



Online brugsanvisning

HL-L3215CW

HL-L3220CW

HL-L3220CWE

HL-L3240CDW

HL-L8230CDW

HL-L8240CDW

Indholdsfortegnelse

Før du bruger maskinen	1
Definitioner af bemærkninger	2
Varemærker	3
Open source-licensering	4
Copyright og licens	5
Vigtige oplysninger	6
Præsentation af maskinen	7
Før du bruger maskinen	8
Oversigt over front- og bagpanelet	9
Oversigt over betjeningspanelet	12
Navigation på touchscreendisplayet	17
Sådan indtastes tekst på din maskine	18
Adgang til Brother Utilities (Windows)	20
Afinstallation af software og drivere (Windows)	22
Placeringer af input-/outputport på maskinen	23
Papirhåndtering	24
Ilægning af papir	25
Ilæg papir, og udskriv via papirbakken	26
Ilæg papir, og udskriv via multifunktionsbakken (MP-bakke)	30
Ilægning og udskrivning på papir fra åbningen til manuel fremføring	38
Papirindstillinger	45
Ændring af papirstørrelse og papirtype	46
Ændring af indstillingen Kontroller papir	47
Områder, der ikke kan udskrives	48
Anbefalede udskriftsmedier	49
Brug af specialpapir	50
Udskrivning	51
Udskrivning fra din computer (Windows)	52
Udskrivning af et dokument (Windows)	53
Udskriftsindstillinger (Windows)	54
Sikker udskrift (Windows)	58
Ændring af standardudskriftsindstillinger (Windows)	60
Udskriv et dokument vha. BR-Script3-printerdriver (PostScript® 3™-sprogemulation) (Windows)	62
Overvåg maskinens status fra din computer (Windows)	63
Udskrivning fra din computer (Mac)	64
Udskrivning af en vedhæftet fil til en e-mail	65
Udskriv data direkte fra et USB-flashdrev	66
Kompatible USB-flashdrev	67
Udskriv data direkte fra et USB flashdrev eller et digitalkamera, der understøtter masselager	68
Opret en PRN-fil til direkte udskrivning (Windows)	70
Udskrivning af identiske kopier	71
Annullering af et udskriftsjob	72
Testudskrift	73
Universal Print	74
Oversigt over Universal Print	75

Registrer maskinen med Universal Print vha. webbaseret administration	76
Tildeling af Universal Print-brugere via Microsoft Azure-portalen	77
Tilføj en Universal Print-aktiveret printer til din computer	78
Udskrivning med Universal Print	79
Afrejstrer din maskine fra Universal Print	80
Netværk	81
Understøttede, grundlæggende netværksfunktioner	82
Konfiguration af netværksindstillinger	83
Konfigurer netværksdetaljer vha. kontrolpanelet	84
Indstillinger for trådløst netværk	85
Brug af det trådløse netværk	86
Brug Wi-Fi Direct®	103
Aktivering/deaktivering af trådløst LAN	108
Udskriv WLAN-rapporten	109
Netværksfunktioner	113
Aktivering/deaktivering af webbaseret administration ved hjælp af betjeningspanelet	114
Konfiguration af proxyserverindstillingerne ved hjælp af Web Based Management	115
Udskriv netværkskonfigurationsrapporten	116
Synkronisering af tid med SNTP-serveren ved hjælp af webbaseret administration	117
Gigabit Ethernet (kun kabelbaseret netværk)	121
Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksstandard	123
Sikkerhed	124
Før brug af netværkssikkerhedsfunktioner	125
Deaktiver unødvendige protokoller	126
Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed	127
Understøttede sikkerhedscertifikatfunktioner	128
Sådan oprettes og installeres et certifikat	129
Oprettelse af selvsigneret certifikat	130
Opret en anmodning om certifikatunderskrift (CSR) og installer et certifikat fra en certifikatudstedende myndighed (CA)	131
Import og eksport af certifikat og privat nøgle	135
Import og eksport af et nøglecentercertifikat	138
Administration af flere certifikater	141
Brug af SSL/TLS	142
Introduktion til SSL/TLS	143
Sikker administration af din netværksmaskine med SSL/TLS	146
Udskriv dokumenter sikkert med SSL/TLS	151
Brug af SNMPv3	153
Sikker administration af din netværksmaskine vha. SNMPv3	154
Brug IPsec	156
Introduktion til IPsec	157
Konfiguration af IPsec med Web Based Management	158
Konfiguration af en IPsec-adresse med Web Based Management	160
Konfiguration af IPsec-skabelon med Web Based Management	162
Brug IEEE 802.1x-godkendelse til et kablet eller trådløst netværk	171
Hvad er IEEE 802.1x-godkendelse?	172

Konfiguration af IEEE 802.1x-godkendelse for et kabelbaseret eller trådløst netværk med Webbaseret administration (webbrowser).....	173
IEEE 802.1x-godkendelsesmetoder.....	175
Brug af Active Directory Authentication.....	176
Introduktion til Active Directory Authentication.....	177
Konfiguration af Active Directory Authentication med Web Based Management.....	178
Log på for at ændre maskinens indstillinger via kontrolpanelet (Active Directory Authentication) ...	180
Brug LDAP-godkendelse.....	181
Introduktion til LDAP-godkendelse.....	182
Konfiguration af LDAP-godkendelse med Web Based Management.....	183
Log på for at ændre maskinens indstillinger via kontrolpanelet (LDAP-godkendelse).....	184
Brug af Secure Function Lock (sikker funktionslås) 3.0.....	185
Før brug af Secure Function Lock 3.0.....	186
Konfiguration af Secure Function Lock 3.0 med Web Based Management.....	187
Konfiguration af offentlig tilstand for Secure Function Lock 3.0.....	188
Yderligere funktioner i Secure Function Lock 3.0.....	189
Registrer et ny ID-kort med maskinens kontrolpanel.....	190
Sikker afsendelse af e-mail.....	191
Konfiguration af sikker e-mailafsendelse med Web Based Management.....	192
Afsendelse af en e-mail med brugergodkendelse.....	193
Sikker afsendelse af e-mail med SSL/TLS.....	194
Gem udskriftslog på netværk.....	195
Oversigt over Gem udskriftslog på netværk.....	196
Konfiguration af indstillingerne Gem udskriftslog på netværk med Web Based Management.....	197
Brug fejlregistreringsindstillingen i Gem udskriftslog til netværk.....	199
Låsning af maskinindstillinger fra betjeningspanelet.....	201
Oversigt over indstillingslås.....	202
Brug af detekteringsfunktioner til globalt netværk.....	206
Aktivering af registrering af global IP-adresse.....	207
Blokkommunikation fra det globale netværk.....	208
Mobile/Web Connect.....	209
Brother Web Connect.....	210
Oversigt over Brother Web Connect.....	211
Online tjenester, der anvendes sammen med Brother Web Connect.....	213
Opsætning af Brother Web Connect.....	215
Hentning og udskrivning af dokumenter vha. Brother Web Connect.....	223
AirPrint.....	225
Oversigt over AirPrint.....	226
Før brug af AirPrint (macOS).....	227
Udskrivning med AirPrint.....	228
Mopria™ udskriftstjeneste.....	231
Brother Mobile Connect.....	232
Registrer en ekstern IC-kortlæser.....	233
Brother iPrint&Scan.....	234
Få adgang til Brother iPrint&Scan (Windows/Mac).....	235
Fejlfinding.....	236
Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser.....	237

Fejlmeddelelser ved brug af funktionen Brother Web Connect.....	245
Papirstop	247
Fjernelse af papirstop	248
Papirstop i MP-bakken	249
Papir sidder fast i åbningen til manuel fremføring	250
Papirstop i papirbakken	251
Papiret sidder fast i den bageste del af maskinen.....	253
Papir sidder fast inde i maskinen	255
Papiret sidder fast i bakken til 2-sidet udskrivning	257
Udskrivningsproblemer	259
Forbedring af udskriftskvaliteten	262
Netværksproblemer.....	267
Fejlmeddelelser	268
Brug reparationsværktøjet til netværksforbindelse (Windows).....	272
Kontroller maskinens netværksindstillinger	273
Hvis du har problemer med maskinens netværk.....	274
Problemer med AirPrint.....	280
Andre problemer	281
Se maskinoplysningerne	283
Nulstillingsfunktioner	284
Nulstilling af maskinen.....	285
Nulstilling af netværk	286
Nulstilling til fabriksindstillingerne.....	287
Rutinemæssig vedligeholdelse	288
Udskift forbrugsstoffer	289
Udskift tonerpatronen	291
Udskift tromlen	295
Udskift bælteenheden	299
Udskift affaldstonerbeholderen.....	303
Rengør maskinen.....	307
Rens LED-hovederne.....	309
Rengør touchskærmen.....	310
Rengør koronatrådene	311
Rengør tromlen	313
Rengøring af papiroptagningsrullerne	322
Korrektion af farveudskrivning.....	324
Indstilling af den automatiske korrektionsfunktion	325
Nulstilling af maskinens farvekorrektionsindstillinger	326
Kontrollér en dels resterende levetid.....	327
Pakning og forsendelse af maskinen	328
Udskiftning af dele, der kræver regelmæssig vedligeholdelse	330
Maskinindstillinger.....	331
Ændring af maskinindstillinger fra betjeningspanelet.....	332
Generelle indstillinger.....	333
Tabeller med indstillinger og funktioner	342
Ændring af maskinindstillinger ved hjælp af Web Based Management	361
Hvad er Web Based Management?	362








Åbning af Web Based Management.....	363
Indstilling eller ændring af en logonadgangskode til Web Based Management.....	365
Appendiks	366
Specifikationer.....	367
Forbrugsstoffer	375
Vigtige oplysninger om tonerpatronernes levetid	377
Miljø- og overensstemmelsesoplysninger	378
Oplysninger vedrørende genbrugspapir	379
Tilgængelighed af servicedele.....	380
Kemiske stoffer (EU REACH).....	381
Tilbehør	382
Hjælp og kundesupport til Brother.....	383

Før du bruger maskinen

- [Definitioner af bemærkninger](#)
- [Varemærker](#)
- [Open source-licensering](#)
- [Copyright og licens](#)
- [Vigtige oplysninger](#)

Definitioner af bemærkninger

Vi bruger følgende symboler og konventioner gennem hele brugsanvisningen:

 ADVARSEL	ADVARSEL angiver en potentiel farlig situation, som kan medføre livsfare eller alvorlig personskade, hvis den ikke undgås.
 FORSIGTIG	FORSIGTIG indikerer en eventuel farlig situation, der kan medføre mindre eller moderate skader, hvis den ikke undgås.
VIGTIGT	VIGTIGT indikerer en potentiel farlig situation, der kan medføre skade på materiel eller tab af produktfunktionalitet, hvis den ikke undgås.
BEMÆRK	BEMÆRK angiver driftsmiljøet, betingelserne for installation eller særlige betingelser for brug.
	Tip-ikoner angiver nyttige hint og supplerende oplysninger.
	Ikoner for elektrisk fare giver dig besked om, hvordan du undgår elektrisk stød.
	Ikoner for brandfare giver dig besked om risikoen for brand.
	Ikonerne for varm overflade advarer dig om ikke at røre ved varme maskindele.
	Forbudsikoner angiver handlinger, der ikke må udføres.
Fed	Fed skrift angiver knapper på maskinens betjeningspanel eller computerskærmen.
<i>Kursiv</i>	Kursiv skrift fremhæver et vigtigt punkt eller henviser til et relateret emne.
Courier New	Skrifttypen Courier New identificerer meddelelser, der vises på maskinens display.



Relaterede informationer

- [Før du bruger maskinen](#)

Varemærker

Apple, App Store, AirPrint, Mac, macOS, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch og Safari er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc. registreret i USA og andre lande.

Adobe®, Reader®, PostScript og PostScript 3 er enten registrerede varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.

Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance® og Wi-Fi Direct® er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance®.

WPA™, WPA2™, WPA3™, Wi-Fi CERTIFIED og Wi-Fi Protected Setup er varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance®.

Android, Google Drive og Google Play er varemærker tilhørende Google LLC. Brug af disse varemærker er underlagt tilladelser fra Google.

Mopria™ og Mopria™-logoet er registrerede og/eller ikke-registrerede varemærker og servicemærker tilhørende Mopria Alliance, Inc. i USA og andre lande. Uautoriseret brug er strengt forbudt.

EVERNOTE er et varemærke tilhørende Evernote Corporation og er anvendt under licens.

Bluetooth®-ordmærket er et registreret varemærke, som ejes af Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug, som Brother Industries, Ltd. gør af sådanne mærker, finder sted under licens. Andre varemærker og varebetegnelser tilhører deres respektive ejere.

De enkelte selskaber, hvis softwaretitler er nævnt i denne brugsanvisning, har en softwarelicensaftale specifikt for deres navnebeskyttede programmer.

Softwarevaremærker

FlashFX® er et registreret varemærke tilhørende Datalight, Inc.

FlashFX® Pro™ er et varemærke tilhørende Datalight, Inc.

FlashFX® Tera™ er et varemærke tilhørende Datalight, Inc.

Reliance™ er et varemærke tilhørende Datalight, Inc.

Reliance Nitro™ er et varemærke tilhørende Datalight, Inc.

Datalight® er et varemærke tilhørende Datalight, Inc.

Alle handelsnavne og produktnavne, der forekommer på Brother-produkter, relaterede dokumenter og eventuelle andre materialer er alle varemærker eller registrerede varemærker, som tilhører deres respektive virksomheder.



Relaterede informationer

- [Før du bruger maskinen](#)

Open source-licensering

Dette produkt indeholder open source-software.

Du kan se open source-licensbemærkninger og oplysninger om copyright ved at gå til siden **Manualer** for din model på support.brother.com/manuals.



Relaterede informationer

- [Før du bruger maskinen](#)
-

Copyright og licens

©2023 Brother Industries, Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Dette produkt indeholder software, der er udviklet af de følgende leverandører:

Dette produkt indeholder softwaren "KASAGO TCP/IP" udviklet af ZUKEN ELMIC, Inc.

Copyright 1989-2020 Datalight, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

FlashFX® Copyright 1998-2020 Datalight, Inc.



Relaterede informationer

- [Før du bruger maskinen](#)

Vigtige oplysninger

- Se support.brother.com/downloads for Brother-driver- og -softwareopdateringer.
- Se den nyeste firmwareopgradering her support.brother.com/downloads for at holde maskinens ydeevne i top. Ellers er nogle af maskinens funktioner muligvis ikke tilgængelige.
- Brug ikke dette produkt i andre lande end købslandet, da det kan være i strid med det pågældende lands regler for trådløs telekommunikation samt strømregler.
- Ikke alle modeller er tilgængelige i alle lande.
- Vi anbefaler på det kraftigste, at du nulstiller maskinen til fabriksindstillingerne for at fjerne alle personlige oplysninger, inden du giver den til andre, udskifter den eller kasserer den.
- Windows 10 i dette dokument repræsenterer Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education og Windows 10 Enterprise.
- Windows 11 i dette dokument repræsenterer Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Education og Windows 11 Enterprise.
- For bruger af macOS v13:
Denne maskine understøtter macOS v13.
Se *Hurtig installationsvejledning*, der ligger i kassen, vedrørende konfiguration af maskinen og vejledning til installation af software.
Alle funktioner i macOS v11 og macOS v12 er tilgængelige i macOS v13-miljøet og fungerer på samme måde.
- I denne brugsanvisning bruges displaymeddelelserne for HL-L3240CDW/HL-L8240CDW, medmindre andet er angivet.
- I denne brugsanvisning bruges illustrationerne for HL-L3240CDW/HL-L8240CDW, medmindre andet er angivet.
- Skærbillederne eller billederne i denne brugsanvisning tjener udelukkende til illustration og kan afvige fra dem på de faktiske produkter.
- Medmindre andet er angivet, er skærbillederne i denne vejledning fra Windows 10. Skærbillederne på computeren kan variere afhængigt af operativsystem.
- Indholdet af dette dokument og specifikationerne for dette produkt kan ændres uden varsel.
- Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige i bestemte lande, afhængigt af gældende eksportbegrænsninger.



Relaterede informationer

- [Før du bruger maskinen](#)

Præsentation af maskinen

- Før du bruger maskinen
- Oversigt over front- og bagpanelet.
- Oversigt over betjeningspanelet
- Navigation på touchscreendisplayet
- Sådan indtastes tekst på din maskine
- Adgang til Brother Utilities (Windows)
- Placeringer af input-/outputport på maskinen

Før du bruger maskinen

Kontrollér følgende før udskrivning:

- Kontroller, at du har installeret den korrekte software og de korrekte drivere til maskinen.
- Brugere af USB- eller netværkskabel: Kontrollér, at interfacekablet er isat korrekt.

Firewall (Windows)

Hvis din computer er firewall-beskyttet, og du er ude af stand til at printe over netværk, bør du forsøge at ændre dine firewall-indstillinger. Hvis du anvender Windows Firewall, og du installerede driverne ved hjælp af trinnene i installationsprogrammet, er de nødvendige firewall-indstillinger allerede foretaget. Hvis du bruger et andet personligt firewall-program, skal du læse den brugervejledning, der fulgte med den pågældende software eller kontakte softwareproducenten.



Relaterede informationer

- [Præsentation af maskinen](#)

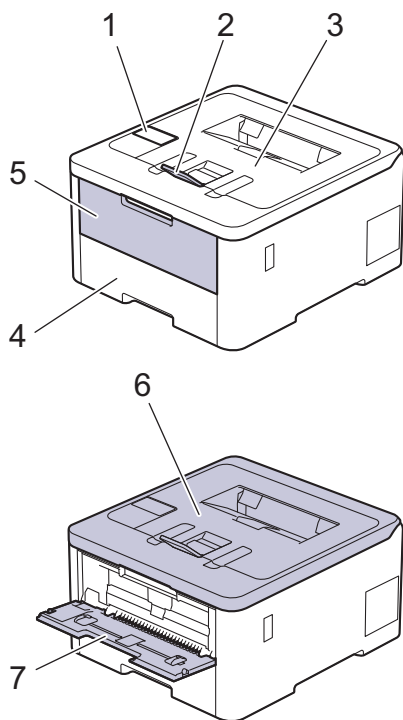
Oversigt over front- og bagpanelet.

>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

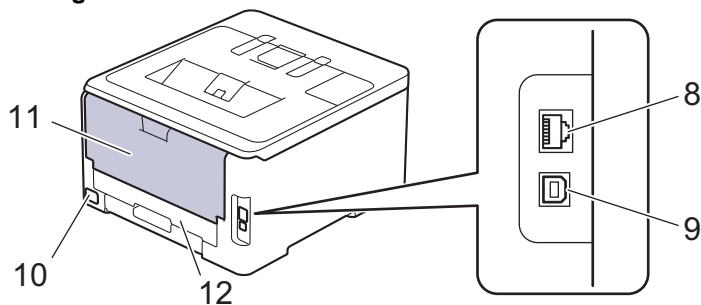
>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

Set forfra



Set bagfra



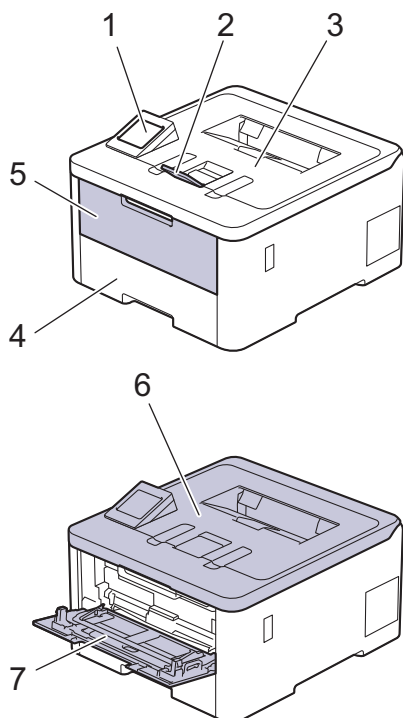
1. Kontrolpanel med display (LCD)
2. Støtteklap til outputbakke til forsiden nedad
3. Udbakke til forsiden nedad
4. Papirbakke
5. Låge til manuel fremføring
6. Toplåge
7. Åbning til manuel fremføring
8. (Til modeller med kabelbaseret netværk)
10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T port
9. USB port
10. AC strømforbindelse
11. Baglåge (udbakke til forsiden opad)
12. 2-sidet bakke (HL-L3240CDW)



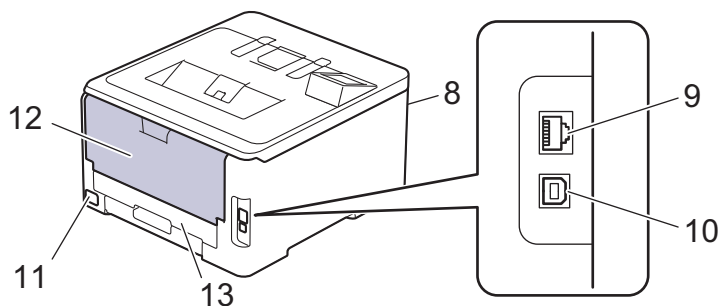
Maskinen er udstyret med en ikke-aftagelig netledning, afhængigt af modellen.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Set forfra



Set bagfra



1. Touchpanel med touchskærmdisplay
2. Støtteklap til outputbakke til forsiden nedad
3. Udbakke til forsiden nedad
4. Papirbakke
5. Multifunktionsbakkedæksel (MP-bakke)
6. Toplåde
7. Multifunktionsbakke (MP-bakke)
8. USB-tilbehørsstik (forside) (HL-L8240CDW)
9. (Til modeller med kabelbaseret netværk)
10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T port
10. USB port
11. AC strømforbindelse/ledning
12. Baglåde (udbakke til forsiden opad)
13. 2-sidet bakke



Relaterede informationer

- Præsentation af maskinen

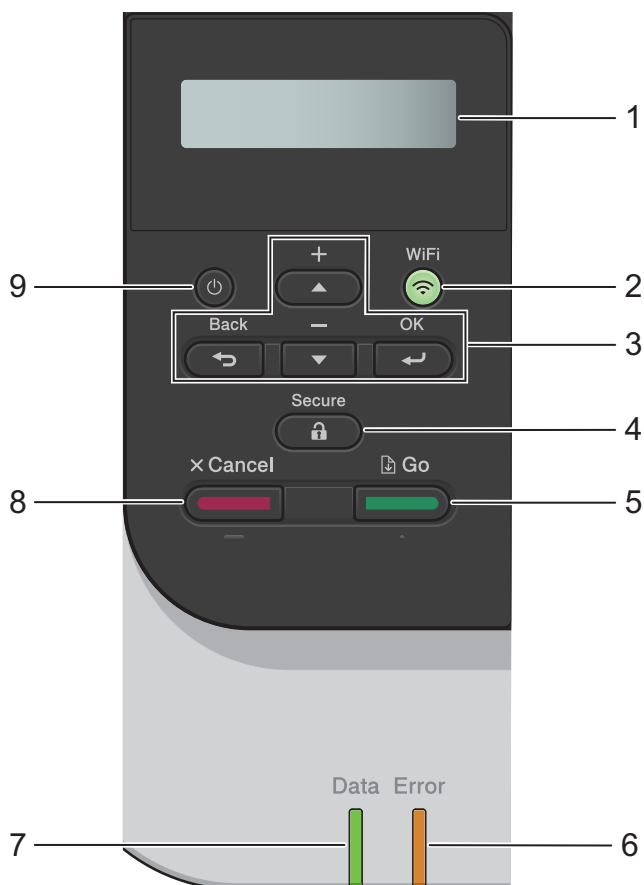
Oversigt over betjeningspanelet

Betjeningspanelet varierer, afhængigt af modellen.

>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW



1. Display (LCD)

Viser meddelelser for at hjælpe dig med at konfigurere og bruge maskinen.

En indikator med fire niveauer viser styrken af det trådløse signal, hvis du bruger en trådløs forbindelse.



2. WiFi

Start installationsprogrammet til trådløst netværk på computeren, og tryk derefter på knappen **WiFi**. Følg vejledningen på skærmen for at konfigurere en trådløs forbindelse mellem maskinen og netværket.

Når lampen **WiFi** er tændt, har Brother-maskinen oprettet forbindelse til et trådløst accesspoint. Når **WiFi**-lampen blinker, er den trådløse forbindelse afbrudt, eller maskinen er ved at oprette forbindelse til et trådløst accesspoint.

3. Menuknapper

OK

Tryk for at vælge den viste indstilling. Efter at du har ændret en indstilling, vender maskinen tilbage til det forrige menuniveau.

Back (Tilbage)

- Tryk for at gå et skridt tilbage i menuen.

- Tryk for at vælge det forrige ciffer, når du indtaster bogstaver eller tal.

▲ eller ▼ (+ eller -)

- Tryk for at rulle gennem menuerne og indstillingerne.
- Tryk for at indtaste eller ændre et bogstav eller tal. Hold ▲ eller ▼ nede for at rulle hurtigere. Når du ser det ønskede bogstav eller nummer, skal du trykke på **OK**.

4. **Secure (Beskyt)**

Tryk for at udskrive et hvilket som helst job i maskinens hukommelse. Du skal indtaste din firecifrede adgangskode.

5. **Go (Gå)**

- Tryk for at slette visse fejlbeskeder. Følg vejledningen på displayet for at rydde alle andre fejlmeddelelser.
- Tryk for at udskrive enhver form for data efterladt i maskinens hukommelse.
- Tryk for at vælge den viste indstilling. Efter at du har valgt en indstilling, vender maskinen tilbage til Klar tilstand.

6. **Error (Fejl) LED**

LED'en **Error (Fejl)** blinker, når der vises en fejl eller vigtig statusmeddelelse på displayet.

7. **Data LED**



LED'en **Data** blinker, afhængigt af maskinens status.

Når LED'en **Data** lyser, er der data i maskinens hukommelse. Når LED'en **Data** blinker, modtager eller behandler maskinen data.

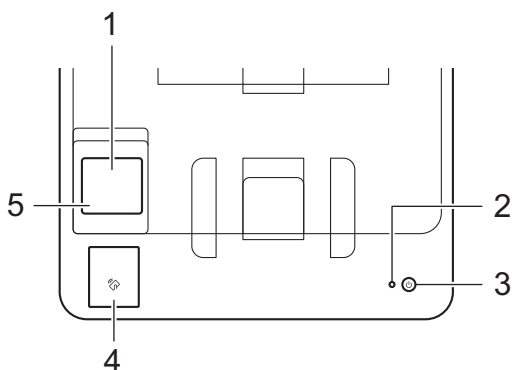
8. **Cancel (Annuller)**

- Tryk for at annullere den aktuelle indstilling.
- Tryk på denne knap for at annullere et programmeret udskriftsjob og rydde det fra maskinens hukommelse. Hvis du vil annullere flere udskriftsjob, skal du trykke på og holde **Cancel (Annuller)** nede, indtil [Annull. alle job] vises på displayet.

9. **Tænd-/sluk-knap**

- Tænd maskinen ved at trykke på .
- Sluk maskinen ved trykke på  og holde den nede.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

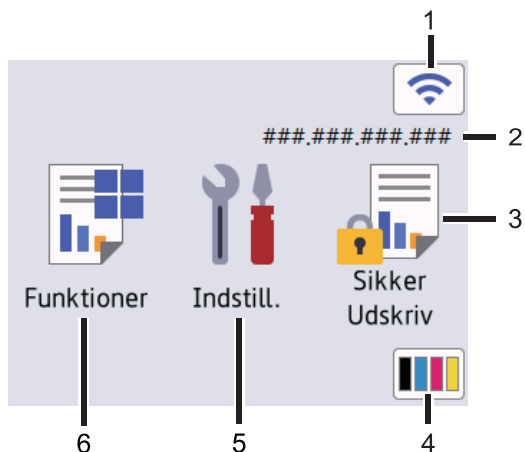


1. **Touchskærm (LCD)**

Åbn menuer og indstillinger ved at trykke på dem på denne touchskærm.

Fra startskærmen kan du åbne skærmene Wi-Fi-konfiguration, Tonerniveau, Indstillinger og Sikker udskrivning.

Startskærmen viser maskinens status, når maskinen er inaktiv.




1.  (Trådløs status)

Tryk for at konfigurere trådløse indstillinger.

Hvis du bruger en trådløs forbindelse, vises styrken for det trådløse signal med en indikator med fire niveauer på startskærmen.



Hvis du ser  vist øverst på skærmen som den trådløse status, skal du trykke der for at vælge en trådløs forbindelsesmetode eller konfigurere en eksisterende trådløs forbindelse.

2. **IP-adresse**


Hvis IP-adresseindstillingen i menuen Skærmindstillinger er aktiveret, vises din maskines IP-adresse på startskærmen.

3.  [Sikker Udskriv]

Tryk på denne knap for at få adgang til indstillingen Sikker udskrivning.

4.  (Toner)


Viser tonerens resterende levetid. Tryk for at få adgang til menuen [Toner].

5.  [Indstill.]

Tryk for at få adgang til menuen [Indstillinger].

Brug menuen Indstillinger til at få adgang til alle maskinens indstillinger.


Hvis du har aktiveret indstillingslåsen, vises låseikonet  på displayet. Du skal låse maskinen op, hvis du vil ændre nogle indstillinger.

6.  [Funktioner]

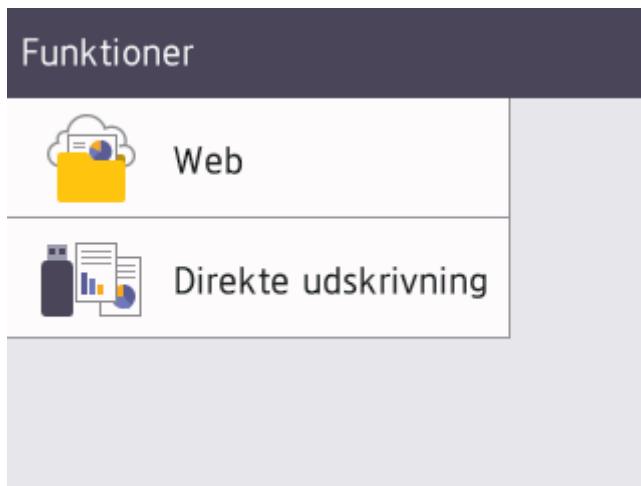
Tryk på denne knap for at åbne skærmen Funktioner.

-  [Web]

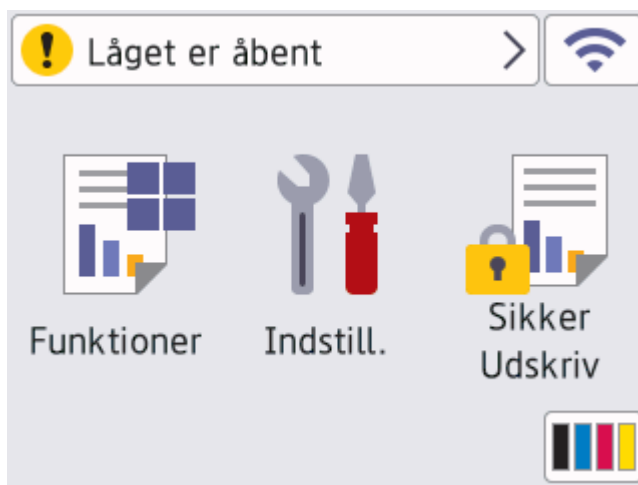
Tryk for at oprette forbindelse fra maskinen til en internettjeneste.




-  [Direkte udskrivning] (HL-L8240CDW)

Tryk på denne knap for at få adgang til menuen Direct Print.



! Advarselsikon





Advarselsikonet  vises, hvis der foreligger en fejl eller en vedligeholdelsesmeddelelse. Tryk på  for at se den og tage dig af problemet, og tryk derefter på  for at vende tilbage til Klar tilstand.

2. Lampe i tænd/sluk-knap

Lampen lyser afhængigt af maskinens tænd/sluk-status.

3. Tænd/sluk

- Tænd maskinen ved at trykke på .
- Sluk maskinen ved trykke på  og holde den nede.

4. Near Field Communication (NFC) (HL-L8240CDW)

Brug om muligt kortgodkendelse ved at holde dit integrerede kredsløbskort (IC-kort) mod NFC-symbolet på maskinen.

5. Touchpanel

(Bagside)

Tryk for at gå tilbage til den forrige menu.

(Start)

Tryk på denne knap for at vende tilbage til startskærmen.

(Annuller)

Tryk for at annullere en handling. Tryk for at annullere et programmeret udskriftsjob og rydde det fra maskinens hukommelse.



Relaterede informationer

- Præsentation af maskinen

Navigation på touchscreendisplyet

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Tryk med fingeren på displayet for at betjene det. For at få vist og få adgang til alle indstillinger, skal du trykke på ▲ eller ▼ på displayet for at bladre gennem dem.

VIGTIGT

Tryk IKKE på displayet med en skarp genstand såsom en kuglepen eller en stylus. Det kan beskadige maskinen.

BEMÆRK

Rør IKKE ved displayet umiddelbart efter, at du har tilsluttet netledningen eller tændt for maskinen. Det kan forårsage en fejl.



Dette produkt anvender skrifttyper, der ejes af ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD.



Relaterede informationer

- [Præsentation af maskinen](#)

Sådan indtastes tekst på din maskine

>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

Når der skal bruges tekst, skal du indtaste tegn på maskinen. De tegn, der er tilgængelige, kan variere afhængigt af den handling, du udfører.

- Tryk gentagne gange på, eller hold ▲ eller ▼ nede for at vælge et tegn fra denne liste:
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?
@[!^_{}~
- Tryk på **OK**, når det ønskede tegn eller symbol vises, og indtast så det næste tegn.
- Tryk på **Back (Tilbage)** for at slette tegn, der er indtastet forkert.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Når du har brug for at indtaste tekst på din maskine, vises et tastatur på displayet.
- De tegn, der er tilgængelige, kan variere, afhængigt af dit land.
- Tastaturlayoutet kan afvige, afhængigt af den igangværende handling.



- Tryk på **A 1 @** for at skifte mellem bogstaver, tal og specialtegn.
- Tryk på **↵ aA** for at skifte mellem små og store bogstaver.
- Hvis du vil flytte markøren til venstre eller højre, Hvis du vil ◀ eller ▶.

Indsætning af mellemrum

- Hvis du vil indtaste et mellemrum, skal du trykke på [Rum].

Foretage rettelser

- Hvis du har indtastet et forkert tegn eller ønsker at ændre det, skal du trykke på ◀ eller ▶ for at flytte markøren til det forkerte tegn og derefter trykke på **◀ X**. Indtast det korrekte tegn.
- Vil indsætte et tegn, skal du trykke på ◀ eller ▶ for at flytte markøren til det rigtige sted, og derefter indtaste tegn.
- Tryk på **◀ X** for hvert tegn, du ønsker at slette, eller tryk og hold **◀ X** for at slette alle tegn.



Relaterede informationer

- Præsentation af maskinen
-

Adgang til Brother Utilities (Windows)

Brother Utilities er en programstarter, der gør det nemt at få adgang til alle Brother-programmer, der er installeret på din computer.

1. Gør et af følgende:


- (Windows 11)


Klik på  > **Alle apps** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows 10, Windows Server 2016 og Windows Server 2019)

Klik på  > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows Server 2012 R2)

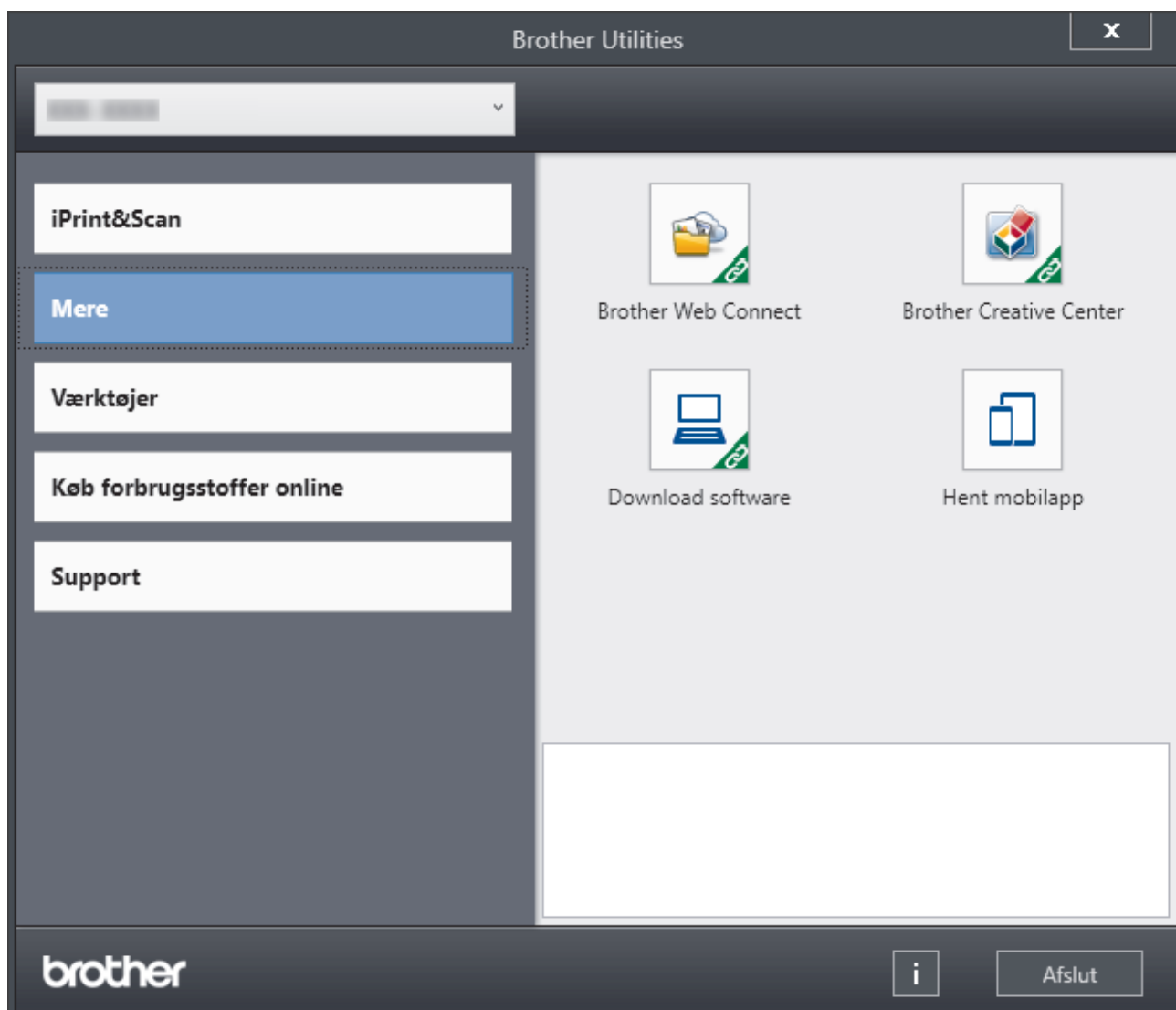
Flyt din mus til nederste venstre hjørne af skærmen **Start**, og klik på  (hvis du bruger en berørbaseret enhed, skal du svirpe op fra bunden af skærmen **Start** for at få vist skærmen **Apps**).

Når skærmen **Apps** vises, skal du trykke eller klikke på  (**Brother Utilities**).

- (Windows Server 2012)

Tryk eller klik  (**Brother Utilities**) enten på skærmen **Start** eller på skrivebordet.

2. Vælg din maskine.



3. Vælg den ønskede indstilling.



Relaterede informationer

- Præsentation af maskinen
 - Afinstallation af software og drivere (Windows)
-

Afinstallation af software og drivere (Windows)

1. Gør et af følgende:


- (Windows 11)


Klik på  > **Alle apps** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- Windows 10, Windows Server 2016 og Windows Server 2019


Klik på  > **Brother** > **Brother Utilities**.

- Windows Server 2012 R2

Flyt din mus til nederste venstre hjørne af skærmen **Start**, og klik på  (hvis du bruger en berøringsbaseret enhed, skal du svirpe op fra bunden af skærmen **Start** for at få vist skærmen **Apps**).

Når skærmen **Apps** vises, skal du trykke eller klikke på  (**Brother Utilities**).

- Windows Server 2012

Tryk eller klik  (**Brother Utilities**) enten på skærmen **Start** eller på skrivebordet.

2. Vælg din model på rullelisten (hvis den ikke allerede er valgt).

3. Klik på **Værktøjer** i venstre navigationslinje.

- Hvis ikonet **Meddelelse om softwareopdatering** er synligt, skal du vælge det og derefter klikke på **Søg nu** > **Søg efter software-opdateringer** > **Opdater**. Følg vejledningen på skærmen.
- Hvis ikonet **Meddelelse om softwareopdatering** ikke er synligt, skal du gå til næste trin.

4. Klik på **Fjern installation** i afsnittet **Værktøjer** under **Brother Utilities**.

Følg vejledningen i dialogboksen for at afinstallere softwaren og driverne.

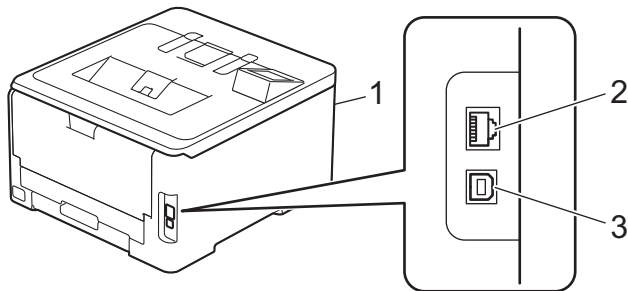


Relaterede informationer

- [Adgang til Brother Utilities \(Windows\)](#)

Placeringer af input-/outputport på maskinen

Input-/outputporten er placeret på maskinens for- og bagside.



1. USB-tilbehørsstik (forside) (HL-L8240CDW)
2. 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T port (For modeller til kabelbaseret netværk)
3. USB port

Følg vejledningen i software-/driverinstallationsprogrammet ved tilslutning af USB- eller netværkskablet.

Hvis du vil installere driver og software, der er nødvendig for, at maskinen kan fungere, skal du gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com/downloads.



Relaterede informationer

- [Præsentation af maskinen](#)

Papirhåndtering

- [Ilægning af papir](#)
- [Papirindstillinger](#)
- [Områder, der ikke kan udskrives](#)
- [Anbefalede udskriftsmedier](#)
- [Brug af specialpapir](#)

Ilægning af papir

- [Ilæg papir, og udskriv via papirbakken](#)
- [Ilæg papir, og udskriv via multifunktionsbakken \(MP-bakke\)](#)
- [Ilægning og udskrivning på papir fra åbningen til manuel fremføring](#)

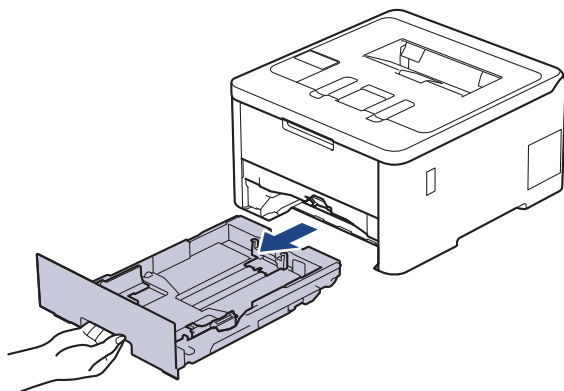
Ilæg papir, og udskriv via papirbakken

- [Læg papir i papirbakken](#)
- [Udskrivningsproblemer](#)

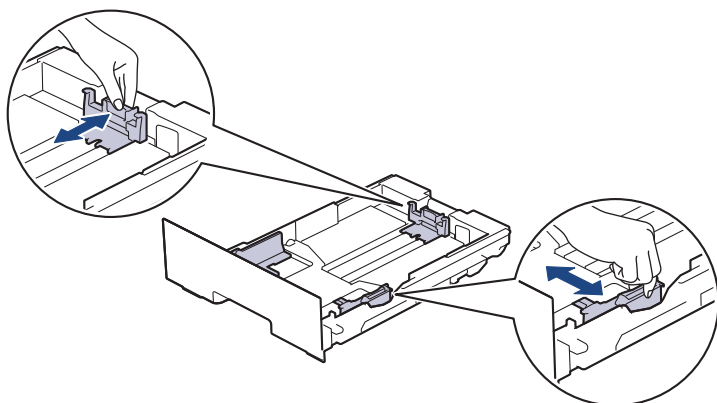
Læg papir i papirbakken

- Hvis der - når indstillingen Kontroller papir er aktiveret, og du trækker papirbakken ud af maskinen - vises en meddelelse på displayet, hvor du bliver spurgt, om du vil skifte papirstørrelse og papirtype, skal du om nødvendigt ændre disse indstillinger ved at følge vejledningen på displayet.
- Hvis du lægger en anden størrelse og type papir i bakken, skal du ændre indstillingerne for papirstørrelse og papirtype på maskinen eller på din computer.

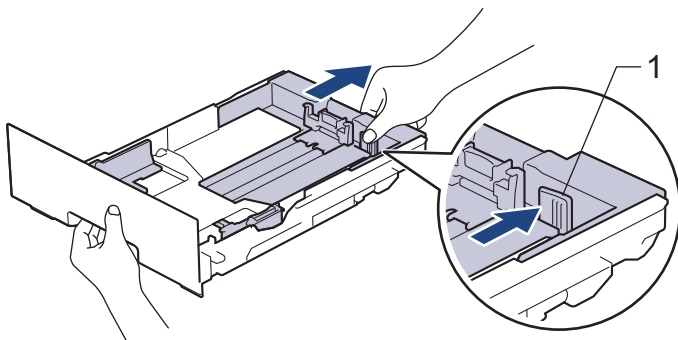
1. Træk papirbakken helt ud af maskinen.



2. Tryk på de grønne håndtag for at flytte papirstyrene, så de passer til papiret.



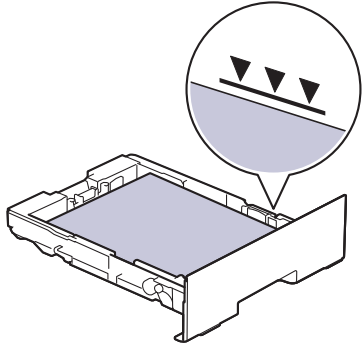
✎ For papirformaterne Legal og Folio skal du trykke på udløserarmen (1) bagest i papirbakken og derefter trække den bageste del af papirbakken ud. (Papir i størrelsen Legal og Folio er ikke tilgængeligt i alle områder.)



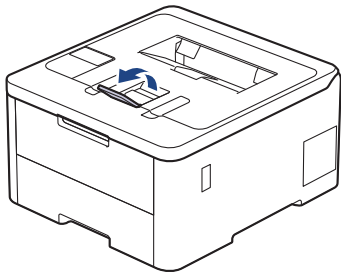
3. Bladr grundigt stakken af papir igennem.
4. Læg papir i papirbakken med udskriftsiden *nedad*.

✎ Hvis du bruger fortrykt papir, skal du lægge papiret i den rigtige retning. ►► *Relaterede informationer:*
Ændring af maskinindstillinger til udskrivning på fortrykt papir ved hjælp af papirbakken

-
5. Sørg for, at papiret er under maksimum papirmærket (▼▼▼).
Overfyldning af papirbakken vil forårsage papirstop.



6. Skub papirbakken langsomt helt ind i maskinen.
7. Løft støtteklappen op for at undgå, at papir glider ud af outputbakken.



Relaterede informationer

- [Ilæg papir, og udskriv via papirbakken](#)
 - [Ændring af maskinindstillinger til udskrivning på fortykt papir ved hjælp af papirbakken](#)
-

Ændring af maskinindstillinger til udskrivning på fortrykt papir ved hjælp af papirbakken

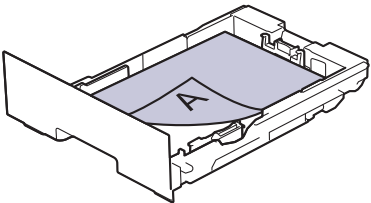
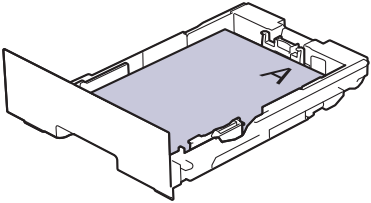
Relaterede modeller: HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Hvis du bruger fortrykt papir til 2-sidet udskrivning, skal du ændre maskinens indstillinger.



- Du må IKKE lægge forskellige størrelser og typer af papir i papirbakken samtidigt. Det kan medføre papirstop eller fejl ved fremføring.
- Hvis udskriftspositionen ikke er justeret korrekt i forhold til fortrykte objekter, kan udskriftspositionen justeres ved hjælp af indstillingen Udskrivningsposition for papirbakken.
- Nogle typer fortrykt papir kan forårsage blækpletter afhængigt af udskrivningsmetoden og blæktypen.

Retning

	For 1-sidet udskrivning <ul style="list-style-type: none">• nedad• øverste kant mod papirbakkens front
	For automatisk 2-sidet udskrivning (indbinding langs lang kant) <ul style="list-style-type: none">• opad• nederste kant mod papirbakkens front



>> [HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3240CDW

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge følgende:
 - a. Vælg [Printer]. Tryk på **OK**.
 - b. Vælg [Dobbeltsidet]. Tryk på **OK**.
 - c. Vælg [Enkelt billede]. Tryk på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge [Dobbelt. fœdn.], og tryk derefter på **Go (Gå)**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Printer] > [Dobbeltsidet] > [Enkelt billede] > [Dobbelt. fœdn.].
2. Tryk på .

✓ Relaterede informationer

- [Læg papir i papirbakken](#)

Ilæg papir, og udskriv via multifunktionsbakken (MP-bakke)

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- [Læg papir i multifunktionsbakken \(MP-bakke\)](#)
- [Indføring og udskrivning af etiketter ved hjælp af MP-bakken](#)
- [Indføring af og udskrivning på konvolutter ved hjælp af MP-bakken](#)
- [Udskrivningsproblemer](#)

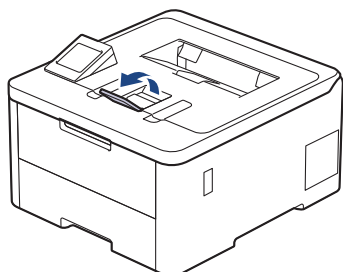
Læg papir i multifunktionsbakken (MP-bakke)

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

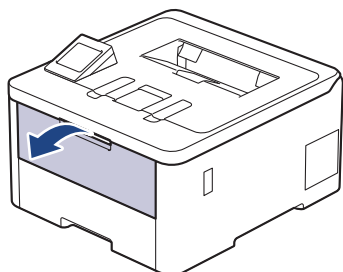
Hvis du lægger en anden størrelse og type papir i bakken, skal du ændre indstillingerne for papirstørrelse og papirtype på maskinen eller på din computer.

- Almindeligt papir
- Tyndt papir
- Tykt papir
- Genbrugspapir
- Skrivemaskinepapir
- Glittet papir

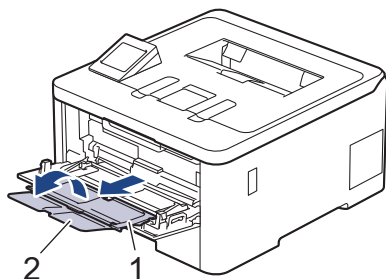
1. Løft støtteklappen op for at undgå, at papir glider ud af outputbakken til forsiden nedad.



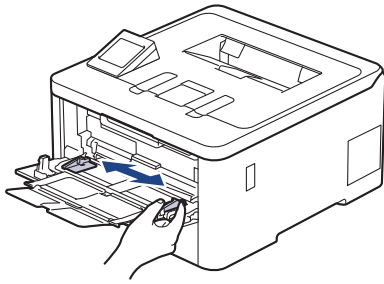
2. Åbn MP-bakken, og sænk den forsigtigt.



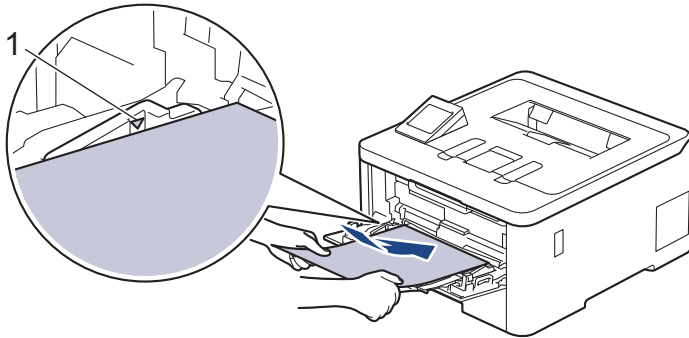
3. Træk MP-bakkens støtte (1) ud, og fold klappen ud (2).



4. Juster MP-bakkens papirstyr, så de passer til bredden for det papir, du bruger.



5. Læg papir i papirbakken, så udskriftsoverfladen vender *opad* i MP-bakken.



- Sørg for at papiret er under maksimum papirmærket (1).
- Hvis du anvender glittet papir, skal du kun lægge ét ark ad gangen i MP-bakken for at undgå papirstop.
- Hvis du bruger fortrykt papir, skal du lægge papiret i den rigtige retning. >> *Relaterede informationer: Ændring af maskinindstillinger til udskrivning på fortrykt papir ved hjælp af MP-bakken*



Relaterede informationer

- [Ilæg papir, og udskriv via multifunktionsbakken \(MP-bakke\)](#)
 - [Ændring af maskinindstillinger til udskrivning på fortrykt papir ved hjælp af MP-bakken](#)

► [Hjem](#) > [Papirhåndtering](#) > [Ilægning af papir](#) > [Ilæg papir, og udskriv via multifunktionsbakken \(MP-bakke\)](#) > [Læg papir i multifunktionsbakken \(MP-bakke\)](#) > [Ændring af maskinindstillinger til udskrivning på fortrykt papir ved hjælp af MP-bakken](#)

Ændring af maskinindstillinger til udskrivning på fortrykt papir ved hjælp af MP-bakken

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Hvis du bruger fortrykt papir til 2-sidet udskrivning, skal du ændre maskinens indstillinger.



- Du må IKKE lægge forskellige størrelser og typer af papir i papirbakken samtidigt. Det kan medføre papirstop eller fejl ved fremføring.
- Hvis udskriftspositionen ikke er justeret korrekt i forhold til fortrykte objekter, kan udskriftspositionen justeres ved hjælp af indstillingen Udskrivningsposition for MP-bakken.
- Nogle typer fortrykt papir kan forårsage blækpletter afhængigt af udskrivningsmetoden og blæktypen.

Retning

	For 1-sidet udskrivning <ul style="list-style-type: none">• opad• øverste kant først
	For automatisk 2-sidet udskrivning (indbinding langs lang kant) <ul style="list-style-type: none">• nedad• nederste kant først

1. Tryk på [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Printer] > [Dobbeltsidet] > [Enkelt billede] > [Dobbelt. fød.].
2. Tryk på .



Relaterede informationer

- [Læg papir i multifunktionsbakken \(MP-bakke\)](#)

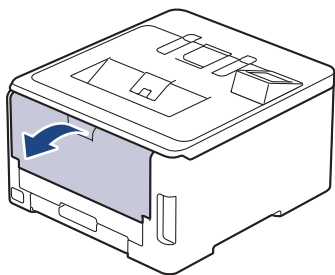
Indføring og udskrivning af etiketter ved hjælp af MP-bakken

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

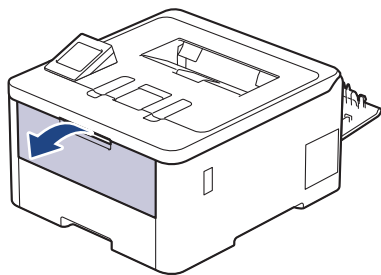
Når baglåget (outputbakke til forside opad) trækkes ned, har maskinen en lige papirsti fra MP-bakken frem til bagsiden af maskinen. Brug denne metode til papirfremføring og output, når du udskriver på etiketter.

Hvis du lægger en anden størrelse og type papir i bakken, skal du ændre indstillingerne for papirstørrelse og papirtype på maskinen eller på din computer.

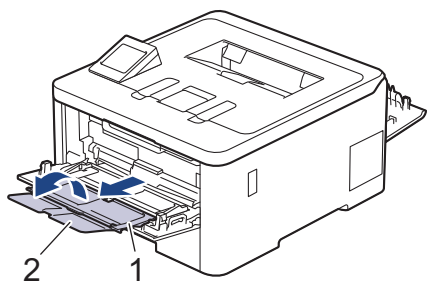
1. Åbn maskinens baglåg (outputbakke til forsiden opad).



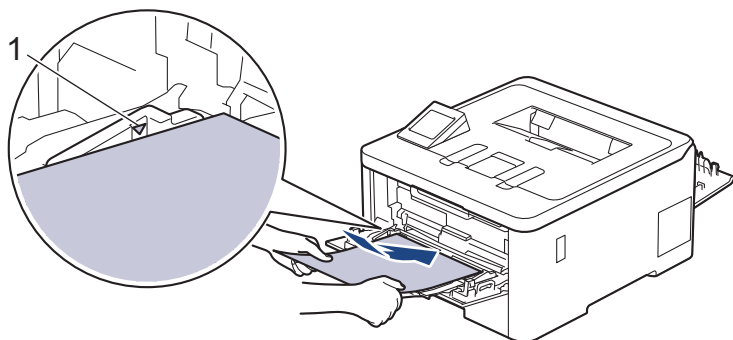
2. Åbn MP-bakken på maskinens front, og sænk den forsigtigt.



3. Træk MP-bakken støtte (1) ud, og fold klappen ud (2).



4. Juster MP-bakkens papirstyr, så de passer til bredden for det papir, du bruger.
5. Læg papir i papirbakken, så udskriftsoverfladen vender opad i MP-bakken.





Sørg for at papiret er under maksimum papirmærket (1).

6. Rediger dine udskriftsindstillinger i udskriftsskærbilledet.
7. Send udskriftsjobbet til maskinen.
8. Når du er færdig, skal du lukke baglåget (outputbakken til forsiden opad), så det låses fast i lukket position.



Relaterede informationer

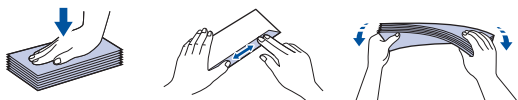
- [Ilæg papir, og udskriv via multifunktionsbakken \(MP-bakke\)](#)
-

Indføring af og udskrivning på konvolutter ved hjælp af MP-bakken

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

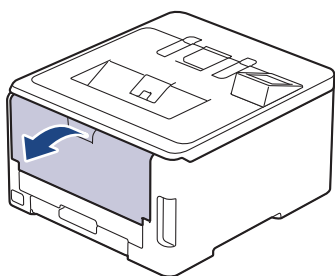
Du kan lægge op til tre konvolutter i MP-bakken.

Før indføring skal du trykke på konvolutternes hjørner og sider for at gøre dem så flade som muligt.

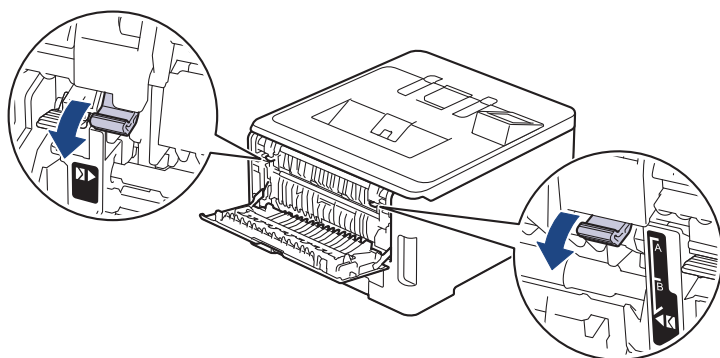


Hvis du lægger en anden størrelse og type papir i bakken, skal du ændre indstillingerne for papirstørrelse og papirtype på maskinen eller på din computer.

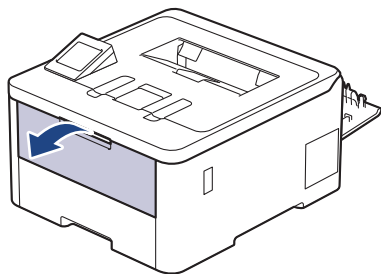
1. Åbn maskinens baglåg (outputbakke til forsiden opad).



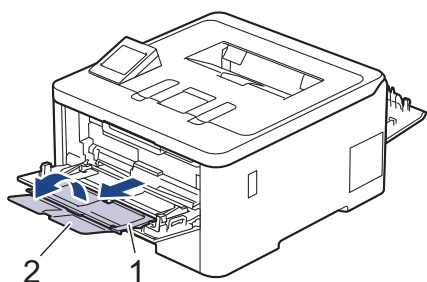
2. Træk de to grå håndtag ned, et på venstre side og et på højre side, som vist på illustrationen.



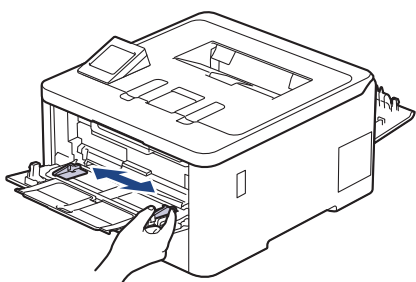
3. Åbn MP-bakken på maskinens front, og sænk den forsigtigt.



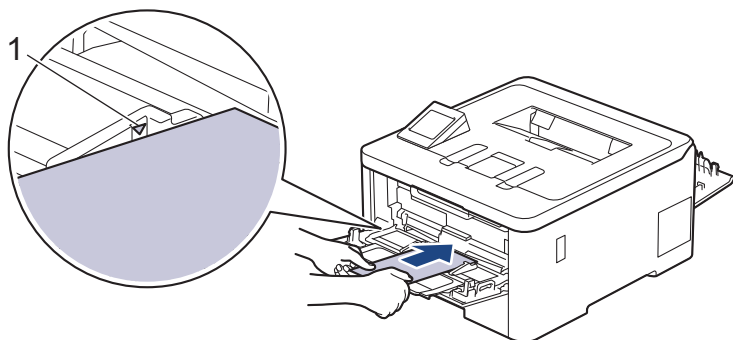
4. Træk MP-bakken støtte (1) ud, og fold klappen ud (2).



5. Juster MP-bakkens papirstyr, så de passer til bredden for de konvolutter, du bruger.



6. Læg papir i papirbakken, så udskriftsoverfladen vender opad i MP-bakken.



Læg op til tre konvolutter i MP-bakken med udskriftssiden opad. Sørg for, at konvolutterne er under maksimum papirmærket (1). Hvis du lægger mere end tre konvolutter i, kan det medføre papirstop.

7. Rediger dine udskriftsindstillinger i dialogboksen til udskrivning.

Indstillinger	Indstillinger for konvolutter
Papirstørrelse	Com-10 DL C5 Monarch
Medietype	Konvolutter Tyk konvolut Tynd konvolut

8. Send udskriftsjobbet til maskinen.
9. Når du er færdig med at udskrive, skal du føre de to grå håndtag, du justerede i det tidligere trin, tilbage til deres oprindelige placeringer.
10. Luk baglågen (outputbakke til forsiden opad), så det låses fast i lukket position.



Relaterede informationer

- [Ilæg papir, og udskriv via multifunktionsbakken \(MP-bakke\)](#)

Ilægning og udskrivning på papir fra åbningen til manuel fremføring

Relaterede modeller: HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- [Ilægning og udskrivning på papir fra åbningen til manuel fremføring](#)
- [Ilægning og udskrivning på labels ved hjælp af åbningen til manuel fremføring](#)
- [Ilæg og udskriv på konvolutter fra åbningen til manuel fremføring](#)

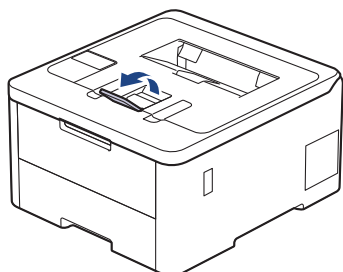
Ilægning og udskrivning på papir fra åbningen til manuel fremføring

Relaterede modeller: HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

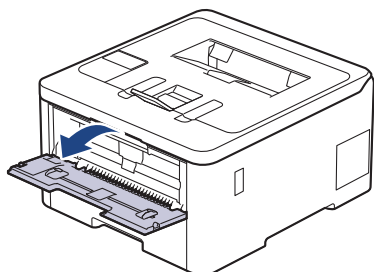
Når du lægger en anden papirstørrelse i bakken, skal du samtidigt ændre indstillingen for papirstørrelse i maskinen eller computeren.

- Almindeligt papir
- Tyndt papir
- Kraftigt papir (HL-L3240CDW)
- Genbrugspapir
- Skrivemaskinepapir
- Glittet papir

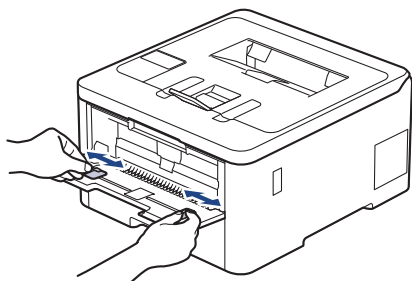
1. Løft støtteklappen op for at undgå, at papir glider ud af outputbakken til forsiden nedad.



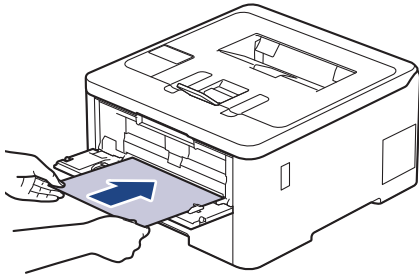
2. Åbn klappen til åbningen til manuel fremføring.



3. Brug begge hænder til at skubbe papirstyret ved åbningen til manuel fremføring til bredden af det papir, du vil bruge.



-
4. Læg et stykke papir i åbningen til manuel fremføring med begge hænder, indtil den forreste kant rører rullen til papirfremføring. Giv slip, når du mærker, at maskinen trækker det ind.



- Læg papiret i åbningen til manuel fremføring med udskriftsoverfladen *opad*.
- Sørg for, at papiret er lige og i den korrekte position i åbningen til manuel fremføring. Hvis ikke, vil papiret ikke blive fremført korrekt, hvilket vil resultere i en skæv udskrift eller papirstop.

5. Send udskriftsjobbet til maskinen.



Rediger dine udskriftsindstillinger i udskriftsskærm-billedet.

6. Når den udskrevne side kommer ud fra maskinen, skal du lægge det næste ark papir i åbningen til manuel fremføring. Gentag for hver side du vil printe.



Relaterede informationer

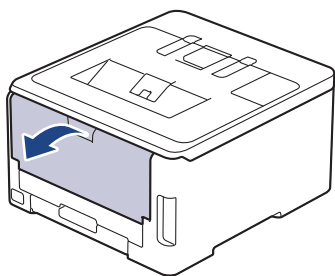
- [Ilægning og udskrivning på papir fra åbningen til manuel fremføring](#)
-


Ilægning og udskrivning på labels ved hjælp af åbningen til manuel fremføring

Relaterede modeller: HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

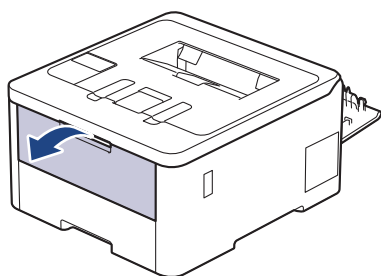
Når du lægger en anden papirstørrelse i bakken, skal du samtidigt ændre indstillingen for papirstørrelse i maskinen eller computeren.

1. Åbn maskinens bagklap (outputbakke til forsiden opad).

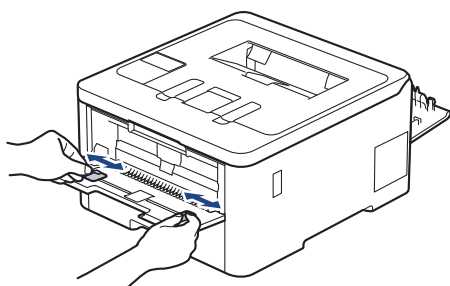


 Maskinen tænder automatisk for manuel fremføring, når du lægger papir i åbningen til manuel fremføring.

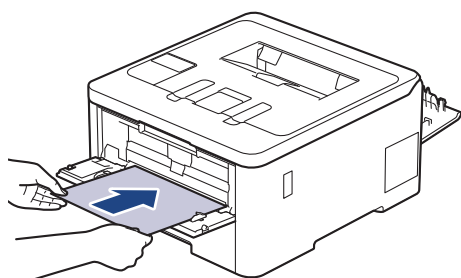
2. Åbn åbningen til manuel fremføring på maskinens forside.



3. Brug begge hænder til at skubbe papirstyret ved åbningen til manuel fremføring til bredden af det papir, du bruger.



4. Læg et labelark i åbningen til manuel fremføring med begge hænder, indtil den forreste kant rører rullen til papirfremføring. Giv slip, når du mærker, at maskinen trækker det ind.





- Læg labels i åbningen til manuel fremføring med udskriftsoverfladen *opad*.
- Træk labelen helt ud, hvis du skal lægge labelen i åbningen til manuel fremføring igen.
- Du må ikke lægge mere end et labelark i åbningen til manuel fremføring, da det kan medføre stop.
- Sørg for, at labelen er lige og i den korrekte position i åbningen til manuel fremføring. Hvis den ikke er det, vil labelen ikke blive fremført korrekt og resultere i en skæv udskrift eller papirstop.

5. Send udskriftsjobbet til maskinen.



Rediger dine udskriftsindstillinger i udskriftsskærbilledet.

6. Når den udskrevne side kommer ud fra maskinens bagside, skal du lægge det næste labelark i åbningen til manuel fremføring. Gentag for hver side du vil printe.
7. Når du er færdig, skal du lukke baglåget (outputbakken til forsiden opad), så det låses fast i lukket position.



Relaterede informationer

- [Ilægning og udskrivning på papir fra åbningen til manuel fremføring](#)

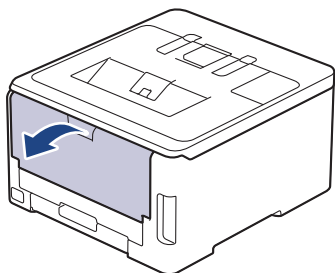
Ilæg og udskriv på konvolutter fra åbningen til manuel fremføring


Relaterede modeller: HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

Før indføring skal du trykke på konvolutternes hjørner og sider for at gøre dem så flade som muligt.

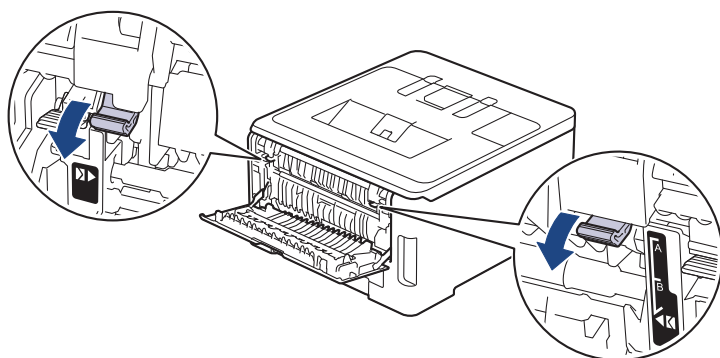
Når du lægger en anden papirstørrelse i bakken, skal du samtidigt ændre indstillingen for papirstørrelse i maskinen eller computeren.

1. Åbn maskinens bagklap (outputbakke til forsiden opad).

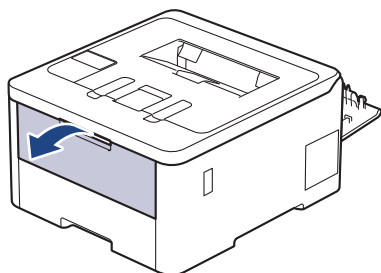


 Maskinen tænder automatisk for manuel fremføring, når du lægger papir i åbningen til manuel fremføring.

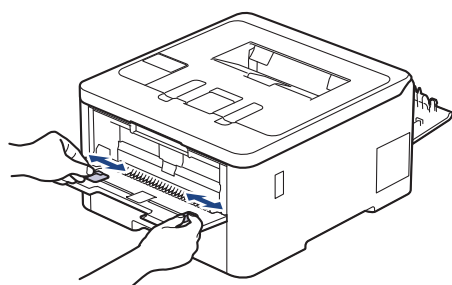
2. Træk de to grå arme ned, én i venstre side og én i højre side, som vist i illustrationen.



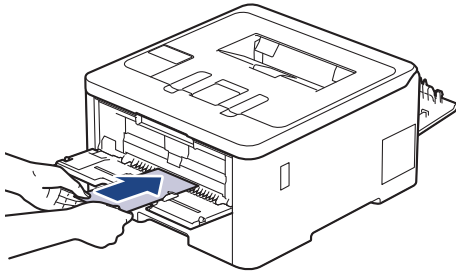
3. Åbn åbningen til manuel fremføring på maskinens forside.



4. Brug begge hænder til at glide papirstyret ved åbningen til manuel fremføring til bredden af den konvolut, du bruger.



5. Brug begge hænder til at lægge en konvolut ind i åbningen til manuel fremføring, indtil den forreste kant rører ved rullen til papirfremføring. Giv slip, når du mærker, at maskinen trækker det ind.



