

# Online brugsanvisning

**HL-L5210DN**

**HL-L5210DW**

**HL-L5215DN**

**HL-L6210DW**

**HL-L6410DN**

**HL-L6415DN**

## Indholdsfortegnelse

<b>Før du bruger maskinen</b> .....	<b>1</b>
Definitioner af bemærkninger .....	2
Varemærker .....	3
Open source-licensering .....	4
Copyright og licens .....	5
Vigtige oplysninger .....	6
<b>Præsentation af maskinen</b> .....	<b>7</b>
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
Forbedring af maskinens ventilation .....	24
<b>Papirhåndtering</b> .....	<b>25</b>
Ilægning af papir .....	26
Ilæg papir, og udskriv via papirbakken .....	27
Ilæg papir, og udskriv via multifunktionsbakken (MP-bakke) .....	35
Papirindstillinger .....	43
Ændring af papirstørrelse og papirtype .....	44
Ændring af indstillingen Kontroller papir .....	45
Områder, der ikke kan udskrives .....	46
Anbefalede udskriftsmedier .....	47
Brug af specialpapir .....	48
<b>Udskrivning</b> .....	<b>49</b>
Udskrivning fra din computer (Windows) .....	50
Udskrivning af et dokument (Windows) .....	51
Udskriftsindstillinger (Windows) .....	53
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 med AirPrint .....	65
Udskrivning af en vedhæftet fil til en e-mail .....	66
Sikker udskrivning ved hjælp af et USB-flashdrev .....	67
Udskrivning af identiske kopier .....	69
Ændre udskriftsindstillinger vha. betjeningspanelet .....	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
Afregistrer din maskine fra Universal Print .....	80
<b>Netværk.....</b>	<b>81</b>
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® .....	106
Aktivering/deaktivering af trådløst LAN .....	111
Udskriv WLAN-rapporten .....	112
Netværksfunktioner .....	116
Aktivering/deaktivering af webbaseret administration ved hjælp af betjeningspanelet .....	117
Konfiguration af proxyserverindstillingerne ved hjælp af Web Based Management .....	118
Udskriv netværkskonfigurationsrapporten.....	119
Synkronisering af tid med SNTP-serveren ved hjælp af webbaseret administration .....	120
Gigabit Ethernet (kun kabelbaseret netværk).....	123
Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksstandard .....	125
<b>Sikkerhed.....</b>	<b>126</b>
Før brug af netværkssikkerhedsfunktioner.....	127
Deaktiver unødvendige protokoller.....	128
Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed.....	129
Understøttede sikkerhedscertifikatfunktioner .....	130
Trinvis vejledning til oprettelse og installation af certifikat .....	131
Oprettelse af selvsigneret certifikat .....	132
Oprettelse af CSR og installation af et certifikat fra et nøglecenter.....	133
Import og eksport af certifikat og privat nøgle .....	137
Import og eksport af et nøglecentercertifikat .....	140
Administration af flere certifikater .....	143
Brug af SSL/TLS .....	144
Introduktion til SSL/TLS.....	145
Sikker administration af din netværksmaskine med SSL/TLS.....	148
Udskriv dokumenter sikkert med SSL/TLS.....	153
Brug af SNMPv3 .....	155
Sikker administration af din netværksmaskine vha. SNMPv3 .....	156
Brug IPsec.....	158
Introduktion til IPsec .....	159
Konfiguration af IPsec med Web Based Management.....	160
Konfiguration af en IPsec-adresse med Web Based Management.....	162
Konfiguration af IPsec-skabelon med Web Based Management .....	164
Brug af IEEE 802.1x-godkendelse for et kabelbaseret eller trådløst netværk .....	174
Hvad er IEEE 802.1x-godkendelse? .....	175
Konfiguration af IEEE 802.1x-godkendelse for et kabelbaseret eller trådløst netværk med Webbaseret administration (webbrowser).....	176
IEEE 802.1x-godkendelsesmetoder .....	178

Brug af Active Directory Authentication.....	179
Introduktion til Active Directory Authentication .....	180
Konfiguration af Active Directory Authentication med Web Based Management.....	181
Log på for at ændre maskinens indstillinger via kontrolpanelet (Active Directory Authentication) ...	182
Brug LDAP-godkendelse.....	183
Introduktion til LDAP-godkendelse .....	184
Konfiguration af LDAP-godkendelse med Web Based Management.....	185
Log på for at ændre maskinens indstillinger via kontrolpanelet (LDAP-godkendelse) .....	186
Brug af Secure Function Lock (sikker funktionslås) 3.0 .....	187
Før brug af Secure Function Lock 3.0 .....	188
Konfiguration af Secure Function Lock 3.0 med Web Based Management.....	189
Konfiguration af offentlig tilstand for Secure Function Lock 3.0 .....	190
Yderligere funktioner i Secure Function Lock 3.0.....	191
Registrer et ny ID-kort med maskinens kontrolpanel .....	192
Sikker afsendelse af e-mail .....	193
Konfiguration af sikker e-mailafsendelse med Web Based Management .....	194
Afsendelse af en e-mail med brugergodkendelse .....	195
Sikker afsendelse af e-mail med SSL/TLS .....	196
Gem udskriftslog på netværk .....	197
Oversigt over Gem udskriftslog på netværk .....	198
Konfiguration af indstillingerne Gem udskriftslog på netværk med Web Based Management.....	199
Brug fejlregistreringsindstillingen i Gem udskriftslog til netværk .....	201
Låsning af maskinindstillinger fra betjeningspanelet.....	203
Oversigt over indstillingslås .....	204
Brug af detekteringsfunktioner til globalt netværk .....	208
Aktivering af registrering af global IP-adresse.....	209
Blokkommunikation fra det globale netværk .....	210
<b>Administrator.....</b>	<b>211</b>
Netværksfunktioner .....	212
Sikkerhedsfunktioner.....	213
Netværkssikkerhed.....	214
Brugergodkendelse .....	216
Brothers administrationsværktøjer .....	217
<b>Mobile/Web Connect.....</b>	<b>218</b>
Brother Web Connect.....	219
Oversigt over Brother Web Connect.....	220
Online tjenester, der anvendes sammen med Brother Web Connect .....	222
Opsætning af Brother Web Connect .....	224
Hentning og udskrivning af dokumenter vha. Brother Web Connect .....	232
AirPrint .....	234
Oversigt over AirPrint .....	235
Før brug af AirPrint (macOS) .....	236
Udskrivning med AirPrint.....	237
Mopria™ udskriftstjeneste .....	240
Brother Mobile Connect .....	241
Registrer en ekstern IC-kortlæser .....	242
<b>Brother iPrint&amp;Scan.....</b>	<b>243</b>

Få adgang til Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) .....	244
<b>Fejlfinding .....</b>	<b>245</b>
Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser .....	246
Fejlmeddelelser ved brug af funktionen Brother Web Connect.....	254
Papirstop .....	256
Fjernelse af papirstop .....	257
Papirstop i MP-bakken .....	258
Papirstop i papirbakken.....	259
Papiret sidder fast i den bageste del af maskinen.....	261
Papir sidder fast inde i maskinen .....	263
Papiret sidder fast i bakken til 2-sidet udskrivning .....	265
Der er opstået papirstop i Mailboks-enheden.....	268
Udskrivningsproblemer .....	269
Forbedring af udskriftskvaliteten .....	271
Netværksproblemer.....	276
Fejlmeddelelser .....	277
Brug reparationsværktøjet til netværksforbindelse (Windows).....	280
Kontroller maskinens netværksindstillinger .....	281
Hvis du har problemer med maskinens netværk.....	282
Problemer med AirPrint.....	289
Andre problemer .....	290
Se maskinoplysningerne .....	292
Nulstillingsfunktioner .....	293
Nulstilling af maskinen.....	294
Nulstilling af netværk .....	295
Nulstilling til fabriksindstillingerne.....	296
<b>Rutinemæssig vedligeholdelse .....</b>	<b>297</b>
Udskift forbrugsvarer.....	298
Udskift tonerpatronen .....	300
Udskift tromlen .....	303
Rengøring af maskinen .....	306
Rengør touchskærmen.....	308
Rengør koronatråden .....	309
Rengør tromlen .....	311
Rengøring af papiroptagningsrullerne .....	317
Kontrollér en dels resterende levetid.....	319
Pak maskinen og tonerpatronen sammen .....	320
Udskiftning af dele, der kræver regelmæssig vedligeholdelse.....	322
<b>Maskinindstillinger.....</b>	<b>323</b>
Ændring af maskinindstillinger fra betjeningspanelet.....	324
Generelle indstillinger .....	325
Tabeller med indstillinger og funktioner .....	336
Ændring af maskinindstillinger ved hjælp af Web Based Management .....	360
Hvad er Web Based Management? .....	361
Åbning af Web Based Management.....	362
Indstilling eller ændring af en logonadgangskode til Web Based Management.....	365
<b>Appendiks .....</b>	<b>366</b>

---

▲ [Hjem](#) > [Indholdsfortegnelse](#)







Specifikationer.....	367
Forbrugsstoffer .....	373
Miljø- og overensstemmelsesoplysninger .....	375
Oplysninger vedrørende genbrugspapir .....	376
Tilgængelighed af servicedele .....	377
Kemiske stoffer (EU REACH).....	378
Tilbehør .....	379
Mailboks-enheden .....	380
Hjælp og kundesupport til Brother.....	386

## **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:

 <b>ADVARSEL</b>	ADVARSEL angiver en potentiel farlig situation, som kan medføre livsfare eller alvorlig personskade, hvis den ikke undgås.
 <b>FORSIGTIG</b>	FORSIGTIG indikerer en eventuel farlig situation, der kan medføre mindre eller moderate skader, hvis den ikke undgås.
<b>VIGTIGT</b>	VIGTIGT indikerer en potentiel farlig situation, der kan medføre skade på materiel eller tab af produktfunktionalitet, hvis den ikke undgås.
<b>BEMÆRK</b>	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.
<b>Fed</b>	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, Wi-Fi Protected Setup™ og Wi-Fi Protected Setup-logoet er varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance®.

Android, Google Drive, Google Chrome 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. Ulovligt 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](https://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.

U.S.Patent Office 5,860,082/6,260,156



### Relaterede informationer

- [Før du bruger maskinen](#)
-

## Vigtige oplysninger

- Se [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads) for Brother-driver- og -softwareopdateringer.
- Se den nyeste firmwareopgradering her [support.brother.com/downloads](https://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 macOS v13-brugere:  
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 displaysmeddelelserne for HL-L6415DN, medmindre andet er angivet.
- I denne brugsanvisning bruges illustrationerne for HL-L6415DN, 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](#)
- [Forbedring af maskinens ventilation](#)

## 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](#)

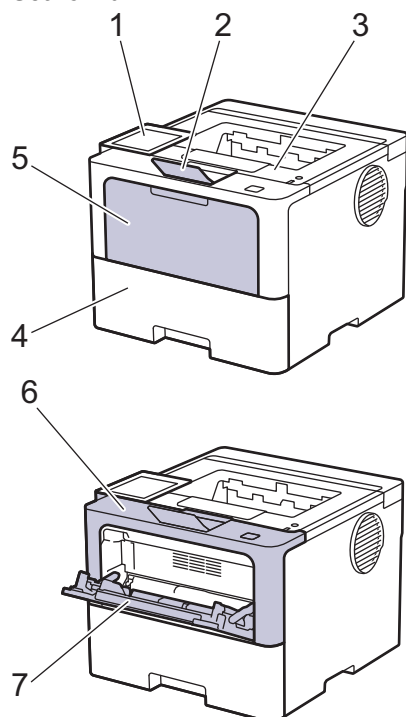
## Oversigt over front- og bagpanelet.

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

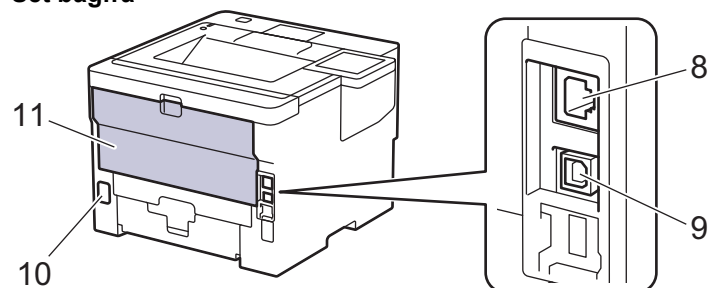
>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

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

#### Set forfra



#### Set bagfra

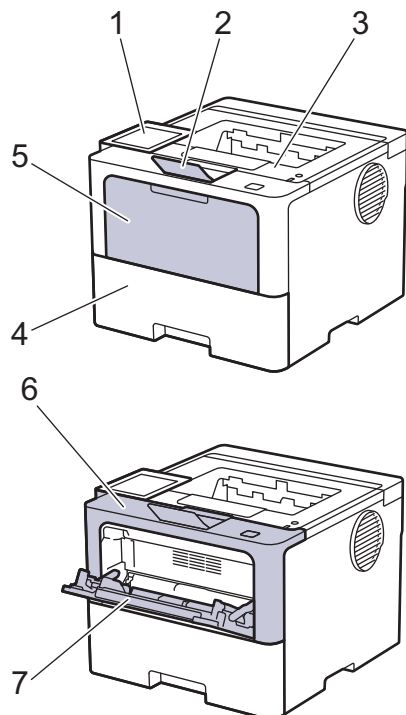


1. Kontrolpanel med display (LCD)
2. Støtteklap til outputbakke til forsiden nedad
3. Udbakke til forsiden nedad
4. Papirbakke
5. Multifunktionsbakkedæksel (MP-bakke)
6. Frontklap
7. Multifunktionsbakke (MP-bakke)
8. (Til modeller med kabelbaseret netværk)  
10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T port
9. USB port
10. AC strømforbindelse
11. Baglåge (udbakke til forsiden opad)

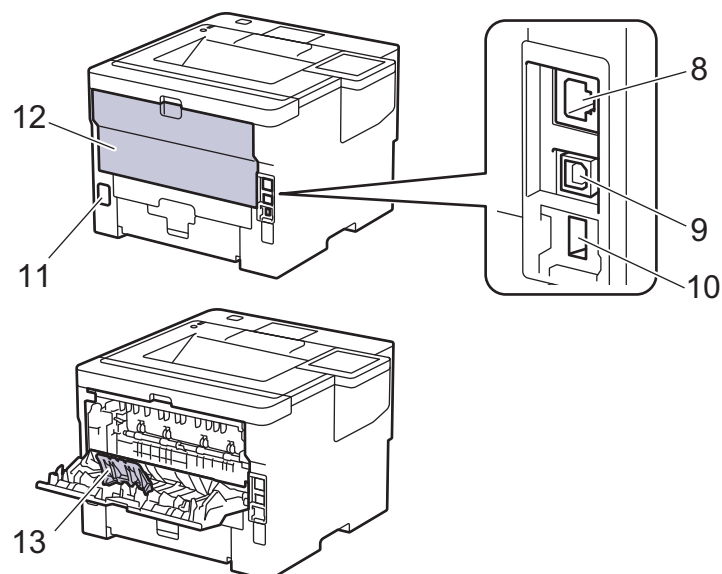


Maskinen er udstyret med en ikke-aftagelig netledning, afhængigt af modellen.

## Set forfra



## Set bagfra



1. Touchpanel med touchskærmdisplay
2. Støtteklap til outputbakke til forsiden nedad
3. Udbakke til forside nedad
4. Papirbakke
5. Multifunktionsbakkedæksel (MP-bakke)
6. Frontklap
7. Multifunktionsbakke (MP-bakke)
8. 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T port
9. USB port
10. USB-tilbehørsstik (bag) (HL-L6410DN/HL-L6415DN)
11. AC strømforbindelse
12. Baglåge (udbakke til forside opad)
13. Papirstøtteflap





## Relaterede informationer

- Præsentation af maskinen

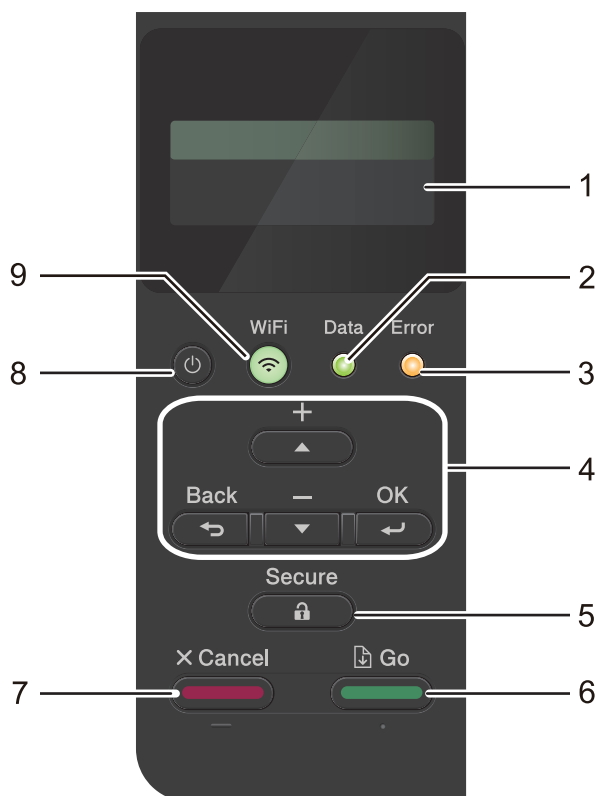
## Oversigt over betjeningspanelet

Betjeningspanelet varierer, afhængigt af modellen.

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

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

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



#### 1. Display (LCD)

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

Modeller til trådløst netværk

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



#### 2. 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.

#### 3. Error (Fejl) LED

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

#### 4. Menuknapper

##### OK

Tryk på knapperne for at gemme maskinens indstillinger. 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 på denne knap for at vælge det forrige ciffer, når du indtaster tal.

- 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 et nummer eller for at øge eller reducere nummeret. Hold ▲ eller ▼ nede for at rulle hurtigere. Når du ser det tal, du ønsker, skal du trykke på **OK**.

#### 5. **Secure (Beskyt)**

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



#### 6. **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.

#### 7. **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.

#### 8. **Tænd-/sluk-knap**

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

#### 9. **WiFi-knap eller netværksknap (afhængigt af din model)**

- Modeller til kabelbaseret netværk:

##### **Network (Netværk)**

Tryk på knappen **Network (Netværk)** for at konfigurere indstillinger for kabelbaseret netværk.

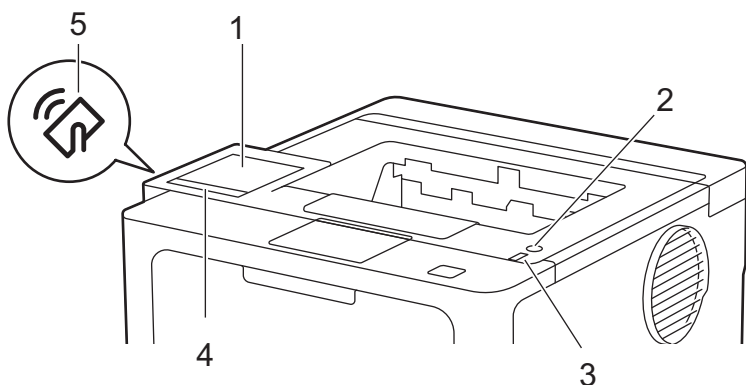
- Modeller til trådløst netværk:

##### **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, betyder det, at den trådløse forbindelse afbrudt, eller at maskinen er ved at oprette forbindelse til et trådløst accesspoint.

## HL-L6410DN/HL-L6415DN

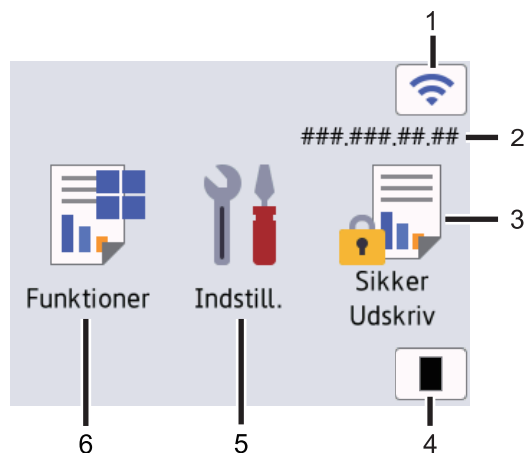


## 1. Touchskærm (LCD)

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

Fra startskærmen kan du åbne skærmene Wi-Fi-konfiguration <sup>1</sup>, Tonerniveau, Indstillinger og Sikker udskrivning.

Startskærmen viser maskinens status, når maskinen er inaktiv.




### 1. (Trådløs status) <sup>1</sup>

Tryk for at konfigurere de trådløse indstillinger.

For visse modeller viser startskærmen den trådløse status, når det trådløse modul (ekstraudstyr) er installeret.

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 udskrivning]

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 internet tjeneste.

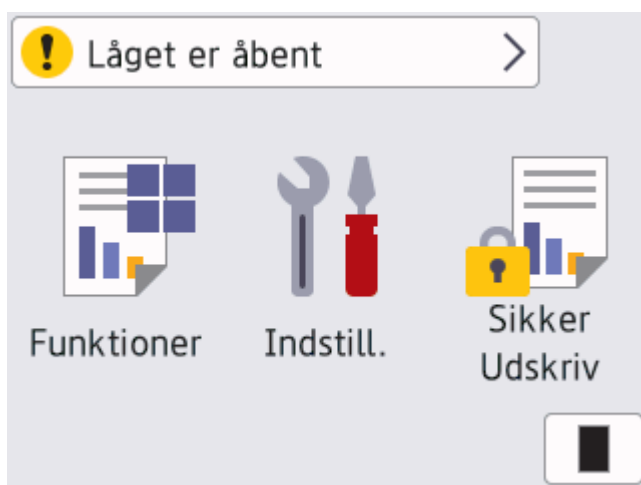
<sup>1</sup> Ved visse modeller kan den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.




## Funktioner





Web

### (Advarsels)-ikon



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. Tænd/sluk

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

### 3. Lampe i tænd/sluk-knap

Lampen lyser afhængigt af maskinens tænd/sluk-status.

### 4. 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 eller et programmeret udskriftsjob og rydde det fra maskinens hukommelse.

### 5. Near Field Communication (NFC)

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



## Relaterede informationer

- Præsentation af maskinen

## Navigation på touchscreendisplayet

Relaterede modeller: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Tryk med fingeren på displayet for at betjene det. For at få vist og få adgang til alle indstillinger skal du svirpe til venstre, højre eller 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-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

>> HL-L6410DN/HL-L6415DN

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

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-L6410DN/HL-L6415DN

- 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 **✕**. 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 **✕** for hvert tegn, du ønsker at slette, eller tryk og hold **✕** for at slette alle tegn.





## Relaterede informationer

- Præsentation af maskinen

### Relaterede emner:

- Konfigurer maskinen til et trådløst netværk med brug af konfigurationsguiden på maskinens kontrolpanel
- Konfigurer maskinen til et trådløst netværk, når SSID'et ikke rundsendes
- Indstil adgangskode for indstillingslåsen
- Registrer en konto på Brother-maskinen til Brother Web Connect
- Download og udskriv vha. webtjenester

## 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, Windows Server 2019 og Windows Server 2022)

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

- (Windows Server 2012 R2)

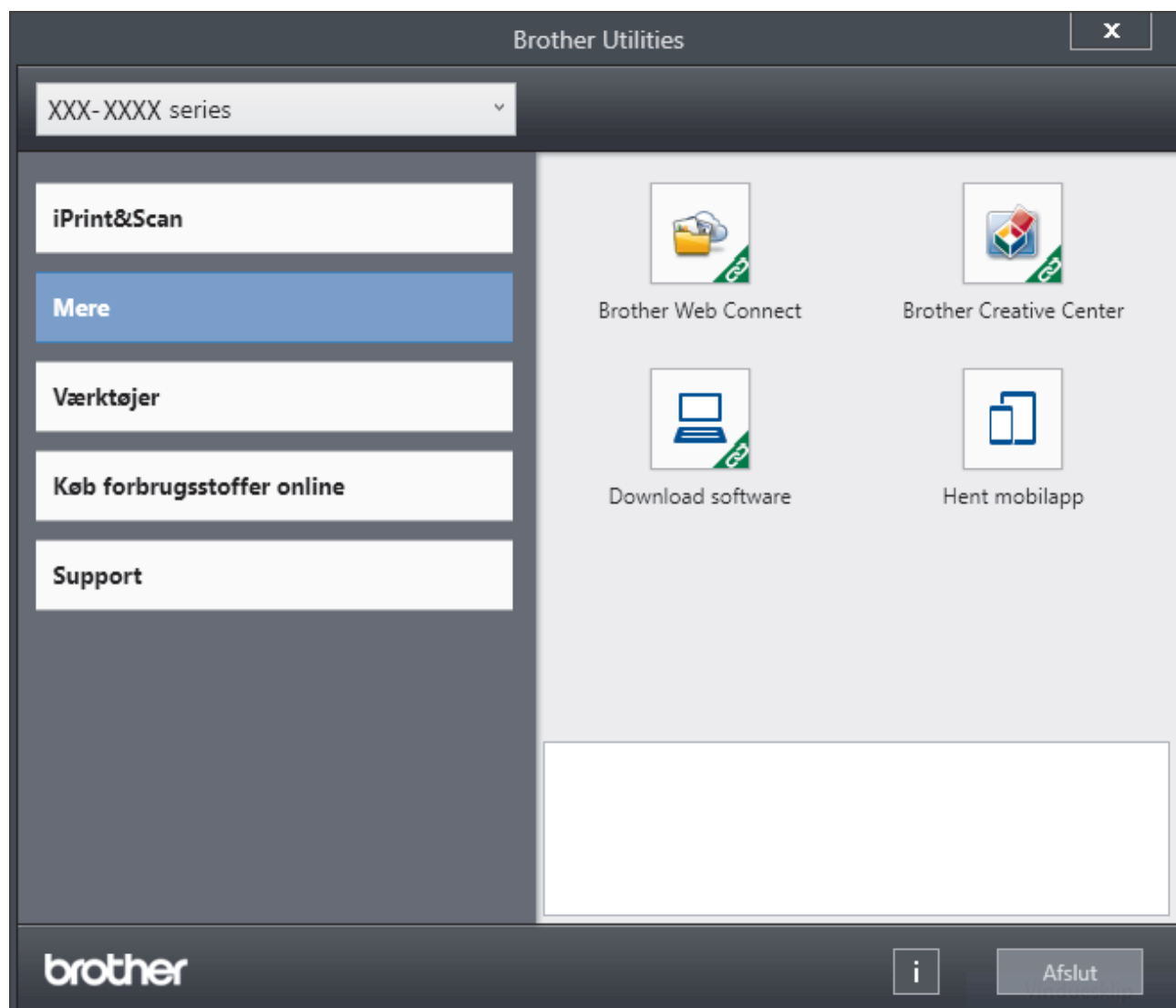
Flyt din mus til nederste venstre hjørne af skærmen **Start**, og klik på  (hvis du bruger en berøringsbaseret enhed, skal du svirpe op fra bunden af skærmen **Start** for at få vist skærmen **Apps**).

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 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, Windows Server 2019 og Windows Server 2022


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.

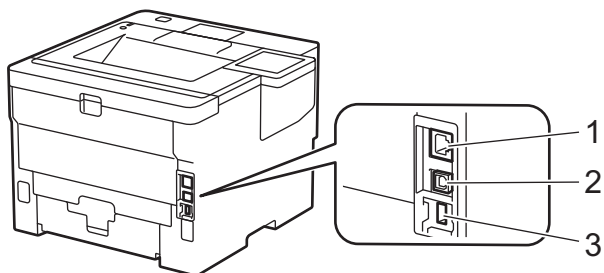


### Relaterede informationer

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

## Placeringer af input-/outputport på maskinen

Input-/outputportene er placeret på maskinens bag- og forside.



1. 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T port (For netværksmodeller)
2. USB port
3. USB-tilbehørsstik (bagside)  
HL-L6410DN/HL-L6415DN

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](http://support.brother.com).

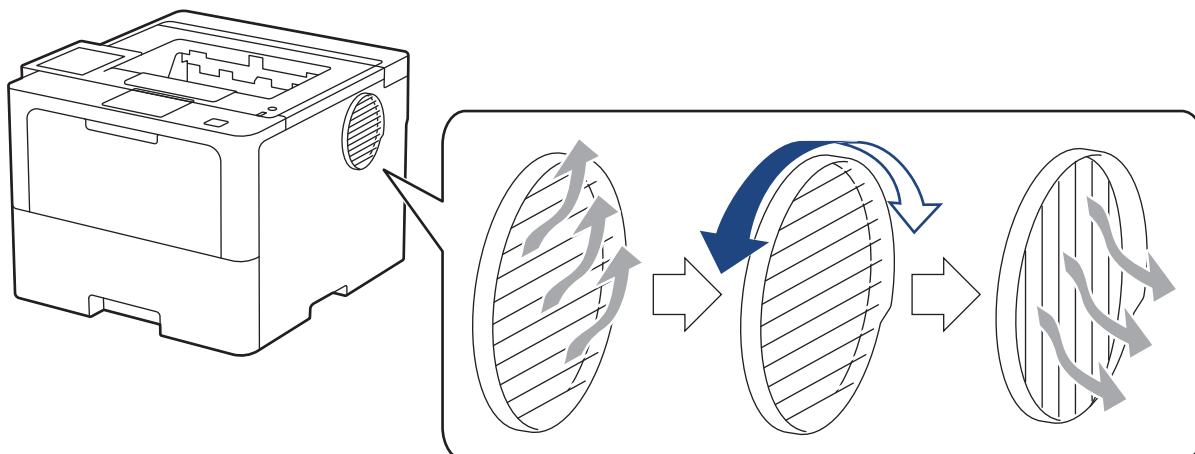


### Relaterede informationer

- [Præsentation af maskinen](#)

## Forbedring af maskinens ventilation

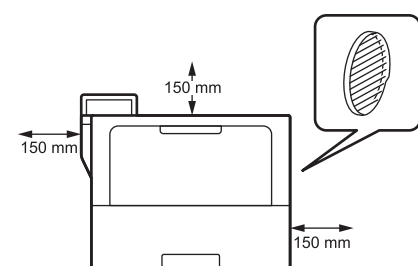
Drej hovedventilationsdækslet for at omdirigere luftstrømmen fra indersiden af maskinen.



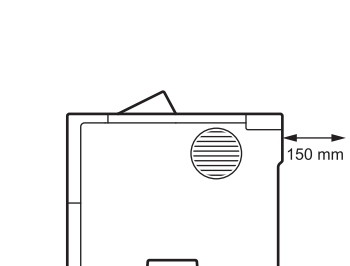
### ⚠ FORSIGTIG

- Pas på, at du ikke brænder dig, når du drejer ventilationsåbningen. Den kan blive varm.
- Hold en minimumsafstand omkring produktet som vist på illustrationen.

Forside



Side



### BEMÆRK

Du må IKKE placere produktet på et sted, hvor spalter og andre åbninger spærres eller blokeres. Disse spalter og åbninger bruges til ventilation.

### ✓ 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 \(MP-bakke\)](#)
- [Fjernelse af papirstop](#)



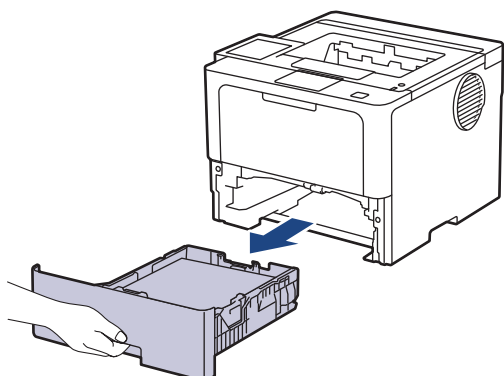
## **Ilæg papir, og udskriv via papirbakken**

- [Læg papir i papirbakken](#)
- [Ilæg og udskriv tykt papir via papirbakken](#)
- [Udskrivningsproblemer](#)

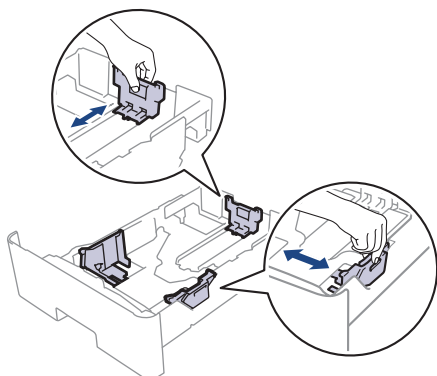
## Læg papir i papirbakken

- Hvis 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. Skift indstillingerne for papirstørrelse og papirtype, om nødvendigt, 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 i maskinen eller på din computer.

1. Træk papirbakken helt ud af maskinen.



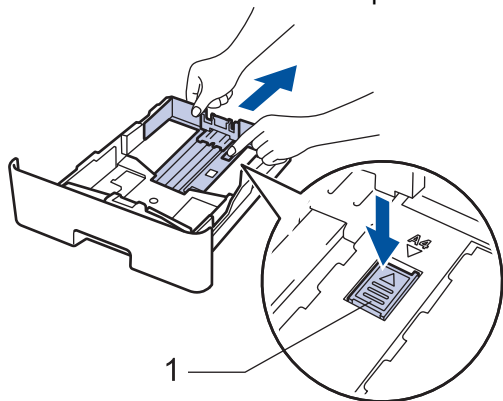
2. Tryk på de grønne håndtag for at flytte papirstyrene, så de passer til papiret.



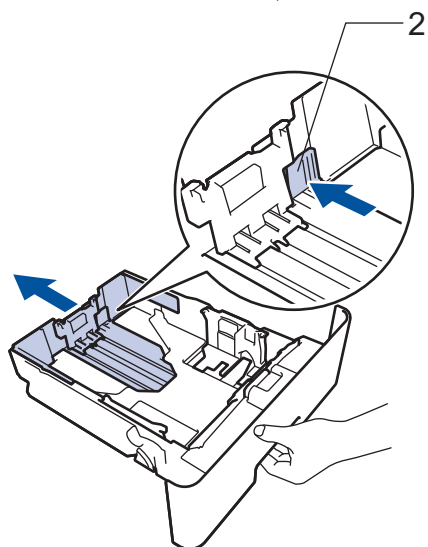


For papirformaterne Legal og Folio skal du trykke på udløserknappen (1) i bunden af papirbakken eller udløserarmen (2) bag på bakken og derefter trække den bageste del af papirbakken ud. (Papir i størrelsen Legal og Folio er ikke tilgængeligt i alle områder.)

For bakker med en udløserknapp:



For bakker med en udløserarm:

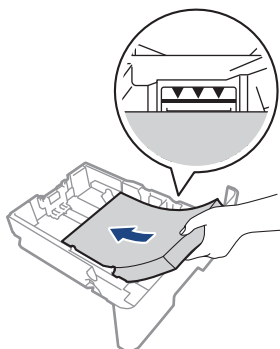


3. Bladr grundigt stakken af papir igennem.
4. Læg papir i papirbakken med udskriftsiden *nedad*.



Hvis du bruger brevpapir eller fortrykt papir, skal du lægge papiret i den rigtige vej. >> *Relaterede informationer: Skift maskinindstillinger for at udskrive på brevpapir eller fortrykt papir ved hjælp af papirbakken*

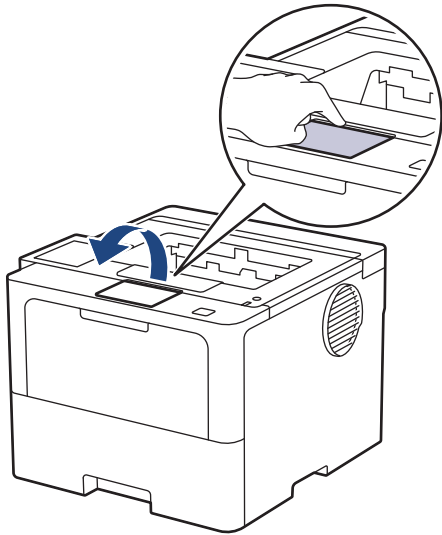
5. Sørg for, at papiret er under maksimum papirmærket (▼▼▼).  
Overfyldning af papirbakken vil forårsage papirstop.



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
  - Skift maskinindstillinger for at udskrive på brevpapir eller fortrykt papir ved hjælp af papirbakken
-

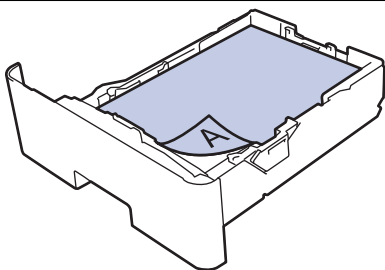
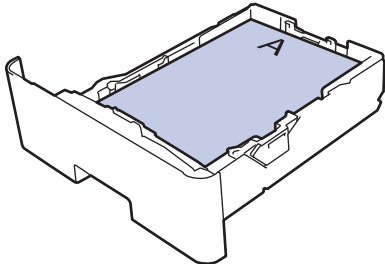
## Skift maskinindstillinger for at udskrive på brevpapir eller fortrykt papir ved hjælp af papirbakken

Hvis du bruger brevpapir eller 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 brevhovedet eller 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"><li>• nedad</li><li>• øverste kant mod papirbakkens front</li></ul>
	For automatisk 2-sidet udskrivning (indbinding langs lang kant) <ul style="list-style-type: none"><li>• opad</li><li>• nederste kant mod papirbakkens front</li></ul>



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

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

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

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-L6410DN/HL-L6415DN

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

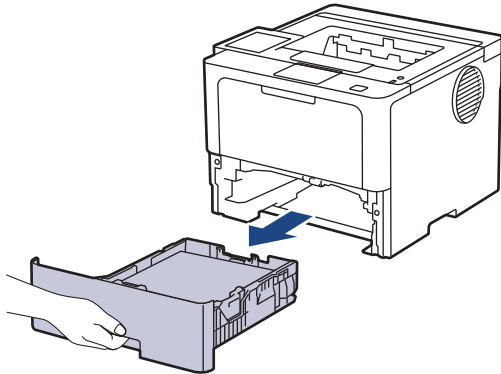
### ✓ Relaterede informationer

- [Læg papir i papirbakken](#)

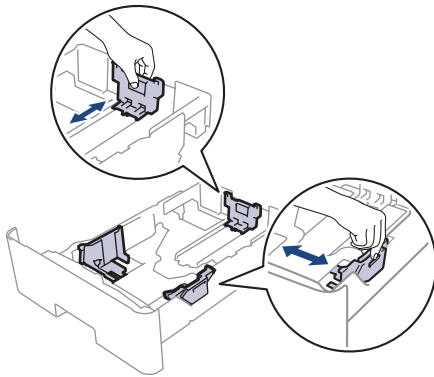
## Ilæg og udskriv tykt papir via papirbakken

- Hvis 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. Skift indstillingerne for papirstørrelse og papirtype, om nødvendigt, 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 i maskinen eller på din computer.

1. Træk papirbakken helt ud af maskinen.



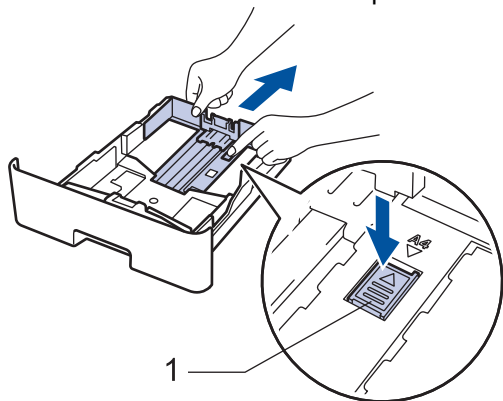
2. Tryk på de grønne håndtag for at flytte papirstyrene, så de passer til papiret.



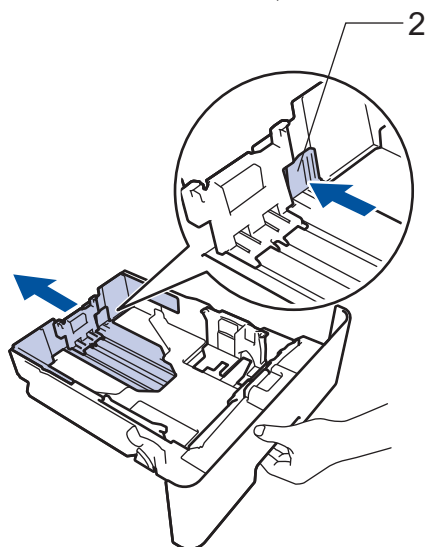


For papirformaterne Legal og Folio skal du trykke på udløserknappen (1) i bunden af papirbakken eller udløserarmen (2) bag på bakken og derefter trække den bageste del af papirbakken ud. (Papir i størrelsen Legal og Folio er ikke tilgængeligt i alle områder.)

For bakker med en udløserknapp:



For bakker med en udløserarm:

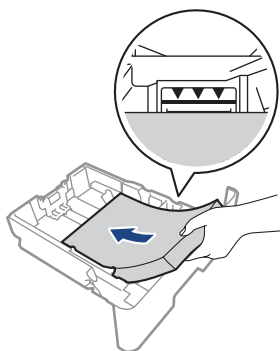


3. Bladr grundigt stakken af papir igennem.
4. Læg papir i papirbakken med udskriftsiden *nedad*.



Du må IKKE lægge forskellige størrelser og typer af papir i papirbakken samtidigt. Det kan forårsage papirstop eller fejl ved fremføring.

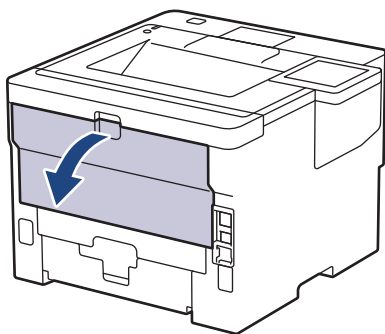
5. Sørg for, at papiret er under maksimum papirmærket (▼▼▼).  
Overfyldning af papirbakken vil forårsage papirstop.



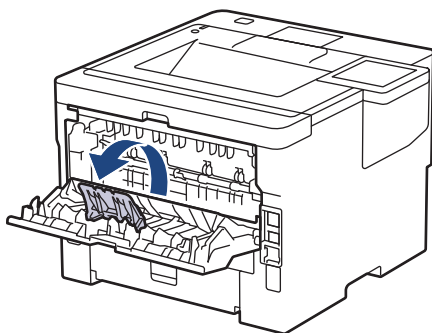
6. Skub papirbakken langsomt helt ind i maskinen.

