



# Online brukerveiledning

**HL-L2310D**

**HL-L2350DW**

**HL-L2357DW**

**HL-L2370DN**

**HL-L2375DW**

## Innholdsfortegnelse

<b>Før du bruker Brother-maskinen .....</b>	<b>1</b>
Definisjoner av merknader .....	2
Varemerker .....	3
Viktig merknad .....	4
<b>Introduksjon til Brother-maskinen din .....</b>	<b>5</b>
Oversikt over kontrollpanel .....	6
LED-mønster og indikasjoner (for modeller uten LCD-skjerm) .....	9
Tilgang til Brother-verktøy (Windows) .....	11
Avinstallere Brother-programvaren og driverne (Windows) .....	13
<b>Papirhåndtering .....</b>	<b>14</b>
Mat inn papir .....	15
Mate inn og skrive ut med papirmagasinet .....	16
Mat inn og skriv ut papir i den manuelle materåpningen .....	19
Papirinnstillinger .....	25
Endre papirstørrelse og papirtype .....	26
Endre innstilling for Sjekk papirstørrelse .....	27
Ikke skrivbart område .....	28
Anbefalt utskriftsmedie .....	29
Bruke spesialpapir .....	30
<b>Skriv ut .....</b>	<b>31</b>
Skrive ut fra datamaskinen (Windows) .....	32
Skriv ut et dokument (Windows) .....	33
Utskriftsinnstillinger (Windows) .....	35
Endre standardinnstillingene for utskrift (Windows) .....	39
Overvåk maskinens status fra datamaskinen (Windows) .....	40
Skrive ut fra datamaskinen (Mac) .....	41
Skrive ut et dokument (Mac) .....	42
Utskriftsalternativer (Mac) .....	43
Overvåk maskinens status fra datamaskinen (Mac) .....	48
Avbryte en utskriftsjobb .....	50
Testutskrift .....	51
<b>Nettverk .....</b>	<b>52</b>
Støttede grunnleggende nettverksfunksjoner .....	53
Programvare og verktøy for nettverksstyring .....	54
Lær om nettverksstyringsprogramvare og -verktøy .....	55
Flere metoder for konfigurering av Brother-maskinen for et trådløst nettverk .....	56
Før du konfigurerer Brother-maskinen for et trådløst nettverk .....	57
Konfigurer maskinen din for et trådløst nettverk .....	58
Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk med ettrykks-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) .....	59
Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk med PIN-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) ..	60
Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk med installasjonsveiviseren for maskinens kontrollpanel .....	63
Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk når SSID-en ikke gruppesendes .....	65
Bruk Wi-Fi Direct® .....	67

Avanserte nettverksfunksjoner.....	77
Skrive ut rapporten for nettverkskonfigurasjon.....	78
Skriv ut WLAN-rapporten .....	79
Teknisk informasjon for avanserte brukere .....	82
Nullstill nettverksinnstillingene til fabrikkinnstillingene.....	83
<b>Sikkerhet.....</b>	<b>84</b>
Låse maskininnstillingene .....	85
Oversikt over innstillingslås .....	86
Nettverkssikkerhetsfunksjoner .....	90
Før du bruker nettverkssikkerhetsfunksjoner .....	91
Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS.....	92
Send en e-post på en sikker måte.....	125
<b>Mobile.....</b>	<b>130</b>
Google Cloud Print.....	131
Oversikt over Google Cloud Print.....	132
Før du bruker Google Cloud Print .....	133
Skrive ut fra Google Chrome™ eller Chrome OS™ .....	137
Skrive ut fra Google Drive™ for mobil.....	138
Skrive ut fra nettposttjenesten Gmail™ for mobil.....	139
AirPrint .....	140
Oversikt over AirPrint .....	141
Før du bruker AirPrint.....	142
Skrive ut med AirPrint.....	145
Mobil utskrift for Windows .....	149
Mopria® Print Service.....	150
Brother iPrint&Scan for mobile enheter.....	151
<b>Brother iPrint&amp;Scan for Windows og Mac.....</b>	<b>152</b>
Brother iPrint&Scan-oversikt.....	153
<b>Feilsøking .....</b>	<b>154</b>
Indikasjoner for feil og vedlikehold .....	155
Feil- og vedlikeholdsmeldinger.....	158
Papirstopper.....	161
Papiret sitter fast i papirmagasinet .....	162
Papir sitter fast bak i maskinen .....	163
Papir sitter fast inni maskinen .....	165
Papiret sitter fast i 2-sidigmagasinet .....	166
Utskriftsproblemer .....	168
Forbedre utskriftskvaliteten .....	171
Nettverksproblemer.....	176
Feilmeldinger.....	177
Hvor kan jeg finne nettverksinnstillingene for min Brother-maskin?.....	178
Jeg kan ikke fullføre oppsettkonfigurasjonen av det trådløse nettverket.....	179
Bruk reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling (Windows).....	181
Brother-maskinen kan ikke skrive ut over nettverket.....	183
Jeg vil kontrollere at nettverksenhetene fungerer som de skal .....	185
Problemer med Google Cloud Print .....	186








Problemer med AirPrint .....	187
Andre problemer .....	188
Maskininformasjon .....	189
Kontrollere serienummeret .....	190
Sjekk fastvareversjonen .....	191
Oversikt over nullstilling av funksjoner .....	192
Tilbakestille Brother-maskinen .....	193
<b>Rutinemessig vedlikehold .....</b>	<b>194</b>
Bytte rekvisita .....	195
Skifte ut tonerkassetten .....	197
Skifte ut trommelenheten .....	199
Rengjør maskinen .....	201
Rengjøre koronatråden .....	203
Rengjør trommelenheten med utskrift av trommelprikker .....	204
Rengjør papirrullene .....	209
Kontroller delens gjenværende levetid .....	210
Pakke og sende Brother-maskinen din .....	211
<b>Maskininnstillinger .....</b>	<b>212</b>
Endre maskininnstillinger fra kontrollpanelet .....	213
Generelle innstillinger .....	214
Menytabell (for LCD-modeller) .....	221
Skriv ut en liste over skriverinnstillinger .....	229
Slik installerer du Remote Printer Console-programvaren (bare for Windows) .....	230
Endre maskininnstillinger fra datamaskinen .....	231
Endre maskininnstillingene via Internett-basert styring .....	232
<b>Tillegg .....</b>	<b>236</b>
Spesifikasjoner .....	237
Slik skriver du inn tekst på Brother-maskinen .....	242
Forbruksmateriell .....	243
Informasjon om resirkulert papir .....	245
Brother-numre .....	246

## **Før du bruker Brother-maskinen**

- [Definisjoner av merknader](#)
- [Varemerker](#)
- [Viktig merknad](#)

## Definisjoner av merknader

Vi bruker følgende symboler og begreper i denne brukerhåndboken:

 <b>ADVARSEL</b>	ADVARSEL indikerer en potensielt farlig situasjon som kan føre til dødsfall eller alvorlige personskader hvis den ikke unngås.
 <b>FORSIKTIG</b>	FORSIKTIG viser en potensielt farlig situasjon som kan føre til små eller moderate personskader hvis den ikke unngås.
<b>VIKTIG</b>	VIKTIG indikerer en potensielt farlig situasjon som kan resultere i skade på eiendelen eller redusert produktfunksjonalitet hvis den ikke unngås.
<b>MERK</b>	MERK angir driftsmiljøet, forutsetninger for installasjon eller spesielle bruksforutsetninger.
	Tips-ikoner gir nyttige tips og tilleggsinformasjon.
	Elfare-ikoner varsler deg om faren for elektrisk støt.
	Brannfare-ikoner varsler deg om faren for brann.
	Varm overflate-ikoner advarer deg mot å ikke berøre varme maskindeler.
	Forbudsikoner angir handlinger du ikke må utføre.
<b>Fet skrift</b>	Fet skrift angir knapper på maskinens kontrollpanel eller på dataskjermen.
<i>Kursiv</i>	Kursiv skrift fremhever et viktig punkt eller refererer til et relatert emne.
Courier New	Skrifttypen Courier New identifiserer meldinger som vises på maskinskjermen.

### ✓ Beslektet informasjon

- [Før du bruker Brother-maskinen](#)

## Varemerker

BROTHER er enten er varemerke eller et registrert varemerke for Brother Industries, Ltd.

Microsoft, Windows, Windows Server og Internet Explorer er enten registrerte varemerker eller varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Apple, Mac, Safari, AirPrint, AirPrint-logoen iPad, iPhone og iPod touch er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

macOS er et varemerke for Apple Inc.

App Store er et tjenestemerke for Apple Inc.

PostScript og PostScript 3 er enten registrerte varemerker eller varemerker for Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre land.

Wi-Fi, Wi-Fi Alliance og Wi-Fi Direct er registrerte varemerker for Wi-Fi Alliance®.

WPA, WPA2, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup og Wi-Fi Protected Setup-logoen er varemerker for Wi-Fi Alliance®.

Android, Gmail, Google Cloud Print, Google Drive, Google Chrome, Chrome OS og Google Play er varemerker for Google Inc. Bruk av disse varemerkene krever tillatelse fra Google.

Mopria® og Mopria®-logoen er registrerte varemerker og tjenestemerker for Mopria Alliance, Inc. i USA og andre land. Uautorisert bruk er strengt forbudt.

Mozilla og Firefox er registrerte varemerker for Mozilla Foundation.

Intel er et varemerke for Intel Corporation i USA og/eller andre land.

Bluetooth®-ordmerket er et registrert varemerke eid av Bluetooth SIG, Inc., og enhver bruk av slike merker av Brother Industries, Ltd. er lisensiert.

Alle selskaper som har programvare nevnt ved navn i denne håndboken, har en egen programvarelisens for de programmer som de har eiendomsretten til.

**Navn på varemerker og produkter som vises i Brother-produkter, tilhørende dokumenter og annet materiale, er alle varemerker eller registrerte varemerker for de enkelte selskapene.**



### Beslektet informasjon

- [Før du bruker Brother-maskinen](#)

## Viktig merknad

- Produktet må ikke brukes utenfor landet der det ble kjøpt, da dette kan være i strid med regelverk for trådløs kommunikasjon og strømnettverk i det landet.
- Ikke alle modeller er tilgjengelige i alle land.
- Windows 10 i dette dokumentet representerer Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education og Windows 10 Enterprise.
- Windows Server 2008 i dette dokumentet representerer Windows Server 2008 og Windows Server 2008 R2.
- I denne brukerveiledningen, brukes LCD-meldingene til HL-L2375DW med mindre annet er spesifisert.
- I denne brukerveiledningen, brukes illustrasjonene til HL-L2375DW med mindre annet er spesifisert.
- Skjermbildene i denne brukerveiledningen er kun ment som illustrasjon og kan avvike fra de faktiske skjermbildene.
- Hvis ikke annet er angitt, er skjermbildene i denne håndboken hentet fra Windows 7 og macOS v10.10.5. Skjermbilder på datamaskinen din kan variere avhengig av operativsystemet du bruker.
- Innholdet i denne veiledningen og spesifikasjonene for dette produktet kan endres uten varsel.
- Ikke alle funksjoner er tilgjengelige for land som er underlagt gjeldende eksportbegrensninger.



### Beslektet informasjon

- [Før du bruker Brother-maskinen](#)



## Introduksjon til Brother-maskinen din

- [Oversikt over kontrollpanel](#)
- [LED-mønster og indikasjoner \(for modeller uten LCD-skjerm\)](#)
- [Tilgang til Brother-verktøy \(Windows\)](#)

## Oversikt over kontrollpanel



>> [HL-L2310D](#)

>> [HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW](#)

### HL-L2310D



#### 1. Slå på/av-knapp

- Slå på maskinen ved å trykke på .
- Slå av maskinen ved å trykke på og holde .

#### 2. Toner LED

Toner LED-lampen indikerer at det er lite toner.

#### 3. Drum (Trommel) LED

Drum (Trommel)LED-lyset indikerer at trommelenheten må erstattes snart.

#### 4. Paper (Papir) LED

Paper (Papir) LED-lampen indikerer at det er en feil knyttet til papirmating.

#### 5. Ready (Driftsklar) LED

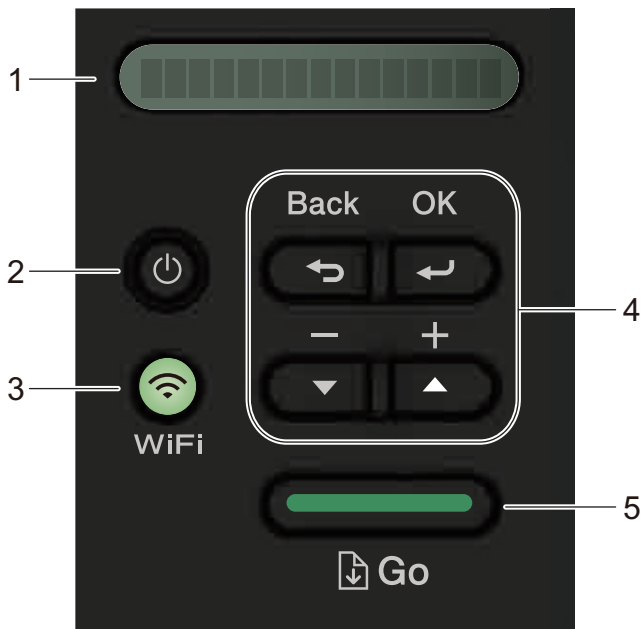
Ready (Driftsklar) LED-lampen blinker for å indikere maskinens status.

#### 6. Go (Gå)-knapp

- Trykk på **Go (Gå)** for å korrigere enkelte feil.
- Trykk på **Go (Gå)** for å skrive ut data som gjenstår i maskinminnet.
- Trykk og hold **Go (Gå)** i omtrent to sekunder for å avbryte en utskriftsjobb.

### HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Kontrollpanelet vil variere avhengig av modellen din.



### 1. Display (LCD)



Viser meldinger som hjelper deg med å konfigurere og bruke maskinen.

Trådløse modeller:

En indikerer med fire nivåer som viser styrken på det trådløse signalet hvis du bruker en trådløs forbindelse.



### 2. Slå på/av-knapp

- Slå på maskinen ved å trykke på .
- Slå av maskinen ved å trykke på og holde . LCD-skjermen viser [Avslutter] i et par sekunder før den slukkes.

### 3. Nettverkstaster

- Kablede modeller:

#### Network (Nettverk)

Trykk på **Network (Nettverk)** for å konfigurere innstillinger for kablet nettverk.

- Modeller med trådløs funksjon:

#### WiFi

Trykk på **WiFi**-knappen og start installasjonsprogrammet for trådløs på datamaskinen. Følg skjerminstruksjonene for å konfigurere en trådløs tilkobling mellom maskinen og nettverket.

Når **WiFi**-lyset er tent, er Brother-maskinen koblet til et trådløst tilgangspunkt. Når **WiFi**-lyset blinker, er den trådløse tilkoblingen nede eller maskinen holder på med å koble til et trådløst tilgangspunkt.

### 4. Menyknapper

#### OK

Trykk for å lagre maskininnstillingene. Etter at du endrer en innstilling, går maskinen tilbake til det forrige menynivået.

#### Back (Tilbake)

- Trykk for å gå tilbake ett nivå i menyen.
- Trykk for å velge det forrige sifferet når du angir tall.

#### ▲ eller ▼ (+ eller -)

- Trykk for å bla gjennom menyer og alternativer.

- 
- Trykk for å angi et tall eller for å øke eller redusere tallet. Trykk og hold inne ▲ eller ▼ for å bla raskere. Når du ser nummeret du ønsker, trykk på **OK**.

#### 5. Go (Gå)-knapp

- Trykk for å fjerne enkelte feilmeldinger. Følg instruksjonene på kontrollpanelet for å fjerne alle andre feil.
- Trykk for å skrive ut data som gjenstår i maskinminnet.
- Trykk for å velge det viste alternativet. Etter at du endrer en innstilling, går maskinen tilbake til Driftsklar.
- Trykk og hold **Go (Gå)** i omtrent to sekunder for å avbryte en utskriftsjobb.



### Beslektet informasjon




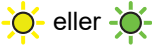
- [Introduksjon til Brother-maskinen din](#)
-

## LED-mønster og indikasjoner (for modeller uten LCD-skjerm)













Beslektede modeller : HL-L2310D

LED-lampene på maskinens kontrollpanel tennes, dimmes eller blinker for å vise maskinens status.





**LED-indikasjoner er definert i tabellen under.**

	LED er slukket.
	LED er tent.
	LED er dempet.
	LED blinker.

**Denne tabellen definerer hva LED-lampene indikerer når de tennes, dimmes eller blinker.**

LED-indikasjon	Status	Betydning
   	Hvile	I hvilemodus (strømsparingsmodus) fungerer maskinen som om den er slått av, men den kan fremdeles motta data. Mottak av en utskriftsjobb vil vekke maskinen og den vil starte utskrift.
	Dyp hvile	I dyp hvilemodus (lavere strømforbruk enn hvilemodus) fungerer maskinen som om den er slått av, men den kan fremdeles motta data. Hvis maskinen ikke mottar data for den tidsperioden du spesifiserer, går den inn i dyp hvilemodus. Mottak av en utskriftsjobb vil vekke maskinen og den vil starte utskrift.
   	Klar	Maskinen er klar for utskrift.
   	Vent litt	Maskinen varmer opp.
	Utskrift	Maskinen skriver ut.
	Avkjøles	Maskinen kjøler ned. Vent 10 minutter eller til innsiden av skriveren er nedkjølt.

---

LED-indikasjon	Status	Betydning
<p> Toner</p> <p> Drum</p> <p> Paper</p> <p> Ready</p>	Avbryt utskrift	Maskinen avbryter jobben.



### Beslektet informasjon

- [Introduksjon til Brother-maskinen din](#)
-

## Tilgang til Brother-verktøy (Windows)


**Brother Utilities** er en programstarter som gir praktisk tilgang til alle Brother-programmer som er installert på datamaskinen.

1. Gjør ett av følgende:


- (Windows 7, Windows Server 2008 og Windows Server 2008 R2)


Klikk på  (**Start**) > **Alle programmer** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows 8 og Windows Server 2012)

Trykk eller klikk  (**Brother Utilities**) enten på **Start**-skjermen eller skrivebordet.

- (Windows 8.1 og Windows Server 2012 R2)

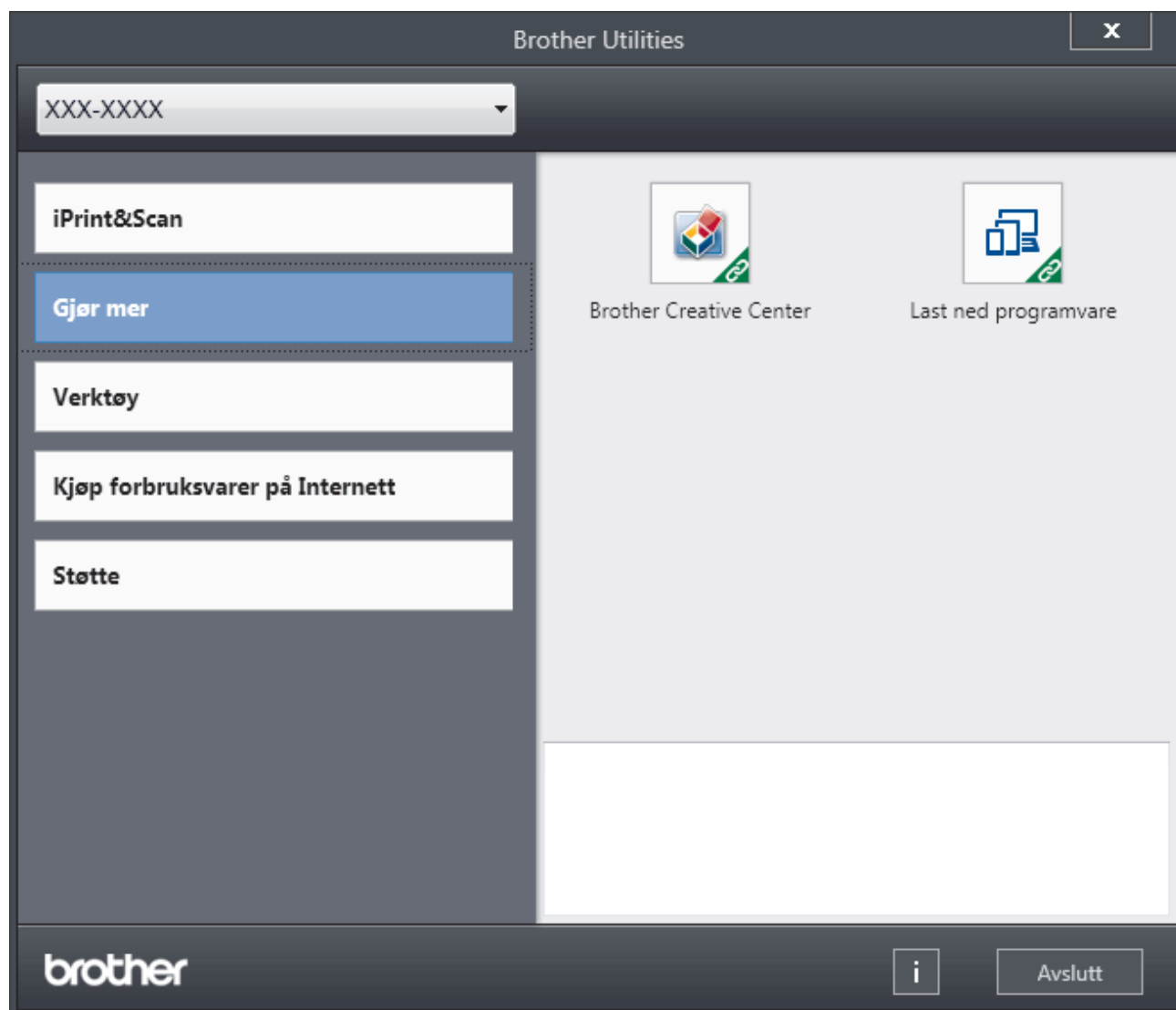
Flytt musen til nedre venstre hjørne av **Start**-skjermen og klikk  (hvis du bruker en berøringbasert enhet, sveip opp fra bunnen på **Start**-skjermen for å vise **Appar**-skjermen).

Når **Appar**-skjermen vises, trykk eller klikk  (**Brother Utilities**).

- (Windows 10 og Windows Server 2016)

Klikk på  > **Brother** > **Brother Utilities**.

2. Velg maskinen (hvor XXXX er navnet på modellen din).



3. Velg operasjonen som du vil bruke.



## Beslektet informasjon

- Introduksjon til Brother-maskinen din
- Avinstallere Brother-programvaren og driverne (Windows)




## Avinstallere Brother-programvaren og driverne (Windows)

1. Gjør ett av følgende:


- (Windows 7, Windows Server 2008 og Windows Server 2008 R2)


Klikk på  (**Start**) > **Alle programmer** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows 8 og Windows Server 2012)

Trykk eller klikk  (**Brother Utilities**) enten på **Start**-skjermen eller skrivebordet.

- (Windows 8.1 og Windows Server 2012 R2)

Flytt musen til nedre venstre hjørne av **Start**-skjermen og klikk  (hvis du bruker en berøringbasert enhet, sveip opp fra bunnen på **Start**-skjermen for å vise **Appar**-skjermen).

Når **Appar**-skjermen vises, trykk eller klikk  (**Brother Utilities**).

- (Windows 10 og Windows Server 2016)

Klikk på  > **Brother** > **Brother Utilities**.

2. Velg modellen din fra rullegardinlisten (hvis den ikke allerede er valgt).

3. Klikk **Verktøy** i den venstre navigasjonslinjen.

- Hvis **Varsel om programoppdatering**-ikonet er synlig, velg det og klikk deretter på **Sjekk nå** > **Sjekk om det finnes programvareoppdateringer** > **Oppdater**. Følg instruksjonene på skjermen.
- Hvis **Varsel om programoppdatering**-ikonet ikke er synlig, gå til neste trinn.

4. Klikk på **Avinstaller** i **Verktøy**-delen til **Brother Utilities**.

Følg instruksjonene i dialogboksen hvis du vil avinstallere programvaren og driverne.



### Beslektet informasjon

- [Tilgang til Brother-verktøy \(Windows\)](#)

## **Papirhåndtering**

- [Mat inn papir](#)
- [Papirinnstillinger](#)
- [Ikke skrivbart område](#)
- [Anbefalt utskriftsmedie](#)
- [Bruke spesialpapir](#)

## **Mat inn papir**

- [Mate inn og skrive ut med papirmagasinet](#)
- [Mat inn og skriv ut papir i den manuelle materåpningen](#)

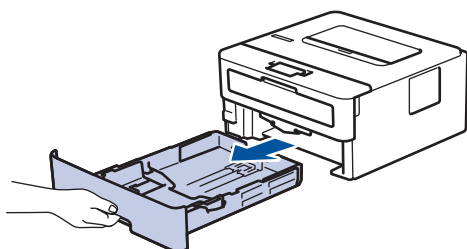
## **Mate inn og skrive ut med papirmagasinet**

- [Mate inn papir i papirmagasinet](#)

## Mate inn papir i papirmagasinet

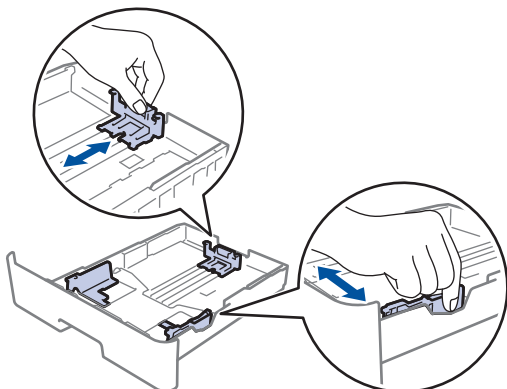
- Hvis Kontroller størrelse-innstillingen er stilt inn til På og du trekker papirmagasinet ut av maskinen, vises en melding på LCD-skjermen som spør om du vil endre papirstørrelsen og papirtypen. Du kan endre papirformat og papirtype ved behov ved å følge instruksjonene på LCD-skjermen.
- Når du legger papir av en annen type og størrelse i skuffen, må du også endre innstillingene for papirstørrelse og papirtype på maskinen, eller på datamaskinen.

1. Trekk papirmagasinet helt ut av maskinen.



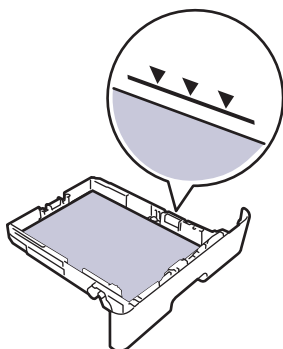
2. Press og skyv papirførerne slik at de passer papiret.

Trykk de grønne utløserhendelene for å skyve papirførerne.

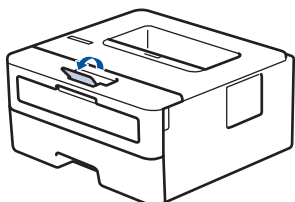


3. Luft papirstabelen godt.
4. Legg papiret i papirskuffen med utskriftsflaten *ned*.
5. Sørg for at papiret er under merket for maks papirkapasitet (▼▼▼).

Overfylling av papirmagasinet vil føre til papirstopp.



6. Skyv papirmagasinet sakte helt inn i maskinen.
7. Løft støtteklaffen for å unngå at papir glir av utskuffen.





## Beslektet informasjon

- Mate inn og skrive ut med papirmagasinet
-

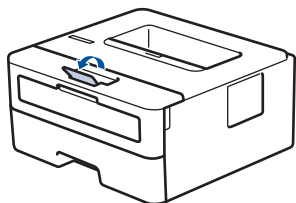
## **Mat inn og skriv ut papir i den manuelle materåpningen**

- Mat inn og skriv ut vanlig papir, tynt papir, resirkulert papir og brev-papir i den manuelle materåpningen
- Mat inn og skriv ut på tykt papir og etiketter i den manuelle materåpningen
- Mat inn og skriv ut på konvolutter i den manuelle materåpningen

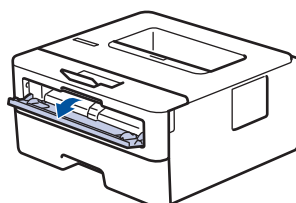
## Mat inn og skriv ut vanlig papir, tynt papir, resirkulert papir og brev-papir i den manuelle materåpningen

Når du legger et annet papirformat i skuffen, må du samtidig endre innstillingen for papirformat på maskinen eller i datamaskinen.

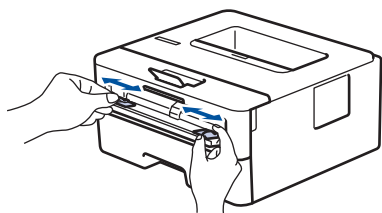
1. Løft støtteklaffen for å unngå at papir glir av utgangsstøtten for dokumenter med forsiden ned.



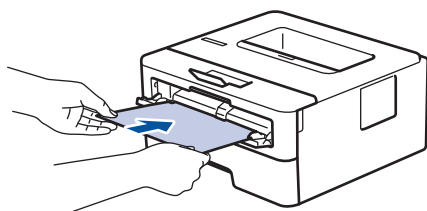
2. Åpne dekselet på den manuelle materåpningen.



3. Bruk begge hender til å skyve papirførerne til den manuelle materåpningen til å passe med bredden på papiret du bruker.



4. Bruk begge hender til å legge et helt ark i den manuelle materåpningen til fremre kant berører materullen. Slipp arket når du føler at maskinen drar det inn.



- Legg papir inn i den manuelle materåpningen med utskriftsoverflaten vendt opp.
- Sørg for at papiret er rett og i riktig posisjon i den manuelle materåpningen. Hvis ikke, kan det hende at papiret ikke mates på rett måte, noe som kan føre til skjev utskrift eller papirstopp.

5. Send utskriftsjobben til maskinen.



Endre utskriftsinnstillingene i Utskrift-skjermbildet før du sender utskriftsjobben fra datamaskinen.

6. Etter at det utskrevne papiret kommer ut av maskinen, legger du i neste ark i den manuelle materåpningen. Gjenta for hver side du vil skrive ut.



### Beslektet informasjon

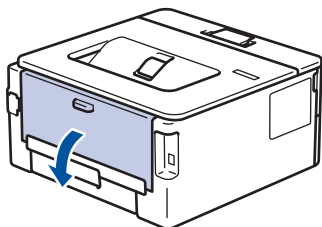
- [Mat inn og skriv ut papir i den manuelle materåpningen](#)



## Mat inn og skriv ut på tykt papir og etiketter i den manuelle materåpningen

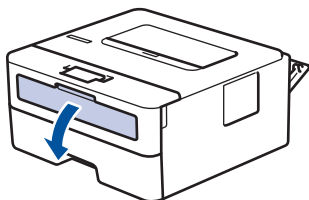
Når du legger et annet papirformat i skuffen, må du samtidig endre innstillingen for papirformat på maskinen eller i datamaskinen.

1. Åpne maskinens bakdeksel (utgangsstøtte for dokumenter med forsiden opp).

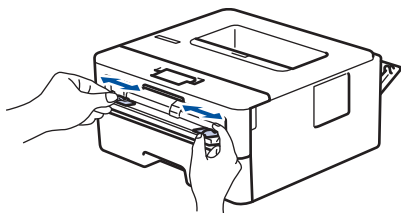


✎ Maskinen slår automatisk på manuell mating-modusen når du legger papiret i den manuelle materåpningen.

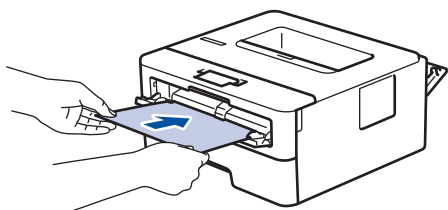
2. Åpne dekselet på den manuelle materåpningen foran på maskinen.



3. Bruk begge hender til å skyve papirførerne til den manuelle materåpningen til å passe med bredden på papiret som du bruker.



4. Bruk begge hender til å legge et helt ark i den manuelle materåpningen til fremre kant berører materullen. Slipp arket når du føler at maskinen drar det inn.



- ✎
- Legg papir inn i den manuelle materåpningen med utskriftsoverflaten vendt opp.
  - Trekk papiret helt ut hvis du må legge papiret inn i den manuelle materåpningen igjen.
  - Ikke legg mer enn ett ark i den manuelle materåpningen om gangen, da det kan forårsake en papirstopp.
  - Sørg for at papiret er rett og i riktig posisjon i den manuelle materåpningen. Hvis ikke, kan det hende at papiret ikke mates på rett måte, noe som kan føre til skjev utskrift eller papirstopp.

5. Send utskriftsjobben til maskinen.

✎ Endre utskriftsinnstillingene i Utskrift-skjermbildet før du sender utskriftsjobben fra datamaskinen.

6. Etter at den utskrevne siden kommer ut på baksiden av maskinen, legger du i neste ark i den manuelle materåpningen. Gjenta for hver side du vil skrive ut.

---

7. Lukk bakdekslet (utgangsstøtte for dokumenter med forsiden opp) til det låses i den lukkede posisjonen.



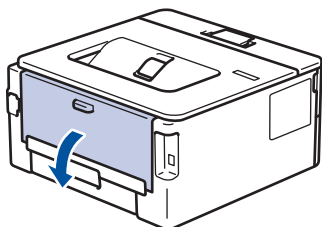
### **Beslektet informasjon**

- Mat inn og skriv ut papir i den manuelle materåpningen
-

## Mat inn og skriv ut på konvolutter i den manuelle materåpningen

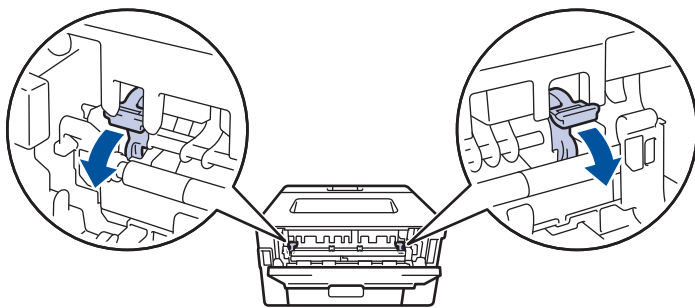
Når du legger et annet papirformat i skuffen, må du samtidig endre innstillingen for papirformat på maskinen eller i datamaskinen.

1. Åpne maskinens bakdeksel (utgangsstøtte for dokumenter med forsiden opp).

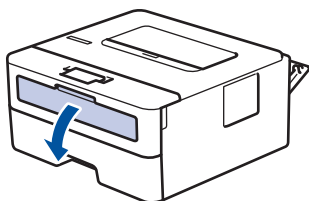


Maskinen slår automatisk på manuell mating-modusen når du legger papiret i den manuelle materåpningen.

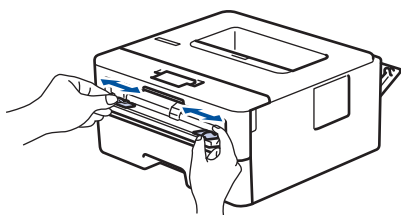
2. Trekk de to grønne hendlene ned, én på venstre side og én på høyre side, som vist i illustrasjonen.



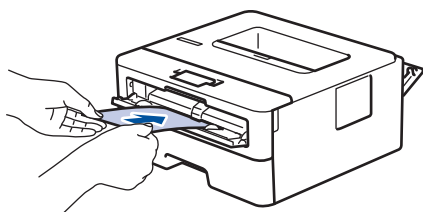
3. Åpne dekselet på den manuelle materåpningen foran på maskinen.



4. Bruk begge hender til å skyve papirførerne til den manuelle materåpningen til å passe med bredden på papiret som du bruker.



5. Bruk begge hender til å legge én konvolutt i den manuelle materåpningen til fremre kant berører materullen. Slipp arket når du føler at maskinen drar det inn.





- Legg konvolutt inn i den manuelle materåpningen med utskriftsoverflaten vendt opp.
- Trekk konvolutt helt ut når du prøver å sette konvolutt inn i den manuelle materåpningen.
- Ikke legg mer enn én konvolutt i den manuelle materåpningen om gangen, da det kan forårsake en papirstopp.
- Sørg for at konvolutt er rett og i riktig posisjon på den manuelle materåpningen. Hvis ikke, kan det hende at konvolutt ikke mates på rett måte, noe som kan føre til skjev utskrift eller papirstopp.

6. Send utskriftsjobben til maskinen.



Endre utskriftspreferansene i Skriv ut-dialogboksen før du sender utskriftsjobben fra datamaskinen.

Innstillinger	Alternativer for konvolutter
Papirstørrelse	Com-10 DL C5 Monarch
Medietype	Konvolutter Tykk konv. Tynn konv.

7. Etter at den utskrevne konvolutt kommer ut av maskinen, legger du i neste konvolutt. Gjenta for hver konvolutt som du vil skrive ut.
8. Når du er ferdig med utskriften, setter du de to grønne hendlene som du justerte tidligere tilbake i deres originale posisjoner.
9. Lukk bakdekslet (utgangsstøtte for dokumenter med forsiden opp) til det låses i den lukkede posisjonen.



### Beslektet informasjon

- [Mat inn og skriv ut papir i den manuelle materåpningen](#)

## **Papirinnstillinger**

- [Endre papirstørrelse og papirtype](#)
- [Endre innstilling for Sjekk papirstørrelse](#)

## Endre papirstørrelse og papirtype

Når du endrer størrelse på og typen papir du legger i magasinet, må du endre innstillingen for papirstørrelse og papirtype på LCD-skjermen samtidig.

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Hovedoppsett]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Skuffinnstilling]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Papirtype]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise papirtypen du ønsker, og trykk deretter på **OK**.
5. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Papirstr.]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
6. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise papirstørrelsen du ønsker, og trykk deretter på **Go (Gå)**.



### Beslektet informasjon

- [Papirinnstillinger](#)

## Endre innstilling for Sjekk papirstørrelse

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Når du slår på maskinens innstilling for kontroll av størrelse, viser maskinen en melding når du fjerner en papirskuff, der du blir spurt om du har endret papirstørrelse og -type.

Standardinnstillingen er På.

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Hovedoppsett]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Skuffinnstilling]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Kontrollstr.]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge [På]- eller [Av]-alternativet og trykk deretter på **Go (Gå)**.

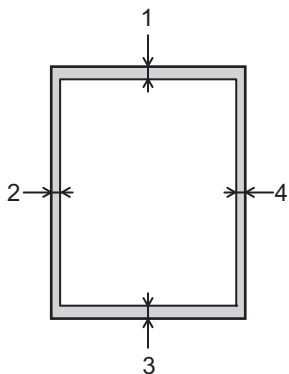


### Beslektet informasjon

- [Papirinnstillinger](#)

## Ikke skrivbart område

Målene i tabellen under viser maksimale ikke-skrivbare områder fra kantene på de vanligste papirstørrelsene. Målene kan variere avhengig av papirstørrelsen eller innstillingene i programmet du bruker.



Ikke forsøk å skrive ut på disse områdene. Utskriften vil ikke vise noe i disse områdene.

Bruk	Dokumentstørrelse	Topp (1) Bunn (3)	Venstre (2) Høyre (4)
Skriv ut	Letter	4,23 mm	4,23 mm
	A4	4,23 mm	4,23 mm
	Legal	4,23 mm	4,23 mm



### Beslektet informasjon

- [Papirhåndtering](#)



## Anbefalt utskriftsmedie

For å få best mulig utskriftskvalitet anbefaler vi at du bruker papiret som er oppført i tabellen.

Papirtype	Element
Vanlig papir	Xerox Premier TCF 80 g/m <sup>2</sup>
	Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>
Resirkulert papir	Steinbeis Evolution White 80 g/m <sup>2</sup>
Etiketter	Avery laseretiketter L7163
Konvolutter	Antalis River-serie (DL)



### Beslektet informasjon

- [Papirhåndtering](#)

## Bruke spesialpapir

Test alltid papir før du kjøper for å være sikker på at du oppnår det resultatet du vil ha.

- IKKE bruk blekkskriverpapir. Det kan føre til papirstopp eller skade maskinen.
- Dersom du bruker fint papir, papir med en grov overflate, eller papir som er krøllete eller brettet, kan det hende at ytelsen ikke blir optimal.

Oppbevar papir i originalemballasjen, og hold den forseglet. La papiret ligge flatt og beskyttet mot fuktighet, direkte sollys og varme.

### VIKTIG

Enkelte papirtyper fungerer dårlig eller de kan skade maskinen.

IKKE bruk papir:

- som er svært teksturert
- som er svært glatt eller skinnende
- som er krøllete eller bøyd
- som er belagt eller kjemisk overflatebehandlet
- som er skadet, krøllete eller brettet
- som overstiger anbefalt vektspesifikasjon i denne veiledningen
- med klaffer og stifter
- med brevhoder der det er brukt lavtemperaturfarger eller termografi
- som er flersidig eller karbonpapir
- som er utviklet for blekkskrivere

Hvis du bruker en av papirtypene som er nevnt ovenfor, kan det føre til skader på maskinen. Denne skaden dekkes ikke av Brothers garanti eller serviceavtale.