- Læg konvolutten i åbningen til manuel fremføring med udskriftsoverfladen *opad*.
- Træk konvolutten helt ud, når du lægger konvolutten i åbningen til manuel fremføring igen.
- Du må ikke lægge mere end en konvolut i åbningen til manuel fremføring ad gangen, da det kan forårsage papirstop.
- Sørg for, at konvolutten er lige og i den korrekte position i åbningen til manuel fremføring. Hvis ikke vil konvolutten ikke blive fremført korrekt, hvilket kan resultere i en skæv udskrift eller papirstop.

6. Send udskriftsjobbet til maskinen.



Rediger dine udskriftsindstillinger i dialogboksen til udskrivning.

Indstillinger	Indstillinger for konvolutter
Papirstørrelse	Com-10 DL C5 Monarch
Medietype	Konvolutter Tyk konvolut Tynd konvolut

7. Når den udskrevne konvolut kommer ud af maskinen, skal du lægge den næste konvolut i. Gentag for hver konvolut, du vil udskrive.
8. Når du er færdig med at udskrive, skal du føre de to grå håndtag, du justerede i det tidligere trin, tilbage til deres oprindelige placeringer.
9. Luk baglågen (outputbakke til forsiden opad), så det låses fast i lukket position.



Relaterede informationer

- [Ilægning og udskrivning på papir fra åbningen til manuel fremføring](#)

Papirindstillinger

- [Ændring af papirstørrelse og papirtype](#)
- [Ændring af indstillingen Kontroller papir](#)

Ændring af papirstørrelse og papirtype

Når du ændrer størrelsen og typen på det papir, du lægger i bakken, skal du også skifte indstilling for papirstørrelse og papirtype på displayet.




>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge følgende:
 - Vælg [Gen. opsætning]. Tryk på **OK**.
 - Vælg [Bakkeindstil.]. Tryk på **OK**.
 - Vælg [Papirtype]. Tryk på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist den ønskede papirtype, og tryk derefter på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Papirstr.], og tryk derefter på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist den ønskede papirstørrelse, og tryk derefter på **Go (Gå)**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [Bakkeindstil.] > [Papirtype].
- Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingerne for papirbakke, og tryk derefter på den ønskede indstilling.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingerne for papirtype, og tryk derefter på den ønskede indstilling.
- Tryk på .
- Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Papirstr.], og tryk derefter på [Papirstr.].
- Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingerne for papirbakke, og tryk derefter på den ønskede indstilling.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingerne for papirstørrelse, og tryk derefter på den ønskede indstilling.
- Tryk på .



Relaterede informationer

- [Papirindstillinger](#)

Ændring af indstillingen Kontrollerer papir

Når indstillingen Kontrollerer papir er aktiveret, og du trækker papirbakken ud af maskinen eller lægger papir i MP-bakken, vises en meddelelse på displayet, hvor du bliver spurgt, om du vil skifte papirstørrelse og papirtype.

Standardindstillingen er Til.



>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge følgende:
 - Vælg [Gen. opsætning]. Tryk på **OK**.
 - Vælg [Bakkeindstil.]. Tryk på **OK**.
 - Vælg [Tjek papir]. Tryk på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Til] eller [Fra], og tryk derefter på **Go (Gå)**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

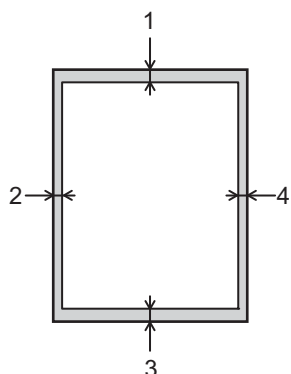
- Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [Bakkeindstil.] > [Tjek papir].
- Tryk på [Til] eller [Fra].
- Tryk på .

✓ Relaterede informationer

- [Papirindstillinger](#)

Områder, der ikke kan udskrives

Tallene i tabellen nedenfor viser det maksimale område, der ikke kan udskrives fra kanterne for de mest almindeligt anvendte papirstørrelser. Målingerne kan variere afhængigt af papirstørrelsen og indstillingerne i det program, du bruger.



Forsøg ikke at udskrive ind over disse områder, du vil ikke få noget output i disse områder.

Anvendelse	Dokumentformat	Top (1) Bund (3)	Venstre (2) Højre (4)
Udskriv	Letter	4,2 mm	4,2 mm
	A4	4,2 mm	4,2 mm
	Legal	4,2 mm	4,2 mm



Relaterede informationer

- [Papirhåndtering](#)

Anbefalede udskriftsmedier

Vi anbefaler at benytte papiret anført i tabellen for at opnå den bedst mulige udskriftskvalitet.

Papirtype	Emne
Almindeligt papir	Xerox Premier TCF 80 g/m ²
	Xerox Business 80 g/m ²
Genbrugspapir	Steinbeis Evolution White 80 g/m ²
Etiketter	Avery-laseretiket L7163
Kuverter	Antalis River-serie (DL)
Glittet papir	Mondi Color Copy Coated Glossy 135 g/m ²



Relaterede informationer

- [Papirhåndtering](#)

Brug af specialpapir

Test altid papirprøver inden køb af dem for at sikre den ønskede ydeevne.

- Brug IKKE inkjetpapir, da det kan forårsage papirstop eller beskadige din maskine.
- Hvis du bruger kontraktpapir, papir med en ru overflade eller papir, der er krøllet, kan papiret udvise en forringet kvalitet.

Opbevar papir i originalemballagen, og hold denne lukket. Opbevar papiret fladt og væk fra fugt, direkte sollys og varme.

VIGTIGT

Nogle papirtyper fungerer muligvis ikke godt eller kan beskadige din maskine.

Brug IKKE papir:

- der har kraftig struktur
- der er meget glat eller blankt
- der er krøllet eller skævt
- der er krideret eller har en kemisk finish
- der er beskadiget, krøllet eller foldet
- der overskrider den anbefalede vægtspecifikation i denne vejledning
- med faner og hæfteklammer
- der er i flere dele eller uden karbon
- der er designet til inkjet-udskrivning

Hvis du bruger nogle af de ovenfor anførte papirtyper, kan de beskadige maskinen. Denne beskadigelse er ikke dækket af nogen Brother-garantier eller -serviceaftaler.



Relaterede informationer

- [Papirhåndtering](#)

Udskrivning

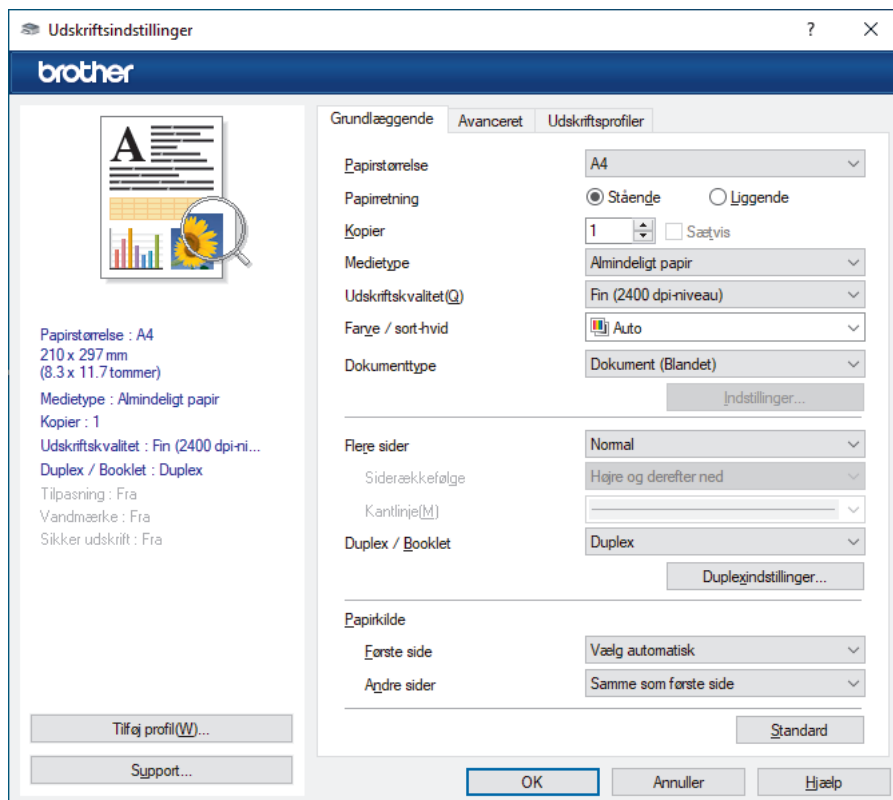
- [Udskrivning fra din computer \(Windows\)](#)
- [Udskrivning fra din computer \(Mac\)](#)
- [Udskrivning af en vedhæftet fil til en e-mail](#)
- [Udskriv data direkte fra et USB-flashdrev](#)
- [Udskrivning af identiske kopier](#)
- [Annullering af et udskriftsjob](#)
- [Testudskrift](#)
- [Universal Print](#)

Udskrivning fra din computer (Windows)

- [Udskrivning af et dokument \(Windows\)](#)
- [Udskriftsindstillinger \(Windows\)](#)
- [Sikker udskrift \(Windows\)](#)
- [Ændring af standardudskriftsindstillinger \(Windows\)](#)
- [Udskriv et dokument vha. BR-Script3-printerdriver \(PostScript® 3™-sprogemulation\) \(Windows\)](#)
- [Overvåg maskinens status fra din computer \(Windows\)](#)

Udskrivning af et dokument (Windows)

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg navnet på din model, og klik derefter på knappen for printeregenskaber eller -indstillinger. Printerdrivervinduet vises.



3. Kontroller, at du har lagt den korrekte papirstørrelse i papirbakken.
4. Klik på rullelisten **Papirstørrelse**, og markér derefter den ønskede papirstørrelse.
5. Gå til feltet **Papirretning**, vælg indstillingen **Stående** eller **Liggende** for at konfigurere udskriftsretningen.



Hvis dit program indeholder lignende indstillinger, anbefaler vi, at du indstiller retningen med programmet.

6. Indtast det ønskede antal kopier (1-999) i feltet **Kopier**.
7. Klik på rullelisten **Medietype**, og vælg den type papir, du bruger.
8. For at udskrive flere sider på et enkelt ark papir eller udskrive en side af dit dokument på flere ark skal du klikke på **Flere sider**-rullelisten og vælge dine indstillinger.
9. Rediger andre printerindstillinger efter behov.
10. Klik på **OK**.
11. Afslut udskriftshandlingen.



Relaterede informationer

- [Udskrivning fra din computer \(Windows\)](#)

Relaterede emner:

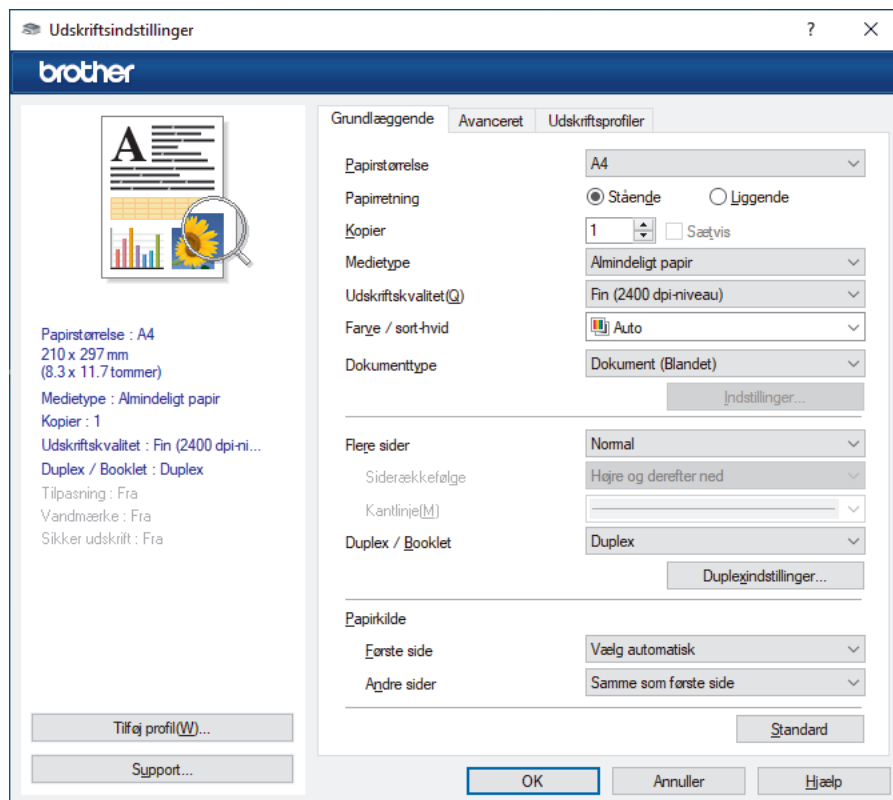
- [Udskriftsindstillinger \(Windows\)](#)

Udskriftsindstillinger (Windows)

>> **Grundlæggende** Fane

>> **Avanceret** Fane

Grundlæggende Fane



1. Papirstørrelse

Vælg den papirstørrelse, du vil bruge. Du kan enten vælge en standardpapirstørrelse eller oprette en brugerdefineret papirstørrelse.

2. Papirretning

Vælg retning (stående eller liggende) for udskriften.

Hvis dit program indeholder lignende indstillinger, anbefaler vi, at du indstiller retningen med programmet.

3. Kopier

Skriv det antal kopier (1-999), du vil udskrive, i dette felt.

Sætvis

Vælg denne indstilling for at udskrive sæt bestående af flersidede dokumenter i den oprindelige siderækkefølge. Når denne indstilling er valgt, udskrives en hel kopi af dit dokument, hvorefter det udskrives igen, afhængigt af hvor mange kopier du har valgt. Hvis denne indstilling ikke er valgt, udskrives hver side afhængigt af antallet af kopier, der blev valgt, før den næste side af dokumentet udskrives.

4. Medietype

Vælg den medietype, du vil bruge. For at opnå de bedste udskriftsresultater justerer maskinen automatisk udskriftsindstillingerne i henhold til den valgte medietype.

5. Udskriftskvalitet

Vælg den ønskede udskriftskvalitet. Da udskriftskvalitet og hastighed er forbundet, tager det længere tid at printe et dokument, jo højere kvaliteten er.

6. Farve / sort-hvid

Vælg de Farve/mono-indstillinger, der skal bruges.

BEMÆRK

- Maskinens farve sensor er meget følsom og vil muligvis opfatte falmet sort tekst eller en off-white baggrund som farve. Hvis du ved, at dit dokument er sort-hvidt, og du vil spare på farvetoneren, skal du vælge tilstanden **Sort-hvid**.
- Hvis en patron med cyan, magenta eller gul toner løber tør under udskrivning af et farvedokument, kan udskriftsjobbet ikke gennemføres. Annuller udskriftsjobbet, og vælg at starte udskriftsjobbet igen i tilstanden **Sort-hvid**, så længe der er sort toner til rådighed.

7. Dokumenttype

Vælg den type dokument, du vil udskrive.

Indstillinger knap

Angiv avancerede indstillinger, f.eks. farvetilstand.

Farvetilstand

Vælg den ønskede farvetilstand

Importer

Klik på **Indstillinger** for at justere printkonfigurationen for et bestemt billede. Når du er færdig med at justere billedparametrene såsom lysstyrke og kontrast, kan du importere disse indstillinger som en printkonfigurationsfil. Brug funktionen **Eksporter** til at oprette en printkonfigurationsfil ud fra de aktuelle indstillinger.

Eksporter

Klik på **Indstillinger** for at justere udskriftskonfigurationen for et bestemt billede. Når du er færdig med at justere billedparametrene såsom lysstyrke og kontrast, kan du eksportere disse indstillinger som en printkonfigurationsfil. Brug funktionen **Importer** til at indlæse en tidligere eksporteret konfigurationsfil.

Forbedret gråtone

Vælg denne indstilling for at forbedre billedkvaliteten af skyggede områder.

Forbedret sort udskrivning

Vælg denne indstilling, hvis sort grafik ikke udskrives korrekt.

Forbedring af mønsterudskrivning

Vælg denne indstilling for at forbedre mønsterudskriften, hvis de udskrevne udfyldninger og mønstre afviger fra de udfyldninger og mønstre, du ser på computerskærmen.

8. Flere sider

Vælg denne indstilling for at udskrive flere sider på et enkelt ark papir eller udskrive én side af dokumentet på flere ark.

Siderækkefølge

Vælg siderækkefølgen ved udskrivning af flere sider på et enkelt ark papir.

Kantlinje

Vælg den type kant, der skal bruges ved udskrivning af flere sider på et enkelt ark papir.

9. Duplex / Booklet (tilgængelig for visse modeller)

Vælg denne indstilling for at udskrive på begge sider af papiret eller udskrive et dokument i brochureformat med 2-sidet udskrivning.

Duplexindstillinger knap

Klik på denne knap for at vælge 2-sidet indbinding. Der er fire typer 2-sidet indbinding til rådighed for hver retning.

10. Papirkilde

Vælg papirkildeindstillingen i henhold til udskriftsforholdene eller formålet.

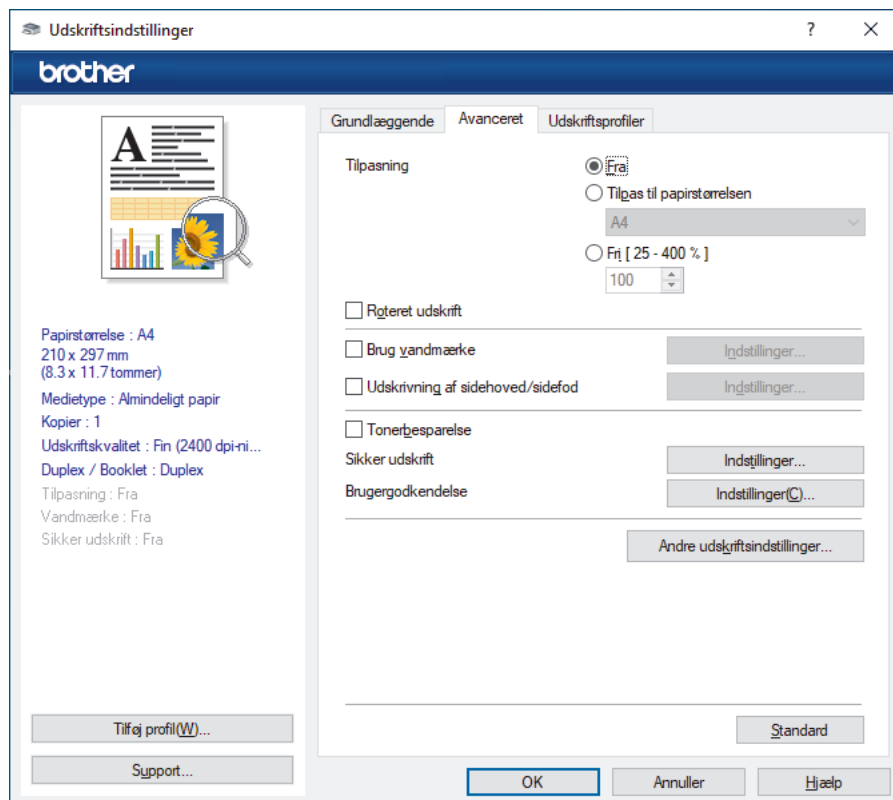
Første side

Vælg den papirkilde, der skal bruges til udskrivning af den første side.

Andre sider

Vælg den papirkilde, der skal bruges til udskrivning af den anden og efterfølgende sider.

Avanceret Fane



1. Tilpasning

Vælg disse indstillinger for at forstørre eller formindske størrelsen af siderne i dokumentet.

Tilpas til papirstørrelsen

Vælg denne indstilling for at forstørre eller formindske dokumentets sider, så de passer til den angivne papirstørrelse. Når du vælger denne indstilling, skal du vælge den ønskede papirstørrelse i rullelisten.

Fri [25 - 400 %]

Vælg denne indstilling for at forstørre eller formindske dokumentets sider manuelt. Når du vælger denne indstilling, skal du skrive en værdi i feltet.

2. Roteret udskrift

Vælg denne indstilling for at rotere det udskrevne billede 180 grader.

3. Brug vandmærke

Vælg denne indstilling for at udskrive et logo eller tekst på dokumentet som vandmærke. Vælg et af de forudindstillede vandmærker, tilføj et nyt vandmærke, eller brug en billedfil, du har oprettet.

4. Udskrivning af sidehoved/sidefod

Vælg denne indstilling for at udskrive dato, klokkeslæt og pc-loginbrugernavn på dokumentet.

5. Tonerbesparelse

Vælg denne funktion for at bruge mindre toner til udskrivning af dokumenter; udskriften ser lysere ud, men kan stadig læses.

6. Sikker udskrift

Denne funktion sikrer, at fortrolige eller følsomme dokumenter ikke udskrives, før du indtaster en adgangskode på maskinens betjeningspanel.

7. Administrator

Denne funktion giver dig mulighed for at ændre administratoradgangskoden og begrænse forskellige udskrivningsfunktioner.

8. Brugergodkendelse

Denne funktion giver dig mulighed for at bekræfte begrænsningerne for hver bruger.

9. Andre udskriftsindstillinger knap

Dvale

Vælg dette for at indstille maskinen til at gå i dvaletilstand umiddelbart efter udskrift.

Makro/Stream (tilgængelig for visse modeller)

Vælg denne funktion for at udskrive en elektronisk formular (makro/stream), du har gemt i maskinens hukommelse, som en overlejring på udskriftsjobbet.

Øg udskriftskvaliteten

Vælg denne indstilling for at reducere krøllet papir og forbedre tonerfiksering.

Fremhæv kanter

Vælg denne indstilling for at få teksten til at stå skarpere.

Spring tom side over

Vælg denne indstilling for at få printerdriveren til automatisk at registrere tomme sider og udelukke dem fra udskrivning.

TrueType-indstilling

Indstilling

Vælg, hvordan skrifttyperne behandles for udskrivning.

Brug printerens TrueType-skrifttyper (tilgængelig for visse modeller)

Vælg, om der skal bruges indbyggede skrifttyper til skrifttypebehandlingen.

Øko-indstillinger

Vælg denne indstilling for at reducere udskrivningsstøjen.



Relaterede informationer

- [Udskrivning fra din computer \(Windows\)](#)

Relaterede emner:

- [Udskrivning af et dokument \(Windows\)](#)
-

Sikker udskrift (Windows)

Brug Sikker udskrift til at sikre fortrolige eller følsomme dokumenter ikke udskrives, før du har indtastet en adgangskode på printerens kontrolpanel.

De sikre data slettes fra maskinen, når du slukker for den.

>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)
>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg navnet på din model, og klik derefter på knappen for printeregenskaber eller -indstillinger.
Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Avanceret**.
4. Klik på knappen **Indstillinger** i feltet **Sikker udskrift**.
5. Markér afkrydsningsfeltet **Sikker udskrift**.
6. Indtast den firecifrede adgangskode i feltet **Adgangskode**.
7. Indtast om nødvendigt brugernavnet og jobnavnet i felterne **Brugernavn** og **Jobnavn**.
8. Klik på **OK** for at lukke vinduet **Indstillinger for sikker udskrift**.
9. Klik på **OK**.
10. Afslut udskriftshandlingen.
11. Tryk på **Secure (Beskyt)** på maskinens kontrolpanel.
12. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist dit brugernavn, og tryk derefter på **OK**.
13. Indtast din firecifrede adgangskode.
Den enkelte ciffer indtastes ved at trykke på ▲ eller ▼ for at vælge et tal, og tryk derefter på **OK**.
14. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge jobbet, og tryk på **OK**.
15. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Udskriv], og tryk derefter på **OK**.
16. Tryk på ▲ eller ▼ for at indtaste det antal kopier, du ønsker.
17. Tryk på **OK**.
Printeren udskriver dataene.

De sikre data ryddes fra maskinens hukommelse efter udskrivning.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg navnet på din model, og klik derefter på knappen for printeregenskaber eller -indstillinger.
Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Avanceret**.
4. Klik på knappen **Indstillinger** i feltet **Sikker udskrift**.
5. Markér afkrydsningsfeltet **Sikker udskrift**.
6. Indtast den firecifrede adgangskode i feltet **Adgangskode**.
7. Indtast om nødvendigt brugernavnet og jobnavnet i felterne **Brugernavn** og **Jobnavn**.
8. Klik på **OK** for at lukke vinduet **Indstillinger for sikker udskrift**.
9. Klik på **OK**.
10. Afslut udskriftshandlingen.
11. Tryk på [Sikker Udskriv] på maskinens kontrolpanel.

-
12. Tryk på ▲ eller ▼ for at vise brugernavnene, og tryk derefter for at vælge dit brugernavn.
 13. Indtast dit firecifrede password og tryk derefter [OK].
 14. Tryk ▲ eller ▼ for at vise udskriftsjobbet, og tryk derefter på det.
 15. Indtast det ønskede antal kopier.
 16. Tryk på [Start].

De sikre data ryddes fra maskinens hukommelse efter udskrivning.



Relaterede informationer

- [Udskrivning fra din computer \(Windows\)](#)
-

Ændring af standardudskriftsindstillinger (Windows)


Når du har ændret udskriftsindstillingerne i et program, anvendes ændringerne kun på dokumenter, der udskrives med dette program. Hvis du vil ændre udskriftsindstillingerne i alle Windows-programmer, skal du konfigurere printerdriverregenskaberne.

1. Gør et af følgende:

- For Windows 11

Klik på  > **Alle apps > Windows-værktøjer > Kontrolpanel**. I **Hardware og lyd**-gruppen skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

- For Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 og Windows Server 2022

Klik på  > **Windows System > Kontrolpanel**. I **Hardware og lyd (Hardware)**-gruppen skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

- For Windows Server 2012 R2

Klik på **Kontrolpanel** på skærmen **Start**. I **Hardware**-gruppen skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

- For Windows Server 2012

Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på **Indstillinger**, og klik derefter på **Kontrolpanel**, når menubjælken vises. I **Hardware**-gruppen skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

2. Højreklik på ikonet for din model, og vælg derefter **Printeregenskaber**. (Hvis indstillinger for printerdriveren vises, skal du vælge din printerdriver).

Dialogboksen Printeregenskaber vises.

3. Klik på fanen **Generelt**, og klik derefter på knappen **Udskriftsindstillinger** eller **Indstillinger...**

Dialogboksen Printerdriver vises.



- Klik på fanen **Enhedsindstillinger** (tilgængelig på visse modeller) for at konfigurere bakkeindstillingerne.
- For at konfigurere printerport skal du klikke på fanen **Porte**.

4. Vælg de udskriftsindstillinger du vil anvende som standard for alle Windows-programmer.

5. Klik på **OK**.

6. Luk dialogboksen med printeregenskaber.



Relaterede informationer

- [Udskrivning fra din computer \(Windows\)](#)
 - [Konfiguration af indstillinger for valgfri bakke \(Windows\)](#)

Konfiguration af indstillinger for valgfri bakke (Windows)

Relaterede modeller: HL-L8240CDW

Få adgang til maskinens egenskaber for automatisk at registrere maskinens ekstra bakke og kontrollere maskinens serienummer.


Printerdriveren registrerer automatisk den ekstra bakke under driverinstallationen. Hvis du har tilføjet den ekstra bakke efter driverinstallationen, skal du følge disse trin:

1. Gør et af følgende:

- For Windows 11

Klik på  > **Alle apps** > **Windows-værktøjer** > **Kontrolpanel**. I **Hardware og lyd**-gruppen skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

- For Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 og Windows Server 2022

Klik på  > **Windows System** > **Kontrolpanel**. I **Hardware og lyd (Hardware)**-gruppen skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

- For Windows Server 2012 R2

Klik på **Kontrolpanel** på **Start**-skærmen. I **Hardware**-gruppen skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

- For Windows Server 2012

Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Når menubjælken bliver vist, skal du klikke på **Indstillinger** og derefter klikke på **Kontrolpanel**. I gruppen **Hardware** skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

2. Højreklik på ikonet for din model, og vælg derefter **Printeregenskaber**. (Hvis indstillinger for printerdriveren vises, skal du vælge din printerdriver).

Dialogboksen **Printeregenskaber** vises.

3. Klik på fanen **Enhedsindstillinger**.

4. Klik på knappen **Autogenkend**.

Den ekstra bakke og maskinens serienummer registreres automatisk.

5. Klik på knappen **Anvend**.

6. Luk dialogboksen med **printeregenskaber**.

Funktionen **Autogenkend** er ikke tilgængelig under følgende maskinforhold:

- Der er slukket for maskinen.
- Maskinen deles via printserver
- Maskinen og din computer er ikke forbundet.



Relaterede informationer

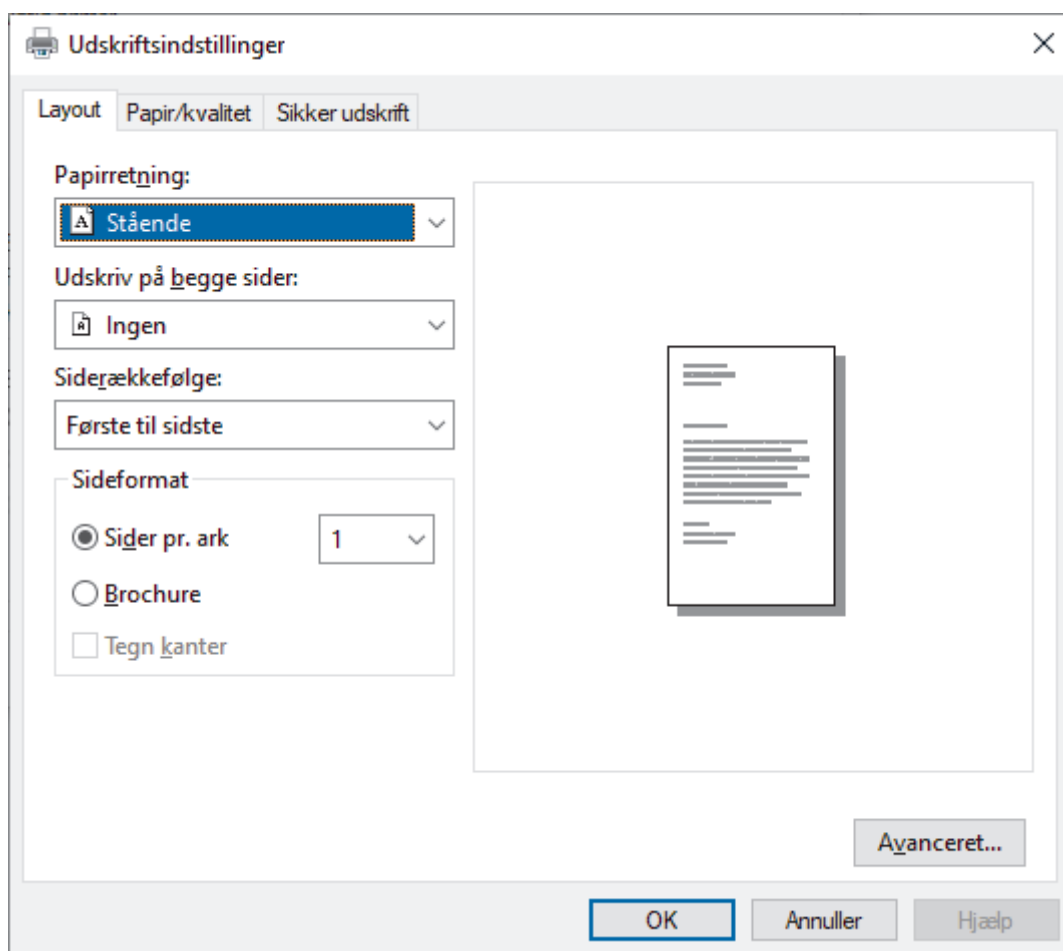
- [Ændring af standardudskriftsindstillinger \(Windows\)](#)

Udskriv et dokument vha. BR-Script3-printerdriver (PostScript® 3™-sprogemulation) (Windows)

Med BR-Script3-printerdriver kan du udskrive PostScript®-data tydeligere.

Gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com/downloads for at installere PS-driveren (BR-Script3-printerdriveren).

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg din model med **BR-Script3** i navnet, og klik på knappen printeregenskaber eller indstillinger. Printerdrivervinduet vises.



3. Klik på fanen **Layout**, **Papir/kvalitet**, eller **Sikker udskrift** for at ændre grundlæggende udskrivningsindstillinger. (tilgængelig for visse modeller)
Klik på **Layout**- eller **Papir/kvalitet**-fanen, og klik derefter på knappen **Avanceret...** for at ændre avancerede udskrivningsindstillinger. Klik på **OK**.
4. Klik på **OK**.
5. Afslut udskriftshandlingen.



✓ Relaterede informationer

- [Udskrivning fra din computer \(Windows\)](#)

Overvåg maskinens status fra din computer (Windows)

Status Monitor er et konfigurerbart softwareværktøj til overvågning af status for en eller flere maskiner, så du omgående kan få besked om fejl.

Gør et af følgende:

- Dobbeltklik på -ikonet på jobbakken.
- Start  (**Brother Utilities**), klik derefter på rullelisten, og vælg navnet på din model (hvis det ikke allerede markeret). Klik på **Værktøjer** i venstre navigationslinje, og klik derefter på **Status Monitor**.

Fejlfinding

Klik på knappen **Fejlfinding** for at åbne supportwebstedet.

Har du brug for nye forbrugsstoffer?

Klik på **Har du brug for nye forbrugsstoffer?**-knappen for at få mere information om Brother's originale varesortiment.



Relaterede informationer

- [Udskrivning fra din computer \(Windows\)](#)

Relaterede emner:

- [Udskrivningsproblemer](#)

Udskrivning fra din computer (Mac)

- [Udskrivning med AirPrint](#)

Udskrivning af en vedhæftet fil til en e-mail

Du kan udskrive filer ved at sende dem pr. e-mail til Brother-maskinen.

- Kontroller, at webbaseret administration er indstillet til Til. Du kan finde flere oplysninger ►► *Relaterede informationer*
- Du kan vedhæfte op til 10 dokumenter, 20 MB i alt, til en e-mail.
- Denne funktion understøtter følgende formater:
 - Dokumentfiler: PDF, TXT og Microsoft Office-filer
 - Billedfiler: JPEG, BMP, GIF, PNG og TIFF
- Maskinen udskriver som standard både e-mailens indhold og de vedhæftede filer. Skift indstillinger efter behov for kun at udskrive vedhæftede filer til e-mails.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).
F.eks.:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Online Functions (Onlinefunktioner) > Online Functions Settings (Indstillinger for onlinefunktioner)**.



- Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.
- Kontakt netværksadministratoren for at få adgang, hvis denne funktion er låst.

5. Klik på knappen **I accept the terms and conditions (Jeg accepterer vilkårene og betingelserne)**.
6. Gå til maskinen, og følg vejledningen på maskinen for at aktivere indstillingerne.
7. Klik på **Generelle indstillinger** på din computer.
Skærbilledet **E-mail-udskrivning: Generelle indstillinger** vises.
8. Klik på knappen **Aktiver**.
Maskinen udskriver instruktionsarket.
9. Send din e-mail til e-mailadressen på arket. Maskinen udskriver de vedhæftede filer til e-mailen.



- Hvis du vil ændre indstillingerne inkl. e-mailadresse og printerindstillinger, skal du klikke på knappen **Online Functions Settings Page (Side med indstillinger for onlinefunktioner)**.
- (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)
Du kan også konfigurere indstillingerne fra maskinen. Tryk på [Funktioner] > [Web] > [Onlinefunktioner], og følg derefter vejledningen på skærmen.



Relaterede informationer

- [Udskrivning](#)

Relaterede emner:

- [Aktivering/deaktivering af webbaseret administration ved hjælp af betjeningspanelet](#)
- [Åbning af Web Based Management](#)

Udskriv data direkte fra et USB-flashdrev

Du kan udskrive fotos direkte fra et digitalkamera eller et USB-flashdrev.

De understøttede filtyper er PDF, JPEG, TIFF, XPS og PRN.

- [Kompatible USB-flashdrev](#)
- [Udskriv data direkte fra et USB flashdrev eller et digitalkamera, der understøtter masselager](#)
- [Opret en PRN-fil til direkte udskrivning \(Windows\)](#)

Kompatible USB-flashdrev

Relaterede modeller: HL-L8240CDW

VIGTIGT

Det direkte USB-stik understøtter kun USB flash-drev og digitalkameraer, der anvender USB-masselagerstandarden. Andre USB-enheder understøttes ikke.

Kompatible USB-flashdrev	
USB-klasse	USB-masselagerklasse
USB-masselager-underklasse	SCSI eller SFF-8070i
Overførselsprotokol	Kun bulkoverførsel
Format ¹	FAT12/FAT16/FAT32/exFAT
Sektorstørrelse	Maks. 4096 byte
Kryptering	Krypterede enheder understøttes ikke.

¹ NTFS-format understøttes ikke.



Relaterede informationer

- [Udskriv data direkte fra et USB-flashdrev](#)

Udskriv data direkte fra et USB flashdrev eller et digitalkamera, der understøtter masselager

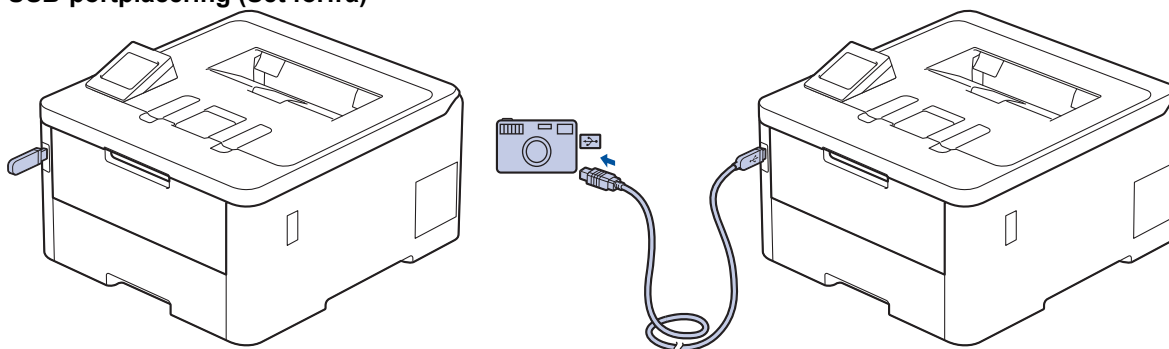
Relaterede modeller: HL-L8240CDW

- Kontroller, at digitalkameraet er tændt.
- Digitalkameraet skal skiftes fra PictBridge-tilstand til masselagringstilstand.

VIGTIGT

For at undgå skade på maskinen må du IKKE tilslutte andre enheder end et digitalkamera eller et USB-flashdrev til det direkte USB-stik.

USB-portplacering (Set forfra)




1. Tilslut dit USB-flashdrev eller dit digitalkamera til det direkte USB-stik. Displayet viser meddelelsen [Billedkontrol].



- Hvis der opstår en fejl, vises USB-menuen ikke på displayet.
- Når maskinen er i dyb slumretilstand, viser displayet ikke information, selvom du tilslutter et USB-flashdrev via det direkte USB-stik. Tryk på en vilkårlig knap på kontrolpanelet for at vække maskinen.
- Hvis maskinens Secure Function Lock er slået til, kan du muligvis ikke udskrive fra et USB-flashdrev eller digitalkamera.

2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede fil, og tryk derefter på den.




For at udskrive et indeks af de filer, der er gemt på USB-flashdrevet eller digitalkameraet skal du trykke på  [Indeksudskr.] på touchskærmen. Tryk på [Monostart] eller [Farvestart] for at udskrive dataene.

3. Gør et af følgende:
 - Tryk på [Udskr.indstil.] for at ændre indstillingerne. Gå til næste trin.
 - Hvis du vil bruge standardindstillingerne, skal du indtaste antallet af kopier og derefter trykke på [Monostart] eller [Farvestart].
4. Vælg de udskriftsindstillinger, som du vil ændre:
 - [Print kvalitet]
 - [Bakkeanv.]
 - [Papirtype]
 - [Papirstr.]
 - [Flere sider]

-
- [Orientering]
 - [Dobbeltsidet]
 - [Sætvis]
 - [PDF-udskriftsvalg]
 - [PDF Tilpas til side]



Afhængigt af filtypen vises nogle af disse indstillinger muligvis ikke.

5. Tryk på [OK].
6. Indtast det ønskede antal kopier.
7. Tryk på [Monostart] eller [Farvestart] for at udskrive dataene.
8. Tryk på .

VIGTIGT

Fjern IKKE USB-flashdrevet eller digitalkameraet fra det direkte USB-stik, før maskinen er færdig med udskrivningen.



Relaterede informationer

- [Udskriv data direkte fra et USB-flashdrev](#)

Opret en PRN-fil til direkte udskrivning (Windows)

Relaterede modeller: HL-L8240CDW

Denne vejledning kan variere afhængigt af din udskrivningsapplikation og operativsystem.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg din model, og vælg derefter funktionen Udskrift til fil.
3. Afslut udskriftshandlingen.
4. Indtast den nødvendige information for at gemme filen.



Hvis computeren beder dig om at angive et filnavn, kan du også angive den mappe, hvor du vil gemme filen, ved at indtaste mappenavnet (for eksempel: C:\Temp\Filnavn.prn).

Hvis der er sluttet et USB-flashdrev til din computer, kan du gemme filen direkte på USB flash-drevet.



Relaterede informationer

- [Udskriv data direkte fra et USB-flashdrev](#)

Udskrivning af identiske kopier

Relaterede modeller: HL-L8240CDW

Brug Carbon Copy-funktionen til at tage flere kopier af de samme udskriftsdata, som hvis der blev skrevet med karbonpapir. Sender dataene til de individuelle papirbakker, som indeholder forskellige papirtyper eller farver.

Du kan for eksempel ønske at indstille maskinen til at sende dine udskriftsdata til bakke 1, hvor du på forhånd har lagt blå farvet papir og derefter genudskrive dataene på et bestemt sted på siden fra MP-bakken, hvor du har lagt gult farvet papir, der allerede indeholder tekst.


Hvis du lægger blå papir i bakke 1 og gult papir i MP-bakken, indfører printeren automatisk papir til ark 1 fra bakke 1 og ark 2 fra MP-bakken.

Hvis du aktiverer Carbon Copy-funktionen, vil maskinen altid lave kopier automatisk.




Windows

Carbon Copy-funktionen giver dig også mulighed for at vælge en forskellig udskrivningsmakro/stream for hver side.

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Printer] > [Kopimenu] > [Kopi] > [Til].
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Kopier], og tryk derefter på indstillingen [Kopier].
3. Indtast det ønskede antal kopier, og tryk derefter på [OK].
4. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Kopi1 Bakke], og tryk derefter på indstillingen [Kopi1 Bakke].
5. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist den papirbakke, du vil konfigurere som [Kopi1 Bakke], og tryk derefter for at vælge papirbakken.



Windows

- a. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Kopi1 Stream], og tryk derefter på indstillingen [Kopi1 Stream].
 - b. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist ID-nummeret på den makro/stream, du vil bruge, og tryk derefter på den.
6. Gentag disse trin, indtil du har valgt alle bakkeindstillingerne for hver kopi.
 7. Tryk på .
 8. Send udskriftsjobbet til maskinen.



Relaterede informationer

- [Udskrivning](#)

Annullering af et udskriftsjob

>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)


HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

Tryk på **Cancel (Annuller)**.




Hvis du vil annullere flere udskriftsjob skal du trykke på **Cancel (Annuller)** og holde den nede i 4 sekunder.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Tryk på .



Hvis du vil annullere flere udskriftsjob skal du trykke på  og holde den nede i 4 sekunder.

✓ **Relaterede informationer**

- [Udskrivning](#)

Testudskrift

Hvis der er problemer med udskriftskvaliteten, skal du følge nedenstående instruktioner for at foretage en testudskrivning:

>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)



>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Printer], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Udskriftsindst.], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist [Test udskrift], og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på **Go (Gå)**.

Maskinen udskriver testsiden.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Printer] > [Udskriftsindst.] > [Test udskrift].
2. Tryk på [Ja].
3. Tryk på .

✓ Relaterede informationer

- [Udskrivning](#)

Universal Print

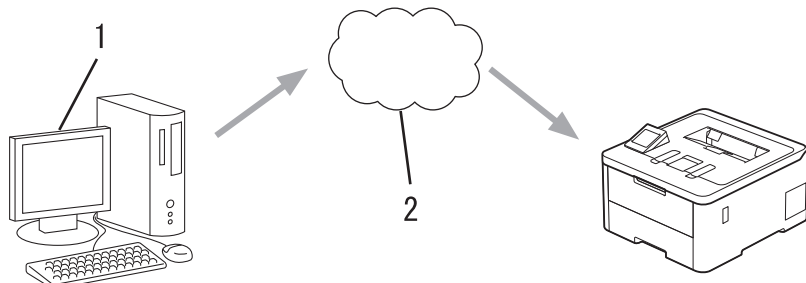
Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- [Oversigt over Universal Print](#)
- [Registrer maskinen med Universal Print vha. webbaseret administration](#)
- [Tildeling af Universal Print-brugere via Microsoft Azure-portalen](#)
- [Tilføj en Universal Print-aktiveret printer til din computer](#)
- [Udskrivning med Universal Print](#)
- [Afrejstrer din maskine fra Universal Print](#)

Oversigt over Universal Print

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Universal Print er en skybaseret udskriftstjeneste. Du kan udskrive dokumenter fra overalt på internettet uden at installere en printerdriver. Universal Print er tilgængelig for brugere af Azure Active Directory (Azure AD) med Microsoft 365-abonnementet.



1. Computer med Windows 10 20H1 eller højere
2. Skyserver



Relaterede informationer

- [Universal Print](#)

Registrer maskinen med Universal Print vha. webbaseret administration

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Husk at indstille korrekt dato og klokkeslæt for din tidszone.
- Hvis dit netværk anvender en proxyserver, skal du konfigurere proxyserverindstillingerne.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).
F.eks.:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Network (Netværk)** > **Protocol (Protokol)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Marker afkrydsningsfeltet **Universal Print**, og klik på **Advanced Settings (Avancerede indstillinger)**.
6. Skift om nødvendigt maskinens navn i feltet **Device Name (Enhedsnavn)**.



Anvend følgende karakter: ?, /, \, ", :, <, >, | og * kan forårsage fejl ved afsendelse.

7. Klik på **Register (Registrer)**.



Følg vejledningen på skærmen, hvis der opstår en fejl.

8. Der vises en Universal Print-brugerkode. Klik på knappen **Sign in (Log ind)**, og indtast derefter brugerkoden.
9. Følg vejledningen på skærmen for at afslutte registreringen.



Relaterede informationer

- [Universal Print](#)

Relaterede emner:

- [Konfiguration af proxyserverindstillingerne ved hjælp af Web Based Management](#)
- [Konfiguration af dato og klokkeslæt vha. webbaseret administration](#)
- [Åbning af Web Based Management](#)

Tildeling af Universal Print-brugere via Microsoft Azure-portalen

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Du kan kun tildele brugere til Universal Print-tjenesten, hvis din maskine er registreret på Microsoft Azure-portalen.

1. Adgang til Microsoft Azure-portalen.
URL: portal.azure.com
2. Log på som printeradministrator.
3. Vælg tjenesten **Universal Print (Universaludskrivning)**.
4. Vælg indstillingen **Printers (Printere)**, og vælg derefter din maskine i listen.
5. Vælg **Share (Del)**.
6. Vælg de brugere, du vil tildele til Universal Print-tjeneste, og klik derefter på **Share Printer (Del printer)**.





Relaterede informationer

- [Universal Print](#)

Tilføj en Universal Print-aktiveret printer til din computer

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Klik på  >  > **Enheder** > **Printere og scannere** > **Tilføj en printer eller scanner**.
2. Vælg din maskine, der er registreret som en Universal Print-aktiveret printer, i listen, og klik derefter på **Tilføj enhed**.



Relaterede informationer

- [Universal Print](#)

Udskrivning med Universal Print

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg den maskine, du har registreret som Universal Print-aktiveret printer, og klik derefter på knappen printeregenskaber eller indstillinger.
3. Du kan ændre printerindstillingerne efter behov.
4. Afslut udskriftshandlingen.



Relaterede informationer

- [Universal Print](#)

Afregistrer din maskine fra Universal Print

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

For at afregistrere din maskine skal du slette den fra webbaseret administration og derefter slette den i Microsoft Azure-portalen.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).
F.eks.:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk) > Network (Netværk) > Protocol (Protokol)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærmbilledet.

5. Klik på **Advanced Settings (Avancerede indstillinger)** ved siden af afkrydsningsfeltet **Universal Print**.
6. Klik på **Delete Registration Data (Slet registreringsdata)**, og følg derefter vejledningen på skærmen.
7. Adgang til Microsoft Azure-portalen.
URL: portal.azure.com
8. Log på som printeradministrator.
9. Vælg tjenesten **Universal Print (Universaludskrivning)**.
10. Vælg indstillingen **Printers (Printere)**, og vælg derefter din maskine i listen.
11. Klik på **Delete Printer Share (Slet printerdeling)**.
12. Klik på **Unregister (Fjern registrering)**.



Relaterede informationer

- [Universal Print](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Netværk

- [Understøttede, grundlæggende netværksfunktioner](#)
- [Konfiguration af netværksindstillinger](#)
- [Indstillinger for trådløst netværk](#)
- [Netværksfunktioner](#)

Understøttede, grundlæggende netværksfunktioner

Maskinen understøtter forskellige funktioner, afhængigt af operativsystemet. Brug denne tabel til at se, hvilke netværksfunktioner og forbindelser der understøttes af de enkelte operativsystemer.

Operativsystemer	Windows	Windows Server	macOS
Udskrivning	Ja	Ja	Ja
Web Based Management ¹	Ja	Ja	Ja
Status Monitor	Ja		
Driverdistributionsguide	Ja	Ja	

¹ Standardadgangskoden for administration af din maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**". Vi anbefaler, at du med det samme ændrer standardadgangskoden for at beskytte maskinen mod uautoriseret adgang.



- Når du tilslutter maskinen til et eksternt netværk som f.eks. internettet, skal du sikre dig, at dit netværksmiljø er beskyttet af en separat firewall eller på anden vis for at forhindre, at information lækker på grund af utilstrækkelige indstillinger eller uønskede tredjeparters uautoriserede adgang.
- Når din maskine sluttes til det globale netværk, vises en advarsel. Når du ser denne advarsel, anbefaler vi på det kraftigste, at du kontrollerer dine netværksindstillinger og derefter opretter forbindelse til et sikkert netværk igen.
- Aktivering af din maskines funktion Global netværkskommunikationsfiltrering blokerer adgang fra det globale netværk. Funktionen til Global netværkskommunikationsfiltrering kan forhindre maskinen i at modtage visse udskriftsjob fra en computer eller mobilenhed, der anvender en global IP-adresse.



Relaterede informationer

- [Netværk](#)

Relaterede emner:

- [Indstilling eller ændring af en logonadgangskode til Web Based Management](#)

Konfiguration af netværksindstillinger

- [Konfigurer netværksdetaljer vha. kontrolpanelet](#)
- [Ændring af maskinindstillinger ved hjælp af Web Based Management](#)

Konfigurer netværksdetaljer vha. kontrolpanelet

Brug betjeningspanelets menuvalg til [Netværk] for at konfigurere maskinen til dit netværk.



- Få flere oplysninger om de netværksindstillinger, du kan konfigurere vha. betjeningspanelet >>
Relaterede informationer: Indstillingstabeller
- Du kan også bruge Webbaseret administration til konfiguration og ændring af maskinens netværksindstillinger.


>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Netværk], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede netværksindstilling, og tryk derefter på **OK**. Gentag dette trin, indtil du kommer til den menu, du vil konfigurere, og følg derefter vejledningen i displayet.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Netværk].
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist den ønskede netværksindstilling, og tryk derefter på den. Gentag dette trin, indtil du kommer til den menu, du vil konfigurere, og følg derefter vejledningen på touchskærmens display.



Relaterede informationer

- [Konfiguration af netværksindstillinger](#)

Relaterede emner:

- [Indstillingstabeller \(HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW\)](#)
- [Indstillingstabeller \(HL-L8230CDW/HL-L8240CDW\)](#)
- [Understøttede, grundlæggende netværksfunktioner](#)

Indstillinger for trådløst netværk

- [Brug af det trådløse netværk](#)
- [Brug Wi-Fi Direct®](#)
- [Aktivering/deaktivering af trådløst LAN](#)
- [Udskriv WLAN-rapporten](#)

Brug af det trådløse netværk

- Før konfiguration af din maskine til et trådløst netværk
- Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk ved hjælp af guiden til konfiguration fra din computer
- Konfigurer maskinen til et trådløst netværk med brug af konfigurationsguiden på maskinens kontrolpanel
- Konfigurer maskinen til et trådløst netværk med éttryks-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Konfigurer maskinen til et trådløst netværk med PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Konfigurer maskinen til et trådløst netværk, når SSID'et ikke rundsendes
- Konfiguration af maskinen til et trådløst virksomhedsnetværk

Før konfiguration af din maskine til et trådløst netværk

Kontroller følgende, før du forsøger at konfigurere et trådløst netværk.

- Hvis du bruger et trådløst virksomhedsnetværk, skal du kende bruger-id'et og adgangskoden.
- Placer maskinen så tæt på det trådløse LAN-accesspoint/routeren som muligt med et minimum af forhindringer for at opnå optimal dokumentudskrivning hver dag. Store genstande og vægge mellem de to enheder samt interferens fra andre elektroniske enheder kan have indflydelse på dine dokumenters dataoverførselshastighed.

Det kan derfor betyde, at en trådløs forbindelse ikke er den optimale metode for alle typer dokumenter og programmer. Hvis du udskriver store filer som f.eks. flersidede dokumenter med både tekst og store illustrationer, kan du eventuelt overveje at vælge kabelbaseret Ethernet for at opnå hurtigere dataoverførsel (kun understøttede modeller) eller USB for at opnå den højeste hastighed.

- Selvom maskinen kan bruges i såvel kabelbaserede som trådløse netværk (kun understøttede modeller), kan der kun anvendes én forbindelsesmetode ad gangen. Dog kan en trådløs netværksforbindelse og en Wi-Fi Direct-forbindelse eller en kabelbaseret netværksforbindelse (kun modeller der understøtter dette) og en Wi-Fi Direct-forbindelse bruges samtidig.
- Hvis der er et signal i nærheden, giver trådløst LAN dig mulighed for frit at oprette en LAN-forbindelse. Men hvis sikkerhedsindstillingerne ikke er konfigureret korrekt, kan signalet blive opsnappet af uønskede tredjeparter, hvilket kan medføre:
 - Tyveri af personlige eller fortrolige oplysninger
 - Forkert transmission af oplysninger til parter, der udgiver sig for at være de angivne personer
 - Udbredelse af transskriberet, opfanget kommunikationsindhold.



Vær opmærksom på, at du skal kende den trådløse routers/accesspoints netværksnavn (SSID) og netværksnøgle (adgangskode). Hvis du ikke kan finde disse oplysninger, skal du kontakte producenten af den trådløse router/accesspointet, systemadministratoren eller internetudbyderen. Brother kan ikke give dig disse oplysninger.



Relaterede informationer

- [Brug af det trådløse netværk](#)

Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk ved hjælp af guiden til konfiguration fra din computer

1. Download installationsprogrammet fra siden **Downloads** for din model på support.brother.com/downloads.
2. Start installationsprogrammet, og følg derefter vejledningen på skærmen.
3. Vælg **Trådløs netværkstilslutning (Wi-Fi)**, og klik derefter på **Næste**.
4. Følg vejledningen på skærmen.

Konfigurationen af det trådløse netværk er nu færdig.



Relaterede informationer

- [Brug af det trådløse netværk](#)

Konfigurer maskinen til et trådløst netværk med brug af konfigurationsguiden på maskinens kontrolpanel

>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)
>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

Før du konfigurerer din maskine, anbefaler vi, at du noterer indstillingerne for dit trådløse netværk. Du får brug for disse oplysninger, før du fortsætter med konfigurationen.

1. Tjek og optag de aktuelle trådløse netværksindstillinger på computeren, du tilslutter.

Netværksnavn (SSID)

Netværksnøgle

F.eks.:

Netværksnavn (SSID)
HELLO

Netværksnøgle
12345



- Dit access point/router kan understøtte brugen af flere WEP-nøgler, men din Brother-maskine understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.
- Hav dit SSID (netværksnavn) og din netværksnøgle (adgangskode) klar, hvis du har brug for hjælp under konfigurationen, og du ønsker at kontakte Brother Support. Vi kan ikke hjælpe dig med at finde denne information.
- Hvis du ikke er bekendt herom (SSID og netværksnøgle), kan du ikke fortsætte konfigurationen af den trådløse forbindelse.

Hvor kan jeg finde disse oplysninger?

- Tjek dokumentation, der følger med din trådløse router.
- Den første SSID kan være enten fabrikantens navn eller navnet på modellen.
- Hvis du ikke er bekendt med sikkerhedsoplysningerne, skal du kontakte fabrikanten af routeren, din systemadministrator eller din internetudbyder.

2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Netværk], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [WLAN (WiFi)], og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Find netværk], og tryk derefter på **OK**.
5. Vælg Til, når [WLAN akt. ?] vises.
Dette starter guiden til trådløs konfiguration.
6. Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er. Når der vises en liste over SSID'er, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede SSID.
7. Tryk på **OK**.
8. Gør et af følgende:
 - Hvis du bruger en godkendelses- og krypteringsmetode, der kræver en netværksnøgle, skal du indtaste den netværksnøgle, du skrev ned i første trin.

Når du har indtastet alle tegnene, skal du trykke på **OK**.

Vælg [Ja] for at anvende indstillingerne.

- Hvis din godkendelsesmetode er Open System og krypteringsmetoden er Ingen, skal du gå videre til næste trin.

9. Maskinen forsøger at oprette forbindelse til den trådløse enhed, du har valgt.

Hvis det lykkedes den trådløse enhed at oprette forbindelse, viser maskinens LCD [Tilsluttet].

Du har nu gennemført konfigurationen af det trådløse netværk. Hvis du vil installere de drivere og software, der er nødvendige/nødvendig for at bruge maskinen, skal du gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com/downloads.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Før du konfigurerer din maskine, anbefaler vi, at du noterer indstillingerne for dit trådløse netværk. Du får brug for disse oplysninger, før du fortsætter med konfigurationen.

1. Tjek og optag de aktuelle trådløse netværksindstillinger på computeren, du tilslutter.

Netværksnavn (SSID)

--

Netværksnøgle (adgangskode)

--

F.eks.:

Netværksnavn (SSID)

HELLO

Netværksnøgle (adgangskode)


12345



- Dit access point/router kan understøtte brugen af flere WEP-nøgler, men din Brother-maskine understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.
- Hav dit SSID (netværksnavn) og din netværksnøgle (adgangskode) klar, hvis du har brug for hjælp under konfigurationen, og du ønsker at kontakte Brother Support. Vi kan ikke hjælpe dig med at finde denne information.
- Hvis du ikke er bekendt herom (SSID og netværksnøgle), kan du ikke fortsætte konfigurationen af den trådløse forbindelse.

Hvor kan jeg finde disse oplysninger?

- Tjek dokumentation, der følger med din trådløse router.
- Den første SSID kan være enten fabrikantens navn eller navnet på modellen.
- Hvis du ikke er bekendt med sikkerhedsoplysningerne, skal du kontakte fabrikanten af routeren, din systemadministrator eller din internetudbyder.

2. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Netværk] > [WLAN (WiFi)] > [Find WiFi-netværk].

3. Tryk på [Aktiver WLAN?], når [Ja] vises.

Dette starter guiden til trådløs opsætning. Tryk på [Nej] for at annullere.

4. Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er.

Der vises en liste over SSID'er, tryk på ▲ eller ▼ for at vise det SSID, du vil oprette forbindelse til, og tryk derefter på SSID'et.

5. Tryk på [OK].

6. Gør et af følgende:

- Hvis du bruger en metode til godkendelse og kryptering, der kræver en netværksnøgle, skal du indtaste den netværksnøgle, du skrev ned i første trin.
Når du har indtastet alle tegnene, skal du trykke på [OK].
- Hvis din godkendelsesmetode er Open System og krypteringsmetoden er Ingen, skal du gå videre til næste trin.

7. Maskinen forsøger at oprette forbindelse til den trådløse enhed, du har valgt.

Hvis det lykkedes den trådløse enhed at oprette forbindelse, viser maskinens LCD [Tilsluttet]. Tryk på [OK].

Du har nu gennemført konfigurationen af det trådløse netværk. Hvis du vil installere de drivere eller det program, der er nødvendige/nødvendigt for at betjene maskinen, skal du gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com/downloads.



Relaterede informationer

- [Brug af det trådløse netværk](#)

Relaterede emner:

- [Sådan indtastes tekst på din maskine](#)
 - [Fejlkoder i trådløs LAN-rapport](#)
-

Konfigurer maskinen til et trådløst netværk med éttryks-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Hvis det trådløse accesspoint/routeren understøtter WPS (PBC: Push Button Configuration), kan du bruge WPS fra maskinens kontrolpanelmenu til at konfigurere dine trådløse netværksindstillinger.

>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)


HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Netværk], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [WLAN (WiFi)], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [WPS/Tryk knap], og tryk derefter på **OK**.
4. Vælg Til, når [WLAN akt.?] vises.
Dette starter guiden til trådløs konfiguration.
5. Når displayet viser [Tryk knap på rtr], skal du trykke på knappen WPS på det trådløse accesspoint eller routeren. Følg derefter vejledningen på maskinens display. Maskinen registrerer automatisk det trådløse accesspoint/routeren og forsøger at oprette forbindelse til dit trådløse netværk.

Hvis det lykkedes den trådløse enhed at oprette forbindelse, viser maskinens LCD [Tilsluttet].

Du har nu gennemført konfigurationen af det trådløse netværk. Hvis du vil installere de drivere og software, der er nødvendige/nødvendig for at bruge maskinen, skal du gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com/downloads.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Netværk] > [WLAN (WiFi)] > [WPS/Tryk knap].
2. Tryk på [Aktiver WLAN?], når [Ja] vises.
Dette starter guiden til trådløs opsætning. Tryk på [Nej] for at annullere.
3. Når touchskærmen viser [Start WPS på dit trådløse adgangspunkt/router, og tryk på [OK].], skal du trykke på knappen WPS på det trådløse accesspoint eller routeren. Tryk derefter på [OK] på maskinen. Maskinen registrerer automatisk det trådløse accesspoint/routeren og forsøger at oprette forbindelse til dit trådløse netværk.

Hvis det lykkedes den trådløse enhed at oprette forbindelse, viser maskinens LCD [Tilsluttet]. Tryk på [OK].

Du har nu gennemført konfigurationen af det trådløse netværk. Hvis du vil installere de drivere og software, der er nødvendige/nødvendig for at bruge maskinen, skal du gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com/downloads.

Relaterede informationer

- [Brug af det trådløse netværk](#)

Relaterede emner:

- [Fejlkode i trådløs LAN-rapport](#)

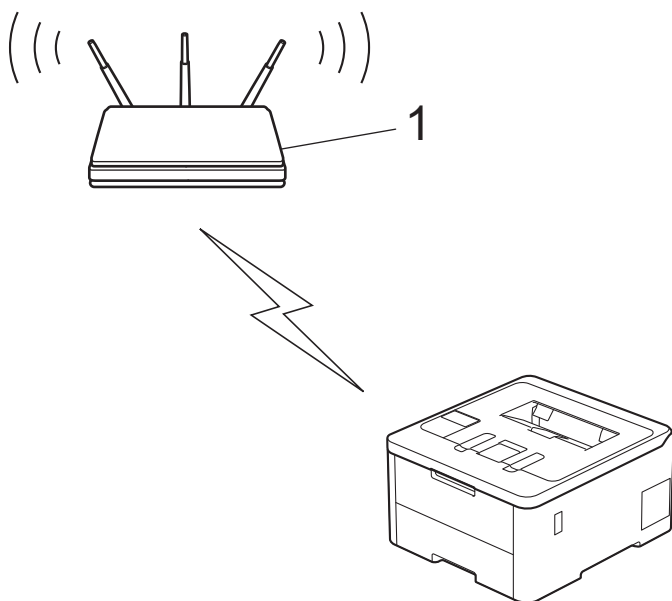
Konfigurer maskinen til et trådløst netværk med PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Hvis dit trådløse LAN-accesspoint/din trådløse LAN-router understøtter WPS, kan du bruge PIN-metoden (Personal Identification Number) til at konfigurere de trådløse netværksindstillinger.

PIN-metoden er en af de forbindelsesmetoder, der er udviklet af Wi-Fi Alliance®. Ved at sende en PIN-kode, som oprettes af en tilmelder (din maskine) til registratoren (en enhed, der administrerer det trådløse LAN), kan du konfigurere det trådløse netværk og sikkerhedsindstillingerne. Se vejledningen, der følger med det trådløse accesspoint/routeren for at få flere oplysninger om, hvordan du får adgang til WPS-tilstand.

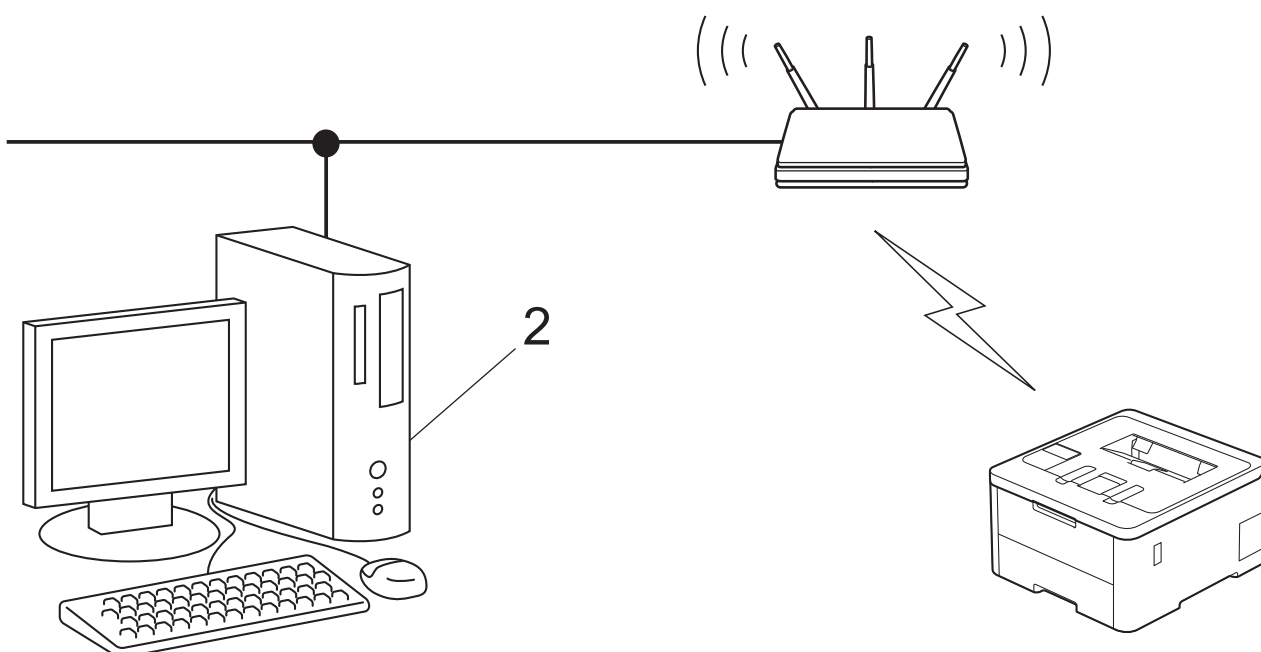
Type A

Forbindelse, når det trådløse LANs accesspoint/routeren (1) dublerer som registrator:



Type B

Forbindelse, når en anden enhed (2), f.eks. en computer, bruges som registrator:



>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)
>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Netværk], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [WLAN (WiFi)], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [WPS/PIN-kode], og tryk derefter på **OK**.
4. Vælg Til, når [WLAN akt.?] vises.
Dette starter guiden til trådløs konfiguration.
5. Displayet viser en ottecifret PIN-kode, og maskinen begynder at søge efter et trådløst accesspoint/en router.
6. Indtast IP-adressen for den enhed, du bruger som registrator, i din browsers adresselinje vha. en computer, der er forbundet til netværket (f.eks.: http://192.168.1.2).
7. Gå til siden WPS-indstillinger, og indtast PIN-koden, og følg derefter vejledningen på skærmen.




- Registratoren er normalt det trådløse accesspoint/routeren.
- Indstillingssiden varierer afhængigt af mærket på dit trådløse LAN-accesspoint/router. Se den vejledning, der følger med det trådløse accesspoint/routeren, for at få flere oplysninger.


Gennemfør følgende trin, hvis du bruger en computer med Windows 10 eller Windows 11 som registrator:

8. Gør et af følgende:

- Windows 11

Klik på  > **Alle apps** > **Windows-værktøjer** > **Kontrolpanel**. I **Hardware og lyd**-gruppen skal du klikke på **Tilføj en enhed**.

- Windows 10

Klik på  > **Windows System** > **Kontrolpanel**. I **Hardware og lyd**-gruppen skal du klikke på **Tilføj en enhed**.




- Hvis du vil bruge en computer med Windows 10 eller Windows 11 som registrator, skal du registrere den på dit netværk på forhånd. Se den vejledning, der følger med det trådløse accesspoint/routeren, for at få flere oplysninger.
- Hvis du bruger Windows 10 eller Windows 11 som registrator, kan du installere printerdriveren efter den trådløse konfiguration ved at følge vejledningen på skærmen. Hvis du vil installere den driver og software, der er nødvendig for at bruge maskinen, skal du gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com/downloads.

9. Vælg din maskine, og klik på **Næste**.
10. Indtast den PIN-kode, der vises i maskinens display, og klik på **Næste**.
11. Klik på **Luk**.

Hvis det lykkedes den trådløse enhed at oprette forbindelse, viser maskinens LCD [Tilsluttet].

Du har nu gennemført konfigurationen af det trådløse netværk. Hvis du vil installere de drivere og software, der er nødvendige/nødvendig for at bruge maskinen, skal du gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com/downloads.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Netværk] > [WLAN (WiFi)] > [WPS/PIN-kode].
2. Tryk på [Aktiver WLAN?], når [Ja] vises.
Dette starter guiden til trådløs opsætning. Tryk på [Nej] for at annullere.
3. Displayet viser en ottecifret PIN-kode, og maskinen begynder at søge efter et trådløst accesspoint/en router.
4. Indtast IP-adressen for den enhed, du bruger som registrator, i din browsers adresselinje vha. en computer, der er forbundet til netværket (f.eks.: http://192.168.1.2).

5. Gå til siden WPS-indstillinger, og indtast PIN-koden, og følg derefter vejledningen på skærmen.



- Registratoren er normalt det trådløse accesspoint/routeren.
- Indstillingssiden varierer afhængigt af mærket på dit trådløse LAN-accesspoint/router. Se den vejledning, der følger med det trådløse accesspoint/routeren, for at få flere oplysninger.


Gennemfør følgende trin, hvis du bruger en computer med Windows 10 eller Windows 11 som registrator:

6. Gør et af følgende:

- Windows 11

Klik på  > **Alle apps** > **Windows-værktøjer** > **Kontrolpanel**. I **Hardware og lyd**-gruppen skal du klikke på **Tilføj en enhed**.

- Windows 10

Klik på  > **Windows System** > **Kontrolpanel**. I **Hardware og lyd**-gruppen skal du klikke på **Tilføj en enhed**.



- Hvis du vil bruge en computer med Windows 10 eller Windows 11 som registrator, skal du registrere den på dit netværk på forhånd. Se den vejledning, der følger med det trådløse accesspoint/routeren, for at få flere oplysninger.
- Hvis du bruger Windows 10 eller Windows 11 som registrator, kan du installere printerdriveren efter den trådløse konfiguration ved at følge vejledningen på skærmen. Hvis du vil installere den driver og software, der er nødvendig for at bruge maskinen, skal du gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com/downloads.

7. Vælg din maskine, og klik på **Næste**.

8. Indtast den PIN-kode, der vises i maskinens display, og klik på **Næste**.

9. Klik på **Luk**.

Hvis det lykkedes den trådløse enhed at oprette forbindelse, viser maskinens LCD [Tilsluttet]. Tryk på [OK].

Du har nu gennemført konfigurationen af det trådløse netværk. Hvis du vil installere de drivere eller det program, der er nødvendige/nødvendigt for at betjene maskinen, skal du gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com/downloads.



Relaterede informationer

- [Brug af det trådløse netværk](#)

Relaterede emner:

- [Fejlkode i trådløs LAN-rapport](#)
-

Konfigurer maskinen til et trådløst netværk, når SSID'et ikke rundsendes

>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)
>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

Før du konfigurerer din maskine, anbefaler vi, at du noterer indstillingerne for dit trådløse netværk. Du får brug for disse oplysninger, før du fortsætter med konfigurationen.

1. Kontroller de aktuelle indstillinger for det trådløse netværk, og skriv dem ned.

Netværksnavn (SSID)

Authentication Method (Godkendelsesmetode)	Krypteringstilstand	Netværksnøgle
Åbent system	INGEN	-
	WEP	
Delt nøgle	WEP	
WPA/WPA2-PSK	AES	
	TKIP	
WPA3-SAE	AES	

F.eks.:

Netværksnavn (SSID)
HELLO

Authentication Method (Godkendelsesmetode)	Krypteringstilstand	Netværksnøgle
WPA2-PSK	AES	12345678



Hvis routeren bruger WEP-kryptering, skal du indtaste den første WEP-nøgle. Brother-maskinen understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.

