



Ghidul utilizatorului Online

HL-L5210DN

HL-L5210DW

HL-L5215DN

HL-L6210DW

HL-L6410DN

HL-L6415DN

Cuprins

Înainte de utilizarea aparatului.....	1
Definiții ale notelor.....	2
Mărci comerciale	3
Licențele programelor cu sursă deschisă.....	4
Drepturile de licență și de autor	5
Note importante.....	6
Prezentarea aparatului dumneavoastră	7
Înainte de utilizarea aparatului	8
Vedere din față și vedere din spate	9
Prezentarea generală a panoului de control	12
Modul de navigare pe ecranul tactil LCD	17
Cum introduceți text în aparatul dumneavoastră	18
Accesarea utilităților Brother (Windows).....	20
Dezinstalarea programului software și a driverelor (Windows)	22
Amplasarea porturilor de intrare/ieșire pe aparatul dvs.	23
Îmbunătățirea ventilației aparatului	24
Manipularea hârtiei	25
Încărcarea hârtiei	26
Încărcarea și imprimarea cu ajutorul tăvii de hârtie	27
Încărcarea și imprimarea cu ajutorul tăvii multifuncționale (tava MF)	35
Setări pentru hârtie.....	43
Schimbarea formatului și tipului de hârtie	44
Schimbarea setării pentru verificarea hârtiei	45
Zona neimprimabilă.....	46
Suporturi de imprimare recomandate.....	47
Utilizarea hârtiei speciale	48
Imprimare.....	49
Imprimare de la computer (Windows)	50
Imprimarea unui document (Windows).....	51
Setări de imprimare (Windows).....	53
Imprimare securizată (Windows).....	58
Modificați setările implicite ale imprimantei (Windows)	60
Imprimați un document utilizând driverul de imprimantă BR-Script3 (emulare limbaj PostScript® 3™) (Windows)	62
Monitorizați starea aparatului de la computer (Windows)	63
Imprimare de la computer (Mac).....	64
Imprimarea folosind AirPrint	65
Imprimarea unui atașament de e-mail.....	66
Imprimare securizată utilizând un suport de stocare USB flash.....	67
Imprimarea copiilor duplicat	69
Modificarea setărilor de imprimare folosind panoul de control.....	71
Anularea unei acțiuni de imprimare.....	72
Test de imprimare.....	73
Universal Print.....	74
Prezentarea imprimării universale	75

Înregistrarea aparatului cu imprimare universală folosind Web Based Management	76
Alocarea utilizatorilor imprimării universale prin intermediul portalului Microsoft Azure	77
Adăugarea unei imprimante cu imprimare universală activată pe computerul dvs.	78
Imprimarea folosind imprimarea universală	79
Anularea înregistrării aparatului dvs. la imprimarea universală.....	80
Rețea	81
Funcțiile elementare de rețea suportate.....	82
Configurarea setărilor rețelei.....	83
Configurarea detaliilor rețelei de la panoul de control	84
Setări de rețea wireless.....	85
Utilizarea rețelei wireless.....	86
Utilizarea Wi-Fi Direct®.....	105
Activare/Dezactivare rețea wireless LAN	110
Imprimarea raportului WLAN	111
Caracteristicile rețelei.....	115
Activarea/dezactivarea Web Based Management folosind panoul de control	116
Configurarea setărilor serverului proxy utilizând Web Based Management.....	117
Imprimarea raportului de configurare a rețelei	118
Sincronizați timpul cu serverul SNTP utilizând Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management	119
Gigabit Ethernet (numai pentru rețea cablată)	122
Resetarea setărilor de rețea la cele din fabricație	124
Securitate.....	125
Înainte de a utiliza caracteristici de securitate ale rețelei	126
Dezactivarea protocoalelor care nu sunt necesare	127
Configurarea certificatelor pentru securitatea dispozitivului.....	128
Funcțiile certificatelor de securitate compatibile	129
Ghid pas-cu-pas pentru crearea și instalarea unui certificat	130
Crearea unui certificat auto semnat	131
Crearea CSR și instalarea unui certificat emis de o autoritate de certificare (CA).....	132
Importul și exportul certificatului și al cheii de decriptare personală	136
Importarea și exportarea unui certificat AC	139
Gestionarea certificatelor multiple	142
Utilizarea SSL/TLS.....	143
Introducere în SSL/TLS.....	144
Gestionarea aparatului în rețea în siguranță folosind SSL/TLS	147
Imprimarea securizată a documentelor utilizând SSL/TLS	152
Utilizarea SNMPv3.....	154
Administrarea în siguranță a aparatului în rețea, utilizând SNMPv3	155
Utilizarea IPsec	156
Introducere în IPsec	157
Configurarea IPsec utilizând Web Based Management.....	158
Configurarea un șablon pentru adresă IPsec utilizând Web Based Management.....	160
Configurarea un șablon IPsec utilizând Web Based Management	162
Utilizarea autentificării IEEE 802.1x pentru o rețea cablată sau una wireless	172
Ce este autentificarea IEEE 802.1x?	173

Configurați autentificarea IEEE 802.1x pentru o rețea cu fir sau o rețea wireless utilizând Web Based Management (browser web)	174
Metode de autentificare IEEE 802.1x	176
Utilizarea autentificării Active Directory	177
Introducere în autentificarea Active Directory	178
Configurarea autentificării Active Directory utilizând Management bazat pe web	179
Autentificarea pentru a modifica setările aparatului utilizând panoul de control al aparatului (autentificare Active Directory)	180
Utilizarea autentificării LDAP	181
Introducere în autentificarea LDAP	182
Configurarea autentificării LDAP utilizând Management bazat pe web	183
Autentificarea pentru a schimba setările utilizând panoul de control al aparatului (Autentificarea LDAP)	184
Utilizarea Secure Function Lock 3.0 (Blocarea securizată a funcțiilor)	185
Înainte de a utiliza Secure Function Lock 3.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 3.0)	186
Configurarea funcției Secure Function Lock 3.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 3.0) folosind Web Based Management	187
Configurarea modului public pentru Secure Function Lock 3.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 3.0)	188
Caracteristici suplimentare ale Secure Function Lock 3.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 3.0)	189
Înregistrați un nou card de identificare utilizând panoul de control al aparatului	190
Trimiterea securizată a unui mesaj de e-mail	191
Configurarea trimiterii mesajelor de e-mail utilizând Web Based Management	192
Trimiterea unui mesaj de e-mail cu autentificarea utilizatorului	193
Trimiterea securizată a unui e-mail folosind SSL/TLS	194
Stocare jurnal de imprimare în rețea	195
Prezentarea stocării jurnalului de imprimare în rețea	196
Configurarea Stocare jurnal de imprimare în rețea utilizând Web Based Management	197
Utilizarea Setării de detecție a erorilor pentru Stocare jurnal de imprimare în rețea	199
Blocarea setărilor aparatului de la panoul de control	201
Prezentarea generală a funcției de blocare a setărilor	202
Utilizarea funcțiilor de detectare a rețelei globale	206
Activarea detectării adresei IP globale	207
Blocarea comunicațiilor din rețeaua globală	208
Administrator	209
Caracteristicile rețelei	210
Caracteristici de securitate	211
Securitatea rețelei	212
Autentificare utilizator	214
Instrumente de administrare Brother	215
Conexiune mobilă/web	216
Brother Web Connect	217
Prezentarea Brother Web Connect	218
Serviciile online utilizate cu Brother Web Connect	220
Configurarea Brother Web Connect	222
Descărcarea și imprimarea documentelor utilizând Brother Web Connect	230
AirPrint	232
Prezentarea soluției AirPrint	233

Înainte de a folosi AirPrint (macOS)	234
Imprimarea folosind AirPrint	235
Serviciul de imprimare Mopria™ Serviciul de imprimare	238
Brother Mobile Connect	239
Înregistrarea unui cititor extern de carduri IC	240
Brother iPrint&Scan	241
Accesarea Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)	242
Depanarea	243
Mesaje de eroare și de întreținere	244
Mesaje de eroare la utilizarea caracteristicii Brother Web Connect	253
Blocaje de hârtie	255
Rezolvarea blocajelor de hârtie	256
Hârtia este blocată în tava MF	257
Hârtia este blocată în tava de hârtie	258
Hârtia este blocată în spatele aparatului	260
Hârtia este blocată în interiorul aparatului	262
Hârtia este blocată în tava pentru imprimarea față-verso	264
Hârtia s-a blocat în unitatea cutiei poștale	267
Probleme de imprimare	269
Îmbunătățirea calității imprimării	272
Probleme de rețea	277
Mesaje de eroare	278
Utilizarea Network Connection Repair Tool (Programul de reparare a conexiunii la rețea) (Windows)	281
Verificarea setărilor de rețea ale aparatului	282
Dacă aveți probleme cu rețeaua aparatului dumneavoastră	283
Probleme cu AirPrint	290
Alte probleme	291
Verificați informațiile despre aparat	293
Funcții de resetare	294
Resetarea aparatului	295
Reinițializarea setărilor rețelei	296
Resetare aparat	297
Întreținerea de rutină	298
Înlocuirea consumabilelor	299
Înlocuirea cartușului de toner	301
Înlocuirea unității de cilindru	304
Curățați aparatul	307
Curățarea ecranului tactil LCD	309
Curățarea firului corona	310
Curățarea unității de cilindru	312
Curățarea roților de antrenare a hârtiei	318
Verificați durata de viață rămasă	320
Ambalați aparatul și cartușul de toner împreună	321
Înlocuiți periodic componentele din planul de întreținere	323
Setări aparat	324
Modificarea setărilor aparatului din panoul de control	325








Setări generale	326
Tabele cu setări și caracteristici.....	337
Modificarea setărilor aparatului folosind Administrarea bazată pe web	362
Ce este Managementul bazat pe web?	363
Accesarea programului Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management.....	364
Configurarea sau schimbarea parolei de conectare pentru Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management.....	367
Anexă	368
Specificații	369
Consumabile	375
Informații privind mediul și conformarea cu legislația de mediu	377
Informații cu privire la hârtia reciclată	378
Disponibilitatea pieselor de schimb	379
Substanțe chimice (EU REACH)	380
Accesorii.....	381
Unitatea Cutie poștală	382
Ajutor și asistență pentru clienți Brother.....	388

Înainte de utilizarea aparatului

- Definiții ale notelor
- Mărci comerciale
- Licențele programelor cu sursă deschisă
- Drepturile de licență și de autor
- Note importante

Definiții ale notelor

În acest manual de utilizare sunt utilizate următoarele simboluri și convenții:

 AVERTIZARE	AVERTIZARE indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată, ar putea cauza moartea sau răniri grave.
 ATENȚIE	ATENȚIE indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată, poate provoca răni minore sau moderate.
IMPORTANT	IMPORTANT indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată, poate conduce la deteriorarea proprietății sau pierderea funcționalității produsului.
NOTĂ	NOTĂ specifică mediul de utilizare, condițiile de instalare sau condițiile speciale de utilizare.
	Pictogramele cu sfaturi oferă indicii utile și informații suplimentare.
	Pictogramele privind pericolul de electrocutare vă avertizează în acest sens.
	Pictogramele privind pericolul de incendiu vă avertizează în acest sens.
	Pictogramele privind suprafețele fierbinți vă avertizează asupra componentelor fierbinți ale aparatului.
	Pictogramele de interzicere indică acțiuni pe care nu trebuie să le efectuați.
Aldin	Stilul aldin identifică butoane de pe panoul de control al aparatului sau de pe ecranul computerului.
<i>Cursiv</i>	Stilul cursiv evidențiază un aspect important sau se referă la un subiect asociat.
Courier New	Fontul Courier New identifică mesajele afișate pe ecranul LCD al aparatului.



Informații similare

- [Înainte de utilizarea aparatului](#)

Mărci comerciale

Apple, App Store, AirPrint, Mac, macOS, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch și Safari sunt mărci comerciale ale Apple Inc. înregistrate în Statele Unite și în alte țări.

Adobe®, Reader®, PostScript și PostScript 3 sunt fie mărci comerciale înregistrate, fie mărci comerciale ale Adobe Systems Incorporated în Statele Unite și/sau alte țări.

Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance® și Wi-Fi Direct® sunt mărci înregistrate ale Wi-Fi Alliance®.

WPA™, WPA2™, WPA3™, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup™ și sigla Protected Setup sunt mărci înregistrate ale Wi-Fi Alliance®.

Android, Google Drive, Google Chrome și Google Play sunt mărci înregistrate ale Google LLC. Utilizarea acestor mărci se face în conformitate cu Google Permissions.

Mopria™ și sigla Mopria™ sunt mărci comerciale înregistrate sau neînregistrate și mărci de servicii ale Mopria Alliance, Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări. Utilizarea neautorizată este strict interzisă.

EVERNOTE este o marcă înregistrată a Evernote Corporation și se utilizează cu licență.

Marca Bluetooth® este o marcă comercială înregistrată deținută de Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a unei astfel de mărci de către Brother Industries, Ltd. se realizează sub licență. Alte mărci înregistrate și denumiri comerciale aparțin deținătorilor respectivi.

Fiecare companie care are un titlu de software menționat în acest manual deține un Acord de Licență Software specific programelor sale brevetate.

Mărci comerciale software

FlashFX® este o marcă comercială înregistrată a Datalight, Inc.

FlashFX® Pro™ este o marcă comercială înregistrată a Datalight, Inc.

FlashFX® Tera™ este o marcă comercială înregistrată a Datalight, Inc.

Reliance™ este o marcă comercială înregistrată a Datalight, Inc.

Reliance Nitro™ este o marcă comercială înregistrată a Datalight, Inc.

Datalight® este o marcă comercială înregistrată a Datalight, Inc.

Toate denumirile comerciale și denumirile de produs ale companiilor care apar pe produsele Brother, documentele aferente și orice alte materiale sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale companiilor respective.



Informații similare

- [Înainte de utilizarea aparatului](#)

Licențele programelor cu sursă deschisă

Acest produs include programe software cu sursă deschisă.

Pentru a citi observațiile referitoare la licențele programelor cu sursă deschisă și informațiile referitoare la drepturile de autor, deschideți pagina **Manuale** a modelului dumneavoastră aflată la adresa support.brother.com/manuals.



Informații similare

- [Înainte de utilizarea aparatului](#)

Drepturile de licență și de autor

©2023 Brother Industries, Ltd. Toate drepturile rezervate.

Acest produs include programe software dezvoltate de următorii furnizori:

Acest produs include programul software „KASAGO TCP/IP” dezvoltat de ZUKEN ELMIC, Inc.

Drepturi de autor 1989-2020 Datalight, Inc., Toate drepturile rezervate.

FlashFX® Drepturi de autor 1998-2020 Datalight, Inc.

Birou certificare SUA 5,860,082/6,260,156



Informații similare

- [Înainte de utilizarea aparatului](#)

Note importante

- Verificați support.brother.com/downloads actualizările disponibile pentru driverele Brother și software.
- Pentru a menține performanțele aparatului, verificați support.brother.com/downloads pentru cele mai noi versiuni de upgrade disponibile ale programului firmware. În caz contrar, este posibil ca unele funcții ale aparatului să nu fie disponibile.
- Nu folosiți acest produs în afara țării de achiziție, deoarece acest lucru poate încălca reglementările privind telecomunicațiile wireless și energia electrică din acea țară.
- Nu toate modelele sunt disponibile în toate țările.
- Înainte de a oferi altcuiva echipamentul dvs., de a-l înlocui sau de a-l arunca, vă recomandăm insistent să îl resetați la setările din fabrică pentru a elimina toate informațiile personale.
- În acest document, Windows 10 se referă la Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education și Windows 10 Enterprise.
- În acest document, Windows 11 se referă la Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Education și Windows 11 Enterprise.
- Pentru utilizatorii de macOS v13:
Acest aparat este compatibil cu macOS v13.
Pentru instrucțiuni de configurare a aparatului și instalare a aplicației software, consultați *Ghidul de instalare și configurare rapidă* inclus în cutie.
Toate funcțiile din macOS v11 și macOS v12 sunt disponibile în mediul macOS v13 și funcționează în mod similar.
- În acest Manual de utilizare, sunt folosite mesaje LCD ale modelului HL-L6415DN, dacă nu se specifică altceva.
- În acest Manual de utilizare, sunt folosite ilustrațiile modelului HL-L6415DN, dacă nu se specifică altceva.
- Ecranele sau imaginile din acest Manual de utilizare sunt folosite numai cu scop ilustrativ și pot diferi de cele ale produselor reale.
- Dacă nu este specificat în alt fel, ecranele din acest manual sunt din Windows 10. Ecranele de pe calculatorul dumneavoastră pot să difere în funcție de sistemul dvs. de operare.
- Conținutul acestui document, precum și specificațiile acestui produs pot fi modificate fără înștiințare prealabilă.
- Nu toate funcțiile sunt disponibile în țările cu restricții de export aplicabile.



Informații similare

- [Înainte de utilizarea aparatului](#)

Prezentarea aparatului dumneavoastră

- Înainte de utilizarea aparatului
- Vedere din față și vedere din spate
- Prezentarea generală a panoului de control
- Modul de navigare pe ecranul tactil LCD
- Cum introduceți text în aparatul dumneavoastră
- Accesarea utilităților Brother (Windows)
- Amplasarea porturilor de intrare/ieșire pe aparatul dvs.
- Îmbunătățirea ventilației aparatului

Înainte de utilizarea aparatului

Înainte de a încerca o operație de imprimare, confirmați următoarele:

- Asigurați-vă că ați instalat programul software și driverele corecte pentru aparatul dumneavoastră.
- Pentru utilizatorii de cablu de rețea sau cablu USB: Asigurați instalarea în siguranță a cablului de interfață.

Firewall (Windows)

În cazul în care computerul este protejat de un program firewall și nu puteți imprima în rețea, este posibil să fie necesară configurarea setărilor programului firewall. Dacă utilizați Windows Firewall și ați instalat driverele urmând pașii din aplicația de instalare, setările necesare pentru firewall au fost deja configurate. Dacă utilizați orice alt software Firewall personal, consultați Manualul de utilizare pentru software-ul respectiv sau contactați producătorul de software.



Informații similare

- [Prezentarea aparatului dumneavoastră](#)

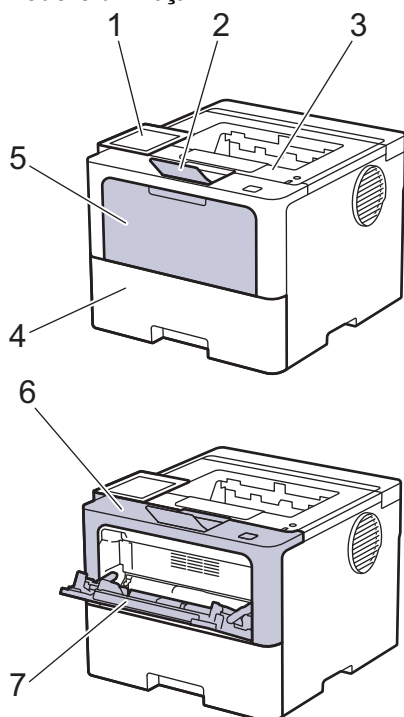
Vedere din față și vedere din spate

>> HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

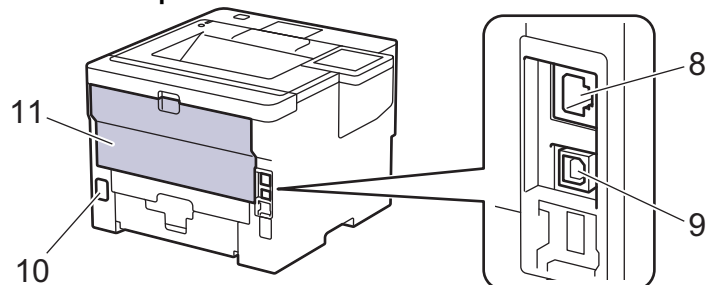
>> HL-L6410DN/HL-L6415DN

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

Vedere din față



Vedere din spate

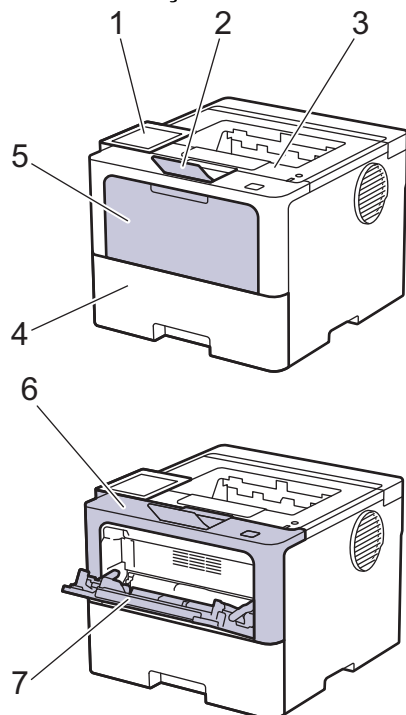


1. Panou de control cu ecran cu cristale lichide (LCD)
2. Extensie suport pentru tava de ieșire a hârtiei cu fața în jos
3. Tavă de ieșire a hârtiei cu fața în jos
4. Tavă pentru hârtie
5. Capac al tăvii multifuncționale (Tava MF)
6. Capac frontal
7. Tavă multifuncțională (Tava MF)
8. (Pentru modelele din rețeaua cablată)
port 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T
9. Port USB
10. Conector de curent alternativ
11. Capac spate (tava de ieșire a hârtiei cu fața în sus)

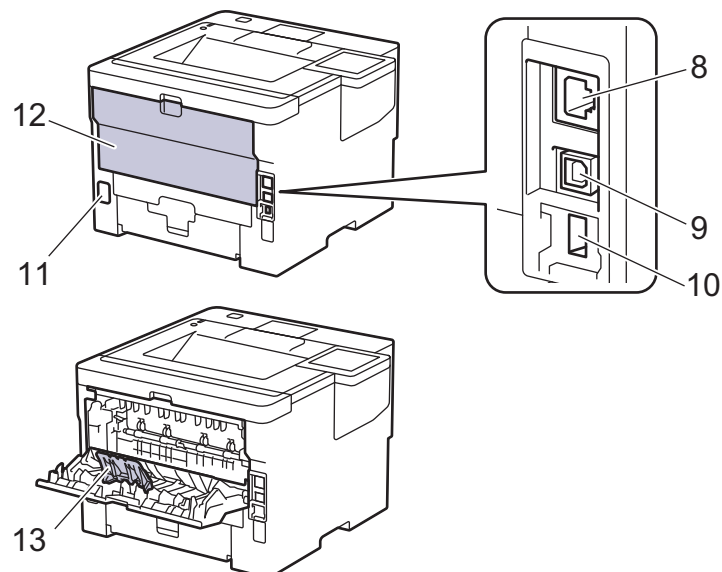


Aparatul este echipat cu un cablu de alimentare c.a. nedetașabil, în funcție de model.

Vedere din față



Vedere din spate



1. Panou tactil cu ecran tactil LCD
2. Extensie suport pentru tava de ieșire a hârtiei cu fața în jos
3. Tavă de ieșire a hârtiei cu fața în jos
4. Tavă pentru hârtie
5. Capac al tăvii multifuncționale (Tava MF)
6. Capac frontal
7. Tavă multifuncțională (Tava MF)
8. port 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T
9. Port USB
10. Port pentru accesorii USB (spate) HL-L6410DN/HL-L6415DN
11. Conector de curent alternativ
12. Capac spate (tava de ieșire a hârtiei cu fața în sus)
13. Extensie pentru suport de hârtie



Informații similare

- [Prezentarea aparatului dumneavoastră](#)
-

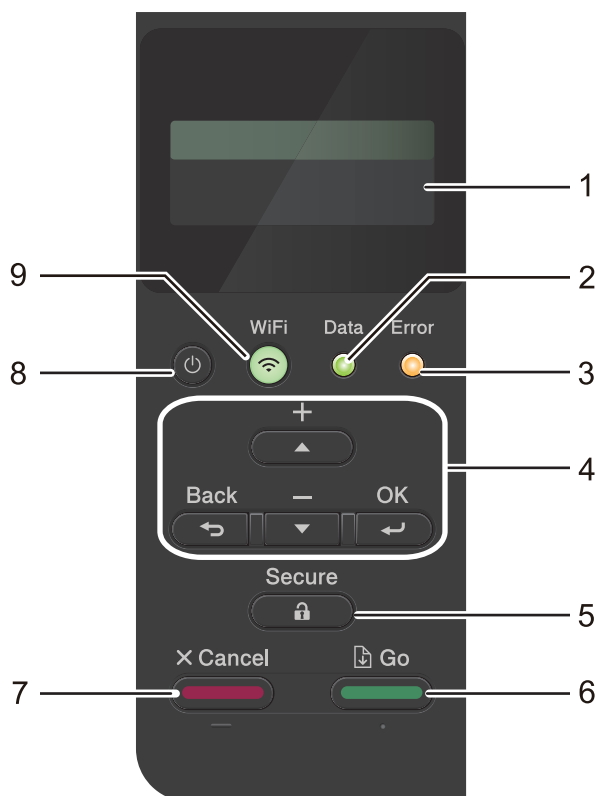
Prezentarea generală a panoului de control

Panoul de control poate varia în funcție de model.

>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW



1. Ecran cu cristale lichide (LCD)

Afișează mesaje pentru a vă ajuta să configurați și să utilizați aparatul.

Modele pentru rețele wireless

Un indicator cu patru niveluri prezintă intensitatea curentă a semnalului wireless dacă utilizați o conexiune wireless.



2. LED Data (Date)

LED-ul **Data (Date)** luminează intermitent în funcție de starea aparatului.

Când LED-ul **Data (Date)** este aprins, datele se află în memoria aparatului. Când LED-ul **Data (Date)** luminează intermitent, aparatul recepționează sau procesează date.

3. LED Error (Eroare)

LED-ul **Error (Eroare)** luminează intermitent când ecranul LCD afișează o eroare sau un mesaj de stare important.

4. Butoanele de meniu

OK

Apăsați pentru a salva setările aparatului. După ce ați modificat o setare, aparatul revine la nivelul anterior al meniului.

Back (Înapoi)

- Apăsați pentru a vă întoarce cu un nivel în meniu.
- Apăsați pentru a selecta cifra anterioară la introducerea numerelor.
- Apăsați pentru a selecta cifra anterioară la introducerea literelor sau numerelor.

▲ sau ▼ (+ sau -)

- Apăsați pentru a derula prin meniuri și opțiuni.
- Apăsați pentru a introduce un număr sau pentru a crește sau reduce numărul. Mențineți apăsat ▲ sau ▼ pentru a derula mai rapid. Când apare numărul dorit, apăsați pe **OK**.

5. Secure (Securizare)

Apăsați pentru a imprima orice comenzi salvate în memoria aparatului. Puteți să introduceți parola dvs. din patru cifre.



6. Go (Start)

- Apăsați pentru a șterge anumite mesaje de eroare. Pentru a elimina orice alte erori, urmați instrucțiunile de pe ecranul LCD.
- Apăsați pentru a imprima date rămase în memoria aparatului.
- Apăsați pentru a selecta opțiunea afișată. După ce selectați o opțiune, aparatul revine la modul Pregătit.

7. Cancel (Anulare)

- Apăsați pentru a anula setarea curentă.
- Apăsați pentru a anula o acțiune de imprimare programată și a o șterge din memoria aparatului. Pentru a anula mai multe comenzi de imprimare, apăsați continuu **Cancel (Anulare)** până când ecranul LCD afișează [Anul. toate sarc].

8. Pornit/Oprit

- Porniți aparatul apăsând pe .
- Opriți aparatul apăsând și ținând apăsat butonul .

9. buton WiFi sau buton Rețea (în funcție de modelul dvs.)

- Modele pentru rețele cablate:

Network (Rețea)

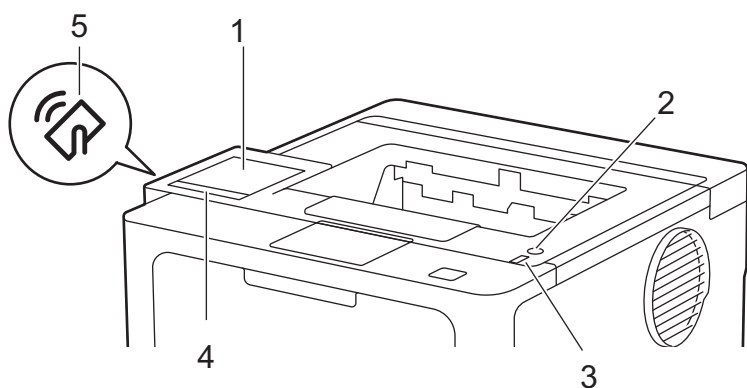
Apăsați pe butonul **Network (Rețea)** pentru a configura setările rețelei cablate.

- Modele pentru rețele wireless:

WiFi

Lansați programul de instalare a rețelei wireless pe calculatorul dumneavoastră și apăsați pe butonul **WiFi**. Urmăriți instrucțiunile pas cu pas pentru a configura o conexiune wireless între aparat și rețea.

Când indicatorul **WiFi** este aprins, aparatul este conectat la un punct de acces wireless. Când indicatorul **WiFi** luminează intermitent, conexiunea wireless este întreruptă sau aparatul este în curs de conectare la un punct de acces wireless.

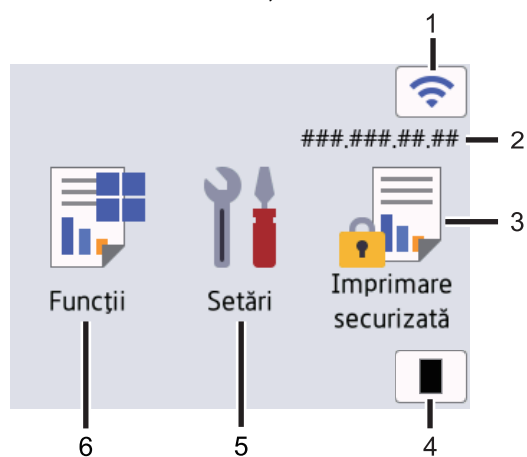


1. Ecran tactil cu cristale lichide (LCD)

Accesați meniurile și opțiunile apăsându-le pe ecranul tactil.

Din ecranul de pornire, puteți accesa ecranele Configurare Wi-Fi ¹, Nivel toner, Setări, Funcții și Imprimare securizată.

Ecranul de pornire afișează starea aparatului dacă aparatul este inactiv.




1. (Stare rețea wireless) ¹

Apăsați pentru a configura setările wireless.

Pentru anumite modele, ecranul de pornire afișează starea wireless când Modulul wireless este instalat.

Dacă utilizați o conexiune wireless, un indicator cu patru niveluri de pe ecranul de pornire afișează intensitatea curentă a semnalului wireless.



Dacă vedeți  afișat ca stare wireless, apăsați pentru a selecta metoda de conexiune wireless sau a configura conexiunea wireless existentă.

2. Adresa IP

Dacă setarea pentru adresa IP din meniul Setări de ecran este activată, adresa IP a aparatului apare pe ecranul de pornire.

3. [Imprimare securizată]

Apăsați pentru a accesa opțiunea Imprimare securizată.

4. [Toner]


Afișează durata de viață rămasă a tonerului. Apăsați pentru a accesa meniul [Toner].

¹ Pentru anumite modele, conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai dacă este instalat modulul opțional wireless.

5. [Setări]

Apăsați pentru a accesa meniul [Setări].

Utilizați meniul Setări pentru a accesa toate setările aparatului.

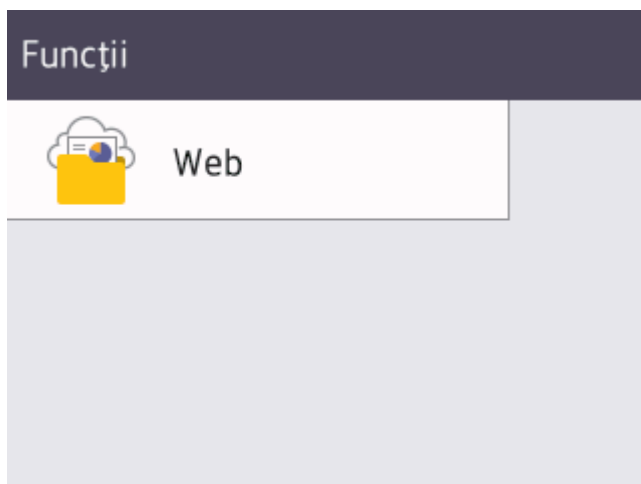
Dacă opțiunea Blocare setare este activată, pe ecranul LCD apare o pictogramă de blocare . Trebuie să deblocați aparatul pentru a modifica setările.

6. [Funcții]

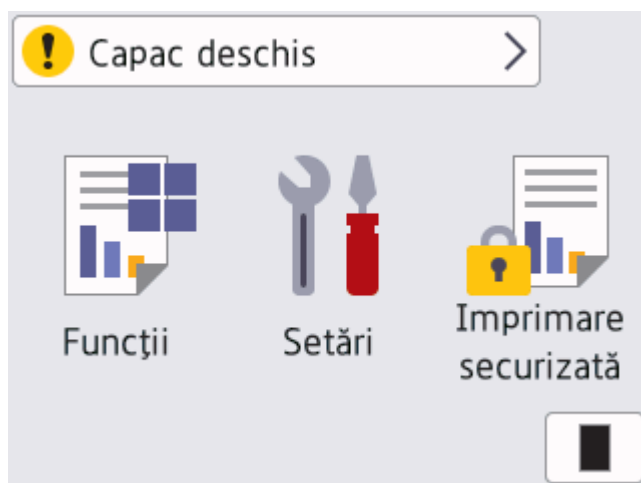
Apăsați pentru a accesa ecranul cu funcții.




[Web]

Apăsați pentru a conecta aparatul la un serviciu de internet.





Pictograma (avertizare)



Pictograma de avertizare  apare când există o eroare sau un mesaj privind întreținerea. Apăsați  pentru a vizualiza, a gestiona problema și apoi apăsați pe  pentru a reveni la modul Pregătit.

2. Pornit/Oprit

- Porniți aparatul apăsând pe .
- Opriți aparatul apăsând și ținând apăsat butonul .

3. Indicator de alimentare cu LED

Indicatorul LED se aprinde în funcție de starea de alimentare a aparatului.

4. Panou tactil



Apăsați pentru a reveni la meniul anterior.



Apăsați pentru a reveni la ecranul de pornire.



Apăsați pentru a anula o operație sau o comandă de imprimare programată și a o șterge din memoria aparatului.

5. Comunicare în câmp apropiat (NFC)

Folosiți autentificarea prin card, dacă este cazul, atingând cardul inteligent (cardul IC) de simbolul NFC de pe aparat.



Informații similare

- [Prezentarea aparatului dumneavoastră](#)
-

Modul de navigare pe ecranul tactil LCD

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Pentru utilizarea ecranului LCD, apăsați cu degetul pe acesta. Pentru a afișa și a accesa toate opțiunile, derulați la stânga, la dreapta sau apăsați pe ▲ sau pe ▼ de pe ecranul LCD pentru a derula printre acestea.

IMPORTANT

NU apăsați pe ecranul LCD cu obiecte ascuțite, cum ar fi un creion sau un stylus. Aparatul se poate deteriora.

NOTĂ

NU atingeți ecranul LCD imediat după conectarea cablului de alimentare sau pornirea aparatului. Există riscul apariției unei erori.



Acest produs folosește fonturi deținute de ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD.



Informații similare

- [Prezentarea aparatului dumneavoastră](#)

Cum introduceți text în aparatul dumneavoastră

>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW



Când este necesar text, introduceți caractere pe aparat. Caracterele disponibile pot diferi în funcție de operațiunea efectuată.

- Mențineți sau apăsați repetat pe ▲ sau ▼ pentru a selecta un caracter din această listă:
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?
@[!^_{}~
- Apăsați pe **OK** când se afișează caracterul sau simbolul dorit, apoi introduceți următorul caracter.
- Apăsați pe **Back (Înapoi)** pentru a șterge caracterele introduse incorect.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

- Când trebuie să introduceți text în aparatul dumneavoastră, pe ecranul LCD apare o tastatură.
- Caracterele disponibile pot fi diferite, în funcție de țara dvs.
- Aspectul tastaturii poate diferi în funcție de operațiunea efectuată.






- Apăsați pe  pentru a alterna între litere, numere și caractere speciale.
- Apăsați pe  pentru a alterna între litere mari și litere mici.
- Pentru a deplasa cursorul la stânga sau la dreapta apăsați pe ◀ sau pe ▶.

Introducerea de spații

- Pentru a introduce un spațiu, apăsați pe [Spațiu].

Efectuarea de corecții

- Dacă ați introdus incorect un caracter și doriți să-l modificați, apăsați pe ◀ sau pe ▶ pentru a muta cursorul pe caracterul greșit și apăsați pe . Introduceți caracterul corect.
- Pentru a introduce un caracter, apăsați pe ◀ sau pe ▶ pentru a muta cursorul la locul dorit, apoi introduceți caracterul.
- Apăsați pe  pentru fiecare caracter pe care doriți să-l ștergeți sau apăsați și mențineți apăsat  pentru a șterge toate caracterele.



Informații similare

- Prezentarea aparatului dumneavoastră

Subiecte conexe:

- Configurarea aparatului pentru o rețea wireless utilizând asistentul de configurare a panoului de control al aparatului
- Configurați-vă aparatul pentru o rețea wireless în cazul în care identificatorul SSID nu este difuzat
- Setarea parolei de blocare a setărilor
- Înregistrați un cont pe aparatul Brother pentru aplicația Brother Web Connect
- Descărcarea și imprimarea folosind serviciile web

Accesarea utilitatelor Brother (Windows)

Brother Utilities este un program de lansare a aplicațiilor care permite accesul rapid la toate aplicațiile Brother instalate pe calculatorul dumneavoastră.

1. Efectuați una dintre următoarele operații:


- (Windows 11)


Faceți clic pe  > **Toate aplicațiile** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 și Windows Server 2022)

Faceți clic pe  > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows Server 2012 R2)

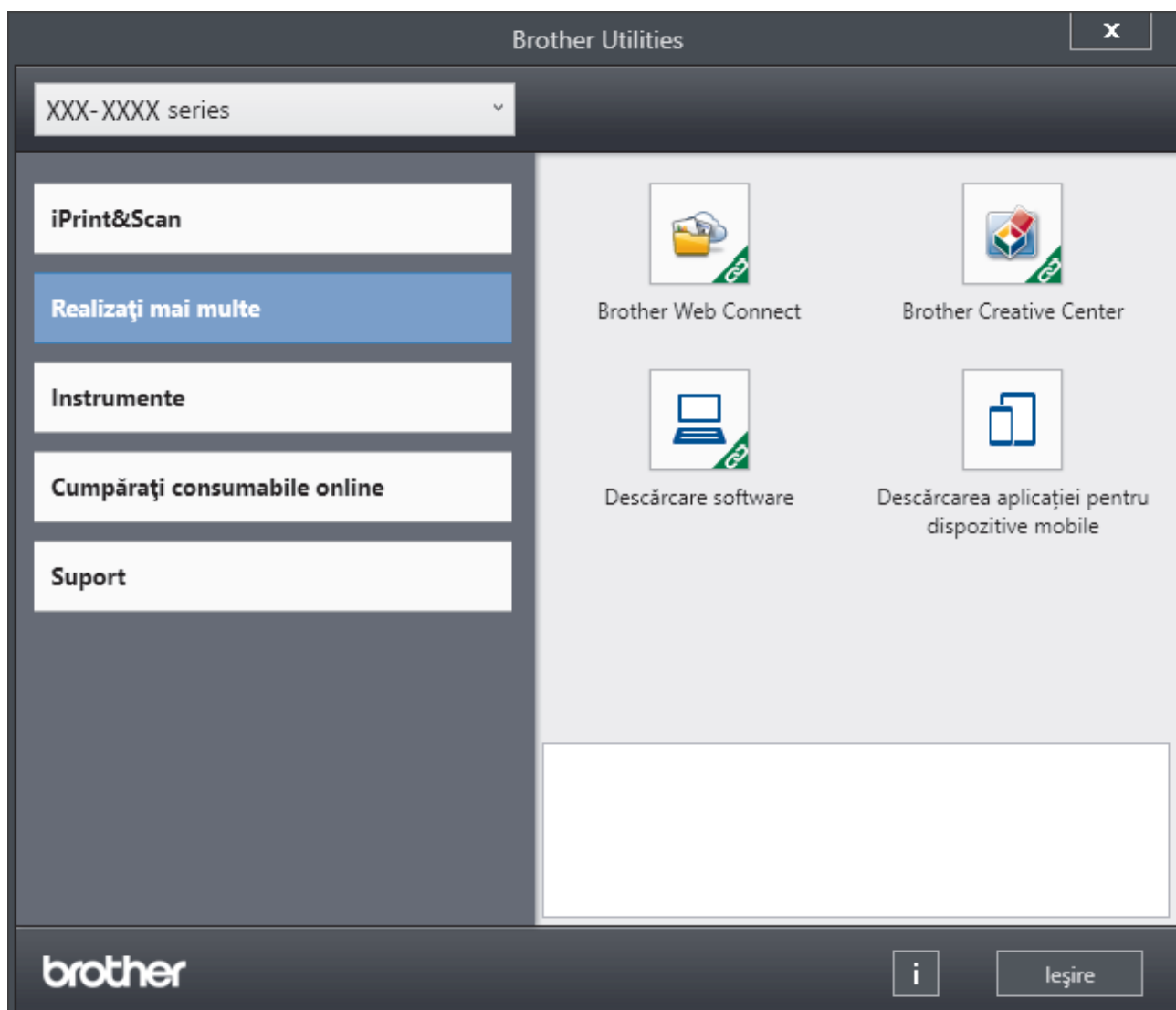
Mutați mausul în colțul din stânga jos a ecranului **Start** și faceți clic pe  (dacă utilizați un dispozitiv cu ecran tactil, trageți cu degetul de jos în sus pe ecranul **Start** pentru a deschide ecranul **Aplicații**).

Când apare ecranul **Aplicații**, atingeți sau faceți clic pe  **Brother Utilities**.

- (Windows Server 2012)

Atingeți sau faceți clic pe  (**Brother Utilities**) de pe ecranul **Start** sau de pe desktop.

2. Selectați aparatul dvs.



3. Alegeți opțiunea dorită.



Informații similare

- Prezentarea aparatului dumneavoastră
- Dezinstalarea programului software și a driverelor (Windows)

Dezinstalarea programului software și a driverelor (Windows)

1. Efectuați una dintre următoarele operații:


- Windows 11


Faceți clic pe  > **Toate aplicațiile** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 și Windows Server 2022

Faceți clic pe  > **Brother** > **Brother Utilities**.

- Windows Server 2012 R2

Mutați mausul în colțul din stânga jos a ecranului **Start** și faceți clic pe  (dacă utilizați un dispozitiv cu ecran tactil, trageți cu degetul de jos în sus pe ecranul **Start** pentru a deschide ecranul **Aplicații**).

Când apare ecranul **Aplicații**, atingeți sau faceți clic pe  **Brother Utilities**.

- Windows Server 2012

Atingeți sau faceți clic pe  (**Brother Utilities**) de pe ecranul **Start** sau de pe desktop.

2. Selectați modelul dumneavoastră din lista derulantă (dacă nu este selectat deja).

3. Faceți clic pe **Instrumente** în bara de navigare din stânga.

- Dacă este vizibilă pictograma **Notificări privind actualizarea software-ului**, selectați-o și faceți clic pe **Verificare acum** > **Verificare actualizări software** > **Actualizare**. Urmăriți instrucțiunile pas cu pas.
- Dacă pictograma **Notificări privind actualizarea software-ului** nu este vizibilă, treceți la pasul următor.

4. Faceți clic pe **Dezinstalare** din secțiunea **Instrumente** a **Brother Utilities**.

Urmăriți instrucțiunile din caseta de dialog pentru a dezinstala programul software și driverele.

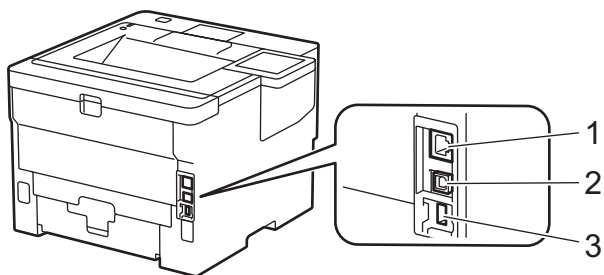


Informații similare

- [Accesarea utilităților Brother \(Windows\)](#)

Amplasarea porturilor de intrare/ieșire pe aparatul dvs.

Porturile de intrare/ieșire se află în partea din spate și în partea din față a aparatului.



1. port 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (Pentru modelele cu rețea)
2. Port USB
3. Port pentru accesorii USB (spate)
HL-L6410DN/HL-L6415DN

Atunci când conectați cablul USB sau de rețea, urmați instrucțiunile programului de instalare a software-ului/driverului.

Pentru a instala driverul și programul software necesare utilizării aparatului, accesați pagina **Descărcări** pentru modelul dvs., aflată la adresa support.brother.com.

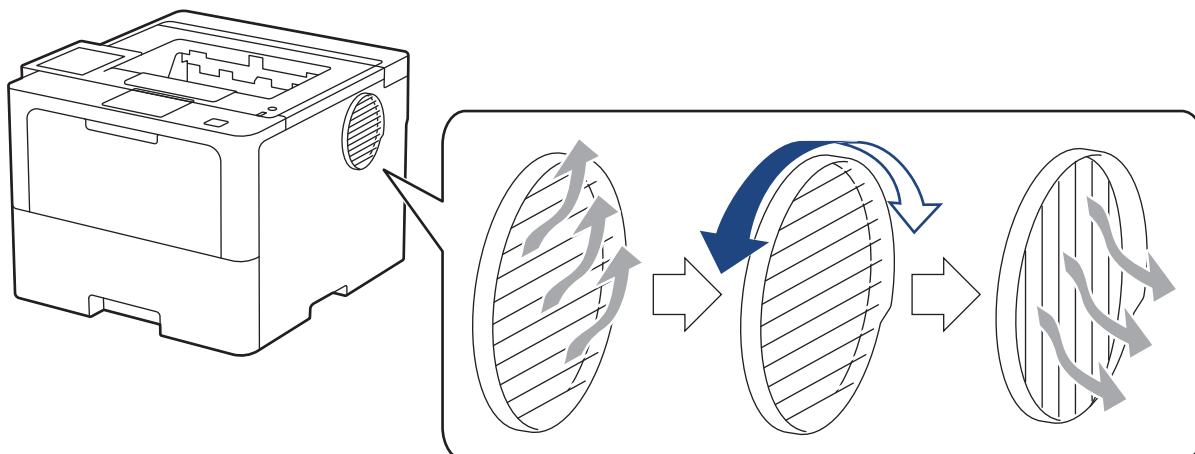


Informații similare

- [Prezentarea aparatului dumneavoastră](#)

Îmbunătățirea ventilației aparatului

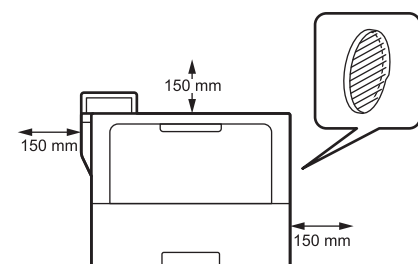
Rotiți capacul principalului orificiu de ventilație pentru a redirecționa fluxul de aer din interiorul aparatului.



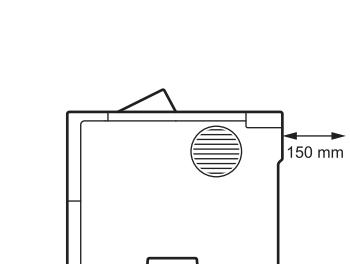
⚠ ATENȚIE

- Aveți grijă să nu vă ardeți atunci când rotiți orificiul de ventilație. Poate deveni fierbinte.
- Lăsați un spațiu minim în jurul produsului, așa cum este indicat în ilustrație.

Față



Laterală



NOTĂ

NU așezați produsul într-un loc care blochează sau obstrucționează o fantă sau un orificiu al produsului. Aceste fante și deschideri sunt prevăzute pentru ventilație.

✓ Informații similare

- [Prezentarea aparatului dumneavoastră](#)

Manipularea hârtiei

- Încărcarea hârtiei
- Setări pentru hârtie
- Zona neimprimabilă
- Suporturi de imprimare recomandate
- Utilizarea hârtiei speciale

Încărcarea hârtiei

- [Încărcarea și imprimarea cu ajutorul tăvii de hârtie](#)
- [Încărcarea și imprimarea cu ajutorul tăvii multifuncționale \(tava MF\)](#)
- [Rezolvarea blocajelor de hârtie](#)

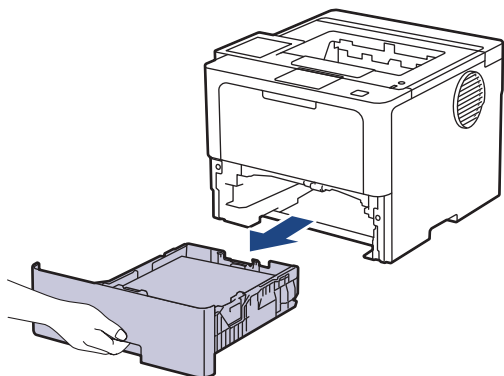
Încărcarea și imprimarea cu ajutorul tăvii de hârtie

- [Încărcarea hârtiei în tava de hârtie](#)
- [Încărcarea și imprimarea hârtiei groase cu ajutorul tăvii de hârtie](#)
- [Probleme de imprimare](#)

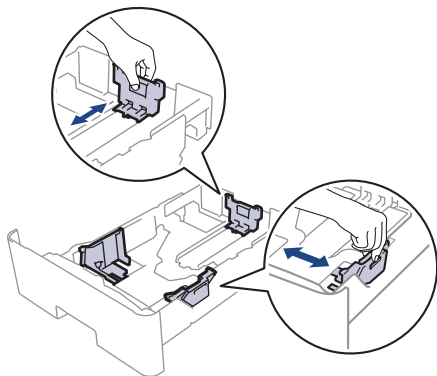
Încărcarea hârtiei în tava de hârtie

- Dacă setarea Verificare hârtie este setată la Pornit și scoateți tava de hârtie din aparat, pe ecranul LCD apare un mesaj care vă întreabă dacă doriți să modificați formatul și tipul hârtiei. Dacă este necesar, modificați tipul și formatul de hârtie, urmând instrucțiunile de pe ecranul LCD.
- Dacă în tava de hârtie încărcați un alt format sau tip de hârtie, trebuie să modificați totodată și setările pentru formatul și tipul de hârtie în aparat sau pe computerul dumneavoastră.

1. Scoateți complet tava pentru hârtie din aparat.



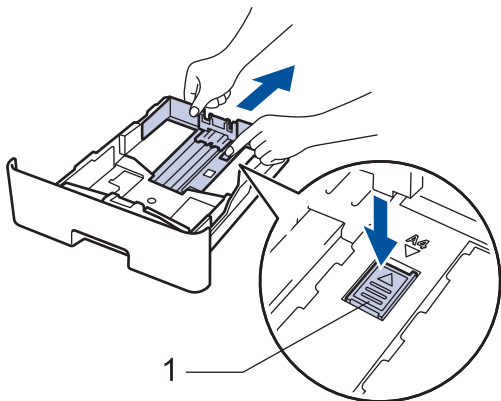
2. Apăsați manetele verzi astfel încât să împingeți ghidajele pentru a se potrivi cu hârtia.



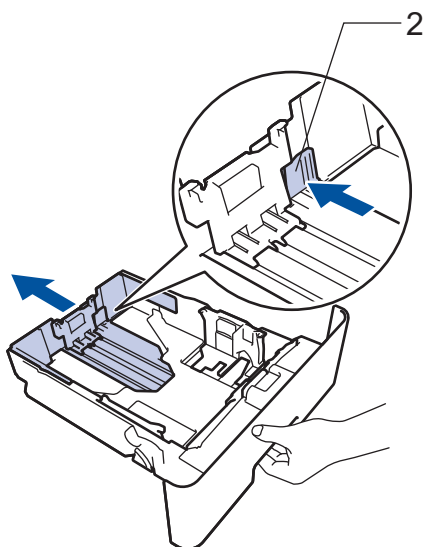


Pentru hârtia în format Legal sau Folio, apăsați pe butonul de eliberare (1) din partea inferioară a tăvii pentru hârtie sau maneta de eliberare (2) din partea din spate a tăvii și apoi extrageți partea din spate a tăvii pentru hârtie. (Formatele de hârtie Legal și Folio nu sunt disponibile în unele regiuni.)

Pentru tăvile cu un buton de eliberare:



Pentru tăvile cu o manetă de eliberare:



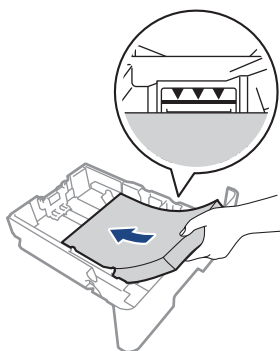
3. Răsfițați bine stiva de hârtie.
4. Încărcați hârtie în tava pentru hârtie cu fața pe care se va face imprimarea în jos.



Când utilizați hârtie cu antet sau preimprimată, încărcați hârtia cu orientarea corectă. >> *Informații similare: Schimbați setările aparatului pentru a imprima pe antet sau pe hârtie preimprimată folosind tava de hârtie*

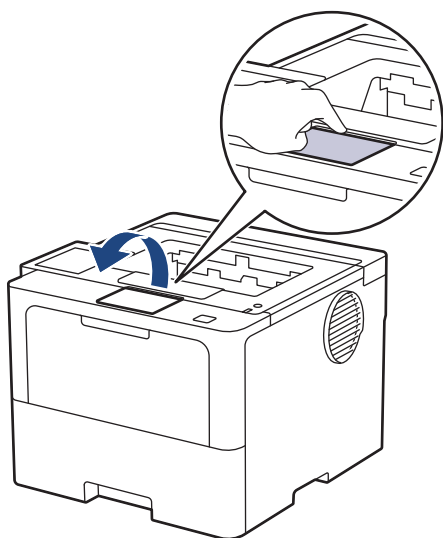
5. Asigurați-vă că hârtia se află sub marcajul maxim pentru hârtie (▼▼▼).

Umplerea excesivă a tăvii de hârtie va produce blocaje de hârtie.



6. Împingeți încet tava de hârtie înapoi în aparat.

7. Ridicați extensia de suport pentru a împiedica hârtia să alunece de pe tava de ieșire.



Informații similare

- Încărcarea și imprimarea cu ajutorul tăvii de hârtie
 - Schimbați setările aparatului pentru a imprima pe antet sau pe hârtie preimprimată folosind tava de hârtie
-

► Pagina de pornire > Manipularea hârtiei > Încărcarea hârtiei > Încărcarea și imprimarea cu ajutorul tăvii de hârtie > Încărcarea hârtiei în tava de hârtie > Schimbați setările aparatului pentru a imprima pe antet sau pe hârtie preimprimată folosind tava de hârtie

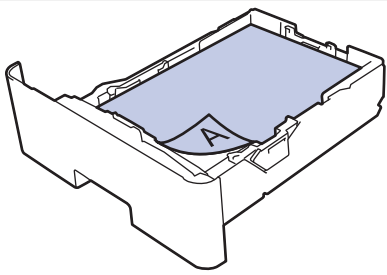
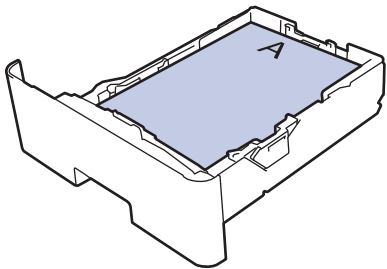
Schimbați setările aparatului pentru a imprima pe antet sau pe hârtie preimprimată folosind tava de hârtie

Când utilizați hârtie cu antet sau preimprimată pentru imprimare față verso, schimbați setările aparatului.



- NU încărcați mai multe formate și tipuri de hârtie în tava de hârtie în același timp. În caz contrar, se pot produce blocaje de hârtie sau erori de alimentare.
- Dacă poziția de imprimare nu este aliniată cu antetul sau cu obiectele imprimate anterior, poziția de imprimare poate fi reglată utilizând setarea Poziția de imprimare pentru tava de hârtie.
- Unele tipuri de hârtii imprimate în prealabil pot provoca pete de imprimare, în funcție de metoda de imprimare și de tipul de cerneală.

Orientare

	<p>Pentru imprimarea pe 1 față</p> <ul style="list-style-type: none">• cu fața în jos• cu marginea superioară orientată înspre partea din față a tăvii cu hârtie
	<p>Pentru imprimarea față verso automată (legare pe muchia lungă)</p> <ul style="list-style-type: none">• cu fața în sus• cu marginea inferioară orientată spre partea din față a tăvii cu hârtie



>> HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

>> HL-L6410DN/HL-L6415DN

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta următoarele:
 - a. Selectați [Imprimanta]. Apăsați pe **OK**
 - b. Selectați [Față-verso]. Apăsați pe **OK**
 - c. Selectați [Imagine unică]. Apăsați pe **OK**
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta [Alim. 2 față] și apoi apăsați pe **Go (Start)**.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Imprimanta] > [Față-verso] > [Imagine unică] > [Alim. 2 față].
2. Apăsați pe .

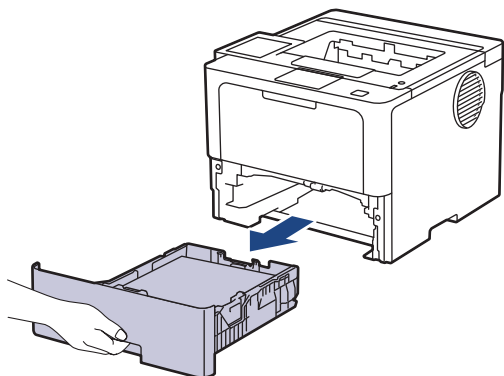
✓ Informații similare

- Încărcarea hârtiei în tava de hârtie

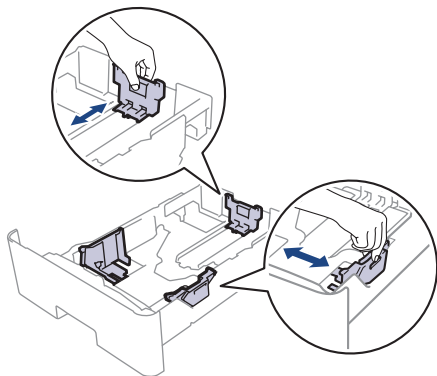
Încărcarea și imprimarea hârtiei groase cu ajutorul tăvii de hârtie

- Dacă setarea Verificare hârtie este setată la Pornit și scoateți tava de hârtie din aparat, pe ecranul LCD apare un mesaj care vă întreabă dacă doriți să modificați formatul și tipul hârtiei. Dacă este necesar, modificați tipul și formatul de hârtie, urmând instrucțiunile de pe ecranul LCD.
- Dacă în tava de hârtie încărcați un alt format sau tip de hârtie, trebuie să modificați totodată și setările pentru formatul și tipul de hârtie în aparat sau pe computerul dumneavoastră.

1. Scoateți complet tava pentru hârtie din aparat.



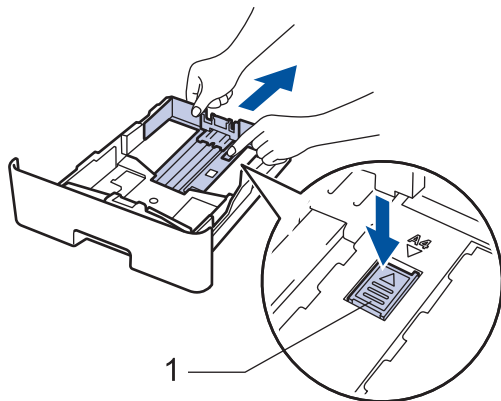
2. Apăsați manetele verzi astfel încât să împingeți ghidajele pentru a se potrivi cu hârtia.



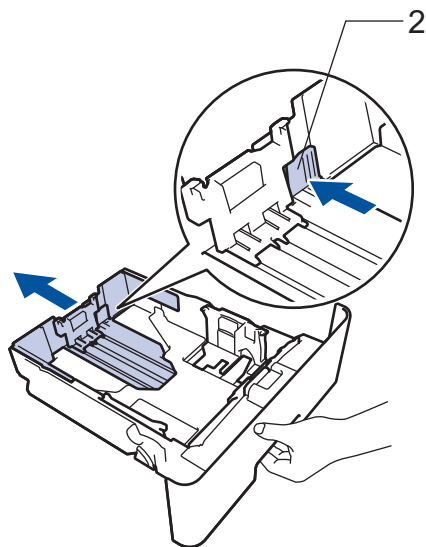


Pentru hârtia în format Legal sau Folio, apăsați pe butonul de eliberare (1) din partea inferioară a tăvii pentru hârtie sau maneta de eliberare (2) din partea din spate a tăvii și apoi extrageți partea din spate a tăvii pentru hârtie. (Formatele de hârtie Legal și Folio nu sunt disponibile în unele regiuni.)

Pentru tăvile cu un buton de eliberare:



Pentru tăvile cu o manetă de eliberare:



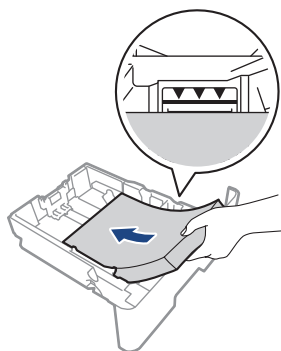
3. Răsfițați bine stiva de hârtie.
4. Încărcați hârtie în tava pentru hârtie cu fața pe care se va face imprimarea *în jos*.



NU încărcați mai multe formate și tipuri de hârtie în tava de hârtie în același timp. În caz contrar se pot produce blocaje de hârtie sau erori de alimentare.

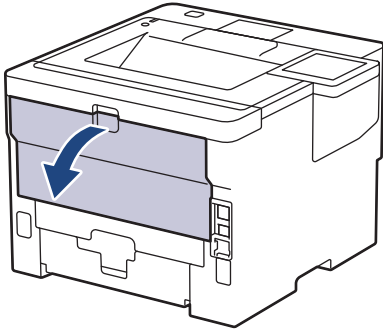
5. Asigurați-vă că hârtia se află sub marcajul maxim pentru hârtie (▼▼▼).

Umplerea excesivă a tăvii de hârtie va produce blocaje de hârtie.

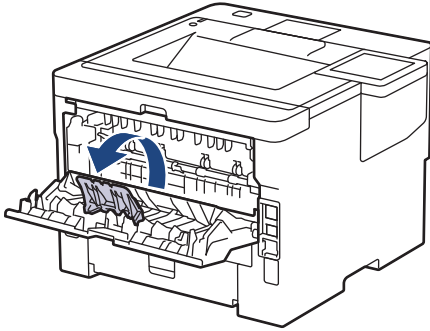


6. Împingeți încet tava de hârtie înapoi în aparat.

7. Deschideți capacul din spate al aparatului (tava de ieșire pentru hârtie cu fața în sus).



8. Deschideți opritorul pentru hârtie. (HL-L6410DN/HL-L6415DN)



9. Trimiteți comanda de imprimare către aparat.



Modificați preferințele de imprimare în caseta de dialog Imprimare.

10. Închideți opritorul pentru hârtie. (HL-L6410DN/HL-L6415DN)

11. La terminare, închideți capacul din spate (tava de ieșire a hârtiei cu fața în sus) până când se fixează în poziția închis.



Informații similare

- [Încărcarea și imprimarea cu ajutorul tăvii de hârtie](#)

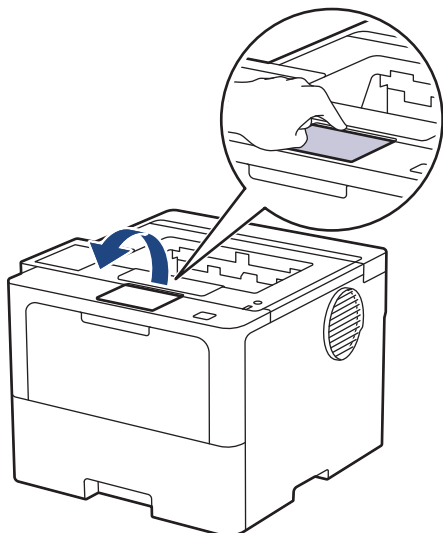
Încărcarea și imprimarea cu ajutorul tăvii multifuncționale (tava MF)

- [Încărcarea hârtiei în tava multifuncțională \(tava MF\)](#)
- [Încărcarea și imprimarea etichetelor utilizând tava MF](#)
- [Încărcarea și imprimarea pe plicuri utilizând tava MF](#)
- [Probleme de imprimare](#)

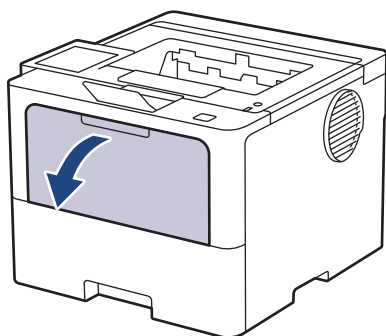
Încărcarea hârtiei în tava multifuncțională (tava MF)

Dacă în tava de hârtie încărcați un alt format sau tip de hârtie, trebuie să modificați totodată și setările pentru formatul și tipul de hârtie în aparat sau pe computerul dumneavoastră.

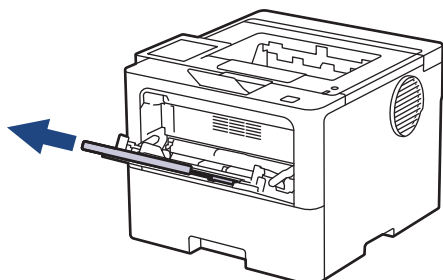
- Hârtie simplă
 - Hârtie subțire
 - Hârtie groasă
 - Hârtie reciclată
 - Hârtie pentru corespondență
 - Antet
 - Hârtie colorată
1. Ridicați extensia de suport pentru a împiedica hârtia să alunece de pe tava de ieșire a hârtiei orientată cu fața în jos.



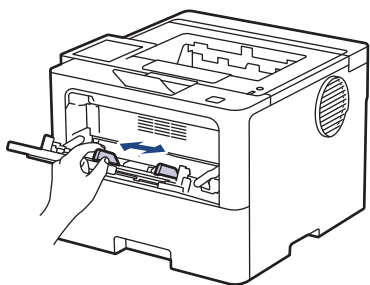
2. Deschideți tava MF și coborâți-o delicat.



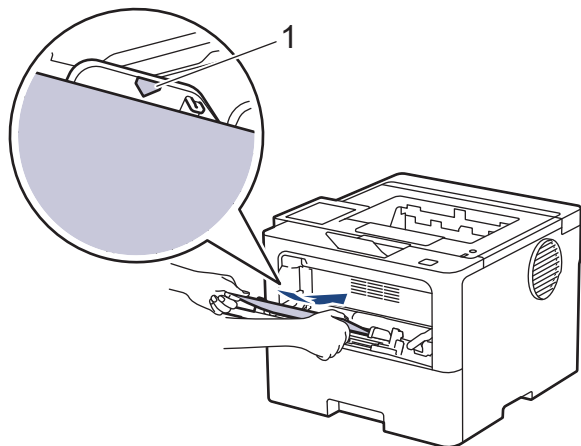
3. Trageți afară suportul tăvii MF.



4. Împingeți ghidajele pentru hârtie ale tăvii MF în funcție de lățimea hârtiei utilizate.



5. Încărcați hârtia în tava MF cu fața pe care se face imprimarea orientată în sus.



- Asigurați-vă că hârtia se află sub marcajul maxim pentru hârtie (1).
- Când utilizați hârtie cu antet sau preimprimată, încărcați hârtia cu orientarea corectă. ►► *Informații similare: Schimbați setările aparatului pentru a imprima pe antet sau pe hârtie preimprimată folosind tava MF*



Informații similare

- Încărcarea și imprimarea cu ajutorul tăvii multifuncționale (tava MF)
 - Schimbați setările aparatului pentru a imprima pe antet sau pe hârtie preimprimată folosind tava MF

► Pagina de pornire > Manipularea hârtiei > Încărcarea hârtiei > Încărcarea și imprimarea cu ajutorul tăvii multifuncționale (tava MF) > Încărcarea hârtiei în tava multifuncțională (tava MF) > Schimbați setările aparatului pentru a imprima pe antet sau pe hârtie preimprimată folosind tava MF

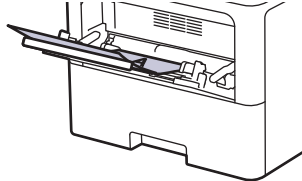
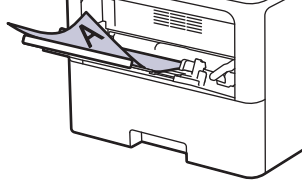
Schimbați setările aparatului pentru a imprima pe antet sau pe hârtie preimprimată folosind tava MF

Când utilizați hârtie cu antet sau preimprimată pentru imprimare față-verso, schimbați setările aparatului.



- NU încărcați mai multe formate și tipuri de hârtie în tava de hârtie în același timp. În caz contrar, se pot produce blocaje de hârtie sau erori de alimentare.
- Dacă poziția de imprimare nu este aliniată cu antetul sau cu obiectele imprimate anterior, poziția de imprimare poate fi reglată utilizând setarea Poziția de imprimare pentru tava MF.
- Unele tipuri de hârtii imprimate în prealabil pot provoca pete de imprimare, în funcție de metoda de imprimare și de tipul de cerneală.

Orientare

	Pentru imprimarea pe 1 față <ul style="list-style-type: none">• cu fața în sus• marginea superioară prima
	Pentru imprimarea față verso automată (legare pe muchia lungă) <ul style="list-style-type: none">• cu fața în jos• marginea inferioară prima



>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsăți pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta următoarele:
 - a. Selectați [Imprimanta]. Apăsăți pe **OK**
 - b. Selectați [Față-verso]. Apăsăți pe **OK**
 - c. Selectați [Imagine unică]. Apăsăți pe **OK**
2. Apăsăți pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta [Alim. 2 față] și apoi apăsați pe **Go (Start)**.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsăți pe  [Setări] > [Toate setările] > [Imprimanta] > [Față-verso] > [Imagine unică] > [Alim. 2 față].
2. Apăsăți pe .

✓ Informații similare

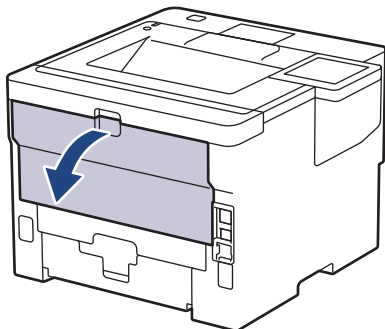
- [Încărcarea hârtiei în tava multifuncțională \(tava MF\)](#)

Încărcarea și imprimarea etichetelor utilizând tava MF

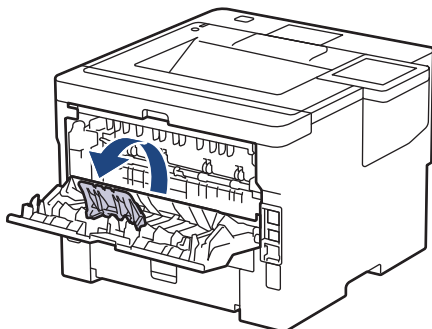
Când imprimați pe etichete, deschideți capacul din spate (tava de ieșire cu fața în sus) și folosiți tava MF.

Dacă în tava de hârtie încărcați un alt format sau tip de hârtie, trebuie să modificați totodată și setările pentru formatul și tipul de hârtie în aparat sau pe computerul dumneavoastră.

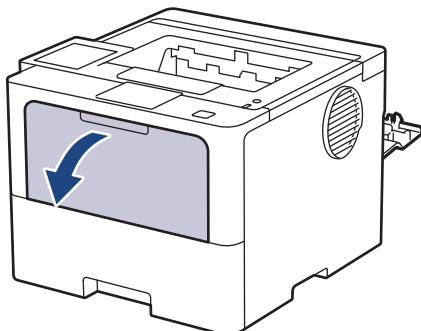
1. Deschideți capacul din spate al aparatului (tava de ieșire pentru hârtie cu fața în sus).



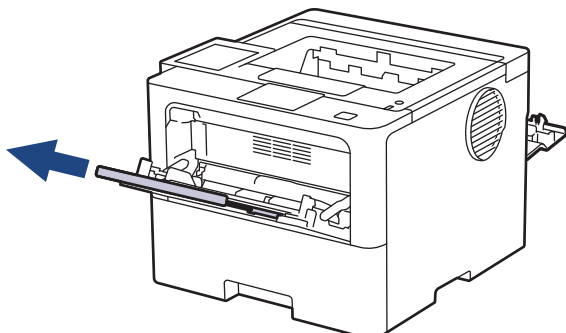
2. Deschideți opritorul pentru hârtie. (HL-L6410DN/HL-L6415DN)



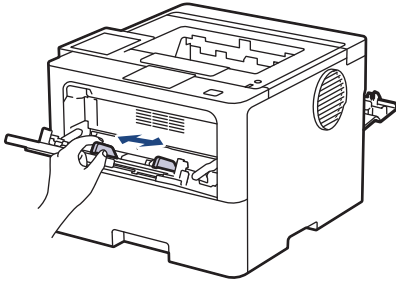
3. În partea din față a aparatului, deschideți tava MF și coborâți-o cu grijă.



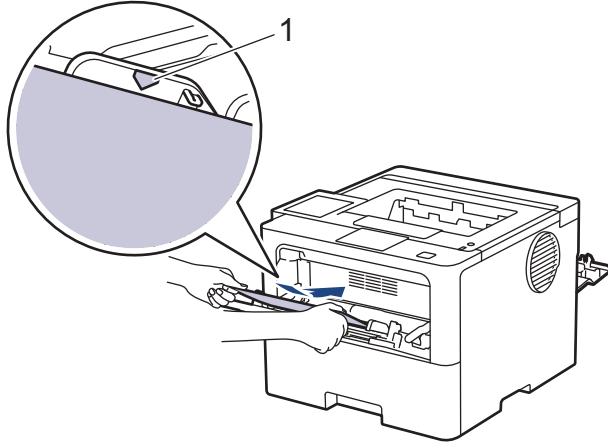
4. Trageți afară suportul tăvii MF.



5. Împingeți ghidajele pentru hârtie ale tăvii MF în funcție de lățimea etichetelor utilizate.



6. Încărcați etichetele în tava MF cu fața pe care se face imprimarea orientată *în sus*.



Asigurați-vă că etichetele se află sub marcajul maxim pentru hârtie (1).

7. Modificați preferințele de imprimare în ecranul Imprimare.

8. Trimiteți acțiunea de imprimare către aparat.

9. Închideți opritorul pentru hârtie. (HL-L6410DN/HL-L6415DN)

10. La terminare, închideți capacul din spate (tava de ieșire a hârtiei cu fața în sus) până când se fixează în poziția închis.