### Beslektet informasjon

- [Papirhåndtering](#)

## **Skriv ut**

- [Skrive ut fra datamaskinen \(Windows\)](#)
- [Skrive ut fra datamaskinen \(Mac\)](#)
- [Avbryte en utskriftsjobb](#)
- [Testutskrift](#)

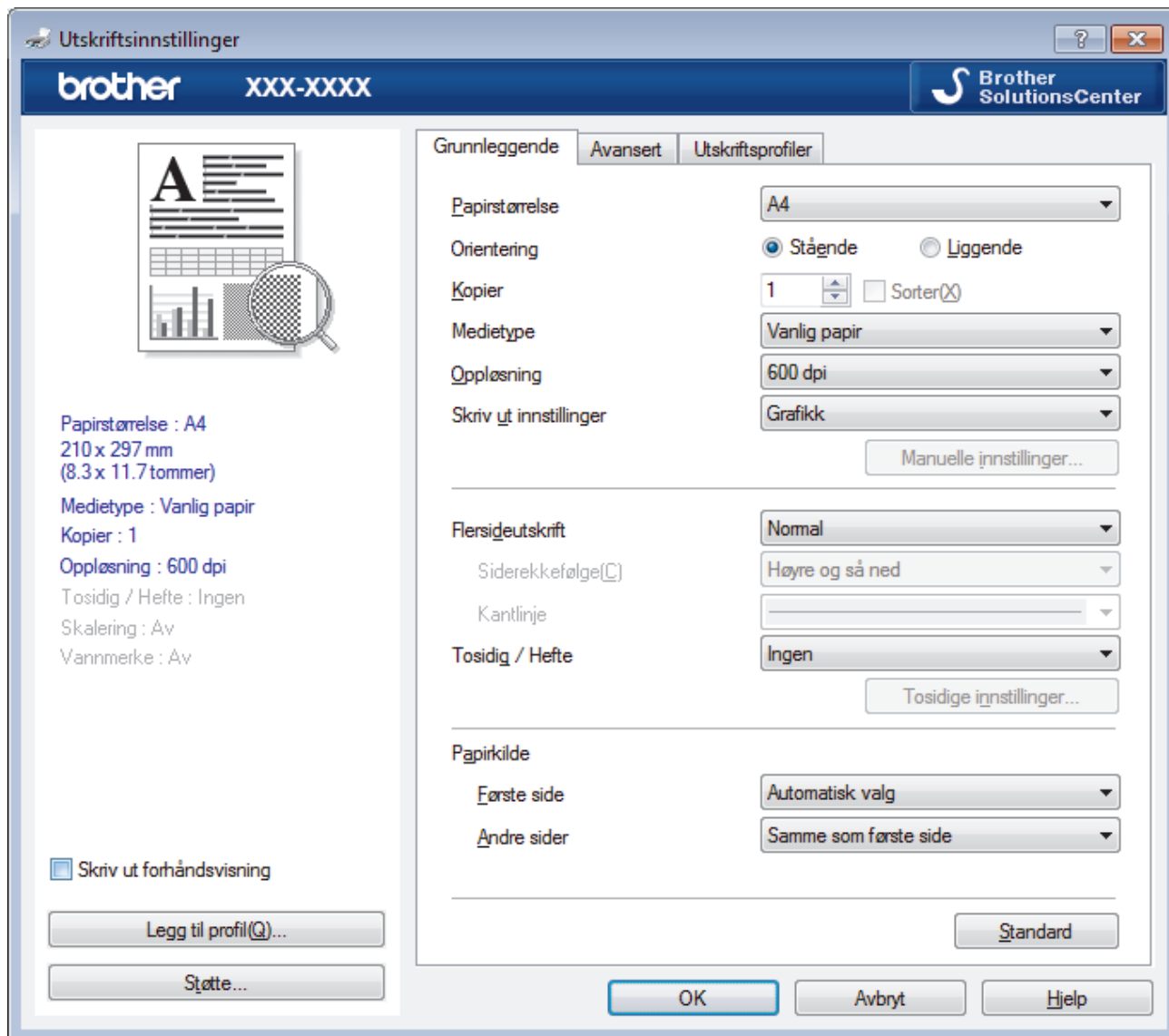
## **Skrive ut fra datamaskinen (Windows)**

- [Skriv ut et dokument \(Windows\)](#)
- [Utskriftsinnstillinger \(Windows\)](#)
- [Endre standardinnstillingene for utskrift \(Windows\)](#)
- [Overvåk maskinens status fra datamaskinen \(Windows\)](#)

## Skriv ut et dokument (Windows)

1. Velg utskriftskommandoen i programmet ditt.
2. Velg **Brother XXX-XXXX** (hvor XXXX er navnet på modellen din), og klikk deretter på utskriftsegenskapene eller preferanseknappen.

Skriverdriver-vinduet vises.



3. Sørg for at du har matet inn riktig papirstørrelse i papirmagasinet.
4. Klikk på **Papirstørrelse**-rullegardinmenyen, og velg deretter papirstørrelsen din.
5. I feltet **Orientering** velger du alternativet **Stående** eller **Liggende** for å angi retningen på utskriften.



Hvis programmet inneholder en lignende innstilling, anbefaler vi at du angir retningen ved hjelp av programmet.

6. Skriv inn antall kopier (1 til 999) du ønsker i **Kopier**-feltet.
7. Klikk på **Medietype**-rullegardinlisten og velg deretter type papir du bruker.
8. For å skrive ut flere sider på ett enkelt papirark eller skrive ut én side av dokumentet på flere ark, klikker du på **Flersideutskrift**-rullegardinmenyen og velger alternativene dine.
9. Endre andre skriverinnstillinger ved behov.
10. Klikk på **OK**.
11. Fullfør utskriftsoperasjonen din.



## Beslektet informasjon

- [Skrive ut fra datamaskinen \(Windows\)](#)

### Relaterte temaer:

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

## Utskriftsinnstillinger (Windows)

### Grunnleggende-kategori

Utskriftsinnstillinger

brother XXX-XXXX Brother SolutionsCenter

Grunnleggende Avansert Utskriftsprofiler

Papirstørrelse A4

Orientering  Stående  Liggende

Kopier 1  Sorter(X)

Medietype Vanlig papir

Oppløsning 600 dpi

Skriv ut innstillinger Grafikk

Manuelle innstillinger...

Flersideutskrift Normal

Siderekkefølge(C) Høyre og så ned

Kantlinje

Tosidig / Hefte Ingen

Tosidige innstillinger...

Papirkilde

Første side Automatisk valg

Andre sider Samme som første side

Standard

OK Avbryt Hjelp

Papirstørrelse : A4  
210 x 297 mm  
(8.3 x 11.7 tommer)

Medietype : Vanlig papir

Kopier : 1

Oppløsning : 600 dpi

Tosidig / Hefte : Ingen

Skalering : Av

Vannmerke : Av

Skriv ut forhåndsvisning

Legg til profil(Q)...

Støtte...

#### 1. Papirstørrelse

Velg størrelsen på papiret du skal bruke. Du kan enten velge vanlige papirstørrelser eller du kan opprette en egendefinert papirstørrelse.

#### 2. Orientering

Velg retning (stående eller liggende) på utskriften.

Hvis programmet inneholder en lignende innstilling, anbefaler vi at du angir retningen ved hjelp av programmet.

#### 3. Kopier

Skriv inn antall kopier (1-999) du vil skrive ut, i dette feltet.

#### Sorter

Velg dette alternativet for å skrive ut sett med flersidige dokumenter i den opprinnelige siderekkefølgen. Når dette alternativet er valgt, blir det skrevet ut én fullstendig kopi av dokumentet, og deretter blir det skrevet ut på nytt i henhold til antallet kopier du velger. Hvis dette alternativet ikke er valgt, blir hver side skrevet ut i henhold til antallet kopier du valgte, før neste side av dokumentet skrives ut.

---

#### 4. Medietype

Velg medietypen du vil bruke. For å oppnå best utskriftsresultat justerer maskinen automatisk utskriftsinnstillingene i henhold til valgt medietype.

#### 5. Oppløsning

Velg utskriftsoppløsning. Utskriftsoppløsning og hastighet henger sammen, og derfor er det slik at jo større oppløsningen er, desto lengre tid tar det å skrive ut dokumentet.

#### 6. Skriv ut innstillinger

Velg dokumenttypen du vil skrive ut.

##### Manuelle innstillinger...

Angi avanserte innstillinger, slik som lysstyrke, kontrast og andre innstillinger.

##### Grafikk

###### Bruk skriverens rutenett

Velg dette alternativet for å bruke skriverdriveren til å uttrykke halvtoner.

###### Lysstyrke

Angi lysstyrken.

###### Kontrast

Angi kontrasten.

###### Grafikkvalitet

Velg enten bilde eller tekst for best utskriftskvalitet, basert på type dokument du skriver ut.

###### Forbedre utskrift av grå

Bruk dette alternativet for å forbedre bildekvaliteten på skyggelagte områder.

###### Forbedre utskrift av mønstre

Velg dette alternativet for å forbedre mønsteret som skrives ut hvis utskrevet fyll og mønstre ikke vises på samme måte som på dataskjermen.

###### Forberede tynne linjer

Velg dette alternativet for å forbedre bildekvaliteten på tynne linjer.

###### Bruk systemets rutenett

Velg dette alternativet for å bruke Windows til å uttrykke halvtoner.

##### TrueType-modus (Bare tilgjengelig for enkelte modeller)

###### Modus

Velg hvordan skrifter blir behandlet for utskrift.

###### Bruk skriverens TrueType-skrifter

Velg om du skal bruke innebygde skrifter til skriftbehandling.

#### 7. Flersideutskrift

Velg dette alternativet for å skrive ut flere sider på et enkelt papirark eller skrive ut én side av dokumentet på flere ark.

##### Siderekkefølge

Velg siderekkefølgen når du skriver ut flere sider på ett enkelt papirark.

##### Kantlinje

Velg typen kantlinjer som skal brukes når du skriver ut flere sider på ett enkelt papirark.

#### 8. Tosidig / Hefte

Velg dette alternativet for å skrive ut på begge sider av arket eller skrive ut et dokument i hefteformat ved hjelp av 2-sidig utskrift.



## Tosidige innstillinger-knapp

Klikk på denne knappen for å velge typen 2-sidig innbinding. Fire typer 2-sidige innbindinger er tilgjengelige for hver retning.

## 9. Papirkilde

Velg en papirkildeinnstilling ut fra utskriftsforholdene eller formålet ditt.

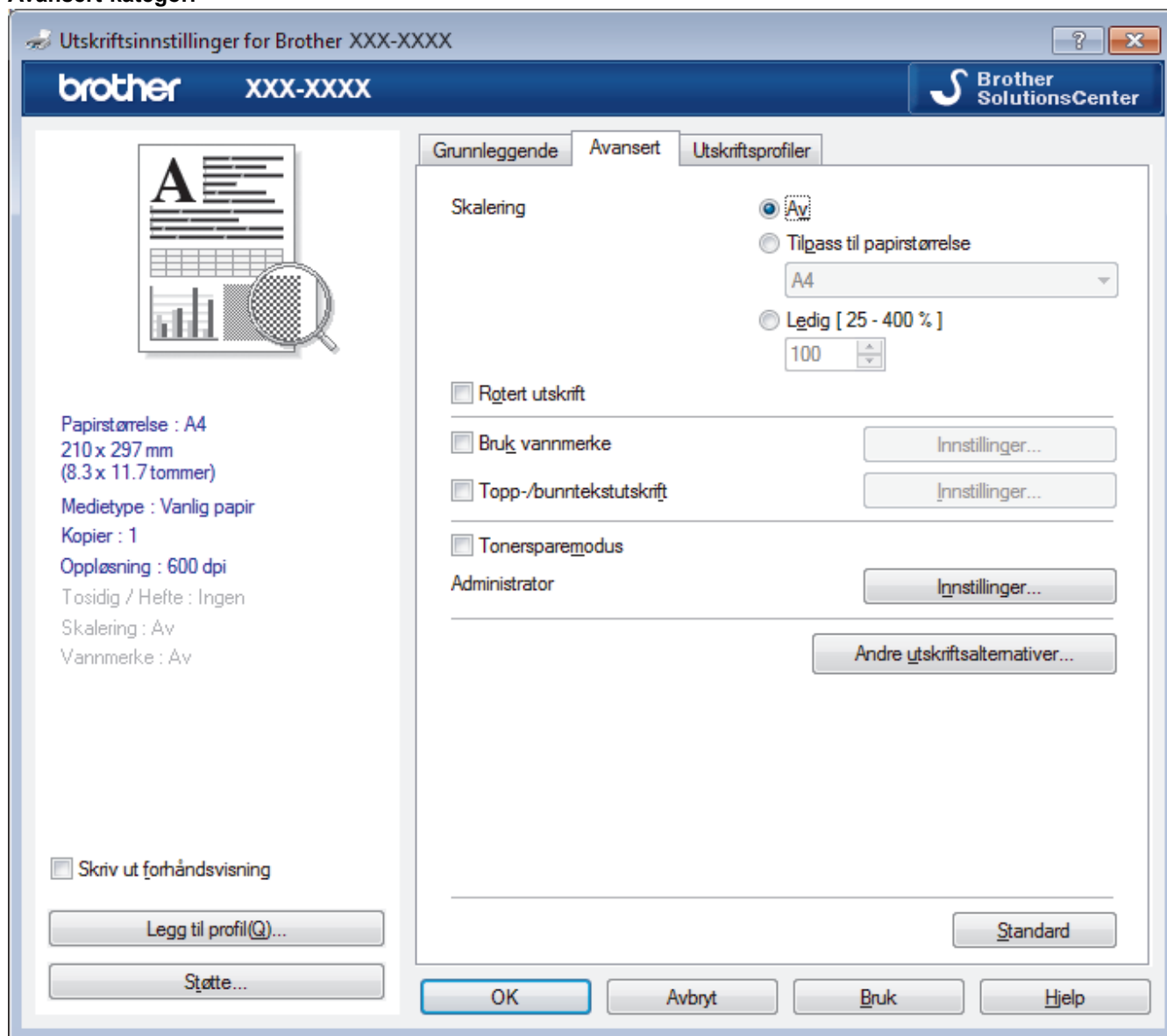
### Første side

Velg papirkilden du skal bruke til å skrive ut den første siden.

### Andre sider

Velg papirkilden du skal bruke til å skrive ut den andre og påfølgende sider.

## Avansert-kategori



## 1. Skalering

Velg disse alternativene hvis du vil forstørre eller forminske størrelsen på sidene i dokumentet.

### Tilpass til papirstørrelse

Velg dette alternativet hvis du vil forstørre eller forminske dokumentssidene slik at de passer til en bestemt papirstørrelse. Når du velger dette alternativet, velger du papirstørrelsen du vil ha fra rullegardinlisten.

### Ledig [ 25 - 400 % ]

Velg dette alternativet hvis du vil forstørre eller forminske dokumentssidene manuelt. Når du velger dette alternativet, skriver du inn en verdi i feltet.

---

## 2. Rotert utskrift

Velg dette alternativet hvis du vil rotere det utskrevne bildet 180 grader.

## 3. Bruk vannmerke

Velg dette alternativet hvis du vil skrive ut en logo eller tekst på dokumentet som vannmerke. Velg ett av de forhåndsinnstilte vannmerkene, legg til et nytt vannmerke eller bruk en bildefil som du har opprettet.

## 4. Topp-/bunntekstutskrift

Velg dette alternativet hvis du vil skrive ut dato, klokkeslett og brukernavn for PC-pålogging på dokumentet.

## 5. Tonersparemodus

Velg denne funksjonen for å bevare toner ved å bruke mindre toner til å skrive ut dokumenter. Utskriftene ser lysere ut, men de kan fremdeles leses.

## 6. Administrator

Med denne funksjonen kan du endre administratorpassordet og begrense ulike utskriftsfunksjoner.

## 7. Brukergodkjenning (Bare tilgjengelig for enkelte modeller)

Med denne funksjonen kan du bekrefte begrensningene for hver bruker.

## 8. Andre utskriftsalternativer-knapp

### Hviletid

Velg dette alternativet for å aktivere hvilemodus med en gang utskriften er fullført.

### Makro (Bare tilgjengelig for enkelte modeller)

Velg denne funksjonen for å skrive ut et elektronisk skjema (makro), som du har lagret i maskinens minne, som et overlegg på utskriftsjobben.

### Tetthetsjustering

Angi utskriftstettheten.

### Forbedre utskrift

Velg dette alternativet for å redusere mengden papir som krølles og forbedre tonerfikseringen.

### Hopp over tom side

Velg dette alternativet for å la skriverdriveren automatisk oppdage tomme sider og hoppe over dem under utskrift.

### Skriv ut teksten i svart

Velg dette alternativet når du vil skrive ut fargetekst i svart.

### Skriv ut arkiv

Velg dette alternativet for å lagre utskriftsdataene som PDF-fil på datamaskinen.

### Øko-innstillinger

Velg dette alternativet for å redusere utskriftsstøy.



## Beslektet informasjon

- [Skrive ut fra datamaskinen \(Windows\)](#)

### Relaterte temaer:

- [Skriv ut et dokument \(Windows\)](#)
-

## Endre standardinnstillingene for utskrift (Windows)


Når du endrer utskriftsinnstillingene i et program, gjelder endringene kun for dokumenter som skrives ut med dette programmet. Vil du endre utskriftsinnstillinger for alle Windows-programmer, må du konfigurere egenskapene for skriverdriveren.

1. Gjør ett av følgende:

- For Windows Server 2008

Klikk på  (**Start**) > **Kontrollpanel** > **Maskinvare og lyd** > **Skrivere**.

- For Windows 7 og Windows Server 2008 R2

Klikk på  (**Start**) > **Enheter og skrivere**.

- For Windows 8

Flytt musen til nedre høyre hjørne på skrivebordet. Klikk på **Innstillinger** og deretter på **Kontrollpanel** når menylinjen vises. I **Maskinvare og lyd**-gruppen skal du klikke på **Vis enheter og skrivere**.

- For Windows 10 og Windows Server 2016

Klikk på  > **Windows Systemverktøy** > **Kontrollpanel**. I **Maskinvare og lyd**-gruppen, klikker du **Vis enheter og skrivere**.

- For Windows Server 2012

Flytt musen til nedre høyre hjørne på skrivebordet. Klikk på **Innstillinger** og deretter på **Kontrollpanel** når menylinjen vises. I **Maskinvare**-gruppen skal du klikke på **Vis enheter og skrivere**.

- For Windows Server 2012 R2

Klikk på **Kontrollpanel** fra **Start**-skjermen. I **Maskinvare**-gruppen, klikker du **Vis enheter og skrivere**.

2. Høyreklikk på **Brother XXX-XXXX**-ikonet (hvor XXXX er modellnavnet ditt), og velg deretter **Skriveregenskaper**. Hvis alternativene for skriverdriver vises, velger du skriverdriveren.

3. Klikk på **Generelt**-kategorien og velg deretter **Utskriftsinnstillinger**- eller **Innstillinger**-knappen. Skriverdriver-dialogboksen vises.



- For å konfigurere skuffinnstillingene, klikk på **Enhetsinnstillinger**-fanen (Bare tilgjengelig for enkelte modeller).
- Klikk på **Porter**-kategorien for å endre skriverporten.

4. Velg utskriftsinnstillingene du ønsker å bruke som standard for alle dine Windows-programmer.

5. Klikk på **OK**.

6. Lukk dialogboksen med skriverens egenskaper.



### Beslektet informasjon

- [Skrive ut fra datamaskinen \(Windows\)](#)

## Overvåk maskinens status fra datamaskinen (Windows)

Status Monitor-verktøyet er et konfigurerbart programvareverktøy som brukes til å overvåke statusen til én eller flere verktøy, slik at du øyeblikkelig får varsel om feil.

- Gjør ett av følgende:


- Dobbelklikk -ikonet i oppgavelinjen.

- (Windows 7, Windows Server 2008 og Windows Server 2008 R2)



Klikk på  (**Start**) > **Alle programmer** > **Brother** > **Brother Utilities**.

Klikk på rullegardinmenyen og velg modellnavnet (hvis det ikke allerede er valgt). Klikk på **Verktøy** i den venstre navigasjonslinjen og klikk deretter på **Status Monitor**.

- (Windows 8 og Windows Server 2012)

Klikk på  (**Brother Utilities**), deretter på rullegardinmenyen og velg modellnavnet (hvis det ikke allerede er valgt). Klikk på **Verktøy** i den venstre navigasjonslinjen og klikk deretter på **Status Monitor**.

- (Windows 8.1 og Windows Server 2012 R2)

Flytt musen til nedre venstre hjørne i **Start**-skjermen og klikk på  (hvis du bruker en berøringsbasert enhet, sveiper du opp fra bunnen på **Start**-skjermen for å vise **Apps**-skjermen). Når **Apps**-skjermen vises, trykk eller klikk  (**Brother Utilities**) og klikk deretter på rullegardinlisten og velg modellnavnet (hvis det ikke allerede er valgt). Klikk på **Verktøy** i den venstre navigasjonslinjen og klikk deretter på **Status Monitor**.

- (Windows 10 og Windows Server 2016)

Klikk på  > **Brother** > **Brother Utilities**.

Klikk på rullegardinmenyen og velg modellnavnet (hvis det ikke allerede er valgt). Klikk på **Verktøy** i den venstre navigasjonslinjen og klikk deretter på **Status Monitor**.

### Feilsøking

Klikk på **Feilsøking**-knappen for tilgang til websiden for feilsøking.

### Besøk nettstedet for originale forbruksvarer

Klikk på **Besøk nettstedet for originale forbruksvarer**-knappen for mer informasjon om ekte Brother-rekvisita.



### Beslektet informasjon

- [Skrive ut fra datamaskinen \(Windows\)](#)

#### Relaterte temaer:

- [Utskriftsproblemer](#)

## **Skrive ut fra datamaskinen (Mac)**

- [Skrive ut et dokument \(Mac\)](#)
- [Utskriftsalternativer \(Mac\)](#)
- [Overvåk maskinens status fra datamaskinen \(Mac\)](#)

## Skrive ut et dokument (Mac)

1. Sørg for at du har matet inn riktig papirstørrelse i papirmagasinet.
2. Fra et program som Apple TextEdit, klikk på **Arkiv**-menyen, og velg deretter **Skriv ut**.
3. Velg **Brother XXX-XXXX** (der XXXX er modellnavnet på din maskin).
4. Skriv inn antall kopier du ønsker i **Antall**-feltet.
5. Klikk på **Papirstørrelse**-hurtigmenyen, og velg deretter papirstørrelsen din.
6. Velg **Retning**-alternativet som passer måten du vil skrive ut dokumentet.
7. Klikk på hurtigmenyen for programmet, og velg deretter **Skriv ut innstillinger**.  
**Skriv ut innstillinger**-alternativene vises.
8. Klikk på **Medietype**-hurtigmenyen, og velg deretter type papir du bruker.
9. Endre om nødvendig de andre skriverinnstillingene også.
10. Klikk på **Skriv ut**.



### Beslektet informasjon

- [Skrive ut fra datamaskinen \(Mac\)](#)

#### Relaterte temaer:

- [Utskriftsalternativer \(Mac\)](#)



## Utskriftsalternativer (Mac)

### Sideoppsett

Innstillinger: Sideegenskaper

Formater for: XXX-XXXX  
Brother XXX-XXXX CUPS

Papirstørrelse: A4  
210 x 297 mm

Retning:  

Skalering: 100 %

? Avbryt OK

#### 1. Papirstørrelse

Velg størrelsen på papiret du skal bruke. Du kan enten velge vanlige papirstørrelser eller du kan opprette en egendefinert papirstørrelse.

#### 2. Retning

Velg retning (stående eller liggende) på utskriften.

Hvis programmet inneholder en lignende innstilling, anbefaler vi at du angir retningen ved hjelp av programmet.

#### 3. Skalering

Skriv inn en verdi i feltet for å forstørre eller forminske sidene i dokumentet slik at de passer til valgt papirstørrelse.

## Layout

Skriver: XXX-XXXX

Forhåndsinnstillinger: Standardinnstillinger

Antall: 1  Tosidig

Sider:  Alle  
 Fra 1 til 1

Papirstørrelse: A4 210 x 297 mm

Retning:

Layout

Sider per ark: 1

Layoutretning:

Ramme: Ingen

Tosidig: Av

Snu sideretningen  
 Vend horisontalt

? PDF Skjul detaljer Avbryt Skriv ut

### 1. Sider per ark

Velg antall sider som skal skrives ut på ett enkelt papirark.

### 2. Layoutretning

Velg siderekkefølgen når du skriver ut flere sider på ett enkelt papirark.

### 3. Ramme

Velg typen kantlinjer som skal brukes når du skriver ut flere sider på ett enkelt papirark.

### 4. Tosidig

Velg om det skal skrives ut på begge sider av papiret.

### 5. Snu sideretningen

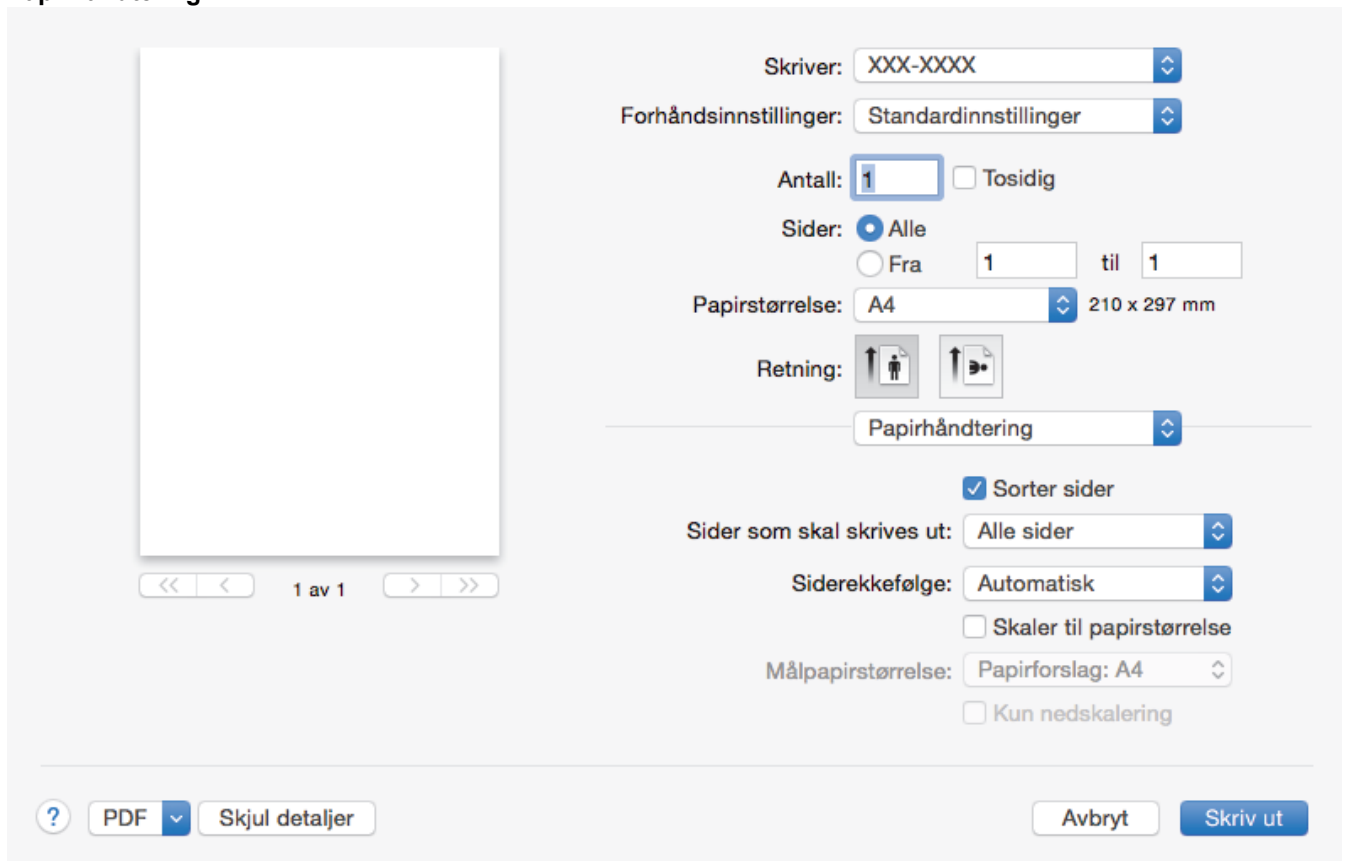
Velg dette alternativet hvis du vil rotere det utskrevne bildet 180 grader.

### 6. Vend horisontalt

Velg dette alternativet hvis du vil speilvende det utskrevne bildet vannrett fra venstre mot høyre.



## Papirhåndtering





Skriver: XXX-XXXX

Forhåndsinnstillinger: Standardinnstillinger

Antall: 1  Tosidig

Sider:  Alle  
 Fra 1 til 1

Papirstørrelse: A4 210 x 297 mm

Retning:  

Papirhåndtering

Sorter sider

Sider som skal skrives ut: Alle sider

Siderekkefølge: Automatisk

Skaler til papirstørrelse

Målpapirstørrelse: Papirforslag: A4

Kun nedskalering

? PDF Skjul detaljer Avbryt Skriv ut

### 1. Sorter sider

Velg dette alternativet for å skrive ut sett med flersidige dokumenter i den opprinnelige siderekkefølgen. Når dette alternativet er valgt, blir det skrevet ut én fullstendig kopi av dokumentet, og deretter blir det skrevet ut på nytt i henhold til antallet kopier du velger. Hvis dette alternativet ikke er valgt, blir hver side skrevet ut i henhold til antallet kopier du valgte, før neste side av dokumentet skrives ut.

### 2. Sider som skal skrives ut

Velg hvilke sider du vil skrive ut (partallssider eller oddetalssider).

### 3. Siderekkefølge

Velg siderekkefølgen.

### 4. Skaler til papirstørrelse

Velg dette alternativet hvis du vil forstørre eller forminske sidene i dokumentet slik at de passer til valgt papirstørrelse.

### 5. Målpapirstørrelse

Velg papirstørrelsen det skal skrives ut på.

### 6. Kun nedskalering

Velg dette alternativet hvis du vil forminske sidene i dokumentet når de er for store for valgt papirstørrelse. Hvis dette alternativet er valgt og dokumentet er formatert for en papirstørrelse som er mindre enn papirstørrelsen du bruker, skrives dokumentet ut i dets originalstørrelse.

## Skriv ut innstillinger

Skriver: XXX-XXXX

Forhåndsinnstillinger: Standardinnstillinger

Antall: 1  Tosidig

Sider:  Alle  Fra 1 til 1

Papirstørrelse: A4 210 x 297 mm

Retning:

Skriv ut innstillinger

Medietype: Vanlig papir

Utskriftskvalitet: 600 dpi

Papirkilde: Automatisk valg

► Avansert

? PDF Skjul detaljer Avbryt Skriv ut

### 1. Medietype

Velg medietypen du vil bruke. For å oppnå best utskriftsresultat justerer maskinen automatisk utskriftsinnstillingene i henhold til valgt medietype.

### 2. Utskriftskvalitet

Velg utskriftsoppløsningen du vil ha. Utskriftskvalitet og hastighet henger sammen, og derfor er det slik at jo høyere kvalitet, desto lengre tid tar det å skrive ut dokumentet.

### 3. Papirkilde

Velg en papirkildeinnstilling ut fra utskriftsforholdene eller formålet ditt.

### 4. Avansert

#### Tonersparemodus

Velg denne funksjonen for å bevare toner ved å bruke mindre toner til å skrive ut dokumenter. Utskriftene ser lysere ut, men de kan fremdeles leses.

#### Grafikkvalitet

Velg enten bilde eller tekst for best utskriftskvalitet, basert på type dokument du skriver ut.

#### Forbedre utskrift

Velg dette alternativet for å redusere mengden papir som krølles og forbedre tonerfikseringen.

#### Tetthetsjustering

Angi utskriftstettheten.

#### Hviletid

Angi hvor lang tid det skal gå før maskinen går over i hvilemodus.

#### Stille modus

Velg dette alternativet for å redusere utskriftsstøy.

---

## Andre utskriftsalternativer

### Hopp over tom side

Velg dette alternativet for å la skriverdriveren automatisk oppdage tomme sider og hoppe over dem under utskrift.



## Beslektet informasjon

- [Skrive ut fra datamaskinen \(Mac\)](#)

### Relaterte temaer:

- [Skrive ut et dokument \(Mac\)](#)
-

## Overvåk maskinens status fra datamaskinen (Mac)

Status Monitor er et konfigurerbart programvareverktøy for å overvåke statusen til én enhet, slik at du kan få umiddelbar varsling om feilmeldinger, for eksempel at det er tomt for papir eller papirstopp, ved forhåndsinnstilte oppdateringsintervaller. Du kan også gå til Internett-basert styring.

1. Klikk på **Systemvalg**-menyen, velg **Utskrift og skanning** eller **Skrivere og skannere**, og velg deretter maskinen.
2. Klikk på **Valg og forbruksmateriell**-knappen.
3. Klikk på **Verktøy**-kategorien og klikk deretter på **Åpne Skriververktøy**-knappen.

Status Monitor starter.



### Feilsøking

Klikk på **Feilsøking**-knappen for å få tilgang til feilsøkingsnettsiden.

### Trenger du rekvisita?

Klikk **Trenger du rekvisita?**-knappen hvis du ønsker mer informasjon om Brothers originalrekvisita.

### Oppdatere maskinens status

For å se den siste maskinstatusen mens **Status Monitor**-vinduet er åpent, klikker du på -ikonet. Du kan stille inn intervallet som programvaren oppdaterer maskinstatusinformasjonen etter. Klikk på **Brother Status Monitor** i menylinjen, og velg deretter **Innstillinger**.

### Internett-basert styring (kun nettverkstilkobling)

Få tilgang til Internett-basert styring ved å klikke på maskinens ikon på **Status Monitor**-skjermen. Du kan bruke en vanlig nettleser til å administrere maskinen ved hjelp av HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).



## Beslektet informasjon

- Skrive ut fra datamaskinen (Mac)

### Relaterte temaer:

- Utskriftsproblemer

## Avbryte en utskriftsjobb

1. På maskinens kontrollpanel, trykk og hold **Go (Gå)** i omtrent to sekunder for å avbryte aktuell utskriftsjobb.



For å avbryte flere utskriftsjobber, trykk og hold **Go (Gå)** i seks sekunder.



### Beslektet informasjon

- [Skriv ut](#)

#### Relaterte temaer:

- [Utskriftsproblemer](#)

## Testutskrift

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Hvis det er problemer med utskriftskvaliteten, følger du disse instruksjonene for å gjøre en testutskrift:

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Skriver]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
2. (HL-L2370DN/HL-L2375DW)  
Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Utskriftsalt.]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Testutskrift]-alternativet, og trykk deretter på **Go (Gå)**.

Maskinen skriver ut testsiden.



### Beslektet informasjon

- [Skriv ut](#)

#### Relaterte temaer:

- [Forbedre utskriftskvaliteten](#)

## Nettverk

- [Støttede grunnleggende nettverksfunksjoner](#)
- [Programvare og verktøy for nettverksstyring](#)
- [Flere metoder for konfigurering av Brother-maskinen for et trådløst nettverk](#)
- [Avanserte nettverksfunksjoner](#)
- [Teknisk informasjon for avanserte brukere](#)



## Støttede grunnleggende nettverksfunksjoner

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Utskriftsserveren støtter ulike funksjoner avhengig av operativsystemet. Bruk denne tabellen for å se hvilke nettverksfunksjoner og -tilkoblinger som støttes av hvert enkelt operativsystem.

Operativsystemer	Windows 7 Windows 8 Windows 10	Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016	macOS v10.10.5 macOS v10.11.x macOS v10.12.x
Utskrift	Ja	Ja	Ja
BRAdmin Light	Ja	Ja	
BRAdmin Professional	Ja	Ja	
Internett-basert styring	Ja	Ja	Ja
Status Monitor	Ja		Ja
Veiviser for driverdistribusjon	Ja	Ja	
Vertikal paring	Ja		



- Gå til modellens **Nedlastinger**-side på Brother Solutions Center på [support.brother.com](http://support.brother.com) for å laste ned den siste versjonen av Brothers BRAdmin Light.
- Gå til modellens **Nedlastinger**-side på Brother Solutions Center på [support.brother.com](http://support.brother.com) for å laste ned den siste versjonen av Brothers BRAdmin Professional-verktøyet.



### Beslektet informasjon

- [Nettverk](#)

## Programvare og verktøy for nettverksstyring

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Konfigurer og endre Brother-maskinens nettverksinnstillinger med et administrasjonsverktøy.

- [Lær om nettverksstyringsprogramvare og -verktøy](#)
- [Endre maskininnstillinger fra datamaskinen](#)
- [Endre maskininnstillingene via Internett-basert styring](#)

## Lær om nettverksstyringsprogramvare og -verktøy

Beslektede modeller : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

### Internett-basert styring

Internett-basert styring er et verktøy som bruker en vanlig nettleser til å styre maskinen via HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) eller HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer). Skriv inn maskinens IP-adresse i nettleseren for å få tilgang til og endre innstillingene for utskriftsserveren.

### BRAdmin Light (Windows)

BRAdmin Light er et verktøy for første oppsett av Brother-enheter som er koplet til nettverk. Dette verktøyet kan dessuten søke etter Brother-produkter i nettverket, vise status og konfigurere grunnleggende nettverksinnstillinger, for eksempel IP-adressen.

Gå til siden **Nedlastinger** for din modell på Brother Solutions Center på [support.brother.com](http://support.brother.com) for å laste ned BRAdmin Light.



- Hvis du bruker Windows-brannmuren eller brannmurfunksjonen i et antispion- eller antivirusprogram, må du deaktivere dem midlertidig. Når du er sikker på at du kan skrive ut, må du konfigurere innstillingene i henhold til instruksene.

### BRAdmin Professional (Windows)

BRAdmin Professional er beregnet på mer avansert styring av nettverkstilkoplete Brother-enheter. Dette verktøyet kan også søke etter Brother-produkter på nettverket og vise enhetsstatusen fra et skjermbilde som ligner Windows Explorer, som skifter farge for å identifisere statusen til hver enhet. Du kan konfigurere nettverks- og enhetsinnstillinger, samt oppdatere enhetsfastvare fra en Windows-datamaskin på LAN. BRAdmin Professional kan også loggføre aktivitet på Brother-enheter på nettverket og eksportere loggdataene. Brukere som vil overvåke lokalt tilkoblede maskiner, kan installere programvaren Print Auditor Client på klientdatamaskinen. Med dette verktøyet er det mulig å bruke BRAdmin Professional til å overvåke maskiner som er koblet til en klientdatamaskin via USB-grensesnittet.



- Gå til modellens **Nedlastinger**-side på Brother Solutions Center på [support.brother.com](http://support.brother.com) for å laste ned den siste versjonen av Brothers BRAdmin Professional-verktøyet.
- Nodenavn: Nodenavnet vises i gjeldende BRAdmin Professional-vindu. Standard nodenavn er "BRNxxxxxxxxxxx" for kablet nettverk eller "BRWxxxxxxxxxxx" for trådløst nettverk (der "xxxxxxxxxxx" er maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse).
- Hvis du bruker Windows-brannmuren eller brannmurfunksjonen i et antispion- eller antivirusprogram, må du deaktivere dem midlertidig. Når du er sikker på at du kan skrive ut, må du konfigurere innstillingene i henhold til instruksene.



### Beslektet informasjon

- [Programvare og verktøy for nettverksstyring](#)

## Flere metoder for konfigurering av Brother-maskinen for et trådløst nettverk

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2375DW

Vi anbefaler at du bruker Brother-installasjonsdisken til å koble maskinen til det trådløse nettverket.

- [Før du konfigurerer Brother-maskinen for et trådløst nettverk](#)
- [Konfigurer maskinen din for et trådløst nettverk](#)
- [Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk med ettrykks-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk med PIN-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk med installasjonsveiviseren for maskinens kontrollpanel](#)
- [Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk når SSID-en ikke gruppesendes](#)
- [Bruk Wi-Fi Direct®](#)

## Før du konfigurerer Brother-maskinen for et trådløst nettverk

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2375DW

Før du forsøker å konfigurere et trådløst nettverk, bekrefter du følgende:

- Vil du oppnå optimale resultater ved vanlig utskrift av dokumenter, plasserer du Brother-maskinen så nær det trådløse LAN-tilgangspunktet/ruteren som mulig og med færrest mulig hindringer. Store gjenstander og vegger mellom de to enhetene, og interferens fra andre elektroniske enheter, kan redusere dataoverføringshastigheten for dokumentene.

Disse faktorene gjør at et trådløst grensesnitt kanskje ikke er den beste tilkoblingsmetoden for alle typer dokumenter og programmer. Hvis du skal skrive ut store filer, f.eks. dokumenter med mange sider med både tekst og store bilder, bør du vurdere å bruke kablet Ethernet for raskere dataoverføring (bare støttede modeller), eller USB om du vil ha topp hastighet.

- Selv om Brother-maskinen kan brukes i både kablede og trådløse nettverk (kun støttede modeller), kan du bare bruke én tilkoblingsmetode om gangen. Du kan imidlertid bruke en trådløs nettverkstilkobling og Wi-Fi Direct-tilkobling eller en kablet nettverkstilkobling (bare støttede modeller) og Wi-Fi Direct-tilkobling samtidig.



Hvis du ikke kjenner sikkerhetsinformasjonen, tar du kontakt med ruterfabrikanten, systemadministratoren eller Internett-tilbyderen.



### Beslektet informasjon

- [Flere metoder for konfigurering av Brother-maskinen for et trådløst nettverk](#)


## Konfigurer maskinen din for et trådløst nettverk

**Beslektede modeller** : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2375DW

1. Slå på datamaskinen, og sett Brothers installasjonsplate i datamaskinen.
  - For Windows følger du disse instruksjonene.
  - For Mac, klikk **Driver Download** for å gå til Brother Solutions Center. Følg skjerminstruksjonene for å installere skriverdriverne.
2. Åpningsskjermbildet vises automatisk.  
Velg språk, og følg deretter instruksjonene på skjermen.



Gjør følgende hvis Brother-skjermbildet ikke vises:

- (Windows 7)  
Gå til **Datamaskin**. Dobbeltklikk på CD/DVD-ikonet og deretter på **start.exe**.
- (Windows 8 og Windows 10)  
Klikk på ikonet  (**Filutforsker**) på oppgavelinjen, og gå deretter til **Datamaskin (Denne PC-en)**.  
Dobbeltklikk på CD/DVD-ikonet og deretter på **start.exe**.
- Hvis **Brukerkontroll** -skjermen kommer opp, klikk **Ja**.