---

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



8. Åbn papirstoppet. (HL-L6410DN/HL-L6415DN)



9. Send udskriftsjobbet til maskinen.



Rediger dine udskriftsindstillinger i dialogboksen til udskrivning.

10. Luk papirstoppet. (HL-L6410DN/HL-L6415DN)

11. 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 papirbakken](#)



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

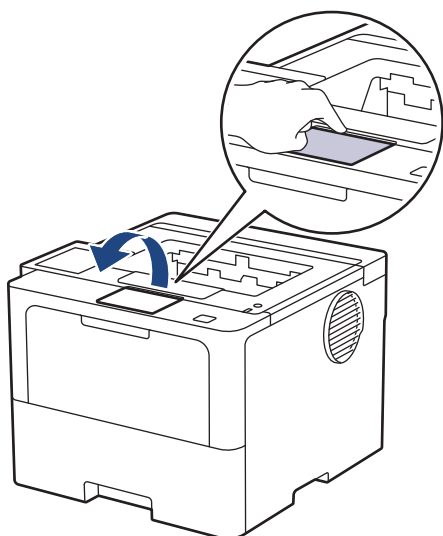
- [Læg papir i multifunktionsbakken \(MP-bakke\)](#)
- [Indføring af og udskrivning af etiketter ved hjælp af MP-bakken](#)
- [Indføring af og udskrivning på konvolutter ved hjælp af MP-bakken](#)
- [Udskrivningsproblemer](#)

## Læg papir i multifunktionsbakken (MP-bakke)

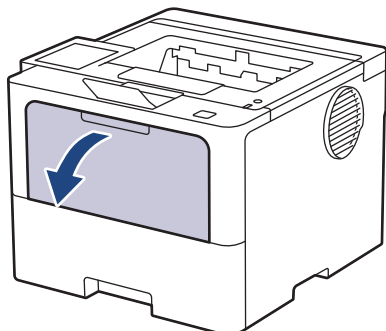
Hvis du lægger en anden størrelse og type papir i bakken, skal du ændre indstillingerne for papirstørrelse og papirtype i maskinen eller på din computer.

- Almindeligt papir
- Tyndt papir
- Tykt papir
- Genbrugspapir
- Skrivemaskinepapir
- Brevpapir
- Kulørt papir

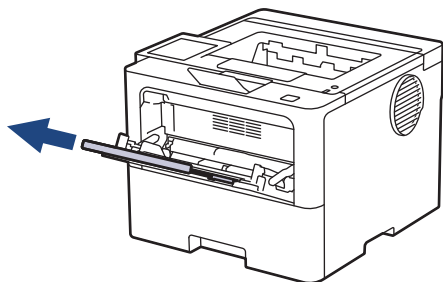
1. Løft støtteklappen op for at undgå, at papir glider ud af outputbakken til forsiden nedad.



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

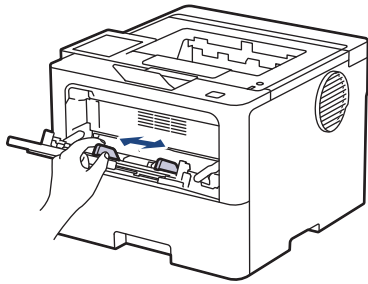


3. Træk MP-bakkens støtte ud.

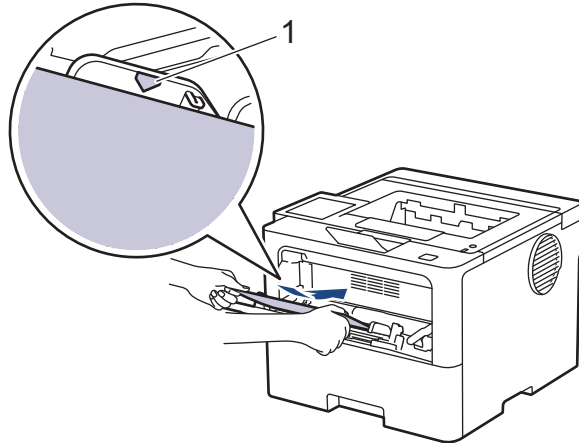


---

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 bruger brevpapir eller fortrykt papir, skal du lægge papiret i den rigtige vej. >> *Relaterede informationer: Skift maskinindstillinger for at udskrive på brevpapir eller fortrykt papir ved hjælp af MP-bakken*



### Relaterede informationer

- [Ilæg papir, og udskriv via multifunktionsbakken \(MP-bakke\)](#)
  - [Skift maskinindstillinger for at udskrive på brevpapir eller 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) > Skift maskinindstillinger for at udskrive på brevpapir eller fortrykt papir ved hjælp af MP-bakken

## Skift maskinindstillinger for at udskrive på brevpapir eller fortrykt papir ved hjælp af MP-bakken

Hvis du bruger brevpapir eller 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 brevhovedet eller 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"><li>• opad</li><li>• øverste kant først</li></ul>
	For automatisk 2-sidet udskrivning (indbinding langs lang kant) <ul style="list-style-type: none"><li>• nedad</li><li>• nederste kant først</li></ul>

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

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

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

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-L6410DN/HL-L6415DN

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

### ✓ Relaterede informationer

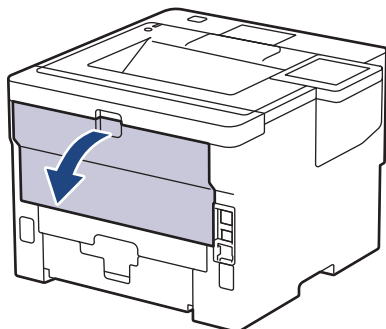
- [Læg papir i multifunktionsbakken \(MP-bakke\)](#)

## Indføring af og udskrivning af etiketter ved hjælp af MP-bakken

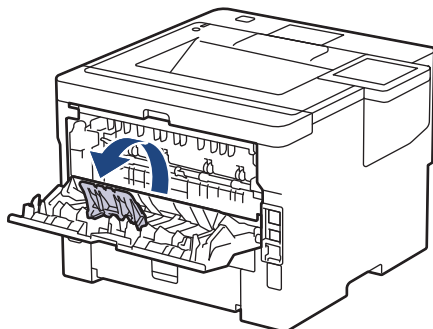
Når du udskriver på labels, skal du åbne det bageste dæksel (udskriftsbakkemed forsiden opad) og bruge MP-bakken.

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

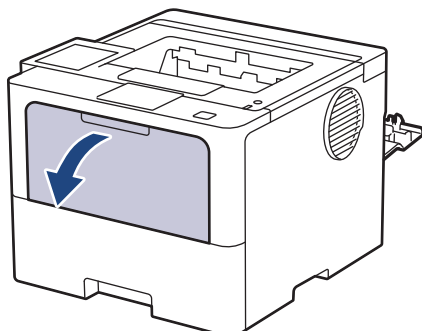
1. Åbn maskinens baglæg (outputbakke til forsiden opad).



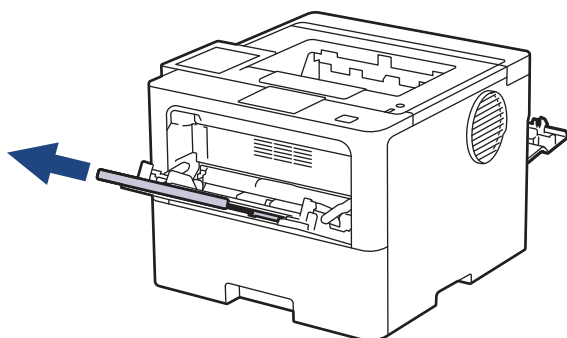
2. Åbn papirstoppet. (HL-L6410DN/HL-L6415DN)



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

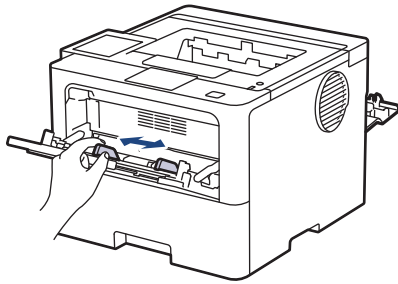


4. Træk MP-bakkens støtte ud.

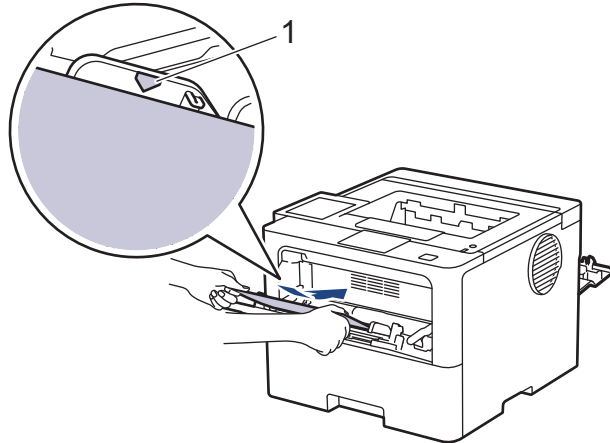


---

5. Juster MP-bakkens papirstyr, så de passer til bredden af de labels, du bruger.



6. Ilæg labels, så udskriftsoverfladen *vender opad* i MP-bakken.



Sørg for, at labels er under maksimumpapirmærket (1).

7. Rediger dine udskriftsindstillinger i udskriftsskærm-billedet.

8. Send udskriftsjobbet til maskinen.

9. Luk papirstoppet. (HL-L6410DN/HL-L6415DN)

10. Når du er færdig, skal du lukke baglåget (outputbakken til forsiden opad), så det låses fast i lukket position.

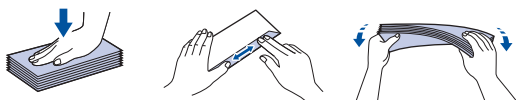


### Relaterede informationer

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

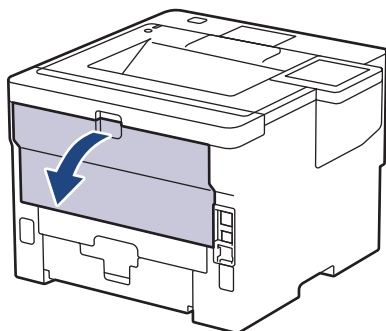
## Indføring af og udskrivning på konvolutter ved hjælp af MP-bakken

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

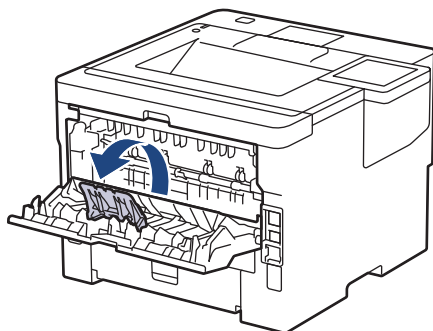


Hvis du lægger en anden størrelse og type papir i bakken, skal du ændre indstillingerne for papirstørrelse og papirtype i maskinen eller på din computer.

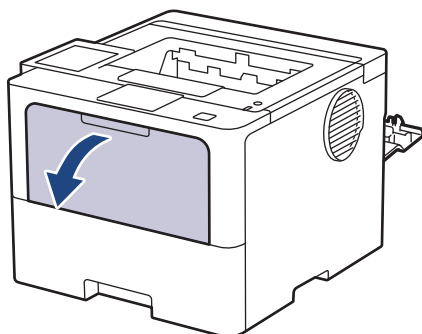
1. Åbn maskinens baglåg (outputbakke til forsiden opad).



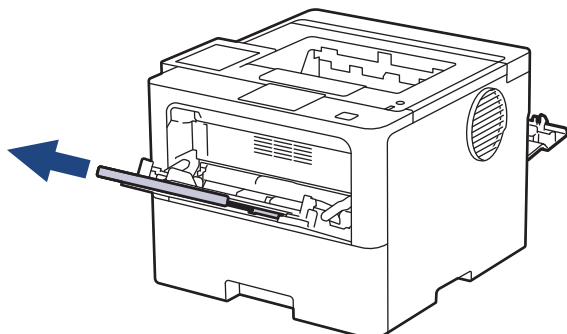
2. Åbn papirstoppet. (HL-L6410DN/HL-L6415DN)



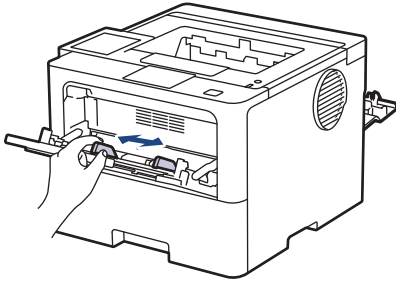
3. Åbn MP-bakken på maskinens front, og sænk den forsigtigt.



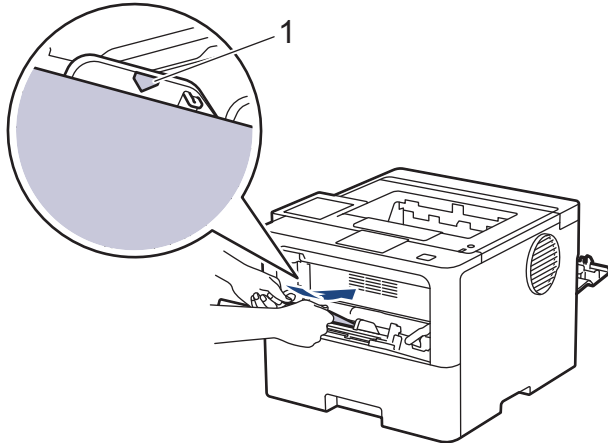
4. Træk MP-bakkens støtte ud.



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



6. Ilæg konvolutter, så udskriftsoverfladen *vender opad* i MP-bakken.



Læg konvolutterne i MP-bakken med udskriftssiden opad. Sørg for, at konvolutterne er under maksimumpapirmærket (1).

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, skal du lukke baglåget (outputbakken til forsiden opad), så det låses fast i lukket position.



(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Luk papirstopperen, og luk derefter baglåget.



## Relaterede informationer

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



## **Papirindstillinger**

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

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

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

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

- 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 papirbakke, du vil ændre, og tryk derefter på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist den ønskede papirtype, og tryk derefter på **OK**.
- Tryk på **Back (Tilbage)**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Papirstr.], og tryk derefter på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist den papirbakke, du vil ændre, og tryk derefter på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist den ønskede papirtype, og tryk derefter på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist den ønskede papirstørrelse, og tryk derefter på **Go (Gå)**.

### HL-L6410DN/HL-L6415DN

- Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [Bakkeindstil.] > [Papirtype].
- Tryk på de ønskede papirbakkeindstillinger.
- 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 Kontroller papir

Når du tænder maskinens indstilling for Kontrollér papir, viser maskinen en meddelelse, når du fjerner en papirbakke eller lægger papir i med MP-bakken, hvor du bliver spurgt, om du har ændret papirstørrelsen og papirtypen.

Standardindstillingen er Til.



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

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

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

- 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-L6410DN/HL-L6415DN

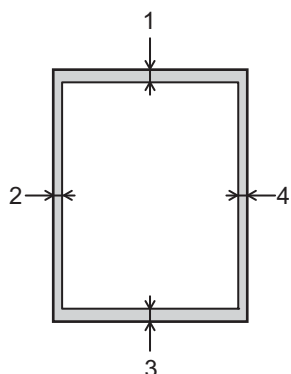
- Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [Bakkeindstil.] > [Tjek papir].
- Tryk på [Til] eller [Fra].
- Tryk på .

### ✓ 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 <sup>2</sup>
	Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>
Genbrugspapir	Steinbeis Evolution White 80 g/m <sup>2</sup>
Etiketter	Avery-laseretiket L7163
Kuverter	Antalis River-serie (DL)



### Relaterede informationer

- [Papirhåndtering](#)

#### Relaterede emner:

- [Fjernelse af papirstop](#)

## 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
- med brevhoveder, der bruger farver ved lav temperatur eller termografik
- 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](#)

#### Relaterede emner:

- [Fjernelse af papirstop](#)

## Udskrivning

- Udskrivning fra din computer (Windows)
- Udskrivning fra din computer (Mac)
- Udskrivning af en vedhæftet fil til en e-mail
- Sikker udskrivning ved hjælp af et USB-flashdrev
- Udskrivning af identiske kopier
- Ændre udskriftsindstillinger vha. betjeningspanelet
- Annullering af et udskriftsjob
- Testudskrift
- Universal Print

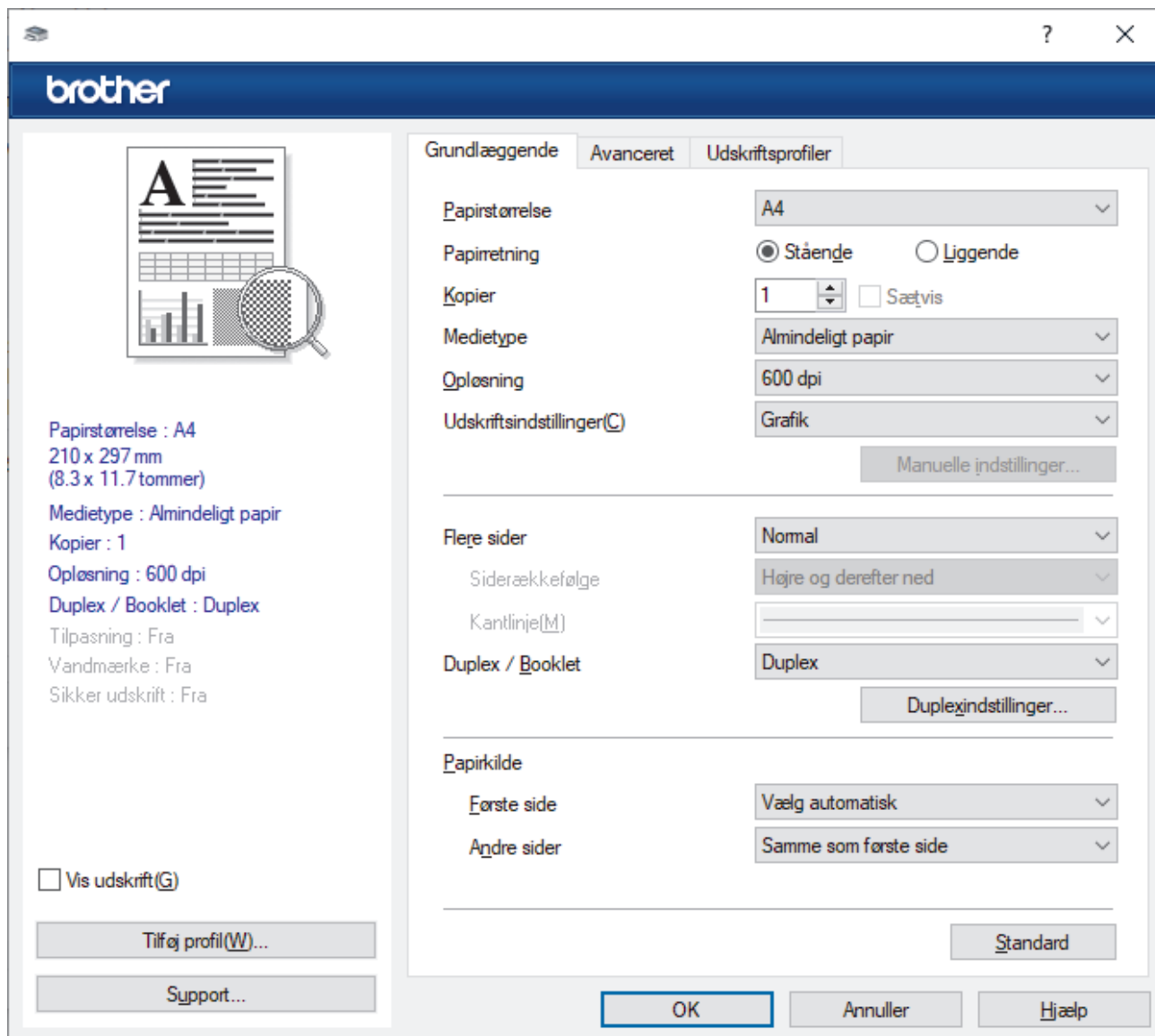
## Udskrivning fra din computer (Windows)

- [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:

- [Fjernelse af papirstop](#)
  - [Udskriftsindstillinger \(Windows\)](#)
-

## Udskriftsindstillinger (Windows)

>> **Grundlæggende** Fane

>> **Avanceret** Fane

### Grundlæggende Fane

The screenshot shows the Brother printer settings dialog box with the 'Basic' tab selected. The window title is 'brother'. On the left, there is a preview of a document with a magnifying glass over a grid. Below the preview, the following settings are listed: Papirstørrelse: A4 (210 x 297 mm / 8.3 x 11.7 tommer), Medietype: Almindeligt papir, Kopier: 1, Opløsning: 600 dpi, Duplex / Booklet: Duplex, Tilpasning: Fra, Vandmærke: Fra, Sikker udskrift: Fra. At the bottom left, there is a checkbox for 'Vis udskrift(G)', a 'Tilføj profil(W)...' button, and a 'Support...' button. The main settings area on the right has three tabs: 'Grundlæggende' (selected), 'Avanceret', and 'Udskriftsprofiler'. The 'Grundlæggende' tab contains: Papirstørrelse: A4 (dropdown), Papirretning:  Stående,  Liggende, Kopier: 1 (spinner),  Sætvis, Medietype: Almindeligt papir (dropdown), Opløsning: 600 dpi (dropdown), Udskriftsindstillinger(C): Grafik (dropdown), and a 'Manuelle indstillinger...' button. Below this is a section for 'Flere sider' with: Flere sider: Normal (dropdown), Siderækkefølge: Højre og derefter ned (dropdown), Kantlinje(M): (dropdown), Duplex / Booklet: Duplex (dropdown), and a 'Duplexindstillinger...' button. The 'Papirkilde' section has: Første side: Vælg automatisk (dropdown), Andre sider: Samme som første side (dropdown), and a 'Standard' button. At the bottom right, there are 'OK', 'Annuller', and 'Hjælp' buttons.

#### 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. Opløsning

Vælg udskriftsopløsningen. Da udskriftsopløsning og hastighed er forbundet, tager det længere tid at udskrive et dokument, jo højere opløsningen er.

#### 6. Udskriv indstillinger

Vælg den type dokument, du vil udskrive.

##### Manuelle indstillinger...

Angiv avancerede indstillinger såsom lysstyrke, kontrast og andre indstillinger.

##### Grafik

###### Brug printerens halvtoner

Vælg denne indstilling for at bruge printerdriveren til at udtrykke halvtoner.

###### Lysstyrke

Juster lysstyrken.

###### Kontrast

Juster kontrasten.

###### Grafikkvalitet

Vælg enten Grafik eller Tekst som den bedste udskriftskvalitet, afhængigt af typen af det dokument, du udskriver.

###### Forbedring af udskrivning i gråtoner

Vælg denne indstilling for at forbedre billedkvaliteten af skyggede områder.

###### 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.

###### Forbedr tynd streg

Vælg denne indstilling for at forbedre billedkvaliteten af fine streger.

###### Brug systemets halvtoner

Vælg denne indstilling for at bruge Windows til at udtrykke halvtoner.

##### TrueType-indstilling (kun tilgængelig for visse modeller)

###### Indstilling

Vælg, hvordan skrifttyperne behandles for udskrivning.

###### Brug printerens TrueType-skrifttyper

Vælg, om der skal bruges indbyggede skrifttyper til skrifttypebehandlingen.

#### 7. 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.

#### 8. Duplex / Booklet

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

## Duplexindstillinger

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

## 9. Papirkilde

Vælg papirkildeindstillingen i henhold til udskriftsforholdene eller formålet.

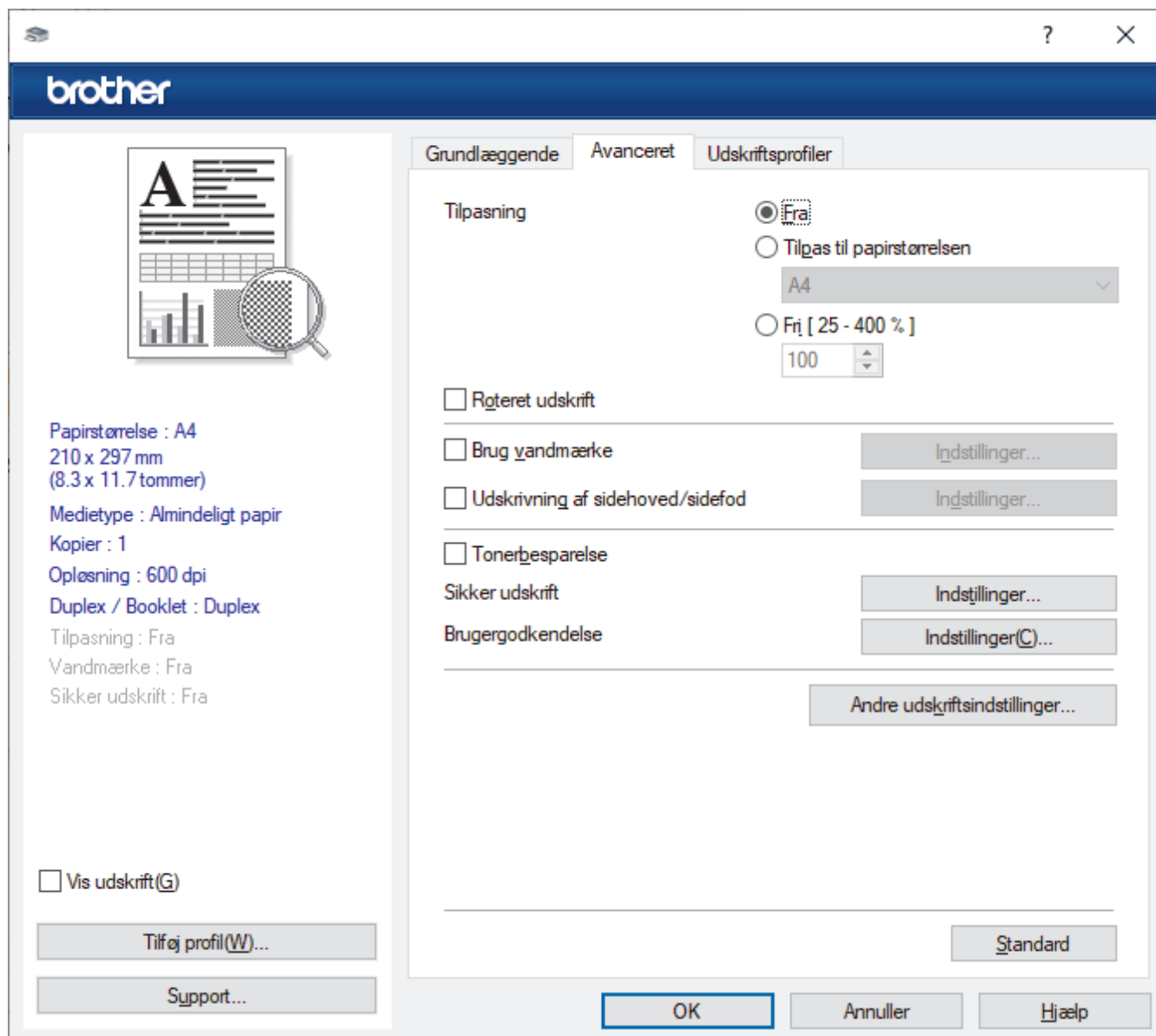
### Første side

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 dokumentsiderne, 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 dokument siderne 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 spare toner ved at bruge mindre toner til udskrivning af dokumenter; udskriften ser lysere ud, men kan stadig læses.

### **6. Sikker udskrift (kun tilgængelig for visse modeller)**

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 (kun tilgængelig for visse modeller)**

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

### **9. Outputbakke (kun tilgængelig for visse modeller)**

Vælg outputbakken til udskrevne sider.

#### **MX-stabler**

Skubber papir ind standard outputbakken. Når standard outputbakken bliver fuld, vælger printeren automatisk den næste tilgængelige bakke.

#### **MX-sorteringsenhed**

Når du udskriver flere kopier, skubbes hver kopi ud i forskellige bakker fra 1 til 4.

#### **Brug std. Bakke når fuld**

Vælg denne indstilling for at fortsætte udskrivningen, selvom mailboksen er fuld. Når du vælger denne indstilling, fortsætter maskinen udskriftsjobbet og skubber de resterende sider ud på maskinens hovedoutputbakke, når mailboks-bakken er fuld.

## **10. Andre udskriftsindstillinger**

### **Dvale**

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

### **Makro (kun tilgængelig for visse modeller)**

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

### **Lysstyrkejustering**

Angiv udskriftstætheden.

### **Øg udskriftskvaliteten**

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

### **Spring tom side over**

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

### **Udskriv tekst i sort**

Vælg denne indstilling, når du vil udskrive farvet tekst med sort.

---

### Printarkiv

Vælg denne indstilling for at gemme udskriftsdataene som en PDF-fil på computeren.

### Øko-indstillinger

Vælg denne indstilling for at reducere udskrivningsstøjen.



### Relaterede informationer

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

#### Relaterede emner:

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

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

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

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 **Indstil** i feltet **Sikker udskrift**.
5. Markér afkrydsningsfeltet **Sikker udskrift**.
6. Indtast den firecifrede adgangskode i feltet **Adgangskode**.
7. Indtast **Brugernavn** og **Jobnavn** i tekstfeltet, hvis der er behov for det.
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.

Når du har udskrevet de sikrede data, bliver de slettet fra maskinens hukommelse.

### HL-L6410DN/HL-L6415DN

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 **Indstil** i feltet **Sikker udskrift**.
5. Markér afkrydsningsfeltet **Sikker udskrift**.
6. Indtast den firecifrede adgangskode i feltet **Adgangskode**.
7. Indtast **Brugernavn** og **Jobnavn** i tekstfeltet, hvis der er behov for det.
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 få vist brugernavnene, og tryk derefter på dit brugernavn for at vælge det.
  13. Indtast din firecifrede adgangskode, 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].

Når du har udskrevet de sikrede data, bliver de slettet fra maskinens hukommelse.



### 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 **Apparaten en printers weergeven**.

- 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 **Apparaten en printers weergeven**.

- 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 **Indstil**, 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)

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 **Apparaten en printers weergeven**.
  - 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 **Apparaten en printers weergeven**.
  - 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 **Indstil** 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

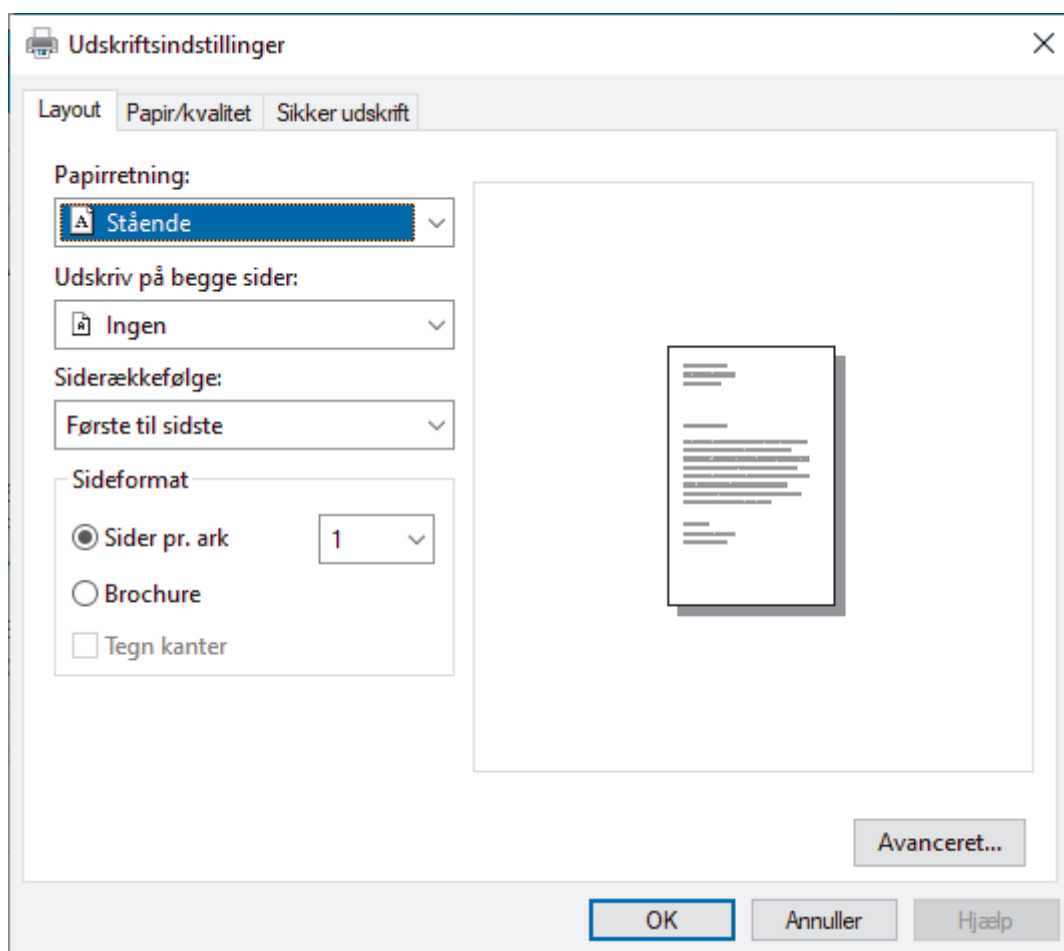
- [Ændring af standardudskriftsindstillinger \(Windows\)](#)

## 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](http://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. (kun 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.

### Besøg webstedet for originalt tilbehør

Klik på **Besøg webstedet for originalt tilbehør**-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 med AirPrint

- [Udskrivning fra iPad, iPhone eller iPod touch](#)
- [Udskrivning med AirPrint \(macOS\)](#)
- [Fjernelse af papirstop](#)

## 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 **General Settings (Generelle indstillinger)** på din computer.  
Skærbilledet **Email Print (E-mail-udskrivning): General Settings (Generelle indstillinger)** vises.
8. Klik på knappen **Enable (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-L6410DN/HL-L6415DN)  
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](#)



## Sikker udskrivning ved hjælp af et USB-flashdrev

Relaterede modeller: HL-L6410DN/HL-L6415DN

USB-lagerudskrivning giver dig mulighed for at sikre udskriftsdata på USB-flashdrevet og udskrive dem senere ved at indtaste en adgangskode på maskinens kontrolpanel.

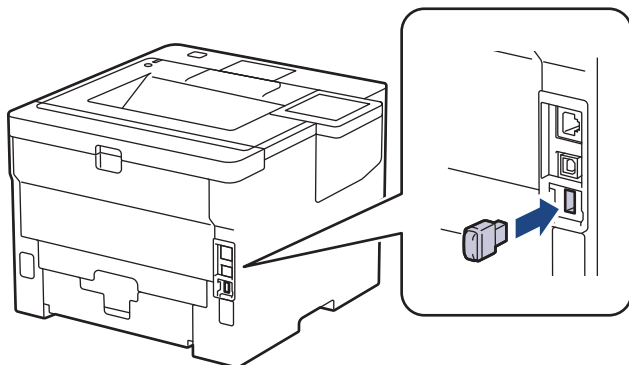
### BEMÆRK



Krav til USB flashdrev:

- Lagerstørrelse: 1 GB eller mere (anbefalet: 16 GB eller mere)
- Format: FAT32/exFAT
- Data, som opbevares på et USB-flashdrev er krypteret, men det beskytter det muligvis ikke mod uautoriseret adgang under alle omstændigheder. Sørg for, at du håndterer og opbevarer dine data og dit USB-flashdrev sikkert.
- Data på et USB-flashdrev kan kun læses på den maskine, hvis data er opbevaret på drevet. Du kan ikke læse dataene på en anden maskine, enhed eller computer.
- Når du ikke længere har brug for USB-flashdrevet til at opbevare dataene fra din maskine og vil bruge det til andre formål, bør alle opbevarede data slettes og USB-flashdrevet bør formateres på din computer. Se USB-flashdrevets brugervejledning for oplysninger om at formatere det eller rydde det.

For mere information om printerdriver-indstillingerne >> [Relaterede informationer](#)

1. Sæt USB flash-drevet i den bageste USB-port.



2. Tryk på .
3. Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Printer] > [Placering for lagring af job] på maskinens kontrolpanel.
4. Tryk på [USB-stik (på bagsiden)].  
En meddelelse vises på displayet om at initialisere USB-flashdrevet.
5. Tryk på [OK], og hold den nede i ca. to sekunder for at initialisere.  
Maskinen genstarter og aktiverer funktionen USB-lagerudskrivning.

### BEMÆRK

- Når maskinen genstarter for at aktivere funktionen USB-lagerudskrivning, slettes alle de gemte job, makro-, stream- og skrifttypedata fra maskinens hukommelse.
- Når maskinen genstarter for at aktivere funktionen USB-lagerudskrivning, slettes alle de makro-, stream- og skrifttypedata fra USB-flashdrevet.

6. I printerdriveren skal du færdiggøre indstillingerne for Sikker udskrivning og udføre udskrivningskommandoen i dit program.
7. Tryk på [Sikker Udskriv] på maskinens kontrolpanel.
8. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist brugernavnene, og tryk derefter på dit brugernavn for at vælge det.
9. Indtast din firecifrede adgangskode, og tryk derefter [OK].
10. Tryk ▲ eller ▼ for at vise udskriftsjobbet, og tryk derefter på det.
11. Indtast det ønskede antal kopier.
12. Tryk på [Start].

Maskinen udskriver dataene og sletter udskriftsjobbet fra USB-flashdrevet.

## VIGTIGT

Fjern IKKE USB-flashdrevet fra den bageste USB-port, før maskinen er færdig med udskrivningen.



### Relaterede informationer

- [Udskrivning](#)

#### Relaterede emner:

- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)

## Udskrivning af identiske kopier

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.

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

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

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


1. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Printer], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Kopimenu], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Kopi], og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Til], og tryk derefter på **OK**.
5. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Kopier], og tryk derefter på **OK**.
6. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede antal kopier, og tryk derefter på **OK**.
7. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Kopi1 Bakke], og tryk derefter på **OK**.
8. Tryk på ▲ eller ▼ for at vise den papirbakke, du vil konfigurere som [Kopi1 Bakke], og tryk derefter på **OK**.



(Windows)

- a. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Kopi1 Makro], og tryk derefter på **OK**.
  - b. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist Id-nummeret på den makro, du vil bruge, og tryk derefter på **OK**.
9. Gentag disse trin, indtil du har valgt alle bakkeindstillingerne for hver kopi.
  10. Send udskriftsjobbet til maskinen.


### HL-L6410DN/HL-L6415DN

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 vise den papirbakke, for hvilken du vil konfigurere indstillingen [Kopi1 Bakke], og tryk derefter på papirbakkens navn for at vælge den.



(Windows)

- a. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Kopi1 Makro], og tryk derefter på indstillingen [Kopi1 Makro].
- b. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist Id-nummeret på den makro, 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](#)
-

## Ændre udskriftsindstillinger vha. betjeningspanelet

Vælg den type dokument, du vil udskrive.



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

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

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

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Printer], og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Printerindstil.], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Grafik] eller [Tekst], og vælg derefter den ønskede indstilling.
4. Tryk på **OK**.

### HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Printer] > [Udskr.indstil.].
2. Tryk på [Tekst] eller [Grafik].
3. Tryk på .

### ✓ Relaterede informationer

- [Udskrivning](#)

## Annullering af et udskriftsjob

>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)  
>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

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

Tryk på **Cancel (Annuller)**.




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

### HL-L6410DN/HL-L6415DN

Tryk på .



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

### ✓ Relaterede informationer

- [Udskrivning](#)

#### Relaterede emner:

- [Udskrivningsproblemer](#)

## Testudskrift

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

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



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

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

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Printer], og tryk derefter på **OK**.
2. (HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW) 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-L6410DN/HL-L6415DN

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

### ✓ Relaterede informationer

- [Udskrivning](#)

#### Relaterede emner:

- [Forbedring af udskriftskvaliteten](#)

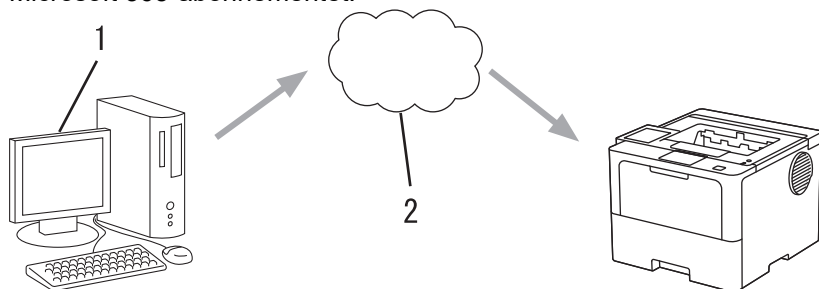
## Universal Print

- [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](#)
- [Afraster din maskine fra Universal Print](#)



## Oversigt over Universal Print

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

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

## Tildeling af Universal Print-brugere via Microsoft Azure-portalen

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](https://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

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

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

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 skærbilledet.

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](https://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](#)

## 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 <sup>1</sup>	Ja	Ja	Ja
Status Monitor	Ja		
Driverdistributionsguide	Ja	Ja	

<sup>1</sup> 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.



- 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 Global netværkskommunikationsfiltrering kan forhindre maskinen i at modtage visse udskrifts- eller scanningsjob fra en computer eller mobilenhed, der anvender en global IP-adresse.



### Relaterede informationer

- [Netværk](#)



## **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-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

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

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

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-L6410DN/HL-L6415DN

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 i displayet.

### ✓ Relaterede informationer

- [Konfiguration af netværksindstillinger](#)

#### Relaterede emner:

- [Indstillingstabeller \(HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW\)](#)
- [Indstillingstabeller \(HL-L6410DN/HL-L6415DN\)](#)
- [Funktionstabeller \(HL-L6410DN/HL-L6415DN\)](#)
- [Understøttede, grundlæggende netværksfunktioner](#)

## Indstillinger for trådløst netværk

**Relaterede modeller:** HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

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

## Brug af det trådløse netværk

**Relaterede modeller:** HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

- [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

Relaterede modeller: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

### BEMÆRK

HL-L6410DN/HL-L6415DN:

Den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.

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 opsnapet 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

**Relaterede modeller:** HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

### BEMÆRK

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.

1. Download installationsprogrammet fra siden **Downloads** for din model på [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads).
2. Start installationsprogrammet, og følg derefter vejledningen på skærmen.
3. Vælg **Trådløs netværkstilslutning (Wi-Fi)** eller **Trådløs netværkstilslutning (Wi-Fi) (tilbehør)**, 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

Relaterede modeller: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

### BEMÆRK

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.