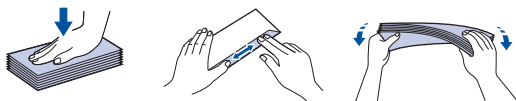


Informații similare

- Încărcarea și imprimarea cu ajutorul tăvii multifuncționale (tava MF)

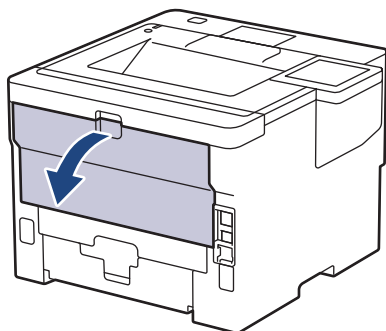
Încărcarea și imprimarea pe plicuri utilizând tava MF

Înainte de încărcare, apăsați colțurile și marginile plicurilor pentru a vă asigura că sunt cât se poate de aplatizate.

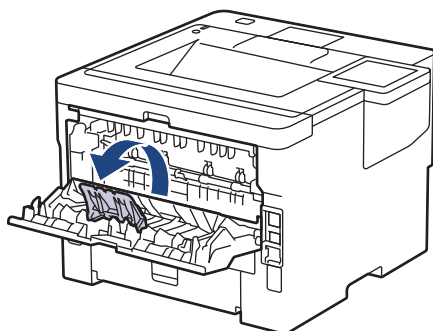


Dacă în tava de hârtie încărcați un alt format sau tip de hârtie, trebuie să modificați totodată și setările pentru formatul și tipul de hârtie în aparat sau pe computerul dumneavoastră.

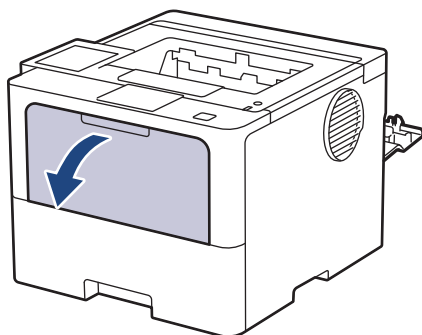
1. Deschideți capacul din spate al aparatului (tava de ieșire pentru hârtie cu fața în sus).



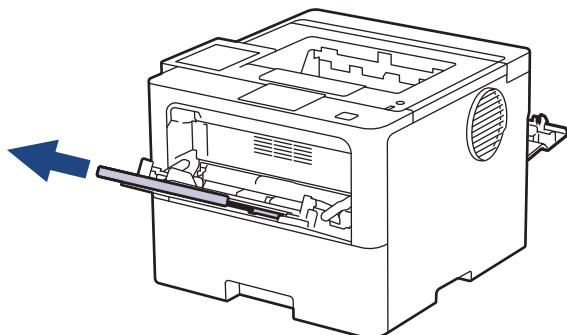
2. Deschideți opritorul pentru hârtie. (HL-L6410DN/HL-L6415DN)



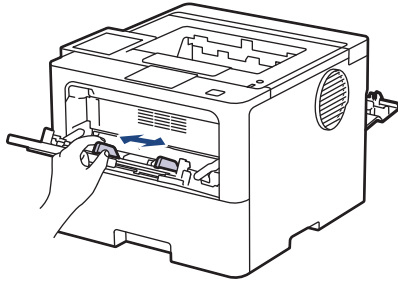
3. În partea din față a aparatului, deschideți tava MF și coborâți-o cu grijă.



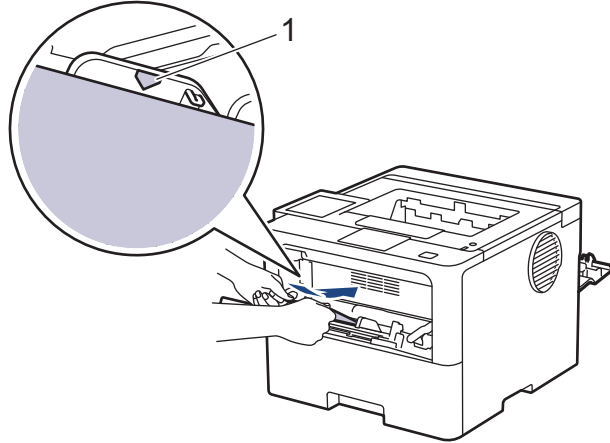
4. Trageți afară suportul tăvii MF.



5. Glisați ghidajele pentru hârtie ale tăvii MF în funcție de lățimea plicurilor utilizate.



6. Încărcați plicurile în tava MF cu fața pe care se face imprimarea orientată *în sus*.



Încărcați plicurile în tava MF, cu fața de imprimare orientată în sus. Asigurați-vă că plicurile se află sub marcajul maxim pentru hârtie (1).

7. Modificați preferințele de imprimare în caseta de dialog Imprimare.

Setări	Opțiuni pentru plicuri
Dimensiune Hârtie	Com-10 DL C5 Monarch
Support Imprimare	Plicuri Plic. Groase Plic. Subțiri

8. Trimiteți comanda de imprimare către aparat.

9. La terminare, închideți capacul din spate (tava de ieșire a hârtiei cu fața în sus) până când se fixează în poziția închis.



(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Închideți opritorul hârtiei și apoi închideți capacul din spate.



Informații similare

- Încărcarea și imprimarea cu ajutorul tăvii multifuncționale (tava MF)

Setări pentru hârtie

- [Schimbarea formatului și tipului de hârtie](#)
- [Schimbarea setării pentru verificarea hârtiei](#)
- [Rezolvarea blocajelor de hârtie](#)

Schimbarea formatului și tipului de hârtie

Când schimbați formatul și tipul hârtiei pe care o încărcați în tavă, trebuie să modificați și setarea pentru formatul și tipul hârtiei de pe LCD.




>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta următoarele:
 - a. Selectați [Setare Gener.]. Apăsați pe **OK**
 - b. Selectați [Setare tavă]. Apăsați pe **OK**
 - c. Selectați [Tip hârtie]. Apăsați pe **OK**
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa tava de hârtie pe care doriți să o schimbați și apoi apăsați **OK**.
3. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa tipul de hârtie dorită, apoi apăsați **OK**.
4. Apăsați pe **Back (Înapoi)**.
5. Apăsați ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Dimens. hârtie] și apoi apăsați **OK**.
6. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa tava de hârtie pe care doriți să o schimbați și apoi apăsați **OK**.
7. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa tipul de hârtie dorită, apoi apăsați **OK**.
8. Apăsați pe ▲ sau ▼ pentru a afișa dimensiunea de hârtie dorită și apăsați pe **Go (Start)**.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Setare Gener.] > [Setare tavă] > [Tip hârtie].
2. Apăsați pe opțiunile de tavă de hârtie dorite.
3. Apăsați pe ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunile pentru tipul de hârtie, apoi apăsați pe opțiunea dorită.
4. Apăsați pe .
5. Apăsați ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Dimensiune hârtie] și apoi apăsați [Dimensiune hârtie].
6. Apăsați pe ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunile disponibile pentru tava de hârtie, apoi apăsați pe opțiunea dorită.
7. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa opțiunile pentru formatul de hârtie și apoi apăsați pe opțiunea dorită.
8. Apăsați pe .

✓ Informații similare

- [Setări pentru hârtie](#)

Schimbarea setării pentru verificarea hârtiei

Când activați setarea de Verificare hârtie pe aparatul dvs. și atunci când scoateți tava de hârtie sau încărcați hârtie utilizând tava MF, acesta va afișa un mesaj prin care veți fi întrebat(ă) dacă ați modificat formatul și tipul hârtiei.

Setarea implicită este Pornit.



>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta următoarele:
 - a. Selectați [Setare Gener.]. Apăsați pe **OK**
 - b. Selectați [Setare tavă]. Apăsați pe **OK**
 - c. Selectați [Verific.hârtie]. Apăsați pe **OK**
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Pornit] sau [Oprită] și apoi apăsați pe **Go (Start)**.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

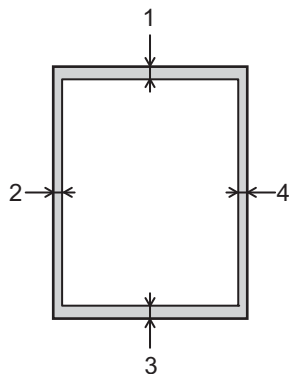
1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Setare Gener.] > [Setare tavă] > [Verific.hârtie].
2. Apăsați pe [Pornit] sau pe [Oprită].
3. Apăsați pe .

Informații similare

- [Setări pentru hârtie](#)

Zona neimprimabilă

Dimensiunile din tabelul de mai jos indică zonele maxime neimprimabile de la marginile celor mai uzuale formate de hârtie. Dimensiunile pot varia în funcție de formatul hârtiei sau de setările aplicației pe care o utilizați.



Nu încercați să imprimați în aceste zone; rezultatul nu va reflecta nimic în aceste zone.

Utilizare	Dimensiunea documentului	Sus (1) Jos (3)	Stânga (2) Dreapta (4)
Imprimare	Letter	4,2 mm	4,2 mm
	A4	4,2 mm	4,2 mm
	Legal	4,2 mm	4,2 mm



Informații similare

- [Manipularea hârtiei](#)

Suporturi de imprimare recomandate

Pentru a obține cea mai bună calitate la imprimare, vă recomandăm să utilizați hârtia din tabel.

Tip hârtie	Element
Hârtie simplă	Xerox Premier TCF 80 g/m ²
	Xerox Business 80 g/m ²
Hârtie reciclată	Steinbeis Evolution White 80 g/m ²
Etichete	Etichetă Avery pentru imprimante laser L7163
Plicuri	Seria Antalis River (DL)

✓ Informații similare

- [Manipularea hârtiei](#)

Subiecte conexe:

- [Rezolvarea blocajelor de hârtie](#)

Utilizarea hârtiei speciale

Testați întotdeauna mostre de hârtie înainte de a le cumpăra, pentru a asigura performanța dorită.

- NU folosiți hârtie pentru imprimante cu jet de cerneală; se pot produce blocaje de hârtie sau se poate deteriora aparatul.
- Dacă folosiți hârtie pentru corespondență, hârtie cu suprafață rugoasă sau hârtie îndoită sau șifonată, este posibil ca aceasta să prezinte un grad scăzut de performanță.

Depozitați hârtia în ambalajul original și păstrați ambalajul sigilat. Păstrați hârtia în poziție orizontală, departe de umezeală, de lumina directă a soarelui și de căldură.

IMPORTANT

Unele tipuri de hârtie nu se comportă bine sau pot cauza deteriorarea aparatului dumneavoastră.

NU utilizați hârtie:

- care este puternic texturată
- care este extrem de netedă sau lucioasă
- care este ondulată sau deformată
- care este acoperită cu glanț sau are finisaj chimic
- care este deteriorată, șifonată sau îndoită
- care depășește specificațiile privind greutatea recomandate în acest manual
- cu cleme și capse
- cu anteturi realizate folosind vopsele pentru temperaturi scăzute sau folosind termografie
- care este pliată sau autocopiativă
- care este proiectată pentru imprimarea cu jet de cerneală

Dacă veți folosi unul dintre tipurile de hârtie enumerate mai sus, aparatul se poate deteriora. Această defecțiune nu este acoperită de niciun contract de garanție sau de service Brother.



Informații similare

- [Manipularea hârtiei](#)

Subiecte conexe:

- [Rezolvarea blocajelor de hârtie](#)

Imprimare

- [Imprimare de la computer \(Windows\)](#)
- [Imprimare de la computer \(Mac\)](#)
- [Imprimarea unui atașament de e-mail](#)
- [Imprimare securizată utilizând un suport de stocare USB flash](#)
- [Imprimarea copiilor duplicat](#)
- [Modificarea setărilor de imprimare folosind panoul de control](#)
- [Anularea unei acțiuni de imprimare](#)
- [Test de imprimare](#)
- [Universal Print](#)

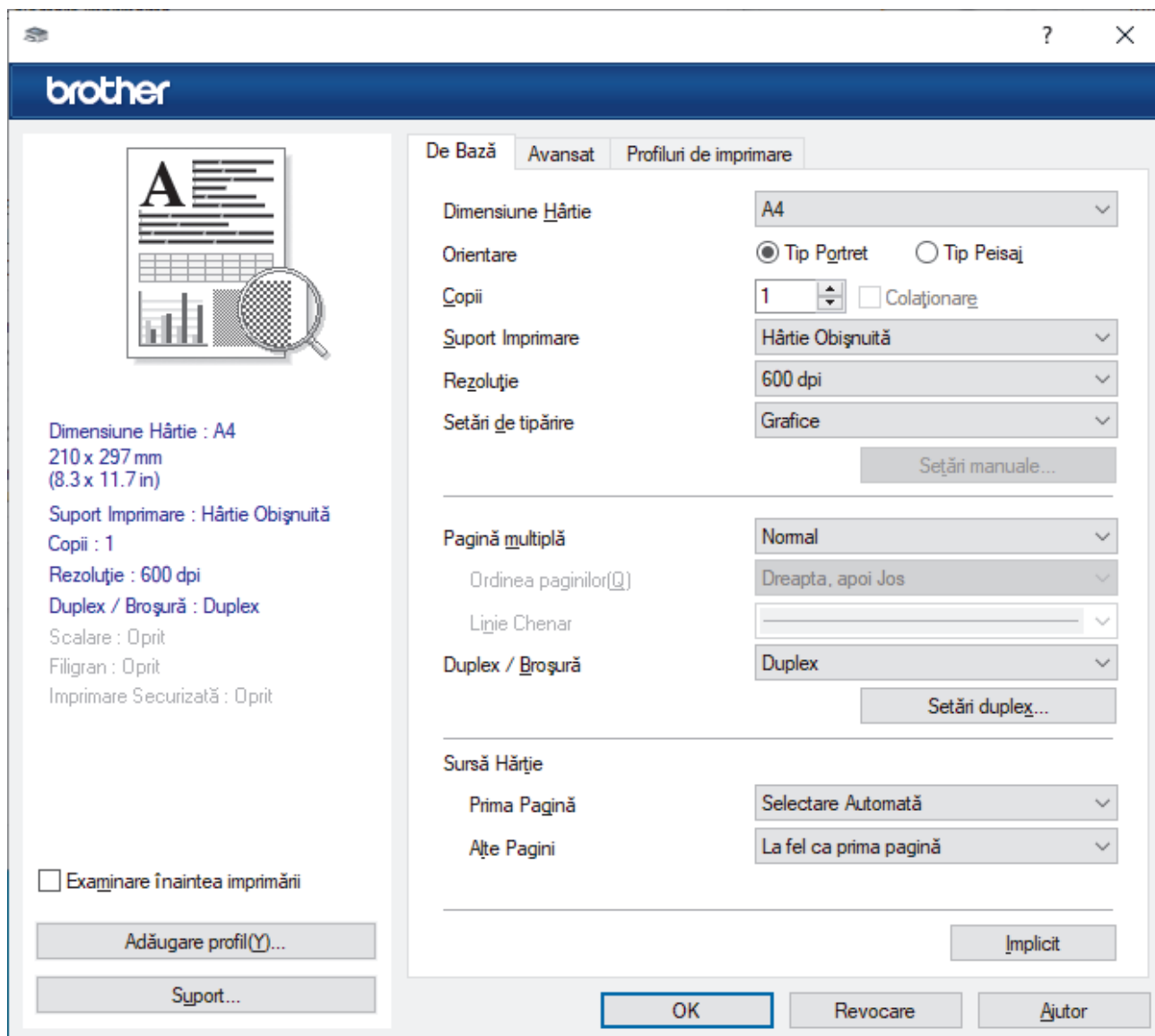
Imprimare de la computer (Windows)

- [Imprimarea unui document \(Windows\)](#)
- [Setări de imprimare \(Windows\)](#)
- [Imprimare securizată \(Windows\)](#)
- [Modificați setările implicite ale imprimantei \(Windows\)](#)
- [Imprimați un document utilizând driverul de imprimantă BR-Script3 \(emulare limbaj PostScript® 3™\) \(Windows\)](#)
- [Monitorizați starea aparatului de la computer \(Windows\)](#)

Imprimarea unui document (Windows)

1. Selectați comanda de imprimare în aplicație.
2. Selectați numele modelului dumneavoastră, apoi faceți clic pe proprietățile imprimantei sau pe butonul de preferințe.

Este afișată fereastra driverului de imprimantă.



3. Asigurați-vă că ați încărcat hârtia cu formatul corect în tava de hârtie.
4. Faceți clic pe lista derulantă **Dimensiune Hârtie** și apoi selectați dimensiunea hârtiei.
5. În câmpul **Orientare**, selectați opțiunea **Tip Portret** sau **Tip Peisaj** pentru a defini orientarea documentului imprimat.



Dacă aplicația dumneavoastră conține o setare similară, vă recomandăm să configurați orientarea folosind aplicația.

6. Tastați numărul de copii dorite (1-999) în câmpul **Copii**.
7. Faceți clic pe lista derulantă **Suport Imprimare** și apoi selectați tipul de hârtie utilizată.
8. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie sau pentru a imprima o pagină din document pe mai multe coli, faceți clic pe lista derulantă **Pagină multiplă** și apoi selectați opțiunile dorite.
9. Modificați alte setări ale imprimantei dacă este necesar.
10. Faceți clic pe **OK**.

11. Încheiați operația de imprimare.



Informații similare

- [Imprimare de la computer \(Windows\)](#)

Subiecte conexe:

- [Rezolvarea blocajelor de hârtie](#)
 - [Setări de imprimare \(Windows\)](#)
-

Setări de imprimare (Windows)

>> Fila De Bază

>> Fila Avansat

Fila De Bază

1. Dimensiune Hârtie

Selectați formatul de hârtie pe care doriți să-l utilizați. Puteți alege între dimensiunile standard ale hârtiei sau puteți crea o dimensiune personalizată a hârtiei.

2. Orientare

Selectați orientarea (tip portret sau vedere) documentului imprimat.

Dacă aplicația dumneavoastră conține o setare similară, vă recomandăm să configurați orientarea folosind aplicația.

3. Copii

Tastați numărul de copii (1 – 999) pe care doriți să le imprimați în acest câmp.

Colaționare

Selectați această opțiune pentru a imprima seturi de documente cu mai multe pagini în ordinea originală a paginilor. Dacă este selectată această opțiune, se va imprima o copie completă a documentului și apoi se va reimprima în funcție de numărul de copii ales. În cazul în care această opțiune nu este selectată,

fiecare pagină va fi imprimată conform numărului de copii ales înainte de a se imprima următoarea pagină a documentului.

4. Suport Imprimare

Selectați tipul de suport media pe care doriți să-l utilizați. Pentru a obține cele mai bune rezultate de imprimare, aparatul își reglează automat setările de imprimare în funcție de tipul de suport media selectat.

5. Rezoluție

Selectați rezoluția de imprimare. Întrucât rezoluția de imprimare și viteza depind una de alta, cu cât rezoluția este mai ridicată, cu atât timpul de imprimare a documentului este mai mare.

6. Setări Imprimare

Selectați tipul de document pe care doriți să îl imprimați.

Setări manuale...

Specificați setările avansate precum luminozitatea, contrastul și alte setări.

Grafice

Utilizează funcția Halftone a Imprimantei

Selectați această opțiune pentru a utiliza driverul de imprimantă și pentru a reda semitonurile.

Luminozitate

Reglați luminozitatea.

Contrast

Reglați contrastul.

Calitatea Graficelor

Selectați fie imagini, fie text pentru cea mai bună calitate de imprimare, în funcție de tipul de document pe care îl imprimați.

Îmbunătățire imprimare gri

Selectați această opțiune pentru a îmbunătăți calitatea zonelor umbrite.

Îmbunătățire tipărire model

Selectați această opțiune pentru a îmbunătăți tiparul imprimării dacă modelele și tiparele imprimate sunt diferite față de cele pe care le vedeți pe ecranul computerului.

Retușare Linie Subțire

Selectați această opțiune pentru a îmbunătăți calitatea liniilor subțiri.

Utilizează funcția Halftone a Sistemului

Selectați această opțiune pentru a utiliza Windows pentru a reda semitonurile.

Mod TrueType (disponibil numai pentru anumite modele)

Mod

Selectați modul de procesare a fonturilor pentru imprimare.

Utilizează Caracterele TrueType ale Imprimantei

Selectați dacă utilizați sau nu fonturi incluse pentru procesarea fontului.

7. Pagină multiplă

Selectați această opțiune pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie sau imprimați o pagină a documentului pe mai multe coli.

Ordinea paginilor

Selectați ordinea paginilor atunci când imprimați mai multe pagini pe o singură coală de hârtie.

Linie Chenar

Selectați tipul de margine care va fi utilizată atunci când imprimați mai multe pagini pe o singură coală de hârtie.

8. Duplex / Broșură

Selecțai această opțiune pentru a imprima pe ambele fețe ale hârtiei sau pentru a imprima un document în format broșură utilizând imprimarea față-verso.

Setări duplex

Faceți clic pe acest buton pentru a selecta tipul de legare față verso. Sunt disponibile patru tipuri de legări față verso pentru fiecare orientare.

9. Sursă Hârtie

Selecțai setarea pentru sursa de hârtie în funcție de condițiile sau scopul imprimării.

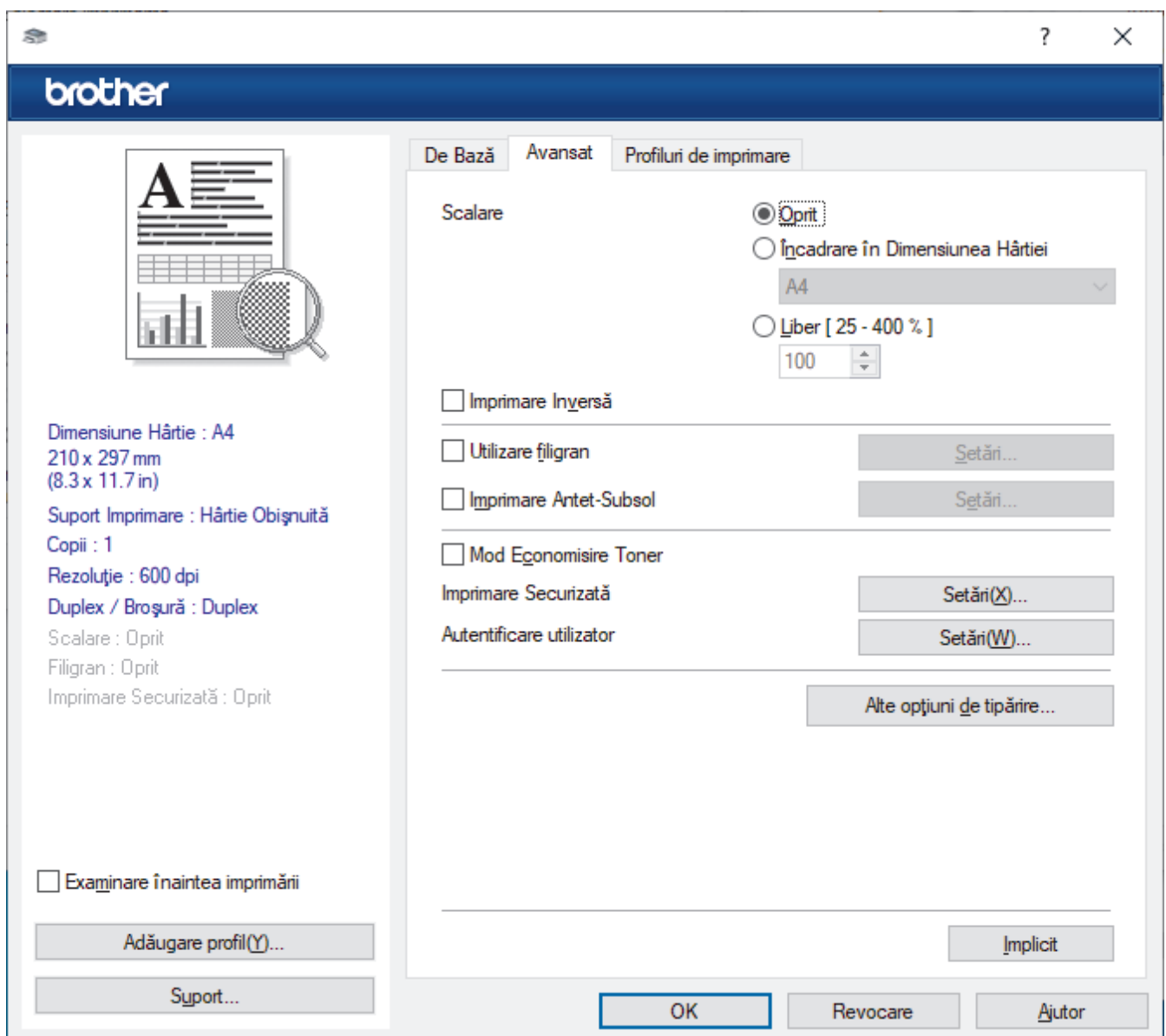
Prima Pagină

Selecțai sursa de hârtie care va fi utilizată pentru imprimarea primei pagini.

Alte pagini

Selecțai sursa de hârtie care va fi utilizată pentru imprimarea celei de-a doua și următoarelor pagini.

Fila Avansat



1. Scalare

Selecțai aceste opțiuni pentru a mări sau a reduce dimensiunea paginilor documentului dvs.

Încadrare în Dimensiunea Hârtiei

Selectați această opțiune pentru a mări sau a micșora paginile din document pentru a corespunde unei anumite dimensiuni a hârtiei. Pentru a selecta această opțiune, selectați dimensiunea hârtiei din lista derulantă.

Liber [25 - 400 %]

Selectați această opțiune pentru a mări sau a micșora manual paginile documentului. Atunci când selectați această opțiune, introduceți o valoare în câmp.

2. Imprimare Inversă

Selectați această opțiune pentru a roti imaginea imprimată la 180 de grade.

3. Utilizare filigran

Selectați această opțiune pentru a imprima o siglă sau un text pe documentul dvs. sub formă de filigran. Selectați unul din filigranele presetate, adăugați un filigran nou sau utilizați un fișier imagine creat de dvs.

4. Imprimare Antet-Subsol

Selectați această opțiune pentru a imprima pe document data, ora și numele de utilizator cu care v-ați conectat.

5. Mod Economisire Toner

Selectați această funcție pentru a economisi toner folosind mai puțin toner pentru imprimarea documentelor; imaginile imprimate sunt mai deschise, dar rămân vizibile.

6. Imprimare Securizată (disponibil numai pentru anumite modele)

Această funcție garantează că documentele confidențiale și importante nu sunt imprimate înainte să introduceți o parolă la panoul de control al aparatului.

7. Administrator

Această funcție vă permite modificarea parolei de administrator și restricționează diferite funcții de imprimare.

8. Autentificare utilizator (disponibil numai pentru anumite modele)

Această funcție vă permite confirmarea restricțiilor pentru fiecare utilizator.

9. Tavă de ieșire (disponibil numai pentru anumite modele)

Selectați tava de ieșire pentru paginile imprimate.

Utilitar stivuire MX

Elimină hârtia în tava de ieșire standard. Când tava de ieșire standard se umple, imprimanta selectează automat compartimentul următor disponibil.

Utilitar sortare MX

Când imprimați mai multe copii, fiecare copie este eliminată într-un compartiment diferit de la 1 la 4.

Utilizare tavă std. la rec. plin

Selectați această opțiune pentru a continua imprimarea, deși compartimentul cutiei poștale este plin. Prin selectarea acestei opțiuni aparatul continuă acțiunea de imprimare, eliminând paginile rămase în tava de ieșire principală a aparatului când compartimentul cutiei poștale este plin.

10. Alte opțiuni de tipărire

Timp de intrare în Repaus

Selectați această opțiune pentru a configura aparatul să intre în modul Sleep imediat după imprimare.

Macro (disponibil numai pentru anumite modele)

Selectați această funcție pentru a imprima o formă electronică (macro), pe care ați stocat-o în memoria aparatului, ca suprapunere peste acțiunea de imprimare.

Ajustare densitate

Specificați densitatea de imprimare.

Îmbunătățirea calității imprimării

Selectați această opțiune pentru a reduce gradul de răsucire a hârtiei și a îmbunătăți fixarea tonerului.

Omitere pagină albă

Selectați această opțiune pentru a permite driverului de imprimantă să detecteze automat paginile albe și să le excludă de la imprimare.

Imprimare text în negru

Selectați această opțiune când doriți să imprimați text color în negru.

Arhivă de imprimare

Selectați această opțiune pentru a salva datele imprimate ca fișier PDF pe computerul dvs.

Setări Eco

Selectați această opțiune pentru a reduce zgomotul la imprimare.



Informații similare

- [Imprimare de la computer \(Windows\)](#)

Subiecte conexe:

- [Unitatea Cutie poștală](#)
 - [Imprimarea unui document \(Windows\)](#)
-

Imprimare securizată (Windows)

Utilizați Imprimarea securizată pentru a asigura că documentele confidențiale și importante nu sunt imprimate înainte să introduceți o parolă la panoul de control al aparatului.

Datele securizate sunt șterse din aparat la oprirea acestuia.

>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Selectați comanda de imprimare în aplicație.
2. Selectați numele modelului dumneavoastră, apoi faceți clic pe proprietățile imprimantei sau pe butonul de preferințe.
Este afișată fereastra driverului de imprimantă.
3. Faceți clic pe fila **Avansat**.
4. Faceți clic pe butonul **Setări** din câmpul **Imprimare Securizată**.
5. Selectați caseta de validare **Imprimare Securizată**.
6. Tastați parola din patru cifre în câmpul **Parolă**.
7. Tastați **Nume Utilizator** și **Nume Sarcină** în câmpul de text, dacă este necesar.
8. Faceți clic pe **OK**, pentru a închide fereastra **Setări imprimare securizată**.
9. Faceți clic pe **OK**.
10. Încheiați operația de imprimare.
11. Pe panoul de control al aparatului apăsați pe **Secure (Securizare)**.
12. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa numele dvs. de utilizator și apoi apăsați pe **OK**.
13. Introduceți parola formată din patru cifre.
Pentru a introduce fiecare cifră, apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta un număr și apoi apăsați pe **OK**.
14. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa sarcina și apoi apăsați pe **OK**.
15. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Imprimare] și apoi apăsați pe **OK**.
16. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a introduce numărul de copii dorit.
17. Apăsați pe **OK**.
Aparatul imprimă datele.

După ce imprimați datele securizate, acestea sunt șterse din memoria aparatului.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Selectați comanda de imprimare în aplicație.
2. Selectați numele modelului dumneavoastră, apoi faceți clic pe proprietățile imprimantei sau pe butonul de preferințe.
Este afișată fereastra driverului de imprimantă.
3. Faceți clic pe fila **Avansat**.
4. Faceți clic pe butonul **Setări** din câmpul **Imprimare Securizată**.
5. Selectați caseta de validare **Imprimare Securizată**.
6. Tastați parola din patru cifre în câmpul **Parolă**.
7. Tastați **Nume Utilizator** și **Nume Sarcină** în câmpul de text, dacă este necesar.
8. Faceți clic pe **OK**, pentru a închide fereastra **Setări imprimare securizată**.
9. Faceți clic pe **OK**.
10. Încheiați operația de imprimare.

-
11. Pe panoul de control al aparatului apăsați pe [Imprimare securizată].
 12. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa numele de utilizator și apoi apăsați pe numele dvs. de utilizator pentru a-l selecta
 13. Introduceți parola formată din patru cifre și apoi apăsați pe [OK].
 14. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa sarcina de imprimare și apoi apăsați-o.
 15. Introduceți numărul copiilor dorite.
 16. Apăsați pe [Start].

După ce imprimați datele securizate, acestea sunt șterse din memoria aparatului.



Informații similare

- [Imprimare de la computer \(Windows\)](#)
-

Modificați setările implicite ale imprimantei (Windows)


Dacă modificați setările de imprimare ale unei aplicații, modificările vor fi aplicate numai documentelor imprimate cu respectiva aplicație. Pentru a schimba setările de imprimare ale tuturor aplicațiilor din Windows, trebuie să configurați proprietățile driverului de imprimantă.

1. Efectuați una dintre următoarele operații:

- Pentru Windows 11

Faceți clic pe  > **Toate aplicațiile** > **Instrumente Windows** > **Panou de control**. În grupul **Hardware și sunete**, faceți clic pe **Vizualizați dispozitive și imprimante**.

- Pentru Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 și Windows Server 2022

Faceți clic pe  > **Sistem Windows** > **Panou de control**. În grupul **Hardware și sunete (Hardware)**, faceți clic pe **Vizualizați dispozitive și imprimante**.

- Pentru Windows Server 2012 R2

Faceți clic pe **Panou de control** de pe ecranul **Start**. În grupul **Hardware**, faceți clic pe **Vizualizați dispozitive și imprimante**.

- Pentru Windows Server 2012

Deplasați mouse-ul în colțul din dreapta jos al spațiului de lucru. Atunci când apare bara de meniu, faceți clic pe **Setări**, și apoi faceți clic pe **Panou de control**. În grupul **Hardware**, faceți clic pe **Vizualizați dispozitive și imprimante**.

2. Faceți clic dreapta pe pictograma modelului dumneavoastră și apoi selectați **Proprietăți imprimantă**. (Dacă pe ecran sunt afișate opțiunile driverului de imprimantă, selectați driverul de imprimantă.)

Se afișează caseta de dialog cu proprietățile imprimantei.

3. Faceți clic pe fila **General** și apoi faceți clic pe butonul **Preferințe imprimare...** sau **Preferințe...**

Apare caseta de dialog driver de imprimantă.



- Pentru a configura setările tăvii, faceți clic pe fila **Setări dispozitiv** (disponibilă pentru anumite modele).
- Pentru a schimba portul imprimantei, faceți clic pe fila **Porturi**.

4. Selectați setările de imprimare dorite ca implicite pentru toate programele Windows.

5. Faceți clic pe **OK**.

6. Închideți caseta de dialog proprietăți imprimantă.





Informații similare

- [Imprimare de la computer \(Windows\)](#)
 - [Configurați setările pentru tava opțională \(Windows\)](#)

Configurați setările pentru tava opțională (Windows)

Accesați Proprietățile aparatului pentru a detecta automat tava opțională a aparatului și pentru a verifica numărul de serie al aparatului.

Driverul de imprimantă detectează automat tava opțională în timpul instalării driverului. Dacă ați adăugat tava opțională după instalarea driverului, urmați pașii de mai jos:

1. Efectuați una dintre următoarele operații:
 - Pentru Windows 11
Faceți clic pe  > **Toate aplicațiile** > **Instrumente Windows** > **Panou de control**. În grupul **Hardware și sunete**, faceți clic pe **Vizualizați dispozitive și imprimante**.
 - Pentru Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 și Windows Server 2022
Faceți clic pe  > **Sistem Windows** > **Panou de control**. În grupul **Hardware și sunete (Hardware)**, faceți clic pe **Vizualizați dispozitive și imprimante**.
 - Pentru Windows Server 2012 R2
Faceți clic pe **Panou de control** în ecranul **Start**. În grupul **Hardware**, faceți clic pe **Vizualizați dispozitive și imprimante**.
 - Pentru Windows Server 2012
Deplasați mouse-ul în colțul din dreapta jos pe suprafața de lucru. Când se afișează bara de meniu, faceți clic pe **Setări** și apoi clic pe **Panou de control**. În grupul **Hardware**, faceți clic pe **Vizualizați dispozitive și imprimante**.
2. Faceți clic dreapta pe pictograma modelului dumneavoastră și apoi selectați **Proprietăți imprimantă**. (Dacă pe ecran sunt afișate opțiunile driverului de imprimantă, selectați driverul de imprimantă.)
Se afișează caseta de dialog cu proprietățile imprimantei.
3. Faceți clic pe fila **Setări dispozitiv**.
4. Faceți clic pe butonul **Detectare Automată**.
Tava opțională și numărul de serie al aparatului sunt detectate automat.
5. Faceți clic pe butonul **Se aplică**.
6. Închideți caseta de dialog proprietăți imprimantă.

Funcția **Detectare Automată** nu este disponibilă în următoarele setări ale aparatului:

- Aparatul este oprit.
- Aparatul este partajat prin serverul de imprimare.
- Aparatul și computerul nu sunt conectate.



Informații similare

- [Modificați setările implicite ale imprimantei \(Windows\)](#)

► Pagina de pornire > [Imprimare](#) > [Imprimare de la computer \(Windows\)](#) > Imprimați un document utilizând driverul de imprimantă BR-Script3 (emulare limbaj PostScript® 3™) (Windows)

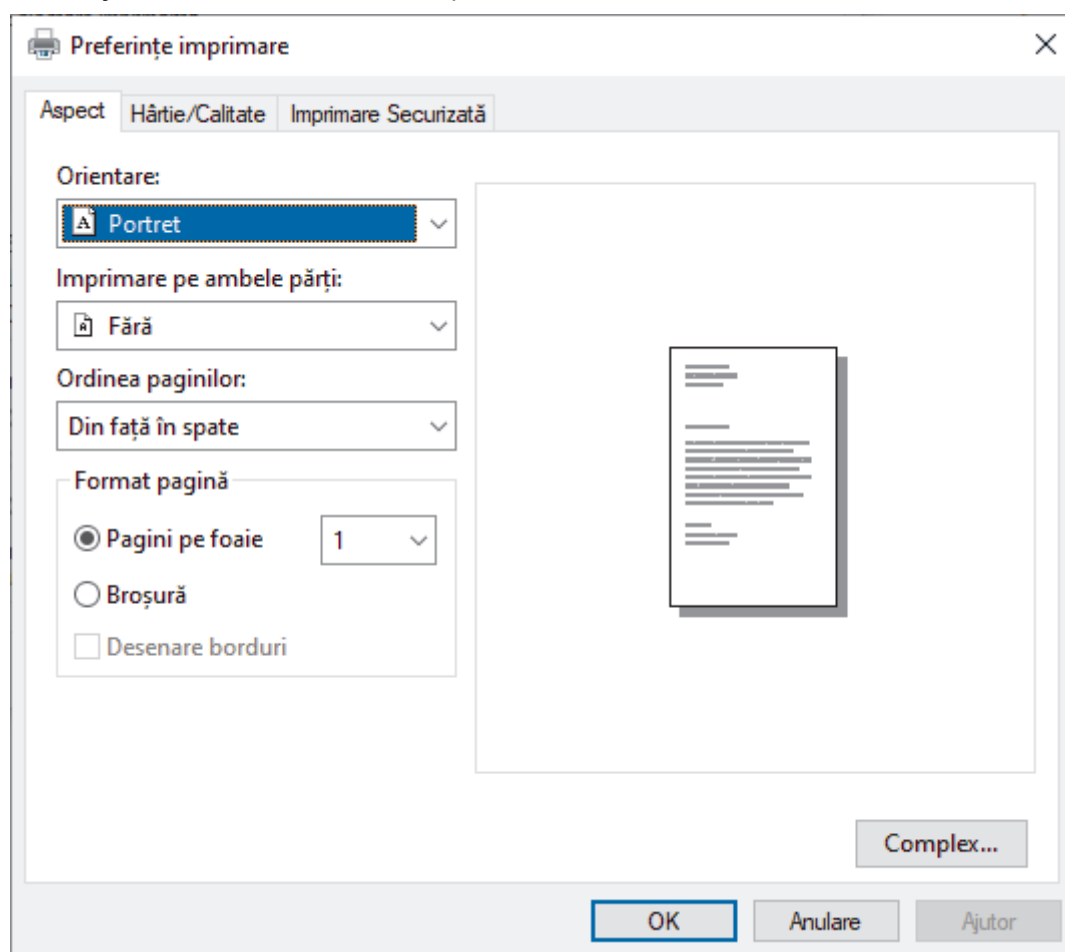
Imprimați un document utilizând driverul de imprimantă BR-Script3 (emulare limbaj PostScript® 3™) (Windows)

Driverul de imprimantă BR-Script3 vă permite să imprimați date de tip PostScript® mai clar.

Mergeți la pagina **Descărcări** a modelului la adresa support.brother.com/downloads pentru a instala driverul PS (driver de imprimantă BR-Script3).

1. Selectați comanda de imprimare în aplicație.
2. Selectați numele modelului dumneavoastră cu **BR-Script3** în nume și apoi faceți clic pe proprietățile imprimantei sau pe butonul de preferințe.

Este afișată fereastra driverului de imprimantă.



3. Faceți clic pe fila **Aspect**, **Hârtie/Calitate**, sau **Imprimare Securizată** pentru a modifica setări de imprimare de bază. (disponibil numai pentru anumite modele)

Faceți clic pe fila **Aspect** sau **Hârtie/Calitate** și apoi faceți clic pe butonul **Complex...** pentru a modifica setările de imprimare avansate. Faceți clic pe **OK**.

4. Faceți clic pe **OK**.
5. Încheiați operația de imprimare.



✓ Informații similare

- [Imprimare de la computer \(Windows\)](#)

Monitorizați starea aparatului de la computer (Windows)

Status Monitor este un instrument software configurabil, destinat monitorizării stării unuia sau mai multor aparate, cu ajutorul căruia veți primi imediat o notificare în cazul producerii unei erori.

Efectuați una dintre următoarele operații:

- Faceți dublu clic pe pictograma  din tava de activități.
- Lansați  (**Brother Utilities**) și apoi faceți clic pe lista derulantă și selectați numele modelului (dacă nu este deja selectat). Faceți clic pe **Instrumente** în bara de navigare din stânga și apoi clic pe **Status Monitor**.

Depanare

Dați clic pe butonul **Depanare** pentru a accesa site-ul web de asistență.

Vizitați site-ul Consumabile Originale

Faceți clic pe butonul **Vizitați site-ul Consumabile Originale** pentru mai multe informații despre consumabilele originale Brother.



Informații similare

- [Imprimare de la computer \(Windows\)](#)

Subiecte conexe:

- [Probleme de imprimare](#)

Imprimare de la computer (Mac)

- [Imprimarea folosind AirPrint](#)

Imprimarea folosind AirPrint

- [Imprimarea de pe iPad, iPhone sau iPod touch](#)
- [Imprimarea utilizând AirPrint \(macOS\)](#)
- [Rezolvarea blocajelor de hârtie](#)

Imprimarea unui atașament de e-mail

Puteți imprima fișiere trimițându-le prin e-mail la aparatul Brother.

- Asigurați-vă că Web Based Management este setat la activat. Pentru mai multe informații, ►► [Informații similare](#)
- Puteți atașa cel mult 10 documente, 20 MB în total, la un e-mail.
- Această funcție suportă următoarele formate:
 - Fișiere de documente: PDF, TXT și fișiere Microsoft Office
 - Fișiere de imagini: JPEG, BMP, GIF, PNG și TIFF
- În mod implicit, aparatul imprimă atât conținutul mesajului de e-mail cât și atașamentele. Pentru a imprima numai atașamentele, modificați setările respective.

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Online Functions (Funcții online) > Online Functions Settings (Setări funcții online)**.



- Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.
- Dacă această funcție este blocată, contactați administratorul de rețea pentru a vă permite accesul.

5. Faceți clic pe butonul **I accept the terms and conditions (Accept termenii și condițiile)**.
6. Mergeți la aparat și apoi urmați instrucțiunile aparatului pentru a activa setările.
7. Pe computerul dvs., faceți clic pe **General Settings (Setări generale)**.
Apare ecranul **Email Print (Imprimare e-mail): General Settings (Setări generale)**.
8. Faceți clic pe butonul **Enable (Se permite)**.
Aparatul va imprima foaia cu instrucțiuni.
9. Trimiteți mesajul de e-mail la adresa de e-mail inclusă pe foaie. Aparatul imprimă mesajele atașate la e-mail.



- Pentru schimbarea setărilor, inclusiv a adresei de e-mail și a setărilor imprimantei, faceți clic pe butonul **Online Functions Settings Page (Pagină setări funcții online)**.
- (HL-L6410DN/HL-L6415DN)
Puteți să configurați setările și de la aparatul dvs. Apăsați pe [Funcții] > [Web] > [Funcții online] și apoi urmați instrucțiunile pas cu pas.



Informații similare

- [Imprimare](#)

Subiecte conexe:

- [Activarea/dezactivarea Web Based Management folosind panoul de control](#)

Imprimare securizată utilizând un suport de stocare USB flash

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Imprimarea de pe dispozitivele de stocare USB vă permite să salvați datele securizate de imprimare pe unitatea de stocare USB flash și să le imprimați mai târziu introducând o parolă în panoul de control al aparatului.

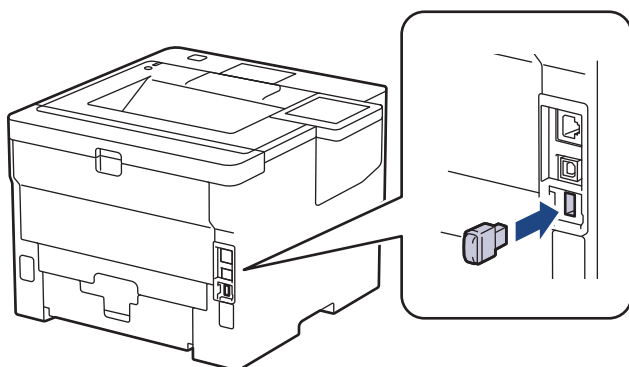
NOTĂ



Cerințe pentru unitatea flash USB:

- Spațiu de stocare: 1 GB sau mai mult (recomandare: 16 GB sau mai mult)
- Format: FAT32/exFAT
- Datele stocate pe o unitate de stocare USB flash sunt criptate, dar este posibil ca aceasta să nu le protejeze de accesul neautorizat în toate circumstanțele. Asigurați-vă că gestionați și stocați în siguranță datele dvs. și unitatea de stocare USB flash.
- Datele de pe o unitate de stocare USB flash pot să fie citite numai pe aparatul ale cărui date le stochează. Nu puteți să citiți datele pe un alt aparat, dispozitiv sau computer.
- Atunci când nu mai aveți nevoie de unitatea de stocare USB flash pentru stocarea datelor din aparatul dvs. și doriți să o folosiți în alte scopuri, ștergeți toate datele stocate și formatați unitatea de stocare USB flash pe computerul dvs. Pentru a formata sau șterge unitatea de stocare USB flash, consultați manualul său de utilizare pentru instrucțiuni.

Pentru informații suplimentare despre setările driverului de imprimantă >> [Informații similare](#)

1. Introduceți unitatea de stocare USB flash în portul USB din spate.



2. Apăsați pe .
3. Pe panoul de control al aparatului, apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Imprimanta] > [Locația de salv.comandă].
4. Apăsați pe [Un.mem.fl.USB (port spate)].
Pe LCD va apărea un mesaj pentru a inițializa unitatea de stocare USB flash.
5. Apăsați și mențineți apăsat [OK] timp de două secunde pentru a inițializa.
Aparatul pornește din nou și activează funcția de imprimare de pe unitatea de stocare USB.

NOTĂ

- Când aparatul pornește din nou pentru a activa funcția de imprimare de pe unitatea de stocare USB, toate comenzile stocate, datele privind macrocomenzile, fluxurile și fonturile sunt șterse din memoria aparatului.

- Când aparatul pornește din nou pentru a activa funcția de imprimare de pe suportul de stocare flash USB, datele privind macrocomenzile, fluxurile și fonturile sunt șterse de pe suportul de stocare USB flash.

6. În driverul imprimantei, finalizați setările pentru opțiunea Imprimare securizată și executați comanda de imprimare în aplicația dvs.
7. Pe panoul de control al aparatului apăsați pe [Imprimare securizată].
8. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa numele de utilizator și apoi apăsați pe numele dvs. de utilizator pentru a-l selecta
9. Introduceți parola formată din patru cifre și apoi apăsați pe [OK].
10. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa sarcina de imprimare și apoi apăsați-o.
11. Introduceți numărul copiilor dorite.
12. Apăsați pe [Start].

Aparatul imprimă datele și șterge comanda de imprimare de pe unitatea flash USB.

IMPORTANT

NU scoateți unitatea de stocare USB flash din portul USB din spate înainte ca aparatul să termine imprimarea.



Informații similare

- [Imprimare](#)

Subiecte conexe:

- [Mesaje de eroare și de întreținere](#)

Imprimarea copiilor duplicat

Utilizați funcția Copie pe hârtie autocopiativă pentru a realiza mai multe copii ale acelorași date de imprimare, ca și cum ați imprima pe hârtie de carbon. Trimiteți datele către tăvile de hârtie individuale încărcate cu diferite tipuri de hârtie sau culori.

De exemplu, puteți să setați aparatul pentru a trimite datele imprimate la Tava 1 pe care ați încărcat-o cu hârtie color albastră, iar apoi să imprimați din nou datele într-un anumit loc pe pagina din tava MF, pe care ați încărcat-o cu hârtie color galbenă ce conține deja text.

Dacă încărcați hârtie albastră în Tava 1 și hârtie galbenă în tava MF, imprimanta va alimenta automat hârtie pentru Coala 1 din Tava 1 și Coala 2 din Tava MF.

Dacă activați funcția de Copie pe hârtie autocopiativă, aparatul va realiza întotdeauna copii automat.



(Windows)

Funcția Copie pe hârtie autocopiativă vă permite, de asemenea, să selectați o macrocomandă/un flux diferit pentru fiecare pagină.

>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsăți ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Imprimanta] și apoi apăsați **OK**.
2. Apăsăți ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Meniu carbon] și apoi apăsați **OK**.
3. Apăsăți ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Copie carbon] și apoi apăsați **OK**.
4. Apăsăți ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Pornit] și apoi apăsați **OK**.
5. Apăsăți ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Copiază] și apoi apăsați **OK**.
6. Apăsăți pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta numărul de copii dorite și apoi apăsați pe **OK**.
7. Apăsăți ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Tavă copie 1] și apoi apăsați **OK**.
8. Apăsăți pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa tava pentru hârtie pe care doriți să o configurați ca [Tavă copie 1], apoi apăsați pe **OK**.




(Windows)

- a. Apăsăți ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Macro copie 1] și apoi apăsați **OK**.
- b. Apăsăți pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa numărul ID al macrocomenzii pe care doriți să-l utilizați, apoi apăsați pe **OK**.


9. Repetați acești pași până când ați selectat toate setările tăvii pentru fiecare copie.
10. Trimiteți acțiunea de imprimare către aparat.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsăți pe  [Setări] > [Toate setările] > [Imprimanta] > [Meniu carbon] > [Copie carbon] > [Pornit].
2. Apăsăți pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa opțiunea [Copiază] și apoi apăsați pe opțiunea [Copiază].
3. Introduceți numărul copiilor dorite și apoi apăsați pe [OK].
4. Apăsăți pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa opțiunea [Tavă copie 1] și apoi apăsați pe opțiunea [Tavă copie 1].
5. Apăsăți pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa tava pentru hârtie pentru care doriți să configurați opțiunea [Tavă copie 1], apoi apăsați numele tăvii de hârtie pentru a o selecta.



(Windows)

- a. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa opțiunea [Macro copie 1] și apoi apăsați pe opțiunea [Macro copie 1].
 - b. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa numărul ID al macrocomenzii pe care doriți să-l utilizați, apoi apăsați-l.
-
6. Repetați acești pași până când ați selectat toate setările tăvii pentru fiecare copie.
 7. Apăsați pe .
 8. Trimiteți acțiunea de imprimare către aparat.



Informații similare

- [Imprimare](#)

Modificarea setărilor de imprimare folosind panoul de control

Selectați tipul de document pe care doriți să îl imprimați.



>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Imprimanta] și apoi apăsați **OK**.
2. Apăsați ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Setări imprim.] și apoi apăsați **OK**.
3. Apăsați ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Grafice] sau [Text] și apoi apăsați pe opțiunea dorită.
4. Apăsați pe **OK**.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Imprimanta] > [Setări imprim.].
2. Apăsați pe [Text] sau pe [Grafice].
3. Apăsați pe .

Informații similare

- [Imprimare](#)

Anularea unei acțiuni de imprimare

>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)


HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

Apăsați pe **Cancel (Anulare)**.




Pentru a anula mai multe acțiuni de imprimare, apăsați și țineți apăsat **Cancel (Anulare)** timp de patru secunde.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

Apăsați pe .



Pentru a anula mai multe acțiuni de imprimare, apăsați și țineți apăsat  timp de patru secunde.

Informații similare

- [Imprimare](#)

Subiecte conexe:

- [Probleme de imprimare](#)

Test de imprimare

Dacă apar probleme în ceea ce privește calitatea imprimării, urmați aceste instrucțiuni pentru a efectua un test de imprimare:

>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)



>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Imprimanta] și apoi apăsați **OK**.
2. (HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW) Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa opțiunea [Opț. de impr.] și apoi apăsați pe **OK**.
3. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa opțiunea [Printează Test] și apoi apăsați pe **OK**.
4. Apăsați pe **Go (Start)**.

Aparatul va imprima pagina de test.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Imprimanta] > [Opțiuni imprimare] > [Printează Test].
2. Apăsați pe [Da].
3. Apăsați pe .

✓ Informații similare

- [Imprimare](#)

Subiecte conexe:

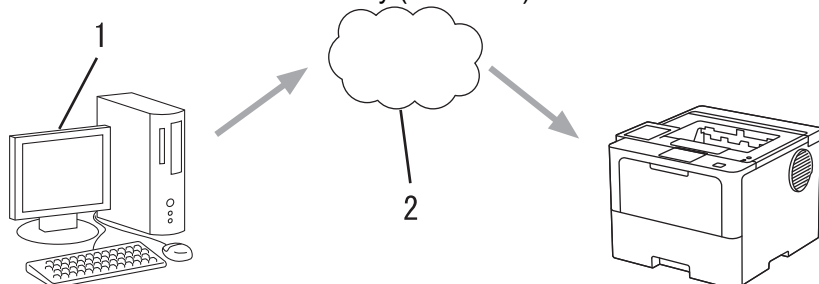
- [Îmbunătățirea calității imprimării](#)

Universal Print

- [Prezentarea imprimării universale](#)
- [Înregistrarea aparatului cu imprimare universală folosind Web Based Management](#)
- [Alocarea utilizatorilor imprimării universale prin intermediul portalului Microsoft Azure](#)
- [Adăugarea unei imprimante cu imprimare universală activată pe computerul dvs.](#)
- [Imprimarea folosind imprimarea universală](#)
- [Anularea înregistrării aparatului dvs. la imprimarea universală](#)

Prezentarea imprimării universale

Imprimarea universală este un serviciu de imprimare în cloud de la Microsoft. Puteți să imprimați documente de oriunde de pe internet, fără a instala un driver de imprimantă. Imprimarea universală este disponibilă pentru utilizatorii Azure Active Directory (Azure AD) cu abonament Microsoft 365.



1. Computer care rulează Windows 10 20H1 sau o versiune superioară
2. Server cloud



Informații similare

- [Universal Print](#)

Înregistrarea aparatului cu imprimare universală folosind Web Based Management

- Asigurați-vă că setați data și ora corecte pentru fusul dvs. orar.
- Dacă rețeaua dvs. folosește un server proxy, configurați setările serverului proxy.

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea) > Network (Rețea) > Protocol**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Selectați caseta de validare **Universal Print (Imprimare universală)** și apoi faceți clic pe **Advanced settings (Setări complexe)**.
6. Modificați numele aparatului în câmpul **Device Name (Nume disp.)** dacă este necesar.



Utilizarea caracterelor următoare: ?, /, \, ", :, <, >, | sau * poate cauza o eroare de transmitere.

7. Faceți clic pe **Register (Înregistrare)**.



Dacă apare o eroare, urmați instrucțiunile pas cu pas.

8. Apare un cod de utilizator pentru imprimarea universală. Faceți clic pe butonul **Sign in (Autentificare)** și apoi introduceți codul de utilizator.
9. Urmăriți instrucțiunile pas cu pas pentru a termina înregistrarea.



Informații similare

- [Universal Print](#)

Subiecte conexe:

- [Configurarea datei și a orei folosind Web Based Management](#)
- [Configurarea setărilor serverului proxy utilizând Web Based Management](#)

Alocarea utilizatorilor imprimării universale prin intermediul portalului Microsoft Azure

Puteți să alocați utilizatori serviciului de imprimare universală numai dacă aparatul dvs. este înregistrat în portalul Microsoft Azure.

1. Accesați portalul Microsoft Azure.
URL: portal.azure.com
2. Conectați-vă ca administrator al imprimantei.
3. Selectați serviciul **Imprimare universală**.
4. Selectați opțiunea **Imprimante** și apoi selectați aparatul dvs. din listă.
5. Selectați opțiunea **Partajare**.
6. Selectați utilizatorii pe care doriți să îi alocați serviciului de imprimare universală și apoi faceți clic pe **Partajare imprimantă**.





Informații similare

- [Universal Print](#)

▲ Pagina de pornire > [Imprimare](#) > [Universal Print](#) > Adăugarea unei imprimante cu imprimare universală activată pe computerul dvs.

Adăugarea unei imprimante cu imprimare universală activată pe computerul dvs.

1. Faceți clic pe  >  > **Dispozitive** > **Imprimante și scanere** > **Adăugați o imprimantă sau un scanner.**
2. Selectați din listă aparatul dvs. înregistrat ca imprimantă cu imprimare universală activată și apoi faceți clic pe **Adăugare dispozitiv.**



Informații similare

- [Universal Print](#)
-

Imprimarea folosind imprimarea universală

1. Selectați comanda de imprimare în aplicație.
2. Selectați aparatul pe care l-ați înregistrat ca imprimantă cu imprimare universală activată și apoi faceți clic pe proprietățile imprimantei sau butonul de preferințe.
3. Modificați setările imprimantei, dacă este necesar.
4. Încheiați operația de imprimare.



Informații similare

- [Universal Print](#)

Anularea înregistrării aparatului dvs. la imprimarea universală

Pentru a anula înregistrarea aparatului dvs., trebuie să îl ștergeți din Web Based Management și apoi din portalul Microsoft Azure.

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „**Pwd**”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea)** > **Network (Rețea)** > **Protocol**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Lângă caseta de selectare **Universal Print (Imprimare universală)**, faceți clic pe **Advanced settings (Setări complexe)**.
6. Faceți clic pe **Delete Registration Data (Ștergeți datele de înregistrare)** și apoi urmați instrucțiunile pas cu pas.
7. Accesați portalul Microsoft Azure.
URL: portal.azure.com
8. Conectați-vă ca administrator al imprimantei.
9. Selectați serviciul **Imprimare universală**.
10. Selectați opțiunea **Imprimante** și apoi selectați aparatul dvs. din listă.
11. Faceți clic pe **Delete Printer Share (Ștergere partajare imprimantă)**.
12. Faceți clic pe **Anulare înregistrare**.



Informații similare

- [Universal Print](#)

Rețea

- Funcțiile elementare de rețea suportate
- Configurarea setărilor rețelei
- Setări de rețea wireless
- Caracteristicile rețelei

Funcțiile elementare de rețea suportate

Aparatul acceptă diferite opțiuni în funcție de sistemul de operare. Utilizați acest tabel pentru a stabili ce funcții și conexiuni la rețea sunt compatibile cu fiecare sistem de operare.

Sisteme de operare	Windows	Server Windows	macOS
Imprimare	Da	Da	Da
Web based management ¹	Da	Da	Da
Status Monitor	Da		
Asistent pentru implementarea driverelor	Da	Da	

¹ Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în spatele aparatului și este marcată cu „PwD”. Vă recomandăm să schimbați imediat parola implicită pentru a proteja aparatul împotriva accesului neautorizat.



- La conectarea aparatului la o rețea externă, spre exemplu la internet, asigurați-vă că mediul dumneavoastră de rețea este protejat printr-un program firewall separat sau prin alte metode pentru a preveni scurgerea informațiilor sau accesul neautorizat al unor terți rău-intenționați datorită setărilor inadecvate.
- Atunci când aparatul este conectat la rețeaua globală, apare o avertizare. Atunci când vedeți această avertizare, vă recomandăm să confirmați setările dvs. de rețea și apoi să vă reconectați la o rețea sigură.
- Activarea funcției de filtrare a comunicării în rețeaua globală a aparatului blochează accesul de la rețeaua globală. Funcția de filtrare a comunicării în rețeaua globală poate să împiedice aparatul să primească anumite comenzi de imprimare sau scanare de la un computer sau un dispozitiv mobil care folosește o adresă IP globală.



Informații similare

- [Rețea](#)

Configurarea setărilor rețelei

- [Configurarea detaliilor rețelei de la panoul de control](#)
- [Modificarea setărilor aparatului folosind Administrarea bazată pe web](#)

Configurarea detaliilor rețelei de la panoul de control

Pentru a configura aparatul pentru rețeaua dumneavoastră, utilizați selecțiile meniului [Rețea] de pe panoul de control.



- Pentru informații despre setările rețelei pe care le puteți configura utilizând panoul de control >>
Informații similare: Tabele cu setări
- De asemenea, puteți utiliza Web Based Management pentru a configura și modifica setările de rețea ale aparatului dvs.


>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Rețea] și apoi apăsați pe **OK**.
2. Apăsați pe ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea de rețea dorită și apoi apăsați pe **OK**. Repetați acest pas până când accesați meniul pe care doriți să îl configurați și apoi urmați instrucțiunile de pe ecranul LCD.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Rețea].
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa opțiunea de rețea dorită și apoi apăsați pe aceasta. Repetați acest pas până când accesați meniul pe care doriți să îl configurați și apoi urmați instrucțiunile de pe ecranul LCD.

✓ Informații similare

- [Configurarea setărilor rețelei](#)

Subiecte conexe:

- [Tabele cu setări \(HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW\)](#)
- [Tabele cu setări \(HL-L6410DN/HL-L6415DN\)](#)
- [Tabele cu funcții \(HL-L6410DN/HL-L6415DN\)](#)
- [Funcțiile elementare de rețea suportate](#)

Setări de rețea wireless

Modele înrudite: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

- [Utilizarea rețelei wireless](#)
- [Utilizarea Wi-Fi Direct®](#)
- [Activare/Dezactivare rețea wireless LAN](#)
- [Imprimarea raportului WLAN](#)

Utilizarea rețelei wireless

Modele înrudite: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

- Înainte de a configura aparatul pentru o rețea wireless
- Configurarea aparatului pentru utilizarea rețelei wireless utilizând asistentul de configurare al computerului
- Configurarea aparatului pentru o rețea wireless utilizând asistentul de configurare a panoului de control al aparatului
- Configurarea aparatului pentru o rețea wireless folosind metoda cu o singură apăsare din Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Configurați-vă aparatul pentru o rețea wireless folosind metoda PIN a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Configurați-vă aparatul pentru o rețea wireless în cazul în care identificatorul SSID nu este difuzat
- Configurarea aparatul pentru o rețea wireless de companie

Înainte de a configura aparatul pentru o rețea wireless

Modele înrudite: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

NOTĂ

HL-L6410DN/HL-L6415DN:

Conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai dacă este instalat modulul wireless opțional.

Înainte de a încerca configurarea unei rețele wireless, confirmați următoarele:

- Dacă utilizați rețeaua wireless a unei companii, trebuie să cunoașteți ID-ul utilizatorului și parola.
- Pentru a obține rezultate optime la imprimarea normală, de zi cu zi, a documentelor, așezați aparatul cât mai aproape de punctul de acces/routerul wireless LAN, eliminând pe cât posibil orice ar putea obstrucționa semnalul. Obiectele de mari dimensiuni și pereții dintre cele două dispozitive, precum și interferența cu alte dispozitive electronice pot afecta viteza de transfer a datelor din documentele dumneavoastră.
Datorită acestor factori, este posibil ca folosirea conexiunii wireless să nu fie cea mai potrivită metodă de conectare pentru toate tipurile de documente și aplicații. Dacă imprimați fișiere de mari dimensiuni, de exemplu documente cu mai multe pagini care conțin text și imagini de mari dimensiuni, vă recomandăm să folosiți o rețea prin cablu Ethernet pentru un transfer mai rapid al datelor (numai pentru modelele compatibile) sau o conexiune USB pentru cea mai mare viteză de transfer.
- Deși aparatul poate fi utilizat atât într-o rețea prin cablu, cât și într-o rețea wireless (numai pentru modelele compatibile), numai una dintre metodele de conectare poate fi utilizată la un moment dat. Cu toate acestea, se pot folosi simultan o conexiune de rețea wireless și o conexiune Wi-Fi Direct sau o conexiune de rețea cablată (numai la modelele compatibile) și o conexiune Wi-Fi Direct.
- Dacă în apropiere este semnal, rețeaua wireless LAN permite conectarea la rețeaua LAN. Totuși, dacă setările de securitate nu sunt configurate corect, semnalul poate fi interceptat de terți rău-intenționați și pot apărea probleme precum:
 - furtul informațiilor personale sau confidențiale
 - transmiterea incorectă a informațiilor către terți care se dau drept alte persoane
 - diseminarea conținutului comunicațiilor interceptate



Trebuie să cunoașteți numele de rețea (SSID) și cheia de rețea (parolă) ale routerului/punctului de acces wireless. Dacă nu găsiți aceste informații, consultați producătorul routerului/punctului de acces wireless, administratorul de sistem sau furnizorul de servicii internet. Brother nu vă poate furniza aceste informații.



Informații similare

- [Utilizarea rețelei wireless](#)

Configurarea aparatului pentru utilizarea rețelei wireless utilizând asistentul de configurare al computerului

Modele înrudite: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

NOTĂ

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai dacă este instalat modulul wireless opțional.

1. Descărcați programul de instalare de pe pagina **Descărcări** a modelului dumneavoastră aflată la adresa support.brother.com/downloads.
2. Porniți programul de instalare și apoi urmați instrucțiunile pas cu pas.
3. Selectați **Conexiune la rețea wireless (Wi-Fi)** sau **Conexiune la rețea wireless (Wi-Fi) (Opțional)** și apoi faceți clic pe **Următorul**.
4. Urmăți instrucțiunile pas cu pas.

Ați finalizat configurarea rețelei wireless.



Informații similare

- [Utilizarea rețelei wireless](#)

Configurarea aparatului pentru o rețea wireless utilizând asistentul de configurare a panoului de control al aparatului

Modele înrudite: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

NOTĂ

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai dacă este instalat modulul wireless opțional.

>> [HL-L5210DW/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DW/HL-L6210DW

Înainte de a configura aparatul, vă recomandăm să vă notați setările rețelei dumneavoastră fără fir. Veți avea nevoie de aceste informații înainte de a continua configurarea.

1. Verificați și notați setările curente ale rețelei wireless a computerului la care vă conectați.

Nume rețea (SSID)

Cheie de rețea

De exemplu:

Nume rețea (SSID)
HELLO

Cheie de rețea
12345



- Este posibil ca punctul de acces/router-ul dumneavoastră să permită utilizarea mai multor chei WEP, cu toate acestea aparatul dumneavoastră Brother poate utiliza numai prima cheie WEP.
- Dacă aveți nevoie de asistență în timpul configurării și doriți să contactați Centrul de asistență clienți Brother, asigurați-vă că aveți pregătite SSID (numele rețelei) și Cheia de rețea (parola). Nu vă putem ajuta să găsiți aceste informații.
- Dacă nu cunoașteți aceste informații (SSID și cheia de rețea), nu puteți continua configurarea wireless.

Cum pot găsi aceste informații?

- Consultați documentația furnizată împreună cu punctul de acces/routerul wireless.
- SSID-ul inițial poate fi numele producătorului sau numele modelului.
- Dacă nu cunoașteți informațiile de securitate, consultați producătorul routerului, administratorul de sistem sau furnizorul de Internet.

2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Rețea] și apoi apăsați pe **OK**.
3. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [WLAN (Wi-Fi)] și apoi apăsați pe **OK**.
4. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Căutare rețea] și apoi apăsați pe **OK**.

5. Dacă este afișat mesajul [Activare WLAN?], selectați Pornit.
Astfel, se va deschide asistentul de configurare wireless.
6. Aparatul va căuta rețeaua și va afișa o listă cu numele SSID disponibile. Atunci când apare o listă cu nume SSID, apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta numele SSID dorit.
7. Apăsați pe **OK**.
8. Efectuați una dintre următoarele operații:
 - Dacă utilizați o metodă de autentificare și criptare ce necesită o cheie de rețea, introduceți cheia de rețea pe care ați notat-o la primul pas.
Introduceți cheia și apăsați pe **OK** pentru a aplica setările.
Pentru a aplica setările, selectați [Da].
 - Dacă metoda dumneavoastră de autentificare este de tip Open System și modul de criptare este None, mergeți la pasul următor.
9. Aparatul încearcă să se conecteze la dispozitivul wireless selectat.

Dacă dispozitivul wireless este conectat cu succes, pe ecranul LCD al aparatului va fi afișat [Conectat].

Ați finalizat configurarea rețelei wireless. Pentru a instala driverele și programul software necesare utilizării aparatului, vizitați pagina **Descărcări** a modelului dumneavoastră aflată la adresa support.brother.com/downloads.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

Înainte de a configura aparatul, vă recomandăm să vă notați setările rețelei dumneavoastră fără fir. Veți avea nevoie de aceste informații înainte de a continua configurarea.

1. Verificați și notați setările curente ale rețelei wireless a computerului la care vă conectați.

Nume rețea (SSID)

Cheie de rețea (Parolă)

De exemplu:

Nume rețea (SSID)
HELLO


Cheie de rețea (Parolă)
12345



- Este posibil ca punctul de acces/router-ul dumneavoastră să permită utilizarea mai multor chei WEP, cu toate acestea aparatul dumneavoastră Brother poate utiliza numai prima cheie WEP.
- Dacă aveți nevoie de asistență în timpul configurării și doriți să contactați Centrul de asistență clienți Brother, asigurați-vă că aveți pregătite SSID (numele rețelei) și Cheia de rețea (parola). Nu vă putem ajuta să găsiți aceste informații.
- Dacă nu cunoașteți aceste informații (SSID și cheia de rețea), nu puteți continua configurarea wireless.

Cum pot găsi aceste informații?

- Consultați documentația furnizată împreună cu punctul de acces/routerul wireless.
- SSID-ul inițial poate fi numele producătorului sau numele modelului.
- Dacă nu cunoașteți informațiile de securitate, consultați producătorul routerului, administratorul de sistem sau furnizorul de Internet.

-
2. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Rețea] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Căutare rețea Wi-Fi].
 3. Dacă este afișat mesajul [Activați WLAN?], apăsați pe [Da].
Astfel, se va deschide asistentul de configurare wireless. Pentru anulare, apăsați [Nu].
 4. Aparatul va căuta rețeaua și va afișa o listă cu numele SSID disponibile.
Dacă este afișată o listă cu nume SSID, apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa numele SSID la care doriți să vă conectați și apoi apăsați pe acesta.
 5. Apăsați pe [OK].
 6. Efectuați una dintre următoarele operații:
 - Dacă utilizați o metodă de autentificare și criptare ce necesită o cheie de rețea, introduceți cheia de rețea pe care ați notat-o la primul pas.
După ce ați introdus toate caracterele, apăsați pe [OK].
 - Dacă metoda dumneavoastră de autentificare este de tip Open System și modul de criptare este None, mergeți la pasul următor.
 7. Aparatul încearcă să se conecteze la dispozitivul wireless selectat.

Dacă dispozitivul wireless este conectat cu succes, pe ecranul LCD al aparatului va fi afișat [Conectat].
Apăsați pe [OK].

Ați finalizat configurarea rețelei wireless. Pentru a instala driverele sau aplicația necesară utilizării aparatului, vizitați pagina **Descărcări** a modelului dumneavoastră aflată la adresa support.brother.com/downloads.



Informații similare

- [Utilizarea rețelei wireless](#)

Subiecte conexe:

- [Cum introduceți text în aparatul dumneavoastră](#)
 - [Codurile de eroare folosite în raportul rețelei LAN wireless](#)
-

► Pagina de pornire > [Rețea](#) > [Setări de rețea wireless](#) > [Utilizarea rețelei wireless](#) > Configurarea aparatului pentru o rețea wireless folosind metoda cu o singură apăsare din Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Configurarea aparatului pentru o rețea wireless folosind metoda cu o singură apăsare din Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Modele înrudite: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

NOTĂ

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai dacă este instalat modulul wireless opțional.

Dacă routerul/punctul de acces wireless acceptă WPS (PBC: Push Button Configuration), puteți utiliza WPS de la meniul panoului de control al aparatului pentru a configura setările rețelei wireless.

>> [HL-L5210DW/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)


HL-L5210DW/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Rețea] și apoi apăsați pe **OK**.
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [WLAN (Wi-Fi)] și apoi apăsați pe **OK**.
3. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Buton comandă/WPS] și apoi apăsați pe **OK**.
4. Dacă este afișat mesajul [Activare WLAN?], selectați **Pornit**.
Astfel, se va deschide asistentul de configurare wireless.

Dacă dispozitivul wireless este conectat cu succes, pe ecranul LCD al aparatului va fi afișat [Conectat].

Ați finalizat configurarea rețelei wireless. Pentru a instala driverule și programul software necesare utilizării aparatului, vizitați pagina **Descărcări** a modelului dumneavoastră aflată la adresa support.brother.com/downloads.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Rețea] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Buton comandă/WPS].
2. Dacă este afișat mesajul [Activați WLAN?], apăsați pe [Da].
Astfel, se va deschide asistentul de configurare wireless. Pentru anulare, apăsați [Nu].
3. Când ecranul tactil se afișează [Porniți WPS pe punctul de acces/ routerul dvs. fără fir, apoi apăsați [OK].], apăsați pe butonul WPS de la routerul/punctul de acces wireless. Apoi, apăsați pe [OK] la aparat. Aparatul va detecta automat punctul de acces/routerul wireless și va încerca să se conecteze la rețeaua wireless.

Dacă dispozitivul wireless este conectat cu succes, pe ecranul LCD al aparatului va fi afișat [Conectat].
Apăsați pe [OK].

Ați finalizat configurarea rețelei wireless. Pentru a instala driverule și programul software necesare utilizării aparatului, vizitați pagina **Descărcări** a modelului dumneavoastră aflată la adresa support.brother.com/downloads.