3. Velg **Trådløs nettverksforbindelse (Wi-Fi)**, og klikk deretter på **Neste** .
4. Følg instruksene på skjermen.

Du har fullført konfigureringen av det trådløse nettverket. Når du skal installere **Full driver- og programvarepakke** som trengs for å bruke enheten, setter du inn Brothers installasjonsplate i datamaskinen eller du kan gå til modellens **Nedlastinger**-side på Brother Solutions Center på [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Beslektet informasjon

- [Flere metoder for konfigurering av Brother-maskinen for et trådløst nettverk](#)

## Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk med ettrykks-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2375DW

Hvis det trådløse tilgangspunktet / ruterer støtter WPS (PCB: trykknappkonfigurasjon), kan du bruke WPS via maskinens kontrollpanelmeny til å konfigurere de trådløse nettverksinnstillingene.



Rutere eller tilgangspunkter som støtter WPS er merket med dette symbolet:



1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Nettverk]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [WLAN]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [WPS]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
4. Når [WLAN aktivt ?] vises, trykker du på ▼ for å velge På.  
Dette vil starte veiviseren for trådløst oppsett. Trykk på ▲ for å avbryte.
5. Når LCD-skjermen viser [Trykk tst på rtr], trykk på WPS-knappen på det trådløse tilgangspunktet / ruterer. På maskinens kontrollpanel, trykk på ▲. Maskinen vil automatisk registrere det trådløse tilgangspunktet/ruterer og prøve å koble til det trådløse nettverket.

Hvis den trådløse enheten er skikkelig tilkoblet, vises [Tilkoblet] på maskinens LCD-skjerm.

Du har fullført konfigureringen av det trådløse nettverket. Når du skal installere **Full driver- og programvarepakke** som trengs for å bruke enheten, setter du inn Brothers installasjonsplate i datamaskinen eller du kan gå til modellens **Nedlastinger**-side på Brother Solutions Center på [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Beslektet informasjon

- [Flere metoder for konfigurering av Brother-maskinen for et trådløst nettverk](#)

#### Relaterte temaer:

- [Feilkoder i rapport om trådløst LAN](#)

## Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk med PIN-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

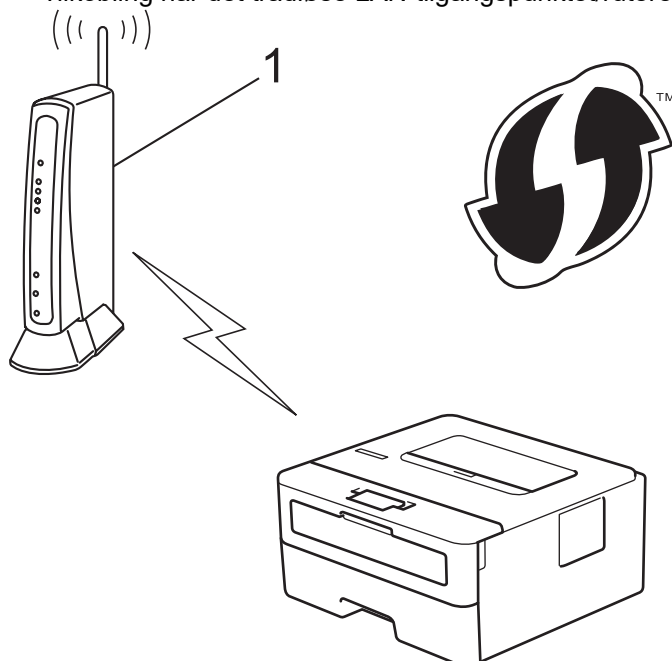
**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2375DW

Hvis det trådløse LAN-tilgangspunktet/ruteren støtter WPS, kan du bruke PIN-metoden (Personal Identification Number) til å konfigurere innstillinger for trådløst nettverk.

PIN-metoden er en av tilkoblingsmetodene som er utviklet av Wi-Fi Alliance®. Når du sender inn en PIN-kode som er opprettet av en tilgangsenhet (maskinen din), til registreren (en enhet som administrerer det trådløse nettverket), kan du konfigurere det trådløse nettverket og sikkerhetsinnstillingene. Du finner mer informasjon om hvordan du får tilgang til WPS-modus i instruksene som følger med det trådløse tilgangspunktet/ruteren.

### Type A

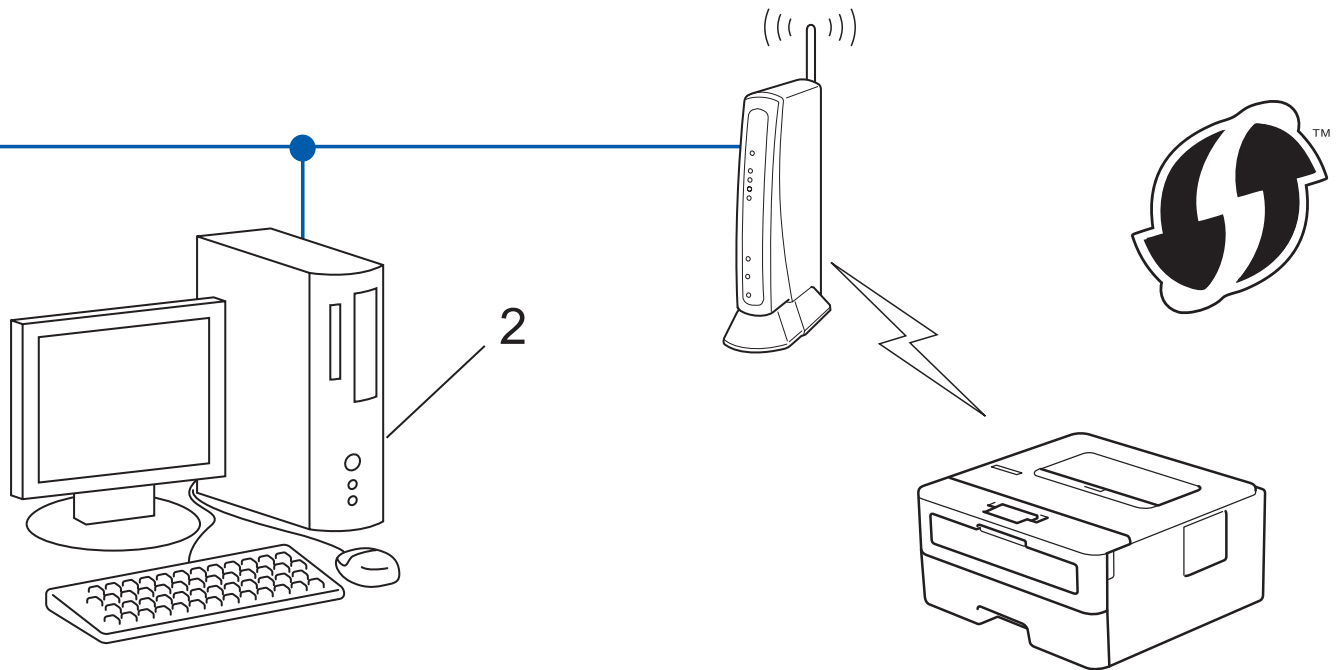
Tilkobling når det trådløse LAN-tilgangspunktet/ruteren (1) også fungerer som registrator:




### Type B

Tilkobling når en annen enhet (2), for eksempel en datamaskin, brukes som registrator:







 Rutere eller tilgangspunkter som støtter WPS er merket med dette symbolet:



1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Nettverk]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [WLAN]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [WPS m/PIN-kode]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
4. Når [WLAN aktivt ?] vises, trykker du på ▼ for å velge På.  
Dette vil starte veiviseren for trådløst oppsett. Trykk på ▲ for å avbryte.
5. LCD-skjermen viser en åttesifret PIN-kode og maskinen begynner å søke etter et trådløst LAN-tilgangspunkt/ruter.
6. Koble til nettverket med datamaskinen, og i nettleserens adressefelt skriver du inn IP-adressen til enheten du bruker som registrator. (For eksempel: <http://192.168.1.2>)
7. Gå til siden med WPS-innstillingene og skriv PIN-koden. Følg deretter instruksene på skjermen.

- 
- Registratoren er vanligvis det trådløse LAN-tilgangspunktet/ruteren.
  - Innstillingssiden er forskjellig avhengig av merket til det trådløse LAN-tilgangspunktet/ruteren. Du finner mer informasjon i instruksene som følger med det trådløse LAN-tilgangspunktet/ruteren.

**Hvis du bruker en datamaskin med Windows 7, Windows 8 eller Windows 10 som registrator, må du fullføre følgende trinn:**

8. Gjør ett av følgende:
  - Windows 7  
Klikk på  (Start) > **Enheter og skrivere** > **Legg til enhet**.
  - Windows 8  
Flytt musen til nedre høyre hjørne på skrivebordet. Når menylinjen vises, klikker du på **Innstillinger** > **Kontrollpanel** > **Maskinvare og lyd** > **Vis enheter og skrivere** > **Legg til en enhet**.

- Windows 10

Klikk på  > **Windows Systemverktøy** > **Kontrollpanel**. I **Maskinvare og lyd**-gruppen, klikker du **Legg til en enhet**.



- Vil du bruke en datamaskin med Windows 7, Windows 8 eller Windows 10 som registrator, må du registrere den i nettverket på forhånd. Du finner mer informasjon i instruksene som følger med det trådløse LAN-tilgangspunktet/ruteren.
- Hvis du bruker en datamaskin med Windows 7, Windows 8 eller Windows 10 som registrator, kan du installere skriverdriveren etter den trådløse konfigurasjonen ved å følge instruksjonene på skjermen. Vil du installere hele driver- og programvarepakken, må du bruke Brothers installasjonsplate.

9. Velg din maskin og klikk på **Neste**.

10. Skriv inn PIN-koden som vises på maskinens LCD-skjerm og klikk deretter på **Neste**.

11. (Windows 7) Velg nettverket ditt, og klikk deretter på **Neste**.

12. Klikk på **Lukk**.

Hvis den trådløse enheten er skikkelig tilkoblet, vises [Tilkoblet] på maskinens LCD-skjerm.

Du har fullført konfigurasjonen av det trådløse nettverket. Når du skal installere **Full driver- og programvarepakke** som trengs for å bruke enheten, setter du inn Brothers installasjonsplate i datamaskinen eller du kan gå til modellens **Nedlastinger**-side på Brother Solutions Center på [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Beslektet informasjon

- [Flere metoder for konfigurering av Brother-maskinen for et trådløst nettverk](#)

#### Relaterte temaer:

- [Feilkoder i rapport om trådløst LAN](#)

## Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk med installasjonsveiviseren for maskinens kontrollpanel

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2375DW

Før du konfigurerer maskinen, anbefaler vi at du skriver ned innstillingene for det trådløse nettverket. Du trenger denne informasjonen før du fortsetter med konfigureringen.

1. Kontroller og noter gjeldende trådløse nettverksinnstillinger for datamaskinen som du kobler til.

Nettverksnavn (SSID)

Nettverksnøkkel

Eksempel:

Nettverksnavn (SSID)
HELLO

Nettverksnøkkel
12345



- Tilgangspunktet/ruteren din kan støtte bruk av flere WEP-nøkler, men Brother-maskinen støtter kun bruk av første WEP-nøkkel.
- Hvis du trenger hjelp under oppsett og ønsker å kontakte Brother kundeservice, må du ha din SSID (nettverksnavnet) og nettverksnøkkelen klar. Vi kan ikke hjelpe deg med å finne denne informasjonen.
- Hvis du ikke kjenner denne informasjonen (SSID og nettverksnøkkel), kan du ikke fortsette det trådløse oppsettet.

### Hvor finner jeg denne informasjonen?

- Se dokumentasjonen som fulgte med det trådløse tilgangspunktet/ruteren.
- Opprinnelig SSID kan være fabrikantens navn eller modellnavnet.
- Hvis du ikke kjenner sikkerhetsinformasjonen, tar du kontakt med ruterfabrikanten, systemadministratoren eller Internett-tilbyderen.

2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Nettverk]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [WLAN]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Inst.veiviser]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
5. Når [WLAN aktivt ?] vises, trykker du på ▼ for å velge På.  
Dette vil starte veiviseren for trådløst oppsett. Trykk på ▲ for å avbryte.
6. Maskinen vil søke etter nettverket og vise en liste over tilgjengelige SSID-er. Når en liste over SSID-er vises, trykker du på ▲ eller ▼ for å velge SSID-en du ønsker.
7. Trykk på **OK**.
8. Gjør ett av følgende:
  - Hvis du bruker en pålitelighetskontroll- og krypteringsmetode som krever en nettverksnøkkel, angir du nettverksnøkkelen du skrev ned i det første trinnet.  
Angi nøkkelen, og trykk deretter på **OK** for å bruke innstillingene.  
For å bruke innstillingene, trykk på ▼. Vil du avbryte, trykker du på ▲.

- 
- Hvis pålitelighetskontrollmetoden er Åpent system og krypteringsmodusen din er Ingen, går du til neste trinn.

9. Maskinen prøver å koble til den trådløse enheten som du har valgt.

Hvis den trådløse enheten er skikkelig tilkoblet, vises [Tilkoblet] på maskinens LCD-skjerm.

Du har fullført konfigurasjonen av det trådløse nettverket. Når du skal installere **Full driver- og programvarepakke** som trengs for å bruke enheten, setter du inn Brothers installasjonsplate i datamaskinen eller du kan gå til modellens **Nedlastinger**-side på Brother Solutions Center på [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Beslektet informasjon

- [Flere metoder for konfigurering av Brother-maskinen for et trådløst nettverk](#)

#### Relaterte temaer:

- [Slik skriver du inn tekst på Brother-maskinen](#)
  - [Feilkoder i rapport om trådløst LAN](#)
-

## Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk når SSID-en ikke gruppesendes

Beslektede modeller : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2375DW

Før du konfigurerer maskinen, anbefaler vi at du skriver ned innstillingene for det trådløse nettverket. Du trenger denne informasjonen før du fortsetter med konfigureringen.

1. Kontroller og skriv ned gjeldende innstillinger for trådløst nettverk.

Nettverksnavn (SSID)			
Kommunikasjonsmodus	Pålitelighetskontrollmetode	Krypteringsmodus	Nettverksnøkkel
Infrastruktur	Åpent system	INGEN	-
		WEP	
	Delt nøkkel	WEP	
		WPA/WPA2-PSK	AES
		TKIP	

Eksempel:

Nettverksnavn (SSID)			
HELLO			
Kommunikasjonsmodus	Pålitelighetskontrollmetode	Krypteringsmodus	Nettverksnøkkel
Infrastruktur	WPA2-PSK	AES	12345678



Hvis ruteren din bruker WEP-kryptering, angir du den første WEP-nøkkelen. Brother-maskinen støtter bare bruk av den første WEP-nøkkelen.

2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Nettverk]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [WLAN]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Inst.veiviser]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
5. Når [WLAN aktivt ?] vises, trykker du på ▼ for å velge På.  
Dette vil starte veiviseren for trådløst oppsett. Trykk på ▲ for å avbryte.
6. Maskinen vil søke etter nettverket og vise en liste over tilgjengelige SSID-er. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [<Ny SSID>]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
7. Skriv SSID-navnet og trykk deretter på **OK**.
8. Velg [Infrastruktur]-alternativer og trykk deretter på **OK**.
9. Trykk på ▲ eller ▼ for å velg pålitelighetskontrollmetoden du ønsker og trykk deretter på **OK**.
10. Gjør ett av følgende:
  - Hvis du valgte alternativet [Åpent system], trykker du på ▲ eller ▼ for å velge krypteringstype [Ingen] eller [WEP] og deretter på **OK**.  
Hvis du valgte alternativet [WEP] for krypteringstype, må du skrive inn WEP-nøkkelen og deretter trykke på **OK**.
  - Hvis du valgte alternativet [Delt nøkkel], må du skrive inn WEP-nøkkelen og deretter trykke på **OK**.

- Hvis du valgte alternativet [WPA/WPA2-PSK], trykker du på ▲ eller ▼ for å velge krypteringstype [TKIP+AES] eller [AES] og deretter på **OK**.

Angi WPA™-nøkkelen og trykk på **OK**.



Brother-maskinen støtter bare bruk av den første WEP-nøkkelen.

11. For å bruke innstillingene, trykk på ▼. Vil du avbryte, trykker du på ▲.
12. Maskinen vil prøve å kople til den trådløse enheten som du har valgt.

Hvis den trådløse enheten er skikkelig tilkoblet, vises [Tilkoblet] på maskinens LCD-skjerm.

Du har fullført konfigureringen av det trådløse nettverket. Når du skal installere **Full driver- og programvarepakke** som trengs for å bruke enheten, setter du inn Brothers installasjonsplate i datamaskinen eller du kan gå til modellens **Nedlastinger**-side på Brother Solutions Center på [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Beslektet informasjon

- [Flere metoder for konfigurering av Brother-maskinen for et trådløst nettverk](#)

#### Relaterte temaer:

- [Jeg kan ikke fullføre oppsettkonfigureringen av det trådløse nettverket](#)
- [Slik skriver du inn tekst på Brother-maskinen](#)
- [Feilkoder i rapport om trådløst LAN](#)

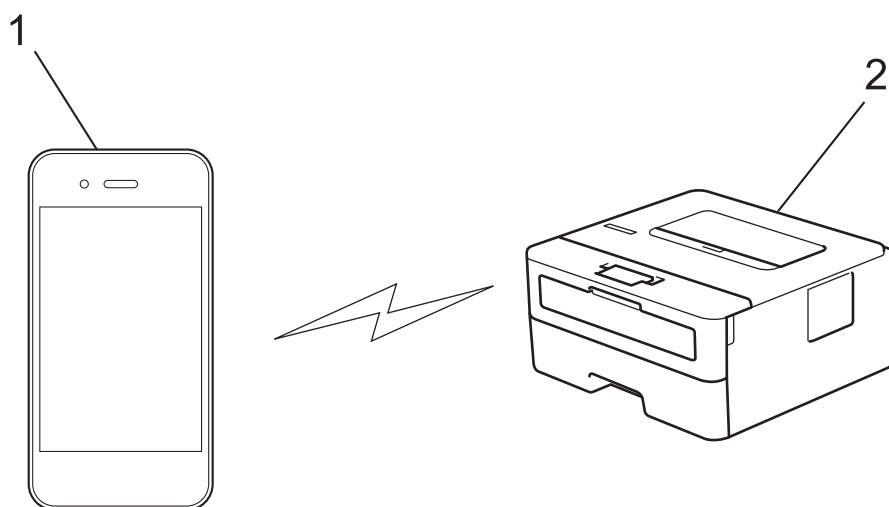
## **Bruk Wi-Fi Direct®**

- [Skriv ut fra den mobile enheten med Wi-Fi Direct](#)
- [Konfigurere Wi-Fi Direct-nettverket](#)
- [Jeg kan ikke fullføre oppsettkonfigurasjonen av det trådløse nettverket](#)

## Skriv ut fra den mobile enheten med Wi-Fi Direct

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2375DW

Wi-Fi Direct er en av de trådløse konfigureringemetodene som er utviklet av Wi-Fi Alliance®. Med den kan du konfigurere et sikret trådløst nettverk mellom Brother-maskinen og en mobil enhet, slik som en Android™-enhet, Windows-enhet, iPhone, iPod touch eller iPad, uten bruk av tilgangspunkt. Wi-Fi Direct støtter trådløs nettverkskonfigurering med ettrykks- eller PIN-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ (WPS). Du kan også konfigurere et trådløst nettverk ved å manuelt stille inn en SSID og et passord. Brother-maskinens Wi-Fi Direct-funksjon støtter WPA2™-sikkerhet med AES-kryptering.



1. Mobil enhet
2. Brother-maskinen din



- Selv om Brother-maskinen kan brukes i både kablede og trådløse nettverk, kan du bare bruke én tilkoblingsmetode om gangen. Du kan imidlertid bruke en trådløs nettverkstilkobling og Wi-Fi Direct-tilkobling eller en kablet nettverkstilkobling (kun støttede modeller) og Wi-Fi Direct-tilkobling samtidig.
- Den Wi-Fi Direct-støttede enheten kan bli en gruppeeier (G/E). G/E fungerer som et tilgangspunkt ved konfigurering av Wi-Fi Direct-nettverket.



### Beslektet informasjon

- [Bruk Wi-Fi Direct®](#)



## Konfigurere Wi-Fi Direct-nettverket

Konfigurer Wi-Fi Direct-nettverksinnstillingene dine fra maskinens kontrollpanel.

- [Oversikt over nettverkskonfigurasjon for Wi-Fi Direct](#)
- [Konfigurer Wi-Fi Direct-nettverket ditt med Ettrykks-metoden](#)
- [Konfigurer Wi-Fi Direct-nettverket med Ettrykks-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfigurer ditt Wi-Fi Direct-nettverk med PIN-metoden](#)
- [Konfigurer Wi-Fi Direct-nettverket ditt med PIN-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfigurere Wi-Fi Direct-nettverket manuelt](#)

## Oversikt over nettverkskonfigurasjon for Wi-Fi Direct

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2375DW

Instruksjonene nedenfor viser fem metoder du kan bruke til å konfigurere Brother-maskinen i et trådløst nettverkmiljø. Velg foretrukket metode for miljøet ditt:

Sjekk den mobile enheten din for konfigurering.

1. Støtter den mobile enheten Wi-Fi Direct?

Alternativ	Beskrivelse
Ja	Gå til trinn 2
Nei	Gå til trinn 3

2. Støtter den mobile enheten ettrykks-konfigurering for Wi-Fi Direct?

Alternativ	Beskrivelse
Ja	►► <i>Beslektet informasjon:</i> Konfigurer Wi-Fi Direct-nettverket ditt med Ettrykksmetoden
Nei	►► <i>Beslektet informasjon:</i> Konfigurer ditt Wi-Fi Direct-nettverk med PIN-metoden

3. Støtter den mobile enheten Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)?

Alternativ	Beskrivelse
Ja	Gå til trinn 4
Nei	►► <i>Beslektet informasjon:</i> Konfigurer Wi-Fi Direct-nettverket manuelt

4. Støtter den mobile enheten ettrykks-konfigurering for Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)?

Alternativ	Beskrivelse
Ja	►► <i>Beslektet informasjon:</i> Konfigurer Wi-Fi Direct-nettverket med Ettrykksmetoden til Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
Nei	►► <i>Beslektet informasjon:</i> Konfigurer Wi-Fi Direct-nettverket ditt med PIN-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

For å bruke Brother iPrint&Scan-funksjonaliteten i et Wi-Fi Direct-nettverk konfigurert av ettrykks-konfigurering med Wi-Fi Direct eller av PIN-metoden med Wi-Fi Direct, må enheten du bruker til å konfigurere Wi-Fi Direct med kjøre Android™ 4.0 eller senere.



### Beslektet informasjon

- [Konfigurere Wi-Fi Direct-nettverket](#)

#### Relaterte temaer:

- [Konfigurer Wi-Fi Direct-nettverket ditt med Ettrykksmetoden](#)
- [Konfigurer Wi-Fi Direct-nettverket med Ettrykksmetoden til Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfigurer ditt Wi-Fi Direct-nettverk med PIN-metoden](#)

- 
- Konfigurer Wi-Fi Direct-nettverket ditt med PIN-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
  - Konfigurere Wi-Fi Direct-nettverket manuelt
-

## Konfigurer Wi-Fi Direct-nettverket ditt med Ettrykks-metoden

Beslektede modeller : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2375DW

Dersom den mobile enheten din støtter Wi-Fi Direct, følger du disse trinnene for å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk:

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Nettverk]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Wi-Fi direkte]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Trykknapp]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
4. Når [Wi-Fi Direct på?] vises, trykk på ▼ for å godta. Vil du avbryte, trykker du på ▲.
5. Aktiver Wi-Fi Direct på den mobile enheten (se bruksanvisningen til den mobile enheten for anvisninger) når [Aktiver Wi-Fi Direct på annen enhet, og trykk på OK.] vises på maskinens LCD-skjerm. Trykk på **OK** på maskinen.  
Dette vil starte Wi-Fi Direct-oppsettet. Trykk på **Back (Tilbake)** for å avbryte.
6. Gjør ett av følgende:
  - Når Brother-maskinen er gruppeeieren (G/E), kobler du den mobile enheten direkte til maskinen.
  - Når Brother-maskinen ikke er gruppeeieren (G/E), vil den vise tilgjengelige enhetsnavn som et Wi-Fi Direct-nettverk skal konfigureres til. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge den mobile enheten som du vil koble til og trykk på **OK**. Trykk på [<Skann igjen>] og deretter på **OK** for å søke etter tilgjengelige enheter igjen.
7. Hvis den mobile enheten kobler til, vises [Tilkoblet] på maskinens LCD-skjerm. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverket. Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan inneholder informasjon om utskrift fra en mobil enhet. Gå til guiden på modellens **Brukerveiledninger**-side på Brother Solutions Center på [support.brother.com](http://support.brother.com) for å lese guiden.



### Beslektet informasjon

- [Konfigurere Wi-Fi Direct-nettverket](#)

#### Relaterte temaer:

- [Oversikt over nettverkskonfigurasjon for Wi-Fi Direct](#)

## Konfigurer Wi-Fi Direct-nettverket med Ettrykks-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2375DW

Dersom den mobile enheten din støtter WPS (PBC: trykknappkonfigurasjon), følger du disse trinnene for å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk:

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Nettverk]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Wi-Fi direkte]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Gruppeeier]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [På]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
5. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Trykknapp]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
6. Når [Wi-Fi Direct på?] vises, trykk på ▼ for å godta. Vil du avbryte, trykker du på ▲.
7. Aktiver WPS ettrykks-konfigurasjonen på den mobile enheten (se bruksanvisningen til den mobile enheten for anvisninger) når [Aktiver Wi-Fi Direct på annen enhet, og trykk på OK.] vises på maskinens LCD-skjerm. Trykk på **OK** på maskinen.

Dette vil starte Wi-Fi Direct-oppsettet. Vil du avbryte, trykker du på **Back (Tilbake)**.

8. Hvis den mobile enheten kobler til, vises [Tilkoblet] på maskinens LCD-skjerm. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverket. Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan inneholder informasjon om utskrift fra en mobil enhet. Gå til guiden på modellens **Brukerveiledninger**-side på Brother Solutions Center på [support.brother.com](http://support.brother.com) for å lese guiden.



### Beslektet informasjon

- [Konfigurere Wi-Fi Direct-nettverket](#)

#### Relaterte temaer:

- [Oversikt over nettverkskonfigurasjon for Wi-Fi Direct](#)

## Konfigurer ditt Wi-Fi Direct-nettverk med PIN-metoden

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2375DW

Dersom den mobile enheten din støtter PIN-metoden til Wi-Fi Direct, følger du disse trinnene for å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk:

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Nettverk]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Wi-Fi direkte]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [PIN-kode]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
4. Når [Wi-Fi Direct på?] vises, trykk på ▼ for å godta. Vil du avbryte, trykker du på ▲.
5. Aktiver Wi-Fi Direct på den mobile enheten (se bruksanvisningen til den mobile enheten for anvisninger) når [Aktiver Wi-Fi Direct på annen enhet, og trykk på OK.] vises på maskinens LCD-skjerm. Trykk på **OK** på maskinen.  
Dette vil starte Wi-Fi Direct-oppsettet. Trykk på **Back (Tilbake)** for å avbryte.
6. Gjør ett av følgende:
  - Når Brother-maskinen er gruppeeieren (G/E), venter den på en forespørsel om tilkobling fra den mobile enheten. Når [Angi PIN-kode] vises, angir du PIN-koden som vises på den mobile enheten på Brother-maskinen. Trykk **OK** for å fullføre oppsettet.  
Dersom PIN-koden vises på Brother-maskinen din, angir du PIN-koden i den mobile enheten.
  - Når Brother-maskinen ikke er gruppeeieren (G/E), vil den vise tilgjengelige enhetsnavn som et Wi-Fi Direct-nettverk skal konfigureres til. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge den mobile enheten som du vil koble til og trykk på **OK**. Trykk på [<Skann igjen>] og deretter på **OK** for å søke etter tilgjengelige enheter igjen.
7. Gjør ett av følgende:
  - Trykk på ▼ for å vise PIN-koden på Brother-maskinen, angi PIN-koden på den mobile enheten og fortsetter så til neste trinn.
  - Trykk på ▲ for å angi PIN-koden som vises av den mobile enheten på Brother-maskinen. Trykk på **OK**, og gå til neste trinn.  
Hvis ingen PIN-kode vises på den mobile enheten, trykker du på **Back (Tilbake)** på Brother-maskinen. Gå tilbake til første trinn og prøv på nytt.
8. Hvis den mobile enheten kobler til, vises [Tilkoblet] på maskinens LCD-skjerm. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverket. Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan inneholder informasjon om utskrift fra en mobil enhet. Gå til guiden på modellens **Brukerveiledninger**-side på Brother Solutions Center på [support.brother.com](http://support.brother.com) for å lese guiden.



### Beslektet informasjon

- [Konfigurere Wi-Fi Direct-nettverket](#)

#### Relaterte temaer:

- [Oversikt over nettverkskonfigurasjon for Wi-Fi Direct](#)

## Konfigurer Wi-Fi Direct-nettverket ditt med PIN-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Beslektede modeller : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2375DW

Hvis den mobile enheten støtter PIN-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), følger du disse trinnene for å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk:

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Nettverk]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Wi-Fi direkte]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Gruppeeier]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [På]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
5. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [PIN-kode]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
6. Når [Wi-Fi Direct på?] vises, trykk på ▼ for å godta. Vil du avbryte, trykker du på ▲.
7. Aktiver WPS PIN-konfigurasjonen på den mobile enheten (se bruksanvisningen til den mobile enheten for anvisninger) når [Aktiver Wi-Fi Direct på annen enhet, og trykk på OK.] vises på maskinens LCD-skjerm. Trykk på **OK** på maskinen.  
Dette vil starte Wi-Fi Direct-oppsettet. Vil du avbryte, trykker du på **Back (Tilbake)**.
8. Maskinen vil vente på en forespørsel fra den mobile enheten om tilkobling. Når [Angi PIN-kode] vises, angi PIN-koden som vises på den mobile enheten i maskinen.
9. Trykk på **OK**.
10. Hvis den mobile enheten kobler til, vises [Tilkoblet] på maskinens LCD-skjerm. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverket. Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan inneholder informasjon om utskrift fra en mobil enhet. Gå til guiden på modellens **Brukerveiledninger**-side på Brother Solutions Center på [support.brother.com](http://support.brother.com) for å lese guiden.



### Beslektet informasjon

- [Konfigurere Wi-Fi Direct-nettverket](#)

#### Relaterte temaer:

- [Oversikt over nettverkskonfigurasjon for Wi-Fi Direct](#)

## Konfigurere Wi-Fi Direct-nettverket manuelt

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2375DW

Dersom den mobile enheten din ikke støtter Wi-Fi Direct eller WPS, må du konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk manuelt.

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Nettverk]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Wi-Fi direkte]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Manuell]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
4. Når [Wi-Fi Direct på?] vises, trykk på ▼ for å godta. Vil du avbryte, trykker du på ▲.
5. Maskinen viser SSID-navnet og passordet i fem minutter. Gå til skjermbildet for innstillinger for trådløst nettverk på den mobile enheten, velg SSID-navnet og skriv deretter inn passordet.
6. Hvis den mobile enheten kobler til, vises [Tilkoblet] på maskinens LCD-skjerm. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverket. For informasjon om utskrift fra den mobile enheten, gå til modellens **Bruerveiledninger**-side på Brother Solutions Center på [support.brother.com](http://support.brother.com) for å laste ned Bruerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan.



### Beslektet informasjon

- [Konfigurere Wi-Fi Direct-nettverket](#)

#### Relaterte temaer:

- [Oversikt over nettverkskonfigurasjon for Wi-Fi Direct](#)



## Avanserte nettverksfunksjoner

- [Skriver ut rapporten for nettverkskonfigurasjon](#)
- [Skriv ut WLAN-rapporten](#)

## Skrive ut rapporten for nettverkskonfigurasjon

**Beslektede modeller** : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Nettverksinnstillingsrapporten viser nettverkskonfigurasjonen, inkludert innstillinger for nettverksutskriftsserveren.



- Nodenavn: Nodenavnet vises i gjeldende nettverkskonfigurasjonsrapport. Standard nodenavn er "BRNxxxxxxxxxxx" for kablet nettverk eller "BRWxxxxxxxxxxx" for trådløst nettverk (der "xxxxxxxxxxx" er maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse).
- Hvis [IP Address] i nettverkskonfigurasjonsrapporten viser 0.0.0.0, venter du i ett minutt før du skriver den ut på nytt.
- Du finner maskinens innstillinger, slik som IP-adresse, nettverksmaske, nodenavn og MAC-adresse, i rapporten. Eksempel:
  - IP-adresse: 192.168.0.5
  - Nettverksmaske: 255.255.255.0
  - Nodenavn: BRN000ca0000499
  - MAC-adresse: 00-0c-a0-00-04-99

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Skriv rapport]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge [Nettverkskonf.].
3. Trykk på **OK**.
4. Trykk på **Go (Gå)**.



### Beslektet informasjon

- [Avanserte nettverksfunksjoner](#)

#### Relaterte temaer:

- [Hvor kan jeg finne nettverksinnstillingene for min Brother-maskin?](#)
- [Bruk reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling \(Windows\)](#)
- [Jeg vil kontrollere at nettverksenhetene fungerer som de skal](#)
- [Få tilgang til Internett-basert styring](#)

## Skriv ut WLAN-rapporten

**Beslektede modeller** : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2375DW

WLAN-rapporten viser maskinens trådløse status. Hvis den trådløse tilkoblingen mislykkes, kontrollerer du feilkoden på rapportutskriften.

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Skriv rapport]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [WLAN-rapport]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på **Go (Gå)**.

Maskinen vil skrive ut WLAN-rapporten.



### Beslektet informasjon

- [Avanserte nettverksfunksjoner](#)
  - [Feilkoder i rapport om trådløst LAN](#)

#### Relaterte temaer:

- [Brother-maskinen kan ikke skrive ut over nettverket](#)
- [Jeg vil kontrollere at nettverksenhetene fungerer som de skal](#)

## Feilkoder i rapport om trådløst LAN

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2375DW

Hvis rapporten om trådløst LAN viser at tilkoblingen mislyktes, kontrollerer du feilkoden på rapportutskriften og ser på de tilhørende instruksjonene i tabellen:

Feilkode	Problem og anbefalte løsninger
TS-01	Den trådløse innstillingen er ikke aktivert. Sett trådløs innstilling på PÅ. Hvis det er koblet en nettverkskabel til maskinen, trekker du den ut og endrer innstillingen for trådløst nettverk for maskinen til PÅ.
TS-02	Det trådløse tilgangspunktet eller ruterer kan ikke oppdages. 1. Kontroller de to punktene nedenfor: <ul style="list-style-type: none"><li>• Trekk ut strømmen til det trådløse tilgangspunktet/ruterer, vent i 10 sekunder og koble den til igjen.</li><li>• Hvis WLAN-tilgangspunktet/ruterer bruker MAC-adressefiltrering, bekrefter du at MAC-adressen til Brother-maskinen er godkjent av filteret.</li></ul> 2. Hvis du har angitt SSID og sikkerhetsinformasjon manuelt (SSID/pålitelighetskontrollmetode/krypteringsmetode/nettverksnøkkel), kan informasjonen være feilaktig. Bekreft SSID-en og sikkerhetsinformasjonen på nytt, og skriv inn riktig informasjon ved behov. Denne enheten støtter ikke en 5 GHz SSID/ESSID og du må velge en 2,4 GHz SSID/ESSID. Kontroller at tilgangspunktet eller ruterer er satt til 2,4 GHz eller kombinert 2,4 GHz / 5 GHz-modus.
TS-04	Autentiserings-/krypteringsmetodene som brukes av det valgte trådløse tilgangspunktet eller ruterer støttes ikke av maskinen. Endre godkjennings- og krypteringsmetode for det trådløse tilgangspunktet / ruterer. Maskinen støtter følgende pålitelighetskontrollmetoder: <ul style="list-style-type: none"><li>• WPA-personlig TKIP eller AES</li><li>• WPA2-personlig TKIP eller AES</li><li>• Åpen WEP eller Ingen (uten kryptering)</li><li>• Delt nøkkel WEP</li></ul> Hvis problemet ikke blir løst, kan du ha skrevet inn feil SSID eller nettverksinnstillinger. Bekreft innstillingene for det trådløse nettverket.
TS-05	Sikkerhetsinformasjonen (SSID/nettverksnøkkel) er feilaktig. Bekreft SSID-en og nettverksnøkkelen.
TS-06	Informasjonen om trådløs sikkerhet (pålitelighetskontrollmetode/krypteringsmetode/nettverksnøkkel) er feilaktig. Bekreft informasjonen om trådløs sikkerhet (godkjenningsmetode/krypteringsmetode/nettverksnøkkel).
TS-07	Maskinen kan ikke finne et WLAN tilgangspunkt/ruter som har WPS aktivert. Hvis du vil koble til med WPS, må du betjene både maskinen og WLAN-tilgangspunktet/ruterer. Bekreft tilkoblingsmetoden for WPS på WLAN-tilgangspunktet/ruterer og prøv igjen. Hvis du ikke vet hvordan du betjener WLAN-tilgangspunktet/ruterer via WPS, kan du se i dokumentasjonen som følger med WLAN-tilgangspunktet/ruterer, spørre produsenten av WLAN-tilgangspunktet/ruterer eller høre med nettverksadministratoren.

Feilkode	Problem og anbefalte løsninger
TS-08	<p>Det er registrert to eller flere WLAN-tilgangspunkt der WPS er aktivert.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bekreft at det bare er WLAN-tilgangspunkt/ruter innenfor området der WPS er aktivert, og prøv på nytt.</li><li>• Prøv å starte på nytt etter noen minutter for å unngå effekter fra andre tilgangspunkt.</li></ul>



## Beslektet informasjon

- [Skriv ut WLAN-rapporten](#)

### Relaterte temaer:

- [Brother-maskinen kan ikke skrive ut over nettverket](#)
- [Jeg vil kontrollere at nettverksenhetene fungerer som de skal](#)
- [Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk med ettrykks-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk med PIN-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk med installasjonsveiviseren for maskinens kontrollpanel](#)
- [Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk når SSID-en ikke gruppesendes](#)

## **Teknisk informasjon for avanserte brukere**

- [Nullstill nettverksinnstillingene til fabrikkinnstillingene](#)

## Nullstill nettverksinnstillingene til fabrikkinnstillingene

**Beslektede modeller** : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Du kan bruke maskinens kontrollpanel til å tilbakestille utskriftsserveren til standardinnstillingene. Dermed tilbakestilles all informasjon, slik som passord og IP-adresse.



- Denne funksjonen gjenoppretter alle innstillinger for kablede (kun støttede modeller) og trådløse nettverk til fabrikkinnstillingene.
- Du kan også nullstille utskriftsserveren til fabrikkinnstillingene med BRAdmin Light, BRAdmin Professional eller Internett-basert styring.

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Nettverk]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Nullst. nettv.]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▼ eller [Ja].

Maskinen vil starte på nytt.



### Beslektet informasjon

- [Teknisk informasjon for avanserte brukere](#)

## Sikkerhet

- [Låse maskininnstillingene](#)
- [Nettverkssikkerhetsfunksjoner](#)



## Låse maskininnstillingene

Før du slår på maskinens Tilgangslås, skriver du ned passordet og tar godt vare på det. Hvis du glemmer passordet, må du nullstille alle passord som er lagret i maskinen ved å kontakte administratoren eller Brother kundeservice.

- [Oversikt over innstillingslås](#)

## Oversikt over innstillingslås

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Bruk Innstillingslås-funksjonen til å blokkere uautorisert tilgang til maskinens innstillinger.

Når innstillingslås er satt til På, kan du ikke få tilgang til maskininnstillingene uten å angi passordet.

- [Angi Innstillingslås-passordet](#)
- [Endre passordet for innstillingslås](#)
- [Slå innstillingslåsen på](#)

## Angi Innstillingslås-passordet

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Hovedoppsett]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Angir lås]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
3. Angi et firesifret nummer for passordet.  
For å skrive inn et siffer, trykk på ▲ eller ▼ for å velge et nummer og trykk deretter på **OK**.
4. Når LCD-skjermen viser [Bekreft:], skriver du inn det nye passordet på nytt.



### Beslektet informasjon

- [Oversikt over innstillingslås](#)

## Endre passordet for innstillingslås

**Beslektede modeller** : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Hovedoppsett]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Angir lås]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Sett passord]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
4. Skriv inn det gjeldende firesifrede passordet.  
For å skrive inn et siffer, trykk på ▲ eller ▼ for å velge et nummer og trykk deretter på **OK**.
5. Skriv inn et nytt firesifret passord.  
For å skrive inn et siffer, trykk på ▲ eller ▼ for å velge et nummer og trykk deretter på **OK**.
6. Når LCD-skjermen viser [Bekreft:], skriver du inn det nye passordet på nytt.



### Beslektet informasjon

- [Oversikt over innstillingslås](#)

## Slå innstillingslåsen på

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Hovedoppsett]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Angir lås]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på **OK** når LCD-skjermen viser [På].
4. Skriv inn det gjeldende firesifrede passordet.

For å skrive inn et siffer, trykk på ▲ eller ▼ for å velge et nummer og trykk deretter på **OK**.



For å slå av innstillingslåsen trykker du på **OK**. Trykk på ▼ for å velge [Ja] når LCD-skjermen viser [Lås opp?], angi det firesifrede passordet.



### Beslektet informasjon

- [Oversikt over innstillingslås](#)

## Nettverkssikkerhetsfunksjoner

- [Før du bruker nettverkssikkerhetsfunksjoner](#)
- [Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS](#)
- [Send en e-post på en sikker måte](#)

## Før du bruker nettverkssikkerhetsfunksjoner

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Brother-maskinen bruker noen av markedets nyeste protokoller for nettverkssikkerhet og kryptering. Disse nettverksfunksjonene kan integreres i den generelle sikkerhetsplanen for nettverket ditt, slik at du kan beskytte dataene dine og forhindre uautorisert tilgang til maskinen.



Vi anbefaler at protokollene FTP-server og TFTP deaktiveres. Tilgang til maskinen via disse protokollene er ikke trygt.