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

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

### HL-L5210DW/HL-L6210DW

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.

Indtast nøglen, og tryk derefter på **OK** for at anvende indstillingerne.

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](http://support.brother.com/downloads).

## HL-L6410DN/HL-L6415DN

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 [Ja], når [Aktiver WLAN?] 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](http://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)

Relaterede modeller: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

### BEMÆRK

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.

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-L5210DW/HL-L6210DW](#)

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

### HL-L5210DW/HL-L6210DW


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.

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](http://support.brother.com/downloads).

### HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Netværk] > [WLAN (WiFi)] > [WPS/Tryk knap].
2. Tryk på [Ja], når [Aktiver WLAN?] 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](http://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)

Relaterede modeller: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

### BEMÆRK

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

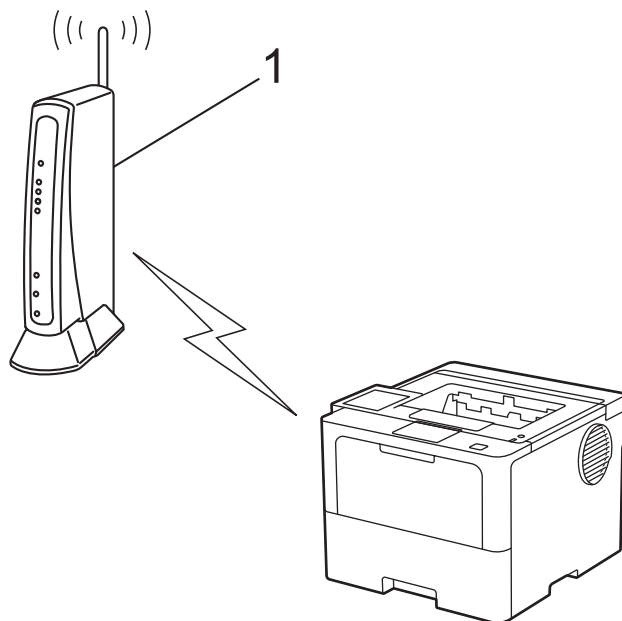
Den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.

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.

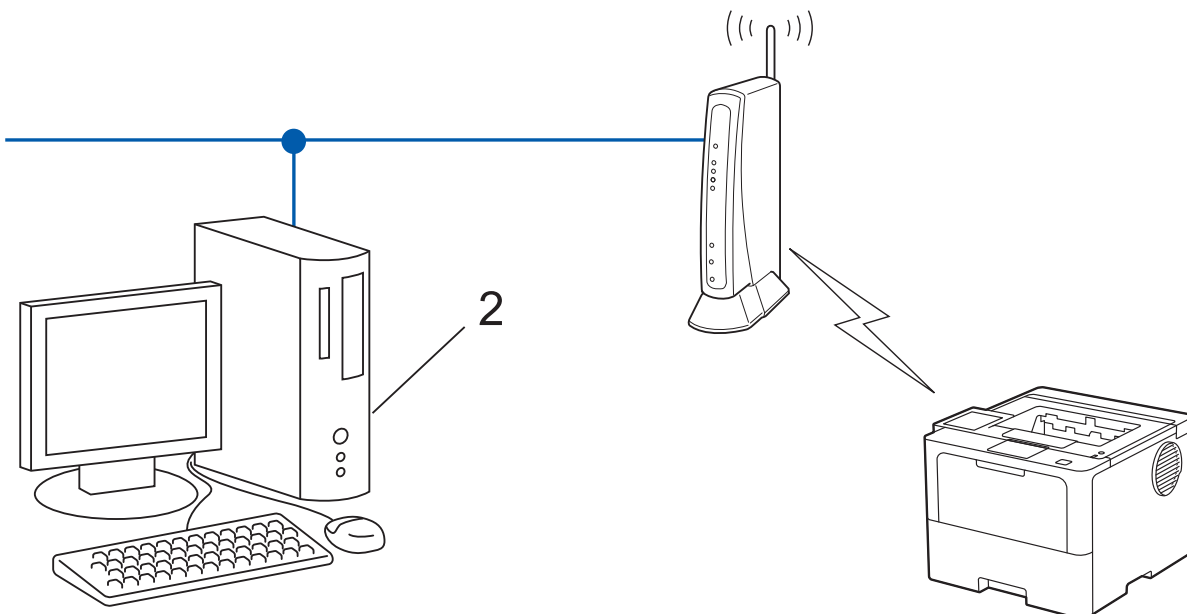
#### Type A

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

## HL-L5210DW/HL-L6210DW

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](http://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](http://support.brother.com/downloads).

## HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Netværk] > [WLAN (WiFi)] > [WPS/PIN-kode].
2. Tryk på [Ja], når [Aktiver WLAN?] 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](http://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](http://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

Relaterede modeller: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

### BEMÆRK

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.

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

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

### HL-L5210DW/HL-L6210DW

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 trykke på ▲ eller ▼ for at vælge krypteringstypen [**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](http://support.brother.com/downloads).

## HL-L6410DN/HL-L6415DN

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 [Ja], når [Aktiver WLAN?] 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], 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 derefter 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](http://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](#)
- [Fejlkode i trådløs LAN-rapport](#)

## Konfiguration af maskinen til et trådløst virksomhedsnetværk

Relaterede modeller: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

### BEMÆRK

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.

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

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

### HL-L5210DW/HL-L6210DW

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.

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Netværk], og tryk derefter på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [WLAN (WiFi)], og tryk derefter på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Find netværk], og tryk derefter på **OK**.
- Vælg Til, når [WLAN akt.?] vises.  
Dette starter guiden til trådløs konfiguration.
- 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**.
- Indtast SSID-navnet, og tryk på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede godkendelsesmetode, og tryk derefter på **OK**.
- 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**.
- Tryk på ▲ for at anvende indstillingerne. Du kan annullere ved at trykke på ▼.
  - 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](http://support.brother.com/downloads).

## HL-L6410DN/HL-L6415DN

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 [Ja], når [Aktiver WLAN?] 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-TTLS], 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](http://support.brother.com/downloads).



## Relaterede informationer

- [Brug af det trådløse netværk](#)

---

**Relaterede emner:**

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

## Brug Wi-Fi Direct®

**Relaterede modeller:** HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

- [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

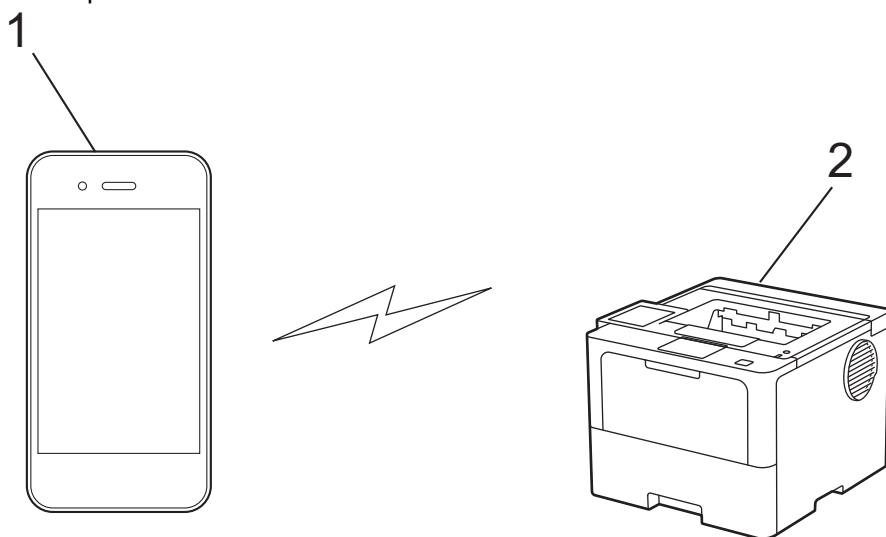
Relaterede modeller: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

### BEMÆRK

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.

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 enten kabelbaseret eller trådløs netværksforbindelse samtidigt.
- Den Wi-Fi Direct-understøttede enhed kan blive gruppeejer. Ved konfiguration af Wi-Fi Direct-netværket fungerer gruppeejeren 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. trykknappemoden](#)

## Manuel konfiguration af dit Wi-Fi Direct-netværk

Relaterede modeller: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

### BEMÆRK

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.

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

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

### HL-L5210DW/HL-L6210DW

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-L6410DN/HL-L6415DN

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

Relaterede modeller: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

### BEMÆRK

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.

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

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

### HL-L5210DW/HL-L6210DW

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 [Gruppe-ejer], 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-L6410DN/HL-L6415DN




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] > [Grupper], 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

Relaterede modeller: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

### BEMÆRK

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.



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

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

### HL-L5210DW/HL-L6210DW

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-L6410DN/HL-L6415DN

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

Relaterede modeller: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

### BEMÆRK

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.

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



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

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

### HL-L5210DW/HL-L6210DW

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-L6410DN/HL-L6415DN

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Print rapport] > [WLAN-rapport].
2. Tryk på [Ja].
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](#)
  - [Fejlkoder i trådløs LAN-rapport](#)

#### Relaterede emner:

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

## Fejlkoder i trådløs LAN-rapport

Relaterede modeller: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

### BEMÆRK

Ved visse modeller kan den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.

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"><li>• Aktiver WLAN-indstilling på din maskine.</li><li>• Hvis der er tilsluttet et netværkskabel til din maskine, frakobl det.</li></ul>
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"><li>• Sørg for, at din trådløse router/accesspoint er tændt.</li><li>• Placer midlertidigt din maskine tættere på den trådløse router/accesspoint, når du konfigurerer trådløs-indstillingerne.</li><li>• 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.</li><li>• 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.</li><li>• 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.</li></ul>
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"><li>- Netværksnavnet (SSID) du valgte ved konfiguration af din maskine.</li><li>- Sikkerhedsoplysningerne du valgte ved konfiguration af din maskine (så som godkendelsesmetode, krypteringsmetode eller bruger-id).</li></ul> <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>

Fejlkode	Problem og anbefalede løsninger
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"> <li>• WPA-Personal: <ul style="list-style-type: none"> <li>TKIP / AES</li> </ul> </li> <li>• WPA2-Personal: <ul style="list-style-type: none"> <li>TKIP / AES</li> </ul> </li> <li>• WPA3-Personal: <ul style="list-style-type: none"> <li>AES</li> </ul> </li> <li>• OPEN: <ul style="list-style-type: none"> <li>WEP / NONE (uden kryptering)</li> </ul> </li> <li>• Delt nøgle: <ul style="list-style-type: none"> <li>WEP</li> </ul> </li> </ul> <p>Hvis dit problem ikke blev løst, kan det netværksnavn (SSID) eller de sikkerhedsindstillinger, du indtastede, være ukorrekte. Tjek om alle trådløse-indstillinger til netværket, er korrekte for dit netværk.</p>
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"> <li>• Bekræft netværksnavnet (SSID) og netværksnøglen (adgangskoden).</li> <li>• Hvis din netværksnøgle indeholder både store og små bogstaver, sørg for at de er indtastet korrekt.</li> <li>• 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.</li> <li>• Hvis din trådløse router/accesspoint bruger WEP-kryptering med flere WEP-nøgler, skriv dem ned, og brug kun den første WEP-nøgle.</li> </ul>
TS-06	<p>Trådløse-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"> <li>• Bekræft netværksnøglen. Hvis din netværksnøgle indeholder både store og små bogstaver, sørg for at de er indtastet korrekt.</li> <li>• Bekræft om hvorvidt den indtastede godkendelsesmetode og godkendelsesmetoden eller krypteringsmetoden, der understøttes af den trådløse router/accesspoint, er den samme.</li> <li>• Når netværksnøglen, godkendelsesmetoden og krypteringsmetoden er bekræftet, genstart din trådløse router/accesspoint og maskinen.</li> <li>• Hvis Skjult tilstand på din trådløse router/accesspoint er slået, til skal du måske deaktivere den for at kunne tilslutte til det trådløse netværk.</li> </ul> <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"> <li>• 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.</li> <li>• Hvis du vil konfigurere din trådløse forbindelse vha. WPS, skal du konfigurere både maskinen og den trådløse router/accesspoint. For flere oplysninger, se brugervejledningen.</li> <li>• 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.</li> </ul>



Fejlkode	Problem og anbefalede løsninger
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"> <li>• Sørg for, at kun én trådløs router/accesspoint inden for dækningsområdet har WPS aktiveret, prøv derefter at tilslutte igen.</li> <li>• Prøv at tilslutte igen efter nogle få minutter for at undgå forstyrrelser fra andre accesspoints/routere.</li> </ul>



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

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


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

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 tilslutningsmetoden til at bruge webbaseret administration.

### HL-L6410DN/HL-L6415DN

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 tilslutningsmetoden til at bruge webbaseret administration.

### ✓ Relaterede informationer

- [Netværksfunktioner](#)

#### Relaterede emner:

- [Udskrivning af en vedhæftet fil til en e-mail](#)

## Konfiguration af proxyserverindstillingerne ved hjælp af Web Based Management

Relaterede modeller: HL-L6410DN/HL-L6415DN

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:

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

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

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

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

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

### HL-L6410DN/HL-L6415DN

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

### ✓ Relaterede informationer

- [Netværksfunktioner](#)

#### Relaterede emner:

- [Kontroller maskinens netværksindstillinger](#)
- [Brug reparationsværktøjet til netværksforbindelse \(Windows\)](#)
- [Åbning af Web Based Management](#)
- [Fejlmeddelelser](#)
- [Jeg vil kontrollere, at mine netværksenheder fungerer korrekt](#)
- [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 skærbilledet.

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:

- [Registrer maskinen med Universal Print vha. webbaseret administration](#)
- [Fejlmeddelelser ved brug af funktionen Brother Web Connect](#)

## 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
<b>Status</b>	Viser, om SNTP-protokollen er aktiveret eller deaktiveret.
<b>Synchronization Status (Synkroniseringsstatus)</b>	Du kan kontrollere status for den seneste synkronisering.
<b>SNTP Server Method (SNTP-servermetode)</b>	Vælg <b>AUTO</b> eller <b>STATIC (STATISK)</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>AUTO</b> Hvis du har en DHCP-server på netværket, henter SNTP-serveren automatisk adressen fra denne server.</li><li>• <b>STATIC (STATISK)</b> Skriv den adresse, du vil bruge.</li></ul>
<b>Primary SNTP Server Address (Primær SNTP-serveradresse)</b> <b>Secondary SNTP Server Address (Sekundær SNTP-serveradresse)</b>	Skriv 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.
<b>Primary SNTP Server Port (Primær SNTP-serverport)</b> <b>Secondary SNTP Server Port (Sekundær SNTP-serverport)</b>	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.
<b>Synchronization Interval (Synkroniseringsinterval)</b>	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](#)



## Gigabit Ethernet (kun kabelbaseret netværk)

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

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. Genstart maskinen for at aktivere indstillingerne.

Du kan kontrollere indstillingerne ved at udskrive en netværkskonfigurationsrapport.



### Relaterede informationer

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

#### Relaterede emner:

- [Udskriv netværkskonfigurationsrapporten](#)

## Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksstandard

Du kan bruge maskinens betjeningspanel 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-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)


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

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

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-L6410DN/HL-L6415DN

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 af IEEE 802.1x-godkendelse for et kabelbaseret 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](#)
- [Netværkssikkerhed](#)
  - [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](#)
-

## 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](#)
- [Trinvis vejledning til oprettelse og installation af certifikat](#)
- [Oprettelse af selvsigneret certifikat](#)
- [Oprettelse af CSR og installation af et certifikat fra et nøglecenter](#)
- [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](#)



## Trinvis vejledning til oprettelse og installation af 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 skærbilledet.

5. Klik på **Create Self-Signed Certificate (Opret selvsigneret certifikat)**.
6. Indtast et **Common Name (Fællesnavn)** og en **Valid Date (Gyldig dato)**.
  - Længden af **Common Name (Fællesnavn)** 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 (Fællesnavn)**, 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](#)

## Oprettelse af CSR og installation af et certifikat fra et nøglecenter

Hvis du allerede har et certifikat fra et eksternt pålideligt nøglecenter, kan du gemme certifikatet og den private nøgle på maskinen og administrere dem via import og eksport. Hvis du ikke har et certifikat fra et eksternt pålideligt nøglecenter, skal du oprette en anmodning om certifikatunderskrift (CSR), sende den til et nøglecenter 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 (Fællesnavn)** (obligatorisk), og tilføj andre oplysninger om din **Organization (Virksomhed)** (valgfrit).



- Virksomhedsoplysningerne er nødvendige, så nøglecenteret kan bekræfte din identitet og verificere den over for andre.
- Længden af **Common Name (Fællesnavn)** 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 (Fællesnavn)** 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 (Virksomhed)**, **Organization Unit (Virksomhedsenhed)**, **City/Locality (By/Sted)** og **State/Province (Stat/Landsdel)** 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 (Manuel)**.

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

- [Oprettelse af CSR og installation af et certifikat fra et nøglecenter](#)
-

## Installation af et certifikat på maskinen

Når du modtager et certifikat fra et nøglecenter, skal du følge trinnene nedenfor for at installere det på printerserveren:

Kun et certifikat, der er udstedt med din maskines CSR, kan installeres på maskinen. Når du vil oprette et andet CSR, skal du kontrollere, at certifikatet er installeret, før der oprettes et andet CSR. Opret kun et andet CSR efter installation af certifikatet på maskinen. Ellers vil det CSR, du oprettede inden installation, 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 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 **Install Certificate (Installation af 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

- [Oprettelse af CSR og installation af et certifikat fra et nøglecenter](#)

## 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 (Import af 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](#)



## 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](#)

## 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 skærbilledet.

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](#)

## 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)**.
7. Klik på ▼ ved siden af **Gem**, og angiv derefter det sted, hvor du vil gemme filen.



### Relaterede informationer

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

## 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 primære salgsargument 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 certifikatet)**.
7. Klik på **Submit (Send)**.
8. Klik på **Yes (Ja)** for at genstarte printserveren.



### Relaterede informationer

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

## 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](#)

## 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

## Udskriv dokumenter sikkert med SSL/TLS

- [Udskriv dokumenter med SSL/TLS](#)
- [Konfiguration af et certifikat for SSL/TLS og tilgængelige protokoller](#)
- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)

## Udskriv dokumenter med SSL/TLS

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](#)



## 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
<b>SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c læse-skrive-adgang)</b>	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.
<b>SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 læse-skrive-adgang og v1/v2c skrivebeskyttet adgang)</b>	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 <b>SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 læse-skrive-adgang og v1/v2c skrivebeskyttet adgang)</b> , 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 <b>SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c læse-skrive-adgang)</b> .
<b>SNMPv3 read-write access (SNMPv3 læse-skrive-adgang)</b>	Printserveren bruger version 3 af SNMP-protokollen. Sikker administration af printserveren sker med denne tilstand.  Bemærk følgende, når du bruger tilstanden <b>SNMPv3 read-write access (SNMPv3 læse-skrive-adgang)</b> : Med undtagelse af BRAdmin Professional begrænses alle programmer, der bruger SNMPv1/v2c. Brug tilstanden <b>SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 læse-skrive-adgang og v1/v2c skrivebeskyttet adgang)</b> eller <b>SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c læse-skrive-adgang)</b> til at tillade brugen af SNMPv1/v2c-programmer.

7. Klik på **Submit (Send)**.



## Relaterede informationer

- Brug af SNMPv3

## 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 netværket, 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 den netværksforbundne computer data til og modtager data fra den angivne enhed ved hjælp af IPsec. Når enhederne 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
<b>Status</b>	Aktiver eller deaktiver IPsec.
<b>Negotiation Mode (Aftaletilstand)</b>	Vælg <b>Negotiation Mode (Aftaletilstand)</b> 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 <b>Main (Hoved)</b> , er behandlingshastigheden lav, men sikkerheden er høj. I tilstanden <b>Aggressive (Aggressiv)</b> er behandlingshastigheden hurtigere end i tilstanden <b>Main (Hoved)</b> , men sikkerheden er lavere.
<b>All Non-IPsec Traffic (Al ikke-IPsec-trafik)</b>	Vælg den handling, der skal udføres for ikke-IPsec-pakker.  Når der bruges webtjenester, skal du vælge <b>Allow (Tillad)</b> for <b>All Non-IPsec Traffic (Al ikke-IPsec-trafik)</b> . Hvis du vælger <b>Drop (Ophæv)</b> , kan der ikke bruges webtjenester.
<b>Broadcast/Multicast Bypass (Omgå udsendelse/multicast)</b>	Markér <b>Enabled (Aktiveret)</b> eller <b>Disabled (Deaktiveret)</b> .
<b>Protocol Bypass (Omgå protokol)</b>	Markér afkrydsningsfelterne for den eller de ønskede indstillinger.
<b>Rules (Regler)</b>	Markér afkrydsningsfeltet for <b>Enabled (Aktiveret)</b> 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 <b>Address Template (Skabelon for adresse)</b> , der anvendes for IPsec-forbindelsesforholdene. Hvis du vil tilføje en <b>Address Template (Skabelon for adresse)</b> , skal du klikke på <b>Add Template (Skabelon for Tilføj)</b> .  Klik på den tilsvarende rulleliste for at vælge den <b>IPsec Template (Skabelon for IPsec)</b> , der anvendes for IPsec-forbindelsesforholdene. Hvis du vil tilføje en <b>IPsec Template (Skabelon for IPsec)</b> , skal du klikke på <b>Add Template (Skabelon for Tilføj)</b> .

6. Klik på **Submit (Send)**.

Hvis maskinen skal genstartes for at registrere de nye indstillinger, vises skærmen 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](#)

## 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 (Skabelon for IPsec-adresse)**.



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

5. Klik på knappen **Delete (Slet)** for at slette en **Address Template (Skabelon for adresse)**. Når en **Address Template (Skabelon for adresse)** er i brug, kan den ikke slettes.
6. Klik på nummeret for den **Address Template (Skabelon for adresse)**, der skal oprettes. **IPsec Address Template (Skabelon for IPsec-adresse)** bliver vist.
7. Konfigurer indstillingerne.

Indstilling	Beskrivelse
<b>Template Name (Navn på skabelon)</b>	Angiv et navn for skabelonen (op til 16 tegn).
<b>Local IP Address (Lokal IP-adresse)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IP Address (IP-adresse)</b> Angiv IP-adressen. Vælg <b>ALL IPv4 Address (ALLE IPv4-adresser)</b>, <b>ALL IPv6 Address (ALLE IPv6-adresser)</b>, <b>All Link Local IPv6 (Alle Link-local-IPv6)</b> eller <b>Custom (Bruger)</b> fra rullelisten. Hvis du vælger <b>Custom (Bruger)</b> fra rullelisten, skal du skrive IP-adresse (IPv4 eller IPv6) i tekstfeltet.</li> <li>• <b>IP Address Range (IP-adresseområde)</b> 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.</li> <li>• <b>IP Address / Prefix (IP-adresse/præfiks)</b> 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.</li> </ul>
<b>Remote IP Address (Fjern-IP-adresse)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Any (Enhver)</b> Hvis du vælger <b>Any (Enhver)</b>, bliver IP-adresser aktiveret.</li> <li>• <b>IP Address (IP-adresse)</b> Indtast den angivne IP-adresse (IPv4 eller IPv6) i tekstboksen.</li> <li>• <b>IP Address Range (IP-adresseområde)</b> 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.</li> <li>• <b>IP Address / Prefix (IP-adresse/præfiks)</b> Angiv IP-adressen vha. CIDR-notation.</li> </ul>



---

Indstilling	Beskrivelse
	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](#)
-

## 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 (Skabelon for IPsec)**.



---

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

---


5. Klik på knappen **Delete (Slet)** for at slette en **IPsec Template (Skabelon for IPsec)**. Når en **IPsec Template (Skabelon for IPsec)** er i brug, kan den ikke slettes.
6. Klik på den **IPsec Template (Skabelon for IPsec)**, der skal oprettes. Hvis skærmen **IPsec Template (Skabelon for IPsec)** vises. Konfigurationsfeltene 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 (Navn på skabelon)**, og navngiv skabelonen (op til 16 tegn).
8. Hvis du har valgt **Custom (Bruger)** 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](#)

## IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon

Indstilling	Beskrivelse
Template Name (Navn på skabelon)	Angiv et navn for skabelonen (op til 16 tegn).
Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)	Vælg <b>Custom (Bruger)</b> , <b>IKEv1 High Security (IKEv1 med høj sikkerhed)</b> eller <b>IKEv1 Medium Security (IKEv1 med middel sikkerhed)</b> . 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 <b>Custom (Bruger)</b> i <b>Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)</b>, skal du vælge <b>IKEv1</b>.</p>
Authentication Type (Godkendelsestype)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Diffie_Hellman_Group</b> 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 <b>Group1 (Gruppe1)</b>, <b>Group2 (Gruppe2)</b>, <b>Group5 (Gruppe5)</b> eller <b>Group14 (Gruppe14)</b>.</li> <li>• <b>Encryption (Kryptering)</b> Vælg <b>DES</b>, <b>3DES</b>, <b>AES-CBC 128</b> eller <b>AES-CBC 256</b>.</li> <li>• <b>Hash</b> Vælg <b>MD5</b>, <b>SHA1</b>, <b>SHA256</b>, <b>SHA384</b> eller <b>SHA512</b>.</li> <li>• <b>SA Lifetime (SF-levetid)</b> Angiv IKE SA-livstiden. Indtast tid (sekunder) og antal kilobytes (kB).</li> </ul>
Encapsulating Security (Indkapsling af sikkerhed)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Protocol (Protokol)</b> Vælg <b>ESP</b>, <b>AH</b> eller <b>AH+ESP</b>.</li> </ul> <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"> <li>• <b>Encryption (Kryptering) (Ikke tilgængelig for valgmuligheden AH).</b> Vælg <b>DES</b>, <b>3DES</b>, <b>AES-CBC 128</b> eller <b>AES-CBC 256</b>.</li> </ul>

Indstilling	Beskrivelse
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hash</b> Vælg <b>None (Ingen)</b>, <b>MD5</b>, <b>SHA1</b>, <b>SHA256</b>, <b>SHA384</b> eller <b>SHA512</b>. <b>None (Ingen)</b> kan kun vælges, når der er valgt <b>ESP</b> i <b>Protocol (Protokol)</b>. Når der er valgt <b>AH+ESP</b> under <b>Protocol (Protokol)</b>, skal hver protokol vælges for <b>Hash(ESP)</b> og <b>Hash(AH)</b>.</li> <li>• <b>SA Lifetime (SF-levetid)</b> Angiv levetiden for IKE SA. Indtast tiden (sekunder) og antallet af kilobytes (kbytes).</li> <li>• <b>Encapsulation Mode (Indkapslingstilstand)</b> Markér <b>Transport (Transport)</b> eller <b>Tunnel (Tunnel)</b>.</li> <li>• <b>Remote Router IP-Address (Fjernrouter-IP-adresse)</b> Indtast IP-adressen (IPv4 eller IPv6) for fjernrouteren. Disse oplysninger skal kun indtastes, når tilstanden <b>Tunnel (Tunnel)</b> er valgt.</li> </ul> <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>
<b>Perfect Forward Secrecy (PFS) (Perfekt videresending i fortrolighed)</b>	<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 <b>Enabled (Aktiveret)</b> eller <b>Disabled (Deaktiveret)</b>.</p>
<b>Authentication Method (Godkendelsesmetode)</b>	<p>Vælg godkendelsesmetoden. Vælg <b>Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle)</b> eller <b>Certificates (Certifikater)</b>.</p>
<b>Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle)</b>	<p>Ved kryptering af kommunikation udveksles og deles krypteringsnøglen på forhånd ved hjælp af en anden kanal.</p> <p>Hvis du har valgt <b>Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle)</b> til <b>Authentication Method (Godkendelsesmetode)</b>, skal du indtaste <b>Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle)</b> (op til 32 tegn).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Local/ID Type/ID (Sprog/ID-type/ID)</b> Vælg afsenderens ID-type, og indtast derefter ID'et. Vælg <b>IPv4 Address (IPv4-adresse)</b>, <b>IPv6 Address (IPv6-adresse)</b>, <b>FQDN</b>, <b>E-mail Address (E-mailadresse)</b> eller <b>Certificate (Certifikat)</b> for den pågældende type. Hvis du vælger <b>Certificate (Certifikat)</b>, skal du indtaste fællesnavnet for certifikatet i feltet <b>ID (Id)</b>.</li> <li>• <b>Remote/ID Type/ID (Fjern/ID-type/ID)</b> Vælg modtagerens ID-type, og indtast derefter ID'et. Vælg <b>IPv4 Address (IPv4-adresse)</b>, <b>IPv6 Address (IPv6-adresse)</b>, <b>FQDN</b>, <b>E-mail Address (E-mailadresse)</b> eller <b>Certificate (Certifikat)</b> for den pågældende type. Hvis du vælger <b>Certificate (Certifikat)</b>, skal du indtaste fællesnavnet for certifikatet i feltet <b>ID (Id)</b>.</li> </ul>


Indstilling	Beskrivelse
Certificate (Certifikat)	<p>Hvis du har valgt <b>Certificates (Certifikater)</b> for <b>Authentication Method (Godkendelsesmetode)</b>, skal du vælge certifikatet.</p> <p> Du kan kun vælge de certifikater, der blev oprettet ved hjælp af siden <b>Certificate (Certifikat)</b> i Webbaseret administrations skærbillede til konfiguration af sikkerheden.</p>




### Relaterede informationer

- [Konfiguration af IPsec-skabelon med Web Based Management](#)

## IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon

Indstilling	Beskrivelse
Template Name (Navn på skabelon)	Angiv et navn for skabelonen (op til 16 tegn).
Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)	Vælg <b>Custom (Bruger)</b> , <b>IKEv2 High Security (IKEv2 med høj sikkerhed)</b> eller <b>IKEv2 Medium Security (IKEv2 med middel sikkerhed)</b> . 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 <b>Custom (Bruger)</b> i <b>Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)</b>, skal du vælge <b>IKEv2</b>.</p>
Authentication Type (Godkendelsestype)	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Diffie_Hellman_Group</b>                      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 <b>Group1 (Gruppe1)</b>, <b>Group2 (Gruppe2)</b>, <b>Group5 (Gruppe5)</b> eller <b>Group14 (Gruppe14)</b>.                 </li> <li> <b>Encryption (Kryptering)</b>                      Vælg <b>DES</b>, <b>3DES</b>, <b>AES-CBC 128</b> eller <b>AES-CBC 256</b>.                 </li> <li> <b>Hash</b>                      Vælg <b>MD5</b>, <b>SHA1</b>, <b>SHA256</b>, <b>SHA384</b> eller <b>SHA512</b>.                 </li> <li> <b>SA Lifetime (SF-levetid)</b>                      Angiv IKE SA-livstiden.                      Indtast tid (sekunder) og antal kilobytes (kB).                 </li> </ul>
Encapsulating Security (Indkapsling af sikkerhed)	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Protocol (Protokol)</b>                      Vælg <b>ESP</b>.  <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.                 </li> <li> <b>Encryption (Kryptering)</b>                      Vælg <b>DES</b>, <b>3DES</b>, <b>AES-CBC 128</b> eller <b>AES-CBC 256</b>.                 </li> <li> <b>Hash</b>                      Vælg <b>MD5</b>, <b>SHA1</b>, <b>SHA256</b>, <b>SHA384</b> eller <b>SHA512</b>.                 </li> <li> <b>SA Lifetime (SF-levetid)</b>                      Angiv levetiden for IKE SA.                      Indtast tiden (sekunder) og antallet af kilobytes (kbytes).                 </li> <li> <b>Encapsulation Mode (Indkapslingstilstand)</b>                      Markér <b>Transport (Transport)</b> eller <b>Tunnel (Tunnel)</b>.                 </li> </ul>

Indstilling	Beskrivelse
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Remote Router IP-Address (Fjernrouter-IP-adresse)</b> Indtast IP-adressen (IPv4 eller IPv6) for fjernrouteren. Disse oplysninger skal kun indtastes, når tilstanden <b>Tunnel (Tunnel)</b> er valgt.</li> </ul> <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>
<b>Perfect Forward Secrecy (PFS) (Perfekt videresending i fortrolighed)</b>	<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 <b>Enabled (Aktiveret)</b> eller <b>Disabled (Deaktiveret)</b>.</p>
<b>Authentication Method (Godkendelsesmetode)</b>	<p>Vælg godkendelsesmetoden. Vælg <b>Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle)</b>, <b>Certificates (Certifikater)</b>, <b>EAP - MD5</b> eller <b>EAP - MS-CHAPv2</b>.</p> <hr/> <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 <b>EAP - MD5</b> eller <b>EAP - MS-CHAPv2</b> under <b>Authentication Method (Godkendelsesmetode)</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode (tilstand)</b> Markér <b>Server-Mode (Servertilstand)</b> eller <b>Client-Mode (Klienttilstand)</b>.</li> <li>• <b>Certificate (Certifikat)</b> Vælg certifikatet.</li> <li>• <b>User Name (Brugernavn)</b> Indtast brugernavnet (op til 32 tegn).</li> <li>• <b>Password (Adgangskode)</b> Indtast adgangskoden (op til 32 tegn). Adgangskoden skal indtastes to gange for at bekræfte den.</li> </ul>
<b>Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle)</b>	<p>Ved kryptering af kommunikation udveksles og deles krypteringsnøglen på forhånd ved hjælp af en anden kanal.</p> <p>Hvis du har valgt <b>Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle)</b> til <b>Authentication Method (Godkendelsesmetode)</b>, skal du indtaste <b>Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle)</b> (op til 32 tegn).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Local/ID Type/ID (Sprog/ID-type/ID)</b> Vælg afsenderens ID-type, og indtast derefter ID'et. Vælg <b>IPv4 Address (IPv4-adresse)</b>, <b>IPv6 Address (IPv6-adresse)</b>, <b>FQDN</b>, <b>E-mail Address (E-mailadresse)</b> eller <b>Certificate (Certifikat)</b> for den pågældende type. Hvis du vælger <b>Certificate (Certifikat)</b>, skal du indtaste fællesnavnet for certifikatet i feltet <b>ID (Id)</b>.</li> <li>• <b>Remote/ID Type/ID (Fjern/ID-type/ID)</b> Vælg modtagerens ID-type, og indtast derefter ID'et.</li> </ul>

Indstilling	Beskrivelse
	<p>Vælg <b>IPv4 Address (IPv4-adresse)</b>, <b>IPv6 Address (IPv6-adresse)</b>, <b>FQDN</b>, <b>E-mail Address (E-mailadresse)</b> eller <b>Certificate (Certifikat)</b> for den pågældende type.</p> <p>Hvis du vælger <b>Certificate (Certifikat)</b>, skal du indtaste fællesnavnet for certifikatet i feltet <b>ID (Id)</b>.</p>
<b>Certificate (Certifikat)</b>	<p>Hvis du har valgt <b>Certificates (Certifikater)</b> for <b>Authentication Method (Godkendelsesmetode)</b>, skal du vælge certifikatet.</p> <p> Du kan kun vælge de certifikater, der blev oprettet ved hjælp af siden <b>Certificate (Certifikat)</b> i Webbaseret administrations skærmbillede 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 (Navn på skabelon)	Angiv et navn for skabelonen (op til 16 tegn).
Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)	Vælg <b>Custom (Bruger)</b> .
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 <b>Manual (Manuel)</b>.</p>
Authentication Key (ESP, AH) (Godkendelsesnøgle (ESP, AH))	<p>Indtast <b>In/Out (In/out)</b>-værdierne.</p> <p>Disse indstillinger er nødvendige, når <b>Custom (Bruger)</b> er valgt for <b>Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)</b>, <b>Manual (Manuel)</b> er valgt for <b>Internet Key Exchange (IKE)</b> og en anden indstilling end <b>None (Ingen)</b> er valgt for <b>Hash</b> for afsnittet <b>Encapsulating Security (Indkapsling af sikkerhed)</b>.</p> <hr/> <p> Det tilgængelige antal tegn varierer, afhængigt af den valgte indstilling for <b>Hash</b> i afsnittet <b>Encapsulating Security (Indkapsling af sikkerhed)</b>.</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"><li>• <b>MD5</b>: 128 bit (16 bytes)</li><li>• <b>SHA1</b>: 160 bit (20 bytes)</li><li>• <b>SHA256</b>: 256 bit (32 bytes)</li><li>• <b>SHA384</b>: 384 bit (48 bytes)</li><li>• <b>SHA512</b>: 512 bit (64 bytes)</li></ul> <p>Når du angiver nøglen i ASCII-kode, skal tegnene omgives af dobbelte anførselstegn (").</p>
Code key (ESP) (Kodenøgle (ESP))	<p>Indtast <b>In/Out (In/out)</b>-værdierne.</p> <p>Indstillingerne er påkrævede, når der er valgt <b>Custom (Bruger)</b> for <b>Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)</b>, når der er valgt <b>Manual (Manuel)</b> for <b>Internet Key Exchange (IKE)</b>, og når der er valgt <b>ESP</b> for <b>Protocol (Protokol)</b> under <b>Encapsulating Security (Indkapsling af sikkerhed)</b>.</p> <hr/> <p> Det tilgængelige antal tegn varierer, afhængigt af den valgte indstilling for <b>Encryption (Kryptering)</b> i afsnittet <b>Encapsulating Security (Indkapsling af sikkerhed)</b>.</p> <p>Der opstår fejl, hvis længden af den angivne kodenøgle afviger fra den valgte krypteringsalgoritme.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>DES</b>: 64 bit (8 bytes)</li><li>• <b>3DES</b>: 192 bit (24 bytes)</li><li>• <b>AES-CBC 128</b>: 128 bit (16 bytes)</li><li>• <b>AES-CBC 256</b>: 256 bit (32 bytes)</li></ul> <p>Når du angiver nøglen i ASCII-kode, skal du omgive tegnene med dobbelte anførselstegn (").</p>

Indstilling	Beskrivelse
<b>SPI</b>	<p>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 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 <b>Custom (Bruger) for Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)</b>, og når der er valgt <b>Manual (Manuel) for Internet Key Exchange (IKE)</b>.</p> <p>Indtast værdierne <b>In/Out (In/out)</b>. Der må være 3-10 tegn.</p>
<b>Encapsulating Security (Indkapsling af sikkerhed)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Protocol (Protokol)</b> Vælg <b>ESP</b> eller <b>AH</b>.</li> </ul> <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"> <li>• <b>Encryption (Kryptering) (Ikke tilgængelig for valgmuligheden AH).</b> Vælg <b>DES</b>, <b>3DES</b>, <b>AES-CBC 128</b> eller <b>AES-CBC 256</b>.</li> <li>• <b>Hash</b> Vælg <b>None (Ingen)</b>, <b>MD5</b>, <b>SHA1</b>, <b>SHA256</b>, <b>SHA384</b> eller <b>SHA512</b>. <b>None (Ingen)</b> kan kun vælges, når der er valgt <b>ESP</b> i <b>Protocol (Protokol)</b>. Når der er valgt <b>AH+ESP</b> under <b>Protocol (Protokol)</b>, skal hver protokol vælges for <b>Hash(ESP)</b> og <b>Hash(AH)</b>.</li> <li>• <b>SA Lifetime (SF-levetid)</b> Angiv levetiden for IKE SA. Indtast tiden (sekunder) og antallet af kilobytes (kbytes).</li> <li>• <b>Encapsulation Mode (Indkapslingstilstand)</b> Markér <b>Transport (Transport)</b> eller <b>Tunnel (Tunnel)</b>.</li> <li>• <b>Remote Router IP-Address (Fjernrouter-IP-adresse)</b> Indtast IP-adressen (IPv4 eller IPv6) for fjernrouteren. Disse oplysninger skal kun indtastes, når tilstanden <b>Tunnel (Tunnel)</b> er valgt.</li> </ul>

---

Indstilling	Beskrivelse
	 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.

---

### Relaterede informationer

- [Konfiguration af IPsec-skabelon med Web Based Management](#)
-

## Brug af IEEE 802.1x-godkendelse for et kabelbaseret 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 af IEEE 802.1x-godkendelse for et kabelbaseret 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 nodenaftnavnet.

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 (Kabelført 802.1xx-godkendelse)**.
  - For det trådløse netværk  
Klik på **Wireless (Trådløs)** > **Wireless (Enterprise) (Trådløs (virksomhed))**.
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 (Kabelført 802.1xx-godkendelse)**.
- Hvis du bruger godkendelsen **EAP-TLS**, skal du vælge det klientcertifikat, der er installeret (vises med certifikatnavn), til verifikation på rullelisten **Client Certificate (Kundecertifikat)**.
- Hvis du vælger godkendelsen **EAP-FAST**, **PEAP**, **EAP-TTLS** eller **EAP-TLS**, kan du vælge en verificeringsmetode på rullelisten **Server Certificate Verification (Verificering af servercertifikat)**. 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 (Verificering af servercertifikat)**:

Indstilling	Beskrivelse
<b>No Verification (Ingen verificering)</b>	Du kan altid have tillid til et servercertifikat. Verifikationen udføres ikke.
<b>CA Cert. (CA-certifikat)</b>	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.
<b>CA Cert. + ServerID (CA-certifikat + server-id)</b>	Godkendelsesmetode til kontrol af fællesnavnet <sup>1</sup> værdi for servercertifikatet, foruden CA-serverens pålidelighedscertifikat.

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
<b>Success</b>	Den kabelbaserede IEEE 802.1x-funktion aktiveres, og godkendelsen blev fuldført.
<b>Failed</b>	Den kabelbaserede IEEE 802.1x-funktion aktiveres, men godkendelsen blev ikke fuldført.
<b>Off</b>	Den kabelbaserede IEEE 802.1x-funktion er ikke tilgængelig.



## Relaterede informationer

- [Brug af IEEE 802.1x-godkendelse for et kabelbaseret eller trådløst netværk](#)

### Relaterede emner:

- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)

<sup>1</sup> 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 af IEEE 802.1x-godkendelse for et kabelbaseret eller trådløst netværk](#)



## Brug af Active Directory Authentication

Relaterede modeller: HL-L6410DN/HL-L6415DN

- [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-L6410DN/HL-L6415DN

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-L6410DN/HL-L6415DN

Funktionen Active Directory Authentication understøtter Kerberos-godkendelse og NTLMv2-godkendelse. Du skal konfigurere SNMP-protokollen (netværkstidsserver) 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 (Brugerbegrænsning)** eller **Restriction Management (Begrænsningshåndtering)**.