Informații similare

- [Utilizarea rețelei wireless](#)

Subiecte conexe:

- Codurile de eroare folosite în raportul rețelei LAN wireless
-

▶ Pagina de pornire > [Rețea](#) > [Setări de rețea wireless](#) > [Utilizarea rețelei wireless](#) > Configurați-vă aparatul pentru o rețea wireless folosind metoda PIN a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Configurați-vă aparatul pentru o rețea wireless folosind metoda PIN a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Modele înrudite: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

NOTĂ

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

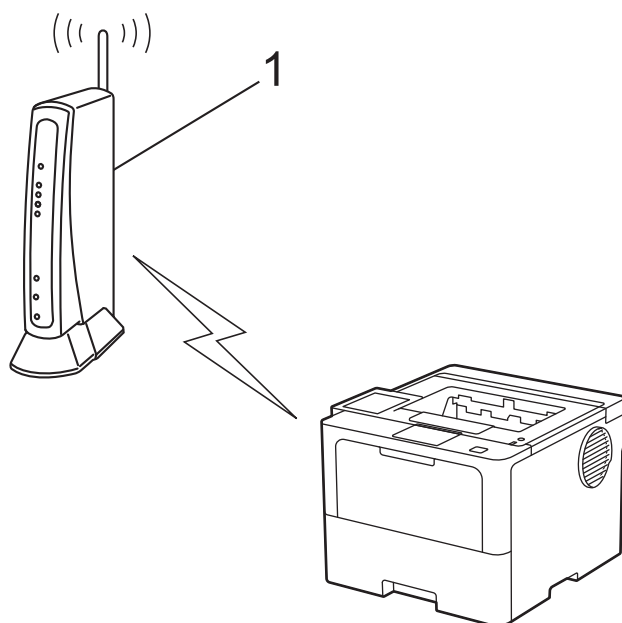
Conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai dacă este instalat modulul wireless opțional.

Dacă punctul de acces/routerul LAN wireless acceptă WPS, puteți utiliza metoda PIN (Număr de identificare personal) pentru a configura setările rețelei wireless.

Metoda PIN este una dintre metodele de conectare dezvoltate de Wi-Fi Alliance®. Introducând un cod PIN creat de dispozitivul înregistrat (aparatul dumneavoastră) în sistemul de înregistrare (un dispozitiv care administrează rețeaua LAN wireless), puteți configura setările rețelei wireless și setările de securitate. Pentru informații suplimentare referitoare la accesarea modului WPS, consultați instrucțiunile punctului de acces/routerului fără fir.

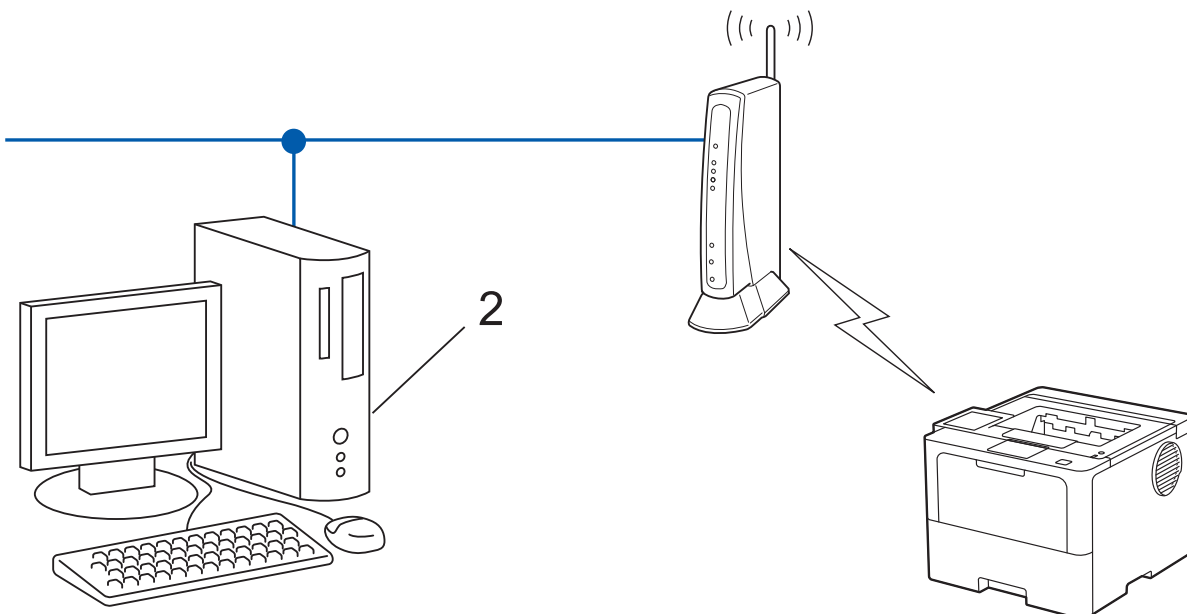
Tip A

Conectarea în cazul în care punctul de acces/routerul LAN wireless (1) este folosit și ca sistem de înregistrare:



Tip B

Conectarea în cazul în care un alt dispozitiv (2), de exemplu un computer, este folosit ca sistem de înregistrare:



>> HL-L5210DW/HL-L6210DW
>> HL-L6410DN/HL-L6415DN



HL-L5210DW/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Rețea] și apoi apăsați pe **OK**.
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [WLAN (Wi-Fi)] și apoi apăsați pe **OK**.
3. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Cod WPS/PIN] și apoi apăsați pe **OK**.
4. Dacă este afișat mesajul [Activare WLAN?], selectați Pornit.
Astfel, se va deschide asistentul de configurare wireless.
5. Pe ecranul LCD va fi afișat un cod PIN format din opt cifre, iar aparatul va începe să caute un punct de acces/ruter LAN fără fir.
6. Utilizând un calculator conectat la rețea, introduceți adresa IP a dispozitivului utilizat ca sistem de înregistrare în bara de adrese a aplicației de navigare (de exemplu, <http://192.168.1.2>).
7. Accesați pagina de definire a setărilor WPS și introduceți codul PIN, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.



- Sistemul de înregistrare este în general punctul de acces/ruterul LAN fără fir.
- Pagina de setări poate să difere în funcție de marca punctului de acces/routerului LAN wireless. Pentru informații suplimentare, consultați instrucțiunile furnizate împreună cu punctul de acces/routerul LAN wireless.

Dacă utilizați ca sistem de înregistrare un computer pe care rulează Windows 10 sau Windows 11, urmați instrucțiunile de mai jos:

8. Efectuați una dintre următoarele operații:
 - Windows 11
Faceți clic pe  > **Toate aplicațiile** > **Instrumente Windows** > **Panou de control**. În grupul **Hardware și sunete**, faceți clic pe **Adăugare dispozitiv**.
 - Windows 10
Faceți clic pe  > **Sistem Windows** > **Panou de control**. În grupul **Hardware și sunete**, faceți clic pe **Adăugare dispozitiv**.



- Pentru a utiliza ca sistem de înregistrare un computer pe care rulează Windows 10 sau Windows 11, acesta trebuie să fie înregistrat în rețea în prealabil. Pentru informații suplimentare, consultați instrucțiunile furnizate împreună cu punctul de acces/routerul LAN wireless.
- Dacă utilizați ca sistem de înregistrare un computer pe care rulează Windows 10 sau Windows 11, puteți instala driverul de imprimantă după configurarea rețelei fără fir urmând instrucțiunile pas cu pas. Pentru a instala driverul și programul software necesare utilizării aparatului, vizitați pagina **Descărcări** a modelului dumneavoastră aflată la adresa support.brother.com/downloads.

9. Selectați aparatul și faceți clic pe **Următorul**.


10. Introduceți codul PIN afișat pe ecranul LCD al aparatului și apoi faceți clic pe **Următorul**.

11. Faceți clic pe **Închidere**.

Dacă dispozitivul wireless este conectat cu succes, pe ecranul LCD al aparatului va fi afișat [Conectat].

Ați finalizat configurarea rețelei wireless. Pentru a instala driverele și programul software necesare utilizării aparatului, vizitați pagina **Descărcări** a modelului dumneavoastră aflată la adresa support.brother.com/downloads.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Rețea] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Cod WPS/PIN].
2. Dacă este afișat mesajul [Activați WLAN?], apăsați pe [Da].
Astfel, se va deschide asistentul de configurare wireless. Pentru anulare, apăsați [Nu].
3. Pe ecranul LCD va fi afișat un cod PIN format din opt cifre, iar aparatul va începe să caute un punct de acces/ruter LAN fără fir.
4. Utilizând un calculator conectat la rețea, introduceți adresa IP a dispozitivului utilizat ca sistem de înregistrare în bara de adrese a aplicației de navigare (de exemplu, http://192.168.1.2).
5. Accesați pagina de definire a setărilor WPS și introduceți codul PIN, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.



- Sistemul de înregistrare este în general punctul de acces/ruterul LAN fără fir.
- Pagina de setări poate să difere în funcție de marca punctului de acces/routerului LAN wireless. Pentru informații suplimentare, consultați instrucțiunile furnizate împreună cu punctul de acces/routerul LAN wireless.

Dacă utilizați ca sistem de înregistrare un computer pe care rulează Windows 10 sau Windows 11, urmați instrucțiunile de mai jos:

6. Efectuați una dintre următoarele operații:

- Windows 11

Faceți clic pe  > **Toate aplicațiile** > **Instrumente Windows** > **Panou de control**. În grupul **Hardware și sunete**, faceți clic pe **Adăugare dispozitiv**.

- Windows 10

Faceți clic pe  > **Sistem Windows** > **Panou de control**. În grupul **Hardware și sunete**, faceți clic pe **Adăugare dispozitiv**.



- Pentru a utiliza ca sistem de înregistrare un computer pe care rulează Windows 10 sau Windows 11, acesta trebuie să fie înregistrat în rețea în prealabil. Pentru informații suplimentare, consultați instrucțiunile furnizate împreună cu punctul de acces/routerul LAN wireless.
- Dacă utilizați ca sistem de înregistrare un computer pe care rulează Windows 10 sau Windows 11, puteți instala driverul de imprimantă după configurarea rețelei fără fir urmând instrucțiunile pas cu pas. Pentru a instala driverul și programul software necesare utilizării aparatului, vizitați pagina **Descărcări** a modelului dumneavoastră aflată la adresa support.brother.com/downloads.

7. Selectați aparatul și faceți clic pe **Următorul**.

8. Introduceți codul PIN afișat pe ecranul LCD al aparatului și apoi faceți clic pe **Următorul**.

9. Faceți clic pe **Închidere**.

Dacă dispozitivul wireless este conectat cu succes, pe ecranul LCD al aparatului va fi afișat [Conectat]. Apăsați pe [OK].

Ați finalizat configurarea rețelei wireless. Pentru a instala driverele sau aplicația necesară utilizării aparatului, vizitați pagina **Descărcări** a modelului dumneavoastră aflată la adresa support.brother.com/downloads.



Informații similare

- [Utilizarea rețelei wireless](#)

Subiecte conexe:

- [Codurile de eroare folosite în raportul rețelei LAN wireless](#)
-

Configurați-vă aparatul pentru o rețea wireless în cazul în care identificatorul SSID nu este difuzat

Modele înrudite: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

NOTĂ

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai dacă este instalat modulul wireless opțional.

>> [HL-L5210DW/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DW/HL-L6210DW

Înainte de a configura aparatul, vă recomandăm să vă notați setările rețelei dumneavoastră fără fir. Veți avea nevoie de aceste informații înainte de a continua configurarea.

1. Verificați și notați setările curente ale rețelei wireless.

Nume rețea (SSID)

Authentication Method (Metodă de autentificare)	Mod de criptare	Cheie de rețea
Sistem deschis	NIMIC	-
	WEP	
Cheie partajată	WEP	
WPA/WPA2-PSK	AES	
	TKIP	
WPA3-SAE	AES	

De exemplu:

Nume rețea (SSID)
HELLO

Authentication Method (Metodă de autentificare)	Mod de criptare	Cheie de rețea
WPA2-PSK	AES	12345678



Dacă routerul utilizează criptarea WEP, introduceți cheia utilizată ca prima cheie WEP. Aparatul dumneavoastră Brother poate utiliza numai prima cheie WEP.

2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Rețea] și apoi apăsați pe **OK**.
3. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [WLAN (Wi-Fi)] și apoi apăsați pe **OK**.
4. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Căutare rețea] și apoi apăsați pe **OK**.
5. Dacă este afișat mesajul [Activare WLAN?], selectați **Pornit**.

Astfel, se va deschide asistentul de configurare wireless.

6. Aparatul va căuta rețeaua și va afișa o listă cu numele SSID disponibile. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [`<SSID nou>`] și apoi apăsați pe **OK**.
7. Introduceți numele SSID și apoi apăsați pe **OK**.
8. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta metoda de autentificare dorită și apoi apăsați pe **OK**.
9. Efectuați una dintre următoarele operații:
 - Dacă ați selectat opțiunea [`Sistem Deschis`], apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta tipul de criptare [`Niciunul`] sau [`WEP`] și apoi apăsați pe **OK**.
Dacă pentru tipul de criptare ați selectat opțiunea [`WEP`], introduceți cheia WEP și apoi apăsați pe **OK**.
 - Dacă ați selectat opțiunea [`Cheie partajată`], introduceți cheia WEP și apoi apăsați pe **OK**.
 - Dacă ați selectat opțiunea [`WPA-Personal`], apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta tipul de criptare [`TKIP+AES`] sau [`AES`] și apoi apăsați pe **OK**.
Introduceți cheia WPA™ și apăsați pe **OK**.
 - Dacă ați selectat opțiunea [`WPA3-SAE`], apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta tipul de criptare [`AES`] și apoi apăsați pe **OK**.
Introduceți cheia WPA™ și apăsați pe **OK**.



Aparatul dumneavoastră Brother poate utiliza numai prima cheia WEP.

10. Pentru a aplica setările, selectați [`Da`].
11. Aparatul va încerca să se conecteze la dispozitivul fără fir selectat.

Dacă dispozitivul wireless este conectat cu succes, pe ecranul LCD al aparatului va fi afișat [`Conectat`].

Ați finalizat configurarea rețelei wireless. Pentru a instala driverele și programul software necesare utilizării aparatului, vizitați pagina **Descărcări** a modelului dumneavoastră aflată la adresa support.brother.com/downloads.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

Înainte de a configura aparatul, vă recomandăm să vă notați setările rețelei dumneavoastră fără fir. Veți avea nevoie de aceste informații înainte de a continua configurarea.

1. Verificați și notați setările curente ale rețelei wireless.

Nume rețea (SSID)		
Authentication Method (Metodă de autentificare)	Mod de criptare	Cheie de rețea
Sistem deschis	NIMIC	-
	WEP	
Cheie partajată	WEP	
WPA/WPA2-PSK	AES	
	TKIP	
WPA3-SAE	AES	


De exemplu:

Nume rețea (SSID)
HELLO

Authentication Method (Metodă de autentificare)	Mod de criptare	Cheie de rețea
WPA2-PSK	AES	12345678



Dacă routerul utilizează criptarea WEP, introduceți cheia utilizată ca prima cheie WEP. Aparatul dumneavoastră Brother poate utiliza numai prima cheie WEP.

2. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Rețea] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Căutare rețea Wi-Fi].
3. Dacă este afișat mesajul [Activați WLAN?], apăsați pe [Da].
Astfel, se va deschide asistentul de configurare wireless. Pentru anulare, apăsați [Nu].
4. Aparatul va căuta rețeaua și va afișa o listă cu numele SSID disponibile. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa opțiunea [<SSID nou>].
5. Apăsați pe [<SSID nou>] și apoi apăsați pe [OK].
6. Introduceți numele SSID și apoi apăsați pe [OK].
7. Selectați metoda de autentificare.
8. Efectuați una dintre următoarele operații:
 - Dacă ați selectat opțiunea [Sistem Deschis], apăsați pe [Niciunul] sau pe [WEP].
Dacă pentru tipul de criptare ați selectat opțiunea [WEP], introduceți cheia WEP și apoi apăsați pe [OK].
 - Dacă ați selectat opțiunea [Cheie partajată], introduceți cheia WEP și apoi apăsați pe [OK].
 - Dacă ați selectat opțiunea [WPA/WPA2-PSK], apăsați pe [TKIP+AES] sau pe [AES].
Introduceți cheia WPA™ și apăsați pe [OK].
 - Dacă ați selectat opțiunea [WPA3-SAE], apăsați pe [AES].
Introduceți cheia WPA™ și apăsați pe [OK].



Aparatul dumneavoastră Brother poate utiliza numai prima cheie WEP.

9. Aparatul încearcă să se conecteze la dispozitivul wireless selectat.

Dacă dispozitivul wireless este conectat cu succes, pe ecranul LCD al aparatului va fi afișat [Conectat]. Apăsați pe [OK].

Ați finalizat configurarea rețelei wireless. Pentru a instala driverele sau aplicația necesară utilizării aparatului, vizitați pagina **Descărcări** a modelului dumneavoastră aflată la adresa support.brother.com/downloads.



Informații similare

- [Utilizarea rețelei wireless](#)

Subiecte conexe:

- [Nu pot finaliza configurarea instalării rețelei wireless](#)
- [Cum introduceți text în aparatul dumneavoastră](#)
- [Codurile de eroare folosite în raportul rețelei LAN wireless](#)

Configurarea aparatul pentru o rețea wireless de companie

Modele înrudite: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

NOTĂ

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai dacă este instalat modulul wireless opțional.

>> [HL-L5210DW/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DW/HL-L6210DW

Înainte de a configura aparatul, vă recomandăm să vă notați setările rețelei dumneavoastră fără fir. Veți avea nevoie de aceste informații înainte de a continua configurarea.

1. Verificați și înregistrați setările actuale ale rețelei fără fir.

Nume rețea (SSID)			
<input type="text"/>			
Authentication Method (Metodă de autentificare)	Mod de criptare	ID utilizator	Parola
EAP-FAST/NONE	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/GTC	AES		
	TKIP		
PEAP/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
PEAP/GTC	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/PAP	AES		
	TKIP		
EAP-TLS	AES		-
	TKIP		-

De exemplu:

Nume rețea (SSID)			
HELLO			
Authentication Method (Metodă de autentificare)	Mod de criptare	ID utilizator	Parola
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



- În cazul în care configurați aparatul folosind autentificarea EAP-TLS, trebuie să instalați certificatul de client emis de AC înainte de a începe configurarea. Contactați administratorul de rețea pentru informații despre certificatul de client. Dacă aveți instalate mai multe certificate, vă recomandăm să vă notați numele certificatului pe care doriți să îl utilizați.
- Dacă verificați aparatul folosind numele comun al certificatului serverului, vă recomandăm să vă notați numele înainte de a începe configurarea. Contactați administratorul rețelei pentru informații despre numele comun al certificatului serverului.

2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Rețea] și apoi apăsați pe **OK**.
3. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [WLAN (Wi-Fi)] și apoi apăsați pe **OK**.
4. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Căutare rețea] și apoi apăsați pe **OK**.
5. Dacă este afișat mesajul [Activare WLAN?], selectați Pornit.
Astfel, se va deschide asistentul de configurare wireless.
6. Aparatul va căuta rețeaua și va afișa o listă cu numele SSID disponibile. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [<SSID nou>] și apoi apăsați pe **OK**.
7. Introduceți numele SSID și apoi apăsați pe **OK**.
8. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta metoda de autentificare dorită și apoi apăsați pe **OK**.
9. Efectuați una dintre următoarele operații:
 - Dacă ați selectat opțiunea [EAP-FAST] [PEAP] sau [EAP-TTLS], apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta Metoda de autentificare internă [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [PAP] sau [GTC] și apoi apăsați pe **OK**.



În funcție de metoda de autentificare utilizată, opțiunile pentru Metoda de autentificare internă diferă.

Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta tipul de criptare [TKIP+AES] sau [AES] și apoi apăsați pe **OK**.

Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta Metoda de verificare [Fără verificare], [CA] sau [CA+ID server] și apoi apăsați pe **OK**.

- Dacă ați selectat opțiunea [CA+ID server], introduceți ID-ul serverului, ID-ul utilizatorului și parola (dacă este necesar) și apoi apăsați pe **OK** pentru fiecare opțiune.
- Pentru alte selecții, introduceți ID-ul serverului și parola, apoi apăsați pe **OK** pentru fiecare opțiune.



Dacă nu ați importat în aparat un certificat CA, aparatul va afișa mesajul [Fără verificare].

- Dacă ați selectat opțiunea [EAP-TLS], apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta tipul de criptare [TKIP+AES] sau [AES] și apoi apăsați pe **OK**.

Atunci când aparatul afișează o listă de Certificate de client disponibile, selectați certificatul pe care îl doriți.

Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta Metoda de verificare [Fără verificare], [CA] sau [CA+ID server] și apoi apăsați pe **OK**.

- Dacă ați selectat opțiunea [CA+ID server], introduceți ID-ul serverului și ID-ul utilizatorului, apoi apăsați pe **OK** pentru fiecare opțiune.
- Pentru alte opțiuni, introduceți ID-ul utilizatorului și apoi apăsați pe **OK**.

10. Pentru a aplica setările, apăsați pe ▲. Pentru anulare, apăsați pe ▼.
11. Aparatul va încerca să se conecteze la dispozitivul fără fir selectat.

Dacă dispozitivul wireless este conectat cu succes, pe ecranul LCD al aparatului va fi afișat [Conectat].

Ați finalizat configurarea rețelei wireless. Pentru a instala driverele sau aplicația necesară utilizării aparatului, vizitați pagina **Descărcări** a modelului dumneavoastră aflată la adresa support.brother.com/downloads.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

Înainte de a configura aparatul, vă recomandăm să vă notați setările rețelei dumneavoastră fără fir. Veți avea nevoie de aceste informații înainte de a continua configurarea.

1. Verificați și înregistrați setările actuale ale rețelei fără fir.

Nume rețea (SSID)

Authentication Method (Metodă de autentificare)	Mod de criptare	ID utilizator	Parola
EAP-FAST/NONE	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/GTC	AES		
	TKIP		
PEAP/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
PEAP/GTC	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/PAP	AES		
	TKIP		
EAP-TLS	AES		-
	TKIP		-


De exemplu:

Nume rețea (SSID)
HELLO

Authentication Method (Metodă de autentificare)	Mod de criptare	ID utilizator	Parola
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



- În cazul în care configurați aparatul folosind autentificarea EAP-TLS, trebuie să instalați certificatul de client emis de AC înainte de a începe configurarea. Contactați administratorul de rețea pentru informații despre certificatul de client. Dacă aveți instalate mai multe certificate, vă recomandăm să vă notați numele certificatului pe care doriți să îl utilizați.
- Dacă verificați aparatul folosind numele comun al certificatului serverului, vă recomandăm să vă notați numele înainte de a începe configurarea. Contactați administratorul rețelei pentru informații despre numele comun al certificatului serverului.

2. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Rețea] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Căutare rețea Wi-Fi].
3. Dacă este afișat mesajul [Activați WLAN?], apăsați pe [Da].
Astfel, se va deschide asistentul de configurare wireless. Pentru anulare, apăsați [Nu].
4. Aparatul va căuta rețeaua și va afișa o listă cu numele SSID disponibile. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa opțiunea [<SSID nou>].
5. Apăsați pe [<SSID nou>] și apoi apăsați pe [OK].
6. Introduceți numele SSID și apoi apăsați pe [OK].
7. Selectați metoda de autentificare.
8. Efectuați una dintre următoarele operații:
 - Dacă ați selectat opțiunea [EAP-FAST] [PEAP] sau [EAP-TTLS], apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta Metoda de autentificare internă [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [GTC] sau [PAP].



În funcție de metoda de autentificare, selecțiile metodei de autentificare interne pot să difere.

Selectați tipul de criptare [TKIP+AES] sau [AES].

Selectați metoda de verificare [Fără verificare], [CA] sau [CA + ID server].

- Dacă ați selectat opțiunea [CA + ID server], introduceți ID-ul serverului, ID-ul utilizatorului și parola (dacă este necesar) și apoi apăsați pe [OK] pentru fiecare opțiune.
- Pentru alte selecții, introduceți ID-ul serverului și parola, apoi apăsați pe [OK] pentru fiecare opțiune.



Dacă nu ați importat în aparat un certificat CA, aparatul afișează [Fără verificare].

- Dacă ați selectat opțiunea [EAP-TTLS], selectați tipul de criptare [TKIP+AES] sau [AES].
Atunci când aparatul afișează o listă de Certificate de client disponibile, selectați certificatul pe care îl doriți.
Selectați metoda de verificare [Fără verificare], [CA] sau [CA + ID server].
 - Dacă ați selectat opțiunea [CA + ID server], introduceți ID-ul serverului și ID-ul utilizatorului, apoi apăsați pe [OK] pentru fiecare opțiune.
 - Pentru alte opțiuni, introduceți ID-ul utilizatorului și apoi apăsați pe [OK].
9. Aparatul încearcă să se conecteze la dispozitivul wireless selectat.

Dacă dispozitivul wireless este conectat cu succes, pe ecranul LCD al aparatului va fi afișat [Conectat]. Apăsați pe [OK].

Ați finalizat configurarea rețelei wireless. Pentru a instala driverule sau aplicația necesară utilizării aparatului, vizitați pagina **Descărcări** a modelului dumneavoastră aflată la adresa support.brother.com/downloads.



Informații similare

- [Utilizarea rețelei wireless](#)

Subiecte conexe:

- [Codurile de eroare folosite în raportul rețelei LAN wireless](#)

Utilizarea Wi-Fi Direct®

Modele înrudite: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

- [Prezentarea Wi-Fi Direct](#)
- [Configurarea manuală a rețelei Wi-Fi Direct](#)
- [Configurarea rețelei Wi-Fi Direct utilizând metoda butonului de comandă](#)

Prezentarea Wi-Fi Direct

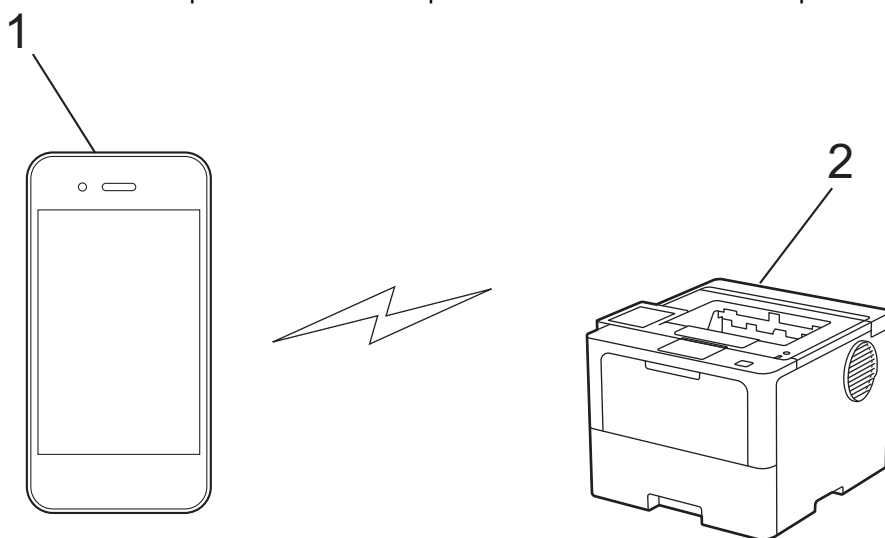
Modele înrudite: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

NOTĂ

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai dacă este instalat modulul wireless opțional.

Wi-Fi Direct este una dintre metodele de configurare wireless dezvoltată de Wi-Fi Alliance®. Permite conectarea securizată a dispozitivului mobil la aparat fără utilizarea unui router/punct de acces wireless.



1. Dispozitiv mobil
2. Aparatul dvs.



- Puteți utiliza simultan Wi-Fi Direct atât cu conexiunile prin cablu cât și cu cele fără fir.
- Dispozitivul compatibil Wi-Fi Direct poate deveni proprietarul grupului. La configurarea rețelei Wi-Fi Direct, proprietarul grupului are rol de punct de acces.



Informații similare

- [Utilizarea Wi-Fi Direct®](#)

Subiecte conexe:

- [Configurarea manuală a rețelei Wi-Fi Direct](#)
- [Configurarea rețelei Wi-Fi Direct utilizând metoda butonului de comandă](#)

Configurarea manuală a rețelei Wi-Fi Direct

Modele înrudite: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

NOTĂ

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai dacă este instalat modulul wireless opțional.

>> [HL-L5210DW/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DW/HL-L6210DW

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil nu acceptă Wi-Fi Direct sau WPS, este necesar să configurați manual o rețea Wi-Fi Direct.


1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Rețea] și apoi apăsați pe **OK**.
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Wi-Fi Direct] și apoi apăsați pe **OK**.
3. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Manual] și apoi apăsați pe **OK**.
4. Dacă este afișat mesajul [Wi-Fi Dir. act.?], selectați Pornit.
5. Aparatul va afișa numele SSID și parola. Accesați ecranul de setări rețea wireless a dispozitivului dumneavoastră mobil, selectați numele SSID și introduceți parola.
6. Dacă dispozitivul mobil se conectează cu succes, ecranul LCD al aparatului afișează [Conectat]. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

Configurați setările Wi-Fi Direct de la panoul de control al aparatului:



În momentul în care aparatul primește solicitarea Wi-Fi Direct de la dispozitivul dvs. mobil, mesajul [Solicitarea de conectare Wi-Fi Direct a fost primită. Apăsați pe [OK] pentru conectare.] apare pe ecranul LCD. Apăsați pe [OK] pentru conectare.

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Rețea] > [Wi-Fi Direct] > [Manual].
2. Aparatul va afișa următoarele informații: SSID (nume rețea) și parola (cheie rețea). Accesați ecranul de configurare a setărilor rețelei wireless de pe dispozitivul dumneavoastră mobil, selectați SSID și apoi introduceți parola.
3. Dacă dispozitivul mobil se conectează, ecranul LCD al aparatului afișează [Conectat].
4. Apăsați pe [Închidere].

✓ Informații similare

- [Utilizarea Wi-Fi Direct®](#)

Subiecte conexe:

- [Prezentarea Wi-Fi Direct](#)
- [Configurarea rețelei Wi-Fi Direct utilizând metoda butonului de comandă](#)

Configurarea rețelei Wi-Fi Direct utilizând metoda butonului de comandă

Modele înrudite: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

NOTĂ

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai dacă este instalat modulul wireless opțional.

>> [HL-L5210DW/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DW/HL-L6210DW

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil acceptă Wi-Fi Direct urmați acești pași pentru a configura o rețea Wi-Fi Direct:

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Rețea] și apoi apăsați pe **OK**.
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Wi-Fi Direct] și apoi apăsați pe **OK**.
3. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Buton comandă] și apoi apăsați pe **OK**.
4. Dacă este afișat mesajul [Wi-Fi Dir. act.?], selectați **Pornit**.




Dacă dispozitivul dvs. mobil nu este compatibil cu Wi-Fi Direct, urmați instrucțiunile de mai jos:

- a. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Rețea] și apoi apăsați pe **OK**.
 - b. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Wi-Fi Direct] și apoi apăsați pe **OK**.
 - c. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Deținător grup] și apoi apăsați pe **OK**.
 - d. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Pornit] și apoi apăsați pe **OK**.
 - e. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Buton comandă] și apoi apăsați pe **OK**.
5. Activați Wi-Fi Direct pe dispozitivul dumneavoastră mobil (consultați ghidul de utilizare al dispozitivului dumneavoastră mobil pentru instrucțiuni) atunci când [Activati Wi-Fi Direct pe un alt dispozitiv si apăsați pe OK.] apare pe ecranul LCD al aparatului. Apăsați pe **OK** de pe aparatul dumneavoastră.
- Va începe configurarea rețelei Wi-Fi Direct.
6. Efectuați una dintre următoarele operații:
 - Dacă dispozitivul mobil vă afișează o listă cu aparate Brother cu Wi-Fi Direct activ, selectați aparatul dumneavoastră Brother.
 - Dacă aparatul Brother vă afișează o listă de dispozitive mobile Wi-Fi Direct activ, selectați dispozitivul dumneavoastră mobil. Apăsați pe ▲ sau ▼ pentru a selecta dispozitivul mobil la care doriți să vă conectați și apăsați pe **OK**. Pentru a căuta din nou dispozitivele disponibile, selectați [**<Rescanare>**] și apoi apăsați pe **OK**.
 7. Dacă dispozitivul mobil se conectează cu succes, ecranul LCD al aparatului afișează [Conectat]. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct.

HL-L6410DN/HL-L6415DN




În momentul în care aparatul primește solicitarea Wi-Fi Direct de la dispozitivul dvs. mobil, mesajul [Solicitarea de conectare Wi-Fi Direct a fost primită. Apăsați pe [OK] pentru conectare.] apare pe ecranul LCD. Apăsați pe [OK] pentru conectare.

-
1. Apăsați pe butonul  [Setări] > [Toate setările] > [Rețea] > [Wi-Fi Direct] > [Buton comandă] de pe ecranul LCD al aparatului.



Dacă dispozitivul dvs. mobil nu este compatibil cu Wi-Fi Direct, urmați instrucțiunile de mai jos:

- a. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Rețea] > [Wi-Fi Direct] > [Deținător grup] și apoi apăsați pe [Pornit].
 - b. Apăsați pe ▲ sau ▼ pentru a selecta [Buton comandă].
-
2. Dacă este afișat mesajul [Activați Wi-Fi Direct pe alt dispozitiv. Apoi apăsați [OK].], activați funcția Wi-Fi Direct a dispozitivului mobil (pentru informații suplimentare, consultați manualul de utilizare al dispozitivului mobil). Apăsați pe [OK] de pe aparatul dumneavoastră.
 3. Efectuați una dintre următoarele operații:
 - Dacă dispozitivul mobil vă afișează o listă cu aparate Brother cu Wi-Fi Direct activ, selectați aparatul dumneavoastră Brother.
 - Dacă aparatul Brother vă afișează o listă de dispozitive mobile Wi-Fi Direct activ, selectați dispozitivul dumneavoastră mobil. Pentru a căuta din nou dispozitivele disponibile, apăsați pe [Rescanare].
 4. Dacă dispozitivul mobil se conectează, ecranul LCD al aparatului afișează [Conectat].
 5. Apăsați pe [Închidere].



Informații similare

- [Utilizarea Wi-Fi Direct®](#)

Subiecte conexe:

- [Prezentarea Wi-Fi Direct](#)
 - [Configurarea manuală a rețelei Wi-Fi Direct](#)
-

Activare/Dezactivare rețea wireless LAN

Modele înrudite: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

NOTĂ

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai dacă este instalat modulul wireless opțional.



>> [HL-L5210DW/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DW/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Rețea] și apoi apăsați pe **OK**.
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [WLAN (Wi-Fi)] și apoi apăsați pe **OK**.
3. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Activare WLAN] și apoi apăsați pe **OK**.
4. Efectuați una dintre următoarele operații:
 - Pentru a activa Wi-Fi, selectați [Pornit].
 - Pentru a dezactiva Wi-Fi, selectați [Oprită].
5. Apăsați pe **OK**.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați  [Setări] > [Toate setările] > [Rețea] > [WLAN (Wi-Fi)].
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Activare WLAN]. Apăsați pe [Activare WLAN].
3. Efectuați una dintre următoarele operații:
 - Pentru a activa Wi-Fi, selectați [Pornit].
 - Pentru a dezactiva Wi-Fi, selectați [Oprită].
4. Apăsați pe .



Informații similare

- [Setări de rețea wireless](#)

Imprimarea raportului WLAN

Modele înrudite: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

NOTĂ

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai dacă este instalat modulul wireless opțional.

Raportul WLAN prezintă starea conexiunii wireless a aparatului. În cazul în care conectarea prin rețeaua wireless eșuează, verificați codul erorii în raportul imprimat.



>> [HL-L5210DW/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DW/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Print Rapoarte] și apoi apăsați pe **OK**.
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Raport WLAN] și apoi apăsați pe **OK**.
3. Apăsați pe **Go (Start)**.
Aparatul va imprima raportul WLAN.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Print Rapoarte] > [Raport WLAN].
2. Apăsați pe [Da].
3. Apăsați pe .

Dacă raportul WLAN nu se imprimă, verificați dacă aparatul indică vreo eroare. Dacă nu apar erori vizibile, așteptați un minut și apoi încercați să imprimați din nou raportul.

Informații similare

- [Setări de rețea wireless](#)
 - [Codurile de eroare folosite în raportul rețelei LAN wireless](#)

Subiecte conexe:

- [Aparatul meu nu poate imprima în rețea](#)
- [Vreau să verific dacă dispozitivele de rețea funcționează corect](#)

Codurile de eroare folosite în raportul rețelei LAN wireless

Modele înrudite: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

NOTĂ

Pentru anumite modele, conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai când Modulul wireless opțional este instalat.

Dacă raportul pentru rețeaua LAN wireless indică o eroare de conectare, verificați codul de eroare din raportul imprimat și consultați instrucțiunile corespunzătoare din tabelul:

Cod eroare	Problemele apărute și soluțiile recomandate
TS-01	<p>WLAN (Wi-Fi) nu este activat.</p> <p>Verificați următoarele puncte și încercați să configurați din nou conexiunea wireless:</p> <ul style="list-style-type: none">• Activați setarea WLAN pe aparat.• Dacă un cablu de rețea este conectat la dispozitivul dvs., deconectați-l.
TS-02	<p>Router-ul/punctul de acces wireless nu a putut fi detectat.</p> <p>Verificați următoarele puncte și încercați să configurați din nou conexiunea wireless:</p> <ul style="list-style-type: none">• Asigurați-vă că router-ul/punctul de acces wireless este activat.• Amplasați temporar aparatul în apropierea punctului de acces/routerului wireless, pentru a configura setările wireless.• Dacă router-ul/punctul de acces wireless utilizează filtrarea adreselor MAC, confirmați că adresa MAC a dispozitivului este permisă în filtru. Puteți găsi adresa MAC prin tipărirea raportului de configurare a rețelei.• Dacă ați introdus manual numele de rețea (SSID) și informațiile de securitate (metoda de autentificare/metoda de criptare), este posibil ca informațiile să fie incorecte. Verificați numele rețelei și informațiile de securitate și introduceți din nou informațiile corecte.• Reporniți router-ul/punctul de acces wireless. Dacă nu puteți găsi numele rețelei (SSID) și informațiile de securitate, consultați documentația furnizată împreună cu router-ul/punctul de acces wireless sau contactați producătorul router-ului, administratorul de sistem sau furnizorul de servicii Internet.
TS-03	<p>Setările de rețea wireless și setările de securitate introduse pot fi incorecte.</p> <p>Verificați următoarele puncte și încercați să configurați din nou conexiunea wireless:</p> <p>Verificați următoarele informații:</p> <ul style="list-style-type: none">- Numele rețelei (SSID) pe care l-ați selectat pentru a configura dispozitivul.- Informațiile de securitate selectate pentru a configura dispozitivul dvs. (cum ar fi metoda de autentificare, metoda de criptare sau ID-ul utilizatorului). <p>Dacă nu găsiți în continuare numele rețelei (SSID) și informațiile de securitate, consultați documentația furnizată împreună cu router-ul/punctul de acces wireless sau contactați producătorul router-ului, administratorul de sistem sau furnizorul de servicii Internet.</p>

Cod eroare	Problemele apărute și soluțiile recomandate
TS-04	<p>Dispozitivul dvs. nu acceptă metodele de autentificare și criptare utilizate de router-ul/punctul de acces wireless selectat.</p> <p>Pentru modul de infrastructură (cel mai frecvent)</p> <p>Schimbați metodele de autentificare și de criptare folosite de routerul/punctul de acces wireless. Dispozitivul dvs. acceptă următoarele metode de autentificare și criptare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WPA-Personal: TKIP/AES • WPA2-Personal: TKIP/AES • WPA3-Personal: AES • DESCHIS: WEP/FĂRĂ (fără criptare) • Cheie partajată: WEP <p>Dacă problema dumneavoastră nu s-a rezolvat, numele rețelei (SSID) sau setările de rețea introduse pot fi incorecte. Verificați dacă toate setările rețelei wireless sunt corecte pentru rețeaua dvs.</p>
TS-05	<p>Numele rețelei (SSID) și cheia de rețea (parolă) sunt incorecte.</p> <p>Verificați următoarele puncte și încercați să configurați din nou conexiunea wireless:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Confirmați numele rețelei (SSID) și cheia de rețea (parolă). • În cazul în care cheia de rețea conține majuscule și minuscule, asigurați-vă că le introduceți corect. • Dacă nu găsiți informațiile referitoare la numele rețelei (SSID) și informațiile de securitate, consultați documentația routerului/punctului de acces wireless sau contactați producătorul routerului, administratorul de sistem sau furnizorul de internet. • Dacă routerul/punctul de acces wireless utilizează criptarea WEP cu mai multe chei WEP, notați și utilizați numai prima cheie WEP.
TS-06	<p>Informațiile de securitate wireless (metoda de autentificare/metoda de criptare/cheia de rețea (parolă)) sunt incorecte.</p> <p>Verificați următoarele puncte și încercați să configurați din nou conexiunea wireless:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificați cheia de rețea. În cazul în care cheia de rețea conține majuscule și minuscule, asigurați-vă că le introduceți corect. • Verificați dacă metoda de autentificare introdusă și metoda de autentificare sau metoda de criptare suportată de routerul/punctul de acces wireless sunt aceleași. • Dacă metoda de autentificare, cheia de rețea și metoda de criptare au fost confirmate, reporniți router-ul/punctul de acces wireless și dispozitivul. • Dacă Modul „Stealth” al router-ului/punctului de acces wireless este activ, poate fi necesar să îl dezactivați pentru a vă conecta la rețeaua wireless. <p>Dacă nu puteți găsi numele rețelei (SSID) și informațiile de securitate, consultați documentația furnizată împreună cu router-ul/punctul de acces wireless sau contactați producătorul router-ului, administratorul de sistem sau furnizorul de servicii Internet.</p>
TS-07	<p>Dispozitivul nu poate detecta un router/punct de acces wireless cu WPS (Wi-Fi Protected Setup) activat.</p> <p>Verificați următoarele puncte și încercați din nou:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pentru a verifica dacă routerul/punctul de acces wireless suportă protocolul WPS, căutați simbolul WPS inscripționat pe routerul/punctul de acces respectiv. Pentru informații suplimentare, consultați documentația routerului/punctului de acces wireless. • Pentru a configura conexiunea wireless folosind WPS, trebuie să configurați atât aparatul dvs. cât și router-ul wireless/punctul de acces. Pentru informații suplimentare, consultați ghidul utilizatorului. • Dacă nu știți cum să configurați routerul/punctul de acces wireless folosind WPS, consultați documentația routerului/punctului de acces wireless sau contactați producătorul routerului, administratorul de sistem sau furnizorul de internet.

Cod eroare	Problemele apărute și soluțiile recomandate
TS-08	<p>Sunt detectate două sau mai multe routere wireless sau puncte de acces care au WPS activat.</p> <p>Verificați următoarele puncte și încercați din nou:</p> <ul style="list-style-type: none">• Asigurați-vă că doar un singur router/punct de acces wireless din raza de acțiune are activat protocolul WPS și apoi încercați să vă conectați din nou.• Reîncercați să vă conectați după câteva minute pentru a evita interferențele de la alte puncte de acces/routere.



Confirmarea informațiilor despre securitatea wireless (SSID/ metoda de autentificare/metoda de criptare/ cheia de rețea) a punctului de acces/routerului WLAN:

1. În general, setările de securitate implicite se găsesc pe eticheta lipită la punctul de acces/routerul WLAN. Totodată, numele producătorului sau numărul modelului punctului de acces/routerului WLAN pot fi utilizate ca setări implicite de securitate.
2. Pentru informații despre cum puteți găsi setările de securitate, consultați documentația punctului de acces/routerului WLAN.
 - Dacă punctul de acces/routerul WLAN este setat să nu transmită numărul SSID, numărul SSID nu va fi detectat automat. Denumirea SSID trebuie introdusă manual.
 - Cheia de rețea mai poate fi numită și parolă, cheia de securitate sau cheie de criptare.

Dacă nu cunoașteți setările SSID și setările de securitate wireless ale punctului de acces/ruterului WLAN sau cum puteți schimba configurația, consultați documentația punctului de acces/ruterul, întrebați producătorul punctului de acces/ruterului sau întrebați furnizorul de internet sau administratorul de rețea.



Informații similare

- [Imprimarea raportului WLAN](#)

Subiecte conexe:

- [Aparatul meu nu poate imprima în rețea](#)
- [Vreau să verific dacă dispozitivele de rețea funcționează corect](#)
- [Configurarea aparatului pentru o rețea wireless folosind metoda cu o singură apăsare din Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Configurați-vă aparatul pentru o rețea wireless folosind metoda PIN a Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Configurarea aparatului pentru o rețea wireless utilizând asistentul de configurare a panoului de control al aparatului](#)
- [Configurați-vă aparatul pentru o rețea wireless în cazul în care identificatorul SSID nu este difuzat](#)
- [Configurarea aparatului pentru o rețea wireless de companie](#)

Caracteristicile rețelei

- [Activarea/dezactivarea Web Based Management folosind panoul de control](#)
- [Configurarea setărilor serverului proxy utilizând Web Based Management](#)
- [Imprimarea raportului de configurare a rețelei](#)
- [Sincronizați timpul cu serverul SNTP utilizând Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management](#)
- [Gigabit Ethernet \(numai pentru rețea cablată\)](#)
- [Resetarea setărilor de rețea la cele din fabricație](#)

Activarea/dezactivarea Web Based Management folosind panoul de control

>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)


HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Rețea] și apoi apăsați pe **OK**.
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Admin. web] și apoi apăsați pe **OK**.
3. Apăsați pe ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea dorită și apăsați pe **OK**.



Dacă activați această funcție, asigurați-vă că specificați metoda de conectare la Web Based Management.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Rețea] > [Administrare bazată pe web].
2. Apăsați pentru a selecta opțiunea dorită.



Dacă activați această funcție, asigurați-vă că specificați metoda de conectare la Web Based Management.



Informații similare

- [Caracteristicile rețelei](#)

Subiecte conexe:

- [Imprimarea unui atașament de e-mail](#)

Configurarea setărilor serverului proxy utilizând Web Based Management

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Dacă rețeaua dumneavoastră utilizează un server proxy, următoarele informații ale serverului proxy trebuie să fie configurate folosind Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management:

- Adresa serverului proxy
- Numărul portului
- Numele utilizatorului
- Parola



- Vă recomandăm folosirea celei mai recente versiuni a următoarelor browsere web:
 - Microsoft Edge, Firefox și Google Chrome™ pentru Windows
 - Safari, Firefox și Google Chrome™ pentru Mac
 - Google Chrome™ pentru Android™
 - Safari și Google Chrome™ pentru iOS
- Asigurați-vă că JavaScript și modulele Cookie sunt întotdeauna activate, indiferent de browserul folosit.

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea) > Network (Rețea) > Protocol**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Asigurați-vă că ați selectat caseta de validare **Proxy** și apoi faceți clic pe **Submit (Trimiteră)**.
6. În câmpul **Proxy**, faceți clic pe **Advanced settings (Setări complexe)**.
7. Introduceți informațiile referitoare la serverul proxy.
8. Faceți clic pe **Submit (Trimiteră)**.



Informații similare

- [Caracteristicile rețelei](#)

Subiecte conexe:

- [Înregistrarea aparatului cu imprimare universală folosind Web Based Management](#)
- [Configurarea setărilor serverului proxy folosind panoul de control al aparatului](#)

Imprimarea raportului de configurare a rețelei

Raportul de configurare a rețelei listează configurația rețelei, inclusiv setările de rețea ale serverului de imprimare.



- Numele nodului este afișat în raportul de configurare a rețelei. Numele implicit al nodului este „BRN123456abcdef” pentru o rețea cablată sau „BRW123456abcdef” pentru o rețea wireless (unde „123456abcdef” este adresa MAC/adresa Ethernet a aparatului).
- Dacă adresa IP indicată în raportul de configurare a rețelei este 0.0.0.0, așteptați un minut și imprimați din nou raportul.
- În acest raport sunt enumerate setările aparatului, precum adresa IP, masca de subrețea, numele nodului și adresa MAC, de exemplu:
 - Adresă IP: 192.168.0.5
 - Mască de subrețea: 255.255.255.0
 - Nume nod: BRN000ca0000499
 - Adresă MAC: 00-0c-a0-00-04-99



>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Print Rapoarte] și apoi apăsați pe **OK**.
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta [Config.retea].
3. Apăsați pe **OK**.
4. Apăsați pe **Go (Start)**.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Print Rapoarte] > [Configurare rețea].
2. Apăsați pe [Da].
3. Apăsați pe .

Informații similare

- [Caracteristicile rețelei](#)

Subiecte conexe:

- [Verificarea setărilor de rețea ale aparatului](#)
- [Utilizarea Network Connection Repair Tool \(Programul de reparare a conexiunii la rețea\) \(Windows\)](#)
- [Accesarea programului Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management](#)
- [Mesaje de eroare](#)
- [Vreau să verific dacă dispozitivele de rețea funcționează corect](#)
- [Configurați setările rețelei Gigabit Ethernet utilizând Administrarea bazată pe web](#)

Sincronizați timpul cu serverul SNTP utilizând Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management

Protocolul simplu de timp al rețelei (SNTP) este utilizat pentru a sincroniza ora utilizată de aparat pentru autentificarea cu serverul de timp SNTP. Puteți sincroniza automat sau manual ora aparatului cu ora universală coordonată (UTC) furnizată de serverul de timp SNTP.

- [Configurarea datei și a orei folosind Web Based Management](#)
- [Configurarea protocolului SNTP utilizând Web Based Management](#)

Configurarea datei și a orei folosind Web Based Management

Configurați data și ora pentru a sincroniza ora folosită de aparat cu serverul de timp SNTP.

Această caracteristică nu este disponibilă în anumite țări.

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „Pwd”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Administrator (Administrator)** > **Date&Time (Data și ora)**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Verificați setările definite pentru **Time Zone (Fus orar)**.



Selectați diferența de fus orar dintre locația dvs. și UTC din lista derulantă **Time Zone (Fus orar)**. De exemplu, fusul orar pentru ora coastei de este în SUA și Canada este UTC-05:00.

6. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.



Informații similare

- [Sincronizați timpul cu serverul SNTP utilizând Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management](#)

Subiecte conexe:

- [Înregistrarea aparatului cu imprimare universală folosind Web Based Management](#)
- [Mesaje de eroare la utilizarea caracteristicii Brother Web Connect](#)

Configurarea protocolului SNTP utilizând Web Based Management

Configurați protocolul SNTP pentru a sincroniza ora pe care aparatul o utilizează pentru autentificare cu ora păstrată de serverul de timp SNTP.

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea) > Network (Rețea) > Protocol**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Pentru a activa aceste setări, bifați caseta de validare **SNTP**.
6. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.
7. Reporniți aparatul Brother pentru a activa configurația.
8. Faceți clic pe **Advanced settings (Setări complexe)**, aflat lângă caseta de validare SNTP.
9. Configurați setările.

Opțiune	Descriere
Status (Stare)	Afișează dacă protocolul SNTP este activat sau dezactivat.
Synchronization Status (Stare sincronizare)	Confirmați cea mai recentă stare de sincronizare.
SNTP Server Method (Metodă server SNTP)	Selectați AUTO sau STATIC . <ul style="list-style-type: none">• AUTO Dacă în rețea aveți un server DHCP, serverul SNTP va obține automat adresa de la acest server.• STATIC Introduceți adresa pe care doriți să o utilizați.
Primary SNTP Server Address (Adresă server SNTP primar) Secondary SNTP Server Address (Adresă server SNTP secundar)	Introduceți adresa serverului (până la 64 de caractere). Adresa serverului SNTP secundar este utilizată ca adresă de rezervă pentru adresa serverului SNTP primar. Dacă serverul SNTP primar nu este disponibil, aparatul va contacta serverul SNTP secundar.
Primary SNTP Server Port (Port server SNTP primar) Secondary SNTP Server Port (Port server SNTP secundar)	Introduceți numărul portului (1-65535). Portul serverului SNTP secundar este utilizat ca port de rezervă pentru portul serverului SNTP primar. Dacă portul primar nu este disponibil, aparatul va contacta portul SNTP secundar.
Synchronization Interval (Interval de sincronizare)	Completați numărul de ore dintre încercările de sincronizare ale serverului (1 – 168 ore).

10. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.



Informații similare

- [Sincronizați timpul cu serverul SNTP utilizând Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management](#)

Gigabit Ethernet (numai pentru rețea cablată)

Aparatul acceptă Gigabit Ethernet 1000BASE-T. Pentru conectarea la o rețea Gigabit Ethernet 1000BASE-T, trebuie să setați modul legăturii Ethernet a aparatului la Auto din panoul de control al aparatului sau din Management bazat pe web (browser web).



Utilizați un cablu de rețea din categoria 5e (sau mai mare). Aparatul poate să negocieze automat cea mai înaltă viteză de rețea, de exemplu: pentru a obține vitezele de rețea 1000BASE-T, toată infrastructura de conectare, inclusiv switch-urile și cablurile, trebuie să fie compatibilă, de asemenea, cu vitezele 1000BASE-T. În caz contrar, aparatul va comunica la viteze 10BASE-T sau 100BASE-TX.



Informații similare

- [Caracteristicile rețelei](#)
- [Configurați setările rețelei Gigabit Ethernet utilizând Administrarea bazată pe web](#)

Configurați setările rețelei Gigabit Ethernet utilizând Administrarea bazată pe web

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „**Pwd**”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea)** > **Wired (Cu fir)** > **Ethernet**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Selectați **Auto (Automat)** din lista derulantă **Ethernet Mode (Mod Ethernet)**.
6. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.
7. Pentru a activa setările, reporniți aparatul.

Puteți confirma setările imprimând raportul de configurare a rețelei.



Informații similare

- [Gigabit Ethernet \(numai pentru rețea cablată\)](#)

Subiecte conexe:

- [Imprimarea raportului de configurare a rețelei](#)

Resetarea setărilor de rețea la cele din fabricație

Puteți utiliza panoul de control al aparatului pentru a reseta setările de rețea ale aparatului la valorile implicite din fabricație. Această comandă va reinițializa toate informațiile, de exemplu cele referitoare la parolă și adresa IP.



- Această caracteristică restabilește toate setările rețelei la valorile din fabrică.
- De asemenea, puteți reseta serverul de imprimare la setările din fabricație folosind Web Based Management.


>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Rețea] și apoi apăsați pe **OK**.
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Resetare rețea] și apoi apăsați pe **OK**.
3. Urmați instrucțiunile aparatului pentru a reseta setările de rețea.
Aparatul va reporni.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Rețea] > [Resetare rețea].
2. Pe ecran este afișat mesajul [Repornire OK?]. Apăsați pe [Da] timp de două secunde pentru a confirma.
Aparatul va reporni.

✓ Informații similare

- [Caracteristicile rețelei](#)

Subiecte conexe:

- [Funcții de resetare](#)

Securitate

- Înainte de a utiliza caracteristici de securitate ale rețelei
- Configurarea certificatelor pentru securitatea dispozitivului
- Utilizarea SSL/TLS
- Utilizarea SNMPv3
- Utilizarea IPsec
- Utilizarea autentificării IEEE 802.1x pentru o rețea cablată sau una wireless
- Utilizarea autentificării Active Directory
- Utilizarea autentificării LDAP
- Utilizarea Secure Function Lock 3.0 (Blocarea securizată a funcțiilor)
- Trimiterea securizată a unui mesaj de e-mail
- Stocare jurnal de imprimare în rețea
- Blocarea setărilor aparatului de la panoul de control
- Utilizarea funcțiilor de detectare a rețelei globale

Înainte de a utiliza caracteristici de securitate ale rețelei

Aparatul dumneavoastră utilizează cele mai recente protocoale de securitate și de criptare ale rețelei disponibile în prezent. Aceste funcții de rețea pot fi integrate în planul general de securitate pentru a ajuta la protejarea datelor și pentru a preveni accesul neautorizat la aparat.



Vă recomandăm să dezactivați protocoalele Telnet, ale serverului FTP și TFTP. Accesarea aparatului folosind aceste protocoale nu este sigură.



Informații similare

- [Securitate](#)
- [Securitatea rețelei](#)
 - [Dezactivarea protocoalelor care nu sunt necesare](#)

Dezactivarea protocoalelor care nu sunt necesare

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea)** > **Network (Rețea)** > **Protocol**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Anulați orice bifă inutilă din casetele de selectare ale protocoalelor pentru a le dezactiva.
6. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.
7. Reporniți aparatul Brother pentru a activa configurația.



Informații similare

- [Înainte de a utiliza caracteristici de securitate ale rețelei](#)

Configurarea certificatelor pentru securitatea dispozitivului

Trebuie să configurați un certificat pentru gestionarea în siguranță a aparatului conectat la rețea folosind SSL/TLS. Pentru configurarea certificatului trebuie să folosiți Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management.

- [Funcțiile certificatelor de securitate compatibile](#)
- [Ghid pas-cu-pas pentru crearea și instalarea unui certificat](#)
- [Crearea unui certificat auto semnat](#)
- [Crearea CSR și instalarea unui certificat emis de o autoritate de certificare \(CA\)](#)
- [Importul și exportul certificatului și al cheii de decriptare personală](#)
- [Importarea și exportarea unui certificat AC](#)
- [Gestionarea certificatelor multiple](#)

Funcțiile certificatelor de securitate compatibile

Aparatul dumneavoastră poate utiliza diferite certificate de securitate, care permit gestionarea, autentificarea și comunicarea în siguranță cu aparatul. Următoarele caracteristici ale certificatului de securitate pot fi utilizate cu aparatul:

- Comunicare SSL/TLS
- Comunicare SSL pentru SMTP
- Autentificare IEEE 802.1x
- IPsec

Aparatul dvs. este compatibil cu următoarele:

- Certificat preinstalat

Aparatul are un certificat preinstalat autosemnat. Acest certificat permite utilizarea comunicării SSL/TLS fără crearea sau instalarea unui alt certificat.



Certificatul autosemnat preinstalat vă protejează comunicațiile până la un anumit nivel. Vă recomandăm ca pentru îmbunătățirea securității să utilizați un certificat emis de o organizație acreditată.

- Certificat autosemnat

Acest server de imprimare își emite propriul certificat. Utilizând acest certificat, puteți folosi cu ușurință comunicarea SSL/TLS fără a crea sau instala un alt certificat emis de o autoritate de certificare (AC).

- Certificat emis de o autoritate de certificare (AC)

Sunt disponibile două metode de instalare a unui certificat emis de o autoritate de certificare. Dacă aveți deja un certificat emis de o AC sau dacă doriți să folosiți un certificat emis de o AC externă acreditată:

- Dacă utilizați o cerere de semnare (Certificate Signing Request (CSR)) de la acest server de imprimare.
- La importarea unui certificat sau a unei chei private.

- Certificatul autorității de certificare (AC)

Pentru a utiliza un certificat CA care identifică CA și are o cheie proprie, trebuie să importați respectivul certificat CA emis de CA înainte de configurarea funcțiilor de securitate ale rețelei.



- Dacă veți utiliza comunicarea SSL/TLS, vă recomandăm să contactați mai întâi administratorul de sistem.
- Dacă resetați serverul de imprimare la valorile implicite din fabricație, atunci certificatul și cheia privată instalate vor fi șterse. Dacă doriți să păstrați același certificat și cheia privată și după resetarea serverului de imprimare, exportați-le înainte de resetare și apoi reinstalați-le.



Informații similare

- [Configurarea certificatelor pentru securitatea dispozitivului](#)

Ghid pas-cu-pas pentru crearea și instalarea unui certificat

Există două opțiuni atunci când alegeți un certificat de securitate: utilizarea unui certificat autosemnat sau utilizarea unui certificat emise de Autoritatea de certificare (CA).

Opțiunea 1

Certificat auto semnat

1. Creați un certificat auto semnat utilizând Web Based Management.
2. Instalați certificatul autosemnat pe computerul dvs.

Opțiunea 2

Certificat de la o Autoritate de certificat (CA)

1. Creați o cerere de semnare a certificatului (CSR) utilizând Administrarea bazată pe web.
2. Instalați certificatul emis de Autoritatea de certificare (CA) pe aparatul Brother utilizând Web Based Management.
3. Instalați certificatul pe calculatorul dumneavoastră.



Informații similare

- [Configurarea certificatelor pentru securitatea dispozitivului](#)

Crearea unui certificat auto semnat

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).

De exemplu:

https://192.168.1.2



- Dacă utilizați un Sistem Nume Domeniu (DNS) sau ați activat o denumire NetBIOS, puteți tasta o altă denumire, cum ar fi „ImprimantaPartajată” în loc de adresa IP.

De exemplu: https://ImprimantaPartajată

- De asemenea, dacă activați o denumire NetBIOS, puteți utiliza numele nodului.

De exemplu: https://brn123456abcdef

- Denumirea NetBIOS poate fi vizualizată în Raportul de configurare a rețelei.

3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „Pwd”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea)** > **Security (Securitate)** > **Certificate (Certificat)**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Faceți clic pe **Create Self-Signed Certificate (Creare certificat autosemnat)**.
6. Introduceți **Common Name (Nume comun)** și **Valid Date (Dată corectă)**.
 - Lungimea pentru **Common Name (Nume comun)** este de sub 64 de octeți. Introduceți un identificator, de exemplu o adresă IP, un nume de nod sau un nume de domeniu, care să fie folosit la accesarea acestui aparat prin comunicație SSL/TLS. Numele de nod este afișat în mod implicit.
 - Va apărea o avertizare dacă folosiți protocolul IPPS sau HTTPS și introduceți un alt nume în URL decât **Common Name (Nume comun)** folosit pentru certificatul autosemnat.
7. Selectați setarea dvs. din **Public Key Algorithm (Algoritm cheie publică)** lista derulantă. Setarea implicită este **RSA(2048bit) (RSA(2048biți))**.
8. Selectați setarea dvs. din **Digest Algorithm (Algoritm de asimilare)** lista derulantă. Setarea implicită este **SHA256**.
9. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.



Informații similare

- [Configurarea certificatelor pentru securitatea dispozitivului](#)

Crearea CSR și instalarea unui certificat emis de o autoritate de certificare (CA)

Dacă aveți deja un certificat emis de CA externă acreditată, puteți să stocați certificatul și cheia de decriptare personală pe aparat și să le gestionați prin import și export. Dacă nu aveți un certificat emis de CA externă acreditată, creați o cerere de semnare a certificatului (CSR), trimiteți-o către CA pentru autentificare și instalați certificatul returnat pe aparatul dvs.

- [Crearea unei cereri de semnare a certificatului \(CSR\)](#)
- [Instalarea unui certificat pe aparatul dumneavoastră](#)

Crearea unei cereri de semnare a certificatului (CSR)

O cerere de semnare a certificatului (CSR) este o solicitare trimisă către o autoritate de certificare (CA) de a autentifica acreditările incluse în certificat.

Recomandăm instalarea unui certificat rădăcină de la Autoritatea de certificare pe computer înainte de crearea unei CSR.

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).

De exemplu:

https://192.168.1.2



- Dacă utilizați un Sistem Nume Domeniu (DNS) sau ați activat o denumire NetBIOS, puteți tasta o altă denumire, cum ar fi „ImprimantaPartajată” în loc de adresa IP.

De exemplu: https://ImprimantaPartajată

- De asemenea, dacă activați o denumire NetBIOS, puteți utiliza numele nodului.
De exemplu: https://brn123456abcdef
- Denumirea NetBIOS poate fi vizualizată în Raportul de configurare a rețelei.

3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea) > Security (Securitate) > Certificate (Certificat)**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Faceți clic pe **Create CSR (Creare CSR)**.
6. Introduceți un **Common Name (Nume comun)** (obligatoriu) și adăugați alte informații despre **Organization (Organizare)** (opțional).



- Detaliile companiei sunt necesare pentru ca o autoritate de certificare să vă poată confirma și demonstra identitatea pentru marele public.
- Lungimea pentru **Common Name (Nume comun)** trebuie să fie de sub 64 de octeți. Introduceți un identificator, de exemplu o adresă IP, un nume de nod sau un nume de domeniu, care să fie folosit la accesarea acestui aparat prin comunicație SSL/TLS. Numele de nod este afișat în mod implicit. **Common Name (Nume comun)** este obligatoriu.
- O avertizare va apărea dacă introduceți un alt nume în adresa URL decât numele comun care a fost folosit pentru certificat.
- Lungimea **Organization (Organizare)**, **Organization Unit (Unitate de organizare)**, **City/Locality (Oraș/Localitate)** și **State/Province (Stat/Provincie)** trebuie să fie mai mică de 64 de octeți.
- **Country/Region (Țară/Regiune)** trebuie să fie un cod de țară cu două caractere ISO 3166.
- În cazul în care configurați o extensie de certificat X.509v3, selectați caseta de validare **Configure extended partition (Configurare partiție extinsă)** și apoi selectați **Auto (Register IPv4) (Auto Înregistrare IPv4)** sau **Manual**.

7. Selectați setarea dvs. din **Public Key Algorithm (Algoritm cheie publică)** lista derulantă. Setarea implicită este **RSA(2048bit) (RSA(2048biți))**.

-
8. Selectați setarea dvs. din **Digest Algorithm (Algoritm de asimilare)** lista derulantă. Setarea implicită este **SHA256**.
 9. Faceți clic pe **Submit (Trimite)**.
CSR apare pe ecranul dvs. Salvați CSR ca un fișier sau ca o copie și inserați-l într-un formular CSR online oferit de o autoritate de certificare.
 10. Faceți clic pe **Salvare**.



-
- Respectați politica autorității de certificare referitoare la metoda de trimitere a unei CSR către autoritatea de certificare.
 - Dacă utilizați o autoritate de certificare rădăcină de întreprindere pentru Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022, vă recomandăm să utilizați serverul web pentru șablonul de certificat pentru a crea certificatul de client în condiții securizate. În cazul în care creați un certificat de client pentru un mediu IEEE 802.1x cu autentificare EAP-TLS, vă recomandăm să utilizați Utilizator pentru modelul de certificat.
-






Informații similare

- [Crearea CSR și instalarea unui certificat emis de o autoritate de certificare \(CA\)](#)
-

Instalarea unui certificat pe aparatul dumneavoastră

Când primiți certificatul de la o autoritate de certificat, urmați pașii de mai jos pentru a-l instala pe serverul de imprimare:

Poate fi instalat numai un certificat emis printr-o Cerere de semnare a certificatului (CSR) a aparatului. Dacă doriți să creați altă Cerere de semnare a certificatului (CSR), asigurați-vă că certificatul este instalat înainte de crearea altei Cereri de semnare a certificatului (CSR). Creați o altă Cerere de semnare a certificatului (CSR) numai după instalarea certificatului pe aparat. În caz contrar, cererea CSR creată de dvs. înainte de instalare va fi nevalidă.

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
- 
 - Dacă utilizați un Sistem Nume Domeniu (DNS) sau ați activat o denumire NetBIOS, puteți tasta o altă denumire, cum ar fi „ImprimantaPartajată” în loc de adresa IP.
De exemplu: https://ImprimantaPartajată
 - De asemenea, dacă activați o denumire NetBIOS, puteți utiliza numele nodului.
De exemplu: https://brn123456abcdef
 - Denumirea NetBIOS poate fi vizualizată în Raportul de configurare a rețelei.
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.
-  Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „**Pwd**”.
4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea)** > **Security (Securitate)** > **Certificate (Certificat)**.
-  Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.
5. Faceți clic pe **Install Certificate (Instalare certificat)**.
6. Navigați până la fișierul care conține certificatul emis de CA, apoi faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.
Certificatul a fost creat și salvat cu succes în memoria aparatului dvs.

Pentru a utiliza comunicarea SSL/TLS, certificatul rădăcină de la Autoritatea de certificare trebuie să fie instalat pe computer. Contactați administratorul de rețea.



Informații similare

- [Crearea CSR și instalarea unui certificat emis de o autoritate de certificare \(CA\)](#)

Importul și exportul certificatului și al cheii de decriptare personală

Stocați certificatul și cheia de decriptare personală pe aparatul dvs. și gestionați-le prin import și export.

- [Importul certificatului și al cheii de decriptare personală](#)
- [Exportul certificatului și al cheii de decriptare personală](#)

Importul certificatului și al cheii de decriptare personală

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).

De exemplu:

https://192.168.1.2



- Dacă utilizați un Sistem Nume Domeniu (DNS) sau ați activat o denumire NetBIOS, puteți tasta o altă denumire, cum ar fi „ImprimantaPartajată” în loc de adresa IP.

De exemplu: https://ImprimantaPartajată

- De asemenea, dacă activați o denumire NetBIOS, puteți utiliza numele nodului.
De exemplu: https://brn123456abcdef
- Denumirea NetBIOS poate fi vizualizată în Raportul de configurare a rețelei.

3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea)** > **Security (Securitate)** > **Certificate (Certificat)**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Faceți clic pe **Import Certificate and Private Key (Importare certificat și cheie privată)**.
6. Navigați până la fișierul pe care doriți să îl importați.
7. Introduceți parola dacă fișierul este criptat și apoi faceți clic **Submit (Trimite)**.

Certificatul și cheia de decriptare personală sunt importate pe aparat.



Informații similare

- [Importul și exportul certificatului și al cheii de decriptare personală](#)

Exportul certificatului și al cheii de decriptare personală

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).

De exemplu:

https://192.168.1.2



- Dacă utilizați un Sistem Nume Domeniu (DNS) sau ați activat o denumire NetBIOS, puteți tasta o altă denumire, cum ar fi „ImprimantaPartajată” în loc de adresa IP.

De exemplu: https://ImprimantaPartajată

- De asemenea, dacă activați o denumire NetBIOS, puteți utiliza numele nodului.
De exemplu: https://brn123456abcdef
- Denumirea NetBIOS poate fi vizualizată în Raportul de configurare a rețelei.

3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea) > Security (Securitate) > Certificate (Certificat)**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Faceți clic pe **Export** arătat cu **Certificate List (Listă de certificate)**.
6. Introduceți parola dacă doriți să criptați fișierul.
Dacă folosiți o parolă vidă, rezultatul nu este criptat.
7. Introduceți parola din nou pentru confirmare, apoi faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.
8. Faceți clic pe **Salvare**.

Certificatul și cheia de decriptare personală sunt exportate pe computer.

De asemenea, puteți importa certificatul în computer.



Informații similare

- [Importul și exportul certificatului și al cheii de decriptare personală](#)

Importarea și exportarea unui certificat AC

Puteți importa, exporta și stoca certificate AC pe aparatul dumneavoastră Brother.

- [Importarea unui certificat AC](#)
- [Exportarea unui certificat AC](#)

Importarea unui certificat AC

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).

De exemplu:

https://192.168.1.2



- Dacă utilizați un Sistem Nume Domeniu (DNS) sau ați activat o denumire NetBIOS, puteți tasta o altă denumire, cum ar fi „ImprimantaPartajată” în loc de adresa IP.

De exemplu: https://ImprimantaPartajată

- De asemenea, dacă activați o denumire NetBIOS, puteți utiliza numele nodului.

De exemplu: https://brn123456abcdef

- Denumirea NetBIOS poate fi vizualizată în Raportul de configurare a rețelei.

3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea) > Security (Securitate) > CA Certificate (Certificat AC)**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Faceți clic pe **Import CA Certificate (Importare certificat AC)**.
6. Navigați la fișierul pe care doriți să îl importați.
7. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.



Informații similare

- [Importarea și exportarea unui certificat AC](#)

Exportarea unui certificat AC

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).

De exemplu:

https://192.168.1.2



- Dacă utilizați un Sistem Nume Domeniu (DNS) sau ați activat o denumire NetBIOS, puteți tasta o altă denumire, cum ar fi „ImprimantaPartajată” în loc de adresa IP.

De exemplu: https://ImprimantaPartajată

- De asemenea, dacă activați o denumire NetBIOS, puteți utiliza numele nodului.

De exemplu: https://brn123456abcdef

- Denumirea NetBIOS poate fi vizualizată în Raportul de configurare a rețelei.

3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea)** > **Security (Securitate)** > **CA Certificate (Certificat AC)**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Selectați certificatul pe care doriți să îl exportați și faceți clic pe **Export**.
6. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.
7. Faceți clic pe ▼ aflat lângă **Salvare** și apoi specificați unde doriți să salvați fișierul.



Informații similare

- [Importarea și exportarea unui certificat AC](#)

Gestionarea certificatelor multiple

Funcția de gestionare a certificatelor multiple permite utilizarea aplicației Administrarea bazată pe web pentru gestionarea fiecărui certificat instalat pe aparatul dvs. În aplicația Administrarea bazată pe web, deschideți ecranul **CertIFICATE (Certificat)** sau **CA Certificate (Certificat AC)** pentru a vizualiza conținutul certificatului, pentru a șterge sau exporta certificatele dumneavoastră.

	Numărul maxim de certificate salvate pe aparatul Brother
Certificate autosemnate sau certificate emise de o autoritate de certificare	5
Certificatul AC	6

Vă recomandăm să salvați mai puține certificate decât este permis, păstrând un loc liber pentru cazul în care un certificat expiră. Dacă un certificat expiră, importați un nou certificat în locația rezervată și apoi ștergeți certificatul expirat. Astfel, puteți evita o eroare de configurare.



- Dacă utilizați HTTPS/IPPS, IEEE 802.1x, trebuie să selectați certificatul pe care îl veți folosi.
- Dacă utilizați comunicări SSL for SMTP, nu este necesar să selectați certificatul. Certificatul necesar va fi selectat automat.



Informații similare

- [Configurarea certificatelor pentru securitatea dispozitivului](#)

Utilizarea SSL/TLS

- [Introducere în SSL/TLS](#)
- [Gestionarea aparatului în rețea în siguranță folosind SSL/TLS](#)
- [Imprimarea securizată a documentelor utilizând SSL/TLS](#)
- [Trimiterea securizată a unui mesaj de e-mail](#)

Introducere în SSL/TLS

Secure Socket Layer (SSL) sau Transport Layer Security (TLS) este o metodă eficientă de protejare a datelor trimise printr-o rețea locală sau printr-o rețea de arie largă (LAN sau WAN). Funcționează prin criptarea datelor trimise într-o rețea, precum o acțiune de imprimare, astfel încât, dacă cineva încearcă să intercepteze datele, acestea nu vor putea fi citite.

SSL/TLS poate fi configurată atât pentru rețele prin cablu, cât și pentru rețele fără fir, și poate fi folosită cu alte forme de securitate precum cheile WPA și funcțiile firewall.



Informații similare

- [Utilizarea SSL/TLS](#)
 - [Scurt istoric al SSL/TLS](#)
 - [Avantajele utilizării SSL/TLS](#)

Scurt istoric al SSL/TLS

SSL/TLS a fost conceput inițial pentru a securiza informațiile de trafic web, în special datele trimise între browserele web și servere. SSL este acum folosit cu aplicații suplimentare, cum ar fi Telnet, software pentru imprimante și FTP, pentru a deveni o soluție universală pentru securitatea online. Caracteristicile inițiale de proiectare sunt încă folosite în prezent de mulți comercianți online și bănci pentru securizarea datelor importante, cum ar fi numerele de cărți de credit, datele clienților etc.

SSL/TLS utilizează niveluri foarte ridicate de criptare și este de încredere pentru bănci din toată lumea.