### Beslektet informasjon

- [Nettverkssikkerhetsfunksjoner](#)

## Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS

- [Introduksjon av SSL/TLS](#)
- [Sertifikater og Internett-basert styring](#)
- [Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via Internett-basert styring](#)
- [Styre nettverksmaskinen på en sikker måte med BRAdmin Professional \(Windows\)](#)
- [Skrive ut dokumenter på en sikker måte med SSL/TLS](#)



## Introduksjon av SSL/TLS

**Beslektede modeller** : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

SSL (Secure Socket Layer) eller TLS (Transport Layer Security) er en effektiv metode for å beskytte data sendt via et lokalnett eller regionnett (LAN eller WAN). Det fungerer ved at data, som en utskriftsjobb, som er sendt over et nettverk krypteres, slik at hvis noen prøver å få tak i dataene så vil de ikke kunne lese disse.

SSL/TLS kan konfigureres på både kablede og trådløse nettverk, og vil fungere med andre typer sikkerhet, slik som WPA-nøkler og brannmurer.



### Beslektet informasjon

- [Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS](#)
  - [Kort historie om SSL/TLS](#)
  - [Fordeler med å bruke SSL/TLS](#)

## Kort historie om SSL/TLS

**Beslektede modeller** : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

SSL/TLS ble opprinnelig laget for å sikre trafikkinformasjon på Internett, spesielt data sendt mellom nettlesere og servere. For eksempel, når du bruker Internet Explorer for nettbanken og du ser https:// og den lille hengelåsen i nettleseren, bruker du SSL. SSL vokste til å fungere med andre applikasjoner, som Telnet, skriver og FTP-programvare, for å kunne bli en universal løsning for sikkerhet på Internett. Hensikten med det originale designet brukes fremdeles i dag av mange netthandlere og nettbanker til å sikre sensitiv data, som kredittkortnumre, kundeoppføringer, osv.

SSL/TLS bruker ekstremt høye nivåer med kryptering og stoles på av banker over hele verden.



### Beslektet informasjon

- [Introduksjon av SSL/TLS](#)

## Fordeler med å bruke SSL/TLS

**Beslektede modeller** : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Hovedfordelen med å bruke SSL/TLS på Brother-maskiner er å garantere sikker utskrift over et IP-nettverk ved å begrense uautoriserte brukeres tilgang til å lese data som er sendt til maskinen. Det viktigste salgspunktet med SSL er at det kan brukes til sikker utskrift av konfidensiell data. For eksempel, en personalavdeling i et stor bedrift kan regelmessig skrive ut lønningsslipper. Uten kryptering kan data i disse lønningsslippene leses av andre nettverksbrukere. Med SSL/TLS derimot, vil de som prøver å fange opp dataen se en forvirrende side med kode og ikke den faktiske lønningsslippen.



### Beslektet informasjon

- [Introduksjon av SSL/TLS](#)

## Sertifikater og Internett-basert styring

Du må konfigurere et sertifikat for å kunne styre den nettverkskonfigurerte Brother-maskinen på en sikker måte med SSL/TLS. Du må bruke Internett-basert styring til å konfigurere et sertifikat.

- [Funksjoner for støttede sikkerhetssertifikater](#)
- [Lage og installere et sertifikat](#)
- [Behandle flere sertifikater](#)

## Funksjoner for støttede sikkerhetssertifikater

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Brother-maskinen støtter bruk av flere sikkerhetssertifikater som muliggjør sikker styring, godkjenning og kommunikasjon med maskinen. Følgende funksjoner for sikkerhetssertifikater kan brukes med maskinen:

- SSL/TLS-kommunikasjon
- SSL-kommunikasjon for SMTP

Brother-maskinen støtter følgende:

- Forhåndsinstallert sertifikat

Maskinen har et forhåndsinstallert selvsignert sertifikat. Med dette sertifikatet kan du bruke SSL/TLS-kommunikasjon uten å opprette eller installere et annet sertifikat.



Det forhåndsinstallerte selvsignerte sertifikatet kan ikke beskytte kommunikasjonen din mot misbruk. Vi anbefaler at du bruker et sertifikat som er utstedt av en klarert organisasjon for bedre sikkerhet.

- Selvsignert sertifikat

Denne utskriftsserveren utsteder sitt eget sertifikat. Med dette sertifikatet kan du enkelt bruke SSL/TLS-kommunikasjon uten å opprette eller installere et annet sertifikat fra en CA.

- Sertifikat fra en sertifiseringsinstans (CA)

Du kan installere et sertifikat fra en sertifiseringsinstans på to måter. Hvis du allerede har et sertifikat fra en CA eller hvis du vil bruke et sertifikat fra en eksternt klarert CA:

- Når du bruker en forespørsel om sertifikatsignering (CSR) fra denne utskriftsserveren.
- Når du importerer et sertifikat og en privatnøkkel.

- Sertifikat fra sertifiseringsinstans (CA)

For å bruke et CA-sertifikat som identifiserer sertifiseringsinstansen og eier sin privatnøkkel, må du importere det CA-sertifikatet fra sertifiseringsinstansen før du konfigurerer sikkerhetsfunksjonene til nettverket.



- Hvis du skal bruke SSL/TLS-kommunikasjon, anbefaler vi at du først tar kontakt med systemadministrator.
- Når du tilbakestill utskriftsserveren til standardinnstillingene fra fabrikk, slettes sertifikatet og privatnøkkelen som er installert. Hvis du vil beholde samme sertifikat og privatnøkkel etter at du har tilbakestillt utskriftsserveren, eksporterer du dem før tilbakestilling og installerer dem på nytt.



### Beslektet informasjon

- [Sertifikater og Internett-basert styring](#)

## Lage og installere et sertifikat

- [Trinnvis veiledning for å lage og installere et sertifikat](#)
- [Lage og installere et selvsignert sertifikat](#)
- [Lage og installere et sertifikat fra en sertifikatinstans \(CA\)](#)
- [Importere og eksportere et CA-sertifikat](#)

## Trinnvis veiledning for å lage og installere et sertifikat

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Det er to alternativer når du velger et sikkerhetssertifikat: bruk et selvsignert sertifikat eller bruk et sertifikat fra en sertifikatmyndighet (CA).

Dette er et kort sammendrag av handlingene som kreves, basert på alternativet du velger.

### Alternativ 1

#### Selvsignert sertifikat

1. Lag et selvsignert sertifikat med Internett-basert styring.
2. Installer det selvsignerte sertifikatet på datamaskinen.

### Alternativ 2

#### Sertifikat fra en CA

1. Lag en forespørsel om sertifikatsignering (CSR) med Internett-basert styring.
2. Installer sertifikatet som er utstedt av CA på Brother-maskinen med Internett-basert styring.
3. Installer sertifikatet på datamaskinen.



### Beslektet informasjon

- [Lage og installere et sertifikat](#)

---

▲ [Hjem](#) > [Sikkerhet](#) > [Nettverkssikkerhetsfunksjoner](#) > [Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS](#) > [Sertifikater og Internett-basert styring](#) > [Lage og installere et sertifikat](#) > [Lage og installere et selvsignert sertifikat](#)

## Lage og installere et selvsignert sertifikat

- [Lage et selvsignert sertifikat](#)
- [Installer det selvsignerte sertifikatet for Windows-brukere med administratorrettigheter](#)
- [Importer og eksporter det selvsignerte sertifikatet på Brother-maskinen](#)



## Lage et selvsignert sertifikat

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse/" i nettleserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

http://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.

- For eksempel:

http://DeltSkriver


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

- For eksempel:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Du finner NetBIOS-navnet i nettverkskonfigurasjonsrapporten.

- For Mac, gå til Internett-basert styring ved å klikke på maskinens ikon på **Status Monitor**-skjermen.

3. Intet passord kreves som standard. Skriv inn et passord hvis dette er innstilt og klikk deretter .
4. Klikk på **Network (Nettverk)**-kategorien.
5. Klikk på **Security (Sikkerhet)**-fanen.
6. Klikk på **Certificate (Sertifikat)**.
7. Klikk på **Create Self-Signed Certificate (Opprett selvsignert sertifikat)**.
8. Angi et **Common Name (Vanlig navn)** og et **Valid Date (Gyldig dato)**.
  - Lengden på **Common Name (Vanlig navn)** er mindre enn 64 byte. Angi en identifikator som en IP-adresse, nodenavn eller domenenavn som skal brukes ved tilgang til maskinen gjennom SSL/TLS-kommunikasjon. Nodenavnet vises som standard.
  - En advarsel vises hvis du bruker IPPS- eller HTTPS-protokollen og oppgir et annet navn i URL-adressen enn **Common Name (Vanlig navn)** som ble brukt for det selvsignerte sertifikatet.
9. Velg innstillingen fra **Public Key Algorithm (Fellesnøkkelalgoritme)**-rullegardinlisten. Standardinnstillingen er **RSA(2048bit) (RSA (2048 biter))**.
10. Velg innstillingen fra **Digest Algorithm (Sammendragalgoritme)**-rullegardinlisten. Standardinnstillingen er **SHA256**.
11. Klikk på **Submit (Send)**.
12. Klikk på **Network (Nettverk)**.
13. Klikk på **Protocol (Protokoll)**.
14. Klikk på **HTTP Server Settings (Innstillinger for HTTP-server)**.
15. Velg sertifikatet som du vil konfigurere fra rullegardinmenyen **Select the Certificate (Velg sertifikatet)**.
16. Klikk på **Submit (Send)**.

Følgende skjermbilde vises.

## HTTP Server Settings

---

The setting for high security in communication was done.

---

To activate your new settings, this Device needs to restart.

Note: Any jobs in progress will be aborted.

To activate other protocols that have secure settings after restarting, check the box below.

Activate other protocols that have secure settings.

Would you like to restart immediately?

---

Yes

No

17. Klikk **Yes (Ja)** for å starte utskriftsserveren på nytt.

Det selvsignerte sertifikatet er opprettet og lagret i minnet til maskinen.

For å bruke SSL/TLS-kommunikasjon, må det selvsignerte sertifikatet installeres på datamaskinen.



### Beslektet informasjon

- [Lage og installere et selvsignert sertifikat](#)


## Installer det selvsignerte sertifikatet for Windows-brukere med administratorrettigheter

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Følgende trinn er for Microsoft Internet Explorer. Hvis du bruker en annen nettleser, se dokumentasjonen for nettleseren for å få hjelp med å installere sertifikater.

1. Gjør ett av følgende:

- (Windows 7 og Windows Server 2008)

Klikk på  (**Start**) > **Alle programmer**.



- (Windows 8)

Høyreklikk ikonet  (**Internet Explorer**) på oppgavelinjen.

- (Windows 10 og Windows Server 2016)

Klikk på  > **Windows Tilbehør**.

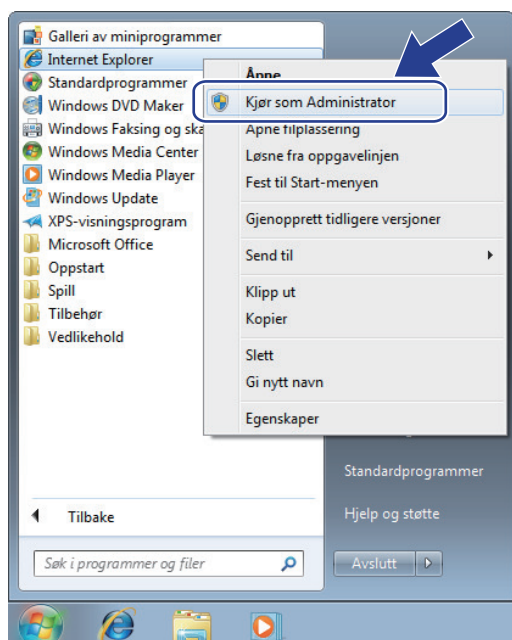
- (Windows Server 2012 og Windows Server 2012 R2)

Klikk  (**Internet Explorer**), og høyreklikk deretter ikonet  (**Internet Explorer**) som vises i oppgavelinjen.

2. Høyreklikk **Internet Explorer**, og klikk deretter **Kjør som administrator**.

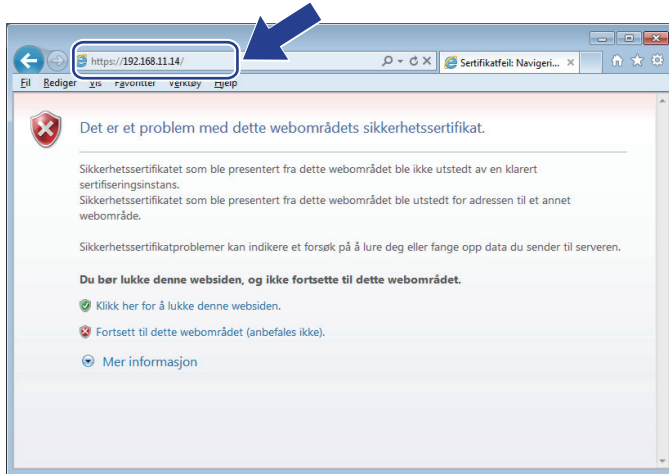


Hvis **Mer** alternativet vises, klikker du på **Mer**.

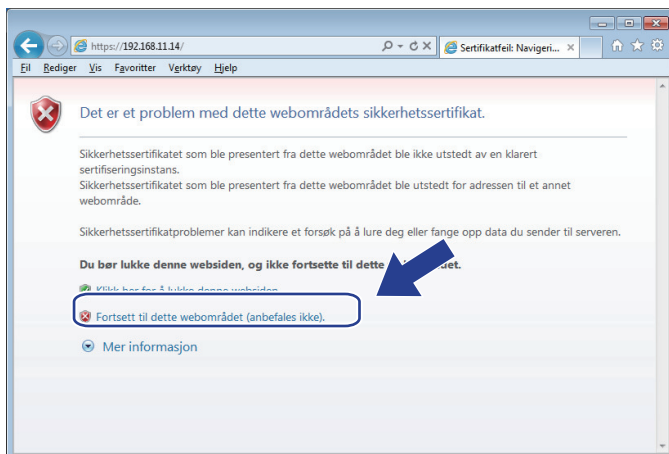


Hvis **Brukerkontroll** -skjermen kommer opp, klikk **Ja**.

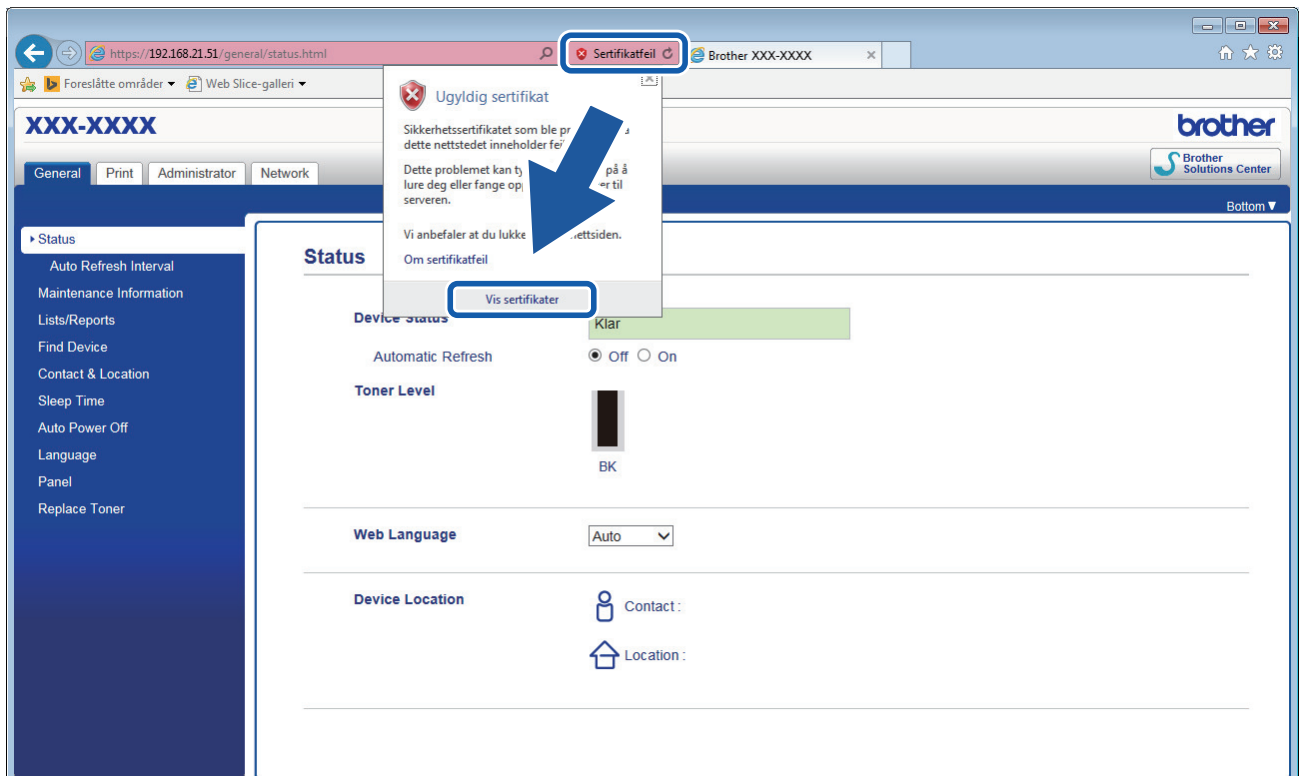
3. Skriv inn «<https://maskinens IP-adresse>» i nettleserens adresselinje for å få tilgang til maskinen (hvor «maskinens IP-adresse» er IP-adressen til maskinen eller nodenavnet som du tilordnet sertifikatet).



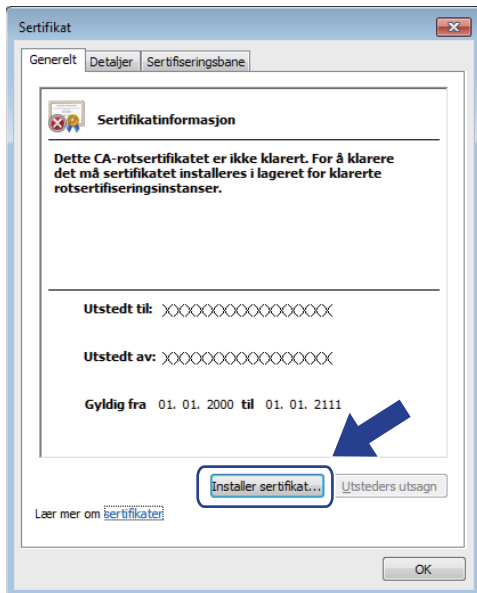
4. Klikk på **Fortsett til dette webområdet (anbefales ikke)**.



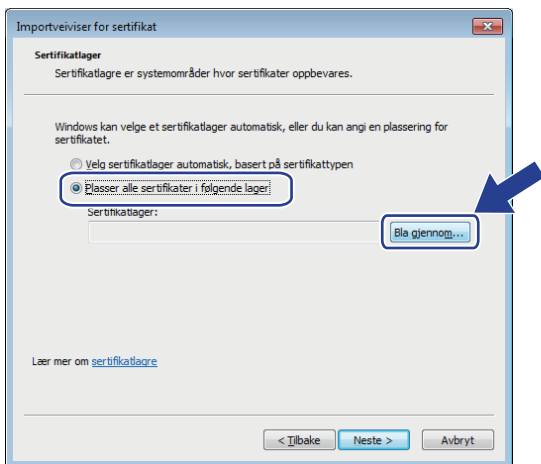
5. Klikk på **Sertifikatfeil**, og klikk deretter **Vis sertifikat**.



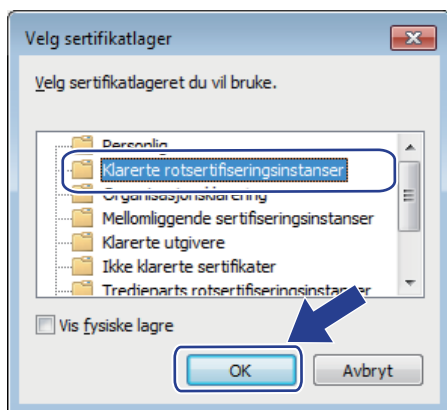
6. Klikk på **Installer sertifikat....**



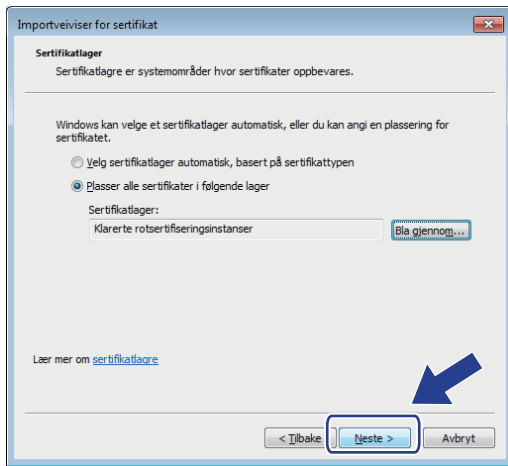
7. Når **Importveiviser for sertifikat** vises, klikker du **Neste**.
8. Velg **Plasser alle sertifikater i følgende lager**, og klikk deretter **Bla gjennom....**



9. Velg **Klarerte rotsertifiseringsinstanser**, og klikk deretter **OK**.

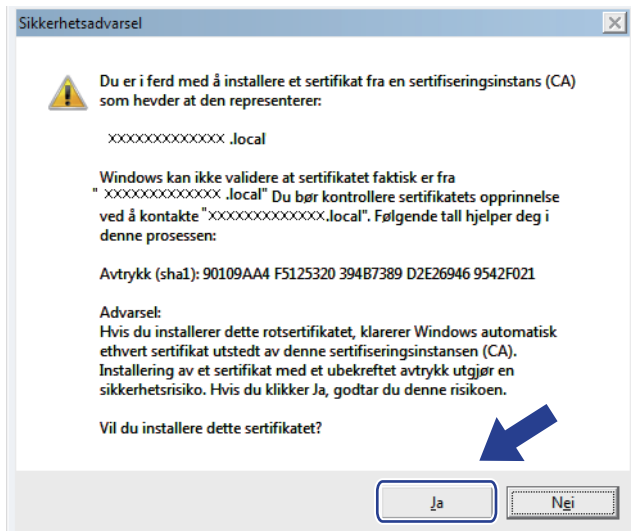


10. Klikk på **Neste**.



11. Klikk på **Fullfør**.

12. Klikk **Ja** hvis fingeravtrykket (tommelavtrykket) er korrekt.



Fingeravtrykket (tommelavtrykket) skrives ut på nettverksinnstillingsrapporten.

13. Klikk på **OK**.

Det selvsignerte sertifikatet er nå installert på datamaskinen din, og SSL/TLS-kommunikasjon er tilgjengelig.



## Beslektet informasjon

- [Lage og installere et selvsignert sertifikat](#)

---

▲ [Hjem](#) > [Sikkerhet](#) > [Nettverkssikkerhetsfunksjoner](#) > [Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS](#) > [Sertifikater og Internett-basert styring](#) > [Lage og installere et sertifikat](#) > [Lage og installere et selvsignert sertifikat](#) > [Importer og eksporter det selvsignerte sertifikatet på Brother-maskinen](#)

## **Importer og eksporter det selvsignerte sertifikatet på Brother-maskinen**

Du kan lagre de selvsignerte sertifikatene på Brother-maskinen og styre dem ved å importere og eksportere.

- [Importere det selvsignerte sertifikatet](#)
- [Eksportere det selvsignerte sertifikatet](#)

▲ Hjem > Sikkerhet > Nettverkssikkerhetsfunksjoner > Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS > Sertifikater og Internett-basert styring > Lage og installere et sertifikat > Lage og installere et selvsignert sertifikat > Importer og eksporter det selvsignerte sertifikatet på Brother-maskinen > Importere det selvsignerte sertifikatet

## Importere det selvsignerte sertifikatet

Beslektede modeller : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW


1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse/" i nettleserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

http://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.
  - For eksempel:  
http://DeltSkriverHvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruke nodenavnet.
  - For eksempel:  
http://brnxxxxxxxxxxxxDu finner NetBIOS-navnet i nettverkskonfigurasjonsrapporten.
- For Mac, gå til Internett-basert styring ved å klikke på maskinens ikon på **Status Monitor**-skjermen.

3. Intet passord kreves som standard. Skriv inn et passord hvis dette er innstilt og klikk deretter .
4. Klikk på **Network (Nettverk)**-kategorien.
5. Klikk på **Security (Sikkerhet)**-fanen.
6. Klikk på **Certificate (Sertifikat)**.
7. Klikk på **Import Certificate and Private Key (Importer sertifikat og privatnøkkel)**.
8. Bla frem til filen som du vil importere.
9. Skriv inn passordet hvis filen er kryptert, og klikk deretter **Submit (Send)**.

Det selvsignerte sertifikatet blir importert til maskinen.

For å bruke SSL/TLS-kommunikasjon, må det selvsignerte sertifikatet også installeres på datamaskinen. Kontakt nettverksadministratoren.



### Beslektet informasjon

- [Importer og eksporter det selvsignerte sertifikatet på Brother-maskinen](#)



► Hjem > Sikkerhet > Nettverkssikkerhetsfunksjoner > Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS > Sertifikater og Internett-basert styring > Lage og installere et sertifikat > Lage og installere et selvsignert sertifikat > Importer og eksporter det selvsignerte sertifikatet på Brother-maskinen > Eksportere det selvsignerte sertifikatet

## Eksportere det selvsignerte sertifikatet

Beslektede modeller : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse/" i nettleserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

http://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.

- For eksempel:

http://DeltSkriver


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

- For eksempel:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Du finner NetBIOS-navnet i nettverkskonfigurasjonsrapporten.

- For Mac, gå til Internett-basert styring ved å klikke på maskinens ikon på **Status Monitor**-skjermen.

3. Intet passord kreves som standard. Skriv inn et passord hvis dette er innstilt og klikk deretter .
4. Klikk på **Network (Nettverk)**-kategorien.
5. Klikk på **Security (Sikkerhet)**-fanen.
6. Klikk på **Certificate (Sertifikat)**.
7. Klikk **Export (Eksporter)** som vises med **Certificate List (Sertifikatliste)**.
8. Hvis du vil kryptere filen, skriv inn et passord i **Enter Password (Angi passord)**-feltet.  
Hvis **Enter Password (Angi passord)**-feltet er tomt, krypteres ikke utmatingsfilen.
9. Skriv inn passordet igjen i **Retype Password (Skriv inn passord igjen)**-feltet, og klikk deretter på **Submit (Send)**.
10. Klikk på **Lagre**.
11. Spesifiser plasseringen hvor du vil lagre filen.

Det selvsignerte sertifikatet er eksportert til datamaskinen.

Du kan også importere det selvsignerte sertifikatet til datamaskinen.



### Beslektet informasjon

- [Importer og eksporter det selvsignerte sertifikatet på Brother-maskinen](#)

---

▲ [Hjem](#) > [Sikkerhet](#) > [Nettverkssikkerhetsfunksjoner](#) > [Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS](#) > [Sertifikater og Internett-basert styring](#) > [Lage og installere et sertifikat](#) > [Lage og installere et sertifikat fra en sertifikatinstans \(CA\)](#)

## Lage og installere et sertifikat fra en sertifikatinstans (CA)

Hvis du allerede har et sertifikat fra en eksternt klarert sertifiseringsinstans, kan du lagre sertifikatet og privatnøkkelen på maskinen og administrere dem med importering og eksportering. Hvis du ikke har et sertifikat fra en ekstern pålitelig CA, lag en Certificate Signing Request (CSR), send den til en CA for godkjenning og installer det returnerte sertifikatet på maskinen.

- [Lage en forespørsel om sertifikatsignering \(CSR\)](#)
- [Installere et sertifikat på Brother-maskinen](#)
- [Importere og eksportere sertifikatet og privatnøkkelen](#)

## Lage en forespørsel om sertifikatsignering (CSR)

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

En CSR (Certificate Signing Request – forespørsel om sertifikatsignering) er en forespørsel som er sendt til en sertifiseringsinstans (CA) for å utføre pålitelighetskontroll på berettigelsesbevisene som er i sertifikatet.

Vi anbefaler at du installerer et rotsertifikat fra CA på datamaskinen før du oppretter CSR-en.

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse/" i nettleserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

http://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.

- For eksempel:

http://DeltSkriver


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

- For eksempel:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Du finner NetBIOS-navnet i nettverkskonfigurasjonsrapporten.

- For Mac, gå til Internett-basert styring ved å klikke på maskinens ikon på **Status Monitor**-skjermen.

3. Intet passord kreves som standard. Skriv inn et passord hvis dette er innstilt og klikk deretter .
4. Klikk på **Network (Nettverk)**-kategorien.
5. Klikk på **Security (Sikkerhet)**-fanen.
6. Klikk på **Certificate (Sertifikat)**.
7. Klikk på **Create CSR (Opprett CSR)**.
8. Skriv inn en **Common Name (Vanlig navn)** (kreves) og legg til annen informasjon om **Organization (Organisasjon)** (valgfritt).



- Firmadetaljene dine kreves så en CA kan bekrefte identiteten din og til resten av verden.
- Lengden på **Common Name (Vanlig navn)** må være mindre enn 64 byte. Angi en identifikator som en IP-adresse, et nodenavn eller et domenenavn som skal brukes ved tilgang til denne skriveren gjennom SSL/TLS-kommunikasjon. Nodenavnet vises som standard. **Common Name (Vanlig navn)** er nødvendig.
- En advarsel vises hvis du skriver inn et annet navn i URL-feltet enn fellesnavnet som ble brukt for sertifikatet.
- Lengden på **Organization (Organisasjon)**, **Organization Unit (Organisasjonsenhet)**, **City/Locality (By/sted)** og **State/Province (Fylke/område)** må være mindre enn 64 byte.
- **Country/Region (Land/område)** bør være en ISO 3166-landskode bestående av to tegn.
- Hvis du konfigurerer en X.509v3-sertifikatutvidelse, velger du **Configure extended partition (Konfigurer utvidet partisjon)**-avmerkingsboksen, og velger deretter **Auto (Register IPv4) (Automatisk (registrer IPv4))** eller **Manual (Manuelt)**.

9. Velg innstillingen fra **Public Key Algorithm (Fellesnøkkelalgoritme)**-rullegardinlisten. Standardinnstillingen er **RSA(2048bit) (RSA (2048 biter))**.

---

10. Velg innstillingen fra **Digest Algorithm (Sammendragsalgoritme)**-rullegardinlisten. Standardinnstillingen er **SHA256**.

11. Klikk på **Submit (Send)**.

CSR vises på skjermen. Lagre CSR som en fil eller kopier og lim inn i et online CSR-skjema tilbudt av en sertifiseringsinstans.

12. Klikk på **Save (Lagre)**.



- 
- Følg CA-policyen din for sendingsmetoden for en CSR til din sertifiseringsinstans.
  - Hvis du bruker rot-CA for bedrifter (Enterprise root CA) i Windows Server 2008/2012/2012 R2/2016, anbefaler vi at du bruker webserveren for sertifikatmalen når du oppretter klientsertifikatet på en sikker måte. For mer informasjon, gå til modellens side på Brother Solutions Center på [support.brother.com](http://support.brother.com).
- 



### Beslektet informasjon

- [Lage og installere et sertifikat fra en sertifikatinstans \(CA\)](#)
-

## Installere et sertifikat på Brother-maskinen

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Når du mottar et sertifikat fra en sertifiseringsinstans, følger du trinnene under for å installere det på utskriftsserveren:

Kun et sertifikat som er utstedt med maskinens CSR kan installeres på maskinen. Hvis du vil opprette et annet CSR, må du sørge for at sertifikatet er installert før du oppretter et annet CSR. Opprett kun et annet CSR etter installasjon av sertifikatet på maskinen. Hvis du ikke gjør dette, vil det CSR du opprettet før installasjon bli ugyldig.

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse/" i nettleserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

http://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.

- For eksempel:

http://DeltSkriver


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

- For eksempel:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Du finner NetBIOS-navnet i nettverkskonfigurasjonsrapporten.

- For Mac, gå til Internett-basert styring ved å klikke på maskinens ikon på **Status Monitor**-skjermen.

3. Intet passord kreves som standard. Skriv inn et passord hvis dette er innstilt og klikk deretter .
4. Klikk på **Network (Nettverk)**-kategorien.
5. Klikk på **Security (Sikkerhet)**-fanen.
6. Klikk på **Certificate (Sertifikat)**.
7. Klikk på **Install Certificate (Installer sertifikat)**.
8. Bla frem til filen som inneholder sertifikatet som utstedes av CA, og klikk deretter på **Submit (Send)**. Sertifikatet har blitt opprettet og er lagret i maskinens minne.

For å bruke SSL/TLS-kommunikasjon, må rotsertifikatet fra CA også installeres på datamaskinen. Kontakt nettverksadministratoren.



### Beslektet informasjon

- [Lage og installere et sertifikat fra en sertifikatinstans \(CA\)](#)

---

▲ [Hjem](#) > [Sikkerhet](#) > [Nettverkssikkerhetsfunksjoner](#) > [Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS](#) > [Sertifikater og Internett-basert styring](#) > [Lage og installere et sertifikat](#) > [Lage og installere et sertifikat fra en sertifikatinstans \(CA\)](#) > [Importere og eksportere sertifikatet og privatnøkkelen](#)

## Importere og eksportere sertifikatet og privatnøkkelen

Lagre sertifikatet og privatnøkkelen på maskinen og styre dem ved å importere og eksportere.

- [Importere et sertifikat og privatnøkkel](#)
- [Eksportere sertifikatet og privatnøkkelen](#)

▲ Hjem > Sikkerhet > Nettverkssikkerhetsfunksjoner > Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS > Sertifikater og Internett-basert styring > Lage og installere et sertifikat > Lage og installere et sertifikat fra en sertifikatinstans (CA) > Importere og eksportere sertifikatet og privatnøkkelen > Importere et sertifikat og privatnøkkel

## Importere et sertifikat og privatnøkkel

Beslektede modeller : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW


1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse/" i nettleserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

http://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.
  - For eksempel:  
http://DeltSkriverHvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruke nodenavnet.
  - For eksempel:  
http://brnxxxxxxxxxxxxDu finner NetBIOS-navnet i nettverkskonfigurasjonsrapporten.
- For Mac, gå til Internett-basert styring ved å klikke på maskinens ikon på **Status Monitor**-skjermen.

3. Intet passord kreves som standard. Skriv inn et passord hvis dette er innstilt og klikk deretter .
4. Klikk på **Network (Nettverk)**-kategorien.
5. Klikk på **Security (Sikkerhet)**-fanen.
6. Klikk på **Certificate (Sertifikat)**.
7. Klikk på **Import Certificate and Private Key (Importer sertifikat og privatnøkkel)**.
8. Bla frem til filen som du vil importere.
9. Skriv inn passordet hvis filen er kryptert, og klikk deretter **Submit (Send)**.

Sertifikatet og privatnøkkelen er importert til maskinen.

For å bruke SSL/TLS-kommunikasjon, må rotsertifikatet fra CA installeres på datamaskinen. Kontakt nettverksadministratoren.



### Beslektet informasjon

- [Importere og eksportere sertifikatet og privatnøkkelen](#)

► Hjem > Sikkerhet > Nettverkssikkerhetsfunksjoner > Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS > Sertifikater og Internett-basert styring > Lage og installere et sertifikat > Lage og installere et sertifikat fra en sertifikatinstans (CA) > Importere og eksportere sertifikatet og privatnøkkelen > Eksportere sertifikatet og privatnøkkelen

## Eksportere sertifikatet og privatnøkkelen

Beslektede modeller : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW


1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse/" i nettleserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

http://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.
  - For eksempel:  
http://DeltSkriverHvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruke nodenavnet.
  - For eksempel:  
http://brnxxxxxxxxxxxxDu finner NetBIOS-navnet i nettverkskonfigurasjonsrapporten.
- For Mac, gå til Internett-basert styring ved å klikke på maskinens ikon på **Status Monitor**-skjermen.

3. Intet passord kreves som standard. Skriv inn et passord hvis dette er innstilt og klikk deretter .
4. Klikk på **Network (Nettverk)**-kategorien.
5. Klikk på **Security (Sikkerhet)**-fanen.
6. Klikk på **Certificate (Sertifikat)**.
7. Klikk **Export (Eksporter)** som vises med **Certificate List (Sertifikatliste)**.
8. Skriv inn passordet hvis du vil kryptere filen.  
Hvis et tomt passord brukes, fungerer ikke krypteringen.
9. Skriv inn passordet igjen for å bekrefte, og klikk deretter på **Submit (Send)**.
10. Klikk på **Lagre**.
11. Spesifiser plasseringen hvor du vil lagre filen.

Sertifikatet og privatnøkkelen er eksportert til datamaskinen.

Du kan også importere sertifikatet til datamaskinen.



### Beslektet informasjon

- [Importere og eksportere sertifikatet og privatnøkkelen](#)



## Importere og eksportere et CA-sertifikat

Du kan importere, eksportere og lagre CA-sertifikater på Brother-maskinen.

- [Importere et CA-sertifikat](#)
- [Eksportere et CA-sertifikat](#)

## Importere et CA-sertifikat

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW


1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse/" i nettleserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

http://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.
  - For eksempel:  
http://DeltSkriverHvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruke nodenavnet.
  - For eksempel:  
http://brnxxxxxxxxxxxxDu finner NetBIOS-navnet i nettverkskonfigurasjonsrapporten.
- For Mac, gå til Internett-basert styring ved å klikke på maskinens ikon på **Status Monitor**-skjermen.

3. Intet passord kreves som standard. Skriv inn et passord hvis dette er innstilt og klikk deretter .
4. Klikk på **Network (Nettverk)**-kategorien.
5. Klikk på **Security (Sikkerhet)**-fanen.
6. Klikk på **CA Certificate (CA-sertifikat)**.
7. Klikk på **Import CA Certificate (Importer CA-sertifikat)**.
8. Bla frem til filen som du vil importere.
9. Klikk på **Submit (Send)**.



### Beslektet informasjon

- [Importere og eksportere et CA-sertifikat](#)

## Eksportere et CA-sertifikat

Beslektede modeller : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse/" i nettleserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

http://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.
  - For eksempel:  
http://DeltSkriverHvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruke nodenavnet.
  - For eksempel:  
http://brnxxxxxxxxxxxxDu finner NetBIOS-navnet i nettverkskonfigurasjonsrapporten.
- For Mac, gå til Internett-basert styring ved å klikke på maskinens ikon på **Status Monitor**-skjermen.

3. Intet passord kreves som standard. Skriv inn et passord hvis dette er innstilt og klikk deretter .
4. Klikk på **Network (Nettverk)**-kategorien.
5. Klikk på **Security (Sikkerhet)**-fanen.
6. Klikk på **CA Certificate (CA-sertifikat)**.
7. Velg sertifikatet du vil eksportere, og klikk på **Export (Eksporter)**.
8. Klikk på **Submit (Send)**.
9. Klikk på **Lagre**.
10. Spesifiser hvor på maskinen du vil lagre det eksporterte sertifikatet, og lagre det.



### Beslektet informasjon

- [Importere og eksportere et CA-sertifikat](#)

## Behandle flere sertifikater

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Med funksjonen for flere sertifikater kan du bruke Internett-basert styring til å behandle hvert enkelt sertifikat du har installert på maskinen. I Internett-basert styring navigerer du til skjermbildet **Certificate (Sertifikat)** eller **CA Certificate (CA-sertifikat)** for å vise sertifikat eller slette eller eksportere sertifikatene.

	Maksimalt antall sertifikater som er lagret på Brother-maskinen
Selvsignert sertifikat eller sertifikat utstedt av en CA	3
CA-sertifikat	3

Du kan lagre opptil 3 Certificate Authority (CA)-sertifikater med SMTP over SSL (kun tilgjengelig for enkelte modeller).

Vi anbefaler at du lagrer ett sertifikat mindre enn tillatt, slik at du reserverer en plass i tilfelle et sertifikat utløper. Når et sertifikat utløper, importerer du et nytt sertifikat til den tomme plassen og deretter sletter du det utløpte sertifikatet. Dermed unngår du konfigurasjonsfeil.



- Du trenger ikke velge sertifikat når du bruker SSL for SMTP-kommunikasjon. Riktig sertifikat velges automatisk.



### Beslektet informasjon

- [Sertifikater og Internett-basert styring](#)

## Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via Internett-basert styring


**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

For sikker behandling av nettverksmaskinen, må du bruke styringsverktøy med sikkerhetsprotokoller.

Vi anbefaler bruk av HTTPS-protokollen for sikker styring. For å bruke denne protokollen, må HTTPS være aktivert på maskinen.



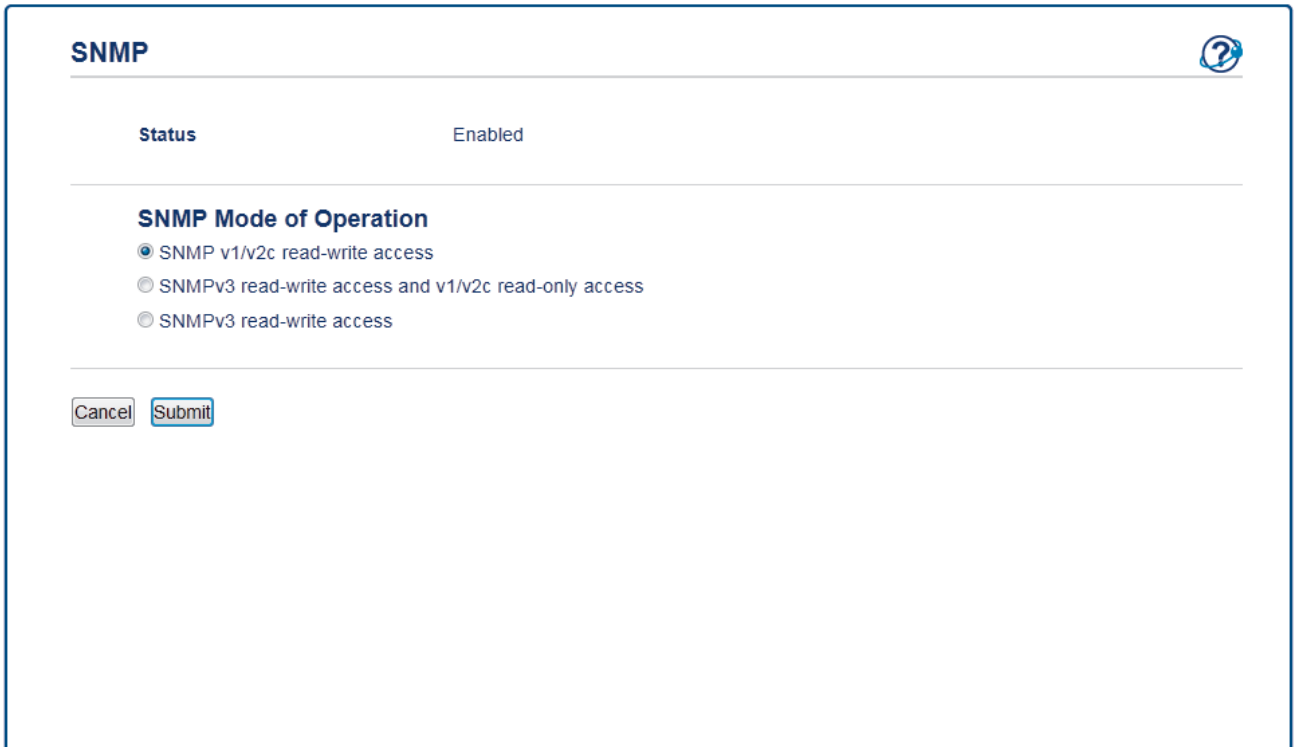
- HTTPS-protokollen er aktivert som standard.
- Du kan endre HTTPS-protokollinnstillingene med Internett-basert styring-skjermen.