2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [[Netværk](#)], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [[WLAN \(WiFi\)](#)], og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [[Find netværk](#)], og tryk derefter på **OK**.
5. Vælg Til, når [[WLAN akt.?](#)] vises.
Dette starter guiden til trådløs konfiguration.
6. Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [[<Ny SSID>](#)], og tryk derefter på **OK**.
7. Indtast SSID-navnet, og tryk på **OK**.
8. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede godkendelsesmetode, og tryk derefter på **OK**.
9. Gør et af følgende:
 - Hvis du har valgt indstillingen [[Åbent system](#)], skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge krypteringstypen [[Ingen](#)] eller [[WEP](#)] og derefter trykke på **OK**.
Hvis du har valgt krypteringstypen [[WEP](#)], skal du indtaste en WEP-nøgle og derefter trykke på **OK**.

- Hvis du har valgt indstillingen [Delt nøgle], skal du indtaste WEP-nøglen og trykke på **OK**.
- Hvis du har valgt indstillingen [WPA-Personal], skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge krypteringstypen [TKIP+AES] eller [AES] og derefter trykke på **OK**.

Indtast WPA™-nøglen, og tryk på **OK**.

- Hvis du har valgt indstillingen [WPA3-SAE] skal du vælge krypteringstype [AES] og derefter trykke på **OK**.

Indtast WPA™-nøglen, og tryk på **OK**.



Brother-maskinen understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.

10. Vælg [Ja] for at anvende indstillingerne.

11. Maskinen forsøger at oprette forbindelse til den trådløse enhed, du har valgt.

Hvis det lykkedes den trådløse enhed at oprette forbindelse, viser maskinens LCD [Tilsluttet].

Du har nu gennemført konfigurationen af det trådløse netværk. Hvis du vil installere de drivere og software, der er nødvendige/nødvendig for at bruge maskinen, skal du gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com/downloads.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Før du konfigurerer din maskine, anbefaler vi, at du noterer indstillingerne for dit trådløse netværk. Du får brug for disse oplysninger, før du fortsætter med konfigurationen.

1. Kontroller de aktuelle indstillinger for det trådløse netværk, og skriv dem ned.

Netværksnavn (SSID)

Authentication Method (Godkendelsesmetode)	Krypteringstilstand	Netværksnøgle
Åbent system	INGEN	-
	WEP	
Delt nøgle	WEP	
WPA/WPA2-PSK	AES	
	TKIP	
WPA3-SAE	AES	


F.eks.:

Netværksnavn (SSID)
HELLO

Authentication Method (Godkendelsesmetode)	Krypteringstilstand	Netværksnøgle
WPA2-PSK	AES	12345678



Hvis routeren bruger WEP-kryptering, skal du indtaste den første WEP-nøgle. Brother-maskinen understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.

2. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Netværk] > [WLAN (WiFi)] > [Find WiFi-netværk].
3. Tryk på [Aktiver WLAN?], når [Ja] vises.
Dette starter guiden til trådløs opsætning. Tryk på [Nej] for at annullere.

4. Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [**<Ny SSID>**].
5. Tryk på [**<Ny SSID>**], og tryk derefter på [OK].
6. Indtast SSID-navnet, og tryk på [OK].
7. Vælg godkendelsesmetoden.
8. Gør et af følgende:
 - Hvis du har valgt indstillingen [Åbent system], skal du trykke på [Ingen] eller [WEP]. Hvis du har valgt indstillingen [WEP] som krypteringstype, skal du indtaste WEP-nøglen og trykke på [OK].
 - Hvis du har valgt indstillingen [Delt nøgle], skal du indtaste WEP-nøglen og trykke på [OK].
 - Hvis du har valgt indstillingen [WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE], skal du trykke på [TKIP+AES] eller [AES].
Indtast WPA™-nøglen, og tryk på [OK].
 - Hvis du har valgt indstillingen [WPA3-SAE], skal du trykke på [AES].
Indtast WPA™-nøglen, og tryk på [OK].



Brother-maskinen understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.

9. Maskinen forsøger at oprette forbindelse til den trådløse enhed, du har valgt.

Hvis det lykkedes den trådløse enhed at oprette forbindelse, viser maskinens LCD [Tilsluttet]. Tryk på [OK].

Du har nu gennemført konfigurationen af det trådløse netværk. Hvis du vil installere de drivere eller det program, der er nødvendige/nødvendigt for at betjene maskinen, skal du gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com/downloads.



Relaterede informationer

- [Brug af det trådløse netværk](#)

Relaterede emner:

- [Jeg kan ikke fuldføre konfigurationen af det trådløse netværk](#)
- [Sådan indtastes tekst på din maskine](#)
- [Fejlkoder i trådløs LAN-rapport](#)

Konfiguration af maskinen til et trådløst virksomhedsnetværk

>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

Før du konfigurerer din maskine, anbefaler vi, at du noterer indstillingerne for dit trådløse netværk. Du får brug for disse oplysninger, før du fortsætter med konfigurationen.

1. Kontroller og noter de nuværende indstillinger for det trådløse netværk.

Netværksnavn (SSID)			
Authentication Method (Godkendelsesmetode)	Krypteringstilstand	Bruger-id	Adgangskode
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		-

F.eks.:

Netværksnavn (SSID)			
HELLO			
Authentication Method (Godkendelsesmetode)	Krypteringstilstand	Bruger-id	Adgangskode
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



- Hvis du konfigurerer maskinen vha. EAP-TLS-godkendelse, skal du installere klientcertifikatet udstedt af et nøglecenter, før du kan starte konfigurationen. Kontakt din netværksadministrator vedrørende klientcertifikatet. Hvis du har installeret mere end ét certifikat, anbefaler vi, at du noterer navnet på det certifikat, du vil bruge.
- Hvis du kontrollerer maskinen vha. fællesnavnet for servercertifikatet, anbefaler vi, at du noterer fællesnavnet, før du starter konfigurationen. Kontakt din netværksadministrator vedrørende fællesnavnet for servercertifikatet.

2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Netværk], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [WLAN (WiFi)], og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Find netværk], og tryk derefter på **OK**.
5. Vælg Til, når [WLAN akt. ?] vises.
Dette starter guiden til trådløs konfiguration.
6. Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [<Ny SSID>], og tryk derefter på **OK**.
7. Indtast SSID-navnet, og tryk på **OK**.
8. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede godkendelsesmetode, og tryk derefter på **OK**.
9. Gør et af følgende:
 - Hvis du har valgt indstillingen [EAP-FAST], [PEAP] eller [EAP-TTLS], skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge den interne godkendelsesmetode [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [PAP] eller [GTC] og derefter trykke på **OK**.



De tilgængelige, interne godkendelsesmetoder varierer afhængigt af godkendelsesmetoden.

Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge krypteringstypen [TKIP+AES] eller [AES], og tryk derefter på **OK**.

Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge verifikationsmetoden [Ingen Kontrol], [CA] eller [CA+Server-id], og tryk derefter på **OK**.

- Hvis du har valgt indstillingen [CA+Server-id], skal du indtaste et server-ID, bruger-ID og adgangskode (hvis krævet) og derefter trykke på **OK** for hver indstilling.
- Hvis du har valgt andre indstillinger, skal du indtaste et bruger-id og en adgangskode og derefter trykke på **OK** for hver indstilling.



Hvis du ikke har importeret et CA-certifikat til maskinen, vises beskeden [Ingen Kontrol] på maskinen.

- Hvis du har valgt indstillingen [EAP-TLS], skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge krypteringstypen [TKIP+AES] eller [AES] og derefter trykke på **OK**.

Når der vises en liste over tilgængelige klientcertifikater på maskinen, skal du vælge det ønskede certifikat.

Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge verifikationsmetoden [Ingen Kontrol], [CA] eller [CA+Server-id], og tryk derefter på **OK**.

- Hvis du har valgt indstillingen [CA+Server-id], skal du indtaste et server-id og bruger-id og derefter trykke på **OK** for hver indstilling.
- Hvis du har valgt en af de andre indstillinger, skal du indtaste bruger-ID'et og derefter trykke på **OK**.

10. Tryk på ▲ for at anvende indstillingerne. Du kan annullere ved at trykke på ▼.

11. Maskinen forsøger at oprette forbindelse til den trådløse enhed, du har valgt.

Hvis det lykkedes den trådløse enhed at oprette forbindelse, viser maskinens LCD [Tilsluttet].

Du har nu gennemført konfigurationen af det trådløse netværk. Hvis du vil installere de drivere eller det program, der er nødvendige/nødvendigt for at betjene maskinen, skal du gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com/downloads.

Før du konfigurerer din maskine, anbefaler vi, at du noterer indstillingerne for dit trådløse netværk. Du får brug for disse oplysninger, før du fortsætter med konfigurationen.

1. Kontroller og noter de nuværende indstillinger for det trådløse netværk.

Netværksnavn (SSID)

Authentication Method (Godkendelsesmetode)	Krypteringstilstand	Bruger-id	Adgangskode
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		-


F.eks.:

Netværksnavn (SSID)
HELLO

Authentication Method (Godkendelsesmetode)	Krypteringstilstand	Bruger-id	Adgangskode
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



- Hvis du konfigurerer maskinen vha. EAP-TLS-godkendelse, skal du installere klientcertifikatet udstedt af et nøglecenter, før du kan starte konfigurationen. Kontakt din netværksadministrator vedrørende klientcertifikatet. Hvis du har installeret mere end ét certifikat, anbefaler vi, at du noterer navnet på det certifikat, du vil bruge.
- Hvis du kontrollerer maskinen vha. fællesnavnet for servercertifikatet, anbefaler vi, at du noterer fællesnavnet, før du starter konfigurationen. Kontakt din netværksadministrator vedrørende fællesnavnet for servercertifikatet.

2. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Netværk] > [WLAN(WiFi)] > [Find WiFi-netværk].
3. Tryk på [Aktiver WLAN?], når [Ja] vises.
Dette starter guiden til trådløs opsætning. Tryk på [Nej] for at annullere.
4. Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [<Ny SSID>].
5. Tryk på [<Ny SSID>], og tryk derefter på [OK].
6. Indtast SSID-navnet, og tryk på [OK].
7. Vælg godkendelsesmetoden.
8. Gør et af følgende:
 - Hvis du har valgt indstillingen [EAP-FAST], [PEAP] eller [EAP-TTLS], skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge den interne godkendelsesmetode [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [GTC] eller [PAP].



Afhængigt af din godkendelsesmetode kan valgene for den indre godkendelsesmetode variere.

Vælg krypteringstype [TKIP+AES] eller [AES].

Vælg verifikationsmetoden [Ingen Kontrol], [CA] eller [CA + Server ID].

- Hvis du har valgt indstillingen [CA + Server ID], skal du indtaste et server-ID, bruger-ID og adgangskode (hvis krævet) og derefter trykke på [OK] for hver indstilling.
- Hvis du har valgt andet, skal du indtaste et bruger-id og en adgangskode og derefter trykke på [OK] for hver indstilling.



Hvis du ikke har importeret et CA-certifikat til din maskine, viser maskinen [Ingen Kontrol].

- Hvis du har valgt indstillingen [EAP-TLS], skal du vælge krypteringsmetoden [TKIP+AES] eller [AES].
Når der vises en liste over tilgængelige klientcertifikater på maskinen, skal du vælge det ønskede certifikat.
Vælg verifikationsmetoden [Ingen Kontrol], [CA] eller [CA + Server ID].
 - Hvis du har valgt indstillingen [CA + Server ID], skal du indtaste et server-id og bruger-id og derefter trykke på [OK] for hver indstilling.
 - Hvis du har valgt en af de andre indstillinger, skal du indtaste bruger-ID'et og derefter trykke på [OK].

9. Maskinen forsøger at oprette forbindelse til den trådløse enhed, du har valgt.

Hvis det lykkedes den trådløse enhed at oprette forbindelse, viser maskinens LCD [Tilsluttet]. Tryk på [OK].

Du har nu gennemført konfigurationen af det trådløse netværk. Hvis du vil installere de drivere eller det program, der er nødvendige/nødvendigt for at betjene maskinen, skal du gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com/downloads.



Relaterede informationer

- [Brug af det trådløse netværk](#)

Relaterede emner:

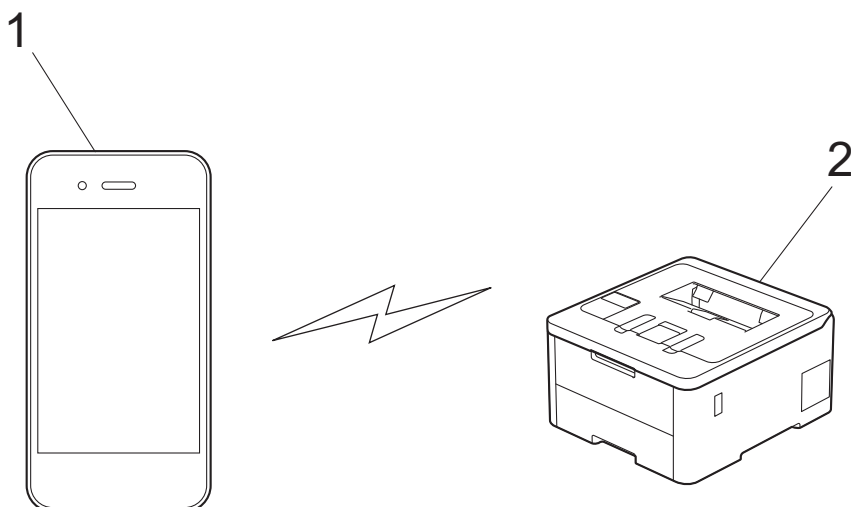
- [Fejlkode i trådløs LAN-rapport](#)

Brug Wi-Fi Direct®

- [Oversigt over Wi-Fi Direct](#)
- [Manuel konfiguration af dit Wi-Fi Direct-netværk](#)
- [Konfiguration af Wi-Fi Direct-netværk vha. trykknappemethoden](#)

Oversigt over Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct er en af de konfigurationsmetoder for trådløst netværk, der er udviklet af Wi-Fi Alliance®. Den giver dig mulighed for at forbinde din mobilenhed til maskinen på en sikker måde uden brug af en trådløs router/accesspoint.



1. Mobilenhed
2. Din maskine



- Du kan bruge Wi-Fi Direct med kabelbaseret eller trådløs netværksforbindelse samtidigt.
- Den Wi-Fi Direct-understøttede enhed kan blive gruppepejer. Ved konfiguration af Wi-Fi Direct-netværket fungerer gruppepejeren som et accesspoint.



Relaterede informationer

- [Brug Wi-Fi Direct®](#)

Relaterede emner:

- [Manuel konfiguration af dit Wi-Fi Direct-netværk](#)
- [Konfiguration af Wi-Fi Direct-netværk vha. trykknappemethoden](#)

Manuel konfiguration af dit Wi-Fi Direct-netværk

>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)
>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

Hvis din mobilenhed ikke understøtter Wi-Fi Direct eller WPS, skal du konfigurere et Wi-Fi Direct-netværk manuelt.


1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Netværk], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Wi-Fi Direct], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Manuel], og tryk derefter på **OK**.
4. Vælg Til, når [Wi-FiDirect til?] vises.
5. Maskinen viser SSID-navnet og adgangskoden. Gå til din mobilenheds trådløse netværksindstillinger, vælg SSID-navn, og indtast derefter adgangskoden.
6. Hvis det lykkes mobilenheden at oprette forbindelse, viser maskinens display [Tilsluttet]. Konfigurationen af Wi-Fi Direct-netværket er dermed fuldført.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Konfigurer Wi-Fi Direct-indstillingerne fra maskinens kontrolpanel:



Når maskinen modtager en Wi-Fi Direct-anmodning fra din mobilenhed, vises meddelelsen [Anmodning om Wi-Fi Direct-forbindelse modtaget. Tryk på [OK] for at tilslutte.] på displayet. Tryk på [OK] for at oprette forbindelse.

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Netværk] > [Wi-Fi Direct] > [Manuel].
2. Maskinen viser SSID (netværksnavnet) og adgangskoden (netværksnøglen). Gå til skærbilledet for din mobilenheds trådløse netværksindstillinger, vælg SSID, og indtast derefter adgangskoden.
3. Når det lykkes mobilenheden at oprette forbindelse, viser maskinens display [Tilsluttet].
4. Tryk på [Luk].

✓ Relaterede informationer

- [Brug Wi-Fi Direct®](#)

Relaterede emner:

- [Oversigt over Wi-Fi Direct](#)
- [Konfiguration af Wi-Fi Direct-netværk vha. trykknappemethoden](#)

Konfiguration af Wi-Fi Direct-netværk vha. trykknappemethoden

>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

Følg nedenstående trin for at konfigurere et Wi-Fi Direct-netværk, hvis din mobilenhed understøtter Wi-Fi Direct:

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Netværk], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Wi-Fi Direct], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Tryk knap], og tryk derefter på **OK**.
4. Vælg Til, når [Wi-FiDirect til?] vises.




Gør som følger, hvis din mobilenhed ikke understøtter Wi-Fi Direct:

- a. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Netværk], og tryk derefter på **OK**.
 - b. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Wi-Fi Direct], og tryk derefter på **OK**.
 - c. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Gruppeejer], og tryk derefter på **OK**.
 - d. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Til], og tryk derefter på **OK**.
 - e. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Tryk knap], og tryk derefter på **OK**.
5. Aktivér Wi-Fi Direct på din mobilenhed (du kan finde flere oplysninger i mobilenhedens betjeningsvejledning), når [Aktivér Wi-Fi Direct på anden enhed, og tryk på OK.] vises på maskinens display. Tryk på **OK** på maskinen.
Dette starter konfigurationen af Wi-Fi Direct.
 6. Gør et af følgende:
 - Hvis din mobile enhed viser liste over maskiner med Wi-Fi Direct aktiveret, skal du vælge din Brother-maskine.
 - Hvis din Brother-maskine viser en liste over mobile enheder med Wi-Fi Direct aktiveret, skal du vælge din mobile enhed. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den mobilenhed, du vil oprette forbindelse til, og tryk på **OK**. Hvis du vil søge efter tilgængelige enheder igen, skal du vælge [<Scan igen>] og derefter trykke på **OK**.
 7. Hvis det lykkes mobilenheden at oprette forbindelse, viser maskinens display [Tilsluttet]. Konfigurationen af Wi-Fi Direct-netværket er dermed fuldført.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW




Når maskinen modtager en Wi-Fi Direct-anmodning fra din mobilenhed, vises meddelelsen [Anmodning om Wi-Fi Direct-forbindelse modtaget. Tryk på [OK] for at tilslutte.] på displayet. Tryk på [OK] for at oprette forbindelse.

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Netværk] > [Wi-Fi Direct] > [Tryk knap] på maskinens display.



Gør som følger, hvis din mobilenhed ikke understøtter Wi-Fi Direct:

- a. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Netværk] > [Wi-Fi Direct] > [Gruppeejer], og tryk derefter på [Til].
- b. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge [Tryk knap].

-
2. Når meddelelsen [Aktiver Wi-Fi Direct på anden enhed. Tryk så på [OK].] vises, skal du aktivere din mobilenheds Wi-Fi Direct-funktion (du kan finde flere oplysninger i brugsanvisningen til din mobilenhed). Tryk på [OK] på maskinen.
 3. Gør et af følgende:
 - Hvis din mobile enhed viser liste over maskiner med Wi-Fi Direct aktiveret, skal du vælge din Brother-maskine.
 - Hvis din Brother-maskine viser en liste over mobile enheder med Wi-Fi Direct aktiveret, skal du vælge din mobile enhed. Tryk på [Scan igen] for at søge efter tilgængelige enheder igen.
 4. Når det lykkes mobilenheden at oprette forbindelse, viser maskinens display [Tilsluttet].
 5. Tryk på [Luk].



Relaterede informationer

- [Brug Wi-Fi Direct®](#)

Relaterede emner:

- [Oversigt over Wi-Fi Direct](#)
 - [Manuel konfiguration af dit Wi-Fi Direct-netværk](#)
-

Aktivering/deaktivering af trådløst LAN



>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Netværk], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [WLAN (WiFi)], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [WLAN akt.], og tryk derefter på **OK**.
4. Gør et af følgende:
 - Vælg [Til] for at aktivere Wi-Fi.
 - Vælg [Fra] for at deaktivere Wi-Fi.
5. Tryk på **OK**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Netværk] > [WLAN (WiFi)].
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [WLAN akt.]. Tryk på [WLAN akt.].
3. Gør et af følgende:
 - Vælg [Til] for at aktivere Wi-Fi.
 - Vælg [Fra] for at deaktivere Wi-Fi.
4. Tryk på .



Relaterede informationer

- [Indstillinger for trådløst netværk](#)

Udskriv WLAN-rapporten

WLAN-rapporten afspejler maskinens trådløse status. Hvis det ikke lykkes at oprette trådløs forbindelse, skal du kontrollere fejlkoden på den udskrevne rapport.



>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Print rapport], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [WLAN-rapport], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på **Go (Gå)**.
Maskinen udskriver WLAN-rapporten.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Print rapport] > [WLAN-rapport].
2. Tryk på [Ja].
Maskinen udskriver WLAN-rapporten.
3. Tryk på .

Hvis WLAN-rapporten ikke udskrives, skal du undersøge maskinen for fejl. Hvis der ikke er synlige fejl, skal du vente et minut og derefter prøve at udskrive rapporten igen.

Relaterede informationer

- [Indstillinger for trådløst netværk](#)
 - [Fejlkode i trådløs LAN-rapport](#)

Relaterede emner:

- [Min maskine kan ikke udskrive via netværket](#)
- [Jeg vil kontrollere, at mine netværksenheder fungerer korrekt](#)

Fejlkode i trådløs LAN-rapport

Hvis den trådløse LAN-rapport viser, at forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden på den udskrevne rapport, og se den tilsvarende vejledning i skemaet:

Fejlkode	Problem og anbefalede løsninger
TS-01	<p>WLAN (Wi-Fi) er ikke aktiveret.</p> <p>Tjek følgende punkter, og prøv at konfigurere din trådløse forbindelse igen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Aktiver WLAN-indstilling på din maskine.• Hvis der er tilsluttet et netværkskabel til din maskine, frakobl det.
TS-02	<p>Din trådløse router/accesspoint kan ikke registreres.</p> <p>Tjek følgende punkter, og prøv at konfigurere din trådløse forbindelse igen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sørg for, at din trådløse router/accesspoint er tændt.• Placer midlertidigt din maskine tættere på den trådløse router/accesspoint, når du konfigurerer trådløs-indstillingerne.• Hvis din trådløse router/accesspoint bruger MAC-adressefiltrering, skal du bekræfte, at maskinens MAC-adresse er tilladt i filteret. Du kan finde MAC-adressen ved at udskrive rapporten for netværkskonfiguration.• Hvis du har indtastet netværksnavnet (SSID) og sikkerhedsoplysninger manuelt (godkendelsesmetode/krypteringsmetode), kan oplysningerne være ukorrekte. Tjek netværksnavnet og sikkerhedsoplysningerne igen, og genindtast de korrekte oplysninger.• Genstart din trådløse router/accesspoint. Hvis du ikke kan finde netværksnavnet (SSID) og sikkerhedsoplysninger, se i dokumentationen der fulgte med din trådløse router/accesspoint, eller kontakt routerfabrikanten, din systemadministrator eller internettjenesteleverandør.
TS-03	<p>Indstillingerne du indtastede for det trådløse firmanetværk og sikkerhedsoplysningerne, kan være ukorrekte.</p> <p>Tjek følgende punkter, og prøv at konfigurere din trådløse forbindelse igen:</p> <p>Bekræft følgende oplysninger:</p> <ul style="list-style-type: none">- Netværksnavnet (SSID) du valgte ved konfiguration af din maskine.- Sikkerhedsoplysningerne du valgte ved konfiguration af din maskine (så som godkendelsesmetode, krypteringsmetode eller bruger-id). <p>Hvis du fortsat ikke kan finde netværksnavnet (SSID) og sikkerhedsoplysningerne, se dokumentationen der fulgte med din trådløse router/accesspoint, eller kontakt routerfabrikanten, din systemadministrator eller internettjenesteleverandør.</p>
TS-04	<p>Din maskine understøtter ikke de metoder til godkendelse og kryptering, der bruges i den valgte trådløse router/accesspoint.</p> <p>For infrastrukturtilstand (Mest anvendte)</p> <p>Ændr metoderne til godkendelse og kryptering i den trådløse router/accesspoint. Din maskine understøtter følgende metoder til godkendelse og kryptering:</p> <ul style="list-style-type: none">• WPA-Personal: TKIP / AES• WPA2-Personal: TKIP / AES• WPA3-Personal: AES• OPEN: WEP / NONE (uden kryptering)• Delt nøgle: WEP <p>Hvis dit problem ikke blev løst, kan det netværksnavn (SSID) eller de sikkerhedsindstillinger, du indtastede, være ukorrekte. Tjek om alle trådløs-indstillinger til netværket, er korrekte for dit netværk.</p>

Fejlkode	Problem og anbefalede løsninger
TS-05	<p>Netværksnavnet (SSID) og netværksnøglen (adgangskoden) er ukorrekte.</p> <p>Tjek følgende punkter, og prøv at konfigurere din trådløse forbindelse igen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bekræft netværksnavnet (SSID) og netværksnøglen (adgangskoden). • Hvis din netværksnøgle indeholder både store og små bogstaver, sørg for at de er indtastet korrekt. • Hvis du ikke kan finde netværksnavnet (SSID) og sikkerhedsoplysninger, se i dokumentationen der fulgte med din trådløse router/accesspoint, eller kontakt routerfabrikanten, din systemadministrator eller internettjenesteleverandør. • Hvis din trådløse router/accesspoint bruger WEP-kryptering med flere WEP-nøgler, skriv dem ned, og brug kun den første WEP-nøgle.
TS-06	<p>Trådløs-sikkerhedsoplysningerne (godkendelsesmetode/krypteringsmetode/netværksnøgle (adgangskode)) er ukorrekte.</p> <p>Tjek følgende punkter, og prøv at konfigurere din trådløse forbindelse igen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bekræft netværksnøglen. Hvis din netværksnøgle indeholder både store og små bogstaver, sørg for at de er indtastet korrekt. • Bekræft om hvorvidt den indtastede godkendelsesmetode og godkendelsesmetoden eller krypteringsmetoden, der understøttes af den trådløse router/accesspoint, er den samme. • Når netværksnøglen, godkendelsesmetoden og krypteringsmetoden er bekræftet, genstart din trådløse router/accesspoint og maskinen. • Hvis Skjult tilstand på din trådløse router/accesspoint er slået, til skal du måske deaktivere den for at kunne tilslutte til det trådløse netværk. <p>Hvis du ikke kan finde netværksnavnet (SSID) og sikkerhedsoplysninger, se i dokumentationen der fulgte med din trådløse router/accesspoint, eller kontakt routerfabrikanten, din systemadministrator eller internettjenesteleverandør.</p>
TS-07	<p>Maskinen kan ikke registrere en trådløse router/accesspoint, der har WPS (Wi-Fi Protected Setup) aktiveret.</p> <p>Tjek følgende punkter, og prøv igen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se efter WPS-symbolet, der er vist på routeren/accesspointet, for at kontrollere om din trådløse router/accesspoint understøtter WPS. For flere oplysninger, se dokumentationen der fulgte med din trådløse router/accesspoint. • Hvis du vil konfigurere din trådløse forbindelse vha. WPS, skal du konfigurere både maskinen og den trådløse router/accesspoint. For flere oplysninger, se brugervejledningen. • Hvis du ikke ved, hvordan du konfigurerer din trådløse router/accesspoint til WPS, se dokumentationen der fulgte med din trådløse router/accesspoint, eller kontakt routerfabrikanten, din systemadministrator eller din internettjenesteleverandør.
TS-08	<p>Der er registreret to eller flere trådløse routere eller accesspoints, der har WPS aktiveret.</p> <p>Tjek følgende punkter, og prøv igen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sørg for, at kun én trådløs router/accesspoint inden for dækningsområdet har WPS aktiveret, prøv derefter at tilslutte igen. • Prøv at tilslutte igen efter nogle få minutter for at undgå forstyrrelser fra andre accesspoints/routere.



Sådan kontrolleres de trådløse sikkerhedsoplysninger (SSID/godkendelsesmetode/krypteringsmetode, netværksnøgle) for WLAN accesspointet/routeren:

1. Standard-sikkerhedsindstillingerne findes muligvis på en label på WLAN- accesspointet/routeren. Producentens navn eller modelnr. på WLAN accesspointet/routeren kan muligvis indgå i standardsikkerhedsindstillingerne.
2. Se den medfølgende dokumentation til det trådløse WLAN accesspoint/routeren for at få oplysninger om, hvordan du finder sikkerhedsindstillingerne.
 - Hvis WLAN accesspointet/routeren er indstillet til ikke at rundsende SSID, vil SSID'et ikke automatisk blive registreret. Du vil skulle angive SSID-navnet manuelt.
 - Netværksnøglen kan også kaldes adgangskode, sikkerhedsnøgle eller krypteringsnøgle.

Hvis du ikke kender SSID'et og de trådløse sikkerhedsindstillinger for dit WLAN accesspoint/router eller ikke ved, hvordan du ændrer konfigurationen, bedes du se den dokumentation, der fulgte med WLAN accesspointet/routeren, spørge producenten af accesspointet/routeren eller spørge din internetudbyder eller netværksadministrator.



Relaterede informationer

- [Udskriv WLAN-rapporten](#)

Relaterede emner:

- [Min maskine kan ikke udskrive via netværket](#)
 - [Jeg vil kontrollere, at mine netværksenheder fungerer korrekt](#)
 - [Konfigurer maskinen til et trådløst netværk med éttryks-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
 - [Konfigurer maskinen til et trådløst netværk med PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
 - [Konfigurer maskinen til et trådløst netværk med brug af konfigurationsguiden på maskinens kontrolpanel](#)
 - [Konfigurer maskinen til et trådløst netværk, når SSID'et ikke rundsendes](#)
 - [Konfiguration af maskinen til et trådløst virksomhedsnetværk](#)
-

Netværksfunktioner

- [Aktivering/deaktivering af webbaseret administration ved hjælp af betjeningspanelet](#)
- [Konfiguration af proxyserverindstillingerne ved hjælp af Web Based Management](#)
- [Udskriv netværkskonfigurationsrapporten](#)
- [Synkronisering af tid med SNTP-serveren ved hjælp af webbaseret administration](#)
- [Gigabit Ethernet \(kun kabelbaseret netværk\)](#)
- [Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksstandard](#)

Aktivering/deaktivering af webbaseret administration ved hjælp af betjeningspanelet

>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)


HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Netværk], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Webadm.], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på **OK**.



Hvis du aktiverer denne funktion, skal du huske at angive forbindelsesmetoden for at bruge webbaseret administration.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Netværk] > [Webbaseret adm.].
2. Tryk for at vælge den ønskede indstilling.



Hvis du aktiverer denne funktion, skal du huske at angive forbindelsesmetoden for at bruge webbaseret administration.

✓ Relaterede informationer

- [Netværksfunktioner](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Konfiguration af proxyserverindstillingerne ved hjælp af Web Based Management

Hvis dit netværk anvender en proxyserver, skal følgende proxyserveroplysninger konfigureres ved hjælp af Web Based Management:

- Proxyserveradresse
- Portnummer
- Brugernavn
- Adgangskode



- Vi anbefaler, at du bruger den seneste version af følgende webbrowsere:
 - Microsoft Edge, Firefox og Google Chrome™ til Windows
 - Safari, Firefox, og Google Chrome™ til Mac
 - Google Chrome™ til Android™
 - Safari og Google Chrome™ til iOS
- Sørg for, at JavaScript og cookies altid er aktiveret, uanset hvilken browser du bruger.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).
F.eks.:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Network (Netværk)** > **Protocol (Protokol)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Kontroller, at du har markeret afkrydsningsfeltet **Proxy**, og klik derefter på **Submit (Send)**.
6. I feltet **Proxy** skal du klikke på **Advanced Settings (Avancerede indstillinger)**.
7. Indtast proxy-serveroplysningerne.
8. Klik på **Submit (Send)**.



Relaterede informationer

- [Netværksfunktioner](#)

Relaterede emner:

- [Konfiguration af proxyserverindstillingerne ved hjælp af maskinens betjeningspanel](#)
- [Registrer maskinen med Universal Print vha. webbaseret administration](#)
- [Åbning af Web Based Management](#)

Udskriv netværkskonfigurationsrapporten

Netværkskonfigurationsrapporten viser netværkskonfigurationen, herunder netværksindstillinger for printserveren.



- Nodenavnet vises i netværkskonfigurationsrapporten. Standardnodenavnet er "BRN123456abcdef" for et kabelbaseret netværk eller "BRW123456abcdef" for et trådløst netværk (hvor "123456abcdef" er maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse).
- Hvis IP-adressen i netværkskonfigurationsrapporten viser 0.0.0.0, skal du vente et minut og prøve at udskrive den igen.
- Du kan finde maskinens indstillinger såsom IP-adresse, undernetmaske, nodenavn og MAC-adresse i rapporten, f.eks.:
 - IP-adresse: 192.168.0.5
 - Undernetmaske: 255.255.255.0
 - Nodenavn: BRN000ca0000499
 - MAC-adresse: 00-0c-a0-00-04-99

>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)



>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Print rapport], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Netværkskonfig], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på **Go (Gå)**.

Maskinen udskriver netværkskonfigurationsrapporten.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Print rapport] > [Netværkskonfiguration].
2. Tryk på [Ja].
Maskinen udskriver netværkskonfigurationsrapporten.
3. Tryk på .

Relaterede informationer

- [Netværksfunktioner](#)

Relaterede emner:

- [Brug reparationsværktøjet til netværksforbindelse \(Windows\)](#)
- [Åbning af Web Based Management](#)
- [Fejlmeddelelser](#)
- [Jeg vil kontrollere, at mine netværksenheder fungerer korrekt](#)
- [Kontroller maskinens netværksindstillinger](#)
- [Hvis du har problemer med maskinens netværk](#)
- [Konfigurer Gigabit Ethernet-indstillingerne vha. Web Based Management](#)

Synkronisering af tid med SNTP-serveren ved hjælp af webbaseret administration

SNTP (Simple Network Time Protocol) anvendes til at synkronisere den tid, som maskinen anvender til godkendelse, med SNTP-tidsserveren. Du kan automatisk eller manuelt synkronisere maskinens tid med den UTC (Coordinated Universal Time), SNTP-tidsserveren leverer.

- [Konfiguration af dato og klokkeslæt vha. webbaseret administration](#)
- [Konfiguration af SNTP-protokollen med Web Based Management](#)

Konfiguration af dato og klokkeslæt vha. webbaseret administration

Konfigurer dato og klokkeslæt for at synkronisere den tid, der anvendes af maskinen, med SNTP-tidsserveren.

I nogle lande findes denne funktion ikke.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).
F.eks.:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Administrator > Date&Time (Dato&klokkeslæt)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærmbilledet.

5. Kontroller indstillingerne for **Time Zone (Tidszone)**.



Vælg tidsforskellen mellem din placering og UTC fra rullelisten **Time Zone (Tidszone)**. For eksempel er tidszonen Eastern Time i USA og Canada UTC-05:00.

6. Klik på **Submit (Send)**.



Relaterede informationer

- [Synkronisering af tid med SNTP-serveren ved hjælp af webbaseret administration](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Konfiguration af SNTP-protokollen med Web Based Management

Konfigurer SNTP-protokollen til at synkronisere den tid, maskinen bruger til godkendelse, med tiden på en SNTP-tidsserver.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).
F.eks.:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Network (Netværk)** > **Protocol (Protokol)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Markér afkrydsningsfeltet **SNTP** for at aktivere indstillingerne.
6. Klik på **Submit (Send)**.
7. Genstart Brother-maskinen for at aktivere konfigurationen.
8. Klik på **Advanced Settings (Avancerede indstillinger)** ved siden af SNTP-afkrydsningsfeltet.
9. Konfigurer indstillingerne.

Indstilling	Beskrivelse
Status	Viser, om SNTP-protokollen er aktiveret eller deaktiveret.
Synchronization Status (Synkroniseringsstatus)	Du kan kontrollere status for den seneste synkronisering.
SNTP Server Method (SNTP-servermetode)	Vælg AUTO eller STATIC (STATISK) . <ul style="list-style-type: none">• AUTO Hvis du har en DHCP-server på dit netværk, henter SNTP-serveren automatisk adressen fra denne server.• STATIC (STATISK) Skriv den adresse, du vil bruge.
Primary SNTP Server Address (Primær SNTP-serveradresse) Secondary SNTP Server Address (Sekundær SNTP-serveradresse)	Indtast serveradressen (op til 64 tegn). Den sekundære SNTP-serveradresse anvendes som en backup til den primære SNTP-serveradresse. Hvis den primære server ikke er tilgængelig, kontakter maskinen den sekundære SNTP-server.
Primary SNTP Server Port (Primær SNTP-serverport) Secondary SNTP Server Port (Sekundær SNTP-serverport)	Skriv portnummeret (1-65535). Den sekundære SNTP-serverport anvendes som en backup til den primære SNTP-serverport. Hvis den primære port ikke er tilgængelig, kontakter maskinen den sekundære SNTP-port.
Synchronization Interval (Synkroniseringsinterval)	Skriv antallet af timer mellem serverens forsøg på synkronisering (1-168 timer).

10. Klik på **Submit (Send)**.



Relaterede informationer

- [Synkronisering af tid med SNTP-serveren ved hjælp af webbaseret administration](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)
-

Gigabit Ethernet (kun kabelbaseret netværk)

Relaterede modeller: HL-L3240CDW/HL-L8240CDW

Maskinen understøtter 1000BASE-T Gigabit Ethernet. Hvis du vil oprette forbindelse til et 1000BASE-T Gigabit Ethernet-netværk, skal du indstille maskinens Ethernet-linktilstand til Auto via maskinens kontrolpanel eller Web Based Management (webbrowser).



Brug et netværkskabel af kategori 5e (eller højere). Maskinen kan automatisk finde den højeste understøttede netværkshastighed, f.eks.: For at opnå 1000BASE-T-netværkshastigheder skal al forbundet infrastruktur, herunder netværksswitches og kabler, også understøtte 1000BASE-T-hastigheder. Ellers vil maskinen kommunikere ved enten 10BASE-T eller 100BASE-TX.



Relaterede informationer

- [Netværksfunktioner](#)
 - [Konfigurer Gigabit Ethernet-indstillingerne vha. Web Based Management](#)

Konfigurer Gigabit Ethernet-indstillingerne vha. Web Based Management

Relaterede modeller: HL-L3240CDW/HL-L8240CDW

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).
F.eks.:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Wired (Kabelbaseret)** > **Ethernet**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Vælg **Auto (Automatisk)** fra rullelisten **Ethernet Mode (Ethernet-tilstand)**.
6. Klik på **Submit (Send)**.
7. Klik på **Yes (Ja)** for at genstarte maskinen og aktivere indstillingerne.

Du kan kontrollere indstillingerne ved at udskrive en netværkskonfigurationsrapport.



Relaterede informationer

- [Gigabit Ethernet \(kun kabelbaseret netværk\)](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)
- [Udskriv netværkskonfigurationsrapporten](#)

Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksstandard

Du kan bruge maskinens kontrolpanel til at nulstille maskinens netværksindstillinger til dens standardfabriksindstillinger. Dette nulstiller alle oplysninger, f.eks. adgangskode og IP-adresse.



- Denne funktion gendanner alle netværksindstillinger til fabriksindstillingen.
- Du kan også nulstille printserveren til fabriksindstillingerne ved hjælp af webbaseret administration.

>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)


>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Netværk], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Netværksnulst.], og tryk derefter på **OK**.
3. Følg anvisningerne på maskinen for at nulstille netværksindstillingerne.

Maskinen genstarter.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Netværk] > [Netværksnulst.].
2. [OK at genstarte?] vises. Hold [Ja] nede i to sekunder for at bekræfte.

Maskinen genstarter.

✓ Relaterede informationer

- [Netværksfunktioner](#)

Relaterede emner:

- [Nulstillingsfunktioner](#)

Sikkerhed

- Før brug af netværkssikkerhedsfunktioner
- Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed
- Brug af SSL/TLS
- Brug af SNMPv3
- Brug IPsec
- Brug IEEE 802.1x-godkendelse til et kablet eller trådløst netværk
- Brug af Active Directory Authentication
- Brug LDAP-godkendelse
- Brug af Secure Function Lock (sikker funktionslås) 3.0
- Sikker afsendelse af e-mail
- Gem udskriftslog på netværk
- Låsning af maskinindstillinger fra betjeningspanelet
- Brug af detekteringsfunktioner til globalt netværk

Før brug af netværkssikkerhedsfunktioner

Maskinen anvender nogle af de nyeste protokoller til netværkssikkerhed og kryptering, der fås på markedet i dag. Disse netværksfunktioner kan integreres i din overordnede plan for netværkssikkerhed og være med til at beskytte dine data samt forhindre uautoriseret adgang til maskinen.



Vi anbefaler at deaktivere protokollerne Telnet, FTP-server og TFTP. Adgang til maskinen via disse protokoller er ikke sikker.



Relaterede informationer

- [Sikkerhed](#)
 - [Deaktiver unødvendige protokoller](#)

Deaktiver unødvendige protokoller

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).
F.eks.:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "PwD".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk) > Network (Netværk) > Protocol (Protokol)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Fjern unødvendige protokolafkrydsningsfelter for at deaktivere dem.
6. Klik på **Submit (Send)**.
7. Genstart Brother-maskinen for at aktivere konfigurationen.



Relaterede informationer

- [Før brug af netværkssikkerhedsfunktioner](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)
-

Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed

Du skal konfigurere et certifikat til sikker administration af din netværksmaskine vha. SSL/TLS. Du skal bruge Web Based Management til konfiguration af et certifikat.

- [Understøttede sikkerhedscertifikatfunktioner](#)
- [Sådan oprettes og installeres et certifikat](#)
- [Oprettelse af selvsigneret certifikat](#)
- [Opret en anmodning om certifikatunderskrift \(CSR\) og installer et certifikat fra en certifikatudstedende myndighed \(CA\)](#)
- [Import og eksport af certifikat og privat nøgle](#)
- [Import og eksport af et nøglecentercertifikat](#)
- [Administration af flere certifikater](#)

Understøttede sikkerhedscertifikatfunktioner

Maskinen understøtter brugen af flere sikkerhedscertifikater, der giver mulighed for sikker administration, godkendelse og kommunikation med maskinen. Følgende sikkerhedscertifikatfunktioner kan anvendes sammen med maskinen:

- SSL/TLS-kommunikation
- SSL-kommunikation for SMTP
- IEEE 802.1x-godkendelse
- IPsec

Din maskine understøtter følgende:

- Præinstalleret certifikat

Din maskine har et præinstalleret, selvsigneret certifikat. Med dette certifikat kan du bruge SSL/TLS-kommunikation uden at oprette eller installere et andet certifikat.



Det præinstallerede, selvsigtede certifikat beskytter din kommunikation op til et vist niveau. Vi anbefaler brug af et certifikat, der er udstedt af en pålidelig organisation, for at opnå bedre sikkerhed.

- Selvsigneret certifikat

Denne printserver udsteder sit eget certifikat. Med dette certifikat kan du nemt bruge SSL/TLS-kommunikation uden at oprette eller installere et andet certifikat fra et nøglecenter.

- Certifikat fra et nøglecenter

Der er to måder, hvorpå du kan installere et certifikat fra et nøglecenter. Hvis du allerede har et certifikat fra et nøglecenter, eller hvis du vil bruge et certifikat fra et eksternt nøglecenter, der er tillid til:

- Ved brug af en CSR (Certificate Signing Request) fra denne printserver.
- Import af et certifikat og en privat nøgle.

- Nøglecentercertifikat

For at bruge et certifikat fra et nøglecenter, der identificerer nøglecenteret og ejer sin private nøgle, skal du importere dette nøglecertifikat fra nøglecenteret før konfiguration af netværkets sikkerhedsfunktioner.



- Hvis du skal bruge SSL/TLS-kommunikation, anbefaler vi, at du kontakter systemadministratoren først.
- Når du nulstiller printserveren til standardfabriksindstilling, slettes det installerede certifikat og den private nøgle. Hvis du vil bevare samme certifikat og den private nøgle efter nulstilling af serveren, skal disse eksporteres før nulstilling og derefter installeres igen.



Relaterede informationer

- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)

Sådan oprettes og installeres et certifikat

Der er to indstillinger ved valg af et sikkerhedscertifikat: brug et selvsigneret certifikat eller brug et certifikat fra et nøglecenter (CA).

Indstilling 1

Selvsigneret certifikat

1. Opret et selvsigneret certifikat med Web Based Management.
2. Installer det selvsignerede certifikat på computeren.

Indstilling 2

Certifikat fra et nøglecenter

1. Opret en anmodning om certifikatunderskrift (CSR) ved at bruge Web Based Management.
2. Installer det certifikat, der er udstedt af nøglecenteret, på Brother-maskinen ved hjælp af webbaseret administration.
3. Installer certifikatet på computeren.



Relaterede informationer

- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)

Oprettelse af selvsigneret certifikat

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).

F.eks.:

https://192.168.1.2



- Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.: https://SharedPrinter

- Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruge nodenavnet.

F.eks.: https://brn123456abcdef

- NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Security (Sikkerhed)** > **Certificate (Certifikat)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærmbilledet.

5. Klik på **Create Self-Signed Certificate (Opret selvsigneret certifikat)**.
6. Indtast et **Common Name (Fælles navn)** og en **Valid Date (Gyldig dato)**.
 - Længden af **Common Name (Fælles navn)** er mindre end 64 byte. Indtast en identifikator, f.eks. en IP-adresse, et nodenavn eller domænenavn, der skal bruges til at få adgang til maskinen via SSL/TLS-kommunikation. Nodenavnet vises som standard.
 - Der vises en advarsel, hvis du bruger en IPPS- eller HTTPS-protokol og indtaster et andet navn i URL'en end det **Common Name (Fælles navn)**, der bruges til det selvsignerede certifikat.
7. Vælg din indstilling af rullelisten **Public Key Algorithm (Algoritme til offentlig nøgle)**. Standardindstillingen er, at funktionen er slået **RSA(2048bit)**.
8. Vælg din indstilling af rullelisten **Digest Algorithm (Indlæs og afprøv algoritme)**. Standardindstillingen er, at funktionen er slået **SHA256**.
9. Klik på **Submit (Send)**.



Relaterede informationer

- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Opret en anmodning om certifikatunderskrift (CSR) og installer et certifikat fra en certifikatudstedende myndighed (CA)

Hvis du allerede har et certifikat fra et eksternt, pålideligt, certifikatudstedende myndighed (CA) kan du gemme certifikatet og den private nøgle på maskinen og administrere dem via import og eksport. Hvis du ikke har et certifikat fra en eksternt, pålideligt certifikatudstedende myndighed, skal du oprette en anmodning om certifikatunderskrift (CSR), sende den til en certifikatudstedende myndighed til godkendelse og installere det returnerede certifikat på din maskine.

- [Oprettelse af Certificate Signing Request \(CSR\)](#)
- [Installation af et certifikat på maskinen](#)

Oprettelse af Certificate Signing Request (CSR)

En Certificate Signing Request (CSR) er en anmodning, der sendes til et nøglecenter (CA) for at få godkendt de oplysninger, som findes i certifikatet.

Vi anbefaler, at du installerer et nøglecenter-rodcertifikat på din computer, før der oprettes en CSR.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).

F.eks.:

https://192.168.1.2



- Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.: https://SharedPrinter

- Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruge nodenavnet.

F.eks.: https://brn123456abcdef

- NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Security (Sikkerhed)** > **Certificate (Certifikat)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Klik på **Create CSR (Opret CSR)**.
6. Indtast et **Common Name (Fælles navn)** (obligatorisk), og tilføj andre oplysninger om din **Organization (Organisation)** (valgfrit).



- Virksomhedsoplysningerne er nødvendige, så nøglecenteret kan bekræfte din identitet og verificere den over for andre.

- Længden af **Common Name (Fælles navn)** skal være mindre end 64 byte. Indtast en identifikator, f.eks. en IP-adresse, et nodenavn eller domænenavn, der skal bruges til at få adgang til maskinen via SSL/TLS-kommunikation. Nodenavnet vises som standard. **Common Name (Fælles navn)** er obligatorisk.

- Der vises en advarsel, hvis du indtaster et andet navn i URL'en end det fællesnavn, der blev brugt til certifikatet.

- Længden af **Organization (Organisation)**, **Organization Unit (Organisationsenhed)**, **City/Locality (By/lokalitet)** og **State/Province (Stat/provins)** skal være mindre end 64 byte.

- **Country/Region (Land/område)** skal være en ISO 3166-landekode på to tegn.

- Hvis du konfigurerer en X.509v3-certifikatudvidelse, skal du markere afkrydsningsfeltet **Configure extended partition (Konfigurer udvidet partition)** og derefter vælge **Auto (Register IPv4) (Auto registrer IPv4)** eller **Manual**.

7. Vælg din indstilling af rullelisten **Public Key Algorithm (Algoritme til offentlig nøgle)**. Standardindstillingen er **RSA(2048bit)**.

-
8. Vælg din indstilling af rullelisten **Digest Algorithm (Indlæs og afprøv algoritme)**. Standardindstillingen er **SHA256**.
 9. Klik på **Submit (Send)**.
CSR'et vises på skærmen. Gem CSR'et som en fil, eller kopier og indsæt det i en online CSR-formular tilbudt af et nøglecenter.
 10. Klik på **Gem**.



-
- Følg nøglecenterets politik vedrørende metoden til at afsende en CSR til nøglecenteret.
 - Hvis du bruger en rod fra et virksomhedsnøglecenter for Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022, anbefaler vi, at du bruger en webserver til certifikatskabelonen til sikker oprettelse af klientcertifikatet. Hvis du opretter et klientcertifikat til et IEEE 802.1x-miljø med EAP-TLS-godkendelse, anbefaler vi anvendelsen Bruger for certifikatskabelonen.
-



Relaterede informationer

- [Opret en anmodning om certifikatunderskrift \(CSR\) og installer et certifikat fra en certifikatudstedende myndighed \(CA\)](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)
-

Installation af et certifikat på maskinen

Når du modtager et certifikat fra et CA (nøglecenter), skal du følge trinnene nedenfor for at installere det på printserveren:

Kun et certifikat, der er udstedt med din maskines CSR (anmodning om signering af certifikat), kan installeres på maskinen. Når du vil oprette yderligere et CSR, skal du kontrollere, at certifikatet er installeret, før det nye CSR oprettes. Opret først det andet CSR, når du har installeret certifikatet på maskinen, ellers vil det tidligere oprettede CSR være ugyldigt.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).

F.eks.:

https://192.168.1.2



- Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.: https://SharedPrinter

- Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruge nodenaetnavnet.

F.eks.: https://brn123456abcdef

- NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Security (Sikkerhed)** > **Certificate (Certifikat)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Klik på **Install Certificate (Installer certifikat)**.
6. Gennemse for at finde den fil, der indeholder certifikatet udstedt af nøglecenteret, og klik derefter på **Submit (Send)**.

Certifikatet er blevet oprettet og gemt i maskinens hukommelse.

Hvis du vil bruge SSL/TLS-kommunikation, skal rodcertifikatet fra nøglecenteret også installeres på computeren. Kontakt din netværksadministrator.



Relaterede informationer

- [Opret en anmodning om certifikatunderskrift \(CSR\) og installer et certifikat fra en certifikatudstedende myndighed \(CA\)](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Import og eksport af certifikat og privat nøgle

Gem certifikatet og den private nøgle på maskinen, og administrer dem ved at importere og eksportere dem.

- [Import af et certifikat og en privat nøgle](#)
- [Eksport af certifikat og privat nøgle](#)

Import af et certifikat og en privat nøgle

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).

F.eks.:

https://192.168.1.2



- Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.: https://SharedPrinter

- Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruge nodenavnet.

F.eks.: https://brn123456abcdef

- NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Security (Sikkerhed)** > **Certificate (Certifikat)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Klik på **Import Certificate and Private Key (Importer certifikat og privat nøgle)**.
6. Gennemse for den fil, du vil importere.
7. Indtast adgangskoden, hvis filen er krypteret, og klik derefter på **Submit (Send)**.

Certifikatet og den private nøgle importeres til maskinen.



Relaterede informationer

- [Import og eksport af certifikat og privat nøgle](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Eksport af certifikat og privat nøgle

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).

F.eks.:

https://192.168.1.2



- Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.: https://SharedPrinter

- Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruge nodenavnet.

F.eks.: https://brn123456abcdef

- NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Security (Sikkerhed)** > **Certificate (Certifikat)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Klik på **Export (Eksport)**, der vises med **Certificate List (Certifikatliste)**.
6. Indtast en adgangskode, hvis du vil kryptere filen.
Hvis der ikke indtastes en adgangskode, krypteres udskriften ikke.
7. Gentag adgangskoden for at bekræfte den, og klik derefter på **Submit (Send)**.
8. Klik på **Gem**.

Certifikatet og den private nøgle eksporteres til computeren.

Du kan også importere certifikatet til din computer.



Relaterede informationer

- [Import og eksport af certifikat og privat nøgle](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Import og eksport af et nøglecentercertifikat

Du kan importere, eksportere og gemme nøglecentercertifikater på Brother-maskinen.

- [Import af et nøglecentercertifikat](#)
- [Eksport af et nøglecentercertifikat](#)

Import af et nøglecentercertifikat

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).

F.eks.:

https://192.168.1.2



- Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.: https://SharedPrinter

- Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruge nodenavnet.

F.eks.: https://brn123456abcdef

- NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Security (Sikkerhed)** > **CA Certificate (Nøglecentercertifikat)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærmbilledet.

5. Klik på **Import CA Certificate (Import af nøglecentercertifikat)**.
6. Gennemse for den fil, du vil importere.
7. Klik på **Submit (Send)**.



Relaterede informationer

- [Import og eksport af et nøglecentercertifikat](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Eksport af et nøglecentercertifikat

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).

F.eks.:

https://192.168.1.2



- Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.: https://SharedPrinter

- Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruge nodenavnet.

F.eks.: https://brn123456abcdef

- NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Security (Sikkerhed)** > **CA Certificate (Nøglecentercertifikat)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Vælg det certifikat, du vil eksportere, og klik på **Export (Eksport)**.
6. Klik på **Submit (Send)**.



Relaterede informationer

- [Import og eksport af et nøglecentercertifikat](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Administration af flere certifikater

Med funktionen til flere certifikater kan du bruge Web Based Management til at administrere hvert certifikat, der er installeret på maskinen. I Web Based Management skal du navigere til skærbilledet **Certificate (Certifikat)** eller **CA Certificate (Nøglecentercertifikat)** for at se certifikatindholdet, slette eller eksportere dine certifikater.

	Maksimalt antal certifikater, der er gemt på en Brother-maskine
Selvsigneret certifikat eller certifikat, der er udstedt af et nøglecenter	5
Nøglecentercertifikat	6

Vi anbefaler, at du gemmer færre certifikater end det tilladte antal, så der reserveres en ledig plads i tilfælde af certifikatudløb. Når et certifikat udløber, skal du importere et nyt certifikat til den ledige plads og derefter slette det udløbne certifikat. På den måde undgår du konfigurationsfejl.



- Når du bruger HTTPS/IPPS eller IEEE 802.1x, skal du vælge, hvilket certifikat du bruger.
- Når du bruger SSL til SMTP-kommunikation, behøver du ikke at vælge certifikatet. Det nødvendige certifikat vælges automatisk.



Relaterede informationer

- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)

Brug af SSL/TLS

- [Introduktion til SSL/TLS](#)
- [Sikker administration af din netværksmaskine med SSL/TLS](#)
- [Udskriv dokumenter sikkert med SSL/TLS](#)
- [Sikker afsendelse af e-mail](#)

Introduktion til SSL/TLS

SSL (Secure Socket Layer) eller TLS (Transport Layer Security) er en effektiv metode til at beskytte data, der sendes over LAN- eller WAN-netværk. Det krypterer data, der sendes over et netværk, som f.eks. et udskriftsjob, så dataene ikke kan læses af uautoriserede personer.

SSL/TLS kan konfigureres i både kabelbaserede og trådløse netværk og samarbejder med andre former for sikkerhed f.eks. WPA-nøgler og firewalls.



Relaterede informationer

- [Brug af SSL/TLS](#)
 - [Hurtigt overblik over SSL/TLS](#)
 - [Fordele ved at bruge SSL/TLS](#)

Hurtigt overblik over SSL/TLS

SSL/TLS blev oprindeligt lavet til at beskytte oplysninger på internettet, især data der blev sendt mellem webbrowsere og servere. SSL anvendes nu sammen med yderligere programmer som f.eks. Telnet-, printer- og FTP-software og blev en universel løsning for onlinesikkerhed. Det bruges stadig i sit oprindelige design af mange onlineforhandlere og banker til at beskytte følsomme data, f.eks. kreditkortnumre, kundeoplysninger osv. SSL/TLS bruger ekstremt høje krypteringsniveauer og nyder tillid fra pengeinstitutter over alt i verden.



Relaterede informationer

- [Introduktion til SSL/TLS](#)

Fordele ved at bruge SSL/TLS

Den primære fordel ved at bruge SSL/TLS er sikkerheden ved udskrivning på et IP-netværk, da uautoriserede brugere ikke kan læse de data, der sendes til maskinen. SSL's vigtigste fordel er, at det kan bruges til sikker udskrivning af fortrolige data. Eksempelvis kan en HR-afdeling i en stor virksomhed regelmæssigt have brug for at udskrive mange lønsedler. Uden kryptering kan dataene på de pågældende lønsedler læses af andre netværksbrugere. Men hvis der bruges SSL/TLS, får personer, der forsøger at opsnappe dataene, kun vist en side med forvirrende kode i stedet for den faktiske lønseddel.



Relaterede informationer

- [Introduktion til SSL/TLS](#)

Sikker administration af din netværksmaskine med SSL/TLS

- [Konfiguration af et certifikat for SSL/TLS og tilgængelige protokoller](#)
- [Adgang til webbaseret administration ved hjælp af SSL/TLS](#)
- [Installation af det selvsigtede certifikat for Windows-brugere som administratorer](#)
- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)

Konfiguration af et certifikat for SSL/TLS og tilgængelige protokoller

Konfigurer et certifikat på maskinen ved hjælp af webbaseret administration, før du bruger SSL/TLS-kommunikation.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).

F.eks.:

https://192.168.1.2



- Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.: https://SharedPrinter

- Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruge nodenaavnet.

F.eks.: https://brn123456abcdef

- NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk) > Network (Netværk) > Protocol (Protokol)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Klik på **HTTP Server Settings (HTTP-serverindstillinger)**.
6. Vælg det certifikat, der skal konfigureres, på rullelisten **Select the Certificate (Vælg certifikat)**.
7. Klik på **Submit (Send)**.
8. Klik på **Yes (Ja)** for at genstarte printserveren.



Relaterede informationer

- [Sikker administration af din netværksmaskine med SSL/TLS](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Adgang til webbaseret administration ved hjælp af SSL/TLS

For at administrere din netværksmaskine sikkert skal du bruge Webbaseret administration med HTTPS-protokollen.



- For at bruge HTTPS-protokollen skal HTTPS være aktiveret på maskinen. HTTPS-protokollen er aktiveret som standard.
- Du kan ændre HTTPS-protokolindstillingerne ved hjælp af Webbaseret administration.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://Fællesnavn" i browserens adresselinje (hvor "Fællesnavn" er det fællesnavn, du har tildelt for certifikatet; det kan være din IP-adresse, dit nodenavn eller dit domænenavn).
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Du kan nu få adgang til maskinen med HTTPS.



Relaterede informationer

- [Sikker administration af din netværksmaskine med SSL/TLS](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Installation af det selvsignerede certifikat for Windows-brugere som administratorer

- Følgende trin gælder Microsoft Edge. Hvis du bruger en anden webbrowser, se da din webbrowserdokumentation eller webbrowserens onlinevejledning i installation af certifikater.
- Kontroller, at du har oprettet dit selvsignerede certifikat ved hjælp af webbaseret administration.

1. Højreklik på ikonet **Microsoft Edge**, og klik derefter på **Kør som administrator**.

Hvis skærbilledet **Kontrol af brugerkonti** vises, skal du klikke på **Ja**.

2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).

F.eks.:

https://192.168.1.2



- Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.: https://SharedPrinter

- Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruge nodenavnet.

F.eks.: https://brn123456abcdef

- NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis din forbindelse ikke er privat, skal du klikke på knappen **Avanceret** og derefter fortsætte til websiden.

4. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

5. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk) > Security (Sikkerhed) > Certificate (Certifikat)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

6. Klik på **Export (Eksport)**.

7. Indtast en adgangskode i feltet **Enter password (Indtast adgangskode)** for at kryptere outputfilen. Hvis feltet **Enter password (Indtast adgangskode)** er tomt, bliver din outputfil ikke krypteret.

8. Indtast printerens adgangskoden igen i feltet **Retype password (Gentag adgangskode)**, og klik dernæst på **Submit (Send)**.

9. Klik på den downloadede fil for at åbne den.

10. Når **Guiden Certifikatimport** vises, skal du klikke på **Næste**.

11. Klik på **Næste**.

12. Indtast om nødvendigt en adgangskode, og klik derefter på **Næste**.

13. Vælg **Placer alle certifikater i følgende certifikatlager**, og klik derefter på **Gennemse...**

14. Vælg **Rodnøglecentre, der er tillid til**, og klik derefter på **OK**.

15. Klik på **Næste**.

16. Klik på **Udfør**.

17. Klik på **Ja**, hvis aftrykket er korrekt.

18. Klik på **OK**.



Relaterede informationer

- Sikker administration af din netværksmaskine med SSL/TLS

Relaterede emner:

- Oprettelse af selvsigneret certifikat

Udskriv dokumenter sikkert med SSL/TLS

- [Udskrivning af dokumenter ved hjælp af IPPS](#)
- [Konfiguration af et certifikat for SSL/TLS og tilgængelige protokoller](#)
- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)

Udskrivning af dokumenter ved hjælp af IPPS

Sikker udskrivning af dokumenter med IPP-protokol, brug IPPS-protokollen.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).

F.eks.:

https://192.168.1.2



- Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.: https://SharedPrinter

- Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruge nodenavnet.

F.eks.: https://brn123456abcdef

- NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk) > Network (Netværk) > Protocol (Protokol)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Kontrollér, at afkrydsningsfeltet **IPP** er markeret.



Hvis afkrydsningsfeltet **IPP** ikke er markeret, skal du markere afkrydsningsfeltet **IPP** og derefter klikke på **Submit (Send)**.

Genstart maskinen for at aktivere konfigurationen.

Når maskinen er genstartet, skal du vende tilbage til maskinens webside, skrive adgangskoden, gå til navigationsmenuen og derefter klikke på **Network (Netværk) > Network (Netværk) > Protocol (Protokol)**.

6. Klik på **HTTP Server Settings (HTTP-serverindstillinger)**.
7. Markér afkrydsningsfeltet **HTTPS** i området **IPP**, og klik derefter på **Submit (Send)**.
8. Genstart maskinen for at aktivere konfigurationen.

Kommunikation med IPPS kan ikke forhindre uautoriseret adgang til printserveren.



Relaterede informationer

- [Udskriv dokumenter sikkert med SSL/TLS](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Brug af SNMPv3

- Sikker administration af din netværksmaskine vha. SNMPv3

Sikker administration af din netværksmaskine vha. SNMPv3

SNMPv3 (Simple Network Management Protocol version 3) giver brugergodkendelse og datakryptering til sikker administration af netværksenheder.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://Fællesnavn" i browserens adresselinje (hvor "Fællesnavn" er det fællesnavn, du har tildelt for certifikatet; det kan være din IP-adresse, dit nodenavn eller dit domænenavn).
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.





Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk) > Network (Netværk) > Protocol (Protokol)**.



Start fra ≡, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Kontroller, at indstillingen **SNMP** er aktiveret, og klik derefter på **Advanced Settings (Avancerede indstillinger)**.
6. Konfigurerer SNMP-indstillingerne.

Indstilling	Beskrivelse
SNMP v1/v2c read-write access (Skriveadgang til SNMP v1/v2c)	Printserveren bruger version 1 og version 2c af SNMP-protokollen. Du kan bruge alle maskinens programmer i denne tilstand. Den er dog ikke sikker, da brugeren ikke godkendes, og dataene krypteres ikke.
SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (Skriveadgang til SNMPv3 og skrivebeskyttet adgang til v1/v2c)	Printserveren bruger læse-skrive-adgangen for version 3 og den skrivebeskyttede adgang for version 1 og version 2c af SNMP-protokollen.  Når du bruger tilstanden SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (Skriveadgang til SNMPv3 og skrivebeskyttet adgang til v1/v2c) , vil nogle af maskinens programmer, som har adgang til printserveren, ikke fungere korrekt, da de godkender den skrivebeskyttede adgang for version 1 og version 2c. Hvis du vil bruge alle programmer, anbefaler vi at bruge tilstanden SNMP v1/v2c read-write access (Skriveadgang til SNMP v1/v2c) .
SNMPv3 read-write access (Skriveadgang til SNMPv3)	Printserveren bruger version 3 af SNMP-protokollen. Sikker administration af printserveren sker med denne tilstand.  Bemærk følgende, når du bruger tilstanden SNMPv3 read-write access (Skriveadgang til SNMPv3) : Med undtagelse af BRAdmin Professional begrænses alle programmer, der bruger SNMPv1/v2c. Brug tilstanden SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (Skriveadgang til SNMPv3 og skrivebeskyttet adgang til v1/v2c) eller SNMP v1/v2c read-write access (Skriveadgang til SNMP v1/v2c) til at tillade brugen af SNMPv1/v2c-programmer.

7. Klik på **Submit (Send)**.



Hvis din maskine viser valgmulighederne for protokolindstilling, skal du vælge de ønskede indstillinger.

8. Genstart maskinen for at aktivere konfigurationen.



Relaterede informationer

- Brug af SNMPv3

Relaterede emner:

- Åbning af Web Based Management
-

Brug IPsec

- [Introduktion til IPsec](#)
- [Konfiguration af IPsec med Web Based Management](#)
- [Konfiguration af en IPsec-adresse med Web Based Management](#)
- [Konfiguration af IPsec-skabelon med Web Based Management](#)

Introduktion til IPsec

IPsec (Internet Protocol Security) er en sikkerhedsprotokol, der bruger en internetprotokolfunktion (valgfrit) til at forhindre datamanipulation og sikre fortroligheden for data, der overføres som IP-pakker. IPsec krypterer data, der sendes over et netværk, f.eks. udskriftsdata fra computere til en printer. Dataene krypteres i netværkslaget, og programmer, der bruger en protokol på et højere niveau, bruger IPsec, selvom brugeren ikke er klar over det.

IPsec understøtter følgende funktioner:

- **IPsec-overførsler**

I henhold til IPsec-indstillingsforholdene sender en netværksforbundet computer data til og modtager data fra en angivet enhed ved hjælp af IPsec. Når enheder begynder at kommunikere ved hjælp af IPsec, udveksles først nøgler vha. Internet Key Exchange (IKE), og derefter overføres de krypterede data ved hjælp af nøglerne.

Derudover har IPsec to driftstilstande: tilstanden Transport og tilstanden Tunnel. Tilstanden Transport bruges hovedsageligt til kommunikation mellem enheder, og tilstanden Tunnel bruges i miljøer som f.eks. Virtual Private Network (VPN).



For IPsec-overførsler er følgende forhold nødvendige:

- Den netværkstilsluttede computer kan kommunikere med IPsec.
- Maskinen er konfigureret til IPsec-kommunikation.
- Den computer, der er tilsluttet til maskinen, er konfigureret til IPsec-forbindelser.

- **IPsec-indstillinger**

Indstillinger, der er nødvendige for at oprette forbindelse via IPsec. Indstillingerne kan konfigureres med Web Based Management.



For at konfigurere IPsec-indstillingerne, skal du bruge browseren på en computer, der er tilsluttet netværket.



Relaterede informationer

- [Brug IPsec](#)

Konfiguration af IPsec med Web Based Management

IPsec-forbindelsesbetingelserne omfatter to **Template (Skabelon)**-typer: **Address (Adresse)** og **IPsec**. Du kan konfigurere op til 10 forbindelsesforhold.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).
F.eks.:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Security (Sikkerhed)** > **IPsec**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Konfigurer indstillingerne.

Indstilling	Beskrivelse
Status	Aktiver eller deaktiver IPsec.
Negotiation Mode (Aftaletilstand)	Vælg Negotiation Mode (Aftaletilstand) for IKE Phase 1. IKE er en protokol, der bruges til at udveksle krypteringsnøgler med det formål at udføre krypteret kommunikation via IPsec. Hvis du vælger tilstanden Main (Primær) , er behandlingshastigheden lav, men sikkerheden er høj. I tilstanden Aggressive (Aggressiv) er behandlingshastigheden hurtigere end i tilstanden Main (Primær) , men sikkerheden er lavere.
All Non-IPsec Traffic (Al ikke-IPsec-trafik)	Vælg den handling, der skal udføres for ikke-IPsec-pakker. Når der bruges webtjenester, skal du vælge Allow (Tillad) for All Non-IPsec Traffic (Al ikke-IPsec-trafik) . Hvis du vælger Drop (Slip) , kan der ikke bruges webtjenester.
Broadcast/Multicast Bypass (Rundsendelses-/multicast-tilsidesættelse)	Markér Enabled (Aktiveret) eller Disabled (Deaktiveret) .
Protocol Bypass (Protokoltilsidesættelse)	Markér afkrydsningsfelterne for den eller de ønskede indstillinger.
Rules (Regler)	Markér afkrydsningsfeltet for Enabled (Aktiveret) for at aktivere skabelonen. Når du vælger flere afkrydsningsfelter, har de lavere nummererede afkrydsningsfelter prioritet, hvis der er konflikt mellem indstillingerne for de valgte afkrydsningsfelter. Klik på den tilsvarende rulleliste for at vælge den Address Template (Adresseskabelon) , der anvendes for IPsec-forbindelsesforholdene. Hvis du vil tilføje en Address Template (Adresseskabelon) , skal du klikke på Add Template (Tilføj skabelon) . Klik på den tilsvarende rulleliste for at vælge den IPsec Template (IPsec-skabelon) , der anvendes for IPsec-forbindelsesforholdene. Hvis du vil tilføje en IPsec Template (IPsec-skabelon) , skal du klikke på Add Template (Tilføj skabelon) .

6. Klik på **Submit (Send)**.

Hvis maskinen skal genstartes for at aktivere de nye indstillinger, vises skærbilledet til bekræftelse af genstart.

Hvis der er en tom post i den skabelon, du aktiverer i tabellen **Rules (Regler)**, vises en fejlmeddelelse. Bekræft dine valg, og klik på **Submit (Send)** igen.



Relaterede informationer

- [Brug IPsec](#)

Relaterede emner:

- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)
- [Åbning af Web Based Management](#)

Konfiguration af en IPsec-adresse med Web Based Management

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).
F.eks.:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk) > Security (Sikkerhed) > IPsec Address Template (IPsec-adresseskabelon)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Klik på knappen **Delete (Slet)** for at slette en **Address Template (Adresseskabelon)**. Når en **Address Template (Adresseskabelon)** er i brug, kan den ikke slettes.
6. Klik på nummeret for den **Address Template (Adresseskabelon)**, der skal oprettes. **IPsec Address Template (IPsec-adresseskabelon)** bliver vist.
7. Konfigurer indstillingerne.

Indstilling	Beskrivelse
Template Name (Skabelonnavn)	Angiv et navn for skabelonen (op til 16 tegn).
Local IP Address (Lokal IP-adresse)	<ul style="list-style-type: none"> • IP Address (IP-adresse) Angiv IP-adressen. Vælg ALL IPv4 Address (ALLE IPv4-adresser), ALL IPv6 Address (ALLE IPv6-adresser), ALL Link Local IPv6 (ALLE linklokale IPv6) eller Custom (Tilpasset) fra rullelisten. Hvis du vælger Custom (Tilpasset) fra rullelisten, skal du skrive IP-adresse (IPv4 eller IPv6) i tekstfeltet. • IP Address Range (IP-adresseområde) Skriv den første og sidste IP-adresse i IP-adresseintervallet i tekstfelterne. Der opstår en fejl, hvis start- og slut-IP-adressen ikke understøtter IPv4 eller IPv6 som standard, eller hvis slut-IP-adressen er lavere end startadressen. • IP Address / Prefix (IP-adresse/præfiks) Angiv IP-adressen vha. CIDR-notation. Eksempelvis: 192.168.1.1/24 Da præfikset angives i form af en 24-bit undernetmaske (255.255.255.0) for 192.168.1.1, er adresserne 192.168.1.### er gyldige.
Remote IP Address (Fjern-IP-adresse)	<ul style="list-style-type: none"> • Any (Alle) Hvis du vælger Any (Alle), bliver IP-adresser aktiveret. • IP Address (IP-adresse) Indtast den angivne IP-adresse (IPv4 eller IPv6) i tekstboksen. • IP Address Range (IP-adresseområde) Indtast første og sidste IP-adresse for IP-adresseområdet. Der vil opstå en fejl, hvis den første og sidste IP-adresse ikke er standardiseret til IPv4 eller IPv6, eller den sidste IP-adresse er lavere end den første adresse. • IP Address / Prefix (IP-adresse/præfiks)

Indstilling	Beskrivelse
	Angiv IP-adressen vha. CIDR-notation. Eksempelvis: 192.168.1.1/24 Da præfikset angives i form af en 24-bit undernetmaske (255.255.255.0) for 192.168.1.1, er adresserne 192.168.1.### er gyldige.