Informații similare

- [Introducere în SSL/TLS](#)

Avantajele utilizării SSL/TLS

Principalul beneficiu al utilizării SSL/TLS este posibilitatea de a garanta imprimarea securizată într-o rețea IP prin restricționarea accesului utilizatorilor neautorizați la datele trimise către aparat. Argumentul principal de vânzare al SSL este posibilitatea de a imprima date confidențiale în siguranță. De exemplu, un departament de resurse umane al unei companii mari poate imprima fluturași de salariu în mod regulat. Fără criptare, datele din acești fluturași de salariu pot fi citite de alți utilizatori de rețea. Totuși, cu SSL/TLS, oricine încearcă să intercepteze aceste date va vedea o pagină neclară de cod și nu va putea vedea efectiv fluturașul de salariu.



Informații similare

- [Introducere în SSL/TLS](#)
-

Gestionarea aparatului în rețea în siguranță folosind SSL/TLS

- [Configurarea unui certificat pentru SSL/TLS și protocoalele disponibile](#)
- [Accesarea Web Based Management utilizând SSL/TLS](#)
- [Instalarea certificatului autosemnat pentru utilizatorii Windows ca administratori](#)
- [Configurarea certificatelor pentru securitatea dispozitivului](#)

Configurarea unui certificat pentru SSL/TLS și protocoalele disponibile

Utilizând Web Based Management, configurați pe aparatul dumneavoastră un certificat înainte de a utiliza comunicarea SSL/TLS.

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).

De exemplu:

https://192.168.1.2



- Dacă utilizați un Sistem Nume Domeniu (DNS) sau ați activat o denumire NetBIOS, puteți tasta o altă denumire, cum ar fi „ImprimantaPartajată” în loc de adresa IP.

De exemplu: https://ImprimantaPartajată

- De asemenea, dacă activați o denumire NetBIOS, puteți utiliza numele nodului.

De exemplu: https://brn123456abcdef

- Denumirea NetBIOS poate fi vizualizată în Raportul de configurare a rețelei.

3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „**Pwd**”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea) > Network (Rețea) > Protocol**.



Începeți din , dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Faceți clic pe **HTTP Server Settings (Setări server HTTP)**.
6. Selectați certificatul pe care doriți să îl configurați din lista derulantă **Select the Certificate (Alegeți certificatul)**.
7. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.
8. Faceți clic pe **Yes (Da)** pentru a reporni serverul de imprimare.



Informații similare

- [Gestionarea aparatului în rețea în siguranță folosind SSL/TLS](#)

Accesarea Web Based Management utilizând SSL/TLS

Pentru a administra în siguranță aparatul în rețea, folosiți Web Based Management cu protocolul HTTPS.



- Pentru a utiliza protocolul HTTPS, este necesar ca HTTPS să fie activat la aparat. Protocolul HTTPS este activat în mod implicit.
- Puteți modifica setările protocolului HTTPS utilizând Web Based Management.

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://Nume comun” în bara de adrese a browser-ului (unde „Nume comun” este Numele comun atribuit certificatului; acesta poate fi adresa IP, numele nodului sau numele domeniului).
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Acum puteți accesa aparatul folosind HTTPS.



Informații similare

- [Gestionarea aparatului în rețea în siguranță folosind SSL/TLS](#)

Instalarea certificatului autosemnat pentru utilizatorii Windows ca administratori

- Pașii următori sunt valabili pentru Microsoft Edge. Dacă folosiți un alt browser web, consultați documentația browserului web sau asistența online pentru instrucțiuni privind instalarea certificatelor.
- Asigurați-vă că ați creat certificatul cu semnătură automată folosind Web Based Management.

1. Faceți clic dreapta pe pictograma **Microsoft Edge** și apoi clic pe **Executare ca administrator**.
Dacă se afișează ecranul **Control cont utilizator**, executați clic pe **Da**.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).

De exemplu:

https://192.168.1.2



- Dacă utilizați un Sistem Nume Domeniu (DNS) sau ați activat o denumire NetBIOS, puteți tasta o altă denumire, cum ar fi „ImprimantaPartajată” în loc de adresa IP.

De exemplu: https://ImprimantaPartajată

- De asemenea, dacă activați o denumire NetBIOS, puteți utiliza numele nodului.

De exemplu: https://brn123456abcdef

- Denumirea NetBIOS poate fi vizualizată în Raportul de configurare a rețelei.

3. În cazul în care conexiunea nu este privată, faceți clic pe butonul **Avansat** și apoi continuați cu pagina web.
4. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „**Pwd**”.

5. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea)** > **Security (Securitate)** > **Certificate (Certificat)**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

6. Faceți clic pe **Export**.
7. Pentru a cripta fișierul de ieșire, introduceți o parolă în câmpul **Enter Password (Introduceți parola)**. În cazul în care câmpul **Enter Password (Introduceți parola)** este necompletat, fișierul de ieșire nu va fi criptat.
8. Introduceți din nou parola în câmpul **Retype Password (Reintroduceți parola)** și faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.
9. Faceți clic pe fișierul descărcat pentru a-l deschide.
10. Când apare **Expertul Import certificate**, faceți clic pe **Următorul**.
11. Faceți clic pe **Următorul**.
12. Dacă este necesar, introduceți o parolă și apoi faceți clic pe **Următorul**.
13. Selectați **Plasează toate certificatele în următorul depozit** și apoi faceți clic pe **Răsfoire....**
14. Selectați **Autorități rădăcină de certificare de încredere** și apoi faceți clic pe **OK**.
15. Faceți clic pe **Următorul**.
16. Faceți clic pe **Finalizare**.
17. Faceți clic pe **Da**, dacă amprenta (imaginea degetului) este corectă.
18. Faceți clic pe **OK**.



Informații similare

- Gestionarea aparatului în rețea în siguranță folosind SSL/TLS

Imprimarea securizată a documentelor utilizând SSL/TLS

- [Imprimarea documentelor utilizând SSL/TLS](#)
- [Configurarea unui certificat pentru SSL/TLS și protocoalele disponibile](#)
- [Configurarea certificatelor pentru securitatea dispozitivului](#)

Imprimarea documentelor utilizând SSL/TLS

Pentru a imprima documentele în mod securizat prin protocolul IPP, utilizați protocolul IPPS.

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).

De exemplu:

https://192.168.1.2



- Dacă utilizați un Sistem Nume Domeniu (DNS) sau ați activat o denumire NetBIOS, puteți tasta o altă denumire, cum ar fi „ImprimantaPartajată” în loc de adresa IP.

De exemplu: https://ImprimantaPartajată

- De asemenea, dacă activați o denumire NetBIOS, puteți utiliza numele nodului.

De exemplu: https://brn123456abcdef

- Denumirea NetBIOS poate fi vizualizată în Raportul de configurare a rețelei.

3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „**Pwd**”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea) > Network (Rețea) > Protocol**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Asigurați-vă că ați selectat caseta de validare **IPP**.



În cazul în care caseta de validare **IPP** nu este selectată, selectați caseta de validare **IPP** și faceți clic pe **Submit (Trimite)**.

Reporniți aparatul pentru a activa configurarea.

După repornirea aparatului, reveniți la pagina web a aparatului, introduceți parola, deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea) > Network (Rețea) > Protocol**.

6. Faceți clic pe **HTTP Server Settings (Setări server HTTP)**.
7. Bifați caseta de selectare **HTTPS** din zona **IPP**, apoi faceți clic pe **Submit (Trimite)**.
8. Reporniți aparatul pentru a activa configurarea.

Comunicarea prin IPPS nu poate preveni accesul neautorizat la serverul de imprimare.



Informații similare

- [Imprimarea securizată a documentelor utilizând SSL/TLS](#)

Utilizarea SNMPv3

- [Administrarea în siguranță a aparatului în rețea, utilizând SNMPv3](#)

Administrarea în siguranță a aparatului în rețea, utilizând SNMPv3

Simple Network Management Protocol versiunea 3 (SNMPv3) asigură autentificarea utilizatorului și criptarea datelor pentru gestionarea în siguranță a dispozitivelor de rețea.

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://Nume comun” în bara de adrese a browser-ului (unde „Nume comun” este Numele comun atribuit certificatului; acesta poate fi adresa IP, numele nodului sau numele domeniului).
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.





Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „**Pwd**”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea) > Network (Rețea) > Protocol**.



Începeți din **≡**, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Asigurați-vă că setarea **SNMP** este activată și faceți clic pe **Advanced settings (Setări complexe)**.
6. Configurați setările SNMP.

Opțiune	Descriere
SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c acces la scriere/citire)	Serverul de imprimare utilizează versiunile 1 și 2c ale protocolului SNMP. În acest mod puteți folosi toate aplicațiile aparatului dvs. Totuși, acest mod nu este securizat, deoarece nu va autentifica utilizatorul și datele nu vor fi criptate.
SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 acces la scriere/citire și v1/v2c acces numai la citire)	Serverul de imprimare utilizează accesul citire-scriere al versiunii 3 și accesul numai în citire al versiunilor 1 și 2c ale protocolului SNMP.  Atunci când utilizați modul SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 acces la scriere/citire și v1/v2c acces numai la citire) , unele aplicații ale aparatului dvs. care accesează serverul de imprimare nu vor funcționa corect, deoarece acestea autorizează accesul numai în citire pentru versiunile 1 și 2c. Dacă doriți să utilizați toate aplicațiile, vă recomandăm să utilizați modul SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c acces la scriere/citire) .
SNMPv3 read-write access (SNMPv3 acces la scriere/citire)	Serverul de imprimare utilizează versiunea 3 a protocolului SNMP. Dacă doriți să gestionați serverul de imprimare în mod securizat, folosiți acest mod.  Când folosiți modul SNMPv3 read-write access (SNMPv3 acces la scriere/citire) rețineți următoarele: Cu excepția BRAdmin Professional, toate aplicațiile care folosesc SNMPv1/v2c vor fi restricționate. Pentru a permite utilizarea aplicațiilor SNMPv1/v2c, folosiți modul SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 acces la scriere/citire și v1/v2c acces numai la citire) sau SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c acces la scriere/citire) .

7. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.



Informații similare

- [Utilizarea SNMPv3](#)

Utilizarea IPsec

- [Introducere în IPsec](#)
- [Configurarea IPsec utilizând Web Based Management](#)
- [Configurarea un șablon pentru adresă IPsec utilizând Web Based Management](#)
- [Configurarea un șablon IPsec utilizând Web Based Management](#)

Introducere în IPsec

IPsec (Securitate protocol internet) este un protocol de securitate care utilizează o funcție opțională a Protocolului Internet, pentru prevenirea manipulării datelor și asigurarea confidențialității datelor transmise ca pachete IP. IPsec criptează datele transmise prin rețea, cum ar fi datele imprimării trimise de la computere către o imprimantă. Deoarece datele sunt criptate la nivel de rețea, aplicațiile care folosesc un protocol de nivel superior utilizează IPsec chiar dacă utilizatorul nu conștientizează acest lucru.

IPsec acceptă următoarele funcții:

- **Transmisii IPsec**

Conform condițiilor de configurare IPsec, computerul conectat la rețea transmite date și primește date de la dispozitivul specificat, utilizând IPsec. După ce dispozitivele încep să comunice utilizând IPsec, cheile se schimbă utilizând mai întâi Internet Key Exchange (Schimb chei Internet) (IKE), apoi datele criptate sunt transmise cu ajutorul cheilor.

În plus, IPsec are două moduri de operare: modul Transport și modul Tunel. Modul Transport este utilizat în special pentru comunicarea între dispozitive iar modul Tunel este utilizat pentru medii precum Rețea privată virtuală (VPN).



Pentru transmisii IPsec sunt necesare următoarele condiții:

- Un computer care poate comunica utilizând IPsec este conectat la rețea.
- Aparatul este configurat pentru comunicarea IPsec.
- Calculatorul conectat la aparat este configurat pentru conexiuni IPsec.

- **Setările IPsec**

Setările necesare pentru conexiuni utilizând IPsec. Aceste setări pot fi configurate numai utilizând Web Based Management.



Pentru a configura setările IPsec, trebuie să utilizați browserul de pe un computer care este conectat la rețea.



Informații similare

- [Utilizarea IPsec](#)

Configurarea IPsec utilizând Web Based Management

Condițiile de conectare IPsec includ două tipuri de **Template (Model): Address (Adresă)** și **IPsec**. Puteți seta până la 10 condiții de conectare.

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea)** > **Security (Securitate)** > **IPsec**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Configurați setările.

Opțiune	Descriere
Status (Stare)	Activați sau dezactivați IPsec.
Negotiation Mode (Mod de negociere)	<p>Selectați Negotiation Mode (Mod de negociere) pentru IKE Phase 1. IKE este un protocol utilizat pentru a schimba cheia de criptare pentru a efectua o comunicare criptată utilizând IPsec.</p> <p>În modul Main (Principal), viteza de procesare este mică, dar nivelul de securitate este ridicat. În modul Aggressive (Agresiv), viteza de procesare este mai mare decât în modul Main (Principal), dar nivelul de securitate este mai mic.</p>
All Non-IPsec Traffic (Tot traficul non-IPsec)	<p>Selectați acțiunea care va fi efectuată pentru pachetele non-IPsec.</p> <p>La utilizarea protocolului Servicii web, trebuie să selectați Allow (Se permite) pentru All Non-IPsec Traffic (Tot traficul non-IPsec). Dacă ați selectat Drop (Anulare), protocolul Servicii web nu poate fi utilizat.</p>
Broadcast/Multicast Bypass (Ignorare difuzare/difuzare multiplă)	Selectați Enabled (Activat) sau Disabled (Dezactivat) .
Protocol Bypass (Ignorare protocol)	Bifați casetele de selectare pentru opțiunea sau opțiunile pe care le doriți.
Rules (Reguli)	<p>Pentru a activa acest șablon, bifați caseta de validare Enabled (Activat). Atunci când selectați mai multe casete de validare, casetele de validare cu numerele mai mici sunt prioritare dacă setările pentru casetele de validare selectate sunt în conflict.</p> <p>Faceți clic pe lista derulantă corespunzătoare pentru a selecta Address Template (Model adresă) utilizată pentru condițiile de conexiune IPsec. Pentru a adăuga Address Template (Model adresă), faceți clic pe Add Template (Adăugare model).</p> <p>Faceți clic pe lista derulantă corespunzătoare pentru a selecta IPsec Template (Model IPsec) utilizată pentru condițiile de conexiune IPsec. Pentru a adăuga IPsec Template (Model IPsec), faceți clic pe Add Template (Adăugare model).</p>

6. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.

În cazul în care aparatul trebuie repornit pentru a înregistra noile setări, va fi afișat ecranul de confirmare a repornirii.

Dacă există un element gol în șablonul activat în tabelul **Rules (Reguli)**, pe ecran va fi afișat un mesaj de eroare. Confirmați alegerile și faceți din nou clic pe **Submit (Trimitere)**.



Informații similare

- Utilizarea IPsec

Subiecte conexe:

- Configurarea certificatelor pentru securitatea dispozitivului

Configurarea un șablon pentru adresă IPsec utilizând Web Based Management

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „Pwd”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea)** > **Security (Securitate)** > **IPsec Address Template (Model adresă IPsec)**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Faceți clic pe butonul **Delete (Ștergere)** pentru a șterge un **Address Template (Model adresă)**. Atunci când **Address Template (Model adresă)** este utilizată, aceasta nu poate fi ștersă.
6. Faceți clic pe **Address Template (Model adresă)** pe care doriți să o creați. Este afișat ecranul **IPsec Address Template (Model adresă IPsec)**.
7. Configurați setările.

Opțiune	Descriere
Template Name (Nume model)	Introduceți un nume pentru șablon (până la 16 caractere).
Local IP Address (Adresă IP locală)	<ul style="list-style-type: none">• IP Address (Adresă IP) Specificați adresa IP. Selectați ALL IPv4 Address (Toate adresele IPv4), ALL IPv6 Address (Toate adresele IPv6), All Link Local IPv6 (Toate link-urile IPv6 local) sau Custom (Personalizat) din lista derulantă. Dacă ați selectat Custom (Personalizat) din lista derulantă, tastați adresa IP (IPv4 sau IPv6) în caseta de text.• IP Address Range (Interval de adrese IP) Introduceți adresele IP de început și de sfârșit, pentru intervalul de adrese IP din casetele de text. Dacă adresele IP de început și de sfârșit nu sunt standardizate conform IPv4 sau IPv6, sau dacă adresa de sfârșit are alocat un număr mai mic decât adresa de început, va apărea o eroare.• IP Address / Prefix (Adresă IP / Prefix) Specificați adresa IP utilizând sistemul de notare CIDR. De exemplu: 192.168.1.1/24 Deoarece prefixul este specificat în forma unei măști de subrețea de 24 de biți (255.255.255.0) pentru 192.168.1.1, sunt valide adresele 192.168.1.###.
Remote IP Address (Adresă IP la distanță)	<ul style="list-style-type: none">• Any (Oricare) Dacă ați selectat Any (Oricare), sunt activate toate adresele IP.• IP Address (Adresă IP) Tastați adresa IP specificată (IPv4 sau IPv6) în caseta de text.• IP Address Range (Interval de adrese IP) Introduceți prima adresă și ultima adresă IP pentru intervalul de adrese IP. Dacă prima adresă și ultima adresă IP nu sunt standardizate conform IPv4 sau IPv6 sau dacă ultima adresă IP

Opțiune	Descriere
	<p>are alocat un număr mai mic decât prima adresă, va apărea o eroare.</p> <ul style="list-style-type: none">• IP Address / Prefix (Adresă IP / Prefix) Specificați adresa IP utilizând sistemul de notare CIDR. De exemplu: 192.168.1.1/24 Deoarece prefixul este specificat în forma unei măști de subrețea de 24 de biți (255.255.255.0) pentru 192.168.1.1, sunt valide adresele 192.168.1.###.

8. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.



La modificarea setărilor pentru șablonul aflat în uz, reporniți aparatul pentru a activa configurația.



Informații similare

- [Utilizarea IPsec](#)

Configurarea un șablon IPsec utilizând Web Based Management

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea)** > **Security (Securitate)** > **IPsec Template (Model IPsec)**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.


5. Faceți clic pe butonul **Delete (Ștergere)** pentru a șterge un **IPsec Template (Model IPsec)**. Atunci când **IPsec Template (Model IPsec)** este utilizată, aceasta nu poate fi ștersă.
6. Faceți clic pe **IPsec Template (Model IPsec)** pe care doriți să îl creați. Apare ecranul **IPsec Template (Model IPsec)**. Câmpurile de configurare diferă în funcție de setările **Use Prefixed Template (Utilizare model cu prefix)** și **Internet Key Exchange (IKE)** pe care le selectați.
7. În câmpul **Template Name (Nume model)**, tastați un nume pentru șablon (până la 16 caractere).
8. Dacă ați selectat **Custom (Personalizat)** în lista derulantă **Use Prefixed Template (Utilizare model cu prefix)**, selectați opțiunile **Internet Key Exchange (IKE)** și modificați setările, dacă este necesar.
9. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.





Informații similare

- [Utilizarea IPsec](#)
 - [Setări IKEv1 pentru un șablon IPsec](#)
 - [Setări IKEv2 pentru un șablon IPsec](#)
 - [Setări manuale pentru un șablon IPsec](#)

Setări IKEv1 pentru un șablon IPsec

Opțiune	Descriere
Template Name (Nume model)	Introduceți un nume pentru șablon (până la 16 caractere).
Use Prefixed Template (Utilizare model cu prefix)	Selectați Custom (Personalizat) , IKEv1 High Security (Securitate ridicată IKEv1) sau IKEv1 Medium Security (Securitate medie IKEv1) . Elementele de setare sunt diferite în funcție de șablonul selectat.
Internet Key Exchange (IKE)	<p>IKE este un protocol de comunicare utilizat pentru a schimba chei de criptare pentru a efectua o comunicare criptată utilizând IPsec. Pentru a efectua o comunicare criptată, algoritmul de criptare necesar pentru IPsec este determinat și cheile de criptare sunt partajate. Pentru IKE, cheile de criptare sunt schimbate utilizând metoda Diffie-Hellman de schimbare a cheilor, iar comunicarea criptată limitată la IKE este efectuată.</p> <p>Dacă ați selectat Custom (Personalizat) în Use Prefixed Template (Utilizare model cu prefix), selectați IKEv1.</p>
Authentication Type (Tip de autentificare)	<ul style="list-style-type: none"> • Diffie_Hellman_Group Această metodă de schimbare a cheilor permite cheilor secrete să fie schimbate în mod securizat prin intermediul unei rețele neprotejate. Metoda Diffie-Hellman de schimbare a cheilor utilizează o problemă cu algoritmi discreți, nu cheia secretă, pentru a trimite și primi informații neprotejate generate utilizând un număr aleatoriu și cheia secretă. Selectați Group1 (Grup1), Group2 (Grup2), Group5 (Grup5) sau Group14 (Grup14). • Encryption (Criptare) Selectați DES, 3DES, AES-CBC 128 sau AES-CBC 256. • Hash Selectați MD5, SHA1, SHA256, SHA384 sau SHA512. • SA Lifetime (Durată de viață SA) Specificați durata de viață IKE SA. Introduceți timpul (secunde) și numărul de kilobaiți (KByte).
Encapsulating Security (Încapsulare securitate)	<ul style="list-style-type: none"> • Protocol Selectați ESP, AH sau AH+ESP.  - ESP este un protocol pentru efectuarea comunicațiilor criptate utilizând IPsec. ESP criptează sarcina (conținutul comunicat) și adaugă informații suplimentare. Pachetul IP conține antetul și sarcina criptată, care urmează după antet. Suplimentar, pe lângă datele criptate, pachetul IP include și informații referitoare la metoda de criptare și cheia de criptare, datele de autentificare și altele. - AH face parte din protocolul IPsec care autentifică expeditorul și previne manipularea datelor (asigură completitudinea datelor). În pachetul IP, datele sunt introduse imediat după header. În plus, pachetele includ valori hash care sunt calculate utilizând o ecuație din conținutul comunicat, cheia secretă și altele, pentru a preveni falsificarea expeditorului și manipularea datelor. Spre deosebire de ESP, conținutul comunicat nu este criptat, iar datele sunt trimise și primite ca text simplu. • Encryption (Criptare) (Nu este disponibilă pentru opțiunea AH.) Selectați DES, 3DES, AES-CBC 128 sau AES-CBC 256.

Opțiune	Descriere
	<ul style="list-style-type: none"> • Hash Selectați None (Nici unul), MD5, SHA1, SHA256, SHA384 sau SHA512. None (Nici unul) poate fi selectată doar când se selectează ESP în Protocol. Atunci când AH+ESP este selectat în Protocol, selectați fiecare protocol pentru Hash(ESP) și Hash(AH). • SA Lifetime (Durată de viață SA) Specificați durata de viață a IKE SA. Tastați durata (secunde) și numărul de kilobiți (Kbyte). • Encapsulation Mode (Mod încapsulare) Selectați Transport (Transport) sau Tunnel (Tunnel). • Remote Router IP-Address (Adresă IP router la distanță) Introduceți adresa IP (IPv4 sau IPv6) a routerului aflat la distanță. Introduceți aceste informații doar atunci când modul Tunnel (Tunnel) este selectat. <hr/> <p> SA (asociere de securitate) este o metodă de comunicare criptare care utilizează IPsec sau IPv6 și care schimbă și partajează informații precum metoda de criptare și cheia de criptare, pentru a stabili un canal de comunicare securizat înainte de a efectua comunicarea. De asemenea, SA se poate referi la un canal de comunicare criptat virtual care a fost stabilit. SA utilizat pentru IPsec stabilește metoda de criptare, schimbă cheile și efectuează autentificarea reciprocă în conformitate cu procedura standard IKE (Schimb de chei prin Internet). În plus, SA este actualizat periodic.</p>
Perfect Forward Secrecy (PFS) (Redirecționare perfectă a confidențialității)	<p>PFS nu derivează cheile din cheile anterioare care au fost utilizate pentru a cripta mesajele. În plus, dacă o cheie utilizată pentru criptarea unui mesaj a fost derivată dintr-o cheie-părinte, acea cheie-părinte nu este utilizată pentru derivarea altor chei. În consecință, chiar dacă o cheie este compromisă, daunele vor fi limitate doar la mesajele care au fost criptate utilizând acea cheie.</p> <p>Selectați Enabled (Activat) sau Disabled (Dezactivat).</p>
Authentication Method (Metodă de autentificare)	<p>Selectați metoda de autentificare. Selectați Pre-Shared Key (Cheie prepartajată) sau Certificates (CertIFICATE).</p>
Pre-Shared Key (Cheie prepartajată)	<p>Dacă se criptează comunicarea, cheia de criptare este schimbată și partajată înainte de a utiliza alt canal.</p> <p>Dacă ați selectat Pre-Shared Key (Cheie prepartajată) pentru Authentication Method (Metodă de autentificare), tastați Pre-Shared Key (Cheie prepartajată) (până la 32 de caractere).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Local/ID Type/ID (Local/Tip ID/ID) Selectați tipul ID-ului expeditorului și apoi tastați ID-ul. Selectați IPv4 Address (Adresă IPv4), IPv6 Address (Adresă IPv6), FQDN, E-mail Address (Adresă de e-mail) sau Certificate (Certificat) pentru tip. Dacă ați selectat Certificate (Certificat), tastați numele comun al certificatului în câmpul ID. • Remote/ID Type/ID (La distanță/Tip ID/ID) Selectați tipul ID-ului destinatarului și apoi tastați ID-ul. Selectați IPv4 Address (Adresă IPv4), IPv6 Address (Adresă IPv6), FQDN, E-mail Address (Adresă de e-mail) sau Certificate (Certificat) pentru tip. Dacă ați selectat Certificate (Certificat), tastați numele comun al certificatului în câmpul ID.


Opțiune	Descriere
Certificate (Certificat)	<p>Dacă ați selectat Certificates (Certificate) pentru Authentication Method (Metodă de autentificare), selectați certificatul.</p> <hr/> <p> Puteți să selectați numai certificatele care au fost create folosind pagina Certificate (Certificat) a ecranului de configurare a securității pentru Web Based Management.</p>






Informații similare

- [Configurarea un șablon IPsec utilizând Web Based Management](#)

Setări IKEv2 pentru un șablon IPsec

Opțiune	Descriere
Template Name (Nume model)	Introduceți un nume pentru șablon (până la 16 caractere).
Use Prefixed Template (Utilizare model cu prefix)	Selectați Custom (Personalizat) , IKEv2 High Security (Securitate ridicată IKEv2) , sau IKEv2 Medium Security (Securitate medie IKEv2) . Elementele de setare sunt diferite în funcție de șablonul selectat.
Internet Key Exchange (IKE)	IKE este un protocol de comunicare utilizat pentru a schimba chei de criptare pentru a efectua o comunicare criptată utilizând IPsec. Pentru a efectua o comunicare criptată, algoritmul de criptare necesar pentru IPsec este determinat și cheile de criptare sunt partajate. Pentru IKE, cheile de criptare sunt schimbate utilizând metoda Diffie-Hellman de schimbare a cheilor, iar comunicarea criptată limitată la IKE este efectuată. Dacă ați selectat Custom (Personalizat) în Use Prefixed Template (Utilizare model cu prefix) , selectați IKEv2 .
Authentication Type (Tip de autentificare)	<ul style="list-style-type: none"> • Diffie_Hellman_Group Această metodă de schimbare a cheilor permite cheilor secrete să fie schimbate în mod securizat prin intermediul unei rețele neprotejate. Metoda Diffie-Hellman de schimbare a cheilor utilizează o problemă cu algoritmi discreți, nu cheia secretă, pentru a trimite și primi informații neprotejate generate utilizând un număr aleatoriu și cheia secretă. Selectați Group1 (Grup1), Group2 (Grup2), Group5 (Grup5) sau Group14 (Grup14). • Encryption (Criptare) Selectați DES, 3DES, AES-CBC 128 sau AES-CBC 256. • Hash Selectați MD5, SHA1, SHA256, SHA384 sau SHA512. • SA Lifetime (Durată de viață SA) Specificați durata de viață IKE SA. Introduceți timpul (secunde) și numărul de kilobaiți (KByte).
Encapsulating Security (Încapsulare securitate)	<ul style="list-style-type: none"> • Protocol Selectați ESP.  ESP este un protocol pentru efectuarea comunicațiilor criptate utilizând IPsec. ESP criptează sarcina (conținutul comunicat) și adaugă informații suplimentare. Pachetul IP conține antetul și sarcina criptată, care urmează după antet. Suplimentar, pe lângă datele criptate, pachetul IP include și informații referitoare la metoda de criptare și cheia de criptare, datele de autentificare și altele. • Encryption (Criptare) Selectați DES, 3DES, AES-CBC 128, sau AES-CBC 256. • Hash Selectați MD5, SHA1, SHA256, SHA384 sau SHA512. • SA Lifetime (Durată de viață SA) Specificați durata de viață a IKE SA. Tastați durata (secunde) și numărul de kilobiți (Kbyte). • Encapsulation Mode (Mod încapsulare) Selectați Transport (Transport) sau Tunnel (Tunel).

Opțiune	Descriere
	<ul style="list-style-type: none"> • Remote Router IP-Address (Adresă IP router la distanță) Introduceți adresa IP (IPv4 sau IPv6) a routerului aflat la distanță. Introduceți aceste informații doar atunci când modul Tunnel (Tunel) este selectat. <hr/> <p> SA (asociere de securitate) este o metodă de comunicare criptare care utilizează IPsec sau IPv6 și care schimbă și partajează informații precum metoda de criptare și cheia de criptare, pentru a stabili un canal de comunicare securizat înainte de a efectua comunicarea. De asemenea, SA se poate referi la un canal de comunicare criptat virtual care a fost stabilit. SA utilizat pentru IPsec stabilește metoda de criptare, schimbă cheile și efectuează autentificarea reciprocă în conformitate cu procedura standard IKE (Schimb de chei prin Internet). În plus, SA este actualizat periodic.</p>
Perfect Forward Secrecy (PFS) (Redirecționare perfectă a confidențialității)	<p>PFS nu derivează cheile din cheile anterioare care au fost utilizate pentru a cripta mesajele. În plus, dacă o cheie utilizată pentru criptarea unui mesaj a fost derivată dintr-o cheie-părinte, acea cheie-părinte nu este utilizată pentru derivarea altor chei. În consecință, chiar dacă o cheie este compromisă, daunele vor fi limitate doar la mesajele care au fost criptate utilizând acea cheie.</p> <p>Selectați Enabled (Activat) sau Disabled (Dezactivat).</p>
Authentication Method (Metodă de autentificare)	<p>Selectați metoda de autentificare. Selectați Pre-Shared Key (Cheie prepartajată), Certificates (CertIFICATE), EAP - MD5 sau EAP - MS-CHAPv2.</p> <hr/> <p> EAP este un protocol de autentificare care este o extensie a PPP. Prin utilizarea EAP cu IEEE802.1x, se utilizează o cheie diferită pentru autentificarea utilizatorului în timpul fiecărei sesiuni.</p> <p>Setările următoare sunt necesare doar atunci când este selectat EAP - MD5 sau EAP - MS-CHAPv2 din Authentication Method (Metodă de autentificare):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mode (Mod) Selectați Server-Mode (Mod server) sau Client-Mode (Mod client). • Certificate (Certificat) Selectați certificatul. • User Name (Nume utilizator) Introduceți un nume de utilizator (până la 32 caractere). • Password (Parolă) Introduceți o parolă (până la 32 caractere). Parola trebuie introdusă de două ori pentru confirmare.
Pre-Shared Key (Cheie prepartajată)	<p>Dacă se criptează comunicarea, cheia de criptare este schimbată și partajată înainte de a utiliza alt canal.</p> <p>Dacă ați selectat Pre-Shared Key (Cheie prepartajată) pentru Authentication Method (Metodă de autentificare), tastați Pre-Shared Key (Cheie prepartajată) (până la 32 de caractere).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Local/ID Type/ID (Local/Tip ID/ID) Selectați tipul ID-ului expeditorului și apoi tastați ID-ul. Selectați IPv4 Address (Adresă IPv4), IPv6 Address (Adresă IPv6), FQDN, E-mail Address (Adresă de e-mail) sau Certificate (Certificat) pentru tip. Dacă ați selectat Certificate (Certificat), tastați numele comun al certificatului în câmpul ID.



Opțiune	Descriere
	<ul style="list-style-type: none"> • Remote/ID Type/ID (La distanță/Tip ID/ID) Selectați tipul ID-ului destinatarului și apoi tastați ID-ul. Selectați IPv4 Address (Adresă IPv4), IPv6 Address (Adresă IPv6), FQDN, E-mail Address (Adresă de e-mail) sau Certificate (Certificat) pentru tip. Dacă ați selectat Certificate (Certificat), tastați numele comun al certificatului în câmpul ID.
Certificate (Certificat)	<p>Dacă ați selectat Certificates (Certificate) pentru Authentication Method (Metodă de autentificare), selectați certificatul.</p> <hr/> <p> Puteți să selectați numai certificatele care au fost create folosind pagina Certificate (Certificat) a ecranului de configurare a securității pentru Web Based Management.</p>



Informații similare

- [Configurarea un șablon IPsec utilizând Web Based Management](#)

Setări manuale pentru un șablon IPsec

Opțiune	Descriere
Template Name (Nume model)	Introduceți un nume pentru șablon (până la 16 caractere).
Use Prefixed Template (Utilizare model cu prefix)	Selecționați Custom (Personalizat) .
Internet Key Exchange (IKE)	<p>IKE este un protocol de comunicare utilizat pentru a schimba chei de criptare pentru a efectua o comunicare criptată utilizând IPsec. Pentru a efectua o comunicare criptată, algoritmul de criptare necesar pentru IPsec este determinat și cheile de criptare sunt partajate. Pentru IKE, cheile de criptare sunt schimbate utilizând metoda Diffie-Hellman de schimbare a cheilor, iar comunicarea criptată limitată la IKE este efectuată.</p> <p>Selecționați Manual.</p>
Authentication Key (ESP, AH) (Cheie de autentificare (ESP, AH))	<p>Tastați valorile In/Out (Intrare/ieșire).</p> <p>Aceste setări sunt necesare atunci când se selectează Custom (Personalizat) pentru Use Prefixed Template (Utilizare model cu prefix), Manual pentru Internet Key Exchange (IKE) și o setare diferită de None (Nici unul) este selectată pentru Hash pentru Encapsulating Security (Încapsulare securitate).</p> <hr/> <p> Numărul de caractere pe care îl puteți seta diferă în funcție de setarea pe care o alegeți pentru Hash pentru secțiunea Encapsulating Security (Încapsulare securitate).</p> <p>Dacă lungimea cheii de autentificare specificate diferă de algoritmul hash selectat, va apărea o eroare.</p> <ul style="list-style-type: none"> • MD5: 128 biți (16 bytes) • SHA1: 160 biți (20 bytes) • SHA256: 256 biți (32 bytes) • SHA384: 384 biți (48 bytes) • SHA512: 512 biți (64 bytes) <p>Dacă specificați cheia în Cod ASCII, scrieți caracterele între ghilimele (").</p>
Code key (ESP) (Cheie cod (ESP))	<p>Tastați valorile In/Out (Intrare/ieșire).</p> <p>Aceste setări sunt necesare atunci când se selectează Custom (Personalizat) în Use Prefixed Template (Utilizare model cu prefix), Manual în Internet Key Exchange (IKE) și ESP este selectat în Protocol în Encapsulating Security (Încapsulare securitate).</p> <hr/> <p> Numărul de caractere pe care îl puteți seta diferă în funcție de setarea pe care o alegeți pentru Encryption (Criptare) pentru secțiunea Encapsulating Security (Încapsulare securitate).</p> <p>Dacă lungimea cheii de cod specificată este diferită față de algoritmul de criptare selectat, va apărea o eroare.</p> <ul style="list-style-type: none"> • DES: 64 biți (8 bytes) • 3DES: 192 biți (24 bytes) • AES-CBC 128: 128 biți (16 bytes) • AES-CBC 256: 256 biți (32 bytes) <p>Atunci când specificați cheia în codul ASCII, încadrați caracterele cu ghilimele duble (").</p>
SPI	Acești parametri sunt utilizați pentru a identifica informațiile de securitate. În general, o gazdă are mai multe Asocieri de securitate (SAs) pentru mai multe tipuri de comunicări IPsec. Prin urmare, este

Opțiune	Descriere
	<p>necesară identificarea SA aplicabil atunci când este primit un pachet IPsec. Parametrul SPI, care identifică SA, este inclus în AH Headerul de autentificare (AH) și în headerul Încărcăturii utile a securității încapsulării (ESP).</p> <p>Aceste setări sunt necesare atunci când se selectează Custom (Personalizat) pentru Use Prefixed Template (Utilizare model cu prefix), și Manual pentru Internet Key Exchange (IKE).</p> <p>Introduceți valorile In/Out (Intrare/Ieșire). (3-10 caractere)</p>
<p>Encapsulating Security (Încapsulare securitate)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Protocol Selectați ESP sau AH. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> - ESP este un protocol pentru efectuarea comunicațiilor criptate utilizând IPsec. ESP criptează sarcina (conținutul comunicat) și adaugă informații suplimentare. Pachetul IP conține antetul și sarcina criptată, care urmează după antet. Suplimentar, pe lângă datele criptate, pachetul IP include și informații referitoare la metoda de criptare și cheia de criptare, datele de autentificare și altele. - AH face parte din protocolul IPsec care autentifică expeditorul și previne manipularea datelor (asigură completitudinea datelor). În pachetul IP, datele sunt introduse imediat după header. În plus, pachetele includ valori hash care sunt calculate utilizând o ecuație din conținutul comunicat, cheia secretă și altele, pentru a preveni falsificarea expeditorului și manipularea datelor. Spre deosebire de ESP, conținutul comunicat nu este criptat și datele sunt trimise și primite ca text simplu. • Encryption (Criptare) (Nu este disponibilă pentru opțiunea AH.) Selectați DES, 3DES, AES-CBC 128 sau AES-CBC 256. • Hash Selectați None (Nici unul), MD5, SHA1, SHA256, SHA384 sau SHA512. None (Nici unul) poate fi selectată doar când se selectează ESP în Protocol. Atunci când AH+ESP este selectat în Protocol, selectați fiecare protocol pentru Hash(ESP) și Hash(AH). • SA Lifetime (Durată de viață SA) Specificați durata de viață a IKE SA. Tastați durata (secunde) și numărul de kilobiți (Kbyte). • Encapsulation Mode (Mod încapsulare) Selectați Transport (Transport) sau Tunnel (Tunel). • Remote Router IP-Address (Adresă IP router la distanță) Introduceți adresa IP (IPv4 sau IPv6) a routerului aflat la distanță. Introduceți aceste informații doar atunci când modul Tunnel (Tunel) este selectat. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> SA (asociere de securitate) este o metodă de comunicare criptare care utilizează IPsec sau IPv6 și care schimbă și partajează informații precum metoda de criptare și cheia de criptare, pentru a stabili un canal de comunicare securizat înainte de a efectua comunicarea. De asemenea, SA se poate referi la un canal de comunicare criptat virtual care a fost stabilit. SA utilizat pentru IPsec stabilește metoda de criptare, schimbă cheile și efectuează autentificarea reciprocă în conformitate cu procedura standard IKE (Schimb de chei prin Internet). În plus, SA este actualizat periodic.



Informații similare

- Configurarea un șablon IPsec utilizând Web Based Management

Utilizarea autentificării IEEE 802.1x pentru o rețea cablată sau una wireless

- [Ce este autentificarea IEEE 802.1x?](#)
- [Configurați autentificarea IEEE 802.1x pentru o rețea cu fir sau o rețea wireless utilizând Web Based Management \(browser web\)](#)
- [Metode de autentificare IEEE 802.1x](#)

Ce este autentificarea IEEE 802.1x?

IEEE 802.1x este un standard IEEE care limitează accesul de la dispozitive de rețea neautorizate. Aparatul Brother trimite o cerere de autentificare către un server RADIUS (server de autentificare) prin punctul de acces sau hubul dvs. Aparatul poate accesa rețeaua după ce serverul RADIUS verifică solicitarea dumneavoastră.



Informații similare

- [Utilizarea autentificării IEEE 802.1x pentru o rețea cablată sau una wireless](#)

Configurați autentificarea IEEE 802.1x pentru o rețea cu fir sau o rețea wireless utilizând Web Based Management (browser web)

- În cazul în care configurați aparatul folosind autentificarea EAP-TLS, trebuie să instalați certificatul de client emis de AC înainte de a începe configurarea. Contactați administratorul de rețea pentru informații despre certificatul de client. Dacă aveți instalate mai multe certificate, vă recomandăm să vă notați numele certificatului pe care doriți să îl utilizați.
- Înainte de a verifica certificatul serverului, trebuie să importați certificatul AC emis de AC care a semnat certificatul serverului. Contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii internet (ISP) pentru a confirma dacă este necesar să importați certificatul AC.



De asemenea, puteți configura autentificarea IEEE 802.1x utilizând expertul de setare wireless din panoul de control (rețea wireless).

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).

De exemplu:

https://192.168.1.2



- Dacă utilizați un Sistem Nume Domeniu (DNS) sau ați activat o denumire NetBIOS, puteți tasta o altă denumire, cum ar fi „ImprimantaPartajată” în loc de adresa IP.

De exemplu: https://ImprimantaPartajată

- De asemenea, dacă activați o denumire NetBIOS, puteți utiliza numele nodului.

De exemplu: https://brn123456abcdef

- Denumirea NetBIOS poate fi vizualizată în Raportul de configurare a rețelei.

3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea)**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Efectuați una dintre următoarele operații:
 - Pentru rețea cablată
Faceți clic pe **Wired (Cu fir)** > **Wired 802.1x Authentication (Autentificare 802.1x cu fir)**.
 - Pentru rețea wireless
Faceți clic pe **Wireless (Fără fir)** > **Wireless (Enterprise) (Fără fir (companie mare))**.
6. Configurați setările de autentificare IEEE 802.1x.



- Pentru activarea autentificării IEEE 802.1x pentru rețele prin cablu, selectați **Enabled (Activat)** pentru **Wired 802.1x status (Stare prin cablul 802.1x)** în pagina **Wired 802.1x Authentication (Autentificare 802.1x cu fir)**.
- Dacă utilizați autentificarea **EAP-TLS**, pentru verificare trebuie să selectați certificatul de client instalat (afișat cu numele certificatului) din lista derulantă **Client certificate (Certificat client)**.
- Dacă selectați autentificarea **EAP-FAST**, **PEAP**, **EAP-TTLS**, sau **EAP-TLS**, selectați metoda de verificare din lista derulantă **Server Certificate Verification (Verificare certificat server)**. Verificați certificatul serverului utilizând certificatul CA, importat anterior pe aparat, emis de autoritatea de certificare (CA) care a semnat certificatul serverului.

Selectați una dintre următoarele metode de verificare din lista derulantă **Server Certificate Verification (Verificare certificat server)**:

Opțiune	Descriere
No Verification (Fără verificare)	Certificatul serverului este întotdeauna de încredere. Verificarea nu se efectuează.
CA Cert. (Certificat CA)	Metoda de control folosită pentru verificarea siguranței CA a certificatului serverului utilizând certificatul CA emis de autoritatea de certificare (CA) care a semnat certificatul serverului.
CA Cert. + ServerID (Certificat CA + ID server)	Metoda de verificare a valorii numelui comun ¹ a certificatului serverului în completarea siguranței CA a certificatului serverului.

7. După ce ați terminat configurarea, faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.

Pentru rețelele cablate: după configurare, conectați aparatul la rețeaua IEEE 802.1x acceptată. După câteva minute, imprimați pagina cu raportul de configurare rețea pentru a verifica starea **<Wired IEEE 802.1x>**.

Opțiune	Descriere
Success	Funcția IEEE 802.1x prin cablu este activată și autentificarea a reușit.
Failed	Funcția IEEE 802.1x prin cablu este activată, însă autentificarea nu a reușit.
Off	Funcția IEEE 802.1x prin cablu nu este disponibilă.



Informații similare

- [Utilizarea autentificării IEEE 802.1x pentru o rețea cablată sau una wireless](#)

Subiecte conexe:

- [Configurarea certificatelor pentru securitatea dispozitivului](#)

¹ La verificarea numelui comun se compară numele comun al certificatului serverului cu șirul de caractere configurat pentru **Server ID (ID server)**. Înainte de a utiliza această metodă, contactați administratorul de sistem privind numele comun al certificatului serverului și apoi configurați **Server ID (ID server)**.

Metode de autentificare IEEE 802.1x

EAP-FAST

Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling (EAP-FAST) a fost realizat de Cisco Systems, Inc. și utilizează un identificator de utilizator și o parolă pentru autentificare, precum și algoritmi cu chei simetrice pentru a se obține un proces de autentificare securizat.

Aparatul Brother acceptă următoarele metode de autentificare internă:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

EAP-MD5 (Rețea cablată)

Extensible Authentication Protocol-Message Digest Algorithm 5 (EAP-MD5) utilizează un ID utilizator și parolă pentru autentificarea cu răspuns la cerere.

PEAP

Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP) este o versiune a metodei EAP dezvoltată de Cisco Systems, Inc., Microsoft Corporation și RSA Security. PEAP creează un canal SSL (Secure Sockets Layer)/TLS (Transport Layer Security) criptat între un client și un server de autentificare pentru a trimite ID-ul de utilizator și parola. PEAP asigură autentificarea reciprocă între server și client.

Aparatul Brother acceptă următoarele autentificări interne:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

Extensible Authentication Protocol-Tunneled Transport Layer Security (EAP-TTLS) a fost dezvoltat de Funk Software și Certicom. EAP-TTLS creează un canal SSL criptat similar cu PEAP între un client și un server de autentificare pentru a trimite ID-ul de utilizator și parola. EAP-TTLS asigură autentificarea reciprocă între server și client.

Aparatul Brother acceptă următoarele autentificări interne:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

EAP-TLS

Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security (EAP-TLS) solicită autentificarea certificatului digital atât pentru client cât și pentru serverul de autentificare.



Informații similare

- [Utilizarea autentificării IEEE 802.1x pentru o rețea cablată sau una wireless](#)

Utilizarea autentificării Active Directory

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

- [Introducere în autentificarea Active Directory](#)
- [Configurarea autentificării Active Directory utilizând Management bazat pe web](#)
- [Autentificarea pentru a modifica setările aparatului utilizând panoul de control al aparatului \(autentificare Active Directory\)](#)

Introducere în autentificarea Active Directory

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Autentificarea Active Directory restricționează utilizarea aparatului. Dacă autentificarea Active Directory este activată, panoul de control al aparatului va fi blocat. Nu puteți schimba setările aparatului până când nu introduceți un ID de utilizator și o parolă.

Autentificarea Active Directory oferă următoarea caracteristică:

Stochează datele de imprimare primite

Puteți modifica setările folosite pentru autentificarea Active Directory utilizând Web Based Management.



Informații similare

- [Utilizarea autentificării Active Directory](#)

Configurarea autentificării Active Directory utilizând Management bazat pe web

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Autentificarea în Active Directory acceptă autentificarea Kerberos și autentificarea NTLMv2. Trebuie să configurați protocolul SNTP (server de oră rețea) și să configurați serverul DNS pentru autentificare.

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Administrator (Administrator) > User Restriction Function (Funcții de restricționare utilizator)** sau **Restriction Management (Gestionare restricții)**.



Începeți din , dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Selectați **Active Directory Authentication (Autentificare Active Directory)**.
6. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.
7. Faceți clic pe **Active Directory Authentication (Autentificare Active Directory)** în bara de navigare.
8. Configurați setările următoare:

Opțiune	Descriere
Remember User ID (Memorare ID de utilizator)	Selectați această opțiune pentru a vă salva ID-ul de utilizator.
Active Directory Server Address (Adresă server Active Directory)	Introduceți adresa IP sau numele serverului (de exemplu: ad.example.com) Active Directory.
Active Directory Domain Name (Nume domeniu Active Directory)	Introduceți Numele domeniului Active Directory.
Protocol & Authentication Method (Protocol și metodă de autentificare)	Selectați protocolul și metoda de autentificare.
LDAP Server Port (Port server LDAP)	Introduceți numărul portului pentru conectarea serverului Active Directory prin LDAP (disponibil numai pentru metoda de autentificare LDAP + kerberos).
SSL/TLS	Selectați opțiunea SSL/TLS .

9. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.



Informații similare

- [Utilizarea autentificării Active Directory](#)

Autentificarea pentru a modifica setările aparatului utilizând panoul de control al aparatului (autentificare Active Directory)

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Dacă autentificarea Active Directory este activată, panoul de control al aparatului va fi blocat până când introduceți ID-ul de utilizator și parola la panoul de control al aparatului.

1. La panoul de control al aparatului, introduceți ID-ul dumneavoastră de utilizator.
2. Apăsați pe [OK].
3. Introduceți parola dumneavoastră.
4. Apăsați pe [OK].
5. Apăsați din nou pe [OK].
6. Atunci când autentificarea a reușit, panoul de control al aparatului se deblochează și afișajul LCD indică ecranul de pornire.



Informații similare

- [Utilizarea autentificării Active Directory](#)

Utilizarea autentificării LDAP

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

- [Introducere în autentificarea LDAP](#)
- [Configurarea autentificării LDAP utilizând Management bazat pe web](#)
- [Autentificarea pentru a schimba setările utilizând panoul de control al aparatului \(Autentificarea LDAP\)](#)

Introducere în autentificarea LDAP

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Autentificarea prin LDAP restricționează utilizarea aparatului. Dacă autentificarea LDAP este activată, panoul de control al aparatului va fi blocat. Nu puteți schimba setările aparatului până când nu introduceți un ID de utilizator și o parolă.

Autentificarea LDAP oferă următoarea caracteristică:

Stochează datele de imprimare primite

Puteți modifica setările de autentificare prin LDAP folosind Web Based Management.



Informații similare

- [Utilizarea autentificării LDAP](#)

Configurarea autentificării LDAP utilizând Management bazat pe web

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Administrator (Administrator)** > **User Restriction Function (Funcții de restricționare utilizator)**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Selectați **LDAP Authentication (Autentificare LDAP)**.
6. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.
7. Faceți clic pe meniul **LDAP Authentication (Autentificare LDAP)**.
8. Configurați setările următoare:

Opțiune	Descriere
Remember User ID (Memorare ID de utilizator)	Selectați această opțiune pentru a vă salva ID-ul de utilizator.
LDAP Server Address (Adresă server LDAP)	Introduceți adresa IP sau numele serverului (spre exemplu: ldap.example.com) pentru serverul LDAP.
SSL/TLS	Selectați opțiunea SSL/TLS pentru a folosi LDAP în loc de SSL/TLS.
LDAP Server Port (Port server LDAP)	Introduceți numărul portului serverului LDAP.
LDAP Search Root (Căutare rădăcină LDAP)	Introduceți directorul rădăcină de căutare LDAP.
Attribute of Name (Search Key) (Atribut nume (cheie de căutare))	Introduceți atributul pe care doriți să-l utilizați drept cheie de căutare.

9. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.



Informații similare

- [Utilizarea autentificării LDAP](#)

Autentificarea pentru a schimba setările utilizând panoul de control al aparatului (Autentificarea LDAP)

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Dacă autentificarea LDAP este activată, panoul de control al aparatului va fi blocat până când introduceți ID-ul de utilizator și parola pe panoul de control al aparatului.

1. Introduceți ID-ul de utilizator și parola pe panoul de control al aparatului.
2. Apăsați pe [OK].
3. Atunci când autentificarea a reușit, panoul de control al aparatului se deblochează și afișajul LCD indică ecranul de pornire.



Informații similare

- [Utilizarea autentificării LDAP](#)

Utilizarea Secure Function Lock 3.0 (Blocarea securizată a funcțiilor)

Utilizarea funcției Secure Function Lock 3.0 (Blocarea securizată a funcțiilor) determină creșterea securității prin limitarea funcțiilor disponibile de la aparatul dumneavoastră.

- [Înainte de a utiliza Secure Function Lock 3.0 \(Blocarea securizată a funcțiilor 3.0\)](#)
- [Configurarea funcției Secure Function Lock 3.0 \(Blocarea securizată a funcțiilor 3.0\) folosind Web Based Management](#)
- [Configurarea modului public pentru Secure Function Lock 3.0 \(Blocarea securizată a funcțiilor 3.0\)](#)
- [Caracteristici suplimentare ale Secure Function Lock 3.0 \(Blocarea securizată a funcțiilor 3.0\)](#)
- [Înregistrați un nou card de identificare utilizând panoul de control al aparatului](#)

Înainte de a utiliza Secure Function Lock 3.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 3.0)

Utilizați funcția Secure Function Lock (Blocarea securizată a funcțiilor) pentru configurarea parolelor, limitarea numărului de pagini pentru anumiți utilizatori și oferirea accesului la anumite funcții sau la toate funcțiile enumerate aici.

Puteți configura și modifica următoarele setări ale Secure Function Lock 3.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 3.0) utilizând Web Based Management:

- **Print (Imprimare)**

Imprimarea include activități de imprimare trimise prin AirPrint, Brother iPrint&Scan și Brother Mobile Connect.

Dacă înregistrați în prealabil numele de conectare ale utilizatorilor, nu este necesar ca aceștia să își introducă parolele atunci când utilizează funcția de imprimare.

- **Web Connect** (numai pentru modelele compatibile)

- **Page Limit (Limită de pagină)**


- **Page Counters (Contoare de pagini)**

- **Card ID (NFC ID) (ID Card (ID NFC))** (numai pentru modelele compatibile)

Dacă înregistrați în prealabil ID-urile de card ale utilizatorilor, utilizatorii înregistrați pot activa aparatul atingând cardul lor înregistrat de simbolul NFC al aparatelor.



Modelele cu ecran tactil LCD:

Atunci când Secure Function Lock (Blocare securizată a funcțiilor) este activată, aparatul intră automat în modul Public și unele dintre funcțiile aparatului devin restricționate numai la utilizatorii autorizați. Pentru a accesa funcțiile restricționate ale aparatului, apăsați pe , selectați numele de utilizator și introduceți parola dvs.



Informații similare

- [Utilizarea Secure Function Lock 3.0 \(Blocarea securizată a funcțiilor\)](#)

Configurarea funcției Secure Function Lock 3.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 3.0) folosind Web Based Management

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Administrator (Administrator)** > **User Restriction Function (Funcții de restricționare utilizator)** sau **Restriction Management (Gestionare restricții)**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Selectați **Secure Function Lock (Blocarea securizată a funcțiilor)**.
6. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.
7. Faceți clic pe meniul **Restricted Functions (Funcții restricționate)**.
8. În câmpul **User List / Restricted Functions (Listă utilizatori / Funcții restricționate)**, introduceți numele grupului sau numele utilizatorului.
9. În coloana **Print (Imprimare)** și în celelalte coloane, bifați o casetă de selectare pentru a permite utilizarea funcției respective sau debifați caseta pentru a restricționa funcția respectivă.
10. Pentru a configura numărul maxim de pagini, bifați caseta de validare **On (Activat)** din coloana **Page Limit (Limită de pagină)** și apoi introduceți numărul maxim în câmpul **Max. Pages (Nr. max. de pagini)**.
11. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.
12. Faceți clic pe meniul **User List (Listă utilizatori)**.
13. În câmpul **User List (Listă utilizatori)**, introduceți numele de utilizator.
14. În câmpul **Password (Parolă)**, introduceți o parolă.



Numărul de caractere pe care îl puteți defini depinde de modelul respectiv.

15. Pentru a înregistra cartea de identitate a utilizatorului, introduceți numărul acesteia în câmpul **Card ID (NFC ID) (ID Card (ID NFC))** (disponibil numai pentru anumite modele).
16. Faceți clic pe lista derulantă **Output (Ieșire)** și apoi selectați tava de ieșire pentru fiecare utilizator (disponibil numai pentru anumite modele).
17. Selectați **User List / Restricted Functions (Listă utilizatori / Funcții restricționate)** din lista derulantă pentru fiecare utilizator.
18. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.



De asemenea, din meniul **Secure Function Lock (Blocarea securizată a funcțiilor)** puteți modifica setările de blocare pentru lista utilizatorului.



Informații similare

- [Utilizarea Secure Function Lock 3.0 \(Blocarea securizată a funcțiilor\)](#)

Configurarea modului public pentru Secure Function Lock 3.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 3.0)

Utilizați ecranul aplicației Secure Function Lock (Blocarea securizată a funcțiilor) pentru a configura modul public, care limitează funcțiile disponibile utilizatorilor publici. Utilizatorii publici nu vor fi nevoiți să introducă o parolă pentru a accesa funcțiile disponibile prin setările modului public.



Modul public include comenzi de imprimare trimise prin Brother iPrint&Scan și Brother Mobile Connect.

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Administrator (Administrator)** > **User Restriction Function (Funcții de restricționare utilizator)** sau **Restriction Management (Gestionare restricții)**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Selectați **Secure Function Lock (Blocarea securizată a funcțiilor)**.
6. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.
7. Faceți clic pe meniul **Restricted Functions (Funcții restricționate)**.
8. În rândul **Public Mode (Mod public)**, bifați o casetă de selectare pentru a permite utilizarea funcției respective sau debifați caseta pentru a restricționa funcția respectivă.
9. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.



Informații similare

- [Utilizarea Secure Function Lock 3.0 \(Blocarea securizată a funcțiilor\)](#)

Caracteristici suplimentare ale Secure Function Lock 3.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 3.0)

Configurați următoarele caracteristici în ecranul Secure Function Lock:

All Counter Reset (Se resetează toate contoarele)

Faceți clic pe **All Counter Reset (Se resetează toate contoarele)**, din coloana **Page Counters (Contoare de pagini)** pentru a reseta contorul de pagini.

Export to CSV file (Exportare în fișier CSV)

Faceți clic pe **Export to CSV file (Exportare în fișier CSV)** pentru a exporta contorul curent și contorul ultimei pagini, inclusiv informațiile **User List / Restricted Functions (Listă utilizatori / Funcții restricționate)** ca fișier CSV.

Card ID (NFC ID) (ID Card (ID NFC)) (numai pentru modelele compatibile)

Faceți clic pe meniul **User List (Listă utilizatori)** și apoi introduceți numărul de identificare al cardului ID al unui utilizator în câmpul **Card ID (NFC ID) (ID Card (ID NFC))**. Puteți utiliza cardul dumneavoastră IC pentru autentificare.

Output (Ieșire) (numai pentru modelele disponibile)

După instalarea unității cutiei poștale pe aparat, selectați tava de ieșire pentru fiecare utilizator din lista derulantă.

Last Counter Record (Ultima înregistrare a contorului)

Faceți clic pe **Last Counter Record (Ultima înregistrare a contorului)** dacă doriți ca aparatul să rețină numărul de pagini după resetarea contorului.



Informații similare

- [Utilizarea Secure Function Lock 3.0 \(Blocarea securizată a funcțiilor\)](#)

Înregistrați un nou card de identificare utilizând panoul de control al aparatului

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Atingeți simbolul comunicării în câmp apropiat (NFC) de pe aparat cu un card inteligent înregistrat (card IC).
2. Apăsați pe numele dumneavoastră de conectare.
3. Apăsați pe [Înregistrare card].
4. Atingeți cu un nou card IC simbolul NFC.
5. Apăsați pe [OK].
Numărul noului card IC este înregistrat pe aparat.



Informații similare

- [Utilizarea Secure Function Lock 3.0 \(Blocarea securizată a funcțiilor\)](#)

Trimiterea securizată a unui mesaj de e-mail

Modele înrudite: HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

- [Configurarea trimiterii mesajelor de e-mail utilizând Web Based Management](#)
- [Trimiterea unui mesaj de e-mail cu autentificarea utilizatorului](#)
- [Trimiterea securizată a unui e-mail folosind SSL/TLS](#)

Configurarea trimiterii mesajelor de e-mail utilizând Web Based Management

Modele înrudite: HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

Vă recomandăm să utilizați Web Based Management pentru configurarea trimiterii securizate a mesajelor de e-mail cu autentificarea utilizatorului sau trimiterea mesajelor de e-mail utilizând SSL/TLS.

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Network (Rețea) > Network (Rețea) > Protocol**.



Începeți din , dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. În câmpul **SMTP Client (Client SMTP)**, faceți clic pe **Advanced settings (Setări complexe)** și asigurați-vă că starea **SMTP Client (Client SMTP)** este **Enabled (Activat)**.
6. Configurați setările pentru **SMTP Client (Client SMTP)**.
 - După configurare, confirmați dacă setările adresei de e-mail sunt corecte prin trimiterea unui mesaj de test.
 - Dacă nu cunoașteți setările serverului SMTP, contactați administratorul de rețea sau Furnizorul de servicii internet (ISP).
7. Când ați terminat, faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.
Apare caseta de dialog **Test Send E-mail Configuration (Configurare trimitere e-mail de probă)**.
8. Urmați instrucțiunile din caseta de dialog pentru a testa setările curente.



Informații similare

- [Trimiterea securizată a unui mesaj de e-mail](#)

Trimiterea unui mesaj de e-mail cu autentificarea utilizatorului

Aparatul dumneavoastră suportă metoda SMTP-AUTH de trimitere a unui mesaj de e-mail printr-un server de e-mail care necesită autentificarea utilizatorului. Această metodă previne accesarea serverului de e-mail de către utilizatori neautorizați.

Puteți utiliza metoda SMTP-AUTH pentru trimiterea notificărilor prin e-mail și a rapoartelor prin e-mail.



Vă recomandăm să utilizați administrarea bazată pe web pentru a configura autentificarea SMTP.

Setările serverului de e-mail

Trebuie să configurați metoda de autentificare SMTP a aparatului pentru ca aceasta să corespundă cu metoda utilizată de serverul de e-mail. Pentru detalii despre setările serverului de e-mail, contactați administratorul rețelei sau furnizorul de servicii internet (ISP).



Pentru a activa autentificarea serverului SMTP, din ecranul **SMTP Client (Client SMTP)** al aplicației Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management, pentru **Server Authentication Method (Metodă de autentificare server)**, trebuie să selectați **SMTP-AUTH**.



Informații similare

- [Trimiterea securizată a unui mesaj de e-mail](#)

Trimiterea securizată a unui e-mail folosind SSL/TLS

Modele înrudite: HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

Aparatul este compatibil cu metodele de comunicare SSL/TLS. Pentru a utiliza un server de e-mail care folosește comunicarea SSL/TLS, trebuie să configurați următoarele setări.



Pentru configurarea SSL/TLS, vă recomandăm să utilizați Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management.

Verificarea certificatului serverului

Din **SSL/TLS**, dacă selectați **SSL** sau **TLS**, caseta de validare **Verify Server Certificate (Verificare certificat server)** va fi selectată automat.



- Înainte de a verifica certificatul serverului, trebuie să importați certificatul AC emis de AC care a semnat certificatul serverului. Contactați administratorul de rețea sau Furnizorul de servicii internet (ISP) pentru a confirma dacă este necesar să importați certificatul CA.
- Dacă nu trebuie să verificați certificatul serverului, deselectați caseta de validare **Verify Server Certificate (Verificare certificat server)**.

Numărul portului

Dacă selectați **SSL** sau **TLS**, valoarea **Port** va fi modificată în funcție de protocol. Pentru a modifica manual numărul portului, introduceți numărul portului după ce ați selectat setările pentru **SSL/TLS**.

Trebuie să configurați metoda de comunicare a aparatului pentru ca aceasta să corespundă cu metoda utilizată de serverul dumneavoastră de e-mail. Pentru detalii despre setările serverului de e-mail, contactați administratorul rețelei sau furnizorul de servicii internet (ISP).

În majoritatea cazurilor, serviciile securizate de poștă electronică web necesită următoarele setări:

SMTP	Port	25
	Server Authentication Method (Metodă de autentificare server)	SMTP-AUTH
	SSL/TLS	TLS



Informații similare

- [Trimiterea securizată a unui mesaj de e-mail](#)

Subiecte conexe:

- [Configurarea certificatelor pentru securitatea dispozitivului](#)

Stocare jurnal de imprimare în rețea

- [Prezentarea stocării jurnalului de imprimare în rețea](#)
- [Configurarea Stocare jurnal de imprimare în rețea utilizând Web Based Management](#)
- [Utilizarea Setării de detecție a erorilor pentru Stocare jurnal de imprimare în rețea](#)

Prezentarea stocării jurnalului de imprimare în rețea

Caracteristica Stocare jurnal de imprimare în rețea vă permite să salvați fișierul cu jurnalul de imprimare din aparat pe un server din rețea utilizând protocolul CIFS (Common Internet File System). Puteți înregistra codul de identificare (ID), tipul acțiunii de imprimare, numele acțiunii, numele utilizatorului, data, ora și numărul de pagini imprimate pentru fiecare acțiune de imprimare. CIFS este un protocol care se execută prin TCP/IP și permite calculatoarelor dintr-o rețea să partajeze fișiere într-un intranet sau pe Internet.

În jurnalul de imprimare se înregistrează următoarele funcții de imprimare:

- Acțiuni de imprimare de la calculatorul dumneavoastră
- Imprimare Web Connect (numai pentru modelele compatibile)



- Caracteristica Stocare jurnal de imprimare în rețea acceptă autentificarea Kerberos și autentificarea NTLMv2. Trebuie să configurați protocolul SNTP (server de oră rețea) pentru autentificare.
- Puteți seta tipul de fișier la TXT sau CSV atunci când stocați un fișier pe server.



Informații similare

- [Stocare jurnal de imprimare în rețea](#)

Configurarea Stocare jurnal de imprimare în rețea utilizând Web Based Management

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.




Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „Pwd”.


4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Administrator (Administrator)** > **Store Print Log to Network (Stocare jurnal de imprimare în rețea)**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. În câmpul **Print Log (Jurnal imprimare)**, faceți clic pe **On (Activat)**.
6. Configurați setările următoare:

Opțiune	Descriere
Network Folder Path (Cale folder rețea)	Tastați folderul de destinație unde va fi stocat jurnalul de imprimate pe serverul CIFS (de exemplu: \\ComputerName\SharedFolder).
File Name (Nume fișier)	Tastați numele de fișier pe care doriți să îl utilizați (până la 32 de caractere).
File Type (Tip fișier)	Selectați opțiunea TXT sau CSV pentru tipul de fișier pentru jurnalul de imprimare.
Time Source for Log (Sursă timp pentru jurnal)	Selectați sursa orei pentru jurnalul de imprimare.
Auth. Method (Metodă de autentificare)	Selectați metoda de autentificare necesară pentru accesarea serverului CIFS: Auto (Automat) , Kerberos sau NTLMv2 . Kerberos este un protocol de autentificare care permite dispozitivelor sau persoanelor să se identifice în siguranță pe serverele de rețea utilizând o singură deschidere de sesiune. NTLMv2 este metoda de autentificare utilizată de Windows pentru conectare la servere. <ul style="list-style-type: none">• Auto (Automat): Dacă selectați Auto (Automat), NTLMv2 va fi utilizat pentru metoda de autentificare.• Kerberos: Selectați opțiunea Kerberos pentru a utiliza numai autentificarea Kerberos.• NTLMv2: Selectați NTLMv2 pentru a utiliza numai autentificarea NTLMv2.
	 Pentru autentificările Kerberos și NTLMv2 trebuie să configurați și setările Date&Time (Data și ora) sau protocolul SNTP (server oră rețea) și serverul DNS.
Username (Nume utilizator)	Tastați numele de utilizator pentru autentificare (până la 96 de caractere).

Opțiune	Descriere
	 Dacă numele utilizatorului face parte dintr-un domeniu, introduceți numele utilizatorului folosind următoarele formate: utilizator@domeniu sau domeniu\utilizator.
Password (Parolă)	Tastați parola pentru autentificare (până la 32 de caractere).
Kerberos Server Address (Adresă server Kerberos) (dacă este necesar)	Tastați adresa gazdei Centrului de distribuire a cheilor (KDC) (de exemplu: kerberos.exemplu.com; până la 64 de caractere) sau adresa IP (de exemplu: 192.168.56.189).
Error Detection Setting (Configurare detectare erori)	Selectați acțiunea care ar trebui efectuată atunci când jurnalul de imprimare nu se poate stoca pe server datorită unei erori de rețea.

7. În câmpul **Connection Status (Stare conexiune)**, confirmați ultima stare de autentificare.



De asemenea, puteți confirma starea de eroare pe ecranul LCD al aparatului dvs.

8. Faceți clic pe **Submit (Trimite)** pentru a afișa pagina **Test Print Log to Network (Test jurnal imprimare în rețea)**.

Pentru a testa setările, faceți clic pe **Yes (Da)** și apoi treceți la pasul următor.

Pentru a trece peste test, faceți clic pe **No (Nu)**. Setările dumneavoastră vor fi remise automat.

9. Aparatul va testa setările.

10. Dacă setările sunt acceptate, pe pagină apare **Test OK**.

Dacă apare **Test Error (Eroare test)**, verificați toate setările și apoi faceți clic pe **Submit (Trimite)** pentru a afișa din nou pagina de test.



Informații similare

- Stocare jurnal de imprimare în rețea

Utilizarea Setării de detecție a erorilor pentru Stocare jurnal de imprimare în rețea

Utilizați Setările de detecție a erorilor pentru a determina acțiunea care să fie efectuată atunci când jurnalul de imprimare nu se poate stoca pe server datorită unei erori de rețea.

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „Pwd”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Administrator (Administrator)** > **Store Print Log to Network (Stocare jurnal de imprimare în rețea)**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Selectați opțiunea **Cancel Print (Anulare imprimare)** sau **Ignore Log & Print (Ignorare jurnal și imprimare)** din secțiunea **Error Detection Setting (Configurare detectare erori)**.

Opțiune	Descriere
Cancel Print (Anulare imprimare)	Dacă selectați opțiunea Cancel Print (Anulare imprimare) , acțiunile de imprimare se anulează atunci când jurnalul de imprimare nu poate fi stocat pe server.

Ignore Log & Print (Ignorare jurnal și imprimare)	Dacă selectați opțiunea Ignore Log & Print (Ignorare jurnal și imprimare) , aparatul imprimă documentul chiar dacă jurnalul de imprimare nu se poate stoca pe server. După restabilirea funcției Stocare jurnal de imprimare, jurnalul de imprimare se înregistrează astfel:
--	--

```
Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages
1, Print (xxxxxxx), "Document01.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:01:32, 52
2, Print (xxxxxxx), "Document02.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:45:30, ?
3, <ERROR>, ?, ?, ?, ?, ?
4, Print (xxxxxxx), "Report01.xls", "user02", 03/03/20xx, 19:30:40, 4
```

- a. Dacă jurnalul nu se poate stoca la sfârșitul imprimării, numărul de pagini imprimate nu va fi înregistrat.
- b. Dacă jurnalul de imprimare nu se poate stoca la începutul și la sfârșitul imprimării, jurnalul de imprimare al acțiunii de imprimare nu se va înregistra. După restabilirea funcției, eroarea apare în jurnal.

6. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)** pentru a afișa pagina **Test Print Log to Network (Test jurnal imprimare în rețea)**.

Pentru a testa setările, faceți clic pe **Yes (Da)** și apoi treceți la pasul următor.

Pentru a trece peste test, faceți clic pe **No (Nu)**. Setările dumneavoastră vor fi remise automat.

7. Aparatul va testa setările.

8. Dacă setările sunt acceptate, pe pagină apare **Test OK**.

Dacă apare **Test Error (Eroare test)**, verificați toate setările și apoi faceți clic pe **Submit (Trimitere)** pentru a afișa din nou pagina de test.



Informații similare

- Stocare jurnal de imprimare în rețea

Blocarea setărilor aparatului de la panoul de control

Înainte de a activa funcția aparatului dvs. de blocare a setării (Setting Lock), scrieți parola și salvați-o. Dacă uitați parola, trebuie să resetați toate parolele stocate în aparat, contactând administratorul sau Centrul de asistență clienți Brother.

- [Prezentarea generală a funcției de blocare a setărilor](#)

Prezentarea generală a funcției de blocare a setărilor

Utilizați funcția de blocare a setărilor pentru a bloca accesul neautorizat la setările aparatului.

Când funcția de blocare a setărilor este setată la Pornit, nu puteți accesa setările aparatului fără a introduce parola.

- [Setarea parolei de blocare a setărilor](#)
- [Schimbarea parolei de blocare a setărilor](#)
- [Activarea funcției de blocare a setărilor](#)

Setarea parolei de blocare a setărilor



>> HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

>> HL-L6410DN/HL-L6415DN

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Setare Gener.] și apoi apăsați **OK**.
2. Apăsați ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Blocare setări] și apoi apăsați **OK**.
3. Introduceți un număr format din patru cifre pentru parolă.
Pentru a introduce fiecare cifră, apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta un număr și apoi apăsați pe **OK**.
4. Când ecranul LCD afișează [Verificare:], reintroduceți noua parolă.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Setare Gener.] > [Blocare setări].
2. Introduceți un număr format din patru cifre pentru parolă.
3. Apăsați pe [OK].
4. Când ecranul LCD afișează [Verificare:], reintroduceți noua parolă.
5. Apăsați pe [OK].
6. Apăsați pe .

Informații similare

- [Prezentarea generală a funcției de blocare a setărilor](#)

Subiecte conexe:

- [Cum introduceți text în aparatul dumneavoastră](#)

Schimbarea parolei de blocare a setărilor



>> HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

>> HL-L6410DN/HL-L6415DN

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Setare Gener.] și apoi apăsați **OK**.
2. Apăsați ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Blocare setări] și apoi apăsați **OK**.
3. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Setează Parola] și apoi apăsați pe **OK**.
4. Introduceți parola curentă, din patru cifre.
Pentru a introduce fiecare cifră, apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta un număr și apoi apăsați pe **OK**.
5. Introduceți o parolă nouă formată din patru cifre.
Pentru a introduce fiecare cifră, apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta un număr și apoi apăsați pe **OK**.
6. Când ecranul LCD afișează [Verificare:], reintroduceți noua parolă.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Setare Gener.] > [Blocare setări] > [Setează Parola].
2. Introduceți parola curentă, din patru cifre.
3. Apăsați pe [OK].
4. Introduceți o parolă nouă formată din patru cifre.
5. Apăsați pe [OK].
6. Când ecranul LCD afișează [Verificare], reintroduceți noua parolă.
7. Apăsați pe [OK].
8. Apăsați pe .

Informații similare

- [Prezentarea generală a funcției de blocare a setărilor](#)

Activarea funcției de blocare a setărilor


>> HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

>> HL-L6410DN/HL-L6415DN

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Setare Gener.] și apoi apăsați **OK**.
2. Apăsați ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Blocare setări] și apoi apăsați **OK**.
3. Apăsați **OK** când ecranul LCD afișează [Pornit].
4. Introduceți parola curentă, din patru cifre.
Pentru a introduce fiecare cifră, apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta un număr și apoi apăsați pe **OK**.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Setare Gener.] > [Blocare setări] > [Blocare Off⇒On].
2. Introduceți parola curentă, din patru cifre.
3. Apăsați pe [OK].