1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "https://Common Name" i nettleserens adresselinje (hvor "Common Name" er fellesnavnet som du tilordnet sertifikatet. Dette kan være din IP-adresse, nodenavn eller domenenavn).
3. Intet passord kreves som standard. Skriv inn et passord hvis dette er innstilt og klikk deretter .
4. Du har nå tilgang til maskinen med HTTPS.



- Hvis du bruker SNMPv3-protokollen, følger du trinnene under.
- Du kan også endre SNMP-innstillingene ved å bruke BRAdmin Professional.

5. Klikk på **Network (Nettverk)**-kategorien.
6. Klikk på **Protocol (Protokoll)**.
7. Sørg for at **SNMP**-innstillingen er aktivert, og klikk deretter på **Advanced Settings (Avanserte innstillinger)**.
8. Konfigurer SNMP-innstillingene.



**SNMP** 

Status Enabled

**SNMP Mode of Operation**

- SNMP v1/v2c read-write access
- SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access
- SNMPv3 read-write access

Cancel Submit

Det er tre alternativer for **SNMP Mode of Operation (SNMP-driftsmodus)**.

- **SNMP v1/v2c read-write access (Lese-/skrivetilgang for SNMP v1/v2c)**

---

I denne modusen, bruker utskriftsserveren versjon 1 og versjon 2c av SNMP-protokollen. Du kan bruke alle Brother-programmer i denne modusen. Modusen er derimot ikke sikker fordi den ikke vil autentisere brukeren og dataene krypteres ikke.

- **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (Lese-/skrivetilgang for SNMPv3 og kun lesetilgang for v1/v2c)**

I denne modusen, bruker utskriftsserveren lese/skrivetilgang av versjon 3 og skrivebeskyttet tilgang av versjon 1 og versjon 2c av SNMP-protokollen.



---

Når du bruker **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (Lese-/skrivetilgang for SNMPv3 og kun lesetilgang for v1/v2c)**-modusen, vil noen Brother-programmer (som BRAdmin Light) som har tilgang til utskriftsserveren ikke fungere riktig fordi de tillater den skrivebeskyttede tilgangen til versjon 1 og versjon 2c. Hvis du vil bruke alle programmer, anbefaler vi at du bruker **SNMP v1/v2c read-write access (Lese-/skrivetilgang for SNMP v1/v2c)**-modusen.

- **SNMPv3 read-write access (Lese-/skrivetilgang for SNMPv3)**

I denne modusen, bruker utskriftsserveren versjon 3 av SNMP-protokollen. Hvis du behandle utskriftsserveren på en sikker måte, bruk denne modusen.



---

Når du bruker **SNMPv3 read-write access (Lese-/skrivetilgang for SNMPv3)**-modusen, legger du merke til følgende:

- Du kan kun bruke BRAdmin Professional eller Internett-basert styring til å behandle utskriftsserveren.
- Utenom for BRAdmin Professional, begrenses alle programmer som bruker SNMPv1/v2c. For å tillate bruk av SNMPv1/v2c-programmene, bruker du **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (Lese-/skrivetilgang for SNMPv3 og kun lesetilgang for v1/v2c)**- eller **SNMP v1/v2c read-write access (Lese-/skrivetilgang for SNMP v1/v2c)**-modus.

---

9. Klikk på **Submit (Send)**.



### Beslektet informasjon

- [Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS](#)

## Styre nettverksmaskinen på en sikker måte med BRAdmin Professional (Windows)

**Beslektede modeller** : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

For å bruke BRAdmin Professional-verktøyet må du:

- For å bruke siste versjon av BRAdmin Professional. Gå til modellens **Nedlastinger**-side på Brother Solutions Center på [support.brother.com](http://support.brother.com).
- Bruk Internett-basert styring med HTTPS-protokollen hvis du bruker BRAdmin Professional og Internett-basert styring sammen.
- Bruk et annet passord i hver gruppe hvis du administrerer en blandet gruppe av eldre og nyere utskriftsservere med BRAdmin Professional. Dette vil sørge for at sikkerheten opprettholdes på de nyere utskriftsserverne.



- "Eldre versjoner av BRAdmin" henviser til BRAdmin Professional som er eldre enn versjon 2.80 og BRAdmin Light for Mac som er eldre enn versjon 1.10.
- "Eldre utskriftsservere" henviser til NC-2000-serien, NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w og NC-2200w.



### Beslektet informasjon

- [Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS](#)

## Skrive ut dokumenter på en sikker måte med SSL/TLS

**Beslektede modeller** : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Bruk IPPS-protokollen til å skrive ut dokumenter sikkert med IPP-protokollen.

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse/" i nettleserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

http://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.

- For eksempel:

http://DeltSkriver


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

- For eksempel:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Du finner NetBIOS-navnet i nettverkskonfigurasjonsrapporten.

- For Mac, gå til Internett-basert styring ved å klikke på maskinens ikon på **Status Monitor**-skjermen.

3. Intet passord kreves som standard. Skriv inn et passord hvis dette er innstilt og klikk deretter .
4. Klikk på **Network (Nettverk)**-kategorien.
5. Klikk på **Protocol (Protokoll)**. Sørg for at **IPP**-avmerkingsboksen er valgt.



Hvis **IPP**-avmerkingsboksen ikke er valgt, velg **IPP**-avmerkingsboksen og klikk på **Submit (Send)**.

Start maskinen på nytt for å aktivere konfigurasjonen.

Etter at maskinen starter på nytt, gå tilbake til maskinens webside, klikk på **Network (Nettverk)**-kategorien, og klikk deretter på **Protocol (Protokoll)**.

6. Klikk på **HTTP Server Settings (Innstillinger for HTTP-server)**.
7. Merk av for **HTTPS(Port 443)** i **IPP**, og klikk deretter på **Submit (Send)**.
8. Start maskinen på nytt for å aktivere konfigurasjonen.

Kommunikasjon med IPPS kan ikke forhindre uautorisert tilgang til utskriftsserveren.



### Beslektet informasjon

- [Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS](#)




## Send en e-post på en sikker måte

- [Konfigurere sending av e-post med Internett-basert styring](#)
- [Sende e-post med brukergodkjenning](#)
- [Send en e-post på en sikker måte med SSL/TLS](#)

## Konfigurere sending av e-post med Internett-basert styring

**Beslektede modeller** : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Vi anbefaler at du bruker Internett-basert styring til å konfigurere sikker sending av e-post med brukerpålitelighetskontroll, eller sending av e-post med SSL/TLS.

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse/" i nettleserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).  
Eksempel:  
http://192.168.1.2
3. Intet passord kreves som standard. Skriv inn et passord hvis dette er innstilt og klikk deretter .
4. Klikk på **Network (Nettverk)**-kategorien.
5. Klikk **Protocol (Protokoll)**-menyen i den venstre navigasjonslinjen.
6. I feltet **SMTP** klikker du på **Advanced Settings (Avanserte innstillinger)** og kontrollerer at statusen til **SMTP** er **Enabled (Aktivert)**.
7. Konfigurer innstillingene for **SMTP**.
  - Bekreft at e-postinnstillingene er riktige etter konfigurasjonen ved å sende en testmelding.
  - Hvis du ikke vet innstillingene for SMTP-serveren, tar du kontakt med nettverksadministrator eller Internett-leverandøren.
8. Når du er ferdig, klikker du på **Submit (Send)**.  
**Test Send E-mail Configuration (Test konfigurasjon for sending av e-post)**-dialogboksen vises.
9. Følg instruksjonene i dialogboksen hvis du vil teste gjeldende innstillinger.



### Beslektet informasjon

- [Send en e-post på en sikker måte](#)

## Sende e-post med brukergodkjenning

**Beslektede modeller** : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Brother-maskinen din støtter SMTP-AUTH-metoden for å sende en e-post via en e-postserver som krever brukerpålitelighetskontroll. Denne metoden hindrer at uautoriserte brukere får tilgang til e-postserveren.

Du kan bruke SMTP-AUTH-metoden for varsel om e-post og e-postrapporter.



Vi anbefaler at du bruker Internett-basert styring til å konfigurere SMTP-pålitelighetskontroll.

### Innstillinger for e-postserver

Du må konfigurere maskinens SMTP-pålitelighetskontrollmetode slik at den samsvarer med metoden som brukes av e-postserveren din. Vil du vite mer om innstillingene for e-postserveren, kontakter du nettverksadministrator eller Internett-leverandøren.



Vil du aktivere SMTP-serverpålitelighetskontroll, må du på skjermbildet **SMTP** for Internett-basert styring, under **Server Authentication Method (Servergodkjenningmetode)**, velge **SMTP-AUTH**.



### Beslektet informasjon

- [Send en e-post på en sikker måte](#)

## Send en e-post på en sikker måte med SSL/TLS

Beslektede modeller : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Brother-maskinen støtter SSL/TLS-metoder for å sende en e-post via en e-postserver som krever sikker SSL/TLS-kommunikasjon. Vil du sende e-post via en e-postserver som bruker SSL/TLS-kommunikasjon, må du konfigurere SMTP over SSL/TLS.



Vi anbefaler at du bruker Internett-basert styring til å konfigurere SSL/TLS.

### Bekreft serversertifikat

Hvis du under **SSL/TLS** velger **SSL** eller **TLS**, vil det automatisk bli merket av for **Verify Server Certificate** (**Bekreft serversertifikat**).

### SMTP

Status Enabled

---

#### Send E-mail Settings(SMTP)

**Server Address**

**Port**

**Server Authentication Method**  None  SMTP-AUTH

**SMTP-AUTH Account Name**

**SMTP-AUTH Account Password**

Enter password

Retype password

**SSL/TLS**  None  SSL  TLS  Verify Server Certificate

**Device E-mail Address**

---

[CA Certificate>>](#)

[E-mail report>>](#)

[Notification>>](#)

---



- Før du bekrefter serversertifikatet, må du importere CA-sertifikatet som ble utstedt av sertifiseringsinstansen som signerte serversertifikatet. Kontakt nettverksadministrator eller Internett-leverandøren for å bekrefte om det er nødvendig å importere et CA-sertifikat.
- Hvis du ikke må bekrefte serversertifikatet, fjerner du merket for **Verify Server Certificate** (**Bekreft serversertifikat**).

---

## Portnummer

Hvis du velger **SSL** eller **Port**, vil verdien bli endret slik at den samsvarer med protokollen. For å endre portnummeret manuelt, skriver du inn portnummeret etter at du velger **SSL/TLS**.

Du må konfigurere maskinens SMTP-kommunikasjonsmetode slik at den samsvarer med metoden som brukes av e-postserveren din. Vil du vite mer om innstillingene for e-postserveren, kan du ta kontakt med nettverksadministrator eller Internett-leverandøren.

I de fleste tilfeller krever sikrede tjenester for nettbasert e-post følgende innstillinger:

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



### Beslektet informasjon

- [Send en e-post på en sikker måte](#)
-

## Mobile

- [Google Cloud Print](#)
- [AirPrint](#)
- [Mobil utskrift for Windows](#)
- [Mopria® Print Service](#)
- [Brother iPrint&Scan for mobile enheter](#)

## Google Cloud Print

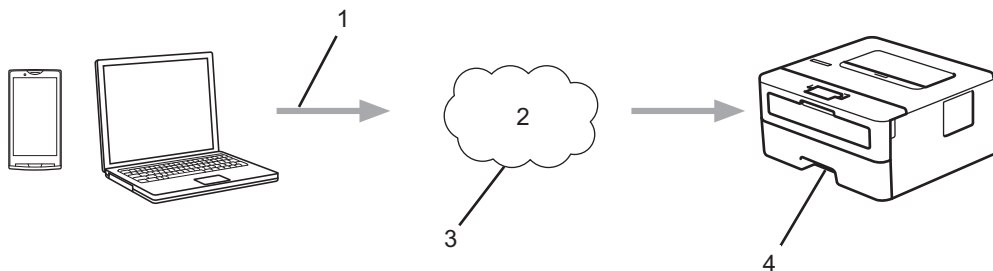
- [Oversikt over Google Cloud Print](#)
- [Før du bruker Google Cloud Print](#)
- [Skrive ut fra Google Chrome™ eller Chrome OS™](#)
- [Skrive ut fra Google Drive™ for mobil](#)
- [Skrive ut fra nettposttjenesten Gmail™ for mobil](#)

## Oversikt over Google Cloud Print

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Google Cloud Print™ er en Google-tjeneste der du kan skrive ut på en skriver som er registrert på Google-kontoen din ved hjelp av en nettverkskompatibel enhet (slik som mobiltelefon eller datamaskin), uten at du må installere skriverdriveren på enheten.

Hvis du vil skrive ut fra Android™-apper, må du installere appen Google Cloud Print™ fra Google Play™-butikken.



1. Forespørsel om utskrift
2. Internett
3. Google Cloud Print™
4. Utskrift



### Beslektet informasjon

- [Google Cloud Print](#)



## Før du bruker Google Cloud Print

- [Nettverksinnstillinger for bruk av Google Cloud Print](#)
- [Registrere maskinen for Google Cloud Print med Google Chrome™](#)
- [Registrere maskinen for Google Cloud Print ved bruk av webbasert administrasjon](#)

## Nettverksinnstillinger for bruk av Google Cloud Print

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Hvis du vil bruke Google Cloud Print™, må Brother-maskinen være koblet til et nettverk som har tilgang til Internett, enten via en kablet eller en trådløs tilkobling. Når du skal koble til og konfigurere maskinen på riktig måte, kan du se i *Hurtigstartguide* eller lese om beslektede emner i denne veiledningen.



### Beslektet informasjon

- [Før du bruker Google Cloud Print](#)

#### Relaterte temaer:

- [Problemer med Google Cloud Print](#)

## Registrere maskinen for Google Cloud Print med Google Chrome™

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Kontroller at du allerede har opprettet en Google-konto. Hvis du ikke har en konto, bruker du datamaskinen eller en mobil enhet til å få tilgang til Googles nettsted (<https://accounts.google.com/signup>) hvor du oppretter en konto.

Kontroller at Brother-maskinen ikke er i bruk før du starter registreringsprosessen.



Trinnene i dette avsnittet er eksempler for Windows-brukere.

Skjermbildene på datamaskinen kan variere avhengig av operativsystem og miljø.

1. Åpne Google Chrome™ på datamaskinen.
2. Logg inn på Google-kontoen din.
3. Klikk på menyikonet for Google Chrome™, og klikk deretter på **Innstillinger > Vis avanserte innstillinger**.
4. Under **Google Cloud Print** klikker du på **Administrer**.
5. Følg skjerminstruksjonene når du skal registrere maskinen.
6. Trykk på [OK] når det vises en bekreftelsesmelding på maskinen.



Gjenta disse trinnene hvis bekreftelsesmeldingen ikke vises på maskinens LCD-skjerm.

7. Når Brother-maskinen er registrert, vises den i feltet **Mine enheter**.



### Beslektet informasjon

- [Før du bruker Google Cloud Print](#)


## Registrere maskinen for Google Cloud Print ved bruk av webbasert administrasjon

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Kontroller at du allerede har opprettet en Google-konto. Hvis du ikke har en konto, bruker du datamaskinen eller en mobil enhet til å få tilgang til Googles nettsted (<https://accounts.google.com/signup>) hvor du oppretter en konto.

Kontroller at Brother-maskinen ikke er i bruk før du starter registreringsprosessen.

Før du begynner å registrere maskinen, må du kontrollere at riktig dato og klokkeslett er angitt på den.

1. Kontroller at Brother-maskinen er koblet til samme nettverk som datamaskinen eller den mobile enheten.
2. Start nettleseren.
3. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse/" i nettleserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).  
Eksempel:  
http://192.168.1.2
4. Intet passord kreves som standard. Skriv inn et passord hvis dette er innstilt og klikk deretter .
5. Klikk på **Network (Nettverk)**-kategorien.
6. Klikk **Protocol (Protokoll)**-menyen i den venstre navigasjonslinjen.
7. Kontroller at **Google Cloud Print** er valgt, og klikk deretter på **Advanced Settings (Avanserte innstillinger)**.
8. Kontroller at **Status** er satt til **Enabled (Aktivert)**. Klikk på **Register (Registrer)**.
9. Følg skjerminstruksjonene når du skal registrere maskinen.
10. Trykk på OK når det vises en bekreftelsesmelding på maskinen.



Gjenta disse trinnene hvis bekreftelsesmeldingen ikke vises på maskinens LCD-skjerm.

11. Klikk på **Google**.
12. Påloggingsskjerm bildet for Google Cloud Print™ vises. Logg på med Google-kontoen din, og følg skjerminstruksjonene når du skal registrere maskinen.
13. Når du har registrert maskinen, går du tilbake til skjerm bildet for Internett-basert styring og kontrollerer at **Registration Status (Registreringsstatus)** er satt til **Registered (Registrert)**.



### Beslektet informasjon

- [Før du bruker Google Cloud Print](#)

## Skrive ut fra Google Chrome™ eller Chrome OS™

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

1. Kontroller at Brother-maskinen er slått på.
2. Åpne nettsiden du vil skrive ut.
3. Klikk på menyikonet Google Chrome™.
4. Klikk på **Print (Skriv ut)**.
5. Velg maskinen på skriverlisten.
6. Endre utskriftsinnstillingene ved behov.
7. Klikk på **Print (Skriv ut)**.




### Beslektet informasjon

- [Google Cloud Print](#)

## Skrive ut fra Google Drive™ for mobil

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

1. Kontroller at Brother-maskinen er slått på.
2. Åpne Google Drive™ fra nettleseren på Android™- eller iOS-enheten.
3. Åpne dokumentet du vil skrive ut.
4. Trykk på menyikonet.
5. Trykk på **Print (Skriv ut)**.
6. Velg maskinen på skriverlisten.
7. Endre utskriftsinnstillingene ved behov.
8. Trykk på  eller **Print (Skriv ut)**.



### Beslektet informasjon

- [Google Cloud Print](#)


## Skrive ut fra nettposttjenesten Gmail™ for mobil

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

1. Kontroller at Brother-maskinen er slått på.
2. Åpne nettposttjenesten Gmail™ fra nettleseren på Android™ - eller iOS-enheten.
3. Åpne e-posten du vil skrive ut.
4. Trykk på menyikonet.



Hvis **Print (Skriv ut)** vises ved siden av navnet på vedlegget, kan du også skrive ut vedlegget Trykk på **Print (Skriv ut)**, og følg deretter instruksjonene på den mobile enheten.

5. Trykk på **Print (Skriv ut)**.
6. Velg maskinen på skriverlisten.
7. Endre utskriftsinnstillingene ved behov.
8. Trykk på  eller **Print (Skriv ut)**.



### Beslektet informasjon

- [Google Cloud Print](#)

## **AirPrint**

- [Oversikt over AirPrint](#)
- [Før du bruker AirPrint](#)
- [Skrive ut med AirPrint](#)



## Oversikt over AirPrint

**Beslektede modeller** : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

AirPrint er en utskriftsløsning for operativsystemene fra Apple hvor du kan skrive ut bilder, e-postmeldinger, nettsider og dokumenter trådløst fra iPad, iPhone, iPod touch og Mac-datamaskiner uten at du må installere en driver.

Du finner mer informasjon på nettstedet til Apple.

Bruk av Works with Apple-merket betyr, at et tilbehør har blitt utviklet for å fungere spesifikt med teknologien identifisert i merket, og er sertifisert av utvikleren fordi det oppfyller ytelsesstandardene til Apple.



### Beslektet informasjon

- [AirPrint](#)

#### Relaterte temaer:

- [Problemer med AirPrint](#)


## Før du bruker AirPrint

- [Nettverksinnstillinger for å bruke AirPrint](#)
- [Deaktiver/aktiver AirPrint ved hjelp av Internett-basert styring \(nettleser\)](#)

## Nettverksinnstillinger for å bruke AirPrint

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Før du kan bruke AirPrint, må den mobile enheten være koblet til det trådløse nettverket som Brother-maskinen er koblet til. AirPrint støtter trådløse tilkoblinger som bruker infrastrukturmodus eller Wi-Fi Direct®.

Se i brukerhåndboken for den mobile enheten for informasjon om hvordan du konfigurerer den for et trådløst nettverk. Trykk på  i Safari for å få en kobling til brukermanualen for den mobile enheten på nettstedet til Apple.

Hvis du vil konfigurere Brother-maskinen for et trådløst nettverk, kan du se i *Hurtigstartguide* eller lese om beslektede emner i denne brukerveiledningen. Hvis Brother-maskinen støtter et kablet nettverk, kan du bruke en nettverkskabel til å koble til det trådløse tilgangspunktet/ruteren.

Hvis Brother-maskinen støtter Wi-Fi Direct og du vil konfigurere Brother-maskinen for et Wi-Fi Direct-nettverk, kan du lese om beslektede emner i denne elektroniske brukerveiledningen.




### Beslektet informasjon

- [Før du bruker AirPrint](#)

## Deaktiver/aktiver AirPrint ved hjelp av Internett-basert styring (nettleser)

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Kontroller at Brother-maskinen er koblet til samme nettverk som datamaskinen.

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse/" i nettleserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).  
Eksempel:  
http://192.168.1.2
3. Intet passord kreves som standard. Skriv inn et passord hvis dette er innstilt og klikk deretter .
4. Klikk på **Network (Nettverk)**-kategorien.
5. Klikk **Protocol (Protokoll)**-menyen i den venstre navigasjonslinjen.
6. Fjern avmerkingen for **AirPrint** hvis du vil deaktivere AirPrint. Vil du aktivere AirPrint, merker du av for **AirPrint**.



AirPrint er aktivert som standard.

7. Klikk på **Submit (Send)**.
8. Start maskinen på nytt for å aktivere konfigurasjonen.



### Beslektet informasjon

- [Før du bruker AirPrint](#)



## **Skrive ut med AirPrint**

- [Skriv ut fra iPad, iPhone eller iPod touch](#)
- [Før du bruker AirPrint \(macOS\)](#)
- [Skrive ut med AirPrint \(macOS\)](#)

## Skriv ut fra iPad, iPhone eller iPod touch

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Fremgangsmåten for utskrift varierer med programvaren. Safari brukes i eksempelet nedenfor.

1. Kontroller at Brother-maskinen er slått på.
2. Bruk Safari til å åpne siden du vil skrive ut.
3. Trykk på  eller .
4. Trykk på **Skriv ut**.
5. Kontroller at Brother-maskinen din er valgt.
6. Trykk på **Skriver** hvis en annen maskin (eller ingen skriver) er valgt.  
Det vises en liste over tilgjengelige maskiner.
7. Trykk på maskinens navn på listen.
8. Velg de ønskede alternativene, for eksempel antall sider som skal skrives ut, eller 2-sidig utskrift (hvis dette støttes av maskinen).
9. Trykk på **Skriv ut**.



### Beslektet informasjon

- [Skrive ut med AirPrint](#)

## Før du bruker AirPrint (macOS)

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Før du skriver ut med macOS, må du legge til Brother-maskinen på skriverlisten på Mac-datamaskinen.

1. Velg **Systemvalg** på Apple-menyen.
2. Klikk på **Skrivere og skannere**.
3. Klikk på +-ikonet under Skrivere-ruten på venstre side.
4. Klikk på **Legg til skriver eller skanner....** Skjermbildet **Legg til** vises.
5. Velg Brother-maskinen din, og deretter **AirPrint** på popup-menyen **Bruk**.
6. Klikk på **Legg til**.



### Beslektet informasjon

- [Skrive ut med AirPrint](#)

## Skrive ut med AirPrint (macOS)

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Fremgangsmåten for utskrift varierer med programvaren. Safari brukes i eksempelet nedenfor. Kontroller at Brother-maskinen står oppført på skriverlisten til Mac-datamaskinen før du skriver ut.

1. Kontroller at Brother-maskinen er slått på.
2. På Mac-datamaskinen, bruk Safari til å åpne siden du vil skrive ut.
3. Klikk på **Arkiv**-menyen, og velg deretter **Skriv ut**.
4. Kontroller at Brother-maskinen din er valgt. Hvis en annen maskin (eller ingen skriver) er valgt, kan du klikke på popup-menyen **Skriver** og velge Brother-maskinen.
5. Velg de ønskede alternativene, for eksempel antall sider som skal skrives ut, eller 2-sidig utskrift (hvis dette støttes av maskinen).
6. Klikk på **Skriv ut**.



### Beslektet informasjon

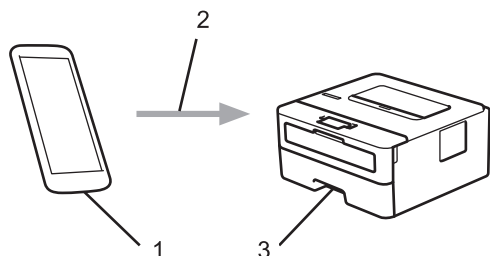
- [Skrive ut med AirPrint](#)



## Mobil utskrift for Windows

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Mobil utskrift for Windows er en funksjon der du kan skrive ut trådløst fra din Windows mobile enhet. Du kan koble til det samme nettverket som Brother-maskinen er koblet til, og skrive ut uten å installere skriverdriveren på enheten. Mange Windows-apper støtter denne funksjonen.



1. Windows mobil enhet (Windows 10 mobil eller nyere)
2. Wi-Fi®-tilkobling
3. Brother-maskinen



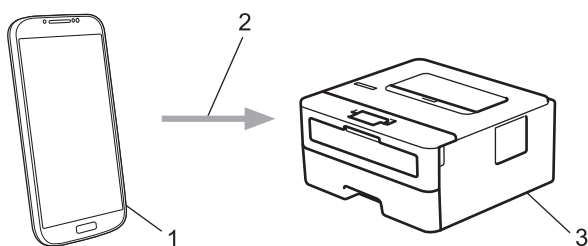
### Beslektet informasjon

- [Mobile](#)

## Mopria® Print Service

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Mopria® Print Service er en utskriftsfunksjon på Android™ mobile enheter (Android™ versjon 4.4 eller nyere) som er utviklet av Mopria® Alliance. Med denne tjenesten kan du koble til samme nettverk som maskinen din og skrive ut uten ytterligere oppsett. Mange opprinnelige Android™-apper støtter utskrift.



1. Android™ 4.4 eller nyere
2. Wi-Fi®-tilkobling
3. Brother-maskinen

Du må laste ned Mopria® Print Service fra Google Play™ Store og installere den på Android™-enheten. Du må aktivere denne tjenesten før du kan bruke den.



### Beslektet informasjon

- [Mobile](#)

## Brother iPrint&Scan for mobile enheter

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Bruk Brother iPrint&Scan til å skrive ut fra forskjellige mobilenheter.

- For Android™-enheter

Med Brother iPrint&Scan kan du bruke funksjoner på Brother-maskinen direkte fra Android™-enheten uten bruk av datamaskin.

Last ned og installer Brother iPrint&Scan fra appen Google Play™ Store.

- For alle iOS-støttede enheter, inkludert iPhone, iPad og iPod touch

Med Brother iPrint&Scan kan du bruke funksjoner på Brother-maskinen direkte fra iOS-enheten.

Last ned og installer Brother iPrint&Scan fra App Store.

- For Windows-enheter

Med Brother iPrint&Scan kan du bruke funksjoner på Brother-maskinen direkte fra Windows-enheten uten bruk av datamaskin.

Last ned og installer Brother iPrint&Scan fra Microsoft Store.

Mer detaljert informasjon, besøk [support.brother.com/ips](http://support.brother.com/ips).



### Beslektet informasjon

- [Mobile](#)

#### Relaterte temaer:

- [Brother iPrint&Scan-oversikt](#)

## Brother iPrint&Scan for Windows og Mac

- [Brother iPrint&Scan-oversikt](#)

## Brother iPrint&Scan-oversikt

Bruk Brother iPrint&Scan for Windows og Mac til å skrive ut fra datamaskinen din.

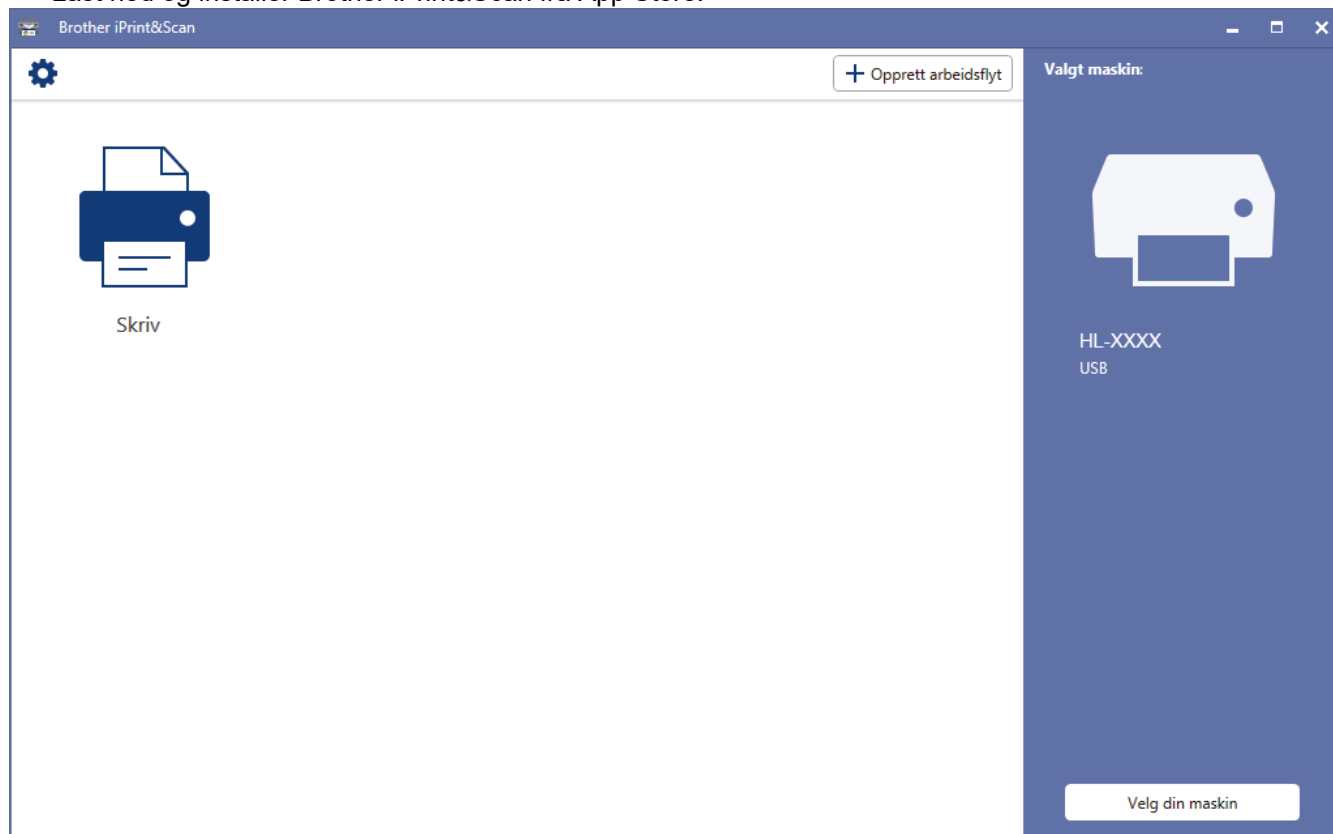
Den følgende skjermen viser et eksempel fra Brother iPrint&Scan for Windows. Den faktiske skjermen kan se annerledes ut avhengig av programversjonen.

- For Windows

Gå til modellens **Nedlastinger**-side i Brother Solutions Center på [support.brother.com](http://support.brother.com) for å laste ned de nyeste programmene.

- For Mac

Last ned og installer Brother iPrint&Scan fra App Store.



### Beslektet informasjon

- [Brother iPrint&Scan for Windows og Mac](#)

#### Relaterte temaer:

- [Brother iPrint&Scan for mobile enheter](#)

## Feilsøking

Bruk denne delen til å løse vanlige problemer du kan møte på når du bruker Brother-maskinen. Du kan rette opp i de fleste problemene selv.

### VIKTIG

For teknisk hjelp, må du ringe Brother kundeservice eller din lokale Brother-forhandler.

Bruk av rekvisita som ikke er fra Brother kan påvirke utskriftskvaliteten, ytelsen til maskinvaren og maskinens pålitelighet.



Hvis du trenger mer hjelp kan du gå til Brother Solutions Center på [support.brother.com](https://support.brother.com).

Sjekk først følgende:

- Maskinens strømledning er koblet riktig til og strømmen til maskinen er på. >> *Hurtigstartguide*
- Alle beskyttelsesmaterialer har blitt fjernet. >> *Hurtigstartguide*
- Papir er riktig matet inn i papirmagasinet.
- Grensesnittkablene er sikkert koblet til maskinen og datamaskinen, eller den trådløse tilkoblingen er konfigurert på både maskinen og datamaskinen.
- Feil- og vedlikeholdsmeldinger

Hvis du ikke løser problemet med kontrollene, identifiserer du problemet og ser deretter >> *Beslektet informasjon*



### Beslektet informasjon













- [Indikasjoner for feil og vedlikehold](#)
- [Feil- og vedlikeholdsmeldinger](#)
- [Papirstopper](#)
- [Utskriftsproblemer](#)
- [Forbedre utskriftskvaliteten](#)
- [Nettverksproblemer](#)
- [Problemer med Google Cloud Print](#)
- [Problemer med AirPrint](#)
- [Andre problemer](#)
- [Maskininformasjon](#)

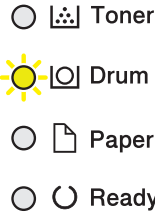

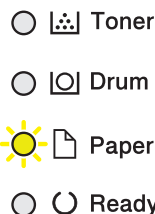
## Indikasjoner for feil og vedlikehold

Beslektede modeller : HL-L2310D














Som ethvert annet avansert kontorutstyr, kan feil oppsto og rekvisita må skiftes ut. Hvis dette skjer, vil maskinen din identifisere feilen eller nødvendig rutinemessig vedlikehold og Status Monitor viser passende melding. De mest vanlige feil- og vedlikeholdsindikasjonene vises i tabellen.

Følg instruksjonene i handlingene for å forbedre statusen.

LED-indikasjon	Status Monitor	Årsak	Tiltak
 Toner <input type="radio"/>  Drum <input type="radio"/>  Paper <input checked="" type="radio"/>  Ready	<b>Toner lav</b>	Hvis Status Monitor viser <b>Toner lav</b> , kan du fremdeles skrive ut. Maskinen forteller deg derimot at tonerkassetten er nær slutten av levetiden.	Bestill en ny tonerkassett nå slik at en ny tonerkassett er tilgjengelig når Status Monitor viser <b>Bytt toner</b> .
<input checked="" type="radio"/>  Toner <input type="radio"/>  Drum <input type="radio"/>  Paper <input type="radio"/>  Ready	<b>Bytt toner</b>	Tonerkassetten er ved slutten av levetiden. Maskinen stopper alle utskrifter.	Skift ut tonerkassetten med en ny.
 Toner <input type="radio"/>  Drum <input type="radio"/>  Paper <input type="radio"/>  Ready	<b>Kassettfeil</b>	Tonerkassetten er ikke riktig installert.	Fjern tonerkassetten og trommelenheten fra maskinen. Ta ut tonerkassetten, og sett den i trommelenheten igjen. Installer tonerkassetten og trommelenheten på nytt i maskinen.  Hvis problemet vedvarer, kontakter du Brother kundeservice eller din lokale Brother-forhandler.
	<b>Tomt for toner</b>	Tonerkassetten eller tonerkassetten og trommelenheten er ikke riktig installert.	Fjern tonerkassetten og trommelenheten. Fjern tonerkassetten fra trommelenheten, og installer tonerkassetten på nytt i trommelenheten. Installer tonerkassetten og trommelenheten på nytt i maskinen. Hvis problemet vedstår, skifter du ut tonerkassetten med en ny.

LED-indikasjon	Status Monitor	Årsak	Tiltak
	<b>Trommel !</b>	Koronatråden på trommelenheten må være rengjort.	Rengjør koronatråden i trommelenheten.
		Trommelenheten eller tonerkassetten og trommelenhet er ikke riktig installert.	Fjern tonerkassetten og trommelenheten, fjern tonerkassetten fra trommelenheten og installer tonerkassetten på nytt i trommelenheten. Installer tonerkassetten og trommelenheten i maskinen igjen. Hvis problemet vedstår, skifter du ut trommelenheten med en ny.
	<b>Bytt trommel</b>	Det er på tide å skifte ut trommelenheten.	Skift ut trommelenheten med en ny.
		Telleverket for trommelenhet ble ikke nullstilt når den forrige trommelen ble fjernet.	Nullstill telleverket for trommelenhet.
	<b>Dekselet åpent</b>	Frontdekselet er ikke helt lukket.	Åpne og lukk deretter frontdekselet på maskinen.
		Fikseringsenhetsdekselet er ikke helt lukket eller papiret satte seg fast på baksiden av maskinen når du slo på strømmen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lukk fikseringsenhetsdekselet inni bakdekselet på maskinen.</li> <li>Kontroller at papir ikke sitter fast inni bakdekselet til maskinen, og lukk deretter fikseringsenhetsdekselet.</li> </ul>
	<b>Tosidig deaktiv.</b> (For automatiske 2-sidige utskriftsmodeller)	Bakdekslet på maskinen er ikke fullstendig lukket.	Lukk bakdekslet på maskinen til det låses i den stengte posisjonen.
		Den 2-sidige skuffen er ikke helt installert.	Installer den 2-sidige skuffen inn i maskinen.
	<b>Stopp i tosidig</b> (For automatiske 2-sidige utskriftsmodeller)	Papiret sitter fast under det tosidige magasinet eller fikseringsenheten.	Korriger papirstoppen i det tosidige magasinet eller fikseringsenheten.
	<b>Innvendig stopp</b>	Papiret sitter fast inni maskinen.	Åpne frontdekselet, fjern trommelen og toneren, og korriger papirstoppen.
	<b>Stopp bak</b>	Papiret sitter fast på baksiden av maskinen.	Åpne fikseringsenhetsdekselet og fjern alt fastkjørt papir. Lukk fiksererdekselet.
	<b>PapirstoppSkuff1</b>	Papiret sitter fast i papirmagasinet.	Dra papirmagasinet helt ut, åpne frontdekselet og fikseringsenhetsdekselet for å fjerne alt fastkjørt papir.
	<b>Minnet er fullt</b>	Maskinminnet er fullt.	Reduser utskriftsoppløsningen.
<b>Feil størr. DX</b> (For automatiske 2-sidige utskriftsmodeller)	Papirstørrelsen som er spesifisert i skriverdriveren er ikke tilgjengelig for automatisk 2-sidig utskrift.	Trykk på <b>Go (Gå)</b> . Velg en papirstørrelse som støttes av dupleksmagasinet. Papirstørrelse som er tilgjengelig for automatisk 2-sidig utskrift er A4.	



LED-indikasjon	Status Monitor	Årsak	Tiltak
		Papiret i magasinet er ikke av riktig størrelse og er ikke tilgjengelig for automatisk 2-sidig utskrift.	Legg papir av riktig størrelse inn i magasinet og still inn magasinet for den papirstørrelsen. Papirstørrelse som er tilgjengelig for automatisk 2-sidig utskrift er A4.
	<b>Ulik størrelse</b>	Papiret i magasinet er ikke av korrekt størrelse.	Legg papir av riktig størrelse inn i magasinet og still inn størrelsen på papiret til magasinet.
<input type="radio"/>  Toner <input type="radio"/>  Drum <input checked="" type="radio"/>  Paper <input type="radio"/>  Ready	<b>Man. mating</b>	<b>Manuell</b> ble valgt som papirkilden i skriverdriveren, men det ikke var noe papir i den manuelle materåpningen.	Legg papir i den manuelle materåpningen.
	<b>Ikke papir</b>	Maskinen er tom for papir, eller papir er ikke lagt inn riktig i papirmagasinet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fyll på papir i papirmagasinet. Sørg for at papirførerne er innstilt til riktig størrelse.</li> <li>Hvis papiret er i magasinet, fjern det og mat det inn på nytt. Sørg for at papirførerne er innstilt til riktig størrelse.</li> </ul>
<input checked="" type="radio"/>  Toner <input type="radio"/>  Drum <input checked="" type="radio"/>  Paper <input type="radio"/>  Ready	<b>Slutt på toner</b> (Fortsett-modus)	Det er på tide å skifte ut tonerkassetten.	Skift ut tonerkassetten med en ny.
<input checked="" type="radio"/>  Toner <input checked="" type="radio"/>  Drum <input checked="" type="radio"/>  Paper <input checked="" type="radio"/>  Ready	<b>Egendiagnostikk</b>	Temperaturen til fikseringsenheten stiger ikke til en spesifisert temperatur innen den spesifiserte tiden.	Trykk og hold  for å slå av maskinen, vent et par sekunder og slå den deretter på igjen. La maskinen være påslått, men inaktiv, i 15 minutter.
	<b>Utskr.utilgjengelig</b>	Maskinen har et teknisk problem.	