8. Klik på **Submit (Send)**.



Når du ændrer indstillingerne for den skabelon, der aktuelt er i brug, skal du genstarte maskinen for at aktivere konfigurationen.



Relaterede informationer

- [Brug IPsec](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)
-

Konfiguration af IPsec-skabelon med Web Based Management

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).
F.eks.:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Security (Sikkerhed)** > **IPsec Template (IPsec-skabelon)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Klik på knappen **Delete (Slet)** for at slette en **IPsec Template (IPsec-skabelon)**. Når en **IPsec Template (IPsec-skabelon)** er i brug, kan den ikke slettes.
6. Klik på den **IPsec Template (IPsec-skabelon)**, der skal oprettes. Hvis skærmen **IPsec Template (IPsec-skabelon)** vises. Konfigurationsfelterne varierer baseret på de indstillinger for **Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)** og **Internet Key Exchange (IKE)**, du vælger.
7. Gå til feltet **Template Name (Skabelonnavn)**, og navngiv skabelonen (op til 16 tegn).
8. Hvis du har valgt **Custom (Tilpasset)** i **Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)** rullelisten, skal du vælge **Internet Key Exchange (IKE)** indstillingerne og derefter ændre indstillingerne efter behov.
9. Klik på **Submit (Send)**.




Relaterede informationer


- [Brug IPsec](#)
 - [IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon](#)
 - [IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon](#)
 - [Manuel indstilling af en IPsec-skabelon](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon

Indstilling	Beskrivelse
Template Name (Skabelonnavn)	Angiv et navn for skabelonen (op til 16 tegn).
Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)	Vælg Custom (Tilpasset) , IKEv1 High Security (IKEv1 høj sikkerhed) eller IKEv1 Medium Security (IKEv1 medium sikkerhed) . Indstillingselementerne varierer afhængigt af den valgte skabelon.
Internet Key Exchange (IKE)	<p>IKE er en kommunikationsprotokol, der bruges til at udveksle krypteringsnøgler med det formål at udføre krypteret kommunikation via IPsec. Den krypterede kommunikation udføres kun på det pågældende tidspunkt, og derfor fastsættes den krypteringsalgoritme, der er nødvendig for IPsec, og krypteringsnøglerne deles. Ved IKE udveksles krypteringsnøglerne via Diffie-Hellman-nøgleudvekslingsmetoden, og der udføres en krypterede kommunikation, der er begrænset til IKE.</p> <p>Hvis du har valgt Custom (Tilpasset) i Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks), skal du vælge IKEv1.</p>
Authentication Type (Godkendelsestype)	<ul style="list-style-type: none"> • Diffie-Hellman Group (Diffie-Hellman-gruppe) Denne nøgleudvekslingsmetode muliggør sikker udveksling af hemmelige nøgler på et ubeskyttet netværk. Diffie-Hellman-nøgleudvekslingsmetoden bruger et diskret logaritmeproblem, ikke en hemmelig nøgle, til at sende og modtage åbne oplysninger, der er genereret ved hjælp af et vilkårligt tal og den hemmelige nøgle. Vælg Group1 (Gruppe1), Group2 (Gruppe2), Group5 (Gruppe5) eller Group14 (Gruppe14). • Encryption (Kryptering) Vælg DES, 3DES, AES-CBC 128 eller AES-CBC 256. • Hash Vælg MD5, SHA1, SHA256, SHA384 eller SHA512. • SA Lifetime (SA-levetid) Angiv IKE SA-livstiden. Indtast tid (sekunder) og antal kilobytes (kB).
Encapsulating Security (Indkapslingssikkerhed)	<ul style="list-style-type: none"> • Protocol (Protokol) Vælg ESP, AH eller AH+ESP. <hr/> <p> - ESP er en protokol til gennemførelse af krypteret kommunikation vha. IPsec. ESP krypterer dataene (kommunikeret indhold) og tilføjer yderligere oplysninger. En IP-pakke består af en header og de krypterede data, der følger headeren. Ud over de krypterede data indeholder IP-pakken også oplysninger om krypteringsmetoden og krypteringsnøglen, godkendelsesdataene osv.</p> <p>- AH er en del af IPsec-protokollen, der godkender afsenderen og forhindrer datamanipulation (sikrer fuldstændighed). I en IP-pakke indsættes dataene umiddelbart efter headeren. Derudover indeholder pakkerne en hash-værdi, der beregnes ved hjælp af en ligning fra det kommunikerede indhold, hemmelig nøgle osv., for at undgå forfalskning af afsenderen og datamanipulation. Modsat ESP sker der ingen kryptering af det kommunikerede indhold, og dataene sendes og modtages som almindelig tekst.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Encryption (Kryptering) (Ikke tilgængelig for valgmuligheden AH). Vælg DES, 3DES, AES-CBC 128 eller AES-CBC 256.

Indstilling	Beskrivelse
	<ul style="list-style-type: none"> • Hash Vælg None (Ingen), MD5, SHA1, SHA256, SHA384 eller SHA512. None (Ingen) kan kun vælges, når ESP er valgt for Protocol (Protokol). • SA Lifetime (SA-levetid) Angiv levetiden for IKE SA. Indtast tiden (sekunder) og antallet af kilobytes (kbytes). • Encapsulation Mode (Indkapslingstilstand) Markér Transport eller Tunnel. • Remote Router IP-Address (Fjernrouter-IP-adresse) Indtast IP-adressen (IPv4 eller IPv6) for fjernrouteren. Disse oplysninger skal kun indtastes, når tilstanden Tunnel er valgt. <hr/> <p> SA (Security Association) er en krypteret kommunikationsmetode, der udveksler og deler oplysninger via IPsec eller IPv6, f.eks. krypteringsmetode og krypteringsnøgle, med henblik på at skabe en sikker kommunikationskanal, før kommunikationen starter. SA kan også henvise til en oprettet virtuel krypteret kommunikationskanal. SA til IPsec opretter krypteringsmetoden, udveksler nøglerne og udfører fælles godkendelse i overensstemmelse med standardproceduren IKE (Internet Key Exchange). Derudover opdateres SA med jævne mellemrum.</p>
Perfect Forward Secrecy (PFS) (PFS (Perfect Forward Secrecy))	<p>PFS henter ikke nøgler fra tidligere nøgler, der er blevet brugt til kryptering af meddelelser. Hvis en nøgle, der bruges til at kryptere en meddelelse, blev afledt fra en overordnet nøgle, bruges den pågældende overordnede nøgle ikke til at aflede andre nøgler. Hvis en nøgle kompromiteres, begrænses skadens omfang til de beskeder, der er blevet krypteret med den pågældende nøgle.</p> <p>Vælg Enabled (Aktiveret) eller Disabled (Deaktiveret).</p>
Authentication Method (Godkendelsesmetode)	<p>Vælg godkendelsesmetoden. Vælg Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle) eller Certificates (Certifikater).</p>
Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle)	<p>Ved kryptering af kommunikation udveksles og deles krypteringsnøglen på forhånd ved hjælp af en anden kanal.</p> <p>Hvis du har valgt Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle) til Authentication Method (Godkendelsesmetode), skal du indtaste Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle) (op til 32 tegn).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Local/ID Type/ID (Lokal/Id-type/Id) Vælg afsenderens ID-type, og indtast derefter ID'et. Vælg IPv4 Address (IPv4-adresser), IPv6 Address (IPv6-adresser), FQDN, E-mail Address (E-mailadresse) eller Certificate (Certifikat) for den pågældende type. Hvis du vælger Certificate (Certifikat), skal du indtaste fællesnavnet for certifikatet i feltet ID. • Remote/ID Type/ID (Fjern/Id-type/Id) Vælg modtagerens ID-type, og indtast derefter ID'et. Vælg IPv4 Address (IPv4-adresser), IPv6 Address (IPv6-adresser), FQDN, E-mail Address (E-mailadresse) eller Certificate (Certifikat) for den pågældende type. Hvis du vælger Certificate (Certifikat), skal du indtaste fællesnavnet for certifikatet i feltet ID.
Certificate (Certifikat)	<p>Hvis du har valgt Certificates (Certifikater) for Authentication Method (Godkendelsesmetode), skal du vælge certifikatet.</p>


Indstilling	Beskrivelse
	 Du kan kun vælge de certifikater, der blev oprettet ved hjælp af siden Certificate (Certifikat) i Webbaseret administrations skærmbillede til konfiguration af sikkerheden.





Relaterede informationer

- [Konfiguration af IPsec-skabelon med Web Based Management](#)
-

IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon

Indstilling	Beskrivelse
Template Name (Skabelonnavn)	Angiv et navn for skabelonen (op til 16 tegn).
Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)	Vælg Custom (Tilpasset) , IKEv2 High Security (IKEv2 høj sikkerhed) eller IKEv2 Medium Security (IKEv2 medium sikkerhed) . Indstillingselementerne varierer afhængigt af den valgte skabelon.
Internet Key Exchange (IKE)	<p>IKE er en kommunikationsprotokol, der bruges til at udveksle krypteringsnøgler med det formål at udføre krypteret kommunikation via IPsec. Den krypterede kommunikation udføres kun på det pågældende tidspunkt, og derfor fastsættes den krypteringsalgoritme, der er nødvendig for IPsec, og krypteringsnøglerne deles. Ved IKE udveksles krypteringsnøglerne via Diffie-Hellman-nøgleudvekslingsmetoden, og der udføres en krypterede kommunikation, der er begrænset til IKE.</p> <p>Hvis du har valgt Custom (Tilpasset) i Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks), skal du vælge IKEv2.</p>
Authentication Type (Godkendelsestype)	<ul style="list-style-type: none"> Diffie-Hellman Group (Diffie-Hellman-gruppe) Denne nøgleudvekslingsmetode muliggør sikker udveksling af hemmelige nøgler på et ubeskyttet netværk. Diffie-Hellman-nøgleudvekslingsmetoden bruger et diskret logaritmeproblem, ikke en hemmelig nøgle, til at sende og modtage åbne oplysninger, der er genereret ved hjælp af et vilkårligt tal og den hemmelige nøgle. Vælg Group1 (Gruppe1), Group2 (Gruppe2), Group5 (Gruppe5) eller Group14 (Gruppe14). Encryption (Kryptering) Vælg DES, 3DES, AES-CBC 128 eller AES-CBC 256. Hash Vælg MD5, SHA1, SHA256, SHA384 eller SHA512. SA Lifetime (SA-levetid) Angiv IKE SA-livstiden. Indtast tid (sekunder) og antal kilobytes (kB).
Encapsulating Security (Indkapslingssikkerhed)	<ul style="list-style-type: none"> Protocol (Protokol) Vælg ESP. <hr/>  ESP er en protokol til gennemførelse af krypteret kommunikation vha. IPsec. ESP krypterer dataene (kommunikeret indhold) og tilføjer yderligere oplysninger. En IP-pakke består af en header og de krypterede data, der følger headeren. Ud over de krypterede data indeholder IP-pakken også oplysninger om krypteringsmetoden og krypteringsnøglen, godkendelsesdataene osv. Encryption (Kryptering) Vælg DES, 3DES, AES-CBC 128 eller AES-CBC 256. Hash Vælg MD5, SHA1, SHA256, SHA384 eller SHA512. SA Lifetime (SA-levetid) Angiv levetiden for IKE SA. Indtast tiden (sekunder) og antallet af kilobytes (kbytes). Encapsulation Mode (Indkapslingstilstand) Markér Transport eller Tunnel. Remote Router IP-Address (Fjernrouter-IP-adresse) Indtast IP-adressen (IPv4 eller IPv6) for fjernrouteren. Disse oplysninger skal kun indtastes, når tilstanden Tunnel er valgt.

Indstilling	Beskrivelse
	<p> SA (Security Association) er en krypteret kommunikationsmetode, der udveksler og deler oplysninger via IPsec eller IPv6, f.eks. krypteringsmetode og krypteringsnøgle, med henblik på at skabe en sikker kommunikationskanal, før kommunikationen starter. SA kan også henvise til en oprettet virtuel krypteret kommunikationskanal. SA til IPsec opretter krypteringsmetoden, udveksler nøglerne og udfører fælles godkendelse i overensstemmelse med standardproceduren IKE (Internet Key Exchange). Derudover opdateres SA med jævne mellemrum.</p>
Perfect Forward Secrecy (PFS) (PFS (Perfect Forward Secrecy))	<p>PFS henter ikke nøgler fra tidligere nøgler, der er blevet brugt til kryptering af meddelelser. Hvis en nøgle, der bruges til at kryptere en meddelelse, blev afledt fra en overordnet nøgle, bruges den pågældende overordnede nøgle ikke til at aflede andre nøgler. Hvis en nøgle kompromiteres, begrænses skadens omfang til de beskeder, der er blevet krypteret med den pågældende nøgle.</p> <p>Vælg Enabled (Aktiveret) eller Disabled (Deaktiveret).</p>
Authentication Method (Godkendelsesmetode)	<p>Vælg godkendelsesmetoden. Vælg Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle), Certificates (Certifikater), EAP - MD5 eller EAP - MS-CHAPv2.</p> <p> EAP er en godkendelsesprotokol, der er en udvidelse af PPP. Ved anvendelse af EAP med IEEE802.1x bruges der en ny nøgle til brugergodkendelse under hver session.</p> <p>Du skal kun bruge følgende indstillinger, når der er valgt EAP - MD5 eller EAP - MS-CHAPv2 under Authentication Method (Godkendelsesmetode):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mode (Tilstand) Markér Server-Mode (Servertilstand) eller Client-Mode (Klienttilstand). • Certificate (Certifikat) Vælg certifikatet. • User Name (Brugernavn) Indtast brugernavnet (op til 32 tegn). • Password (Adgangskode) Indtast adgangskoden (op til 32 tegn). Adgangskoden skal indtastes to gange for at bekræfte den.
Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle)	<p>Ved kryptering af kommunikation udveksles og deles krypteringsnøglen på forhånd ved hjælp af en anden kanal.</p> <p>Hvis du har valgt Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle) til Authentication Method (Godkendelsesmetode), skal du indtaste Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle) (op til 32 tegn).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Local/ID Type/ID (Lokal/Id-type/Id) Vælg afsenderens ID-type, og indtast derefter ID'et. Vælg IPv4 Address (IPv4-adresser), IPv6 Address (IPv6-adresser), FQDN, E-mail Address (E-mailadresse) eller Certificate (Certifikat) for den pågældende type. Hvis du vælger Certificate (Certifikat), skal du indtaste fællesnavnet for certifikatet i feltet ID. • Remote/ID Type/ID (Fjern/Id-type/Id) Vælg modtagerens ID-type, og indtast derefter ID'et. Vælg IPv4 Address (IPv4-adresser), IPv6 Address (IPv6-adresser), FQDN, E-mail Address (E-mailadresse) eller Certificate (Certifikat) for den pågældende type. Hvis du vælger Certificate (Certifikat), skal du indtaste fællesnavnet for certifikatet i feltet ID.



Indstilling	Beskrivelse
Certificate (Certifikat)	<p>Hvis du har valgt Certificates (Certifikater) for Authentication Method (Godkendelsesmetode), skal du vælge certifikatet.</p> <p> Du kan kun vælge de certifikater, der blev oprettet ved hjælp af siden Certificate (Certifikat) i Webbaseret administrations skærm billede til konfiguration af sikkerheden.</p>





Relaterede informationer

- [Konfiguration af IPsec-skabelon med Web Based Management](#)
-

Manuel indstilling af en IPsec-skabelon

Indstilling	Beskrivelse
Template Name (Skabelonnavn)	Angiv et navn for skabelonen (op til 16 tegn).
Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)	Vælg Custom (Tilpasset) .
Internet Key Exchange (IKE)	<p>IKE er en kommunikationsprotokol, der bruges til at udveksle krypteringsnøgler med det formål at udføre krypteret kommunikation via IPsec. Den krypterede kommunikation udføres kun på det pågældende tidspunkt, og derfor fastsættes den krypteringsalgoritme, der er nødvendig for IPsec, og krypteringsnøglerne deles. Ved IKE udveksles krypteringsnøglerne via Diffie-Hellman-nøgleudvekslingsmetoden, og der udføres en krypterede kommunikation, der er begrænset til IKE.</p> <p>Vælg Manual.</p>
Authentication Key (ESP, AH) (Godkendelsesnøgle (ESP, AH))	<p>Indtast In/Out (Ind/ud)-værdierne.</p> <p>Disse indstillinger er nødvendige, når Custom (Tilpasset) er valgt for Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks), Manual er valgt for Internet Key Exchange (IKE) og en anden indstilling end None (Ingen) er valgt for Hash for afsnittet Encapsulating Security (Indkapslingssikkerhed).</p> <hr/> <p> Det tilgængelige antal tegn varierer, afhængigt af den valgte indstilling for Hash i afsnittet Encapsulating Security (Indkapslingssikkerhed).</p> <p>Hvis længden af den angivne godkendelsesnøgle er forskellig fra den valgte firkantalgoritme, opstår der en fejl.</p> <ul style="list-style-type: none">• MD5: 128 bit (16 bytes)• SHA1: 160 bit (20 bytes)• SHA256: 256 bit (32 bytes)• SHA384: 384 bit (48 bytes)• SHA512: 512 bit (64 bytes) <p>Når du angiver nøglen i ASCII-kode, skal tegnene omgives af dobbelte anførselstegn (").</p>
Code key (ESP) (Kodenøgle (ESP))	<p>Indtast In/Out (Ind/ud)-værdierne.</p> <p>Disse indstillinger er nødvendige, når Custom (Tilpasset) er valgt for Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks), Manual er valgt for Internet Key Exchange (IKE) og ESP er valgt for Protocol (Protokol) i Encapsulating Security (Indkapslingssikkerhed).</p> <hr/> <p> Det tilgængelige antal tegn varierer, afhængigt af den valgte indstilling for Encryption (Kryptering) i afsnittet Encapsulating Security (Indkapslingssikkerhed).</p> <p>Hvis længden af den angivne kodenøgle er forskellig fra den valgte krypteringsalgoritme, opstår der en fejl.</p> <ul style="list-style-type: none">• DES: 64 bit (8 bytes)• 3DES: 192 bit (24 bytes)• AES-CBC 128: 128 bit (16 bytes)• AES-CBC 256: 256 bit (32 bytes) <p>Når du angiver nøglen i ASCII-kode, skal tegnene omgives af dobbelte anførselstegn (").</p>
SPI	Disse parametre bruges til at identificere sikkerhedsoplysninger. En vært har generelt flere SA'er (Security Association) for flere typer IPsec-kommunikation. Det er derfor nødvendigt at identificere den gældende

Indstilling	Beskrivelse
	<p>SA, når der modtages en IPsec-pakke. SPI-parameteren, som identificerer SA, er inkluderet i Authentication Header (AH) og Encapsulating Security Payload (ESP) header.</p> <p>Indstillingerne er nødvendige, når der er valgt Custom (Tilpasset) for Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks), og når der er valgt Manual for Internet Key Exchange (IKE).</p> <p>Indtast værdierne In/Out (Ind/ud). Der må være 3-10 tegn.</p>
Encapsulating Security (Indkapslingssikkerhed)	<ul style="list-style-type: none"> • Protocol (Protokol) Vælg ESP eller AH. <hr/> <p> - ESP er en protokol til gennemførelse af krypteret kommunikation vha. IPsec. ESP krypterer dataene (kommunikeret indhold) og tilføjer yderligere oplysninger. En IP-pakke består af en header og de krypterede data, der følger headeren. Ud over de krypterede data indeholder IP-pakken også oplysninger om krypteringsmetoden og krypteringsnøglen, godkendelsesdataene osv.</p> <p>- AH er en del af IPsec-protokollen, der godkender afsenderen og forhindrer datamanipulation (sikrer, at dataene er fuldstændige). I en IP-pakke indsættes dataene umiddelbart efter headeren. Derudover indeholder pakkerne en hashværdi, der beregnes ved hjælp af en ligning fra det kommunikerede indhold, hemmelig nøgle osv., for at undgå forfalskning af afsenderen og datamanipulation. Modsat ESP sker der ingen kryptering af det kommunikerede indhold, og dataene sendes og modtages som almindelig tekst.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Encryption (Kryptering) (Ikke tilgængelig for valgmuligheden AH). Vælg DES, 3DES, AES-CBC 128 eller AES-CBC 256. • Hash Vælg None (Ingen), MD5, SHA1, SHA256, SHA384 eller SHA512. None (Ingen) kan kun vælges, når ESP er valgt for Protocol (Protokol). • SA Lifetime (SA-levetid) Angiv levetiden for IKE SA. Indtast tiden (sekunder) og antallet af kilobytes (kbytes). • Encapsulation Mode (Indkapslingstilstand) Markér Transport eller Tunnel. • Remote Router IP-Address (Fjernrouter-IP-adresse) Indtast IP-adressen (IPv4 eller IPv6) for fjernrouteren. Disse oplysninger skal kun indtastes, når tilstanden Tunnel er valgt. <hr/> <p> SA (Security Association) er en krypteret kommunikationsmetode, der udveksler og deler oplysninger via IPsec eller IPv6, f.eks. krypteringsmetode og krypteringsnøgle, med henblik på at skabe en sikker kommunikationskanal, før kommunikationen starter. SA kan også henvise til en oprettet virtuel krypteret kommunikationskanal. SA til IPsec opretter krypteringsmetoden, udveksler nøglerne og udfører fælles godkendelse i overensstemmelse med standardproceduren IKE (Internet Key Exchange). Derudover opdateres SA med jævne mellemrum.</p>



Relaterede informationer

- [Konfiguration af IPsec-skabelon med Web Based Management](#)

Brug IEEE 802.1x-godkendelse til et kablet eller trådløst netværk

- [Hvad er IEEE 802.1x-godkendelse?](#)
- [Konfiguration af IEEE 802.1x-godkendelse for et kabelbaseret eller trådløst netværk med Webbaseret administration \(webbrowser\)](#)
- [IEEE 802.1x-godkendelsesmetoder](#)

Hvad er IEEE 802.1x-godkendelse?

IEEE 802.1x er en IEEE-standard, der begrænser adgangen fra uautoriserede netværksenheder. Din Brother-maskine sender en godkendelsesansøgning til en RADIUS-server (godkendelsesserver) via dit accesspoint eller hub'en. Når din ansøgning er blevet bekræftet af RADIUS-serveren, kan maskinen få adgang til netværket.



Relaterede informationer

- [Brug IEEE 802.1x-godkendelse til et kablet eller trådløst netværk](#)
-

Konfiguration af IEEE 802.1x-godkendelse for et kabelbaseret eller trådløst netværk med Webbaseret administration (webbrowser)

- Hvis du konfigurerer maskinen vha. EAP-TLS-godkendelse, skal du installere klientcertifikatet udstedt af CA, før du kan starte konfigurationen. Kontakt din netværksadministrator vedrørende klientcertifikatet. Hvis du har installeret mere end ét certifikat, anbefaler vi, at du noterer navnet på det certifikat, du vil bruge.
- Før du verificerer servercertifikatet, skal du importere det nøglecentercertifikat, der er udstedt af det nøglecenter, der signerede servercertifikatet. Kontakt din netværksadministrator eller internetudbyder for at få oplyst, hvorvidt det er nødvendigt at importere et nøglecentercertifikat.



Du kan også konfigurere IEEE 802.1x-godkendelse ved hjælp af guiden til trådløs konfiguration fra betjeningspanelet (trådløst netværk).

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).

F.eks.:

https://192.168.1.2



- Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.: https://SharedPrinter

- Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruge nodenaftet.

F.eks.: https://brn123456abcdef

- NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Gør et af følgende:
 - For det kabelbaserede netværk
Klik på **Wired (Kabelbaseret)** > **Wired 802.1x Authentication (Kabelbaseret 802.1x-godkendelse)**.
 - For det trådløse netværk
Klik på **Wireless (Trådløs)** > **Wireless (Enterprise) (Trådløs (Enterprise))**.
6. Konfigurer IEEE 802.1x godkendelsesindstillingerne.



- Hvis du vil aktivere IEEE 802.1x-godkendelse for kabelbaserede netværk, skal du vælge **Enabled (Aktiveret)** for **Wired 802.1x status (Kabelbaseret 802.1x-status)** på siden **Wired 802.1x Authentication (Kabelbaseret 802.1x-godkendelse)**.
- Hvis du bruger godkendelsen **EAP-TLS**, skal du vælge det klientcertifikat, der er installeret (vises med certifikatnavn), til verifikation på rullelisten **Client Certificate (Klientcertifikat)**.
- Hvis du vælger godkendelsen **EAP-FAST**, **PEAP**, **EAP-TTLS** eller **EAP-TLS**, kan du vælge en verificeringsmetode på rullelisten **Server Certificate Verification (Servercertifikatbekræftelse)**. Verificer servercertifikatet med et nøglecentercertifikat, der er importeret til maskinen på forhånd og er udstedt af det nøglecenter, der har signeret servercertifikatet.

Vælg en af følgende verificeringsmetoder på rullelisten **Server Certificate Verification (Servercertifikatbekræftelse)**:

Indstilling	Beskrivelse
No Verification (Ingen bekræftelse)	Du kan altid have tillid til et servercertifikat. Verifikationen udføres ikke.
CA Cert. (Certifikat fra nøglecenter)	Verifikationsmetoden, der bruges til at kontrollere nøglecenterets pålidelighed for servercertifikatet, ved hjælp af det nøglecentercertifikat, der er udstedt af det nøglecenter, der har signeret servercertifikatet.
CA Cert. + ServerID (Certifikat fra nøglecenter + Server-id)	Godkendelsesmetode til kontrol af fællesnavnet ¹ værdi for servercertifikatet, foruden CA-serverens pålideligheds-certifikat.

7. Klik på **Submit (Send)**, når du er færdig med konfigurationen.

For kabelbaserede netværk: Efter konfigurationen skal du slutte maskinen til et IEEE 802.1x-understøttet netværk. Efter nogle få minutter skal du udskrive en netværkskonfigurationsrapport for at kontrollere status for **<Wired IEEE 802.1x>**.

Indstilling	Beskrivelse
Success	Den kabelbaserede IEEE 802.1x-funktion aktiveres, og godkendelsen blev fuldført.
Failed	Den kabelbaserede IEEE 802.1x-funktion aktiveres, men godkendelsen blev ikke fuldført.
Off	Den kabelbaserede IEEE 802.1x-funktion er ikke tilgængelig.



Relaterede informationer

- [Brug IEEE 802.1x-godkendelse til et kablet eller trådløst netværk](#)

Relaterede emner:

- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)
- [Åbning af Web Based Management](#)

¹ Verificeringen af fællesnavnet sammenligner fællesnavnet for servercertifikatet med den tegnstring, der er konfigureret for **Server ID (Server-id)**. Før du bruger denne metode, skal du kontakte din systemadministrator for at få oplysninger om servercertifikatets fællesnavn og derefter konfigurere **Server ID (Server-id)**.

IEEE 802.1x-godkendelsesmetoder

EAP-FAST

Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling (EAP-FAST) er udviklet af Cisco Systems, Inc. og udfører godkendelse via et bruger-id og en adgangskode og bruger symmetriske nøglealgoritmer til at opnå en tunnelforbundet godkendelsesproces.

Brother-maskinen understøtter følgende interne godkendelsesmetoder:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

EAP-MD5 (kabelbaseret netværk)

Extensible Authentication Protocol-Message Digest Algorithm 5 (EAP-MD5) udfører challenge-response-godkendelse via et bruger-id og en adgangskode.

PEAP

PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) er en version af EAP-metoden udviklet af Cisco Systems, Inc., Microsoft Corporation og RSA Security. PEAP opretter en krypteret SSL/TLS-tunnel (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) mellem en klient og en godkendelsesserver til afsendelse af et bruger-id og en adgangskode. PEAP sørger for indbyrdes godkendelse mellem serveren og klienten.

Brother-maskinen understøtter følgende interne godkendelser:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

Extensible Authentication Protocol-Tunneled Transport Layer Security (EAP-TTLS) er udviklet af Funk Software og Certicom. EAP-TTLS skaber en lignende krypteret SSL-tunnel til PEAP, mellem en klient og en godkendelsesserver, til afsendelse af et bruger-id og en adgangskode. EAP-TTLS sørger for indbyrdes godkendelse mellem serveren og klienten.

Brother-maskinen understøtter følgende interne godkendelser:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

EAP-TLS

Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security (EAP-TLS) kræver digital certifikatgodkendelse hos både en klient og en godkendelsesserver.



Relaterede informationer

- [Brug IEEE 802.1x-godkendelse til et kablet eller trådløst netværk](#)

Brug af Active Directory Authentication

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- [Introduktion til Active Directory Authentication](#)
- [Konfiguration af Active Directory Authentication med Web Based Management](#)
- [Log på for at ændre maskinens indstillinger via kontrolpanelet \(Active Directory Authentication\)](#)

Introduktion til Active Directory Authentication

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Active Directory Authentication begrænser brugen af maskinen. Hvis Active Directory Authentication er aktiveret, låses maskinens kontrolpanel. Du kan ikke ændre maskinens indstillinger, før du indtaster et bruger-id og en adgangskode.

Active Directory Authentication indeholder følgende funktioner:

Lagring af indgående udskriftsdata

Du kan ændre indstillingerne for Active Directory Authentication ved hjælp af webbaseret administration.



Relaterede informationer

- [Brug af Active Directory Authentication](#)

Konfiguration af Active Directory Authentication med Web Based Management

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Funktionen Active Directory Authentication understøtter Kerberos-godkendelse og NTLMv2-godkendelse. Du skal konfigurere SNMP-protokollen (netværkstitdserver) og DNS-serverkonfiguration til godkendelse.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).
F.eks.:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Administrator > User Restriction Function (Brugerbegrænsningsfunktion)** eller **Restriction Management (Begrænsningsstyring)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Vælg **Active Directory Authentication (Aktiv mappegodkendelse)**.
6. Klik på **Submit (Send)**.
7. Klik på **Active Directory Authentication (Aktiv mappegodkendelse)**.
8. Konfigurer følgende indstillinger:

Indstilling	Beskrivelse
Remember User ID (Husk bruger-ID)	Vælg denne indstilling for at gemme dit bruger-id.
Active Directory Server Address (Aktiv mappeserveradresse)	Indtast IP-adressen eller servernavnet (for eksempel ad.eksempel.dk) på Active Directory-serveren.
Active Directory Domain Name (Aktivt mappedomænenavn)	Skriv domænenavnet for det aktive bibliotek.
Protocol & Authentication Method (Protokol og godkendelsesmetode)	Vælg protokol- og godkendelsesmetoden.
SSL/TLS	Vælg SSL/TLS .
LDAP Server Port (LDAP-serverport)	Indtast portnummeret for at oprette forbindelse til Active Directory-serveren via LDAP (kun tilgængeligt for godkendelsesmetoderne LDAP + kerberos eller LDAP + NTLMv2).

9. Klik på **Submit (Send)**.



Relaterede informationer

- [Brug af Active Directory Authentication](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)
-

Log på for at ændre maskinens indstillinger via kontrolpanelet (Active Directory Authentication)

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Når Active Directory Authentication er aktiveret, låses maskinens kontrolpanel, indtil du indtaster et bruger-ID og en adgangskode på maskinens kontrolpanel.

1. På maskinens betjeningspanel skal du indtaste dit bruger-id.
2. Tryk på [OK].
3. Når godkendelsen er gennemført, låses maskinens betjeningspanel op, og displayet viser startskærmen.



Relaterede informationer

- [Brug af Active Directory Authentication](#)

Brug LDAP-godkendelse

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- [Introduktion til LDAP-godkendelse](#)
- [Konfiguration af LDAP-godkendelse med Web Based Management](#)
- [Log på for at ændre maskinens indstillinger via kontrolpanelet \(LDAP-godkendelse\)](#)

Introduktion til LDAP-godkendelse

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

LDAP-godkendelse begrænser brugen af maskinen. Hvis du har aktiveret LDAP-godkendelse, deaktiveres maskinens kontrolpanel. Du kan ikke ændre maskinens indstillinger, før du indtaster et bruger-id og en adgangskode.

LDAP-godkendelse tilbyder følgende funktion:

Lagring af indgående udskriftsdata

Du kan ændre LDAP-godkendelsesindstillingerne ved hjælp af webbaseret administration.



Relaterede informationer

- [Brug LDAP-godkendelse](#)

Konfiguration af LDAP-godkendelse med Web Based Management

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).
F.eks.:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Administrator > User Restriction Function (Brugerbegrænsningsfunktion)** eller **Restriction Management (Begrænsningsstyring)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Vælg **LDAP Authentication (LDAP-godkendelse)**.
6. Klik på **Submit (Send)**.
7. Klik på menuen **LDAP Authentication (LDAP-godkendelse)**.
8. Konfigurer følgende indstillinger:

Indstilling	Beskrivelse
Remember User ID (Husk bruger-ID)	Vælg denne indstilling for at gemme dit bruger-id.
LDAP Server Address (LDAP-serveradresse)	Indtast IP-adressen eller servernavnet (for eksempel ldap.eksempel.dk) for LDAP-serveren.
SSL/TLS	Vælg indstillingen SSL/TLS for at bruge LDAP over SSL/TLS.
LDAP Server Port (LDAP-serverport)	Skriv LDAP-serverportens nummer.
LDAP Search Root (LDAP-søgerod)	Indtast LDAP-søgningens rodmappe.
Attribute of Name (Search Key) (Navneattribut (søgenøgle))	Skriv den attribut, du vil bruge som søgenøgle.

9. Klik på **Submit (Send)**.



Relaterede informationer

- [Brug LDAP-godkendelse](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Log på for at ændre maskinens indstillinger via kontrolpanelet (LDAP-godkendelse)

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Når LDAP-godkendelse er aktiveret, låses maskinens kontrolpanel, indtil du indtaster et bruger-ID og en adgangskode på maskinens kontrolpanel.

1. På maskinens betjeningspanel skal du indtaste dit bruger-id og din adgangskode.
2. Tryk på [OK].
3. Når godkendelsen er gennemført, låses maskinens betjeningspanel op, og displayet viser startskærmen.



Relaterede informationer

- [Brug LDAP-godkendelse](#)

Brug af Secure Function Lock (sikker funktionslås) 3.0

Secure Function Lock (sikker funktionslås) 3.0 øger sikkerheden ved at begrænse tilgængelige funktioner på maskinen.

- [Før brug af Secure Function Lock 3.0](#)
- [Konfiguration af Secure Function Lock 3.0 med Web Based Management](#)
- [Konfiguration af offentlig tilstand for Secure Function Lock 3.0](#)
- [Yderligere funktioner i Secure Function Lock 3.0](#)
- [Registrer et ny ID-kort med maskinens kontrolpanel](#)

Før brug af Secure Function Lock 3.0

Brug Secure Function Lock (sikker funktionslås) til at konfigurere adgangskoder, indstille specifikke brugersidebegrænsninger og give adgang til nogle af eller alle de angivne funktioner.

Du kan konfigurere og ændre følgende indstillinger for Secure Function Lock (sikker funktionslås) 3.0 med webbaseret administration:

- **Print (Udskriv)**

Udskriv omfatter udskriftsjob sendt via AirPrint, Brother iPrint&Scan og Brother Mobile Connect.

Hvis du registrerer brugerlogin-navne på forhånd, behøver de ikke at indtaste deres adgangskoder, når de bruger udskrivningsfunktionen.

- **Color Print (Farveudskrivning)**

- USB Direct Print (kun understøttede modeller)

- **Web Connect (Webtilslutning)** (kun understøttede modeller)

- **Page Limits (*) (Sidegrænser (*))**


- **Page Counters (Sidetællere)**

- **Card ID (NFC ID) (Kort-id (NFC-id))** (kun understøttede modeller)

Hvis du registrerer brugernes kort-id'er på forhånd, kan registrerede brugere aktivere maskinen ved at holde deres registrerede kort mod maskinens NFC-symbol.



Modeller med touchskærmdisplay:

Når Secure Function Lock (sikker funktionslås) er aktiveret, skifter maskinen automatisk til offentlig tilstand, og nogle af maskinens funktioner begrænses til udelukkende at kunne bruges af autoriserede brugere. For at få adgang til de begrænsede maskinfunktioner skal du trykke på , vælge dit brugernavn og indtaste din adgangskode.



Relaterede informationer

- [Brug af Secure Function Lock \(sikker funktionslås\) 3.0](#)

Konfiguration af Secure Function Lock 3.0 med Web Based Management

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).
F.eks.:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Administrator > User Restriction Function (Brugerbegrænsningsfunktion)** eller **Restriction Management (Begrænsningsstyring)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Vælg **Secure Function Lock (Sikker funktionslås)**.
6. Klik på **Submit (Send)**.
7. Klik på menuen **Restricted Functions (Begrænsede funktioner)**.
8. Skriv et gruppenavn eller et brugernavn i feltet **User List / Restricted Functions (Brugerliste/begrænsede funktioner)**.
9. Markér et afkrydsningsfelt i **Print (Udskriv)** og de andre kolonner for at tillade, eller fjern markeringen i et afkrydsningsfelt for at begrænse, den anførte funktion.
10. Markér afkrydsningsfeltet **On (Til)** i kolonnen **Page Limits (Sidegrænser)**, og skriv det maksimale antal i feltet **Max. Pages (Maks. sider)** for at konfigurere det maksimale antal sider.
11. Klik på **Submit (Send)**.
12. Klik på menuen **User List (Brugerliste)**.
13. Indtast et brugernavn i feltet **User List (Brugerliste)**.
14. Indtast en adgangskode i feltet **PIN Number (PIN-nummer)**.



Antallet af tegn, du kan angive, varierer afhængigt af din model.

15. For at registrere en brugers kort-ID skal du indtaste kortnummeret i feltet **Card ID (NFC ID) (Kort-id (NFC-id))** (tilgængelig for visse modeller).
16. Vælg **User List / Restricted Functions (Brugerliste/begrænsede funktioner)** fra rullelisten for den enkelte bruger.
17. Klik på **Submit (Send)**.



Du kan også ændre brugerlistespærreindstillingerne i menuen **Secure Function Lock (Sikker funktionslås)**.



Relaterede informationer

- [Brug af Secure Function Lock \(sikker funktionslås\) 3.0](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Konfiguration af offentlig tilstand for Secure Function Lock 3.0

Brug skærmen Secure Function Lock til at konfigurere offentlig tilstand, der begrænser de funktioner, som er tilgængelige for offentlige brugere. Offentlige brugere behøver ikke at indtaste en adgangskode for at bruge funktionerne, der vælges under denne indstilling.



Offentlig tilstand omfatter udskriftsjob sendt via Brother iPrint&Scan og Brother Mobile Connect.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).
F.eks.:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Administrator > User Restriction Function (Brugerbegrænsningsfunktion)** eller **Restriction Management (Begrænsningsstyring)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Vælg **Secure Function Lock (Sikker funktionslås)**.
6. Klik på **Submit (Send)**.
7. Klik på menuen **Restricted Functions (Begrænsede funktioner)**.
8. Markér et afkrydsningsfelt i rækken **Public Mode (Offentlig tilstand)** for at tillade, eller fjern markeringen i et afkrydsningsfelt for at begrænse, den anførte funktion.
9. Klik på **Submit (Send)**.



Relaterede informationer

- [Brug af Secure Function Lock \(sikker funktionslås\) 3.0](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Yderligere funktioner i Secure Function Lock 3.0

Konfigurer følgende funktioner på skærmen Secure Function Lock (sikker funktionslås):

All Counter Reset (Nulstil alle tællere)

Klik på **All Counter Reset (Nulstil alle tællere)** i kolonnen **Page Counters (Sidetællere)** for at nulstille sidetælleren.

Export to CSV file (Eksportér til CSV-fil)

Klik på **Export to CSV file (Eksportér til CSV-fil)** for at eksportere den aktuelle og sidste sidetæller inklusive **User List / Restricted Functions (Brugerliste/begrænsede funktioner)**-information som CSV-fil.

Card ID (NFC ID) (Kort-id (NFC-id)) (kun understøttede modeller)

Klik på menuen **User List (Brugerliste)**, og skriv derefter en brugers kort-id i feltet **Card ID (NFC ID) (Kort-id (NFC-id))**. Du kan bruge dit IC-kort til godkendelse.

Last Counter Record (Sidste tællerregistrering)

Klik på **Last Counter Record (Sidste tællerregistrering)**, hvis maskinen skal bevare sidetællingen, efter at tælleren er nulstillet.



Relaterede informationer

- [Brug af Secure Function Lock \(sikker funktionslås\) 3.0](#)

Registrer et ny ID-kort med maskinens kontrolpanel

Relaterede modeller: HL-L8240CDW

1. Rør ved symbolet NFC (Near-Field Communication) på maskinen med et registreret, integreret kredsløbskort (IC-kort).
2. Tryk på dit loginnavn.
3. Tryk på [Registreringskort].
4. Rør ved NFC-symbolet med et nyt IC-kort.
5. Tryk på [OK].

Det nye IC-korts nummer registreres i maskinen.



Relaterede informationer

- [Brug af Secure Function Lock \(sikker funktionslås\) 3.0](#)

Sikker afsendelse af e-mail

- [Konfiguration af sikker e-mailafsendelse med Web Based Management](#)
- [Afsendelse af en e-mail med brugergodkendelse](#)
- [Sikker afsendelse af e-mail med SSL/TLS](#)

Konfiguration af sikker e-mailafsendelse med Web Based Management

Vi anbefaler, at du bruger Web Based Management til at konfigurere sikker e-mailafsendelse med brugergodkendelse eller afsendelse af e-mail ved brug af SSL/TLS.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).
F.eks.:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk) > Network (Netværk) > Protocol (Protokol)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Klik i feltet **SMTP Client (SMTP-klient)** på **Advanced Settings (Avancerede indstillinger)**, og kontroller, at status for **SMTP Client (SMTP-klient)** er **Enabled (Aktiveret)**.
6. Konfigurer **SMTP Client (SMTP-klient)**-indstillingerne.
 - Kontroller, at e-mailindstillingerne er korrekte efter konfigurationen ved at sende en test-e-mail.
 - Hvis du er i tvivl om SMTP-serverindstillingerne, skal du kontakte din netværksadministrator eller internetserviceudbyder.
7. Klik på **Submit (Send)**, når du er færdig.
Dialogboksen **Test Send E-mail Configuration (Test konfiguration for Send e-mail)** vises.
8. Følg vejledningen i dialogboksen for at teste de aktuelle indstillinger.



Relaterede informationer

- [Sikker afsendelse af e-mail](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Afsendelse af en e-mail med brugergodkendelse

Maskinen understøtter metoden SMTP-AUTH til afsendelse af e-mail via en e-mailserver, der kræver brugergodkendelse. Denne metode forhindrer uautoriserede brugere i at få adgang til e-mailserveren.

Du kan bruge SMTP-AUTH metoden til e-mailmeddelelse og e-mailrapporter.



Vi anbefaler, at du bruger Web Based Management til konfiguration af SMTP-godkendelsen.

Indstillinger for e-mailserver

Du skal konfigurere din maskines SMTP-godkendelsesmetode for at matche den metode, der bruges af e-mailserveren. Kontakt din netværksadministrator eller internetudbyder for at få flere oplysninger om dine indstillinger for e-mailserveren.



For at aktivere SMTP-servergodkendelse skal du på skærmen Web Based Management **SMTP Client (SMTP-klient)** under **Server Authentication Method (Servergodkendelsesmetode) SMTP-AUTH**.



Relaterede informationer

- [Sikker afsendelse af e-mail](#)

Sikker afsendelse af e-mail med SSL/TLS

Maskinen understøtter kommunikationsmetoderne SSL/TLS. Hvis du vil bruge en e-mailserver, der anvender SSL/TLS-kommunikation, skal du konfigurere følgende indstillinger.



Vi anbefaler, at du bruger Web Based Management til konfiguration af SSL/TLS.

Verifikation af servercertifikat

Hvis du vælger **SSL** eller **TLS** under **SSL/TLS**, markeres afkrydsningsfeltet **Verify Server Certificate (Verificer servercertifikat)** automatisk.



- Før du verificerer servercertifikatet, skal du importere det nøglecentercertifikat, der er udstedt af det nøglecenter, der signerede servercertifikatet. Kontakt din netværksadministrator eller internetseviceudbyder for at få oplyst, om det er nødvendigt at importere et nøglecentercertifikat.
- Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet **Verify Server Certificate (Verificer servercertifikat)**, hvis det ikke er nødvendigt at verificere servercertifikatet.

Portnummer

Hvis du vælger **SSL** eller **TLS**, ændres værdien **Port**, så den stemmer overens med protokollen. Hvis du vil ændre portnummeret manuelt, skal du skrive portnummeret, efter at du har valgt indstillinger for **SSL/TLS**.

Du skal konfigurere maskinens kommunikationsmetode, så den stemmer overens med den metode, der bruges af din e-mailserver. Kontakt din netværksadministrator eller internetudbyder for at få flere oplysninger om dine indstillinger for e-mailserveren.

I de fleste tilfælde kræver de sikre webmail-tjenester følgende indstillinger:

SMTP	Port	587
	Server Authentication Method (Servergodkendelsesmetode)	SMTP-AUTH
	SSL/TLS	TLS



Relaterede informationer

- [Sikker afsendelse af e-mail](#)

Relaterede emner:

- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)

Gem udskriftslog på netværk

- [Oversigt over Gem udskriftslog på netværk](#)
- [Konfiguration af indstillingerne Gem udskriftslog på netværk med Web Based Management](#)
- [Brug fejlregistreringsindstillingen i Gem udskriftslog til netværk](#)

Oversigt over Gem udskriftslog på netværk

Funktionen Gem udskriftslog på netværk gør det muligt at gemme en udskriftslogfil fra maskinen på en netværksserver med protokollen Common Internet File System (CIFS). Du kan registrere id'et, typen af udskriftsjob, jobnavn, brugernavn, dato, klokkeslæt og antal udskrevne sider for hvert udskriftsjob. CIFS er en protokol, der kører over TCP/IP og gør det muligt for computere på et netværk at dele filer over et intranet eller internettet.

Følgende udskriftsfunktioner registreres i udskriftsloggen:

- Udskriftsjob fra din computer
- USB Direct Print (kun understøttede modeller)
- Web Connect Print (kun understøttede modeller)



- Funktionen Gem udskriftslog på netværk understøtter Kerberos-godkendelse og NTLMv2-godkendelse. Du skal konfigurere SNTP-protokollen (netværkstidsserver) til godkendelse.
- Du kan indstille filtypen til TXT eller CSV, når der gemmes en fil på serveren.



Relaterede informationer

- [Gem udskriftslog på netværk](#)

Konfiguration af indstillingerne Gem udskriftslog på netværk med Web Based Management

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).
F.eks.:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.





Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Administrator > Store Print Log to Network (Gem udskriftslog til netværk)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. I feltet **Print Log (Udskriftslog)** skal du klikke på **On (Til)**.
6. Konfigurer følgende indstillinger:

Indstilling	Beskrivelse
Network Folder Path (Netværksmappesti)	Indtast den destinationsmappe, hvor din udskriftslog bliver gemt på CIFS-serve- ren (f.eks.: \\ComputerName\SharedFolder).
File Name (Filnavn)	Indtast det ønskede filnavn for udskriftslogfilen (op til 32 tegn).
File Type (Filtype)	Vælg TXT eller CSV som filtype for udskriftsloggen.
Time Source for Log (Tidskilde for log)	Vælg tidskilden for udskriftsloggen.
Auth. Method (Godk. metode)	<p>Vælg den godkendelsesmetode, der skal bruges til at få adgang til CIFS-serve- ren: Auto, Kerberos eller NTLMv2. Kerberos er en godkendelsesprotokol, der gør det sikkert for enheder eller personer at bevise deres identitet over for net- værksserverne med et enkelt logon. NTLMv2 er den godkendelsesmetode, der bruges af Windows til at logge på servere.</p> <ul style="list-style-type: none">• Auto: Hvis du vælger Auto, anvendes NTLMv2 som godkendelsesmetode.• Kerberos: Vælg indstillingen Kerberos for kun at bruge Kerberos-godken- delse.• NTLMv2: Vælg indstillingen NTLMv2 for kun at bruge NTLMv2-godkendel- se. <p> For Kerberos- og NTLMv2-godkendelse skal du også konfigurere Da- te&Time (Dato&klokkeslæt)-indstillingerne eller SNTP-protokollen (netværkstidsserver) og DNS-serveren.</p>
Username (Bruger- navn)	<p>Indtast et brugernavn for godkendelsen (op til 96 tegn).</p> <p> Hvis brugernavnet er en del af et domæne, skal du indtaste bruger- navnet på en af følgende måder: bruger@domæne eller domæne\bruger.</p>

Indstilling	Beskrivelse
Password (Adgangskode)	Indtast adgangskoden for godkendelsen (op til 32 tegn).
Kerberos Server Adresse (Kerberos-serveradresse) (om nødvendigt)	Indtast KDC-værtsadressen (Key Distribution Center) (f.eks. minpc.eksempel.com; op til 64 tegn) eller IP-adressen (for eksempel: 192.168.56.189).
Error Detection Setting (Fejlregistreringsindstilling)	Vælg, hvilken handling der skal udføres, når en udskriftslog ikke kan lagres på serveren på grund af en netværksfejl.

7. I feltet **Connection Status (Forbindelsesstatus)** skal du bekræfte den sidste logstatus.



Du kan også bekræfte fejlstatus på maskinens display.

8. Klik på **Submit (Send)** for at få vist siden **Test Print Log to Network (Test udskriftslog til netværk)**.

For at teste dine indstillinger, skal du klikke på **Yes (Ja)** og derefter gå videre til næste trin.

Klik på **No (Nej)** for at springe testen over. Indstillingerne sendes automatisk.

9. Maskinen tester indstillingerne.

10. Hvis indstillingerne accepteres, vises **Test OK** på skærmen.

Hvis **Test Error (Testfejl)** vises, skal du markere alle indstillinger og klikke på **Submit (Send)** for at få vist testsiden igen.



Relaterede informationer

- [Gem udskriftslog på netværk](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Brug fejlregistreringsindstillingen i Gem udskriftslog til netværk

Brug fejlregistreringsindstillingerne til at afgøre, hvilken handling der skal udføres, når en udskriftslog ikke kan gemmes på serveren på grund af en netværksfejl.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).
F.eks.:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Administrator > Store Print Log to Network (Gem udskriftslog til netværk)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. I afsnittet **Error Detection Setting (Fejlregistreringsindstilling)** skal du vælge muligheden **Cancel Print (Annuller udskrivning)** eller **Ignore Log & Print (Ignorer log, og udskriv)**.

Indstilling	Beskrivelse
Cancel Print (Annuller udskrivning)	Hvis du vælger indstillingen Cancel Print (Annuller udskrivning) , annulleres udskriftsjobbene, når udskriftsloggen ikke kan gemmes på serveren.
Ignore Log & Print (Ignorer log, og udskriv)	Hvis du vælger indstillingen Ignore Log & Print (Ignorer log, og udskriv) , udskriver maskinen dokumentationen, selvom udskriftsloggen ikke kan gemmes på serveren. Når funktionen til lagring af udskriftslog er gendannet, registreres udskriftsloggen som følger: <pre> Id,Type,Job Name,User Name,Date,Time,Print Pages,Color Pages 1,Print(USB),"test(PDF).pdf","User",11/11/2020,19:53:14,4,0 2,Print(Network),"test(PDF).pdf","User",11/11/2020,19:54:38,4,0 3,Print(Network),"test(PDF).pdf","User",11/11/2020,20:18:57,?,? — a 4,Print(Network),"test(PDF).pdf","User",11/11/2020,20:19:40,1,0 5,<ERROR>?,?,?,?,? — b 6,Print(Network),"test(PDF).pdf","User",11/11/2020,20:21:04,1,0</pre> <ol style="list-style-type: none">a. Hvis loggen ikke kan gemmes ved slutning af udskrivningen, registreres antallet af udskrevne sider ikke.b. Hvis udskriftsloggen ikke kan gemmes ved slutning af udskrivningen, registreres udskriftsloggen uden antallet af udskrevne sider. Når funktionen er gendannet, afspejles fejlen i loggen.

6. Klik på **Submit (Send)** for at få vist siden **Test Print Log to Network (Test udskriftslog til netværk)**.

For at teste dine indstillinger, skal du klikke på **Yes (Ja)** og derefter gå videre til næste trin.

Klik på **No (Nej)** for at springe testen over. Indstillingerne sendes automatisk.

7. Maskinen tester indstillingerne.
8. Hvis indstillingerne accepteres, vises **Test OK** på skærmen.

Hvis **Test Error (Testfejl)** vises, skal du markere alle indstillinger og klikke på **Submit (Send)** for at få vist testsiden igen.



Relaterede informationer

- [Gem udskriftslog på netværk](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Låsning af maskinindstillinger fra betjeningspanelet

Skriv din adgangskode ned, og gem den, før du slår maskinens indstillingslås til. Hvis du glemmer adgangskoden, skal du nulstille alle de adgangskoder, der er gemt i maskinen, ved at kontakte din administrator eller Brothers supportafdeling.

- [Oversigt over indstillingslås](#)

Oversigt over indstillingslås

Brug funktionen Indstillingslås til at blokere uautoriseret adgang til maskinens indstillinger.

Når Indstillingslås er indstillet til Til, kan du ikke få adgang til maskinens indstillinger uden at indtaste adgangskoden.







- [Indstil adgangskode for indstillingslåsen](#)
- [Ændring af adgangskoden til indstillingslås](#)
- [Aktivering af indstillingslås](#)

Indstil adgangskode for indstillingslåsen



>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Tryk på  eller  for at få vist indstillingen [Gen. opsætning], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på  eller  for at få vist indstillingen [Indstil lås], og tryk derefter på **OK**.
3. Indtast et firecifret nummer som adgangskode.
Den enkelte ciffer indtastes ved at trykke på  eller  for at vælge et tal, og tryk derefter på **OK**.
4. Indtast adgangskoden igen, når LCD-skærmen viser [Bekræft:].

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [Indst. lås].
2. Indtast et firecifret nummer som adgangskode.
3. Tryk på [OK].
4. Indtast adgangskoden igen, når LCD-skærmen viser [Bekræft].
5. Tryk på [OK].
6. Tryk på .

Relaterede informationer

- [Oversigt over indstillingslås](#)

Ændring af adgangskoden til indstillingslås



>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Gen. opsætning], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Indstil lås], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Indst. password], og tryk derefter på **OK**.
4. Indtast den aktuelle firecifrede adgangskode.
Det enkelte ciffer indtastes ved at trykke på ▲ eller ▼ for at vælge et tal, og tryk derefter på **OK**.
5. Indtast et nyt, firecifret kodeord.
Den enkelte ciffer indtastes ved at trykke på ▲ eller ▼ for at vælge et tal, og tryk derefter på **OK**.
6. Indtast den nye adgangskode, når displayet viser [Bekræft:].

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [Indst. lås] > [Indst. password].
2. Indtast den nuværende firecifrede adgangskode.
3. Tryk på [OK].
4. Indtast en ny firecifret adgangskode.
5. Tryk på [OK].
6. Indtast den nye adgangskode, når displayet viser [Bekræft].
7. Tryk på [OK].
8. Tryk på .



Relaterede informationer

- [Oversigt over indstillingslås](#)


Aktivering af indstillingslås

>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)
>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Gen. opsætning], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Indstil lås], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på **OK**, når LCD-skærmen viser [Til].
4. Indtast den aktuelle firecifrede adgangskode.
Det enkelte ciffer indtastes ved at trykke på ▲ eller ▼ for at vælge et tal, og tryk derefter på **OK**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [Indst. lås] > [Lås Fra⇒Til].
2. Indtast den nuværende firecifrede adgangskode.
3. Tryk på [OK].

✓ Relaterede informationer

- [Oversigt over indstillingslås](#)

Brug af detekteringsfunktioner til globalt netværk

Når du bruger maskinen i et privat netværk, kan du bruge detekteringsfunktionerne til globalt netværk til at undgå risici fra uventede angreb fra det globale netværk.

- [Aktivering af registrering af global IP-adresse](#)
- [Blokkommunikation fra det globale netværk](#)

Aktivering af registrering af global IP-adresse

Brug denne funktion til at kontrollere din maskines IP-adresse. Når din maskine er tildelt til en global IP-adresse, vises en advarsel på maskinen.



>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Netværk], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [GlobalNW ordb.], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Tillad reg], og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge [Til], og tryk derefter på **OK**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Netværk] > [Global registr.] > [Tillad registrering] > [Til].
2. Tryk på .

Relaterede informationer

- [Brug af detekteringsfunktioner til globalt netværk](#)

Blokkommunikation fra det globale netværk



Hvis du aktiverer denne funktion, begrænser den modtagelse af job fra enheder med globale IP-adresser



>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Netværk], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [GlobalNW ordb.], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Afvis adgang], og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge [Til], og tryk derefter på **OK**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Netværk] > [Global registr.] > [Afvis adgang] > [Til].
2. Tryk på .



Relaterede informationer

- [Brug af detekteringsfunktioner til globalt netværk](#)

Mobile/Web Connect

- [Brother Web Connect](#)
- [AirPrint](#)
- [Mopria™ udskriftstjeneste](#)
- [Brother Mobile Connect](#)
- [Registrer en ekstern IC-kortlæser](#)

Brother Web Connect

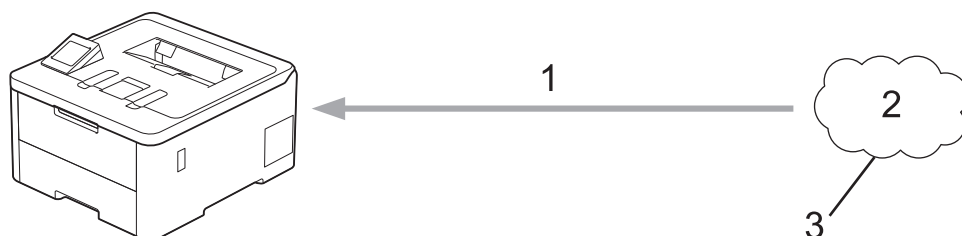
Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- [Oversigt over Brother Web Connect](#)
- [Online tjenester, der anvendes sammen med Brother Web Connect](#)
- [Opsætning af Brother Web Connect](#)
- [Hentning og udskrivning af dokumenter vha. Brother Web Connect](#)

Oversigt over Brother Web Connect

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Nogle websteder stiller tjenester til rådighed, der giver brugere mulighed for at overføre og vise billeder og filer på webstederne. Din Brother-maskine kan hente og udskrive billeder, der allerede er uploadet til disse tjenester.



1. Udskrivning
2. Fotos, billeder, dokumenter og andre filer
3. Webtjeneste

For at bruge Brother Web Connect skal Brother-maskinen være tilsluttet et netværk, som har adgang til internettet, enten via en kabelbaseret eller trådløs forbindelse.

Ved netværksopsætning med en proxy-server skal maskinen også konfigureres til at bruge en proxy-server. Kontrollér med din netværksadministrator, hvis du ikke er sikker på din netværkskonfiguration.



En proxyserver er en computer, der fungerer som et mellemlid mellem brugernes computere og internettet, hvor computerne ikke har direkte forbindelse til internettet.



Relaterede informationer



- [Brother Web Connect](#)
 - [Konfiguration af proxyserverindstillingerne ved hjælp af maskinens betjeningspanel](#)

Konfiguration af proxyserverindstillingerne ved hjælp af maskinens betjeningspanel

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Hvis dit netværk anvender en proxyserver, skal følgende proxyserveroplysninger konfigureres på maskinen:

- Proxyserveradresse
- Portnummer
- Brugernavn
- Adgangskode

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Netværk] > [Indstillinger for webforbindelse] > [Proxyindst.] > [Proxyforbindelse] > [Til].
2. Tryk på proxy-serveroplysningerne, og indtast derefter den indstilling, som du vil foretage.
3. Tryk på [OK].
4. Tryk på .



Relaterede informationer

- [Oversigt over Brother Web Connect](#)

Relaterede emner:

- [Konfiguration af proxyserverindstillingerne ved hjælp af Web Based Management](#)

Online tjenester, der anvendes sammen med Brother Web Connect

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Brug Brother Web Connect til at få adgang til tjenester fra din Brother-maskine:

For at bruge Brother Web Connect skal du have en konto hos den ønskede onlinetjeneste. Hvis du ikke allerede har en konto, kan du gå ind på tjenestens websted fra en computer og oprette en konto.

Hvis du allerede har en konto, behøver du ikke oprette en ny.

Google Drive™

En online lagrings-, redigerings- og delingstjeneste til dokumenter og filesynkronisering.

URL: drive.google.com

Evernote®

En online lagrings- og styringstjeneste til filer.

URL: www.evernote.com

Dropbox

En online lagrings-, delings- og synkroniseringstjeneste til filer.

URL: www.dropbox.com

OneDrive

En online lagrings-, delings- og administrationstjeneste til filer.

URL: onedrive.live.com

Box

En online redigerings- og delingstjeneste til dokumenter.

URL: www.box.com

OneNote

En online redigerings- og delingstjeneste til dokumenter.

URL: www.onenote.com

SharePoint Online

En online indholds-, delings- og administrationstjeneste.

Hvis du vil have flere oplysninger om disse tjenester, kan du gå ind på webstedet for den respektive tjeneste.

Følgende tabel viser, hvilke filtyper du kan bruge med hver Brother Web Connect-funktion:

Tilgængelige tjenester	Google Drive™ Evernote® Dropbox OneDrive Box OneNote SharePoint Online
Download og udskriv billeder ¹	JPEG PDF DOCX XLSX PPTX

1 DOC/XLS/PPT-formater er også tilgængelige for download og udskrivning af billeder.



(For Hongkong, Taiwan og Korea)

Brother Web Connect understøtter kun filnavne på engelsk. Filer, der er navngivet på lokalsproget, downloades ikke.



Relaterede informationer

- [Brother Web Connect](#)
-

Opsætning af Brother Web Connect

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- [Opsætningsoversigt for Brother Web Connect](#)
- [Opret en konto for hver onlinetjeneste, før du bruger Brother Web Connect](#)
- [Anmod om adgang til Brother Web Connect](#)
- [Registrer en konto på Brother-maskinen til Brother Web Connect](#)

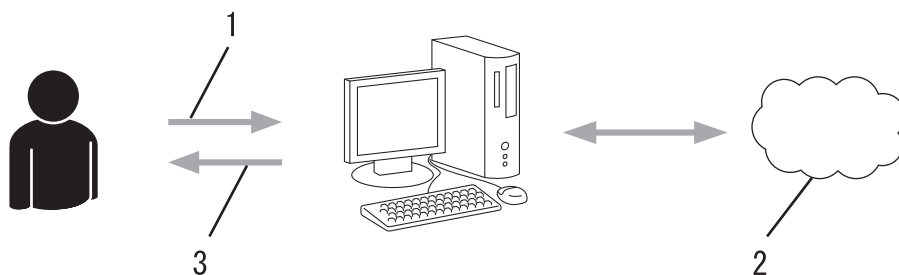
Opsætningsoversigt for Brother Web Connect

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Konfigurer indstillingerne for Brother Web Connect på følgende måde:

Trin 1: Opret en konto med den tjeneste, du vil bruge.

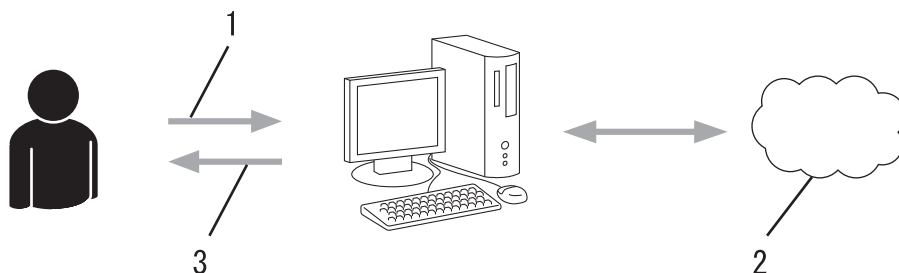
Gå ind på tjenestewebsstedet fra en computer, og opret en konto. (Hvis du allerede har en konto, behøver du ikke oprette en ny konto).



1. Brugerregistrering
2. Webtjeneste
3. Opret en konto

Trin 2: Anmod om adgang til Brother Web Connect.

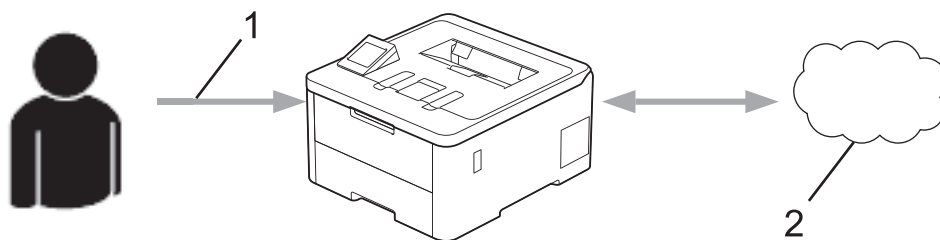
Start Brother Web Connect-adgang fra en computer, og få et midlertidigt id.



1. Indtast kontooplysninger
2. Side for Brother Web Connect-programmet
3. Få et midlertidigt id


Trin 3: Registrer dine kontooplysninger på din maskine, så du kan få adgang til den tjeneste, du ønsker at bruge.

Indtast det midlertidige id for at aktivere tjenesten på maskinen. Angiv kontonavnet, sådan som det skal vises på maskinen, og indtast en PIN-kode, hvis du vil bruge en.



1. Indtast midlertidigt id
2. Webtjeneste

Din Brother-maskinen kan nu bruge tjenesten.

 **Relaterede informationer**

- [Opsætning af Brother Web Connect](#)
-

▲ [Hjem](#) > [Mobile/Web Connect](#) > [Brother Web Connect](#) > [Opsætning af Brother Web Connect](#) > Opret en konto for hver onlinetjeneste, før du bruger Brother Web Connect

Opret en konto for hver onlinetjeneste, før du bruger Brother Web Connect

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

For at kunne bruge Brother Web Connect til at få adgang til en online tjeneste skal du have en konto hos den pågældende online tjeneste. Hvis du ikke allerede har en konto, kan du gå ind på tjenestens websted fra en computer og oprette en konto. Når du har oprettet en konto, skal du logge på og bruge kontoen en enkelt gang med en computer, før du kan bruge Brother Web Connect-funktionen. Ellers kan du muligvis ikke få adgang til tjenesten vha. Brother Web Connect.

Hvis du allerede har en konto, behøver du ikke oprette en ny konto.

Når du er har oprettet en konto hos den onlinetjeneste, du vil bruge, skal du anmode om adgang til Brother Web Connect.



Relaterede informationer



- [Opsætning af Brother Web Connect](#)

Anmod om adgang til Brother Web Connect

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Hvis du vil bruge Brother Web Connect til at få adgang til onlinetjenester, skal du først anmode om adgang til Brother Web Connect via en computer, som har Brother-software installeret.

1. Gå ind på webstedet for Brother Web Connect-programmet.

Indstilling	Beskrivelse
Windows	<p>Start  (Brother Utilities), klik derefter på rullelisten, og vælg din models navn (hvis det ikke allerede er markeret).</p> <p>Klik på Mere i venstre navigationslinje, og vælg Brother Web Connect.</p> <p> Du kan også gå direkte til webstedet: Type bwc.brother.com i adresselinjen i webbrowseren.</p>
Mac	Type bwc.brother.com i adresselinjen i webbrowseren.

Brother Web Connect-siden åbnes.

2. Vælg den tjeneste, du vil bruge.
3. Følg vejledningen på skærmen, og anmod om adgang.



Ved brug af SharePoint Online skal du følge vejledningen på skærmen for at registrere et dokumentbibliotek.

Efter gennemførelsen vises dit midlertidige id.

Opret forbindelse med Brother Web Connect

Registreringen er gennemført.

Indtast følgende midlertidige ID på din maskines display.

Midlertidigt ID (11 cifre)

XXXXXXXXXXXX

BEMÆRK: Det midlertidige ID udløber om 24 timer.

4. Skriv dit midlertidige id ned, da du vil få brug for det for at registrere konti på maskinen. Det midlertidige id er gyldigt i 24 timer.
5. Luk webbrowseren.

Nu, hvor du har dit adgangs-id til Brother Web Connect, skal du registrere id'et på din maskine og derefter bruge maskinen til at få adgang til den webtjeneste, du vil bruge.



Relaterede informationer

- [Opsætning af Brother Web Connect](#)

Relaterede emner:

- [Registrer en konto på Brother-maskinen til Brother Web Connect](#)

Registrer en konto på Brother-maskinen til Brother Web Connect

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Du skal indtaste oplysninger til din Brother Web Connect-konto og konfigurere maskinen, så den kan bruge Brother Web Connect til at oprette adgang til den ønskede tjeneste.

- Du skal anmode om adgang til Brother Web Connect for at registrere en konto på maskinen.
- Inden du registrerer en konto, skal du kontrollere, at dato og klokkeslæt er indstillet korrekt på maskinen.

1. Tryk på [Funktioner] > [Web].



- Hvis der vises oplysninger om internetforbindelsen på maskinens display, skal du læse oplysningerne og trykke på [OK]. Hvis du vil vise disse oplysninger igen, skal du trykke på [Ja].
- Af og til vil der blive vist opdateringer eller meddelelser på displayet om Brother Web Connect-funktioner. Læs oplysningerne, og tryk derefter på [OK].

2. Hvis oplysningerne om licens aftalen vises, skal du foretage dit valg og følge vejledningen på skærmen.

3. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist den tjeneste, som du vil registreres med.

4. Tryk på tjenestens navn.

5. Hvis der vises oplysninger om Brother Web Connect, skal du trykke på [OK].

6. Tryk på [Registrer/Slet].

7. Tryk på [Registrer konto].

Maskinen beder dig om at indtaste det midlertidige ID, du fik, da du anmodede om Brother Web Connect-adgang.

8. Tryk på [OK].

9. Indtast det midlertidige id ved hjælp af displayet.

10. Tryk på [OK].



Der vises en fejlmeddelelse på displayet, hvis de oplysninger, du har indtastet, ikke stemmer overens med det midlertidige id, du modtog, da du anmodede om adgang, eller hvis det midlertidige id er udløbet. Indtast midlertidige id korrekt, eller anmod om adgang igen for at få et nyt, midlertidigt id.

Maskinen beder dig om at indtaste et navn til kontoen, som skal vises på displayet.

11. Tryk på [OK].

12. Indtast navnet ved hjælp af displayet.

13. Tryk på [OK].


14. Gør et af følgende:

- Tryk på [Ja] for at indstille en PIN-kode for kontoen. (en PIN-kode blokerer for uautoriseret adgang til kontoen). Indtast et firecifret tal, og tryk derefter på [OK].
- Tryk på [Nej], hvis du ikke vil indstille en PIN-kode.

15. Når de kontooplysninger, du indtastede, vises, skal du kontrollere, at de er korrekte.

16. Tryk på [Ja] for at registrere de oplysninger, som du indtastede.

17. Tryk på [OK].

18. Tryk på .

Registrering er udført, og din maskine kan nu få adgang til tjenesten.



Relaterede informationer

- [Opsætning af Brother Web Connect](#)

Relaterede emner:

- [Sådan indtastes tekst på din maskine](#)
- [Anmod om adgang til Brother Web Connect](#)

Hentning og udskrivning af dokumenter vha. Brother Web Connect

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Dokumenter, der er blevet overført til din konto, kan downloades direkte til maskinen og udskrives. Dokumenter, som andre brugere har overført til deres egne konti til deling, kan også hentes til din maskine og udskrives, når blot du har visningstilladelse til de dokumenter.

Hvis du er en begrænset bruger af Brother Web Connect pga. aktiverede funktion Secure Function Lock (Sikker funktionslås) (tilgængelig for visse modeller), kan du ikke hente dataene.

Begrænsningsfunktionen på siden Secure Function Lock (Sikker funktionslås) gælder for udskriftsjob, der er sendt ved hjælp af Brother Web Connect.



For Hongkong, Taiwan og Korea:

Brother Web Connect understøtter kun filnavne på engelsk. Filer, der er navngivet på lokalsproget, downloades ikke.



Relaterede informationer

- [Brother Web Connect](#)
 - [Download og udskriv vha. webtjenester](#)

Download og udskriv vha. webtjenester

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Tryk på [Funktioner] > [Web].



- Hvis der vises oplysninger om internetforbindelsen på maskinens display, skal du læse oplysningerne og trykke på [OK]. Hvis du vil vise disse oplysninger igen, skal du trykke på [Ja].
- Af og til vil der blive vist opdateringer eller meddelelser på displayet om Brother Web Connect-funktioner. Læs oplysningerne, og tryk derefter på [OK].

2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist den tjeneste, der er vært for det dokument, du vil hente og udskrive. Tryk på tjenestens navn.
3. Hvis du vil logge på tjenesten, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at få vist dit kononavn og derefter trykke på det. Hvis skærbilledet til indtastning af PIN-kode vises, skal du indtaste den firecifrede PIN-kode og trykke på [OK].
4. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist den ønskede mappe, og tryk derefter på den. Visse tjenester kræver ikke, at dokumenter gemmes i mapper. Vælg [Se usort. filer] for at vælge dokumenter, der ikke er gemt i mapper. Andre brugeres dokumenter kan ikke hentes, hvis de ikke er gemt i en mappe.
5. Vælg de dokumenter, du vil udskrive, og tryk derefter på [OK].
6. Tryk på [OK], når du er færdig.
7. Følg vejledningen på skærmen for at afslutte denne handling.