Informații similare

- [Prezentarea generală a funcției de blocare a setărilor](#)

Utilizarea funcțiilor de detectare a rețelei globale

Atunci când folosiți aparatul într-o rețea privată, folosiți funcția de detectare a rețelei globale pentru a evita un risc de atacuri neașteptate din rețeaua globală.

- [Activarea detectării adresei IP globale](#)
- [Blocarea comunicațiilor din rețeaua globală](#)

Activarea detectării adresei IP globale

Utilizați această funcție pentru a defini adresa IP a aparatului. Atunci când aparatului îi este alocată o adresă IP globală, o alertă este afișată pe aparat.



>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Rețea] și apoi apăsați pe **OK**.
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Detec. globală] și apoi apăsați pe **OK**.
3. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Permit.detect.] și apoi apăsați pe **OK**.
4. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta [Pornit] și apoi apăsați pe **OK**.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Rețea] > [Resetare rețea] > [Detectare globală] > [Permitere detectare] > [Pornit].
2. Apăsați pe .

Informații similare

- [Utilizarea funcțiilor de detectare a rețelei globale](#)

Blocarea comunicațiilor din rețeaua globală



Atunci când activați această funcție, aceasta limitează primirea comenzilor de la dispozitive cu adrese IP globale.



>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Rețea] și apoi apăsați pe **OK**.
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Detec. globală] și apoi apăsați pe **OK**.
3. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Resping. acces] și apoi apăsați pe **OK**.
4. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta [Pornit] și apoi apăsați pe **OK**.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Rețea] > [Detectare globală] > [Respingere acces] > [Pornit].
2. Apăsați pe .

✓ Informații similare

- [Utilizarea funcțiilor de detectare a rețelei globale](#)

Administrator

- [Caracteristicile rețelei](#)
- [Caracteristici de securitate](#)
- [Instrumente de administrare Brother](#)

Caracteristicile rețelei

- [Modificarea setărilor aparatului folosind Administrarea bazată pe web](#)
- [Imprimarea raportului de configurare a rețelei](#)
- [Sincronizați timpul cu serverul SNTP utilizând Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management](#)
- [Stocare jurnal de imprimare în rețea](#)

Caracteristici de securitate

Aparatul dumneavoastră utilizează pentru conectarea la rețea cele mai recente protocoale de securitate și de criptare. Aceste funcții de rețea pot fi integrate în planul general de securitate pentru a ajuta la protejarea datelor și pentru a preveni accesul neautorizat la aparat.

- [Securitatea rețelei](#)
- [Autentificare utilizator](#)

Securitatea rețelei

- Înainte de a utiliza caracteristici de securitate ale rețelei
- Configurarea certificatelor pentru securitatea dispozitivului
- Utilizarea SSL/TLS
- Utilizarea SNMPv3
- Utilizarea IPsec
- Utilizarea autentificării IEEE 802.1x pentru o rețea cablată sau una wireless

Înainte de a utiliza caracteristici de securitate ale rețelei

Aparatul dumneavoastră utilizează cele mai recente protocoale de securitate și de criptare ale rețelei disponibile în prezent. Aceste funcții de rețea pot fi integrate în planul general de securitate pentru a ajuta la protejarea datelor și pentru a preveni accesul neautorizat la aparat.



Vă recomandăm să dezactivați protocoalele Telnet, ale serverului FTP și TFTP. Accesarea aparatului folosind aceste protocoale nu este sigură.



Informații similare

- [Securitate](#)
- [Securitatea rețelei](#)
 - [Dezactivarea protocoalelor care nu sunt necesare](#)

Autentificare utilizator

- Utilizarea autentificării Active Directory
- Utilizarea autentificării LDAP
- Utilizarea Secure Function Lock 3.0 (Blocarea securizată a funcțiilor)

Instrumente de administrare Brother

Utilizați unul dintre instrumentele de administrare Brother pentru a configura setările de rețea ale aparatului Brother.

Accesați pagina **Descărcări** a modelului dumneavoastră aflată la adresa support.brother.com pentru a descărca instrumentele.



Informații similare

- [Administrator](#)
-

Conexiune mobilă/web

- [Brother Web Connect](#)
- [AirPrint](#)
- [Serviciul de imprimare Mopria™ Serviciul de imprimare](#)
- [Brother Mobile Connect](#)
- [Înregistrarea unui cititor extern de carduri IC](#)

Brother Web Connect

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

- [Prezentarea Brother Web Connect](#)
- [Serviciile online utilizate cu Brother Web Connect](#)
- [Configurarea Brother Web Connect](#)
- [Descărcarea și imprimarea documentelor utilizând Brother Web Connect](#)

Prezentarea Brother Web Connect

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Anumite site-uri web oferă servicii care permit utilizatorilor să încarce și să vizualizeze imagini și fișiere pe site-urile respective. Aparatul Brother poate descărca și imprima imagini care sunt deja încărcate pe aceste servicii.



1. Imprimarea
2. Fotografii, imagini, documente și alte fișiere
3. Serviciu web

Pentru a utiliza Brother Web Connect, aparatul Brother trebuie să fie conectat la o rețea cu acces la internet, printr-o conexiune cu fir sau wireless.

Pentru configurări ale rețelei care folosesc un server proxy, aparatul trebuie configurat și el pentru a folosi un server proxy. Consultați administratorul dumneavoastră de rețea dacă nu sunteți sigur de configurarea rețelei.



Serverul proxy este un calculator folosit ca intermediar între calculatoarele care nu au o conexiune directă la internet și rețeaua de internet.



Informații similare



- [Brother Web Connect](#)
 - [Configurarea setărilor serverului proxy folosind panoul de control al aparatului](#)

Configurarea setărilor serverului proxy folosind panoul de control al aparatului

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Dacă rețeaua utilizează un server proxy, următoarele informații ale serverului proxy trebuie configurate pe aparat:

- Adresa serverului proxy
- Numărul portului
- Numele utilizatorului
- Parola

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Rețea] > [Setări conexiune Web] > [Setări proxy] > [Conexiune Proxy] > [Pornit].
2. Apăsați pe opțiunea pe care doriți să o configurați și apoi introduceți informațiile referitoare la serverul proxy.
3. Apăsați pe [OK].
4. Apăsați pe .

Informații similare

- [Prezentarea Brother Web Connect](#)

Subiecte conexe:

- [Configurarea setărilor serverului proxy utilizând Web Based Management](#)

Serviciile online utilizate cu Brother Web Connect

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Utilizați Brother Web Connect pentru a accesa serviciile de pe aparatul dumneavoastră Brother:

Pentru a utiliza Brother Web Connect, trebuie să aveți un cont deschis pentru serviciul online dorit. Dacă nu aveți deja un cont, utilizați un calculator pentru a accesa site-ul web al serviciului și pentru a vă crea un cont.

Dacă aveți deja un cont, nu trebuie să creați un alt cont.

Google Drive™

Un serviciu online de stocare, editare, partajare a documentelor și sincronizare a fișierelor.

URL: drive.google.com

Evernote®

Un serviciu de stocare și gestionare online a fișierelor.

URL: www.evernote.com

Dropbox

Un serviciu online de stocare, partajare și sincronizare a fișierelor.

URL: www.dropbox.com

OneDrive

Un serviciu online de stocare, partajare și administrare a fișierelor.

URL: onedrive.live.com

Box

Un serviciu de editare și partajare online a documentelor.

URL: www.box.com

OneNote

Un serviciu de editare și partajare online a documentelor.

URL: www.onenote.com

SharePoint Online

Un serviciu online de stocare, partajare și administrare a conținutului.

Pentru mai multe informații despre oricare dintre aceste servicii, consultați site-urile web ale serviciilor respective.

În tabelul de mai jos sunt prezentate tipurile de fișiere care pot fi utilizate cu fiecare funcție Brother Web Connect:

Servicii accesibile	Google Drive™ Evernote® Dropbox OneDrive Box OneNote SharePoint Online
Descărcarea și imprimarea imaginilor ¹	JPEG PDF DOCX XLSX PPTX

1 Formatele DOC/XLS/PPT sunt, de asemenea, disponibile pentru descărcarea și imprimarea imaginilor.



(Pentru Hong Kong, Taiwan și Coreea)

Brother Web Connect acceptă numai nume de fișiere scrise în limba engleză. Fișierele denumite în limba locală nu pot fi descărcate.



Informații similare

- [Brother Web Connect](#)
-

Configurarea Brother Web Connect

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

- [Prezentare generală a configurării Brother Web Connect](#)
- [Crearea unui cont pentru fiecare serviciu online înainte de utilizarea aplicației Brother Web Connect](#)
- [Cererea de acces la Brother Web Connect](#)
- [Înregistrați un cont pe aparatul Brother pentru aplicația Brother Web Connect](#)

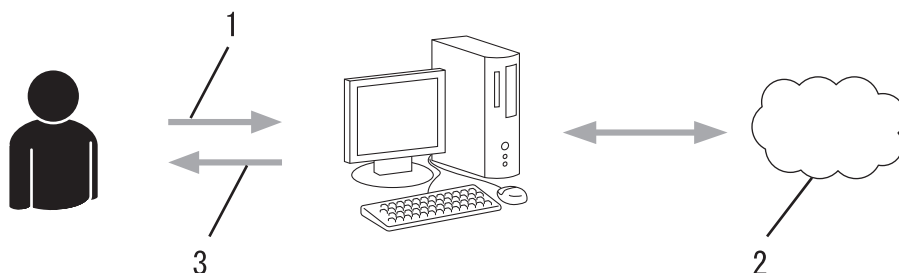
Prezentare generală a configurării Brother Web Connect

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Configurați setările Brother Web Connect utilizând următoarea procedură:

Pasul 1: Creați un cont folosind serviciul dorit.

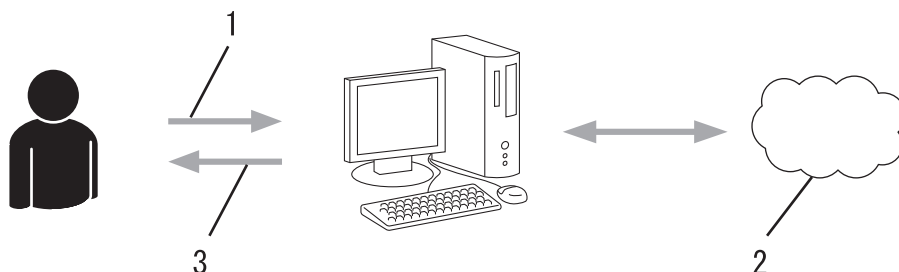
Accesați site-ul web al serviciului utilizând un computer și creați un cont. (Dacă aveți deja un cont, nu trebuie să creați un alt cont.)



1. Înregistrare utilizator
2. Serviciu web
3. Obținere cont

Pasul 2: Postați o cerere de acces la Brother Web Connect.

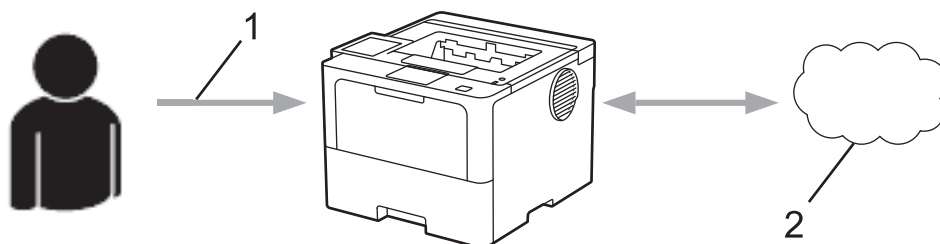
Începeți accesarea Brother Web Connect folosind calculatorul și obțineți un număr temporar de identificare (ID).



1. Introduceți informațiile contului
2. Pagina aplicației Brother Web Connect
3. Obținere număr temporar de identificare (ID)

Pasul 3: Înregistrați informațiile contului dumneavoastră pe aparat pentru a putea accesa serviciul dorit.

Introduceți numărul temporar de identificare (ID) pentru activarea serviciului pe aparatul dumneavoastră. Definiți numele contului, așa cum doriți să fie afișat pe aparat, și introduceți un cod PIN dacă doriți să folosiți unul.



1. Introduceți numărul temporar de identificare (ID)
2. Serviciu web

Aparatul dumneavoastră Brother poate acum să utilizeze serviciul.



Informații similare

- Configurarea Brother Web Connect

Crearea unui cont pentru fiecare serviciu online înainte de utilizarea aplicației Brother Web Connect

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Pentru a utiliza Brother Web Connect la accesarea unui serviciu online, trebuie să aveți deschis un cont pentru serviciul online respectiv. Dacă nu aveți deja un cont, utilizați un calculator pentru a accesa site-ul web al serviciului și pentru a vă crea un cont. După crearea unui cont, conectați-vă și utilizați mai întâi contul de la un calculator înainte de a utiliza funcția Brother Web Connect. În caz contrar, este posibil să nu puteți accesa serviciul folosind Brother Web Connect.

Dacă aveți deja un cont, nu trebuie să creați un alt cont.

După ce ați finalizat crearea unui cont cu serviciul online pe care doriți să îl folosiți, transmiteți o cerere de acces la Brother Web Connect.



Informații similare



- [Configurarea Brother Web Connect](#)

Cererea de acces la Brother Web Connect

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN


Pentru a utiliza Brother Web Connect în scopul accesării serviciilor online, trebuie mai întâi să transmiteți o cerere de acces la Brother Web Connect folosind un computer cu software-ul Brother instalat.

1. Accesați pagina de internet a aplicației Brother Web Connect:

Opțiune	Descriere
Windows	Lansați  (Brother Utilities) și apoi faceți clic pe lista derulantă și selectați numele modelului (dacă nu este deja selectat). Faceți clic pe Realizați mai multe în bara de navigare din stânga și apoi clic pe Brother Web Connect .  De asemenea, puteți accesa direct site-ul web: Tastați bwc.brother.com în bara de adrese a browserului web.
Mac	Tastați bwc.brother.com în bara de adrese a browserului web.

Se lansează pagina Brother Web Connect.

2. Selectați serviciul pe care doriți să-l utilizați.
3. Urmați instrucțiunile pas cu pas și transmiteți cererea de acces.

 Când utilizați SharePoint Online, urmați instrucțiunile pas cu pas pentru a înregistra o bibliotecă de documente.

După ce ați terminat, se va afișa numărul temporar de identificare (ID).

Conectați-vă folosind Brother Web Connect

Înregistrare terminată.

Vă rugăm să introduceți următorul ID temporar pe ecranul LCD al aparatului dumneavoastră.

ID temporar (11 cifre)

NOTĂ: ID-ul temporar va expira în 24 de ore.

[SUS](#)

© 2011-2023 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.

4. Notați numărul temporar de identificare (ID), deoarece veți avea nevoie de el pentru a înregistra conturi pe aparat. Numărul temporar de identificare (ID) este valabil 24 de ore.
5. Închideți browserul web.

Acum că dețineți un ID de acces Brother Web Connect, trebuie să înregistrați acest ID pe aparatul dumneavoastră și apoi să utilizați aparatul pentru a accesa serviciul web pe care doriți să îl utilizați.



Informații similare

- [Configurarea Brother Web Connect](#)

Subiecte conexe:

- [Înregistrați un cont pe aparatul Brother pentru aplicația Brother Web Connect](#)
-

Înregistrați un cont pe aparatul Brother pentru aplicația Brother Web Connect

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Trebuie să introduceți informațiile contului dumneavoastră Brother Web Connect și să configurați aparatul dumneavoastră astfel încât acesta să utilizeze Brother Web Connect ca să acceseze serviciul dorit.

- Trebuie să faceți o cerere de acces la Brother Web Connect pentru a vă înregistra un cont pe aparatul dumneavoastră.
- Înainte de a începe înregistrarea contului, asigurați-vă că data și ora sunt definite corect pe aparat.

1. Apăsați pe [Funcții] > [Web].



- Dacă informațiile referitoare la conexiunea internet sunt afișate pe ecranul LCD al aparatului, citiți-le și apăsați pe [OK]. Pentru a afișa din nou această informație, apăsați [Da].
- Ocazional, actualizări sau anunțuri despre caracteristicile Brother Web Connect se vor afișa pe LCD. Citiți informațiile și apoi apăsați [OK].

2. În cazul în care se afișează informațiile privind acordul de licență, realizați selecția și urmați instrucțiunile pas cu pas.

3. Apăsați ▲ sau ▼ pentru a afișa serviciul la care doriți să vă înregistrați.

4. Apăsați pe numele serviciului respectiv.

5. Dacă informațiile referitoare la Brother Web Connect se afișează, apăsați [OK].

6. Apăsați pe [Înregistrare/Șterg.].

7. Apăsați [Înregistrare cont].

Aparatul vă solicită să introduceți numărul temporar de identificare (ID) pe care l-ați primit când ați transmis cererea de acces la Brother Web Connect.

8. Apăsați [OK].

9. Introduceți numărul temporar de identificare (ID) folosind ecranul LCD.

10. Apăsați [OK].

Aparatul vă solicită să introduceți numele de cont care doriți să fie afișat pe ecranul LCD.

11. Apăsați [OK].

12. Introduceți numele folosind ecranul LCD.

13. Apăsați [OK].

14. Efectuați una dintre următoarele operații:

- Pentru a defini un cod PIN pentru cont, apăsați [Da]. (Codul PIN previne accesul neautorizat la cont.) Introduceți un număr de patru cifre și apoi apăsați [OK].
- Dacă nu doriți să definiți un cod PIN, apăsați [Nu].


15. În momentul în care se afișează informațiile referitoare la cont, confirmați corectitudinea acestora.

16. Apăsați pe [Da] pentru a înregistra noi informații.



Dacă informațiile introduse nu corespund cu numărul temporar de identificare (ID) primit după depunerea cererii de acces, sau dacă numărul temporar de identificare (ID) a expirat, pe ecranul LCD va fi afișat un mesaj de eroare. Introduceți corect numărul temporar de identificare (ID) sau faceți din nou o cerere de acces pentru a primi un nou număr temporar de identificare (ID).

17. Apăsați [OK].

18. Apăsați pe .

Înregistrarea este finalizată și aparatul dumneavoastră poate accesa acum serviciul.



Informații similare

- [Configurarea Brother Web Connect](#)

Subiecte conexe:

- [Cum introduceți text în aparatul dumneavoastră](#)
 - [Cererea de acces la Brother Web Connect](#)
-

Descărcarea și imprimarea documentelor utilizând Brother Web Connect

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Documentele încărcate în contul dumneavoastră pot fi descărcate direct pe aparat și imprimate. De asemenea, documentele încărcate de alți utilizatori în conturile lor pentru a fi partajate pot fi descărcate și imprimate pe aparatul dumneavoastră, cu condiția să aveți drepturi de vizualizare a respectivelor documente.

Pentru a descărca documentele altor utilizatori, trebuie să aveți drepturi de acces pentru vizualizarea respectivelor albume sau documente.

Dacă sunteți un utilizator Web Connect restricționat din cauza caracteristicii Secure Function Lock (disponibilă pentru anumite modele), nu puteți descărca datele.

Caracteristica de limitare a paginilor cu ajutorul Secure Function Lock se aplică operațiunii de imprimare prin intermediul Web Connect.



Pentru Hong Kong, Taiwan și Coreea:

Brother Web Connect acceptă numai nume de fișiere scrise în limba engleză. Fișierele denumite în limba locală nu pot fi descărcate.



Informații similare

- [Brother Web Connect](#)
 - [Descărcarea și imprimarea folosind serviciile web](#)
-

Descărcarea și imprimarea folosind serviciile web

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe [Funcții] > [Web].



- Dacă informațiile referitoare la conexiunea internet sunt afișate pe ecranul LCD al aparatului, citiți-le și apăsați pe [OK]. Pentru a afișa din nou această informație, apăsați [Da].
- Ocazional, actualizări sau anunțuri despre caracteristicile Brother Web Connect se vor afișa pe LCD. Citiți informațiile și apoi apăsați [OK].

2. Apăsați ▲ sau ▼ pentru a afișa serviciul care găzduiește documentele pe care doriți să le descărcați sau să le imprimați. Apăsați pe numele serviciului respectiv.
3. Pentru a vă conecta la serviciu, apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa numele contului și apoi apăsați pe acesta. Dacă se afișează ecranul pentru introducerea codului PIN, introduceți codul PIN format din patru cifre și apăsați pe [OK].
4. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa folderul dorit și apoi apăsați pe acesta. Anumite servicii nu necesită salvarea documentelor în foldere. Pentru documentele care nu sunt salvate în foldere, selectați [Viz. fiș. nesortate] pentru a selecta documentele. Documentele altor utilizatori nu pot fi descărcate dacă nu sunt salvate într-un folder.
5. Selectați documentele pe care doriți să le imprimați și apoi apăsați pe [OK].
6. Când ați terminat, apăsați pe [OK].
7. Pentru a finaliza această operație, urmați instrucțiunile pas cu pas.



Informații similare

- [Descărcarea și imprimarea documentelor utilizând Brother Web Connect](#)

Subiecte conexe:

- [Cum introduceți text în aparatul dumneavoastră](#)

AirPrint

- [Prezentarea soluției AirPrint](#)
- [Înainte de a folosi AirPrint \(macOS\)](#)
- [Imprimarea folosind AirPrint](#)

Prezentarea soluției AirPrint

AirPrint este o soluție de imprimare pentru sistemele de operare Apple, care vă permite să imprimați wireless fotografiile, mesaje e-mail, pagini web și documente de pe iPad, iPhone și iPod touch și de pe computerul Mac fără să fie necesară instalarea unui driver.

Pentru informații suplimentare, vizitați site-ul web Apple.

Folosirea insignei Compatibil cu Apple înseamnă că un accesoriu a fost proiectat să funcționeze în mod specific cu tehnologia identificată în insignă și a fost certificat de dezvoltator ca fiind conform cu standardele de performanță Apple.



Informații similare

- [AirPrint](#)

Subiecte conexe:

- [Probleme cu AirPrint](#)

Înainte de a folosi AirPrint (macOS)

Înainte de a imprima folosind macOS, adăugați aparatul în lista de imprimante de pe computerul Mac.

1. Selectați **System Preferences (Preferințe sistem)** din meniul Apple.
2. Faceți clic pe **Printers & Scanners (Imprimante și scanere)**.
3. Faceți clic pe pictograma + de sub panoul Imprimante din partea stângă.
Apare ecranul **Add Printer (Adaugă o imprimantă)**.
4. Efectuați una dintre următoarele operații:
 - macOS v12
Selectați aparatul, apoi selectați numele modelului dumneavoastră din meniul pop-up **Use (Utilizează)**.
 - macOS v11
Selectați aparatul, apoi selectați **AirPrint** din meniul pop-up **Use (Utilizează)**.
5. Faceți clic pe **Add Printer (Adaugă o imprimantă)**.



Informații similare



- [AirPrint](#)

Imprimarea folosind AirPrint

- [Imprimarea de pe iPad, iPhone sau iPod touch](#)
- [Imprimarea utilizând AirPrint \(macOS\)](#)
- [Rezolvarea blocajelor de hârtie](#)

Imprimarea de pe iPad, iPhone sau iPod touch

Metoda de imprimare utilizată poate să difere în funcție de aplicație. În exemplul de mai jos s-a utilizat programul Safari.

1. Verificați dacă aparatul este pornit.
2. Încărcați hârtie în tava de hârtie și modificați setările tăvii de hârtie a aparatului.
3. Utilizați Safari pentru a deschide pagina pe care doriți să o imprimați.
4. Atingeți  sau .
5. Atingeți **Print (Imprimare)**.
6. Asigurați-vă că aparatul dumneavoastră este selectat.
7. Dacă este selectat alt aparat (sau niciun aparat), apăsați pe **Printer (Imprimantă)**.
Se afișează o listă cu aparatele disponibile.
8. Atingeți numele aparatului dumneavoastră din listă.
9. Selectați opțiunile dorite, cum ar fi numărul de pagini de imprimat și imprimarea față verso (dacă aparatul suportă această opțiune).
10. Atingeți **Print (Imprimare)**.



Informații similare

- [Imprimarea folosind AirPrint](#)

Imprimarea utilizând AirPrint (macOS)

Metoda de imprimare utilizată poate să difere în funcție de aplicație. În exemplul de mai jos s-a utilizat programul Safari. Înainte de imprimare, asigurați-vă că aparatul figurează pe lista de imprimante a computerului Mac.

1. Verificați dacă aparatul este pornit.
2. Încărcați hârtie în tava de hârtie și modificați setările tăvii de hârtie a aparatului.
3. Utilizați Safari pe computerul dumneavoastră Mac pentru a deschide pagina pe care doriți să o imprimați.
4. Faceți clic pe meniul **File (Fișier)** și apoi selectați **Print (Imprimare)**.
5. Asigurați-vă că aparatul dumneavoastră este selectat. Dacă este selectat un alt aparat (sau niciun aparat), faceți clic pe meniul pop-up **Printer (Imprimantă)** și apoi selectați aparatul dvs.
6. Selectați opțiunile dorite, cum ar fi numărul de pagini de imprimat și imprimarea față-verso (dacă aparatul acceptă această opțiune).
7. Faceți clic pe **Print (Imprimare)**.



Informații similare

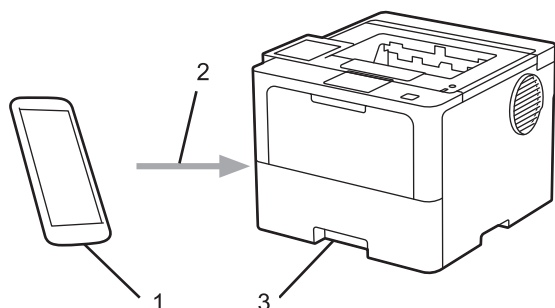
- [Imprimarea folosind AirPrint](#)

Subiecte conexe:

- [Înainte de a folosi AirPrint \(macOS\)](#)

Serviciul de imprimare Mopria™ Serviciul de imprimare

Serviciul de imprimare Mopria™ este o funcție de imprimare disponibilă pe dispozitivele mobile Android™ dezvoltate de Mopria Alliance™. Cu ajutorul acestui serviciu, vă puteți conecta la aceeași rețea ca aparatul și puteți imprima fără configurări suplimentare.



1. Dispozitive mobile Android™
2. Conexiune Wi-Fi®
3. Aparatul dumneavoastră

Trebuie să descărcați serviciul de imprimare Mopria™ din Google Play™ și să îl instalați pe dispozitivul Android™. Înainte de a folosi această funcție Mopria, asigurați-vă că o activați pe dispozitivul dvs. mobil.



Informații similare

- [Conexiune mobilă/web](#)

Brother Mobile Connect

Utilizați Brother Mobile Connect pentru a imprima de pe dispozitivul mobil.

- Pentru dispozitivele Android™:
Brother Mobile Connect permite utilizarea funcțiilor aparatului Brother direct de pe dispozitivul Android™.
Descărcați și instalați Brother Mobile Connect din Google Play™.
- Pentru toate dispozitivele compatibile iOS sau iPadOS, inclusiv iPhone, iPad și iPod touch:
Brother Mobile Connect permite utilizarea funcțiilor aparatului Brother direct de pe dispozitivul iOS sau iPadOS.
Descărcați și instalați Brother Mobile Connect din App Store.



Informații similare

- [Conexiune mobilă/web](#)

Subiecte conexe:

- [Accesarea Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

Înregistrarea unui cititor extern de carduri IC

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

La conectarea unui cititor extern de carduri IC, utilizați Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management pentru a înregistra cititorul de carduri. Aparatul dumneavoastră acceptă cititoare externe de carduri IC compatibile cu drivere din clasa HID.

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Administrator (Administrator) > External Card Reader (Cititor de card extern)**.



Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Introduceți informațiile necesare.
6. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.
7. Reporniți aparatul Brother pentru a activa configurația.



Informații similare

- [Conexiune mobilă/web](#)

Brother iPrint&Scan

- [Accesarea Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

Accesarea Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

Utilizați Brother iPrint&Scan pentru Windows și Mac pentru a imprima de pe computer.

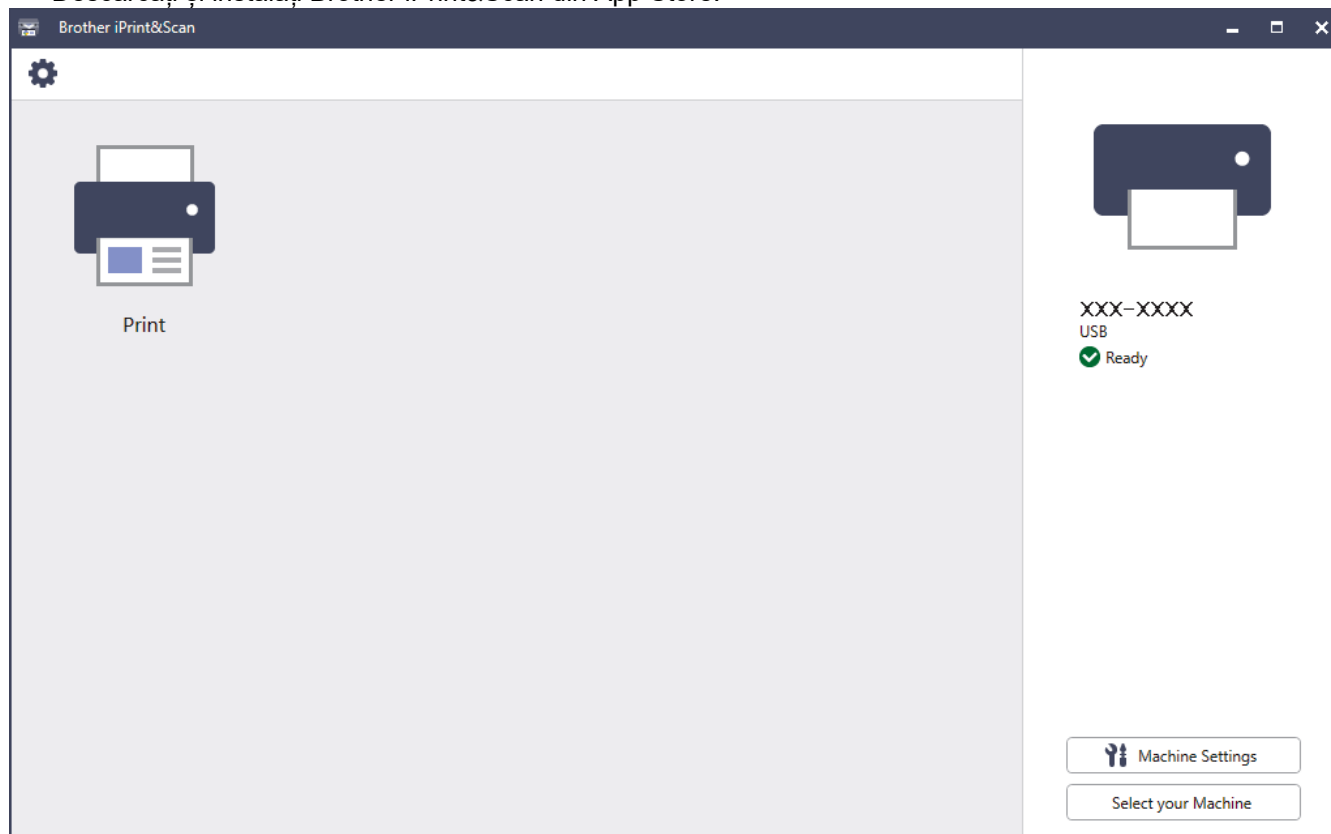
Ecranele următoare prezintă un exemplu de Brother iPrint&Scan pentru Windows. În funcție de versiunea aplicației, ecranul real poate fi diferit.

- Pentru Windows

Deschideți pagina **Descărcări** a modelului dumneavoastră aflată la adresa support.brother.com pentru a descărca cea mai recentă aplicație.

- Pentru Mac

Descărcați și instalați Brother iPrint&Scan din App Store.



Dacă primiți solicitarea, instalați driverul și programele software necesare pentru utilizarea aparatului. Descărcați programul de instalare de pe pagina **Descărcări** a modelului dumneavoastră aflată la adresa support.brother.com.



Informații similare

- [Brother iPrint&Scan](#)

Subiecte conexe:

- [Brother Mobile Connect](#)

Depanarea

Consultați această secțiune pentru a rezolva probleme tipice pe care le puteți întâmpina atunci când utilizați aparatul. Majoritatea problemelor pot fi corectate chiar de dumneavoastră.

IMPORTANT

Pentru asistență tehnică, apălați Centrul de asistență clienți Brother sau dealerul Brother.



Dacă aveți nevoie de ajutor suplimentar, vizitați support.brother.com.

Mai întâi, verificați următoarele:

- Cablul de alimentare al aparatului este conectat corect și alimentarea aparatului este pornită. >> *Ghid de instalare și configurare rapidă*
- Toate materialele de protecție au fost îndepărtate. >> *Ghid de instalare și configurare rapidă*
- Hârtia este încărcată corect în tava pentru hârtie.
- Cablurile de interfață sunt bine conectate la aparat și computer sau conexiunea wireless este configurată atât pe aparat, cât și pe computer.
- Mesaje de eroare și de întreținere

Dacă nu ați rezolvat problema cu ajutorul acestor verificări, identificați problema și apoi >> *Informații similare*



Informații similare

- Mesaje de eroare și de întreținere
- Mesaje de eroare la utilizarea caracteristicii Brother Web Connect
- Blocaje de hârtie
- Probleme de imprimare
- Îmbunătățirea calității imprimării
- Probleme de rețea
- Probleme cu AirPrint
- Alte probleme
- Verificați informațiile despre aparat
- Funcții de resetare

Mesaje de eroare și de întreținere

Așa cum se întâmplă cu orice produs de birou sofisticat, în timpul funcționării pot apărea erori și există posibilitatea ca elementele consumabile să trebuiască să fie înlocuite. Dacă se întâmplă acest lucru, aparatul identifică eroarea sau întreținerea de rutină necesară și afișează mesajul adecvat. În tabel sunt prezentate cele mai uzuale mesaje de eroare și de întreținere.



Urmați instrucțiunile din coloana **Acțiune** pentru a rezolva eroarea și a elimina mesajul.

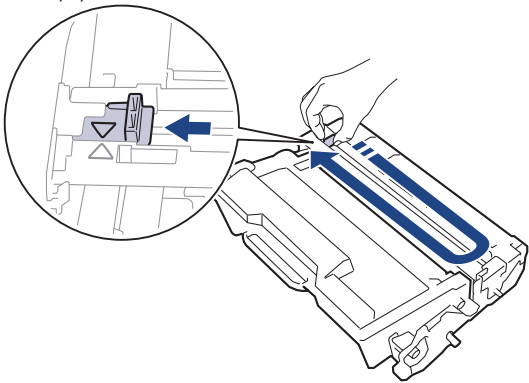
Puteți corecta majoritatea erorilor și puteți efectua întreținerea de rutină chiar dumneavoastră. Pentru mai multe sfaturi: accesați support.brother.com și faceți clic pe pagina **Întrebări frecvente și depanare**.

>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)


>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

Mesaj de eroare	Cauză	Acțiune
2 fețe dezact.	Capacul din spate al aparatului nu este închis complet.	Închideți capacul din spate al aparatului până se blochează în poziția închis.
	Tava pentru imprimarea față verso nu este instalată complet.	Instalați ferm tava pentru imprimare față verso în aparat.
Acces refuzat	Funcția pe care doriți să o utilizați este restricționată de Secure Function Lock 3.0.	Sunați administratorul pentru a verifica setările definite pentru Secure Function Lock (Blocarea securizată a funcțiilor).
Aparat inutiliz.	Un dispozitiv USB neacceptat a fost conectat la portul pentru accesorii USB.	<ul style="list-style-type: none"> • Deconectați dispozitivul de la portul pentru accesorii USB. • Apăsăți pe și mențineți apăsat  pentru a opri aparatul, și apoi porniți-l din nou.
	Un dispozitiv USB defect sau cu un consum ridicat de energie s-a conectat la portul pentru accesorii USB.	
Autodiagnostic	Unitatea de fuziune nu funcționează corect.	Apăsăți pe și mențineți apăsat  pentru a opri aparatul, așteptați câteva secunde și apoi porniți-l din nou. Lăsați aparatul pornit și inactiv timp de 15 minute.
	Unitatea de fuziune este prea fierbinte.	
Bloc. față-verso	Hârtia este blocată în tava pentru imprimarea față verso sau în capacul din spate.	Scoateți tava pentru imprimarea față verso și deschideți capacul din spate pentru a extrage toate hârtiile blocate.
Blocaj interior	Hârtia este blocată în interiorul aparatului.	Deschideți capacul frontal, scoateți ansamblul cartușului de toner și unității de cilindru și extrageți toate hârtiile blocate. Închideți capacul frontal.
Blocaj spate	Hârtia este blocată în spatele aparatului.	Deschideți capacul unității de fuziune și îndepărtați toate hârtiile blocate. Închideți capacul unității de fuziune. Dacă mesajul de eroare nu dispăre, apăsați pe Go (Start) .
Blocaj tavă MF	Hârtia este blocată în tava MF.	Îndepărtați toate hârtiile blocate din interiorul și din jurul tăvii MF. Apăsăți pe Go (Start) .
Blocare Tava 1 Blocare tava 2 Blocare Tava 3 Blocare Tava 4	Hârtia este blocată în tava de hârtie indicată.	Trageți în afară tava de hârtie indicată pe ecranul LCD și îndepărtați toate hârtiile blocate.
Capac deschis	Capacul frontal al aparatului nu este închis complet.	Deschideți și apoi închideți ferm capacul frontal al aparatului.



Mesaj de eroare	Cauză	Acțiune
Capac deschis	Capacul unității de fuziune nu este închis complet.	Închideți capacul unității de fuziune aflat în interiorul capacului din spate al aparatului.
Cil. pe termin.	Unitatea de cilindru este aproape de terminarea duratei de viață.	Comandați o unitate de cilindru nouă înainte ca ecranul LCD să afișeze <i>Înlocuiri cil..</i>
Cilindru !	Firele corona de pe unitatea de cilindru trebuie curățate.	<p>Curățați firul corona din unitatea de cilindru.</p>  <p>➤➤ <i>Informații similare: Curățarea firului corona</i> Dacă problema persistă, înlocuiți unitatea de cilindru cu una nouă.</p>
	Unitatea de cilindru sau ansamblul cartuș de toner - unitate de cilindru nu sunt instalate corect.	Înlăturați unitatea de cilindru, scoateți cartușul de toner din interiorul acesteia și așezați-l înapoi în unitatea de cilindru. Reinstalați unitatea de cilindru în aparat.
Depozit Plin	Pe suportul de stocare USB flash pe care îl utilizați nu este suficient spațiu disponibil pentru a stoca datele de imprimare securizate.	Ștergeți datele de imprimare securizată stocate anterior.
Detectare impos.	Aparatul nu poate detecta cartușul de toner.	<p>Scoateți ansamblul cartușului de toner și unității de cilindru. Scoateți cartușul de toner din unitatea de cilindru și reinstalați cartușul de toner înapoi în unitatea de cilindru.</p> <p>Reinstalați ansamblul cartușului de toner și unității de cilindru în aparat.</p> <p>➤➤ <i>Informații similare: Înlocuirea cartușului de toner</i></p>
Dim. nepotrivită	Hârtia din tavă nu are formatul corect.	Încărcați hârtie de dimensiune corectă în tava indicată pe ecranul LCD și setați dimensiunea hârtiei pentru tavă. Apăsăți pe Go (Start) .
Eroare dim. DX	Dimensiunea hârtiei specificată în setarea pentru dimensiunea hârtiei din aparat nu este potrivită pentru imprimarea față-verso automată.	<p>Apăsăți și mențineți apăsat Go (Start) timp de aproximativ două secunde (dacă este necesar).</p> <p>Încărcați formatul corect de hârtie în tavă și setați tava pentru formatul de hârtie respectiv.</p>
	Hârtia din tava de hârtie nu are dimensiunea corectă și nu este potrivită pentru imprimarea față-verso automată.	<p>Alegeți o dimensiune a hârtiei potrivită pentru imprimarea față-verso.</p> <p>Dimensiunea hârtiei potrivită pentru imprimarea automată față-verso este A4.</p>
Eroare dimens.	Tava de hârtie pe care ați selectat-o nu este compatibilă cu dimensiunea hârtiei specificată în driverul de imprimantă.	Schimbați setarea driverului de imprimantă sau setarea tăvii aparatului astfel încât dimensiunea hârtiei selectată în driverul de imprimantă să se potrivească cu dimensiunea hârtiei încărcată în tava pe care ați selectat-o.

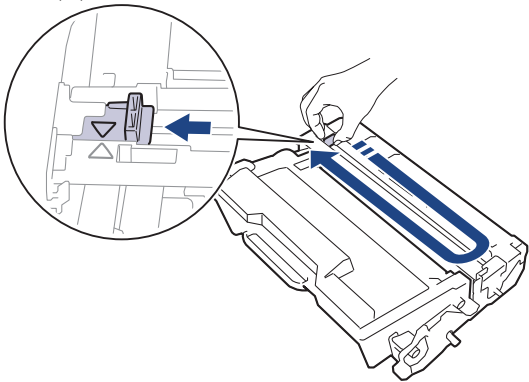

Mesaj de eroare	Cauză	Acțiune
FărăAlimHârtT1 Lipsă alim. T2 Lipsă alim. T3 Lipsă alim. T4	Aparatul nu poate să alimenteze hârtie din tava de hârtie indicată.	Trageți în afară tava de hârtie indicată pe ecranul LCD și îndepărtați toate hârtiile blocate. Apăsați pe Go (Start) .
Înlocuire toner	Cartușul de toner se apropie de sfârșitul duratei de viață. Aparatul oprește toate operațiunile de imprimare.	Înlocuiți cartușul de toner cu unul nou. »» <i>Informații similare: Înlocuirea cartușului de toner</i>
Înlocuiri cil.	Este timpul să înlocuiți unitatea de cilindru.	Înlocuiți unitatea cilindru cu una nouă. »» <i>Informații similare: Înlocuirea unității de cilindru</i>
Limită depășită	S-a atins limita de imprimare setată în Secure Function Lock 3.0.	Contactați administratorul pentru a verifica setările pentru Blocarea funcției de protecție.
Lipsa toner	Cartușul de toner sau ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner nu sunt instalate corect.	Scoateți ansamblul cartușului de toner și unității de cilindru. Scoateți cartușul de toner din unitatea de cilindru și reinstalați cartușul de toner înapoi în unitatea de cilindru. Reinstalați ansamblul cartușului de toner și unității de cilindru în aparat. Dacă problema persistă, înlocuiți cartușul de toner cu unul nou. »» <i>Informații similare: Înlocuirea cartușului de toner</i>
Lipsă hârtie	Aparatul a rămas fără hârtie sau hârtia nu este încărcată corect în tăvile de hârtie.	<ul style="list-style-type: none"> Realimentați cu hârtie tăvile de hârtie. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt setate la dimensiunea corectă. Dacă există hârtie în tavă, scoateți-o și încărcați-o din nou. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt setate la dimensiunea corectă. Nu umpleți excesiv tava de hârtie.
Lipsă hârtie MF	Tava MF a rămas fără hârtie sau hârtia nu este încărcată corect în tava MF.	<p>Urmați indicațiile de mai jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Realimentați cu hârtie tava MF. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt setate la dimensiunea corectă. Dacă există hârtie în tavă, scoateți-o și încărcați-o din nou. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt setate la dimensiunea corectă.
Lipsă hârtie T1 Lipsă hârtie T2 Lipsă hârtie T3 Lipsă hârtie T4	Aparatul nu poate să alimenteze hârtie din tava de hârtie indicată.	<p>Urmați indicațiile de mai jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Realimentați cu hârtie tava indicată pe ecranul LCD. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt setate la dimensiunea corectă. Dacă există hârtie în tavă, scoateți-o și încărcați-o din nou. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt setate la dimensiunea corectă. Nu umpleți excesiv tava de hârtie.
Lipsă tavă T1 Lipsă tavă T2 Lipsă tavă T3 Lipsă tavă T4	Tava de hârtie nu este instalată sau nu este instalată corect.	Reinstalați tava de hârtie indicată pe ecranul LCD.



Mesaj de eroare	Cauză	Acțiune
Mem.dt.imp.pl.	Memoria aparatului este plină.	Apăsați pe Cancel (Anulare) și ștergeți datele de imprimare stocate anterior.
Memorie plină	Memoria aparatului este plină.	Apăsați și mențineți apăsat Go (Start) timp de aproximativ două secunde și reduceți rezoluția de imprimare.
Neconc. media	Tipul de suport media specificat în driverul imprimantei diferă de tipul de hârtie specificat în meniul aparatului.	Încărcați tipul corect de hârtie în tava indicată pe ecranul LCD și apoi selectați tipul de suport media corect în setarea tipului de hârtie de pe aparat.
Nicio Unit Cilin	Unitatea de cilindru nu este instalată corect.	Reinstalați ansamblul cartușului de toner și unității de cilindru. ➤➤ <i>Informații similare: Înlocuirea unității de cilindru</i>
Prea multe tăvi	Numărul de tăvi opționale instalate depășește numărul maxim.	Reduceți numărul de tăvi opționale.
Răcire	Temperatura din interiorul aparatului este prea mare. Aparatul va opri comanda curentă de imprimare și va intra în modul Răcire.	Așteptați până când aparatul s-a răcit. Asigurați-vă că orificiile de aerisire ale aparatului nu sunt obstrucționate. După ce aparatul s-a răcit, acesta va relua imprimarea.
Schim. hârt. T1?	Nu s-a instalat tava de hârtie standard sau s-a instalat incorect.	Reinstalați tava de hârtie standard.
Tavă ieș. completă	Tava de hârtie de ieșire este plină.	Scoateți hârtia imprimată din tava de ieșire cu fața în jos.
TavăInf1PtHârtie TavăInf2PtHârtie TavăInf3PtHârtie TavăInf4PtHârtie	Tava de hârtie este aproape goală.	Realimentați cu hârtie tava indicată pe ecranul LCD.
Tipărire impos. ##	Aparatul are o problemă mecanică.	<ul style="list-style-type: none"> Apăsați pe și mențineți apăsat  pentru a opri aparatul, așteptați câteva minute și apoi porniți-l din nou. Dacă problema persistă, contactați Centrul de asistență clienți Brother sau dealerul Brother local.
Toner scăzut	Dacă ecranul LCD afișează acest mesaj, puteți continua să imprimați. Cartușul de toner se apropie de sfârșitul duratei sale de viață.	Comandați acum un cartuș de toner nou pentru a-l avea la îndemână atunci când ecranul LCD afișează <i>Înlocuire toner</i> .



HL-L6410DN/HL-L6415DN


Mesaj de eroare	Cauză	Acțiune
2 fețe dezact.	Capacul din spate al aparatului nu este închis complet.	Închideți capacul din spate al aparatului până se blochează în poziția închis.
	Tava pentru imprimarea față verso nu este instalată complet.	Instalați ferm tava pentru imprimare față verso în aparat.
Acces refuzat	Funcția pe care doriți să o utilizați este restricționată de Secure Function Lock 3.0.	Sunați administratorul pentru a verifica setările definite pentru Secure Function Lock (Blocarea securizată a funcțiilor).

Mesaj de eroare	Cauză	Acțiune
Aparat inutiliz.	Un dispozitiv USB defect sau cu un consum ridicat de energie s-a conectat la portul pentru accesorii USB.	<ul style="list-style-type: none"> • Deconectați dispozitivul de la portul pentru accesorii USB. • Apăsați pe și mențineți apăsat  pentru a opri aparatul, și apoi porniți-l din nou.
Autodiagnosticare	Unitatea de fuziune nu funcționează corect.	Apăsați pe și mențineți apăsat  pentru a opri aparatul, așteptați câteva secunde și apoi porniți-l din nou. Lăsați aparatul pornit și inactiv timp de 15 minute.
	Unitatea de fuziune este prea fierbinte.	
Bloc. cutie poșt.	Hârtia s-a blocat în unitatea cutiei poștale.	Îndepărtați toate hârtiile blocate din unitatea cutiei poștale după cum se arată pe ecranul LCD.
Blocaj interior	Hârtia este blocată în interiorul aparatului.	Deschideți capacul frontal, scoateți ansamblul cartușului de toner și unității de cilindru și extrageți toate hârtiile blocate. Închideți capacul frontal.
Blocaj spate	Hârtia este blocată în spatele aparatului.	Deschideți capacul unității de fuziune și îndepărtați toate hârtiile blocate. Închideți capacul unității de fuziune. Dacă mesajul de eroare nu dispăre, apăsați pe <i>Reîncercare</i> .
Blocaj tavă MF	Hârtia este blocată în tava MF.	Îndepărtați toate hârtiile blocate din interiorul și din jurul tăvii MF. Apăsați pe <i>Reîncercare</i> .
Blocare 2 fețe	Hârtia este blocată în tava pentru imprimarea față verso sau în capacul din spate.	Scoateți tava pentru imprimarea față verso și deschideți capacul din spate pentru a extrage toate hârtiile blocate.
Blocare Tava 1 Blocare Tava 2 Blocare Tava 3 Blocare Tava 4	Hârtia este blocată în tava de hârtie indicată.	Trageți tava de hârtie în afară și îndepărtați toate hârtiile blocate așa cum se arată în animația de pe ecranul LCD.
Capac deschis	Capacul frontal al aparatului nu este închis complet.	Deschideți și apoi închideți ferm capacul frontal al aparatului.
Capac deschis	Capacul unității de fuziune nu este închis complet.	Închideți capacul unității de fuziune aflat în interiorul capacului din spate al aparatului.
Capac deschis	Capacul din spate al cutiei poștale nu este închis complet.	Închideți capacul din spate al cutiei poștale.
Cartuș toner greșit	Cartușul de toner instalat nu este cartușul de toner corect pentru aparatul dvs.	Scoateți cartușul de toner din unitatea de cilindru și instalați un cartuș de toner cu codul de produs al consumabilului corect. »» Informații similare: Înlocuirea cartușului de toner
Cilindru greșit	Unitatea de cilindru instalată nu este corectă pentru aparatul dvs.	Scoateți unitatea de cilindru și introduceți o unitate de cilindru cu codul de produs al consumabilului corect. »» Informații similare: Înlocuirea unității de cilindru

Mesaj de eroare	Cauză	Acțiune
Cilindru!	Firele corona de pe unitatea de cilindru trebuie curățate.	<p>Curățați firul corona din unitatea de cilindru.</p>  <p>►► <i>Informații similare: Curățarea firului corona</i> Dacă problema persistă, înlocuiți unitatea de cilindru cu una nouă.</p>
	Unitatea de cilindru sau ansamblu cartuș de toner - unitate de cilindru nu sunt instalate corect.	Scoateți ansamblul cartușului de toner și unității de cilindru. Scoateți cartușul de toner din unitatea cilindru și reinstalați cartușul de toner înapoi în unitatea cilindru. Reinstalați ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner în aparat.
Consumabile Cil. pe termin.	Unitatea de cilindru este aproape de terminarea duratei de viață.	Comandați o unitate de cilindru nouă înainte ca ecranul LCD să afișeze <i>Înlocuire cilindru</i> .
Consumabile Înlocuire cilindru	Este timpul să înlocuiți unitatea de cilindru.	Înlocuiți unitatea cilindru cu una nouă. ►► <i>Informații similare: Înlocuirea unității de cilindru</i>
Consumabile Nivel scăzut toner:	Dacă ecranul LCD afișează acest mesaj, puteți continua să imprimați. Cartușul de toner se apropie de sfârșitul duratei sale de viață.	Comandați acum un cartuș de toner nou pentru a-l avea la îndemână atunci când ecranul LCD afișează <i>Înlocuire toner</i> .
Depozit Plin	Pe suportul de stocare USB flash pe care îl utilizați nu este suficient spațiu disponibil pentru a stoca datele de imprimare.	Ștergeți datele de imprimare stocate anterior de pe suportul de stocare USB flash.
Detectare impos.	Aparatul nu poate detecta cartușul de toner.	<p>Scoateți ansamblul cartușului de toner și unității de cilindru. Scoateți cartușul de toner din unitatea de cilindru și reinstalați cartușul de toner înapoi în unitatea de cilindru.</p> <p>Reinstalați ansamblul cartușului de toner și unității de cilindru în aparat.</p>
	Aparatul nu poate detecta unitatea de cilindru.	
Dim.nepotriv.	Hârtia din tavă nu are formatul corect.	Încărcați hârtie de dimensiune corectă în tava indicată pe ecranul LCD și setați dimensiunea hârtiei pentru tavă. Apăsăți pe <i>Reîncercare</i> .
Dispozitiv de stocare neidentificat	Aparatul nu poate să citească de pe sau să scrie pe suportul de stocare USB flash.	<p>Apăsăți și mențineți apăsat pe  pentru a opri aparatul și apoi porniți-l din nou.</p> <p>Dacă problema persistă, reseați locul de salvare a comenzii.</p> <p>►► <i>Informații similare: Imprimare securizată utilizând un suport de stocare USB flash</i></p>
Eroare cilindru	Unitatea de cilindru nu este instalată corect.	<p>Reinstalați ansamblul cartușului de toner și unității de cilindru.</p> <p>Dacă problema persistă, înlocuiți unitatea de cilindru cu una nouă.</p>

Mesaj de eroare	Cauză	Acțiune
Eroare dim. 2 fețe	Dimensiunea hârtiei specificată în setarea pentru dimensiunea hârtiei din aparat nu este potrivită pentru imprimarea față-verso automată. Hârtia din tava de hârtie nu are dimensiunea corectă și nu este potrivită pentru imprimarea față-verso automată.	Apăsați pe  (dacă este necesar). Încărcați formatul corect de hârtie în tavă și setați tava pentru formatul de hârtie respectiv. Alegeți o dimensiune a hârtiei potrivită pentru imprimarea față-verso. Dimensiunea hârtiei potrivită pentru imprimarea automată față-verso este A4.
Eroare dimensiune	Tava de hârtie pe care ați selectat-o nu este compatibilă cu dimensiunea hârtiei specificată în driverul de imprimantă.	Schimbați setarea driverului de imprimantă sau setarea tăvii aparatului astfel încât dimensiunea hârtiei selectată în driverul de imprimantă să se potrivească cu dimensiunea hârtiei încărcată în tava pe care ați selectat-o.
Fără alimentare hârtie în tava 1 Fără alimentare hârtie în tava 2 Fără alimentare hârtie în tava 3 Fără alimentare hârtie în tava 4	Aparatul nu poate să alimenteze hârtie din tava de hârtie indicată.	Trageți în afară tava de hârtie indicată pe ecranul LCD și îndepărtați toate hârtiile blocate. Apăsați pe <i>Reîncercare</i> .
Fără cilindru	Unitatea de cilindru nu este instalată corect.	Reinstalați ansamblul cartușului de toner și unității de cilindru. ➤➤ <i>Informații similare: Înlocuirea unității de cilindru</i>
Fără răspuns	Un dispozitiv USB neacceptat a fost conectat la portul pentru accesorii USB.	<ul style="list-style-type: none"> • Deconectați dispozitivul de la portul pentru accesorii USB. • Apăsați pe și mențineți apăsat  pentru a opri aparatul, și apoi porniți-l din nou. ➤➤ <i>Informații similare: Imprimare securizată utilizând un suport de stocare USB flash</i>
Fără suport HUB	Un dispozitiv tip hub USB este conectat la portul pentru accesorii USB.	Deconectați dispozitivul tip hub USB de la portul pentru accesorii USB.
Fără tava 1 Fără tava 2 Fără tava 3 Fără tava 4	Tava de hârtie nu este instalată sau nu este instalată corect.	Reinstalați tava de hârtie indicată pe ecranul LCD.
Fără tava de hârtie 1 Fără tava de hârtie 2 Fără tava de hârtie 3 Fără tava de hârtie 4	Aparatul nu poate să alimenteze hârtie din tava de hârtie indicată.	<p>Urmați indicațiile de mai jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realimentați cu hârtie tava indicată pe ecranul LCD. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt setate la dimensiunea corectă. • Dacă există hârtie în tavă, scoateți-o și încărcați-o din nou. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt setate la dimensiunea corectă. • Nu umpleți excesiv tava de hârtie.

Mesaj de eroare	Cauză	Acțiune
Init. ecran eșuată	Ecranul tactil a fost apăsat înaintea încheierii secvenței de inițializare a alimentării.	Asigurați-vă că ecranul tactil nu este atins de niciun obiect.
	Este posibil să existe reziduuri între partea inferioară a ecranului tactil și rama acestuia.	Introduceți o bucată de hârtie densă între partea inferioară a ecranului tactil și rama acestuia și glisați-o înainte și înapoi pentru a scoate eventualele resturi.
Înlocuire toner	Cartușul de toner se apropie de sfârșitul duratei de viață.	Înlocuiți cartușul de toner cu unul nou. »» Informații similare: Înlocuirea cartușului de toner
Limită depășită	S-a atins limita de imprimare setată în Secure Function Lock 3.0.	Contactați administratorul pentru a verifica setările pentru Blocarea funcției de protecție.
Lipsă hârtie	Aparatul a rămas fără hârtie sau hârtia nu este încărcată corect în tăvile de hârtie.	<ul style="list-style-type: none"> Realimentați cu hârtie tăvile de hârtie. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt setate la dimensiunea corectă. Dacă există hârtie în tavă, scoateți-o și încărcați-o din nou. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt setate la dimensiunea corectă. Nu umpleți excesiv tava de hârtie.
Lipsă hârtie tava MF	Tava MF a rămas fără hârtie sau hârtia nu este încărcată corect în tava MF.	<p>Urmați indicațiile de mai jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Realimentați cu hârtie tava MF. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt setate la dimensiunea corectă. Dacă există hârtie în tavă, scoateți-o și încărcați-o din nou. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt setate la dimensiunea corectă.
Lipsă toner	Cartușul de toner nu este instalat corespunzător.	Scoateți ansamblul cartușului de toner și unității de cilindru. Scoateți cartușul de toner din unitatea de cilindru și reinstalați cartușul de toner înapoi în unitatea de cilindru. »» Informații similare: Înlocuirea cartușului de toner
Mai multe tăvi de ieșire	Tava 2 coș de gunoi sau tava 4 coș de gunoi a fost scoasă din unitatea cutiei poștale.	<p>Pentru a utiliza unitatea cutiei poștale în modul cu 2 coșuri de gunoi, scoateți tava 2 coș de gunoi și tava 4 coș de gunoi.</p> <p>Pentru a utiliza unitatea cutiei poștale în modul cu 4 coșuri de gunoi, instalați tava 2 coș de gunoi și tava 4 coș de gunoi.</p>
Memorie date imprimate plină	Memoria aparatului este plină.	Apăsați pe  și ștergeți datele de imprimare securizată stocate anterior.
Memorie plină	Memoria aparatului este plină.	Apăsați pe  și reduceți rezoluția de imprimare.
Neconc. tip media	Tipul de suport media specificat în driverul imprimantei diferă de tipul de hârtie specificat în meniul aparatului.	Încărcați tipul corect de hârtie în tava indicată pe ecranul LCD și apoi selectați tipul de suport media corect în setarea tipului de hârtie de pe aparat.
Nicio un. cilindru	Unitatea de cilindru nu este instalată corect.	Reinstalați ansamblul cartușului de toner și unității de cilindru. »» Informații similare: Înlocuirea unității de cilindru

Mesaj de eroare	Cauză	Acțiune
NivScăzHârtie TavăInf1PtHârtie TavăInf2PtHârtie TavăInf3PtHârtie TavăInf4PtHârtie	Tava de hârtie este aproape goală.	Realimentați cu hârtie tava indicată pe ecranul LCD.
Prea multe tăvi	Numărul de tăvi opționale instalate depășește numărul maxim.	Reduceți numărul de tăvi opționale.
Racire	Temperatura din interiorul aparatului este prea mare. Aparatul va opri comanda curentă de imprimare și va intra în modul Răcire.	Așteptați până când aparatul s-a răcit. Asigurați-vă că orificiile de aerisire ale aparatului nu sunt obstructate. După ce aparatul s-a răcit, acesta va relua imprimarea.
Tavă eliminată	Nu s-a instalat tava de hârtie standard sau s-a instalat incorect.	Reinstalați tava de hârtie standard.
Tavă ieș. completă	Tava de hârtie de ieșire este plină.	Scoateți hârtia imprimată din tava de ieșire indicată pe ecranul LCD.
Tipărire impos. ##	Aparatul are o problemă mecanică.	<ul style="list-style-type: none"> Apăsați pe și mențineți apăsat  pentru a opri aparatul, așteptați câteva minute și apoi porniți-l din nou. Dacă problema persistă, contactați Centrul de asistență clienți Brother sau dealerul Brother local.
Un.mem.fl.USB nedet.	Aparatul nu poate să detecteze un suport de stocare USB flash.	Introduceți un suport de stocare USB flash în portul pentru accesorii USB.



Informații similare

- [Depanarea](#)

Subiecte conexe:

- [Curățarea firului corona](#)
- [Înlocuirea cartușului de toner](#)
- [Înlocuirea unității de cilindru](#)
- [Imprimare securizată utilizând un suport de stocare USB flash](#)

Mesaje de eroare la utilizarea caracteristicii Brother Web Connect

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

În cazul în care se produce o eroare, aparatul dumneavoastră afișează un mesaj de eroare. Mesajele uzuale de eroare sunt prezentate în tabel.

Puteți corecta chiar dumneavoastră majoritatea erorilor. Dacă după ce citiți acest tabel mai aveți nevoie de ajutor, consultați cele mai recente sfaturi privind depanarea la support.brother.com.

Eroare de conectare

Mesaje de eroare	Cauză	Acțiune
Eroare conectare 02 Conectarea la rețea a eșuat. Verificați dacă starea conexiunii la rețea este bună.	Aparatul nu este conectat la rețea.	<ul style="list-style-type: none"> Asigurați-vă că aparatului dumneavoastră îi este atribuită adresa IP eligibilă. Verificați dacă punctul de acces/routerul este activ și dacă s-a realizat conexiunea la internet. Asigurați-vă că routerul/punctul de acces fără fir este activat. Dacă butonul Web a fost apăsat imediat după ce aparatul a fost pornit, este posibil ca aparatul să nu fi stabilit încă o conexiune la rețea. Așteptați și reîncercați.
Eroare conectare 03 Conectare la server eșuată. Verificați setările rețelei.	<ul style="list-style-type: none"> Setările rețelei sau ale serverului sunt incorecte. Aveți o problemă la rețea sau la server. 	<ul style="list-style-type: none"> Confirmați dacă setările rețelei au fost definite corect sau așteptați și reîncercați mai târziu. Dacă butonul Web a fost apăsat imediat după ce aparatul a fost pornit, este posibil ca aparatul să nu fi stabilit încă o conexiune la rețea. Așteptați și reîncercați. <p>►► <i>Informații similare: Configurarea datei și a orei folosind Web Based Management</i></p>
Eroare conectare 07 Con. la server eșuată. Data și ora sunt greșite.	Data și ora sunt definite incorect.	Definiți corect data și ora. În cazul în care cablul de alimentare a aparatului este deconectat, setările pentru dată și oră pot fi resetate la valorile implicite.

Eroare de autentificare

Mesaje de eroare	Cauză	Acțiune
Eroare autentificare 01 Cod PIN incorect. Introduceți codul PIN corect.	Codul PIN introdus pentru accesarea contului este incorect. Codul PIN este numărul format din patru cifre introdus la înregistrarea contului pe aparat.	Introduceți codul PIN corect.
Eroare autentificare 02 ID incorect sau expirat. Sau acest ID temporar este deja utilizat. Introduceți un ID corect sau înregistrați un ID temporar. ID-ul temporar	Numărul temporar de identificare (ID) introdus este incorect.	Introduceți numărul temporar de identificare (ID) corect.
	Numărul temporar de identificare (ID) introdus a expirat. Un număr temporar de identificare (ID) este valabil pentru 24 de ore.	Faceți o nouă cerere de acces la Brother Web Connect și veți primi un nou număr temporar de identificare (ID), iar apoi utilizați acest nou număr

Mesaje de eroare	Cauză	Acțiune
este valabil timp de 24 de ore de la emiteră.		(ID) pentru înregistrarea contului pe aparat.
Eroare autentificare 03 Numele ecranului a fost deja înregistrat. Introduceți numele unui alt ecran.	Numele introdus pentru numele de afișare a fost deja înregistrat pentru un alt utilizator al serviciului.	Introduceți un alt nume de afișare.

Eroare server

Mesaje de eroare	Cauză	Acțiune
Eroare server 01 Nu s-a reușit autentificarea. Efectuați următoarele: 1. Mergeți la http://bwc.brother.com pentru a obține un ID nou temporar. 2. Apăsați pe OK și introduceți ID-ul nou temporar în ecranul următor.	Informațiile de autentificare ale aparatului (de care aveți nevoie pentru a accesa serviciul) au expirat sau nu sunt valide.	Faceți o nouă cerere de acces la Brother Web Connect pentru a primi un nou număr temporar de identificare (ID), iar apoi utilizați acest nou număr (ID) pentru înregistrarea contului pe aparat.
Eroare server 13 Serviciu indisponibil temporar. Reîncercați mai târziu.	Sunt probleme cu serviciul și acesta nu poate fi utilizat acum.	Așteptați și reîncercați. Dacă acest mesaj este afișat din nou, accesați serviciul de la un computer pentru a verifica dacă serviciul este indisponibil.



Informații similare

- [Depanarea](#)

Subiecte conexe:

- [Configurarea datei și a orei folosind Web Based Management](#)

Blocaje de hârtie

Scoateți întotdeauna hârtia rămasă în tava pentru hârtie și îndreptați teancul când adăugați hârtie nouă. Acest lucru ajută la prevenirea alimentării simultane a mai multor coli de hârtie în aparat și previne blocajele de hârtie.

- [Rezolvarea blocajelor de hârtie](#)
- [Hârtia este blocată în tava MF](#)
- [Hârtia este blocată în tava de hârtie](#)
- [Hârtia este blocată în spatele aparatului](#)
- [Hârtia este blocată în interiorul aparatului](#)
- [Hârtia este blocată în tava pentru imprimarea față-verso](#)
- [Hârtia s-a blocat în unitatea cutiei poștale](#)

Rezolvarea blocajelor de hârtie

Dacă hârtia se blochează sau mai multe coli de hârtie sunt introduse împreună frecvent, procedați după cum urmează:

- Curățați rolele de preluare a hârtiei și suprafața de separare a tăvilor de hârtie.
 - ▶▶ *Informații similare: Curățarea rolelor de antrenare a hârtiei*
- Încărcați hârtia corect în tavă.
 - ▶▶ *Informații similare: Încărcarea hârtiei*
- Setări formatul și tipul corect de hârtie în aparat.
 - ▶▶ *Informații similare: Setări pentru hârtie*
- Setări formatul și tipul corect de hârtie pe computer.
 - ▶▶ *Informații similare: Imprimarea unui document (Windows)*
 - ▶▶ *Informații similare: Imprimarea folosind AirPrint*
- Utilizați hârtia recomandată.
 - ▶▶ *Informații similare: Utilizarea hârtiei speciale*
 - ▶▶ *Informații similare: Suporturi de imprimare recomandate*



Informații similare

- [Blocaje de hârtie](#)

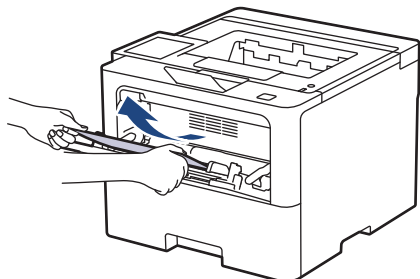
Subiecte conexe:

- [Curățarea rolelor de antrenare a hârtiei](#)
- [Încărcarea hârtiei](#)
- [Setări pentru hârtie](#)
- [Imprimarea unui document \(Windows\)](#)
- [Imprimarea folosind AirPrint](#)
- [Utilizarea hârtiei speciale](#)
- [Suporturi de imprimare recomandate](#)

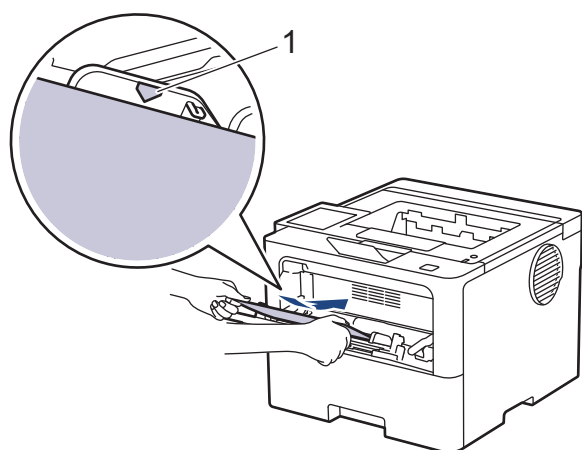
Hârtia este blocată în tava MF

Dacă panoul de control al aparatului sau Status Monitor indică faptul că există un blocaj în tava pentru hârtie MF, efectuați pașii următori:

1. Scoateți hârtia din tava MF.
2. Scoateți încet hârtia blocată din interiorul și din jurul tăvii MF.



3. Răsfațați stiva de hârtie și așezați-o înapoi în tava MF.
4. Încărcați din nou hârtie în tava MF și asigurați-vă că hârtia se află sub semnul de înălțime maximă a hârtiei (1) pe ambele părți ale tăvii.



5. Urmăți instrucțiunile afișate pe ecranul LCD al aparatului.

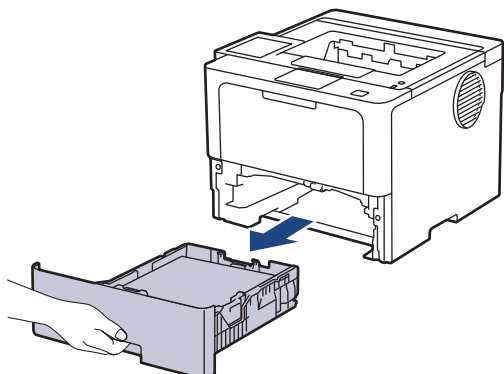
✓ Informații similare

- [Blocaje de hârtie](#)

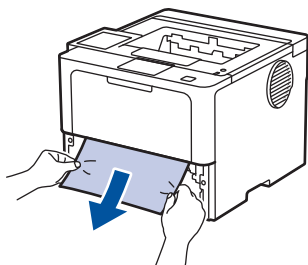
Hârtia este blocată în tava de hârtie


Dacă panoul de control al aparatului sau Status Monitor indică faptul că există un blocaj în tava pentru hârtie, efectuați pașii următori:

1. Scoateți complet tava pentru hârtie din aparat.

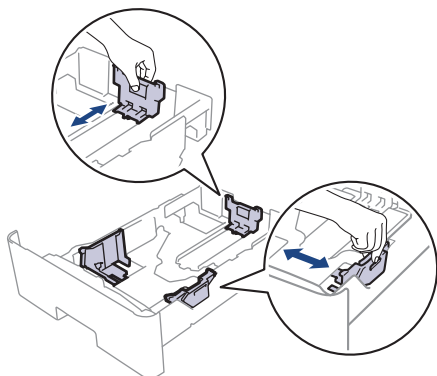


2. Extrageți încet hârtia blocată.

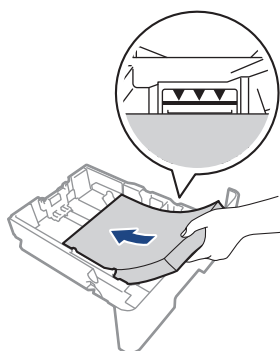


 Trăgând hârtia blocată în jos cu ambele mâini vă permite să scoateți hârtia mai ușor.

3. Răsfițați stiva de hârtie pentru a evita eventuale blocaje și reglați ghidajele pentru hârtie în funcție de formatul hârtiei. Încărcați hârtie în tava pentru hârtie.



4. Asigurați-vă că hârtia se află sub marcajul maxim pentru hârtie (▼▼▼).



5. Împingeți cu fermitate tava pentru hârtie înapoi în aparat.



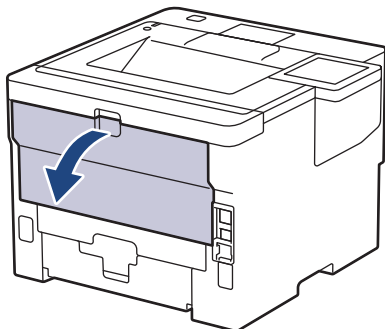
Informații similare

- Blocaje de hârtie

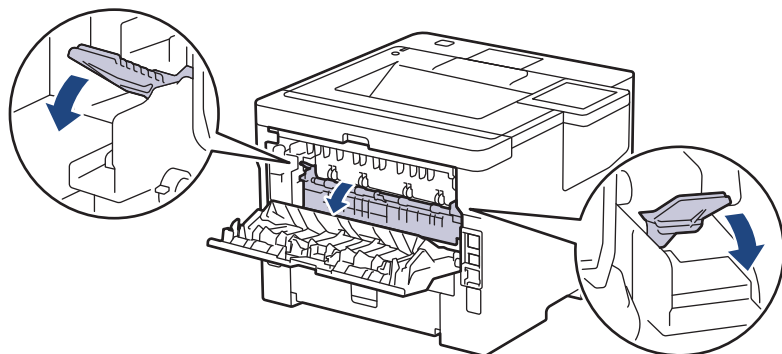
Hârtia este blocată în spatele aparatului

Dacă panoul de control al aparatului sau Status Monitor afișează existența unui blocaj în spatele aparatului (Jam Rear), procedați după cum urmează:

1. Lăsați aparatul pornit timp de 10 minute pentru ca ventilatorul intern să răcească piesele extrem de fierbinți din interiorul aparatului.
2. Deschideți capacul din spate.



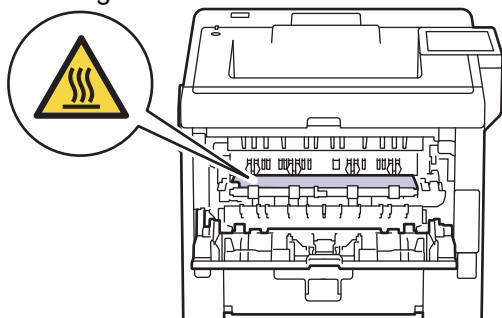
3. Trageți manetele verzi din partea stângă și dreaptă spre dumneavoastră pentru a elibera capacul unității de fuziune.