## Beslektet informasjon

- [Feilsøking](#)

### Relaterte temaer:



- [Bytte rekvisita](#)
- [Skifte ut trommelenheten](#)
- [Rengjøre koronatråden](#)

## Feil- og vedlikeholdsmeldinger

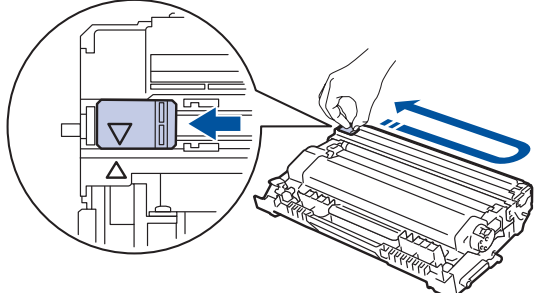
Som ethvert annet avansert kontorutstyr, kan feil oppsto og rekvisita må skiftes ut. Hvis dette skjer, vil maskinen din identifisere feilen eller trenge rutinemessig vedlikehold og vise passende melding. De mest vanlige feil- og vedlikeholdsmeldingene vises i tabellen.

Følg anvisningene i **Handling**-kolonnen for å løse feilen og fjerne meldingen.

Du kan selv rette de fleste feil og utføre rutinemessig vedlikehold. Hvis du trenger flere tips: Gå til [support.brother.com](http://support.brother.com), og klikk på **Vanlige spørsmål og feilsøking**.

Feilmelding	Årsak	Tiltak
Bytt toner	Tonerkassetten er ved slutten av levetiden. Maskinen stopper alle utskrifter.	Skift ut tonerkassetten med en ny.
Bytt trommel	Det er på tide å skifte ut trommelenheten.	Skift ut trommelenheten med en ny. ➤➤ <i>Beslektet informasjon: Skifte ut trommelenheten</i>
	Telleverket for trommelenhet ble ikke nullstilt når en ny trommel ble installert.	Nullstill telleverket for trommelenhet. Se instruksjonene som følger med den nye trommelenheten.
Deksel er åpent	Frontdekselet er ikke helt lukket.	Åpne og lukk deretter frontdekselet på maskinen.
Deksel er åpent	Fikseringsenhetsdekselet er ikke helt lukket.	Lukk fikseringsenhetsdekselet inni bakdekselet på maskinen.
Egendiagnostikk	Temperaturen til fikseringsenheten stiger ikke til en spesifisert temperatur innen den spesifiserte tiden.	Trykk og hold  for å slå av maskinen, vent et par sekunder og slå den deretter på igjen. La maskinen være påslått, men inaktiv, i 15 minutter.
	Fikseringsenheten er for varm.	
Feil størrelse	Papirstørrelsen som er definert i skriverdriveren støttes ikke av det definerte magasinet.	Velg en papirstørrelse som støttes av det definerte magasinet.
Ikke papir M1	Maskinen kan ikke mate inn papir fra det indikerte papirmagasinet.	Gjør ett av følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fyll på papir i papirskuffen som er indikert på LCD-skjermen. Sørg for at papirføerne er innstilt til riktig størrelse.</li> <li>Hvis papiret er i magasinet, fjern det og mat det inn på nytt. Sørg for at papirføerne er innstilt til riktig størrelse.</li> <li>Ikke overfyll papirmagasinet.</li> </ul>
Ingen trom.enhet	Trommelenheten er ikke riktig installert.	Installer tonerkassetten og trommelenheten på nytt.
Ingen utskr. ##	Maskinen har et teknisk problem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trykk og hold  for å slå av maskinen, vent et par minutter og slå den deretter på igjen.</li> <li>Hvis problemet vedvarer, kontakter du Brother kundeservice.</li> </ul>
Innvendig stopp	Papiret sitter fast inni maskinen.	Åpne frontdekslet, fjern tonerkassetten og trommelenheten og dra ut alt fastkjørt papir. Lukk frontdekselet.

Feilmelding	Årsak	Tiltak
Kassetffeil	Tonerkassetten er ikke riktig installert.	Fjern tonerkassetten og trommelenheten. Ta ut tonerkassetten, og sett den i trommelenheten igjen. Installer tonerkassetten og trommelenheten i maskinen igjen. Hvis problemet vedvarer, kontakter du Brother kundeservice eller din lokale Brother-forhandler.
Kjøler ned	Temperaturen på innsiden av maskinen er for varm. Maskinen stanser den pågående utskriftsjobben midlertidig og går over i avkjølingsmodus.	Vent til maskinen er ferdig med avkjølingen. Kontroller at ingen ventiler på maskinen er blokkert. Utskriften fortsetter når maskinen er avkjølt. Hvis viften ikke går rundt, kobler du maskinen fra strømmen i flere minutter, før du kobler den til igjen.
Man. mating	<b>Manuell</b> ble valgt som papirkilden i skriverdriveren, men det ikke var noe papir i den manuelle materåpningen.	Legg papir i den manuelle materåpningen.
Media mismatch	Medietypen som er spesifisert i skriverdriveren er forskjellig fra papirtypen som er spesifisert i maskinens meny.	Mat inn riktig type papir i magasinet som er merket på LCD-skjermen, og velg deretter riktig medietype i maskinens Papirtype-innstilling.
Minnet er fullt	Maskinminnet er fullt.	Trykk og hold inne <b>Go (Gå)</b> i omtrent to sekunder for å redusere utskriftsoppløsningen.
PapirstoppSkuff1	Papiret sitter fast i det indikerte papirmagasinet.	Dra ut papirmagasinet på LCD-skjermen og fjern alt fastkjørt papir.
Slutt på toner	Det er på tide å skifte ut tonerkassetten.	Skift ut tonerkassetten med en ny.
Stopp bak	Papiret sitter fast på baksiden av maskinen.	Åpne fikseringsenhetsdekslet og fjern alt fastkjørt papir. Lukk fiksererdekselet.
Stopp i tosidig	Papiret sitter fast i det 2-sidige magasinet eller inni bakdekslet.	Fjern det 2-sidige magasinet og åpne bakdekslet for å dra ut alt fastkjørt papir.
Str.feil DX	Papirstørrelsen som er angitt i maskinens papirstørrelseinnstilling, er ikke tilgjengelig for automatisk 2-sidig utskrift.	Trykk og hold inne <b>Go (Gå)</b> i omtrent to sekunder (hvis det er nødvendig). Legg papir av riktig størrelse i skuffen og still inn skuffen for den papirstørrelsen.
	Papiret i magasinet er ikke av riktig størrelse og er ikke tilgjengelig for automatisk 2-sidig utskrift.	Velg en papirstørrelse som støttes av 2-sidig utskrift. Papirstørrelser som er tilgjengelige for automatisk 2-sidig utskrift, er A4.
Tomt for papir	Maskinen er tom for papir, eller papir er ikke lagt inn riktig i papirmagasinet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fyll på papir i papirmagasinet. Sørg for at papirførerne er innstilt til riktig størrelse.</li> <li>Hvis papiret er i magasinet, fjern det og mat det inn på nytt. Sørg for at papirførerne er innstilt til riktig størrelse.</li> <li>Ikke overfyll papirmagasinet.</li> </ul>
Tomt for toner	Tonerkassetten eller tonerkassetten og trommelenheten er ikke riktig installert.	Fjern tonerkassetten og trommelenheten. Fjern tonerkassetten fra trommelenheten, og installer tonerkassetten på nytt i trommelenheten. Installer tonerkassetten og trommelenheten på nytt i maskinen. Hvis problemet vedstår, skifter du ut tonerkassetten med en ny.

Feilmelding	Årsak	Tiltak
Toner lav	Hvis LCD-skjermen viser denne meldingen, kan du fremdeles skrive ut. Tonerkassetten er nær slutten av levetiden.	Bestill en ny tonerkassett nå sånn at du har den klar når LCD-skjermen viser <i>Bytt toner</i> .
Tosidig deaktiv.	Bakdekslet på maskinen er ikke fullstendig lukket.	Lukk bakdekslet på maskinen til det låses i den stengte posisjonen.
	Den 2-sidige skuffen er ikke helt installert.	Installer den 2-sidige skuffen inn i maskinen.
Tro. neste tom	Trommelenheten er nær slutten av levetiden.	Bestill en ny trommelenhet før LCD-skjermen viser <i>Bytt trommel</i> ..
Trommel !	Koronatråden på trommelenheten må være rengjort.	Rengjør koronatråden i trommelenheten.  <p>➤➤ <i>Beslektet informasjon: Rengjøre koronatråden</i></p> <p>Hvis problemet vedstår, skifter du ut trommelenheten med en ny.</p>
	Trommelenheten eller tonerkassetten og trommelenhet er ikke riktig installert.	Fjern trommelenheten, fjern tonerkassetten fra trommelenheten og sett tonerkassetten tilbake i trommelenheten. Installer trommelenheten i maskinen igjen.
Ulik papirstørr.	Papiret i magasinet er ikke av korrekt størrelse.	Legg papir av riktig størrelse inn i magasinet som er indikert på LCD-skjermen og still inn størrelsen på papiret for magasinet. Trykk på <b>Go (Gå)</b> .
Utskrift er full	Maskinminnet er fullt.	Trykk og hold inne <b>Go (Gå)</b> i omtrent to sekunder for å slette utskriftsdata som har blitt lagret tidligere.



## Beslektet informasjon

- [Feilsøking](#)

### Relaterte temaer:

- [Bytte rekvisita](#)
- [Skifte ut trommelenheten](#)
- [Rengjøre koronatråden](#)

## Papirstopper

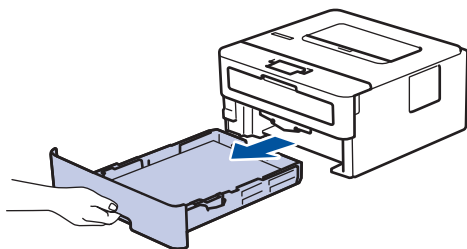
Fjern alltid gjenværende papir fra papirmagasinet og rett opp papirstabelen når du legger til nytt papir. Dette hjelper til med å forhindre at flere papirark mates gjennom maskinen samtidig, og det forhindrer papirstopp.

- [Papiret sitter fast i papirmagasinet](#)
- [Papir sitter fast bak i maskinen](#)
- [Papir sitter fast inni maskinen](#)
- [Papiret sitter fast i 2-sidigmagasinet](#)

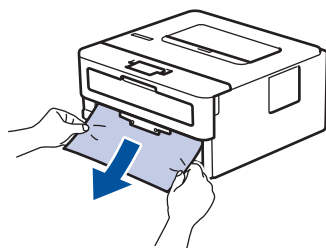
## Papiret sitter fast i papirmagasinet

Hvis maskinens kontrollpanel eller Status Monitor indikerer at det er papirstopp i papirskuffen, gjør du følgende:

1. Trekk papirmagasinet helt ut av maskinen.

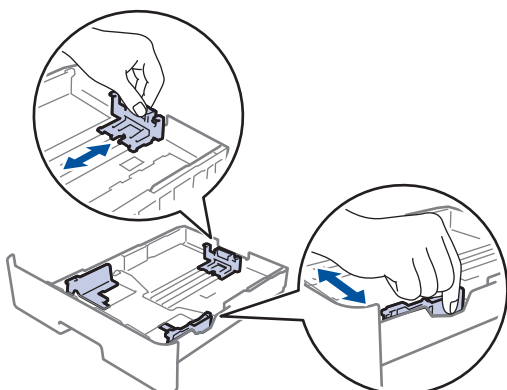


2. Trekk sakte ut det fastkjørte papiret.

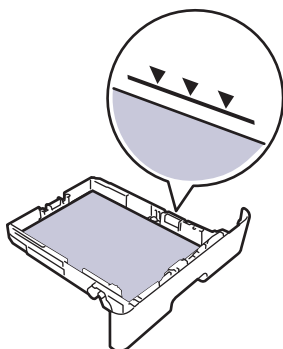


Hvis du drar det fastkjørte papiret nedover med begge hender, er det enklere å fjerne det.

3. Luft stabelen med papir for å forhindre mer papirstopp, og skyv papirførerne for å passe papirstørrelsen.



4. Sørg for at papiret er under merket for maks papirkapasitet (▼▼▼).



5. Sett papirmagasinet inn i maskinen igjen.



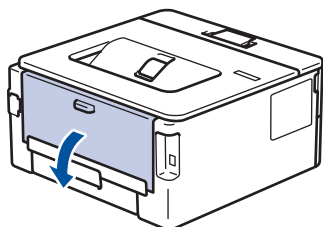
### Beslektet informasjon

- [Papirstopper](#)

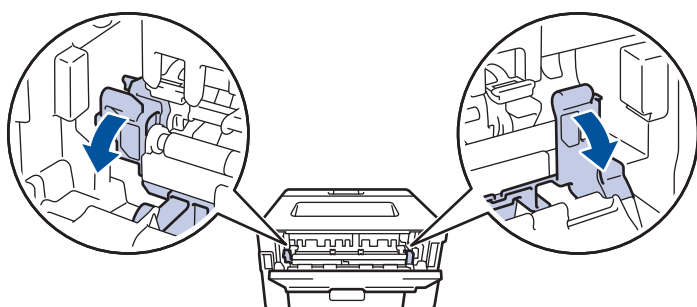
## Papir sitter fast bak i maskinen

Hvis maskinens kontrollpanel eller Status Monitor indikerer at det er papirstopp bak på maskinen, gjør du følgende:

1. La maskinen være slått på i omtrent 10 minutter slik at den interne viften kjøler ned svært varme deler inni maskinen.
2. Åpne bakdekselet.



3. Trekk de blå spakene på venstre og høyre side mot deg for å frigjøre dekslet på fiksereren.



### ⚠ ADVARSEL

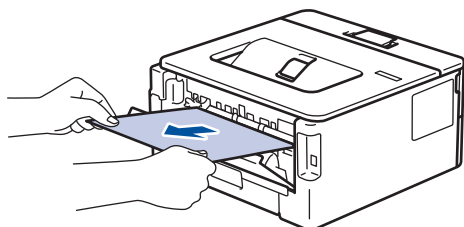
#### VARM OVERFLATE

Maskinens interne deler vil være svært varme. Vent til maskinen kjøler seg ned før du tar på dem.



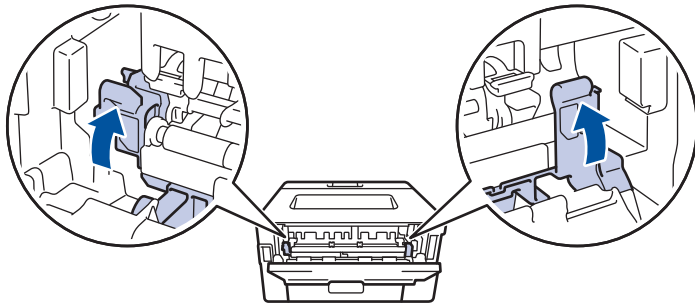
Hvis de grønne konvolutthendlene på innsiden av bakdekselet er dradd ned til konvoluttposisjonen, løfter du disse hendlene opp til originalposisjonene før du drar ned de grønne flikene.

4. Bruk begge hender til å trekke det fastkjørte papiret forsiktig ut av fikseringsenheten.



---

5. Lukk fiksererdekselet.



Hvis du skriver ut på konvolutter, drar du ned de grønne konvolutthendlene til konvoluttposisjon igjen før du stenger bakdekslet.

---

6. Lukk bakdekslet til det låses i den lukkede posisjonen.



### Beslektet informasjon

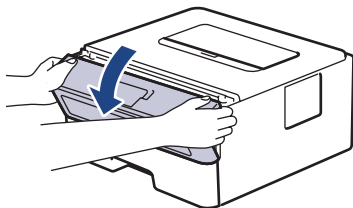
- [Papirstopper](#)
-



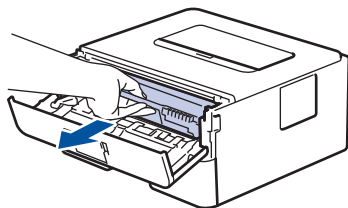
## Papir sitter fast inni maskinen

Hvis maskinens kontrollpanel eller Status Monitor indikerer at det er papirstopp inni maskinen, gjør du følgende:

1. La maskinen være slått på i omtrent 10 minutter slik at den interne viften kjøler ned svært varme deler inni maskinen.
2. Åpne frontdekselet.



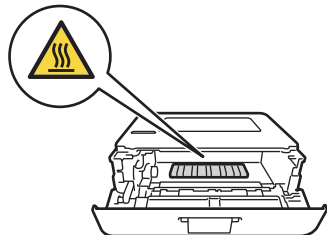
3. Fjern tonerkassetten og trommelenheten.



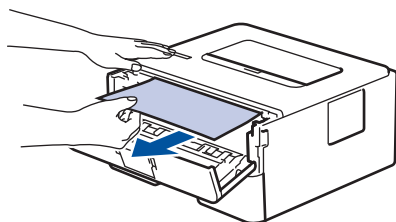
### ⚠ ADVARSEL

#### VARM OVERFLATE

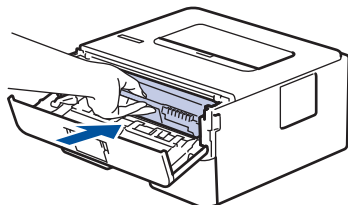
Maskinens interne deler vil være svært varme. Vent til maskinen kjøler seg ned før du tar på dem.



4. Trekk ut det fastkjørte papiret sakte.



5. Installer tonerkassetten og trommelenheten i maskinen.



6. Lukk frontdekselet.



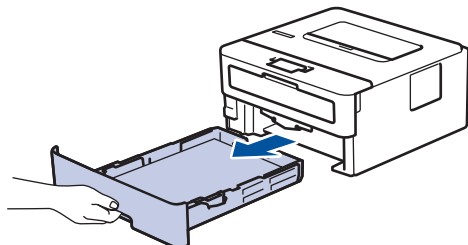
### Beslektet informasjon

- [Papirstopper](#)

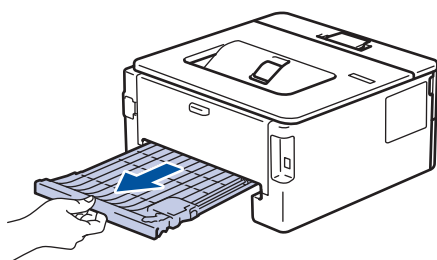
## Papiret sitter fast i 2-sidigmagasinet

Hvis maskinens kontrollpanel eller Status Monitor indikerer at det er papirstopp i skuffen for 2-sidig utskrift, gjør du følgende:

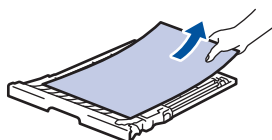
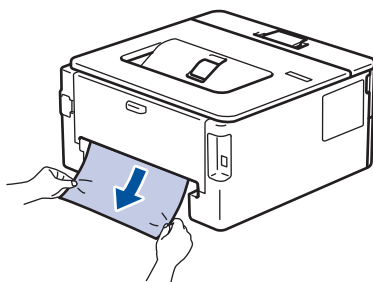
1. La maskinen være slått på i omtrent 10 minutter slik at den interne viften kjøler ned svært varme deler inni maskinen.
2. Trekk papirmagasinet helt ut av maskinen.



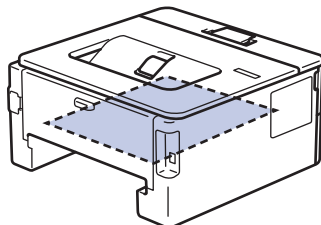
3. På baksiden av maskinen, trekk det 2-sidige magasinet helt ut av maskinen.



4. Trekk det fastkjørte papiret ut av maskinen eller ut av det 2-sidige magasinet.

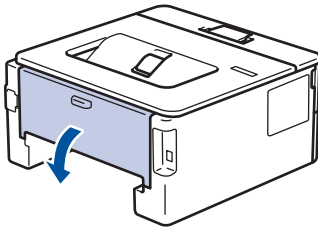


5. Fjern papir som kan sitte fast under maskinen på grunn av statisk elektrisitet.



---

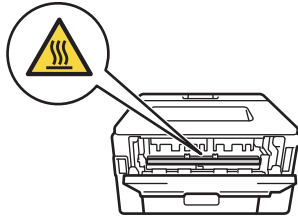
6. Hvis papiret ikke sitter fast inni det 2-sidige magasinet, åpner du bakdekslet.



## **ADVARSEL**

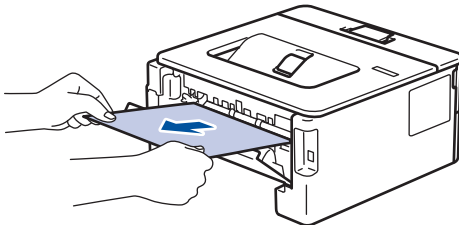
### VARM OVERFLATE

Maskinens interne deler vil være svært varme. Vent til maskinen kjøler seg ned før du tar på dem.



---

7. Bruk begge hender til å trekke det fastkjørte papiret ut bak på maskinen.






8. Lukk bakdekslet til det låses i den lukkede posisjonen.
9. Sett det 2-sidige magasinet inn bak på maskinen.
10. Sett papirmagasinet inn foran på maskinen igjen.

## **Beslektet informasjon**

- [Papirstopper](#)
-

## Utskriftsproblemer

Problemer	Forslag
Ingen utskrift	<p>Sjekk at maskinen ikke er avslått.</p> <p>Hvis maskinen er avslått, trykk  på kontrollpanelet, og send deretter utskriftsdata på nytt.</p> <p>Kontroller at korrekt skriverdriver er installert og valgt.</p> <p>Sjekk for å se om Status Monitor eller maskinens kontrollpanel viser en feilstatus.</p> <p>Sjekk at maskinen er online:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 7 og Windows Server 2008 R2                     <p>Klikk på  (<b>Start</b>) &gt; <b>Enheter og skrivere</b>. Høyreklikk <b>Brother XXX-XXXX</b> og klikk <b>Se hva som skrives ut</b>. Klikk på <b>Skriver</b> på menylinjen. Kontroller at det ikke er merket av for <b>Bruk skriver frakoblet</b>.</p> </li> <li>Windows Server 2008                     <p>Klikk på  (<b>Start</b>) &gt; <b>Kontrollpanel</b> &gt; <b>Maskinvare og lyd</b> &gt; <b>Skrivere</b>. Høyreklikk <b>Brother XXX-XXXX</b>. Sørg for at <b>Bruk skriver frakoblet</b> ikke er oppført. Hvis den står på listen, klikker du på dette alternativet for å stille inn driveren på nettet.</p> </li> <li>Windows 8 og Windows Server 2012                     <p>Flytt musen til nedre høyre hjørne på skrivebordet. Klikk på <b>Innstillinger</b> &gt; <b>Kontrollpanel</b> &gt; <b>Maskinvare og lyd</b> &gt; <b>Vis enheter og skrivere</b> når menylinjen vises. Høyreklikk <b>Brother XXX-XXXX</b>. Klikk på <b>Se hva som skrives ut</b>. Hvis skriverdriveralternativene vises, skal du velge skriverdriveren. Klikk <b>Skriver</b> i menylinjen og sørg for at <b>Bruk skriver frakoblet</b> ikke er valgt.</p> </li> <li>Windows 10 og Windows Server 2016                     <p>Klikk på  &gt; <b>Windows Systemverktøy</b> &gt; <b>Kontrollpanel</b>. I <b>Maskinvare og lyd</b>-gruppen, klikk på <b>Vis enheter og skrivere</b>. Høyreklikk <b>Brother XXX-XXXX</b>. Klikk på <b>Se hva som skrives ut</b>. Hvis skriverdriveralternativene vises, skal du velge skriverdriveren. Klikk <b>Skriver</b> i menylinjen og sørg for at <b>Bruk skriver frakoblet</b> ikke er valgt.</p> </li> <li>Windows Server 2012 R2                     <p>Klikk på <b>Kontrollpanel</b> på <b>Start</b> skjermen. I <b>Maskinvare</b>-gruppen, klikk på <b>Vis enheter og skrivere</b>. Høyreklikk <b>Brother XXX-XXXX</b>. Klikk på <b>Se hva som skrives ut</b>. Hvis skriverdriveralternativene vises, skal du velge skriverdriveren. Klikk <b>Skriver</b> i menylinjen og sørg for at <b>Bruk skriver frakoblet</b> ikke er valgt.</p> </li> <li>Mac                     <p>Klikk på <b>Systemvalg</b>-menyen, og velg deretter alternativet <b>Skrivere og skannere</b>. Når maskinen er frakoblet, sletter du det ved å bruke -knappen, og legger det deretter til ved å bruke -knappen.</p> </li> </ul>
Maskinen skriver ikke ut eller har stanset utskrift.	<p>Maskinen avbryter utskriftsjobben og fjerner den fra maskinens minne. Utskriften kan være ufullstendig. Send utskriftsdataene på nytt.</p>

Problemer	Forslag
	<p>➤➤ <i>Beslektet informasjon: Avbryte en utskriftsjobb</i></p>
Toppteksten eller bunnteksten vises når et dokumentet vises på skjermen, men ikke når de skrives ut.	Det er et område øverst og nederst på siden som det ikke kan skrives ut på. Juster margene på toppen og bunnen av dokumentet.
Maskinen skriver ut uventet eller utskriften er uforståelig.	Maskinen avbryter utskriftsjobben og fjerner den fra maskinens minne. Utskriften kan være ufullstendig. Send utskriftsdataene på nytt. ➤➤ <i>Beslektet informasjon: Avbryte en utskriftsjobb</i>
	Sjekk innstillingene i programmet for å sørge for at de er konfigurert til å fungere med maskinen.
	Bekreft at Brother-skriverdriveren er valgt i applikasjonens utskriftsvindu.
Maskinen skriver først ut et par sider riktig, men deretter mangler det tekst på noen av sidene.	Sjekk innstillingene i programmet for å sørge for at de er konfigurert til å fungere med maskinen.
	Maskinen din mottar ikke alle data som sendes fra datamaskinen. Kontroller at grensesnittkabelen er riktig tilkoblet.
Maskinen skriver ikke ut på begge sider av papiret selv om skriverdriverinnstillingen er 2-sidig og maskinen støtter automatisk 2-sidig utskrift.	Kontroller papirstørrelseinnstillingen i skriverdriveren. Du må velge A4-papir som er 60 til 105 g/m <sup>2</sup> .
Utskriftshastigheten er for treg.	Prøv å endre innstillingen for skriverdriveren. Den høyeste oppløsningen trenger mer tid for databehandling, sending og utskrift.
	Hvis du har aktivert stillemodus, må du deaktivere stillemodusen i skriverdriveren eller via maskinens menyinnstilling.
Maskinen mater ikke inn papir.	Hvis det er papir i papirskuffen, kontrollerer du at det ligger rett. Glatt ut papiret hvis det er krøllete. Noen ganger er det nyttig å fjerne papiret, snu papirstabelen og legge den tilbake i papirskuffen.
	Reduser mengde papir i papirmagasinet, og prøv deretter igjen.
	(For modeller med manuell mateåpning) Sørg for at <b>Manuell</b> ikke er valgt for <b>Papirkilde</b> i skriverdriveren.
	Rengjør papirrullene.
Maskinen mater ikke inn papir fra den manuelle materåpningen. (For modeller med manuell mateåpning)	Bruk begge hender til å skyve ett ark inn i den manuelle materåpningen til øvre kant på papiret presser mot materullene. Fortsett å trykke papiret mot rullene inntil maskinen griper papiret og drar det lenger inn.
	Legg bare ett ark i den manuelle materåpningen.
	Sørg for at <b>Manuell</b> er valgt som <b>Papirkilde</b> i skriverdriveren.
Maskinen mater ikke inn konvolutter.	(For modeller med manuell mateåpning) Legg inn én konvolutt av gangen i den manuelle materåpningen. Programmet må være innstilt til å skrive ut den konvoluttstørrelsen du bruker. Dette gjøres vanligvis ved å velge utskriftsformat eller menyen dokumentoppsett i programmet.



## Beslektet informasjon

- [Feilsøking](#)

---

**Relaterte temaer:**

- [Overvåk maskinens status fra datamaskinen \(Windows\)](#)
  - [Overvåk maskinens status fra datamaskinen \(Mac\)](#)
  - [Avbryt en utskriftsjobb](#)
  - [Rengjør papirrullene](#)
-



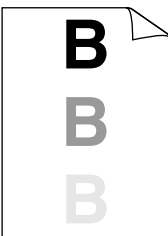
## Forbedre utskriftskvaliteten

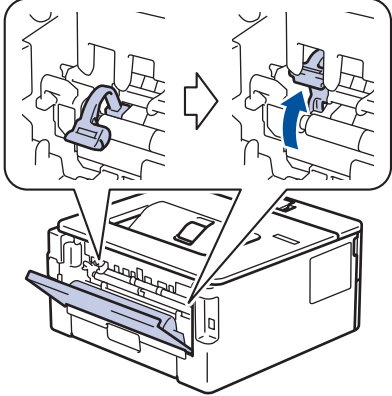
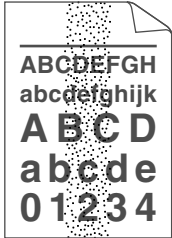

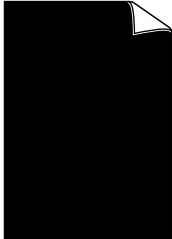
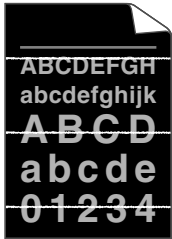
Hvis du har problemer med utskriftskvaliteten, bør du først skrive ut en testside. Hvis utskriften ser bra ut, er det sannsynligvis ikke maskinen som er problemet. Kontroller grensesnittkabeltilkoblingene og prøv å skrive ut et annet dokument. Hvis utskriften eller testsiden som ble skrevet ut fra maskinen har dårlig kvalitet, kontrollerer du eksemplene på dårlig utskriftskvalitet i tabellen og følger anbefalingene.

### VIKTIG



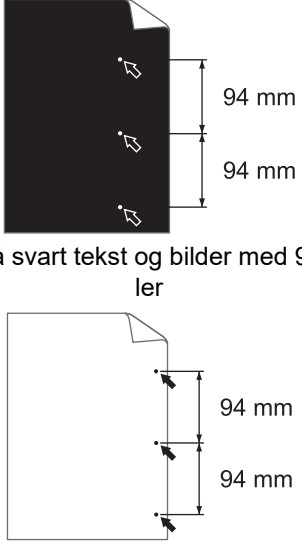

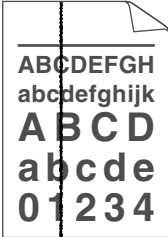
Bruk av forbruksmateriell som ikke er fra Brother kan påvirke utskriftskvaliteten, maskinvareytelsen og maskinens driftssikkerhet.

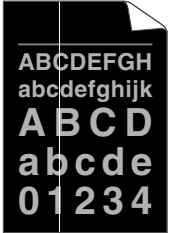

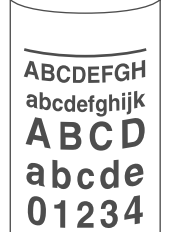
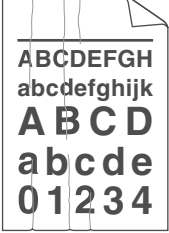
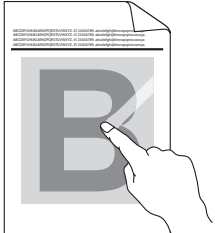
1. For best mulig utskriftskvalitet, anbefaler vi at du bruker anbefalt utskriftsmedium. Sørg for at du bruker papir som møter våre spesifikasjoner.
2. Kontroller at tonerkassetten og trommelenheten er riktig installert.

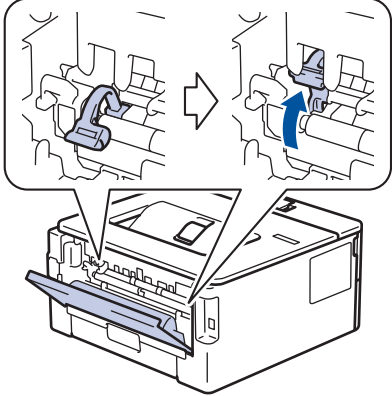

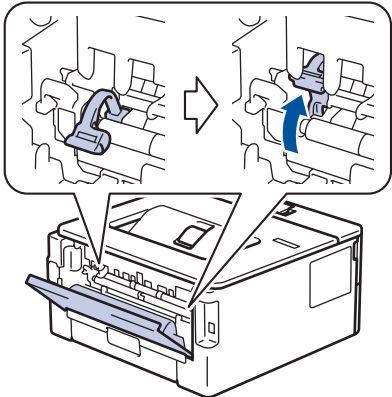
Eksempler på dårlig utskriftskvalitet	Anbefaling
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk <b>A B C D</b> <b>abcde</b> <b>0 1 2 3 4</b></p> <p>Falmet</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hvis maskinens viser statusen Skift ut toner, setter du i en ny tonerkassett.</li><li>• Kontroller miljøet til maskinen. Forhold slik som høy luftfuktighet, høye temperaturer, osv. kan forårsake denne utskriftsfeilen.</li><li>• Hvis hele siden er for lys, kan det hende at tonersparing er på. Slå av tonersparing-modusen i maskinens menyinnstillinger eller i skriverdriveren.</li><li>• Rengjøre trommelenheten.</li><li>• Rengjør koronatråden på trommelenheten.</li><li>• Skift ut tonerkassetten med en ny tonerkassett.</li><li>• Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet.</li></ul>
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk <b>A B C D</b> <b>abcde</b> <b>0 1 2 3 4</b></p> <p>Grå bakgrunn</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller miljøet til maskinen. Forhold som høy temperatur og luftfuktighet kan føre til at mer bakgrunns-skyggelegging.</li><li>• Rengjøre trommelenheten.</li><li>• Skift ut tonerkassetten med en ny tonerkassett.</li><li>• Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet.</li></ul>
 <p><b>B</b> <b>B</b> <b>B</b></p> <p>Utskriftsskygge</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller miljøet til maskinen. Forhold slik som lav luftfuktighet og lave temperaturer kan forårsake denne utskriftsfeilen.</li><li>• Velg passende medietype i skriverdriveren.</li><li>• (For modeller med en LCD-skjerm) Velg passende medietype i menyinnstillingen.</li><li>• Sørg for at de to grønne hendlene inne i bakdekselet er i oppoverstilling. Trekk opp de to grønne hendlene til de stopper.</li></ul>

Eksempler på dårlig utskriftskvalitet	Anbefaling
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rengjøre trommelenheten.</li> <li>• Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet.</li> <li>• Skift ut tonerkassetten med en ny tonerkassett.</li> <li>• Fikseringsenheten kan være skitten.</li> </ul> <p>Kontakt Brother kundeservice.</p>
 <p>Tonerflekker</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for at innstillingen for medietype i driveren samsvarer med type papir du bruker.</li> <li>• Rengjøre trommelenheten.</li> <li>• Tonerkassetten kan være skadet.</li> </ul> <p>Skift ut tonerkassetten med en ny tonerkassett.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trommelenheten kan være skadet.</li> </ul> <p>Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fikseringsenheten kan være skitten.</li> </ul> <p>Kontakt Brother kundeservice.</p>
 <p>Ufullstendig trykk</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Velg <b>Tykt papir</b>-modusen i skriverdriveren eller bruk tynnere papir enn hva du bruker nå.</li> <li>• (For modeller med en LCD-skjerm) Velg passende medietype i menyinnstillingen.</li> <li>• Kontroller miljøet til maskinen. Forhold som høy luftfuktighet kan forårsake ufullstendig trykk.</li> <li>• Trommelenheten kan være skadet.</li> </ul> <p>Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet.</p>
 <p>Helt svart</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rengjør koronatråden inni trommelenheten.</li> <li>• Trommelenheten kan være skadet.</li> </ul> <p>Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet.</p>
 <p>Hvite linjer på tvers av siden</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Velg passende medietype i skriverdriveren.</li> <li>• (For modeller med en LCD-skjerm) Velg passende medietype i menyinnstillingen.</li> <li>• Problemet kan forsvinne av seg selv. Skriv ut flere tomme sider for å løse dette problemet, spesielt hvis maskinen har stått lenge ubrukt.</li> <li>• Rengjøre trommelenheten.</li> <li>• Trommelenheten kan være skadet.</li> </ul> <p>Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet.</p>



Eksempler på dårlig utskriftskvalitet	Anbefaling
 <p data-bbox="343 403 606 436">Linjer på tvers av siden</p>	<ul data-bbox="821 168 1468 280" style="list-style-type: none"> <li>• Rengjøre trommelenheten.</li> <li>• Trommelenheten kan være skadet.</li> </ul> <p data-bbox="853 246 1420 280">Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet.</p>
 <p data-bbox="207 687 742 721">Hvite linjer, streker eller bånd på tvers av siden</p>	<ul data-bbox="821 452 1468 683" style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller miljøet til maskinen. Forhold slik som høy luftfuktighet og høye temperaturer kan forårsake dette problemet med utskriftskvalitet.</li> <li>• Rengjøre trommelenheten.</li> <li>• Hvis problemet ikke er løst etter at du har skrevet ut et per sider, skifter du ut trommelenheten med en ny trommelenhet.</li> </ul>
 <p data-bbox="151 974 798 1041">Hvite prikker på svart tekst og bilder med 94 mm intervaller</p> <p data-bbox="263 1276 686 1310">Svarte prikker med 94 mm intervaller</p>	<ul data-bbox="821 734 1452 996" style="list-style-type: none"> <li>• Hvis problemet ikke løses etter at du har skrevet ut noen sider, kan det hende at det sitter fast fremmedgjenstander, som lim fra en etikett, på overflaten til trommelenheten. Rengjøre trommelenheten.</li> <li> <ul data-bbox="853 862 1436 929" style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Beslektet informasjon: Rengjør trommelenheten med trommelprikkutskrift</i></li> </ul> </li> <li>• Trommelenheten kan være skadet.</li> </ul> <p data-bbox="853 974 1420 1008">Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet.</p>
 <p data-bbox="263 1565 686 1599">Svarte tonermerker på tvers av siden</p>	<ul data-bbox="821 1330 1460 1848" style="list-style-type: none"> <li>• Hvis du bruker etikettark for laserskrivere, kan det hende at lim fra arkene klebes til trommelens overflate. Rengjør trommelenheten.</li> <li> <ul data-bbox="853 1422 1436 1489" style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Beslektet informasjon: Rengjør trommelenheten med trommelprikkutskrift</i></li> </ul> </li> <li>• Hvis du brukte papir som har klips eller stifter, kan trommelenheten være skadet.</li> <li>• Hvis en utpakket trommelenhet ligger åpen i direkte sollys (eller lys fra et rom over en lang periode), kan enheten bli skadet.</li> <li>• Rengjøre trommelenheten.</li> <li>• Tonerkassetten kan være skadet.</li> <li> <ul data-bbox="853 1747 1388 1780" style="list-style-type: none"> <li>Skift ut tonerkassetten med en ny tonerkassett.</li> </ul> </li> <li>• Trommelenheten kan være skadet.</li> <li> <ul data-bbox="853 1825 1420 1859" style="list-style-type: none"> <li>Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul data-bbox="821 1872 1468 2116" style="list-style-type: none"> <li>• Rengjør koronatråden inni trommelenheten ved å skyve den grønne hendelen.</li> <li> <ul data-bbox="853 1937 1460 2004" style="list-style-type: none"> <li>Sørg for at den grønne spaken på trommelenheten er i startposisjonen.</li> </ul> </li> <li>• Tonerkassetten kan være skadet.</li> <li> <ul data-bbox="853 2049 1388 2083" style="list-style-type: none"> <li>Skift ut tonerkassetten med en ny tonerkassett.</li> </ul> </li> <li>• Trommelenheten kan være skadet.</li> </ul>

Eksempler på dårlig utskriftskvalitet	Anbefaling
<p>Svarte linjer nedover siden</p> <p>Utskrevne sider har tonerflekker nedover siden</p>	<p>Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fikseringsenheten kan være skitten.</li> </ul> <p>Kontakt Brother kundeservice.</p>
 <p>Hvite linjer nedover siden</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sørg for at fremmedgjenstander som et revet ark, notisblokk med lim eller støv er ikke inni maskinen og rundt trommelenheten og tonerkassetten.</li> <li>Tonerkassetten kan være skadet.</li> </ul> <p>Skift ut tonerkassetten med en ny tonerkassett.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Trommelenheten kan være skadet.</li> </ul> <p>Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet.</p>
 <p>Forskjøvet bilde</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sørg for at papiret eller annet utskriftsmedium er riktig matet inn i papirmagasinet og at papirførerne ikke er for stramme eller for løse mot papirstabelen.</li> <li>Still inn papirførerne riktig.</li> <li>Papirmagasinet kan være for fullt.</li> <li>Kontroller papirtypen og kvaliteten.</li> <li>Sjekk for løse gjenstander som revet papir inni maskinen.</li> <li>Hvis problemet oppstår under automatisk 2-sidig utskrift, sjekk for revet papir i det 2-sidige magasinet. Bekreft at det 2-sidige magasinet er satt helt inn og at bakdekslet er lukket helt.</li> </ul>
 <p>Krøllet eller bølgete bilde</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller papirtypen og kvaliteten. Høye temperaturer og høy luftfuktighet vil krølle papiret.</li> <li>Hvis du ikke bruker maskinen ofte, kan det hende at papiret har ligget for lenge i papirmagasinet. Snu papirstabelen i papirmagasinet. Luft også papirstabelen, og snu deretter papiret 180° i papirmagasinet.</li> <li>Åpne bakdekslet (utgangsstøtte med forsiden opp) for å la det utskrevne papiret komme ut på utgangsstøtten med forsiden opp.</li> <li>Velg <b>Redusere papirkrølling</b>-modusen i skriverdriveren når du ikke bruker vår anbefalte utskriftsmedium.</li> </ul>
 <p>Krøll eller brett</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sørg for at papiret er riktig matet inn.</li> <li>Kontroller papirtypen og kvaliteten.</li> <li>Snu papirstabelen i magasinet eller snu papiret 180° i innmagasinet.</li> </ul>
 <p>Dårlig fiksering</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sørg for at de to grønne hendlene inne i bakdekslet er i oppoverstilling. Trekk opp de to grønne hendlene til de stopper.</li> </ul>

Eksempler på dårlig utskriftskvalitet	Anbefaling
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for at innstillingen for medietype i skriverdriveren samsvarer med den type papir du bruker.</li> <li>• Velg <b>Forbedre tonerfiksering</b>-modusen i skriverdriveren.</li> </ul> <p>Hvis dette valget ikke gir bra nok forbedring, kan du endre innstillingen i skriverdriveren i <b>Medietype</b> til en tykk innstilling. Hvis du skriver ut en konvolutt, velger du <b>Tykk konv.</b> i innstillingen for medietype.</p>
 <p>Brett i konvolutten</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for at de to grønne hendelene inne i bakdekselet er trukket ned til konvoluttposisjon når du skriver ut konvolutter. Når du er ferdig med utskriften, setter du hendlene tilbake i deres opprinnelige posisjoner. Trekk opp hendelene til de stopper.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for at konvolutter er skrevet ut med bakdekselet (utgangsstøtte for dokumenter med forsiden opp) åpent.</li> <li>• (For modeller med manuell mateåpning) Sørg for at konvolutter bare mates fra den manuelle materåpningen.</li> </ul>



## Beslektet informasjon

- [Feilsøking](#)

### Relaterte temaer:

- [Testutskrift](#)
- [Rengjør trommelenheten med utskrift av trommelprikker](#)
- [Reduser tonerforbruk](#)
- [Skifte ut tonerkassetten](#)
- [Skifte ut trommelenheten](#)

## Nettverksproblemer

- [Feilmeldinger](#)
- [Hvor kan jeg finne nettverksinnstillingene for min Brother-maskin?](#)
- [Jeg kan ikke fullføre oppsettkonfigurasjonen av det trådløse nettverket](#)
- [Bruk reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling \(Windows\)](#)
- [Brother-maskinen kan ikke skrive ut over nettverket](#)
- [Jeg vil kontrollere at nettverksenhetene fungerer som de skal](#)

## Feilmeldinger

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2375DW

Brother-maskinen viser en feilmelding hvis en feil oppstår. De vanligste feilmeldingene vises i tabellen.