Relaterede informationer

- [Hentning og udskrivning af dokumenter vha. Brother Web Connect](#)

Relaterede emner:

- [Sådan indtastes tekst på din maskine](#)

AirPrint

- [Oversigt over AirPrint](#)
- [Før brug af AirPrint \(macOS\)](#)
- [Udskrivning med AirPrint](#)

Oversigt over AirPrint

AirPrint er en udskrivningsløsning for Apple-operativsystemer, der giver dig mulighed for at udskrive fotos, e-mail, websider og dokumenter fra din iPad, iPhone, iPod touch og Mac-computer, uden du behøver at installere en driver.

Se Apples websted for at få flere oplysninger.

Anvendelse af mærket Works with Apple betyder, at et tilbehør er designet til at fungere specifikt med den teknologi, der identificeres i mærket, og at udvikleren har certificeret, at tilbehøret lever op til Apple-standarderne for ydeevne.



Relaterede informationer

- [AirPrint](#)

Relaterede emner:

- [Problemer med AirPrint](#)

Før brug af AirPrint (macOS)

Før du udskriver med macOS, skal du tilføje maskinen til Mac-computerens liste over printere.

1. Vælg **Systemindstillinger** i Apple-menuen.
2. Klik på **Printere & scannere**.
3. Klik på ikonet + under vinduet Printere til venstre.
Hvis skærmen **Tilføj printer** vises.
4. Gør et af følgende:
 - macOS v12
Vælg din maskine, og vælg derefter din models navn i pop op-menuen **Brug**.
 - macOS v11
Vælg maskinen, og vælg derefter **AirPrint** i pop op-menuen **Brug**.
5. Klik på **Tilføj**.



Relaterede informationer



- [AirPrint](#)

Udskrivning med AirPrint

- [Udskrivning fra iPad, iPhone eller iPod touch](#)
- [Udskrivning med AirPrint \(macOS\)](#)

Udskrivning fra iPad, iPhone eller iPod touch

Proceduren for udskrivning kan variere afhængigt af programmet. I eksemplet nedenfor bruges Safari.

1. Kontroller, at maskinen er tændt.
2. Læg papiret i papirbakken, og skift papirbakkeindstillinger på maskinen.
3. Brug Safari til at åbne den side, du vil udskrive.
4. Tryk på  eller .
5. Tryk på **Udskriv**.
6. Kontroller, at maskinen er valgt.
7. Hvis der er valgt en anden maskine (eller ingen maskine), skal du trykke på **Printer**.
En liste over tilgængelige maskiner vises.
8. Tryk på maskinens navn i listen.
9. Vælg de ønskede indstillinger, f.eks. antal sider til udskrivning og 2-sidet udskrivning (hvis dette understøttes af maskinen).
10. Tryk på **Udskriv**.



Relaterede informationer

- [Udskrivning med AirPrint](#)

Udskrivning med AirPrint (macOS)

Proceduren for udskrivning kan variere afhængigt af programmet. I eksemplet nedenfor bruges Safari. Før du udskriver, skal du kontrollere, at maskinen er på Mac-computerens liste over printere.

1. Kontroller, at maskinen er tændt.
2. Læg papiret i papirbakken, og skift maskinens papirbakkeindstillinger.
3. Gå til din Mac computer, og brug Safari til at åbne den side, der skal udskrives.
4. Klik på menuen **Arkiv**, og vælg dernæst **Udskriv**.
5. Kontroller, at maskinen er valgt. Hvis der er valgt en anden maskine (eller ingen maskine), skal du klikke på pop op-menuen **Printer** og derefter vælge maskinen.
6. Vælg de ønskede indstillinger, f.eks. antal sider til udskrivning og 2-sidet udskrivning (hvis understøttet af maskinen).
7. Klik på **Udskriv**.



Relaterede informationer

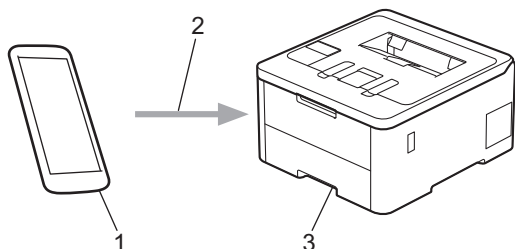
- [Udskrivning med AirPrint](#)

Relaterede emner:

- [Før brug af AirPrint \(macOS\)](#)

Mopria™ udskriftstjeneste

Mopria™ udskriftstjeneste er en udskriftfunktion på Android™-mobilenheder, der er udviklet af Mopria Alliance™. Med denne tjeneste kan du oprette forbindelse til samme netværk som din maskine og udskrive uden yderligere konfiguration.



1. Android™-mobilenheder
2. Wi-Fi®-forbindelse
3. Din maskine

Du skal downloade Mopria™ udskriftstjeneste fra Google Play™ og installere den på din Android™-enhed. Før du bruger denne Mopria™-funktion, skal du aktivere den på din mobilenhed.



Relaterede informationer

- [Mobile/Web Connect](#)

Brother Mobile Connect

Brug Brother Mobile Connect til at udskrive fra din mobilenhed.

- For Android™-enheder:

Med Brother Mobile Connect kan du bruge Brother-maskinens funktioner direkte fra din Android™-enhed.

Download og installer Brother Mobile Connect fra Google Play™.

- For alle enheder, der understøttes af iOS eller iPadOS, herunder iPhone, iPad og iPod touch:

Med Brother Mobile Connect kan du bruge Brother-maskinens funktioner direkte fra din iOS- eller iPadOS-enhed.

Download og installer Brother Mobile Connect fra App Store.



Relaterede informationer

- [Mobile/Web Connect](#)

Relaterede emner:

- [Få adgang til Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

Registrer en ekstern IC-kortlæser

Relaterede modeller: HL-L8240CDW

Når du tilslutter en ekstern IC-kortlæser, skal du bruge webbaseret administration til at registrere kortlæseren. Din maskine understøtter eksterne IC-kortlæsere, der bruger en HID-klassedriver.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).
F.eks.:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Administrator > External Card Reader (Ekstern kortlæser)**.



Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Indtast de nødvendige oplysninger.
6. Klik på **Submit (Send)**.
7. Genstart Brother-maskinen for at aktivere konfigurationen.



Relaterede informationer

- [Mobile/Web Connect](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Brother iPrint&Scan

- [Få adgang til Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

Få adgang til Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

Brug Brother iPrint&Scan til Windows og Mac for at udskrive fra din computer.

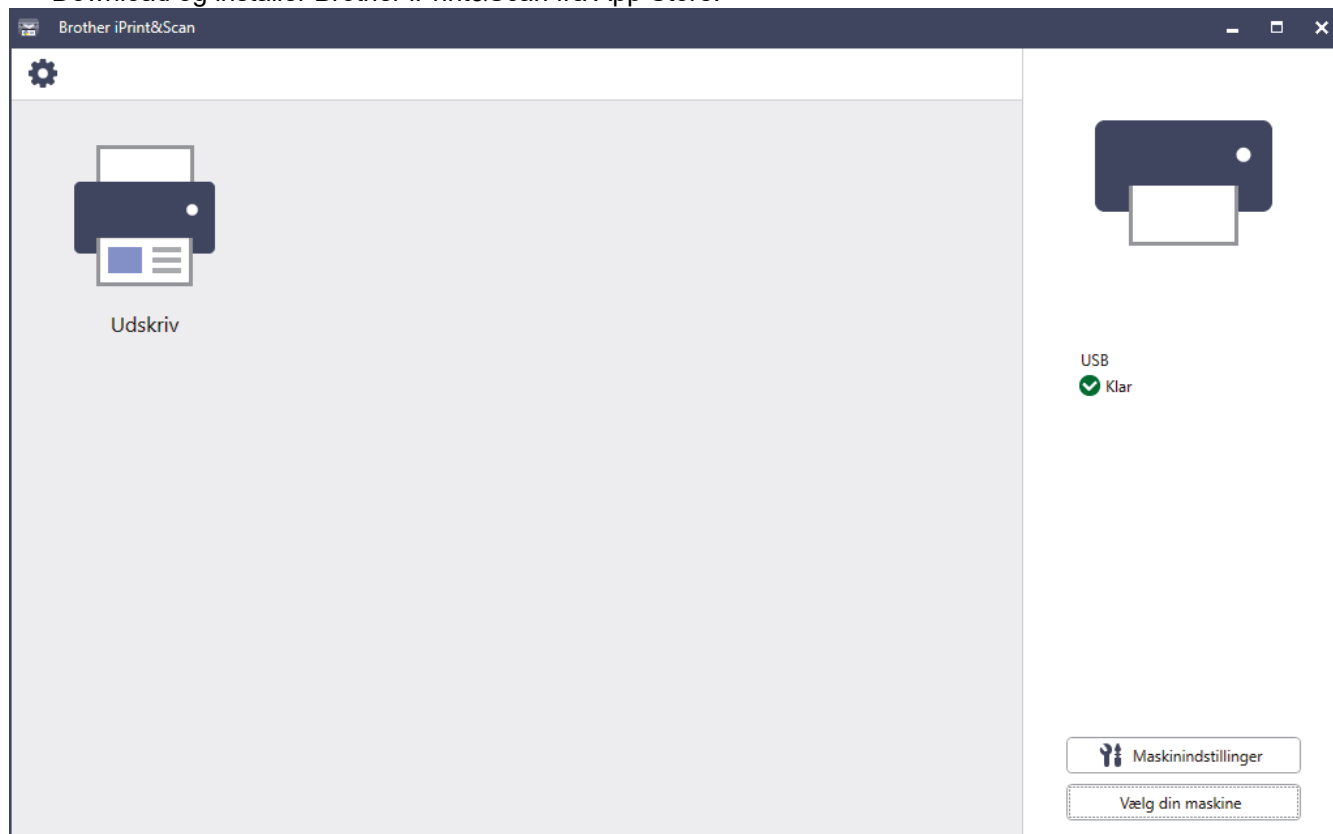
Det følgende skærmbillede viser et eksempel på Brother iPrint&Scan for Windows. Det faktiske skærmbillede kan variere afhængigt af versionen af programmet.

- For Windows

Gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com/downloads for at downloade det nyeste program.

- For Mac

Download og installer Brother iPrint&Scan fra App Store.



Installer den driver og software, der er nødvendig for at bruge maskinen, hvis du bliver bedt om det. Download installationsprogrammet fra siden **Downloads** for din model på support.brother.com/downloads.



Relaterede informationer

- [Brother iPrint&Scan](#)

Relaterede emner:

- [Brother Mobile Connect](#)

Fejlfinding

Brug denne sektion til at løse typiske problemer, som du kan opleve, når du bruger din maskine. Du kan selv afhjælpe de fleste problemer.

VIGTIGT

For at få teknisk hjælp skal du ringe til Brother Support eller din lokale Brother-forhandler.



Hvis du har brug for mere hjælp, kan du besøge support.brother.com.

Kontroller først følgende:

- Maskinens strømkabel er korrekt tilsluttet, og der er tændt for maskinen. >> *Hurtig installationsvejledning*
- Alle beskyttende materialer er fjernet. >> *Hurtig installationsvejledning*
- Papir er lagt korrekt i papirbakken.
- Interfacekablerne er korrekt tilsluttet til maskinen og computeren, eller der er oprettet en trådløs forbindelse på både maskinen og din computer.
- Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser

Hvis du ikke kunne løse problemet med kontrolpunkterne, så identificer problemet, og >> *Relaterede informationer*



Relaterede informationer

- Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser
- Fejlmeddelelser ved brug af funktionen Brother Web Connect
- Papirstop
- Udskrivningsproblemer
- Forbedring af udskriftskvaliteten
- Netværksproblemer
- Problemer med AirPrint
- Andre problemer
- Se maskinoplysningerne
- Nulstillingsfunktioner

Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser

Som med alle andre avancerede kontormaskiner kan der forekomme fejl, og forbrugsvarer skal udskiftes. Når dette sker, identificerer maskinen fejlen eller den krævede rutinemæssig vedligeholdelse og viser den relevante meddelelse. De mest almindelige fejlmeddelelser og vedligeholdelsespåmindelser vises i tabellen.

Følg vejledningen i kolonnen **Handling** for at rette en fejl og slette meddelelsen.



Du kan selv rette de fleste fejl og udføre rutinemæssig vedligeholdelse. Hvis du har brug for flere tip: Besøg support.brother.com/faqs.



>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

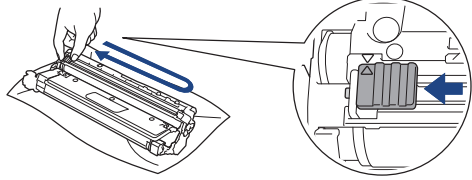
>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Adgang nægtet	Den ønskede funktion er begrænset af Secure Function Lock 3.0.	Bed din administrator om at kontrollere dine indstillinger for Secure Function Lock (sikker funktionslås).
Bælte nær færd.	Bælteenheden er ved at være slidt.	Bestil en ny bælteenhed, før Udskift bælte vises på displayet.
Dobbeltsidet	Maskinens baglåg er ikke helt lukket.	Luk maskinens baglåg, så det låses fast i lukket position.
	Bakken til 2-sidet udskrivning er ikke installeret korrekt.	Installer bakken til 2-sidet udskrivning, så den sidder korrekt i maskinen.
Forkert stør.	Papiret i bakken har ikke den korrekte størrelse.	Læg den korrekte papirstørrelse i bakken, og indstil papirstørrelse for bakken. Tryk på Go (Gå) .
Grænse overskr.	Du har nået den udskriftsgrænse, der er angivet i Secure Function Lock 3.0.	Bed din administrator om at kontrollere dine indstillinger for Secure Function Lock (sikker funktionslås).
Hukommelse fuld	Maskinens hukommelse er fuld.	Tryk på Go (Gå) , og hold den nede i ca. to sekunder for at reducere udskriftsopløsningen.
Ingen bakke 1	Papirbakken er ikke isat eller er isat forkert.	Geninstaller den papirbakke, der angives på displayet.
Ingen bælteenhed	Bælteenheden er ikke sat i, eller er sat i forkert.	Installer bælteenheden igen.
Ingen spildtoner	Affaldstonerbeholderen er ikke sat i, eller er sat i forkert.	Geninstaller affaldstonerbeholderen.
Ingen toner	Tonerpatronen er ikke sat i, eller er sat forkert i.	Fjern tonerpatronen og tromleenheden. Fjern tonerpatronen fra tromlen, og sæt tonerpatronen tilbage i tromlen. Sæt tonerpatronen og tromleenheden tilbage i maskinen. Hvis problemet fortsætter, skal du udskifte tonerpatronen.
Ingen tromle	Tromlen er ikke installeret korrekt.	Geninstaller tonerpatronen og tromlen.
Intet papir B1	Maskinen kunne ikke fremføre papir fra den angivne papirbakke.	Følg en af nedenstående fremgangsmåder: <ul style="list-style-type: none"> Læg mere papir i den papirbakke, der er angivet på displayet. Kontroller, at papirstyrene er indstillet til den korrekte størrelse. Hvis der er papir i bakken, skal det fjernes og ilægges igen. Kontroller, at papirstyrene er indstillet til den korrekte størrelse. Du må ikke overfylde papirbakken.


Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Kalibrer	Kalibreringen mislykkedes.	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen. Vent nogle få sekunder, og tænd derefter igen. Udfør farve kalibreringen igen ved hjælp af kontrolpanelet. Installer en ny bælteenhed. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte Brother Support eller den lokale Brother-forhandler.
Kan ikke regist.	Din maskine kan ikke registrere tonerpatronen.	<p>Fjern tonerpatronen og tromlen for den farve, der angives på displayet. Tag tonerpatronen ud, og sæt den tilbage i tromlen. Sæt tonerpatronen og tromlen i maskinen igen.</p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tonerpatronen</i></p>
Kan ikke udskr. ##	Der er opstået et mekanisk problem i maskinen.	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen, vent et par minutter, og tænd den derefter igen. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte Brother Support eller den lokale Brother-forhandler.
Kondensering	Der kan have dannes sig kondens inde i maskinen efter en ændring af rumtemperaturen.	Lad maskinen være tændt. Vent 30 minutter med det øverste låg i åben position. Sluk derefter maskinen, og luk dækslet. Tænd den igen.
Køler ned	Temperaturen inde i maskinen er for høj. Maskinen sætter det aktuelle udskriftsjob på pause og skifter til afkølingstilstand.	Vent, til maskinen er færdig med at køle af. Sørg for, at alle ventilationsåbninger på maskinen er frie for forhindringer. Når maskinen er kølet ned, fortsætter den udskrivningen.
Låget er åbent	Det øverste låg er ikke helt lukket. Fikseringslåget er ikke helt lukket.	Åbn og luk derefter maskinens øverste låg. Luk fikseringslåget, der findes under maskinens baglåg.
Man. føddning	Manuel blev valgt som papirkilde i printerdriveren, men der er intet papir i den manuelle fremføringsbakke.	Læg papir i åbningen til manuel fremføring.
Medie pas. Ikke	Den angivne medietype i printerdriveren afviger fra den papirtype, der er angivet i maskinens menu.	Læg den korrekte papirtype i bakken, og vælg derefter den korrekte medietype under indstillingen Papirtype på maskinen.
P.stop dobb.side	Der er opstået papirstop i bakken til 2-sidet udskrivning eller inde i baglåget.	Fjern bakken til 2-sidet udskrivning, og åbn baglåget for at trække det alt det fastkørte papir ud.
Papirs.man.frem.	Der er opstået papirstop i maskinens åbning til manuel fremføring.	Fjern forsigtigt det fastkørte papir i og omkring åbningen til manuel fremføring. Læg papiret i åbningen til manuel fremføring, og tryk derefter på Go (Gå) .
Papirstop bagside	Der er opstået papirstop bag i maskinen.	Åbn fikseringslåget, og fjern forsigtigt det fastkørte papir. Luk fikseringslåget.
Papirstop Bakke1	Der er opstået papirstop i den angivne papirbakke.	Træk papirbakken ud, og fjern forsigtigt alt fastkørt papir.
Papirstop indvendig	Papirstop inde i maskinen.	Åbn det øverste låg, fjern tonerpatronen og tromlen, og fjern forsigtigt det fastkørte papir. Geninstaller tonerpatronen og tromleenheden i maskinen. Luk det øverste låg.



Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Patronfejl	Tonerpatronen er ikke installeret korrekt.	Fjern tonerpatronen og tromlen for den farve, der angives på displayet. Tag tonerpatronen ud, og sæt den tilbage i tromlen. Sæt tonerpatronen og tromlen i maskinen igen. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte Brother Support eller den lokale Brother-forhandler.
Printdata fuld	Maskinens hukommelse er fuld.	Tryk på Cancel (Annuller) , og slet de tidligere gemte sikre udskriftsdata.
Registrering	Registreringen mislykkedes.	<ul style="list-style-type: none"> Hvis fejlen ikke forsvinder, skal du trykke på  og holde den nede for at slukke maskinen. Vent nogle få sekunder, og tænd derefter maskinen igen. Udfør farve registreringen ved hjælp af kontrolpanelet. Installer en ny bælteenhed. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte Brother Support eller den lokale Brother-forhandler.
Selvdiagnose	Temperaturen for fikseringsenheden stiger ikke til en angivet temperatur inden for den angivne tid.	Tryk på  , og hold den nede for at slukke maskinen, vent et par sekunder, og tænd den derefter igen. Lad maskinen stå tændt, men inaktiv, i ca. 15 minutter.
	Fikseringsenheden er for varm.	
Spildt. nær fuld	Affaldstonerbeholderen er næsten fuld.	Bestil en ny affaldstonerbeholder, før Udsk. Spildtoner vises på displayet.
Str. fejl	Papirstørrelsen, der er valgt i printerdriveren, understøttes ikke af den angivne bakke.	Vælg en papirstørrelse, der understøttes af den angivne bakke.
Str.fejl DX	Papirstørrelsen, som er anført i indstillingen for maskinens papirstørrelse, er ikke tilgængelig for automatisk 2-sidet udskrivning.	Tryk på Go (Gå) . Læg den korrekte papirstørrelse i bakken, og indstil papirstørrelse for bakken. Vælg en papirstørrelse, der understøtter 2-sidet udskrivning.
	Papiret i bakken har ikke den korrekte størrelse og er ikke tilgængelig for automatisk 2-sidet udskrivning.	Papirstørrelsen A4 er tilgængelig for automatisk 2-sidet udskrivning.
Toner lav: BK Toner lav: C Toner lav: M Toner lav: Y (BK=Sort, C=Cyan, M=Magenta, Y=Gul).	Du kan stadig udskrive, selvom følgende meddelelse vises på displayet. Tonerpatronen er ved at være opbrugt.	Bestil en ny tonerpatron, før Udskift Toner vises på displayet.
Tonerfejl	En eller flere tonerpatroner er ikke installeret eller er ikke installeret korrekt.	Træk tomterne ud. Fjern alle tonerpatronerne, og sæt dem tilbage i tromlerne.
Trom. snart slut	Tromleenheden er ved at være slidt.	Bestil en ny tromle, før Udskift Tromle vises på displayet.





Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Tromle !	Koronatråden i tromleenheden skal renses.	Rengør koronatråden på tromleenheden.  >> Relaterede informationer: Rengør koronatrådene Hvis problemet fortsætter, skal du udskifte tromleenheden med en ny.
Tromlestop	Tromleenheden skal snart udskiftes.	Udskift tromleenheden. >> Relaterede informationer: Udskift tromlen
Udsk. Spildtoner	Affaldstonerbeholderen skal snart udskiftes.	Udskift affaldstonerbeholderen med en ny. >> Relaterede informationer: Udskift affaldstonerbeholderen
Udskift bælte	Bælteenheden skal snart udskiftes.	Udskift bælteenheden med en ny. >> Relaterede informationer: Udskift bælteenheden
Udskift Toner	Tonerpatronen er ved at være opbrugt. Maskinen stopper alle udskriftshandlinger.	Udskift tonerpatronen for den farve, der vises på dit display. >> Relaterede informationer: Udskift tonerpatronen
Udskift Tromle	Tromleenheden skal snart udskiftes.	Udskift tromleenheden for den farve, der vises på displayet. >> Relaterede informationer: Udskift tromlen
	Hvis denne meddelelse vises, selvom tromlen er udskiftet med en ny, er tromletælleren ikke blevet nulstillet.	Nulstil tromleenhedens tæller. >> Relaterede informationer: Udskift tromlen

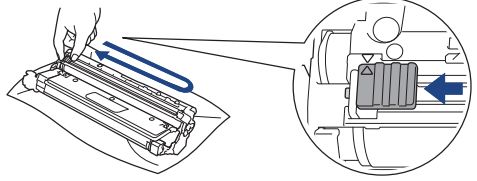

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Adgang nægtet	Den ønskede funktion er begrænset af Secure Function Lock 3.0.	Bed din administrator om at kontrollere dine indstillinger for Secure Function Lock (sikker funktionslås).
Dobbeltsidet fra	Maskinens baglåg er ikke helt lukket.	Luk maskinens baglåg, så det låses fast i lukket position.
	Bakken til 2-sidet udskrivning er ikke installeret korrekt.	Installer bakken til 2-sidet udskrivning, så den sidder korrekt i maskinen.
For mange bakker	Antallet af installerede ekstra bakker overskrider det maksimale antal.	Reducer antallet af ekstra bakker.
Forkert medietype	Den angivne medietype i printerdriveren afviger fra den papirtype, der er angivet i maskinens menu.	Læg den korrekte papirtype i den bakke, der angives på displayet, og vælg derefter den korrekte medietype under indstillingen Papirtype på maskinen.
Forkert stør.	Papiret i bakken har ikke den korrekte størrelse.	Læg den korrekte papirstørrelse i bakken, og indstil papirstørrelse for bakken. Tryk på Prøv igen .

Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Forsyninger Bælte nær opbrugt	Bælteenheden er ved at være slidt.	Bestil en ny bælteenhed, før Udskift bælte vises på displayet.
Forsyninger Skift toner: X (X angiver den tonerpatron- eller tromleenheds farve, som er tæt på at være brugt op. BK=Sort, C=Cyan, M=Magenta, Y=Gul.)	Du kan stadig udskrive, selvom følgende meddelelse vises på displayet. Tonerpatronen er ved at være opbrugt.	Bestil en ny tonerpatron, før Udskift Toner vises på displayet.
Forsyninger Spildt. nær fuld	Affaldstonerbeholderen er næsten fuld.	Bestil en ny affaldstonerbeholder, før Udsk. Spildtoner vises på displayet.
Forsyninger Tromle snart slut	Tromleenheden er ved at være slidt.	Bestil en ny tromle, før Udskift tromle vises på displayet.
Forsyninger Udskift bælte	Bælteenheden skal snart udskiftes.	Udskift bælteenheden med en ny. »» <i>Relaterede informationer: Udskift bælteenheden</i>
Forsyninger Udskift tromle	Tromleenheden skal snart udskiftes.	Udskift tromleenheden for den farve, der vises på displayet. »» <i>Relaterede informationer: Udskift tromlen</i>
	Hvis denne meddelelse vises, selvom tromlen er udskiftet med en ny, er tromletælleren ikke blevet nulstillet.	Nulstil tromleenhedens tæller. »» <i>Relaterede informationer: Udskift tromlen</i>
Grænse overskredet	Du har nået den udskriftsgrænse, der er angivet i Secure Function Lock 3.0.	Bed din administrator om at kontrollere dine indstillinger for Secure Function Lock (sikker funktionslås).
Hukommelse fuld	Maskinens hukommelse er fuld.	Tryk på  , og reducer udskriftsopløsningen.
Ingen bakke1 Ingen bakke2	Papirbakken er ikke isat eller er isat forkert.	Geninstaller den papirbakke, der angives på displayet.
Ingen bælteenhed	Bælteenheden er ikke sat i, eller er sat i forkert.	Installer bælteenheden igen.
Ingen HUB-support	Der er sluttet en USB-hub til USB-værtsstikket.	Fjern USB-hub'en fra USB-værtsstikket.
Ingen papirbakke1 Ingen papirbakke2	Maskinen kunne ikke fremføre papir fra den angivne papirbakke.	Følg en af nedenstående fremgangsmåder: <ul style="list-style-type: none"> Læg mere papir i den papirbakke, der er angivet på displayet. Kontroller, at papirstyrene er indstillet til den korrekte størrelse. Hvis der er papir i bakken, skal det fjernes og ilægges igen. Kontroller, at papirstyrene er indstillet til den korrekte størrelse. Du må ikke overfylde papirbakken.
Ingen spildtoner	Affaldstonerbeholderen er ikke sat i, eller er sat i forkert.	Geninstaller affaldstonerbeholderen.
Ingen toner	Tonerpatronen er ikke sat i, eller er sat forkert i.	Fjern tonerpatronen og tromleenheden. Fjern tonerpatronen fra tromlen, og sæt tonerpatronen tilbage i tromlen. Sæt tonerpatronen og tromleenheden tilbage i maskinen. Hvis problemet fortsætter, skal du udskifte tonerpatronen.
Ingen tromle	Tromlen er ikke installeret korrekt.	Geninstaller tonerpatronen og tromlen.

Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Kalibrering	Kalibreringen mislykkedes.	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen. Vent nogle få sekunder, og tænd derefter igen. Udfør farve kalibreringen igen ved hjælp af displayet. Installer en ny bælteenhed. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte Brother Support eller den lokale Brother-forhandler.
Kan ikke regist.	Din maskine kan ikke registrere tonerpatronen.	<p>Fjern tonerpatronen og tromlen for den farve, der angives på displayet. Tag tonerpatronen ud, og sæt den tilbage i tromlen. Sæt tonerpatronen og tromlen i maskinen igen.</p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tonerpatronen</i></p>
Kan ikke udskr. ##	Der er opstået et mekanisk problem i maskinen.	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen, vent et par minutter, og tænd den derefter igen. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte Brother Support eller den lokale Brother-forhandler.
Kondensering	Der kan have dannes sig kondens inde i maskinen efter en ændring af rumtemperaturen.	Lad maskinen være tændt. Vent 30 minutter med det øverste låg i åben position. Sluk derefter maskinen, og luk dækslet. Tænd den igen.
Køler ned	Temperaturen inde i maskinen er for høj. Maskinen sætter det aktuelle udskriftsjob på pause og skifter til afkølingstilstand.	Vent, til maskinen er færdig med at køle af. Sørg for, at alle ventilationsåbninger på maskinen er frie for forhindringer. Når maskinen er kølet ned, fortsætter den udskrivningen.
Låget er åbent	Det øverste låg er ikke helt lukket. Fikseringslåget er ikke helt lukket.	Åbn og luk derefter maskinens øverste låg. Luk fikseringslåget, der findes under maskinens baglåg.
Man. føddning	Manuel blev valgt som papirkilde i printerdriveren, men der er intet papir i den manuelle fremføringsbakke.	Læg papir i åbningen til manuel fremføring.
Mangler papir [MP-bakke]	Der er ikke mere papir i MP-bakken, eller papiret er lagt forkert i MP-bakken.	<p>Følg en af nedenstående fremgangsmåder:</p> <ul style="list-style-type: none"> Læg mere papir i MP-bakken. Kontroller, at papirstyrene er indstillet til den korrekte størrelse. Hvis der er papir i MP-bakken, skal det fjernes og ilægges igen. Kontroller, at papirstyrene er indstillet til den korrekte størrelse.
Papirstop Bakke1 Papirstop Bakke2	Der er opstået papirstop i den angivne papirbakke.	Træk papirbakken ud, og fjern forsigtigt det fastkørte papir som vist på animationen på displayet.
Papirstop dobbeltsidet	Der er opstået papirstop i bakken til 2-sidet udskrivning eller inde i baglåget.	Fjern bakken til 2-sidet udskrivning, og åbn baglåget for at trække det alt det fastkørte papir ud.
Papirstop indvendig	Papirstop inde i maskinen.	Åbn det øverste låg, fjern tonerpatronen og tromlen, og fjern forsigtigt det fastkørte papir. Geninstaller tonerpatronen og tromleenheden i maskinen. Luk det øverste låg.

Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Papirstop manuel fremføring	Der er opstået papirstop i maskinens åbning til manuel fremføring.	Fjern forsigtigt det fastkørte papir i og omkring åbningen til manuel fremføring. Læg papiret i åbningen til manuel fremføring, og tryk derefter på Prøv igen .
Papirstop MP-bakke	Der er opstået papirstop i MP-bakken.	Fjern alt det fastkørte papir i og omkring MP-bakken. Tryk på Prøv igen .
Papirstop på bagside	Der er opstået papirstop bag i maskinen.	Åbn fikseringslåget, og fjern forsigtigt det fastkørte papir. Luk fikseringslåget. Hvis fejlmeddelelsen ikke forsvinder, skal du trykke på Prøv igen .
Patronfejl	Tonerpatronen er ikke installeret korrekt.	Fjern tonerpatronen og tromlen for den farve, der angives på displayet. Tag tonerpatronen ud, og sæt den tilbage i tromlen. Sæt tonerpatronen og tromlen tilbage i maskinen. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte Brother Support eller den lokale Brother-forhandler.
Printdata fuld	Maskinens hukommelse er fuld.	Tryk på  , og slet de tidligere gemte sikre udskriftsdata.
Registrering	Registreringen mislykkedes.	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen. Vent nogle få sekunder, og tænd derefter igen. Udfør farve registreringen igen ved hjælp af displayet. Installer en ny bælteenhed. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte Brother Support eller den lokale Brother-forhandler.
Selvdiagnose	Temperaturen for fikseringsenheden stiger ikke til en angivet temperatur inden for den angivne tid.	Tryk på  , og hold den nede for at slukke maskinen, vent et par sekunder, og tænd den derefter igen. Lad maskinen stå tændt, men inaktiv, i ca. 15 minutter.
	Fikseringsenheden er for varm.	
Skærminit.-fejl	Der blev trykket på touchskærmen, før opstartsinitialiseringen var færdig.	Kontroller, at der ikke er noget, der rører ved touchskærmen.
	Snavs kan have ophobet sig mellem den nederste del af touchscreen'en og rammen.	Indsæt et stykke kraftigt papir mellem den nederste del af touchskærmen og dens ramme, og kød det frem og tilbage for at skubbe eventuel snavs ud.
Str. fejl	Papirstørrelsen, der er valgt i printerdriveren, understøttes ikke af den angivne bakke.	Vælg en papirstørrelse, der understøttes af den angivne bakke.
Størrelsesfejl 2-sidet	Papirstørrelsen, som er anført i indstillingen for maskinens papirstørrelse, er ikke tilgængelig for automatisk 2-sidet udskrivning.	Tryk på  (efter behov). Læg den korrekte papirstørrelse i bakken, og indstil papirstørrelse for bakken.
	Papiret i bakken har ikke den korrekte størrelse og er ikke tilgængelig for automatisk 2-sidet udskrivning.	Vælg en papirstørrelse, der understøtter 2-sidet udskrivning. Papirstørrelsen A4 er tilgængelig for automatisk 2-sidet udskrivning.
Tonerfejl	En eller flere tonerpatroner er ikke installeret eller er ikke installeret korrekt.	Træk tomterne ud. Fjern alle tonerpatronerne, og sæt dem tilbage i tromlerne.

Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Tromle !	Koronatråden i tromleenheden skal renses.	Rengør koronatråden på tromleenheden.  »» Relaterede informationer: Rengør koronatrådene Hvis problemet fortsætter, skal du udskifte tromleenheden med en ny.
Tromlestop	Tromleenheden skal snart udskiftes.	Udskift tromleenheden. »» Relaterede informationer: Udskift tromlen
Ubrugelig enhed	Der er sluttet en ikke-understøttet USB-enhed til USB-værtsstikket.	Fjern enheden fra USB-værtsstikket.
Ubrugelig enhed Fjern enheden. Sluk for strømmen, og tænd så igen.	Der er sluttet en beskadiget USB-enhed eller en USB-enhed, der bruger meget strøm, til USB Direct-interfacet.	<ul style="list-style-type: none"> • Tag enhedens stik ud af det direkte USB-stik. • Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen, og tænd den derefter igen.
Udsk. Spildtoner	Affaldstonerbeholderen skal snart udskiftes.	Udskift affaldstonerbeholderen med en ny. »» Relaterede informationer: Udskift affaldstonerbeholderen
Udskift Toner	Tonerpatronen er ved at være opbrugt. Maskinen stopper alle udskriftshandlinger.	Udskift tonerpatronen for den farve, der vises på dit display. »» Relaterede informationer: Udskift tonerpatronen



Relaterede informationer

- [Fejlfinding](#)

Relaterede emner:

- [Rengør koronatrådene](#)
- [Udskift tonerpatronen](#)
- [Udskift tromlen](#)
- [Udskift bælteenheden](#)
- [Udskift affaldstonerbeholderen](#)

Fejlmeddelelser ved brug af funktionen Brother Web Connect

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Din maskine viser en fejlmeddelelse, hvis der opstår en fejl. De mest almindelige fejlmeddelelser vises i tabellen. De fleste fejl kan du rette selv. Hvis du stadig har brug for hjælp efter at have læst denne tabel, kan du se de seneste fejlfindingstips på support.brother.com/faqs.

Forbindelsesfejl

Fejlmeddelelser	Årsag	Handling
Tilslutningsfejl 02 Kunne ikke oprette forbindelse til netværket. Kontroller forbindelsen.	Maskinen har ikke forbindelse til et netværk.	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at den korrekte IP-adresse er tildelt til din maskine. Kontrollér, at dit accesspoint/routeren er aktiv, og at der er oprettet forbindelse til internettet. Sørg for, at din trådløse router/accesspoint er tændt. Hvis der blev trykket på knappen <i>Web</i>, kort tid efter at maskinen blev tændt, er der muligvis ikke etableret forbindelse til netværket endnu. Vent, og prøv igen.
Tilslutningsfejl 03 Kunne ikke oprette forbindelse til server. Kontroller netværksindstillinger.	<ul style="list-style-type: none"> Netværks- eller serverindstillingerne er ikke korrekte. Der er et problem med netværket eller serveren. 	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller, at netværksindstillingerne er korrekte, eller vent, og prøv igen senere. Hvis der blev trykket på knappen <i>Web</i>, kort tid efter at maskinen blev tændt, er der muligvis ikke etableret forbindelse til netværket endnu. Vent, og prøv igen. <p>►► <i>Relaterede informationer: Konfiguration af dato og klokkeslæt vha. webbaseret administration</i></p>
Tilslutningsfejl 07 Kunne ikke oprette forbindelse til server. Forkert dato&tid.	Indstillingerne for dato og klokkeslæt er ikke korrekte.	Indstil datoen og klokkeslættet korrekt. Bemærk, at indstillingerne for dato og klokkeslæt kan være nulstillet til fabriksindstillingerne, hvis strømkablet til maskinen tages ud.

Godkendelsesfejl

Fejlmeddelelser	Årsag	Handling
Godkendelsesfejl 01 Forkert PIN-kode. Indtast korrekt PIN-kode.	Den PIN-kode, du har indtastet for at få adgang til kontoen, er ikke korrekt. PIN-koden er det firecifrede nummer, der blev indtastet, da kontoen blev registreret på maskinen.	Indtast den korrekte PIN-kode.
Godkendelsesfejl 02 Forkert eller udløbet ID. Eller midlertidigt ID benyttes allerede. Indtast korrekt eller udsted midlertidigt ID igen. Midlertidigt ID er gyldigt i 24 timer efter udstedelse.	<p>Det midlertidige id, der blev indtastet, er ikke korrekt.</p> <p>Det midlertidige id, der blev indtastet, er udløbet. Et midlertidigt id er gyldigt i 24 timer.</p>	<p>Indtast det korrekte, midlertidige id.</p> <p>Anmod om adgang til Brother Web Connect igen, og modtag et nyt, midlertidigt id. Brug det nye id til at registrere kontoen på maskinen.</p>

Fejlmeddelelser	Årsag	Handling
Godkendelsesfejl 03 Displaynavnet er allerede registreret. Indtast et andet displaynavn.	Det navn, du har indtastet som displaynavn, er allerede registreret til en anden bruger af tjenesten.	Indtast et andet displaynavn.

Serverfejl

Fejlmeddelelser	Årsag	Handling
Serverfejl 01 Godkendelse mislykkedes. Gør følgende: 1. Gå til http://bwc.brother.com for at få en ny midlertidigt id. 2. Tryk på OK, og indtast dit nye midlertidige id i den næste skærm.	Maskinens godkendelsesoplysninger (skal bruges til at få adgang til tjenesten) er udløbet eller ugyldige.	Anmod om adgang til Brother Web Connect igen, og modtag et nyt, midlertidigt id. Brug det nye id til at registrere kontoen på maskinen.
Serverfejl 13 Tjenesten er ikke tilgængelig i øjeblikket. Prøv igen senere.	Der er et problem med tjenesten, og den kan ikke bruges i øjeblikket.	Vent, og prøv igen. Hvis du får meddelelsen igen, skal du få adgang til tjenesten fra en computer for at kontrollere, om den er utilgængelig.



Relaterede informationer

- [Fejlfinding](#)

Relaterede emner:

- [Konfiguration af dato og klokkeslæt vha. webbaseret administration](#)

Papirstop

Fjern altid det resterende papir fra papirbakken, luft det og ret stakken ud, når du tilføjer nyt papir. Dette bidrager til at forebygge papirstop.

- [Fjernelse af papirstop](#)
- [Papirstop i MP-bakken](#)
- [Papir sidder fast i åbningen til manuel fremføring](#)
- [Papirstop i papirbakken](#)
- [Papiret sidder fast i den bageste del af maskinen](#)
- [Papir sidder fast inde i maskinen](#)
- [Papiret sidder fast i bakken til 2-sidet udskrivning](#)

Fjernelse af papirstop

Hvis papiret sidder fast, eller flere ark papir ofte fremføres samtidig, skal du gøre følgende:

- Rengør papiroptagningsrullerne og papirbakkernes separationsplade.
 - *Relaterede informationer: Rengøring af papiroptagningsrullerne*
- Læg papir korrekt i bakken.
 - *Relaterede informationer: Ilægning af papir*
- Indstil den korrekte papirstørrelse og papirtype på din maskine.
 - *Relaterede informationer: Papirindstillinger*
- Indstil den korrekte papirstørrelse og papirtype på din computer.
 - *Relaterede informationer: Udskrivning af et dokument (Windows)*
 - *Relaterede informationer: Udskrivning med AirPrint*
- Brug det anbefalede papir.
 - *Relaterede informationer: Brug af specialpapir*
 - *Relaterede informationer: Anbefalede udskriftsmedier*



Relaterede informationer

- [Papirstop](#)

Relaterede emner:

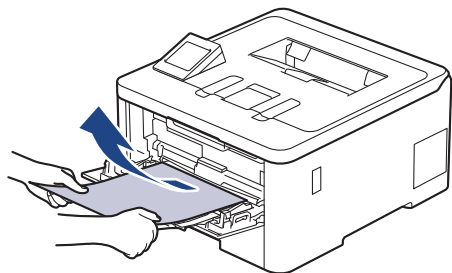
- [Rengøring af papiroptagningsrullerne](#)
- [Udskrivning med AirPrint](#)
- [Ilægning af papir](#)
- [Papirindstillinger](#)
- [Udskrivning af et dokument \(Windows\)](#)
- [Brug af specialpapir](#)
- [Anbefalede udskriftsmedier](#)

Papirstop i MP-bakken

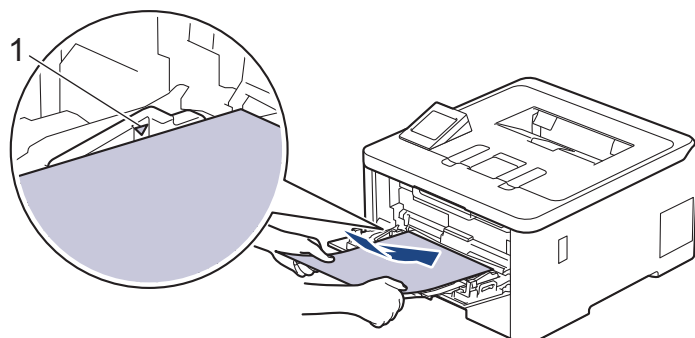
Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Hvis maskinens kontrolpanel eller Status Monitor viser, at der er papirstop i maskinens MP-bakke, følges disse trin:

1. Fjern papiret fra MP-bakken.
2. Fjern langsomt alt det fastklemte papir i og omkring MP-bakken.



3. Luft papirstakken, og læg det tilbage i MP-bakken.
4. Læg papir i MP-bakken igen, og sørg for, at papiret er under maksimummærket for papir (1) på begge sider af bakken.



5. Følg instruktionerne på maskinens display.



Relaterede informationer

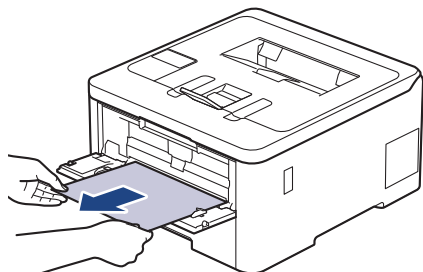
- [Papirstop](#)

Papir sidder fast i åbningen til manuel fremføring

Relaterede modeller: HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

Hvis maskinens betjeningspanel eller Status Monitor viser, at der er papirstop i maskinens åbning til manuel fremføring, følges disse trin:

1. Fjern forsigtigt fastkørt papir i eller omkring åbningen til manuel fremføring.



2. Læg papiret i åbningen til manuel fremføring igen.
3. Gør et af følgende:
HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW
Tryk på **Go (Gå)** for at genoptage udskrivning.



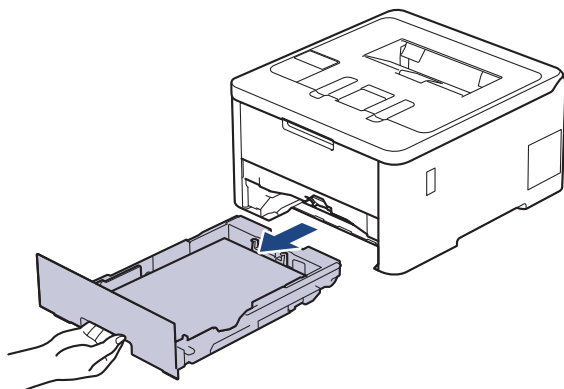
Relaterede informationer

- [Papirstop](#)

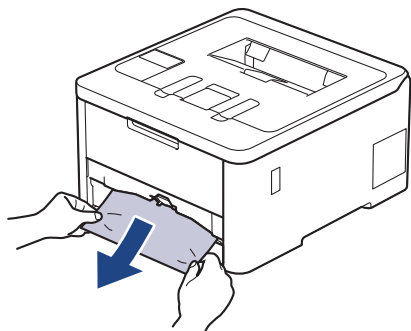
Papirstop i papirbakken

Hvis maskinens kontrolpanel eller Status Monitor viser, at der er papirstop i papirbakken, følges disse trin:

1. Træk papirbakken helt ud af maskinen.

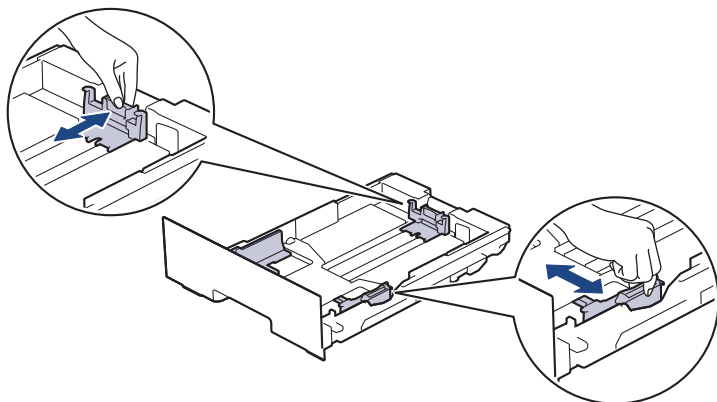


2. Træk forsigtigt det fastkørte papir ud.

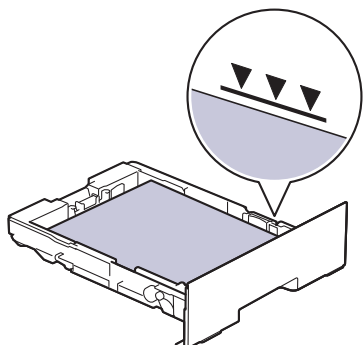


Det er nemmere at fjerne det fastklemt papir, hvis du trækker det nedad med begge hænder.


3. Vift papirstakken for at undgå yderligere papirstop, og juster papirstyret til at passe til papirstørrelsen. Læg papir i papirbakken.



4. Sørg for, at papiret er under maksimumpapirmærket (▼▼▼).



5. Sæt papirbakken helt på plads i maskinen.

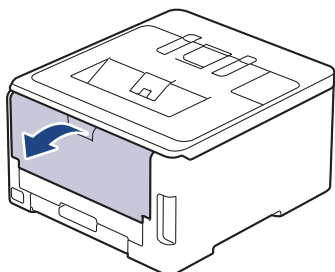
 **Relaterede informationer**

- [Papirstop](#)
-

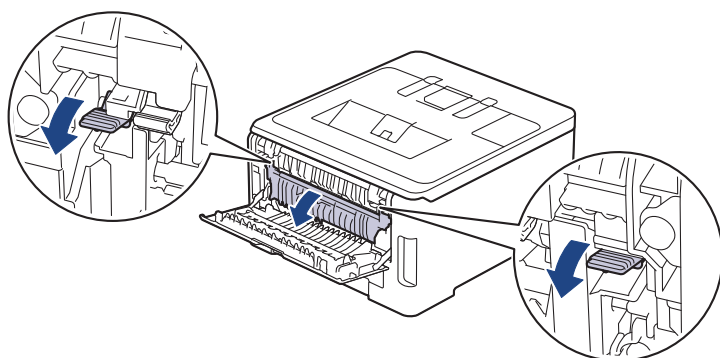
Papiret sidder fast i den bageste del af maskinen

Hvis maskinens kontrolpanel eller Status Monitor angiver, at der er papirstop bagest i maskinen (papirstop bagest), skal du gøre følgende:

1. Lad maskinen være tændt i 10 minutter, så den interne ventilator kan køle de meget varme dele af inde i maskinen.
2. Åbn bagklappen.



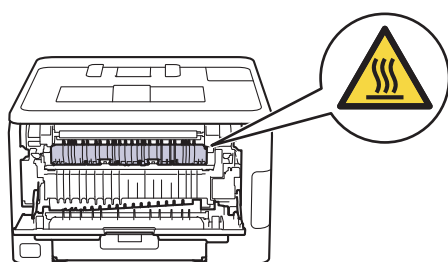
3. Træk de grønne tapper i både venstre og højre side mod dig selv for at frigøre fikseringslåget.



⚠ ADVARSEL

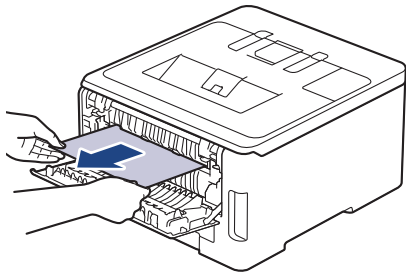
VARM OVERFLADE

De indvendige dele i maskinen er meget varme. Vent, indtil maskinen er kølet af, før du rører ved dem.

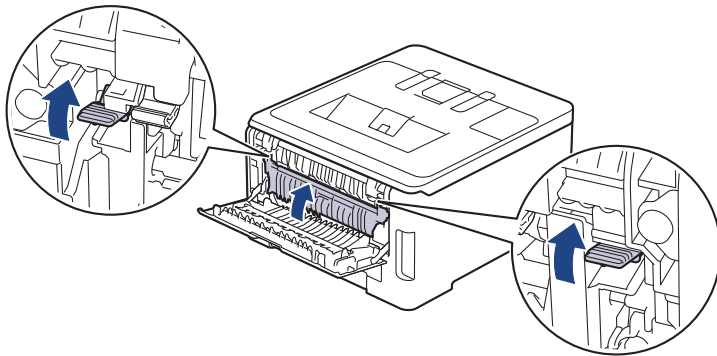


Hvis de grå konvoluthåndtag i baglåget er trukket ned til konvolutpositionen, skal du løfte disse håndtag til den oprindelige position, inden du trækker de grønne tapper ned.

4. Brug begge hænder til forsigtigt at trække det fastklebte papir ud af fikseringsenheden.



5. Luk fikseringslåget.



Hvis du udskriver på konvolutter, skal du trække de grå konvoluthåndtag til konvolutpositionen igen, før du udskriver.

6. Luk bagdækslet, indtil det låser i lukket position.



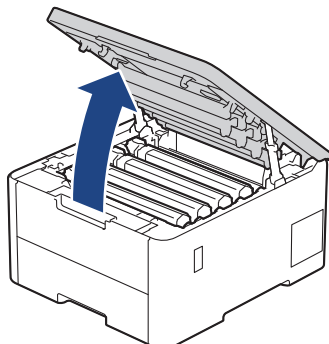
Relaterede informationer

- [Papirstop](#)
-

Papir sidder fast inde i maskinen

Hvis maskinens kontrolpanel eller Status Monitor viser, at der er papirstop i inde i maskinen, følges disse trin:

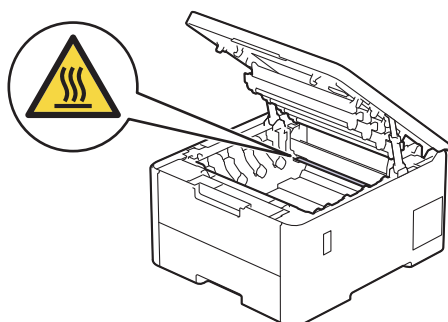
1. Lad maskinen være tændt i 10 minutter, så den interne ventilator kan køle de meget varme dele af inde i maskinen.
2. Åbn det øverste låg, indtil det låser i åben position.



⚠ ADVARSEL

VARM OVERFLADE

De indvendige dele i maskinen er meget varme. Vent, indtil maskinen er kølet af, før du rører ved dem.



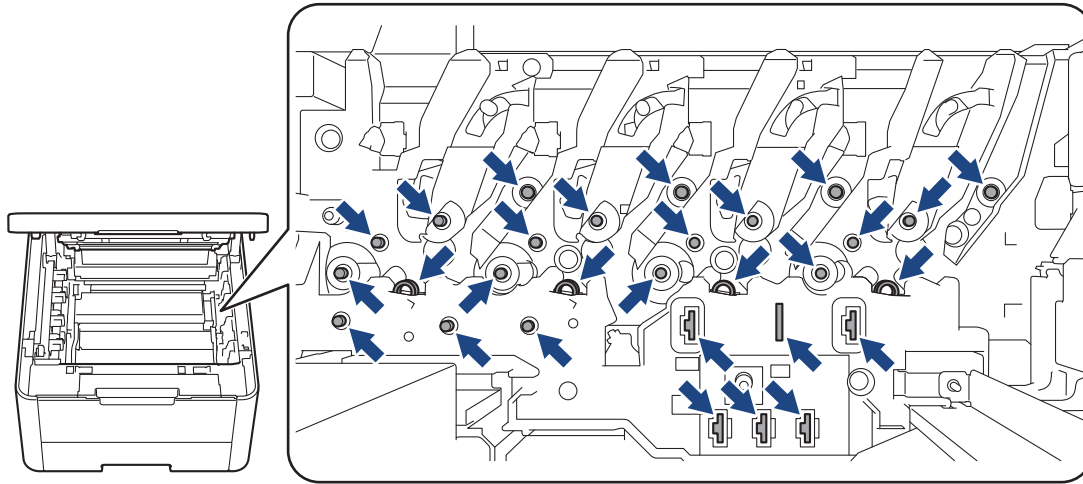
3. Fjern alle tonerpatron- og tromleenhed.

⚠ FORSIGTIG

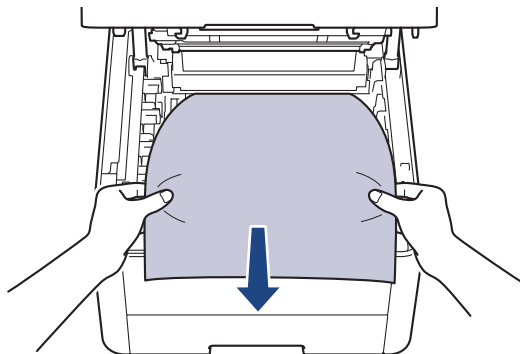
Vi anbefaler at anbringe tonerpatronen og toner-/tromlen på en ren, flad overflade med papir, som kan kasseres, nedenunder i tilfælde af, at du skulle komme til at spilde eller sprede toneren.

VIGTIGT

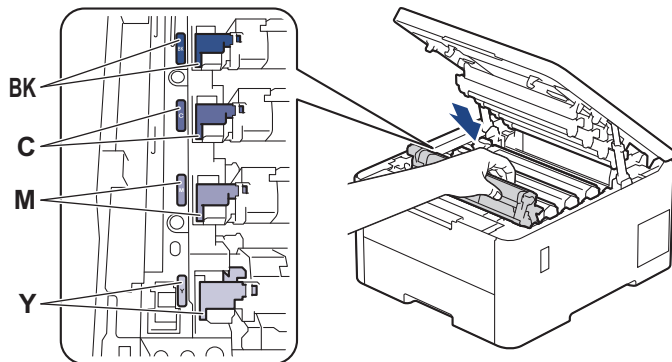
For at undgå at beskadige maskinen må du IKKE RØRE ved elektroderne vist i illustrationen.



4. Fjern forsigtigt og langsomt det fastkørte papir.



5. Sæt hver tonerpatron og tromleenhed ind i maskinen igen. Kontrollér, at tonerpatronens farve stemmer overens med samme farvelabel på maskinen for alle fire tonerpatroner og tromleenheden.



6. Luk maskinens øverste låg.



Relaterede informationer

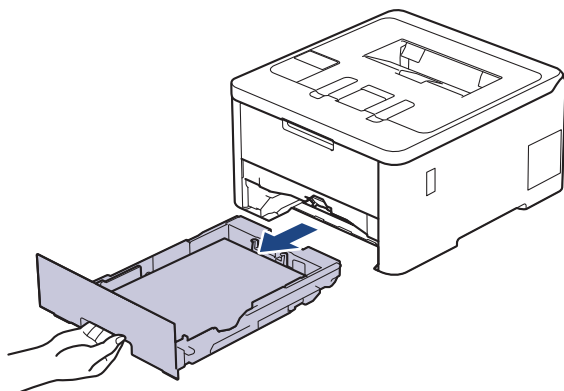
- [Papirstop](#)

Papiret sidder fast i bakken til 2-sidet udskrivning

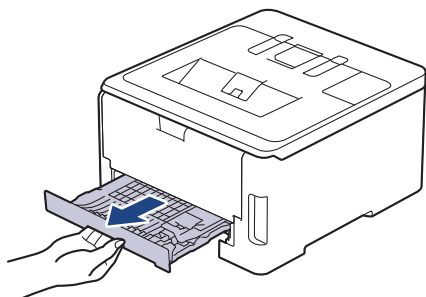
Relaterede modeller: HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Hvis maskinens kontrolpanel eller Status Monitor viser, at der er papirstop i papirbakken til 2-sidet udskrivning, følges disse trin:

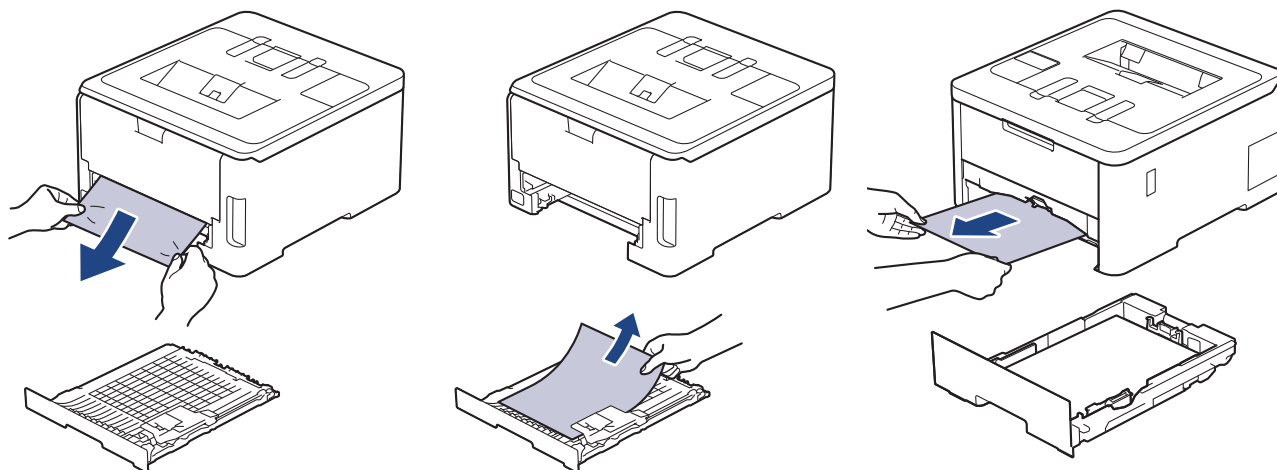
1. Lad maskinen være tændt i 10 minutter, så den interne ventilator kan køle de meget varme dele af inde i maskinen.
2. Tag papirbakken helt ud af maskinen.



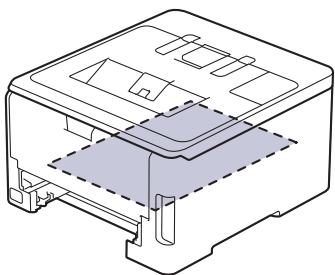
3. På bagsiden af maskinen skal du trække bakken til 2-sidet udskrivning helt ud af maskinen.



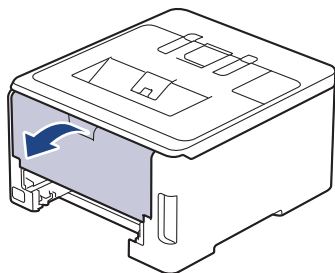
4. Træk det fastklebte papir ud af maskinen eller ud af bakken til 2-sidet udskrivning.



-
5. Fjern papir, der kan have sat sig fast under maskinen på grund af statisk elektricitet.



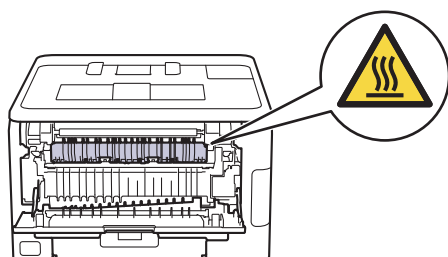
6. Hvis papiret ikke sidder fast inde i bakken til 2-sidet udskrivning, skal du åbne baglågen.



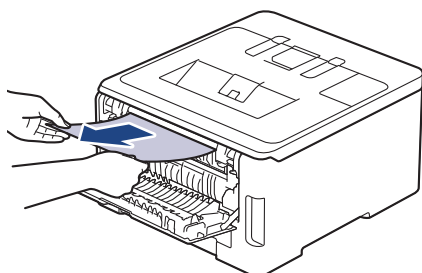
ADVARSEL

VARM OVERFLADE

De indvendige dele i maskinen er meget varme. Vent, indtil maskinen er kølet af, før du rører ved dem.



-
7. Brug begge hænder til forsigtigt at trække det fastsiddende papir ud af bagsiden af maskinen.






8. Luk bagdækslet, indtil det låser i lukket position.
9. Sæt den 2-sidede papirbakke helt ind i maskinens bagside.
10. Sæt papirbakken helt ind i maskinens forside.

Relaterede informationer

- [Papirstop](#)

Udskrivningsproblemer

Hvis du stadig har brug for hjælp efter at have læst oplysningerne i denne tabel, kan du se de seneste fejlfindingstips på support.brother.com/faqs.

Problemer	Forslag
Ingen udskrift	<p>Kontrollér, at maskinen ikke er i slukket tilstand.</p> <p>Hvis maskinen er i slukket tilstand, skal du trykke på  og derefter sende udskriftsdataene igen.</p> <p>Kontroller, at den korrekte printerdriver er installeret og valgt.</p> <p>Kontroller, om Status Monitor eller maskinens kontrolpanel viser en fejl.</p> <p>Kontroller, at maskinen er online:</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 11 <p>Klik på  > Alle apps > Windows-værktøjer > Kontrolpanel. I gruppen Hardware og lyd skal du klikke på Vis enheder og printere. Højreklik på ikonet for din model, og klik på Se, hvad der udskrives. Hvis indstillinger for printerdriveren vises, skal du vælge din printerdriver. Klik på Printer i menulinjen, og sørg for, at Printeren er offline ikke er valgt.</p> Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 og Windows Server 2022 <p>Klik på  > Windows System > Kontrolpanel. I gruppen Hardware og lyd (Hardware) skal du klikke på Vis enheder og printere. Højreklik på navnet på din model. Klik på Se, hvad der udskrives. Hvis indstillinger for printerdriveren vises, skal du vælge din printerdriver. Klik Printer i menulinjen, og sørg for, at Printeren er offline ikke er valgt.</p> Windows Server 2012 R2 <p>Klik på Kontrolpanel på skærmen Start. I gruppen Hardware skal du klikke på Vis enheder og printere. Højreklik på navnet på din model. Klik på Se, hvad der udskrives. Hvis indstillinger for printerdriveren vises, skal du vælge din printerdriver. Klik på Printer i menulinjen, og sørg for, at Brug printer offline ikke er valgt.</p> Windows Server 2012 <p>Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på Indstillinger > Kontrolpanel > Hardware > Vis enheder og printere, når menulinjen vises. Højreklik på navnet på din model. Klik på Se, hvad der udskrives. Hvis indstillinger for printerdriveren vises, skal du vælge din printerdriver. Klik Printer i menulinjen, og sørg for, at Brug printer offline ikke er valgt.</p>
Maskinen udskriver ikke eller har standset udskrivningen.	<p>Annuler udskriftsjobbet, og slet det fra maskinens hukommelse. Udskriften kan være ufuldstændig. Send udskriftsdataene igen.</p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Annullering af et udskriftsjob</i></p>
Sidehoved og -fod fremgår, når dokumentet vises på skærmen, men ikke, når det udskrives.	<p>Der er et område øverst og nederst på siden, som der ikke kan skrives på. Juster øverste og nederste margen på dokumentet for at gøre dette muligt.</p>

Problemer	Forslag
Maskinen udskriver uventet eller udskriver uforståeligt indhold.	<p> annuller udskriftsjobbet, og slet det fra maskinens hukommelse. Udskriften kan være ufuldstændig. Send udskriftsdataene igen.</p> <p> >> <i>Relaterede informationer: Annullering af et udskriftsjob</i></p>
	Kontroller indstillingerne i applikationen for at sikre, at de er indstillet til at samarbejde med maskinen.
	Kontrollér, at Brother-printerdriveren er valgt i programmets udskriftsvindue.
Maskinen udskriver de første par sider korrekt. Derefter mangler der tekst på nogle sider.	Kontroller indstillingerne i applikationen for at sikre, at de er indstillet til at samarbejde med maskinen.
	Din maskine modtager ikke alle de data, der sendes fra computeren. Kontroller, at du har tilsluttet interfacekablet korrekt.
Maskinen udskriver ikke på begge sider af papiret, selvom den indstillingen i printerdriveren er 2-sidet, og maskinen understøtter automatisk 2-sidet udskrivning.	Kontroller den indstilling af papirstørrelse, der er valgt i printerdriveren. Du skal vælge papir i størrelse A4. Understøttet papirvægt er 60 til 105 g/m ² .
Udskrivningshastigheden er for langsom.	Reducer opløsningen i printerdriveren.
	Hvis du har aktiveret støjsvag tilstand, skal du deaktivere den i printerdriveren eller i maskinens menu.
	Ved kontinuerlig udskrivning kan udskrivningshastigheden automatisk blive reduceret for at sænke temperaturen inde i maskinen.
Maskinen fremfører ikke papiret.	Sørg for, at papiret er lige, hvis der allerede er papir i papirbakken. Ret papiret ud, hvis det er krøllet. Sommetider er det nyttigt at fjerne papiret, vende stakken om og lægge den tilbage i papirbakken.
	Luft papirbunken godt, og læg den tilbage i papirbakken.
	Reducer mængden af papir i papirbakken, og prøv igen.
	(For modeller med MP-bakke) Kontroller, at MP-bakke ikke er valgt for Papirkilde i printerdriveren.
	(For modeller med manuel fremføringsåbning) Kontroller, at Manuel ikke er valgt for Papirkilde i printerdriveren.
Rengør papiroptagningsrullerne.	
Maskinen vil ikke fremføre papir fra MP-bakken. (For modeller med MP-bakke)	Luft papiret godt, og læg det tilbage i MP-bakken.
	Kontroller, at MP-bakke er valgt som Papirkilde i printerdriveren.
Maskinen vil ikke fremføre papir fra åbningen til manuel fremføring. (For modeller med manuel fremføringsåbning)	Brug begge hænder til at skubbe et ark papir ind i åbningen til manuel fremføring, indtil topkanten af papiret presser mod rullen til papirfremføring. Fortsæt med at trykke på papiret mod rullerne, indtil maskinen tager fat i papiret og trækker det længere ind.
	Læg ikke mere end ét ark papir i åbningen til manuel fremføring.
	Kontroller, at Manuel er valgt som Papirkilde i printerdriveren.
Maskinen fremfører ikke konvolutter.	<p>(For modeller med manuel fremføringsåbning)Læg en konvolut ad gangen i åbningen til manuel fremføring. Applikationen skal være indstillet til udskrivning af den konvolutstørrelse, du benytter. Dette gøres som regel i menuen Sideopsætning eller Dokumentopsætning i applikationen.</p> <p>(For modeller med MP-bakke)Læg konvolutter i MP-bakken. Applikationen skal være indstillet til udskrivning af</p>

Problemer	Forslag
	den konvolutstørrelse, du benytter. Dette gøres som regel i menuen Sideopsætning eller Dokumentopsætning i applikationen.
Udskriftspositionen er ikke justeret korrekt i forhold til de fortrykte objekter.	Juster udskriftspositionen ved hjælp af indstillingen Udskrivningsposition for hver papirbakke.



Relaterede informationer

- [Fejlfinding](#)

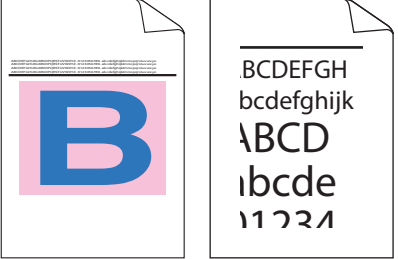

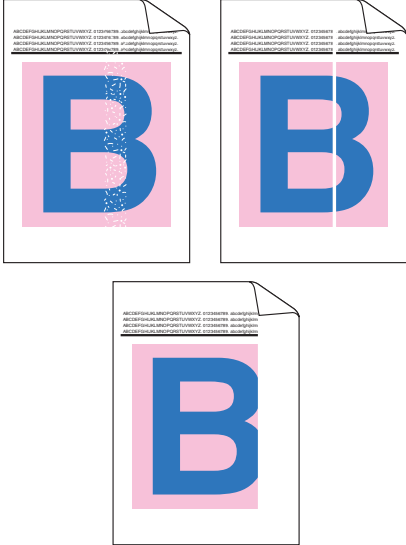
Relaterede emner:

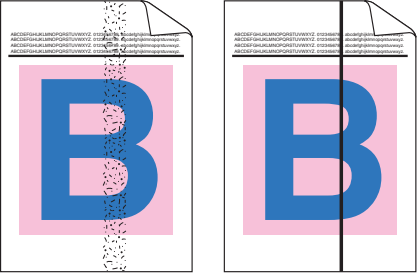
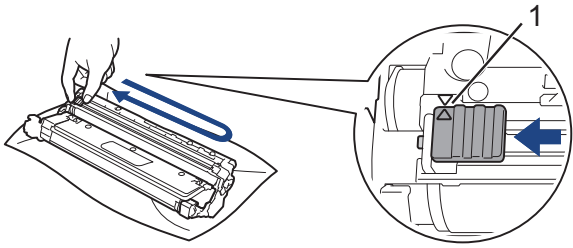
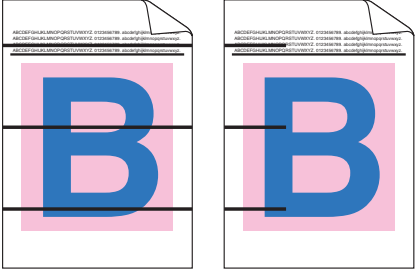

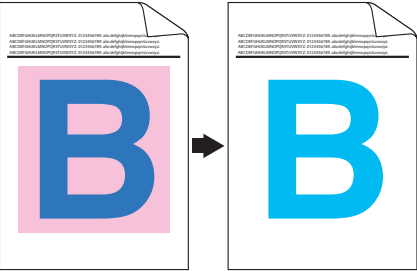
- [Overvåg maskinens status fra din computer \(Windows\)](#)
 - [Ilæg papir, og udskriv via papirbakken](#)
 - [Rengøring af papiroptagningsrullerne](#)
 - [Ilæg papir, og udskriv via multifunktionsbakken \(MP-bakke\)](#)
 - [Annullering af et udskriftsjob](#)
-

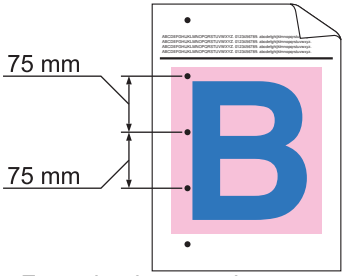
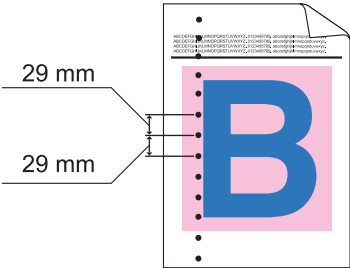

Forbedring af udskriftskvaliteten

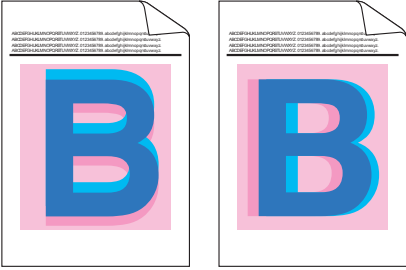

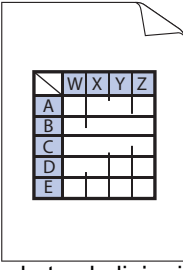
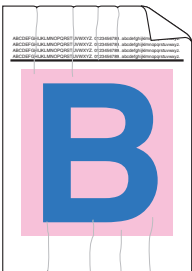
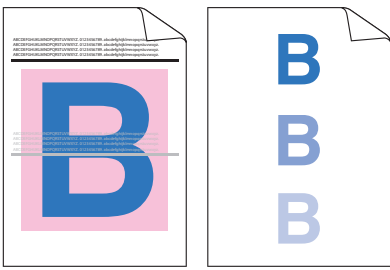
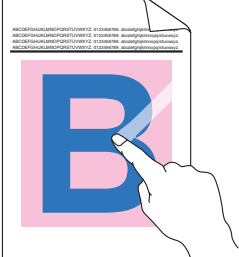
Hvis du har problemer med udskriftskvaliteten, skal du udskrive en testside først. Hvis udskriften ser fin ud, er maskinen sandsynligvis ikke problemet. Kontrollér forbindelserne til interfacekablet, og prøv at udskrive et andet dokument. Hvis der er problemer med kvaliteten af udskriften eller testsiden fra maskinen, skal du se eksemplerne på dårlig udskriftskvalitet og følge anbefalingerne i tabellen.