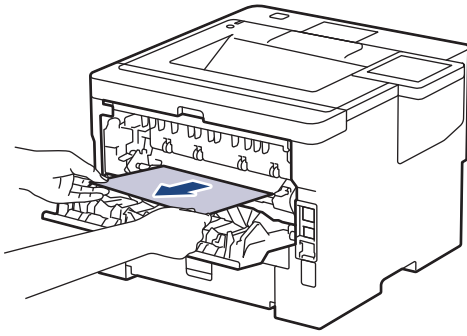
AVERTIZARE

SUPRAFAȚĂ FIERBINTE

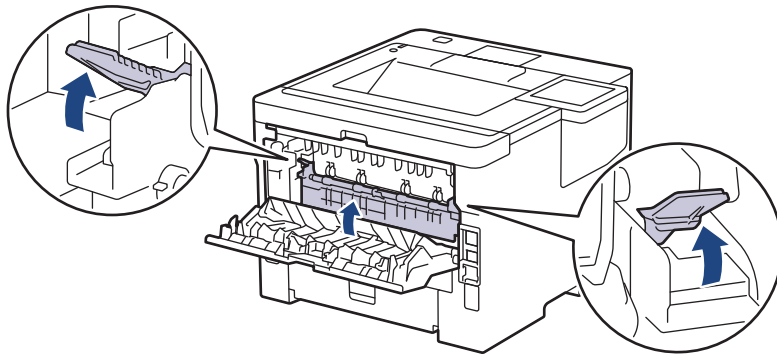
Componentele interne ale aparatului vor fi foarte fierbinți. Așteptați ca aparatul să se răcească înainte de a le atinge.



4. Cu ambele mâini, trageți ușor hârtia blocată afară din aparat



5. Închideți capacul unității de fuziune.



6. Închideți capacul din spate până se fixează în poziția închis.



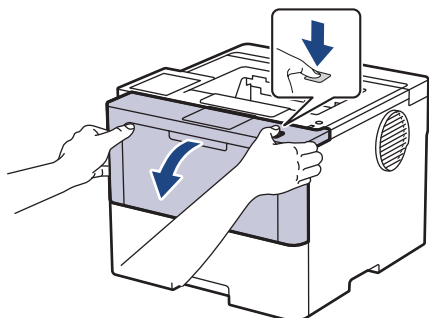
Informații similare

- [Blocaje de hârtie](#)
-

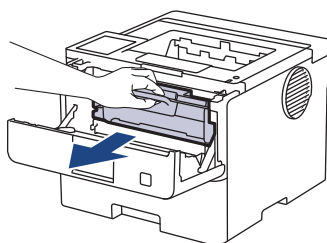
Hârtia este blocată în interiorul aparatului

Dacă panoul de control al aparatului sau Status Monitor indică faptul că există un blocaj în interiorul aparatului, efectuați pașii următori:

1. Lăsați aparatul pornit timp de 10 minute pentru ca ventilatorul intern să răcească piesele extrem de fierbinți din interiorul aparatului.
2. Deschideți capacul frontal.



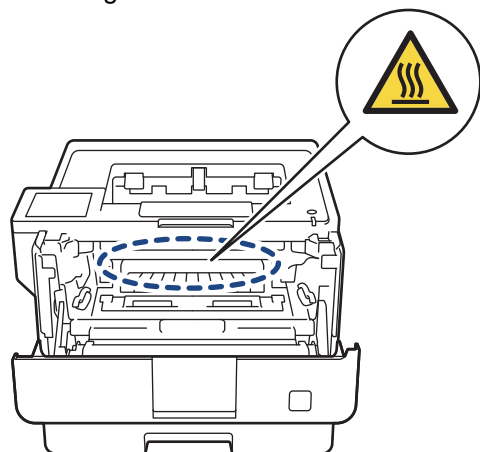
3. Scoateți ansamblul unitate cilindru și cartuș de toner.



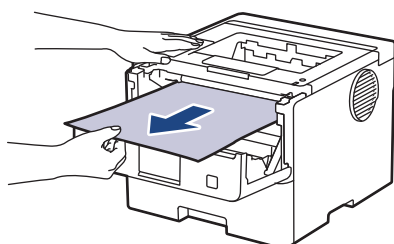
AVERTIZARE

SUPRAFAȚĂ FIERBINTE

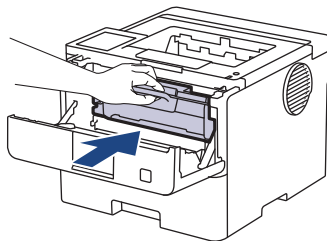
Componentele interne ale aparatului vor fi foarte fierbinți. Așteptați ca aparatul să se răcească înainte de a le atinge.



4. Scoateți încet hârtia blocată.



5. Instalați ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner în aparat.



6. Închideți capacul frontal.



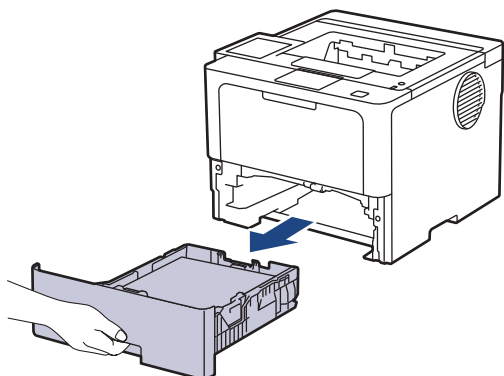
Informații similare

- [Blocaje de hârtie](#)
-

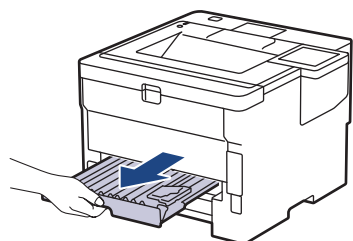
Hârtia este blocată în tava pentru imprimarea față-verso

Dacă panoul de control al aparatului sau Status Monitor indică faptul că există un blocaj în tava pentru hârtie pentru imprimarea față-verso, efectuați pașii următori:

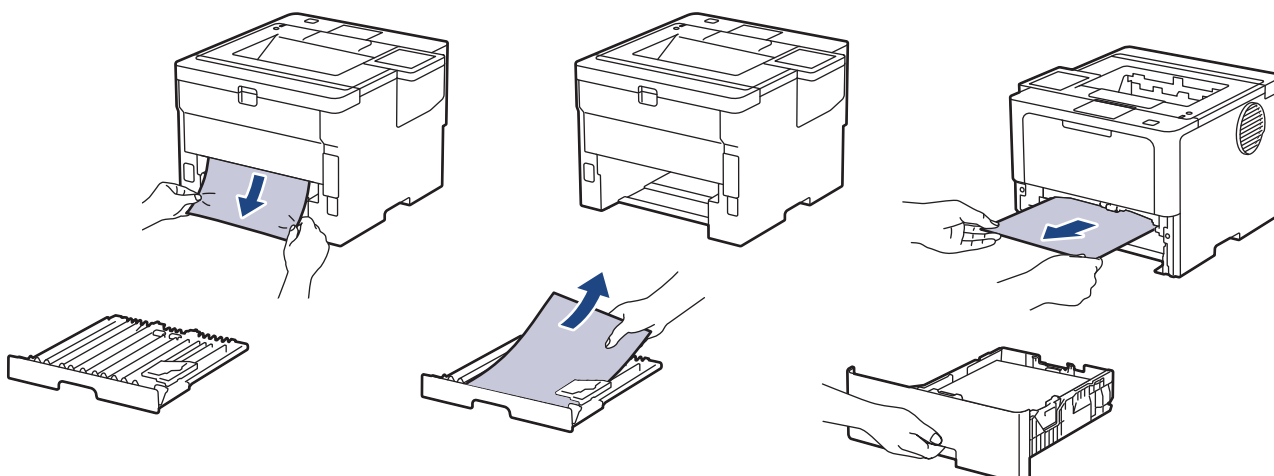
1. Lăsați aparatul pornit timp de 10 minute pentru ca ventilatorul intern să răcească piesele extrem de fierbinți din interiorul aparatului.
2. Scoateți complet tava pentru hârtie din aparat.



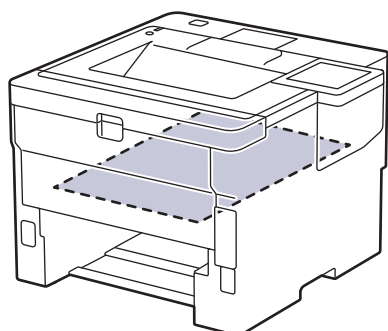
3. Prin partea din spate a aparatului, extrageți complet tava pentru imprimarea față-verso din aparat.



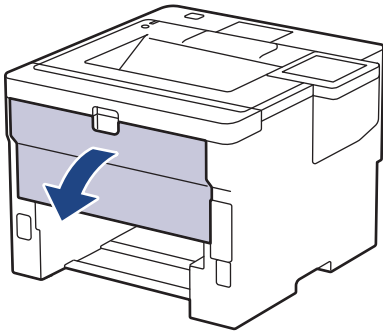
4. Scoateți hârtia blocată din aparat sau din tava pentru imprimarea față-verso.



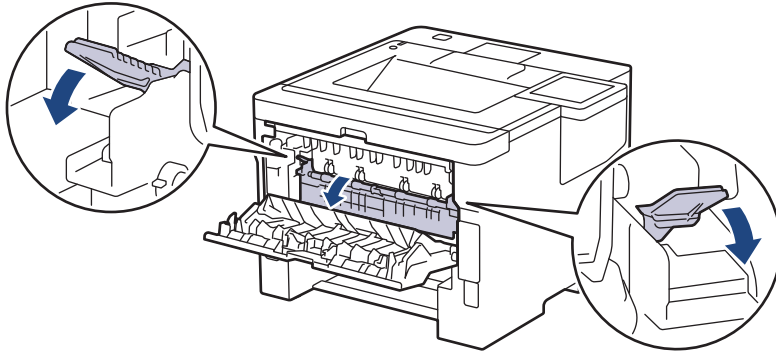
5. Îndepărtați hârtia care se poate să se fi blocat sub aparat din cauza electricității statice.



6. Dacă nu s-a prins hârtie în interiorul tăvii pentru imprimarea față-verso, deschideți capacul din spate.



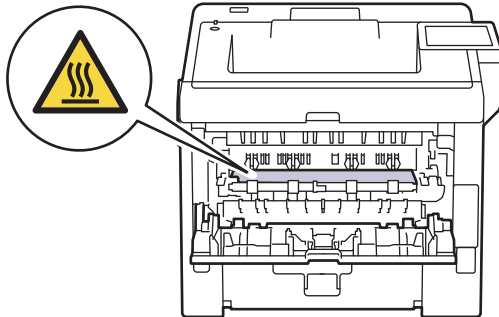
7. Trageți manetele verzi din partea stângă și dreaptă spre dumneavoastră pentru a elibera capacul unității de fuziune.



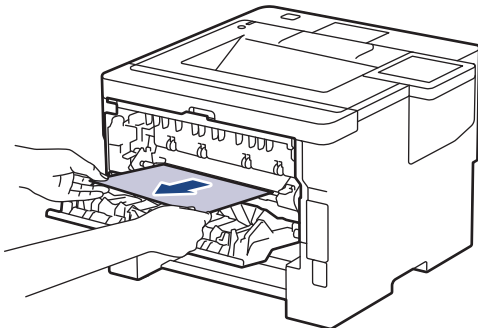
AVERTIZARE

SUPRAFAȚĂ FIERBINTE

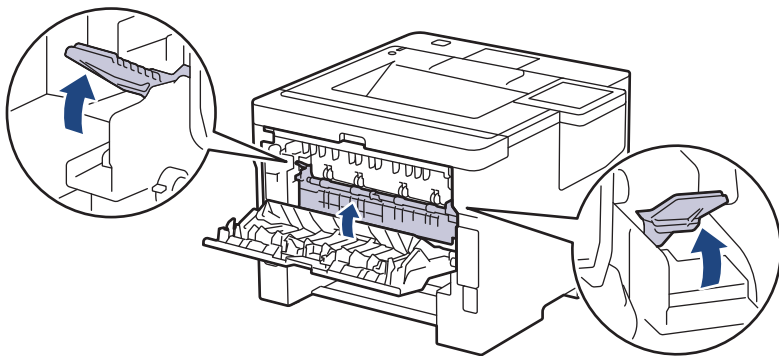
Componentele interne ale aparatului vor fi foarte fierbinți. Așteptați ca aparatul să se răcească înainte de a le atinge.



8. Cu ambele mâini, scoateți cu atenție hârtia blocată prin spatele aparatului.



9. Închideți capacul unității de fuziune.



10. Închideți capacul din spate până se fixează în poziția închis.

11. Reintroduceți ferm tava pentru imprimare față-verso, în partea din spate a aparatului.

12. Împingeți cu fermitate tava pentru hârtie înapoi în aparat, în partea frontală.



Informații similare

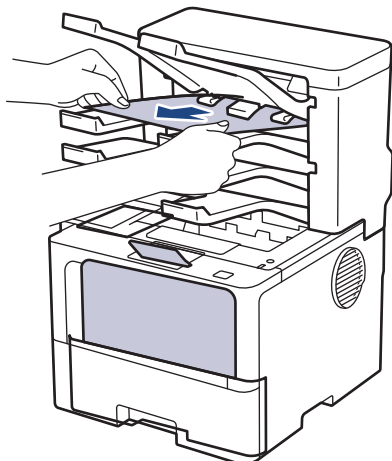
- [Blocaje de hârtie](#)

Hârtia s-a blocat în unitatea cutiei poștale

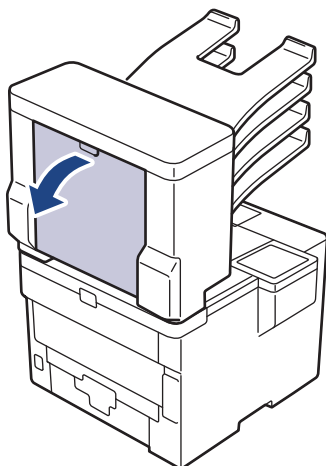
Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Dacă panoul de control al aparatului sau Status Monitor indică faptul că există un blocaj în unitatea cutiei poștale, efectuați pașii următori:

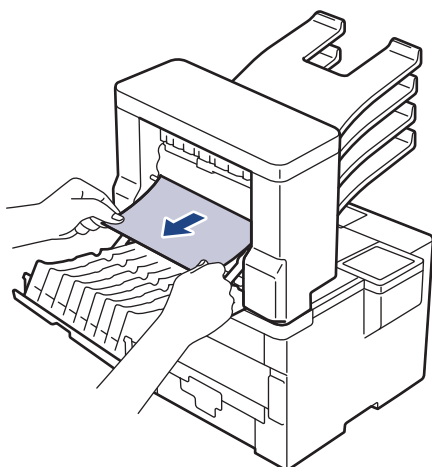
1. Scoateți încet hârtia blocată din compartimentul Cutiei poștale indicat pe LCD.



2. Dacă eroarea continuă, deschideți capacul din spate al Cutiei poștale.



3. Scoateți încet hârtia blocată din unitatea Cutiei poștale.



4. Închideți capacul din spate al Cutiei poștale până se fixează în poziția închis.






Informații similare

- Blocaje de hârtie
-

Probleme de imprimare

Dacă, după ce citiți informațiile din acest tabel, mai aveți nevoie de ajutor, consultați cele mai recente sfaturi de depanare la support.brother.com/faqs.

Dificultăți	Sugestii
Nu se imprimă	<p>Asigurați-vă că aparatul nu este în modul Opre.</p> <p>Dacă aparatul este în modul Opre, apăsați , apoi retrimiteți datele pentru imprimare.</p> <p>Verificați dacă ați selectat și instalat driverul corect.</p> <p>Verificați dacă Status Monitor sau panoul de control al aparatului indică o eroare.</p> <p>Verificați ca aparatul să fie online:</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 11 <p>Faceți clic pe  > Toate aplicațiile > Instrumente Windows > Panou de control. În grupul Hardware și sunete, faceți clic pe Vizualizați dispozitive și imprimante. Faceți clic dreapta pe pictograma modelului dumneavoastră și faceți clic pe Vizualizare imprimare. Dacă pe ecran sunt afișate opțiunile driverului de imprimantă, selectați driverul de imprimantă. Faceți clic pe Imprimantă din bara de meniu și asigurați-vă că opțiunea Utilizare imprimantă offline nu este selectată.</p> Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 și Windows Server 2022 <p>Faceți clic pe  > Sistem Windows > Panou de control. În grupul Hardware și sunete (Hardware), faceți clic pe Vizualizați dispozitive și imprimante. Faceți clic dreapta pe numele modelului dumneavoastră. Faceți clic pe Vizualizare imprimare. Dacă pe ecran sunt afișate opțiunile driverului de imprimantă, selectați driverul de imprimantă. Faceți clic pe Imprimantă în bara de meniu și asigurați-vă că opțiunea Utilizare imprimantă offline nu este selectată.</p> Windows Server 2012 R2 <p>Faceți clic pe Panou de control de pe ecranul Start. În grupul Hardware, faceți clic pe Vizualizați dispozitive și imprimante. Faceți clic dreapta pe numele modelului dumneavoastră. Faceți clic pe Vizualizare imprimare. Dacă pe ecran sunt afișate opțiunile driverului de imprimantă, selectați driverul de imprimantă. Faceți clic pe Imprimantă din bara de meniu și asigurați-vă că opțiunea Utilizare imprimantă offline nu este selectată.</p> Windows Server 2012 <p>Deplasați mouse-ul în colțul din dreapta jos al spațiului de lucru. Când se afișează bara de meniuri, faceți clic pe Setări > Panou de control > Hardware > Vizualizați dispozitive și imprimante. Faceți clic dreapta pe numele modelului dumneavoastră. Faceți clic pe Vizualizare imprimare. Dacă pe ecran sunt afișate opțiunile driverului de imprimantă, selectați driverul de imprimantă. Faceți clic pe Imprimantă în</p>

Dificultăți	Sugestii
	bara de meniu și asigurați-vă că opțiunea Utilizare imprimantă offline nu este selectată.
Aparatul nu mai imprimă sau imprimarea s-a întrerupt.	Anulați acțiunea de imprimare și ștergeți-o din memoria aparatului. Este posibil ca materialul imprimat să fie incomplet. Trimiteți din nou datele pentru imprimare. ►► <i>Informații similare: Anularea unei acțiuni de imprimare</i>
Anteturile și subsolurile apar când documentul este vizualizat pe ecran, dar nu apar când acesta este imprimat.	În partea de sus și de jos a fiecărei pagini este o zonă pe care nu se poate imprima. Corectați marginea de sus și de jos a documentului dumneavoastră pentru a permite acest lucru.
Aparatul imprimă fără să i se comande, sau imprimă pagini fără sens.	Anulați acțiunea de imprimare și ștergeți-o din memoria aparatului. Este posibil ca materialul imprimat să fie incomplet. Trimiteți din nou datele pentru imprimare. ►► <i>Informații similare: Anularea unei acțiuni de imprimare</i>
	Verificați setările aplicației pentru a vă asigura că sunt configurate pentru a funcționa cu aparatul.
	Confirmați că driverul de imprimantă Brother este selectat în fereastra Imprimare a aplicației dvs.
Aparatul imprimă primele pagini corect, dar apoi în alte pagini lipsesc porțiuni de text.	Verificați setările aplicației pentru a vă asigura că sunt configurate pentru a funcționa cu aparatul.
	Aparatul dumneavoastră nu primește toate datele trimise de computer. Asigurați-vă că ați conectat cablul de interfață corect.
Aparatul nu imprimă pe ambele fețe ale hârtiei deși setarea driverului de imprimantă este față verso și aparatul acceptă imprimarea automată față verso.	Verificați setarea referitoare la formatul de hârtie din driverul de imprimantă. Trebuie să selectați hârtie A4. Greutatea suportată a hârtiei: 60 - 105 g/m ²
Viteza de imprimare este prea mică.	Reduceți rezoluția din driverul de imprimantă.
	Dacă ați activat modul silențios, dezactivați-l în driverul imprimantei sau în meniul aparatului.
	Atunci când imprimați continuu, viteza de imprimare poate să fie redusă automat pentru a reduce temperatura din interiorul aparatului.
Aparatul nu alimentează hârtie.	Dacă în tavă mai este hârtie, verificați dacă aceasta este dreaptă. Dacă hârtia este ondulată, îndreptați-o. Uneori este indicat să scoateți hârtia, să întoarceți invers stiva și să o puneți înapoi în tava de hârtie.
	Aerisiți stiva de hârtie și puneți-o înapoi în tava pentru hârtie.
	Micșorați cantitatea de hârtie din tava de hârtie și apoi încercați încă o dată.
	(Pentru modele cu tavă MF) Asigurați-vă că Tava MF nu este selectată pentru Sursă Hârtie în driverul de imprimantă.
	Curățați rolele de preluare a hârtiei.
Aparatul nu încarcă hârtie din tava de hârtie MF. (Pentru modele cu tavă MF)	Aranjați bine hârtia și așezați-o înapoi în tava MF.
	Asigurați-vă că opțiunea Tava MF este selectată ca Sursă Hârtie în driverul de imprimantă.
Aparatul nu alimentează plicuri.	Încărcați plicurile în tava MF. Aplicația trebuie configurată pentru a imprima dimensiunea de plic pe care o utilizați. Acest lucru se realizează, în general, din meniul Configurare pagină sau Configurare document al aplicației.

Dificultăți	Sugestii
Poziția de imprimare nu este aliniată cu antetul sau cu obiectele imprimate anterior.	Ajustați poziția de imprimare folosind setarea Poziția de imprimare pentru fiecare tavă de hârtie.



Informații similare

- [Depanarea](#)



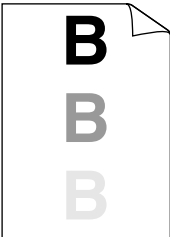

Subiecte conexe:


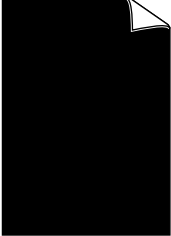

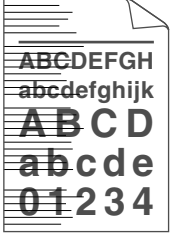

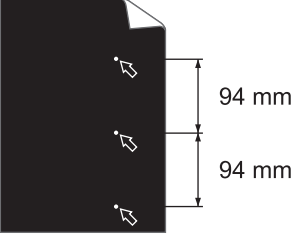
- [Monitorizați starea aparatului de la computer \(Windows\)](#)
 - [Anularea unei acțiuni de imprimare](#)
 - [Încărcarea și imprimarea cu ajutorul tăvii de hârtie](#)
 - [Curățarea rolelor de antrenare a hârtiei](#)
 - [Încărcarea și imprimarea cu ajutorul tăvii multifuncționale \(tava MF\)](#)
-

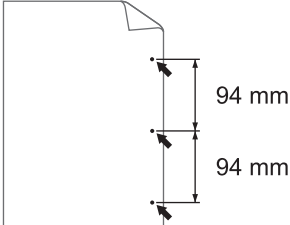
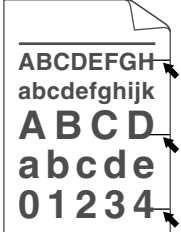
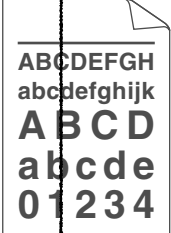

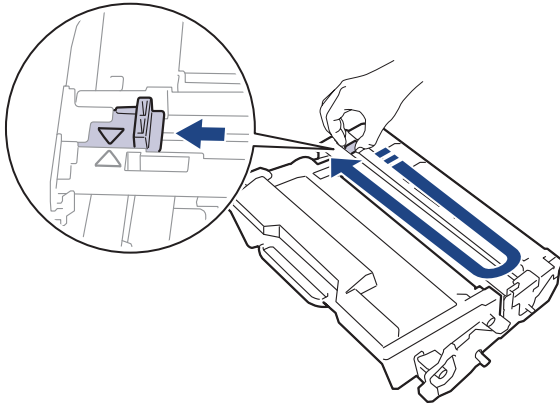
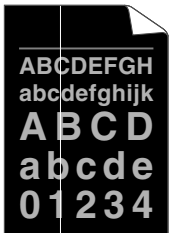
Îmbunătățirea calității imprimării



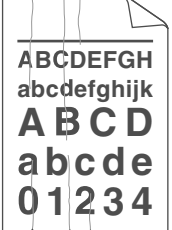
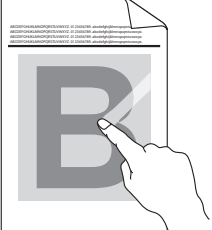

Dacă aveți o problemă cu calitatea imprimării, imprimați mai întâi o pagină de test. Dacă aceasta este corect imprimată, problema nu este probabil de la aparat. Verificați conexiunile cablului de interfață și încercați să tipăriți un alt document. Dacă materialul imprimat sau pagina de test imprimată de aparat prezintă o problemă de calitate, verificați exemplele de calitate slabă a imprimării din tabel și respectați recomandările din tabel.

1. Pentru a obține cea mai bună calitate la imprimare, vă sfătuim să utilizați suportul de imprimare recomandat. Asigurați-vă că utilizați hârtie care respectă specificațiile noastre.
2. Verificați dacă unitatea de cilindru și cartușul de toner sunt instalate corespunzător.

Exemple de calitate slabă a imprimării	Recomandări
 <p>Șters</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dacă aparatul indică o stare de înlocuire a tonerului, introduceți un nou cartuș de toner. • Verificați mediul aparatului. Condițiile precum umiditatea, temperaturile ridicate și așa mai departe pot cauza acest defect de imprimare. • Dacă întreaga pagină este prea deschisă la culoare, este posibil să fie activată funcția de economisire a tonerului. Dezactivați modul de economisire a tonerului de la setările din meniul aparatului sau din driverul de imprimantă. • Curățați unitatea de cilindru. • Curățați firul corona din unitatea de cilindru. • Înlocuiți cartușul de toner cu un cartuș nou. • Înlocuiți unitatea cilindru cu o unitate nouă.
 <p>Fundal gri</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați mediul aparatului. Condițiile ca de pildă temperatura ridicată sau umiditatea sporită pot majora cantitatea de umbră a paginii. • Curățați unitatea de cilindru. • Înlocuiți cartușul de toner cu un cartuș nou. • Înlocuiți unitatea cilindru cu o unitate nouă.
 <p>Imagini fantomă</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați mediul aparatului. Condiții precum umiditatea scăzută și temperatura scăzută pot genera această problemă a calității de imprimare. • Selectați tipul adecvat de suport de imprimare din driverul de imprimantă. • Selectați tipul adecvat de suport de imprimare din setarea de meniu. • Curățați unitatea de cilindru. • Înlocuiți unitatea cilindru cu o unitate nouă. • Înlocuiți cartușul de toner cu un cartuș nou. • Este posibil ca unitatea de fuziune să fie contaminată. Contactați Centrul de asistență clienți Brother.
 <p>Pete de toner</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că setarea tipului de suport de imprimare din driver corespunde cu tipul de hârtie utilizat. • Curățați unitatea de cilindru. • Este posibil să se deterioreze cartușul de toner. Înlocuiți cartușul de toner cu un cartuș nou. • Este posibil ca unitatea cilindrului să fie deteriorată. Înlocuiți unitatea cilindru cu o unitate nouă. • Este posibil ca unitatea de fuziune să fie contaminată.

Exemple de calitate slabă a imprimării	Recomandări
 <p data-bbox="363 454 587 483">Imprimare cu goluri</p>	<p data-bbox="855 170 1374 199">Contactați Centrul de asistență clienți Brother.</p> <ul data-bbox="818 215 1473 521" style="list-style-type: none"> • Selectați modul Hârtie Groasă din driverul de imprimantă sau folosiți hârtie mai subțire decât cea folosită actual. • Selectați tipul adecvat de suport de imprimare din setarea de meniu. • Verificați mediul aparatului. Condiții precum umiditatea ridicată pot genera zone lipsă la imprimare. • Este posibil ca unitatea cilindrului să fie deteriorată. Înlocuiți unitatea cilindru cu o unitate nouă.
 <p data-bbox="411 779 541 808">Totul negru</p>	<ul data-bbox="818 544 1437 651" style="list-style-type: none"> • Curățați firul corona din interiorul unității de cilindru. • Este posibil ca unitatea cilindrului să fie deteriorată. Înlocuiți unitatea cilindru cu o unitate nouă.
 <p data-bbox="292 1064 660 1093">Linii albe de-a curmezișul paginii</p>	<ul data-bbox="818 828 1453 1200" style="list-style-type: none"> • Selectați tipul adecvat de suport de imprimare din driverul de imprimantă. • Selectați tipul adecvat de suport de imprimare din setarea de meniu. • Problema poate dispărea de la sine. Imprimați mai multe pagini albe pentru a elimina această problemă, în special dacă aparatul nu a fost utilizat timp îndelungat. • Curățați unitatea de cilindru. • Este posibil ca unitatea cilindrului să fie deteriorată. Înlocuiți unitatea cilindru cu o unitate nouă.
 <p data-bbox="317 1458 635 1487">Linii de-a curmezișul paginii</p>	<ul data-bbox="818 1223 1437 1330" style="list-style-type: none"> • Curățați unitatea de cilindru. • Este posibil ca unitatea cilindrului să fie deteriorată. Înlocuiți unitatea cilindru cu o unitate nouă.
 <p data-bbox="193 1742 759 1771">Linii albe, benzi sau striații de-a curmezișul paginii</p>	<ul data-bbox="818 1507 1469 1727" style="list-style-type: none"> • Verificați mediul aparatului. Condițiile precum temperatura sau umiditatea ridicată pot produce acest tip de probleme de calitate. • Curățați unitatea de cilindru. • Dacă problema nu este rezolvată după imprimarea câtorva pagini, înlocuiți unitatea de cilindru cu una nouă.
 <p data-bbox="150 2022 799 2083">Pete albe pe text negru și elemente grafice la intervale de 94 mm</p>	<ul data-bbox="818 1787 1449 2022" style="list-style-type: none"> • Dacă problema nu se rezolvă după imprimarea câtorva pagini, este posibil ca pe unitatea de cilindru să existe materiale străine, de exemplu lipici de la o etichetă. Curățați unitatea de cilindru. ➤➤ <i>Informații similare: Curățarea unității de cilindru</i> • Este posibil ca unitatea cilindrului să fie deteriorată. Înlocuiți unitatea cilindru cu o unitate nouă.

Exemple de calitate slabă a imprimării	Recomandări
 <p>Pete negre la intervale de 94 mm</p>	
 <p>Urme negre de toner pe pagină</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dacă folosiți coli de etichete pentru imprimante laser, adezivul de pe acestea se poate lipi uneori pe suprafața cilindrului. Curățați unitatea de cilindru. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Informații similare: Curățarea unității de cilindru • Dacă ați folosit hârtie cu clipsuri sau agrafe, unitatea de cilindru se poate deteriora. • Dacă unitatea de cilindru despachetată este expusă la lumina solară directă (sau la lumină artificială pentru perioade lungi de timp), unitatea se poate deteriora. • Curățați unitatea de cilindru. • Este posibil să se deterioreze cartușul de toner. Înlocuiți cartușul de toner cu un cartuș nou. • Este posibil ca unitatea cilindrului să fie deteriorată. Înlocuiți unitatea cilindru cu o unitate nouă.
 <p>Linii negre în partea de jos a paginii Paginile imprimate au pete de toner în partea de jos a paginii</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Curățați firul corona din interiorul unității de cilindru glisând siguranța verde. <p> Asigurați-vă că fila verde a firului corona este în poziția paginii de pornire (1).</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Este posibil să se deterioreze cartușul de toner. Înlocuiți cartușul de toner cu un cartuș nou. • Este posibil ca unitatea cilindrului să fie deteriorată. Înlocuiți unitatea cilindru cu o unitate nouă. • Este posibil ca unitatea de fuziune să fie contaminată. Contactați Centrul de asistență clienți Brother.
 <p>Linii albe în josul paginii</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că nu există corpuri străine, precum bucăți de hârtie, note adezive sau praf în interiorul aparatului și în jurul cartușului de toner și al unității de cilindru. • Este posibil să se deterioreze cartușul de toner. Înlocuiți cartușul de toner cu un cartuș nou. • Este posibil ca unitatea cilindrului să fie deteriorată. Înlocuiți unitatea cilindru cu o unitate nouă.

Exemple de calitate slabă a imprimării	Recomandări
 <p data-bbox="371 405 580 432">Imagine deplasată</p>	<ul data-bbox="818 170 1473 607" style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că hârtia sau suportul de imprimare este încărcat corect în tava de hârtie și că ghidajele nu sunt prea strânse sau prea libere pe stiva de hârtie. • Setati ghidajele de hârtie corect. • Tava de hârtie poate fi prea încărcată. • Verificați tipul de hârtie și calitatea. • Căutați obiecte desprinse, cum ar fi hârtie ruptă în interiorul aparatului. • Dacă problema survine numai în timpul imprimării automate față verso, verificați dacă hârtia este ruptă în tava pentru imprimarea față verso. Verificați dacă tava pentru imprimare față verso este introdusă complet și capacul spate este închis complet.
 <p data-bbox="300 871 655 898">Imprimare ondulată sau vălurită</p>	<ul data-bbox="818 624 1473 1043" style="list-style-type: none"> • Verificați tipul de hârtie și calitatea. Temperatura ridicată și umiditatea sporită poate face hârtia să se îndoie. • Dacă nu utilizați des aparatul, este posibil ca hârtia să fi stat prea mult în tavă. Încercați să întoarceți stiva de hârtie din tavă. De asemenea, răsfirați stiva de hârtie și rotiți colile la 180° în tava pentru hârtie. • Deschideți capacul din spate (tava de ieșire a hârtiei cu fața în sus) pentru a-i permite hârtiei imprimate să iasă în tava de ieșire cu fața în sus. • Selectați modul Reducerea curbării hârtiei din driverul de imprimantă atunci când nu utilizați suportul de imprimare recomandat de noi.
 <p data-bbox="368 1301 584 1328">Cute sau încrețituri</p>	<ul data-bbox="818 1066 1473 1200" style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că hârtia este încărcată corect. • Verificați tipul de hârtie și calitatea. • Întoarceți stiva de hârtie în tavă sau rotiți hârtia cu 180° în tava de intrare.
 <p data-bbox="403 1581 552 1608">Fixare slabă</p>	<ul data-bbox="818 1346 1473 1659" style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că setarea tipului de suport de imprimare din driverul imprimantei corespunde cu tipul de hârtie utilizat. • Selectați modul Îmbunătățirea fixării tonerului din driverul de imprimantă. Dacă această alegere nu oferă o îmbunătățire suficientă, modificați setarea driverului de imprimantă în Suport Imprimare într-o setare pentru hârtie groasă. Dacă imprimați un plic, selectați Plic. Groase din setările pentru tipul suportului media.
 <p data-bbox="339 2029 612 2056">Plicul prezintă încrețituri</p>	<ul data-bbox="818 1682 1473 1850" style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că plicurile sunt imprimate cu capacul din spate (tava de ieșire cu fața în sus) deschis. • (Pentru modele cu tavă MF) Asigurați-vă că plicurile sunt alimentate numai din tava MF.



Informații similare

- Depanarea

Subiecte conexe:

- Test de imprimare
- Înlocuirea cartușului de toner
- Reducerea consumului de toner
- Înlocuirea unității de cilindru
- Curățarea unității de cilindru

Probleme de rețea

- [Mesaje de eroare](#)
- [Utilizarea Network Connection Repair Tool \(Programul de reparare a conexiunii la rețea\) \(Windows\)](#)
- [Verificarea setărilor de rețea ale aparatului](#)
- [Dacă aveți probleme cu rețeaua aparatului dumneavoastră](#)

Mesaje de eroare

Mesajele uzuale de eroare sunt prezentate în tabel.

>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

Mesaje de eroare	Cauză	Acțiune
A fost atinsă limita maximă de dispozitive conectate. Apasa tasta OK	Patru dispozitive mobile sunt conectate deja la rețeaua Wi-Fi Direct când aparatul Brother este proprietarul grupului.	După închiderea conexiunii actuale între aparatul Brother și un alt dispozitiv mobil, încercați să configurați din nou setările Wi-Fi Direct. Puteți confirma starea conexiunii imprimând Raportul de configurare rețea.
Eroare autentificare, contactați administratorul.	Setarea de autentificare pentru Stocare jurnal de imprimare în rețea nu este corectă.	<ul style="list-style-type: none"> Asigurați-vă că Username (Nume utilizator) și Password (Parolă) din Authentication Setting (Configurare autentificare) sunt corecte. Dacă numele de utilizator face parte dintr-un domeniu, introduceți numele de utilizator sub următoarele forme: utilizator@domeniu sau domeniu\utilizator. Asigurați-vă că setările serverului de oră SNTP sunt corecte pentru ca ora să corespundă orei utilizate pentru autentificarea Kerberos sau NTLMv2.
Eroare de Conex.	Alte dispozitive încearcă să se conecteze la rețeaua Wi-Fi Direct în același timp.	Asigurați-vă că nu există alte dispozitive care încearcă să se conecteze la rețeaua Wi-Fi Direct și apoi încercați să configurați setările Wi-Fi Direct din nou.
Conexiune eșuată	Aparatul Brother și dispozitivul mobil nu pot comunica în timpul configurării rețelei Wi-Fi Direct.	<ul style="list-style-type: none"> Mutați dispozitivul mobil mai aproape de aparatul Brother. Mutați aparatul Brother și dispozitivul mobil într-o zonă fără obstrucții. Dacă utilizați metoda PIN pentru WPS, asigurați-vă că ați introdus codul PIN corect.
Eroare acces fișier, contactați administratorul.	Aparatul Brother nu poate accesa folderul de destinație pentru caracteristica Stocare jurnal de imprimare în rețea.	<ul style="list-style-type: none"> Asigurați-vă că numele folderului de destinație este corect. Asigurați-vă că folderul de destinație este activat pentru scriere. Asigurați-vă că fișierul jurnal de imprimare nu este blocat. Dacă este, contactați administratorul de rețea.
Er. acces jurnal	În aplicația Web Based Management, ați selectat opțiunea Cancel Print (Anulare imprimare) din Error Detection Setting (Configurare detectare erori) pentru Store Print Log to Network (Stocare jurnal de imprimare în rețea) .	Așteptați timp de 60 de secunde, până când acest mesaj dispăre de pe ecranul LCD.
Lipsă dispozitiv	Când configurați rețeaua Wi-Fi Direct, aparatul Brother nu poate găsi dispozitivul mobil.	<ul style="list-style-type: none"> Asigurați-vă că aparatul dumneavoastră și dispozitivul mobil sunt în modul Wi-Fi Direct. Mutați dispozitivul mobil mai aproape de aparatul Brother. Mutați aparatul Brother și dispozitivul mobil într-o zonă fără obstrucții. La configurarea manuală a rețelei Wi-Fi Direct, asigurați-vă că ați introdus parola corectă.

Mesaje de eroare	Cauză	Acțiune
		<ul style="list-style-type: none"> Dacă dispozitivul dvs. mobil are o pagină de configurare pentru obținerea unei adrese IP, asigurați-vă că adresa IP a dispozitivului mobil a fost configurată via DHCP.
Server indisponibil; contactați administratorul.	Aparatul Brother nu se poate conecta la server pentru caracteristica Stocare jurnal de imprimare în rețea.	<ul style="list-style-type: none"> Asigurați-vă că adresa serverului este corectă. Asigurați-vă că serverul este conectat la rețea. Asigurați-vă că aparatul este conectat la rețea.
	Aparatul Brother nu se poate conecta la serverul LDAP.	<ul style="list-style-type: none"> Asigurați-vă că adresa serverului este corectă. Asigurați-vă că serverul este conectat la rețea. Asigurați-vă că aparatul este conectat la rețea.
	Aparatul Brother nu se poate conecta la serverul Active Directory.	<ul style="list-style-type: none"> Asigurați-vă că adresa serverului este corectă. Asigurați-vă că serverul este conectat la rețea. Asigurați-vă că aparatul este conectat la rețea.
Data și oră greșite, contactați administratorul.	Aparatul Brother nu obține ora de la serverul de timp SNTP.	Asigurați-vă că setările pentru accesarea serverului de oră SNTP sunt configurate corect în administrarea bazată pe web.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

Mesaje de eroare	Cauză	Acțiune
Numărul maxim de dispozitive este deja conectat prin Wi-Fi Direct. Apăsați pe [OK].	Patru dispozitive mobile sunt conectate deja la rețeaua Wi-Fi Direct când aparatul Brother este proprietarul grupului.	<p>După închiderea conexiunii actuale între aparatul Brother și un alt dispozitiv mobil, încercați să configurați din nou setările Wi-Fi Direct. Puteți confirma starea conexiunii imprimând Raportul de configurare rețea.</p> <p>➤➤ <i>Informații similare: Imprimarea raportului de configurare a rețelei</i></p>
Eroare autentificare, contactați administratorul.	Setarea de autentificare pentru Stocare jurnal de imprimare în rețea nu este corectă.	<ul style="list-style-type: none"> Asigurați-vă că Username (Nume utilizator) și Password (Parolă) din Authentication Setting (Configurare autentificare) sunt corecte. Dacă numele de utilizator face parte dintr-un domeniu, introduceți numele de utilizator sub următoarele forme: utilizator@domeniu sau domeniul\utilizator. Asigurați-vă că setările serverului de oră SNTP sunt corecte pentru ca ora să corespundă orei utilizate pentru autentificarea Kerberos sau NTLMv2.
Verificați ID-ul de utilizator și parola.	Eroare autentificare Kerberos.	Asigurați-vă ca ați introdus corect numele de utilizator și parola pentru serverul Kerberos. Pentru mai multe informații cu privire la setările serverului Kerberos, contactați administratorul de rețea.
	Configurația serverului DNS nu este corectă.	Contactați administratorul de rețea pentru informații cu privire la setările serverului DNS.
	Aparatul Brother nu se poate conecta la serverul Kerberos.	Contactați administratorul de rețea pentru informații cu privire la setările serverului Kerberos.
Eroare de Conex.	Alte dispozitive încearcă să se conecteze la rețeaua Wi-Fi Direct în același timp.	Asigurați-vă că nu există alte dispozitive care încearcă să se conecteze la rețeaua Wi-Fi Direct și apoi încercați să configurați setările Wi-Fi Direct din nou.
Conex. Esuata	Aparatul Brother și dispozitivul mobil nu pot comunica în timpul configurării rețelei Wi-Fi Direct.	<ul style="list-style-type: none"> Mutați dispozitivul mobil mai aproape de aparatul Brother. Mutați aparatul Brother și dispozitivul mobil într-o zonă fără obstrucții.

Mesaje de eroare	Cauză	Acțiune
Eroare acces fișier, contactați administratorul.	Aparatul Brother nu poate accesa folderul de destinație pentru caracteristica Stocare jurnal de imprimare în rețea.	<ul style="list-style-type: none"> Asigurați-vă că numele folderului de destinație este corect. Asigurați-vă că folderul de destinație este activat pentru scriere. Asigurați-vă că fișierul jurnal de imprimare nu este blocat. Dacă este, contactați administratorul de rețea.
Eroare acces jurnal	În aplicația Web Based Management, ați selectat opțiunea Cancel Print (Anulare imprimare) din Error Detection Setting (Configurare detectare erori) pentru Store Print Log to Network (Stocare jurnal de imprimare în rețea) .	Așteptați timp de 60 de secunde, până când acest mesaj dispăre de pe ecranul LCD.
Lipsă dispozitiv	Când configurați rețeaua Wi-Fi Direct, aparatul Brother nu poate găsi dispozitivul mobil.	<ul style="list-style-type: none"> Asigurați-vă că aparatul dumneavoastră și dispozitivul mobil sunt în modul Wi-Fi Direct. Mutați dispozitivul mobil mai aproape de aparatul Brother. Mutați aparatul Brother și dispozitivul mobil într-o zonă fără obstrucții. La configurarea manuală a rețelei Wi-Fi Direct, asigurați-vă că ați introdus parola corectă. Dacă dispozitivul dvs. mobil are o pagină de configurare pentru obținerea unei adrese IP, asigurați-vă că adresa IP a dispozitivului mobil a fost configurată via DHCP.
Server indisponibil; contactați administratorul.	Aparatul Brother nu se poate conecta la server pentru caracteristica Stocare jurnal de imprimare în rețea.	<ul style="list-style-type: none"> Asigurați-vă că adresa serverului este corectă. Asigurați-vă că serverul este conectat la rețea. Asigurați-vă că aparatul este conectat la rețea.
Server indisponibil	Aparatul Brother nu se poate conecta la serverul LDAP.	<ul style="list-style-type: none"> Asigurați-vă că adresa serverului este corectă. Asigurați-vă că serverul este conectat la rețea. Asigurați-vă că aparatul este conectat la rețea.
	Aparatul Brother nu se poate conecta la serverul Active Directory.	<ul style="list-style-type: none"> Asigurați-vă că adresa serverului este corectă. Asigurați-vă că serverul este conectat la rețea. Asigurați-vă că aparatul este conectat la rețea.
Data și oră greșite, contactați administratorul.	Aparatul Brother nu obține ora de la serverul de timp SNTP.	Asigurați-vă că setările pentru accesarea serverului de oră SNTP sunt configurate corect în administrarea bazată pe web.
Eroare internă	Protocolul LDAP al aparatului Brother este dezactivat.	Confirmați metoda de autentificare, iar apoi activați setarea necesară a protocolului din Web Based Management.
	Protocolul CIFS al aparatului Brother este dezactivat.	



Informații similare

- [Probleme de rețea](#)


Subiecte conexe:

- [Imprimarea raportului de configurare a rețelei](#)

Utilizarea Network Connection Repair Tool (Programul de reparare a conexiunii la rețea) (Windows)

Utilizați Network Connection Repair Tool (Programul de reparare a conexiunii la rețea) pentru a depana setările de rețea ale aparatului Brother. Acesta va aloca adresa IP și masca de subrețea în mod corect.

Asigurați-vă că aparatul este pornit și că este conectat la aceeași rețea ca și computerul dumneavoastră.

1. Lansați  (**Brother Utilities**) și apoi faceți clic pe lista derulantă și selectați numele modelului (dacă nu este deja selectat).
2. Faceți clic pe **Instrumente** în bara de navigare din stânga și apoi clic pe **Program de reparare a conexiunii la rețea**.
3. Urmați instrucțiunile de pe ecran.
4. Verificați diagnosticul imprimând raportul de configurare a rețelei sau pe pagina setările imprimantei.



Network Connection Repair Tool va porni automat dacă selectați opțiunea **Activare instrument reparare conexiuni** din Status Monitor. Faceți clic dreapta pe ecranul Status Monitor și apoi faceți clic pe **Alte setări** > **Activare instrument reparare conexiuni**. Acest lucru nu este recomandat dacă administratorul de rețea a definit o adresă IP statică, deoarece adresa IP se va modifica automat.

Dacă nici acum, după ce ați utilizat Network Connection Repair Tool (Programul de reparare a conexiunii la rețea), nu au fost alocate adresa IP și masca de subrețea corecte, cereți administratorului de rețea aceste informații.



Informații similare

- [Probleme de rețea](#)

Subiecte conexe:

- [Imprimarea raportului de configurare a rețelei](#)
- [Aparatul meu nu poate imprima în rețea](#)
- [Vreau să verific dacă dispozitivele de rețea funcționează corect](#)

Verificarea setărilor de rețea ale aparatului

- [Imprimarea raportului de configurare a rețelei](#)

Dacă aveți probleme cu rețeaua aparatului dumneavoastră

În cazul în care credeți că aveți probleme cu mediul de rețea al aparatului, verificați următoarele. Majoritatea problemelor pot fi corectate chiar de dumneavoastră.

Dacă aveți nevoie de ajutor suplimentar, accesați support.brother.com și faceți clic pe pagina **Întrebări frecvente și depanare**.

- [Nu pot finaliza configurarea instalării rețelei wireless](#)
- [Aparatul meu nu poate imprima în rețea](#)
- [Vreau să verific dacă dispozitivele de rețea funcționează corect](#)

Nu pot finaliza configurarea instalării rețelei wireless

Modele înrudite: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

NOTĂ

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai dacă este instalat modulul wireless opțional.

Opriiți și apoi reporniți routerul fără fir. Apoi, încercați să configurați din nou setările rețelei fără fir. Dacă nu puteți rezolva problema, urmați instrucțiunile de mai jos:

Cercetați problema utilizând Raportul WLAN.

Cauză	Acțiune	Interfață
Setările dumneavoastră de securitate (SSID/cheie de rețea) nu sunt corecte.	Confirmați setările de securitate utilizând Programul ajutător de configurare a rețelei fără fir (Windows). Pentru informații suplimentare și pentru a descărca utilitarul, deschideți pagina Descărcări a modelului dumneavoastră aflată la adresa support.brother.com . Selectați și confirmați faptul că utilizați setările corecte de securitate. <ul style="list-style-type: none">- Pentru informații despre cum puteți găsi setările de securitate, consultați instrucțiunile punctului de acces/routerului LAN fără fir.- Numele producătorului sau numărul modelului punctului de acces/routerului LAN fără fir pot fi utilizate ca setări implicite de securitate.- Consultați producătorul punctului de acces/routerului dumneavoastră, furnizorul de servicii Internet sau administratorul de rețea.	Wireless
Adresa MAC a aparatului dumneavoastră Brother nu este permisă.	Verificați dacă adresa MAC a aparatului Brother este permisă în filtru. Puteți găsi adresa MAC în panoul de control al aparatului Brother.	Wireless
Punctul de acces/routerul LAN fără fir este în modul invizibil (nu difuzează identificatorul SSID).	<ul style="list-style-type: none">• Introduceți manual identificatorul SSID sau cheia de rețea corecte.• Verificați identificatorul SSID sau cheia de rețea din instrucțiunile punctului de acces/router-ului LAN wireless și reconfigurați instalarea rețelei wireless.	Wireless
Aparatul dumneavoastră încearcă să se conecteze la o rețea Wi-Fi de 5 GHz. Canalul curent setat în punctul de acces/routerul LAN wireless nu este acceptat.	Schimbați canalul punctului de acces/routerului LAN wireless și selectați un canal acceptat de aparatul dumneavoastră. <ol style="list-style-type: none">1. Verificați canalele acceptate de aparatul dumneavoastră. Mergeți la support.brother.com/g/d/a5m6/, selectați modelul și apoi faceți clic pe Descărcare pentru mai multe informații.2. Verificați setările canalului punctului de acces/routerului LAN wireless. Asigurați-vă că ați selectat unul din canalele suportate de aparatul dumneavoastră și că nu ați selectat „Auto” sau „Automat”. Pentru informații suplimentare despre modificarea setărilor canalului, consultați instrucțiunile furnizate împreună cu punctul de acces/routerul LAN wireless.3. Încercați din nou să conectați aparatul la rețeaua dvs. Wi-Fi.	Wireless
Setările dvs. de securitate (SSID/parolă) nu sunt corecte.	Confirmați SSID și parola. După ce configurați manual rețeaua, SSID și parola sunt afișate pe ecranul aparatului Brother. Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil acceptă configurarea manuală, SSID și parola vor fi afișate pe ecranul dispozitivului mobil.	Wi-Fi Direct

Cauză	Acțiune	Interfață
Utilizați Android™ 4.0.	Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil se deconectează (la aproximativ șase minute de la utilizarea Wi-Fi Direct), încercați configurarea printr-o singură apăsare utilizând WPS (recomandat) și setați aparatul Brother ca Proprietar grup.	Wi-Fi Direct
Aparatul Brother este așezat prea departe de dispozitivul mobil.	Mutați aparatul Brother la aproximativ 1 metru de dispozitivul mobil atunci când configurați setările rețelei Wi-Fi Direct.	Wi-Fi Direct
Există unele obstacole (de exemplu, pereți sau mobilier) între aparat și dispozitivul mobil.	Mutați aparatul Brother într-o zonă fără obstacole.	Wi-Fi Direct
Există un computer wireless, un dispozitiv care acceptă Bluetooth®, un cuptor cu microunde sau un telefon fără fir în apropierea aparatului Brother sau a dispozitivului mobil.	Îndepărtați alte dispozitive de aparatul Brother sau dispozitivul mobil.	Wi-Fi Direct
Ați verificat și ați încercat toate soluțiile de mai sus, dar aparatul Brother nu poate încă finaliza configurarea Wi-Fi Direct.	<ul style="list-style-type: none"> Opriți aparatul Brother și porniți-l din nou. Apoi încercați să configurați din nou setările Wi-Fi Direct. Dacă utilizați aparatul Brother ca un client, confirmați numărul de dispozitive acceptate în rețeaua Wi-Fi Direct curentă și apoi verificați numărul de dispozitive conectate. 	Wi-Fi Direct

Pentru Windows

În cazul în care conexiunea fără fir a fost întreruptă și ați verificat și încercat toate soluțiile propuse mai sus, vă recomandăm să utilizați Network Connection Repair Tool (Programul de reparare a conexiunii la rețea).



Informații similare

- [Dacă aveți probleme cu rețeaua aparatului dumneavoastră](#)

Subiecte conexe:



- [Configurați-vă aparatul pentru o rețea wireless în cazul în care identificatorul SSID nu este difuzat](#)

Aparatul meu nu poate imprima în rețea

NOTĂ

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai dacă este instalat modulul wireless opțional.

Cauză	Acțiune	Interfață
Programul de securitate blochează accesul aparatului la rețea.	Unele programe de securitate pot bloca accesul fără a afișa un mesaj de avertizare, chiar și după ce instalarea s-a finalizat cu succes. Pentru a permite accesul, consultați instrucțiunile aplicației de securitate sau contactați producătorul software-ului.	Cu fir/Fără fir
Aparatul dumneavoastră Brother nu are o adresă IP disponibilă alocată.	<ul style="list-style-type: none"> Confirmați adresa IP și masca de subrețea. Verificați dacă ambele adrese IP și măștile de subrețea ale computerului și ale aparatului Brother sunt corecte și se află în aceeași rețea. Pentru mai multe informații despre modul de verificare a adresei IP și a măștii de subrețea, contactați administratorul de rețea. Windows Confirmați adresa IP și masca de subrețea folosind Network Connection Repair Tool (Programul de reparare a conexiunii la rețea). 	Cu fir/Fără fir
Comanda de imprimare eșuată este încă în lista de așteptare a computerului.	<ul style="list-style-type: none"> Dacă o comandă de imprimare eșuată este încă în lista de așteptare a computerului, ștergeți-o. Sau faceți dublu clic pe pictograma imprimantei din directorul de mai jos și anulați toate documentele: <ul style="list-style-type: none"> Windows 11 Faceți clic pe  > Toate aplicațiile > Instrumente Windows > Panou de control. În grupul Hardware și sunete, faceți clic pe Vizualizați dispozitive și imprimante. Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 și Windows Server 2022 Faceți clic pe  > Sistem Windows > Panou de control. În grupul Hardware și sunete (Hardware), faceți clic pe Vizualizați dispozitive și imprimante. Windows Server 2012 R2 Faceți clic pe Panou de control din ecranul Start. În grupul Hardware, faceți clic pe Vizualizați dispozitive și imprimante. Windows Server 2012 Deplasați mouse-ul în colțul din dreapta jos al spațiului de lucru. Când se afișează bara de meniuri, faceți clic pe Setări > Panou de control. În grupul Hardware, faceți clic pe Vizualizați dispozitive și imprimante > Imprimantă. Mac Faceți clic pe System Preferences (Preferințe sistem) > Printers & Scanners (Imprimante și scanere). 	Cu fir/Fără fir
Aparatul dumneavoastră nu este conectat la rețeaua wireless.	Imprimați raportul WLAN pentru a verifica respectivul cod de eroare în raportul imprimat. ►► <i>Informații similare: Imprimarea raportului WLAN</i>	Wireless

Dacă ați verificat și încercat toate recomandările de mai sus, însă aparatul tot nu poate imprima, dezinstalați driverul (Windows) și instalați-l din nou.



Informații similare

- Dacă aveți probleme cu rețeaua aparatului dumneavoastră

Subiecte conexe:

- Imprimarea raportului WLAN
- Codurile de eroare folosite în raportul rețelei LAN wireless
- Utilizarea Network Connection Repair Tool (Programul de reparare a conexiunii la rețea) (Windows)
- Vreau să verific dacă dispozitivele de rețea funcționează corect

Vreau să verific dacă dispozitivele de rețea funcționează corect

NOTĂ

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai dacă este instalat modulul wireless opțional.

Verificare	Acțiune	Interfață
Verificați dacă aparatul Brother, punctul de acces/routerul sau hubul de rețea este pornit.	Verificați următoarele: <ul style="list-style-type: none">• Cablul de alimentare este conectat corect și aparatul Brother este pornit.• Punctul de acces/routerul sau hubul este pornit, iar LED-ul de semnalizare al acestuia luminează intermitent.• Ambalajul de protecție a fost scos în totalitate de pe aparat.• Ansamblul cartușului de toner și unității de cilindru este instalat corect.• Capacul aparatului este închis complet.• Hârtia este încărcată corect în tava pentru hârtie.• (Pentru rețelele cablate) Un cablu de rețea este conectat în siguranță la aparatul Brother și la router sau hub.	Cu fir/Fără fir
Verificați Link Status în Raportul de configurare a rețelei sau pagina Setările imprimantei.	Imprimați raportul de configurare rețea și verificați dacă Ethernet Link Status sau Wireless Link Status este Link OK .	Cu fir/Fără fir
Verificați dacă puteți trimite un „ping” către aparatul Brother de la computerul dumneavoastră.	Folosind linia de comandă din Windows sau din aplicația Terminal a computerului Mac, trimiteți un pachet ping de la computer către aparatul Brother introducând adresa IP sau numele nodului: comanda ping <ipaddress> sau <nodename>. <ul style="list-style-type: none">• Operație reușită: aparatul Brother funcționează corect și este conectat în aceeași rețea cu computerul dumneavoastră.• Operație eșuată: aparatul Brother nu este conectat în aceeași rețea cu computerul dumneavoastră. Windows: Întrebați administratorul care este adresa IP și masca de subrețea și apoi utilizați Network Connection Repair Tool (Instrumentul de reparare a conexiunii de rețea). Mac: Verificați dacă adresa IP și masca de subrețea au fost definite corect.	Cu fir/Fără fir
Verificați dacă aparatul Brother este conectat la rețeaua wireless.	Imprimați raportul WLAN pentru a verifica respectivul cod de eroare în raportul imprimat. ►► <i>Informații similare: Imprimarea raportului WLAN</i>	Wireless

Dacă ați verificat și ați încercat toate recomandările de mai sus, dar problema nu s-a rezolvat, consultați instrucțiunile punctului de acces/router-ului wireless pentru a găsi informații despre SSID (nume rețea) și despre cheia de rețea (parolă) și configurați corect aceste informații.



Informații similare

- [Dacă aveți probleme cu rețeaua aparatului dumneavoastră](#)

Subiecte conexe:

- [Imprimarea raportului de configurare a rețelei](#)
- [Imprimarea raportului WLAN](#)

-
- Codurile de eroare folosite în raportul rețelei LAN wireless
 - Utilizarea Network Connection Repair Tool (Programul de reparare a conexiunii la rețea) (Windows)
 - Aparatul meu nu poate imprima în rețea
-

Probleme cu AirPrint

NOTĂ

Pentru anumite modele, conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai când Modulul wireless opțional este instalat.

Dificultăți	Sugestii
Aparatul meu nu este afișat în lista de imprimante.	Verificați dacă aparatul este pornit.
	Asigurați-vă că aparatul și dispozitivul mobil sau Mac sunt conectate la aceeași rețea.
	Mutați dispozitivul mobil mai aproape de punctul de acces/routerul wireless sau de aparat.
Nu pot imprima.	Verificați dacă aparatul este pornit.
	Asigurați-vă că aparatul și dispozitivul mobil sau Mac sunt conectate la aceeași rețea.
Încerc să imprim un document cu mai multe pagini de pe un dispozitiv iOS, dar NUMAI prima pagină este imprimată.	Asigurați-vă că pe dispozitivul dumneavoastră este instalată ultima versiune OS.







Informații similare

- [Depanarea](#)

Subiecte conexe:

- [Prezentarea soluției AirPrint](#)

Alte probleme

Dificultăți	Sugestii
Aparatul nu se deschide.	<p>Este posibil ca unele condiții adverse la conectarea la sursa de alimentare (precum fulgere sau un vârf de tensiune) să fi declanșat mecanismele de siguranță interne ale aparatului. Deconectați cablul de alimentare. Așteptați zece minute, apoi conectați cablul de alimentare și apăsați pe  pentru a porni aparatul.</p> <p>Dacă problema nu este rezolvată și utilizați un întrerupător, deconectați-l pentru a vă asigura că nu acesta este problema. Conectați cablul de alimentare al aparatului direct la o altă priză electrică de perete funcțională. Dacă acesta nu efectuează nici acum alimentarea, încercați un alt cablu de alimentare.</p>
Aparatul nu poate imprima cu driverul de imprimantă BR-Script3 date EPS care includ date binare.	<p>(Windows)</p> <p>Pentru a imprima date EPS, procedați astfel:</p> <ol style="list-style-type: none"> Windows 11: <ul style="list-style-type: none"> Faceți clic pe  > Toate aplicațiile > Instrumente Windows > Panou de control. În grupul Hardware și sunete, faceți clic pe Vizualizați dispozitive și imprimante. Pentru Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 și Windows Server 2022: <ul style="list-style-type: none"> Faceți clic pe  > Sistem Windows > Panou de control. În grupul Hardware și sunete (Hardware), faceți clic pe Vizualizați dispozitive și imprimante. Pentru Windows Server 2012: <ul style="list-style-type: none"> Deplasați mouse-ul în colțul din dreapta jos al spațiului de lucru. Când se afișează bara de meniuri, faceți clic pe Setări > Panou de control. În grupul Hardware, faceți clic pe Vizualizați dispozitive și imprimante. Pentru Windows Server 2012 R2: <ul style="list-style-type: none"> Faceți clic pe Panou de control de pe ecranul Start. În grupul Hardware, faceți clic pe Vizualizați dispozitive și imprimante. Faceți clic dreapta pe pictograma modelului cu BR-Script3 în denumire, selectați Proprietăți imprimantă. <ul style="list-style-type: none">  Dacă modelul dvs. cu BR-Script3 în nume nu apare, faceți clic dreapta pe pictograma modelului, selectați Proprietăți imprimantă și apoi selectați modelul cu BR-Script3 în nume. <p>3. Din fila Setări dispozitiv, alegeți TBCP (Protocol de comunicare binară marcat) din Protocol ieșire.</p>
Software-ul Brother nu poate fi instalat.	<p>(Windows)</p> <p>Dacă apare avertismentul Software de securitate pe ecranul computerului în timpul instalării, modificați setările software-ului de securitate pentru a permite programului de configurare al produsului Brother sau altui program să ruleze.</p> <p>(Mac)</p>

Dificultăți	Sugestii
	Dacă utilizați o funcție firewall a unui software de securitate anti-spyware sau antivirus, dezactivați-o temporar și apoi instalați software-ul Brother.



Informații similare

- [Depanarea](#)
-

Verificați informațiile despre aparat

Urmați aceste instrucțiuni pentru a verifica numărul de serie al aparatului și versiunea programului firmware.

>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)


HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Info. aparat] și apoi apăsați pe **OK**.
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta una dintre opțiunile următoare:

Opțiune	Descriere
Nr. Serial	Verificați numărul de serie al aparatului dvs.
Firmware	Verificați versiunea firmware a aparatului dvs.
Număr pagini	Verificați numărul total de pagini imprimate de aparat.
Funcț. comp.	Verificați durata de viață a consumabilelor.

3. Apăsați pe **OK**.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Informatii masina].
2. Apăsați pe una dintre opțiunile de mai jos:

Opțiune	Descriere
Nr. Serial	Verificați numărul de serie al aparatului dvs.
Versiune firmware	Verificați versiunea firmware a aparatului dvs.
Actualizare firmware	Actualizați aparatul dvs. la cea mai recentă versiune firmware.
Verificare autom firmware	Vizualizați informațiile firmware pe ecranul principal.
Contor	Verificați numărul total de pagini imprimate de aparat.
Funcționare componente	Verificați procentul rămas disponibil din durata de viață a consumabilelor.

3. Apăsați pe .

Informații similare

- [Depanarea](#)

Funcții de resetare

- [Resetarea aparatului](#)
- [Reinițializarea setărilor rețelei](#)
- [Resetare aparat](#)

Resetarea aparatului

Utilizați funcția de resetare a aparatului pentru a reseta setările aparatului la setările din fabrică.

Setările de rețea și setările de securitate nu vor fi resetate prin funcția de resetare a aparatului.


>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta următoarele:
 - a. Selectați [Setare Initial]. Apăsați pe **OK**
 - b. Selectați [Resetează]. Apăsați pe **OK**
 - c. Selectați [Resetare aparat]. Apăsați pe **OK**
2. Apăsați pe ▲ pentru a selecta [Resetează].
3. Apăsați pe ▲ pentru a reporni aparatul.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Setare Initial] > [Resetează] > [Resetare aparat].
2. Efectuați una dintre următoarele operații:

Opțiune	Descriere
Apăsați Da timp de 2 secunde	Reporniți aparatul. Aparatul va începe resetarea.
Apăsați pe Nu	Aparatul va părăsi procesul fără a reporni.



Dacă ieșiți fără să reporniți, aparatul nu se va reseta și setările dvs. vor rămâne neschimbate.

✓ Informații similare

- [Funcții de resetare](#)

Reinițializarea setărilor rețelei

Utilizați funcția de resetare a rețelei pentru a restabili setările de rețea ale aparatului, precum parola și adresa IP, la setările implicite din fabricație.

Scoateți toate cablurile de interfață înainte de a efectua resetarea rețelei.


>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta următoarele:
 - a. Selectați [Setare Initial]. Apăsați pe **OK**
 - b. Selectați [Resetează]. Apăsați pe **OK**
 - c. Selectați [Resetare rețea]. Apăsați pe **OK**
2. Apăsați pe ▲ pentru a selecta [Resetează].
3. Apăsați pe ▲ pentru a reporni aparatul.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Setare Initial] > [Resetare rețea].
2. Efectuați una dintre următoarele operații:

Opțiune	Descriere
Apăsați Da timp de 2 secunde	Reporniți aparatul. Aparatul va începe resetarea.
Apăsați pe Nu	Aparatul va părăsi procesul fără a reporni.



Dacă ieșiți fără să reporniți, aparatul nu se va reseta și setările dvs. vor rămâne neschimbate.

✓ Informații similare

- [Funcții de resetare](#)

Resetare aparat

Utilizați funcția de resetare la valorile din fabrică pentru a reseta toate setările aparatului la valorile implicite din fabrică.

Scoateți toate cablurile de interfață înainte de a efectua resetarea setărilor din fabrică.


>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta următoarele:
 - a. Selectați [Setare Initial]. Apăsați pe **OK**
 - b. Selectați [Resetează]. Apăsați pe **OK**
 - c. Selectați [Setări inițiale]. Apăsați pe **OK**
2. Apăsați pe ▲ pentru a selecta [Resetează].
3. Apăsați pe ▲ pentru a reporni aparatul.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Setare Initial] > [Setări inițiale].
2. Efectuați una dintre următoarele operații:

Opțiune	Descriere
Apăsați Da timp de 2 secunde	Reporniți aparatul. Aparatul va începe resetarea.
Apăsați pe Nu	Aparatul va părăsi procesul fără a reporni.



Dacă ieșiți fără să reporniți, aparatul nu se va reseta și setările dvs. vor rămâne neschimbate.

✓ Informații similare

- [Funcții de resetare](#)

Întreținerea de rutină

- Înlocuirea consumabilelor
- Curățați aparatul
- Verificați durata de viață rămasă
- Ambalați aparatul și cartușul de toner împreună
- Înlocuiți periodic componentele din planul de întreținere

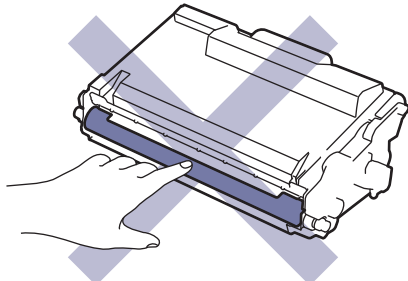
Înlocuirea consumabilelor

Consumabilele trebuie înlocuite când aparatul indică faptul că acestea s-au epuizat.

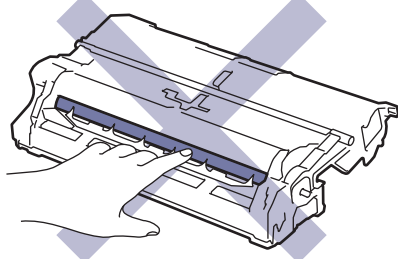
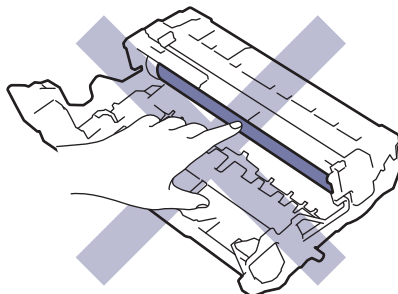
IMPORTANT

Pentru a evita problemele legate de calitatea imprimării, NU atingeți părțile hașurate în ilustrație.

Cartuș de toner



Unitate de cilindru

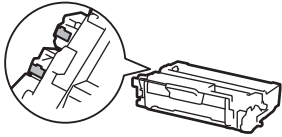


NOTĂ

- Sigilați bine consumabilele uzate într-o pungă, pentru ca pulberea de toner să nu se scurgă din cartuș.
- Accesați www.brother.com/original pentru instrucțiuni privind modul de returnare a consumabilelor uzate în cadrul programului de colectare și reciclare Brother. Dacă biroul local Brother nu are încă un program de colectare sau ați decis să nu returnați consumabilele uzate, respectați reglementările locale de eliminare a consumabilelor uzate, separat de deșeurile menajere. Dacă aveți întrebări, contactați centrul local de colectare a deșeurilor.
- Vă recomandăm să așezați consumabilele noi sau uzate pe o foaie de hârtie, pentru a preveni scurgerea sau împrăștierea accidentală a conținutului.
- Dacă utilizați hârtie care nu reprezintă un echivalent direct pentru suportul de imprimare recomandat, puteți reduce durata de viață a consumabilelor și a componentelor aparatului.
- Durata de viață prevăzută pentru fiecare dintre cartușele de toner se bazează pe ISO/IEC 19752. Frecvența înlocuirii va varia în funcție de volumul de imprimare, procentul de acoperire, tipurile de suport media utilizate și pornirea/oprirea aparatului.
- Frecvența înlocuirii consumabilelor cu excepția cartușelor de toner variază în funcție de volumul de imprimare, tipurile de suport media utilizate și pornirea/oprirea aparatului.
- Manipulați cu atenție cartușul de toner. Dacă tonerul se scurge pe mâinile sau hainele dumneavoastră, ștergeți-l sau spălați-l imediat cu apă rece.



Atât cartușul de toner cât și unitatea de cilindru sunt prevăzute cu un cip IC. NU atingeți aceste suprafețe. Atingerea cipurilor IC poate să ducă la contaminare și deteriorare și poate să afecteze capacitatea aparatului de a detecta aceste componente.

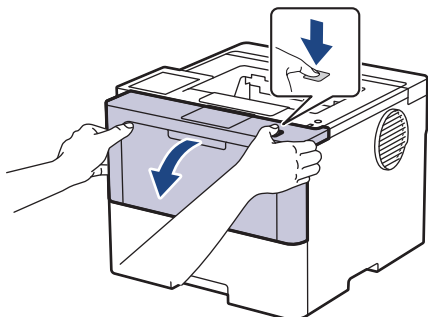


Informații similare

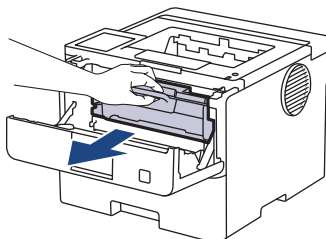
- **Întreținerea de rutină**
 - Înlocuirea cartușului de toner
 - Înlocuirea unității de cilindru

Înlocuirea cartușului de toner

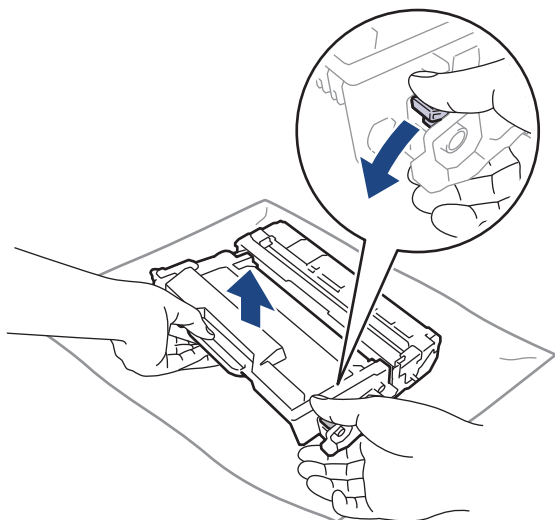
1. Verificați dacă aparatul este pornit.
2. Deschideți capacul frontal.



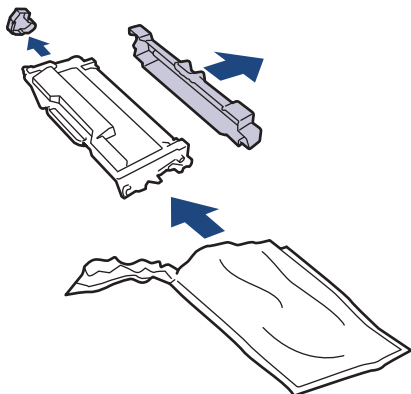
3. Extrageți ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner din aparat.



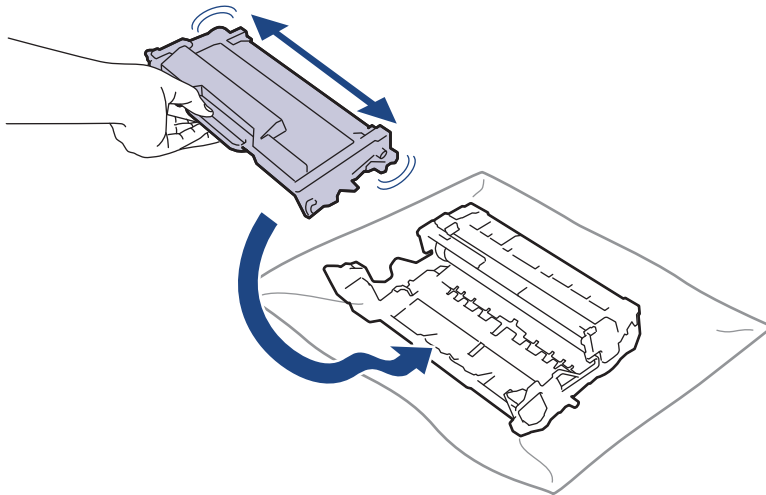
4. Împingeți în jos maneta verde de blocare și scoateți cartușul de toner din unitatea de cilindru.