Feilmeldinger	Årsak	Tiltak
Tilkoblingsfeil	Andre enheter forsøker å koble til Wi-Fi Direct-nettverket samtidig.	Sørg for at det er ingen andre enheter som forsøker å koble til Wi-Fi Direct-nettverket, og forsøk deretter å konfigurere Wi-Fi Direct-innstillingene igjen.
Tilkoblingsfeil	Brother-maskinen og den mobile enheten kan ikke kommunisere under konfigureringen av Wi-Fi Direct-nettverket.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Flytt den mobile enheten nærmere Brother-maskinen.</li><li>• Flytt Brother-maskinen og den mobile enheten til et område uten hindringer.</li><li>• Hvis du bruker PIN-metoden til WPS, må du sørge for at du har skrevet inn riktig PIN-kode.</li></ul>
Ingen enhet	Ved konfigurering av Wi-Fi Direct-nettverket, kan ikke Brother-maskinen finne den mobile enheten.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sørg for at maskinen din og den mobile enheten er i Wi-Fi Direct-modus.</li><li>• Flytt den mobile enheten nærmere Brother-maskinen.</li><li>• Flytt Brother-maskinen og den mobile enheten til et område uten hindringer.</li><li>• Hvis du manuelt konfigurerer Wi-Fi Direct-nettverket, sørger du for at du har angitt riktig passord.</li><li>• Dersom den mobile enheten har en konfigurasjonsside for hvordan du kan få tildelt en IP-adresse, må du sørge for at IP-adressen til den mobile enheten har blitt konfigurert via DHCP.</li></ul>



### Beslektet informasjon

- [Nettverksproblemer](#)

## Hvor kan jeg finne nettverksinnstillingene for min Brother-maskin?

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

- [Skrive ut rapporten for nettverkskonfigurasjon](#)
- [Endre maskininnstillinger fra datamaskinen](#)

## Jeg kan ikke fullføre oppsettkonfigurasjonen av det trådløse nettverket

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2375DW

Slå den trådløse ruteren av og på igjen. Prøv deretter å konfigurere de trådløse innstillingene på nytt. Hvis du ikke kan løse problemet, følger du instruksjonene nedenfor:

Undersøk problemet med WLAN-rapporten.

Årsak	Tiltak	Grensesnitt
Sikkerhetsinnstillingene (SSID/nettverksnøkkel) er ikke riktige.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bekreft sikkerhetsinnstillingene med verktøyet hjelpefunksjon for trådløst oppsett. For mer informasjon og for å laste ned verktøyet, gå til modellens <b>Nedlastinger</b>-side på Brother Solutions Center på <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a>.</li><li>• Velg og bekreft at du bruker korrekte sikkerhetsinnstillinger.<ul style="list-style-type: none"><li>- Se i instruksjonene som fulgte med det trådløse LAN-tilgangspunktet/ruterens for å få informasjon om hvor du finner sikkerhetsinnstillingene.</li><li>- Produsentens navn eller modellnummer på det trådløse LAN-tilgangspunktet/ruterens kan brukes som standard sikkerhetsinnstillinger.</li><li>- Rådfør deg med produsenten av tilgangspunktet/ruterens, Internett-leverandøren eller nettverksadministrator.</li></ul></li></ul>	Trådløst
Brother-maskinens MAC-adresse er ikke tillatt.	Bekreft at Brother-maskinens MAC-adresse er tillatt i filteret. Du kan finne MAC-adressen på Brother-maskinens kontrollpanel.	Trådløst
Det trådløse LAN-tilgangspunktet/ruterens er i usynlig modus (gruppesender ikke SSID).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skriv inn riktig SSID-navn eller nettverksnøkkel manuelt.</li><li>• Kontroller SSID-navnet eller nettverksnøgkelen i instruksjonene som fulgte med det trådløse LAN-tilgangspunktet/ruterens, og konfigurere oppsettet for det trådløse nettverket på nytt.</li></ul>	Trådløst
Sikkerhetsinnstillingene dine (SSID/passord) er ikke korrekte.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bekreft SSID og passordet.<ul style="list-style-type: none"><li>- Når du konfigurere nettverket manuelt, vises SSID og passordet på Brother-maskinen din. Hvis den mobile enheten din støtter den manuelle konfigurasjonen, vises SSID og passord på skjermen til den mobile enheten.</li></ul></li></ul>	Wi-Fi Direct
Du bruker Android™ 4.0.	Hvis den mobile enheten din kobler fra (omtrent seks minutter etter at du har brukt Wi-Fi Direct), kan du bruke ettrykks konfigurasjon med WPS (anbefales) og stille inn Brother-maskinen som en G/E.	Wi-Fi Direct
Brother-maskinen din er plassert for langt unna den mobile enheten din.	Flytt Brother-maskinen innen omtrent 3,3 fot (1 meter) fra den mobile enheten når du konfigurere Wi-Fi Direct-nettverksinnstillingene.	Wi-Fi Direct
Det er noen hindringer (for eksempel, vegger eller møbler) mellom maskinen og den mobile enheten.	Flytt Brother-maskinen din til et område uten hindringer.	Wi-Fi Direct
Det finnes en trådløs data-maskin, Bluetooth®-støttet enhet, en mikrobølgeovn eller en digital trådløs telefon nær Brother-maskinen eller den mobile enheten.	Flytt andre enheter unna Brother-maskinen eller den mobile enheten.	Wi-Fi Direct
Hvis du har sjekket og prøvd alt over, men fremdeles ikke kan fullføre Wi-Fi Direct-konfigurasjonen, må du gjøre følgende:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Slå av Brother-maskinen og deretter på igjen. Prøv deretter å konfigurere Wi-Fi Direct-innstillingene igjen.</li></ul>	Wi-Fi Direct

---

Årsak	Tiltak	Grensesnitt
	<ul style="list-style-type: none"><li>Dersom du bruker Brother-maskinen din som en klient, bekrefter du hvor mange enheter som er tillatt i det aktuelle Wi-Fi Direct-nettverket og sjekker deretter hvor mange enheter som er koblet til.</li></ul>	

#### For Windows

Hvis den trådløse tilkoblingen er blitt brutt og du har kontrollert og prøvd alle løsningene ovenfor, anbefaler vi at du bruker reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling.



#### Beslektet informasjon

- [Nettverksproblemer](#)

#### Relaterte temaer:

- [Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk når SSID-en ikke gruppesendes](#)
  - [Bruk Wi-Fi Direct®](#)
-



## Bruk reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling (Windows)

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Bruk reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling for å reparere Brother-maskinens nettverksinnstillinger. Det vil tildele riktig IP-adresse og subnettmaske.

- Windows 7/Windows 8/Windows 10  
Du må logge deg på med administratorrettigheter.
- Kontroller at Brother-maskinen er slått på og at den er koplet til samme nettverk som datamaskinen din.

1. Gjør ett av følgende:

Alternativ	Beskrivelse
Windows Server 2008	Klikk på  ( <b>Start</b> ) > <b>Alle programmer</b> > <b>Brother</b> > <b>Brother Utilities</b> . Klikk på rullegardinlisten, og velg modellnavnet (hvis det ikke allerede er valgt). Klikk på <b>Verktøy</b> i den venstre navigasjonslinjen og klikk deretter på <b>Reparasjonsverktøy for nettverkstilkobling</b> .
Windows 7	Klikk på  ( <b>Start</b> ) > <b>Alle programmer</b> > <b>Brother</b> > <b>Brother Utilities</b> . Klikk på rullegardinlisten, og velg modellnavnet (hvis det ikke allerede er valgt). Klikk på <b>Verktøy</b> i den venstre navigasjonslinjen og klikk deretter på <b>Reparasjonsverktøy for nettverkstilkobling</b> .
Windows 8/ Windows 10	Start  ( <b>Brother Utilities</b> ), og klikk deretter på rullegardinmenyen og velg modellnavnet (hvis det ikke allerede er valgt). Klikk på <b>Verktøy</b> i den venstre navigasjonslinjen og klikk deretter på <b>Reparasjonsverktøy for nettverkstilkobling</b> .
Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016	Start  ( <b>Brother Utilities</b> ), og klikk deretter på rullegardinmenyen og velg modellnavnet (hvis det ikke allerede er valgt). Klikk på <b>Verktøy</b> i den venstre navigasjonslinjen og klikk deretter på <b>Reparasjonsverktøy for nettverkstilkobling</b> .



- Hvis **Brukerkontroll** -skjermen kommer opp, klikk **Ja**.

2. Følg instruksene på skjermen.

3. Kontroller diagnosen ved å skrive ut nettverkskonfigurasjonsrapporten eller Skriverinnstillinger-siden.



Reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling starter automatisk hvis du merker av **Aktiver reparasjonsverktøy for tilkobling**-alternativet i Status Monitor. Høyreklikk Status Monitor-skjermbildet og klikk deretter på **Andre innstillinger** > **Aktiver reparasjonsverktøy for tilkobling**. Dette anbefales ikke hvis nettverksadministratoren har angitt IP-adressen som statisk, ettersom dette automatisk vil endre IP-adressen.

Hvis riktig IP-adresse og subnettmaske fortsatt ikke er tildelt etter at du har brukt reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling, kan du spørre nettverksadministratoren om denne informasjonen.



### Beslektet informasjon

- [Nettverksproblemer](#)



#### Relaterte temaer:

- [Skrive ut rapporten for nettverkskonfigurasjon](#)

- 
- Brother-maskinen kan ikke skrive ut over nettverket
  - Jeg vil kontrollere at nettverksenhetene fungerer som de skal
-

## Brother-maskinen kan ikke skrive ut over nettverket

Beslektede modeller : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Årsak	Tiltak	Grensesnitt
Sikkerhetsprogramvaren blokkerer maskinens tilgang til nettverket.	Noen sikkerhetsprogrammer kan blokkere tilgang uten å vise en dialogboks med sikkerhetsadvarsel, selv etter en vellykket installasjon. For å tillate tilgangen, må du se instruksene til sikkerhetsprogramvaren din eller spørre programvareprodusenten.	Kablet/trådløs
Brother-maskinen din ble ikke tilordnet en tilgjengelig IP-adresse.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bekreft IP-adressen og nettverksmasken. Bekreft at både IP-adressene og nettverksmaskene til datamaskinen og Brother-maskinen er riktige og befinner seg på samme nettverk. For mer informasjon om hvordan du bekrefter IP-adressen og nettverksmasken, spør nettverksadministratoren.</li> <li>Windows Bekreft IP-adresse og nettverksmaske ved bruk av reparasjonsverktøyet for nettverkstilkopling.</li> </ul>	Kablet/trådløs
Den mislykkede utskriftsjobben er fremdeles i utskriftskøen på datamaskinen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slett den mislykkede utskriftsjobben hvis den fremdeles ligger i utskriftskøen på datamaskinen.</li> <li>Alternativt kan du dobbeltklikke på skriverikonet i følgende mappe og kansellere alle dokumenter: <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 7 Klikk på  (Start) &gt; <b>Enheter og skrivere &gt; Skrivere og telefakser.</b></li> <li>Windows 8 Flytt musen til nedre høyre hjørne på skrivebordet. Klikk på <b>Innstillinger &gt; Kontrollpanel</b> når menylinjen vises. I <b>Maskinvare og lyd</b>-gruppen, klikk på <b>Vis enheter og skrivere &gt; Skrivarar.</b></li> <li>Windows 10 og Windows Server 2016 Klikk på  &gt; <b>Windows Systemverktøy &gt; Kontrollpanel. I Maskinvare og lyd</b>-gruppen, klikk på <b>Vis enheter og skrivere &gt; Skrivere.</b></li> <li>Windows Server 2008 Klikk på <b>Start &gt; Kontrollpanel &gt; Skrivere.</b></li> <li>Windows Server 2012 Flytt musen til nedre høyre hjørne på skrivebordet. Klikk på <b>Innstillinger &gt; Kontrollpanel</b> når menylinjen vises. I <b>Maskinvare</b>-gruppen, klikk på <b>Vis enheter og skrivere &gt; Skriver.</b></li> <li>Windows Server 2012 R2 Klikk på <b>Kontrollpanel</b> fra <b>Start</b>-skjermen. I <b>Maskinvare</b>-gruppen, klikker du <b>Vis enheter og skrivere.</b></li> <li>macOS v10.10.5, v10.11.x, v10.12.x Klikk på <b>Systemvalg &gt; Skrivere og skannere.</b></li> </ul> </li> </ul>	Kablet/trådløs
Brother-maskinen din er ikke koblet til det trådløse nettverket.	Skriv ut WLAN-rapporten slik at du kan kontrollere feilkoden på den utskrevne rapporten.	Trådløst

Hvis du har kontrollert og prøvd alt ovenfor, men Brother-maskinen fremdeles ikke kan skrive/skanne, kan du avinstallere skriverdriveren og installere den på nytt.



## Beslektet informasjon

- [Nettverksproblemer](#)

### Relaterte temaer:

- [Skriv ut WLAN-rapporten](#)
- [Feilkoder i rapport om trådløst LAN](#)
- [Bruk reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling \(Windows\)](#)
- [Jeg vil kontrollere at nettverksenhetene fungerer som de skal](#)

## Jeg vil kontrollere at nettverksenhetene fungerer som de skal

Beslektede modeller : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Kontroll	Tiltak	Grensesnitt
Kontroller at Brother-maskinen, tilgangspunktet/ruteren eller nettverkshuben er slått på.	<b>Kontroller følgende:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Strømledningen er korrekt tilkopleet og Brother-maskinen er slått på.</li><li>• Tilgangspunktet/ruteren eller huben er slått på, og koplingsknappen blinker.</li><li>• All beskyttende emballasje er fjernet fra maskinen.</li><li>• Tonerkassetten og trommelenheten er riktig installert.</li><li>• Front- og bakdekslene er lukket helt.</li><li>• Papir er riktig lagt inn i papirmagasinet.</li><li>• (For kablede nettverk) En nettverkskabel er riktig koplet til Brother-maskinen og til ruteren eller huben.</li></ul>	Kablet/trådløs
Kontroller <b>Link Status</b> i nettverkskonfigurasjonsrapporten eller Skriveinnstillinger-siden.	Skriv ut nettverksinnstillingsrapporten og sjekk at <b>Ethernet Link Status</b> eller <b>Wireless Link Status</b> er <b>Link OK</b> .	Kablet/trådløs
Kontroller at du kan "pinge" Brother-maskinen fra datamaskinen.	Ping Brother-maskinen fra datamaskinen ved bruk av IP-adressen eller nodenavnet i ledeteksten i Windows eller i programmet Mac Terminal: ping <ipaddress> eller <nodename>. <ul style="list-style-type: none"><li>• Vellykket: Brother-maskinen fungerer slik den skal og er tilkopleet samme nettverk som datamaskinen.</li><li>• Ikke vellykket: Brother-maskinen er ikke tilkopleet samme nettverk som datamaskinen.</li></ul> (Windows) Be nettverksadministratoren om hjelp, og bruk reparasjonsverktøyet for nettverkstilkopling til å korrigere IP-adressen og nettverksmasken. (Mac) Bekreft at IP-adresse og nettverksmaske er angitt riktig.	Kablet/trådløs
Kontroller at Brother-maskinen er tilkopleet det trådløse nettverket.	Skriv ut WLAN-rapporten slik at du kan kontrollere feilkoden på den utskrevne rapporten.	Trådløst

Hvis du har kontrollert og prøvd alt ovenfor, men fremdeles har problemer, kan du lese instruksene som fulgte med det trådløse LAN-tilgangspunktet/ruteren for å finne informasjon om SSID og nettverksnøkkelen og stille dem riktig inn.



### Beslektet informasjon

- [Nettverksproblemer](#)

#### Relaterte temaer:

- [Skrive ut rapporten for nettverkskonfigurasjon](#)
- [Skriv ut WLAN-rapporten](#)
- [Feilkoder i rapport om trådløst LAN](#)
- [Bruk reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling \(Windows\)](#)
- [Brother-maskinen kan ikke skrive ut over nettverket](#)

## Problemer med Google Cloud Print

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Problem	Forslag
Min Brother-maskin vises ikke i skriverlisten.	Kontroller at maskinen er slått på.
	Bekreft at Google Cloud Print™ er aktivert.
	Bekreft at maskinen er registrert hos Google Cloud Print™. Hvis den ikke er registrert, prøver du å registrere den på nytt.
Jeg kan ikke skrive ut.	Kontroller at maskinen er slått på.
	Bekreft nettverksinnstillingene. ➤ <a href="#">Beslektet informasjon</a>
	Enkelte filer kan ikke skrives ut, eller de skrives ikke ut nøyaktig som de vises.
Jeg kan ikke registrere Brother-maskinen hos Google Cloud Print™.	Kontroller at maskinen er koblet til et nettverk med Internett-tilgang.
	Bekreft at det er angitt riktig dato og klokkeslett på maskinen.
Det vises ingen bekreftelsesmelding på Brother-maskinen når jeg prøver å registrere den hos Google Cloud Print™, selv ikke når jeg gjentar registreringen.	Kontroller at Brother-maskinen er ledig når du registrerer den hos Google Cloud Print™.



### Beslektet informasjon

- [Feilsøking](#)

#### Relaterte temaer:

- [Nettverksinnstillinger for bruk av Google Cloud Print](#)

## Problemer med AirPrint

Problem	Forslag
Min Brother-maskin vises ikke i skriverlisten.	Kontroller at Brother-maskinen er slått på.
	Bekreft nettverksinnstillingene. ►► <a href="#">Beslektet informasjon</a>
	Flytt den mobile enheten nærmere det trådløse tilgangspunktet / ruterer eller Brother-maskinen.
Jeg kan ikke skrive ut.	Kontroller at Brother-maskinen er slått på.
	Bekreft nettverksinnstillingene. ►► <a href="#">Beslektet informasjon</a>
Jeg prøver å skrive ut et dokument med flere sider fra en iOS-enhet, men BARE den første siden skrives ut.	Kontroller at du kjører den nyeste OS-versjonen. Se følgende Apple-kundestøtteartikkel for å få mer informasjon om AirPrint: <a href="https://support.apple.com/kb/HT4356">support.apple.com/kb/HT4356</a> .




### Beslektet informasjon

- [Feilsøking](#)

#### Relaterte temaer:

- [Oversikt over AirPrint](#)

## Andre problemer

Problemer	Forslag
Maskinen slås ikke på.	<p>Ugunstige forhold i strømforsyningen (som lynnedslag eller en overspenning) kan ha utløst maskinens interne sikkerhetsmekanismer. Koble fra strømledningen. Vent i ti minutter, sett inn strømledningen igjen og trykk på  for å slå på maskinen.</p> <p>Hvis problemet ikke er løst og du bruker en overbelastningsbryter, kobler du denne fra for å sjekke om den er problemet. Koble maskinens strømledning direkte til en annen stikkontakt du vet fungerer. Hvis det fremdeles ikke er strøm, prøver du en annen strømledning.</p>
Brother-programvaren kan ikke installeres.	<p><b>(Windows)</b></p> <p>Hvis advarselen om sikkerhetsprogramvare vises på dataskjermen under installasjonen, må du endre sikkerhetsprogramvareinnstillingene for å la Brother-produktoppsettprogrammet eller andre programmer kjøre.</p> <p><b>(Mac)</b></p> <p>Hvis du bruker en brannmurfunksjon i en antispion- eller antivirusprogramvare, deaktiverer du denne midlertidig og installerer Brother-programvaren.</p>



### Beslektet informasjon

- [Feilsøking](#)



## Maskininformasjon

- [Kontrollere serienummeret](#)
- [Sjekk fastvareversjonen](#)
- [Oversikt over nullstilling av funksjoner](#)
- [Tilbakestille Brother-maskinen](#)

## Kontrollere serienummeret

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Maskininfo]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Serienummer]-alternativet og trykk deretter på **OK**.

Maskinen viser serienummeret på LCD-skjermen.



### Beslektet informasjon

- [Maskininformasjon](#)

## Sjekk fastvareversjonen

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Maskininfo]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Fastvareversjon]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.

Maskinen viser fastvareversjonen på LCD-skjermen.



### Beslektet informasjon

- [Maskininformasjon](#)

## Oversikt over nullstilling av funksjoner

**Beslektede modeller** : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Følgende nullstillingsfunksjoner er tilgjengelige:



Koble fra grensesnittkabelen før du velger funksjonen for nullstilling av nettverksinnstillinger eller fabrikknullstilling.



Oppdelte nullstillingsfunksjoner er ikke tilgjengelige for enkelte modeller.

### 1. Nullstilling av maskin

Denne funksjonen nullstiller følgende innstillinger:

- Innstillingslås
- Språkinnstilling

### 2. Nullstill nettverksinnstillinger (For nettverksmodeller)

Nullstill utskriftsserveren til standardinnstillingene (inkludert informasjon om passord og IP-adresse).

### 3. Tilbakestilling til fabrikkinnstilling

Brother anbefaler sterkt at du utfører denne operasjonen når du deponerer maskinen.



## Beslektet informasjon

- [Maskininformasjon](#)

## Tilbakestille Brother-maskinen

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Grunn oppsett]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Nullstill]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge type nullstilling du ønsker å utføre, og trykk deretter på **OK**.
4. Trykk på ▼.
5. Trykk på ▼ eller [Ja].

Maskinen vil starte på nytt.



### Beslektet informasjon

- [Maskininformasjon](#)

## **Rutinemessig vedlikehold**

- [Bytte rekvisita](#)
- [Rengjør maskinen](#)
- [Kontroller delens gjenværende levetid](#)
- [Pakke og sende Brother-maskinen din](#)

## Bytte rekvisita

Du må skifte ut rekvisita når maskinen indikerer at levetiden til rekvisita er over.

Bruk av forbruksmateriell som ikke er fra Brother kan påvirke utskriftskvaliteten, maskinvareytelsen og maskinens driftssikkerhet. Tonerkassetten og trommelenheten er to separate rekvisita. Sørg for at begge er installert som en enhet. Modellnavnet med rekvisita kan variere avhengig av landet.

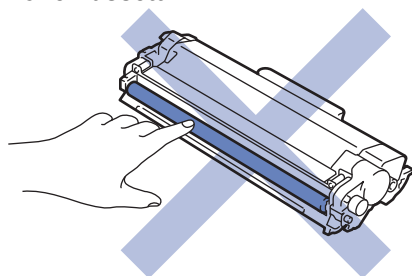
### MERK

- Sørg for å forsegle brukt rekvisita forsvarlig i en pose slik at tonerstøv ikke kommer ut av kassetten.
- Besøk [www.brother.com/original/index.html](http://www.brother.com/original/index.html) for instruksjoner om hvordan du returnerer brukt rekvisita til Brothers innsamling- og gjenvinningsprogram. Hvis du velger ikke å returnere brukt rekvisita, må du kaste det i henhold til lokale bestemmelser, atskilt fra husholdningsavfall. Har du spørsmål, kan du kontakte firmaet for avfallshåndtering der du bor.
- Vi anbefaler å plassere brukt og ny rekvisita på et ark for å unngå søl eller sprut fra stoffet som er inni.
- Hvis du bruker papir som ikke tilsvarer anbefalt papirtype, kan levetiden til rekvisita og maskindeler reduseres.
- Forventet levetid for hver av tonerkassetten er basert på ISO/IEC 19752. Hvor ofte de må skiftes ut vil variere avhengig av utskriftsvolum, prosentdekning, typer medier som brukes, og hvor ofte maskinen slås på/av.
- Hvor ofte de må skiftes ut, utenom tonerkassetter, vil variere avhengig av utskriftsvolum, typer medier som brukes, og hvor ofte maskinen slås på/av.
- Håndter tonerkassetten forsiktig. Hvis du får tonersøl på hender eller klær, tørker du det vekk eller vasker det av med kaldt vann umiddelbart.

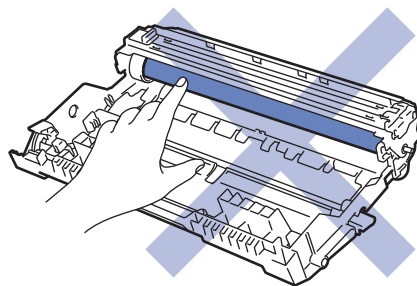
### VIKTIG

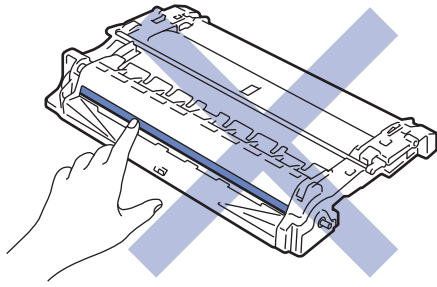
- For å unngå problemer med utskriftskvaliteten, må du IKKE berøre delene som er skyggelagt på tegningene.

**Tonerkassett**



**Trommelenhet**





## Beslektet informasjon

- Rutinemessig vedlikehold
  - Skifte ut tonerkassetten
  - Skifte ut trommelenheten

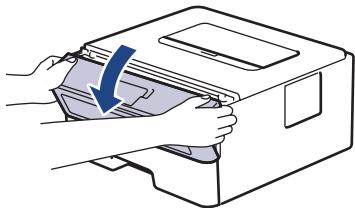
### Relaterte temaer:

- Indikasjoner for feil og vedlikehold
  - Feil- og vedlikeholdsmeldinger
  - Forbruksmaterieil
-

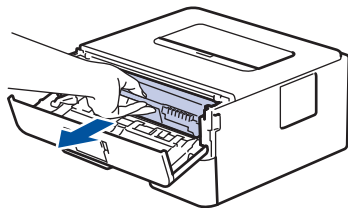


## Skifte ut tonerkassetten

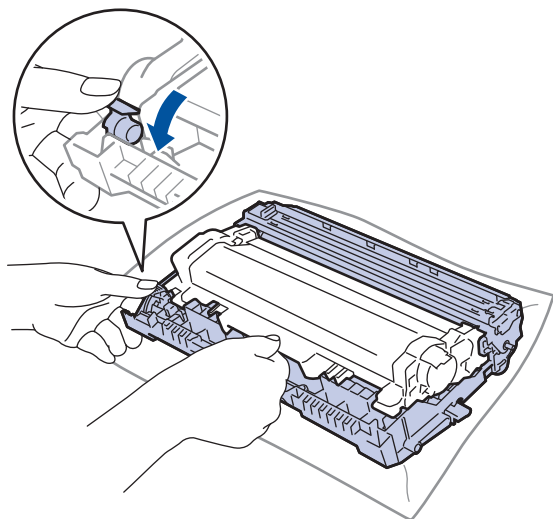
1. Sørg for at maskinen er slått på.
2. Åpne frontdekselet.



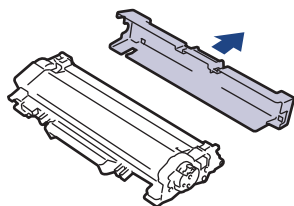
3. Fjern tonerkassetten og trommelenheten fra maskinen.



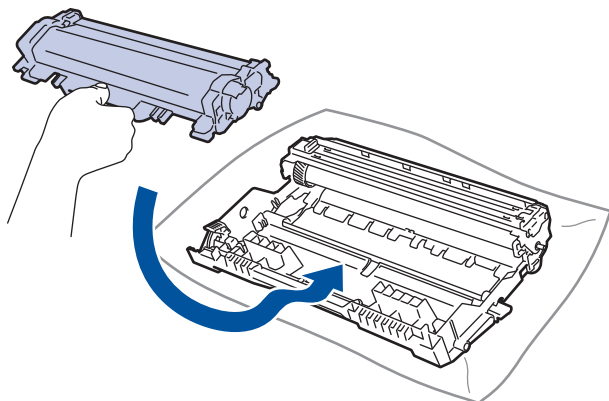
4. Skyv ned den grønne låsehendelen og ta tonerkassetten ut av trommelenheten.



5. Pakk ut den nye tonerkassetten.
6. Fjern beskyttelsesdekselet.



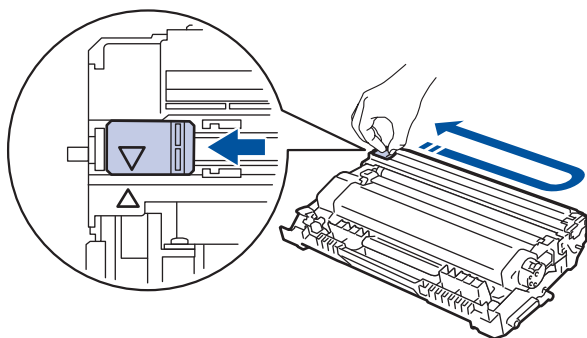
7. Skyv den nye tonerkassetten godt inn i trommelenheten til du hører et klikk.





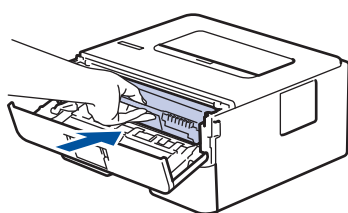
Sørg for at du setter tonerkassetten inn riktig ellers kan den komme løs fra trommelenheten.

8. Rengjør koronatråden inni trommelenheten ved å skyve den grønne hendelen fra venstre til høyre og høyre til venstre flere ganger.



Sørg for at hendelen går tilbake til utgangsposisjonen (▲). Pilen på hendelen må være rettet inn mot pilen på trommelenheten. Hvis ikke, kan det hende at du får vertikale linjer på utskriftene.

9. Installer tonerkassetten og trommelenheten i maskinen igjen.



10. Lukk frontdekselet på maskinen.



- Ikke slå av maskinen eller åpne frontdekselet før maskinen går tilbake til Driftsklar.
- Tonerkassetten som følger med Brother-maskinen er en Innboks-tonerkassett.
- Det er lurt å ha en ny tonerkassett klar til bruk når advarselen Lite toner vises.
- For å sikre en høy utskriftskvalitet, anbefaler vi at du bare bruker originale Brother-tonerkassetter. Kontakt en Brother-forhandler når du vil kjøpe tonerkassetter.
- IKKE pakk ut den nye tonerkassetten før du er klar til å sette den inn.
- Hvis tonerkassetten blir liggende åpen over lang tid, reduseres levetiden til toneren.
- Brother anbefaler på det sterkeste at du IKKE fyller på tonerkassetten som leveres med maskinen din. Vi anbefaler også sterkt at du fortsetter å bare bruke originale Brother-tonerkassetter når du skifter kassetter. Bruk eller forsøk på bruk av toner og/eller kassetter fra tredjeparter i Brother-maskinen kan føre til skade på maskinen og/eller føre til utilfredstillende utskriftskvalitet. Vår begrensede garanti dekker ikke problemer som skyldes bruk av tredjeparts toner og/eller kassetter. For å beskytte investeringen din og oppnå best mulig ytelse fra Brother-maskinen din, anbefaler vi på det sterkeste bruk av originale Brother-rekvisita.



## Beslektet informasjon

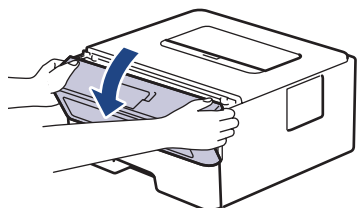
- [Bytte rekvisita](#)

### Relaterte temaer:

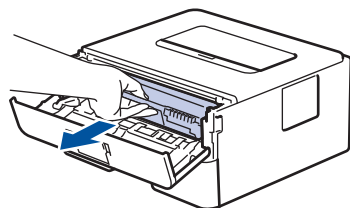
- [Forbedre utskriftskvaliteten](#)

## Skifte ut trommelenheten

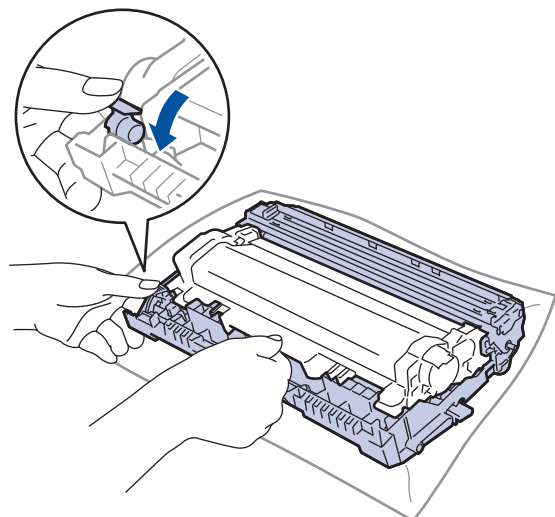
1. Sørg for at maskinen er slått på.
2. Åpne frontdekselet.



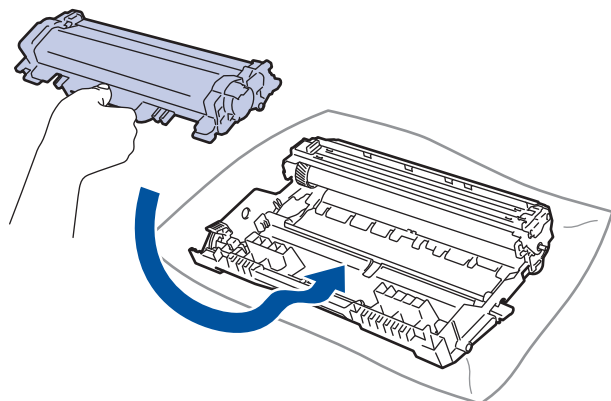
3. Fjern tonerkassetten og trommelenheten fra maskinen.




4. Skyv ned den grønne låsehendelen og ta tonerkassetten ut av trommelenheten.

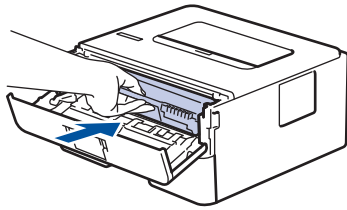


5. Pakk ut den nye trommelenheten.
6. Sett tonerkassetten godt inn i den nye trommelenheten til du hører et klikk.



 Sørg for at du setter tonerkassetten inn riktig ellers kan den komme løs fra trommelenheten.

7. Installer tonerkassetten og trommelenheten i maskinen igjen.



8. Lukk frontdekslet på maskinen.

## MERK

- Slitasje på trommelen skyldes bruk og rotasjon av trommelen og samspill med papir, toner og andre materialer i papirbanen. I utformingen av dette produktet, bestemte Brother seg for å bruke antall trommelrotasjoner som en rimelig bestemmende faktor for trommelens levetid. Når en trommel når rotasjonsgrensen fastslått av fabrikken som tilsvarer klassifisert levetid, vil produktets LCD-skjermen be deg om å skifte trommelen. Produktet vil fortsette å fungere, men utskriftskvaliteten vil kanskje ikke være optimal.
- Hvis en utpakket trommelenhet ligger i direkte sollys (eller lys fra et rom over en lang periode), kan enheten bli skadet.
- Det er mange faktorer som er med på å bestemme hvor lenge trommelen egentlig vil vare, slik som temperatur, fuktighet, hvilken type papir og toner du bruker, osv. Ved ideelle forhold er gjennomsnittlig levetid for trommel beregnet til 12 000 side (basert på 1 side per jobb [Ensidig utskrift med A4 / Letter-størrelse]). Antall sider kan påvirkes av ulike faktorer som omfatter, men ikke er begrenset til, type media og størrelse på mediet.

Etttersom vi ikke har noen kontroll over de mange faktorene som avgjør trommelens faktiske levetid, er det ikke mulig å garantere et minimum antall sider som vil bli skrevet ut med trommelen.

- Bruk kun original Brother-toner for best mulig ytelse.
- Maskinen bør bare brukes i et rent, støvfritt miljø med tilstrekkelig ventilasjon.
- Utskrift med en trommelenhet som ikke er fra Brother kan ikke bare redusere utskriftskvaliteten, men også kvaliteten og levetiden til selve maskinen. Garantien dekker ikke problemer som skyldes bruk av en trommelenhet som ikke er fra Brother.



### Beslektet informasjon

- [Bytte rekvisita](#)

#### Relaterte temaer:

- [Indikasjoner for feil og vedlikehold](#)
- [Feil- og vedlikeholdsmeldinger](#)
- [Forbedre utskriftskvaliteten](#)

## Rengjør maskinen

Rengjør maskinen regelmessig på utsiden og innsiden med en tørr, lofri klut.

Sørg for at du rengjør inni maskinen når du skifter ut tonerkassetten eller trommelenheten. Hvis utskrevne sider har tonerflekker, må du rengjøre innsiden av maskinen med en tørr, lofri klut.

### ⚠ ADVARSEL

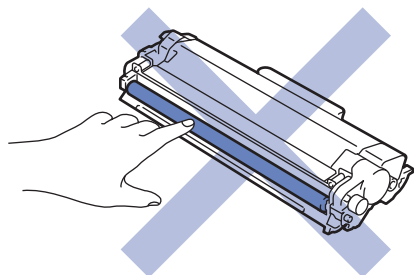
- IKKE bruk antennerlige stoffer, noen form for spray eller organiske løsemidler/væsker som inneholder alkohol eller ammoniakk når du skal rengjøre produktet innvendig eller utvendig. Dette kan føre til brann. Bruk heller en tørr, lofri klut.



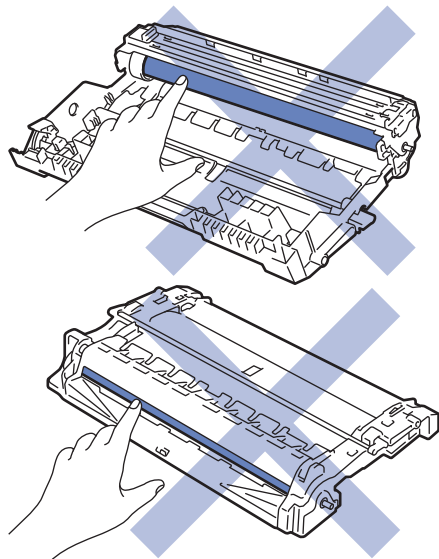
### VIKTIG

- IKKE bruk isopropylalkohol til å fjerne smuss fra kontrollpanelet. Det kan lage sprekker i panelet.
- For å unngå problemer med utskriftskvaliteten, må du IKKE berøre delene som er skyggelagt på tegningene.

#### Tonerkassett



#### Trommelenhet



### ✓ Beslektet informasjon

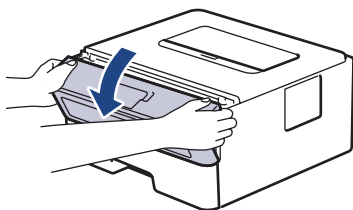
- [Rutinemessig vedlikehold](#)
  - [Rengjøre koronatråden](#)

- 
- Rengjør trommelenheten med utskrift av trommeprikker
  - Rengjør papirrullene
-

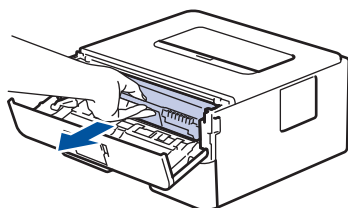
## Rengjøre koronatråden

Hvis du har problemer med utskriftskvaliteten eller kontrollpanelet viser statusen [Trommel !], rengjør du koronatråden.

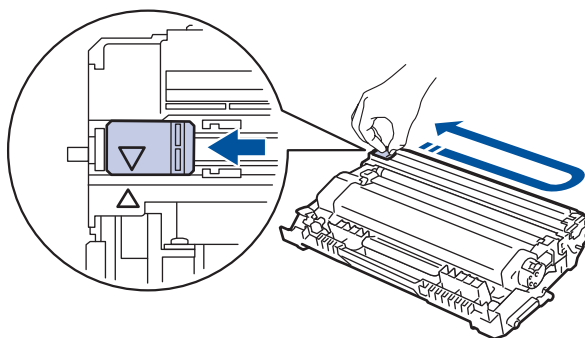
1. Åpne frontdekselet.