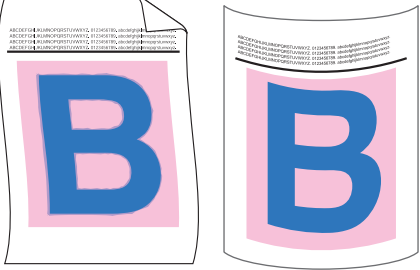

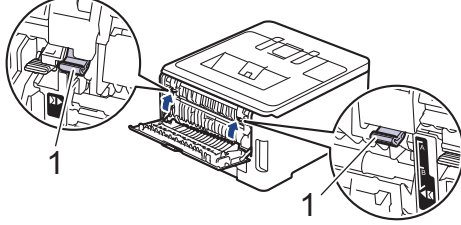
1. For at opnå den bedste udskriftskvalitet tilråder vi, at man benytter de anbefalede udskriftsmaterialer. Du skal sikre dig, at du bruger papir i overensstemmelse med vores specifikationer.
2. Kontrollér, at tonerpatron- og tromleenheden er sat rigtigt i.

Eksempler på dårlig printerkvalitet	Anbefaling
 <p>Udskrevne sider er komprimerede, der forekommer vandrette striber, eller tegn i øverste, nederste, venstre eller højre margen er afskårede</p>	<p>Indstil udskriftsmargener på din anmodning og udskriv jobbet igen.</p>
 <p>Farver er lyse eller utydelige på hele siden</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Brug maskinens display til at foretage kalibreringen. >> <i>Relaterede informationer: Korrektur af farveudskrivning</i> • Kontrollér, at tonersparetilstanden er slået fra på displayet eller i printerdriveren. >> <i>Relaterede informationer: Reducer tonerforbruget</i> • Sørg for, at medietypeindstillingen i printerdriveren passer til den type papir, du bruger. • Ryst alle fire tonerpatroner let. • Tør alle fire LED-hoveders vinduer af med en tør fnugfri blød klud. >> <i>Relaterede informationer: Rens LED-hovederne</i>
 <p>Der er lodrette hvide striber eller bånd på siden</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tør alle fire LED-hoveders vinduer af med en tør, blød og fnugfri klud. • Kontrollér, at der ikke er fremmedlegemer, såsom afrevne stykker papir, post-its eller støv inde i maskinen eller omkring tonerpatronen og tromleenheden.

Eksempler på dårlig printerkvalitet	Anbefaling
 <p data-bbox="236 481 715 515">Iodrette farvede striber eller bånd på siden</p>	<ul data-bbox="821 168 1476 257" style="list-style-type: none"> • Rens alle fire koronatråde (en for hver farve) inde i tromlen ved at flytte den grønne fane. Sørg for, at den grønne fane for koronatråden er i startpositionen (1).  <ul data-bbox="821 571 1476 851" style="list-style-type: none"> • Udskift den tonerpatron, der passer til farven på striben eller båndet. Gå ind på support.brother.com/faqs, og se siden Ofte stillede spørgsmål og fejlfinding for din model for at identificere tonerpatronens farve. ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tonerpatronen</i> • Installer en ny tromleenhed. ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tromlen</i>
 <p data-bbox="199 1131 758 1164">Der forekommer vandrette farvede linjer på siden</p>	<ul data-bbox="821 873 1476 1153" style="list-style-type: none"> • Find den farve, der er skyld i problemet, og udskift den tonerpatron, der passer til farven på linjen. Gå ind på support.brother.com/faqs for at se siden Ofte stillede spørgsmål og fejlfinding og identificere tonerpatronens farve. ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tonerpatronen</i> • Installer en ny tromleenhed. ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tromlen</i>
 <p data-bbox="399 1456 550 1489">Hvide pletter</p>	<ul data-bbox="821 1187 1476 1590" style="list-style-type: none"> • Sørg for, at medietypeindstillingen i printerdriveren passer til den type papir, du bruger. • Tjek maskinens miljø. Forhold, såsom højt fugtindhold og høje temperaturer, kan medføre dette problem med udskriftskvaliteten. • Hvis problemet ikke er løst, efter at du har udskrevet nogle få sider, kan tromlen indeholde fremmedlegemer såsom lim fra mærkater, der sidder fast på tromlens overflade. Rengør tromleenheden. ➤➤ <i>Relaterede informationer: Rengør tromlen</i> • Installer en ny tromleenhed. ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tromlen</i>
 <p data-bbox="295 1881 662 1915">Tom side eller manglende farver</p>	<ul data-bbox="821 1612 1476 1892" style="list-style-type: none"> • Identificer den farve, der er årsag til problemet, og installer en ny tonerpatron. Gå ind på support.brother.com/faqs for at se siden Ofte stillede spørgsmål og fejlfinding og identificere tonerpatronens farve. ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tonerpatronen</i> • Installer en ny tromleenhed. ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tromlen</i>

Eksempler på dårlig printerkvalitet	Anbefaling
 <p data-bbox="320 439 632 465">Farvede pletter ved 75 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis problemet ikke er løst, efter at du har udskrevet nogle få sider, kan tromlen indeholde fremmedlegemer såsom lim fra mærkater, der sidder fast på tromlens overflade. Rengør tromleenheden. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Relaterede informationer: Rengør tromlen</i> • Installer en ny tromleenhed. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tromlen</i>
 <p data-bbox="320 752 632 779">Farvede pletter ved 29 mm</p>	<p>Identificer den farve, der er årsag til problemet, og installer en ny tonerpatron.</p> <p>Gå ind på support.brother.com/faqs for at se siden Ofte stillede spørgsmål og fejlfinding og identificere tonerpatronens farve.</p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tonerpatronen</i></p>
 <p data-bbox="304 1070 647 1097">Tonerspredning eller tonerplet</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tjek maskinens miljø. Forhold såsom høj fugtighed og høje temperaturer kan forårsage dette problem med udskriftskvaliteten. • Identificer den farve, der er årsag til problemet, og sæt en ny tonerpatron i. <p>Gå ind på support.brother.com/faqs for at se siden Ofte stillede spørgsmål og fejlfinding og identificere tonerpatronens farve.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tonerpatronen</i> • Installer en ny tromleenhed. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tromlen</i>
<p>Farven på dine udskrifter lever ikke op til dine forventninger</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Du kan forbedre farvetætheden ved at udføre farvekorrektur ved hjælp af displayet. • Hvis du vil justere udskriftspositionen for farver, så kanterne bliver skarpere, kan du foretage farve registreringen ved hjælp af displayet. • Kontrollér, at tonersparetilstanden er slået fra på displayet eller i printerdriveren. • Hvis udskriftskvaliteten for den sorte del ikke er, som du forventede, kan du markere afkrydsningsfeltet Forbedret sort udskrivning i printerdriveren. • Fjern markeringen fra afkrydsningsfeltet Forbedret gråtone i printerdriveren. • Identificer den farve, der er årsag til problemet, og sæt en ny tonerpatron i. <p>Gå ind på support.brother.com/faqs for at se siden Ofte stillede spørgsmål og fejlfinding og identificere tonerpatronens farve.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tonerpatronen</i> • Installer en ny tromleenhed. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tromlen</i>

Eksempler på dårlig printerkvalitet	Anbefaling
 <p data-bbox="373 436 576 465">Farve forskydning</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vær sikker på at maskinen står på en solid lige overflade. • Udfør farvekorrektionen ved hjælp af displayet. • Installer en ny tromleenhed. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tromlen</i> • Installer en ny bælteenhed. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift bælteenheden</i>
 <p data-bbox="311 750 639 779">Ujævn farve tæthed på siden</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Udfør farvekorrektionen ved hjælp af displayet. • Fjern markeringen fra afkrydsningsfeltet Forbedret gråtone i printerdriveren. • Identificer den farve, der er årsag til problemet, og sæt en ny tonerpatron i. <p data-bbox="858 660 1471 750">Gå ind på support.brother.com/faqs for at se siden Ofte stillede spørgsmål og fejlfinding og identificere tonerpatronens farve.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tonerpatronen</i> • Installer en ny tromleenhed. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tromlen</i>
 <p data-bbox="295 1153 655 1182">Manglende tynde linjer i billeder</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, at tonersparetilstanden er slået fra på displayet eller i printerdriveren. • Ændr udskrift opløsningen. • Hvis du bruger en Windows-printerdriver, skal du vælge Forbedring af mønsterudskrivning under udskriftsindstillingerne på fanen Grundlæggende.
 <p data-bbox="391 1456 560 1485">Krøllet udskrift</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tjek papirets type og kvalitet. • Vær sikker på at baglågen er lukket korrekt. • Sørg for, at de to grå håndtag inde i baglåget er i op-positionen. • Sørg for, at medietypeindstillingen i printerdriveren passer til den type papir, du bruger.
 <p data-bbox="373 1780 576 1809">Spørgelsesbilleder</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tjek maskinens miljø. Forhold såsom lav fugtighed eller lave temperaturer kan forårsage problemer med udskriftskvaliteten. • Sørg for, at medietypeindstillingen i printerdriveren passer til den type papir, du bruger. • Sørg for, at de to grå håndtag inde i baglåget er i op-positionen. • Installer en ny tromleenhed. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tromlen</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • Sørg for, at de to grå håndtag inde i baglåget er i op-positionen. • Sørg for, at medietypeindstillingen i printerdriveren passer til den type papir, du bruger. • Vælg Øg tonerfiksering tilstand i printer driveren.

Eksempler på dårlig printerkvalitet	Anbefaling
<p>Toneren bliver nemt udtværet</p>	<p>Hvis dette valg ikke giver nok forbedring, skal du ændre printerdriverindstillingen i Medietype til en tyk indstilling. Vælg Tyk konvolut i indstilling af medietype, hvis du udskriver en konvolut.</p>
 <p>Krøllet eller bølget billede</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vælg tilstanden Reducer papirkrolning i printerdriveren. • Vælg Almindeligt papir i indstilling af medietype, hvis problemet ikke er løst. • Vælg Tynd konvolut i printerdriverens indstilling af medietype, hvis du udskriver en konvolut. • Hvis du ikke bruger maskinen særlig tit, kan papiret have ligget i papirbakken for længe. Vend papirstakken i papirbakken om. Tilmed, luft papirstakken og derefter roter papiret 180° i papirbakken. • Opbevar papiret så det ikke udsættes for høje temperaturer og høj luftfugtighed. • Åbn baglågen (udbakke til forside op), og lad papiret komme ud i udbakken til forside op.
 <p>Konvolutten krøller</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sørg for, at konvoluthåndtagene i baglåget er trukket ned til konvolutpositionen, når du udskriver konvolutter. <div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin: 10px 0;">BEMÆRK</div> <p>Når du er færdig med at udskrive, skal du åbne baglåget og sætte de to grå håndtag tilbage til deres oprindelige position (1) ved at løfte dem op, indtil de stopper.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • (For modeller med MP-bakke) Hvis der forekommer krolning med konvoluthåndtagene i konvolutpositionen, skal du udskrive med baglåget åbent og indføre én konvolut ad gangen fra MP-bakken.



Relaterede informationer

- [Fejlfinding](#)

Relaterede emner:

- [Korrektion af farveudskrivning](#)
- [Udskift tonerpatronen](#)
- [Reducer tonerforbruget](#)
- [Udskift tromlen](#)
- [Udskift bælteenheden](#)
- [Rengør tromlen](#)
- [Rens LED-hovederne](#)
- [Testudskrift](#)

Netværksproblemer

- [Fejlmeddelelser](#)
- [Brug reparationsværktøjet til netværksforbindelse \(Windows\)](#)
- [Kontroller maskinens netværksindstillinger](#)
- [Hvis du har problemer med maskinens netværk](#)

Fejlmeddelelser

De mest almindelige fejlmeddelelser vises i tabellen.

>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

Fejlmeddelelser	Årsag	Handling
Godkendelsesfejl, kontakt din administrator.	Din godkendelsesindstilling for funktionen Gem udskriftslog på netværk er ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller, at Username (Brugernavn) og Password (Adgangskode) under Authentication Setting (Godkendelsesindstillinger) er korrekt. Hvis brugernavnet er en del af et domæne, skal du indtaste brugernavnet med et af følgende formater: bruger@domæne eller domæne\bruger. Kontroller, at indstillingerne for SNTP-tidsserveren er konfigureret korrekt, så tidsoplysningerne svarer til de tidsoplysninger, der bruges til godkendelse af Kerberos eller NTLMv2.
Tilslutningsfejl	Der er andre enheder, der forsøger at oprette forbindelse til Wi-Fi Direct-netværket på samme tid.	Kontroller, at ingen enheder forsøger at oprette forbindelse til Wi-Fi Direct-netværket, og forsøg derefter igen at konfigurere indstillingerne for Wi-Fi Direct.
Forbindelsesfejl	Brother-maskinen og din mobilenhed kan ikke kommunikere under Wi-Fi Direct-netværkskonfigurationen.	<ul style="list-style-type: none"> Flyt mobilenheden tættere på din Brother-maskine. Flyt din Brother-maskine og mobilenheden til et sted, hvor der ikke er hindringer. Hvis du bruger PIN-metoden for WPS, skal du kontrollere, at du har indtastet den korrekte PIN-kode.
Fil adgangsfejl, kontakt din administrator.	Brother-maskinen kan ikke åbne destinationsmappen for funktionen Gem udskriftslog på netværk.	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller, at destinationsmappe-navnet er korrekt. Kontroller, at der kan skrives til destinationsmappen. Kontroller, at udskriftslogfilen ikke er låst. Kontakt i så fald din netværksadministrator.
Log adgangsfejl	Du har i webbaseret administration valgt indstillingen Cancel Print (Annuller udskrivning) i afsnittet Error Detection Setting (Fejlregistreringsindstilling) af funktionen Store Print Log to Network (Gem udskriftslog til netværk) .	Vent i ca. 30 sekunder, indtil denne besked forsvinder fra på displayet.
Kan ikke tilsl. Maksimumsgrænse for forbundne enheder er nået.	Der er allerede tilsluttet fire mobilenheder til Wi-Fi Direct-netværket, når Brother-maskinen er gruppeejer.	Når du har afbrudt den aktuelle forbindelse mellem Brother-maskinen og en anden mobilenhed, skal du forsøge at konfigurere indstillingerne for Wi-Fi Direct igen. Du kan kontrollere

Fejlmeddelelser	Årsag	Handling
		forbindelsens status ved at udskrive en netværkskonfigurationsrapport. »» Relaterede informationer: Udskriv netværkskonfigurationsrapporten
Ingen enhed	Under konfiguration af Wi-Fi Direct-netværket kan Brother-maskinen ikke finde din mobilenhed.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at maskinen og mobilenheden er indstillet til tilstanden Wi-Fi Direct. • Flyt mobilenheden tættere på din Brother-maskine. • Flyt din Brother-maskine og mobilenheden til et sted, hvor der ikke er hindringer. • Hvis du konfigurerer Wi-Fi Direct-netværket manuelt, skal du kontrollere, at du har indtastet den korrekte adgangskode. • Hvis din mobilenhed har en konfigurationsside til hentning af en IP-adresse, skal du kontrollere, at mobilenhedens IP-adresse er konfigureret via DHCP.
Server-timeout, kontakt din administrator.	Brother-maskinen kan ikke oprette forbindelse til serveren for funktionen Gem udskriftslog på netværk.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at serveradressen er korrekt. • Kontroller, at serveren er tilsluttet netværket. • Kontroller, at maskinen er tilsluttet netværket.
Forkert dato&tid, kontakt din administrator.	Brother-maskinen henter ikke tidsoplysningerne fra SNTP-tidsserveren.	Kontroller, at indstillingerne for at få adgang til SNTP-tidsserveren er konfigureret korrekt i Web Based Management.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Fejlmeddelelser	Årsag	Handling
Godkendelsesfejl, kontakt din administrator.	Din godkendelsesindstilling for funktionen Gem udskriftslog på netværk er ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at Username (Brugernavn) og Password (Adgangskode) under Authentication Setting (Godkendelsesindstillinger) er korrekt. Hvis brugernavnet er en del af et domæne, skal du indtaste brugernavnet med et af følgende formater: bruger@domæne eller domæne\bruger. • Kontroller, at indstillingerne for SNTP-tidsserveren er konfigureret korrekt, så tidsoplysningerne svarer til de tidsoplysninger, der bruges til godkendelse af Kerberos eller NTLMv2.
Kontroller bruger-id og adgangskode.	Kerberos-godkendelsesfejlen.	Kontroller, at du har indtastet et korrekt brugernavn og en korrekt adgangskode for Kerberos-serveren. Kontakt din netværksadministrator for at få flere oplysninger om Kerberos-serverens indstillinger.
	DNS-serverkonfigurationen er ikke korrekt.	Kontakt din netværksadministrator for at få oplysninger om indstillingerne for DNS-serveren.
	Brother-maskinen kan ikke oprette forbindelse til Kerberos-serveren.	Kontakt din netværksadministrator for at få oplysninger om indstillingerne for Kerberos-serveren.
Tilslutningsfejl	Der er andre enheder, der forsøger at oprette forbindelse til Wi-Fi Direct-netværket på samme tid.	Kontroller, at ingen enheder forsøger at oprette forbindelse til Wi-Fi Direct-netværket, og forsøg derefter igen at konfigurere indstillingerne for Wi-Fi Direct.

Fejlmeddelelser	Årsag	Handling
Forbind. fejl	Brother-maskinen og din mobilenhed kan ikke kommunikere under Wi-Fi Direct-netværkskonfigurationen.	<ul style="list-style-type: none"> Flyt mobilenheden tættere på din Brother-maskine. Flyt din Brother-maskine og mobilenheden til et sted, hvor der ikke er hindringer. Hvis du bruger PIN-metoden for WPS, skal du kontrollere, at du har indtastet den korrekte PIN-kode.
Filadgangsfejl, kontakt din administrator.	Brother-maskinen kan ikke åbne destinationsmappen for funktionen Gem udskriftslog på netværk.	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller, at destinationsmappenavnet er korrekt. Kontroller, at der kan skrives til destinationsmappen. Kontroller, at udskriftslogfilen ikke er låst. Kontakt i så fald din netværksadministrator.
Log adgangsfejl	Du har i webbaseret administration valgt indstillingen Cancel Print (Annuller udskrivning) i afsnittet Error Detection Setting (Fejlregistreringsindstilling) af funktionen Store Print Log to Network (Gem udskriftslog til netværk) .	Vent i ca. 60 sekunder, indtil denne besked forsvinder fra på displayet.
Ingen enhed	Under konfiguration af Wi-Fi Direct-netværket kan Brother-maskinen ikke finde din mobilenhed.	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller, at maskinen og mobilenheden er indstillet til tilstanden Wi-Fi Direct. Flyt mobilenheden tættere på din Brother-maskine. Flyt din Brother-maskine og mobilenheden til et sted, hvor der ikke er hindringer. Hvis du konfigurerer Wi-Fi Direct-netværket manuelt, skal du kontrollere, at du har indtastet den korrekte adgangskode. Hvis din mobilenhed har en konfigurationsside til hentning af en IP-adresse, skal du kontrollere, at mobilenhedens IP-adresse er konfigureret via DHCP.
Server-tidmeout, kontakt din administrator.	Brother-maskinen kan ikke oprette forbindelse til serveren for funktionen Gem udskriftslog på netværk.	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller, at serveradressen er korrekt. Kontroller, at serveren er tilsluttet netværket. Kontroller, at maskinen er tilsluttet netværket.
Server-tidmeout	Brother-maskinen kan ikke oprette forbindelse til LDAP-serveren.	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller, at serveradressen er korrekt. Kontroller, at serveren er tilsluttet netværket. Kontroller, at maskinen er tilsluttet netværket.
	Brother-maskinen kan ikke oprette forbindelse til Active Directory-serveren.	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller, at serveradressen er korrekt. Kontroller, at serveren er tilsluttet netværket. Kontroller, at maskinen er tilsluttet netværket.
Det maksimale antal enheder er allerede tilsluttet via Wi-Fi Direct. Tryk på [OK].	Der er allerede tilsluttet fire mobilenheder til Wi-Fi Direct-netværket, når Brother-maskinen er gruppeejer.	Når du har afbrudt den aktuelle forbindelse mellem Brother-maskinen og en anden mobilenhed, skal du forsøge at konfigurere indstillingerne for Wi-Fi Direct igen. Du kan kontrollere forbindelsens status ved at udskrive en netværkskonfigurationsrapport. »» Relaterede informationer: Udskriv netværkskonfigurationsrapporten
Forkert dato og tid, kontakt din administrator.	Brother-maskinen henter ikke tidsoplysningerne fra SNTP-tidsserveren.	Kontroller, at indstillingerne for at få adgang til SNTP-tidsserveren er konfigureret korrekt i Web Based Management.
Intern fejl	Brother-maskinens LDAP-protokol er deaktiveret.	Bekræft din godkendelsesmetode, og aktiver derefter den nødvendige protokolindstilling i webbaseret administration.

Fejlmeddelelser	Årsag	Handling
Intern fejl	Brother-maskinens CIFS-protokol er deaktiveret.	Bekræft din godkendelsesmetode, og aktiver derefter den nødvendige protokolindstilling i webbaseret administration.



Relaterede informationer

- [Netværksproblemer](#)


Relaterede emner:

- [Udskriv netværkskonfigurationsrapporten](#)
-

Brug reparationsværktøjet til netværksforbindelse (Windows)

Brug reparationsværktøjet til netværksforbindelse til at rette Brother-maskinens netværksindstillinger. Det tildeler den korrekte IP-adresse og undernetmaske.

Kontroller, at maskinen er tændt og forbundet til det samme netværk som din computer.

1. Start  (**Brother Utilities**), klik derefter på rullelisten, og vælg din models navn (hvis det ikke allerede markeret).
2. Klik på **Værktøjer** i venstre navigationslinje, og klik derefter på **Reparationsværktøj til netværkstilslutning**.
3. Følg vejledningen på skærmen.
4. Kontroller diagnosen ved at udskrive netværkskonfigurationsrapporten eller siden med printerindstillinger.



Reparationsværktøj til netværkstilslutning starter automatisk, hvis du vælger indstillingen **Aktiver reparationsværktøj til tilslutning** i Status Monitor. Højreklik på skærmen Status Monitor, og klik derefter på **Andre indstillinger > Aktiver reparationsværktøj til tilslutning**. Dette anbefales ikke, hvis netværksadministratoren har indstillet IP-adresse til Statisk, da denne funktion automatisk ændrer IP-adressen.

Hvis den korrekte IP-adresse og undernetmaske stadig ikke er tildelt selv efter brug af værktøjet til netværksreparation, skal du bede netværksadministratoren om disse oplysninger.



Relaterede informationer

- [Netværksproblemer](#)

Relaterede emner:

- [Udskriv netværkskonfigurationsrapporten](#)
- [Min maskine kan ikke udskrive via netværket](#)
- [Jeg vil kontrollere, at mine netværksenheder fungerer korrekt](#)

Kontroller maskinens netværksindstillinger

- [Udskriv netværkskonfigurationsrapporten](#)
- [Ændring af maskinindstillinger ved hjælp af Web Based Management](#)
- [Hvis du har problemer med maskinens netværk](#)

Hvis du har problemer med maskinens netværk

Se følgende emner, hvis du mener, at der er et problem med maskinens netværksmiljø. Du kan selv afhjælpe de fleste problemer.

Hvis du har brug for mere hjælp, kan du besøge support.brother.com/faqs.

- [Jeg kan ikke fuldføre konfigurationen af det trådløse netværk](#)
- [Min maskine kan ikke udskrive via netværket](#)
- [Jeg vil kontrollere, at mine netværksenheder fungerer korrekt](#)

Jeg kan ikke fuldføre konfigurationen af det trådløse netværk

Sluk og tænd for den trådløse router. Prøv derefter at konfigurere de trådløse indstillinger igen. Følg vejledningen herunder, hvis du ikke kan løse problemet:

Undersøg problemet via WLAN-rapporten.

Årsag	Handling	Interface
Dine sikkerhedsindstillinger (SSID/Netværksnøgle) er ikke korrekte.	Bekræft sikkerhedsindstillingerne ved hjælp af Hjælp til trådløs opsætning (Windows). For at få flere oplysninger og downloade hjælpeprogrammet skal du gå til siden Downloads for din model på support.brother.com/downloads . Vælg og kontrollér, at du bruger de korrekte sikkerhedsindstillinger. <ul style="list-style-type: none"> - Se vejledningen til det trådløse accesspoint/routeren for at få oplysninger om, hvordan du finder sikkerhedsindstillingerne. - Producentens navn eller modelnr. på det trådløse accesspoint/routeren kan muligvis indgå i standardsikkerhedsindstillingerne. - Rådfør dig med producenten af accesspointet/routeren, din internetudbyder eller netværksadministrator. 	Trådløs
Brother-maskinens MAC-adresse er ikke tilladt.	Kontrollér, at Brother-maskinens MAC-adresse er tilladt i filteret. Du kan finde MAC-adressen på Brother-maskinens kontrolpanel.	Trådløs
Dit trådløse LAN-accesspoint/din trådløse LAN-router er i skjult tilstand (SSID rundsendes ikke).	<ul style="list-style-type: none"> • Indtast det korrekte SSID eller netværksnøglen manuelt. • Kontrollér SSID'et eller netværksnøglen i den vejledning, der fulgte med det trådløse LANs accesspoint/router, og konfigurér det trådløse netværk igen. 	Trådløs
Din maskine forsøger at oprette forbindelse til et 5 GHz Wi-Fi-netværk. Den aktuelle kanal, som er indstillet på dit trådløse LAN-accesspoint/din router, understøttes ikke.	Skift kanalen på dit trådløse LAN-accesspoint/din router til en kanal, der understøttes af din maskine. <ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollér, hvilke kanaler der understøttes af din maskine. Gå til support.brother.com/g/d/a5m6/, vælg din model, og klik derefter på Download for at få flere oplysninger. 2. Kontrollér dit trådløse LAN-accesspoints/din routers kanalindstilling. Sørg for, at adgangspunktet/routeren er indstillet til en af kanalerne, der understøttes af din maskine, og at kanalindstillingen ikke er indstillet til "Auto" eller "Automatic" (automatisk). Se den vejledning, der følger med LAN-accesspointet/routeren, for at få flere oplysninger om ændring af kanalindstillingen. 3. Prøv at tilslutte din maskine til Wi-Fi-netværket igen. 	Trådløs
Dine sikkerhedsindstillinger (SSID/adgangskode) er ikke korrekte.	Kontroller SSID og adgangskode. Når du konfigurerer netværket manuelt, vises SSID'et og adgangskoden på din Brother-maskine. Hvis din mobilenhed understøtter manuel konfiguration, vises SSID'et og adgangskoden på din mobilenheds skærm.	Wi-Fi Direct
Du bruger Android™ 4.0.	Hvis mobilenheden afbryder (ca. seks minutter efter at have anvendt Wi-Fi Direct), kan du prøve enkelttrykskonfiguration med WPS (anbefales) og indstille Brother-maskinen som gruppeejer.	Wi-Fi Direct
Din Brother-maskine er placeret for langt fra din mobilenhed.	Tag mobilenheden hen til Brother-maskinen, så der er omkring 1 meter mellem mobilenhed og maskine, når du konfigurerer Wi-Fi Direct-netværksindstillinger.	Wi-Fi Direct
Der er forhindringer (f.eks. vægge eller møbler) mellem maskinen og mobilenheden.	Flyt din Brother-maskine til et område uden forhindringer.	Wi-Fi Direct
Der er en trådløs computer, Bluetooth®-understøttet enhed, mikroovn eller digital trådløs telefon i nærheden af	Flyt andre enheder væk fra Brother-maskinen eller din mobilenhed.	Wi-Fi Direct

Årsag	Handling	Interface
Brother-maskinen eller din mobilenhed.		
Du har kontrolleret og prøvet alt ovenstående, men Brother-maskinen kan stadig ikke fuldføre Wi-Fi Direct-konfigurationen.	<ul style="list-style-type: none"> Sluk din Brother-maskine, og tænd den igen. Prøv derefter at konfigurere Wi-Fi Direct-indstillingerne igen. Hvis du bruger din Brother-maskine som klient, skal du kontrollere, hvor mange enheder der er tilladt i det nuværende Wi-Fi Direct-netværk, og derefter kontrollere, hvor mange enheder der faktisk er tilsluttet. 	Wi-Fi Direct

For Windows

Hvis din trådløse forbindelse er afbrudt, og du har forsøgt alt ovenstående, anbefaler vi, at du bruger Network Connection Repair Tool.





Relaterede informationer

- [Hvis du har problemer med maskinens netværk](#)

Relaterede emner:

- [Konfigurer maskinen til et trådløst netværk, når SSID'et ikke rundsendes](#)

Min maskine kan ikke udskrive via netværket

Årsag	Handling	Interface
Din sikkerhedssoftware blokerer maskinens adgang til netværket.	Nogle sikkerhedsprogrammer vil muligvis blokere for adgangen uden at der vises en dialogboks med sikkerhedsadvarsel selv efter gennemført installation. For at give adgang, se vejledningen til sikkerhedssoftwaren eller spørg softwareproducenten.	Kabelbaseret/ trådløs
Din Brother-maskine blev ikke tildelt en tilgængelig IP-adresse.	<ul style="list-style-type: none">Kontroller IP-adressen og undernetmasken. Kontrollér, at både IP-adresserne og undernetmaskerne til computeren og Brother-maskinen er korrekte og placeret på samme netværk. For mere information om, hvordan du kontrollerer IP-adressen og undernetmasken, skal du bede din netværksadministrator.Windows Kontroller IP-adressen og undernetmasken vha. Network Connection Repair Tool.	Kabelbaseret/ trådløs
Et mislykket udskriftsjob er stadig i computerens udskriftskø.	<ul style="list-style-type: none">Hvis et mislykket udskriftsjob stadig er i computerens udskriftskø, skal du slette det.Du kan også dobbeltklikke på printerikonet i følgende mappe og annullere alle dokumenter:<ul style="list-style-type: none">Windows 11 Klik på  > Alle apps > Windows-værktøjer > Kontrolpanel. I Hardware og lyd-gruppen skal du klikke på Vis enheder og printere.Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 og Windows Server 2022 Klik på  > Windows System > Kontrolpanel. Klik på Vis enheder og printere i gruppen Hardware og lyd (Hardware).Windows Server 2012 R2 Klik på Kontrolpanel på Start-skærmen. I Hardware-gruppen skal du klikke på Vis enheder og printere.Windows Server 2012 Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på Indstillinger > Kontrolpanel, når menulinjen vises. I gruppen Hardware skal du klikke på Vis enheder og printere > Printere.Mac Klik på Systemindstillinger > Printere & scannere.	Kabelbaseret/ trådløs
Din maskine er ikke tilsluttet det trådløse netværk.	Udskriv WLAN-rapporten for at se fejlkoden i den udskrevne rapport. >>> Relaterede informationer: Udskriv WLAN-rapporten	Trådløs

Afinstaller driveren (Windows), og installer den igen, hvis du har kontrolleret og prøvet alt ovenstående, men maskinen stadig ikke kan udskrive.



Relaterede informationer

- [Hvis du har problemer med maskinens netværk](#)

Relaterede emner:

- [Udskriv WLAN-rapporten](#)
- [Fejlkoder i trådløs LAN-rapport](#)

-
- Brug reparationsværktøjet til netværksforbindelse (Windows)
 - Jeg vil kontrollere, at mine netværksenheder fungerer korrekt
-

Jeg vil kontrollere, at mine netværksenheder fungerer korrekt

Kontrol	Handling	Interface
Kontrollér, at Brother-maskinen, accesspoint/routeren eller netværkshubben er tændt.	Kontroller følgende: <ul style="list-style-type: none">• Netledningen er tilsluttet korrekt, og Brother-maskinen er tændt.• Accesspoint/routeren eller hubben er tændt, og forbindelseslampen blinker.• Al beskyttende emballage er fjernet fra maskinen.• Tonerpatronen og tromleenheden er installeret korrekt.• Maskinen låg er helt lukket.• Papiret er lagt korrekt i papirbakken.• (For kabelbaserede netværk) Et netværkskabel er sluttet korrekt til Brother-maskinen og routeren eller hubben.	Kabelbaseret/ trådløs
Kontroller Link Status i netværkskonfigurationsrapporten eller på siden med printerindstillinger.	Udskriv netværkskonfigurationsrapporten, og kontroller, at Ethernet Link Status eller Wireless Link Status er Link OK .	Kabelbaseret/ trådløs
Kontrollér, at du kan "pinge" Brother-maskinen fra din computer.	Ping Brother-maskinen fra din computer ved at bruge IP-adressen eller nodenavnet ved Windows-kommandoprompten eller Mac Terminal-programmet: ping <ipaddress> eller <nodename>. <ul style="list-style-type: none">• Vellykket: Brother-maskinen fungerer korrekt og er tilsluttet det samme netværk som computeren.• Mislykket: Brother-maskinen er ikke tilsluttet det samme netværk som computeren. Windows: Spørg din administrator om IP-adresse og undernetmaskinen, og brug derefter reparationsværktøjet til netværksforbindelse. Mac: Kontroller, at IP-adressen og undernetmasken er konfigureret korrekt.	Kabelbaseret/ trådløs
Kontrollér, at Brother-maskinen er tilsluttet det trådløse netværk.	Udskriv WLAN-rapporten for at se fejlkoden i den udskrevne rapport. ►► <i>Relaterede informationer: Udskriv WLAN-rapporten</i>	Trådløs

I den vejledning, der følger med det trådløse accesspoint/routeren, kan du finde oplysninger om SSID'et (netværksnavn) og netværksnøglen (adgangskode) og indstille dem korrekt, hvis du har kontrolleret og prøvet alt ovenstående.



Relaterede informationer

- [Hvis du har problemer med maskinens netværk](#)

Relaterede emner:

- [Udskriv netværkskonfigurationsrapporten](#)
- [Udskriv WLAN-rapporten](#)
- [Fejlkoder i trådløs LAN-rapport](#)
- [Brug reparationsværktøjet til netværksforbindelse \(Windows\)](#)
- [Min maskine kan ikke udskrive via netværket](#)

Problemer med AirPrint

Problemer	Forslag
Min maskine findes ikke på listen over printere.	Kontroller, at maskinen er tændt.
	Sørg for, at din maskine og din mobilenhed eller Mac er tilsluttet til det samme netværk.
	Flyt din mobilenhed tættere på det trådløse accesspoint/routeren eller på maskinen.
Jeg kan ikke udskrive.	Kontroller, at maskinen er tændt.
	Sørg for, at din maskine og din mobilenhed eller Mac er tilsluttet til det samme netværk.
Jeg prøver at udskrive flersidede dokumenter fra en iOS-enhed, men KUN den første side udskrives.	Sørg for, at du kører den seneste OS-version.





✓ Relaterede informationer

- [Fejlfinding](#)

Relaterede emner:

- [Oversigt over AirPrint](#)

Andre problemer

Problemer	Forslag
Maskinen vil ikke tænde.	<p>Ugunstige betingelser for strømkilden (f.eks. et lynnedslag eller en spændingsbølge) kan have udløst maskinens integrerede sikkerhedsmekanismer. Tag netledningen ud. Vent i ti minutter. Sæt derefter strømkablet i, og tryk på  for at tænde maskinen.</p> <p>Hvis problemet ikke er løst, og du bruger en strømafbryder, skal du frakoble den for at sikre, at den ikke er problemet. Sæt maskinens netledning direkte til en anden stikkontakt, der med sikkerhed fungerer. Hvis der stadig ikke er strøm, så prøv en anden nedledning.</p>
Maskinen kan ikke udskrive EPS-data, der indeholder binære data, med BR-Script3-printerdriveren.	<p>(Windows)</p> <p>For at udskrive EPS-data skal du gøre følgende:</p> <ol style="list-style-type: none"> Windows 11: <ul style="list-style-type: none"> Klik på  > Alle apps > Windows-værktøjer > Kontrolpanel. I Hardware og lyd-gruppen skal du klikke på Vis enheder og printere. For Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 og Windows Server 2022: <ul style="list-style-type: none"> Klik på  > Windows System > Kontrolpanel. I Hardware og lyd (Hardware)-gruppen skal du klikke på Vis enheder og printere. Windows Server 2012: <ul style="list-style-type: none"> Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på Indstil > Kontrolpanel, når menulinjen vises. I Hardware-gruppen skal du klikke på Vis enheder og printere. For Windows Server 2012 R2: <ul style="list-style-type: none"> Klik på Kontrolpanel på skærmen Start. I Hardware-gruppen skal du klikke på Vis enheder og printere. Højreklik på ikonet for din model med BR-Script3 i navnet, og vælg Printeregenskaber. <hr/> <p> Hvis din model med BR-Script3 i navnet ikke vises, skal du højreklikke på din models ikon, vælge Printeregenskaber og derefter vælge din model med BR-Script3 i navnet.</p> <hr/> <ol style="list-style-type: none"> Vælg TBCP (Tagged Binary Communication Protocol) i Output-protokol i fanen Enhedsindstillinger.
Brother-softwaren kan ikke installeres.	<p>(Windows)</p> <p>Hvis sikkerhedssoftwarens advarsel vises på computerskærmen under installation, skal du ændre sikkerhedssoftwarens indstillinger for at tillade, at konfigurationsprogrammet til Brother-produktet eller et andet program kan køre.</p> <p>(Mac)</p> <p>Hvis du bruger et firewall-, antispyware- og/eller antivirusprogram, skal du midlertidigt deaktivere det og derefter installere Brother-softwaren.</p>



Relaterede informationer

- [Fejlfinding](#)

Se maskinoplysningerne

Følg denne vejledning for at se maskinens serienummer og firmwareversion.

>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)


HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Maskin-info], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge en af følgende indstillinger:


Indstilling	Beskrivelse
Serienummer	Kontroller maskinens serienummer.
Firmwareversion	Kontroller maskinens firmwareversion.
Sidetæller	Kontroller det samlede antal sider, maskinen har udskrevet.
Delenes levetid	Kontroller forbrugsstoffernes resterende levetid.

3. Tryk på **OK**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Maskininformation].
2. Tryk på en af følgende indstillinger:

Indstilling	Beskrivelse
Serienummer	Kontroller maskinens serienummer.
Firmwareversion	Kontroller maskinens firmwareversion.
Firmwareopdatering	Opdater maskinen til den seneste firmware.
Firmware auto-tjek	Se firmwareoplysninger på startskærmen.
Sidetæller	Kontroller det samlede antal sider, maskinen har udskrevet.
Delenes levetid	Kontroller, hvor mange procent der er tilbage af forbrugsstofferne.

3. Tryk på .

Relaterede informationer

- [Fejlfinding](#)

Nulstillingsfunktioner

- [Nulstilling af maskinen](#)
- [Nulstilling af netværk](#)
- [Nulstilling til fabriksindstillingerne](#)

Nulstilling af maskinen

Brug funktionen til nulstilling af maskinen til at nulstille maskinens indstillinger til fabriksindstillingerne.

Netværksindstillingerne og sikkerhedsindstillingerne nulstilles ikke af funktionen til nulstilling af maskinen.


>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge følgende:
 - Vælg [Grundindst.]. Tryk på **OK**.
 - Vælg [Nulstil]. Tryk på **OK**.
 - Vælg [Maskinnulstil.]. Tryk på **OK**.
- Tryk på ▲ for at vælge [Nulstil].
- Tryk på ▲ for at genstarte maskinen.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Grundindst.] > [Nulstil] > [Maskin-nulstilling].
- Følg en af nedenstående fremgangsmåder:

Indstilling	Beskrivelse
Tryk på Ja i 2 sekunder	Genstart maskinen. Maskinen påbegynder nulstilling.
Nej	Maskinen slukker uden genstart.



Hvis du slukker uden at genstarte, nulstilles maskinen ikke, og indstillingerne forbliver uændrede.

✓ Relaterede informationer

- [Nulstillingsfunktioner](#)

Nulstilling af netværk

Brug funktionen til netværksnulstilling til at gendanne maskinens netværksindstilling, f.eks. adgangskode og IP-adresse, til fabriksindstillingerne.

Træk alle interfacekabler ud, før du udfører en nulstilling af netværket.


>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge følgende:
 - Vælg [Grundindst.]. Tryk på **OK**.
 - Vælg [Nulstil]. Tryk på **OK**.
 - Vælg [Netværksnulst.]. Tryk på **OK**.
- Tryk på ▲ for at vælge [Nulstil].
- Tryk på ▲ for at genstarte maskinen.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Grundindst.] > [Nulstil] > [Netværksnulst.].
- Følg en af nedenstående fremgangsmåder:

Indstilling	Beskrivelse
Tryk på Ja i 2 sekunder	Genstart maskinen. Maskinen påbegynder nulstilling.
Nej	Maskinen slukker uden genstart.



Hvis du slukker uden at genstarte, nulstilles maskinen ikke, og indstillingerne forbliver uændrede.

✓ Relaterede informationer

- [Nulstillingsfunktioner](#)

Nulstilling til fabriksindstillingerne

Brug funktionen til fabriksnulstilling til at føre alle indstillinger tilbage til fabriksindstillingerne.

Træk alle interfacekabler ud, før du udfører en fabriksnulstilling.


>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge følgende:
 - Vælg [Grundindst.]. Tryk på **OK**.
 - Vælg [Nulstil]. Tryk på **OK**.
 - Vælg [Fabriksinst.]. Tryk på **OK**.
- Tryk på ▲ for at vælge [Nulstil].
- Tryk på ▲ for at genstarte maskinen.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Grundindst.] > [Nulstil] > [Fabriksinst.].
- Følg en af nedenstående fremgangsmåder:

Indstilling	Beskrivelse
Tryk på Ja i 2 sekunder	Genstart maskinen. Maskinen påbegynder nulstilling.
Nej	Maskinen slukker uden genstart.



Hvis du slukker uden at genstarte, nulstilles maskinen ikke, og indstillingerne forbliver uændrede.

✓ Relaterede informationer

- [Nulstillingsfunktioner](#)

Rutinemæssig vedligeholdelse

- Udskift forbrugsstoffer
- Rengør maskinen
- Korrektion af farveudskrivning
- Kontrollér en dels resterende levetid
- Pakning og forsendelse af maskinen
- Udskiftning af dele, der kræver regelmæssig vedligeholdelse

Udskift forbrugsstoffer

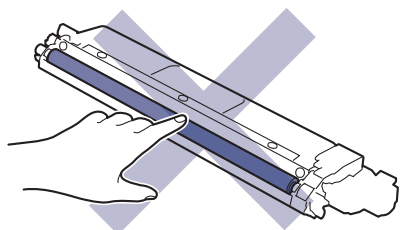
Du skal udskifte forbrugstilbehør, når maskinen viser, at levetiden er udløbet.

Tonerpatronen og tromleenheden er to forskellige forbrugstilbehør. Sørg for, at begge er installeret som en samlet enhed. Produktkoden for forbrugsvarer kan variere afhængigt af landet.

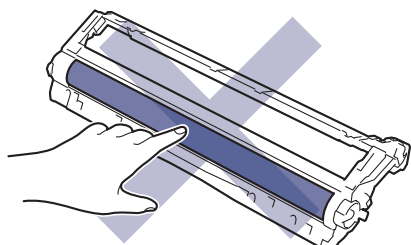
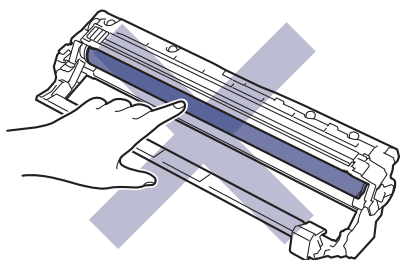
VIGTIGT

For at undgå problemer med udskriftskvaliteten, RØR IKKE de skraverede dele på illustrationen.

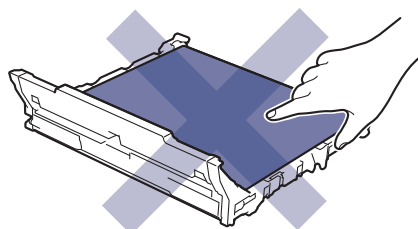
Tonerpatron

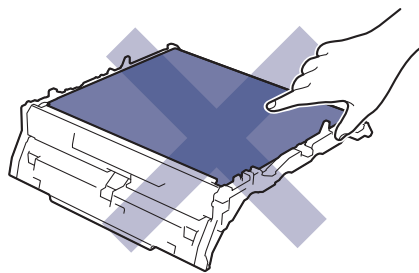


Tromle

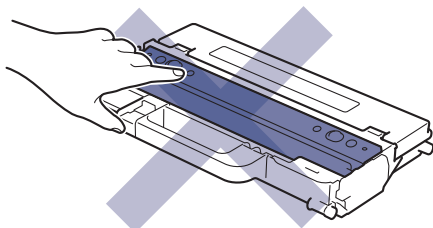


Bælteenhed





Affaldstonerbeholder



BEMÆRK

- Sørg for at forsegle de brugte forsyningsstoffer omhyggeligt i en pose, så tonerpulveret ikke løber ud af patronen.
- Gå til www.brother.com/original for at få instruktioner til, hvordan du returnerer dine brugte forbrugsstoffer til Brothers indsamlings- og genbrugsprogram. Hvis den lokale Brother-forhandler endnu ikke har indsamlingsprogrammet, eller du vælger ikke at returnere dine brugte forbrugsstoffer, skal du kassere dem i henhold til de lokale forskrifter adskilt fra husholdningsaffaldet. Hvis du har spørgsmål, bedes du kontakte dit lokale renovationsselskab.
- Vi anbefaler at lægge både nye og brugte forbrugsstoffer på et stykke papir for at undgå spild eller spredning af indholdet.
- Hvis du bruger papir, som ikke svarer nøjagtigt til de anbefalede udskriftsmedier, kan levetiden for forbrugsstoffer og maskindele være kortere.
- Den fastsatte holdbarhed for hver tonerpatron er baseret på ISO/IEC 19798. Hyppigheden af udskiftninger vil afhænge af antal udskrivninger, dækningsprocent, typen af anvendt medium og start og nedlukning af maskinen.
- Hyppigheden af udskiftning af forbrugsvarer med undtagelse af tonerpatroner vil variere afhængigt af udskrivningsmængden, typerne af de anvendte medier og tænd/sluk af maskinen.
- Håndter tonerpatronen med forsigtighed. Hvis toneren spredes på dine hænder eller dit tøj, skal du omgående tørre eller vaske den af med koldt vand.



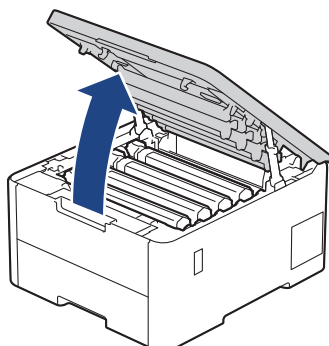
Relaterede informationer

- [Rutinemæssig vedligeholdelse](#)
 - [Udskift tonerpatronen](#)
 - [Udskift tromlen](#)
 - [Udskift bælteenheden](#)
 - [Udskift affaldstonerbeholderen](#)

Udskift tonerpatronen

Inden du starter udskiftningsproceduren ►► [Relaterede informationer: Udskift forbrugsstoffer](#)

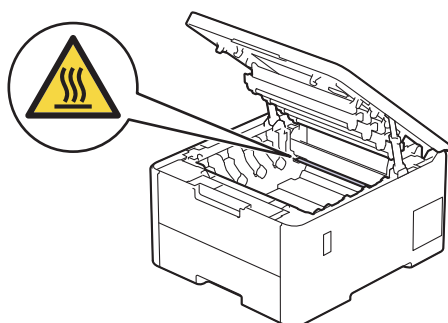
1. Sørg for at maskinen er tændt.
2. Åbn det øverste låg, indtil det låser i åben position.



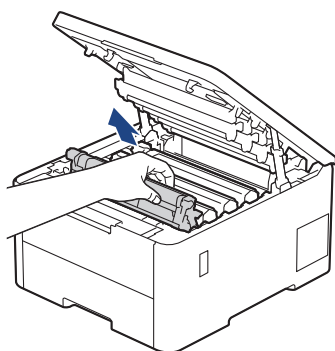
⚠ ADVARSEL

VARM OVERFLADE

De indvendige dele i maskinen er meget varme. Vent, indtil maskinen er kølet af, før du rører ved dem.



3. Fjern tonerpatronen og tromleenheden for den farve, der angives på displayet.

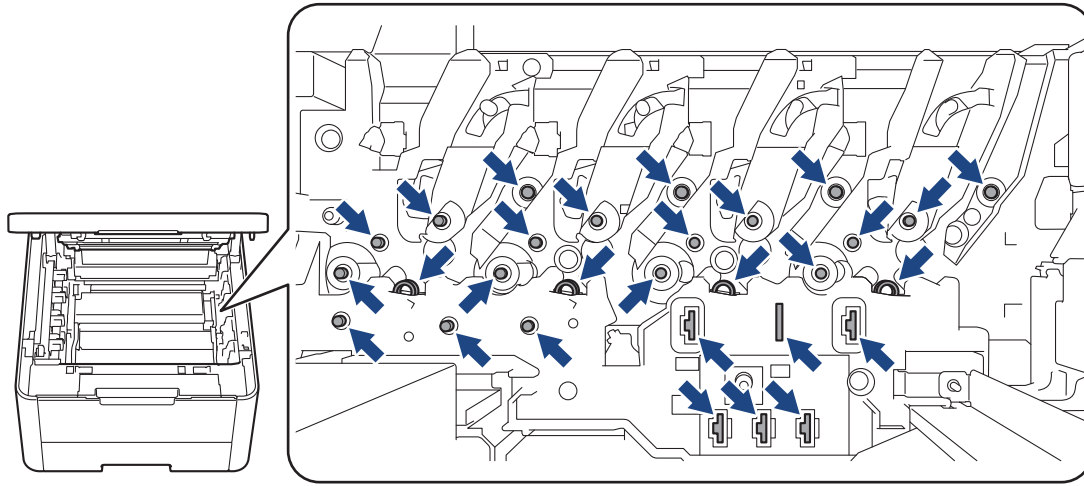


⚠ FORSIGTIG

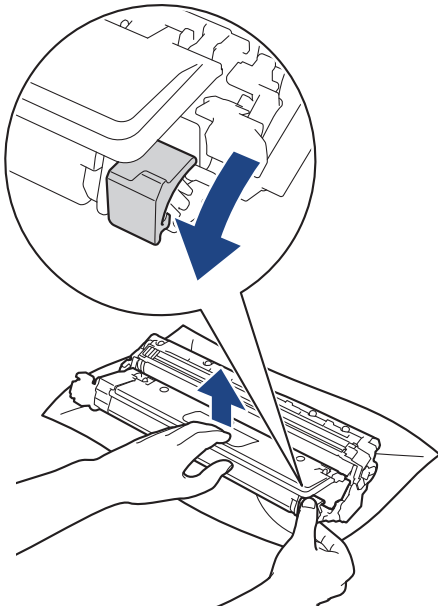
Vi anbefaler at anbringe tonerpatronen og toner-/tromlen på en ren, flad overflade med papir, som kan kasseres, nedenunder i tilfælde af, at du skulle komme til at spilde eller sprede toneren.

VIGTIGT

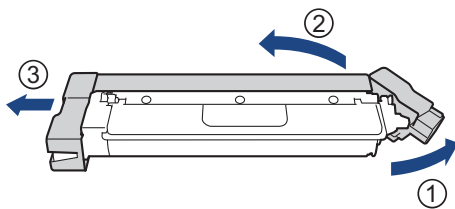
For at undgå at beskadige maskinen må du IKKE RØRE ved elektroderne vist i illustrationen.



4. Skub det grønne låsehåndtag ned, og fjern tonerpatronen fra tromlen.

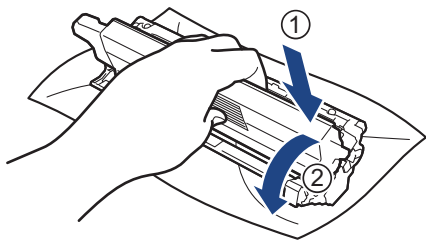


5. Pak den nye tonerpatron ud.
6. Fjern beskyttelsesmaterialerne.



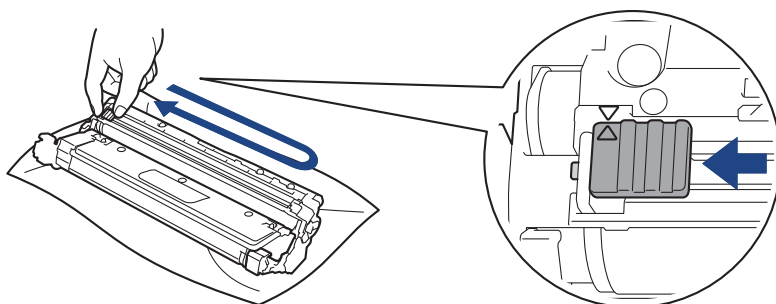
Tonerpatronens form varierer afhængigt af land og område.

7. Sæt den nye tonerpatron fast ind i tromlen, indtil du hører den låse på plads.



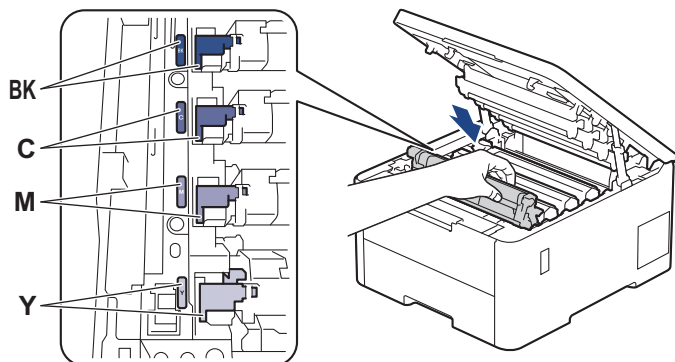
Sørg for at sætte tonerpatronen korrekt på plads, da den ellers kan frigøre sig fra tromlen.

8. Rens koronatråden inde i tromleenheden ved let at skubbe den grønne tap fra venstre til højre og højre til venstre flere gange.



Sæt den grønne tap tilbage i dens oprindelige position (▲). Pilen på tappen skal stå ud for pilen på tromlen. Hvis den ikke gør det, kan udskrivne sider indeholde en lodret stribe.

9. Skub tonerpatronen og tromleenheden ind i maskinen. Kontrollér, at tonerpatronens farve stemmer overens med sammefarvelabel på maskinen.



10. Luk maskinens øverste låg.



- Efter udskiftning af en tonerpatron må du IKKE slukke for maskinen eller åbne det øverste låg, før maskinens display vender tilbage til Klar-tilstanden.
- Den tonerpatron, der følger med Brother-maskinen, er en start-tonerpatron.
- Vi anbefaler, at du holder en ny tonerpatron klar til brug, når du ser advarslen om lav toner.
- UDPÅK IKKE den nye patron, før du er parat til at isætte den.
- Hvis tonerpatronen ligger uåbnet hen i lang tid, vil tonerens holdbarhed forkortes.
- Vi anbefaler brug af originale Brother-forbrugsstoffer for at sikre en stabil udskriftskvalitet og -ydeevne. Selvom der muligvis ikke opstår kvalitetsproblemer med alle forbrugsstoffer, der ikke er originale, kan nogle af dem forringe printkvaliteten eller medføre funktionsfejl i maskinen. Brother kan opkræve betaling for reparation af maskinen, hvis det konstateres, at skaderne kan tilskrives forbrugsstoffer, der ikke er originale, også selvom maskinen stadig er dækket af garantien.



Relaterede informationer

- Udskift forbrugsstoffer

Relaterede emner:

- Forbedring af udskriftskvaliteten
- Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser

Udskift tromlen

Inden du starter udskiftningsproceduren ►► [Relaterede informationer: Udskift forbrugsstoffer](#)

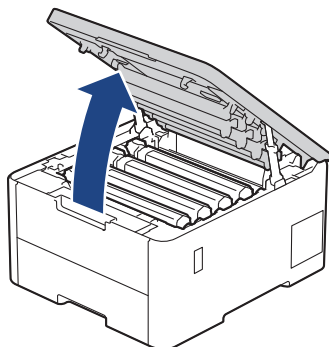
>> [Udskift tromlen](#)

>> [Nulstil tromleenhedens tæller \(HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW\)](#)

>> [Nulstil tromleenhedens tæller \(HL-L8230CDW/HL-L8240CDW\)](#)

Udskift tromlen

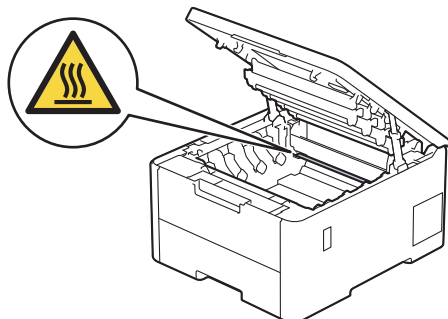
1. Sørg for at maskinen er tændt.
2. Åbn det øverste låg, indtil det låser i åben position.



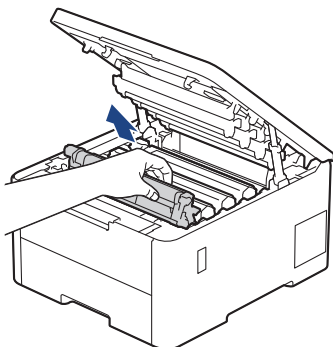
⚠ ADVARSEL

VARM OVERFLADE

De indvendige dele i maskinen er meget varme. Vent, indtil maskinen er kølet af, før du rører ved dem.



3. Fjern tonerpatronen og tromleenheden for den farve, der angives på displayet.

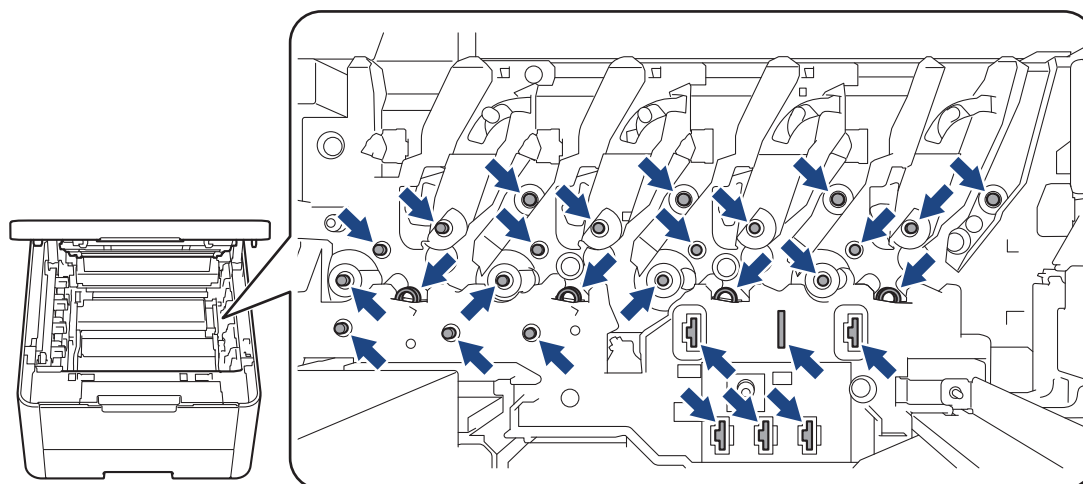


⚠ FORSIGTIG

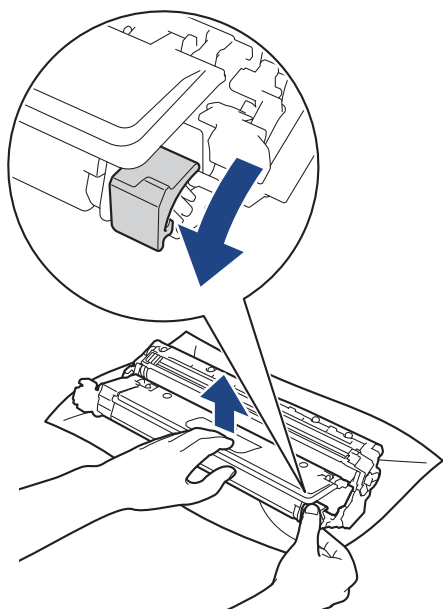
Vi anbefaler at anbringe tonerpatronen og toner-/tromlen på en ren, flad overflade med papir, som kan kasseres, nedenunder i tilfælde af, at du skulle komme til at spilde eller sprede toneren.

VIGTIGT

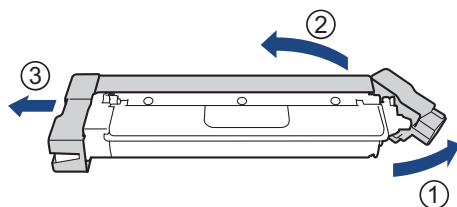
For at undgå at beskadige maskinen må du IKKE RØRE ved elektroderne vist i illustrationen.



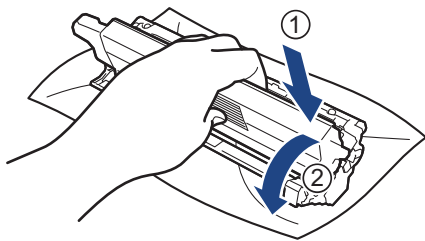
4. Skub det grønne låsehåndtag ned, og fjern tonerpatronen fra tromlen.



5. Pak den nye tromleenhed ud.
6. Fjern det beskyttende låg.

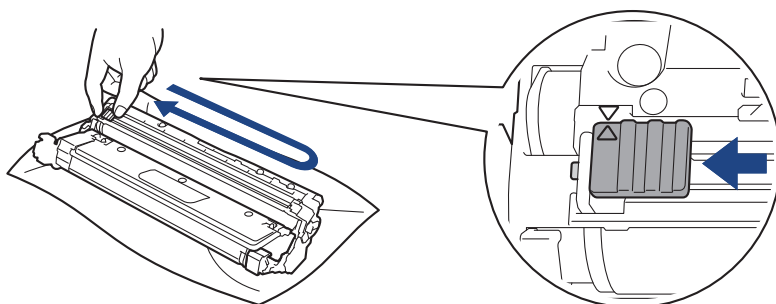


7. Sæt tonerpatronen fast ind i den nye tromle igen, indtil ud hører den låse på plads.



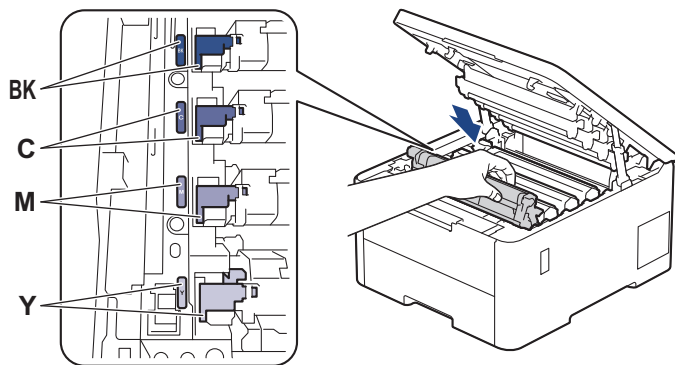
Sørg for at sætte tonerpatronen korrekt på plads, da den ellers kan frigøre sig fra tromlen.

8. Rens koronatråden inde i tromleenheden ved let at skubbe den grønne tap fra venstre til højre og højre til venstre flere gange.



Sæt den grønne tap tilbage i dens oprindelige position (▲). Pilen på tappen skal stå ud for pilen på tromlen. Hvis den ikke gør det, kan udskrivne sider indeholde en lodret stribe.

9. Skub tonerpatronen og tromleenheden ind i maskinen. Kontrollér, at tonerpatronens farve stemmer overens med sammefarvelabel på maskinen.



10. Luk maskinens øverste låg.

11. Nulstil tromletælleren som beskrevet i næste afsnit.

BEMÆRK

- Slitage af tromlen opstår på grund af brug og rotation af tromlen og dens kontakt med papir, toner og andre materialer i papirfremføringsbanen. Når en tromle når den fabriksfastsatte rotationsgrænse, som svarer til det angivne sideoutput, vil produktets display råde dig til at udskifte tromlen. Produktet vil fortsætte med at fungere, men udskriftskvaliteten er muligvis ikke optimal.
- Hvis en tromle er placeret i direkte sollys (eller kunstigt lys i længere tid), kan enheden blive beskadiget.
- Der er mange faktorer, der bestemmer tromlens levetid, såsom temperatur, fugtindhold, papirtype, anvendt tonertype og så videre. Under ideelle forhold anslås den gennemsnitlige levetid for tromlen at være ca. 20.000 sider baseret på én side pr. job (A4/Letter-sider med tryk på kun den ene side). Antallet af sider kan påvirkes af forskellige faktorer, herunder men ikke begrænset til, medietype og mediestørrelse.

Vi har ikke kontrol over de mange faktorer, der bestemmer tromlens faktiske levetid, og derfor kan vi ikke garantere et mindste antal sider, der kan udskrives med tromlen.

- Maskinen må kun anvendes i rene, støvfrie omgivelser med tilstrækkelig ventilation.
- Vi anbefaler brug af originale Brother-forbrugsstoffer for at sikre en stabil udskriftskvalitet og -ydeevne. Selvom der muligvis ikke opstår kvalitetsproblemer med alle forbrugsstoffer, der ikke er originale, kan nogle af dem forringe printkvaliteten eller medføre funktionsfejl i maskinen. Brother kan opkræve betaling for reparation af maskinen, hvis det konstateres, at skaderne kan tilskrives forbrugsstoffer, der ikke er originale, også selvom maskinen stadig er dækket af garantien.


VIGTIGT

- For at undgå problemer med udskriftskvaliteten eller beskadigelse af maskinen må du IKKE nulstille tromletælleren, medmindre du udskifter tromlen.
- Hvis du nulstiller tromletælleren uden at udskifte tromlen, kan maskinen ikke beregne den resterende tromlelevetid korrekt.

Nulstil tromleenhedens tæller (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW)

1. Sørg for, at maskinen er tændt.
2. Kontrollér, at maskinens låg er lukket.
3. Tryk **OK** og **▲** på samme tid.
4. Tryk på **OK** for at vælge [Tromle].
5. Vælg tonerfarve for den tromle, du netop har udskiftet, og tryk derefter på **OK**.
6. Vælg **▲** for at nulstille tromletælleren.

Nulstil tromleenhedens tæller (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)

1. Sørg for, at maskinen er tændt.
2. Tryk på , og hold den nede i ca. fem sekunder.
3. Tryk på [Tromle].
4. Vælg tonerfarve for den tromle, du netop har udskiftet, og tryk derefter på.
5. Tryk på [Ja].



Relaterede informationer

- [Udskift forbrugsstoffer](#)

Relaterede emner:

- [Forbedring af udskriftskvaliteten](#)
- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)

Udskift bælteenheden

Inden du starter udskiftningsproceduren ▶▶ [Relaterede informationer: Udskift forbrugsstoffer](#)

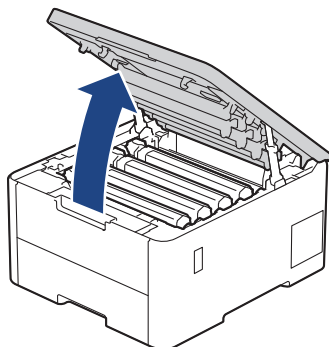
>> [Udskift bælteenheden](#)

>> [Nulstil bælteenhedens tæller \(HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW\)](#)

>> [Nulstil bælteenhedens tæller \(HL-L8230CDW/HL-L8240CDW\)](#)

Udskift bælteenheden

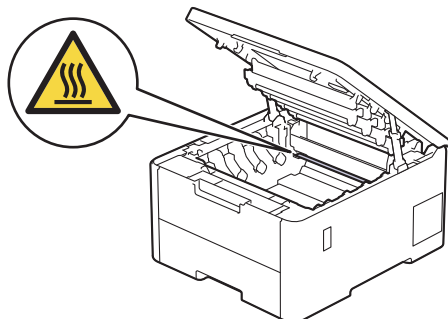
1. Sørg for at maskinen er tændt.
2. Åbn det øverste låg, indtil det låser i åben position.



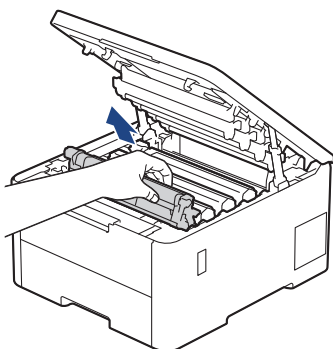
⚠ ADVARSEL

VARM OVERFLADE

De indvendige dele i maskinen er meget varme. Vent, indtil maskinen er kølet af, før du rører ved dem.



3. Fjern alle tonerpatron- og tromleenhed.

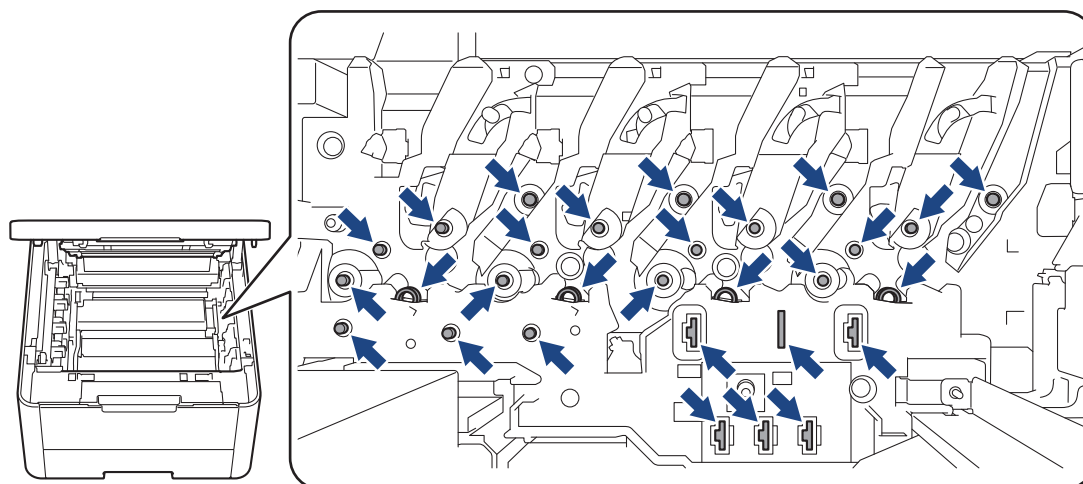


⚠ FORSIGTIG

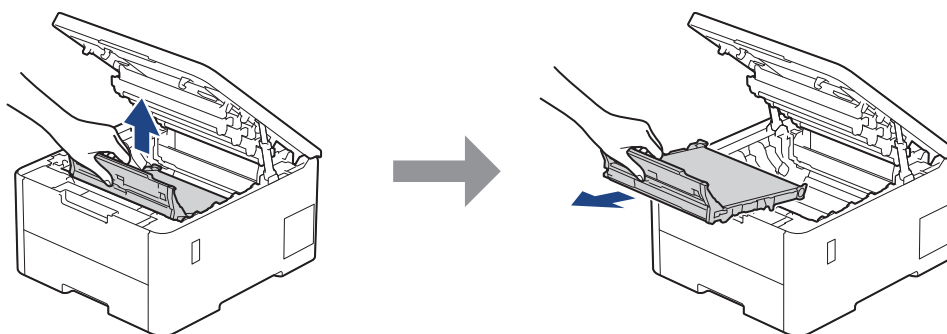
Vi anbefaler at anbringe tonerpatronen og toner-/tromlen på en ren, flad overflade med papir, som kan kasseres, nedenunder i tilfælde af, at du skulle komme til at spilde eller sprede toneren.

VIGTIGT

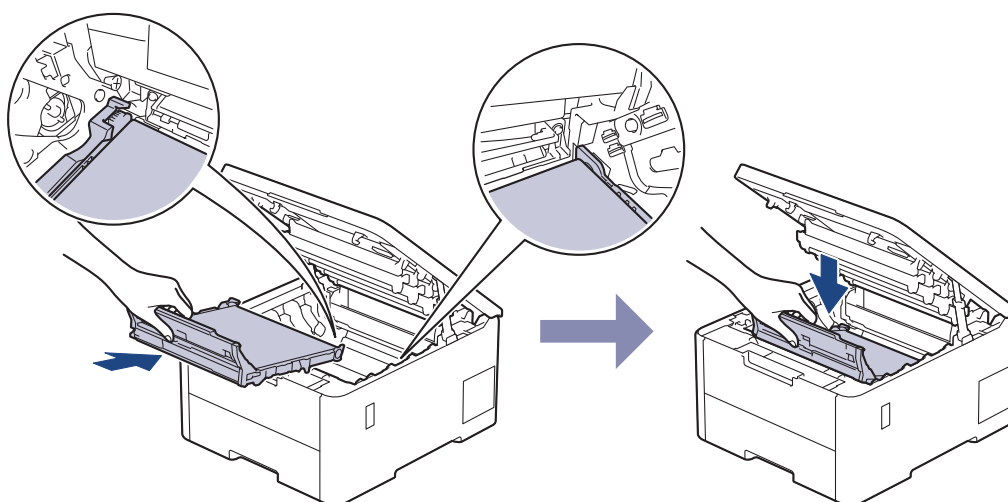
For at undgå at beskadige maskinen må du IKKE RØRE ved elektroderne vist i illustrationen.