5. Despachetați noul cartuș de toner.
6. Înlăturați capacul de protecție.

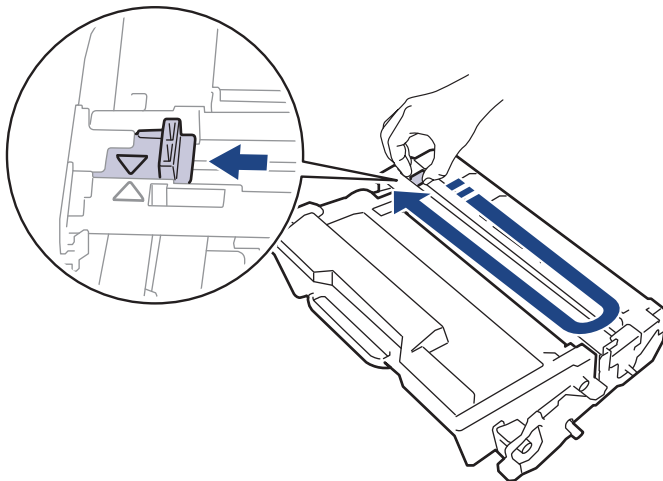


7. Țineți cu mâna cartușul de toner și scuturați-l de la stânga la dreapta de mai multe ori, așa cum este indicat. Apoi împingeți-l ferm în unitatea de cilindru până când se fixează în poziție.



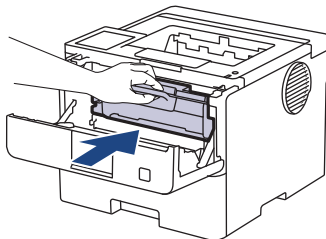
Asigurați-vă că așezați cartușul de toner corect, deoarece altfel se poate desprinde de unitatea de cilindru.

8. Curățați firul corona din interiorul unității cilindru, împingând ușor butonul verde de la stânga la dreapta și de la dreapta la stânga de mai multe ori.



Asigurați-vă că ați readus maneta în poziția originală (▲). Săgeata de pe manetă trebuie să fie aliniată cu săgeata de pe unitatea de cilindru. În caz contrar, paginile imprimate pot avea o dungă verticală.

9. Reintroduceți ansamblul unității de cilindru și cartușul de toner în aparat.



10. Închideți capacul frontal al aparatului.



- Nu opriți aparatul și nu deschideți capacul frontal până când aparatul nu revine în modul Gata de operare.
- Cartușul de toner furnizat împreună cu aparatul Brother este un cartuș de toner Inbox.
- Vă recomandăm să aveți pregătit un cartuș de toner nou pentru a-l utiliza când vedeți avertismentul Toner insuficient.
- NU despachetați cartușul de toner nou decât atunci când îl instalați.
- Dacă un cartuș de toner este lăsat despachetat o perioadă lungă de timp, durata de viață a tonerului se va scurta.
- Vă recomandăm să utilizați consumabile originale Brother pentru a asigura calitatea imprimării și performanțe constante. Cu toate că nu toate consumabilele neoriginale produc probleme de calitate, este posibil ca unele să afecteze negativ calitatea imprimării sau pot afecta funcționarea corectă a aparatului. Brother vă poate factura reparațiile aparatului dacă se dovedește că din cauza utilizării unor consumabile neoriginale s-au produs defecțiuni, chiar dacă aparatul este încă în garanție.



Informații similare

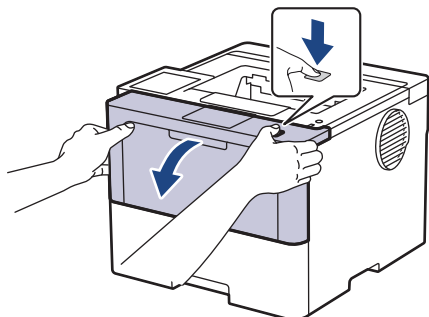
- [Înlocuirea consumabilelor](#)

Subiecte conexe:

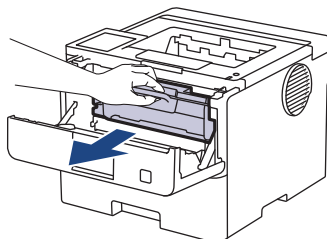
- [Îmbunătățirea calității imprimării](#)
- [Mesaje de eroare și de întreținere](#)

Înlocuirea unității de cilindru

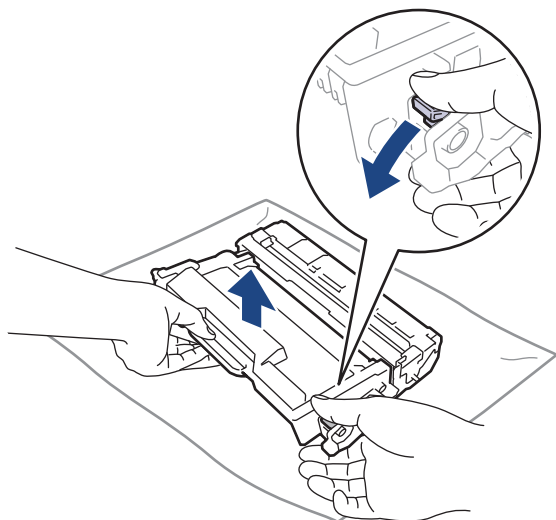
1. Verificați dacă aparatul este pornit.
2. Deschideți capacul frontal.



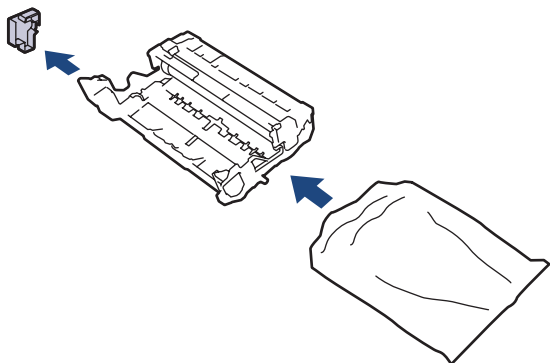
3. Extrageți ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner din aparat.



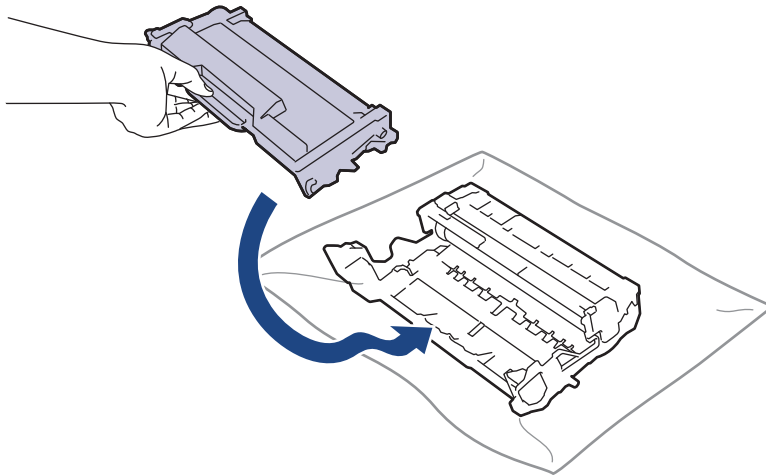
4. Împingeți în jos maneta verde de blocare și scoateți cartușul de toner din unitatea de cilindru.



5. Despachetați unitatea de cilindru nouă.
6. Înlăturați capacul de protecție.

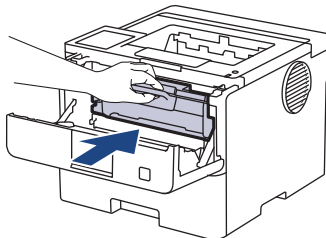


7. Apăsați cartușul de toner ferm în unitatea de cilindru nouă, până când auziți că se fixează în poziție cu un clic.



Asigurați-vă că așezați cartușul de toner corect, deoarece altfel se poate desprinde de unitatea de cilindru.

8. Reintroduceți ansamblul unității de cilindru și cartușul de toner în aparat.



9. Închideți capacul frontal al aparatului.

NOTĂ

- Uzura cilindrilor se produce din cauza utilizării și rotirii cilindrului și a interacțiunii cu hârtia, tonerul și cu alte materiale de pe traseul hârtiei. La proiectarea acestui produs, Brother a decis să utilizeze numărul de rotații al cilindrului pentru a determina în mod rezonabil durata de viață a cilindrului. Atunci când un cilindru atinge limita de rotații stabilită prin fabricație corespunzătoare randamentului de pagină nominal, pe ecranul LCD al produsului va fi afișat un mesaj care vă informează că trebuie să înlocuiți cilindrul. Aparatul va continua să funcționeze; totuși, calitatea imprimării s-ar putea să nu fie optimă.
- Dacă o unitate de cilindru despachetată este expusă la lumina solară (sau la lumină artificială pentru perioade lungi de timp), unitatea se poate deteriora.
- Există numeroși factori care determină durata de funcționare reală a cilindrului, cum ar fi temperatura, umiditatea, tipul hârtiei, tipul tonerului și așa mai departe. În condiții ideale, durata de funcționare medie a cilindrului este estimată la aproximativ 75.000 de pagini pe baza a trei pagini per comandă și 45.000 de pagini pe baza unei pagini per comandă (pagini A4/Letter pe o singură față). Numărul de pagini poate varia în funcție de mai mulți factori, inclusiv, dar fără a se limita la, tipul și dimensiunea suportului media. Pentru că noi nu avem control asupra numeroșilor factori care determină durata reală de funcționare a cilindrului, nu putem garanta un număr minim de pagini care vor fi imprimate de cilindrul dumneavoastră.
- Aparatul trebuie utilizat numai într-un mediu curat, fără praf, cu ventilație adecvată.
Vă recomandăm să utilizați consumabilele originale Brother pentru a asigura calitatea imprimării și performanțe constante. Cu toate că nu toate consumabilele neoriginale produc probleme de calitate, este posibil ca unele să afecteze negativ calitatea imprimării sau pot afecta funcționarea corectă a aparatului. Brother vă poate factura reparațiile aparatului dacă se dovedește că din cauza utilizării unor consumabile neoriginale s-au produs defecțiuni, chiar dacă aparatul este încă în garanție.



Informații similare

- Înlocuirea consumabilelor

Subiecte conexe:

- Îmbunătățirea calității imprimării
 - Mesaje de eroare și de întreținere
-

Curățați aparatul

Curățați periodic interiorul și exteriorul aparatului folosind o lavetă uscată, fără scame.

La înlocuirea cartușului de toner sau unității de cilindru, nu uitați să curățați interiorul aparatului. Dacă paginile imprimate sunt murdare de toner, curățați aparatul în interior folosind o lavetă uscată, fără scame.

⚠ AVERTIZARE

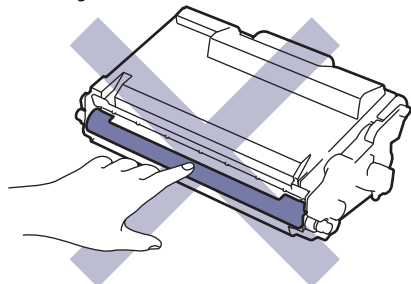
NU folosiți substanțe inflamabile, orice tip de spray sau lichide/solvenți organici care conțin alcool sau amoniac pentru a curăța interiorul sau exteriorul produsului. Acest lucru poate duce la izbucnirea unui incendiu. Folosiți, în schimb, numai o lavetă uscată, fără scame.



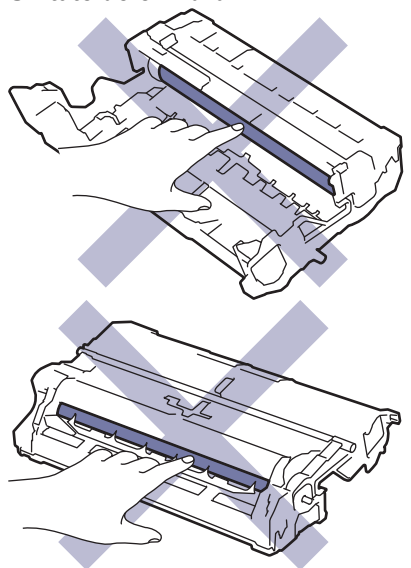
IMPORTANT

- NU folosiți alcool izopropilic pentru a curăța murdăria de pe panoul de control. Aceasta poate conduce la crăparea panoului.
- Pentru a evita problemele legate de calitatea imprimării, NU atingeți părțile hașurate în ilustrație.

Cartuș de toner

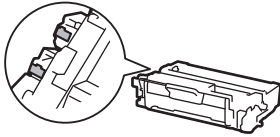


Unitate de cilindru





Atât cartușul de toner cât și unitatea de cilindru sunt prevăzute cu un cip IC. NU atingeți aceste suprafețe. Atingerea cipurilor IC poate să ducă la contaminare și deteriorare și poate să afecteze capacitatea aparatului de a detecta aceste componente.



Informații similare

- **Întreținerea de rutină**
 - Curățarea ecranului tactil LCD
 - Curățarea firului corona
 - Curățarea unității de cilindru
 - Curățarea rozelor de antrenare a hârtiei
-


Curățarea ecranului tactil LCD

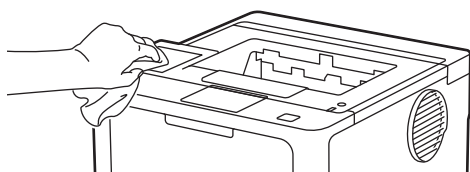
Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN


Înainte de a începe procedura de curățare ►► *Informații similare: Curățarea aparatului*

IMPORTANT

NU utilizați orice tip de substanțe de curățare lichide (inclusiv etanol).

1. Apăsați pe și mențineți apăsat  pentru a opri aparatul.
2. Curățați ecranul tactil cu o lavetă fără scame, moale și uscată.



3. Apăsați pe  pentru a porni aparatul.



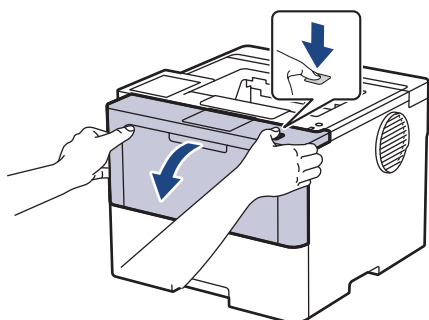
Informații similare

- [Curățați aparatul](#)

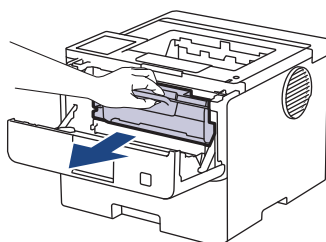
Curățarea firului corona

Dacă aveți probleme de calitate a imprimării sau panoul de control afișează starea [Cilindru!], curățați firul corona.

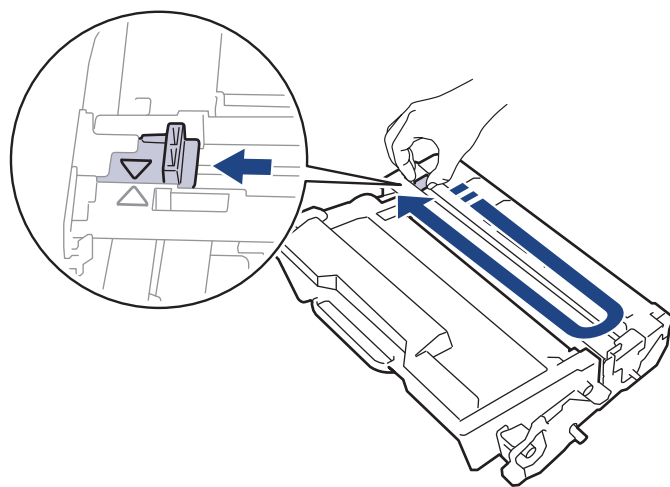
1. Deschideți capacul frontal.



2. Extrageți ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner din aparat.

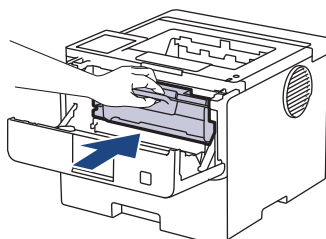


3. Curățați firul corona din interiorul unității cilindru, împingând ușor siguranța verde de la stânga la dreapta și de la dreapta la stânga de mai multe ori.



Asigurați-vă că ați readus maneta în poziția originală (▲). Săgeata de pe manetă trebuie să fie aliniată cu săgeata de pe unitatea de cilindru. În caz contrar, paginile imprimate pot avea o dungă verticală.

4. Reintroduceți ansamblul unității de cilindru și cartușul de toner în aparat.



5. Închideți capacul frontal al aparatului.



Informații similare

- [Curățați aparatul](#)

Subiecte conexe:

- Mesaje de eroare și de întreținere
-


Curățarea unității de cilindru

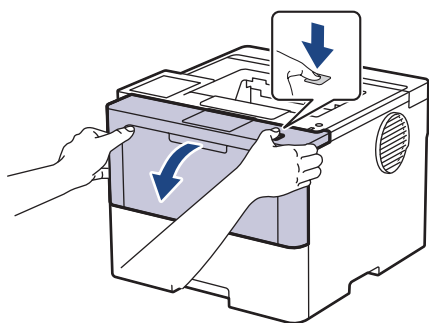
Dacă documentele imprimate prezintă pete sau alte semne repetitive la intervale de 3,7 in. (94 mm), este posibil ca suprafața cilindrului să prezinte materiale străine, de exemplu lipici de la o etichetă.

>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

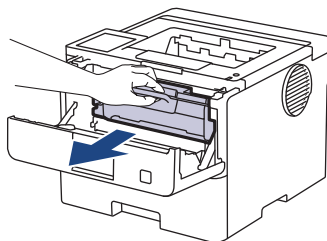
>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

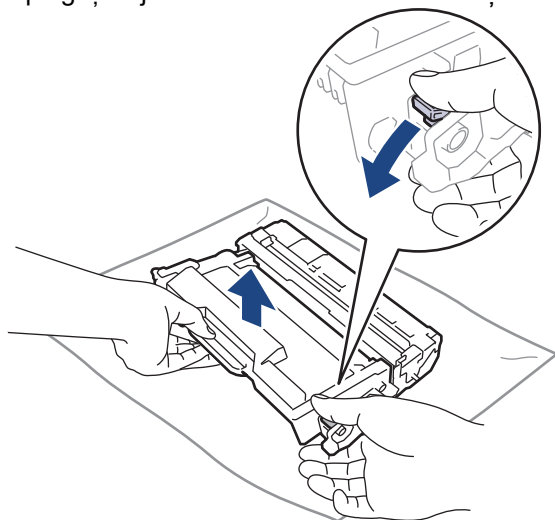
1. Asigurați-vă că aparatul este în modul Gata de operare.
2. Apăsăți ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Print Rapoarte] și apoi apăsați **OK**.
3. Apăsăți pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta opțiunea [Impr. punct cil.].
4. Apăsăți pe **OK**.
Aparatul imprimă foaia de verificare a punctelor cilindrului.
5. Apăsăți pe și mențineți apăsat  pentru a opri aparatul.
6. Deschideți capacul frontal.



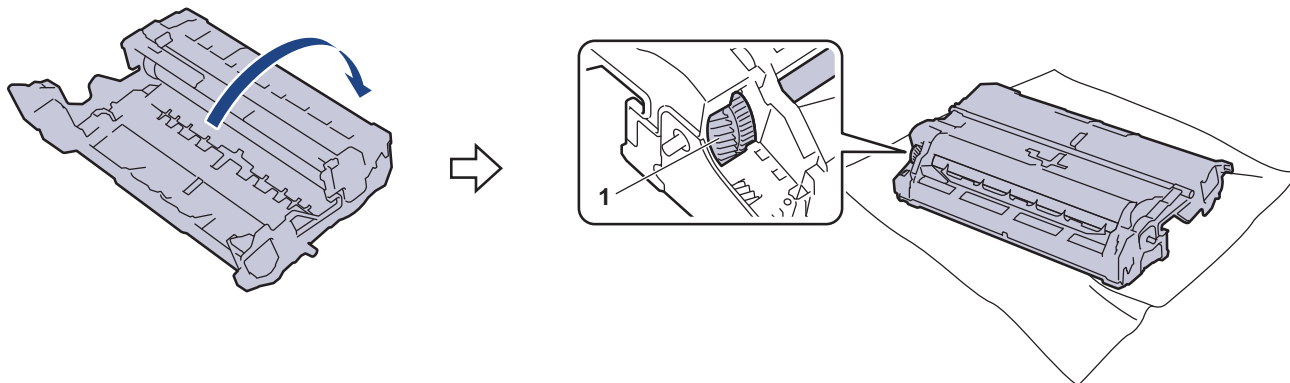
7. Extrageți ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner din aparat.



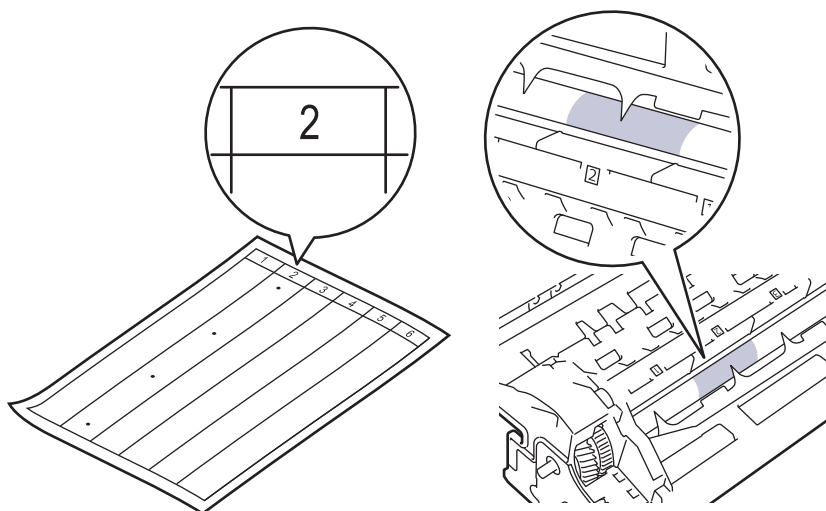
8. Împingeți în jos maneta verde de blocare și scoateți cartușul de toner din unitatea de cilindru.



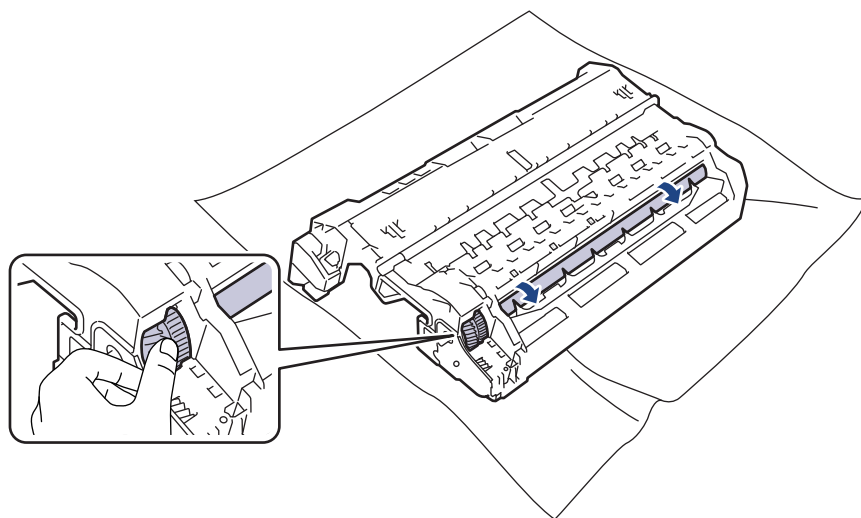
9. Rotiți unitatea de cilindru conform ilustrației. Asigurați-vă că roata dințată a unității de cilindru (1) se află pe partea stângă.



10. Utilizați marcasele numerotate aflate lângă rola cilindrului pentru a găsi semnul de pe cilindru. De exemplu, un punct în coloana 2 pe foaia de verificare înseamnă că există un semn în zona „2” a cilindrului.



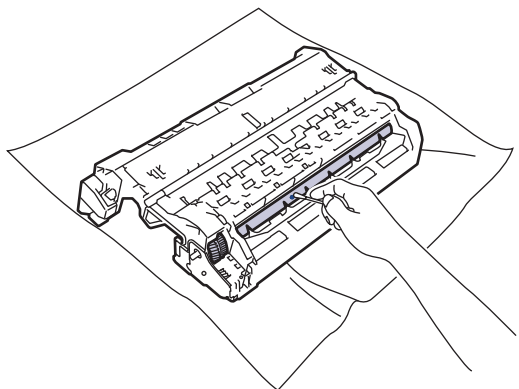
11. Rotiți marginea unității de cilindru spre dvs. în timp ce vă uitați la suprafața cilindrului pentru a găsi semnul.



IMPORTANT

Pentru a evita problemele de calitate a imprimării, NU atingeți suprafața unității de cilindru, cu excepția marginilor.

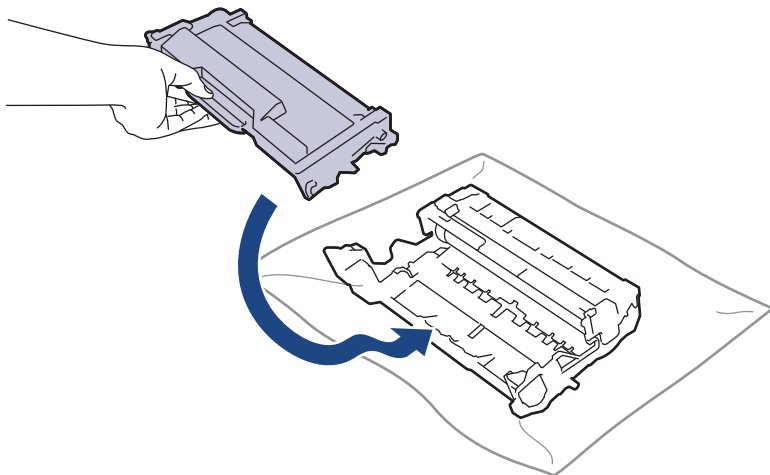
12. Ștergeți ușor suprafața unității de cilindru cu un bețișor cu vată uscată până când pata sau materialul străin de pe suprafață este îndepărtat.




NOTĂ

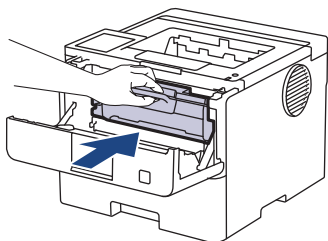
NU curățați suprafața cilindrului fotosensibil cu un obiect ascuțit sau cu lichide.


13. Apăsați cartușul de toner ferm în unitatea de cilindru, până când auziți că se fixează în poziție cu un clic.





 Asigurați-vă că așezați cartușul de toner corect, deoarece altfel se poate desprinde de unitatea de cilindru.


14. Reintroduceți ansamblul unității de cilindru și cartușul de toner în aparat.



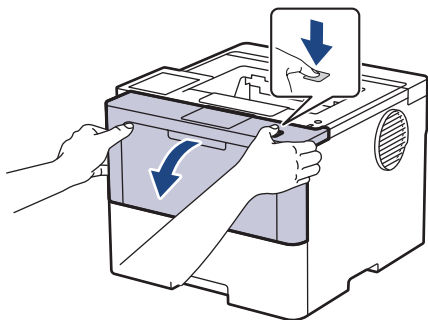
15. Închideți capacul frontal al aparatului.
16. Apăsați pe  pentru a porni aparatul.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

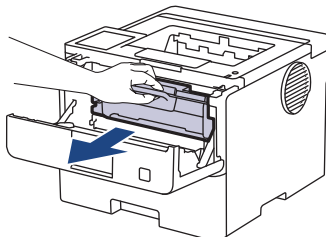
1. Asigurați-vă că aparatul este în modul Gata de operare.
2. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Print Rapoarte] > [Imprimare puncte cil.].
3. Apăsați pe [OK].
Aparatul imprimă foaia de verificare a punctelor cilindrului.
4. Apăsați pe .

5. Apăsați pe și mențineți apăsat  pentru a opri aparatul.

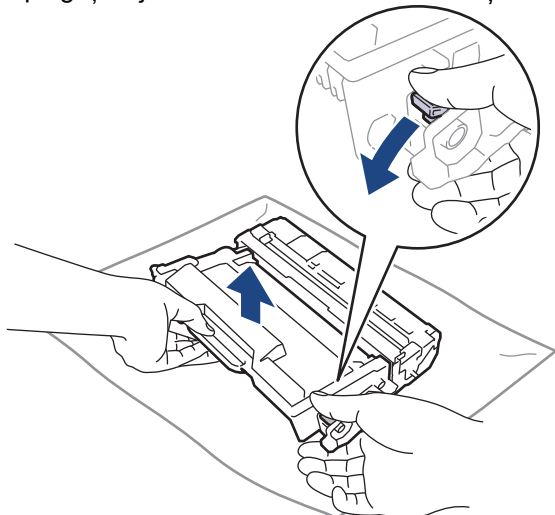
6. Deschideți capacul frontal.



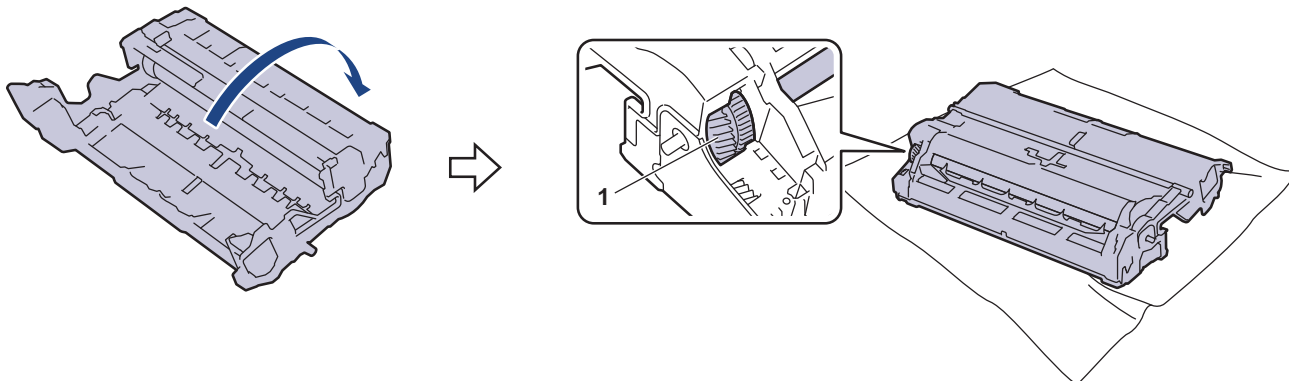
7. Extrageți ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner din aparat.



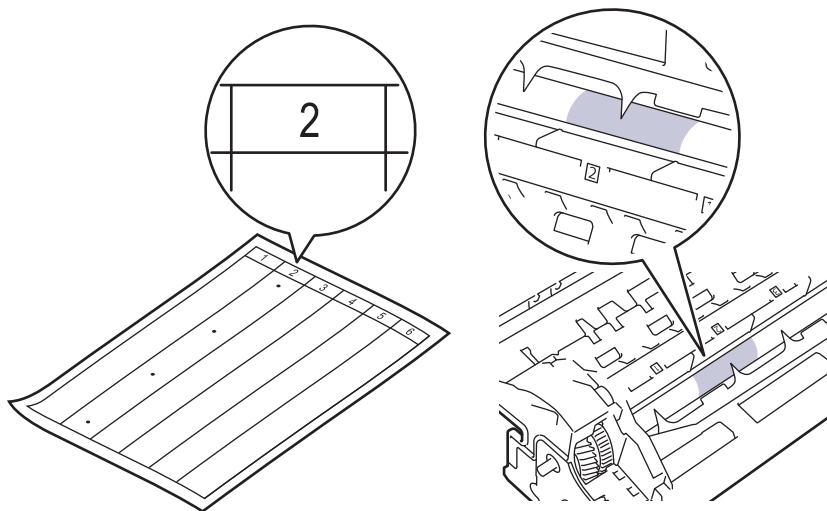
8. Împingeți în jos maneta verde de blocare și scoateți cartușul de toner din unitatea de cilindru.



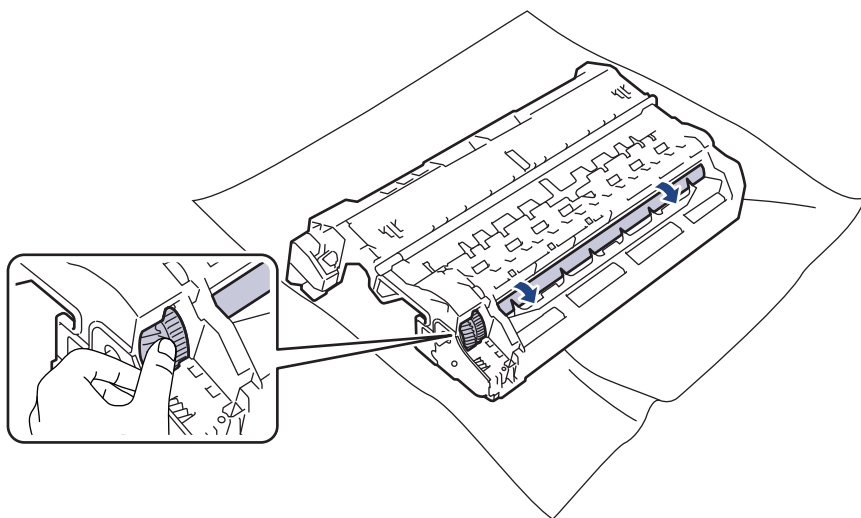
9. Rotiți unitatea de cilindru conform ilustrației. Asigurați-vă că roata dințată a unității de cilindru (1) se află pe partea stângă.



10. Utilizați marcasele numerotate aflate lângă rola cilindrului pentru a găsi semnul de pe cilindru. De exemplu, un punct în coloana 2 pe foaia de verificare înseamnă că există un semn în zona „2” a cilindrului.



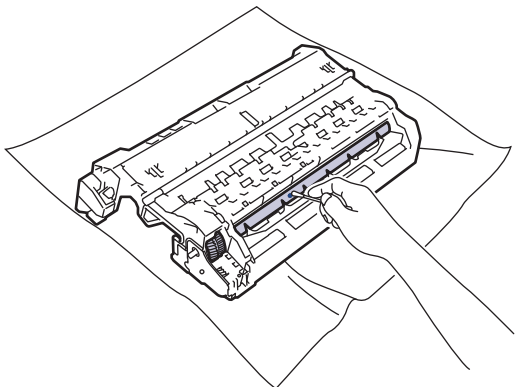
11. Rotiți marginea unității de cilindru spre dvs. în timp ce vă uitați la suprafața cilindrului pentru a găsi semnul.



IMPORTANT

Pentru a evita problemele de calitate a imprimării, NU atingeți suprafața unității de cilindru, cu excepția marginilor.

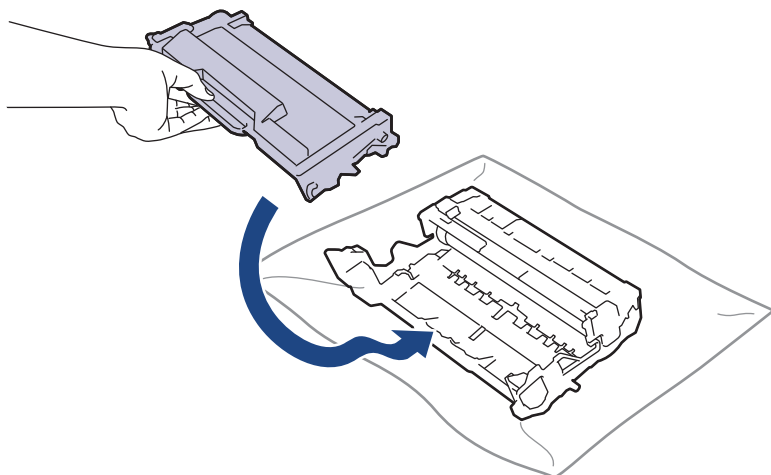
12. Ștergeți ușor suprafața unității de cilindru cu un bețișor cu vată uscată până când pata sau materialul străin de pe suprafață este îndepărtat.



NOTĂ

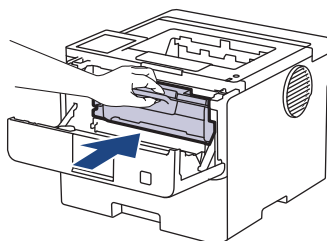
NU curățați suprafața cilindrului fotosensibil cu un obiect ascuțit sau cu lichide.

13. Apăsați cartușul de toner ferm în unitatea de cilindru, până când auziți că se fixează în poziție cu un clic.




Asigurați-vă că așezați cartușul de toner corect, deoarece altfel se poate desprinde de unitatea de cilindru.

14. Reintroduceți ansamblul unității de cilindru și cartușul de toner în aparat.



15. Închideți capacul frontal al aparatului.

16. Apăsați pe  pentru a porni aparatul.



Informații similare

- [Curățați aparatul](#)

Subiecte conexe:


- [Îmbunătățirea calității imprimării](#)

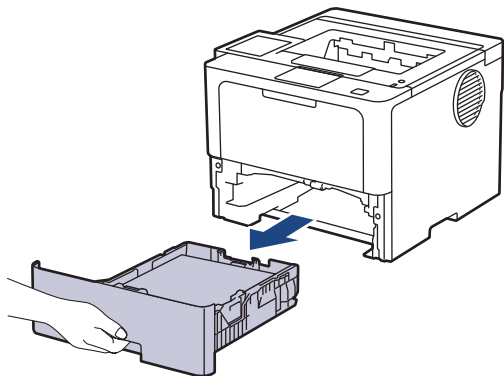
Curățarea rolor de antrenare a hârtiei

Curățarea periodică a rolei de antrenare a hârtiei poate preveni blocajele de hârtie, asigurând alimentarea corectă a hârtiei.

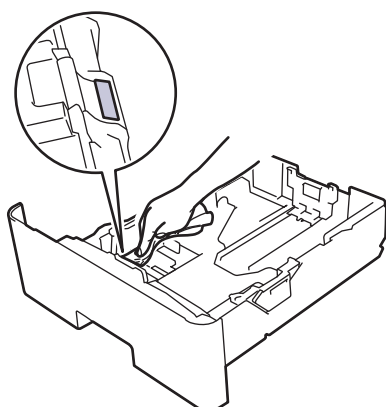
Înainte de a începe procedura de curățare ►► *Informații similare: Curățarea aparatului*

Dacă aveți probleme la alimentarea hârtiei, curățați rolele de preluare a hârtiei:

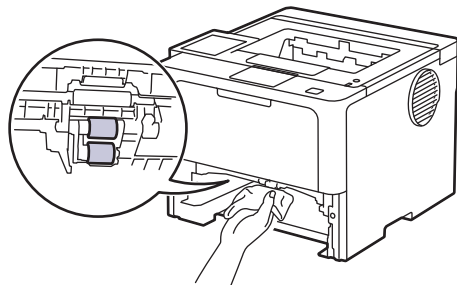
1. Apăsați pe și mențineți apăsat  pentru a opri aparatul.
2. Scoateți complet tava pentru hârtie din aparat.




3. Dacă este încărcată hârtie sau s-a blocat ceva în tava pentru hârtie, scoateți-o.
4. Stoarceți bine o lavetă fără scame înmuiată în apă caldă și apoi ștergeți de praf perna de separare din tava de hârtie.



5. Ștergeți de praf cele două role pentru agățat hârtie din interiorul aparatului.



6. Reîncărcați hârtia și puneți tava de hârtie înapoi în aparat.
7. Apăsați pe  pentru a porni aparatul.

Informații similare

- [Curățați aparatul](#)

Subiecte conexe:

- Probleme de imprimare
 - Rezolvarea blocajelor de hârtie
-

Verificați durata de viață rămasă



>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)


HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta următoarele:
 - a. Selectați [Info. aparat]. Apăsați pe **OK**
 - b. Selectați [Funcț. comp.]. Apăsați pe **OK**
2. Apăsați pe ▲ sau ▼ pentru a selecta componenta aparatului pe care doriți să o verificați și apoi apăsați pe **OK**. Ecranul LCD afișează durata de viață aproximativă rămasă pentru componentă.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Informatii masina] > [Funcționare componente].
2. Apăsați pe ▲ sau ▼ pentru a afișa componentele aparatului, apoi apăsați pe componenta aparatului pe care doriți să o verificați. Ecranul LCD afișează durata de viață aproximativă rămasă pentru componentă.
3. Apăsați pe .



Pentru a afișa durata de viață aproximativă rămasă pentru cartușul de toner, apăsați pe  de pe ecranul LCD.

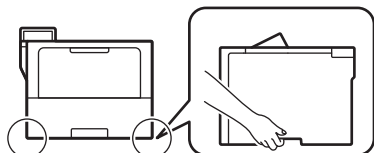
Informații similare

- [Întreținerea de rutină](#)

Ambalați aparatul și cartușul de toner împreună

AVERTIZARE


- Când mutați aparatul, transportați-l așa cum este indicat în ilustrație.



- Dacă aparatul are una sau mai multe tăvi opționale instalate, scoateți tava sau tăvile opționale **ÎNAINTE** de a deplasa aparatul. Încercarea de deplasare a aparatului fără a demonta tăvile opționale vă poate provoca vătămări corporale, respectiv daune materiale aparatului.
- Ambalați tava sau tăvile opționale separat, în cutiile de carton originale, cu materialul de ambalare original.
- Componentele incluse în cutie pot să difere în funcție de țara dumneavoastră.



Dacă trebuie să expediați aparatul, indiferent de motiv, reambalați-l cu atenție în ambalajul original pentru a evita deteriorarea acestuia în timpul transportului. Transportatorul trebuie să asigure aparatul în mod corespunzător.

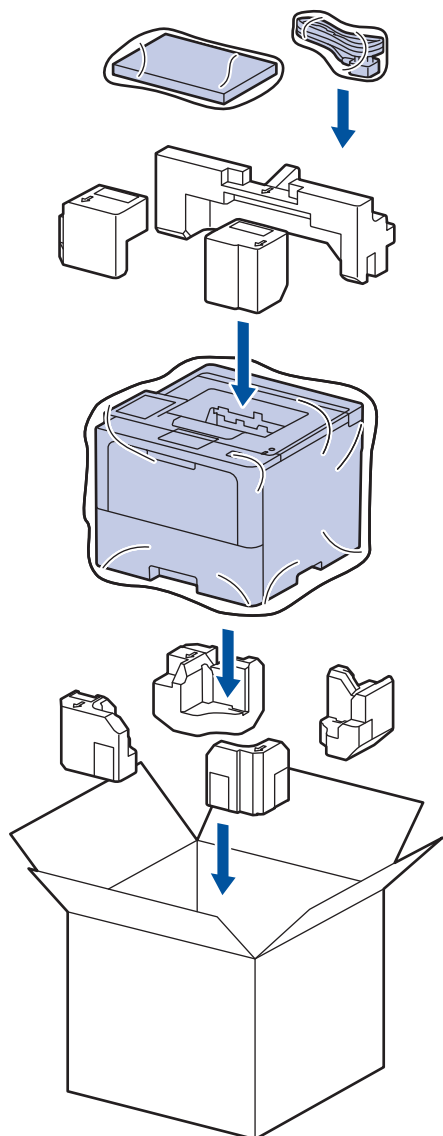
1. Apăsați și mențineți apăsat  pentru a opri aparatul. Lăsați aparatul oprit timp de cel puțin 10 minute, pentru a se răci.
2. Deconectați toate cablurile și apoi scoateți cablul de alimentare din priza electrică.



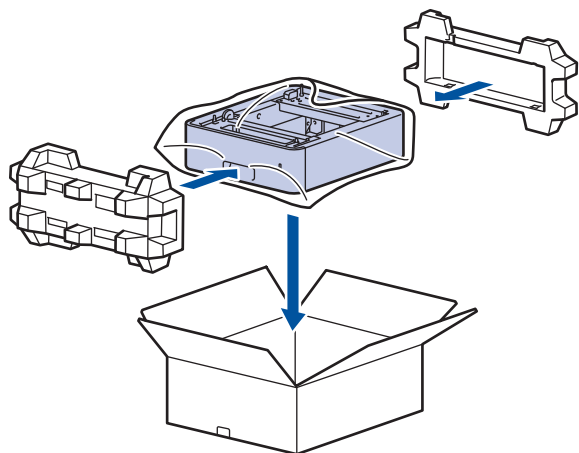
Anumite modele sunt echipate cu un cablu de alimentare cu c.a. nedetașabil. În cazul în care cablul nu este detașabil, pliați-l lejer și așezați-l pe aparat pentru a-l transporta mai ușor.

3. Introduceți aparatul în punga în care a fost livrat inițial.

4. Ambalați aparatul, materialele imprimate și cablul de alimentare AC (dacă se aplică) cutia originală, folosind materialele originale de ambalare, după cum este prezentat. (Ambalajul original poate să difere, în funcție de țară sau model.)



5. Închideți cutia și sigilați-o cu bandă adezivă.
6. Dacă aveți o tavă inferioară, reambalați-o așa cum este indicat.



Informații similare

- [Întreținerea de rutină](#)

Înlocuiți periodic componentele din planul de întreținere

Înlocuiți cu regularitate următoarele componente pentru a menține cea mai bună calitate a imprimării. Componentele enumerate mai jos trebuie înlocuite după imprimarea a aproximativ 50.000 de pagini ¹ pentru seturile de alimentare cu hârtie ale tăvii MF și aproximativ 200.000 de pagini ¹ pentru seturile de alimentare cu hârtie ale tăvii de hârtie standard, seturile de alimentare cu hârtie ale tăvii de hârtie opționale, unitatea de fuziune și unitatea laser.

Contactați centrul de asistență clienți Brother sau dealerul Brother când următorul mesaj apare pe LCD:

Mesaj afișat pe ecranul LCD	Descriere
Întreținere Înlocuire cuptor ²	Înlocuiți unitatea de fuziune.
Întreținere Înlocuire laser ²	Înlocuiți unitatea laser.
Întreținere Înlocuire PF Kit1 ^{2 3}	Înlocuiți setul de alimentare cu hârtie pentru tava standard pentru hârtie.
Întreținere Înlocuire PF Kit2 ^{2 3 4}	Înlocuiți setul de alimentare cu hârtie pentru tava opțională.
Întreținere Înlocuire PF Kit MF ^{2 3}	Înlocuiți setul de alimentare cu hârtie pentru tava multifuncțională (MF).



Informații similare

- [Întreținerea de rutină](#)

¹ Pagini de dimensiunea Letter sau A4 imprimate pe o parte.

² Frecvența de înlocuire depinde de complexitatea paginilor tipărite, procentul de acoperire și tipul de suport media folosit.

³ Setul include ansamblul suportului pentru rolă, suprafața de separare și arcul pentru suprafața de separare pentru tava de hârtie sau tava MF.

⁴ Dacă folosiți tăvi opționale la echipamentul dvs., acest mesaj va apărea pe ecranul LCD. Când echipamentul este dotat cu mai multe tăvi opționale, echipamentul va afișa mesajele folosind numerele care corespund fiecărei tăvi opționale.

Setări aparat

Particularizați setările și caracteristicile pentru a vă eficientiza aparatul.

- [Modificarea setărilor aparatului din panoul de control](#)
- [Modificarea setărilor aparatului folosind Administrarea bazată pe web](#)

Modificarea setărilor aparatului din panoul de control



- [Setări generale](#)
- [Tabele cu setări și caracteristici](#)

Setări generale

- Reglarea volumului aparatului
- Setarea numărării inverse pentru modul Sleep
- Despre modul Deep Sleep
- Setarea modului de oprire automată
- Reglarea luminozității ecranului LCD cu iluminare de fundal
- Schimbați durata în care iluminarea de fundal a ecranului LCD rămâne aprinsă
- Reducerea consumului de toner
- Reducerea zgomotului la imprimare
- Îmbunătățire calitate imprimare
- Schimbarea limbii de pe ecranul LCD

Reglarea volumului aparatului

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Setare Gener.] > [Bip].
2. Apăsați pe ▲ sau ▼ pentru a afișa opțiunea [Oprit], [Jos], [Med] sau [Sus], apoi apăsați pe opțiunea dorită.
3. Apăsați pe .

Informații similare

- [Setări generale](#)

Setarea numărătorii inverse pentru modul Sleep

Setarea modului Sleep (sau modul de funcționare economică) poate reduce consumul de energie. Selectați durata de inactivitate a aparatului înainte de a intra în modul Sleep. Contorul pentru modul Sleep este resetat atunci când aparatul primește o comandă de imprimare.

Când aparatul este în modul Sleep, acesta se comportă ca și cum ar fi oprit. Aparatul va ieși din acest mod și va porni imprimarea atunci când primește o activitate de imprimare. Utilizați aceste instrucțiuni pentru a seta o întârziere temporală (numărătoare inversă) pentru comutarea aparatului în modul Sleep.



Setarea Modul Sleep nu poate fi dezactivată din motive legate de protecția mediului.



>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta următoarele:
 - a. Selectați [Setare Gener.]. Apăsați pe **OK**
 - b. Selectați [Ecologie]. Apăsați pe **OK**
 - c. Selectați [Timp hibernare]. Apăsați pe **OK**
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a introduce durata (până la 50 de minute) în care aparatul va rămâne inactiv înainte de a intra în modul Sleep.
Apăsați pe **Go (Start)**.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Setare Gener.] > [Ecologie] > [Timp hibernare].
2. Introduceți durata (până la 50 de minute) cât aparatul va rămâne inactiv înainte de a intra în modul Sleep, apoi apăsați pe [OK].
3. Apăsați pe .



Informații similare

- [Setări generale](#)

Despre modul Deep Sleep

Dacă aparatul se află în modul Sleep și nu primește nicio comandă de imprimare o anumită perioadă, aparatul va intra automat în modul Deep Sleep. Durata de timp se bazează pe modelul și setările dvs. specifice.

Modul Deep Sleep utilizează mai puțină energie decât modul Sleep.

Modele aplicabile	Ecranul LCD al aparatului în modul Deep Sleep	Condiții care vor activa aparatul
HL-L5210DN/HL-L5210DW/ HL-L5215DN/HL-L6210DW	Ecranul LCD afișează Hibernare.	<ul style="list-style-type: none">Aparatul primește o comandă.Este apăsat un buton de pe panoul de control.
HL-L6410DN/HL-L6415DN	Lumina de fundal a ecranului LCD se stinge și LED-ul de alimentare clipește.	<ul style="list-style-type: none">Aparatul primește o comandă.Se apasă pe   sau pe ecranul tactil LCD.




Informații similare

- [Setări generale](#)

Setarea modului de oprire automată

Dacă aparatul este în modul Deep Sleep pentru un anumit interval de timp, în funcție de model și setări, aparatul va intra automat în modul Oprere. Aparatul nu intră în modul Oprere atunci când este conectat la o rețea sau când are date de imprimare securizată în memorie (disponibil numai pentru anumite modele).

Pentru a începe imprimarea, apăsați  de pe panoul de control și apoi trimiteți o comandă de imprimare.

>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)



HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW



Selecționați intervalul de timp în care aparatul trebuie să rămână în modul Hibernare înainte de a intra în modul de oprire automată.

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta următoarele:
 - a. Selecționați [Setare Gener.]. Apăsați pe **OK**
 - b. Selecționați [Ecologie]. Apăsați pe **OK**
 - c. Selecționați [Oprere automată]. Apăsați pe **OK**
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a introduce durata (1, 2, 4 sau 8 ore) în care aparatul va rămâne inactiv înainte de a intra în modul Oprit.
3. Apăsați pe **Go (Start)**.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Setare Gener.] > [Ecologie] > [Oprere automată].
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa durata (1, 2, 4 sau 8 ore) în care aparatul va rămâne inactiv înainte de a intra în modul Oprit și apoi apăsați pe opțiunea dorită.
3. Apăsați pe .





Informații similare

- [Setări generale](#)

Reglarea luminozității ecranului LCD cu iluminare de fundal

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Dacă întâmpinați dificultăți în citirea ecranului LCD, încercați să modificați setarea luminozității.

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Setare Gener.] > [Setari LCD] > [Ilum. fundal].
2. Apăsați pe opțiunea dorită:
 - [Luminos]
 - [Mediu]
 - [Întunecat]
3. Apăsați pe .





Informații similare

- [Setări generale](#)

Schimbați durata în care iluminarea de fundal a ecranului LCD rămâne aprinsă

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Setați durata pentru care iluminarea de fundal a ecranului LCD rămâne pornită.

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Setare Gener.] > [Setari LCD] > [Cron. ilum.].
2. Apăsați pe opțiunea [10 sec.], [20 sec.] sau [30 sec.].
3. Apăsați pe .

Informații similare

- [Setări generale](#)

Reducerea consumului de toner

Utilizarea funcției de Economisire toner poate reduce consumul de toner. Dacă funcția de Economisire toner este activată, documentele imprimate pot apărea mai deschise.

NU este recomandată utilizarea caracteristicii Economisire toner pentru imprimarea fotografiilor sau a imaginilor în tonuri de gri.



>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta următoarele:
 - a. Selectați [Setare Gener.]. Apăsați pe **OK**
 - b. Selectați [Ecologie]. Apăsați pe **OK**
 - c. Selectați [Economie toner]. Apăsați pe **OK**
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa [Pornit] și apoi apăsați pe **Go (Start)**.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Setare Gener.] > [Ecologie] > [Economisire toner].
2. Apăsați pe [Pornit] sau pe [Oprită].
3. Apăsați pe .



Informații similare

- [Setări generale](#)

Subiecte conexe:

- [Îmbunătățirea calității imprimării](#)

Reducerea zgomotului la imprimare

Folosind setarea Mod silențios puteți reduce zgomotul la imprimare. Dacă modul silențios este activat, viteza de imprimare se va reduce. Setarea din fabrică este dezactivată.



>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta următoarele:
 - a. Selectați [Setare Gener.]. Apăsați pe **OK**
 - b. Selectați [Ecologie]. Apăsați pe **OK**
 - c. Selectați [Mod silențios]. Apăsați pe **OK**
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa opțiunea [Pornit] sau [Oprită] și apoi apăsați pe **Go (Start)**.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Setare Gener.] > [Ecologie] > [Mod silențios].
2. Apăsați pe [Pornit] sau pe [Oprită].
3. Apăsați pe .

Informații similare

- [Setări generale](#)

Îmbunătățire calitate imprimare

Dacă materialul imprimat este ondulat sau tonerul nu se fixează bine, puteți să îmbunătățiți rezultatul imprimării.



>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta următoarele:
 - a. Selectați [Setare Gener.]. Apăsați pe **OK**
 - b. Selectați [Îmbunătățire ieșire]. Apăsați pe **OK**
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa opțiunea [Oprit], [Reducere îndoire pagină] sau [Îmbunătățire fixare toner] și apoi apăsați pe **Go (Start)**.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Setare Gener.] > [Îmbunătățire ieșire].
2. Apăsați pe [Oprit], [Reducere îndoire pagină], sau pe [Îmbunătățire fixare toner].
3. Apăsați pe .

Informații similare

- [Setări generale](#)

Schimbarea limbii de pe ecranul LCD

Dacă este necesar, schimbați limba afișată pe ecranul LCD.

Această caracteristică nu este disponibilă în anumite țări.



>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

1. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta următoarele:
 - a. Selectați [Setare Initial]. Apăsați pe **OK**
 - b. Selectați [Limba locală]. Apăsați pe **OK**
2. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa limba dorită de dumneavoastră și apoi apăsați pe **Go (Start)**.

HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Setare Initial] > [Limba locală].
2. Apăsați pe limba dorită.
3. Apăsați pe .

Informații similare

- [Setări generale](#)

Tabele cu setări și caracteristici

Tabelele cu setări vă vor ajuta să înțelegeți selecțiile de meniu și opțiunile care se găsesc în programele aparatului.

- [Tabele cu setări \(HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW\)](#)
- [Tabele cu setări \(HL-L6410DN/HL-L6415DN\)](#)
- [Tabele cu funcții \(HL-L6410DN/HL-L6415DN\)](#)

Tabele cu setări (HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW)

Modele înrudite: HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

Utilizați aceste tabele pentru a înțelege diferitele meniuri și opțiuni pe care le veți utiliza pentru a vă seta preferințele pe aparat.

>> [Setare Gener.]
 >> [Imprimanta]
 >> [Rețea] (HL-L5210DN/HL-L5215DN)
 >> [Rețea] (HL-L5210DW/HL-L6210DW)
 >> [Print Rapoarte]
 >> [Info. aparat]
 >> [Setare Initial]

[Setare Gener.]

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Nivel 6	Descriere	
Setare tavă	Tip hârtie	Tavă MF	-	Selectați tipul de hârtie care se potrivește cu hârtia din tava MF.	
		Tava 1	-	Selectați tipul de hârtie care se potrivește cu hârtia din tava de hârtie standard.	
		Tava 2 ¹	-	Selectați tipul de hârtie care se potrivește cu hârtia din tava opțională (Tava 2).	
		Tava 3 ¹	-	Selectați tipul de hârtie care se potrivește cu hârtia din tava opțională (Tava 3).	
		Tava 4 ¹	-	Selectați tipul de hârtie care se potrivește cu hârtia din tava opțională (Tava 4).	
	Dimens. hârtie	Tavă MF	-	Selectați dimensiunile hârtiei încărcate în tava MF.	
		Tava 1	-	Selectați dimensiunea hârtiei pe care ați încărcat-o în tava de hârtie standard.	
		Tava 2 ¹	-	Selectați dimensiunea hârtiei pe care ați introdus-o în tava opțională (Tava 2).	
		Tava 3 ¹	-	Selectați dimensiunea hârtiei pe care ați introdus-o în tava opțională (Tava 3).	
		Tava 4 ¹	-	Selectați dimensiunea hârtiei pe care ați introdus-o în tava opțională (Tava 4).	
	Utiliz. tavă	-	-	Selectați tava de hârtie pe care doriți să o utilizați.	
	Prioritate	-	-	Când opțiunea Auto este selectată în Utiliz. tavă , selectați ordinea în care aparatul utilizează tăvile pentru hârtie care conțin hârtie de aceleași dimensiuni.	
	Imprimare poz.	Tavă MF	Deplasare X		Ajustați poziția de pornire a imprimării (de obicei în colțul din stânga sus al paginii) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava MF pe orizontală de la -500 puncte (stânga) până la +500 puncte (dreapta) atunci când imprimați la 300 dpi.
			Deplasare Y		Ajustați poziția de pornire a imprimării (de obicei în colțul din stânga sus al paginii) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava MF pe verticală de la -500 puncte (sus) până la +500 puncte (jos) atunci când imprimați la 300 dpi.

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Nivel 6	Descriere
Setare tavă	Imprimare poz.	Tava 1	Deplasare X	Ajustați poziția de pornire a imprimării (de obicei în colțul din stânga sus al paginii) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava de hârtie standard pe orizontală de la -500 puncte (stânga) până la +500 puncte (dreapta) atunci când imprimați la 300 dpi.
			Deplasare Y	Ajustați poziția de pornire a imprimării (de obicei în colțul din stânga sus al paginii) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava de hârtie standard pe verticală de la -500 puncte (sus) până la +500 puncte (jos) atunci când imprimați la 300 dpi.
		Tava 2 ¹	Deplasare X	Ajustați poziția de pornire a imprimării (de obicei în colțul din stânga sus al paginii) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava opțională (Tava 2) pe orizontală de la -500 puncte (stânga) până la +500 puncte (dreapta) atunci când imprimați la 300 dpi.
			Deplasare Y	Ajustați poziția de pornire a imprimării (de obicei în colțul din stânga sus al paginii) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava opțională (Tava 2) pe verticală de la -500 puncte (sus) până la +500 puncte (jos) atunci când imprimați la 300 dpi.
		Tava 3 ¹	Deplasare X	Ajustați poziția de pornire a imprimării (de obicei în colțul din stânga sus al paginii) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava opțională (Tava 3) pe orizontală de la -500 puncte (stânga) până la +500 puncte (dreapta) atunci când imprimați la 300 dpi.
			Deplasare Y	Ajustați poziția de pornire a imprimării (de obicei în colțul din stânga sus al paginii) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava opțională (Tava 3) pe verticală de la -500 puncte (sus) până la +500 puncte (jos) atunci când imprimați la 300 dpi.
		Tava 4 ¹	Deplasare X	Ajustați poziția de pornire a imprimării (de obicei în colțul din stânga sus al paginii) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava opțională (Tava 4) pe orizontală de la -500 puncte (stânga) până la +500 puncte (dreapta) atunci când imprimați la 300 dpi.
			Deplasare Y	Ajustați poziția de pornire a imprimării (de obicei în colțul din stânga sus al paginii) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava opțională (Tava 4) pe verticală de la -500 puncte (sus) până la +500 puncte (jos) atunci când imprimați la 300 dpi.
	Omitere tavă	-	-	Selecționați o anumită tavă pe care nu doriți să o utilizați dacă este încărcată cu hârtie de dimensiuni greșite.
	Tava de separare	-	-	Selecționați tava care conține hârtia utilizată ca hârtie separatoare, introdusă înainte de fiecare acțiune de imprimare.
Verific.hârtie	-	-	Selecționați dacă doriți să fie afișat un mesaj solicitându-vă să verificați tipul și dimensiunea hârtiei atunci când scoateți tava din aparat.	
Ecologie	Mod Eco	-	-	<p>Porniți următoarele setări pe aparat în același timp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impr. față-verso: Latură lungă² • Timp hibernare: 0Min • Mod silențios: Pornit² • Economie toner: Pornit²

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Nivel 6	Descriere
Ecologie	Economie toner	-	-	Măriți randamentul pe pagină al cartușului de toner.
	Timp hibernare	-	-	Setați cât timp va trece înainte ca aparatul să intre în modul de economisire a energiei.
	Mod silențios	-	-	Reduceți zgomotul în timpul imprimării.
	Oprire automată	-	-	Definiți numărul de ore în care aparatul va rămâne în modul Veghe profundă înainte de a trece în modul Oprit.
Îmbunătăț. ieșire	-	-	-	Activați funcția Reducere îndoire sau funcția Fixare toner pentru a îmbunătăți rezultatul imprimării.
Control panou	Butonul Repetare	-	-	Setați timpul în care mesajul de pe ecranul LCD se schimbă atunci când mențineți apăsat butonul ▲ sau ▼.
	Derulare mesaj	-	-	Setați durata, în secunde, de defilare a unui mesaj pe ecranul LCD dintr-o parte în alta a acestuia. De la Nivel 1 (0,2 s) la Nivel 10 (2 s).
	Contrast LCD	-	-	Reglați contrastul ecranului LCD.
	Reluare automată	-	-	Setează aparatul pentru a reveni în modul Gata de operare după o perioadă de inactivitate de 30 de secunde.
Blocare setări	-	-	-	Blocați setările aparatului dvs. cu ajutorul parolei pentru blocarea setărilor.
Interfață	Selectare	-	-	Selectați interfața folosită. Dacă selectați Auto, aparatul schimbă interfața în USB sau rețea, în funcție de interfața care primește date.
	Dur. int. auto	-	-	Setați o perioadă de așteptare pentru selectarea automată a interfeței.
	Buffer intrare	-	-	Creșteți sau descreșteți capacitatea memoriei tampon.
Șterge Depozit	ID Macro=	-	-	Ștergeți datele despre macrocomenzi înregistrate.
	ID Font=	-	-	Ștergeți datele despre font înregistrate.
	Ștergere tot	-	-	Restabiliți datele pentru macrocomenzi, flux și font ale aparatului dvs. la setările implicite.

1 (Disponibil dacă este/sunt instalate tava/tăvile opțională/opționale.)

2 Modificarea acestei setări este posibilă numai după ce modificați anumite setări ale aparatului utilizând Web Based Management.

[Imprimanta]

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Descriere
Emulare	-	-	Alegeți modul emulare.
Rezoluție	-	-	Selectați o rezoluție de imprimare.
Densitate	-	-	Măriți sau micșorați densitatea de imprimare.
Setări imprim.	-	-	Setați setările de imprimare ca Text sau Element grafic.
Opț. de impr.	Fonturi	HP LaserJet	Imprimați lista de fonturi și mostre ale HP LaserJet.
		BR-Script 3	Imprimați lista de fonturi și mostre ale BR-Script.
	Printează Test	-	Imprimați pagina de probă.

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Descriere
Față-verso	Impr. față-verso	-	Selectați pentru a imprima pe ambele fețe ale colii sau nu.
	Imagine unică	-	Pentru comanda de imprimare unde ultima pagină este o imagine pe o față, selectați opțiunea Alim. 1 față pentru a reduce durata de imprimare. Când utilizați hârtia cu antet sau preimprimată, trebuie să selectați opțiunea Alim. 2 față. Dacă selectați Alim. 1 față pentru hârtie cu antet sau hârtie preimprimată, ultima pagină va fi imprimată pe verso.
Continuare auto.	-	-	Selectați dacă doriți ca aparatul să elimine automat erorile legate de dimensiunea hârtiei sau de tipul suportului media, precum și să utilizați hârtie din alte tăvi.
Tip hârtie	-	-	Setați tipul de hârtie.
Dimens. hârtie	-	-	Setați dimensiunea hârtiei.
Copiază	-	-	Setați numărul de pagini imprimate.
Orientare	-	-	Setați paginile pentru imprimare fie în orientarea tip portret, fie în orientarea tip vedere.
Imprimare poz.	-	-	Accesați meniurile de configurare a Poziției de imprimare.
FF automat	-	-	Permiteți aparatului să imprime automat orice date rămase.
HP LaserJet	Nr. fonturi	-	Setați numărul fonturilor. Acest meniu apare dacă un font soft este instalat pe aparatul Brother.
	Dimensiune font	-	Setați înălțimea fontului. (Disponibil numai pentru anumite fonturi.)
	Puncte font	-	Setați dimensiunea fontului. (Disponibil numai pentru anumite fonturi.)
	Set simboluri	-	Selectați simbolul sau setul de caractere.
	Imprimare tabel	-	Imprimați tabelul cu coduri.
	LF automat	-	PORNIT: CR -> CR+LF, OPRIT: CR -> CR
	CR automat	-	PORNIT: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR sau VT -> VT+CR OPRIT: LF -> LF, FF -> FF sau VT -> VT
	ÎNFĂȘURARE auto.	-	Selectați dacă doriți un salt la rând nou și revenirea cursorului atunci când acesta atinge marginea din dreapta.
	Sărire automată	-	Selectați dacă doriți un salt la rând nou și revenirea cursorului atunci când acesta atinge marginea de jos.
	Margine stânga	-	Setați marginea din stânga la coloana 0 până la 70 de coloane la 1 cpi.
	Margine dreapta	-	Setați marginea din dreapta la coloana 10 până la 80 de coloane la 1 cpi.
	Margine sus	-	Fixați marginea de sus la o distanță față de marginea de sus a colii.
	Margine jos	-	Setați marginea de jos la o distanță față de marginea de jos a colii.
	Linii	-	Setați numărul de linii pe fiecare pagină.
Comandă tavă	-	Selectați această setare dacă apare o nepotrivire de tavă atunci când utilizați driverele HP.	

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Descriere
Epson FX-850	Nr. fonturi	-	Setați numărul fonturilor.
	Dimensiune font	-	Setați înălțimea fontului. (Disponibil numai pentru anumite fonturi.)
	Puncte font	-	Setați dimensiunea fontului. (Disponibil numai pentru anumite fonturi.)
	Set de caractere	-	Selectați simbolul sau setul de caractere.
	Imprimare tabel	-	Imprimați tabelul cu coduri.
	LF automat	-	PORNIT: CR -> CR+LF, OPRIT: CR -> CR
	Mască automată	-	Setați marginile inferioare și superioare la două linii fiecare. Când setați Mască automată la Pornit, această setare suprascrive setările Margine sus și Margine jos.
	Margine stânga	-	Setați marginea din stânga la coloana 0 până la 70 de coloane la 1 cpi.
	Margine dreapta	-	Setați marginea din dreapta la coloana 10 până la 80 de coloane la 1 cpi.
	Margine sus	-	Fixați marginea de sus la o distanță față de marginea de sus a colii.
	Margine jos	-	Setați marginea de jos la o distanță față de marginea de jos a colii.
Linii	-	Setați numărul de linii pe fiecare pagină.	
IBM Proprinter	Nr. fonturi	-	Setați numărul fonturilor.
	Dimensiune font	-	Setați înălțimea fontului. (Disponibil numai pentru anumite fonturi.)
	Puncte font	-	Setați dimensiunea fontului. (Disponibil numai pentru anumite fonturi.)
	Set de caractere	-	Selectați simbolul sau setul de caractere.
	Imprimare tabel	-	Imprimați tabelul cu coduri.
	LF automat	-	PORNIT: CR -> CR+LF, OPRIT: CR -> CR
	CR automat	-	PORNIT: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR sau VT -> VT+CR OPRIT: LF -> LF, FF -> FF sau VT -> VT
	Mască automată	-	Setați marginile inferioare și superioare la două linii fiecare. Când setați Mască automată la Pornit, această setare suprascrive setările Margine sus și Margine jos.
	Margine stânga	-	Setați marginea din stânga la coloana 0 până la 70 de coloane la 1 cpi.
	Margine dreapta	-	Setați marginea din dreapta la coloana 10 până la 80 de coloane la 1 cpi.
	Margine sus	-	Fixați marginea de sus la o distanță față de marginea de sus a colii.
Margine jos	-	Setați marginea de jos la o distanță față de marginea de jos a colii.	
Linii	-	Setați numărul de linii pe fiecare pagină.	
BR-Script 3	Imprimare eroare	-	Selectați dacă aparatul trebuie să imprime sau nu informațiile privind erorile la apariția acestora.
PDF	Pagină multiplă	-	Setați aspectul paginii când imprimați mai multe pagini.

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Descriere
PDF	Opț. imprim. PDF	-	Alegeți setarea de imprimare de pe PDF fie pentru imprimarea comentariilor (Marcaj), fie pentru imprimarea de ștampile în fișierul PDF împreună cu textul.
	Încadr. în pag	-	Selectați dacă aparatul scalează sau redimensionează paginile în fișierul PDF pentru a se potrivi cu dimensiunea selectată a hârtiei.
Meniu carbon	Copie carbon	-	Activați sau dezactivați funcția Copie pe hârtie autocopiativă.
	Copiază	-	Fixează numărul de pagini imprimate.
	Tavă copie 1	-	Selectați tava utilizată pentru Copy1 (Copia 1).
	Macro copie 1	-	Selectați o macrocomandă/un flux pentru Copy1 (Copia 1).
	Tavă copie 2 ... Tavă copie 8	-	Selectați tava utilizată pentru Copy2 (Copia 2) până la Copy8 (Copia 8).
	Macro copie 2 ... Macro copie 8	-	Selectați o macrocomandă/un flux pentru Copy2 (Copia 2) până la Copy8 (Copia 8).
Reset imprim	-	-	Restabiliți setările aparatului la setările din fabrică.

[Rețea] (HL-L5210DN/HL-L5215DN)

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Nivel 6	Descrieri
Conexiune LAN	TCP/IP	Metoda Boot	-	Alegeți metoda IP cea mai adecvată nevoilor dvs.
		Adresa IP	-	Introduceți adresa IP.
		Masca Subnet	-	Introduceți masca de subrețea.
		Poarta Acces	-	Introduceți adresa gateway.
		Nume Nod	-	Introduceți numele nodului.
		Config WINS	-	Selectați modul de configurare WINS.
		Server WINS	Primar	Definiți adresa IP a serverului primar WINS.
			Secundar	Definiți adresa IP a serverului WINS secundar.
		Server DNS	Primar	Definiți adresa IP a serverului primar DNS.
			Secundar	Definiți adresa IP a serverului DNS secundar.
	APIPA	-	Alocați automat adresa IP din intervalul local de adrese de legătură. ¹	
	IPv6	-	Activați sau dezactivați protocolul IPv6.	
	Ethernet	-	-	Alegeți modul de conectare la Ethernet.
StareConexCablu	-	-	Afișați starea conexiunii de rețea cablată.	
Adresă MAC	-	-	Afișați adresa MAC a aparatului dvs.	
Activare prin cablu	-	-	Activați sau dezactivați interfața pe cablu.	
Admin. web	-	-	-	Activați sau dezactivați funcția Web Based Management.

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Nivel 6	Descrieri
				Dacă activați această funcție, asigurați-vă că specificați metoda de conectare la Web Based Management.
IPsec	-	-	-	IPsec este o funcție opțională de securitate a protocolului IP care oferă servicii de autentificare și de criptare. Vă recomandăm să contactați administratorul rețelei înainte de modificarea acestei setări.
Detec. globală	Permit.detect.	-	-	Activați sau dezactivați o funcție care detectează și notifică utilizatorul atunci când acesta se conectează accidental la o rețea globală.
	Resping. acces	-	-	Dezactivați conexiunile la rețeaua globală.
Resetare rețea	-	-	-	Restabiliți setările implicite pentru toate setările rețelei aparatului dvs.

¹ La conectarea în rețea, dacă „Metoda boot” (de inițializare) a aparatului este „Auto”, aparatul va încerca să seteze adresa IP și masca de subrețea de la un server boot, cum ar fi DHCP. Dacă nu se găsește un server de bootare, se va alocă o adresă APIPA IP, cum ar fi 169.254. (001 – 254). (000 – 255). Dacă setarea aparatului pentru „Metoda boot” este „Static”, trebuie să introduceți manual o adresă IP utilizând panoul de control al aparatului.

[Rețea] (HL-L5210DW/HL-L6210DW)

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Nivel 6	Descrieri	
Conexiune LAN	TCP/IP	Metoda Boot	-	Alegeți metoda IP cea mai adecvată nevoilor dvs.	
		Adresa IP	-	Introduceți adresa IP.	
		Masca Subnet	-	Introduceți masca de subrețea.	
		Poarta Acces	-	Introduceți adresa gateway.	
		Nume Nod	-	Introduceți numele nodului.	
		Config WINS	-	Selectați modul de configurare WINS.	
		Server WINS	Primar	-	Definiți adresa IP a serverului primar WINS.
			Secundar	-	Definiți adresa IP a serverului WINS secundar.
		Server DNS	Primar	-	Definiți adresa IP a serverului primar DNS.
			Secundar	-	Definiți adresa IP a serverului DNS secundar.
	APIPA	-	-	Alocați automat adresa IP din intervalul local de adrese de legătură. ¹	
	IPv6	-	-	Activați sau dezactivați protocolul IPv6.	
	Ethernet	-	-	Alegeți modul de conectare la Ethernet.	
	StareConexCablu	-	-	Afișați starea conexiunii de rețea cablată.	
Adresă MAC	-	-	Afișați adresa MAC a aparatului dvs.		
SetLaValImpl	-	-	Restabiliți setările de rețea cablată a aparatului la setările din fabrică.		
Activare prin cablu	-	-	Activați sau dezactivați interfața pe cablu.		