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

5. Vælg **Active Directory Authentication (Active Directory-godkendelse)**.
6. Klik på **Submit (Send)**.
7. Klik på **Active Directory Authentication (Active Directory-godkendelse)** i navigationslinjen.
8. Konfigurer følgende indstillinger:

Indstilling	Beskrivelse
<b>Remember User ID (Husk bruger-id)</b>	Vælg denne indstilling for at gemme dit bruger-id.
<b>Active Directory Server Address (Active Directory-serveradresse)</b>	Indtast IP-adressen eller servernavnet (for eksempel ad.eksempel.dk) på Active Directory-serveren.
<b>Active Directory Domain Name (Active Directory-domænenavn)</b>	Skriv domænenavnet for det aktive bibliotek.
<b>Protocol &amp; Authentication Method (Protokol- og godkendelsesmetode)</b>	Vælg protokol- og godkendelsesmetoden.
<b>LDAP Server Port (LDAP-serverport)</b>	Indtast portnummeret for at oprette forbindelse til Active Directory-serveren via LDAP (kun muligt for <b>LDAP + kerberos-godkendelsesmetoden</b> ).
<b>SSL/TLS</b>	Vælg <b>SSL/TLS</b> .

9. Klik på **Submit (Send)**.



### Relaterede informationer

- [Brug af Active Directory Authentication](#)

## Log på for at ændre maskinens indstillinger via kontrolpanelet (Active Directory Authentication)

Relaterede modeller: HL-L6410DN/HL-L6415DN

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. Indtast din adgangskode.
4. Tryk på [OK].
5. Tryk på [OK] igen.
6. 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-L6410DN/HL-L6415DN

- [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-L6410DN/HL-L6415DN

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-L6410DN/HL-L6415DN

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 (Brugerbegrænsning)**.



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
<b>Remember User ID (Husk bruger-id)</b>	Vælg denne indstilling for at gemme dit bruger-id.
<b>LDAP Server Address (LDAP-serveradresse)</b>	Indtast IP-adressen eller servernavnet (for eksempel ldap.eksempel.dk) for LDAP-serveren.
<b>SSL/TLS</b>	Vælg indstillingen <b>SSL/TLS</b> for at bruge LDAP over SSL/TLS.
<b>LDAP Server Port (LDAP-serverport)</b>	Skriv LDAP-serverportens nummer.
<b>LDAP Search Root (LDAP-søgningsrod)</b>	Indtast LDAP-søgningens rodmappe.
<b>Attribute of Name (Search Key) (Attributnavn (Søgenøgle))</b>	Skriv den attribut, du vil bruge som søgenøgle.

9. Klik på **Submit (Send)**.



### Relaterede informationer

- [Brug LDAP-godkendelse](#)

## Log på for at ændre maskinens indstillinger via kontrolpanelet (LDAP-godkendelse)

**Relaterede modeller:** HL-L6410DN/HL-L6415DN

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.

- **Web Connect (Webtilslutning)** (kun understøttede modeller)

- **Page Limit (Sidebegrænsning)**


- **Page Counters (Sidetæller)**

- **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 (Brugerbegrænsning)** eller **Restriction Management (Begrænsningshåndtering)**.



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 Limit (Sidebegrænsning)**, 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 **Password (Adgangskode)**.



Antallet af tegn, du kan angive, varierer afhængigt af modellen.

15. For at registrere en brugers kort-ID skal du indtaste kortnummeret i feltet **Card ID (NFC ID) (Kort-id (NFC-id))** (kun tilgængelig for visse modeller).
16. Klik på rullelisten **Output**, og vælg derefter outputbakke for hver bruger (kun tilgængelig for visse modeller).
17. Vælg **User List / Restricted Functions (Brugerliste/begrænsede funktioner)** fra rullelisten for den enkelte bruger.
18. 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](#)

## 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 (Brugerbegrænsning)** eller **Restriction Management (Begrænsningshåndtering)**.



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](#)

## 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 (Sidetæller)** 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.

### Output (kun tilgængelige modeller)

Hvis Mailboks-enheden er installeret på maskinen, skal du vælge outputbakke for hver bruger fra rullelisten.

### 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-L6410DN/HL-L6415DN

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

**Relaterede modeller:** HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

- [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

Relaterede modeller: HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

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 konfigurationen Send e-mail)** vises.
8. Følg vejledningen i dialogboksen for at teste de aktuelle indstillinger.



### Relaterede informationer

- [Sikker afsendelse af e-mail](#)



## 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

**Relaterede modeller:** HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

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 internetserviceudbyder 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	<b>Port</b>	25
	<b>Server Authentication Method (Servergodkendelsesmetode)</b>	<b>SMTP-AUTH</b>
	<b>SSL/TLS</b>	<b>TLS</b>



### 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
- Web Connect Print (kun understøttede modeller)



- Funktionen Gem udskriftslog på netværk understøtter Kerberos-godkendelse og NTLMv2-godkendelse. Du skal konfigurere SNTTP-protokollen (netværkstitidsserver) 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 (Udskriv log)** skal du klikke på **On (Til)**.
6. Konfigurer følgende indstillinger:

Indstilling	Beskrivelse
<b>Network Folder Path (Sti til netværksmappe)</b>	Indtast den destinationsmappe, hvor din udskriftslog bliver gemt på CIFS-serveren (f.eks.: \\ComputerName\SharedFolder).
<b>File Name (Filnavn)</b>	Indtast det ønskede filnavn for udskriftslogfilen (op til 32 tegn).
<b>File Type (Filtype)</b>	Vælg <b>TXT (Tekst)</b> eller <b>CSV</b> som filtype for udskriftsloggen.
<b>Time Source for Log (Tidskilde for log)</b>	Vælg tidskilden for udskriftsloggen.
<b>Auth. Method (Godkendelsesmetode)</b>	<p>Vælg den godkendelsesmetode, der skal bruges til at få adgang til CIFS-serveren: <b>Auto</b>, <b>Kerberos</b> eller <b>NTLMv2</b>. Kerberos er en godkendelsesprotokol, der gør det sikkert for enheder eller personer at bevise deres identitet over for netværksserverne med et enkelt logon. NTLMv2 er den godkendelsesmetode, der bruges af Windows til at logge på servere.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Auto</b>: Hvis du vælger <b>Auto</b>, anvendes NTLMv2 som godkendelsesmetode.</li><li>• <b>Kerberos</b>: Vælg indstillingen <b>Kerberos</b> for kun at bruge Kerberos-godkendelse.</li><li>• <b>NTLMv2</b>: Vælg indstillingen <b>NTLMv2</b> for kun at bruge NTLMv2-godkendelse.</li></ul>
	 <p>For <b>Kerberos</b>- og <b>NTLMv2</b>-godkendelse skal du også konfigurere <b>Date&amp;Time (Dato&amp;klokkeslæt)</b>-indstillingerne eller SNTP-protokollen (netværkstidserver) og DNS-serveren.</p>
<b>Username (Brugernavn)</b>	Indtast et brugernavn for godkendelsen (op til 96 tegn).
	 <p>Hvis brugernavnet er en del af et domæne, skal du indtaste brugernavnet på en af følgende måder: bruger@domæne eller domæne\bruger.</p>

Indstilling	Beskrivelse
<b>Password (Adgangskode)</b>	Indtast adgangskoden for godkendelsen (op til 32 tegn).
<b>Kerberos Server Adresse (Kerberos-serveradresse)</b> (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).
<b>Error Detection Setting (Fejlregistreringsindstilling)</b>	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 (Testudskriftlog 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](#)

## 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
<b>Cancel Print (Annuller udskrivning)</b>	Hvis du vælger indstillingen <b>Cancel Print (Annuller udskrivning)</b> , annulleres udskriftsjobbene, når udskriftsloggen ikke kan gemmes på serveren.
<b>Ignore Log &amp; Print (Ignorer log og udskriv)</b>	Hvis du vælger indstillingen <b>Ignore Log &amp; Print (Ignorer log og udskriv)</b> , udskriver maskinen dokumentationen, selvom udskriftsloggen ikke kan gemmes på serveren. Når funktionen til lagring af udskriftslog er gendannet, registreres udskriftsloggen som følger:

```
Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages
```

```
1, Print(xxxxxxx), "Document01.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:01:32, 52
```

```
2, Print(xxxxxxx), "Document02.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:45:30, ?
```

```
3, <ERROR>, ?, ?, ?, ?, ?
```

```
4, Print(xxxxxxx), "Report01.xls", "user02", 03/03/20xx, 19:30:40, 4
```

- a. 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 (Testudskriftlog 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](#)



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

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

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

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 den nye adgangskode, når displayet viser [Bekræft:].

### HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [Indst. lås].
2. Indtast et firecifret nummer som adgangskode.
3. Tryk på [OK].
4. Indtast den nye adgangskode, når displayet viser [Bekræft].
5. Tryk på [OK].
6. Tryk på .

### Relaterede informationer

- [Oversigt over indstillingslås](#)

#### Relaterede emner:

- [Sådan indtastes tekst på din maskine](#)

## Ændring af adgangskoden til indstillingslås



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

>> HL-L6410DN/HL-L6415DN

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

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-L6410DN/HL-L6415DN

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

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

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

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-L6410DN/HL-L6415DN

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

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

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

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-L6410DN/HL-L6415DN

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Netværk] > [Netværksnulst.] > [Global registr.] > [Tillad registrering] > [Til].
2. Tryk på .

### Relaterede informationer

- [Brug af detekteringsfunktioner til globalt netværk](#)

## Blokkommunikation fra det globale netværk



Når du aktiverer denne funktion, begrænser den modtagelse af job fra enheder med globale IP-adresser.



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

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

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

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-L6410DN/HL-L6415DN

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstillinger] > [Netværk] > [Global registr.] > [Afvis adgang] > [Til].
2. Tryk på .



### Relaterede informationer

- [Brug af detekteringsfunktioner til globalt netværk](#)



## Administrator

- [Netværksfunktioner](#)
- [Sikkerhedsfunktioner](#)
- [Brothers administrationsværktøjer](#)

## Netværksfunktioner

- [Ændring af maskinindstillinger ved hjælp af Web Based Management](#)
- [Udskriv netværkskonfigurationsrapporten](#)
- [Synkronisering af tid med SNTP-serveren ved hjælp af webbaseret administration](#)
- [Gem udskriftslog på netværk](#)

## Sikkerhedsfunktioner

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

- [Netværkssikkerhed](#)
- [Brugergodkendelse](#)

## Netværkssikkerhed

- [Før brug af netværkssikkerhedsfunktioner](#)
- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)
- [Brug af SSL/TLS](#)
- [Brug af SNMPv3](#)
- [Brug IPsec](#)
- [Brug af IEEE 802.1x-godkendelse for et kabelbaseret eller trådløst 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](#)
- [Netværkssikkerhed](#)
  - [Deaktiver unødvendige protokoller](#)

## Brugergodkendelse

- [Brug af Active Directory Authentication](#)
- [Brug LDAP-godkendelse](#)
- [Brug af Secure Function Lock \(sikker funktionslås\) 3.0](#)

## Brothers administrationsværktøjer

Brug et af Brothers administrationsværktøjer til at konfigurere Brother-maskinens netværksindstillinger. Gå til siden **Downloads** for din model på [support.brother.com](http://support.brother.com) for at downloade værktøjerne.



### Relaterede informationer

- [Administrator](#)
-

## Mobile/Web Connect

- [Brother Web Connect](#)
- [AirPrint](#)
- [Mopria™ udskriftstjeneste](#)
- [Brother Mobile Connect](#)
- [Registrer en ekstern IC-kortlæser](#)



## Brother Web Connect

**Relaterede modeller:** HL-L6410DN/HL-L6415DN

- [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-L6410DN/HL-L6415DN

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 computere 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-L6410DN/HL-L6415DN

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 den indstilling, du vil angive, og indtast derefter proxyserveroplysningerne.
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-L6410DN/HL-L6415DN

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](http://drive.google.com)

### Evernote®

En online lagrings- og styringstjeneste til filer.

URL: [www.evernote.com](http://www.evernote.com)

### Dropbox

En online lagrings-, delings- og synkroniseringstjeneste til filer.

URL: [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com)

### OneDrive

En online lagrings-, delings- og administrationstjeneste til filer.

URL: [onedrive.live.com](http://onedrive.live.com)

### Box

En online redigerings- og delingstjeneste til dokumenter.

URL: [www.box.com](http://www.box.com)

### OneNote

En online redigerings- og delingstjeneste til dokumenter.

URL: [www.onenote.com](http://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 <sup>1</sup>	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-L6410DN/HL-L6415DN

- [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](#)

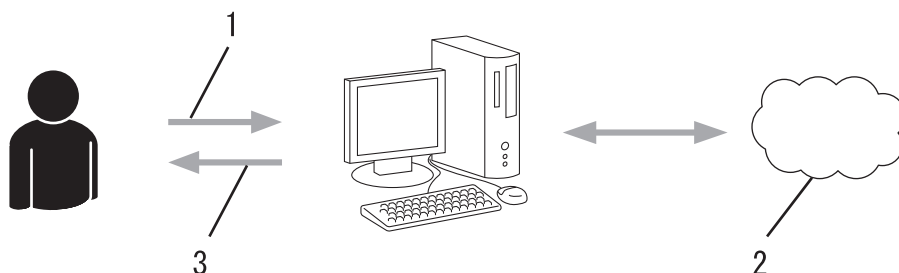
## Opsætningsoversigt for Brother Web Connect

Relaterede modeller: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Konfigurer indstillingerne for Brother Web Connect på følgende måde:

### Trin 1: Opret en konto med den tjeneste, du vil bruge.

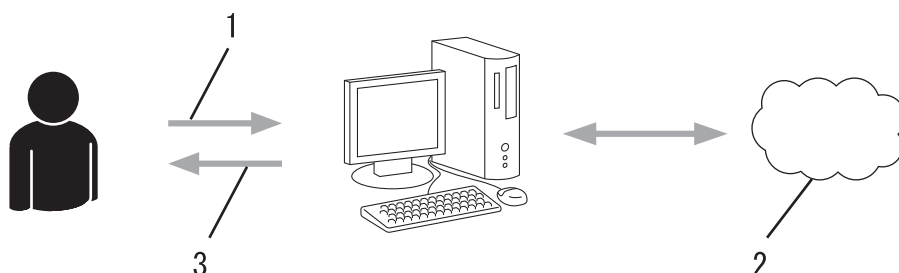
Gå ind på tjenestewebsitet fra en computer, og opret en konto. (Hvis du allerede har en konto, behøver du ikke oprette en ny konto).



1. Brugerregistrering
2. Webtjeneste
3. Opret en konto

### Trin 2: Anmod om adgang til Brother Web Connect.

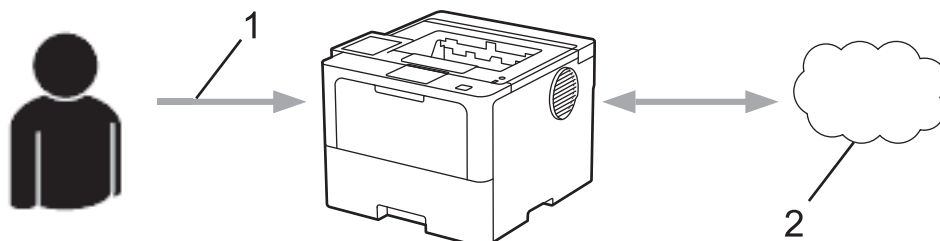
Start Brother Web Connect-adgang fra en computer, og få et midlertidigt id.



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-L6410DN/HL-L6415DN

For at 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 færdig med at oprette den onlinetjenesten, 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-L6410DN/HL-L6415DN

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	Start  ( <b>Brother Utilities</b> ), klik derefter på rullelisten, og vælg din models navn (hvis det ikke allerede markeret). Klik på <b>Mere</b> i venstre navigationslinje, og vælg <b>Brother Web Connect</b> .   Du kan også gå direkte til webstedet: Type <a href="http://bwc.brother.com">bwc.brother.com</a> i adresselinjen i webbrowseren.
Mac	Type <a href="http://bwc.brother.com">bwc.brother.com</a> 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 gennemførslen 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)**

**XXX XXXX XXXX**

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-L6410DN/HL-L6415DN

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]. Tryk på [Ja] for at få vist oplysningerne igen.
- 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].

Maskinen beder dig om at indtaste det kontonavn, 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 nye oplysninger.



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.

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-L6410DN/HL-L6415DN

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.

For at hente andre brugeres dokumenter skal du have adgangstilladelse til at få vist de pågældende album eller dokumenter.

Hvis du er en begrænset bruger af Web Connect pga. funktionen Secure Function Lock (tilgængelig for visse modeller), kan du ikke hente dataene.

Begrænsningsfunktionen på siden Secure Function Lock gælder for udskriftsjob med 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-L6410DN/HL-L6415DN

1. Tryk på [Funktioner] > [Web].



- Hvis der vises oplysninger om internetforbindelsen på maskinens display, skal du læse oplysningerne og trykke på [OK]. Tryk på [Ja] for at få vist oplysningerne igen.
- 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 printer**.



### Relaterede informationer



- [AirPrint](#)

## Udskrivning med AirPrint

- [Udskrivning fra iPad, iPhone eller iPod touch](#)
- [Udskrivning med AirPrint \(macOS\)](#)
- [Fjernelse af papirstop](#)

## 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

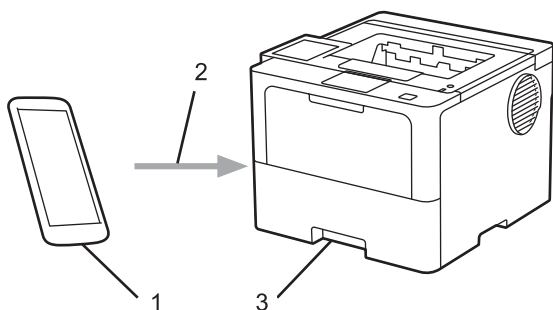
- [Udskrivning med AirPrint](#)

#### 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-L6410DN/HL-L6415DN

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](#)



## Brother iPrint&Scan

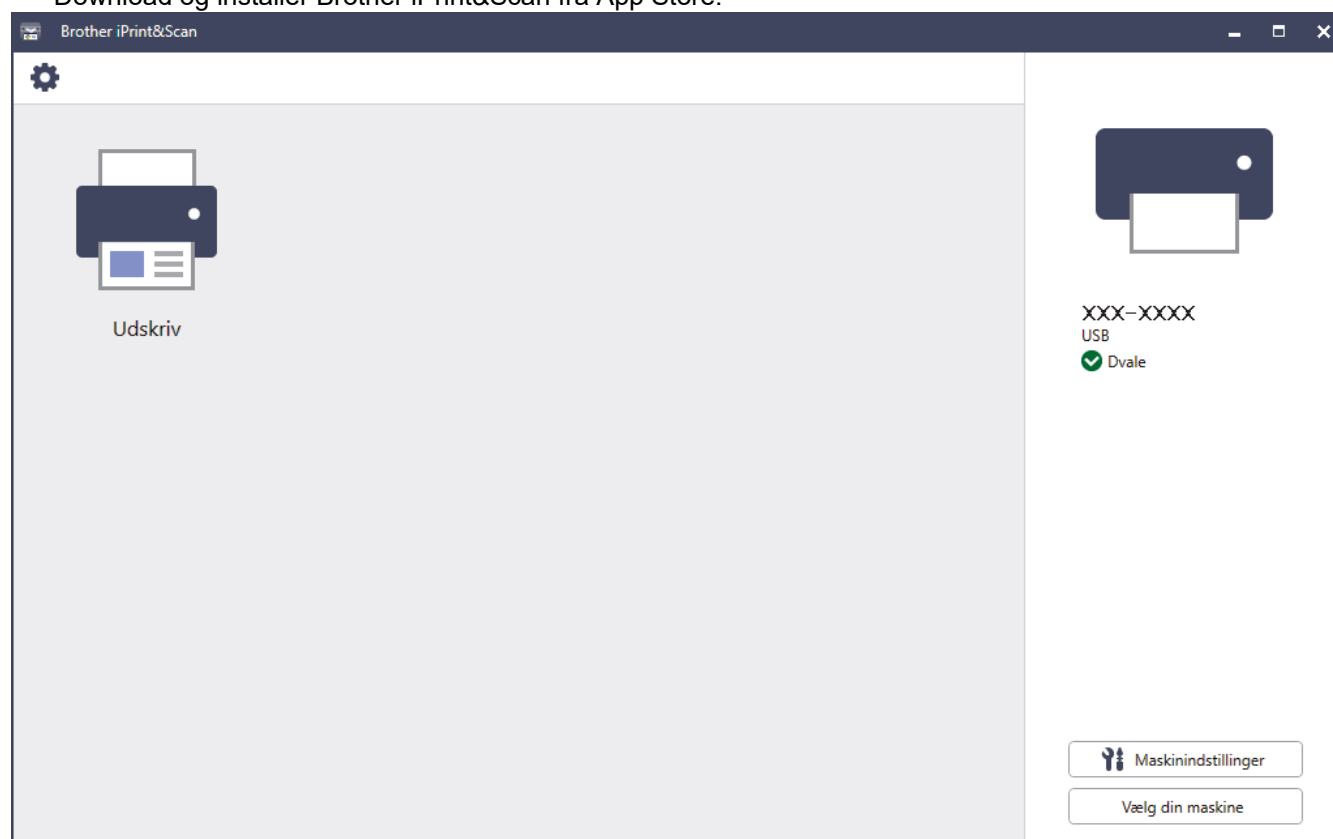
- [Få adgang til Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

## 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](http://support.brother.com) 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](http://support.brother.com).



### 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](https://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 vha. punkterne, skal du identificere problemet og derefter >> *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](http://support.brother.com), og klik på siden **Ofte stillede spørgsmål og fejlfinding**.


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

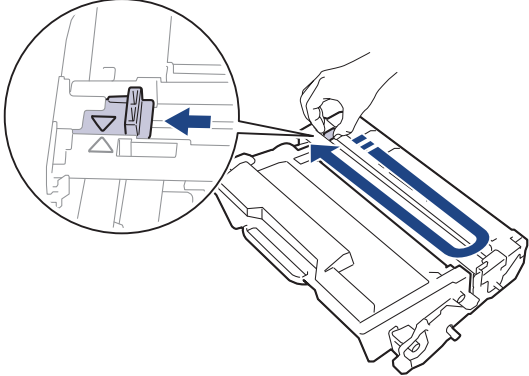

>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

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

Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Adgang nægtet	Den ønskede funktion er begrænset af Secure Function Lock 3.0.	Kontakt din administrator for 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 stør.	Papiret i bakken har ikke den korrekte størrelse.	Ilæg den korrekte papirstørrelse i den bakke, der angives på displayet, og indstil papirstørrelsen for bakken. Tryk på <b>Go (Gå)</b> .
Grænse overskr.	Du har nået den udskriftsgrænse, der er angivet i Secure Function Lock 3.0.	Kontakt din administrator for at kontrollere dine indstillinger for Sikker funktionslås.
Hukommelse fuld	Maskinens hukommelse er fuld.	Tryk på <b>Go (Gå)</b> , og hold den nede i ca. to sekunder for at reducere udskriftsopløsningen.
Ingen bakke 1 Ingen bakke 2 Ingen bakke 3 Ingen bakke 4	Papirbakken er ikke sat i, eller er ikke sat korrekt i.	Geninstaller den papirbakke, der angives på displayet.
Ingen p.fødn. B1 Intet papir bk.2 Intet papir bk.3 Intet papir bk.4	Maskinen kan ikke fremføre papir fra den angivne papirbakke.	Træk den papirbakke ud, der er angivet på displayet, og fjern alt det fastkørte papir. Tryk på <b>Go (Gå)</b> .
Ingen toner	Tonerpatronen eller tonerpatronen og tromlen er ikke installeret korrekt.	Fjern tonerpatronen og tromleenheden. Fjern tonerpatronen fra tromleenheden, og sæt tonerpatronen tilbage i tromleenheden. Geninstaller tonerpatronen og tromlen i maskinen. Hvis problemet fortsætter, skal du udskifte tonerpatronen med en ny. ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tonerpatronen</i>
Ingen tromle.	Tromlen er ikke installeret korrekt.	Geninstaller tonerpatronen og tromlen. ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tromlen</i>



Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Intet papir	Der er ikke mere papir i maskinen, eller papiret er ikke lagt korrekt i papirbakkerne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Læg papir i papirbakkerne. Kontroller, at papirstyrene er indstillet til den korrekte størrelse.</li> <li>Hvis der er papir i bakken, skal det fjernes og ilægges igen. Kontroller, at papirstyrene er indstillet til den korrekte størrelse.</li> <li>Du må ikke overfylde papirbakken.</li> </ul>
Intet papir B1 Intet papir B2 Intet papir B3 Intet papir B4	Maskinen kan ikke fremføre papir fra den angivne papirbakke.	<p>Følg en af nedenstående fremgangsmåder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Læg mere papir i den papirbakke, der er angivet på displayet. Kontroller, at papirstyrene er indstillet til den korrekte størrelse.</li> <li>Hvis der er papir i bakken, skal det fjernes og ilægges igen. Kontroller, at papirstyrene er indstillet til den korrekte størrelse.</li> <li>Du må ikke overfylde papirbakken.</li> </ul>
Intet papir MP	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"> <li>Læg mere papir i MP-bakken. Kontroller, at papirstyrene er indstillet til den korrekte størrelse.</li> <li>Hvis der er papir i bakken, skal det fjernes og ilægges igen. Kontroller, at papirstyrene er indstillet til den korrekte størrelse.</li> </ul>
Kan ikke regist.	Din maskine kan ikke registrere tonerpatronen.	<p>Fjern tonerpatronen og tromleenheden. Fjern tonerpatronen fra tromleenheden, og sæt tonerpatronen tilbage i tromleenheden.</p> <p>Geninstaller tonerpatronen og tromlen i maskinen.</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"> <li>Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen, vent et par minutter, og tænd den derefter igen.</li> <li>Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte Brother Support eller den lokale Brother-forhandler.</li> </ul>
Køler ned	Temperaturen indvendigt i maskinen er for høj. Maskinen sætter det aktuelle udskriftsjob på pause og skifter til afkølingstilstand.	<p>Vent, til maskinen er færdig med at køle af. Sørg for, at alle ventilationsåbninger på maskinen er frie for forhindringer.</p> <p>Når maskinen er kølet ned, fortsætter maskinen udskrivningen.</p>
Lager Fyldt	Det USB flash-hukommelsesdrev, du bruger, har ikke nok ledig plads til at gemme sikre udskriftsdata.	Slet de tidligere gemte sikre udskriftsdata.
Lav p.st. Bakke1 Lav p.st. Bakke2 Lav p.st. Bakke3 Lav p.st. Bakke4	Papirbakken er næsten tom.	Læg mere papir i den papirbakke, der er angivet på displayet.
Låge er åben	Frontdækslet er ikke helt lukket.	Åbn og luk derefter maskinens frontdæksel helt.
Låge er åben	Fikseringslåget er ikke helt lukket.	Luk fikseringslåget, der findes på indersiden af maskinens bagklap.

Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Medie pas. Ikke	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.
Outputbakke fuld	Outputbakken er fuld.	Fjern det udskrevne papir fra outputbakken til forsiden nedad.
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.
Papirstop bagside	Der er opstået papirstop bag i maskinen.	Åbn fikseringslåget, og fjern alt det fastkørte papir. Luk fikseringslåget. Hvis fejlmeddelelsen ikke forsvinder, skal du trykke på <b>Go (Gå)</b> .
Papirstop Bakke1 Papirst. Bakke 2 Papirstop bakke3 Papirstop bakke4	Der er opstået papirstop i den angivne papirbakke.	Træk den papirbakke ud, der er angivet på displayet, og fjern alt det fastkørte papir.
Papirstop indvendig	Papirstop inde i maskinen.	Åbn frontdækslet, fjern tonerpatronen og tromlen, og træk alt det fastkørte papir ud. Luk frontdækslet.
Papirstop MP-bk.	Der er opstået papirstop i MP-bakken.	Fjern alt det fastkørte papir i og omkring MP-bakken. Tryk på <b>Go (Gå)</b> .
Printdata fuld	Maskinens hukommelse er fuld.	Tryk på <b>Cancel (Annuller)</b> , og slet de tidligere gemte udskriftsdata.
Selvdiagnose	Fikseringsenheden fungerer ikke korrekt. Fikseringsenheden er for varm.	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.
Skift toner	Du kan stadig udskrive, selvom følgende meddelelse vises på displayet. Tonerpatronen er ved at være opbrugt.	Bestil allerede nu en ny tonerpatron, så du har en, når displayet viser Udskift Toner.
Str. fejl	Den papirbakke, du har valgt, understøtter ikke den papirstørrelse, der er angivet i printerdriveren.	Skift printerdriverindstilling eller maskinens bakkeindstilling, så den papirstørrelse, der er valgt i printerdriveren, stemmer overens med den papirstørrelse, der ligger i den valgte bakke.
Str.fejl DX	Papirstørrelsen, der er angivet i indstillingen for maskinens papirstørrelse, er ikke egnet til automatisk 2-sidet udskrivning. Papiret i bakken har ikke den korrekte størrelse og er ikke egnet til automatisk 2-sidet udskrivning.	Tryk på <b>Go (Gå)</b> , og hold den nede i ca. to sekunder (hvis det er nødvendigt). Læg den korrekte papirstørrelse i bakken, og indstil papirstørrelse for bakken. Vælg en papirstørrelse, der er egnet til 2-sidet udskrivning. Egnet papirstørrelse til automatisk 2-sidet udskrivning er A4.
Trom. snart slut	Tromleenheden er ved at være slidt.	Bestil en ny tromle, før Udskift Tromle vises på displayet.



Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Tromle !	Koronatråden på tromleenheden skal renses.	Rens koronatråden på tromleenheden.  <b>»» Relaterede informationer: Rengør koronatråden</b> Hvis problemet fortsætter, skal du udskifte tromleenheden med en ny.
	Tromleenheden eller tonerpatronen og tromlen er ikke installeret korrekt.	Fjern tromleenheden, fjern tonerpatronen fra tromleenheden, og sæt tonerpatronen tilbage i tromleenheden. Geninstaller tromleenheden i maskinen.
Ubrugelig enhed	Der er sluttet en ikke-understøttet USB-enhed til USB-tilbehørsstikket.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag enhedens stik ud af USB-tilbehørsstikket.</li> <li>• Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen, og tænd den derefter igen.</li> </ul>
	Der er sluttet en beskadiget USB-enhed eller en USB-enhed, der bruger meget strøm, til USB-tilbehørsstikket.	
Udskift Toner	Tonerpatronen er ved at være opbrugt. Maskinen stopper al udskrivning.	Udskift tonerpatronen med en ny. <b>»» Relaterede informationer: Udskift tonerpatronen</b>
Udskift Tromle	Tromleenheden skal snart udskiftes.	Udskift tromleenheden med en ny. <b>»» Relaterede informationer: Udskift tromlen</b>
Ændr B1 papir?	Standardpapirbakken er ikke sat i, eller er ikke sat korrekt i.	Geninstaller standardpapirbakken.



## HL-L6410DN/HL-L6415DN


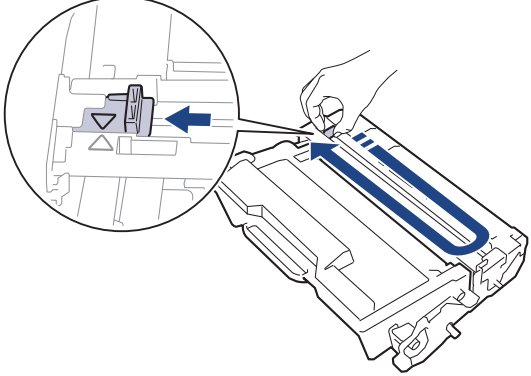

Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Adgang nægtet	Den ønskede funktion er begrænset af Secure Function Lock 3.0.	Kontakt din administrator for at kontrollere dine indstillinger for Secure Function Lock (sikker funktionslås).
Bakke fjernet	Standardpapirbakken er ikke sat i, eller er ikke sat korrekt i.	Geninstaller standardpapirbakken.
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.

Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Forkert stør.	Papiret i bakken har ikke den korrekte størrelse.	Ilæg den korrekte papirstørrelse i den bakke, der angives på displayet, og indstil papirstørrelsen for bakken. Tryk på <b>Prøv igen</b> .
Forkert tonerpatron	Den installerede tonerpatron er ikke den rigtige tonerpatron til din maskine.	Fjern tonerpatronen fra tromlen, og sæt en tonerpatron med den korrekte produktkode for forbrugsvarer i. <b>&gt;&gt; Relaterede informationer: Udskift tonerpatronen</b>
Forkert tromle	Tromlen er ikke den rigtige til din maskine.	Fjern tromleenheden, og indsæt en tromle med den korrekte produktkode for forbrugsvarer. <b>&gt;&gt; Relaterede informationer: Udskift tromlen</b>
Forsyninger Skift toner:	Du kan stadig udskrive, selvom følgende meddelelse vises på displayet. Tonerpatronen er ved at være opbrugt.	Bestil allerede nu en ny tonerpatron, så du har en, når displayet viser <b>Udskift Toner</b> .
Forsyninger Tromle snart slut	Tromleenheden er ved at være slidt.	Bestil en ny tromle, før <b>Udskift tromle</b> vises på displayet.
Forsyninger Udskift tromle	Tromleenheden skal snart udskiftes.	Udskift tromleenheden med en ny. <b>&gt;&gt; Relaterede informationer: Udskift tromlen</b>
Grænse overskredet	Du har nået den udskriftsgrænse, der er angivet i Secure Function Lock 3.0.	Kontakt din administrator for at kontrollere dine indstillinger for Sikker funktionslås.
Hukommelse fuld	Maskinens hukommelse er fuld.	Tryk på  , og reducer udskriftsopløsningen.
Ingen bakke1 Ingen bakke2 Ingen bakke3 Ingen bakke4	Papirbakken er ikke sat i, eller er ikke sat korrekt i.	Geninstaller den papirbakke, der angives på displayet.
Ingen HUB-support	Der er sluttet en USB-hub-enhed til USB-tilbehørsstikket.	Fjern USB-hub-enheden fra USB-tilbehørsstikket.
Ingen papirbakke1 Ingen papirbakke2 Ingen papirbakke3 Ingen papirbakke4	Maskinen kan ikke fremføre papir fra den angivne papirbakke.	Følg en af nedenstående fremgangsmåder: <ul style="list-style-type: none"> <li>Læg mere papir i den papirbakke, der er angivet på displayet. Kontroller, at papirstyrene er indstillet til den korrekte størrelse.</li> <li>Hvis der er papir i bakken, skal det fjernes og ilægges igen. Kontroller, at papirstyrene er indstillet til den korrekte størrelse.</li> <li>Du må ikke overfylde papirbakken.</li> </ul>
Ingen papirfødt. Bakke1 Ingen papirfødt. Bakke2 Ingen papirfødt. Bakke3 Ingen papirfødt. Bakke4	Maskinen kan ikke fremføre papir fra den angivne papirbakke.	Træk den papirbakke ud, der er angivet på displayet, og fjern alt det fastkørte papir. Tryk på <b>Prøv igen</b> .
Ingen respons	Der er sluttet en ikke-understøttet USB-enhed til USB-tilbehørsstikket.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tag enhedens stik ud af USB-tilbehørsstikket.</li> <li>Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen, og tænd den derefter igen.</li> </ul> <b>&gt;&gt; Relaterede informationer: Sikker udskrivning ved hjælp af et USB-flashdrev</b>



Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Ingen toner	Tonerpatronen er ikke installeret korrekt.	Fjern tonerpatronen og tromleenheden. Fjern tonerpatronen fra tromleenheden, og sæt tonerpatronen tilbage i tromleenheden. <b>»» Relaterede informationer: Udskift tonerpatronen</b>
Ingen tromle	Tromlen er ikke installeret korrekt.	Geninstaller tonerpatronen og tromlen. <b>»» Relaterede informationer: Udskift tromlen</b>
Ingen tromle	Tromlen er ikke installeret korrekt.	Geninstaller tonerpatronen og tromlen. <b>»» Relaterede informationer: Udskift tromlen</b>
Intet papir	Der er ikke mere papir i maskinen, eller papiret er ikke lagt korrekt i papirbakkerne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Læg papir i papirbakkerne. Kontroller, at papirstyrene er indstillet til den korrekte størrelse.</li> <li>Hvis der er papir i bakken, skal det fjernes og ilægges igen. Kontroller, at papirstyrene er indstillet til den korrekte størrelse.</li> <li>Du må ikke overfylde papirbakken.</li> </ul>
Kan ikke regist.	Din maskine kan ikke registrere tonerpatronen.	Fjern tonerpatronen og tromleenheden. Fjern tonerpatronen fra tromleenheden, og sæt tonerpatronen tilbage i tromleenheden. Geninstaller tonerpatronen og tromlen i maskinen.
	Din maskine kan ikke registrere tromlen.	
Kan ikke udskr. ##	Der er opstået et mekanisk problem i maskinen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen, vent et par minutter, og tænd den derefter igen.</li> <li>Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte Brother Support eller den lokale Brother-forhandler.</li> </ul>
Køler ned	Temperaturen indvendigt 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 maskinen udskrivningen.
Lager Fylدت	Det USB flash-hukommelsesdrev, du bruger, har ikke nok ledig plads til at gemme udskriftsdata.	Slet de tidligere gemte udskriftsdata fra USB flash-hukommelsesdrevet.
Lagringsenhed ikke genkendt	Din maskine kan ikke læse fra eller skrive til USB flash-hukommelsesdrevet.	Tryk på og hold  nede for at slukke maskinen, og tænd den derefter igen. Hvis problemet fortsætter, skal Joblagringsplaceringen nulstilles. <b>»» Relaterede informationer: Sikker udskrivning ved hjælp af et USB-flashdrev</b>
Lav papirstand Lav papirstand Bakke 1 Lav papirstand Bakke 2 Lav papirstand Bakke 3 Lav papirstand Bakke 4	Papirbakken er næsten tom.	Læg mere papir i den papirbakke, der er angivet på displayet.
Låget er åbent	Frontdækslet er ikke helt lukket.	Åbn og luk derefter maskinens frontdæksel helt.
Låget er åbent	Fikseringslåget er ikke helt lukket.	Luk fikseringslåget, der findes på indersiden af maskinens bagklap.
Låget er åbent	Mailboks-baglåget er ikke helt lukket.	Luk Mailboks-baglåget.

Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Mange outputbakker	En kassette med 2 bakker eller en kassette med 4 bakker er fjernet fra Mailboks-enheden.	Hvis du vil bruge Mailboks-enheden i tilstanden med 2 kassetter, skal du fjerne både kassetten med 2 bakker og kassetten med 4 bakker. Hvis du vil bruge Mailboks-enheden i tilstanden med 4 kassetter, skal du installere både kassetten med 2 bakker og kassetten med 4 bakker.
Mangler papir [MP-bakke]	Der er ikke mere papir i MP-bakken, eller papiret er lagt forkert i MP-bakken.	Følg en af nedenstående fremgangsmåder: <ul style="list-style-type: none"> <li>Læg mere papir i MP-bakken. Kontroller, at papirstyrene er indstillet til den korrekte størrelse.</li> <li>Hvis der er papir i bakken, skal det fjernes og ilægges igen. Kontroller, at papirstyrene er indstillet til den korrekte størrelse.</li> </ul>
Outputbakke fuld	Outputbakken er fuld.	Fjern det udskrevne papir fra den outputbakke, der angives på displayet.
Papirstop Bakke1 Papirstop Bakke2 Papirstop Bakke3 Papirstop Bakke4	Der er opstået papirstop i den angivne papirbakke.	Træk papirbakken ud, og fjern alt 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 frontdækslet, fjern tonerpatronen og tromlen, og træk alt det fastkørte papir ud. Luk frontdækslet.
Papirstop mailboks	Der er opstået papirstop i Mailboks-enheden.	Fjern alt det fastkørte papir fra Mailboks-enheden som vist på displayet.
Papirstop MP-bakke	Der er opstået papirstop i MP-bakken.	Fjern alt det fastkørte papir i og omkring MP-bakken. Tryk på <i>Prøv igen</i> .
Papirstop på bagside	Der er opstået papirstop bag i maskinen.	Åbn fikseringslåget, og fjern alt det fastkørte papir. Luk fikseringslåget. Hvis fejlmeddelelsen ikke forsvinder, skal du trykke på <i>Prøv igen</i> .
Printdata fuld	Maskinens hukommelse er fuld.	Tryk på  , og slet de tidligere gemte sikre udskriftsdata.
Selvdiagnose	Fikseringsenheden fungerer ikke korrekt. Fikseringsenheden er for varm.	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.
Skærminit.-fejl	Der blev trykket på touchskærmen, før opstartsinitialiseringen var færdig. Snavs kan have ophobet sig mellem den nederste del af touchscreen'en og rammen.	Kontroller, at der ikke er noget, der rører ved touchskærmen. Indsæt et stykke kraftigt papir mellem den nederste del af touchskærmen og dens ramme, og kørs det frem og tilbage for at skubbe eventuel snavs ud.
Str. fejl	Den papirbakke, du har valgt, understøtter ikke den papirstørrelse, der er angivet i printerdriveren.	Skift printerdriverindstilling eller maskinens bakkeindstilling, så den papirstørrelse, der er valgt i printerdriveren, stemmer overens med den papirstørrelse, der ligger i den valgte bakke.

Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Størrelsesfejl 2-sidet	Papirstørrelsen, der er angivet i indstillingen for maskinens papirstørrelse, er ikke egnet til 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 egnet til automatisk 2-sidet udskrivning.	Vælg en papirstørrelse, der er egnet til 2-sidet udskrivning. Egnet papirstørrelse til automatisk 2-sidet udskrivning er A4.
Tromle !	Koronatråden på tromleenheden skal renses.	Rens koronatråden på tromleenheden.   ➤➤ <i>Relaterede informationer: Rengør koronatråden</i> Hvis problemet fortsætter, skal du udskifte tromleenheden med en ny.
	Tromleenheden eller tonerpatronen og tromlen er ikke installeret korrekt.	Fjern tonerpatronen og tromleenheden. Fjern tonerpatronen fra tromlen, og sæt tonerpatronen tilbage i tromlen. Geninstaller tonerpatronen og tromlen i maskinen.
Tromlefejl	Tromlen er ikke installeret korrekt.	Geninstaller tonerpatronen og tromlen. Hvis problemet fortsætter, skal du udskifte tromleenheden med en ny.
Ubrugelig enhed	Der er sluttet en beskadiget USB-enhed eller en USB-enhed, der bruger meget strøm, til USB-tilbehørsstikket.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag enhedens stik ud af USB-tilbehørsstikket.</li> <li>• Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen, og tænd den derefter igen.</li> </ul>
Udskift Toner	Tonerpatronen er ved at være opbrugt.	Udskift tonerpatronen med en ny. ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskift tonerpatronen</i>
USB-stik ikke fundet	Din maskine kan ikke registrere et USB flash-hukommelsesdrev.	Indsæt et USB flash-hukommelsesdrev i USB-tilbehørsstikket.