4. Hold bælteenhedens grønne håndtag, løft bælteenheden op, og træk den derefter ud, uden at den rører maskinen.

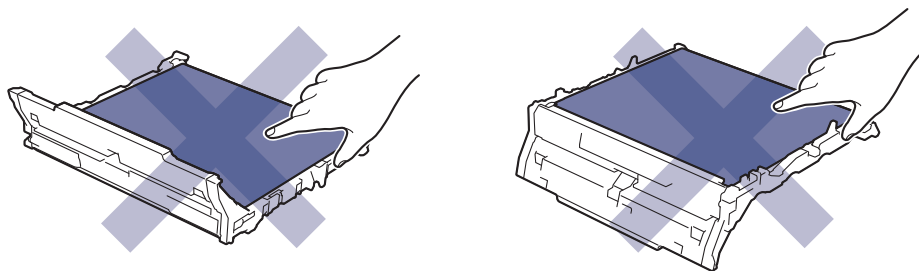


5. Pak den nye bælteenhed ud, og sæt den ind i maskinen.

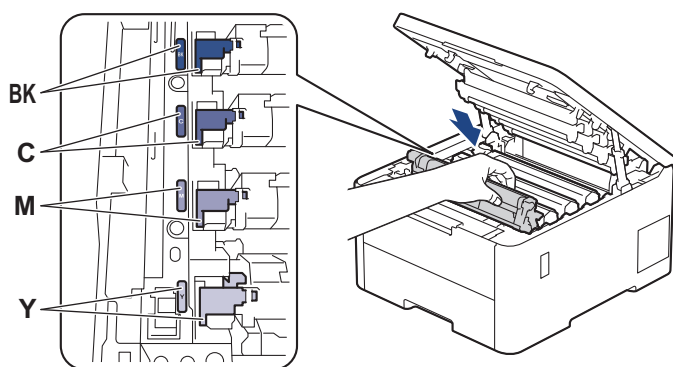


BEMÆRK

For at undgå problemer med udskriftskvaliteten, RØR IKKE de skraverede dele på illustrationen.



6. Sæt hver tonerpatron og tromleenhed ind i maskinen igen. Kontrollér, at tonerpatronens farve stemmer overens med samme farvelabel på maskinen for alle fire tonerpatroner og tromleenheden.



7. Luk maskinens øverste låg.
8. Nulstil bælteenhedstælleren som beskrevet i næste afsnit.


VIGTIGT

For at undgå problemer med udskriftskvaliteten eller beskadigelse af maskinen må du IKKE nulstille bælteenhedstælleren, medmindre du udskifter bælteenheden.

Nulstil bælteenhedens tæller (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/ HL-L3240CDW)

1. Sørg for, at maskinen er tændt.
2. Kontrollér, at maskinens låg er lukket.
3. Tryk **OK** og **▲** på samme tid.
4. Tryk på **▲** eller **▼** for at få vist indstillingen [Bælte], og tryk derefter på **OK**.
5. Tryk på **▲** for at nulstille bæltetælleren.

Nulstil bælteenhedens tæller (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)

1. Sørg for, at maskinen er tændt.
2. Tryk på , og hold den nede i ca. fem sekunder.
3. Tryk på [Bælte].
4. Tryk på [Ja].

✓ Relaterede informationer

- [Udskift forbrugsstoffer](#)

Relaterede emner:

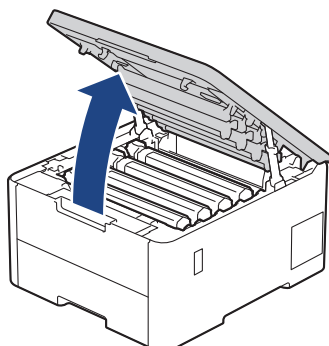
- [Forbedring af udskriftskvaliteten](#)

-
- Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser
-

Udskift affaldstonerbeholderen

Inden du starter udskiftningsproceduren ►► [Relaterede informationer: Udskift forbrugsstoffer](#)

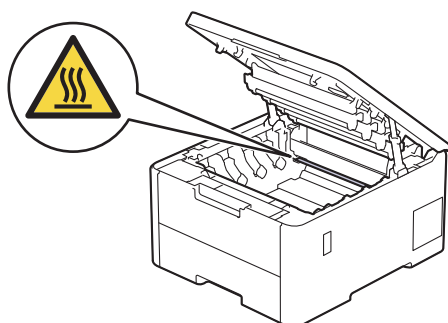
1. Sørg for at maskinen er tændt.
2. Åbn det øverste låg, indtil det låser i åben position.



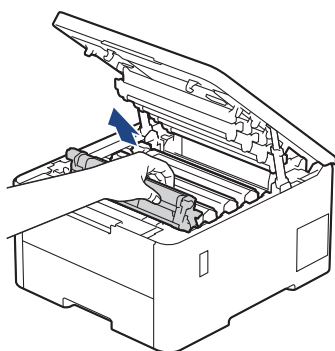
⚠ ADVARSEL

VARM OVERFLADE

De indvendige dele i maskinen er meget varme. Vent, indtil maskinen er kølet af, før du rører ved dem.



3. Fjern alle tonerpatron- og tromleenhed.

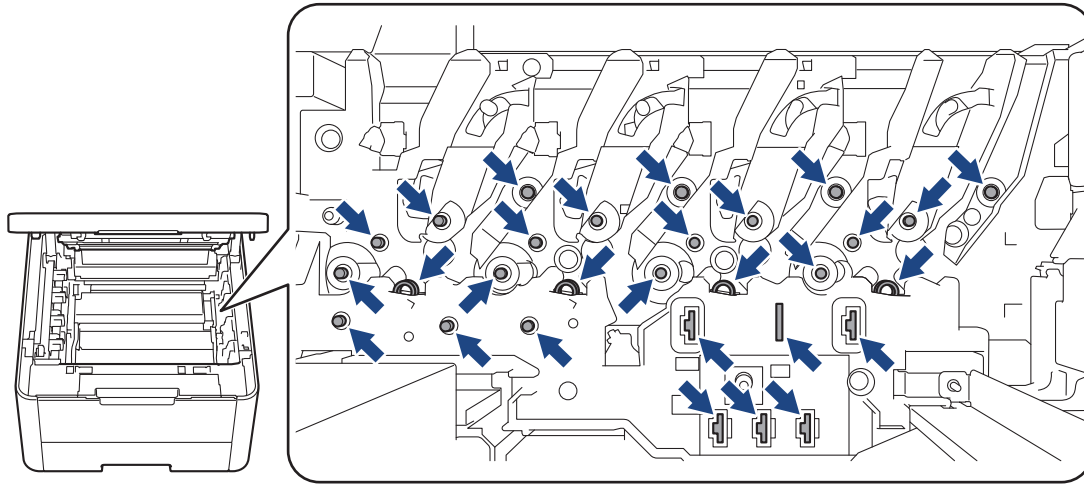


⚠ FORSIGTIG

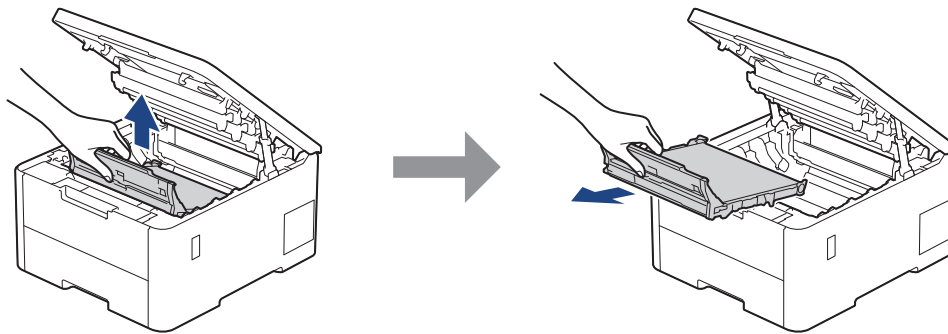
Vi anbefaler at anbringe tonerpatronen og toner-/tromlen på en ren, flad overflade med papir, som kan kasseres, nedenunder i tilfælde af, at du skulle komme til at spilde eller sprede toneren.

VIGTIGT

For at undgå at beskadige maskinen må du IKKE RØRE ved elektroderne vist i illustrationen.

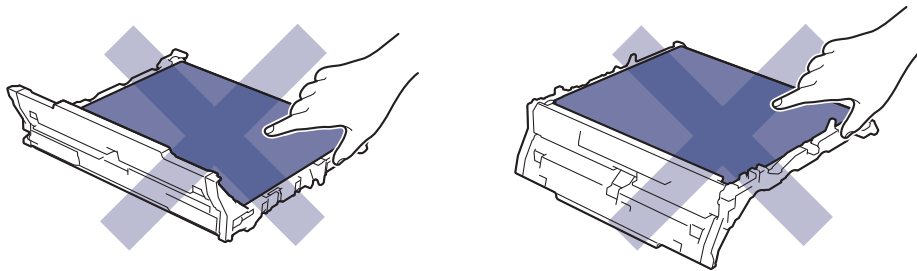


4. Hold bælteenhedens grønne håndtag, løft bælteenheden op, og træk den derefter ud, uden at den rører maskinen.

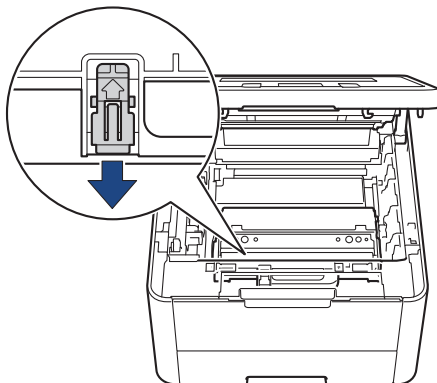


BEMÆRK

For at undgå problemer med udskriftskvaliteten, RØR IKKE de skraverede dele på illustrationen.



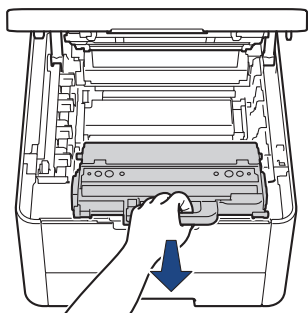
5. Fjern den orange emballage, og kassér den.





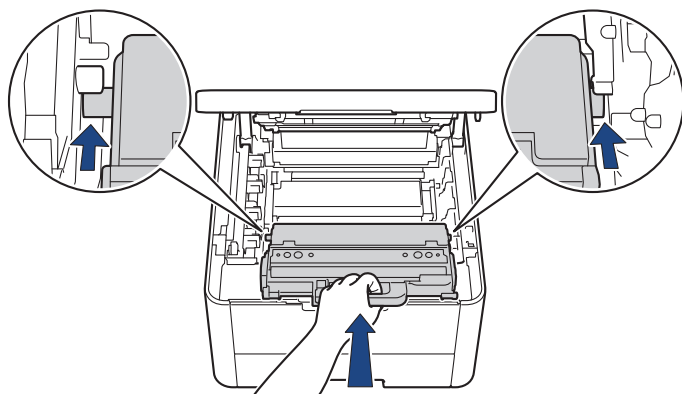
Dette trin er kun nødvendigt, når du udskifter affaldstønerbeholderen for første gang, og det er ikke nødvendigt for at udskifte affaldstønerbeholderen. De orange emballagestykker er installeret på fabrikken for at beskytte din maskine under transporten.

6. Hold i affaldstønerbeholderens grønne håndtag, og fjern affaldstønerbeholderen fra maskinen.



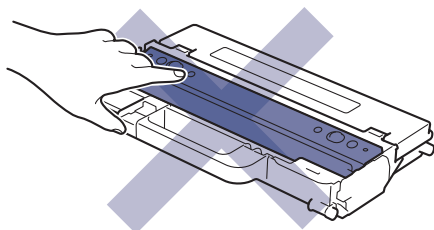
Du må IKKE genbruge affaldstønerbeholderen.

7. Pak den nye affaldstønerbeholder ud, og installer den nye affaldstønerbeholder i maskinen. Kontrollér, at affaldstønerbeholderen sidder lige og solidt på plads.

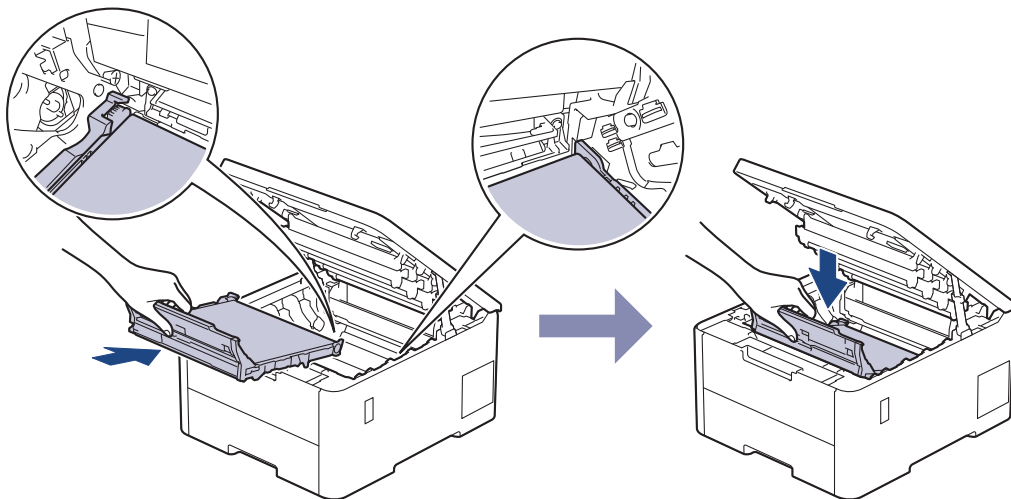


BEMÆRK

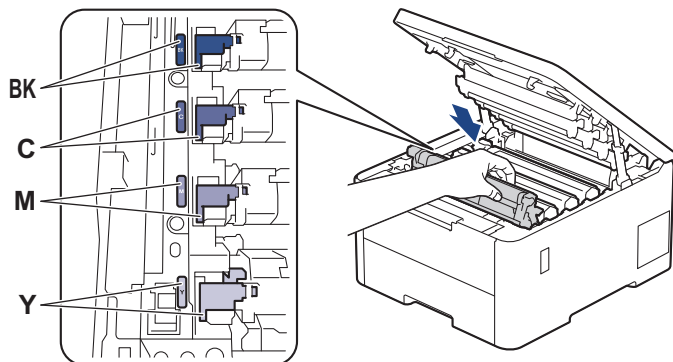
For at undgå problemer med udskriftskvaliteten, RØR IKKE de skraverede dele på illustrationen.



8. Sæt bælteenheden ind i maskinen igen.



9. Sæt hver tonerpatron og tromleenhed ind i maskinen igen. Kontrollér, at tonerpatronens farve stemmer overens med samme farvelabel på maskinen for alle fire tonerpatroner og tromleenheden.



10. Luk maskinens øverste låg.

✓ Relaterede informationer

- [Udskift forbrugsstoffer](#)

Relaterede emner:

- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)

Rengør maskinen

Rengør regelmæssigt maskinen udvendigt og indvendigt med en tør, fnugfri klud.

Når du udskifter tonerpatronen eller tromleenheden, skal du sørge for at rengøre maskinen indvendigt. Hvis printede sider er plettede med toner, skal du rengøre maskinen indvendigt med en tør, fnugfri klud.

⚠ ADVARSEL

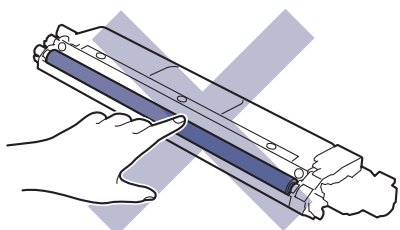
BRUG IKKE brandfarlige substanser, nogle former for spray, eller organiske opløsningsmidler/væsker indeholdende alkohol eller ammoniak til at rense produktet indvendigt eller udvendigt. Det kan forårsage brand. Brug i stedet for kun en tør, fnugfri klud.



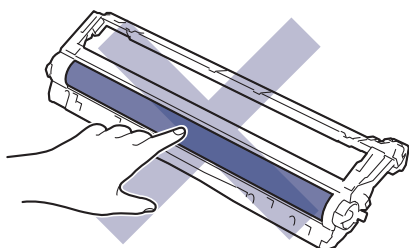
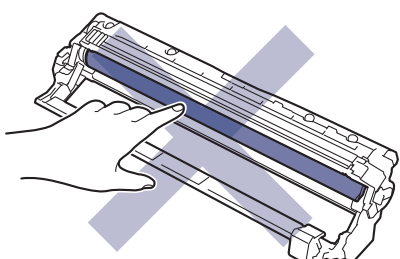
VIGTIGT

- Brug IKKE isopropylalkohol til at fjerne snavs på kontrolpanelet. Det kan få panelet til at revne.
- For at undgå problemer med udskriftskvaliteten, må du IKKE røre ved de skraverede dele vist på illustrationerne.

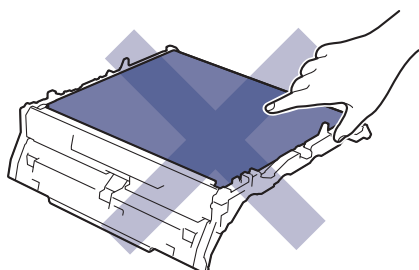
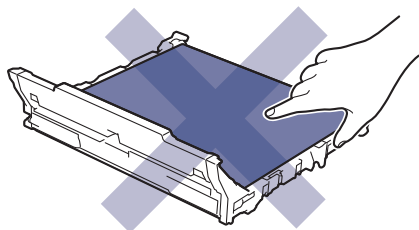
Tonerpatron



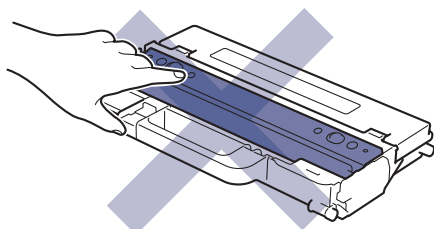
Tromle



Bælteenhed



Affaldstonerbeholder



Vend IKKE affaldstonerbeholderen med bunden i vejret, idet toneren ellers kan løbe ud.




Relaterede informationer

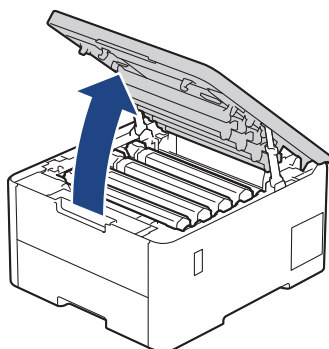
- Rutinemæssig vedligeholdelse
 - Rens LED-hovederne
 - Rengør touchskærmen
 - Rengør koronatrådene
 - Rengør tromlen
 - Rengøring af papiroptagningsrullerne
-

Rens LED-hovederne

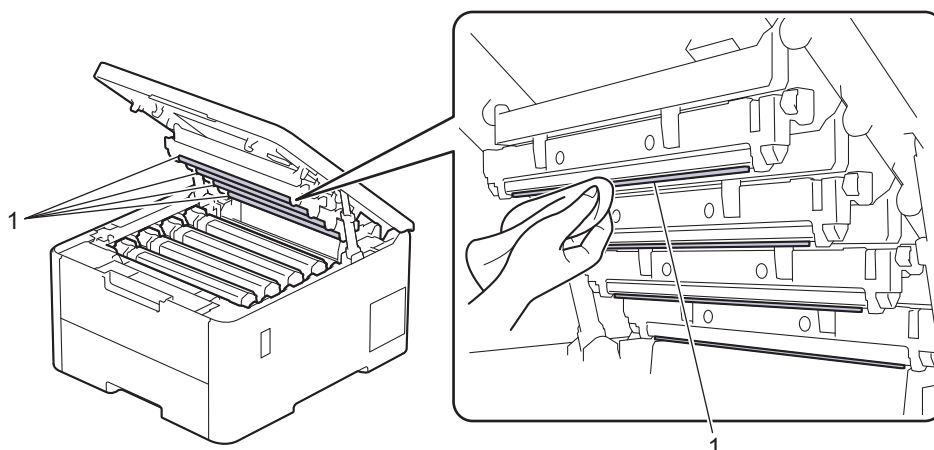
Inden du starter rengøringsproceduren ►► *Relaterede informationer: Rengør maskinen*


Hvis der er et problem med udskriftskvaliteten, f.eks. lyse eller falmede farver, hvide striber eller bånd, der løber ned over siden, skal LED-hovederne renses som følger:

1. Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen.
2. Åbn det øverste låg, indtil det låser i åben position.



3. Tør hvert LED-hovedvindue (1) af med en tør, blød og frugfri klud. Rør ikke vinduerne med fingrene.



4. Luk maskinens øverste låg.
5. Tryk på  for tænde maskinen.

Relaterede informationer

- [Rengør maskinen](#)


Rengør touchskærmen

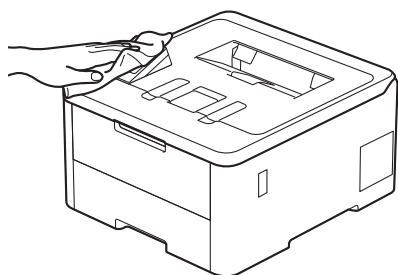
Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW


Inden du starter rengøringsproceduren >> [Relaterede informationer: Rengør maskinen](#)

VIGTIGT

Anvend IKKE nogen form for flydende rengøringsmidler (herunder ethanol).

1. Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen.
2. Rengør touchskærmen med en tør, blød og fnugfri klud.



3. Tryk på  for tænde maskinen.

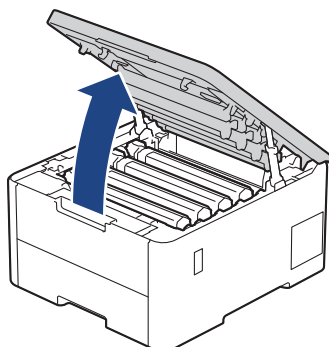
✓ Relaterede informationer

- [Rengør maskinen](#)

Rengør koronatrådene

Inden du starter rengøringsproceduren ►► *Relaterede informationer: Rengør maskinen*

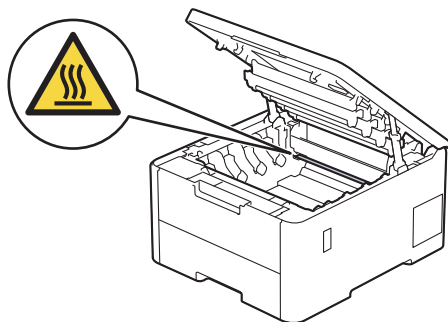
1. Åbn det øverste låg, indtil det låser i åben position.



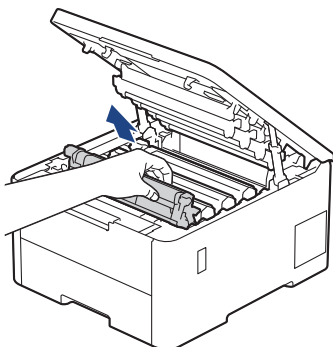
⚠ ADVARSEL

VARM OVERFLADE

De indvendige dele i maskinen er meget varme. Vent, indtil maskinen er kølet af, før du rører ved dem.



2. Fjern tonerpatronen og tromlen.

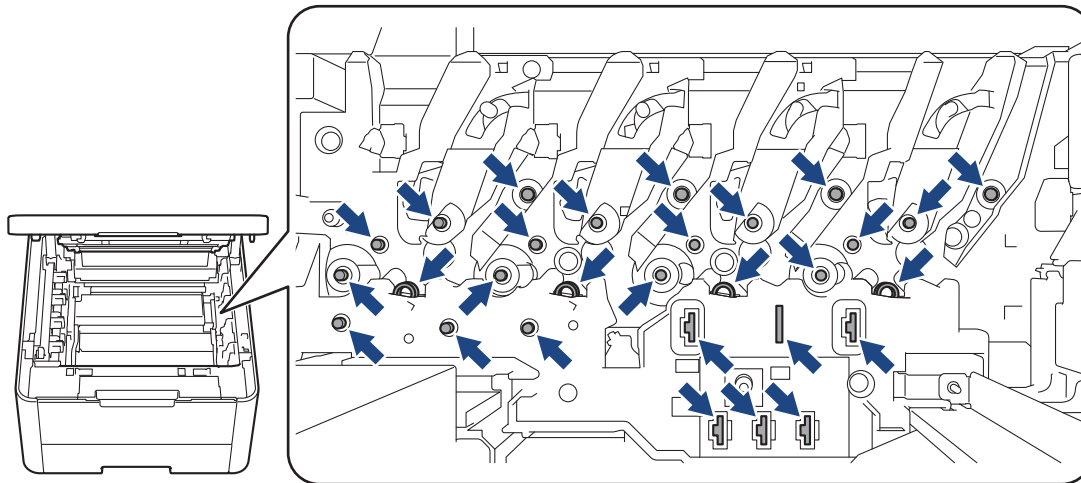


⚠ FORSIGTIG

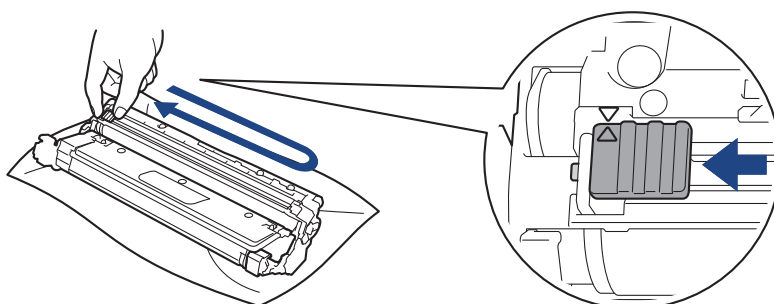
Vi anbefaler at anbringe tonerpatronen og toner-/tromlen på en ren, flad overflade med papir, som kan kasseres, nedenunder i tilfælde af, at du skulle komme til at spilde eller sprede toneren.

VIGTIGT

For at undgå at beskadige maskinen må du IKKE RØRE ved elektroderne vist i illustrationen.

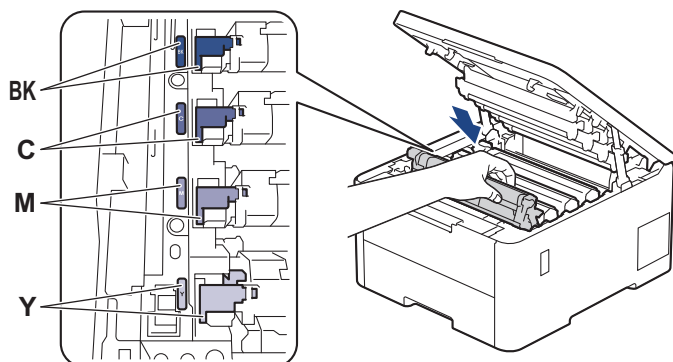


3. Rens koronatråden inde i tromleenheden ved let at skubbe den grønne tap fra venstre til højre og højre til venstre flere gange.



Sæt den grønne tap tilbage i dens oprindelige position (▲). Pilen på tappen skal stå ud for pilen på tromlen. Hvis den ikke gør det, kan udskrivne sider indeholde en lodret stribe.

4. Skub tonerpatronen og tromleenheden ind i maskinen. Kontrollér, at tonerpatronens farve stemmer overens med sammefarvelabel på maskinen.



5. Luk maskinens øverste låg.



Relaterede informationer

- [Rengør maskinen](#)

Relaterede emner:

- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)

Rengør tromlen

- Hvis din udskrift har sorte eller hvide prikker eller andre gentagende mærker med 75 mm intervaller, sidder der måske fremmedmateriale, f.eks. lim fra en etiket, på tromlens overflade.
- Inden du starter rengøringsproceduren ►► *Relaterede informationer: Rengør maskinen*


>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

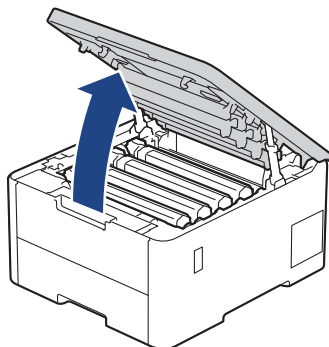
>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Kontroller, at maskinen er indstillet til tilstanden Klar.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Print rapport], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Troml.dotprint], og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på **Go (Gå)**.

Maskinen udskriver tromlekontrolarket.

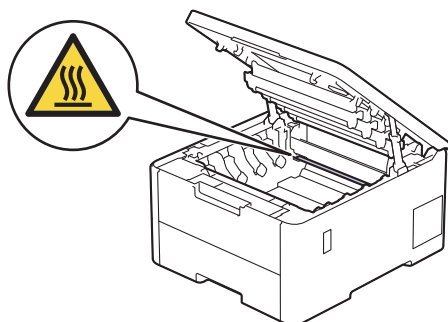
5. Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen.
6. Åbn det øverste låg, indtil det låser i åben position.



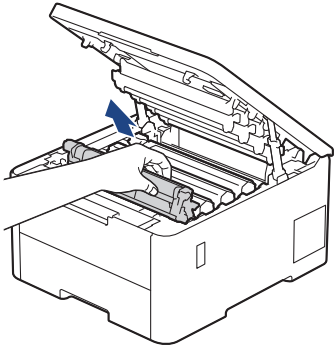
ADVARSEL

VARM OVERFLADE

De indvendige dele i maskinen er meget varme. Vent, indtil maskinen er kølet af, før du rører ved dem.



7. Farven på de udskrevne punkter på tromlepunkt kontrolarket er farven på den tromle, der skal renses. Fjern tonerpatron- og tromleenheden, der matcher den farve, der forårsager problemet.

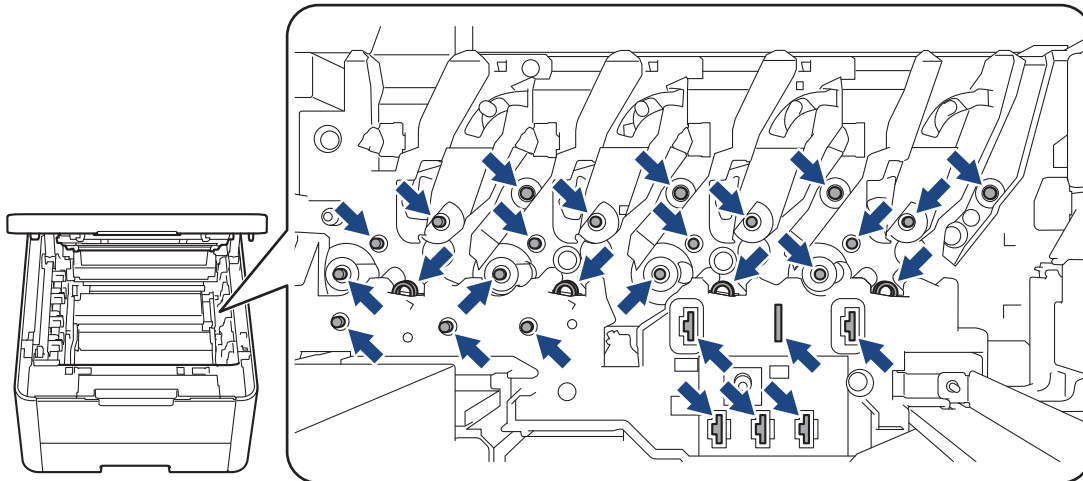


⚠ FORSIGTIG

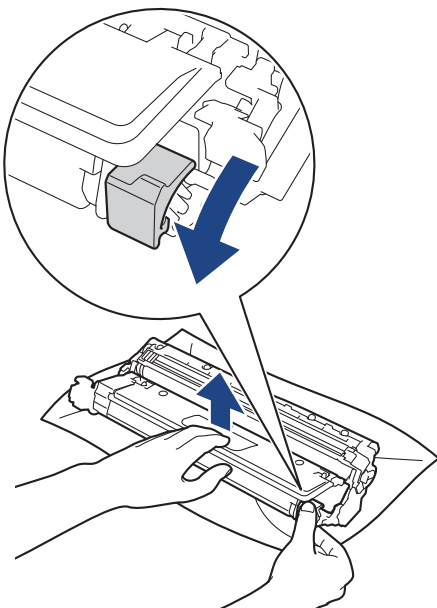
Vi anbefaler at anbringe tonerpatronen og toner-/tromlen på en ren, flad overflade med papir, som kan kasseres, nedenunder i tilfælde af, at du skulle komme til at spilde eller sprede toneren.

VIGTIGT

For at undgå at beskadige maskinen må du **IKKE RØRE** ved elektroderne vist i illustrationen.



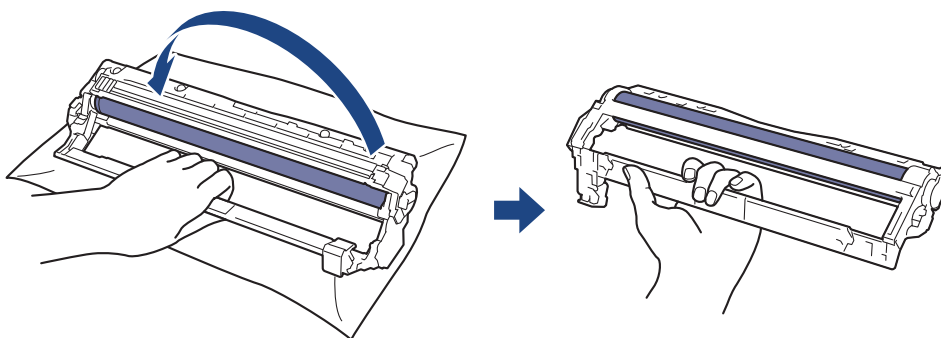
8. Skub det grønne låsehåndtag ned, og fjern tonerpatronen fra tromlen.



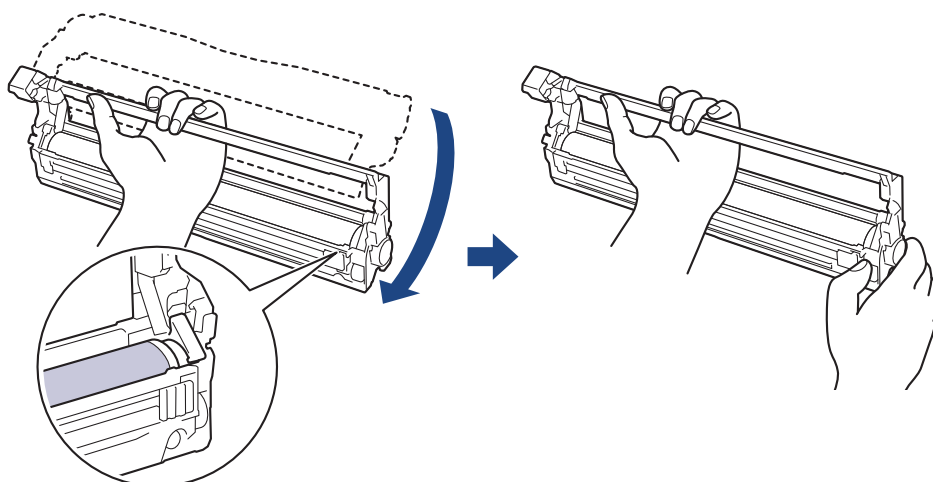


For at undgå problemer med udskriftskvaliteten må du IKKE RØRE ved tromlens overflade undtagen dens tandhjul.

9. Løft tromlerammen vha. håndtaget, og drej den mod uret som vist.

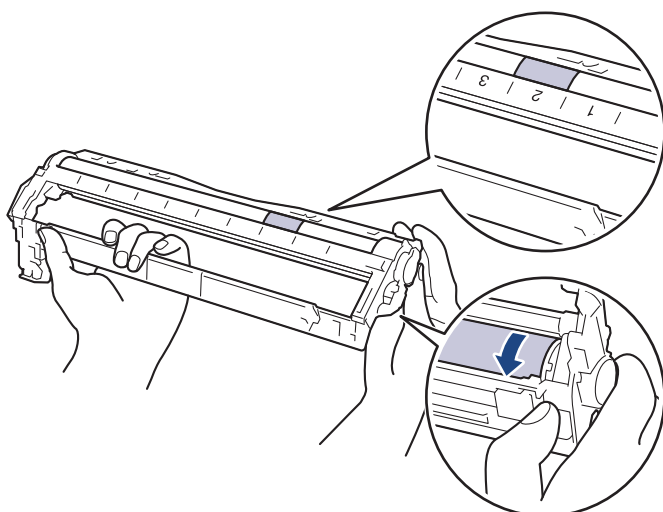


10. Løsn dit greb, så rammen falder fremad, og brug derefter højre hånd til at finde tromletandhjulet inde i højre side af rammen.



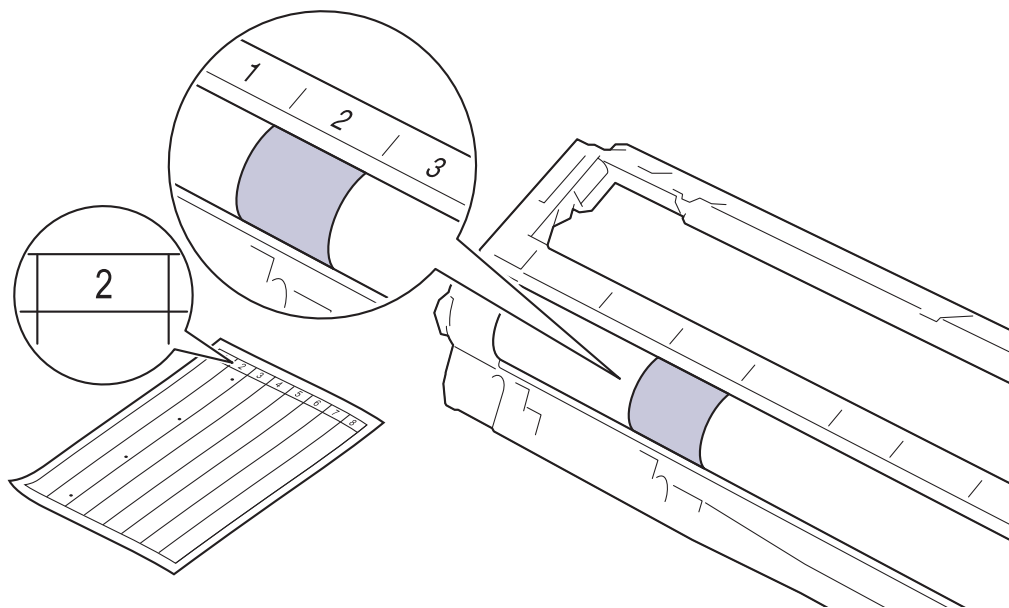
For at undgå problemer med udskriftskvaliteten må du IKKE RØRE ved tromlens overflade undtagen dens tandhjul.

11. Vip venstre hånd opad for at løfte rammen som vist, så det nummererede gitter er synligt. Brug højre hånd til at dreje tromlen, mens du ser efter mærker eller snavs på tromlens overflade.

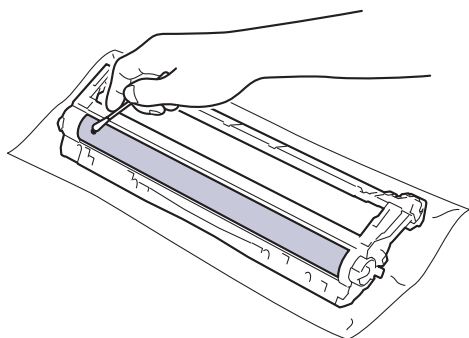




Brug kolonnenumrene ved siden af tromlerullen til at finde mærket. For eksempel betyder en prik i kolonne 2 på tromlepunktkontrolarket, at der er et mærke i område "2" på tromlen.



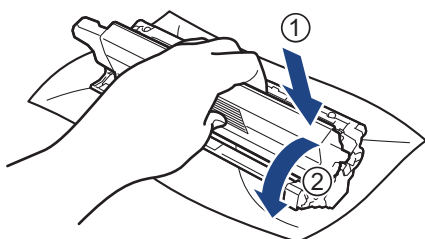
12. Tør overfladen af tromlen let med en tør vatpind ind til mærket på overfladen kommer af.



BEMÆRK

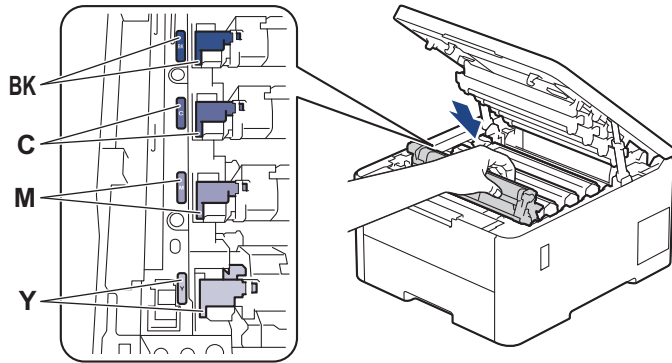
Rengør IKKE den fotosensitive tromles overflade med skarpe genstande eller væsker.

13. Sæt tonerpatronen fast ind i tromlen igen, indtil du hører den låse på plads.




Sørg for at sætte tonerpatronen korrekt på plads, da den ellers kan frigøre sig fra tromlen.



14. Skub tonerpatronen og tromleenheden ind i maskinen. Kontrollér, at tonerpatronens farve stemmer overens med sammefarvelabel på maskinen.

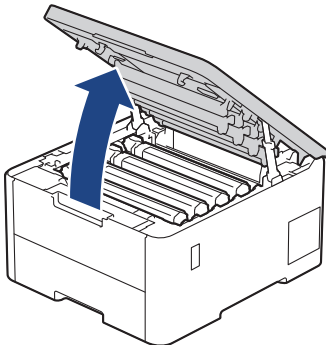


15. Luk maskinens øverste låg.

16. Tryk på  for tænde maskinen.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

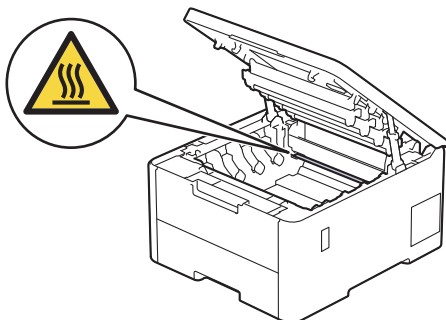
1. Kontrollér, at maskinen er indstillet til tilstanden Klar.
2. Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Print rapport] > [Tromlepunktudskrivning].
3. Tryk på [Ja].
Maskinen udskriver tromlekontrolarket.
4. Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen.
5. Åbn det øverste låg, indtil det låser i åben position.



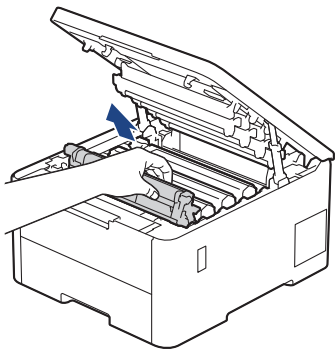
ADVARSEL

VARM OVERFLADE

De indvendige dele i maskinen er meget varme. Vent, indtil maskinen er kølet af, før du rører ved dem.



6. Farven på de udskrevne punkter på tromlepunkt kontrolarket er farven på den tromle, der skal renses. Fjern tonerpatron- og tromleenheden, der matcher den farve, der forårsager problemet.

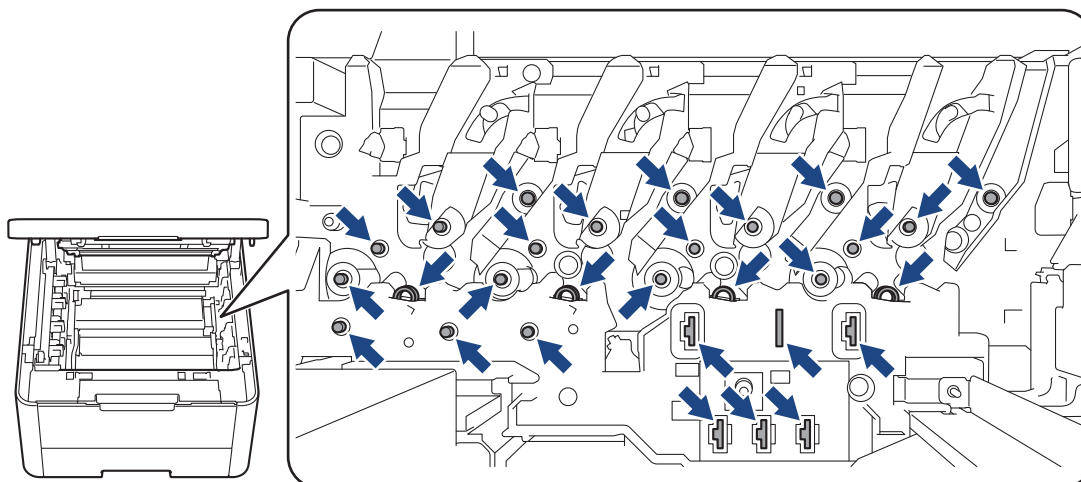


⚠ FORSIGTIG

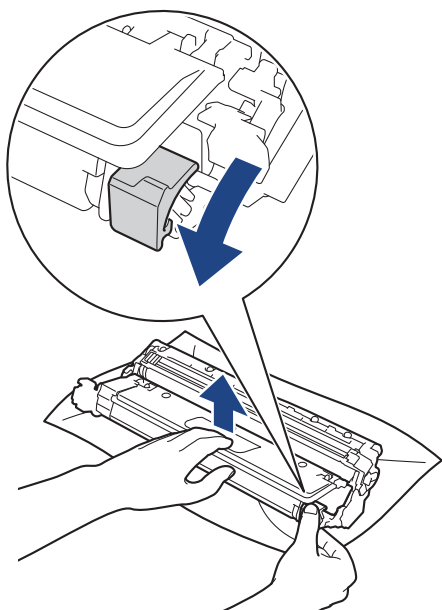
Vi anbefaler at anbringe tonerpatronen og toner-/tromlen på en ren, flad overflade med papir, som kan kasseres, nedenunder i tilfælde af, at du skulle komme til at spilde eller sprede toneren.

VIGTIGT

For at undgå at beskadige maskinen må du **IKKE RØRE** ved elektroderne vist i illustrationen.



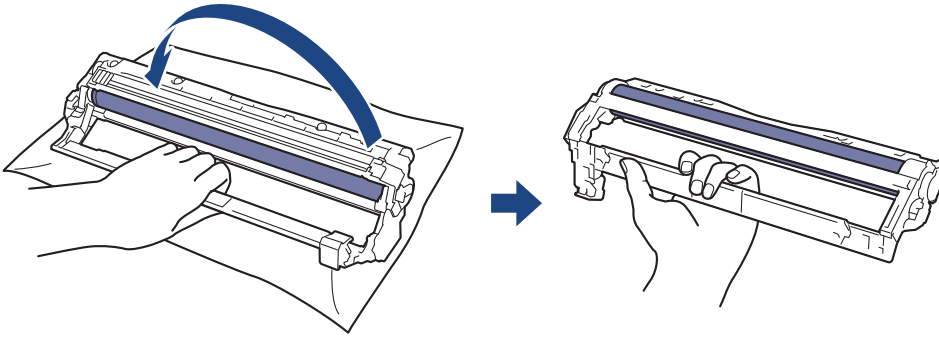
7. Skub det grønne låsehåndtag ned, og fjern tonerpatronen fra tromlen.



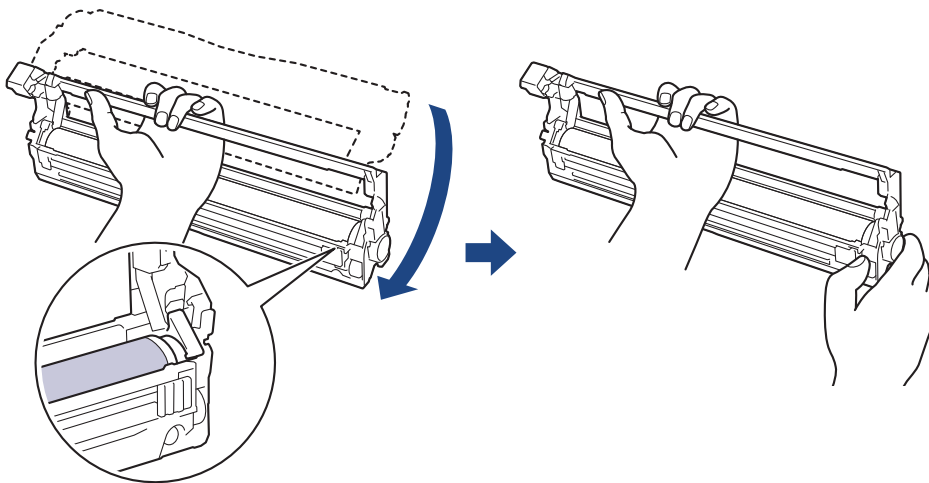


For at undgå problemer med udskriftskvaliteten må du IKKE RØRE ved tromlens overflade undtagen dens tandhjul.

8. Løft tromlerammen vha. håndtaget, og drej den mod uret som vist.

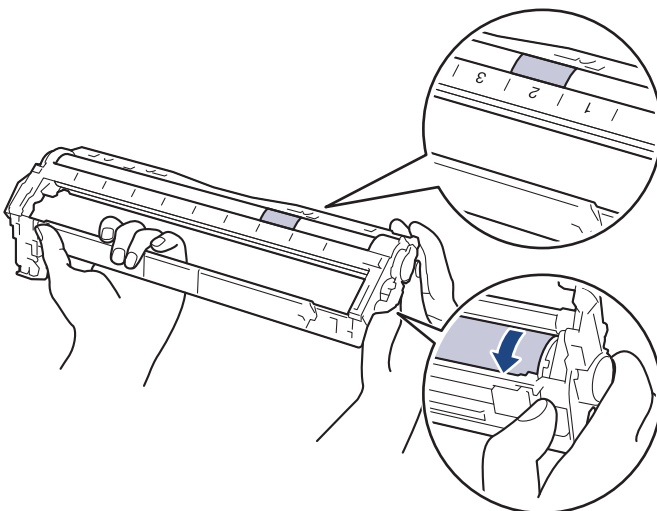


9. Løsn dit greb, så rammen falder fremad, og brug derefter højre hånd til at finde tromletandhjulet inde i højre side af rammen.



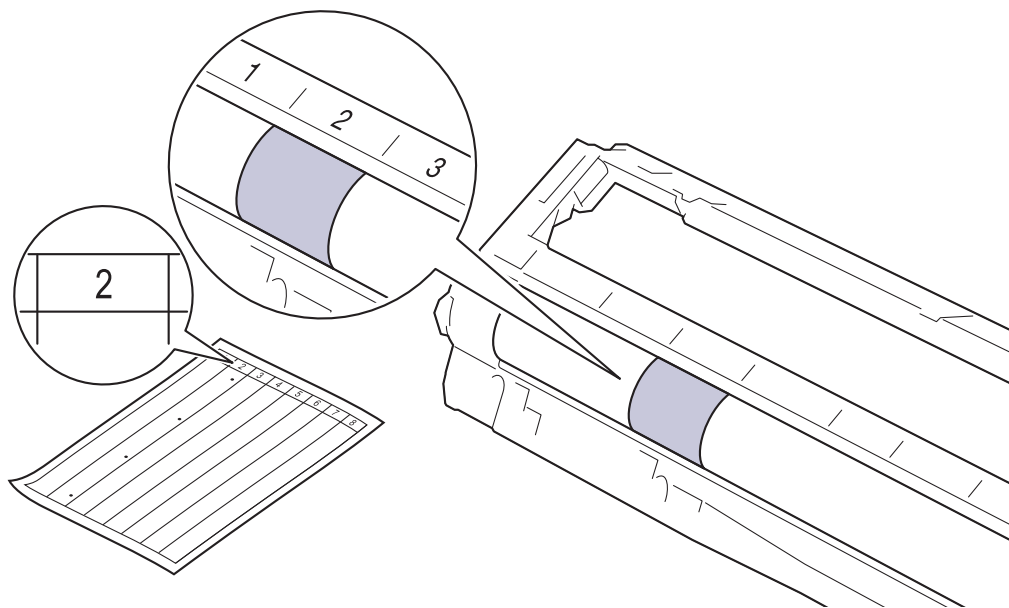
For at undgå problemer med udskriftskvaliteten må du IKKE RØRE ved tromlens overflade undtagen dens tandhjul.

10. Vip venstre hånd opad for at løfte rammen som vist, så det nummererede gitter er synligt. Brug højre hånd til at dreje tromlen, mens du ser efter mærker eller snavs på tromlens overflade.

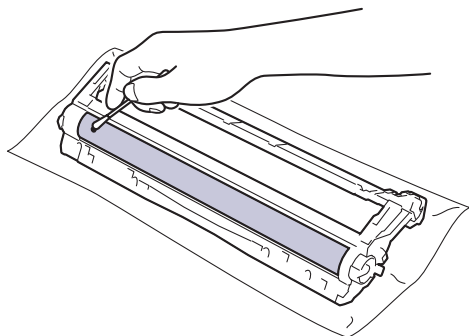




Brug kolonnenumrene ved siden af tromlerullen til at finde mærket. For eksempel betyder en prik i kolonne 2 på tromlepunktkontrolarket, at der er et mærke i område "2" på tromlen.



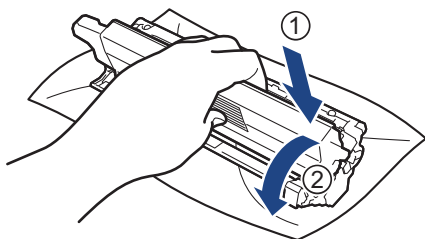
11. Tør overfladen af tromlen let med en tør vatpind ind til mærket på overfladen kommer af.



BEMÆRK

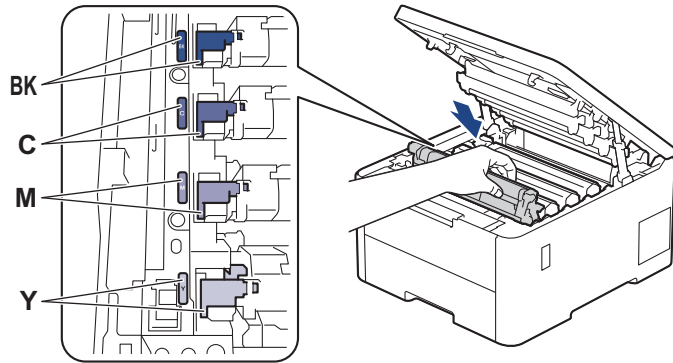
Rengør IKKE den fotosensitive tromles overflade med skarpe genstande eller væsker.

12. Sæt tonerpatronen fast ind i tromlen igen, indtil du hører den låse på plads.




Sørg for at sætte tonerpatronen korrekt på plads, da den ellers kan frigøre sig fra tromlen.

13. Skub tonerpatronen og tromleenheden ind i maskinen. Kontrollér, at tonerpatronens farve stemmer overens med sammefarvelabel på maskinen.



14. Luk maskinens øverste låg.

15. Tryk på  for tænde maskinen.



Relaterede informationer

- [Rengør maskinen](#)

Relaterede emner:


- [Forbedring af udskriftskvaliteten](#)

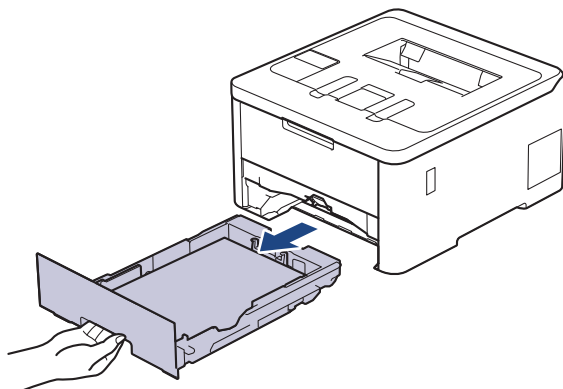
Rengøring af papiroptagningsrullerne

Regelmæssig rengøring af papiroptagningsrullerne kan forhindre papirstop ved at sikre, at papiret indføres korrekt.

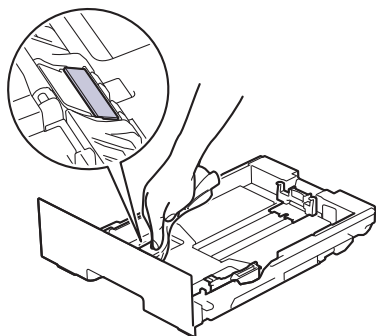
Inden du starter rengøringsproceduren ►► *Relaterede informationer: Rengør maskinen*

Hvis du har papirindførings problemer, skal du rengøre papiroptagningsrullerne på følgende måde:

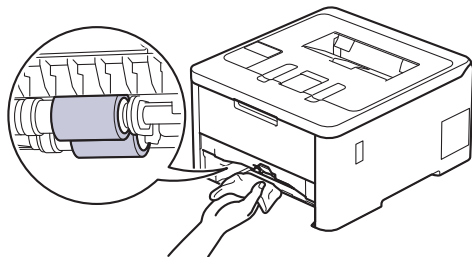
1. Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen.
2. Træk papirbakken helt ud af maskinen.




3. Hvis papiret er isat eller der sidder noget fast inde i papirbakken, fjern det.
4. Opvrid hårdt en fnugfri klud dyppet i lunkent vand, og derefter tør adskillerpladen på papirbakken for at fjerne støv.



5. Tør de to pick-up rullere inden i maskinen for at fjerne støv.



6. Læg papir i papirbakken igen, og sæt den tilbage i maskinen.
7. Tryk på  for tænde maskinen.



Relaterede informationer

- [Rengør maskinen](#)

Relaterede emner:

- [Udskrivningsproblemer](#)

-
- Fjernelse af papirstop
-

Korrektion af farveudskrivning

Hvis farveudskriftskvaliteten er dårlig, skal du kalibrere udskriftstætheden for hver farve og derefter foretage farvejusteringen.

>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Printer], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Farvekorrektion], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Start korrektion], og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på ▲ for at vælge [Ja].




Farvekorrektionen starter automatisk og tager et par minutter.

5. Tryk på **Cancel (Annuller)**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW




For at udføre kalibreringerne for hver farves outputtæthed og farvejustering i rækkefølge skal du aktivere funktionen Automatisk korrektion.

1. Tryk på  [Toner] > [Farvekorrektion] > [Korrektion start].
2. Tryk på [Ja].



Farvekorrektionen starter automatisk og tager et par minutter.

3. Tryk på .



Relaterede informationer

- [Rutinemæssig vedligeholdelse](#)
 - [Indstilling af den automatiske korrektionsfunktion](#)
 - [Nulstilling af maskinens farvekorrektionsindstillinger](#)

Relaterede emner:

- [Forbedring af udskriftskvaliteten](#)

Indstilling af den automatiske korrektionsfunktion

Hvis du vil have maskinen til automatisk at udføre farvejustering efter kalibrering af farver, skal du aktivere funktionen Automatisk korrektion.



>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Printer], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Farvekorrektion], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Autokorrektion], og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge [Til], og tryk derefter på **OK**.
5. Tryk på **Cancel (Annuller)**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Printer] > [Farvekorrektion] > [Autokorrektion] > [Til].
2. Tryk på .

Relaterede informationer

- [Korrektion af farveudskrivning](#)

Nulstilling af maskinens farvekorrektionsindstillinger

Hvis outputfarven afviger fra det, du ser på skærmen, kan du prøve at nulstille maskinens farvekorrektionsindstillinger.



>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Printer], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Farvekorrektion], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Nulstil], og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på ▲ for at vælge [Nulstil].
5. Tryk på **Cancel (Annuller)**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Tryk på  [Toner] > [Farvekorrektion] > [Nulstil].
2. Tryk på [Ja].
3. Tryk på .

✓ Relaterede informationer

- [Korrektion af farveudskrivning](#)

Kontrollér en dels resterende levetid



>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)


HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Maskin-info], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Delenes levetid], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den maskindel, der skal kontrolleres, og tryk derefter på **OK**.
Displayet viser den omtrentlige resterende brugstid for den pågældende del.
4. Tryk på **Cancel (Annuller)**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Maskininformation] > [Delenes levetid].
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vise maskindelene, og tryk så på den maskindel, du vil kontrollere.
Displayet viser den anslåede resterende brugstid for den pågældende del.
3. Tryk på .



Hvis du vil have vist den omtrentlige resterende levetid for tonerpatronerne, skal du trykke på  [Toner] > [Tonerpatronens levetid].

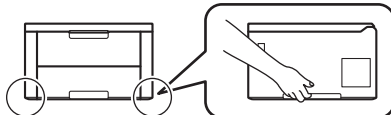
✓ **Relaterede informationer**

- [Rutinemæssig vedligeholdelse](#)

Pakning og forsendelse af maskinen

⚠ ADVARSEL


- Når du flytter maskinen, skal den bæres som vist på illustrationen.



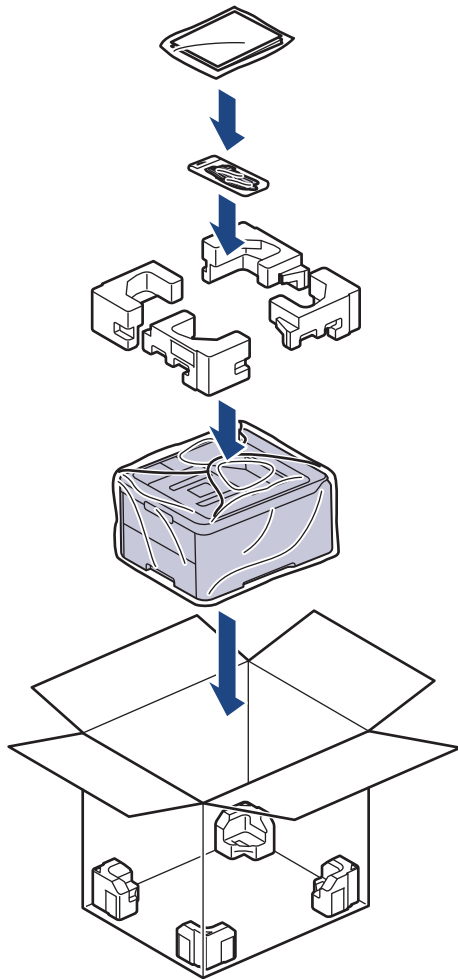
- Hvis maskinen har ekstra bakke(r) installeret, skal du fjerne den eller de ekstra bakke(r) FØR flytning af maskinen. Forsøg på at flytte maskinen uden at fjerne den eller de ekstra bakke(r) kan forårsage personskade eller skade på maskinen.
- Pak den eller de ekstra bakke(r) separat i den originale kasse med det originale pakningsmateriale.



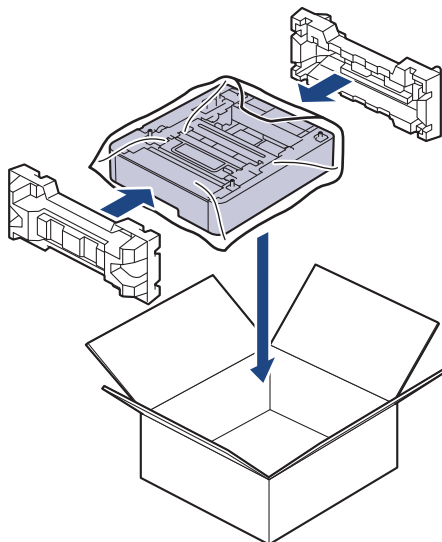
- Hvis en eller anden grund du skal sende maskinen, skal den pakkes omhyggeligt maskinen i den originale emballage for at undgå skader under forsendelsen. Maskinen bør være tilstrækkeligt forsikret hos fragtmænd.
- Delene i kassen kan variere afhængigt af land.

1. Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen. Lad maskinen stå slukket i mindst 10 minutter for at køle ned.
2. Afbryd alle kabler, og tag netledningen ud af stikkontakten.
3. Anbring maskinen i den pose, den oprindeligt kom i.

4. Pak maskinen, det trykte materiale og netledningen (hvis relevant) i den oprindelige kasse med det oprindelige pakningsmateriale som vist. (Det oprindelige pakningsmateriale kan variere afhængigt af dit land).



5. Luk kassen med tape.
6. Hvis du har en nederste bakke, skal den pakkes igen som vist.



Relaterede informationer

- [Rutinemæssig vedligeholdelse](#)

Udskiftning af dele, der kræver regelmæssig vedligeholdelse

Udskift de følgende dele regelmæssigt for at bevare udskriftskvaliteten. De dele, der er angivet nedenfor, skal udskiftes efter udskrivning af ca. 50.000 sider ¹ baseret på to sider pr. job og 100.000 ^{1 2} sider baseret på fem sider pr. job for fikseringsenheden og ca. 50.000 sider ^{1 3} for Mp-bakkens papirindføringssæt.

Kontakt Brother Support eller den lokale Brother-forhandler, hvis følgende meddelelser vises på displayet:

Displaymeddelelse	Beskrivelse
Vedligeholdel Udskift varmeenh ⁴	Udskift fikseringsenheden.
Vedligeholdel Udskift PF kit MP ^{3 4 5}	Udskift papirfremføringssættet for multifunktionsbakken.



Relaterede informationer

- [Rutinemæssig vedligeholdelse](#)

¹ i Letter- eller A4-størrelse

² HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

³ HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

⁴ Udskiftningshyppigheden afhænger af kompleksiteten af udskrevne sider, procentdel af dækning og den anvendte type medie.

⁵ Sættet inkluderer rulleholderenheden, separationspladen og separationspladefjederen for MP-bakken.

Maskinindstillinger

Tilpas indstillinger og funktioner for at gøre maskinen til et mere effektivt arbejdsredskab.

- [Ændring af maskinindstillinger fra betjeningspanelet](#)
- [Ændring af maskinindstillinger ved hjælp af Web Based Management](#)

Ændring af maskinindstillinger fra betjeningspanelet

- [Generelle indstillinger](#)
- [Tabeller med indstillinger og funktioner](#)

Generelle indstillinger

- [Indstil nedtælling for dvaletilstand](#)
- [Om dyb slumretilstand](#)
- [Indstille automatisk slukningstilstand](#)
- [Justering af displayets baggrundslsstyrke](#)
- [Ændring af indstillingen for, hvor længe displayets baggrundsls forbliver tændt](#)
- [Reducer tonerforbruget](#)
- [Reduktion af udskrivningsstøjen](#)
- [Skift sproget på displayet](#)

Indstil nedtælling for dvaletilstand

Indstilling af dvaletilstand (eller strømbesparesestilstand) kan reducere strømforbruget. Vælg, hvor længe maskinen skal være inaktiv, før den skifter til dvaletilstand. Timeren for dvaletilstand nulstilles, når maskinen modtager et udskriftsjob.

Når maskinen er i dvaletilstand, ser den ud til at være slukket. Maskinen vågner op og starter udskrivning, når den modtager et udskriftsjob. Brug denne vejledning til at indstille en tidsforsinkelse (nedtælling), før maskinen går i slumretilstand.



Indstillingen Slumretilstand kan ikke deaktiveres af miljøhensyn.



>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge følgende:
 - Vælg [Gen. opsætning]. Tryk på **OK**.
 - Vælg [Økologi]. Tryk på **OK**.
 - Vælg [Dvaletid]. Tryk på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at indtaste tiden (op til 50 minutter) i minutter, hvor maskinen skal være inaktiv, før den skifter til slumretilstand.
Tryk på **Go (Gå)**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [Økologi] > [Dvaletid].
- Indtast det tidsrum (maksimalt 50 minutter), hvor maskinen er inaktiv, før den går i dvaletilstand, og tryk derefter på [OK].
- Tryk på .

✓ Relaterede informationer

- [Generelle indstillinger](#)



Om dyb slumretilstand

Hvis maskinen er i slumretilstand og ikke modtager job i et bestemt tidsrum, skifter maskinen automatisk til dyb slumretilstand. Tidsrummet afhænger af din specifikke model og indstillingerne.

Dyb slumretilstand bruger mindre strøm end slumretilstand.



Indstillingen Dyb slumretilstand kan ikke deaktiveres af miljøhensyn.

Relevante modeller	Maskinens kontrolpanel i dyb dvaletilstand	Betingelser, der vækker maskinen
HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW	Displayet viser Dyb dvale.	<ul style="list-style-type: none">Maskinen modtager et job.En person trykker på en knap på betjeningspanelet.
HL-L8230CDW/HL-L8240CDW	Baggrundsløset i displayet slukkes, og strøm-LED'en blinker.	<ul style="list-style-type: none">Maskinen modtager et job.En person trykker på ,  eller touchskærmen.



Relaterede informationer

- [Generelle indstillinger](#)

Indstille automatisk slukningstilstand

Hvis maskinen er i dyb dvaletilstand i et vist tidsrum, kan maskinen, afhængigt af modellen og indstillingerne, skifte til strømsparetilstand automatisk. Maskinen skifter ikke til strømsparetilstand, når den er tilsluttet et netværk eller har sikre udskriftsdata i hukommelsen (tilgængelig for visse modeller).

Hvis du vil starte udskrivningen, skal du trykke på  på kontrolpanelet og derefter sende et udskriftsjob.

>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)



HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW



Vælg, hvor længe maskinen skal være i dyb dvaletilstand, før den skifter til automatisk slukningstilstand.

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge følgende:
 - Vælg [Gen. opsætning]. Tryk på **OK**.
 - Vælg [Økologi]. Tryk på **OK**.
 - Vælg [Autosluk]. Tryk på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge tiden (1, 2, 4 eller 8 timer), hvor maskinen skal være inaktiv, inden den skifter til slukket tilstand.
- Tryk på **Go (Gå)**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [Økologi] > [Autosluk].
- Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist det tidsrum, som maskinen vil forblive inaktiv i, inden den skifter til slukket tilstand, og tryk derefter på den ønskede tilstand.
- Tryk på .





Relaterede informationer

- [Generelle indstillinger](#)

Justering af displayets baggrundslysstyrke

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Prøv at ændre lysstyrkeindstillingen, hvis du har vanskeligt ved at læse displayet.

1. Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [LCD-indstill.] > [Baggrundslys].
2. Tryk på den ønskede indstilling:
 - [Lys]
 - [Med]
 - [Mørk]
3. Tryk på .





Relaterede informationer

- [Generelle indstillinger](#)

Ændring af indstillingen for, hvor længe displayets baggrundslys forbliver tændt

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Indstil hvor længe displayets baggrundslys forbliver tændt.

1. Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [LCD-indstill.] > [Dæmp Timer].
2. Tryk på den ønskede indstilling:
 - [10 sek.]
 - [20 sek.]
 - [30 sek.]
3. Tryk på .



Relaterede informationer

- [Generelle indstillinger](#)

Reducer tonerforbruget

Brug af tonerbesparelsesfunktionen kan reducere tonerforbruget. Når Tonerbesparelse er aktiveret, virker dine udskrevne dokumenter lysere.

Vi anbefaler IKKE funktionen Tonerbesparelse til udskrivning af fotos eller gråtonebilleder.



>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge følgende:
 - Vælg [Gen. opsætning]. Tryk på **OK**.
 - Vælg [Økologi]. Tryk på **OK**.
 - Vælg [Tonerbesparelse]. Tryk på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist [Til], og tryk derefter på **Go (Gå)**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [Økologi] > [Tonerbesparelse].
- Tryk på [Til] eller [Fra].
- Tryk på .



Relaterede informationer

- [Generelle indstillinger](#)

Relaterede emner:

- [Forbedring af udskriftskvaliteten](#)

Reduktion af udskrivningsstøjen

Indstillingen Lydsvag tilstand kan reducere udskrivningsstøjen. Når Lydsvag tilstand aktiveres, reduceres udskriftshastigheden. Fabriksindstillingen er Fra.



>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge følgende:
 - Vælg [Gen. opsætning]. Tryk på **OK**.
 - Vælg [Økologi]. Tryk på **OK**.
 - Vælg [Lydsvag tilst.]. Tryk på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Til] eller [Fra], og tryk derefter på **Go (Gå)**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [Økologi] > [Lydsvag tilst.].
- Tryk på [Til] eller [Fra].
- Tryk på .

✓ Relaterede informationer

- [Generelle indstillinger](#)

Skift sproget på displayet

Du kan ændre displaysproget efter behov.

Denne funktion er ikke tilgængelig i visse lande.



>> [HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L8230CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge følgende:
 - Vælg [Grundindst.]. Tryk på **OK**.
 - Vælg [Lokalt sprog]. Tryk på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist dit sprog, og tryk derefter på **Go (Gå)**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Grundindst.] > [Lokalt sprog].
- Tryk på det ønskede sprog.
- Tryk på .

✓ Relaterede informationer

- [Generelle indstillinger](#)

Tabeller med indstillinger og funktioner

Tabellerne med indstillinger hjælper dig med at forstå de menuvalg og -indstillinger, som findes i maskinens programmer.

- [Indstillingstabeller \(HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW\)](#)
- [Indstillingstabeller \(HL-L8230CDW/HL-L8240CDW\)](#)
- [Funktionstabeller \(HL-L8230CDW/HL-L8240CDW\)](#)

Indstillingstabeller (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW)

Relaterede modeller: HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

Brug disse tabeller til at forstå de forskellige menuer og indstillinger, som du vil bruge til at indstille dine præferencer på maskinen.