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Nivel 6	Descrieri
WLAN (Wi-Fi)	Căutare rețea	-	-	Configurați manual setările pentru rețeaua wireless.
	TCP/IP	Metoda Boot	-	Alegeți metoda IP cea mai adecvată nevoilor dvs.
		Adresa IP	-	Introduceți adresa IP.
		Masca Subnet	-	Introduceți masca de subrețea.
		Poarta Acces	-	Introduceți adresa gateway.
		Nume Nod	-	Introduceți numele nodului.
		Config WINS	-	Selectați modul de configurare WINS.
		Server WINS	Primar	Definiți adresa IP a serverului primar WINS.
			Secundar	Definiți adresa IP a serverului WINS secundar.
		Server DNS	Primar	Definiți adresa IP a serverului primar DNS.
			Secundar	Definiți adresa IP a serverului DNS secundar.
	APIPA	-	Alocați automat adresa IP din intervalul local de adrese de legătură. ¹	
	IPv6	-	Activați sau dezactivați protocolul IPv6.	
	Buton comandă/WPS	-	-	Configurați setările rețelei wireless folosind metoda la prima apăsare.
	Cod WPS/PIN	-	-	Configurați setările rețelei wireless utilizând metoda WPS cu un cod PIN.
	Status WLAN	Stare	-	Afișați starea conexiunii de rețea wireless.
		Semnal	-	Afișați intensitatea semnalului rețelei wireless.
		Canal	-	Afișați canalul utilizat atunci când Stare este Activ.
		Viteză	-	Afișați viteza de conectare atunci când Stare este Activ.
		SSID	-	Afișați identificatorul SSID (numele rețelei) wireless.
Mod comun.		-	Afișați modul de comunicare curent.	
Adresă MAC	-	-	Afișați adresa MAC a aparatului dvs.	
SetLaValImpl	-	-	Restabiliți setările de rețea wireless a aparatului la setările din fabrică.	
Activare WLAN	-	-	Activați sau dezactivați interfața wireless.	
Wi-Fi Direct	Manual	-	-	Configurați manual setările rețelei Wi-Fi Direct.
	Deținător grup	-	-	Setați aparatul ca Proprietar de grup.
	Buton comandă	-	-	Configurați setările rețelei Wi-Fi Direct folosind metoda rapidă la prima apăsare.
	Cod PIN	-	-	Configurați setările rețelei Wi-Fi Direct folosind rapid metoda WPS cu un cod PIN.

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Nivel 6	Descrieri
Wi-Fi Direct	Info dispozitiv	Nume disp.	-	Vizualizați numele de dispozitiv al aparatului.
		SSID	-	Afișați identificatorul SSID (numele rețelei) al proprietarului grupului.
		Adresa IP	-	Afișați adresa IP a aparatului dvs.
	Info. stare	Stare	-	Afișați starea rețelei Wi-Fi Direct.
		Semnal	-	Afișați puterea curentă a semnalului rețelei Wi-Fi Direct. Când aparatul se comportă ca Proprietar de grup, ecranul LCD afișează întotdeauna Pronunțat.
		Canal	-	Afișați canalul utilizat atunci când Stare este DG activ sau Client activ.
	Viteză	-	Afișați viteza de conectare atunci când Stare este DG activ sau Client activ.	
Activare I/F	-	-	Activați sau dezactivați conexiunea Wi-Fi Direct.	
Admin. web	-	-	-	Activați sau dezactivați funcția Web Based Management. Dacă activați această funcție, asigurați-vă că specificați metoda de conectare la Web Based Management.
IPsec	-	-	-	IPsec este o funcție opțională de securitate a protocolului IP care oferă servicii de autentificare și de criptare. Vă recomandăm să contactați administratorul rețelei înainte de modificarea acestei setări.
Detec. globală	Permit.detect.	-	-	Activați sau dezactivați o funcție care detectează și notifică utilizatorul atunci când acesta se conectează accidental la o rețea globală.
	Resping. acces	-	-	Dezactivați conexiunile la rețeaua globală.
Resetare rețea	-	-	-	Restabiliți setările implicite pentru toate setările rețelei aparatului dvs.

¹ La conectarea în rețea, dacă „Metoda boot” (de inițializare) a aparatului este „Auto”, aparatul va încerca să seteze adresa IP și masca de subrețea de la un server boot, cum ar fi DHCP. Dacă nu se găsește un server de bootare, se va alocă o adresă APIPA IP, cum ar fi 169.254. (001 – 254). (000 – 255). Dacă setarea aparatului pentru „Metoda boot” este „Static”, trebuie să introduceți manual o adresă IP utilizând panoul de control al aparatului.

[Print Rapoarte]

Nivel 3	Nivel 4	Descriere
Setări imprim.	-	Imprimați pagina cu setările imprimantei.
Config.retea (Pentru modelele cu rețea)	-	Imprimați raportul de configurare a rețelei.
Listă fiș. impr.	-	Imprimați o listă de date salvate în memorie.
Impr. punct cil.	-	Imprimați fișa de verificare a punctelor de pe cilindru.
Raport WLAN (Pentru modelele wireless)	-	Printați raportul de diagnostic al conexiunii wireless.

[Info. aparat]

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Descriere
Nr. Serial	-	-	Afișați numărul de serie al aparatului.
Firmware	Vers. principală	-	Verificați versiunea firmware a aparatului dvs.
	Versiune de securitate		
Contor	-	-	Afișați numărul total de pagini imprimate.
Funct. comp. ¹	Toner	-	Afișați durata de viață rămasă pentru cartușul de toner.
	Cilindru	-	Afișați durata de viață rămasă pentru unitatea de cilindru.
	Unit. fuz.	-	Afișați durata de viață rămasă pentru unitatea de fuziune.
	Unitate laser	-	Afișați durata de viață rămasă pentru unitatea laser.
	Kit PF MF	-	Afișați durata de viață rămasă pentru kitul PF MF.
	Kit PF 1	-	Afișați durata de viață rămasă pentru kitul 1 PF.
	Kit PF 2 ²	-	Afișați durata de viață rămasă pentru kitul 2 PF.
	Kit PF 3 ²	-	Afișați durata de viață rămasă pentru kitul 3 PF.
Kit PF 4 ²	-	Afișați durata de viață rămasă pentru kitul 4 PF.	

¹ Durata de utilizare a pieselor este aproximativă și poate varia în funcție de tipul de utilizare.

² (Disponibil dacă este/sunt instalate tava/tăvile opțională/opționale.)

[Setare Initial]

Nivel 3	Nivel 4	Descriere
Resetează	Resetare aparat	Restabiliți toate setările aparatului pe care le-ați modificat, cum ar fi Tipul hârtiei.
	Resetare rețea	Restabiliți setările implicite pentru toate setările rețelei aparatului dvs.
	Setări inițiale	Resetați aparatul și readuceți setările imprimantei (inclusiv setările de comandă) la setările implicite din fabrică.
Limba locală	-	Selectați limba ecranului LCD aferentă țării dumneavoastră.



Informații similare

- [Tabele cu setări și caracteristici](#)

Tabele cu setări (HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

```
>> [Setări]
>> [Setare Gener.]
>> [Imprimanta]
>> [Rețea]
>> [Print Rapoarte]
>> [Informatii masina]
>> [Setare Initial]
```

[Setări]



[Setări]

Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Descrieri
Toner	Durată toner	-	Afișați durata aproximativă de utilizare a tonerului.
	Printează Test	-	Imprimați o pagină de test.
	Verificare cartuș de toner	-	Vizualizați pe ecranul LCD informațiile cartușului de toner instalat, precum dacă acesta este original sau nu.
Rețea	Conexiune LAN	-	Accesați meniurile de configurare a rețelei LAN cu fir.
	WLAN (Wi-Fi) ¹	-	Accesați meniurile de configurare a rețelei WLAN.
Wi-Fi Direct	-	-	Accesați meniurile cu setări pentru Wi-Fi Direct.
Setare tavă	-	-	Accesați meniurile de setare a tăvii.
Mod Eco	-	-	Porniți următoarele setări pe aparat în același timp: <ul style="list-style-type: none"> Impr. față-verso: Latură lungă ² Timp hibernare: 0 Min Cron. ilum.: 10 sec. Mod silențios: Pornit ² Economisire toner: Pornit ²
Toate setările	-	-	Configurați setările detaliate.

¹ Pentru anumite modele, conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai dacă este instalat modulul opțional wireless.

² Modificarea acestei setări este posibilă numai după ce modificați anumite setări ale aparatului utilizând Web Based Management.

[Setare Gener.]

[Toate setările] > [Setare Gener.]

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Nivel 6	Descrieri
Setare tavă	Tip hârtie	Tavă MF	-	Selectați tipul de hârtie care se potrivește cu hârtia din tava MF.
		Tava 1	-	Selectați tipul de hârtie care se potrivește cu hârtia din tava de hârtie standard.

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Nivel 6	Descrieri
Setare tavă	Tip hârtie	Tava 2 ¹	-	Selectați tipul de hârtie care se potrivește cu hârtia din tava opțională (Tava 2).
		Tava 3 ¹	-	Selectați tipul de hârtie care se potrivește cu hârtia din tava opțională (Tava 3).
		Tava 4 ¹	-	Selectați tipul de hârtie care se potrivește cu hârtia din tava opțională (Tava 4).
		Tava 5 ²	-	Selectați tipul de hârtie care se potrivește cu hârtia din tava opțională (Tava 5).
	Dimensiune hârtie	Tavă MF	-	Selectați dimensiunile hârtiei încărcate în tava MF.
		Tava 1	-	Selectați dimensiunea hârtiei pe care ați încărcat-o în tava de hârtie standard.
		Tava 2 ¹	-	Selectați dimensiunea hârtiei pe care ați introdus-o în tava opțională (Tava 2).
		Tava 3 ¹	-	Selectați dimensiunea hârtiei pe care ați introdus-o în tava opțională (Tava 3).
		Tava 4 ¹	-	Selectați dimensiunea hârtiei pe care ați introdus-o în tava opțională (Tava 4).
		Tava 5 ²	-	Selectați dimensiunea hârtiei pe care ați introdus-o în tava opțională (Tava 5).
	Utiliz. tavă	-	-	Selectați tava de hârtie pe care doriți să o utilizați.
	Prioritate	-	-	Când opțiunea Prioritate este selectată în meniul Utiliz. tavă , selectați ordinea în care aparatul utilizează tăvile pentru hârtie care conțin hârtie de aceleași dimensiuni.
	Imprimare poz.	Tavă MF	Deplasare X	Ajustați poziția de pornire a imprimării (de obicei în colțul din stânga sus al paginii) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava MF pe orizontală de la -500 puncte (stânga) până la +500 puncte (dreapta) atunci când imprimați la 300 dpi.
			Deplasare Y	Ajustați poziția de pornire a imprimării (de obicei în colțul din stânga sus al paginii) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava MF pe verticală de la -500 puncte (sus) până la +500 puncte (jos) atunci când imprimați la 300 dpi.
		Tava 1	Deplasare X	Ajustați poziția de pornire a imprimării (de obicei în colțul din stânga sus al paginii) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava de hârtie standard pe orizontală de la -500 puncte (stânga) până la +500 puncte (dreapta) atunci când imprimați la 300 dpi.

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Nivel 6	Descrieri
Setare tavă	Imprimare poz.	Tava 1	Deplasare Y	Ajustați poziția de pornire a imprimării (de obicei în colțul din stânga sus al paginii) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava de hârtie standard pe verticală de la -500 puncte (sus) până la +500 puncte (jos) atunci când imprimați la 300 dpi.
		Tava 2 ¹	Deplasare X	Ajustați poziția de pornire a imprimării (de obicei în colțul din stânga sus al paginii) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava opțională (Tava 2) pe orizontală de la -500 puncte (stânga) până la +500 puncte (dreapta) atunci când imprimați la 300 dpi.
			Deplasare Y	Ajustați poziția de pornire a imprimării (de obicei în colțul din stânga sus al paginii) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava opțională (Tava 2) pe verticală de la -500 puncte (sus) până la +500 puncte (jos) atunci când imprimați la 300 dpi.
		Tava 3 ¹	Deplasare X	Ajustați poziția de pornire a imprimării (de obicei în colțul din stânga sus al paginii) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava opțională (Tava 3) pe orizontală de la -500 puncte (stânga) până la +500 puncte (dreapta) atunci când imprimați la 300 dpi.
			Deplasare Y	Ajustați poziția de pornire a imprimării (de obicei în colțul din stânga sus al paginii) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava opțională (Tava 3) pe verticală de la -500 puncte (sus) până la +500 puncte (jos) atunci când imprimați la 300 dpi.
		Tava 4 ¹	Deplasare X	Ajustați poziția de pornire a imprimării (de obicei în colțul din stânga sus al paginii) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava opțională (Tava 4) pe orizontală de la -500 puncte (stânga) până la +500 puncte (dreapta) atunci când imprimați la 300 dpi.
			Deplasare Y	Ajustați poziția de pornire a imprimării (de obicei în colțul din stânga sus al paginii) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava opțională (Tava 4) pe verticală de la -500 puncte (sus) până la +500 puncte (jos) atunci când imprimați la 300 dpi.
		Tava 5 ²	Deplasare X	Deplasați poziția de pornire a imprimării (în colțul din stânga sus al paginilor) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava opțională (Tava 5) pe orizontală de la -500 puncte (stânga) până la +500 puncte (dreapta) la 300 dpi.
			Deplasare Y	Deplasați poziția de pornire a imprimării (în colțul din stânga sus al paginilor) hârtiei pe care ați încărcat-o în tava opțională (Tava 5) pe verticală

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Nivel 6	Descrieri
Setare tavă	Imprimare poz.	Tava 5 ²		de la -500 puncte (în sus) până la +500 puncte (în jos) la 300 dpi.
	Tavă de ieșire ³	-	-	Selectați tava de ieșire pe care doriți să o utilizați.
	Capsare ⁴ (HL-L6410DN/ HL-L6415DN)	-	-	Selectați dacă doriți să capsati comenzile de imprimare și să scoateți paginile pe tava de ieșire Finisher cu capsare.
	Deplasare ⁴ (HL-L6410DN/ HL-L6415DN)	-	-	Selectați dacă doriți să mutați comenzile de imprimare scoase pe tava de ieșire Finisher cu capsare, pentru o colanționare mai ușoară.
	Continuare SF ⁴ (HL-L6410DN/ HL-L6415DN)	-	-	Selectați dacă doriți ca aparatul să continue imprimarea când dimensiunea hârtiei sau tipul suportului selectat nu este acceptat de Finisherul cu capsare (SF).
	Continuare MX ⁵	-	-	Selectați dacă doriți ca aparatul să continue imprimarea de îndată ce există spațiu disponibil în Cutia poștală (MX).
	Omitere tavă ⁶	-	-	Selectați o anumită tavă pe care nu doriți să o utilizați dacă este încărcată cu hârtie de dimensiuni greșite.
	Tava de separare ⁶	-	-	Selectați tava care conține hârtia utilizată ca hârtie separatoare, introdusă înainte de fiecare acțiune de imprimare.
	NotifNivScăzut	NotifNivScăzut	-	Selectați dacă să fie afișat sau nu un mesaj care vă indică dacă tava de hârtie este aproape goală.
			Nivel notif.	-
Verific.hârtie	-	-	Selectați dacă doriți să fie afișat un mesaj solicitându-vă să verificați tipul și dimensiunea hârtiei atunci când scoateți tava din aparat.	
Bip	-	-	-	Selectați nivelul acustic al semnalului sonor.
Setari LCD	Ilum. fundal	-	-	Reglați luminozitatea iluminării de fundal a ecranului LCD.
	Cron. ilum.	-	-	Definiți cât timp rămâne activată funcția de retroiluminare a ecranului LCD după ultima apăsare cu degetul pe ecran.
Setări ecran	Afișare info	Adresa IP	-	Selectați dacă veți afișa adresa IP a aparatului dvs. pe ecranul de pornire.
Ecologie	Mod Eco	-	-	Porniți următoarele setări pe aparat în același timp: <ul style="list-style-type: none"> Impr. față-verso: Latură lungă⁷ Timp hibernare: 0 Min Cron. ilum.: 10 sec. Mod silențios: Pornit⁷

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Nivel 6	Descrieri
Ecologie				• Economisire toner: Pornit ⁷
	Economisire toner	-	-	Măriți randamentul pe pagină al cartușului de toner.
	Timp hibernare	-	-	Setați cât timp va trece înainte ca aparatul să intre în modul de economisire a energiei.
	Mod silențios	-	-	Reduceți zgomotul în timpul imprimării.
	Oprire autom.	-	-	Definiți numărul de ore în care aparatul va rămâne în modul Veghe profundă înainte de a trece în modul Oprit.
Îmbunătățire ieșire	-	-	-	Activați funcția Reducere îndoire pagină sau funcția Îmbunătățire fixare toner pentru a îmbunătăți rezultatul imprimării.
Blocare setări	Setează Parola	-	-	Interziceți utilizatorilor neautorizați să modifice setările aparatului.
	Blocare Off⇒On	-	-	
	Parolă nouă (Disponibil doar când introduceți parola pentru prima dată.)	-	-	
Interfață	Selectare	-	-	Selectați interfața folosită. Dacă selectați opțiunea Prioritate, aparatul schimbă interfața în USB sau rețea, în funcție de interfața care primește date.
	Dur. int. auto	-	-	Setați o perioadă de așteptare pentru selectarea automată a interfeței.
	Buffer intrare	-	-	Creșteți sau descreșteți capacitatea memoriei tampon.
Șterge Depozit	ID Macro=	-	-	Ștergeți datele despre macrocomenzi înregistrate.
	ID flux	-	-	Ștergeți datele înregistrate despre flux.
	ID Font=	-	-	Ștergeți datele despre font înregistrate.
	Ștergere tot	-	-	Restabiliți datele pentru macrocomenzi, flux și font ale aparatului dvs. la setările implicite.
	Inițializare unitate de memorie flash USB (Disponibil numai când este selectată unitatea de stocare USB flash în meniul Locul de salvare a comenzii de imprimare.)	-	-	Inițializați unitatea de stocare USB flash pentru imprimarea din stocarea USB. Inițializarea unității de stocare USB flash durează mai mult de 40 de minute. Acest proces de inițializare nu face ca datele să fie complet nerecuperabile.

¹ (Disponibil dacă este/sunt instalate tava/tăvile opțională/opționale.)

² (HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN)
(Disponibil dacă este/sunt instalate tava/tăvile opțională/opționale.)

- 3 (HL-L6410DN/HL-L6415DN)
Disponibil în cazul în care Cutia poștală sau Finisher cu capsare este instalat.
- 4 Disponibil dacă este instalat Finisher cu capsare.
- 5 (HL-L6410DN/HL-L6415DN)
Disponibil în cazul în care Cutia poștală este instalată.
- 6 Disponibil dacă este/sunt instalate tava/tăvile inferioară/inferioare.
- 7 Modificarea acestei setări este posibilă numai după ce modificați anumite setări ale aparatului utilizând Web Based Management.

[Imprimanta]

[Toate setările] > [Imprimanta]

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Descrieri
Emulare	-	-	Alegeți modul emulare.
Rezoluție	-	-	Selectați o rezoluție de imprimare. Selectați calitatea imprimării.
Densitate	-	-	Măriți sau micșorați densitatea de imprimare.
Setări imprim.	-	-	Setați setările de imprimare ca Text sau Element grafic.
Opțiuni imprimare	Listă fonturi	HP LaserJet	Imprimați lista de fonturi și mostre ale HP LaserJet.
		BR-Script 3	Imprimați lista de fonturi și mostre ale BR-Script.
	Printează Test	-	Imprimați pagina de probă.
Față-verso	Impr. față-verso	-	Selectați pentru a imprima pe ambele fețe ale colii sau nu.
	Imagine unică	-	Pentru comanda de imprimare unde ultima pagină este o imagine pe o față, selectați opțiunea Alim. 1 față pentru a reduce durata de imprimare. Când utilizați hârtia cu antet sau preimprimată, trebuie să selectați opțiunea Alim. 2 față. Dacă selectați Alim. 1 față pentru hârtie cu antet sau hârtie preimprimată, ultima pagină va fi imprimată pe verso.
Continuare automată	-	-	Selectați dacă doriți ca aparatul să elimine automat erorile legate de dimensiunea hârtiei sau de tipul suportului media, precum și să utilizați hârtie din alte tăvi.
Tip hârtie	-	-	Setați tipul de hârtie.
Dimensiune hârtie	-	-	Setați dimensiunea hârtiei.
Copiază	-	-	Setați numărul de pagini imprimate.
Orientare	-	-	Setați paginile pentru imprimare fie în orientarea tip portret, fie în orientarea tip vedere.
Imprimare poz.	-	-	Accesați meniurile de configurare a Poziției de imprimare.
FF automat	-	-	Permiteți aparatului să imprime automat orice date rămase.
HP LaserJet	Nr. fonturi	Nr. fonturi	Setați numărul fonturilor. Acest meniu apare dacă un font soft este instalat pe aparatul Brother.
		Nr fonturi soft	Setați numărul fonturilor soft. Acest meniu apare dacă un font soft este instalat pe aparatul Brother.

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Descrieri
HP LaserJet	Dimensiune font	-	Setați înălțimea fontului. (Disponibil numai pentru anumite fonturi.)
	Puncte font	-	Setați dimensiunea fontului. (Disponibil numai pentru anumite fonturi.)
	Set simboluri	-	Selectați simbolul sau setul de caractere.
	Imprimare tabel	-	Imprimați tabelul cu coduri.
	LF automat	-	PORNIT: CR -> CR+LF, OPRIT: CR -> CR
	CR automat	-	PORNIT: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR sau VT -> VT+CR OPRIT: LF -> LF, FF -> FF sau VT -> VT
	ÎNFĂȘURARE auto.	-	Selectați dacă doriți un salt la rând nou și revenirea cursorului atunci când acesta atinge marginea din dreapta.
	Sărire automată	-	Selectați dacă doriți un salt la rând nou și revenirea cursorului atunci când acesta atinge marginea de jos.
	Margine stânga	-	Setați marginea din stânga la coloana 0 până la 70 de coloane la 1 cpi.
	Margine dreapta	-	Setați marginea din dreapta la coloana 10 până la 80 de coloane la 1 cpi.
	Margine sus	-	Fixați marginea de sus la o distanță față de marginea de sus a colii.
	Margine jos	-	Setați marginea de jos la o distanță față de marginea de jos a colii.
	Linii	-	Setați numărul de linii pe fiecare pagină.
Comandă tavă	-	Selectați această setare dacă apare o nepotrivire de tavă atunci când utilizați driverele HP.	
Epson FX-850	Nr. fonturi	-	Setați numărul fonturilor.
	Dimensiune font	-	Setați înălțimea fontului. (Disponibil numai pentru anumite fonturi.)
	Puncte font	-	Setați dimensiunea fontului. (Disponibil numai pentru anumite fonturi.)
	Set de caractere	-	Selectați simbolul sau setul de caractere.
	Imprimare tabel	-	Imprimați tabelul cu coduri.
	LF automat	-	PORNIT: CR -> CR+LF, OPRIT: CR -> CR
	Mască automată	-	Setați marginile inferioare și superioare la două linii fiecare. Când setați Mască automată la Pornit, această setare suprascrie setările Margine sus și Margine jos.
	Margine stânga	-	Setați marginea din stânga la coloana 0 până la 70 de coloane la 1 cpi.
	Margine dreapta	-	Setați marginea din dreapta la coloana 10 până la 80 de coloane la 1 cpi.
	Margine sus	-	Fixați marginea de sus la o distanță față de marginea de sus a colii.
	Margine jos	-	Setați marginea de jos la o distanță față de marginea de jos a colii.

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Descrieri
Epson FX-850	Linii	-	Setați numărul de linii pe fiecare pagină.
IBM Proprinter	Nr. fonturi	-	Setați numărul fonturilor.
	Dimensiune font	-	Setați înălțimea fontului. (Disponibil numai pentru anumite fonturi.)
	Puncte font	-	Setați dimensiunea fontului. (Disponibil numai pentru anumite fonturi.)
	Set de caractere	-	Selectați simbolul sau setul de caractere.
	Imprimare tabel	-	Imprimați tabelul cu coduri.
	LF automat	-	PORNIT: CR -> CR+LF, OPRIT: CR -> CR
	CR automat	-	PORNIT: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR sau VT -> VT+CR OPRIT: LF -> LF, FF -> FF sau VT -> VT
	Mască automată	-	Setați marginile inferioare și superioare la două linii fiecare. Când setați Mască automată la Pornit, această setare suprascrie setările Margine sus și Margine jos.
	Margine stânga	-	Setați marginea din stânga la coloana 0 până la 70 de coloane la 1 cpi.
	Margine dreapta	-	Setați marginea din dreapta la coloana 10 până la 80 de coloane la 1 cpi.
	Margine sus	-	Fixați marginea de sus la o distanță față de marginea de sus a colii.
	Margine jos	-	Setați marginea de jos la o distanță față de marginea de jos a colii.
	Linii	-	Setați numărul de linii pe fiecare pagină.
BR-Script 3	Imprimare eroare	-	Selectați dacă aparatul trebuie să imprime sau nu informațiile privind erorile la apariția acestora.
PDF	Pagină multiplă	-	Setați aspectul paginii când imprimați mai multe pagini.
	Opțiuni imprimare PDF	-	Alegeți setarea de imprimare de pe PDF fie pentru imprimarea comentariilor (Marcaj), fie pentru imprimarea de ștampile în fișierul PDF împreună cu textul.
	Încadrare în pagină PDF	-	Selectați dacă aparatul scalează sau redimensionează paginile în fișierul PDF pentru a se potrivi cu dimensiunea selectată a hârtiei.
Meniu carbon	Copie carbon	-	Activați sau dezactivați funcția Copie pe hârtie autocopiativă.
	Copiază	-	Fixează numărul de pagini imprimate.
	Tavă copie 1	-	Selectați tava utilizată pentru Copy1 (Copia 1).
	Macro copie 1	-	Selectați o macrocomandă/un flux pentru Copy1 (Copia 1).
	Tavă copie 2 ... Tavă copie 8	-	Selectați tava utilizată pentru Copy2 (Copia 2) până la Copy8 (Copia 8).
	Macro copie 2 ... Macro copie 8	-	Selectați o macrocomandă/un flux pentru Copy2 (Copia 2) până la Copy8 (Copia 8).

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Descrieri
Locația de salv.comandă	-	-	Selectați locul în care doriți să salvați comenzile de imprimare.
Resetare imprimantă	-	-	Restabiliți setările aparatului la setările din fabrică.

[Rețea]

[Toate setările] > [Rețea]

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Nivel 6	Descrieri
Conexiune LAN	TCP/IP	Metoda Boot	-	Alegeți metoda IP cea mai adecvată nevoilor dvs.
		Adresa IP	-	Introduceți adresa IP.
		Masca Subnet	-	Introduceți masca de subrețea.
		Poarta Acces	-	Introduceți adresa gateway.
		Nume Nod	-	Introduceți numele nodului.
		Configurare WINS	-	Selectați modul de configurare WINS.
		Server WINS	Primar	Definiți adresa IP a serverului primar WINS.
			Secundar	Definiți adresa IP a serverului WINS secundar.
		Server DNS	Primar	Specificați adresa IP a serverului DNS.
			Secundar	Specificați adresa IP secundară a serverului DNS.
	APIPA	-	Alocați automat adresa IP din intervalul local de adrese de legătură. ¹	
	IPv6	-	Activați sau dezactivați protocolul IPv6.	
	Ethernet	-	-	Alegeți modul de conectare la Ethernet.
	Stare conex. cablu	-	-	Afișați starea conexiunii de rețea cablată.
	Adresă MAC	-	-	Afișați adresa MAC a aparatului dvs.
Setare la val.impl. ²	-	-	Restabiliți setările de rețea cablată a aparatului la setările din fabrică.	
Activare prin cablu ²	-	-	Activați sau dezactivați interfața pe cablu.	
WLAN (Wi-Fi) ²	Căutare rețea Wi-Fi	-	-	Configurați manual setările pentru rețeaua wireless.
	TCP/IP	Metoda Boot	-	Alegeți metoda IP cea mai adecvată nevoilor dvs.
		Adresa IP	-	Introduceți adresa IP.
		Masca Subnet	-	Introduceți masca de subrețea.
		Poarta Acces	-	Introduceți adresa gateway.
		Nume Nod	-	Introduceți numele nodului.

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Nivel 6	Descrieri	
WLAN (Wi-Fi) ²	TCP/IP	Configurare WINS	-	Selectați modul de configurare WINS.	
		Server WINS	Primar	Definiți adresa IP a serverului primar WINS.	
			Secundar	Definiți adresa IP a serverului WINS secundar.	
		Server DNS	Primar	Specificați adresa IP a serverului DNS.	
			Secundar	Specificați adresa IP secundară a serverului DNS.	
		APIPA	-	Alocați automat adresa IP din intervalul local de adrese de legătură. ¹	
	IPv6	-	Activați sau dezactivați protocolul IPv6.		
	Buton comandă/WPS	-	-	Configurați setările rețelei wireless folosind metoda la prima apăsare.	
	Cod WPS/PIN	-	-	Configurați setările rețelei wireless utilizând metoda WPS cu un cod PIN.	
	Status WLAN	Stare	-	Afișați starea conexiunii de rețea wireless.	
		Semnal	-	Afișați intensitatea semnalului rețelei wireless.	
		SSID	-	Afișați identificatorul SSID (numele rețelei) wireless.	
		Mod comun.	-	Afișați modul de comunicare curent.	
	Adresă MAC	-	-	Afișați adresa MAC a aparatului dvs.	
	Setare la val.impl.	-	-	Restabiliți setările de rețea wireless a aparatului la setările din fabrică.	
	Activare WLAN	-	-	Activați sau dezactivați interfața wireless.	
Wi-Fi Direct ²	Manual	-	-	Configurați manual setările rețelei Wi-Fi Direct.	
	Deținător grup	-	-	Setați aparatul ca Proprietar de grup.	
	Buton comandă	-	-	Configurați setările rețelei Wi-Fi Direct folosind metoda rapidă la prima apăsare.	
	Cod PIN	-	-	Configurați setările rețelei Wi-Fi Direct folosind metoda rapidă WPS cu un cod PIN.	
	Info dispozitiv	Nume disp.	-	-	Vizualizați numele de dispozitiv al aparatului.
		SSID	-	-	Afișați identificatorul SSID (numele rețelei) al proprietarului grupului.
		Adresa IP	-	-	Afișați adresa IP a aparatului dvs.

Nivel 3	Nivel 4	Nivelul 5	Nivel 6	Descrieri
Wi-Fi Direct ²	Informații de stare	Stare	-	Afișați starea rețelei Wi-Fi Direct.
		Semnal	-	Afișați puterea curentă a semnalului rețelei Wi-Fi Direct.
	Activare I/F	-	-	Activați sau dezactivați conexiunea Wi-Fi Direct.
NFC	-	-	-	Activați sau dezactivați funcția NFC.
Setări conexiune Web	Setări proxy	Conexiune Proxy	-	Modificați setările conexiunii web.
		Adresă	-	
		Port	-	
		Nume utilizator	-	
		Parola	-	
Administrare bazată pe web	-	-	-	Activați sau dezactivați funcția Web Based Management. Dacă activați această funcție, asigurați-vă că specificați metoda de conectare la Web Based Management.
IPsec	-	-	-	IPsec este o funcție opțională de securitate a protocolului IP care oferă servicii de autentificare și de criptare. Vă recomandăm să contactați administratorul rețelei înainte de modificarea acestei setări.
Detectare globală	Permitere detectare	-	-	Activați sau dezactivați o funcție care detectează și notifică utilizatorul atunci când acesta se conectează accidental la o rețea globală.
	Respingere acces	-	-	Dezactivați conexiunile la rețeaua globală.
Resetare rețea	-	-	-	Restabiliți setările implicite pentru toate setările rețelei aparatului dvs.

1 La conectarea în rețea, dacă „Metoda boot” (de inițializare) a aparatului este „Auto”, aparatul va încerca să seteze adresa IP și masca de subrețea de la un server boot, cum ar fi DHCP. Dacă nu se găsește un server de bootare, se va alocă o adresă APIPA IP, cum ar fi 169.254. (001 – 254). (000 – 255). Dacă setarea aparatului pentru „Metoda boot” este „Static”, trebuie să introduceți manual o adresă IP utilizând panoul de control al aparatului.

2 Pentru anumite modele, conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai dacă este instalat modulul opțional wireless.

[Print Rapoarte]

[Toate setările] > [Print Rapoarte]

Nivel 3	Descrieri
Setări imprimantă	Imprimați pagina cu setările imprimantei.
Configurare rețea	Imprimați raportul de configurare a rețelei.
Listă fiș. imprim.	Imprimați o listă de date salvate în memorie.
Imprimare puncte cil.	Imprimați fișa de verificare a punctelor de pe cilindru.

Nivel 3	Descrieri
Raport WLAN	Printați raportul de diagnostic al conexiunii wireless.

[Informatii masina]

[Toate setările] > [Informatii masina]

Nivel 3	Nivel 4	Descrieri
Nr. Serial	-	Afișați numărul de serie al aparatului.
Versiune firmware	Vers. principală	Verificați versiunea firmware a aparatului dvs.
	Versiune de securitate	
Actualiz firmware	-	Actualizați aparatul dvs. la cea mai recentă versiune firmware.
Ver. auto firmware	-	Vizualizați informațiile firmware pe ecranul principal.
Contor	-	Afișați numărul total de pagini imprimate.
Funcționare componente ¹	Cilindru	Afișați durata de viață rămasă pentru unitatea de cilindru.
	Unitate de fuziune	Afișați durata de viață rămasă pentru unitatea de fuziune.
	Laser	Afișați durata de viață rămasă pentru unitatea laser.
	Kit PF MF	Afișați durata de viață rămasă pentru kitul PF MF.
	Kit PF 1	Afișați durata de viață rămasă pentru kitul 1 PF.
	Kit PF 2 ²	Afișați durata de viață rămasă pentru kitul 2 PF.
	Kit PF 3 ²	Afișați durata de viață rămasă pentru kitul 3 PF.
	Kit PF 4 ²	Afișați durata de viață rămasă pentru kitul 4 PF.
Kit PF 5 ^{2 3}	Afișați durata de viață rămasă pentru kitul 5 PF.	

¹ Durata de utilizare a pieselor este aproximativă și poate varia în funcție de tipul de utilizare.

² (Disponibil dacă este/sunt instalate tava/tăvile opțională/opționale.)

³ Numai pentru modelele compatibile.

[Setare Initial]

[Toate setările] > [Setare Initial]

Nivel 3	Nivel 4	Descrieri
Resetează	Resetare aparat	Restabiliți toate setările aparatului pe care le-ați modificat, cum ar fi Tipul hârtiei.
	Resetare rețea	Restabiliți setările implicite pentru toate setările rețelei aparatului dvs.
	Setări inițiale	Resetați aparatul și readuceți setările imprimantei (inclusiv setările de comandă) la setările implicite din fabrică.
Limba locală	-	Selectați limba ecranului LCD aferentă țării dumneavoastră.



Informații similare

- [Tabele cu setări și caracteristici](#)


Tabele cu funcții (HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

- >> Toner
- >> Configurare Wi-Fi
- >> [Web]
- >> [Impr. protej.]


Toner

(Toner)

Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Descrieri
 (Toner)	Durată toner	-	Afișați durata aproximativă de utilizare a tonerului.
	Printează Test	-	Imprimați pagina de probă.
	Verificare cartuș de toner	-	Vizualizați pe ecranul LCD informațiile cartușului de toner instalat, precum dacă acesta este original sau nu.

Configurare Wi-Fi

(Configurare Wi-Fi)

Nivel 2	Nivel 3	Descrieri
 (Configurare Wi-Fi)	Căutare rețea Wi-Fi	Configurați manual setările pentru rețeaua wireless.
	Buton comandă/WPS	Configurați setările rețelei wireless folosind metoda la prima apăsare.
	Cod WPS/PIN ¹	Configurați setările rețelei wireless utilizând metoda WPS cu un cod PIN.
	Status WLAN ¹	Afișați starea conexiunii de rețea wireless.
	Adresă MAC ¹	Afișați adresa MAC a aparatului dvs.
	Setare la val.impl. ¹	Restabiliți setările de rețea wireless a aparatului la setările din fabrică.
	Activare WLAN ¹	Activați sau dezactivați interfața wireless.
	TCP/IP ¹	Modificați setările TCP/IP.

¹ Această funcție este disponibilă după ce o conexiune Wi-Fi® a fost configurată.


NOTĂ

Pentru anumite modele, conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai când Modulul wireless opțional este instalat.

[Web]




[Web]

Nivel 2	Descrieri
 Web	<p>Conectați aparatul Brother la un serviciu de Internet.</p> <p>Este posibil ca de la publicarea acestui document furnizorul să mai adauge servicii web și să schimbe numele serviciilor.</p>

[Impr. protej.]



[Impr. protej.]

Nivel 2	Descrieri
 Impr. protej.	<p>Puteți imprima date salvate în memoria aparatului sau pe suportul de stocare USB flash când introduceți parola dumneavoastră, formată din patru cifre.</p> <p>Activ numai când aparatul sau suportul de stocare USB flash conține date de imprimare securizate.</p>



Informații similare

- [Tabele cu setări și caracteristici](#)

Modificarea setărilor aparatului folosind Administrarea bazată pe web

Modele înrudite: HL-L5215DN/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

Administrarea bazată pe web este un program utilitar care folosește un browser web standard pentru gestionarea aparatului dvs. folosind protocolul HTTP (Protocol de transfer hipertext) sau protocolul HTTPS (Protocol de transfer hipertext prin SSL (Secure Socket Layer)).

- [Ce este Managementul bazat pe web?](#)
- [Accesarea programului Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management](#)
- [Configurarea sau schimbarea parolei de conectare pentru Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management](#)

Ce este Managementul bazat pe web?

Modele înrudite: HL-L5215DN/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

Managementul bazat pe web este un utilitar care utilizează un browser web standard pentru gestionarea aparatului dumneavoastră folosind protocolul HTTP (Protocol de transfer hipertext) sau protocolul HTTPS (Protocol de transfer hipertext prin SSL (Secure Socket Layer)).



- Vă recomandăm folosirea celei mai recente versiuni a următoarelor browsere web:
 - Microsoft Edge, Firefox și Google Chrome™ pentru Windows
 - Safari, Firefox și Google Chrome™ pentru Mac
 - Google Chrome™ pentru Android™
 - Safari și Google Chrome™ pentru iOS
- Asigurați-vă că JavaScript și modulele Cookie sunt întotdeauna activate, indiferent de browserul folosit.
- Asigurați-vă că aparatul este pornit și conectat la aceeași rețea la care este conectat computerul dvs. și că acea rețea acceptă protocolul TCP/IP.

The screenshot shows the Brother web management interface for the XXX-XXXX series. The interface is divided into a left navigation menu and a main content area. The navigation menu includes a 'Home' button, a 'Status' button (which is highlighted), and an 'Auto Refresh Interval' button. The main content area displays the 'Status' section, which includes a 'Device Status' indicator showing 'Sleep', an 'Automatic Refresh' section with radio buttons for 'Off' (selected) and 'On', and a 'Toner Level' section showing a vertical bar and the label 'BK'. The Brother logo is visible in the top right corner, and the text 'XXX-XXXX series' is in the top left corner. A copyright notice is visible at the bottom of the page.

Ecranul afișat poate diferi față de ecranul prezentat mai sus.



Informații similare

- [Modificarea setărilor aparatului folosind Administrarea bazată pe web](#)

Accesarea programului Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management

Modele înrudite: HL-L5215DN/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

- Vă recomandăm folosirea celei mai recente versiuni a următoarelor browsere web:
 - Microsoft Edge, Firefox și Google Chrome™ pentru Windows
 - Safari, Firefox și Google Chrome™ pentru Mac
 - Google Chrome™ pentru Android™
 - Safari și Google Chrome™ pentru iOS
- Asigurați-vă că JavaScript și modulele Cookie sunt întotdeauna activate, indiferent de browserul folosit.
- HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN:
Vă recomandăm ca la configurarea setărilor folosind Web Based Management să utilizați protocolul de securitate HTTPS.
- HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN:
Dacă la configurarea Web Based Management folosiți protocolul HTTPS, browserul dumneavoastră va afișa o casetă de dialog de avertisment. Pentru a evita afișarea casetei de dialog de avertizare, puteți instala un certificat autosemnat pentru a utiliza comunicarea SSL/TLS. Pentru mai multe informații, ►► [Informații similare](#)
- Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în spatele aparatului și este marcată cu „**Pwd**”. Vă recomandăm să schimbați imediat parola implicită pentru a proteja aparatul împotriva accesului neautorizat.
De asemenea, parola implicită se află în raportul de configurare a rețelei.

>> [Accesați Web Based Management din browserul web](#)

>> [Accesați Web Based Management din Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

>> [Accesați Web Based Management din programul utilitar Brother Utilities \(Windows\)](#)

Accesați Web Based Management din browserul web

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).

De exemplu:

https://192.168.1.2



- Dacă utilizați un Sistem Nume Domeniu (DNS) sau ați activat o denumire NetBIOS, puteți tasta o altă denumire, cum ar fi „ImprimantaPartajată” în loc de adresa IP.

De exemplu: https://ImprimantaPartajată

- De asemenea, dacă activați o denumire NetBIOS, puteți utiliza numele nodului.

De exemplu: https://brn123456abcdef

- Denumirea NetBIOS poate fi vizualizată în Raportul de configurare a rețelei.

3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „**Pwd**”.

4. Dacă doriți să fixați meniul de navigare în stânga ecranului, faceți clic pe ☰ și apoi faceți clic pe ✖.

Acum puteți modifica setările aparatului.

Accesați Web Based Management din Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

1. Porniți Brother iPrint&Scan.

- Windows

Lansați  (Brother iPrint&Scan).

- Mac

Din bara de meniu **Finder (Program de căutare)**, faceți clic pe **Go (Start) > Applications (Aplicații)** și apoi dublu clic pe pictograma iPrint&Scan.

Apare ecranul Brother iPrint&Scan.

2. Dacă aparatul Brother nu este selectat, faceți clic pe butonul **Selectare aparat** și apoi selectați din listă numele modelului dumneavoastră. Faceți clic pe **OK**.

3. Faceți clic pe  (**Setări aparat**).



4. Faceți clic pe **Toate setările**.

Se afișează fereastra Web Based Management.

5. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „**Pwd**”.


6. Dacă doriți să fixați meniul de navigare în stânga ecranului, faceți clic pe  și apoi faceți clic pe .

Acum puteți modifica setările aparatului.



Pentru dispozitivele mobile, puteți accesa Web Based Management și din Brother Mobile Connect.

Accesați Web Based Management din programul utilitar Brother Utilities (Windows)

1. Lansați  (**Brother Utilities**) și apoi faceți clic pe lista derulantă și selectați numele modelului (dacă nu este deja selectat).



2. Faceți clic pe **Instrumente** în bara de navigare din stânga și apoi clic pe **Setări aparat**.

Se afișează fereastra Web Based Management.

3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „**Pwd**”.

4. Dacă doriți să fixați meniul de navigare în stânga ecranului, faceți clic pe  și apoi faceți clic pe .

Acum puteți modifica setările aparatului.

Dacă modificați setările protocolului, trebuie să reporniți aparatul după ce ați făcut clic pe **Submit (Trimitere)** pentru a activa configurația.

După configurarea setărilor, faceți clic pe **Logout (Deconectare)**.



Informații similare

- [Modificarea setărilor aparatului folosind Administrarea bazată pe web](#)

Subiecte conexe:

- [Imprimarea raportului de configurare a rețelei](#)
- [Utilizarea SSL/TLS](#)
- [Crearea unui certificat auto semnat](#)

-
- Instalarea certificatului autosemnat pentru utilizatorii Windows ca administratori
-

Configurarea sau schimbarea parolei de conectare pentru Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management

Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în spatele aparatului și este marcată cu „**Pwd**”. Vă recomandăm să schimbați imediat parola implicită pentru a proteja aparatul împotriva accesului neautorizat.

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).

De exemplu:

https://192.168.1.2



- Dacă utilizați un Sistem Nume Domeniu (DNS) sau ați activat o denumire NetBIOS, puteți tasta o altă denumire, cum ar fi „ImprimantaPartajată” în loc de adresa IP.

De exemplu: https://ImprimantaPartajată

- De asemenea, dacă activați o denumire NetBIOS, puteți utiliza numele nodului.
De exemplu: https://brn123456abcdef
- Denumirea NetBIOS poate fi vizualizată în Raportul de configurare a rețelei.

3. Efectuați una dintre următoarele operații:
 - Dacă ați definit anterior propria dumneavoastră parolă, introduceți parola și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.
 - Dacă nu ați definit anterior propria dumneavoastră parolă, introduceți parola implicită de conectare și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.
4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Administrator (Administrator) > Login Password (Parolă de conectare)**.



- Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „**Pwd**”.
- Începeți din ☰, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Pentru a schimba parola, introduceți parola curentă în câmpul **Enter Old Password (Introduceți parola anterioară)**.
6. Urmând instrucțiunile afișate pe ecranul **Login Password (Parolă de conectare)**, introduceți noua parolă în câmpul **Enter New Password (Introduceți parola nouă)**.
7. Introduceți din nou parola nouă în câmpul **Confirm New Password (Confirmare parolă nouă)**.
8. Faceți clic pe **Submit (Trimiteți)**.



De asemenea, puteți modifica setările de blocare din meniul **Login Password (Parolă de conectare)**.



Informații similare

- [Modificarea setărilor aparatului folosind Administrarea bazată pe web](#)

Anexă

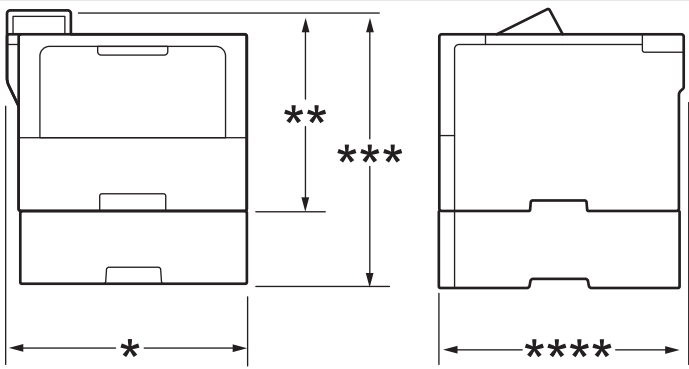
- [Specificații](#)
- [Consumabile](#)
- [Informații privind mediul și conformarea cu legislația de mediu](#)
- [Accesorii](#)
- [Ajutor și asistență pentru clienți Brother](#)

Specificații

- >> Specificații generale
- >> Specificații privind suporturile de imprimare
- >> Specificațiile imprimantei
- >> Specificații de interfață
- >> Protocoale și caracteristici de securitate acceptate
- >> Specificații privind cerințele de sistem pentru computer

Specificații generale

Tip imprimantă		Laser
Metodă de imprimare		Imprimantă electrofotografică laser
Capacitate memorie	Standard	<ul style="list-style-type: none"> • (HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW) 256 MB • (HL-L6410DN/HL-L6415DN) 1 GB
Ecranul aparatului		<ul style="list-style-type: none"> • (HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW) 16 caractere x 1 linie • (HL-L6410DN/HL-L6415DN) Ecran tactil cu cristale lichide (LCD) TFT color de 3,5 in., ¹ Ecran tactil 72,5 x 68,7 mm
Sursă de energie electrică		220 V – 240 V c.a. 50/60 Hz
Consumul de energie (Mediu)	Vârf	Aproximativ 1.280 W
	Imprimare ^{2 3}	<ul style="list-style-type: none"> • (HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN) Aproximativ 670 W la 25 °C • (HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN) Aproximativ 710 W la 25 °C
	Imprimare (Mod silențios) ^{2 3}	Aproximativ 430 W la 25 °C
	Gata de operare ^{2 3}	Aproximativ 31 W la 25 °C
	Sleep ^{2 3}	<ul style="list-style-type: none"> • (HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW) Aproximativ 5,5 W • (HL-L6410DN/HL-L6415DN) Aproximativ 5,9 W
	Deep Sleep ^{2 3}	<ul style="list-style-type: none"> • (HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW) Aproximativ 0,5 W • (HL-L6410DN/HL-L6415DN) Aproximativ 0,6 W
	Oprire ^{4 5}	Aproximativ 0,05 W
Dimensiuni (Vedere tipică profil)		Unitate: mm <ul style="list-style-type: none"> • (HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN) * : 373 ** : 257

		<p>**** : 388</p> <ul style="list-style-type: none"> (HL-L6210DW) <p>* : 373</p> <p>** : 289</p> <p>**** : 388</p> <ul style="list-style-type: none"> (HL-L6410DN/HL-L6415DN) <p>* : 402</p> <p>** : 319</p> <p>**** : 396</p>	
Greutate (cu consumabile)		<ul style="list-style-type: none"> (HL-L5210DN/HL-L5210DW) 11,2 kg (HL-L5215DN) 11,6 kg (HL-L6210DW) 12,7 kg (HL-L6410DN/HL-L6415DN) 13,5 kg 	
Nivel de zgomot	Presiune acustică ⁶	Imprimare	LpAm = 54 dB (A)
		Imprimare (Mod silențios)	LpAm = 50 dB (A)
		Gata de operare	LpAm = Până la 35 dB (A)
	Putere sunet	Imprimare ⁶	(HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN) LWAc = 7,06 B (A) (HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN) LWAc = 7,07 B (A)
		Imprimare (Mod silențios)	LWAc = 6,54 B (A)
		Gata de operare	LWAc = Până la 4,9 B (A)
Temperatură	Funcționare	Între 10 °C și 32,5 °C	
	Depozitare	Între 0 °C și 40 °C	
Umiditate	Funcționare	Între 20% și 80% (fără condensare)	
	Depozitare	Între 35% și 85% (fără condensare)	

1 Măsurat pe diagonală.

2 Măsurat când aparatul este conectat la interfața USB.

3 Măsurat când aparatul este conectat folosind aceeași versiune de rețea ca metoda de testare ENERGY STAR Ver. 3.1.

4 Măsurat în conformitate cu IEC 62301 Edition 2.0.

5 Consumul de energie variază ușor în funcție de mediul de utilizare.

6 Măsurat în conformitate cu metoda descrisă în ISO 7779.

Specificații privind suporturile de imprimare

Intrare hârtie	Tavă pentru hârtie (Standard)	Tip de hârtie	Hârtie simplă, Letterhead, hârtie color, hârtie subțire, hârtie reciclată, hârtie groasă
		Dimensiunea hârtiei	A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (Long Edge), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270 mm), A4 Scurt (Hârtie de 270 mm)
		Densitate hârtie	60 până la 163 g/m ² ¹
		Capacitate maximă hârtie	<ul style="list-style-type: none"> (HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN) Până la 250 de coli de 80 g/m ² de hârtie simplă

Intrare hârtie	Tavă pentru hârtie (Standard)		<ul style="list-style-type: none"> (HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN) Până la 520 de coli de 80 g/m ² de hârtie simplă
	Tavă multifuncțională (Tava MF)	Tip de hârtie	Hârtie simplă, Letterhead, hârtie color, hârtie subțire, hârtie groasă, hârtie foarte groasă, hârtie reciclată, hârtie pentru corespondență, etichete, plicuri, plicuri subțiri, plicuri groase
		Dimensiunea hârtiei	<ul style="list-style-type: none"> Lățime: 69,8 – 215,9 mm Lungime: 127 – 355,6 mm Plic: COM-10, DL, C5, Monarch
		Densitate hârtie	60 până la 230 g/m ² ¹
		Capacitate maximă hârtie	<ul style="list-style-type: none"> Până la 100 de coli de 80 g/m² de hârtie simplă Plic: până la 11 mm grosime
	Tavă de hârtie 2, 3, 4 (Opțională) ²	Tip de hârtie	Hârtie simplă, Letterhead, hârtie color, hârtie subțire, hârtie reciclată, hârtie groasă
		Dimensiunea hârtiei	A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270 mm), A4 Scurt (Hârtie de 270 mm)
		Densitate hârtie	60 până la 120 g/m ² ¹
		Capacitate maximă hârtie	<ul style="list-style-type: none"> LT-5505 Până la 250 de coli de 80 g/m² de hârtie simplă LT-6505 Până la 520 de coli de 80 g/m² de hârtie simplă
	Ieșire hârtie ³	Tavă de ieșire a hârtiei cu fața în jos	
Tavă de ieșire a hârtiei cu fața în sus			<ul style="list-style-type: none"> (HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW) O coală (ieșire cu fața în sus în tava de ieșire a hârtiei cu fața în sus) <ul style="list-style-type: none"> (HL-L6410DN/HL-L6415DN) Până la 10 coli (ieșire cu fața în sus în tava de ieșire a hârtiei cu fața în sus)
Cutie poștală (Opțională)			HL-L6410DN/HL-L6415DN 100 coli x 4 compartimente de 80 g/m ² 400 coli x 2 compartimente de 80 g/m ²
Față verso	Imprimare automată față verso	Tip de hârtie	Hârtie simplă, Letterhead, hârtie color, hârtie subțire, hârtie reciclată
		Dimensiunea hârtiei	A4
		Densitate hârtie	60 până la 105 g/m ²

¹ Pentru hârtie de 105 g/m² și mai groasă, deschideți capacul din spate pentru a utiliza tava de ieșire cu fața în sus.

- 2 HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN Numărul maxim de tăvi inferioare: până la două tăvi inferioare în orice combinație.
HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN Numărul maxim de tăvi inferioare: până la trei tăvi inferioare LT-5505 sau până la două tăvi inferioare în oricare combinație.
- 3 Pentru a evita posibilitatea de pătare, vă recomandăm să scoateți colile imprimate din tava de ieșire a hârtiei imediat după ce acestea ies din aparat.

Specificațiile imprimantei

Imprimare automată față verso		Da
Emulare		PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF versiunea 1.7, XPS versiunea 1.0
Resolution		Până la 1200 x 1200 dpi
Viteză de imprimare ¹	Imprimare pe 1 parte ^{2 3}	<ul style="list-style-type: none"> (HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN) Până la 50 de pagini/minut (format Letter) Până la 48 de pagini/minut (format A4) (HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN) Până la 52 de pagini/minut (format Letter) Până la 50 de pagini/minut (format A4)
	Imprimare față verso	Până la 24 de fețe/minut (Până la 12 coli/minut) (format Letter) Până la 24 de fețe/minut (Până la 12 coli/minut) (format A4)
Durata la prima imprimare ^{4 5 6}		Mai puțin de 6,7 secunde la 23 °C

- 1 Viteza de imprimare poate fi redusă atunci când aparatul este conectat printr-o rețea LAN fără fir.
- 2 Vitezele de imprimare pentru „imprimarea pe 1 parte” au fost măsurate în conformitate cu ISO/IEC 24734.
- 3 Această viteză se bazează pe imprimarea pe o singură față. Dacă setarea implicită de imprimare a modelului este „față-verso”, modificați-o la „o singură față” pentru aceste rezultate.
- 4 Imprimare din modul Gata de operare și din tava standard.
- 5 Durata de timp de când aparatul pornește și până când este finalizată ieșirea hârtiei (exceptând cazul în care aparatul pornește sau când este remediată o eroare)
- 6 Acest lucru se aplică la imprimarea hârtiei de dimensiune A4 sau Letter din tava standard. Cu toate acestea, poate fi mai lungă, în funcție de dimensiunea hârtiei și cantitatea de date de imprimare.

Specificații de interfață

USB	<ul style="list-style-type: none"> Tip: receptor USB Type-B Versiune: USB 2.0 de mare viteză^{1 2} Utilizați un cablu de interfață USB 2.0 cu lungimea de cel mult 2 metri. (HL-L6410DN/HL-L6415DN) Tip: receptor USB Type-A³ Versiune: USB 2.0 de mare viteză Conectați un suport de stocare USB flash pentru imprimarea din stocarea USB.
LAN	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ⁴
LAN wireless ⁵	(HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN) IEEE 802.11a/b/g/n (mod Infrastructură) IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct®)
NFC ⁶	(HL-L6410DN/HL-L6415DN) Da

- 1 Aparatul dvs. dispune de o interfață USB 2.0 de mare viteză. Aparatul poate fi conectat și la un computer cu interfață USB 1.1.
- 2 Nu pot fi utilizate dispozitive hub USB produse de terți.
- 3 Port gazdă USB
- 4 Utilizați un cablu de rețea din categoria 5e (sau mai mare).
- 5 (HL-L6410DN/HL-L6415DN) Conexiunea la rețeaua wireless poate fi utilizată numai dacă este instalat modulul wireless opțional.
- 6 Când conectați un cititor de card IC extern, utilizați un dispozitiv care acceptă driver de clasă HID.

Protocoale și caracteristici de securitate acceptate

Protocoalele și funcțiile de securitate compatibile pot să difere, în funcție de modele.

Ethernet

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Protocoale (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), rezoluție denumire WINS/NetBIOS, rezolvitor DNS, mDNS, respondent LLMNR, LPR/LPD, port brut personalizat/Port9100, IPP/IPPS, server FTP, server TELNET, server HTTP/HTTPS, client și server TFTP, client SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, protocol Servicii web (Imprimare), client CIFS, client SNTP, Syslog

Protocoale (IPv6)

NDP, RA, rezolvitor DNS, mDNS, respondent LLMNR, LPR/LPD, Port brut personalizat/Port9100, IPP/IPPS, server FTP, server TELNET, server HTTP/HTTPS, client și server TFTP, client SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Servicii web (Imprimare), client CIFS, client SNTP, Syslog

Securitate rețea (cablată)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, Ipsec

Securitate rețea (wireless)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, Ipsec

Securitate rețea wireless

WEP 64/128 biți, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) (Wi-Fi Direct acceptă numai WPA2-PSK (AES)), WPA3-SAE (AES)

Certificare wireless

Wi-Fi Certification Mark License (WPA3™ - Enterprise, Personal), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Identifier Mark License, Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

Specificații privind cerințele de sistem pentru computer

Sisteme de operare și funcții software acceptate

Platforma computerului și versiunea sistemului de operare		Interfață computer			Proces or	Spațiu necesar pe hard disc pentru instalare ¹	
		USB ²	LAN cu fir	Wireless ³		Pentru drivere	Pentru aplicații (inclusiv drivere)
Sistem de operare Windows	Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise	Imprimare			Proces or 32 biți (x86) sau 64 biți (x64)	50 MB	1,6 GB
	Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise				Proces or 64 biți (x64)		
	Windows Server 2012	Imprimare			Proces or 64 biți (x64)	50 MB	
	Windows Server 2012 R2						

	Windows Server 2016				
	Windows Server 2019				
	Windows Server 2022				
Sistem de operare Mac ⁴	macOS v11	Imprimare	Procesor 64 de biți	Indisponibil	500 MB
	macOS v12				
	macOS v13				
Chrome OS		Imprimare	Indisponibil	Indisponibil	Indisponibil

- 1 Dacă discul de instalare nu este inclus, pentru instalarea programului software, trebuie să aveți o conexiune la internet.
- 2 Porturile USB de la producători terți nu sunt compatibile.
- 3 Pentru anumite modele, este necesar modulul wireless opțional.
- 4 Exonerare de răspundere macOS
Compatibil cu AirPrint: imprimarea prin macOS necesită utilizarea AirPrint. Driverule Mac pentru acest aparat nu sunt incluse.

Pentru cele mai recente actualizări ale driverului, vizitați pagina **Descărcări** a modelului dumneavoastră aflată la pagina support.brother.com.

Pentru cel mai recent **SO compatibile**, mergeți la pagina OS compatibil al modelului la support.brother.com/os.

Toate mărcile comerciale, denumirile de marcă și de produs sunt proprietatea companiilor respective.



Informații similare

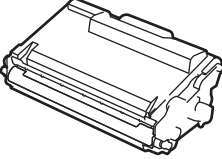
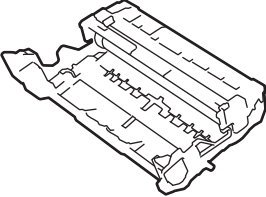
- [Anexă](#)

Consumabile

Când este necesară înlocuirea consumabilelor, cum ar fi cartușul de toner sau unitatea de cilindru, pe panoul de control al aparatului sau în Status Monitor va apărea un mesaj de eroare. Pentru mai multe informații despre consumabilele pentru aparatul dvs., accesați www.brother.com/original sau contactați dealerul Brother local.



- Cartușul de toner și unitatea de cilindru sunt două componente separate.
- Codurile produselor consumabile variază în funcție de țară și regiune.

Alimentare	Codurile produselor consumabile	Durată de viață aproximativă (Număr de pagini)	Modele aplicabile
Cartuș de toner 	Toner standard: TN3600 (Exceptând Israel) TN3601 (Pentru Israel)	Aproximativ 3.000 pagini ^{1 2}	HL-L5210DN/HL-L5210DW/ HL-L5215DN/HL-L6210DW/ HL-L6410DN/HL-L6415DN
	Toner cu randament mare: TN3600XL (Exceptând Israel) TN3601XL (Pentru Israel)	Aproximativ 6.000 pagini ^{1 2}	HL-L5210DN/HL-L5210DW/ HL-L5215DN/HL-L6210DW/ HL-L6410DN/HL-L6415DN
	Toner cu randament foarte mare: TN3600XXL (Exceptând Israel) TN3601XXL (Pentru Israel)	Aproximativ 11.000 pagini ^{1 2}	HL-L5210DN/HL-L5210DW/ HL-L5215DN/HL-L6210DW/ HL-L6410DN/HL-L6415DN
	Toner cu randament extrem de mare: TN3610 (Exceptând Israel) TN3611 (Pentru Israel)	Aproximativ 18.000 pagini ^{1 2}	HL-L6210DW/HL-L6410DN/ HL-L6415DN
	Toner cu randament maxim: TN3610XL (Exceptând Israel) TN3611XL (Pentru Israel)	Aproximativ 25.000 pagini ^{1 2}	HL-L6410DN/HL-L6415DN
	Toner Inbox: (Furnizate împreună cu aparatul)	Aproximativ 3.000 pagini ^{1 2}	HL-L5210DN/HL-L5210DW
		Aproximativ 6.000 pagini ^{1 2}	HL-L6210DW
Aproximativ 11.000 pagini ^{1 2}		HL-L5215DN/HL-L6410DN	
Aproximativ 25.000 pagini ^{1 2}		HL-L6415DN	
Unitate de cilindru 	DR3600 (Exceptând Israel) DR3601 (Pentru Israel)	Aproximativ 75.000 pagini ³	HL-L5210DN/HL-L5210DW/ HL-L5215DN/HL-L6210DW/ HL-L6410DN/HL-L6415DN

-
- 1 Pagini A4 sau Letter, imprimate pe o singură parte
 - 2 Randamentul aproximativ al cartușului este declarat în conformitate cu ISO/IEC 19752.
 - 3 Aproximativ 75.000 pagini considerând 3 pagini per comandă de imprimare și 45.000 pagini considerând 1 pagină per comandă de imprimare (pagini A4/Letter imprimate numai pe o parte). Numărul de pagini poate varia în funcție de mai mulți factori, inclusiv, dar fără a se limita la, tipul și dimensiunea suportului media.



Informații similare

- [Anexă](#)
-

Informații privind mediul și conformarea cu legislația de mediu

- [Informații cu privire la hârtia reciclată](#)
- [Disponibilitatea pieselor de schimb](#)
- [Substanțe chimice \(EU REACH\)](#)

Informații cu privire la hârtia reciclată

- Hârtia reciclată are aceeași calitate ca hârtia fabricată din resurse forestiere originale. Standardele care reglementează fabricarea hârtiei reciclate asigură respectarea celor mai înalte cerințe de calitate pentru diferite procese de imprimare. Echipamentul imagistic furnizat de către Brother este potrivit pentru a fi utilizat cu hârtie reciclată conform standardului EN 12281:2002.
- Achiziționarea hârtiei reciclate economisește resursele naturale și promovează economia circulară. Hârtia este fabricată din fibre de celuloză din lemn. Colectarea și reciclarea hârtiei extinde durata de viață a fibrelor cu mai multe cicluri, utilizând resursele în mod optim.
- Procesul de producție a hârtiei reciclate este mai scurt. Fibrele au fost deja procesate, așadar se folosește mai puțină apă, energie și substanțe chimice.
- Reciclarea hârtiei prezintă beneficiul reducerii emisiilor de carbon prin excluderea produselor de hârtie din metodele alternative de eliminare a deșeurilor, precum depozitarea resturilor menajere și incinerarea. Depozitul de deșeuri emite gaz metan, care are un puternic efect de seră.



Informații similare

- [Informații privind mediul și conformarea cu legislația de mediu](#)

Disponibilitatea pieselor de schimb

Brother garantează că piesele de schimb vor fi disponibile cel puțin șapte ani după data lansării ultimelor modele pe piață.

Pentru a obține piese de schimb, contactați distribuitorul sau dealerul Brother.



Informații similare

- [Informații privind mediul și conformarea cu legislația de mediu](#)
-

Substanțe chimice (EU REACH)

Informații referitoare la substanțele chimice din produsele noastre necesare pentru regulamentul REACH se găsesc la adresa <https://www.brother.eu/reach>.



Informații similare

- Informații privind mediul și conformarea cu legislația de mediu

Accesorii

Disponibilitatea accesoriilor poate varia în funcție de țara sau regiunea dvs. Pentru informații suplimentare despre accesoriile aparatului dumneavoastră, vizitați www.brother.com/original sau contactați dealerul Brother sau centrul de asistență clienți Brother.

Codurile produselor	Elemente	Modele aplicabile
LT-5505	Tavă inferioară (250 coli)	<ul style="list-style-type: none">HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN ¹HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN ²
LT-6505	Tavă inferioară (520 coli)	<ul style="list-style-type: none">HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN ¹HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN ²
MX-4000	Cutie poștală	HL-L6410DN/HL-L6415DN
SF-4000 (Disponibil numai pentru anumite țări)	Finisher cu capsare	HL-L6410DN/HL-L6415DN
TT-4000	Tavă turn ³	HL-L6410DN/HL-L6415DN
CH-1000	Suport al cititorului de carduri	HL-L6410DN/HL-L6415DN
NC-9110W (Disponibil numai pentru anumite țări)	Modul wireless	HL-L6410DN/HL-L6415DN

¹ Numărul maxim de tăvi inferioare: până la două tăvi inferioare în orice combinație.

² Numărul maxim de tăvi inferioare: până la trei tăvi inferioare LT-5505 sau până la două tăvi inferioare în oricare combinație.

³ Disponibil numai atunci când unitatea tăvii inferioare nu este instalată pe aparat.

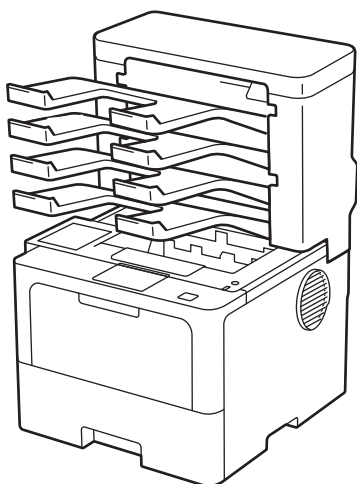


Informații similare

- [Anexă](#)
 - [Unitatea Cutie poștală](#)

Unitatea Cutie poștală

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN



Unitatea opțională Cutie poștală (MX) vă oferă un control sporit asupra rezultatului de imprimare al aparatului dumneavoastră. Puteți atribui cele patru compartimente ale unității utilizatorilor specifici, puteți organiza anumite comenzi de imprimare mai eficient, prelungind capacitatea de imprimare a aparatului.

Utilizați cutia poștală ca:

- Cutie poștală: atribuiți fiecare compartiment unui anumit utilizator sau grup și trimiteți acțiunile de imprimare direct la fiecare compartiment al destinatarului.
- Stivuitoare de coli: când imprimați documente de dimensiuni mari, utilizați compartimentele pentru a mări capacitatea tăvii de ieșire a aparatului. Când tava de ieșire a aparatului este plină, aparatul elimină paginile în compartimentele Cutiei poștale.

Pentru a crește capacitatea de ieșire a aparatului la un maxim de 1050 coli (inclusiv tava de ieșire standard), eliminați compartimentele 2 și 4.

- Sortator: când imprimați mai multe copii, setați driverul de imprimantă să elimine fiecare copie într-un alt compartiment.

Setați preferințele pentru Stivuitoare de coli (**Utilitar stivuire MX**) și Sortator (**Utilitar sortare MX**) în driverul de imprimare sau pe ecranul LCD al aparatului dvs.



Pentru informații referitoare la setările aparatului dvs., ►► [Informații similare](#)

Setarea Stivuitoarelor de coli MX sau a Sortatorului MX în driverul de imprimantă (pentru Windows)

Din driverul de imprimantă faceți clic pe fila **Avansat**, faceți clic pe meniul derulant **Tavă de ieșire** și selectați fie **Utilitar stivuire MX** sau **Utilitar sortare MX**. Faceți clic pe **OK**.

Setarea Stivuitoarelor de coli MX sau a Sortatorului MX în driverul de imprimantă (pentru Mac)

Din driverul de imprimantă selectați **Print Settings (Setări de imprimare)**, faceți clic pe meniul pop-up **Output Tray (Tavă de ieșire)** și selectați fie **MX Stacker (Utilitar stivuire MX)** sau **MX Sorter (Utilitar sortare MX)**.



Pentru mai multe informații despre setările driverului de imprimantă, ►► [Informații similare](#)



Informații similare

- [Accesorii](#)
 - [Setarea Stivuitoarelor de coli MX sau a Sortatorului MX din ecranul LCD al aparatului](#)

-
- Utilizați tava standard dacă este plină
 - Setarea funcției Continuare cutie poștală
 - Asocierea unui compartiment al cutiei poștale unui utilizator sau grup

Subiecte conexe:


- Setări de imprimare (Windows)
-

▲ Pagina de pornire > [Anexă](#) > [Accesorii](#) > [Unitatea Cutie poștală](#) > Setarea Stivuitorului de coli MX sau a Sortatorului MX din ecranul LCD al aparatului

Setarea Stivuitorului de coli MX sau a Sortatorului MX din ecranul LCD al aparatului

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Când folosiți unitatea Cutie poștală, setați preferințele pentru Stivuitor și pentru Sortator din ecranul LCD al aparatului.

Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Setare Gener.] > [Setare tavă] > [Tavă de ieșire] > [Stivuitor MX] sau pe [Sortator MX].

Informații similare

- [Unitatea Cutie poștală](#)

Utilizați tava standard dacă este plină

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Funcția **Utilizare tavă std. la rec. plin** permite unei acțiuni de imprimare de dimensiuni mari să continue imprimarea deși compartimentele Cutiei poștale sunt pline. Prin selectarea acestei opțiuni în driverul de imprimantă, aparatul continuă acțiunea de imprimare, eliminând paginile rămase în tava de ieșire principală a aparatului când compartimentele cutiei poștale sunt pline.



Numele acestei setări este pentru valabil Windows și poate varia pentru Mac în funcție de țara dvs.



Informații similare

- [Unitatea Cutie poștală](#)

Setarea funcției Continuare cutie poștală

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Dacă o acțiune de imprimare a fost întreruptă deoarece toate compartimentele sunt pline, funcția Continuare MX (Cutie poștală) permite aparatului să reia activitatea de imprimare după ce ați scos paginile imprimate din locurile de imprimare.

Setarea	Descriere
Pornit	Aparatul dvs. reia acțiunea de imprimare utilizând prima tavă goală sau compartimentul Cutiei poștale.
Oprit	Trebuie să scoateți paginile imprimate din tava de ieșire și din toate compartimentele Cutiei poștale pentru a relua activitatea de imprimare.

Prin setarea implicită, funcția Continuare MX este dezactivată. Pentru a activa funcția Continuare MX:

Apăsați pe  [Setări] > [Toate setările] > [Setare Gener.] > [Setare tavă] > [Continuare MX] > [Pornit].



Informații similare

- [Unitatea Cutie poștală](#)

Asocierea unui compartiment al cutiei poștale unui utilizator sau grup

Modele înrudite: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Pentru a organiza comenzile de imprimare prin trimiterea lor către un anumit destinatar, asociați fiecare compartiment al cutiei poștale unei persoane sau unui grup.



- Această funcție este disponibilă numai în cazul în care caracteristica Secure Function Lock 3.0 este activată.
- Asigurați-vă că selectați **Detectare Automată** (setarea implicită) din **Tavă de ieșire** aparținând driverului de imprimantă când trimiteți acțiunea de imprimare.
- Numele acestei setări este pentru valabil Windows și poate varia pentru Mac în funcție de țara dvs.

Oricine utilizează aparatul dvs. Brother poate trimite o acțiune de imprimare către un anumit compartiment, dar mai întâi trebuie ca administratorul să asocieze compartimentele utilizatorilor sau grupurilor.

1. Porniți browserul web.
2. Introduceți „https://adresa IP a aparatului” în bara de adrese a browserului (unde „adresa IP a aparatului” este adresa IP a aparatului dvs.).
De exemplu:
https://192.168.1.2
3. Dacă este necesar, introduceți parola în câmpul **Login (Conectare)** și apoi faceți clic pe **Login (Conectare)**.



Parola implicită pentru gestionarea setărilor acestui aparat se află în partea din spate a aparatului și este marcată cu „PwD”.

4. Deschideți meniul de navigare și apoi faceți clic pe **Administrator (Administrator) > User Restriction Function (Funcții de restricționare utilizator)** sau **Restriction Management (Gestionare restricții)**.



Începeți din ≡, dacă meniul de navigare nu este afișat în stânga ecranului.

5. Selectați **Secure Function Lock (Blocarea securizată a funcțiilor)**.
6. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.
7. Faceți clic pe meniul **Restricted Functions (Funcții restricționate)**.
8. În câmpul **User List / Restricted Functions (Listă utilizatori / Funcții restricționate)**, introduceți numele grupului sau numele utilizatorului.
9. Faceți clic pe lista derulantă **Output (Ieșire)** iar apoi selectați tava de ieșire pentru fiecare utilizator.
10. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.
11. Deschideți meniul de navigare și faceți clic pe **Print (Imprimare) > Tray (Tava)**.
12. Faceți clic pe lista derulantă **Output (Ieșire)** și apoi selectați **SFL setting (Setare SFL)**.
13. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.



Informații similare

- [Unitatea Cutie poștală](#)

Ajutor și asistență pentru clienți Brother

Dacă aveți nevoie de ajutor la folosirea produsului Brother, vizitați support.brother.com pentru întrebări frecvente și depanare. Puteți, de asemenea, descărca cele mai recente versiuni de software, drivere și firmware pentru a îmbunătăți performanța aparatului și documentația utilizatorului, pentru a afla cum să utilizați produsul Brother într-un mod cât mai eficient.

Mai multe informații despre produs și asistență sunt disponibile pe site-ul web al biroului local Brother. Vizitați www.brother.com pentru a găsi datele de contact ale biroului local Brother și pentru a înregistra noul produs.



Informații similare

- [Anexă](#)

brother



ROM
Versiunea 0