## Relaterede informationer

- [Fejlfinding](#)

### Relaterede emner:

- [Rengør koronatråden](#)
- [Udskift tonerpatronen](#)
- [Udskift tromlen](#)
- [Sikker udskrivning ved hjælp af et USB-flashdrev](#)

## Fejlmeddelelser ved brug af funktionen Brother Web Connect

Relaterede modeller: HL-L6410DN/HL-L6415DN

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](http://support.brother.com).

### 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"> <li>Sørg for, at den korrekte IP-adresse er tildelt til din maskine.</li> <li>Kontrollér, at dit accesspoint/routeren er aktiv, og at der er oprettet forbindelse til internettet.</li> <li>Sørg for, at din trådløse router/accesspoint er tændt.</li> <li>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.</li> </ul>
Tilslutningsfejl 03 Kunne ikke oprette forbindelse til server. Kontroller netværksindstillinger.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Netværks- eller serverindstillingerne er ikke korrekte.</li> <li>Der er et problem med netværket eller serveren.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at netværksindstillingerne er korrekte, eller vent, og prøv igen senere.</li> <li>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.</li> </ul> <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 midl. ID benyttes allerede. Indtast korrekt eller udsted midl ID igen. Midl. 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 <a href="http://bwc.brother.com">http://bwc.brother.com</a> 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 resterende papir fra papirbakken, og ret stakken ud, når du tilføjer nyt papir. Dette hjælper med at forebygge, at flere ark papir fremføres i maskinen på samme tid, og forebygger papirstop.

- [Fjernelse af papirstop](#)
- [Papirstop i MP-bakken](#)
- [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](#)
- [Der er opstået papirstop i Mailboks-enheden](#)

## 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](#)

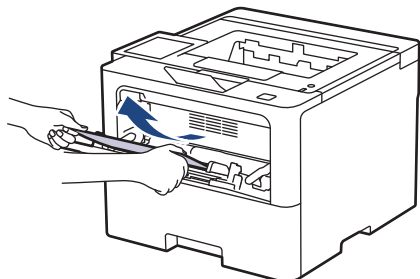
#### Relaterede emner:

- [Rengøring af papiroptagningsrullerne](#)
- [Ilægning af papir](#)
- [Papirindstillinger](#)
- [Udskrivning af et dokument \(Windows\)](#)
- [Udskrivning med AirPrint](#)
- [Brug af specialpapir](#)
- [Anbefalede udskriftsmedier](#)

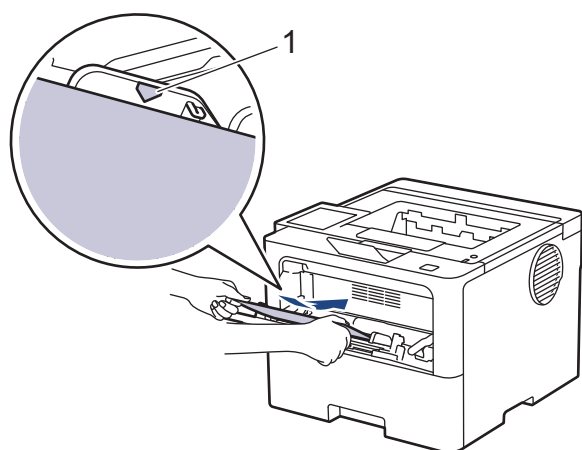
## Papirstop i MP-bakken

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

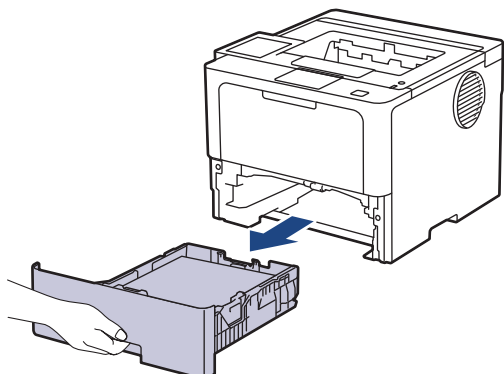
- [Papirstop](#)



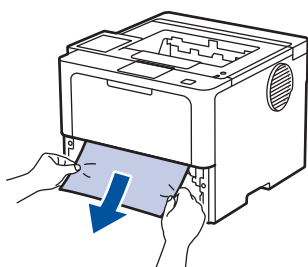
## Papirstop i papirbakken


Hvis maskinens kontrolpanel eller Status Monitor viser, at der er papirstop i papirbakken, følges disse trin:

1. Træk papirbakken helt ud af maskinen.

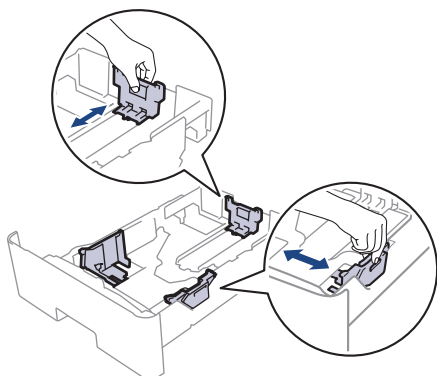


2. Træk forsigtigt det fastkørte papir ud.

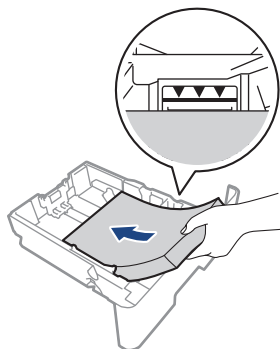


 Det er nemmere at fjerne det fastklemte papir, hvis du trækker det nedad med begge hænder.

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. Skub papirbakken godt tilbage i maskinen..



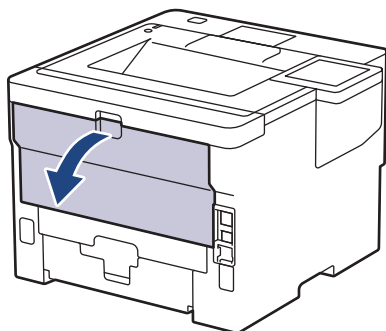
## Relaterede informationer

- [Papirstop](#)

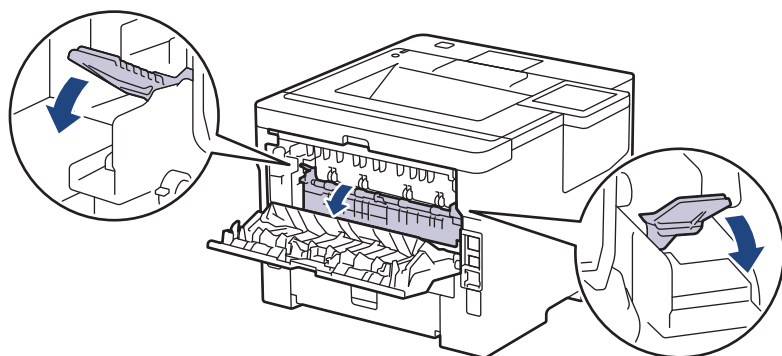
## Papiret sidder fast i den bageste del af maskinen

Hvis maskinens kontrolpanel eller Status Monitor angiver, at der er papirstop bagest i maskinen (papirstop bagest), skal du gøre følgende:

1. Lad maskinen stå tændt i 10 minutter så den indre blæser kan nedkøle de ekstremt varme dele inde i maskinen.
2. Åbn bagdækslet.



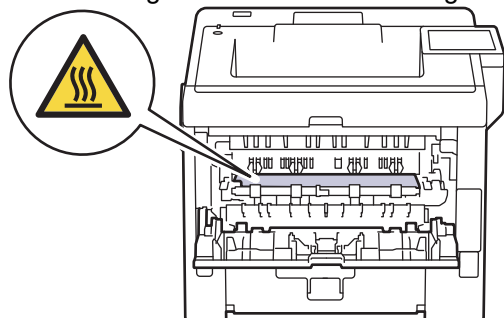
3. Træk de grønne håndtag på venstre og højre side mod dig for at frigøre fikseringslåget.



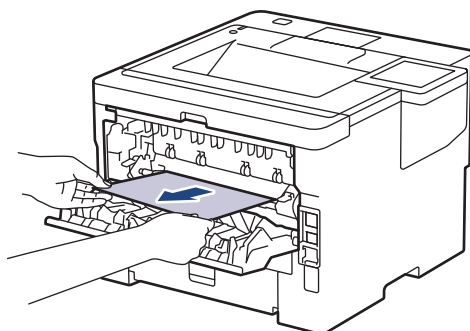
### ⚠ ADVARSEL

#### VARM OVERFLADE

De indvendige dele i maskinen er meget varme. Vent, indtil maskinen er kølet af, før du rører ved dem.

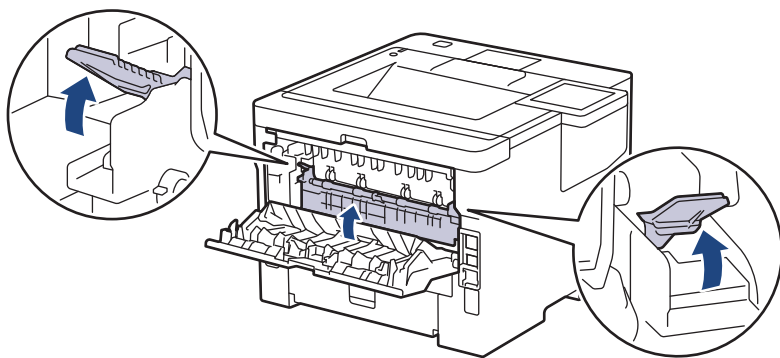


4. Brug begge hænder til forsigtigt at trække det fastklebte papir ud af maskinen.



---

5. Luk fikseringslåget.



6. Luk bagdækslet, indtil det låser i lukket position.



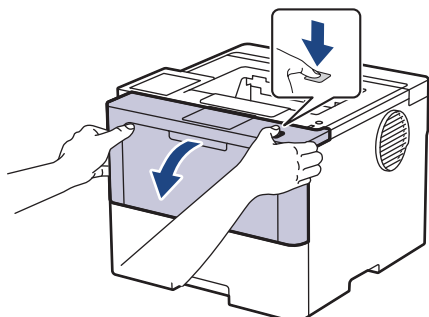
### Relaterede informationer

- [Papirstop](#)
-

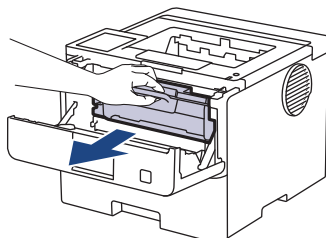
## Papir sidder fast inde i maskinen

Hvis maskinens kontrolpanel eller Status Monitor viser, at der er papirstop i inde i maskinen, følges disse trin:

1. Lad maskinen stå tændt i 10 minutter så den indre blæser kan nedkøle de ekstremt varme dele inde i maskinen.
2. Åbn frontklappen.



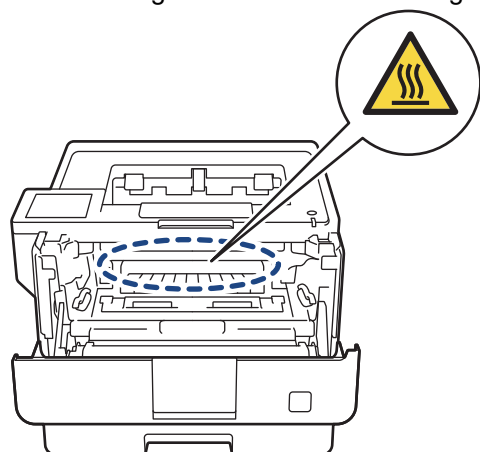
3. Fjern tonerpatronen og tromlen.



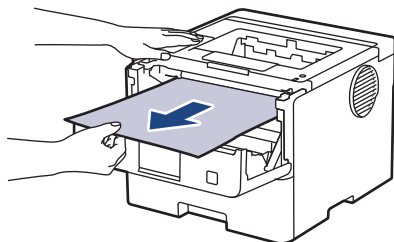
### ⚠ ADVARSEL

#### VARM OVERFLADE

De indvendige dele i maskinen er meget varme. Vent, indtil maskinen er kølet af, før du rører ved dem.

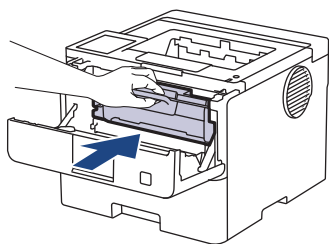


4. Træk det fastklemte papir ud langsomt.



---

5. Geninstaller tonerpatronen og tromleenheden i maskinen.



6. Luk frontklappen.



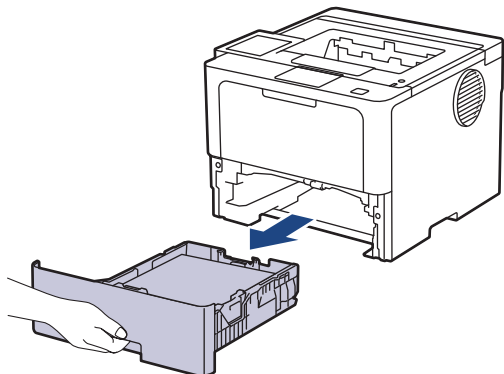
### Relaterede informationer

- [Papirstop](#)
-

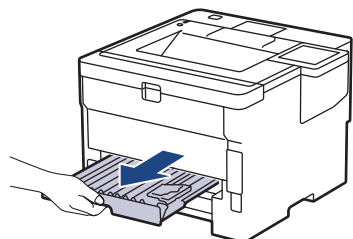
## Papiret sidder fast i bakken til 2-sidet udskrivning

Hvis maskinens kontrolpanel eller Status Monitor viser, at der er papirstop i papirbakken til 2-sidet udskrivning, følges disse trin:

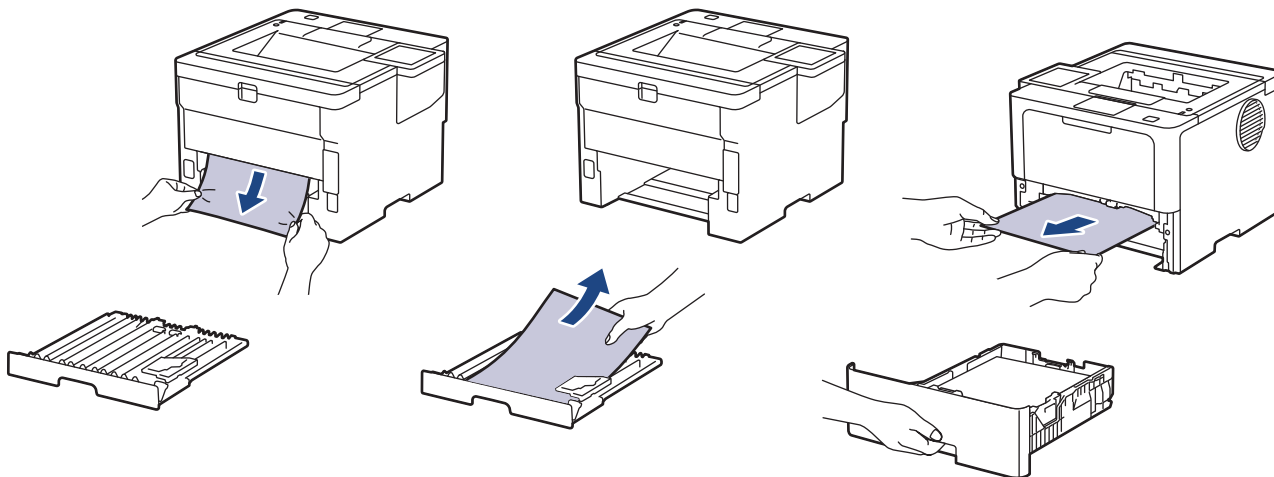
1. Lad maskinen være tændt i 10 minutter, så den interne ventilator kan køle de meget varme dele af inde i maskinen.
2. Træk papirbakken helt ud af maskinen.



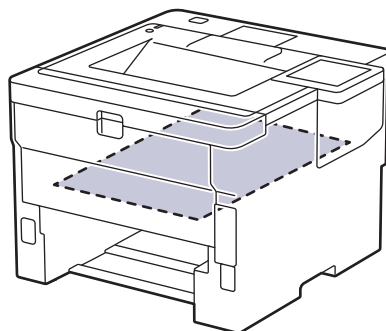
3. Træk bakken til 2-sidet udskrivning helt ud af maskinen på bagsiden af maskinen.



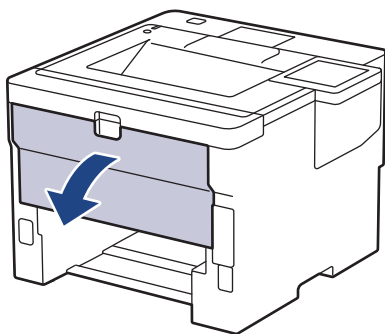
4. Træk det fastklemte papir ud af maskinen eller ud af bakken til 2-sidet udskrivning.



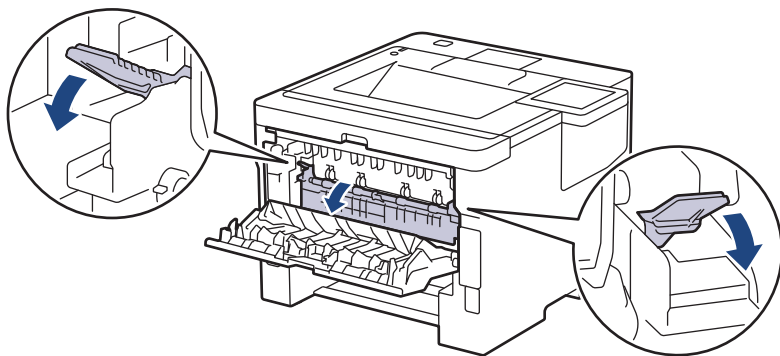
5. Fjern papir, der kan have sat sig fast under maskinen på grund af statisk elektricitet.



6. Hvis papiret ikke sidder fast inde i bakken til 2-sidet udskrivning, skal du åbne baglågen.



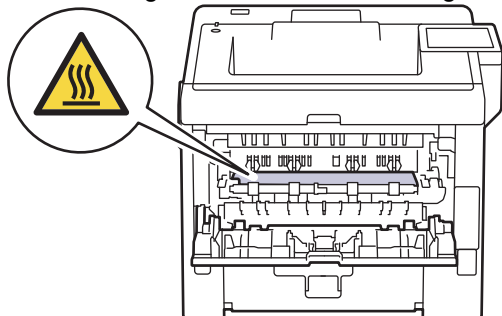
7. Træk de grønne håndtag på venstre og højre side mod dig for at frigøre fikseringslåget.



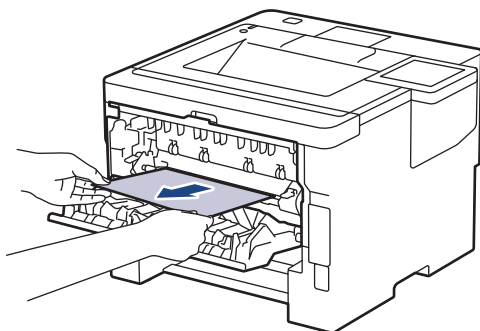
## ADVARSEL

### VARM OVERFLADE

De indvendige dele i maskinen er meget varme. Vent, indtil maskinen er kølet af, før du rører ved dem.



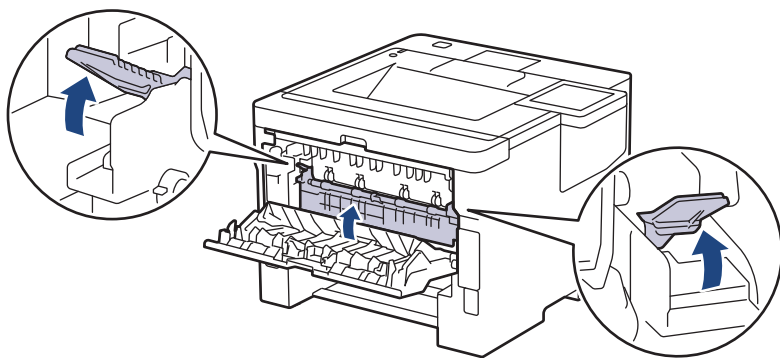
8. Brug begge hænder til forsigtigt at trække det fastsiddende papir ud på bagsiden af maskinen.





---

9. Luk fikseringslåget.



10. Tryk ind på bagdækslet, indtil det låses på plads.

11. Skub papirbakken til 2-sidet udskrivning helt ind i maskinen fra bagsiden.

12. Skub papirbakken helt ind i maskinen fra forsiden.



### Relaterede informationer

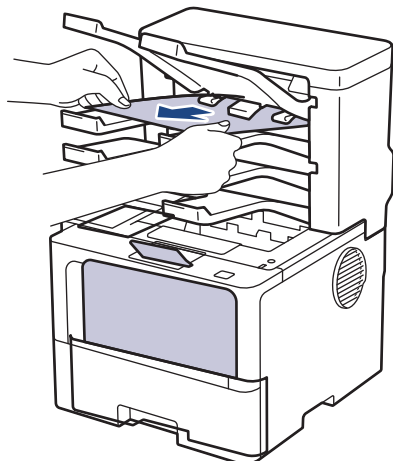
- [Papirstop](#)

## Der er opstået papirstop i Mailboks-enheden

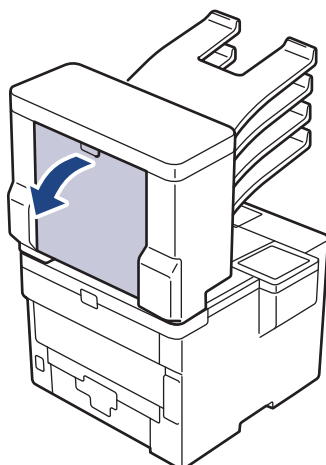
Relaterede modeller: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Hvis maskinens kontrolpanel eller Status Monitor viser, at der er papirstop i Mailboks-enheden, følges disse trin:

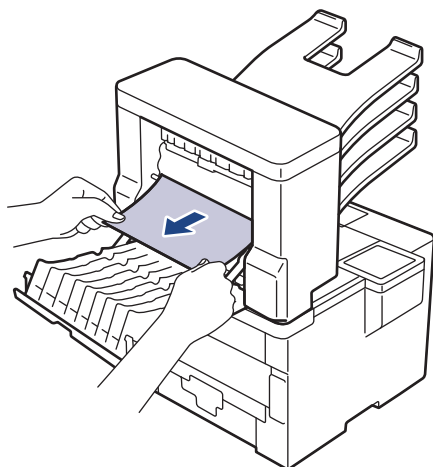
1. Træk det fastklemte papir langsomt ud af mailboks-bakken, som er angivet på displayet.



2. Hvis fejlen fortsætter, skal du åbne mailboksens bagdæksel.



3. Træk det fastklemte papir langsomt ud af mailboks-enheden.



4. Luk mailboksens bagdæksel, indtil det låser i lukket position.






### 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](http://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"> <li>Windows 11                     <p>Klik på  &gt; <b>Alle apps</b> &gt; <b>Windows-værktøjer</b> &gt; <b>Kontrolpanel</b>. I gruppen <b>Hardware og lyd</b> skal du klikke på <b>Apparaten en printers weergeven</b>. Højreklik på ikonet for din model, og klik på <b>Se, hvad der udskrives</b>. Hvis indstillinger for printerdriveren vises, skal du vælge din printerdriver. Klik på <b>Printer</b> i menulinjen, og sørg for, at <b>Brug printer offline</b> ikke er valgt.</p> </li> <li>Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 og Windows Server 2022                     <p>Klik på  &gt; <b>Windows System</b> &gt; <b>Kontrolpanel</b>. I gruppen <b>Hardware og lyd (Hardware)</b> skal du klikke på <b>Apparaten en printers weergeven</b>. Højreklik på navnet på din model. Klik på <b>Se, hvad der udskrives</b>. Hvis indstillinger for printerdriveren vises, skal du vælge din printerdriver. Klik <b>Printer</b> i menulinjen, og sørg for, at <b>Brug printer offline</b> ikke er valgt.</p> </li> <li>Windows Server 2012 R2                     <p>Klik på <b>Kontrolpanel</b> på skærmen <b>Start</b>. I gruppen <b>Hardware</b> skal du klikke på <b>Vis enheder og printere</b>. Højreklik på navnet på din model. Klik på <b>Se, hvad der udskrives</b>. Hvis indstillinger for printerdriveren vises, skal du vælge din printerdriver. Klik på <b>Printer</b> i menulinjen, og sørg for, at <b>Brug printer offline</b> ikke er valgt.</p> </li> <li>Windows Server 2012                     <p>Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på <b>Indstil</b> &gt; <b>Kontrolpanel</b> &gt; <b>Hardware</b> &gt; <b>Vis enheder og printere</b>, når menulinjen vises. Højreklik på navnet på din model. Klik på <b>Se, hvad der udskrives</b>. Hvis indstillinger for printerdriveren vises, skal du vælge din printerdriver. Klik <b>Printer</b> i menulinjen, og sørg for, at <b>Brug printer offline</b> ikke er valgt.</p> </li> </ul>
Maskinen udskriver ikke eller har standset udskrivningen.	<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>
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> <p>Kontroller indstillingerne i applikationen for at sikre, at de er indstillet til at samarbejde med maskinen.</p> <p>Kontrollér, at Brother-printerdriveren er valgt i programmets udskriftsvindue.</p>
Maskinen udskriver de første par sider korrekt. Derefter mangler der tekst på nogle sider.	<p>Kontroller indstillingerne i applikationen for at sikre, at de er indstillet til at samarbejde med maskinen.</p> <p>Din maskine modtager ikke alle de data, der sendes fra computeren. Kontroller, at du har tilsluttet interfacekablet korrekt.</p>
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. Den understøttede papirvægt ligger mellem 60 og 105 g/m <sup>2</sup>
Udskrivningshastigheden er for langsom.	<p>Reducer opløsningen i printerdriveren.</p> <p>Hvis du har aktiveret støjsvag tilstand, skal du deaktivere den i printerdriveren eller i maskinens menu.</p> <p>Ved kontinuerlig udskrivning kan udskrivningshastigheden automatisk blive reduceret for at sænke temperaturen inde i maskinen.</p>
Maskinen fremfører ikke papiret.	<p>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.</p> <p>Luft papirbunken godt, og læg den tilbage i papirbakken.</p> <p>Reducer mængden af papir i papirbakken, og prøv igen.</p> <p>(For modeller med MP-bakke) Kontroller, at <b>MP-bakke</b> ikke er valgt for <b>Papirkilde</b> i printerdriveren.</p> <p>Rengør papiroptagningsrullerne.</p>
Maskinen vil ikke fremføre papir fra MP-bakken. (For modeller med MP-bakke)	<p>Luft papiret godt, og læg det tilbage i MP-bakken.</p> <p>Kontroller, at <b>MP-bakke</b> er valgt som <b>Papirkilde</b> i printerdriveren.</p>
Maskinen fremfører ikke konvolutter.	Læg konvolutter i MP-bakken. Applikationen skal være indstillet til udskrivning af den konvolutstørrelse, du benytter. Dette gøres som regel i menuen Sideopsætning eller Dokumentopsætning i applikationen.
Udskriftspositionen er ikke justeret korrekt i forhold til brevhovedet eller de fortrykte objekter.	Juster udskriftspositionen ved hjælp af indstillingen Udskrivningsposition for hver papirbakke.



## Relaterede informationer

- [Fejlfinding](#)



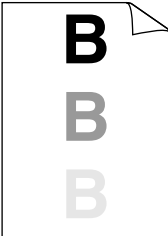
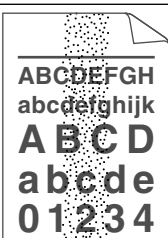
### Relaterede emner:


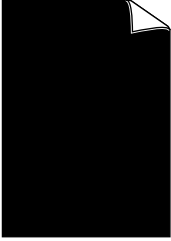

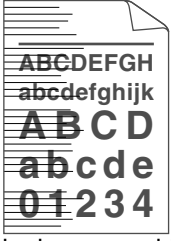
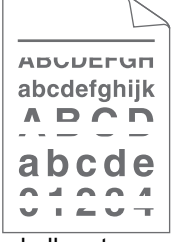

- [Overvåg maskinens status fra din computer \(Windows\)](#)
- [Annullering af et udskriftsjob](#)
- [Ilæg papir, og udskriv via papirbakken](#)
- [Rengøring af papiroptagningsrullerne](#)
- [Ilæg papir, og udskriv via multifunktionsbakken \(MP-bakke\)](#)

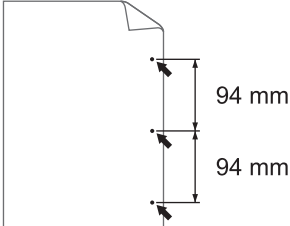
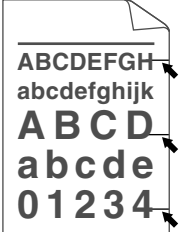
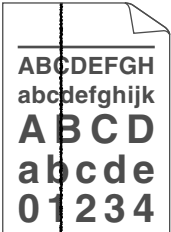
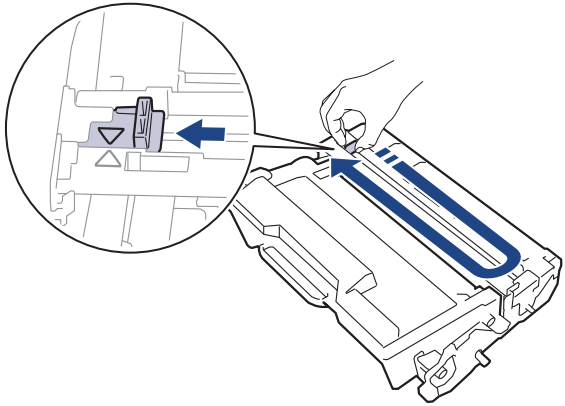
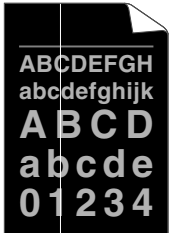
## Forbedring af udskriftskvaliteten



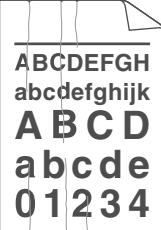
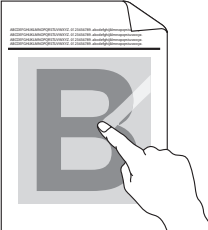

Hvis du har problemer med udskriftskvaliteten, skal du udskrive en testside først. Hvis udskriften ser fin ud, er maskinen sandsynligvis ikke problemet. Kontrollér forbindelserne til interfacekablet, og prøv at udskrive et andet dokument. Hvis der er problemer med kvaliteten af udskriften eller testsiden 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 tonerpatronen og tromlen er sat rigtigt i.

Eksempler på dårlig printerkvalitet	Anbefaling
 <p>Blegt</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis maskinen viser Udskift Toner Status, skal du installere en ny tonerpatron.</li> <li>• Tjek maskinens miljø. Forhold såsom Luftfugtighed, høje temperaturer osv. kan forårsage udskriftsfejl.</li> <li>• Hvis hele siden er for lys, er tonerbesparelse muligvis aktiveret. Deaktiver tonerbesparelse i maskinens menuindstillinger eller printerdriveren.</li> <li>• Rengør tromleenheden.</li> <li>• Rens koronakablet på tromleenheden.</li> <li>• Udskift tonerpatronen med en ny tonerpatron.</li> <li>• Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> </ul>
 <p>Grå baggrund</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tjek maskinens miljø. Forhold såsom høje temperaturer og høj luftfugtighed kan øge mængden af baggrundsskygge.</li> <li>• Rengør tromleenheden.</li> <li>• Udskift tonerpatronen med en ny tonerpatron.</li> <li>• Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> </ul>
 <p>Spørgelsesbilleder</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tjek maskinens miljø. Forhold såsom lav fugtighed eller lave temperaturer kan forårsage problemer med udskriftskvaliteten.</li> <li>• Vælg den passende medietype i printerdriveren.</li> <li>• Vælg den passende medietype i maskinens menuindstilling.</li> <li>• Rengør tromleenheden.</li> <li>• Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> <li>• Udskift tonerpatronen med en ny tonerpatron.</li> <li>• Fikseringsenheden kan være snavset. Kontakt Brother Support.</li> </ul>
 <p>Tonerstænk</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vær sikker på at medietype indstillingen i driveren passer til den papirtype du bruger.</li> <li>• Rengør tromleenheden.</li> <li>• Tonerpatronen kan være beskadiget. Udskift tonerpatronen med en ny tonerpatron.</li> <li>• Tromleenheden kan være beskadiget. Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> <li>• Fikseringsenheden kan være snavset. Kontakt Brother Support.</li> </ul>

Eksempler på dårlig printerkvalitet	Anbefaling
 <p data-bbox="406 409 545 432">Hult udskrift</p>	<ul data-bbox="818 168 1471 443" style="list-style-type: none"> <li>• Vælg <b>Tykt papir</b> tilstand i printerdriveren, eller brug tyndere papir end du bruger netop nu.</li> <li>• Vælg den passende medietype i maskinens menuindstilling.</li> <li>• Tjek maskinens miljø. Forhold såsom høj fugtighed kan forårsage hult udskrift.</li> <li>• Tromleenheden kan være beskadiget. Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> </ul>
 <p data-bbox="427 707 525 730">Helt sort</p>	<ul data-bbox="818 463 1471 568" style="list-style-type: none"> <li>• Rens koronakablet inden i tromleenheden.</li> <li>• Tromleenheden kan være beskadiget. Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> </ul>
 <p data-bbox="327 992 625 1014">Hvide linjer hen over siden</p>	<ul data-bbox="818 748 1471 1064" style="list-style-type: none"> <li>• Vælg den passende medietype i printerdriveren.</li> <li>• Vælg den passende medietype i maskinens menuindstilling.</li> <li>• Problemet kan forsvinde af sig selv. Udskriv adskillige blanke sider for at løse problemet, specielt hvis maskinen ikke har været brugt i lang tid.</li> <li>• Rengør tromleenheden.</li> <li>• Tromleenheden kan være beskadiget. Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> </ul>
 <p data-bbox="359 1326 593 1348">Linjer hen over siden</p>	<ul data-bbox="818 1081 1471 1187" style="list-style-type: none"> <li>• Rengør tromleenheden.</li> <li>• Tromleenheden kan være beskadiget. Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> </ul>
 <p data-bbox="220 1610 735 1632">Hvide linjer, bånd eller streger hen over siden</p>	<ul data-bbox="818 1366 1471 1590" style="list-style-type: none"> <li>• Tjek maskinens miljø. Forhold såsom høj fugtighed og høje temperaturer kan forårsage dette udskriftskvalitetsproblem.</li> <li>• Rengør tromleenheden.</li> <li>• Hvis dette problem ikke er løst ved at udskrive nogle få sider, udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> </ul>
 <p data-bbox="164 1895 788 1951">Hvide prikker med intervaller på 94 mm på sort tekst og grafik</p>	<ul data-bbox="818 1650 1471 1888" style="list-style-type: none"> <li>• Hvis problemet ikke er løst efter at have udskrevet nogle få sider, kan tromleenheden indeholde fremmedlegemer såsom lim fra mærkater, der sidder fast på tromlen. Rengør tromleenheden.  <ul data-bbox="858 1778 1369 1800" style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Relaterede informationer: Rengør tromlen</i></li> </ul> </li> <li>• Tromleenheden kan være beskadiget. Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> </ul>

Eksempler på dårlig printerkvalitet	Anbefaling
 <p>Sorte prikker med intervaller på 94 mm</p>	
 <p>Sorte tonermærker hen over siden</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis du bruger etiketteark til laserprintere, kan limen fra arkene nogen gange sidde fast på tromleoverfladen. Rens tromleenheden.</li> <li>➤➤ <i>Relaterede informationer: Rengør tromlen</i></li> <li>• Hvis du brugte papir med papir- og stempelklips i, kan tromleenheden være beskadiget.</li> <li>• Hvis den uåbnede tromleenhed er udsat for direkte sollys (eller indendørslys i længerevarende tid), kan enheden være beskadiget.</li> <li>• Rengør tromleenheden.</li> <li>• Tonerpatronen kan være beskadiget. Udskift tonerpatronen med en ny tonerpatron.</li> <li>• Tromleenheden kan være beskadiget. Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> </ul>
 <p>Sorte linjer ned ad siden Udskrevne sider har tonermærker ned ad siden</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rens koronakablet inden i tromleenheden ved at glide den grønne snip.</li> </ul> <p> Kontroller, at den grønne fane på koronatråden er i den oprindelige position (1).</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tonerpatronen kan være beskadiget. Udskift tonerpatronen med en ny tonerpatron.</li> <li>• Tromleenheden kan være beskadiget. Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> <li>• Fikseringsenheden kan være snavset. Kontakt Brother Support.</li> </ul>
 <p>Hvide linjer ned ad siden</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for, at der ikke er fremmedmaterialer som f.eks. et afrevet stykke papir, post it's eller støv inde i maskinen og omkring tonerpatronen samt tromleenheden.</li> <li>• Tonerpatronen kan være beskadiget. Udskift tonerpatronen med en ny tonerpatron.</li> <li>• Tromleenheden kan være beskadiget. Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> </ul>

Eksempler på dårlig printerkvalitet	Anbefaling
 <p>Billede forvrænget</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vær sikker på at papiret eller andet udskriftsmedie er indført korrekt i papirbakken og at rammerne ikke sidder for stramt eller for løst op ad papirstakken.</li> <li>• Indstil papirrammerne korrekt.</li> <li>• Papirbakken kan være for fuld.</li> <li>• Tjek papirtypen og kvaliteten.</li> <li>• Tjek for løse genstande såsom revet papir inden i maskinen.</li> <li>• Hvis problemet kun opstår under automatisk 2-sidet udskrivning, skal du kontrollere, om der er iturevet papir i bakken til 2-sidet udskrivning. Kontroller, at bakken til 2-sidet udskrivning er sat helt ind, og at bagklappen er helt lukket.</li> </ul>
 <p>Krøllet eller bølget billede</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tjek papirtypen og kvaliteten. Høje temperatur og høj fugtighed vil få papiret til at krølle.</li> <li>• Hvis du ikke bruger maskinen særlig tit, kan papiret have ligget i papirbakken for længe. Vend papirstakken i papirbakken om. Og, luft papirstakken, og derefter roter papiret 180° i papirbakken.</li> <li>• Åbn bagklappen (udbakke til forside op) og lad papiret komme ud i udbakken til forside op.</li> <li>• Vælg <b>Reducer papirkrolning</b> tilstand i printerdriveren når du ikke bruger vores anbefalede udskriftsmedie.</li> </ul>
 <p>Folder eller revner</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vær sikker på at papiret er indført korrekt.</li> <li>• Tjek papirtypen og kvaliteten.</li> <li>• Vend papirstakken i bakken eller roter papiret 180° i indkom bakken.</li> </ul>
 <p>Dårlig fiksering</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for, at medietypeindstillingen i printerdriveren passer til den type papir, du bruger.</li> <li>• Vælg <b>Øg tonerfiksering</b> tilstand i printer driveren. Hvis dette valg ikke giver nok forbedring, skal du ændre printerdriverindstillingen i <b>Medietype</b> til en tyk indstilling. Vælg <b>Tyk konvolut</b> i indstilling af medietype, hvis du udskriver en konvolut.</li> </ul>
 <p>Konvolutten krøller</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vær sikker på, at konvolutterne bliver udskrevet med bagsiden (udbakke til forside op) åbnet.</li> <li>• (For modeller med MP-bakke) Vær sikker på at konvolutterne kun bliver indført fra MP-bakken.</li> </ul>

## ✓ Relaterede informationer

- [Fejlfinding](#)



---

**Relaterede emner:**

- [Testudskrift](#)
  - [Udskift tonerpatronen](#)
  - [Reducer tonerforbruget](#)
  - [Udskift tromlen](#)
  - [Rengør tromlen](#)
-

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

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

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

Fejlmeddelelser	Årsag	Handling
Maksimumsgrænse for forbundne enheder er nået. Tryk på OK	Der er allerede tilsluttet fire mobile enheder til Wi-Fi Direct-netværket, når Brother-maskinen er gruppeejer.	Når du har afbrudt den aktuelle forbindelse mellem Brother-maskinen og en anden mobile enhed, skal du forsøge at konfigurere indstillingerne for Wi-Fi Direct igen. Du kan kontrollere forbindelsens status ved at udskrive en netværkskonfigurationsrapport.
Godkendelsesfejl, kontakt din administrator.	Din godkendelsesindstilling for funktionen Gem udskriftslog på netværk er ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at <b>Username (Brugernavn)</b> og <b>Password (Adgangskode)</b> under <b>Authentication Setting</b> er korrekt. Hvis brugernavnet er en del af et domæne, skal du indtaste brugernavnet med et af følgende formater: bruger@domæne eller domæne\bruger.</li> <li>Kontroller, at indstillingerne for SNTP-tidsserveren er konfigureret korrekt, så tidsoplysningerne svarer til de tidsoplysninger, der bruges til godkendelse af Kerberos eller NTLMv2.</li> </ul>
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 mobile enhed kan ikke kommunikere under Wi-Fi Direct-netværkskonfigurationen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flyt mobile enheden tættere på din Brother-maskine.</li> <li>Flyt din Brother-maskine og mobile enheden til et sted, hvor der ikke er hindringer.</li> <li>Hvis du bruger PIN-metoden for WPS, skal du kontrollere, at du har indtastet den korrekte PIN-kode.</li> </ul>
Fil adgangsfejl, kontakt din administrator.	Brother-maskinen kan ikke åbne destinationsmappen for funktionen Gem udskriftslog på netværk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at destinationsmappenavnet er korrekt.</li> <li>Kontroller, at der kan skrives til destinationsmappen.</li> <li>Kontroller, at udskriftslogfilen ikke er låst. Kontakt i så fald din netværksadministrator.</li> </ul>
Log adgangsfejl	Du har i webbaseret administration valgt indstillingen <b>Cancel Print (Annuller udskrivning)</b> i <b>Error Detection Setting (Fejlregistreringsindstilling)</b> i <b>Store Print Log to Network (Gem udskriftslog til netværk)</b> .	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 mobile enhed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at maskinen og mobile enheden er indstillet til tilstanden Wi-Fi Direct.</li> <li>Flyt mobile enheden tættere på din Brother-maskine.</li> <li>Flyt din Brother-maskine og mobile enheden til et sted, hvor der ikke er hindringer.</li> <li>Hvis du konfigurerer Wi-Fi Direct-netværket manuelt, skal du kontrollere, at du har indtastet den korrekte adgangskode.</li> <li>Hvis din mobile enhed har en konfigurationsside til hentning af en IP-adresse, skal du kontrollere, at mobile enhedens IP-adresse er konfigureret via DHCP.</li> </ul>

Fejlmeddelelser	Årsag	Handling
Server-time-out, kontakt din administrator.	Brother-maskinen kan ikke oprette forbindelse til serveren for funktionen Gem udskriftslog på netværk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at serveradressen er korrekt.</li> <li>Kontroller, at serveren er tilsluttet netværket.</li> <li>Kontroller, at maskinen er tilsluttet netværket.</li> </ul>
	Brother-maskinen kan ikke oprette forbindelse til LDAP-serveren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at serveradressen er korrekt.</li> <li>Kontroller, at serveren er tilsluttet netværket.</li> <li>Kontroller, at maskinen er tilsluttet netværket.</li> </ul>
	Brother-maskinen kan ikke oprette forbindelse til Active Directory-serveren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at serveradressen er korrekt.</li> <li>Kontroller, at serveren er tilsluttet netværket.</li> <li>Kontroller, at maskinen er tilsluttet netværket.</li> </ul>
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-L6410DN/HL-L6415DN

Fejlmeddelelser	Årsag	Handling
Det maksimale antal enheder er allerede tilsluttet via Wi-Fi Direct. Tryk på [OK].	Der er allerede tilsluttet fire mobile enheder til Wi-Fi Direct-netværket, når Brother-maskinen er gruppeejer.	Når du har afbrudt den aktuelle forbindelse mellem Brother-maskinen og en anden mobile enhed, skal du forsøge at konfigurere indstillingerne for Wi-Fi Direct igen. Du kan kontrollere forbindelsens status ved at udskrive en netværkskonfigurationsrapport. <b>&gt;&gt; Relaterede informationer: Udskriv netværkskonfigurationsrapporten</b>
Godkendelsesfejl, kontakt din administrator.	Din godkendelsesindstilling for funktionen Gem udskriftslog på netværk er ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at <b>Username (Brugernavn)</b> og <b>Password (Adgangskode)</b> under <b>Authentication Setting</b> er korrekt. Hvis brugernavnet er en del af et domæne, skal du indtaste brugernavnet med et af følgende formater: bruger@domæne eller domæne\bruger.</li> <li>Kontroller, at indstillingerne for SNTP-tidsserveren er konfigureret korrekt, så tidsoplysningerne svarer til de tidsoplysninger, der bruges til godkendelse af Kerberos eller NTLMv2.</li> </ul>
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.
Forbind. fejl	Brother-maskinen og din mobile enhed kan ikke kommunikere under Wi-Fi Direct-netværkskonfigurationen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flyt mobile enheden tættere på din Brother-maskine.</li> <li>Flyt din Brother-maskine og mobile enheden til et sted, hvor der ikke er hindringer.</li> </ul>
Filadgangsfejl, kontakt din administrator.	Brother-maskinen kan ikke åbne destinationsmappen for funktionen Gem udskriftslog på netværk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at destinationsmappenavnet er korrekt.</li> <li>Kontroller, at der kan skrives til destinationsmappen.</li> </ul>

Fejlmeddelelser	Årsag	Handling
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at udskriftslogfilen ikke er låst. Kontakt i så fald din netværksadministrator.</li> </ul>
Log adgangsfejl	Du har i webbaseret administration valgt indstillingen <b>Cancel Print (Annuller udskrivning)</b> i <b>Error Detection Setting (Fejlregistreringsindstilling)</b> i <b>Store Print Log to Network (Gem udskriftslog til netværk)</b> .	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"> <li>Kontroller, at maskinen og mobilenheden er indstillet til tilstanden Wi-Fi Direct.</li> <li>Flyt mobilenheden tættere på din Brother-maskine.</li> <li>Flyt din Brother-maskine og mobilenheden til et sted, hvor der ikke er hindringer.</li> <li>Hvis du konfigurerer Wi-Fi Direct-netværket manuelt, skal du kontrollere, at du har indtastet den korrekte adgangskode.</li> <li>Hvis din mobilenhed har en konfigurationsside til hentning af en IP-adresse, skal du kontrollere, at mobilenhedens IP-adresse er konfigureret via DHCP.</li> </ul>
Server-time-out, kontakt din administrator.	Brother-maskinen kan ikke oprette forbindelse til serveren for funktionen Gem udskriftslog på netværk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at serveradressen er korrekt.</li> <li>Kontroller, at serveren er tilsluttet netværket.</li> <li>Kontroller, at maskinen er tilsluttet netværket.</li> </ul>
Server-time-out	Brother-maskinen kan ikke oprette forbindelse til LDAP-serveren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at serveradressen er korrekt.</li> <li>Kontroller, at serveren er tilsluttet netværket.</li> <li>Kontroller, at maskinen er tilsluttet netværket.</li> </ul>
	Brother-maskinen kan ikke oprette forbindelse til Active Directory-serveren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at serveradressen er korrekt.</li> <li>Kontroller, at serveren er tilsluttet netværket.</li> <li>Kontroller, at maskinen er tilsluttet netværket.</li> </ul>
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.
	Brother-maskinens CIFS-protokol er deaktiveret.	