>> [[Gen. opsætning](#)]
 >> [[Printer](#)]
 >> [[Netværk](#)]
 >> [[Print rapport](#)]
 >> [[Maskin-info](#)]
 >> [[Grundindst.](#)]

[Gen. opsætning]

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Beskrivelse	
Bakkeindstil.	Papirtype	-	Vælg den papirtype, der matcher papiret i standardpapirbakken.	
	Papirstr.	-	Vælg den papirstørrelse, du har lagt i standardpapirbakken.	
	Man. fødnings	-	Vælg, om der skal udskrives fra åbningen til manuel fremføring.	
	Udskriftspos.	X-afskydning		Flyt startpositionen for udskrivning (i øverste venstre hjørne af siderne) vandret fra -500 (venstre) til +500 (højre) punkter i 300 dpi.
		Y-afskydning		Flyt startpositionen for udskrivning (i øverste venstre hjørne af siderne) lodret fra -500 (opad) til +500 (nedad) punkter i 300 dpi.
Tjek papir	-	Vælg, om en meddelelse, der beder dig om at kontrollere, at størrelsen af papiret i maskinen svarer til maskinens indstilling for papirstørrelse, skal vises.		
Økologi	Miljøtilstand	-	Slå følgende maskinindstillinger til samtidigt: <ul style="list-style-type: none"> Dobbelts. udskr.: Lang kant¹ (tilgængelig for visse modeller) Dvaletid: 0Min Lydsvag tilst.:Til¹ Tonerbesparelse:Til¹ 	
	Tonerbesparelse	-	Forøg udbyttet af tonerpatronen (antal sider).	
	Dvaletid	-	Indstil, hvor lang tid der skal gå, før maskinen går i strømbesparende tilstand.	
	Lydsvag tilst.	-	Reducer udskrivningsstøjen.	
	Autosluk	-	Indstil det antal timer, maskinen skal forblive i dyb dvaletilstand, før den slukkes.	
Panelstyring	Knaprepetition	-	Indstil tiden for hvornår meddelelse på displayet skal skifte, ved at trykker på ▲ eller ▼.	
	Meddelelsesrul	-	Indstil tiden i sekunder, som en meddelelse vil rulle hen over displayet. Fra niveau 1 (0,2 sek.) til niveau 10 (2 sek.).	
	LCD Kontrast	-	Juster displayets kontrast.	

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Beskrivelse
Panelstyring	Auto online	-	Indstil maskinen til at vende tilbage til klar tilstand, når den har været inaktiv i 30 sekunder.
Indstil lås	-	-	Lås maskinens indstillinger med adgangskoden til Indstillingslås.
Interface	Vælg	-	Vælg den interface, der skal bruges. Hvis du vælger <i>Auto</i> , vil maskinen skifte interface til USB eller Netværk alt efter, hvilket interface der modtager data.
	Auto-IF-tid	-	Indstil timeout-perioden for det automatiske interface-valg.
	Inputbuffer	-	Øg eller reducer inputbufferens kapacitet.

¹ Ændring af denne indstilling er kun muligt, efter at du har ændret andre maskinindstillinger ved hjælp af webbaseret administration.

[Printer]

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Beskrivelse
Emulering	-	-	Vælg emuleringstilstand.
Kvalitet	-	-	Vælg udskriftskvaliteten.
Udskriftsindst.	Skrifttyppeliste	HP LaserJet	Udskriv listen over skrifttyper og eksempler for HP LaserJet.
		BR-Script 3	Udskriv listen over skrifttyper og eksempler på BR-Script.
	Test udskrift	-	Udskriv testsiden.
Dobbeltsidet (HL-L3240CDW)	Dobbelts. udskr.	-	Vælg, om der skal udskrives på begge sider af papiret.
	Enkelt billede	-	For et udskriftsjob, hvor den sidste side er et 1-sidet billede, skal du vælge indstillingen <i>Enkelts. fœdn.</i> for at reducere udskrivningstiden. Hvis du bruger fortrykt papir, skal du vælge indstillingen <i>Dobbelts. fœdn.</i> Hvis du vælger <i>Enkelts. fœdn.</i> for fortrykt papir, udskrives den sidste side på den modsatte side.
Auto-fortsæt	-	-	Vælg, om maskinen skal fjerne papirstørrelsesfejl eller medietypefejl automatisk.
Udskriftsfarve	-	-	Vælg outputfarve.
Papirtype	-	-	Indstil papirtypen.
Papirstr.	-	-	Indstil papirstørrelsen.
Kopier	-	-	Indstil antallet af udskrevne sider.
Orientering	-	-	Indstil sider, der skal udskrives, i enten stående eller liggende format.
Kantfremhæv.	-	-	Få teksten til at stå skarpere.
Udskriftspos.	X-forskydning	-	Flyt startpositionen for udskrivning (i øverste venstre hjørne af siderne) vandret fra -500 (venstre) til +500 (højre) punkter i 300 dpi.
	Y-forskydning	-	Flyt startpositionen for udskrivning (i øverste venstre hjørne af siderne) lodret fra -500 (opad) til +500 (nedad) punkter i 300 dpi.
Auto-FF	-	-	Lad maskinen udskrive de resterende data automatisk.
HP LaserJet	Font nummer	-	Indstil skrifttypenummer.
	Font Pitch	-	Indstil skrifttypepitch.

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Beskrivelse
HP LaserJet			(Kun tilgængelig for visse skrifttyper).
	Font punkt	-	Indstil skriftstørrelsen. (Kun tilgængelig for visse skrifttyper).
	Symbolsæt	-	Vælg symbolet eller tegnsættet.
	Tabeludskrift	-	Udskriv kodetabellen.
	Auto-LF	-	TIL: CR -> CR+LF, FRA: CR -> CR
	Auto-CR	-	TIL: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR eller VT -> VT+CR FRA: LF -> LF, FF -> FF eller VT -> VT
	Auto-ombryd	-	Vælg, om du ønsker linjeskift og vognretur, når vognen når højre margin.
	Auto SKIP	-	Vælg, om du ønsker linjeskift og vognretur, når vognen når nederste margin.
	Venstre margin	-	Indstil den venstre margin for kolonne 0 til 70 kolonner i enheder på 1 cpi.
	Højre margin	-	Indstil den højre margin for kolonne 10 til 80 kolonner i enheder på 1 cpi.
	Topmargin	-	Indstil topmargenaftstanden fra den øverste kant af papiret.
	Bundmargin	-	Indstil bundmargenaftstanden fra den nederste kant af papiret.
	Streger	-	Indstil antallet af linjer på hver side.
Bakkekommando	-	Vælg denne indstilling, hvis der opstår en bakke-uoverensstemmelse, når du bruger HP-drivere.	
BR-Script 3	Fejludskrivning	-	Vælg, om maskinen udskriver fejloplysninger, når der opstår fejl.
	CAPT	-	Brug CAPT (Colour Advanced Printing Technology) for at opnå optimal udskriftskvalitet, når du udskriver en PS-fil, der er oprettet af en ikke-Brother PS-driver. Farver og fotos ser klarere og mere nøjagtige ud. Udskrivningshastigheden reduceres.
PDF	Flere sider	-	Indstil sidelayoutet ved udskrivning af flere sider.
	PDF-print opt	-	Indstil, om der skal udskrives kommentarer (markering) eller stempler i PDF-filen sammen med teksten, ved udskrivning med PDF-udskrivning.
	Tilpas t. side	-	Vælg, om maskinen skalerer eller ændrer størrelsen på siderne i PDF-filen, så de passer til den valgte papirstørrelse.
Farvekorrektio	Start korrektion	-	Start farve kalibrering for at kontrollere og korrigere farver.
	Nulstil	-	Nulstil kalibreringsparametrene til standardindstillingerne.
	Autokorrektion	-	Indstil maskinen til at foretage farve kalibrering og -registrering automatisk.
	Farveindstill.	Indstill.stilst.	
Farvetilst.			Vælg farve tilstanden.
Forbedr grå			Slå til eller fra for at forbedre billedkvaliteten for underbelyste områder.

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Beskrivelse
Farvekorrektion	Farveindstill.	Forstærk sort	Slå til eller fra, hvis sort grafik ikke udskrives korrekt.
		Lysstyrke	Juster lysstyrken.
		Kontrast	Juster kontrasten.
		Rød	Juster den røde farve.
		Grøn	Juster den grønne farve.
		Blå	Juster den blå farve.
Nuls. Printer	-	-	Gendan maskinindstillingerne til fabriksindstillingerne.

[Netværk]

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser	
Kablet LAN (HL-L3240CDW)	TCP/IP	Boot metode	-	Vælg den IP-metode, der bedst passer til dine behov.	
		IP-adresse	-	Indtast IP-adressen.	
		Subnet mask	-	Indtast undernetmasken.	
		Router	-	Indtast gateway-adressen.	
		Nodenavn	-	Indtast nodenavnet.	
		Wins config	-	Vælg WINS-konfigurationstilstand.	
		WINS server	Primær	-	Angiv IP-adressen på den primære WINS-server.
			Sekundær	-	Angiv IP-adressen på den sekundære WINS-server.
		DNS Server	Primær	-	Angiv IP-adressen på den primære DNS-server.
			Sekundær	-	Angiv IP-adressen på den sekundære DNS-server.
	APIPA	-	-	Tildel automatisk IP-adressen fra lokalforbindelsens adresseinterval ¹ .	
	IPv6	-	-	Slå IPv6-protokollen til eller fra.	
	Ethernet	-	-	Vælg Ethernet-linktilstand.	
	Kabl-LAN status	-	-	Vis status for den kabelbaserede netværksforbindelse.	
	MAC-adresse	-	-	Vis maskinens MAC-adresse.	
	Indst. t. std.	-	-	Gendan maskinens indstillinger for kabelbaseret netværk til fabriksindstillingerne.	
Kabelført akt.	-	-	Slå det kabelbaserede interface til eller fra.		
WLAN (WiFi)	Find netværk	-	-	Konfigurer de trådløse netværksindstillinger ved hjælp af opsætningsguiden.	
	TCP/IP	Boot metode	-	Vælg den IP-metode, der bedst passer til dine behov.	
		IP-adresse	-	Indtast IP-adressen.	
		Subnet mask	-	Indtast undernetmasken.	
		Router	-	Indtast gateway-adressen.	

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser
WLAN (WiFi)	TCP/IP	Nodenavn	-	Indtast nodenavnet.
		Wins config	-	Vælg WINS-konfigurationstilstand.
		WINS server	Primær	Angiv IP-adressen på den primære WINS-server.
			Sekundær	Angiv IP-adressen på den sekundære WINS-server.
		DNS Server	Primær	Angiv IP-adressen på den primære DNS-server.
			Sekundær	Angiv IP-adressen på den sekundære DNS-server.
		APIPA	-	Tildel automatisk IP-adressen fra lokalforbindelsens adresseinterval ¹ .
	IPv6	-	Slå IPv6-protokollen til eller fra.	
	WPS/Tryk knap	-	-	Konfigurer dine indstillinger for trådløst netværk med metoden tryk på en enkelt knap.
	WPS/PIN-kode	-	-	Konfigurer de trådløse netværksindstillinger ved hjælp af WPS med en PIN-kode.
	WLAN Status	Status	-	Få vist status for den trådløse netværksforbindelse.
		Signal	-	Vis signalstyrken for trådløst netværk.
		Kanal	-	Vis den anvendte kanal, når Status er Aktiv.
		Hastighed	-	Vis forbindelseshastigheden, når Status er Aktiv.
		SSID	-	Vis det trådløse SSID (netværksnavn).
		Komm. Tilst.	-	Vis den aktuelle kommunikationstilstand.
	MAC-adresse	-	-	Vis maskinens MAC-adresse.
	Indst. t. std. (HL-L3240CDW)	-	-	Gendan maskinens indstillinger for trådløst netværk til fabriksindstillingerne.
	WLAN akt.	-	-	Slå det trådløse interface til eller fra.
	Wi-Fi Direct	Manuel	-	-
Gruppeejer		-	-	Indstil maskinen som gruppeejer.
Tryk knap		-	-	Konfigurer dine Wi-Fi Direct-netværksindstillinger hurtigt med metoden tryk på en enkelt knap.
Pinkode		-	-	Konfigurer dine Wi-Fi Direct-netværksindstillinger hurtigt vha. WPS med en PIN-kode.
Enhedsinfo.		Enhedsnavn	-	Se maskinens enhedsnavn.
		SSID	-	Vis gruppeejerens SSID (netværksnavn).
		IP-adresse	-	Vis maskinens IP-adresse.
Statusinfo.		Status	-	Vis status for Wi-Fi Direct netværket.
		Signal	-	Vis den aktuelle styrke for Wi-Fi Direct netværksignal. Når din maskine fungerer som gruppeejer, vil displayet altid vise Kraftigt.

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser
Wi-Fi Direct	Statusinfo.	Kanal	-	Vis den anvendte kanal, når Status er G/E aktiv eller Klient aktiv.
		Hastighed	-	Vis forbindelseshastigheden, når Status er G/E aktiv eller Klient aktiv.
	Aktiver I/F	-	-	Tænd eller sluk Wi-Fi Direct forbindelsen.
Webadm.	-	-	-	Aktiver eller deaktiver webbaseret administration. Hvis du aktiverer denne funktion, skal du huske at angive forbindelsesmetoden for at bruge webbaseret administration.
IPsec	-	-	-	IPsec er en valgfri sikkerhedsfunktion for IP-protokollen, der giver mulighed for godkendelse og krypteringstjenester. Vi anbefaler, at du kontakter din netværksadministrator før ændring af denne indstilling.
GlobalNW ordb.	Tillad reg	-	-	Aktiver eller deaktiver Global Detect, en funktion, der registrerer og underretter brugeren, hvis vedkommende utilsigtet opretter forbindelse til et globalt netværk.
	Afvis adgang	-	-	Deaktiver forbindelser til det globale netværk.
Netværksnulst.	-	-	-	Gendan alle netværksindstillingerne for maskinen til fabriksindstillingerne.

- ¹ Ved tilslutning til netværket vil maskinen forsøge at indstille IP-adressen og undernetmasken fra en boot-server, såsom DHCP, hvis maskinens 'boot-metode' er indstillet til 'auto'. Hvis en boot-server ikke kan findes, vil en APIPA IP-adresse allokeres, såsom 169. 254. (001-254). (000-255). Hvis maskinens 'boot-metode' er indstillet til 'statisk', skal du manuelt indtaste en IP-adresse via maskinens betjeningspanel.

[Print rapport]

Niveau 3	Niveau 4	Beskrivelse
Printerindstil.	-	Udskriv Printerindstillingssiden.
Netværkskonfig	-	Udskriv netværkskonfigurationsrapporten.
Udskriv filliste	-	Udskriv en liste over data, der er gemt i hukommelsen.
Troml.dotprint	-	Udskriv tromlepunktskontrolarket.
WLAN-rapport	-	Udskriv diagnosticeringsrapporten for den trådløse forbindelse.

[Maskin-info]

Niveau 3	Niveau 4	Beskrivelse
Serienummer	-	Vis maskinens serienummer.
Firmwareversion	Main-version	Få vist maskinens firmwareversion.
	Sikkerhedsver.	
Sidetæller	Total	Vis det samlede antal udskrevne sider.
	Farve	Vis det samlede antal udskrevne farve sider.
	Sort/hvid	Vis det samlede antal monokrome udskrevne sider.
Delenes levetid ¹	Toner	Vis den resterende levetid for hver toner.
	Tromle	Vis den resterende levetid for hver tromle.
	Bælte	Vis den resterende levetid for bælteenheden.
	Fiksering	Vis den resterende levetid for fikseringsenheden.

1 Delenes levetid er omtrentlig og kan variere efter brug.

[Grundindst.]

Niveau 3	Niveau 4	Beskrivelse
Nulstil	Maskinnulstil.	Gendan alle de maskinindstillinger, som du har ændret.
	Netværksnulst.	Gendan alle netværksindstillinger til fabriksindstillingerne.
	Fabriksinst.	Gendan alle maskinens indstillinger til fabriksstandarderne. Udfør denne handling, når du disponerer over maskinen.
Lokalt sprog	-	Vælg sproget på displayet for dit land.



Relaterede informationer

- [Tabeller med indstillinger og funktioner](#)

Indstillingstabeller (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)

Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

>> [\[Indstillinger\]](#)
 >> [\[Gen. opsætning\]](#)
 >> [\[Printer\]](#)
 >> [\[Netværk\]](#)
 >> [\[Print rapport\]](#)
 >> [\[Maskininformation\]](#)
 >> [\[Grundindst.\]](#)

[Indstillinger]



[Indstillinger]

Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Beskrivelser
Toner	Tonerpatronens levetid	-	Se den omtrentlige, resterende tonermængde.
	Test udskrift	-	Udskriv en testside.
	Farvekorrektion	Korrektion start	Start farve kalibrering for at kontrollere og korrigere farver.
		Nulstil	Nulstil kalibreringsparametrene til standardindstillingerne.
	Kontrollér tonerpatron	Sort	Få vist oplysningerne om den installerede tonerpatron i displayet, f.eks. om tonerpatronen er original.
		Magenta	
Cyan			
Gul			
Netværk	Kablet LAN (HL-L8240CDW)	-	Få adgang til indstillingsmenuerne for kablet LAN.
	WLAN (WiFi)	-	Få adgang til indstillingsmenuerne for WLAN.
Wi-Fi Direct	-	-	Få adgang til indstillingsmenuerne for Wi-Fi Direct.
Bakkeindstil.	-	-	Få adgang til menuerne for bakkeindstilling.
Miljøtilstand	-	-	Slå følgende maskinindstillinger til samtidigt: <ul style="list-style-type: none"> Dobbelts. udskr.: Lang kant ¹ Dvaletid: 0 Min Dæmp Timer: 10 Sek Lydsvag tilst.: Til ¹ Tonerbesparelse: Til ¹
Alle indstillinger	-	-	Konfigurerer de detaljerede indstillinger.

¹ Ændring af denne indstilling er kun muligt, efter at du har ændret andre maskinindstillinger ved hjælp af webbaseret administration.

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser
Bakkeindstil.	Papirtype	MP Bk	-	Vælg den papirtype, der matcher papiret i MP-bakken.
		Bakke 1	-	Vælg den papirtype, der matcher papiret i standardpapirbakken.
		Bakke 2 ¹ (HL-L8240CDW)	-	Vælg den papirtype, der matcher papiret i den ekstra bakke (bakke 2).
	Papirstr.	MP Bk	-	Vælg den papirstørrelse, du har lagt i MP-bakken.
		Bakke 1	-	Vælg den papirstørrelse, du har lagt i standardpapirbakken.
		Bakke 2 ¹ (HL-L8240CDW)	-	Vælg den papirstørrelse, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 2).
	Bakkeanv.	-	-	Vælg den papirbakke, du vil bruge.
	Prioritet	-	-	Når Auto er valgt i menuen Bakkeanv. , skal du vælge rækkefølgen, hvori maskinen bruger papirbakker, der indeholder papir af samme størrelse.
	Udskriftspos.	MP Bk	X- for- skyd- ning	Flyt startpositionen for udskrivning (i øverste venstre hjørne af siderne) vandret fra -500 (venstre) til +500 (højre) punkter i 300 dpi.
			Y- for- skyd- ning	Flyt startpositionen for udskrivning (i øverste venstre hjørne af siderne) lodret fra -500 (opad) til +500 (nedad) punkter i 300 dpi.
		Bakke 1	X- for- skyd- ning	Flyt startpositionen for udskrivning (i øverste venstre hjørne af siderne) vandret fra -500 (venstre) til +500 (højre) punkter i 300 dpi.
			Y- for- skyd- ning	Flyt startpositionen for udskrivning (i øverste venstre hjørne af siderne) lodret fra -500 (opad) til +500 (nedad) punkter i 300 dpi.
		Bakke 2 ¹ (HL-L8240CDW)	X- for- skyd- ning	Flyt startpositionen for udskrivning (i øverste venstre hjørne af siderne) vandret fra -500 (venstre) til +500 (højre) punkter i 300 dpi.
			Y- for- skyd- ning	Flyt startpositionen for udskrivning (i øverste venstre hjørne af siderne) lodret fra -500 (opad) til +500 (nedad) punkter i 300 dpi.
	Spr. bakke over (HL-L8240CDW)	-	-	Vælg en specifik bakke, der skal springes over, hvis du ved, at der ligger forkert papirstørrelse i den.
Separatorbakke (HL-L8240CDW)	-	-	Vælg den bakke, der indeholder papiret, der anvendes som separationspapir, som indsættes mellem hvert udskriftsjob.	
Tjek papir	-	-	Vælg, om der skal vises en meddelelse, som beder dig kontrollere papirtype og papirstørrelse, når du trækker en papirbakke ud af maskinen.	
LCD-indstill.	Baggrundsllys	-	-	Juster lysstyrken for displayets baggrundsbelysning.
	Dæmp Timer	-	-	Indstil hvor længe displayets baggrundsbelysning skal forblive tændt efter det sidste tastetryk.

¹ Tilgængelig, hvis den ekstra bakke er installeret.

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser
Skærmindstill.	Vis oplysninger	IP-adresse	-	Vælg, om maskinen IP-adresse skal vises på startskærmen.
Økologi	Miljøtilstand	-	-	Slå følgende maskinindstillinger til samtidigt: <ul style="list-style-type: none"> Dobbelts. udskr.: Lang kant² Dvaletid: 0 Min Dæmp Timer: 10 Sek Lydsvag tilst.: Til² Tonerbesparelse: Til²
	Tonerbesparelse	-	-	Forøg udbyttet af tonerpatronen (antal sider).
	Dvaletid	-	-	Indstil, hvor lang tid der skal gå, før maskinen går i strømbesparende tilstand.
	Lydsvag tilst.	-	-	Reducer udskrivningsstøjen.
	Autosluk	-	-	Indstil det antal timer, maskinen skal forblive i dyb dvaletilstand, før den slukkes.
Indst. lås	Indst. password	-	-	Begræns uautoriserede brugeres ændring af maskinindstillingerne.
	Lås Fra⇒Til	-	-	
	Nyt password (Kun tilgængelig, når du indtaster adgangskoden for første gang.)	-	-	
Interface	Vælg	-	-	Vælg den interface, der skal bruges. Hvis du vælger <i>Auto</i> , vil maskinen skifte interface til USB eller Netværk alt efter, hvilket interface der modtager data.
	Auto-IF-tid	-	-	Indstil timeout-perioden for det automatiske interface-valg.
	Inputbuffer	-	-	Øg eller reducer inputbufferens kapacitet.
Slet Lager	Macro ID=	-	-	Slet de registrerede makrodata.
	Stream ID	-	-	Slet de registrerede stream-data.
	Font ID=	-	-	Slet de registrerede skrifttypedata.
	Slet alt	-	-	Gendan maskinens makro-/stream- og skrifttypedata til fabriksindstillingerne.

[Printer]

[Alle indstillinger] > [Printer]

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Beskrivelser
Emulering	-	-	Vælg emuleringstilstand.
Kvalitet	-	-	Vælg udskriftskvaliteten.
Udskriftsindst.	Frontliste	HP LaserJet	Udskriv listen over skrifttyper og eksempler for HP LaserJet.
		BR-Script 3	Udskriv listen over skrifttyper og eksempler på BR-Script.
	Test udskrift	-	Udskriv testsiden.

² Ændring af denne indstilling er kun muligt, efter at du har ændret andre maskinindstillinger ved hjælp af webbaseret administration.

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Beskrivelser	
Dobbeltsidet	Dobbelts. udskr.	-	Vælg, om der skal udskrives på begge sider af papiret.	
	Enkelt billede	-	For et udskriftsjob, hvor den sidste side er et 1-sidet billede, skal du vælge indstillingen Enkelts. fødn. for at reducere udskrivningstiden. Hvis du bruger fortrykt papir, skal du vælge indstillingen Dobbelts. fødn.. Hvis du vælger Enkelts. fødn. for fortrykt papir, udskrives den sidste side på den modsatte side.	
Auto-fortsæt	-	-	Vælg denne indstilling, hvis du vil have maskinen til at fjerne papirstørrelsesfejl eller medietypefejl og bruge papir fra andre bakker.	
Udskriftsfarve	-	-	Vælg outputfarve.	
Papirtype	-	-	Indstil papirtypen.	
Papirstr.	-	-	Indstil papirstørrelsen.	
Kopier	-	-	Indstil antallet af udskrevne sider.	
Orientering	-	-	Indstil sider, der skal udskrives, i enten stående eller liggende format.	
Fremhævning af kant	-	-	Få teksten til at stå skarpere.	
Udskriftspos.	MP Bk	X-forskydning	Flyt startpositionen for udskrivning (i øverste venstre hjørne af siderne) vandret fra -500 (venstre) til +500 (højre) punkter i 300 dpi.	
		Y-forskydning	Flyt startpositionen for udskrivning (i øverste venstre hjørne af siderne) lodret fra -500 (opad) til +500 (nedad) punkter i 300 dpi.	
	Bakke 1	X-forskydning	Flyt startpositionen for udskrivning (i øverste venstre hjørne af siderne) vandret fra -500 (venstre) til +500 (højre) punkter i 300 dpi.	
		Y-forskydning	Flyt startpositionen for udskrivning (i øverste venstre hjørne af siderne) lodret fra -500 (opad) til +500 (nedad) punkter i 300 dpi.	
	Bakke 2 (HL-L8240CDW)	X-forskydning	Flyt startpositionen for udskrivning (i øverste venstre hjørne af siderne) vandret fra -500 (venstre) til +500 (højre) punkter i 300 dpi.	
		Y-forskydning (HL-L8240CDW)	Flyt startpositionen for udskrivning (i øverste venstre hjørne af siderne) lodret fra -500 (opad) til +500 (nedad) punkter i 300 dpi.	
	Auto-FF	-	-	Lad maskinen udskrive de resterende data automatisk.
	HP LaserJet	Font nummer	Font nummer	Indstil skrifttypenummer.
Nr. på softfont			Indstil soft-skrifttypenummer. Denne menu vises, hvis der er installeret en soft-skrifttype på din Brother-maskine.	
Font Pitch		-	Indstil skrifttypepitch. (Kun tilgængelig for visse skrifttyper).	
Font punkt		-	Indstil skriftstørrelsen. (Kun tilgængelig for visse skrifttyper).	
Symbolsæt		-	Vælg symbolet eller tegnsættet.	

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Beskrivelser
HP LaserJet	Tabeludskrift	-	Udskriv kodetabellen.
	Auto-LF	-	TIL: CR -> CR+LF, FRA: CR -> CR
	Auto-CR	-	TIL: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR eller VT -> VT+CR FRA: LF -> LF, FF -> FF eller VT -> VT
	Auto-ombryd	-	Vælg, om du ønsker linjeskift og vognretur, når vognen når højre margen.
	Auto SKIP	-	Vælg, om du ønsker linjeskift og vognretur, når vognen når nederste margen.
	Venstre margin	-	Indstil den venstre margin for kolonne 0 til 70 kolonner i enheder på 1 cpi.
	Højre margen	-	Indstil den højre margin for kolonne 10 til 80 kolonner i enheder på 1 cpi.
	Topmargen	-	Indstil topmargenafstanden fra den øverste kant af papiret.
	Bundmargen	-	Indstil bundmargenafstanden fra den nederste kant af papiret.
	Streger	-	Indstil antallet af linjer på hver side.
Bakkekommando	-	Vælg denne indstilling, hvis der opstår en bakke-uoverensstemmelse, når du bruger HP-drivere.	
BR-Script 3	Fejludskrivning	-	Vælg, om maskinen udskriver fejloplysninger, når der opstår fejl.
	CAPT	-	Brug CAPT (Colour Advanced Printing Technology) for at opnå optimal udskriftskvalitet, når du udskriver en PS-fil, der er oprettet af en ikke-Brother PS-driver. Farver og fotos ser klarere og mere nøjagtige ud. Udskrivningshastigheden reduceres.
PDF	Flere sider	-	Indstil sidelayoutet ved udskrivning af flere sider.
	PDF-udskriftsvalg	-	Indstil, om der skal udskrives kommentarer (markering) eller stempler i PDF-filen sammen med teksten, ved udskrivning med PDF-udskrivning.
	PDF Tilpas til side	-	Vælg, om maskinen skalerer eller ændrer størrelsen på siderne i PDF-filen, så de passer til den valgte papirstørrelse.
Kopimenu (HL-L8240CDW)	Kopi	-	Aktiver eller deaktiver Carbon Copy-funktionen.
	Kopier	-	Indstil antallet af udskrevne sider.
	Kopi1 Bakke	-	Vælg den bakke, du bruger til Kopi1.
	Kopi1 Stream	-	Vælg en stream til Kopi1.
	Kopi2 Bakke ... Kopi8 Bakke	-	Vælg den bakke, du bruger til Kopi2 til Kopi8.
	Kopi2 Stream ... Kopi8 Stream	-	Vælg en stream til Kopi2 til 8.
Farvekorrektio	Korrektion start	-	Start farve kalibrering for at kontrollere og korrigere farver.

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Beskrivelser	
Farvekorrektio n	Nulstil	-	Nulstil kalibreringsparametrene til standardindstillingerne.	
	Autokorrektion	-	Indstil maskinen til at foretage farve kalibrering og -registrering automatisk.	
	Farveindstillin ger	Indstill . stilst .		Vælg, om maskinens eller printerdriverens indstillinger for farve udskrift skal anvendes.
		Farvetilst .		Vælg farve tilstanden.
		Forbedr grå farve		Slå til eller fra for at forbedre billedkvaliteten for underbelyste områder.
		Forstærk sort udskrivning		Slå til eller fra, hvis sort grafik ikke udskrives korrekt.
		Lysstyrke		Juster lysstyrken.
		Kontrast		Juster kontrasten.
		Rød		Juster den røde farve.
		Grøn		Juster den grønne farve.
Blå		Juster den blå farve.		
Nulstil printer	-	-	Gendan maskinindstillingerne til fabriksindstillingerne.	

[Netværk]

[Alle indstillinger] > [Netværk]

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser	
Kablet LAN (HL-L8240CDW)	TCP/IP	Boot metode	-	Vælg den IP-metode, der bedst passer til dine behov.	
		IP-adresse	-	Indtast IP-adressen.	
		Subnet mask	-	Indtast undernetmasken.	
		Router	-	Indtast gateway-adressen.	
		Nodenavn	-	Indtast nodenavnet.	
		WINS-konfiguration	-	Vælg WINS-konfigurationstilstand.	
		WINS server	Primær		Angiv IP-adressen på den primære WINS-server.
			Sekundær		Angiv IP-adressen på den sekundære WINS-server.
		Dns server	Primær		Angiv den primære DNS-servers IP-adresse.
			Sekundær		Angiv den sekundære DNS-servers IP-adresse.
	APIPA	-		Tildel automatisk IP-adressen fra lokalforbindelsens adresseinterval ¹ .	
	IPv6	-		Slå IPv6-protokollen til eller fra.	
	Ethernet	-	-	Vælg Ethernet-linktilstand.	
Kablet status	-	-	Vis status for den kabelbaserede netværksforbindelse.		

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser		
Kablet LAN (HL-L8240CDW)	MAC-adresse	-	-	Vis maskinens MAC-adresse.		
	Indstil til std.	-	-	Gendan maskinens indstillinger for kabelbaseret netværk til fabriksindstillingerne.		
	Kabelført akt.	-	-	Slå det kabelbaserede interface til eller fra.		
WLAN (WiFi)	Find WiFi-netværk	-	-	Konfigurer indstillingerne for dit trådløse netværk manuelt.		
	TCP/IP	Boot metode	-	-	Vælg den IP-metode, der bedst passer til dine behov.	
		IP-adresse	-	-	Indtast IP-adressen.	
		Subnet mask	-	-	Indtast undernetmasken.	
		Router	-	-	Indtast gateway-adressen.	
		Nodenavn	-	-	Indtast nodenavnet.	
		WINS-konfiguration	-	-	Vælg WINS-konfigurationstilstand.	
		WINS server	Primær	-	-	Angiv IP-adressen på den primære WINS-server.
			Sekundær	-	-	Angiv IP-adressen på den sekundære WINS-server.
		Dns server	Primær	-	-	Angiv den primære DNS-servers IP-adresse.
			Sekundær	-	-	Angiv den sekundære DNS-servers IP-adresse.
	APIPA	-	-	Tildel automatisk IP-adressen fra lokalforbindelsens adresseinterval ¹ .		
	IPv6	-	-	Slå IPv6-protokollen til eller fra.		
	WPS/Tryk knap	-	-	Konfigurer dine indstillinger for trådløst netværk med metoden tryk på en enkelt knap.		
	WPS/PIN-kode	-	-	Konfigurer de trådløse netværksindstillinger ved hjælp af WPS med en PIN-kode.		
	WLAN Status	Status	-	-	Få vist status for den trådløse netværksforbindelse.	
		Signal	-	-	Vis signalstyrken for trådløst netværk.	
SSID		-	-	Vis det trådløse SSID (netværksnavn).		
Komm. Tilst.		-	-	Vis den aktuelle kommunikationstilstand.		
MAC-adresse	-	-	Vis maskinens MAC-adresse.			
Indstil til std. (HL-L8240CDW)	-	-	Gendan maskinens indstillinger for trådløst netværk til fabriksindstillingerne.			
WLAN akt.	-	-	Slå det trådløse interface til eller fra.			
Wi-Fi Direct	Manuel	-	-	Konfigurer dine Wi-Fi Direct-netværksindstillinger manuelt.		
	Gruppepejer	-	-	Indstil maskinen som gruppepejeren.		

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser	
Wi-Fi Direct	Tryk knap	-	-	Konfigurer dine Wi-Fi Direct-netværksindstillinger hurtigt med metoden tryk på en enkelt knap.	
	Pinkode	-	-	Konfigurer dine Wi-Fi Direct-netværksindstillinger hurtigt vha. WPS med en PIN-kode.	
	Enhedsinformation	Enhedsnavn	-	-	Se maskinens enhedsnavn.
		SSID	-	-	Vis gruppeejers SSID (netværksnavn).
		IP-adresse	-	-	Vis maskinens IP-adresse.
	Statusoplysninger	Status	-	-	Vis status for Wi-Fi Direct netværket.
		Signal	-	-	Vis den aktuelle styrke for Wi-Fi Direct netværkssignal.
Aktiver I/F	-	-	-	Tænd eller sluk Wi-Fi Direct forbindelsen.	
NFC (HL-L8240CDW)	-	-	-	Slå NFC-funktionen til eller fra.	
Indstillinger for webforbindelse	Proxyindst.	Proxyforbindelse	-	Skift indstillinger for webforbindelse.	
		Adresse	-		
		Port	-		
		Brugernavn	-		
		Adgangskode	-		
Webbaseret adm.	-	-	-	Aktiver eller deaktiver webbaseret administration. Hvis du aktiverer denne funktion, skal du huske at angive forbindelsesmetoden for at bruge webbaseret administration.	
IPsec	-	-	-	IPsec er en valgfri sikkerhedsfunktion for IP-protokollen, der giver mulighed for godkendelse og krypteringstjenester. Vi anbefaler, at du kontakter din netværksadministrator før ændring af denne indstilling.	
Global registr.	Tillad registrering	-	-	Aktiver eller deaktiver Global Detect, en funktion, der registrerer og underretter brugeren, hvis vedkommende utilsigtet opretter forbindelse til et globalt netværk.	
	Afvis adgang	-	-	Deaktiver forbindelser til det globale netværk.	
Netværksnulst.	-	-	-	Gendan alle netværksindstillingerne for maskinen til fabriksindstillingerne.	

¹ Ved tilslutning til netværket vil maskinen forsøge at indstille IP-adresse og undernetmaske fra en boot-server, såsom DHCP, hvis maskinens 'boot-metode' er indstillet til 'auto'. Hvis en boot-server ikke kan findes, vil en APIPA IP-adresse allokeres, såsom 169. 254. (001-254). (000-255). Hvis maskinens 'boot-metode' er indstillet til 'statisk', skal du manuelt indtaste en IP-adresse via maskinens betjeningspanel.

[Print rapport]

[Alle indstillinger] > [Print rapport]

Niveau 3	Beskrivelser
Printerindstillinger	Udskriv Printerindstillingssiden.
Netværkskonfiguration	Udskriv netværkskonfigurationsrapporten.
Udskriv filliste	Udskriv en liste over data, der er gemt i hukommelsen.
Tromlepunktudskrivning	Udskriv tromlepunktskontrolarket.
WLAN-rapport	Udskriv diagnosticeringsrapporten for den trådløse forbindelse.

[Maskininformation]

[Alle indstillinger] > [Maskininformation]

Niveau 3	Niveau 4	Beskrivelser
Serienummer	-	Vis maskinens serienummer.
Firmwareversion	Main-version	Kontroller maskinens firmwareversion.
	Sub3-version	
	Sikkerhedsversion	
Firmwareopdatering	-	Opdater maskinens firmware til den seneste version.
Firmware auto-tjek	-	Se firmwareoplysninger på startskærmen.
Sidetæller	I alt	Vis det samlede antal udskrevne sider.
	Farve	Vis det samlede antal udskrevne farve sider.
	Sort/hvid	Vis det samlede antal monokrome udskrevne sider.
Delenes levetid ¹	Tromle	Vis den resterende levetid for hver tromle.
	Bælte	Vis den resterende levetid for bælteenheden.
	Fiksering	Vis den resterende levetid for fikseringsenheden.
	PF kit MP	Vis den resterende levetid for papirindføringsæt MP.

¹ Delenes levetid er omtrentlig og kan variere efter brug.

[Grundindst.]

[Alle indstillinger] > [Grundindst.]

Niveau 3	Niveau 4	Beskrivelser
Nulstil	Maskin-nulstilling	Nulstil alle de maskinindstillinger, som du har ændret, f.eks. papirtypen.
	Netværksnulst.	Gendan alle netværksindstillingerne for maskinen til fabriksindstillingerne.
	Fabriksinst.	Nulstil maskinen, og gendan printerindstillingerne (inklusive kommandoinstillinger) til fabriksindstillingerne.
Lokalt sprog	-	Vælg sproget på displayet for dit land.



Relaterede informationer

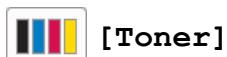
- [Tabeller med indstillinger og funktioner](#)

Funktionstabeller (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)


Relaterede modeller: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- >> [\[Toner\]](#)
- >> [Konfiguration af Wi-Fi](#)
- >> [\[Funktioner\]](#)
- >> [\[Sikker Udskriv\]](#)

[Toner]




[Toner]

Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Beskrivelser	
 (Toner)	Tonerpatronens levetid	-	Se den omtrentlige resterende toner-levetid for hver farve.	
	Test udskrift	-	Udskriv testsiden.	
	Farvekorrektion	Korrektion start		Udfør farvekalibrering for at kontrollere og rette farver, og udfør derefter registrering for at justere udskrivningspositionen for hver farve.
		Nulstil		Nulstil kalibreringsparametrene til standardindstillingerne.
	Kontrollér tonepatron	Sort		Få vist oplysningerne om den installerede tonerpatron i displayet, f.eks. om tonerpatronen er original.
		Magenta		
		Cyan		
Gul				

Konfiguration af Wi-Fi



(Konfiguration af trådløst netværk)


Niveau 2	Niveau 3	Beskrivelser
 (Konfiguration af trådløst netværk)	Find WiFi-netværk	Konfigurer de trådløse netværksindstillinger ved hjælp af opsætningsguiden.
	TCP/IP 1	Rediger TCP/IP-indstillingerne.
	WPS/Tryk knap	Konfigurer dine indstillinger for trådløst netværk med metoden tryk på en enkelt knap.
	WPS/PIN-kode 1	Konfigurer de trådløse netværksindstillinger ved hjælp af WPS med en PIN-kode.
	WLAN Status 1	Få vist status for den trådløse netværksforbindelse.
	MAC-adresse 1	Vis maskinens MAC-adresse.
	Indstil til std. 1 (HL-L8240CDW)	Gendan maskinens indstillinger for trådløst netværk til fabriksindstillingerne.
	WLAN akt. 1	Slå det trådløse interface til eller fra.

¹ Tilgængelig efter konfiguration af en Wi-Fi®-forbindelse.

[Funktioner]




[Funktioner]

Niveau 2	Niveau 3	Beskrivelser
 (Funktioner)	Web	Tryk for at oprette forbindelse fra maskinen til en internettjeneste.
	Direkte udskrivning (HL-L8240CDW)	Tryk på denne knap for at få adgang til menuen Direct Print.

[Sikker Udskriv]



[Sikker Udskriv]

Niveau 2	Beskrivelser
 (Sikker Udskriv)	Du kan udskrive data, som er gemt i maskinens hukommelse, når du indtaster din firecifrede adgangskode. Kun aktiv når maskinen har sikre udskriftsdata.



Relaterede informationer

- [Tabeller med indstillinger og funktioner](#)

Ændring af maskinindstillinger ved hjælp af Web Based Management

Web Based Management er et hjælpeprogram, der anvender en standardwebbrowser til administration af din maskine vha. HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) eller HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer).

- [Hvad er Web Based Management?](#)
- [Åbning af Web Based Management](#)
- [Indstilling eller ændring af en logonadgangskode til Web Based Management](#)

Hvad er Web Based Management?

Web Based Management er et hjælpeprogram, der anvender en standardwebbrowser til administration af din maskine vha. HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) eller HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer).



- Vi anbefaler, at du bruger den seneste version af følgende webbrowserne:
 - Microsoft Edge, Firefox og Google Chrome™ til Windows
 - Safari, Firefox, og Google Chrome™ til Mac
 - Google Chrome™ til Android™
 - Safari og Google Chrome™ til iOS
- Sørg for, at JavaScript og cookies altid er aktiveret, uanset hvilken browser du bruger.
- Kontroller, at din maskine er tændt og tilsluttet til det samme netværk som din computer, og at dit netværk understøtter TCP/IP-protokollen.

The screenshot displays the Brother Web Based Management interface. At the top right is the Brother logo. The main content area is titled 'Status' and includes several sections: 'Device Status' showing 'Klar' (Ready) with a green bar; 'Automatic Refresh' with radio buttons for 'Off' (selected) and 'On'; 'Toner Level' showing four colored bars (BK, C, M, Y) representing toner levels; and 'Web Language' with a dropdown menu set to 'Auto'. On the left, a dark sidebar contains a 'Login' button, a link for 'Trouble logging in?>>', a message about the default password, and navigation links for 'Home', 'Status', and 'Auto Refresh Interval'.

Det faktiske skærbillede kan afvige fra det skærbillede, der er vist ovenfor.



Relaterede informationer

- [Ændring af maskinindstillinger ved hjælp af Web Based Management](#)

Åbning af Web Based Management

- Vi anbefaler, at du bruger den seneste version af følgende webbrowsere:
 - Microsoft Edge, Firefox og Google Chrome™ til Windows
 - Safari, Firefox, og Google Chrome™ til Mac
 - Google Chrome™ til Android™
 - Safari og Google Chrome™ til iOS
- Sørg for, at JavaScript og cookies altid er aktiveret, uanset hvilken browser du bruger.
- Vi anbefaler, at du bruger sikkerhedsprotokollen HTTPS, når du konfigurerer indstillinger med Web Based Management.
- Når du bruger HTTPS til Webbaseret administration-konfiguration, vises der en advarselsdialogboks i browseren. For at undgå at få vist advarselsdialogboksen kan du installere et selvsigneret certifikat, så du kan brug SSL/TLS-kommunikation. Du finder flere oplysninger ►► *Relaterede informationer*
- Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**". Vi anbefaler, at du med det samme ændrer standardadgangskoden for at beskytte maskinen mod uautoriseret adgang.

>> [Åbn Webbaseret administration fra din webbrowser](#)

>> [Åbn Webbaseret administration fra Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

>> [Åbn Webbaseret administration fra Brother Utilities \(Windows\)](#)

Åbn Webbaseret administration fra din webbrowser

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).

F.eks.:

https://192.168.1.2



- Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.: https://SharedPrinter

- Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruge nodenavnet.

F.eks.: https://brn123456abcdef

- NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Hvis du vil fastgøre navigationsmenuen i venstre side af skærbilledet, skal du klikke på ☰ og derefter klikke på ✖.

Du kan nu ændre maskinens indstillinger.

Åbn Webbaseret administration fra Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)


1. Start Brother iPrint&Scan.
 - Windows

Start  (**Brother iPrint&Scan**).

- Mac



Klik på **Gå > Programmer**, og dobbeltklik derefter på ikonet for iPrint&Scan i menubjælken **Finder**.

Skærbilledet Brother iPrint&Scan åbnes.

2. Hvis Brother-maskinen ikke er valgt, skal du klikke på knappen **Vælg din maskine** og derefter vælge din models navn i listen. Klik på **OK**.
3. Klik på  (**Maskinindstillinger**).
4. Klik på **Alle indstil..**
Siden Webbaseret administration vises.
5. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".


6. Hvis du vil fastgøre navigationsmenuen i venstre side af skærbilledet, skal du klikke på  og derefter klikke på .

Du kan nu ændre maskinens indstillinger.





Du kan også få adgang til Webbaseret administration fra Brother Mobile Connect til mobilenheder.

Åbn Webbaseret administration fra Brother Utilities (Windows)

1. Start  (**Brother Utilities**), klik derefter på rullelisten, og vælg din models navn (hvis det ikke allerede markeret).
2. Klik på **Værktøjer** i venstre navigationslinje, og klik derefter på **Maskinindstillinger**.
Siden Webbaseret administration vises.
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Hvis du vil fastgøre navigationsmenuen i venstre side af skærbilledet, skal du klikke på  og derefter klikke på .

Du kan nu ændre maskinens indstillinger.

Hvis du ændrer protokolindstillingerne, skal du klikke på **Submit (Send)** og genstarte maskinen, for at konfigurationen aktiveres.

Klik på **Logout (Log af)** efter konfiguration af indstillingerne.



Relaterede informationer

- [Ændring af maskinindstillinger ved hjælp af Web Based Management](#)

Relaterede emner:

- [Udskriv netværkskonfigurationsrapporten](#)
- [Aktivering/deaktivering af webbaseret administration ved hjælp af betjeningspanelet](#)
- [Brug af SSL/TLS](#)
- [Oprettelse af selvsigneret certifikat](#)
- [Installation af det selvsignerede certifikat for Windows-brugere som administratorer](#)

Indstilling eller ændring af en logonadgangskode til Web Based Management

Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**". Vi anbefaler, at du med det samme ændrer standardadgangskoden for at beskytte maskinen mod uautoriseret adgang.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på din maskine).

F.eks.:

https://192.168.1.2



- Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.: https://SharedPrinter

- Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruge nodenavnet.

F.eks.: https://brn123456abcdef

- NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Gør et af følgende:
 - Hvis du tidligere har indstillet din egen adgangskode, skal du indtaste den og derefter klikke på **Login (Logon)**.
 - Hvis du ikke tidligere har indstillet en adgangskode, skal du indtaste standardadgangskoden til logon og derefter klikke på **Login (Logon)**.
4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Administrator > Login Password (Loginadgangskode)**.



- Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

- Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.

5. Indtast din nuværende adgangskode i feltet **Enter Old Password (Indtast gammel adgangskode)** for at ændre adgangskoden.
6. Følg retningslinjerne for **Login Password (Loginadgangskode)** på skærbilledet, og indtast din nye adgangskode i feltet **Enter New Password (Indtast ny adgangskode)**.
7. Skriv den nye adgangskode igen i feltet **Confirm New Password (Bekræft ny adgangskode)**.
8. Klik på **Submit (Send)**.



Du kan også ændre spærreindstillingerne i menuen **Login Password (Loginadgangskode)**.



Relaterede informationer

- [Ændring af maskinindstillinger ved hjælp af Web Based Management](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Appendiks

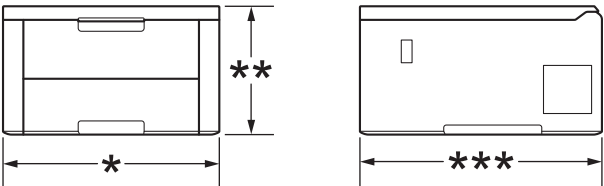
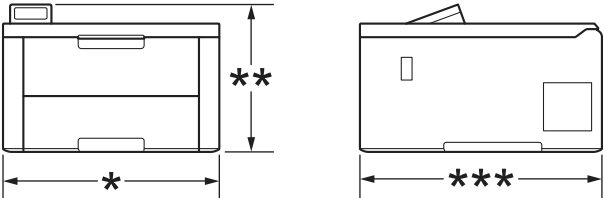
- [Specifikationer](#)
- [Forbrugsstoffer](#)
- [Vigtige oplysninger om tonerpatronernes levetid](#)
- [Miljø- og overensstemmelsesoplysninger](#)
- [Tilbehør](#)
- [Hjælp og kundesupport til Brother](#)

Specifikationer

- >> [Generelle specifikationer](#)
- >> [Specifikationer for udskriftsmedier](#)
- >> [Printerspecifikationer](#)
- >> [Specifikationer for grænseflader](#)
- >> [Specifikationer for funktionen Direct Print](#)
- >> [Understøttede protokoller og sikkerhedsfunktioner](#)
- >> [Specifikationer for computerkrav](#)

Generelle specifikationer

Printertype		LED
Udskrivningsmetode		Elektrofotografisk LED-printer
Hukommelseskapacitet	Standard	<ul style="list-style-type: none"> • HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW 256 MB • HL-L8230CDW/HL-L8240CDW 512 MB
Maskinens display		<ul style="list-style-type: none"> • HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW 16 tegn x 1 linje • HL-L8230CDW/HL-L8240CDW 2,7 tommer (67,5 mm) TFT farvetouchskærmsdisplay ¹
Strømkilde		220 til 240 V AC 50/60 Hz
Strømforbrug (Gennemsnit)	Topværdi	<ul style="list-style-type: none"> • HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE Cirka 960 W • HL-L3240CDW Cirka 960 W • HL-L8230CDW/HL-L8240CDW Cirka 960 W
	Udskrivning ²	<ul style="list-style-type: none"> • HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE Cirka 430 W ved 25°C • HL-L3240CDW Cirka 520 W ved 25°C • HL-L8240CDW Cirka 560 W ved 25°C • HL-L8230CDW Cirka 560 W ved 25°C
	Udskrivning (Stille tilstand) ²	<ul style="list-style-type: none"> • HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE Cirka 310 W ved 25°C • HL-L3240CDW Cirka 310 W ved 25°C • HL-L8230CDW/HL-L8240CDW Cirka 310 W ved 25°C
	Klar ²	<ul style="list-style-type: none"> • HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE Cirka 70 W ved 25°C • HL-L3240CDW Cirka 70 W ved 25°C • HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Strømforbrug (Gennemsnit)			Cirka 70 W ved 25°C
	Dvale ²		<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE Cirka 10 W HL-L3240CDW Cirka 10 W HL-L8230CDW/HL-L8240CDW Cirka 10 W
	Dyb dvale ²		<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE Cirka 0,5 W HL-L3240CDW Cirka 0,4 W HL-L8230CDW Cirka 0,5 W HL-L8240CDW Cirka 0,45 W
Slukket ^{3 4}		<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE Cirka 0,04 W HL-L3240CDW Cirka 0,04 W HL-L8230CDW/HL-L8240CDW Cirka 0,04 W 	
Mål (Typisk konturvisning) (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/ HL-L3240CDW)			Enhed: mm <ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/ HL-L3240CDW <ul style="list-style-type: none"> * : 399 ** : 239 *** : 399 HL-L8230CDW/HL-L8240CDW <ul style="list-style-type: none"> * : 399 ** : 274 *** : 446
 <p>(HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)</p> 			
Vægt (med forbrugsstoffer)			<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW 14,7 kg HL-L3220CWE 14,7 kg HL-L3240CDW 15,2 kg HL-L8230CDW 16,7 kg HL-L8240CDW 16,8 kg
Støjniveau	Lydtryk	Udskrivning	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE LpAm = 46 dB (A) HL-L3240CDW

Støjniveau	Lydtryk		LpAm = 47 dB (A) <ul style="list-style-type: none"> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW LpAm = 48 dB (A)	
		Udskrivning (Stille tilstand)	LpAm = 43 dB (A)	
		Klar	Standard: Ikke hørbar ⁵	
	Lydeffekt	Udskrivning ⁶	Monokrom	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE LWAc = 6,25 B (A) <ul style="list-style-type: none"> HL-L3240CDW LWAc = 6,39 B (A) <ul style="list-style-type: none"> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW LWAc = 6,50 B (A)
			Farve	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE LWAc = 6,17 B (A) <ul style="list-style-type: none"> HL-L3240CDW LWAc = 6,47 B (A) <ul style="list-style-type: none"> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW LWAc = 6,58 B (A)
		Udskrivning (Stille tilstand)	Monokrom	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE LWAc = 5,86 B (A) <ul style="list-style-type: none"> HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/HL-L8240CDW LWAc = 5,86 B (A)
			Farve	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE LWAc = 5,92 B (A) <ul style="list-style-type: none"> HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/HL-L8240CDW LWAc = 5,87 B (A)
Klar	Standard: Ikke hørbar ⁷			
Temperatur	Drift	Fra 10 °C til 32,5 °C		
	Opbevaring	Fra 0 °C til 40 °C		
Fugtighed	Drift	20 % til 80 % (uden kondens)		
	Opbevaring	35 % til 85 % (uden kondens)		

1 Målt diagonalt.

2 Målt når maskinen er tilsluttet via samme netværkstilslutning som ENERGY STAR ver. Testmetode 3.1.

3 Målt i overensstemmelse med IEC 62301 udgave 2.0.

4 Strømforsøget varierer lidt afhængigt af brugsmiljøet.

5 Hvis ventilatormotoren kører: LpAm = 40 dB (A)

6 Målt i overensstemmelse med metoden beskrevet i DE-UZ 219.

7 - HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE
Hvis ventilatormotoren kører: LWAc = 4,12 B (A)
- HL-L3240CDW
Hvis ventilatormotoren kører: LWAc = 4,81 B (A)
- HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
Hvis ventilatormotoren kører: LWAc = 2,62 B (A)

Specifikationer for udskriftsmedier

Papirinput	Papirbakke (Standard)	Papirtype	<ul style="list-style-type: none"> (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE) Almindeligt papir, tyndt papir, genbrugspapir (HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/ HL-L8240CDW) Almindeligt papir, tyndt papir, kraftigt papir, genbrugspapir
		Papirstørrelse	A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A5, A5 (Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal, 16K (195 x 270 mm), A4 Short (270 mm papir)
		Papirvægt	<ul style="list-style-type: none"> (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE) 60 til 105 g/m² (HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/ HL-L8240CDW) 60 til 163 g/m²
		Maksimum papirkapacitet	Op til 250 ark 80 g/m ² almindeligt papir
Åbning til manuel fremføring (HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/ HL-L3240CDW)		Papirtype	<ul style="list-style-type: none"> (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE) Almindeligt papir, tyndt papir, genbrugspapir, Bond, etiket, konvolut, tynd konvolut, tyk konvolut, glittet papir (HL-L3240CDW) Almindeligt papir, tyndt papir, tykt papir, genbrugspapir, Bond, etiket, konvolut, tynd konvolut, tyk konvolut, glittet papir
		Papirstørrelse	<ul style="list-style-type: none"> Bredde: 76,2 til 216 mm Højde: 116 til 355,6 mm Konvolut: COM-10, DL, C5, Monarch
		Papirvægt	<ul style="list-style-type: none"> (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE) 60 til 105 g/m² (HL-L3240CDW) 60 til 163 g/m²
		Maksimum papirkapacitet	Ét ark
Multifunktionsbakke (MP-bakke) (HL-L8230CDW/ HL-L8240CDW)		Papirtype	Almindeligt papir, tyndt papir, tykt papir, genbrugspapir, Bond, etiket, konvolut, tynd konvolut, tyk konvolut, glittet papir
		Papirstørrelse	<ul style="list-style-type: none"> Bredde: 76,2 til 216 mm Højde: 116 til 355,6 mm Konvolut: COM-10, DL, C5, Monarch
		Papirvægt	60 til 163 g/m ²
		Maksimum papirkapacitet	<ul style="list-style-type: none"> Op til 30 ark á 80 g/m² almindeligt papir Konvolutter: 3 konvolutter op til 6 mm tykt

Papirinput	Papirbakke 2 (Valgfri) (HL-L8240CDW)	Papirtype	Almindeligt papir, tyndt papir, genbrugspapir
		Papirstørrelse	A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal, 16K (195 x 270 mm), A4 Short (270 mm papir)
		Papirvægt	60 til 105 g/m ²
		Maksimum papir-kapacitet	Op til 250 ark 80 g/m ² almindeligt papir
Papirout-put ¹	Outputbakke til forsiden nedad	Op til 150 ark 80 g/m ² almindeligt papir (levering med forsiden nedad i udbakke til forsiden nedad)	
	Outputbakke til forsiden opad	Et ark (levering med forsiden opad i udbakke til forsiden op)	
2-sidet	Automatisk 2-sidet udskrivning (HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)	Papirtype	Almindeligt papir, tyndt papir, genbrugspapir
		Papirstørrelse	A4
		Papirvægt	60 til 105 g/m ²

¹ Ved fremstilling af labels anbefaler vi, at udskrevne ark omgående fjernes fra papirbakken for at undgå risiko for tilsmudsning.

Printerspecifikationer

Automatisk 2-sidet udskrift		HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/HL-L8240CDW Ja
Emulering		PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, PDF-version 1.7, XPS-version 1.0
Resolution		Kvalitet 600 x 600 dpi, 2.400 dpi klasse (600 x 2400)
Udskrivning-shastighed ¹	1-sidet udskrivning ²	Monokrom
		<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE Op til 19 sider/minut (Letter-størrelse) Op til 18 sider/minut (A4-størrelse) HL-L3240CDW Op til 27 sider/minut (Letter-størrelse) Op til 26 sider/minut (A4-størrelse) HL-L8230CDW/HL-L8240CDW Op til 31 sider/minut (Letter-størrelse) Op til 30 sider/minut (A4-størrelse)
	Farve	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE Op til 19 sider/minut (Letter-størrelse) Op til 18 sider/minut (A4-størrelse) HL-L3240CDW Op til 27 sider/minut (Letter-størrelse) Op til 26 sider/minut (A4-størrelse) HL-L8230CDW/HL-L8240CDW Op til 31 sider/minut (Letter-størrelse) Op til 30 sider/minut (A4-størrelse)
	2-sidet udskrivning	Monokrom
		<ul style="list-style-type: none"> HL-L3240CDW Op til 10 sider/minut (op til 5 ark/minut) (Letter- eller A4-størrelse) HL-L8230CDW/HL-L8240CDW Op til 12 sider/minut (op til 6 ark/minut) (Letter- eller A4-størrelse)
		Farve

Udskrivningshastighed ¹	2-sidet udskrivning	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3240CDW Op til 10 sider/minut (op til 5 ark/minut) (Letter- eller A4-størrelse) HL-L8230CDW/HL-L8240CDW Op til 12 sider/minut (op til 6 ark/minut) (Letter- eller A4-størrelse)
Tid for første udskrift ³		<p>Monokrom</p> <ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE Mindre end 15 sekunder ved 23°C/230 V HL-L3240CDW Mindre end 13,5 sekunder ved 23 °C/230 V HL-L8230CDW/HL-L8240CDW Mindre end 12,5 sekunder ved 23 °C/230 V <p>Farve</p> <ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE Mindre end 15 sekunder ved 23°C/230 V HL-L3240CDW Mindre end 13,5 sekunder ved 23 °C/230 V HL-L8230CDW/HL-L8240CDW Mindre end 12,5 sekunder ved 23 °C/230 V

¹ Udskrivningshastigheden kan være langsommere, hvis maskinen er tilsluttet via trådløst LAN.

² Disse udskrivningshastigheder er til 1-sidet udskrivning og mål i overensstemmelse med standarden ISO/IEC 24734.

³ Udskrivning fra Klar-tilstand og standardbakke.

Specifikationer for grænseflader

USB ^{1 2}	Hi-Speed USB 2.0 Brug et USB 2.0-interfacekabel, der ikke er mere end 2 meter langt.
LAN	HL-L3240CDW/HL-L8240CDW 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ³
Trådløst LAN	IEEE 802.11a/b/g/n (Infrastrukturtilstand) IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct®)
NFC ⁴	HL-L8240CDW Ja

¹ Din maskine har et Hi-speed USB 2.0-interface. Maskinen kan også tilsluttes en computer, der har et USB 1.1-interface.

² Tredjeparters USB-hubenheder understøttes ikke.

³ Brug et netværkskabel af kategori 5e (eller højere).

⁴ Når du tilslutter en ekstern IC-kortlæser, skal du bruge en enhed, der bruger en HID-klassedriver.

Specifikationer for funktionen Direct Print

BEMÆRK

Denne funktion er tilgængelig for HL-L8240CDW.

Kompatibilitet	PDF version 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (oprettet af maskinens egen printerdriver), TIFF (scannet af Brother-modeller), XPS version 1.0
Interface	USB Direct-interface: Foran x1

Understøttede protokoller og sikkerhedsfunktioner

Ethernet (HL-L3240CDW/HL-L8240CDW)

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Trådløst LAN (5 GHz)

IEEE 802.11a/n (Infrastrukturtilstand), IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct)

Trådløst LAN (2,4 GHz)

IEEE 802.11b/g/n (Infrastrukturtilstand), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Protokoller (IPv4)

- HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS-navneopløsning, DNS-resolver, mDNS, LLMNR-responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-server, TELNET-server, HTTP/HTTPS-server, TFTP-klient og -server, SMTP-klient, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, webtjenester (udskriv), CIFS-klient, SNTTP-klient, Syslog
- HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS-navneopløsning, DNS-resolver, mDNS, LLMNR-responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-server, TELNET-server, HTTP/HTTPS-server, TFTP-klient og -server, SMTP-klient, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, webtjenester (udskriv), CIFS-klient, SNTTP-klient, LDAP, Syslog

Protokoller (IPv6)

- HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW
NDP, RA, DNS-resolver, mDNS, LLMNR-responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-server, TELNET-server, HTTP/HTTPS-server, TFTP-klient og -server, SMTP-klient, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, webtjenester (udskriv), CIFS-klient, SNTTP-klient, Syslog
- HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
NDP, RA, DNS-resolver, mDNS, LLMNR-responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-server, TELNET-server, HTTP/HTTPS-server, TFTP-klient og -server, SMTP-klient, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, webtjenester (udskriv), CIFS-klient, SNTTP-klient, LDAP, Syslog

Netværkssikkerhed (kabelbaseret) (HL-L3240CDW/HL-L8240CDW)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Netværkssikkerhed (trådløs)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Sikkerhed for trådløst netværk

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) (Wi-Fi Direct understøtter kun WPA2-PSK (AES)), WPA3-SAE (AES)

Trådløs certificering

Wi-Fi Certification Mark License (WPA3™ - Virksomhed, personlig), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Identifier Mark License, Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

Specifikationer for computerkrav

Understøttede operativsystemer og softwarefunktioner

Computerplatform og operativsystemversion	Computer-interface	Processor	Plads på harddisk til installation ¹

		USB ²	Kabelbaseret LAN ³	Trådløst LAN		Til drivere	Til programmer (inklusive drivere)
Windows-operativsystem	Windows 10 Home/10 Pro/10 Education/10 Enterprise	Udskrivning			32 bit (x86) eller 64 bit (x64) processor	50 MB	1,6 GB
	Windows 11 Home/11 Pro/11 Education/11 Enterprise				64 bit (x64) processor		
Windows-operativsystem	Windows Server 2012	Udskrivning			64 bit (x64) processor	50 MB	50 MB
	Windows Server 2012 R2						
	Windows Server 2016						
	Windows Server 2019						
	Windows Server 2022						
Mac-operativsystem ⁴	macOS v11	Udskrivning			64bit processor	I/R	500 MB
	macOS v12						
	macOS v13						
	Chrome OS	Udskrivning			I/R	I/R	I/R

¹ Der kræves en internetforbindelse for at installere softwaren, hvis installationsdisken ikke medfølger.

² USB-porte fra tredjepart understøttes ikke.

³ HL-L3240CDW/HL-L8240CDW

⁴ macOS ansvarsfraskrivelse AirPrint-kompatibel: Udskrivning via macOS kræver brug af AirPrint. Der leveres ikke Mac-drivere til denne maskine.

Gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com/downloads vedrørende de seneste driveropdateringer.

Gå til siden **Understøttet OS** for din model på support.brother.com/os vedrørende det seneste understøttede operativsystem.

Alle varemærker, mærke- og produktnavne tilhører de respektive virksomheder.



Relaterede informationer

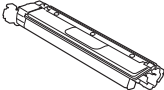
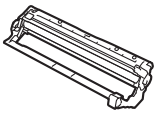
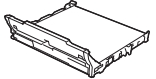
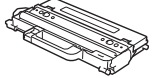
- [Appendiks](#)

Forbrugsstoffer

Når det er tid til at udskifte forbrugsstoffer, f.eks. tonerpatron eller tromle, vises en fejlmeddelelse på maskinens kontrolpanel eller i Status Monitor. Du kan finde flere oplysninger om forbrugsstofferne for din maskine på www.brother.com/original eller ved at kontakte din lokale Brother-forhandler.



Produktkoder for forbrugsstoffer varierer afhængigt af land og område.

Dele af forbrugsstoffer	Produktkoder for forbrugsstoffer	Anslået brugstid (Sideydelse)	Relevante modeller
Tonerpatron 	Standardtoner: TN248	<ul style="list-style-type: none"> Sort: Cirka 1.000 sider^{1 2} Cyan/magenta/gul: Cirka 1.000 sider^{1 2} 	HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW/ HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
	Højtydende toner: TN248XL	<ul style="list-style-type: none"> Sort: Cirka 3.000 sider^{1 2} Cyan/magenta/gul: Cirka 2.300 sider^{1 2} 	HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW/ HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
	Ekstra højtydende toner: TN249	<ul style="list-style-type: none"> Sort: Cirka 4.500 sider^{1 2} Cyan/magenta/gul: Cirka 4.000 sider^{1 2} 	HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
	Indbakketoner: (Leveres med din maskine)	<ul style="list-style-type: none"> Sort: Cirka 500 sider^{1 2} Cyan/magenta/gul: Cirka 500 sider^{1 2} 	HL-L3220CWE
<ul style="list-style-type: none"> Sort: Cirka 1.000 sider^{1 2} Cyan/magenta/gul: Cirka 1.000 sider^{1 2} 		HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3240CDW/HL-L8230CDW	
<ul style="list-style-type: none"> Sort: Cirka 2.600 sider^{1 2} Cyan/magenta/gul: Cirka 1.400 sider^{1 2} 		HL-L8240CDW	
Tromle 	DR248CL ³	Cirka 20.000 sider ⁴	HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW/ HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
Bælteenhed 	BU229CL	Cirka 50.000 sider ⁵	HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW/ HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
Affaldstonerbeholder 	WT229CL	Cirka 50.000 sider ²	HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW/ HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

-
- 1 Den anslåede tonerpatronydelse er i henhold til ISO/IEC 19798.
 - 2 Enkeltsider i A4- eller Letter-format
 - 3 Indeholder fire tromler; én sort og tre farver.
 - 4 Ca. 20.000 sider baseret på én side pr. job og 30.000 sider baseret på tre sider pr. job (A4/Letter-enkeltsidet udskrivning). Antallet af sider kan påvirkes af forskellige faktorer, herunder men ikke begrænset til, medietype og mediestørrelse.
 - 5 Ca. 50.000 sider baseret på to sider pr. job og 60.000 sider baseret på tre sider pr. job (A4/Letter-enkeltsidet udskrivning). Antallet af sider kan påvirkes af forskellige faktorer, herunder men ikke begrænset til, medietype og mediestørrelse.



Relaterede informationer

- [Appendiks](#)
-

Vigtige oplysninger om tonerpatronernes levetid

Tonerpatronernes levetid

Dette produkt detekterer tonerpatronernes levetid ved hjælp af følgende to metoder:

- Detektering ved at tælle de punkter af hver farve, der kræves for at skabe et billede
- Detektering ved at tælle fremkalderrullens rotationer

Udskrivningen stopper, hvis en af de øvre grænser nås. Den øvre grænse er sat over det antal punkter eller rotationer, som kræves, for at patronen kan levere en ydelse, der svarer til dens angivne sideoutput. Denne funktion har til formål at reducere risikoen for dårlig udskriftskvalitet og beskadigelse af maskinen.

Der findes to meddelelser, som angiver, at der næsten ikke er mere toner eller at den skal udskiftes: Toner Low og Replace Toner.

Toner lav vises på displayet, når antallet af punkter eller rotationer for fremkalderrullen nærmer sig det maksimale antal. Udskift toner vises på displayet, når antallet af punkter eller rotationer for fremkalderrullen når det maksimale antal.

Farve korrektion

Det antal fremkalderrullerrotationer, der tælles, vil muligvis ikke kun være for normale handlinger som f.eks. udskrivning og kopiering, men også for maskinjusteringer som f.eks. farvekalibrering og farveregistrering.

Farve kalibrering (justering af farve tætheden)

For at sikre en stabil udskriftskvalitet skal tætheden for hver af tonerpatronerne holdes på en fast værdi. Hvis tæthedsbalancen mellem farverne ikke kan opretholdes, bliver tonen ustabil, og en præcis farve gengivelse vil ikke længere være mulig. Tonertætheden kan ændre sig som følge af kemiske ændringer af toneren, som påvirker dens elektriske ladning, nedbrydning af fremkaldereenheden og temperatur- og fugtniveauer i maskinen. Under kalibreringen udskrives tæthedsniveaujusteringens testmønstre på bælteenheden.

Kalibreringen foretages hovedsageligt på følgende tidspunkter:

- Når du starter farvekorrektionen fra kontrolpanelet eller printerdriveren for at forbedre farvetætheden.
- Når du udskifter en brugt tonerpatron eller tromle med en ny.
- Når maskinen detekterer, at omgivelsestemperaturen og -fugtigheden har ændret sig.
- Når et angivet antal udskrevne sider er nået.

Farve registrering (korrektion af farve positionen)

I denne maskine er tromleenheden og fremkaldereenheden forberedt til henholdsvis sort (K), gul (Y), magenta (M) og cyan (C). Fire farvebilleder kombineres til ét billede, og der kan derfor forekomme farveregistreringsfejl (for eksempel i den indbyrdes justering af de fire farvebilleder). Når der optræder registreringsfejl, udskrives der registreringskorrektionsfejl på bælteenheden.

Registreringen foretages hovedsageligt på følgende tidspunkter:

- Når du starter farvekorrektionen for at fjerne farveregistreringsfejlen.
- Når et angivet antal udskrevne sider er nået.



Relaterede informationer

- [Appendiks](#)

Miljø- og overensstemmelsesoplysninger

- [Oplysninger vedrørende genbrugspapir](#)
- [Tilgængelighed af servicedele](#)
- [Kemiske stoffer \(EU REACH\)](#)

Oplysninger vedrørende genbrugspapir

- Genbrugspapir er af samme kvalitet som papir, der er fremstillet af skovmaterialer. Standarderne for moderne genbrugspapir sikrer, at det opfylder de højeste kvalitetskrav i forbindelse med forskellige udskrivningsprocesser. Det billedbehandlingsudstyr, der leveres af Brother, er egnet til brug sammen med genbrugspapir, der opfylder standarden EN 12281:2002.
- Køb af genbrugspapir sparer naturlige ressourcer og fremmer den cirkulære økonomi. Papiret fremstilles ved brug af cellulosefibre fra træ. Indsamling og genbrug af papir forlænger fibrenes levetid gennem flere cyklusser, så ressourcerne udnyttes bedst muligt.
- Produktionsprocessen for genbrugspapir er kortere. Fibrene er allerede behandlet, så der anvendes mindre vand, energi og kemikalier.
- En af fordelene ved genbrug af papir er, at der spares kulstof, når papirprodukter ikke bortskaffes som f.eks. affaldsdeponering og forbrænding. Ved affaldsdeponering udledes nemlig metangas, der har en kraftig drivhuseffekt.



Relaterede informationer

- [Miljø- og overensstemmelsesoplysninger](#)

Tilgængelighed af servicedele

Brother garanterer, at servicedele vil være tilgængelige i mindst syv år efter den sidste dato, modellerne kommer på markedet.

Kontakt din Brother-leverandør eller -forhandler for at få servicedele.



Relaterede informationer

- [Miljø- og overensstemmelsesoplysninger](#)

Kemiske stoffer (EU REACH)

Oplysninger om kemiske stoffer i vores produkter som krævet af REACH-bestemmelserne kan findes på <https://www.brother.eu/reach>.



Relaterede informationer

- [Miljø- og overensstemmelsesoplysninger](#)

Tilbehør

Det tilgængelige tilbehør kan variere afhængigt af landet eller området. Se www.brother.com/original eller kontakt Brothers supportafdeling.

Produktkoder	Dele	Relevante modeller
LT-310CL	Nedre bakke (250 ark)	HL-L8240CDW



Relaterede informationer

- [Appendiks](#)

Hjælp og kundesupport til Brother

Hvis du har brug for hjælp til dit Brother-produkt, kan du besøge support.brother.com for at finde hyppigt stillede spørgsmål og tips til fejlfinding. Du kan også downloade den nyeste software, drivere og firmware for at forbedre maskinens ydeevne samt brugerdokumentation for at lære, hvordan du får mest muligt ud af dit Brother-produkt.

Yderligere produkt- og supportoplysninger kan findes på din lokale Brother-webside. Besøg www.brother.com for at finde kontaktoplysninger for dit lokale Brother-kontor og for at registrere dit nye produkt.



Relaterede informationer

- [Appendiks](#)
-

brother



DAN
Version 0