## 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](#)

## 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, skal du gå til [support.brother.com](http://support.brother.com) og klikke på siden **Ofte stillede spørgsmål og fejlfinding**.

- [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

Relaterede modeller: HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

### BEMÆRK

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.

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 <b>Hjælp til trådløs opsætning</b> (Windows). For at få flere oplysninger og downloade hjælpeprogrammet skal du gå til siden <b>Downloads</b> for din model på <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a> . Vælg og kontrollér, at du bruger de korrekte sikkerhedsindstillinger. <ul style="list-style-type: none"><li>- Se vejledningen til det trådløse accesspoint/routeren for at få oplysninger om, hvordan du finder sikkerhedsindstillingerne.</li><li>- Producentens navn eller modelnr. på det trådløse accesspoint/routeren kan muligvis indgå i standardsikkerhedsindstillingerne.</li><li>- Rådfør dig med producenten af accesspointet/routeren, din internetudbyder eller netværksadministrator.</li></ul>	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"><li>• Indtast det korrekte SSID eller netværksnøglen manuelt.</li><li>• Kontrollér SSID'et eller netværksnøglen i den vejledning, der fulgte med det trådløse LANs accesspoint/router, og konfigurér det trådløse netværk igen.</li></ul>	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"><li>1. Kontrollér, hvilke kanaler der understøttes af din maskine. Gå til <a href="http://support.brother.com/g/d/a5m6/">support.brother.com/g/d/a5m6/</a>, vælg din model, og klik derefter på <b>Download</b> for at få flere oplysninger.</li><li>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.</li><li>3. Prøv at tilslutte din maskine til Wi-Fi-netværket igen.</li></ol>	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

Årsag	Handling	Interface
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 Brother-maskinen eller din mobilenhed.	Flyt andre enheder væk fra Brother-maskinen eller din mobilenhed.	Wi-Fi Direct
Du har kontrolleret og prøvet alt ovenstående, men Brother-maskinen kan stadig ikke fuldføre Wi-Fi Direct-konfigurationen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluk din Brother-maskine, og tænd den igen. Prøv derefter at konfigurere Wi-Fi Direct-indstillingerne igen.</li> <li>• 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.</li> </ul>	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

### BEMÆRK

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.

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"> <li>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.</li> <li>Windows Kontroller IP-adressen og undernetmasken vha. Network Connection Repair Tool.</li> </ul>	Kabelbaseret/ trådløs
Et mislykket udskriftsjob er stadig i computerens udskriftskø.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis et mislykket udskriftsjob stadig er i computerens udskriftskø, skal du slette det.</li> <li>Du kan også dobbeltklikke på printerikonet i følgende mappe og annullere alle dokumenter: <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 11 Klik på  &gt; <b>Alle apps</b> &gt; <b>Windows-værktøjer</b> &gt; <b>Kontrolpanel</b>. I <b>Hardware og lyd</b>-gruppen skal du klikke på <b>Apparaten en printers weergeven</b>.</li> <li>Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 og Windows Server 2022 Klik på  &gt; <b>Windows System</b> &gt; <b>Kontrolpanel</b>. Klik på <b>Apparaten en printers weergeven</b> i gruppen <b>Hardware og lyd (Hardware)</b>.</li> <li>Windows Server 2012 R2 Klik på <b>Kontrolpanel</b> på <b>Start</b>-skærmen. I <b>Hardware</b>-gruppen skal du klikke på <b>Vis enheder og printere</b>.</li> <li>Windows Server 2012 Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på <b>Indstil</b> &gt; <b>Kontrolpanel</b>, når menulinjen vises. I gruppen <b>Hardware</b> skal du klikke på <b>Vis enheder og printere</b> &gt; <b>Printer</b>.</li> <li>Mac Klik på <b>Systemindstillinger</b> &gt; <b>Printere &amp; scannere</b>.</li> </ul> </li> </ul>	Kabelbaseret/ trådløs
Din maskine er ikke tilsluttet det trådløse netværk.	Udskriv WLAN-rapporten for at se fejlkoden i den udskrevne rapport.  ►► <i>Relaterede informationer: Udskriv WLAN-rapporten</i>	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
- Fejlkode 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

### BEMÆRK

(HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.

Kontrol	Handling	Interface
Kontrollér, at Brother-maskinen, accesspoint/routeren eller netværkshubben er tændt.	<b>Kontroller følgende:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Netledningen er tilsluttet korrekt, og Brother-maskinen er tændt.</li><li>• Accesspoint/routeren eller hubben er tændt, og forbindelseslampen blinker.</li><li>• Al beskyttende emballage er fjernet fra maskinen.</li><li>• Tonerpatronen og tromleenheden er installeret korrekt.</li><li>• Maskinen låg er helt lukket.</li><li>• Papiret er lagt korrekt i papirbakken.</li><li>• (For kabelbaserede netværk) Et netværkskabel er sluttet korrekt til Brother-maskinen og routeren eller hubben.</li></ul>	Kabelbaseret/ trådløs
Kontroller <b>Link Status</b> i netværkskonfigurationsrapporten eller på siden med printerindstillinger.	Udskriv netværkskonfigurationsrapporten, og kontroller, at <b>Ethernet Link Status</b> eller <b>Wireless Link Status</b> er <b>Link OK</b> .	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"><li>• Vellykket: Brother-maskinen fungerer korrekt og er tilsluttet det samme netværk som computeren.</li><li>• Mislykket: Brother-maskinen er ikke tilsluttet det samme netværk som computeren.</li></ul> 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

### BEMÆRK

Ved visse modeller kan den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.

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 mobilenheden 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><b>(Windows)</b></p> <p>For at udskrive EPS-data skal du gøre følgende:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Windows 11: <ul style="list-style-type: none"> <li>Klik på  &gt; <b>Alle apps</b> &gt; <b>Windows-værktøjer</b> &gt; <b>Kontrolpanel</b>. I <b>Hardware og lyd</b>-gruppen skal du klikke på <b>Apparaten en printers weergeven</b>.</li> <li>For Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 og Windows Server 2022: <ul style="list-style-type: none"> <li>Klik på  &gt; <b>Windows System</b> &gt; <b>Kontrolpanel</b>. I <b>Hardware og lyd (Hardware)</b>-gruppen skal du klikke på <b>Apparaten en printers weergeven</b>.</li> </ul> </li> <li>Windows Server 2012: <ul style="list-style-type: none"> <li>Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på <b>Indstil</b> &gt; <b>Kontrolpanel</b>, når menulinjen vises. I <b>Hardware</b>-gruppen skal du klikke på <b>Vis enheder og printere</b>.</li> </ul> </li> <li>For Windows Server 2012 R2: <ul style="list-style-type: none"> <li>Klik på <b>Kontrolpanel</b> på skærmen <b>Start</b>. I <b>Hardware</b>-gruppen skal du klikke på <b>Vis enheder og printere</b>.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Højreklik på ikonet for din model med <b>BR-Script3</b> i navnet, og vælg <b>Printeregenskaber</b>. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> Hvis din model med <b>BR-Script3</b> i navnet ikke vises, skal du højreklikke på din models ikon, vælge <b>Printeregenskaber</b> og derefter vælge din model med <b>BR-Script3</b> i navnet.</p> </div> </li> <li>Vælg TBCP (Tagged Binary Communication Protocol) i <b>Output-protokol</b> i fanen <b>Enhedsindstillinger</b>.</li> </ol>
Brother-softwaren kan ikke installeres.	<p><b>(Windows)</b></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><b>(Mac)</b></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-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

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


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

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.
Firmware	Kontroller maskinens firmwareversion.
Sidetæller	Kontroller det samlede antal sider, maskinen har udskrevet.
Delenes levetid	Kontroller forbrugsstoffernes resterende levetid.

3. Tryk på **OK**.

### HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Maskininformation].
2. Tryk på en af følgende indstillinger:

Indstilling	Beskrivelse
Serienummer	Kontroller maskinens serienummer.
Firmware- version	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-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

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

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

- 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-L6410DN/HL-L6415DN

- 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.
Tryk på 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-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

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

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

- 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-L6410DN/HL-L6415DN

- Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Grundindst.] > [Netværksnulst.].
- Følg en af nedenstående fremgangsmåder:

Indstilling	Beskrivelse
Tryk på Ja i 2 sekunder	Genstart maskinen. Maskinen påbegynder nulstilling.
Tryk på 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-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

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

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

- 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-L6410DN/HL-L6415DN

- Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Grundindst.] > [Fabriksinst.].
- Følg en af nedenstående fremgangsmåder:

Indstilling	Beskrivelse
Tryk på Ja i 2 sekunder	Genstart maskinen. Maskinen påbegynder nulstilling.
Tryk på Nej	Maskinen slukker uden genstart.



Hvis du slukker uden at genstarte, nulstilles maskinen ikke, og indstillingerne forbliver uændrede.



### Relaterede informationer

- [Nulstillingsfunktioner](#)

## Rutinemæssig vedligeholdelse

- Udskift forbrugsvarer
- Rengøring af maskinen
- Kontrollér en dels resterende levetid
- Pak maskinen og tonerpatronen sammen
- Udskiftning af dele, der kræver regelmæssig vedligeholdelse

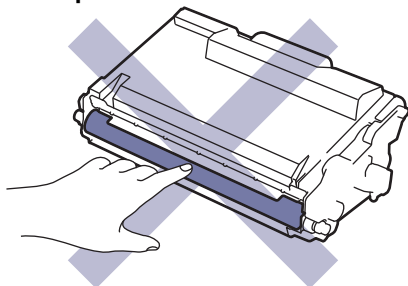
## Udskift forbrugsvarer

Du skal udskifte forbrugstilbehør, når maskinen viser, at levetiden er udløbet.

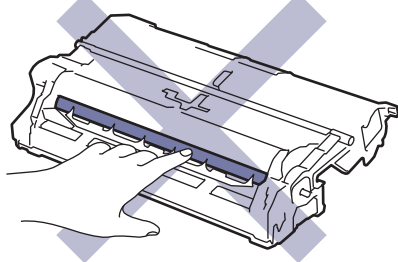
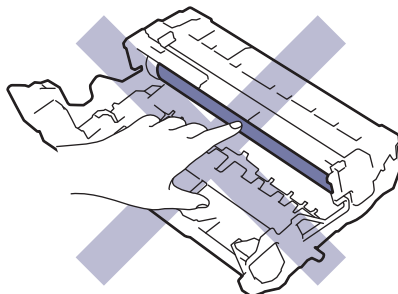
### VIGTIGT

For at undgå problemer med udskriftskvaliteten, RØR IKKE de skraverede dele på illustrationen.

#### Tonerpatron



#### Tromle



### BEMÆRK

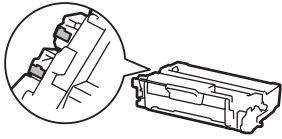
- Sørg for at forsegle de brugte forsyningsstoffer omhyggeligt i en pose, så tonerpulveret ikke løber ud af patronen.
- Gå til [www.brother.com/original](http://www.brother.com/original) for at få instruktioner til, hvordan du returnerer dine brugte forbrugsstoffer til Brothers indsamlings- og genbrugsprogram. 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 19752. 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.
- 



Både tonerpatronen og tromlen indeholder en IC-chip. Overfladen på disse MÅ IKKE berøres. Berøring af IC-chippenes overflader kan forårsage, at de bliver forurenet eller beskadiget, og dette kan påvirke maskinens evne til at detektere disse komponenter.

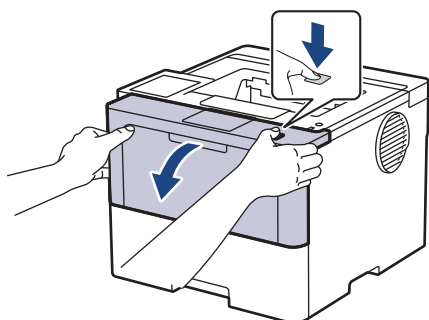


### Relaterede informationer

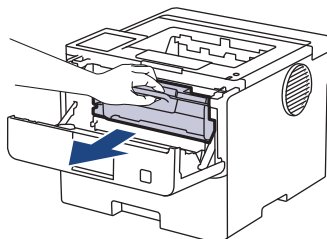
- [Rutinemæssig vedligeholdelse](#)
    - [Udskift tonerpatronen](#)
    - [Udskift tromlen](#)
-

## Udskift tonerpatronen

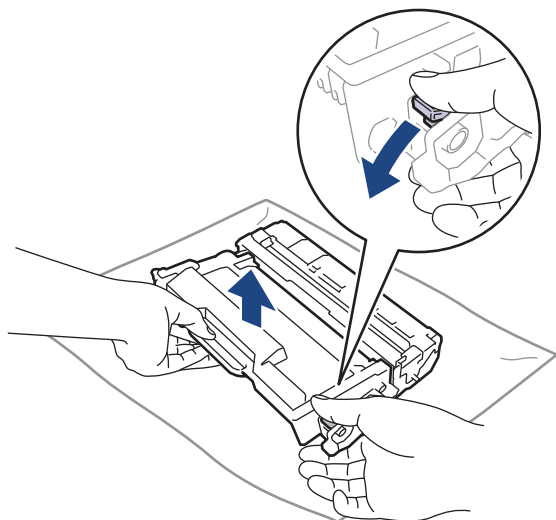
1. Sørg for, at maskinen er tændt.
2. Åbn frontklappen.



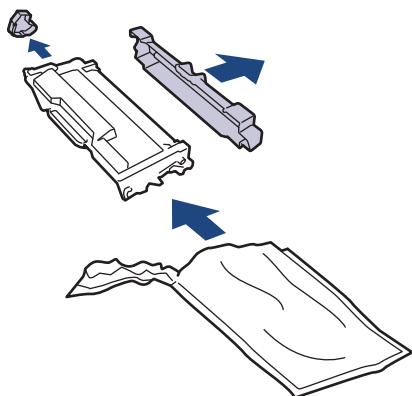
3. Fjern derefter tonerpatronen og tromleenheden fra maskinen.



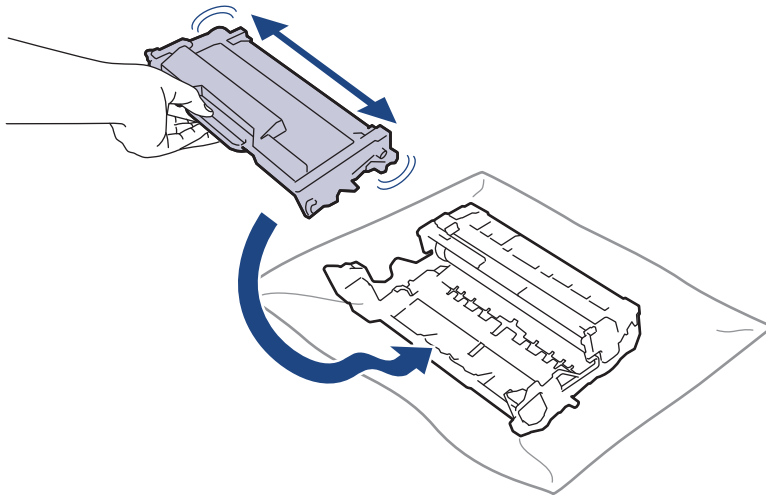
4. Tryk det grønne håndtag ned og tag tonerpatronen ud af tromleenheden.



5. Udpak den nye tonerpatron.
6. Fjern det beskyttende låg.



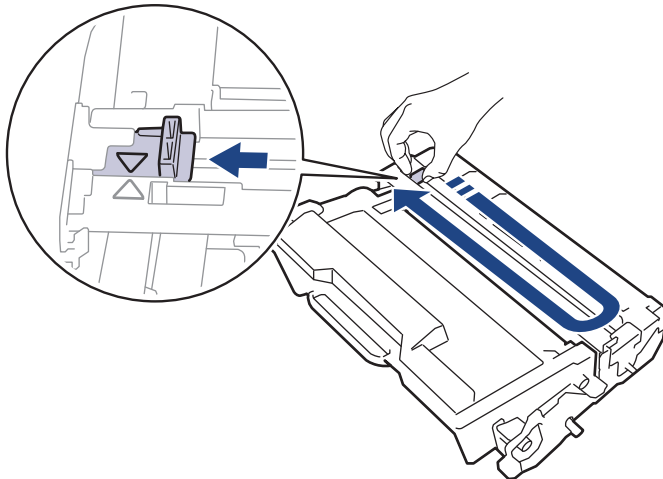
- 
7. Hold tonerpatronen i håndtaget, og ryst den, som vist, fra venstre til højre nogle gange. Tryk den derefter fast ind i tromlen, til den låses på plads.



---

Sørg for at sætte tonerpatronen korrekt på plads, da den ellers kan frigøre sig fra tromleenheden.

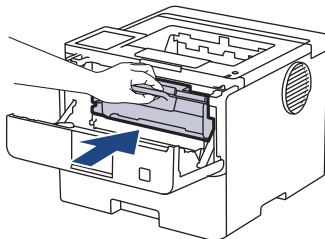
8. Rens koronakablet inde i tromleenheden ved let at skubbe den grønne snip fra venstre til højre og højre til venstre flere gange.



---

Sørg for at returnere snippen til dens oprindelige position (▲). Pilen på snippen skal følge pilen på tromleenheden. Hvis den ikke er, kan udskrevne papirer indeholde en lodret strippe.

9. Sæt tonerpatronen og tromleenheden i maskinen igen.



10. Luk maskinens frontklap.



- Undgå at slukke maskinen eller åbne frontklappen, indtil maskinen vender tilbage til Klar tilstand.
- Den tonerpatron, der følger med Brother-maskinen, er en start-tonerpatron.
- Det er en god idé at holde en ny tonerpatron klar til brug, når du ser advarslen Lav Toner.
- UDPAK IKKE den nye patron, før du er parat til at isætte den.
- Hvis tonerpatronen ligger uemballeret 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

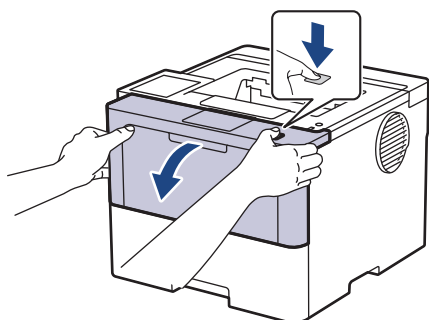
- [Udskift forbrugsvarer](#)

### Relaterede emner:

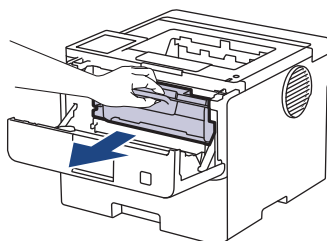
- [Forbedring af udskriftskvaliteten](#)
- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)

## Udskift tromlen

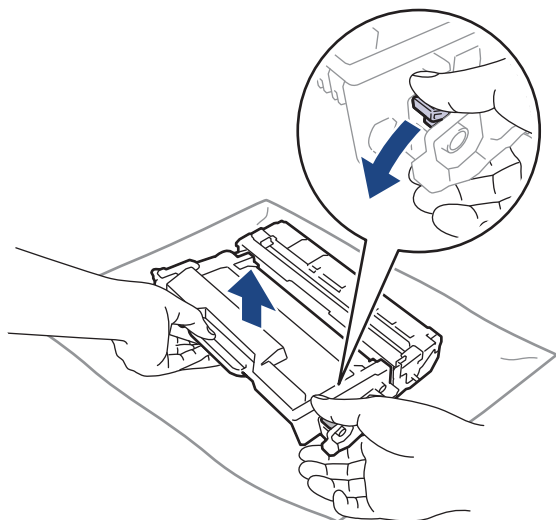
1. Sørg for, at maskinen er tændt.
2. Åbn frontklappen.



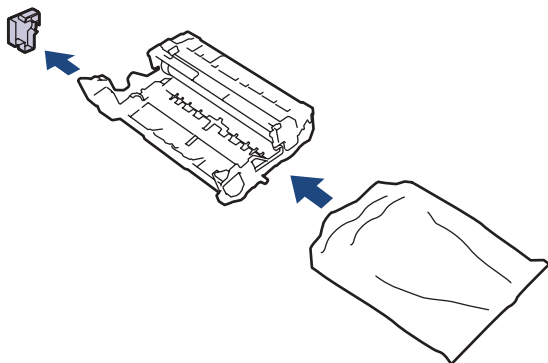
3. Fjern derefter tonerpatronen og tromleenheden fra maskinen.



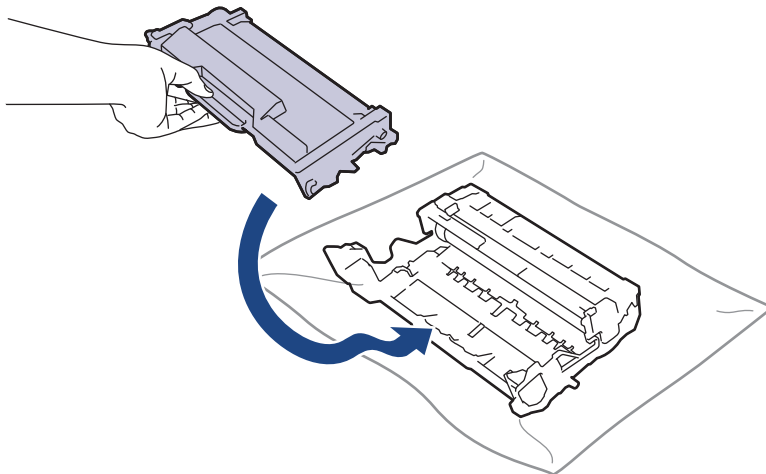
4. Tryk det grønne håndtag ned og tag tonerpatronen ud af tromleenheden.



5. Udpak den nye tromleenhed.
6. Fjern det beskyttende låg.

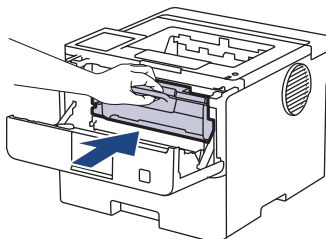


7. Skub tonerpatronen fast ind i tromlen, til den låses på plads.



Sørg for at sætte tonerpatronen korrekt på plads, da den ellers kan frigøre sig fra tromleenheden.

8. Sæt tonerpatronen og tromleenheden i maskinen igen.



9. Luk maskinens frontklap.

## BEMÆRK

- Slitage af tromlen opstår på grund af brug og rotation af tromlen og dens kontakt med papir, toner og andre materialer i papirfremføringsbanen. Ved designet af dette produkt besluttede Brother at bruge antal rotationer af tromlen som en rimelig faktor til bestemmelse af tromlens levetid. 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 tromleenhed er placeret i direkte sollys (eller indendørslys i længere tid), kan enheden være beskadiget.
- Der er mange faktorer, der bestemmer tromlens levetid, såsom temperatur, fugtindhold, papirtype, anvendt tonertype og så videre. Under ideelle forhold anslås tromlens gennemsnitlige levetid til cirka 75.000 sider baseret på 3 sider pr. job og 45.000 sider baseret på 1 side pr. job (A4/Letter, 1-sidet). 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.



## Relaterede informationer

- [Udskift forbrugsvarer](#)

### Relaterede emner:

- [Forbedring af udskriftskvaliteten](#)

- 
- Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser
-

## Rengøring af 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

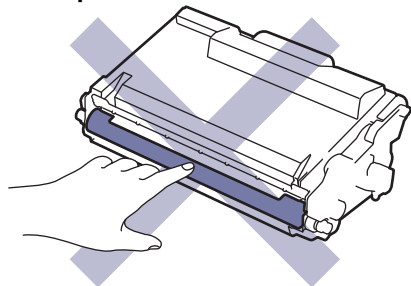
BRUG IKKE brandfarlige substanser, nogle former for spray eller organiske opløsningsmidler/væsker indeholdende alkohol eller ammoniak til at rense produktet indvendigt eller udvendigt. Det kan forårsage brand. Brug i stedet for kun en tør, fnugfri klud.



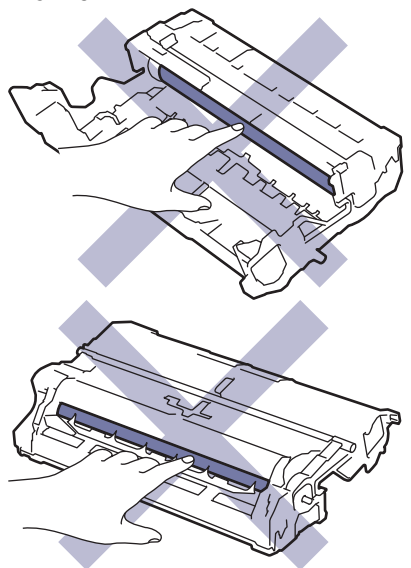
### VIGTIGT

- BRUG IKKE isopropylalkohol til at fjerne skidt fra kontrolpanelet. Det kan krakelere panelet.
- For at undgå problemer med udskriftskvaliteten, må du IKKE røre ved de skraverede dele vist på illustrationerne.

#### Tonerpatron



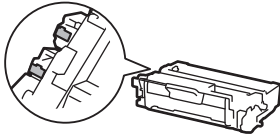
#### Tromle







Både tonerpatronen og tromlen indeholder en IC-chip. Overfladen på disse MÅ IKKE berøres. Berøring af IC-chippenes overflader kan forårsage, at de bliver forurenet eller beskadiget, og dette kan påvirke maskinens evne til at detektere disse komponenter.



### Relaterede informationer

- Rutinemæssig vedligeholdelse
    - Rengør touchskærmen
    - Rengør koronatråden
    - Rengør tromlen
    - Rengøring af papiroptagningsrullerne
-


## Rengør touchskærmen

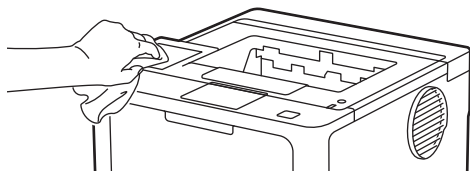
Relaterede modeller: HL-L6410DN/HL-L6415DN


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.



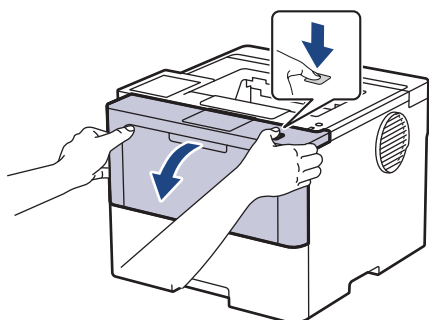
### Relaterede informationer

- [Rengøring af maskinen](#)

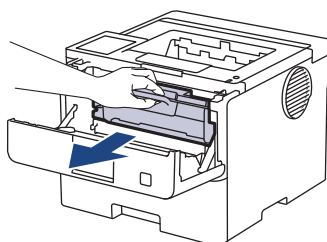
## Rengør koronatråden

Hvis du oplever problemer med printkvaliteten eller kontrolpanelet viser [Tromle !] status, skal du rense koronakablet.

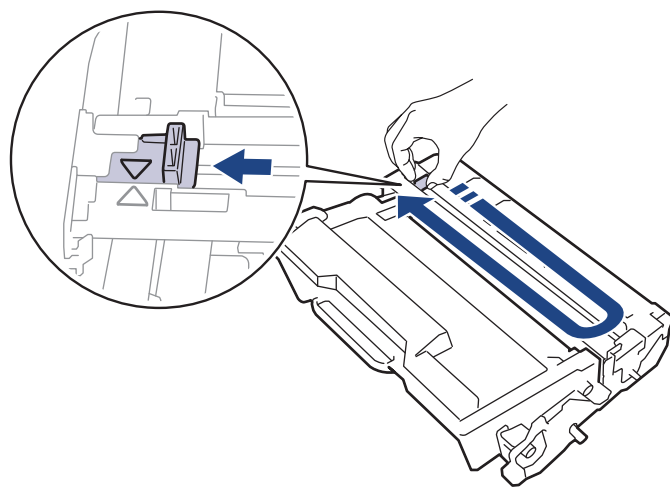
1. Åbn frontklappen.



2. Fjern derefter tonerpatronen og tromleenheden fra maskinen.

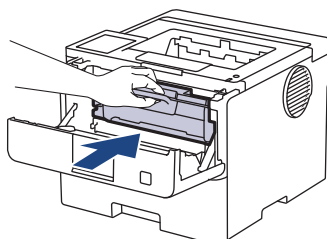


3. Rens koronatråden inde i tromleenheden ved let at skubbe den grønne tap fra venstre til højre og højre til venstre flere gange.



Sørg for at returnere tappen til dens oprindelige position (▲). Pilen på tappen skal stå ud for pilen på tromleenheden. Hvis den ikke gør det, kan udskrivne sider indeholde en lodret stribe.

4. Sæt tonerpatronen og tromleenheden i maskinen igen.



5. Luk maskinens frontklap.



### Relaterede informationer

- [Rengøring af maskinen](#)

---

**Relaterede emner:**


- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)
-

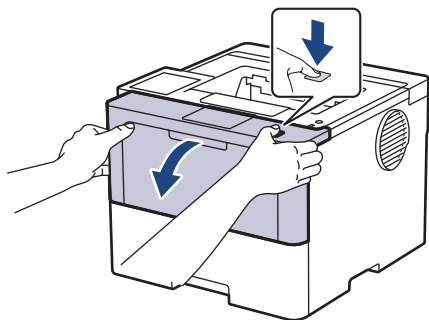
## Rengør tromlen

Hvis din udskrift har prikker eller andre gentagende mærker med 94 mm intervaller, sidder der måske fremmedmateriale, f.eks. lim fra en etiket, på tromlens overflade.

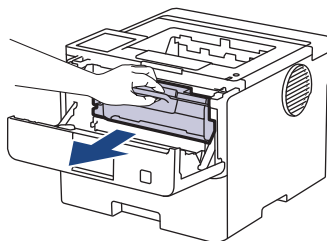
>> [HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)  
>> [HL-L6410DN/HL-L6415DN](#)

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

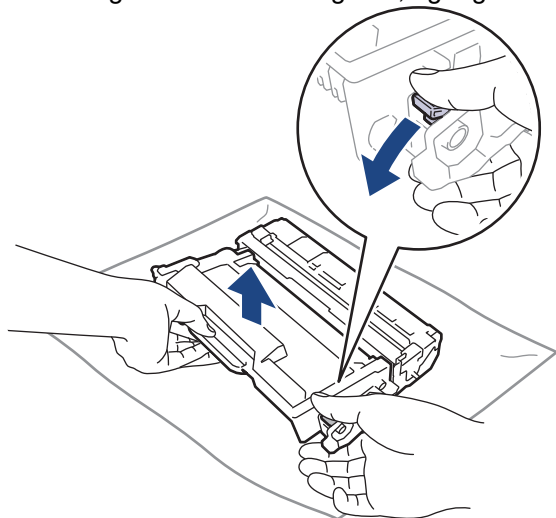
1. Kontroller, at maskinen er indstillet til tilstanden Klar.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Print rapport], og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen [Troml.dotprint].
4. Tryk på **OK**.  
Maskinen udskriver tromlekontrolarket.
5. Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen.
6. Åbn frontklappen.



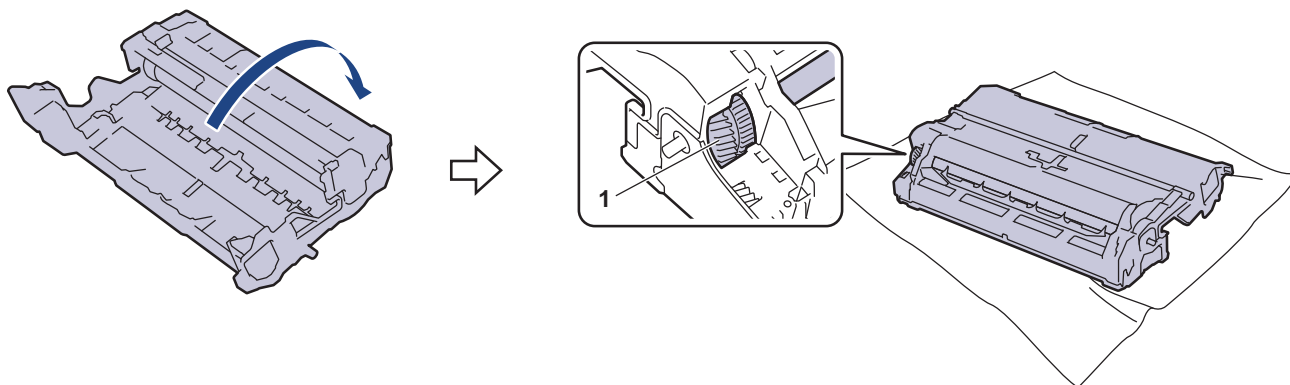
7. Fjern derefter tonerpatronen og tromleenheden fra maskinen.



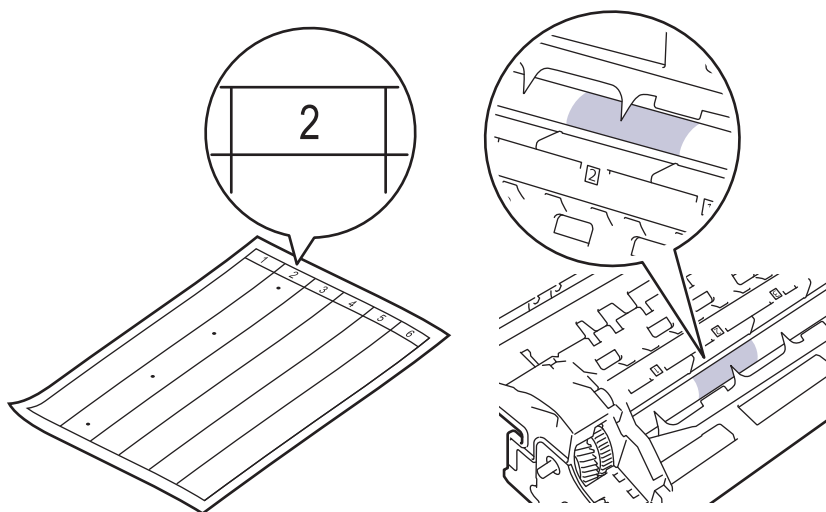
8. Skub det grønne låsehåndtag ned, og tag tonerpatronen ud af tromleenheden.



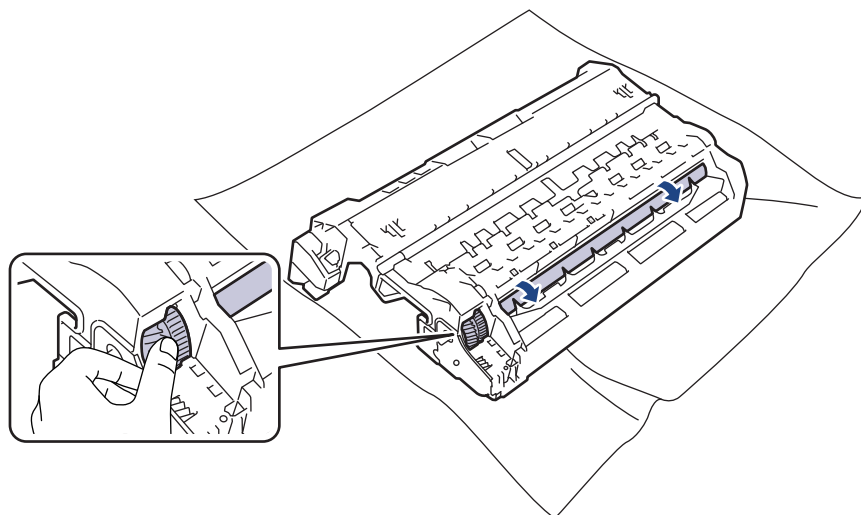
9. Drej tromleenheden som vist på billedet. Du skal sikre dig, at tromleenhedens gear (1) er i venstre side.



10. Brug de nummererede markører ved siden af tromlerullen til at finde mærket på tromlen. Eksempelvis betyder en prik i kolonne 2 på kontrolarket, at der er et mærke i tromleområde "2".



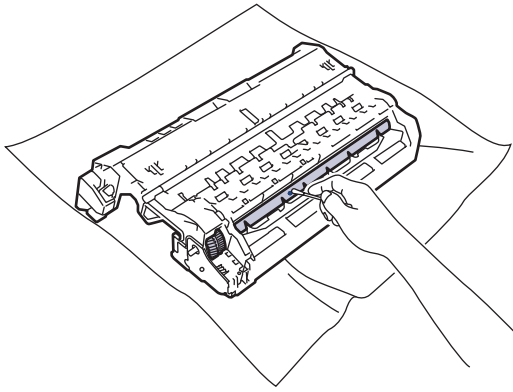
11. Drej kanten af tromlen mod dig selv, mens du kigger på overfladen af tromlen for at finde markeringen.



## VIGTIGT

For at undgå problemer med udskriftskvaliteten, RØR IKKE overfladen af tromleenheden, kun kanten.

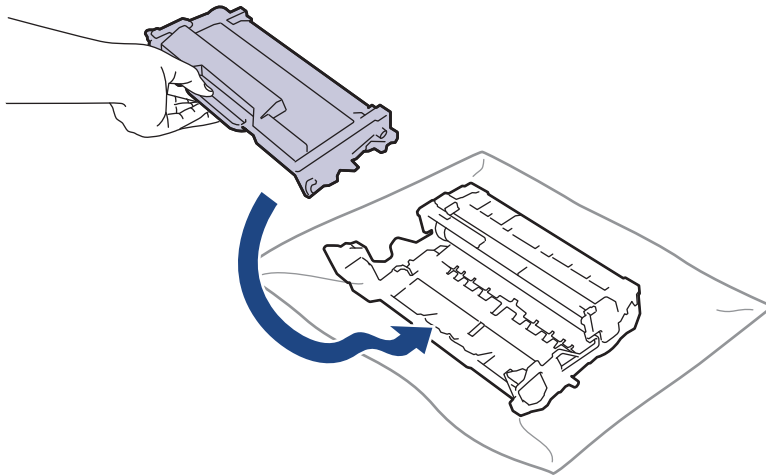
12. Tør overfladen af tromlen let med en tør vatpind, indtil mærket eller fremmedlegemet på overfladen kommer af.



## BEMÆRK

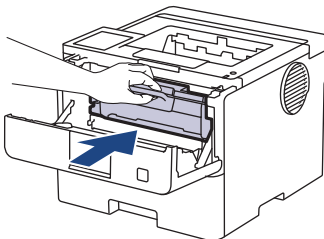
Rengør IKKE den fotosensitive tromles overflade med skarpe genstande eller væsker.

13. Skub tonerpatronen ind i tromlen, indtil den låses på plads.




Sørg for at sætte tonerpatronen korrekt på plads, da den ellers kan frigøre sig fra tromleenheden.



14. Sæt tonerpatronen og tromleenheden i maskinen igen.




15. Luk maskinens frontklap.

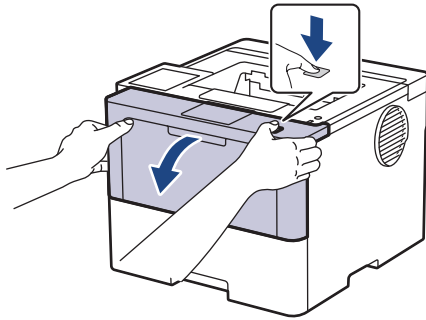
16. Tryk på  for tænde maskinen.

## HL-L6410DN/HL-L6415DN

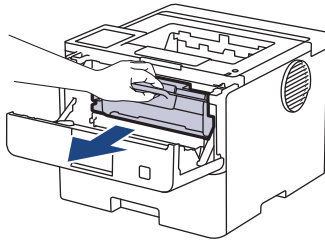
1. Kontroller, at maskinen er indstillet til tilstanden Klar.
2. Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Print rapport] > [Tromlepunktudskrivning].
3. Tryk på [OK].  
Maskinen udskriver tromlekontrolarket.
4. Tryk på .

5. Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen.

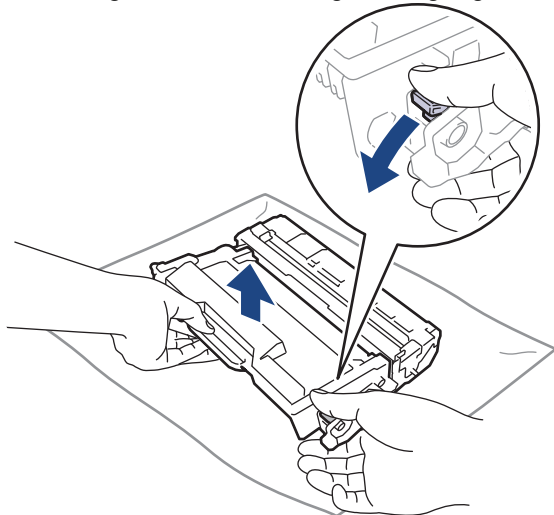
6. Åbn frontklappen.



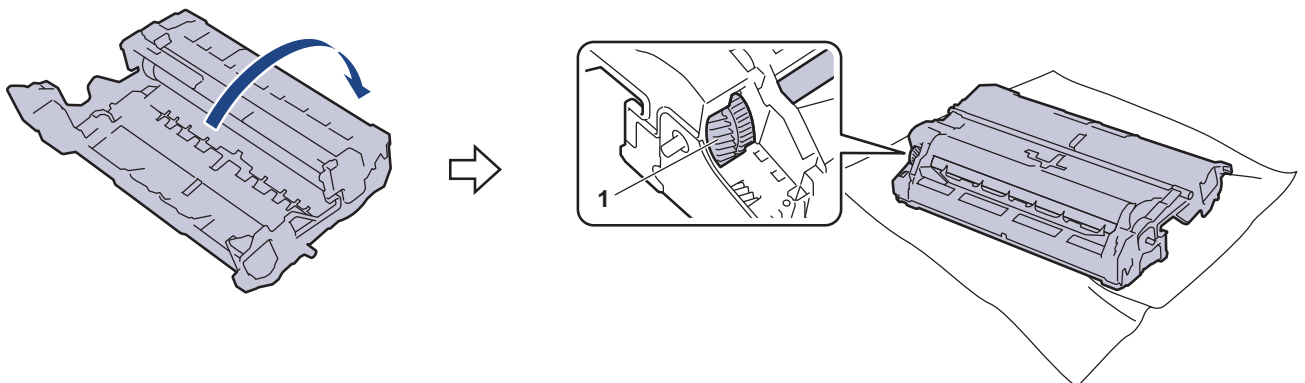
7. Fjern derefter tonerpatronen og tromleenheden fra maskinen.



8. Skub det grønne låsehåndtag ned, og tag tonerpatronen ud af tromleenheden.

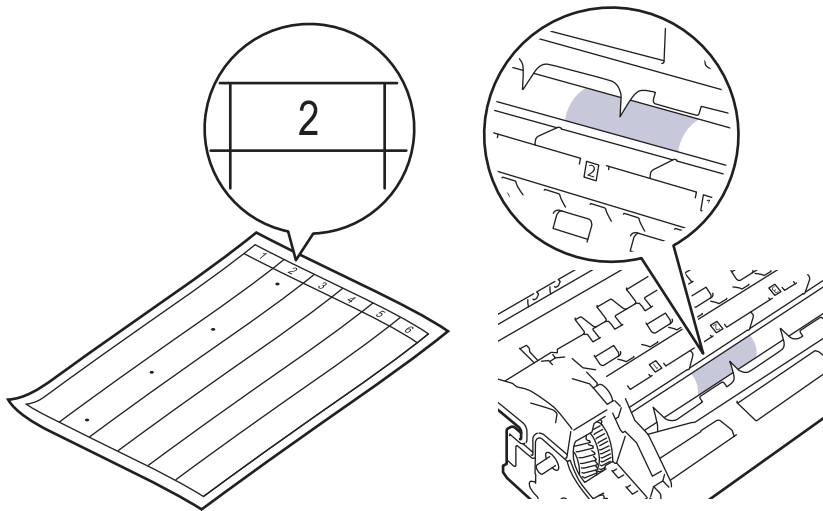


9. Drej tromleenheden som vist på billedet. Du skal sikre dig, at tromleenhedens gear (1) er i venstre side.

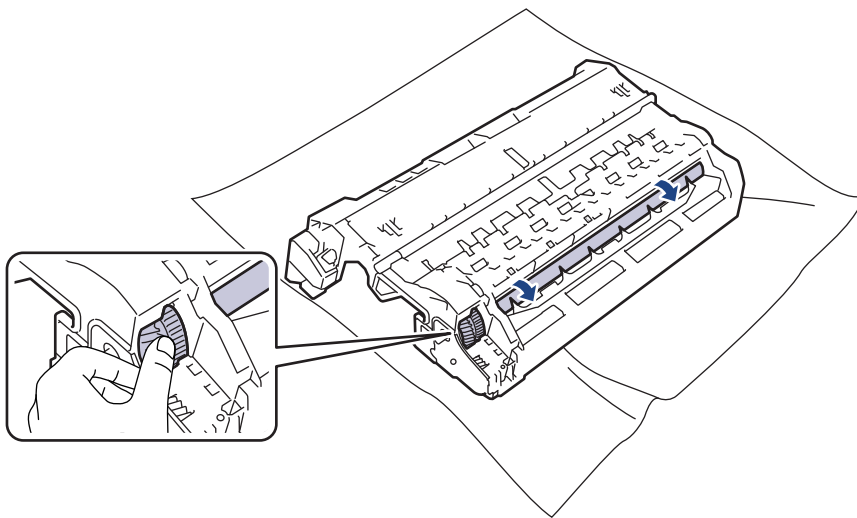




10. Brug de nummererede markører ved siden af tromlerullen til at finde mærket på tromlen. Eksempelvis betyder en prik i kolonne 2 på kontrolarket, at der er et mærke i tromleområdet "2".



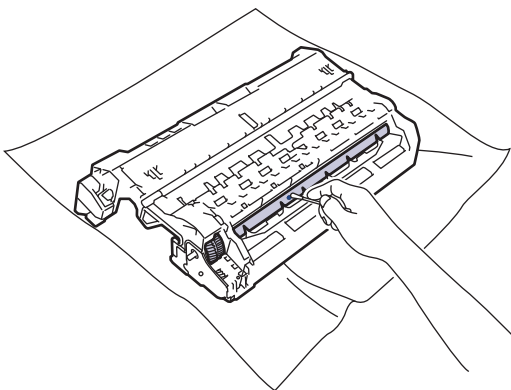
11. Drej kanten af tromlen mod dig selv, mens du kigger på overfladen af tromlen for at finde markeringen.



## VIGTIGT

For at undgå problemer med udskriftskvaliteten, RØR IKKE overfladen af tromleenheden, kun kanten.

12. Tør overfladen af tromlen let med en tør vatpind, indtil mærket eller fremmedlegemet på overfladen kommer af.

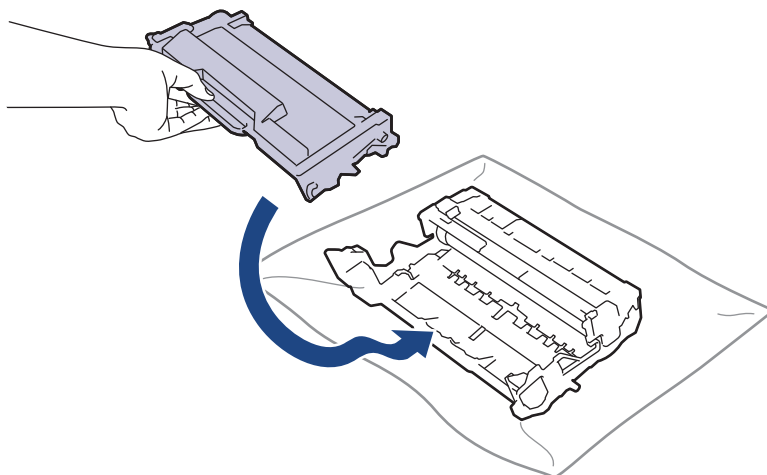


## BEMÆRK

Rengør IKKE den fotosensitive tromles overflade med skarpe genstande eller væsker.

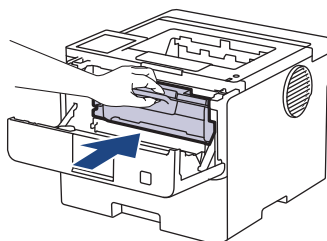
---

13. Skub tonerpatronen ind i tromlen, indtil den låses på plads.




Sørg for at sætte tonerpatronen korrekt på plads, da den ellers kan frigøre sig fra tromleenheden.

14. Sæt tonerpatronen og tromleenheden i maskinen igen.



15. Luk maskinens frontklap.

16. Tryk på  for tænde maskinen.



### Relaterede informationer

- [Rengøring af maskinen](#)

#### Relaterede emner:


- [Forbedring af udskriftskvaliteten](#)
-

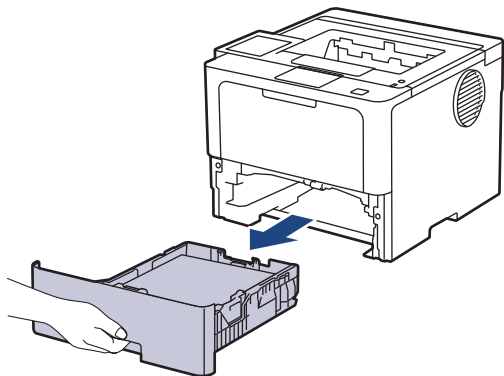
## Rengøring af papiroptagningsrullerne

Regelmæssig rengøring af papiroptagningsrullerne kan forhindre papirstop ved at sikre, at papiret indføres korrekt.

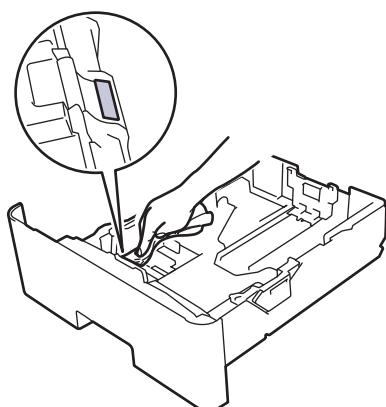
Inden du starter rengøringsproceduren ►► [Relaterede informationer: Rengør maskinen](#)

Hvis du har papirindførings problemer, skal du rengøre papiroptagningsrullerne på følgende måde:

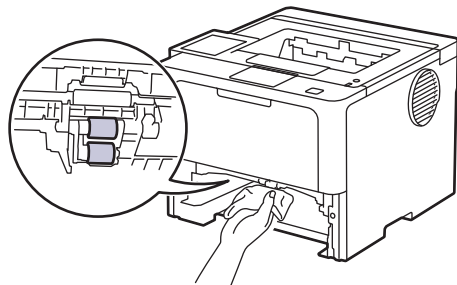
1. Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen.
2. Træk papirbakken helt ud af maskinen.




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

- [Rengøring af maskinen](#)

---

**Relaterede emner:**

- [Udskrivningsproblemer](#)
  - [Fjernelse af papirstop](#)
-

## Kontrollér en dels resterende levetid



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

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


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

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge følgende:
  - a. Vælg [Maskin-info]. Tryk på **OK**.
  - b. Vælg [Delenes levetid]. Tryk på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den maskindel, der skal kontrolleres, og tryk derefter på **OK**.  
Displayet viser den anslåede resterende brugstid for den pågældende del.

### HL-L6410DN/HL-L6415DN

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 .



For at vise den omtrentlige resterende levetid for tonerpatronen skal du trykke på  på displayet.

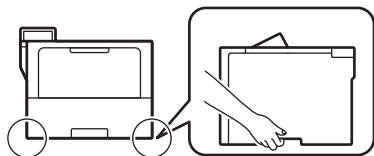
### ✓ **Relaterede informationer**

- [Rutinemæssig vedligeholdelse](#)

## Pak maskinen og tonerpatronen sammen

### ⚠ 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.
- Delene i kassen kan variere afhængigt af land.



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 fragtmanden.

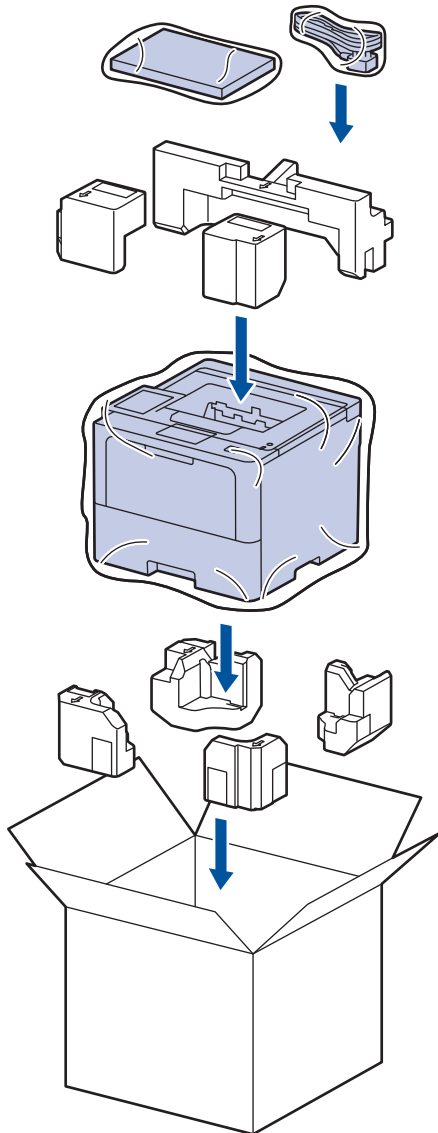
1. Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen. Lad maskinen stå slukket i mindst 10 minutter for at køle ned.
2. Afbryd alle kabler, og tag netledningen ud af stikkontakten.



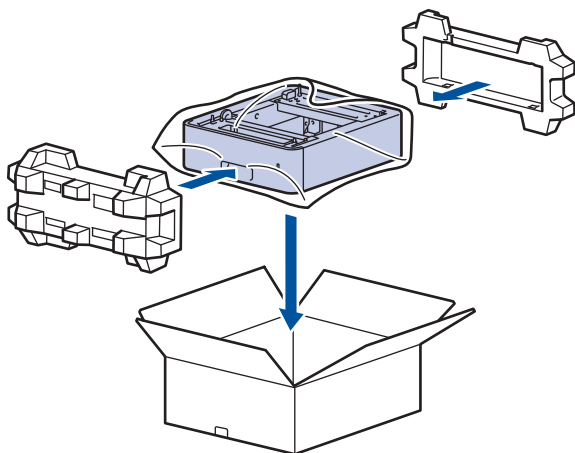
Nogle modeller er udstyret med en lysnetledning, der ikke kan frakobles. Hvis din ledning ikke kan frakobles, skal du folde den løst og lade den ligge oven på maskinen, så den nemt kan pakkes.

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. (Den oprindelige emballage kan variere afhængigt af dit land eller modellen).



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 den bedste udskriftskvalitet. Delene angivet nedenfor skal udskiftes efter at have udskrevet ca. 50.000 sider <sup>1</sup> for papirfremføringssættet for MP-bakken, og ca. 200.000 sider <sup>1</sup> for papirfremføringssættet for standardpapirbakken, papirfremføringssættet for den ekstra bakke, fikseringsenheden og laserenheden.

Kontakt Brother Support eller den lokale Brother-forhandler, hvis følgende meddelelser vises på displayet:

Displaymeddelelse	Beskrivelse
Vedligeholdel Udskift varmeanh <sup>2</sup>	Udskift fikseringsenheden.
Vedligeholdel Udskift Laser <sup>2</sup>	Udskift laserenheden.
Vedligeholdel Udskift PF kit 1 <sup>2 3</sup>	Udskift papirfremføringssættet for standardpapirbakken.
Vedligeholdel Udskift PF kit 2 <sup>2 3 4</sup>	Udskift papirfremføringssættet for den ekstra bakke.
Vedligeholdel Udskift PF kit MP <sup>2 3</sup>	Udskift papirfremføringssættet for multifunktionsbakken (MP-bakken).



### Relaterede informationer

- [Rutinemæssig vedligeholdelse](#)

<sup>1</sup> Letter- eller A4-størrelse enkelsider.

<sup>2</sup> Udskiftningshyppigheden afhænger af kompleksiteten af udskrevne sider, procentdel af dækning og den anvendte type medie.

<sup>3</sup> Sættet inkluderer rulleholderenheden, separationspladen og separationspladefjederen for papirbakken eller MP-bakken.

<sup>4</sup> Hvis du bruger ekstra bakker med din maskine, vises denne meddelelse på displayet. Hvis maskinen har flere ekstrabakker, viser maskinen meddelelser under anvendelse af numre, der svarer til hver ekstra bakke.



## 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

- [Justering af maskinens lydstyrke](#)
- [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](#)
- [Forbedre udskriftskvalitet](#)
- [Skift sproget på displayet](#)

## Justering af maskinens lydstyrke

Relaterede modeller: HL-L6410DN/HL-L6415DN

1. Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [Bip].
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Fra], [Lav], [Med] eller [Høj], og tryk derefter på den ønskede indstilling.
3. Tryk på .

### ✓ Relaterede informationer

- [Generelle indstillinger](#)

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

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

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

- 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 længden af tiden (op til 50 minutter), hvor maskinen skal være inaktiv, før den skifter til slumretilstand.  
Tryk på **Go (Gå)**.

### HL-L6410DN/HL-L6415DN

- Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [Økologi] > [Dvaletid].
- Indtast det tidsrum (op til 50 minutter), hvor maskinen skal være inaktiv, før den går i slumretilstand, 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 dvaletilstand bruger mindre strøm end dvaletilstand.

Berørte modeller	Maskinens display i dyb dvaletilstand	Betingelser, der vækker maskinen
HL-L5210DN/HL-L5210DW/ HL-L5215DN/HL-L6210DW	Displayet viser Dyb dvale.	<ul style="list-style-type: none"><li>Maskinen modtager et job.</li><li>En person trykker på en knap på kontrolpanelet.</li></ul>
HL-L6410DN/HL-L6415DN	Baggrundsløset i displayet slukkes, og strøm-LED'en blinker.	<ul style="list-style-type: none"><li>Maskinen modtager et job.</li><li>En person trykker på ,  eller touchskærmen.</li></ul>



### 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 (kun tilgængelig for visse modeller).

Hvis du vil starte udskrivningen, skal du trykke på  på kontrolpanelet og derefter sende et udskriftsjob.

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

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



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



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-L6410DN/HL-L6415DN

- Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [Økologi] > [Autosluk].
- Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist den tid (1, 2, 4 eller 8 timer), som maskinen skal 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-L6410DN/HL-L6415DN

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-L6410DN/HL-L6415DN

Indstil hvor længe displayets baggrundslys forbliver tændt.

1. Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [LCD-indstill.] > [Dæmp Timer].
2. Tryk på indstillingen [10 sek.], [20 sek.], eller [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-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

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

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

- 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-L6410DN/HL-L6415DN

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

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

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

- 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-L6410DN/HL-L6415DN

- Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [Økologi] > [Lydsvag tilst.].
- Tryk på [Til] eller [Fra].
- Tryk på .

### Relaterede informationer

- [Generelle indstillinger](#)

## Forbedre udskriftskvalitet

Hvis udskriften er krøllet eller toneren ikke fikseres ordentligt, kan du forbedre printerudskriften.



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

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

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

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge følgende:
  - Vælg [Gen. opsætning]. Tryk på **OK**.
  - Vælg [Forbedr output]. Tryk på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist [Fra], [Reducér papirkrølning] eller [Forbedr tonerfiksering], og tryk derefter på **Go (Gå)**.

### HL-L6410DN/HL-L6415DN

- Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [Forbedr output].
- Tryk på [Fra], [Reducér papirkrølning] eller [Forbedr tonerfiksering].
- 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-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW](#)

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

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

- 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-L6410DN/HL-L6415DN

- 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 \(HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW\)](#)
- [Indstillingstabeller \(HL-L6410DN/HL-L6415DN\)](#)
- [Funktionstabeller \(HL-L6410DN/HL-L6415DN\)](#)

## Indstillingstabeller (HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW)

**Relaterede modeller:** HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW

Brug disse tabeller til at forstå de forskellige menuer og indstillinger, som du vil bruge til at indstille dine præferencer på maskinen.

- >> [\[Gen. opsætning\]](#)
- >> [\[Printer\]](#)
- >> [\[Netværk\] \(HL-L5210DN/HL-L5215DN\)](#)
- >> [\[Netværk\] \(HL-L5210DW/HL-L6210DW\)](#)
- >> [\[Print rapport\]](#)
- >> [\[Maskin-info\]](#)
- >> [\[Grundindst.\]](#)

### [Gen. opsætning]

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelse	
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	-	Vælg den papirtype, der matcher papiret i den ekstra bakke (bakke 2).	
		Bakke 3 1	-	Vælg den papirtype, der matcher papiret i den ekstra bakke (bakke 3).	
		Bakke 4 1	-	Vælg den papirtype, der matcher papiret i den ekstra bakke (bakke 4).	
	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	-	Vælg den papirstørrelse, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 2).	
		Bakke 3 1	-	Vælg den papirstørrelse, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 3).	
		Bakke 4 1	-	Vælg den papirstørrelse, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 4).	
	Bakkeanv.	-	-	Vælg den papirbakke, du vil bruge.	
	Prioritet	-	-	Når Auto er valgt i Bakkeanv., skal du vælge rækkefølgen, hvori maskinen bruger papirbakker, der indeholder papir af samme størrelse.	
	Udskriftspos.	MP Bk	X- <b>for</b> - <b>skyd</b> - <b>ning</b>		Juster startpositionen for udskrivning (normalt øverste venstre hjørne af siden) for det papir, du har lagt i MP-bakken, vandret fra -500 (venstre) til +500 (højre) punkter ved udskrivning ved 300 dpi.
			Y- <b>for</b> - <b>skyd</b> - <b>ning</b>		Juster startpositionen for udskrivning (normalt øverste venstre hjørne af siden) for det papir, du har lagt i MP-bakken, lodret fra -500 (opad) til +500 (nedad) punkter ved udskrivning ved 300 dpi.

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelse	
Bakkeindstil.	Udskriftspos.	Bakke 1	X-afskydning	Juster startpositionen for udskrivning (normalt øverste venstre hjørne af siden) for det papir, du har lagt i standardpapirbakken, vandret fra -500 (venstre) til +500 (højre) punkter ved udskrivning ved 300 dpi.	
			Y-afskydning	Juster startpositionen for udskrivning (normalt øverste venstre hjørne af siden) for det papir, du har lagt i standardpapirbakken, lodret fra -500 (opad) til +500 (nedad) punkter ved udskrivning ved 300 dpi.	
		Bakke 2 <sup>1</sup>	X-afskydning	Juster startpositionen for udskrivning (normalt øverste venstre hjørne af siden) for det papir, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 2), vandret fra -500 (venstre) til +500 (højre) punkter ved udskrivning ved 300 dpi.	
			Y-afskydning	Juster startpositionen for udskrivning (normalt øverste venstre hjørne af siden) for det papir, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 2), lodret fra -500 (opad) til +500 (nedad) punkter ved udskrivning ved 300 dpi.	
		Bakke 3 <sup>1</sup>	X-afskydning	Juster startpositionen for udskrivning (normalt øverste venstre hjørne af siden) for det papir, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 3), vandret fra -500 (venstre) til +500 (højre) punkter ved udskrivning ved 300 dpi.	
			Y-afskydning	Juster startpositionen for udskrivning (normalt øverste venstre hjørne af siden) for det papir, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 3), lodret fra -500 (opad) til +500 (nedad) punkter ved udskrivning ved 300 dpi.	
		Bakke 4 <sup>1</sup>	X-afskydning	Juster startpositionen for udskrivning (normalt øverste venstre hjørne af siden) for det papir, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 4), vandret fra -500 (venstre) til +500 (højre) punkter ved udskrivning ved 300 dpi.	
			Y-afskydning	Juster startpositionen for udskrivning (normalt øverste venstre hjørne af siden) for det papir, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 4), lodret fra -500 (opad) til +500 (nedad) punkter ved udskrivning ved 300 dpi.	
		Spr. bakke over	-	-	Vælg en bestemt bakke, som du ikke vil bruge, hvis den er fyldt med papir af en forkert størrelse.
		Separatorbakke	-	-	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 bakken ud af maskinen.		
Økologi	Miljøtilstand	-	-	Slå følgende maskinindstillinger til samtidigt: <ul style="list-style-type: none"> <li>Dobbelts. udskr.: Lang kant<sup>2</sup></li> <li>Dvaletid: 0Min</li> <li>Lydsvag tilst.: Til<sup>2</sup></li> <li>Tonerbesparelse: Til<sup>2</sup></li> </ul>	
	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.	



Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelse
Forbedr output	-	-	-	Aktiver funktionen <i>Reducér papirkr.</i> eller funktionen <i>Tonerfiksering</i> for at forbedre printeroutputtet.
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.
	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 afhængigt af, 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.
	Font ID=	-	-	Slet de registrerede skrifttypedata.
	Slet alt	-	-	Gendan makro-, stream- og skrifttypedata for maskinen til fabriksindstillingerne.

<sup>1</sup> Tilgængelig, hvis der er installeret en eller flere ekstra bakker.

<sup>2</sup> Ændring af denne indstilling er kun muligt, efter at du har ændret visse andre maskinindstillinger ved hjælp af webbaseret administration.

## [Printer]

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Beskrivelse
Emulering	-	-	Vælg emuleringstilstand.
Opløsning	-	-	Vælg en printopløsning.
Tæthed	-	-	Øger eller reducerer udskriftstætheden.
Printerindstil.	-	-	Indstil dine udskriftsindstillinger til Tekst eller Grafik.
Udskriftsindst.	Skrifttypeliste	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	Dobbelts. udskr.	-	Vælg, om der skal udskrives på begge sider af papiret.
	Enkelt billede	-	For et udskriftsjob, hvor den sidste side er et et-sidet billede, skal du vælge indstillingen <i>Enkelts. fødn.</i> for at reducere udskrivningstiden. Hvis du bruger brevpapir eller fortrykt papir, skal du vælge indstillingen <i>Dobbelt. fødn.</i> Hvis du vælger <i>Enkelts. fødn.</i> for brevpapir eller fortrykt papir, udskrives den sidste side på den modsatte side.
Auto-fortsæt	-	-	Vælg, om maskinen skal fjerne papirstørrelsesfejl eller medietypefejl automatisk og bruge papir fra andre bakker.

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Beskrivelse
Papirtype	-	-	Indstil typen af papir.
Papirstr.	-	-	Indstil papirstørrelsen.
Kopier	-	-	Indstil antallet af udskrevne sider.
Orientering	-	-	Indstil sider, der skal udskrives, i enten stående eller liggende format.
Udskriftspos.	-	-	Åbn menuerne til indstilling af udskrivningsposition.
Auto-FF	-	-	Lad maskinen udskrive de resterende data automatisk.
HP LaserJet	Font nummer	-	Indstil 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.
	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.	
Epson FX-850	Font nummer	-	Indstil skrifttypenummer.
	Font Pitch	-	Indstil skrifttypepitch. (Kun tilgængelig for visse skrifttyper).
	Font punkt	-	Indstil skriftstørrelsen. (Kun tilgængelig for visse skrifttyper).
	Tegnsæt	-	Vælg symbolet eller tegnsættet.
	Tabeludskrift	-	Udskriv kodetabellen.
	Auto-LF	-	TIL: CR -> CR+LF, FRA: CR -> CR
	Auto maske	-	Indstil top og bundmarginen til to linjer hver. Når du indstiller Auto maske til Til, tilsidesætter denne indstilling indstillingerne Topmargin og Bundmargin.
	Venstre margin	-	Indstil den venstre margin for kolonne 0 til 70 kolonner i enheder på 1 cpi.

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Beskrivelse
Epson FX-850	Højre margin	-	Indstil den højre margin for kolonne 10 til 80 kolonner i enheder på 1 cpi.
	Topmargin	-	Indstil topmarginafstanden fra den øverste kant af papiret.
	Bundmargin	-	Indstil bundmarginafstanden fra den nederste kant af papiret.
	Streger	-	Indstil antallet af linjer på hver side.
IBM Proprinter	Font nummer	-	Indstil skrifttypenummer.
	Font Pitch	-	Indstil skrifttypepitch. (Kun tilgængelig for visse skrifttyper).
	Font punkt	-	Indstil skriftstørrelsen. (Kun tilgængelig for visse skrifttyper).
	Tegnsæt	-	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 maske	-	Indstil top og bundmargin til to linjer hver. Når du indstiller Auto maske til Til, tilsidesætter denne indstilling indstillingerne Topmargin og Bundmargin.
	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 topmarginafstanden fra den øverste kant af papiret.
	Bundmargin	-	Indstil bundmarginafstanden fra den nederste kant af papiret.
Streger	-	Indstil antallet af linjer på hver side.	
BR-Script 3	Fejludskrivning	-	Vælg, om maskinen udskriver fejloplysninger, når der opstår fejl.
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.
Kopimenu	Kopi	-	Aktiver eller deaktiver Carbon Copy-funktionen.
	Kopier	-	Indstiller antallet af udskrevne sider.
	Kopi1 Bakke	-	Vælg den bakke, du bruger til Kopi1.
	Kopi1 Makro	-	Vælg en makro/stream til Kopi1.
	Kopi2 Bakke ...	-	Vælg den bakke, du bruger til Kopi2 til Kopi8.
	Kopi8 Bakke	-	
	Kopi2 Makro ... Kopi8 Makro	-	Vælg en makro/stream til Kopi2 til Kopi8.
Nuls. Printer	-	-	Gendan maskinindstillingerne til fabriksindstillingerne.

## [Netværk] (HL-L5210DN/HL-L5215DN)

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser
Kablet LAN	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 IP-adressen fra lokalforbindelsens adresseinterval automatisk. <sup>1</sup>	
	IPv6	-	Aktiver eller deaktiver IPv6-protokollen.	
	Ethernet	-	-	Vælg Ethernet-linktilstand.
Kabl-LAN status	-	-	Vis status for den kabelbaserede netværksforbindelse.	
MAC-adresse	-	-	Vis maskinens MAC-adresse.	
Kabelført akt.	-	-	Slå det kabelbaserede interface til eller fra.	
Webadm.	-	-	-	Aktiver eller deaktiver funktionen til webbaseret administration. Hvis du aktiverer denne funktion, skal du huske at angive tilslutningsmetoden til 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 en funktion, der registrerer og underretter brugeren, hvis vedkommende utilsigtet tilslutter til et globalt netværk.
	Afvis adgang	-	-	Deaktiver forbindelser til det globale netværk.
Netværksnulst.	-	-	-	Gendan alle netværksindstillingerne for maskinen til fabriksindstillingerne.

<sup>1</sup> 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.

[Netværk] (HL-L5210DW/HL-L6210DW)

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser
Kablet LAN	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 IP-adressen fra lokalforbindelsens adresseinterval automatisk. <sup>1</sup>	
	IPv6	-	Aktiver eller deaktiver IPv6-protokollen.	
	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 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 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 IP-adressen fra lokalforbindelsens adresseinterval automatisk. <sup>1</sup>		

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser
WLAN (WiFi)	TCP/IP	IPv6	-	Aktiver eller deaktiver IPv6-protokollen.
	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.	-	-	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.
	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 netværkssignal. Når din maskine fungerer som gruppeejer, vil displayet altid vise <b>Kraftigt</b> .
		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 funktionen til webbaseret administration. Hvis du aktiverer denne funktion, skal du huske at angive tilslutningsmetoden til 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 en funktion, der registrerer og underretter brugeren, hvis vedkommende utilsigtet tilslutter til et globalt netværk.

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser
GlobalNW ordb.	Afvis adgang	-	-	Deaktiver forbindelser til det globale netværk.
Netværksnulst.	-	-	-	Gendan alle netværksindstillingerne for maskinen til fabriksindstillingerne.

- <sup>1</sup> 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 (For netværksmodeller)	-	Udskriv netværkskonfigurationsrapporten.
Udskriv filliste	-	Udskriv en liste over data, der er gemt i hukommelsen.
Troml.dotprint	-	Udskriv tromlepunktskontrolarket.
WLAN-rapport (For trådløse modeller)	-	Udskriv diagnosticeringsrapporten for den trådløse forbindelse.

### [Maskin-info]

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Beskrivelse
Serienummer	-	-	Vis maskinens serienummer.
Firmware	Main-version	-	Kontroller maskinens firmwareversion.
	Sikkerhedsversion		
Sidetæller	-	-	Vis det samlede antal udskrevne sider.
Delenes levetid <sup>1</sup>	Toner	-	Vis den resterende levetid for tonerpatronen.
	Tromle	-	Vis den resterende levetid for tromleenheden.
	Fiksering	-	Vis den resterende levetid for fikseringsenheden.
	Laserenhed	-	Vis den resterende levetid for laserenheden.
	PF-kit MP	-	Vis den resterende levetid for papirindføringsæt MP.
	PF-kit 1	-	Vis den resterende levetid for papirindføringsæt 1.
	PF-kit 2 <sup>2</sup>	-	Vis den resterende levetid for papirindføringsæt 2.
	PF kit 3 <sup>2</sup>	-	Vis den resterende levetid for papirindføringsæt 3.
PF kit 4 <sup>2</sup>	-	Vis den resterende levetid for papirindføringsæt 4.	

<sup>1</sup> Delenes levetid er omtrentlig og kan variere efter brug.

<sup>2</sup> Tilgængelig, hvis der er installeret en eller flere ekstra bakker.

### [Grundindst.]

Niveau 3	Niveau 4	Beskrivelse
Nulstil	Maskinnulstil.	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.

---

Niveau 3	Niveau 4	Beskrivelse
Lokalt sprog	-	Vælg sproget på displayet for dit land.



### Relaterede informationer

- [Tabeller med indstillinger og funktioner](#)
-



## Indstillingstabeller (HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Relaterede modeller: HL-L6410DN/HL-L6415DN

>> [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.
	Kontrollér tonerpatron	-	Se oplysningerne om den installerede tonerpatron, bl.a. om tonerpatronen er ægte eller ikke, på displayet.
Netværk	Kablet LAN	-	Få adgang til indstillingsmenuerne for kablet LAN.
	WLAN (WiFi) <sup>1</sup>	-	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"><li>• Dobbelts. udskr.: Lang kant <sup>2</sup></li><li>• Dvaletid: 0 Min</li><li>• Dæmp Timer: 10 sek.</li><li>• Lydsvag tilst.: Til <sup>2</sup></li><li>• Tonerbesparelse: Til <sup>2</sup></li></ul>
Alle indstillinger	-	-	Konfigurerer de detaljerede indstillinger.

<sup>1</sup> Ved visse modeller kan den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.

<sup>2</sup> Ændring af denne indstilling er kun muligt, efter at du har ændret visse andre maskinindstillinger ved hjælp af webbaseret administration.

### [Gen. opsætning]

[Alle indstillinger] > [Gen. opsætning]

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.

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser
Bakkeindstil.	Papirtype	Bakke 2 <sup>1</sup>	-	Vælg den papirtype, der matcher papiret i den ekstra bakke (bakke 2).
		Bakke 3 <sup>1</sup>	-	Vælg den papirtype, der matcher papiret i den ekstra bakke (bakke 3).
		Bakke 4 <sup>1</sup>	-	Vælg den papirtype, der matcher papiret i den ekstra bakke (bakke 4).
		Bakke 5 <sup>2</sup>	-	Vælg den papirtype, der matcher papiret i den ekstra bakke (bakke 5).
	Papirstr.	MP Bk	-	Vælg den papirstørrelse, du har lagt i MP-bakken.
		Bakke 1	-	Vælg den papirstørrelse, du har lagt i standardpapirbakken.
		Bakke 2 <sup>1</sup>	-	Vælg den papirstørrelse, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 2).
		Bakke 3 <sup>1</sup>	-	Vælg den papirstørrelse, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 3).
		Bakke 4 <sup>1</sup>	-	Vælg den papirstørrelse, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 4).
		Bakke 5 <sup>2</sup>	-	Vælg den papirstørrelse, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 5).
	Bakkeanv.	-	-	Vælg den papirbakke, du vil bruge.
	Prioritet	-	-	Når Prioritet er valgt i menuen Bakkeanv., skal du vælge rækkefølgen, hvori maskinen bruger papirbakker, der indeholder papir af samme størrelse.
	Udskriftspos.	MP Bk	X- <b>for</b> - <b>skyd</b> - <b>ning</b>	Juster startpositionen for udskrivning (normalt øverste venstre hjørne af siden) for det papir, du har lagt i MP-bakken, vandret fra -500 (venstre) til +500 (højre) punkter ved udskrivning ved 300 dpi.
			Y- <b>for</b> - <b>skyd</b> - <b>ning</b>	Juster startpositionen for udskrivning (normalt øverste venstre hjørne af siden) for det papir, du har lagt i MP-bakken, lodret fra -500 (opad) til +500 (nedad) punkter ved udskrivning ved 300 dpi.
		Bakke 1	X- <b>for</b> - <b>skyd</b> - <b>ning</b>	Juster startpositionen for udskrivning (normalt øverste venstre hjørne af siden) for det papir, du har lagt i standardpapirbakken, vandret fra -500 (venstre) til +500 (højre) punkter ved udskrivning ved 300 dpi.
			Y- <b>for</b> - <b>skyd</b> - <b>ning</b>	Juster startpositionen for udskrivning (normalt øverste venstre hjørne af siden) for det papir, du har lagt i standardpapirbakken, lodret fra -500 (opad) til +500 (nedad) punkter ved udskrivning ved 300 dpi.
		Bakke 2 <sup>1</sup>	X- <b>for</b> - <b>skyd</b> - <b>ning</b>	Juster startpositionen for udskrivning (normalt øverste venstre hjørne af siden) for det papir, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 2), vandret fra -500 (venstre) til +500 (højre) punkter ved udskrivning ved 300 dpi.
			Y- <b>for</b> - <b>skyd</b> - <b>ning</b>	Juster startpositionen for udskrivning (normalt øverste venstre hjørne af siden) for det papir, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 2), lodret fra -500 (opad) til +500 (nedad) punkter ved udskrivning ved 300 dpi.
		Bakke 3 <sup>1</sup>	X- <b>for</b> - <b>skyd</b> - <b>ning</b>	Juster startpositionen for udskrivning (normalt øverste venstre hjørne af siden) for det papir, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 3), vandret fra -500 (venstre) til +500 (højre) punkter ved udskrivning ved 300 dpi.

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser
Bakkeindstil.	Udskriftspos.	Bakke 3 <sup>1</sup>	Y-forskydning	Juster startpositionen for udskrivning (normalt øverste venstre hjørne af siden) for det papir, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 3), lodret fra -500 (opad) til +500 (nedad) punkter ved udskrivning ved 300 dpi.
		Bakke 4 <sup>1</sup>	X-forskydning	Juster startpositionen for udskrivning (normalt øverste venstre hjørne af siden) for det papir, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 4), vandret fra -500 (venstre) til +500 (højre) punkter ved udskrivning ved 300 dpi.
			Y-forskydning	Juster startpositionen for udskrivning (normalt øverste venstre hjørne af siden) for det papir, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 4), lodret fra -500 (opad) til +500 (nedad) punkter ved udskrivning ved 300 dpi.
		Bakke 5 <sup>2</sup>	X-forskydning	Flyt startpositionen for udskrivning (i øverste venstre hjørne af siderne) af papir, du har lagt vandret i den ekstra bakke (bakke 5) fra -500 (venstre) til +500 (højre) punkter i 300 dpi.
			Y-forskydning	Flyt startpositionen for udskrivning (i øverste venstre hjørne af siderne) af papir, du har lagt i den ekstra bakke (bakke 5), lodret fra -500 (opad) til +500 (nedad) punkter i 300 dpi.
	Outputbakke <sup>3</sup>	-	-	Vælg den outputbakke, du vil bruge.
	Hæfteenhed <sup>4</sup> (HL-L6410DN/ HL-L6415DN)	-	-	Vælg, om udskriftsjob skal hæftes, og siderne skal udsendes på outputbakken for Efterbehandler med hæftning.
	Forskydning <sup>4</sup> (HL-L6410DN/ HL-L6415DN)	-	-	Vælg, om der skal skiftes til udskriftsjob udsendt til outputbakken for Efterbehandler med hæftning for nemmere kollationering.
	SF Fortsæt <sup>4</sup> (HL-L6410DN/ HL-L6415DN)	-	-	Vælg, om du vil have maskinen til at fortsætte udskrivning, når den valgte papirstørrelse eller medietype ikke understøttes af Efterbehandler med hæftning (SF).
	MB fortsæt <sup>5</sup>	-	-	Vælg, om du vil have maskinen til at fortsætte udskrivningen, så snart der er ledig plads i mailboks (MX).
	Spr. bakke over <sup>6</sup>	-	-	Vælg en bestemt bakke, som du ikke vil bruge, hvis den er fyldt med papir af en forkert størrelse.
	Separatorbakke <sup>6</sup>	-	-	Vælg den bakke, der indeholder papiret, der anvendes som separationspapir, som indsættes mellem hvert udskriftsjob.
	Varsel lav p.st.	Varsel lav p.st.	-	Vælg, om der skal vises en meddelelse om, at papirbakken næsten er tom.
Varselsniveau		-	Vælg det minimum-papirniveau, der skal udløse meddelelsen.	
Tjek papir	-	-	Vælg, om der skal vises en meddelelse, som beder dig kontrollere papirtype og papirstørrelse, når du trækker bakken ud af maskinen.	
Bip	-	-	Vælg bipperlydstyrke.	
LCD-indstill.	Baggrundsbelysning	-	-	Juster lysstyrken for displayets baggrundsbelysning.
	Dæmp Timer	-	-	Indstil hvor længe displayets baggrundsbelysning skal forblive tændt efter det sidste tastetryk.
Skærmindstill.	Vis oplysninger	IP-adresse	-	Vælg, om maskinens IP-adresse skal vises på startskærmen.
Økologi	Miljøtilstand	-	-	Slå følgende maskinindstillinger til samtidigt:

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser
Økologi				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobbeltts. udskr.: Lang kant <sup>7</sup></li> <li>• Dvaletid: 0 Min</li> <li>• Dæmp Timer: 10 sek.</li> <li>• Lydsvag tilst.: Til <sup>7</sup></li> <li>• Tonerbesparelse: Til <sup>7</sup></li> </ul>
	<b>Tonerbesparelse</b>	-	-	Forøg udbyttet af tonerpatronen (antal sider).
	<b>Dvaletid</b>	-	-	Indstil, hvor lang tid der skal gå, før maskinen går i strømbesparende tilstand.
	<b>Lydsvag tilst.</b>	-	-	Reducer udskrivningsstøjen.
	<b>Autosluk</b>	-	-	Indstil det antal timer, maskinen skal forblive i dyb dvaletilstand, før den slukkes.
<b>Forbedr output</b>	-	-	-	Aktiver funktionen <i>Reducér papirkrølning</i> eller funktionen <i>Forbedr tonerfiksering</i> for at forbedre printeroutputtet.
<b>Indst. lås</b>	<b>Indst. password</b>	-	-	Begræns uautoriserede brugeres ændring af maskinindstillingerne.
	<b>Lås Fra⇒Til</b>	-	-	
	<b>Nyt password</b> (Kun tilgængelig, når du indtaster adgangskoden for første gang.)	-	-	
<b>Interface</b>	<b>Vælg</b>	-	-	Vælg den interface, der skal bruges. Hvis du vælger <i>Prioritet</i> , vil maskinen skifte interface til USB eller Netværk alt afhængigt af, hvilket interface der modtager data.
	<b>Auto-IF-tid</b>	-	-	Indstil timeout-perioden for det automatiske interfacevalg.
	<b>Inputbuffer</b>	-	-	Øg eller reducer inputbufferens kapacitet.
<b>Slet Lager</b>	<b>Macro ID=</b>	-	-	Slet de registrerede makrodata.
	<b>Stream ID</b>	-	-	Slet de registrerede stream-data.
	<b>Font ID=</b>	-	-	Slet de registrerede skrifttypedata.
	<b>Slet alt</b>	-	-	Gendan makro-, stream- og skrifttypedata for maskinen til fabriksindstillingerne.
	<b>Initialiser USB-flashdrev</b> (Kun tilgængelig, når USB-flashdrevet er valgt i menuen Joblagringsplacering).	-	-	Initialiser USB-flashdrevet for USB-lagerudskrivning. Initialisering af USB-flashdrevet tager mere end 40 minutter. Denne initialiseringsproces gør ikke dataene helt umulige at gendanne.

<sup>1</sup> Tilgængelig, hvis der er installeret en eller flere ekstra bakker.

<sup>2</sup> (HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Tilgængelig, hvis der er installeret en eller flere ekstra bakker.

<sup>3</sup> (HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Tilgængelig, hvis Postkasse eller efterbehandler med hæftning er installeret.

<sup>4</sup> Tilgængelig, hvis efterbehandler med hæftning er installeret.

<sup>5</sup> (HL-L6410DN/HL-L6415DN)

Tilgængelig, hvis Postkasse er installeret.

<sup>6</sup> Tilgængelig, hvis en eller flere nedre bakker er installeret.

<sup>7</sup> Ændring af denne indstilling er kun muligt, efter at du har ændret visse andre maskinindstillinger ved hjælp af webbaseret administration.

[Printer]

[Alle indstillinger] > [Printer]

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Beskrivelser
Emulering	-	-	Vælg emuleringstilstand.
Opløsning	-	-	Vælg en printopløsning. Vælg udskriftskvaliteten.
Tæthed	-	-	Øger eller reducerer udskriftstætheden.
Udskr.indstil.	-	-	Indstil dine udskriftsindstillinger til Tekst eller Grafik.
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.
Dobbeltsidet	Dobbelts. udskr.	-	Vælg, om der skal udskrives på begge sider af papiret.
	Enkelt billede	-	For et udskriftsjob, hvor den sidste side er et et-sidet billede, skal du vælge indstillingen Enkelts. fœdn. for at reducere udskrivningstiden. Hvis du bruger brevpapir eller fortrykt papir, skal du vælge indstillingen Dobbelts. fœdn.. Hvis du vælger Enkelts. fœdn. for brevpapir eller fortrykt papir, udskrives den sidste side på den modsatte side.
Auto-fortsæt	-	-	Vælg, om maskinen skal fjerne papirstørrelsesfejl eller medietypefejl automatisk og bruge papir fra andre bakker.
Papirtype	-	-	Indstil typen af papir.
Papirstr.	-	-	Indstil papirstørrelsen.
Kopier	-	-	Indstil antallet af udskrevne sider.
Orientering	-	-	Indstil sider, der skal udskrives, i enten stående eller liggende format.
Udskriftspos.	-	-	Åbn menuerne til indstilling af udskrivningsposition.
Auto-FF	-	-	Lad maskinen udskrive de resterende data automatisk.
HP LaserJet	Font nummer	Font nummer	Indstil skrifttypenummer. Denne menu vises, hvis der er installeret en soft-skrifttype på din Brother-maskine.
		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.
	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

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Beskrivelser
HP LaserJet	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 topmargenaftstanden fra den øverste kant af papiret.
	Bundmargen	-	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.
Epson FX-850	Font nummer	-	Indstil skrifttypenummer.
	Font Pitch	-	Indstil skrifttypepitch. (Kun tilgængelig for visse skrifttyper).
	Font punkt	-	Indstil skriftstørrelsen. (Kun tilgængelig for visse skrifttyper).
	Tegnsæt	-	Vælg symbolet eller tegnsættet.
	Tabeludskrift	-	Udskriv kodetabellen.
	Auto-LF	-	TIL: CR -> CR+LF, FRA: CR -> CR
	Auto maske	-	Indstil top og bundmargen til to linjer hver. Når du indstiller Auto maske til Til, tilsidesætter denne indstilling indstillingerne Topmargen og Bundmargen.
	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 topmargenaftstanden fra den øverste kant af papiret.
	Bundmargen	-	Indstil bundmargenaftstanden fra den nederste kant af papiret.
	Streger	-	Indstil antallet af linjer på hver side.
IBM Proprinter	Font nummer	-	Indstil skrifttypenummer.
	Font Pitch	-	Indstil skrifttypepitch. (Kun tilgængelig for visse skrifttyper).
	Font punkt	-	Indstil skriftstørrelsen. (Kun tilgængelig for visse skrifttyper).
	Tegnsæt	-	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

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Beskrivelser
IBM Proprinter	Auto maske	-	Indstil top og bundmargen til to linjer hver. Når du indstiller Auto maske til Til, tilsidesætter denne indstilling indstillingerne Topmargen og Bundmargen.
	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.
	Topmargen	-	Indstil topmargenaafstanden fra den øverste kant af papiret.
	Bundmargen	-	Indstil bundmargenaafstanden fra den nederste kant af papiret.
	Streger	-	Indstil antallet af linjer på hver side.
BR-Script 3	Fejludskrivning	-	Vælg, om maskinen udskriver fejloplysninger, når der opstår fejl.
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	Kopi	-	Aktiver eller deaktiver Carbon Copy-funktionen.
	Kopier	-	Indstiller antallet af udskrevne sider.
	Kopi1 Bakke	-	Vælg den bakke, du bruger til Kopi1.
	Kopi1 Makro	-	Vælg en makro/stream til Kopi1.
	Kopi2 Bakke ...	-	Vælg den bakke, du bruger til Kopi2 til Kopi8.
	Kopi2 Makro ...	-	Vælg en makro/stream til Kopi2 til Kopi8.
Kopi8 Bakke	-		
Kopi8 Makro	-		
Placering for lagring af job	-	-	Vælg den placering, hvor du vil gemme udskriftsjob.
Nulstil printer	-	-	Gendan maskinindstillingerne til fabriksindstillingerne.

## [Netværk]

[Alle indstillinger] > [Netværk]

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser
Kablet LAN	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 nodenaavn.
		WINS-konfiguration	-	Vælg WINS-konfigurationstilstand.
		WINS server	Primær	Angiv IP-adressen på den primære WINS-server.

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser
Kablet LAN	TCP/IP	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 IP-adressen fra lokalforbindelsens adresseinterval automatisk. <sup>1</sup>
	IPv6	-	Aktiver eller deaktiver IPv6-protokollen.	
	Ethernet	-	-	Vælg Ethernet-linktilstand.
	Kablet status	-	-	Vis status for den kabelbaserede netværksforbindelse.
	MAC-adresse	-	-	Vis maskinens MAC-adresse.
WLAN (WiFi) <sup>2</sup>	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 IP-adressen fra lokalforbindelsens adresseinterval automatisk. <sup>1</sup>		
IPv6	-	Aktiver eller deaktiver IPv6-protokollen.		
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.	



Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser	
WLAN (WiFi) <sup>2</sup>	MAC-adresse	-	-	Vis maskinens MAC-adresse.	
	Indstil til std.	-	-	Gendan maskinens indstillinger for trådløst netværk til fabriksindstillingerne.	
	WLAN akt.	-	-	Slå det trådløse interface til eller fra.	
Wi-Fi Direct <sup>2</sup>	Manuel	-	-	Konfigurer dine Wi-Fi Direct-netværksindstillinger manuelt.	
	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.	
	Enhedsinformation	Enhedsnavn	-	-	Se maskinens enhedsnavn.
		SSID	-	-	Vis gruppeejerens 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	-	-	-	Slå NFC-funktionen til eller fra.	
Indstillinger for webforbindelse	Proxyindst.	Proxyforbindelse	-	Skift indstillinger for webforbindelse.	
		Adresse	-		
		Port	-		
		Brugernavn	-		
		Adgangskode	-		
Webbaseret adm.	-	-	-	Aktiver eller deaktiver funktionen til webbaseret administration. Hvis du aktiverer denne funktion, skal du huske at angive tilslutningsmetoden til 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 en funktion, der registrerer og underretter brugeren, hvis vedkommende utilsigtet tilslutter til et globalt netværk.	
	Afvis adgang	-	-	Deaktiver forbindelser til det globale netværk.	
Netværksnulst.	-	-	-	Gendan alle netværksindstillingerne for maskinen til fabriksindstillingerne.	

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Ved visse modeller kan den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.

## [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.
	Sikkerhedsversion	
Firmwareopdatering	-	Opdater maskinens firmware til den seneste version.
Firmware auto-tjek	-	Se firmwareoplysninger på startskærmen.
Sidetæller	-	Vis det samlede antal udskrevne sider.
Delenes levetid <sup>1</sup>	Tromle	Vis den resterende levetid for tromleenheden.
	Fiksering	Vis den resterende levetid for fikseringsenheden.
	Laser	Vis den resterende levetid for laserenheden.
	PF kit MP	Vis den resterende levetid for papirindføringssæt MP.
	PF kit 1	Vis den resterende levetid for papirindføringssæt 1.
	PF kit 2 <sup>2</sup>	Vis den resterende levetid for papirindføringssæt 2.
	PF kit 3 <sup>2</sup>	Vis den resterende levetid for papirindføringssæt 3.
	PF kit 4 <sup>2</sup>	Vis den resterende levetid for papirindføringssæt 4.
PF kit 5 <sup>2 3</sup>	Vis den resterende levetid for papirindføringssæt 5.	

<sup>1</sup> Delenes levetid er omtrentlig og kan variere efter brug.

<sup>2</sup> Tilgængelig, hvis der er installeret en eller flere ekstra bakker.

<sup>3</sup> Kun understøttede modeller.

## [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-L6410DN/HL-L6415DN)

Relaterede modeller: HL-L6410DN/HL-L6415DN

- >> Toner
- >> Konfiguration af Wi-Fi
- >> [Web]
- >> [Sikker udskrift]


### Toner

#### (Toner)

Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Beskrivelser
 (Toner)	Tonerpatronens levetid	-	Se den omtrentlige, resterende tonermængde.
	Test udskrift	-	Udskriv testsiden.
	Kontrollér tonerpatron	-	Se oplysningerne om den installerede tonerpatron, bl.a. om tonerpatronen er ægte eller ikke, på displayet.

### Konfiguration af Wi-Fi

#### (Konfiguration af trådløst netværk)

Niveau 2	Niveau 3	Beskrivelser
 (Konfiguration af trådløst netværk)	Find WiFi-netværk	Konfigurer indstillingerne for dit trådløse netværk manuelt.
	WPS/Tryk knap	Konfigurer dine indstillinger for trådløst netværk med metoden tryk på en enkelt knap.
	WPS/PIN-kode <sup>1</sup>	Konfigurer de trådløse netværksindstillinger ved hjælp af WPS med en PIN-kode.
	WLAN Status <sup>1</sup>	Få vist status for den trådløse netværksforbindelse.
	MAC-adresse <sup>1</sup>	Vis maskinens MAC-adresse.
	Indstil til std. <sup>1</sup>	Gendan maskinens indstillinger for trådløst netværk til fabriksindstillingerne.
	WLAN akt. <sup>1</sup>	Slå det trådløse interface til eller fra.
	TCP/IP <sup>1</sup>	Rediger TCP/IP-indstillingerne.

<sup>1</sup> Tilgængelig efter konfiguration af en Wi-Fi®-forbindelse.


## BEMÆRK

Ved visse modeller kan den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.

## [Web]




### [Web]

Niveau 2	Beskrivelser
 Web	Tilslut Brother-maskinen til en internettjeneste. Webtjenester kan være tilføjet, og tjenestnavne kan være ændret af udbyderen siden udsendelse af dette dokument.

## [Sikker udskrift]



### [Sikker udskrift]

Niveau 2	Beskrivelser
 Sikker udskrift	Du kan udskrive data, som er gemt i maskinens hukommelse eller USB flash-drevet, når du indtaster din firecifrede adgangskode. Kun aktiv når maskinen eller USB flash-drevet har sikre udskriftsdata.



### Relaterede informationer

- [Tabeller med indstillinger og funktioner](#)

## Ændring af maskinindstillinger ved hjælp af Web Based Management

**Relaterede modeller:** HL-L5215DN/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

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?

**Relaterede modeller:** HL-L5215DN/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

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.

XXX-XXXX series brother

[Trouble logging in?>>>](#)

This machine's default password is on the back of the machine and marked "Pwd". We recommend changing it immediately.

Home

Status

Auto Refresh Interval

### Status

#### Device Status

Sleep

Automatic Refresh

Off

On

#### Toner Level

BK

Copyright(C) 2000-2021 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.

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

Relaterede modeller: HL-L5215DN/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN

- 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.
- HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN:  
Vi anbefaler, at du bruger sikkerhedsprotokollen HTTPS, når du konfigurerer indstillinger med Web Based Management.
- HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN:  
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.  
Du kan også finde standardadgangskoden i netværkskonfigurationsrapporten.

>> [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](#)
- [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 (Logonadgangskode)**.



- 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 (Logonadgangskode)** 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 (Logonadgangskode)**.



### Relaterede informationer

- [Ændring af maskinindstillinger ved hjælp af Web Based Management](#)

## Appendiks

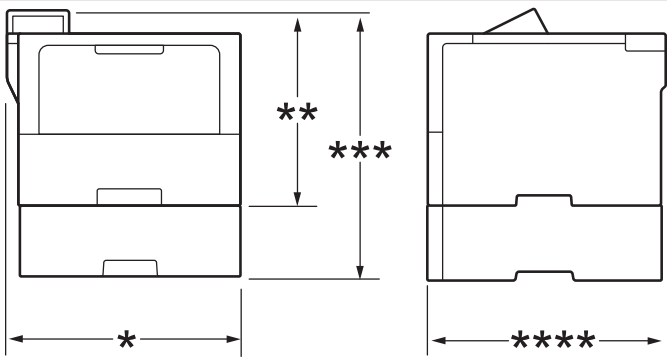
- [Specifikationer](#)
- [Forbrugsstoffer](#)
- [Miljø- og overensstemmelsesoplysninger](#)
- [Tilbehør](#)
- [Hjælp og kundesupport til Brother](#)

## Specifikationer

- >> [Generelle specifikationer](#)
- >> [Specifikationer for udskriftsmedier](#)
- >> [Printerspecifikationer](#)
- >> [Specifikationer for grænseflader](#)
- >> [Understøttede protokoller og sikkerhedsfunktioner](#)
- >> [Specifikationer for computerkrav](#)

### Generelle specifikationer

<b>Printertype</b>		Laser
<b>Udskrivningsmetode</b>		Elektrofotografisk laserprinter
<b>Hukommelseskapacitet</b>	<b>Standard</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW) 256 MB</li> <li>• (HL-L6410DN/HL-L6415DN) 1 GB</li> </ul>
<b>Maskinens display</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• (HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW) 16 tegn x 1 linje</li> <li>• (HL-L6410DN/HL-L6415DN) 3,5 tommers TFT farve touchskærmsdisplay <sup>1</sup> Touchskærm 72,5 x 68,7 mm</li> </ul>
<b>Strømkilde</b>		220 til 240 V AC 50/60 Hz
<b>Strømforbrug</b> (Gennemsnit)	<b>Topværdi</b>	Ca. 1.280 W
	<b>Udskrivning</b> <sup>2 3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN) Ca. 670 W ved 25 °C</li> <li>• (HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN) Ca. 710 W ved 25 °C</li> </ul>
	<b>Udskrivning (Stille tilstand)</b> <sup>2 3</sup>	Ca. 430 W ved 25 °C
	<b>Klar</b> <sup>2 3</sup>	Ca. 31 W ved 25 °C
	<b>Dvale</b> <sup>2 3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW) Ca. 5,5 W</li> <li>• (HL-L6410DN/HL-L6415DN) Ca. 5,9 W</li> </ul>
	<b>Dyb dvale</b> <sup>2 3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW) Ca. 0,5 W</li> <li>• (HL-L6410DN/HL-L6415DN) Ca. 0,6 W</li> </ul>
	<b>Slukket</b> <sup>4 5</sup>	Ca. 0,05 W
<b>Mål</b> (Typisk konturvisning)		Enhed: mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• (HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN) * : 373 ** : 257</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>**** : 388</li> <li>• (HL-L6210DW)</li> <li>* : 373</li> <li>** : 289</li> <li>**** : 388</li> <li>• (HL-L6410DN/HL-L6415DN)</li> <li>* : 402</li> <li>** : 319</li> <li>**** : 396</li> </ul>	
<b>Vægt (med forbrugsstoffer)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• (HL-L5210DN/HL-L5210DW) 11,2 kg</li> <li>• (HL-L5215DN) 11,6 kg</li> <li>• (HL-L6210DW) 12,7 kg</li> <li>• (HL-L6410DN/HL-L6415DN) 13,5 kg</li> </ul>	
<b>Støjniveau</b>	<b>Lydtryk</b> <sup>6</sup>	<b>Udskrivning</b>	LpAm = 54 dB (A)
		<b>Udskrivning (Stille tilstand)</b>	LpAm = 50 dB (A)
		<b>Klar</b>	LpAm = Op til 35 dB (A)
	<b>Lydeffekt</b>	<b>Udskrivning</b> <sup>6</sup>	(HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN) LWAc = 7,06 B (A) (HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN) LWAc = 7,07 B (A)
		<b>Udskrivning (Stille tilstand)</b>	LWAc = 6,54 B (A)
		<b>Klar</b>	LWAc = Op til 4,9 B (A)
<b>Temperatur</b>	<b>Drift</b>	Fra 10 °C til 32,5 °C	
	<b>Opbevaring</b>	Fra 0 °C til 40 °C	
<b>Fugtighed</b>	<b>Drift</b>	20 % til 80 % (uden kondens)	
	<b>Opbevaring</b>	35 % til 85 % (uden kondens)	

1 Målt diagonalt.

2 Målt, mens maskinen er tilsluttet til USB-interfacet.

3 Målt når maskinen er tilsluttet via samme netværkstilslutning som ENERGY START ver. Testmetode 3.1.

4 Målt i overensstemmelse med IEC 62301 udgave 2.0.

5 Strømforbruget varierer lidt afhængigt af brugsmiljøet.

6 Målt i overensstemmelse med metoden beskrevet i ISO 7779.

## Specifikationer for udskriftsmedier

<b>Papirinput</b>	<b>Papirbakke (Standard)</b>	<b>Papirtype</b>	Almindeligt papir, brevpapir, farvet papir, tyndt papir, genbrugspapir, kraftigt papir
		<b>Papirstørrelse</b>	A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (Lang kant), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195x270 mm), A4 kort (270 mm papir)
		<b>Papirvægt</b>	60 til 163 g/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>
		<b>Maksimum papirkapacitet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN) Op til 250 ark 80 g/m<sup>2</sup> almindeligt papir</li> </ul>

<b>Papirinput</b>	<b>Papirbakke (Standard)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>(HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN)</li> </ul> <p>Op til 520 ark 80 g/m<sup>2</sup> almindeligt papir</p>
	<b>Multifunktionsbakke (MP-bakke)</b>	<b>Papirtype</b>	Almindeligt papir, brevpapir, farvet papir, tyndt papir, kraftigt papir, kraftigere papir, genbrugspapir, kontraktpapir, etiketter, konvolut, konv. tynd, konv. kraftig
		<b>Papirstørrelse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bredde: 69,8 til 215,9 mm</li> <li>Højde: 127 til 355,6 mm</li> <li>Konvolut: COM-10, DL, C5, Monarch</li> </ul>
		<b>Papirvægt</b>	60 til 230 g/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>
		<b>Maksimum papirkapacitet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Op til 100 ark 80 g/m<sup>2</sup> almindeligt papir</li> <li>Konvolut: op til 11 mm tyk</li> </ul>
	<b>Papirbakke 2, 3, 4 (Valgfri) <sup>2</sup></b>	<b>Papirtype</b>	Almindeligt papir, brevpapir, farvet papir, tyndt papir, genbrugspapir, kraftigt papir
		<b>Papirstørrelse</b>	A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195x270 mm), A4 kort (270 mm papir)
		<b>Papirvægt</b>	60 til 120 g/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>
		<b>Maksimum papirkapacitet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LT-5505</li> <li>Op til 250 ark 80 g/m<sup>2</sup> almindeligt papir</li> <li>LT-6505</li> <li>Op til 520 ark 80 g/m<sup>2</sup> almindeligt papir</li> </ul>
	<b>Papiroutput <sup>3</sup></b>	<b>Outputbakke til forsiden nedad</b>	
<b>Outputbakke til forsiden opad</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>(HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN/HL-L6210DW)</li> <li>Et ark (levering med forsiden opad i udbakke til forsiden op)</li> <li>(HL-L6410DN/HL-L6415DN)</li> <li>Op til 10 ark (levering med forsiden opad i udbakke til forsiden op)</li> </ul>
<b>Mailboks (Valgfri)</b>			<p>HL-L6410DN/HL-L6415DN</p> <p>100 ark x 4 bakker, 80 g/m<sup>2</sup></p> <p>400 ark x 2 bakker, 80 g/m<sup>2</sup></p>
<b>2-sidet</b>	<b>Automatisk 2-sidet udskrivning</b>	<b>Papirtype</b>	Almindeligt papir, brevpapir, farvet papir, tyndt papir, genbrugspapir
		<b>Papirstørrelse</b>	A4
		<b>Papirvægt</b>	60 til 105 g/m <sup>2</sup>

<sup>1</sup> For papir på 105 g/m<sup>2</sup> og derover skal du åbne bagdækslet for at bruge outputbakken til forsiden opad.

<sup>2</sup> HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN Maksimalt antal nedre bakker: op til to nedre bakker i en vilkårlig kombination.  
HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN Maksimalt antal nedre bakker: op til tre LT-5505 nedre bakker eller op til to nedre bakker i en vilkårlig kombination.

<sup>3</sup> Ved fremstilling af labels anbefaler vi, at udskrevne ark omgående fjernes fra papirbakken for at undgå risiko for tilsudsning.

## Printerspecifikationer

<b>Automatisk 2-sidet udskrift</b>		Ja
<b>Emulering</b>		PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF version 1.7, XPS version 1.0
<b>Resolution</b>		Op til 1200 x 1200 dpi
<b>Udskrivningshastighed</b> 1	<b>1-sidet udskrivning</b> <sup>2 3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN) Op til 50 sider/minut (Letter-størrelse) Op til 48 sider/minut (A4-størrelse)</li> <li>(HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN) Op til 52 sider/minut (Letter-størrelse) Op til 50 sider/minut (A4-størrelse)</li> </ul>
	<b>2-sidet udskrivning</b>	Op til 24 sider/minut (op til 12 ark/minut) (Letter-størrelse) Op til 24 sider/minut (op til 12 ark/minut) (A4-størrelse)
<b>Tid for første udskrift</b> <sup>4 5 6</sup>		Under 6,7 sekunder ved 23 °C

1 Udskrivningshastigheden kan være langsommere, hvis maskinen er tilsluttet via trådløst LAN.

2 Udskrivningshastigheden for 1-sidet udskrivning er målt i overensstemmelse med ISO-IEC 24734.

3 Denne hastighed er baseret på 1-sidet udskrivning. Hvis standardudskriftsindstillingen for din model er "2-sidet udskrivning", bør den ændres til "1-sidet udskrivning" for disse resultater.

4 Udskrivning fra Klar-tilstand og standardbakke.

5 Længde af tid fra maskinen startes, indtil papiroutputtet er fuldført (undtagen når maskinen tændes, eller når en fejl fjernes)

6 Dette gælder ved udskrivning på papir i størrelsen A4 eller Letter fra standardbakken. Det kunne dog være længere afhængigt af papirstørrelse og mængden af udskriftsdata.

## Specifikationer for grænseflader

<b>USB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Type: USB Type-B-stikforbindelse Version: USB 2.0 High-Speed<sup>1 2</sup> Brug et USB 2.0-interfacekabel, der ikke er mere end 2 meter langt.</li> <li>(HL-L6410DN/HL-L6415DN) Type: USB Type-A-stikforbindelse<sup>3</sup> Version: USB 2.0 High-Speed Tilslut et USB-flashdrev for USB-lagerudskrivning.</li> </ul>
<b>LAN</b>	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T <sup>4</sup>
<b>Trådløst LAN</b> 5	(HL-L5210DW/HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN) IEEE 802.11a/b/g/n (Infrastrukturtilstand) IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct®)
<b>NFC</b> <sup>6</sup>	(HL-L6410DN/HL-L6415DN) 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 USB-værtsport

4 Brug et netværkskabel af kategori 5e (eller højere).

5 (HL-L6410DN/HL-L6415DN) Den trådløse netværksforbindelse kun anvendes, når det trådløse modul er installeret som ekstraudstyr.

6 Når du tilslutter en ekstern IC-kortlæser, skal du bruge en enhed, der bruger en HID-klassedriver.

## Understøttede protokoller og sikkerhedsfunktioner

Understøttede protokoller og sikkerhedsfunktioner kan variere afhængigt af modellerne.

### Ethernet

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T



## Protokoller (IPv4)

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, SNTP-klient, Syslog

## Protokoller (IPv6)

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 (udskrivning), CIFS-klient, SNTP-klient, Syslog

## Netværkssikkerhed (kabelbaseret)

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 <sup>1</sup>	
		USB <sup>2</sup>	Kabelbaseret LAN	Trådløs <sup>3</sup>		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 Server	Windows Server 2012	Udskrivning			64 bit (x64) processor	50 MB	
	Windows Server 2012 R2						
	Windows Server 2016						
	Windows Server 2019						
	Windows Server 2022						

Mac-operativsystem <sup>4</sup>	macOS v11	Udskrivning	64-bit processor	-	500 MB
	macOS v12				
	macOS v13				
Chrome OS		Udskrivning	-	-	-

<sup>1</sup> Der kræves en internetforbindelse for at installere softwaren, hvis installationsdisken ikke medfølger.

<sup>2</sup> USB-porte fra tredjepart understøttes ikke.

<sup>3</sup> For visse modeller kræves der det trådløse modul (ekstraudstyr).

<sup>4</sup> 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](http://support.brother.com) vedrørende de seneste driveropdateringer.

Gå til siden **Understøttet OS** vedrørende de seneste understøttede operativsystemer på [support.brother.com/os](http://support.brother.com/os).

Alle varemærker, mærke- og produktnavne tilhører de respektive virksomheder.



## Relaterede informationer

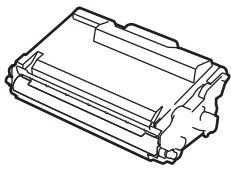
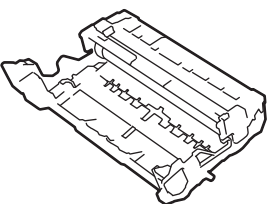
- [Appendiks](#)

## 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](http://www.brother.com/original) eller ved at kontakte din lokale Brother-forhandler.



- Tonerpatronen og tromlen er to separate dele.
- Produktkoder for forbrugsstoffer varierer afhængigt af land og område.

Forbrugsstof	Produktkoder for forbrugsstoffer	Anslået brugstid (Sideydelse)	Relevante modeller	
<b>Tonerpatron</b> 	Standardtoner: TN3600 (Undtagen Israel) TN3601 (Israel)	Cirka 3.000 sider <sup>1 2</sup>	HL-L5210DN/HL-L5210DW/ HL-L5215DN/HL-L6210DW/ HL-L6410DN/HL-L6415DN	
	Højtydende toner: TN3600XL (Undtagen Israel) TN3601XL (Israel)	Cirka 6.000 sider <sup>1 2</sup>	HL-L5210DN/HL-L5210DW/ HL-L5215DN/HL-L6210DW/ HL-L6410DN/HL-L6415DN	
	Ekstra højtydende toner: TN3600XXL (Undtagen Israel) TN3601XXL (Israel)	Cirka 11.000 sider <sup>1 2</sup>	HL-L5210DN/HL-L5210DW/ HL-L5215DN/HL-L6210DW/ HL-L6410DN/HL-L6415DN	
	Ultrahøjtydende toner: TN3610 (Undtagen Israel) TN3611 (Israel)	Cirka 18.000 sider <sup>1 2</sup>	HL-L6210DW/HL-L6410DN/ HL-L6415DN	
	Maksimalt ydende toner: TN3610XL (Undtagen Israel) TN3611XL (Israel)	Cirka 25.000 sider <sup>1 2</sup>	HL-L6410DN/HL-L6415DN	
	Indbacketoner: (Leveres med din maskine)		Cirka 3.000 sider <sup>1 2</sup>	HL-L5210DN/HL-L5210DW
			Cirka 6.000 sider <sup>1 2</sup>	HL-L6210DW
		Cirka 11.000 sider <sup>1 2</sup>	HL-L5215DN/HL-L6410DN	
		Cirka 25.000 sider <sup>1 2</sup>	HL-L6415DN	
<b>Tromle</b> 	DR3600 (Undtagen Israel) DR3601 (Israel)	Cirka 75.000 sider <sup>3</sup>	HL-L5210DN/HL-L5210DW/ HL-L5215DN/HL-L6210DW/ HL-L6410DN/HL-L6415DN	

<sup>1</sup> Enkelt sider i A4- eller Letter-format

<sup>2</sup> Den anslåede tonerpatronydelse er i henhold til ISO/IEC 19752.

<sup>3</sup> Ca. 75.000 sider baseret på tre sider pr. job og 45.000 sider baseret på én side pr. job (A4/Letter enkelt sider). Antallet af sider kan påvirkes af forskellige faktorer, herunder, men ikke begrænset til, medietype og mediestørrelse.



## 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](http://www.brother.com/original) eller kontakt Brothers supportafdeling.

Produktkoder	Dele	Relevante modeller
LT-5505	Nedre bakke (250 ark)	<ul style="list-style-type: none"><li>HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN <sup>1</sup></li><li>HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN <sup>2</sup></li></ul>
LT-6505	Nedre bakke (520 ark)	<ul style="list-style-type: none"><li>HL-L5210DN/HL-L5210DW/HL-L5215DN <sup>1</sup></li><li>HL-L6210DW/HL-L6410DN/HL-L6415DN <sup>2</sup></li></ul>
MX-4000	Mailboks	HL-L6410DN/HL-L6415DN
SF-4000 (Kun tilgængelig i visse lande)	Efterbehandler med hæftning	HL-L6410DN/HL-L6415DN
TT-4000	Skuffesystem <sup>3</sup>	HL-L6410DN/HL-L6415DN
CH-1000	Kortlæserholder	HL-L6410DN/HL-L6415DN
NC-9110W (Kun tilgængelig i visse lande)	Trådløst modul	HL-L6410DN/HL-L6415DN

<sup>1</sup> Maksimalt antal nedre bakker: op til to nedre bakker i en vilkårlig kombination.

<sup>2</sup> Maksimalt antal nedre bakker: op til tre LT-5505 nedre bakker eller op til to nedre bakker i en vilkårlig kombination.

<sup>3</sup> Kun tilgængelig når den nedre bakke ikke er installeret på maskinen.

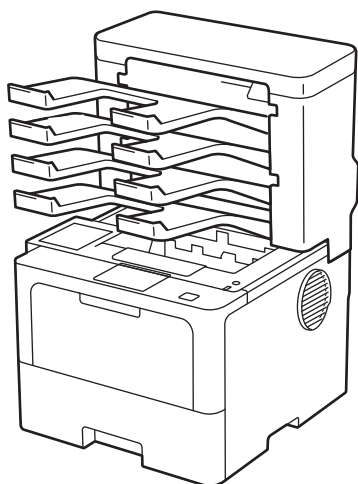


### Relaterede informationer

- [Appendiks](#)
  - [Mailboks-enheden](#)

## Mailboks-enheden

Relaterede modeller: HL-L6410DN/HL-L6415DN



Mailboks-enheden (MX) (ekstraudstyr) giver dig større kontrol over maskinens udskrifter. Du kan tildele enhedens fire outputbakker til bestemte brugere, organisere særlige udskriftsjob mere effektivt og udvide maskinens udskriftskapacitet.

Brug mailboks-enheden som en:

- **Mailboks:** Tildel hver bakke til en bestemt bruger eller gruppe, og send udskriftsjob direkte til hver modtagers bakke.
- **Stabler:** Ved udskrivning af store dokumenter bruges bakkerne til at øge maskinens outputbakkekapacitet. Når maskinens outputbakke er fuld, skubber maskinen siderne ind i mailboks-bakkerne.  
For at øge maskinens udskriftskapacitet til et maksimum på 1.050 ark (inklusive standard-outputbakke) skal bakke 2 og 4 fjernes.
- **Sortering:** Når du udskriver flere kopier, kan du indstille printerdriveren til at skubbe hver kopi til forskellige rum.

Indstil dine præferencer for stableren (**MX-stabler**) og sorteringen (**MX-sorteringsenhed**) i din printerdriver eller på maskinens display.



For oplysninger om indstillinger fra din maskine, >> [Relaterede informationer](#)

### Sådan indstilles MX stableren eller MX sorteringen i din printerdriver (til Windows)

Klik i din printerdriver, på fanen **Avanceret**, klik på rullemenuen **Outputbakke**, og vælg enten **MX-stabler** eller **MX-sorteringsenhed**. Klik på **OK**.

### Sådan indstilles MX stableren eller MX sorteringen i din printerdriver (til Mac)

Vælg **Udskriftsindstillinger** i din printerdriver, klik på pop op-menuen **Outputbakke**, og vælg enten **MX-stabler** eller **MX-sorteringsenhed**.



Du kan finde mere information om printerdriverindstillinger >> [Relaterede informationer](#)



### Relaterede informationer

- [Tilbehør](#)
  - [Indstilling af MX-stableren eller MX-sorteringen ved hjælp af maskinens display](#)
  - [Brug standardbakke når fuld](#)
  - [Indstilling af Mailboks Continue-funktionen](#)
  - [Tildel en Mailboks-bakke til en bruger eller gruppe](#)

---

**Relaterede emner:**


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

▲ [Hjem](#) > [Appendiks](#) > [Tilbehør](#) > [Mailboks-enheden](#) > Indstilling af MX-stableren eller MX-sorteringen ved hjælp af maskinens display

## Indstilling af MX-stableren eller MX-sorteringen ved hjælp af maskinens display

**Relaterede modeller:** HL-L6410DN/HL-L6415DN

Når du bruger mailboks-enheden, skal du angive dine indstillinger for stableren og sorteringen fra maskinens display.

Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [Bakkeindstil.] > [Outputbakke] > [MX-stabler] **eller** [MX-sorterer].

### Relaterede informationer

- [Mailboks-enheden](#)

## Brug standardbakke når fuld

Relaterede modeller: HL-L6410DN/HL-L6415DN

Funktionen **Brug std. Bakke når fuld** gør det muligt for et stort udskriftsjob at fortsætte udskrivningen, selvom mailboks-bakkerne er fulde. Hvis du vælger denne indstilling i driveren, fortsætter maskinen udskriftsjobbet og skubber de resterende sider ud på maskinens hovedoutputbakke, når mailboks-bakken er fuld.



Denne indstillings navn gælder for Windows og kan være anderledes for Mac afhængigt af dit land.



### Relaterede informationer

- [Mailboks-enheden](#)


## Indstilling af Mailboks Continue-funktionen

**Relaterede modeller:** HL-L6410DN/HL-L6415DN

Hvis et udskriftsjob stoppes, fordi alle bakker er fulde, kan funktionen MX (Mailboks) Continue gøre det muligt for maskinen at genoptage udskriftsjob, når du har fjernet de udskrevne sider fra en af udskriftsplaceringerne.

Indstilling	Beskrivelse
Til	Maskinen genoptager udskriftsjobbet med brug af den første tomme outputbakke eller mailboks-bakke.
Fra	Du skal fjerne de udskrevne sider fra outputbakken og alle mailboks-bakker for at genoptage udskriftsjobbet.

Som standard, er MX Continue slået fra. Sådan slår du MX Continue til:

Tryk på  [Indstillinger] > [Alle indstillinger] > [Gen. opsætning] > [Bakkeindstil.] > [MB fortsæt] > [Til].



### Relaterede informationer

- [Mailboks-enheden](#)

## Tildel en Mailboks-bakke til en bruger eller gruppe

Relaterede modeller: HL-L6410DN/HL-L6415DN

For at organisere udskriftsjob ved at sende dem til en bestemt modtager skal du tildele hver Mailboks-bakke til en person eller gruppe.



- Denne funktion er kun tilgængelig, når Secure Function Lock 3.0 er aktiv.
- Sørg for at vælge **Autogenkend** (standardindstilling) fra **Outputbakke** i printerdriveren, når du sender udskriftsjobbet.
- Denne indstillings navn gælder for Windows og kan være anderledes for Mac afhængigt af dit land.

Alle, der bruger din Brother-maskine, kan sende et udskriftsjob til en bestemt bakke, men administratoren skal knytte bakkerne til brugere eller grupper først.

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 (Brugerbegrænsning)** eller **Restriction Management (Begrænsningshåndtering)**.



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. Klik på rullelisten **Output**, og vælg derefter en outputbakke for hver bruger.
10. Klik på **Submit (Send)**.
11. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Print (Udskriv) > Tray (Bakke)**.
12. Klik på rullelisten **Output**, og vælg derefter **SFL setting (SFL-indstilling)**.
13. Klik på **Submit (Send)**.



### Relaterede informationer

- [Mailboks-enheden](#)

## Hjælp og kundesupport til Brother

Hvis du har brug for hjælp til dit Brother-produkt, kan du besøge [support.brother.com](http://support.brother.com) vedrørende hyppigt stillede spørgsmål og fejlfindingstip. 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](http://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