2. Fjern tonerkassetten og trommelenheten fra maskinen.

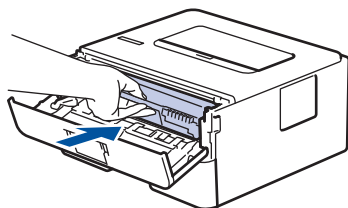


3. Rengjør koronatråden inni trommelenheten ved å skyve den grønne fliken fra venstre til høyre og høyre til venstre flere ganger.



Sørg for at hendelen går tilbake til utgangsposisjonen (▲). Pilen på hendelen må være rettet inn mot pilen på trommelenheten. Hvis ikke, kan det hende at du får vertikale linjer på utskriftene.

4. Installer tonerkassetten og trommelenheten i maskinen igjen.



5. Lukk frontdekselet på maskinen.



### Beslektet informasjon

- [Rengjør maskinen](#)

#### Relaterte temaer:

- [Indikasjoner for feil og vedlikehold](#)
- [Feil- og vedlikeholdsmeldinger](#)

## Rengjør trommelenheten med utskrift av trommelprikker


Hvis utskriften din har prikker ved 94 mm intervaller, kan det hende at det er fremmedgjenstander, som lim fra etiketter, på overflaten til trommelen.

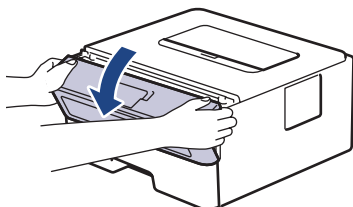
>> [HL-L2310D](#)

>> [HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW](#)

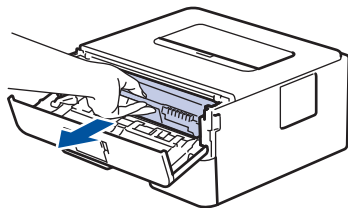
### HL-L2310D

1. Kontroller at maskinen er i Driftsklar-modus.
2. Trykk åtte ganger på **Go (Gå)**.  
Maskinen skriver ut kontrollarket for punktkontroll for trommel.

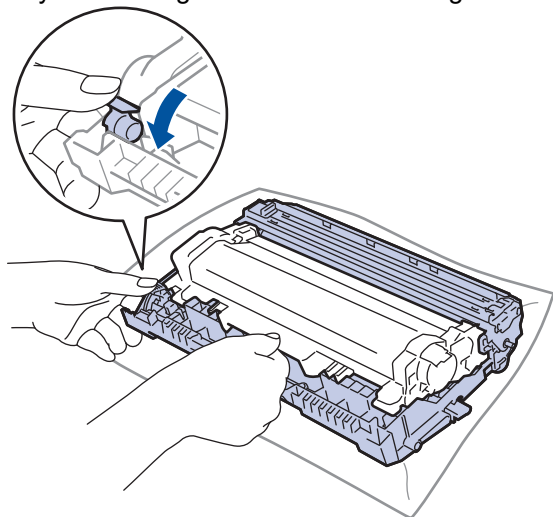
3. Trykk og hold  for å slå av maskinen.
4. Åpne frontdekselet.



5. Fjern tonerkassetten og trommelenheten fra maskinen.

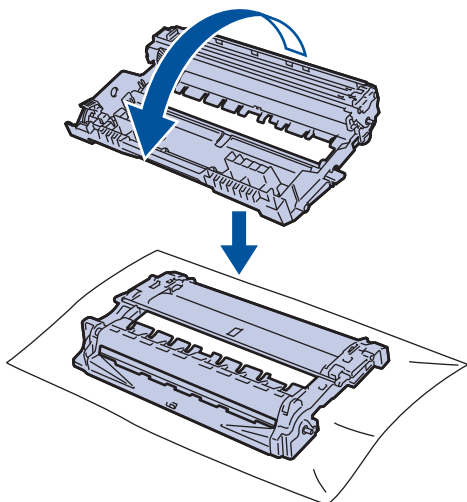


6. Skyv ned den grønne låsehendelen og ta tonerkassetten ut av trommelenheten.

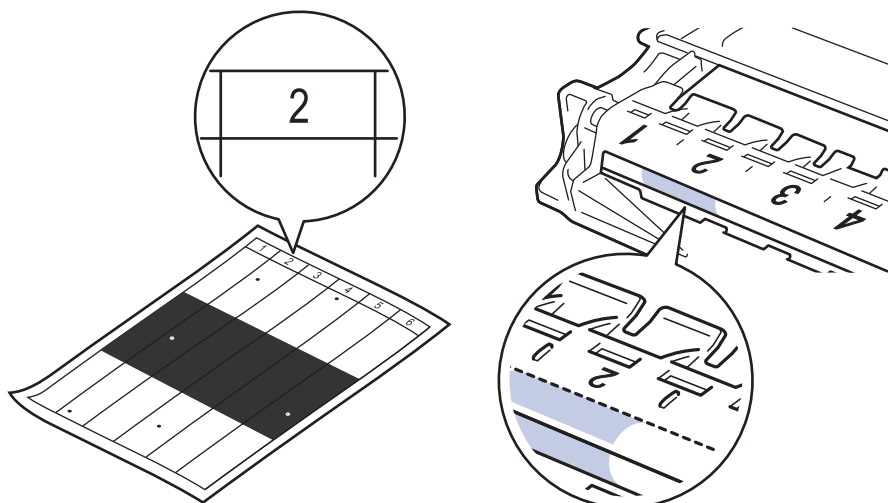


7. Snu trommelenheten som vist i illustrasjonen. Sørg for at trommeldrivhjulet er på venstre side.

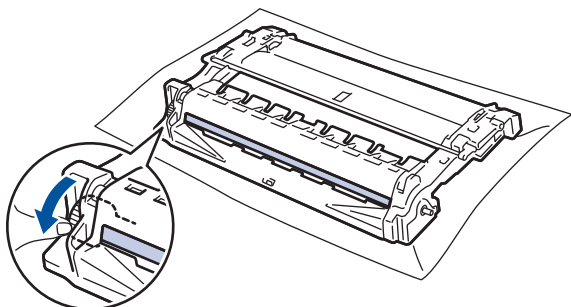




8. Bruk de nummererte markørene ved siden av trommelrullen for å finne merket på trommelen. For eksempel, et punkt i kolonne 2 på kontrollarket betyr at det er et merke i trommelområde "2".



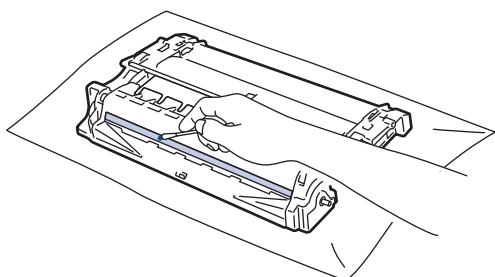
9. Snu kanten på trommelenheten mot deg mens du ser på overflaten for å finne merket.



## VIKTIG

- For å unngå problemer med utskriftskvaliteten, må du IKKE ta på overflaten til trommelenheten, kun på hjulet på kanten.

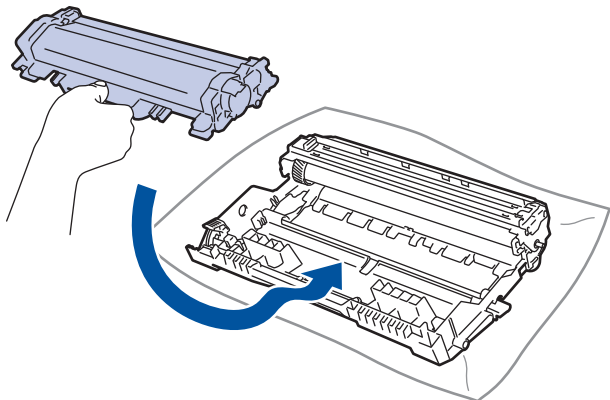
10. Tørk forsiktig av overflaten på trommelen med en tørr bomullspinne til merket eller fremmedlegemet på overflaten løsner.



## MERK

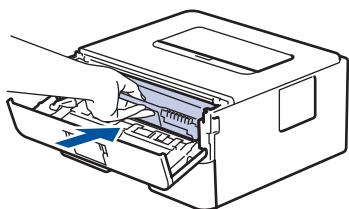
Du må IKKE rengjøre overflaten på den fotosensitive trommelen med en skarp gjenstand eller væsker.

11. Skyv tonerkassetten godt inn i trommelenheten til du hører et klikk.




Sørg for at du setter tonerkassetten inn riktig ellers kan den komme løs fra trommelenheten.

12. Installer tonerkassetten og trommelenheten i maskinen igjen.



13. Lukk frontdekselet på maskinen.


14. Trykk  for å slå maskinen på.

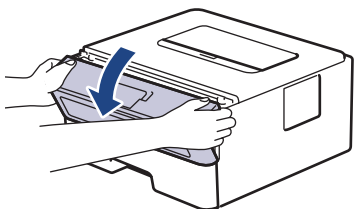
## HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

1. Kontroller at maskinen er i Driftsklar-modus.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Skriv rapport]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge alternativet [Tro.pkt.utskr.].

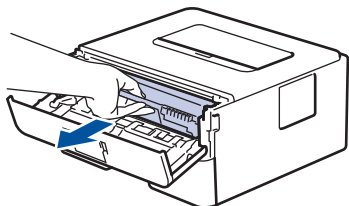
4. Trykk på **Go (Gå)**.

Maskinen skriver ut kontrollarket for punktkontroll for trommel.

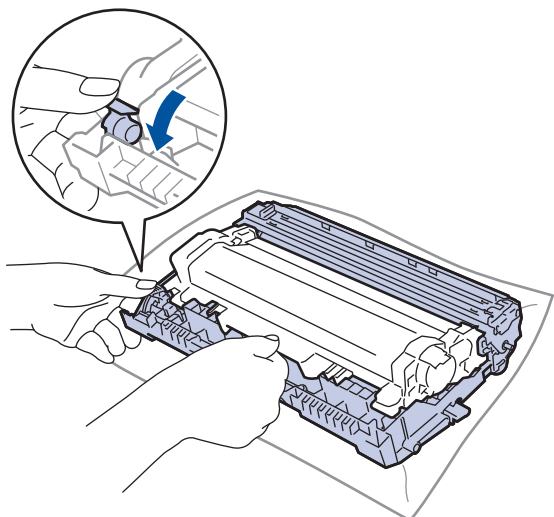
5. Trykk og hold  for å slå av maskinen.
6. Åpne frontdekselet.



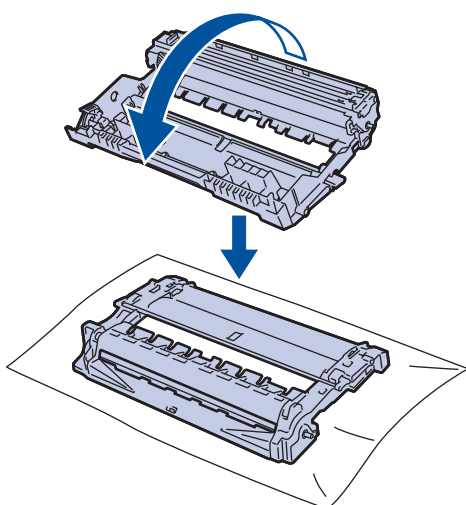
7. Fjern tonerkassetten og trommelenheten fra maskinen.



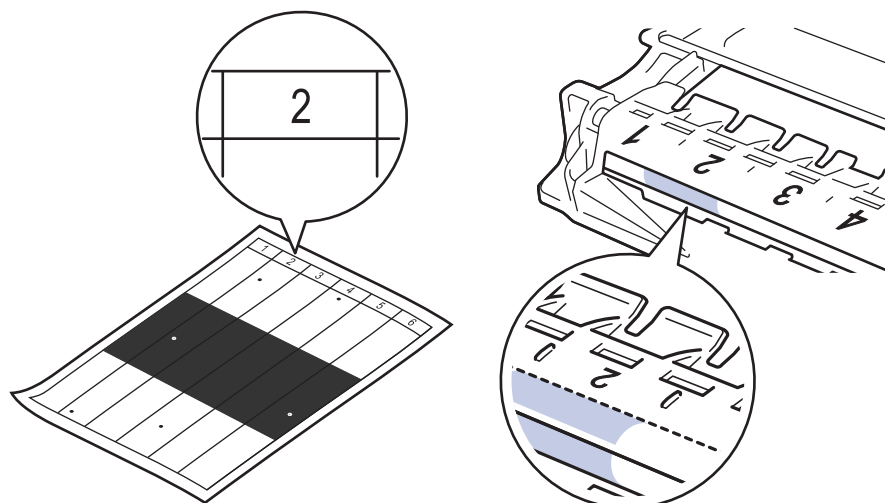
8. Skyv ned den grønne låsehendelen og ta tonerkassetten ut av trommelenheten.



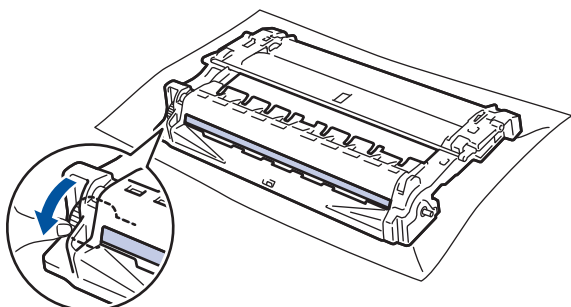
9. Snu trommelenheten som vist i illustrasjonen. Sørg for at trommeldrivhjulet er på venstre side.



10. Bruk de nummererte markørene ved siden av trommelrullen for å finne merket på trommelen. For eksempel, et punkt i kolonne 2 på kontrollarket betyr at det er et merke i trommelområde "2".



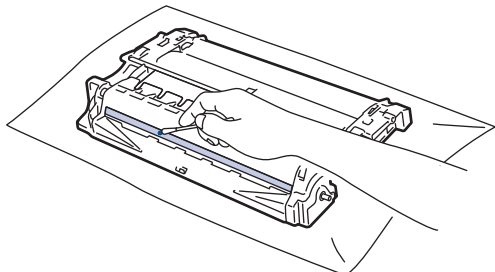
11. Snu kanten på trommelenheten mot deg mens du ser på overflaten for å finne merket.



## VIKTIG

- For å unngå problemer med utskriftskvaliteten, må du IKKE ta på overflaten til trommelenheten, kun på hjulet på kanten.

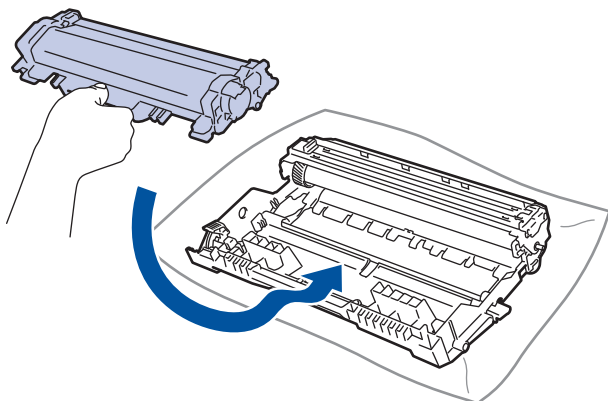
12. Tørk forsiktig av overflaten på trommelen med en tørr bomullspinne til merket eller fremmedlegemet på overflaten løsner.



## MERK

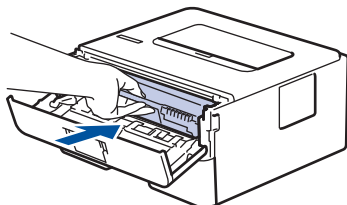
Du må IKKE rengjøre overflaten på den fotosensitive trommelen med en skarp gjenstand eller væsker.

13. Skyv tonerkassetten godt inn i trommelenheten til du hører et klikk.




Sørg for at du setter tonerkassetten inn riktig ellers kan den komme løs fra trommelenheten.

14. Installer tonerkassetten og trommelenheten i maskinen igjen.



15. Lukk frontdekselet på maskinen.

16. Trykk  for å slå maskinen på.



## Beslektet informasjon

- [Rengjør maskinen](#)


### Relaterte temaer:

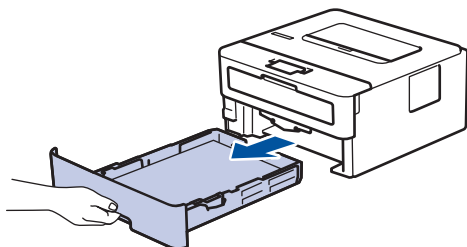
- [Forbedre utskriftskvaliteten](#)

## Rengjør papirrullene

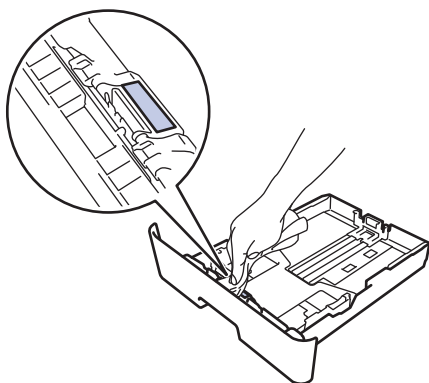
Jevnlig rengjøring av valsene for papiropphenting kan forhindre papirstopp siden papiret mates som det skal.

Hvis du har problemer med papirmating, kan du rengjøre papirrullene slik:

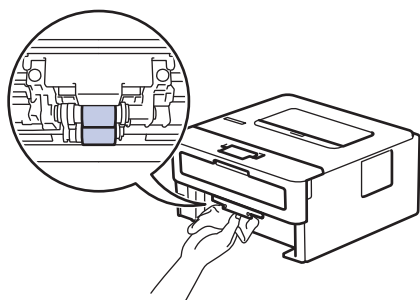
1. Trykk og hold  for å slå av maskinen.
2. Trekk papirmagasinet helt ut av maskinen.




3. Hvis papir er matet inn eller noe sitter fast inni papirmagasinet, fjerner du dette.
4. Fukt en løfri klut i lunkent vann, vri godt og tørk deretter papirmagasinet for å fjerne støv.



5. Tørk av de to papirrullene inni maskinen for å fjerne støv.



6. Legg inn papiret igjen og sett papirmagasinet godt inn i maskinen igjen.
7. Trykk  for å slå maskinen på.



### Beslektet informasjon

- [Rengjør maskinen](#)

#### Relaterte temaer:

- [Utskriftsproblemer](#)

## Kontroller delens gjenværende levetid

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Maskininfo]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Delers levetid]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge maskindelen som du vil kontrollere, og trykk deretter på **OK**.  
LCD-skjermen viser omtrentlig gjenværende levetid.




### Beslektet informasjon

- [Rutinemessig vedlikehold](#)

## Pakke og sende Brother-maskinen din



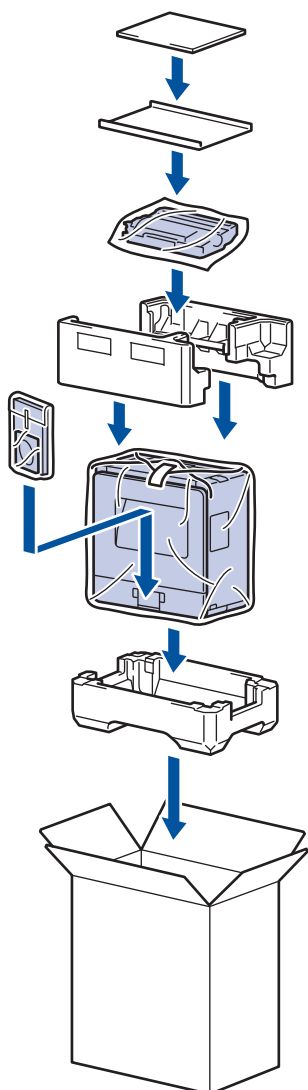
- Hvis du må transportere maskinen, må du pakke den inn i den originale emballasjen slik at den ikke blir skadet under transporten. Maskinen må forsikres hos speditøren.

1. Trykk og hold  for å slå av maskinen. La maskinen være slått av i minst 10 minutter slik at den kan kjøle seg ned.
2. Koble fra alle kabler, og koble deretter strømledningen fra strømuttaket.



Noen modeller er utstyrt med en ikke-avtakbar nettstrømledning. Hvis ledningen ikke er avtakbar, kan du legge den løst sammen og legge den oppå maskinen.

3. Sett maskinen inn i posen den kom i.
4. Pakk inn maskinen, de trykte materialene og nettstrømledningen (hvis aktuelt) i den originale kartongen med den originale emballasjen som vist. Illustrasjonene kan avvike fra de faktiske innpakkingsmaterialene. Materialene varierer avhengig av modellen din.



5. Lukk kartongen med tape.



### Beslektet informasjon

- [Rutinemessig vedlikehold](#)

## Maskininnstillinger

Tilpass innstillinger og funksjoner, lag snarveier og bruk alternativer som vises på maskinens LCD-skjerm for å gjøre Brother-maskinen til et mer effektivt verktøy.

- [Endre maskininnstillinger fra kontrollpanelet](#)
- [Skriv ut en liste over skriverinnstillinger](#)
- [Slik installerer du Remote Printer Console-programvaren \(bare for Windows\)](#)
- [Endre maskininnstillinger fra datamaskinen](#)



## Endre maskininnstillinger fra kontrollpanelet

- [Generelle innstillinger](#)
- [Menytabell \(for LCD-modeller\)](#)

## Generelle innstillinger

- [Still inn nedtelling til hvilemodus](#)
- [Om dyp hvilemodus](#)
- [Stille inn automatisk avstengingsmodus](#)
- [Reduser tonerforbruk](#)
- [Redusere utskriftsstøy](#)
- [Endre språket på LCD-skjermen](#)

## Still inn nedtelling til hvilemodus

Innstillingen hvilemodus (eller strømsparemodus) kan redusere strømforbruket. Velg hvor lenge maskinen må være inaktiv før den går inn i hvilemodus. Hvilemodustidsbryteren nullstilles når maskinen mottar en utskriftsjobb.

I hvilemodus fungerer maskinen som om den var avslått. Maskinen vil vekke opp og starte utskriften når den mottar en utskriftsjobb. Bruk denne fremgangsmåten til å stille inn en tidsforsinkelse (nedtelling) før maskinen går inn i hvilemodus.

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Hovedoppsett]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Økologi]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Hvilemodus-tid]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å angi tidsperioden, i minutter, som maskinen skal være inaktiv i før den går inn i hvilemodus.

Trykk på **Go (Gå)**.




### Beslektet informasjon

- [Generelle innstillinger](#)

## Om dyp hvilemodus

Hvis maskinen er i hvilemodus og ikke mottar jobber over en lengre periode, går maskinen automatisk inn i dyp hvilemodus. Hvor lang tid som passerer er basert på din spesifikke modell og innstillinger.

Dyp hvilemodus bruker mindre strøm enn hvilemodus.

Gjeldende modeller	Maskinens kontrollpanel i dyp hvilemodus	Tilstander som vil aktivere maskinen
HL-L2310D	 Ready (Driftsklar) LED-lampen er dempet.	<ul style="list-style-type: none"><li>Maskinen mottar en jobb.</li><li>Noen trykker en knapp på kontrollpanelet.</li></ul>
HL-L2350DW/HL-L2357DW/ HL-L2370DN/HL-L2375DW	LCD-skjermen viser Dyp hvilemodus.	<ul style="list-style-type: none"><li>Maskinen mottar en jobb.</li><li>Noen trykker en knapp på kontrollpanelet.</li></ul>



### Beslektet informasjon

- [Generelle innstillinger](#)

## Stille inn automatisk avstengingsmodus


Hvis maskinen er i dyp hvilemodus for en viss tidsperiode, vil maskinen automatisk gå inn i avstengingsmodus basert på modellen og innstillingene dine. Maskinen går ikke inn i avstengingsmodus når maskinen er koblet til et nettverk.

- For å starte utskriften, trykk på  på kontrollpanelet og send deretter en utskriftsjobb.

>> [HL-L2310D](#)

>> [HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW](#)

### HL-L2310D

1. Sørg for at frontdekslet er lukket og at strømledningen er koblet til stikkontakten.
2. Trykk på  for å slå på maskinen og sørg for at kun **Ready (Driftsklar)** LED-lampen tennes.
3. Trykk på **Go (Gå)** fire ganger for å slå funksjonen av eller på.  
Alle LED-lamper blinker to ganger når automatisk avstenging er slått på.  
Alle LED-lamper blinker én gang når automatisk avstenging er slått av.

### HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW



Velg hvor lenge maskinen må være i Dyp hvilemodus før den går inn i automatisk avstenging.

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Hovedoppsett]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Økologi]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Autoavsteng.]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge alternativet du vil ha, og trykk deretter på **Go (Gå)**.



### Beslektet informasjon

- [Generelle innstillinger](#)

## Reduser tonerforbruk

Bruk av Tonersparing-funksjonen kan redusere tonerforbruket. Når Tonersparing er slått på, virker utskriften av dokumentene lysere.

Vi anbefaler IKKE at tonersparing-funksjonen brukes for utskrift av foto eller gråtone bilder.

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Hovedoppsett]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Økologi]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Tonersparing]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [På], og trykk deretter på **Go (Gå)**.

### ✓ Beslektet informasjon

- [Generelle innstillinger](#)

#### Relaterte temaer:

- [Forbedre utskriftskvaliteten](#)


## Redusere utskriftsstøy

Med stillemodus er det mulig å redusere utskriftsstøy. Utskriftshastigheten reduseres når stillemodus er aktivert. Fabrikkinnstillingen er Av.

>> [HL-L2310D](#)

>> [HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW](#)

### HL-L2310D

1. Sørg for at frontdekslet er lukket og at strømledningen er koblet til stikkontakten.
2. Trykk på  for å slå på maskinen og vent til maskinen er driftsklar.
3. Trykk på **Go (Gå)** 11 ganger for å slå funksjonen av eller på.  
Alle LED-lampene blinker to ganger når du slår på stille modus.  
Alle LED-lampene blinker én gang når du slår av stille modus.

### HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Hovedoppsett]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Økologi]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Stille modus]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [På]- eller [Av]-alternativet og trykk deretter på **Go (Gå)**.



### Beslektet informasjon

- [Generelle innstillinger](#)

## Endre språket på LCD-skjermen

Endre språket på LCD-skjermen ved behov.

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i enkelte land.

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Grunn oppsett]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Lokalt språk]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise språket ditt og trykk deretter på **Go (Gå)**.



### Beslektet informasjon

- [Generelle innstillinger](#)



## Menytabell (for LCD-modeller)

- [Innstillingstabeller \(1-linjede LCD-modeller\)](#)

## Innstillingstabeller (1-linjede LCD-modeller)

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Bruk disse tabellene til å forstå de ulike menyene og alternativene som du vil bruke for å stille inn preferansene på maskinen.

### [Hovedoppsett]

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Beskrivelse
Skuffinnstilling	Papirtype	-	Angi type papir i papirmagasinet.
	Papirstr.	-	Angi papirstørrelse.
	Kontrollstr.	-	Velg om en melding som forteller deg at størrelsen på papiret i maskinen og maskinens papirstørrelseinnstilling samsvarer, skal vises eller ikke.
	Man. mating	-	Velg om utskrift skal gjøres fra den manuelle materåpningen eller ikke.
Oppløsning	-	-	Velg en utskriftsoppløsning.
Tetthet	-	-	Øk eller reduser utskriftstettheten.
Økologi	Økomodus	-	Slå følgende maskininnstilling på samtidig. <ul style="list-style-type: none"> <li>Tosidig utskrift: Langside(Bare tilgjengelig for enkelte modeller)</li> <li>Hvilemodus-tid:0Min</li> </ul>
	Tonersparing	-	Øk sidekapasiteten for tonerkassetten.
	Hvilemodus-tid	-	Angi hvor lang tid det skal gå før maskinen går inn i strømsparingsmodus.
	Stille modus	-	Reduser utskriftsstøyen.
	Autoavsteng.	-	Still inn antall timer som maskinen skal være i dvalemodus før den slår seg av.
Panelkontroll	Knapp gjenta	-	Angi når LCD-skjermmeldingen skal endres ved å holde inne ▲ eller ▼ i intervaller.
	Bla i meldinger	-	Angi tid i sekunder som en LCD-melding blir over LCD-skjermen. Fra nivå 1 = 0,2 sek til nivå 10 = 2,0 sek.
	LCD Kontrast	-	Juster kontrasten til LCD-skjermen.
	Auto Online	-	Still inn maskinen til å gå tilbake til driftsklar modus etter at den har stått inaktiv i 30 sekunder.
Angir lås	-	-	Lås maskinens innstillinger med Innstillingslås-passordet.
Grensesnitt	Velg	-	Velg grensesnittet som skal brukes. Hvis du velger Auto, endrer maskinen grensesnittet til USB eller nettverk avhengig av hvilket grensesnitt som mottar data.
	Auto IF-tid	-	Stiller inn tidsavbruddet for automatisk valg av grensesnitt.
	Inndatabuffer	-	Øk eller reduser inndatahurtigbufrets kapasitet.
Bytt toner	-	-	Stiller inn maskinen til å fortsette utskriften etter at LCD-skjermen viser Bytt toner.

### [Skriver]

For modeller som støtter skriveremulering

Nivå 1	Nivå 2	Beskrivelse
Utskriftsalt.	Skrifttype	Skriver ut listen over skriffter og skrifteksempler.
	Testutskrift	Skrive ut en testside.
Tosidig (For automatiske 2-sidige utskriftsmodeller)	Tosidig utskrift	Slå av eller slå på 2-sidig utskrift og velg vend på lang kant eller kort kant.
	Enkeltbilde	For en utskriftsjobb hvor den siste siden er et 1-sidig bilde, velg Ensidig mating-alternativet for å redusere utskriftstiden.
Autom. fortsett	-	Velg denne innstillingen hvis du vil bruke maskinen til å fjerne papirstørrelsesfeil eller medietypefeil automatisk.
Papirtype	-	Angi type papir.
Papirstr.	-	Angi papirstørrelse.
Kopier	-	Still inn antall utskrevne sider.
Orientering	-	Still inn om sider skal skrives ut i stående eller liggende orientering.
Utskriftsposis.	X-forskyvning	Flytt startpunktet for utskriften (i det øvre venstre hjørnet på sidene) vannrett fra -500 (venstre) til +500 (høyre) punkter med 300 dpi.
	Y-forskyvning	Flytt startpunktet for utskriften (i det øvre venstre hjørnet på sidene) loddrett fra -500 (opp) til +500 (ned) punkter med 300 dpi.
Auto FF	-	La maskinen skrive ut gjenværende data automatisk.
HP LaserJet	Fontnr.	Still inn fontnummeret.
	Skrifttetthet	Still inn fontavstanden. Skrifttetthet-menyen vises når du velger I012 til I018, I031 til I037 eller I097 til I109 i Fontnr.-innstillingen.
	Skriftpunkt	Still inn fontstørrelsen. Skriftpunkt-menyen vises når du velger I000 til I011, I019 til I030 eller I038 til I096 i Fontnr.-innstillingen.
	Symbolsett	Velg symbol- eller tegnsettet.
	Bordutskrift	Skriv ut kodetabellen.
	Auto LF	PÅ: CR -> CR+LF, AV: CR -> CR
	Auto CR	PÅ: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR eller VT -> VT+CR AV: LF -> LF, FF -> FF eller VT -> VT
	Auto bryt	Velg om linjeskift og vognretur skjer når maskinen når den høyre margin.
	Auto hopp over	Velg om linjeskift og vognretur skjer når vognposisjonen når den nedre margin.
	Venstre margin	Plasser den venstre margin fra kolonne 0 til 70 ved 1 tegn per tomme.
	Høyre marg	Plasser den høyre margin ved kolonne 10 til 80 ved 1 tegn per tomme.
	Toppmargin	Plasser toppmargens avstand fra den øvre kanten på arket.
	Bunnmarg	Plasser bunnmargens avstand fra den nedre kanten på arket.
Linjer	Still inn antall linjer på hver side.	
Magasinkommando	Velg denne innstillingen hvis et magasinmisforhold vises når du bruker HP-driverne.	

#### Alle andre modeller

Nivå 1	Nivå 2	Beskrivelse
Testutskrift	-	Skrive ut en testside.

Nivå 1	Nivå 2	Beskrivelse
Tosidig (For automatiske 2-sidige utskriftsmodeller)	Tosidig utskrift	Slå av eller slå på 2-sidig utskrift og velg vend på lang kant eller kort kant.
	Enkeltbilde	For en utskriftsjobb hvor den siste siden er et 1-sidig bilde, velg <i>Ensidig mating</i> -alternativet for å redusere utskriftstiden.
Autom. fortsett	-	Velg denne innstillingen hvis du vil bruke maskinen til å fjerne papirstørrelsesfeil eller medietypefeil automatisk.
Utskriftsposis.	X-forskyvning	Flytt startpunktet for utskriften (i det øvre venstre hjørnet på sidene) vannrett fra -500 (venstre) til +500 (høyre) punkter med 300 dpi.
	Y-forskyvning	Flytt startpunktet for utskriften (i det øvre venstre hjørnet på sidene) loddrett fra -500 (opp) til +500 (ned) punkter med 300 dpi.

### [Nettverk] (HL-L2350DW/HL-L2357DW)

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivelser	
WLAN	TCP/IP	Boot metode	-	Velg IP-metoden som er best egnet til dine behov.	
		IP-adresse	-	Angi IP-adressen.	
		Subnet mask	-	Angi subnettmasken.	
		Gateway	-	Angi gatewayadressen.	
		Nodenavn	-	Skriv inn navnet på noden.	
		WINS config	-	Velg modus for konfigurasjon av WINS.	
		WINS-server	Primær	-	Spesifiser IP-adressen for den primære WINS-serveren.
			Sekundær	-	Spesifiser IP-adressen for den sekundære WINS-serveren.
		DNS-server	Primær	-	Spesifiser IP-adressen for den primære DNS-serveren.
			Sekundær	-	Spesifiser IP-adressen for den sekundære DNS-serveren.
	APIPA	-	-	Tildeler IP-adressen automatisk fra det koblingslokale adresseområdet <sup>1</sup> .	
	IPv6	-	-	Aktiver eller deaktiver IPv6-protokollen.	
	Inst.veiviser	-	-	Konfigurer de trådløse nettverksinnstillingene med installasjonsveiviseren.	
	WLAN-assistent	-	-	Konfigurer trådløse nettverksinnstillinger ved hjelp av Brother-installasjonsdisken.	
	WPS	-	-	Konfigurer trådløse nettverksinnstillinger ved hjelp av ettrykksknapper.	
	WPS m/PIN-kode	-	-	Konfigurer innstillingene for det trådløse nettverket med WPS med en PIN-kode.	
	WLAN status	Status	-	-	Vis den trådløse Ethernet-tilkoblingsstatusen.
		Signal	-	-	Vis signaltilstanden.
		Kanal	-	-	Vis kanalen som er i bruk når Status er Aktiv.
Hastighet		-	-	Viser tilkoblingshastigheten når Status er Aktiv.	
SSID		-	-	Vis SSID.	
Komm. modus		-	-	Vis gjeldende kommunikasjonsmodus.	

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivelser	
WLAN	MAC-adresse	-	-	Vis maskinens MAC-adresse.	
	WLAN aktivt	-	-	Slå det trådløse grensesnittet på eller av.	
Wi-Fi direkte	Trykknapp	-	-	Konfigurer raskt nettverksinnstillinger for Wi-Fi Direct ved hjelp av ettrykksknappen.	
	PIN-kode	-	-	Konfigurer raskt nettverksinnstillingene for Wi-Fi Direct ved hjelp av WPS med PIN-kode.	
	Manuell	-	-	Konfigurer innstillingene til Wi-Fi Direct-nettverket manuelt.	
	Gruppeeier	-	-	Still inn maskinen som gruppeeier.	
	Enhetsinfo.	Enhetsnavn	-	-	Vis maskinens enhetsnavn.
		SSID	-	-	Vis Gruppeeier SSID.
		IP-adresse	-	-	Vis maskinens IP-adresse.
	Statusinfo.	Status	-	-	Vis statusen til Wi-Fi Direct-nettverket.
		Signal	-	-	Vis gjeldende signalstyrke for Wi-Fi Direct-nettverket. Når maskinen din opptrer som gruppeeier, viser LCD-skjermen alltid <i>Sterk</i> .
		Kanal	-	-	Vis kanalen som er i bruk når Status er G/E aktiv eller Klient aktiv.
Hastighet		-	-	Vis tilkoblingshastigheten når Status er G/E aktiv eller Klient aktiv.	
I/F-aktivert	-	-	-	Aktiver eller deaktiver Wi-Fi Direct-tilkoblingen.	
Nullst. nettv.	-	-	-	Gjenopprett alle nettverksinnstillinger på maskinen til fabrikkinnstillingene.	

- <sup>1</sup> Ved tilkobling til nettverket, hvis maskinens "Oppstartsmetode" er "Auto", vil maskinen forsøke å stille inn IP-adressen og nettverksmasken fra en oppstartsserver som DHCP. Hvis en oppstartsserver ikke ble funnet, tilordnes en APIPA IP-adresse, som 169.254.[001-254].[000-255]. Hvis "Oppstartsmetode" for maskinen er innstilt til "Statisk", må du angi en IP-adresse manuelt fra maskinens kontrollpanel.

## [Nettverk] (HL-L2370DN)

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Beskrivelse	
TCP/IP	Boot method	-	Velg IP-metoden som er best egnet til dine behov.	
	IP-adresse	-	Angi IP-adressen.	
	Subnet mask	-	Angi subnettmasken.	
	Gateway	-	Angi gatewayadressen.	
	Nodenavn	-	Skriv inn navnet på noden.	
	WINS config	-	Velg modus for konfigurasjon av WINS.	
	WINS-server	Primær	-	Spesifiser IP-adressen for den primære WINS-serveren.
		Sekundær	-	Spesifiser IP-adressen for den sekundære WINS-serveren.
	DNS-server	Primær	-	Spesifiser IP-adressen for den primære DNS-serveren.
		Sekundær	-	Spesifiser IP-adressen for den sekundære DNS-serveren.
APIPA	-	-	Tilordne IP-adressen fra det link lokale adresseområdet automatisk <sup>1</sup> .	
IPv6	-	-	Aktiver eller deaktiver IPv6-protokollen.	
Estimer	-	-	Velg Ethernet-koblingsmodusen.	
Kablet status	-	-	Vis Ethernet-tilkoblingsstatusen.	

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Beskrivelse
MAC-adresse	-	-	Vis maskinens MAC-adresse.
Nullst. nettv.	-	-	Gjenopprett alle nettverksinnstillinger på maskinen til fabrikkinnstillingene.

<sup>1</sup> Ved tilkobling til nettverket, hvis maskinens "Oppstartsmetode" er "Auto", vil maskinen forsøke å stille inn IP-adressen og nettverksmasken fra en oppstartsserver som DHCP. Hvis en oppstartsserver ikke ble funnet, tilordnes en APIPA IP-adresse, som 169.254. [001-254]. [000-255]. Hvis "Oppstartsmetode" for maskinen er innstilt til "Statisk", må du angi en IP-adresse manuelt fra maskinens kontrollpanel.

## [Nettverk] (HL-L2375DW)

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivelser
Trådb. LAN	TCP/IP	Boot metode	-	Velg IP-metoden som er best egnet til dine behov.
		IP-adresse	-	Angi IP-adressen.
		Subnet mask	-	Angi subnettmasken.
		Gateway	-	Angi gatewayadressen.
		Nodenavn	-	Skriv inn navnet på noden.
		WINS config	-	Velg modus for konfigurasjon av WINS.
		WINS-server	Primær	Spesifiser IP-adressen for den primære WINS-serveren.
			Sekundær	Spesifiser IP-adressen for den sekundære WINS-serveren.
		DNS-server	Primær	Spesifiser IP-adressen for den primære DNS-serveren.
			Sekundær	Spesifiser IP-adressen for den sekundære DNS-serveren.
	APIPA	-	Tilordne IP-adressen fra det lokale adresseområdet automatisk <sup>1</sup> .	
	IPv6	-	Aktiver eller deaktiver IPv6-protokollen.	
	Estimer	-	-	Velg Ethernet-koblingsmodusen.
	Kablet status	-	-	Vis Ethernet-tilkoblingsstatusen.
MAC-adresse	-	-	Vis maskinens MAC-adresse.	
Sett til std.	-	-	Gjenopprett kabelbaserte nettverksinnstillinger på maskinen til fabrikkinnstillingene.	
Kablet aktivert	-	-	Slå kablet grensesnitt på eller av.	
WLAN	TCP/IP	Boot metode	-	Velg IP-metoden som er best egnet til dine behov.
		IP-adresse	-	Angi IP-adressen.
		Subnet mask	-	Angi subnettmasken.
		Gateway	-	Angi gatewayadressen.
		Nodenavn	-	Skriv inn navnet på noden.
		WINS config	-	Velg modus for konfigurasjon av WINS.
		WINS-server	Primær	Spesifiser IP-adressen for den primære WINS-serveren.

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivelser
WLAN	TCP/IP	WINS-server	Sekundær	Spesifiser IP-adressen for den sekundære WINS-serveren.
		DNS-server	Primær	Spesifiser IP-adressen for den primære DNS-serveren.
			Sekundær	Spesifiser IP-adressen for den sekundære DNS-serveren.
		APIPA	-	Tilordne IP-adressen fra det link lokale adresseområdet automatisk <sup>1</sup> .
		IPv6	-	Aktiver eller deaktiver IPv6-protokollen.
	Inst.veiviser	-	-	Konfigurer de trådløse nettverksinnstillingene med installasjonsveiviseren.
	WLAN-assistent	-	-	Konfigurer trådløse nettverksinnstillinger ved hjelp av Brother-installasjonsdisken.
	WPS	-	-	Konfigurer trådløse nettverksinnstillinger ved hjelp av ettrykksknapper.
	WPS m/PIN-kode	-	-	Konfigurer innstillingene for det trådløse nettverket med WPS med en PIN-kode.
	WLAN status	Status	-	Vis den trådløse Ethernet-tilkoblingsstatusen.
		Signal	-	Vis signaltilstanden.
		Kanal	-	Vis kanalen som er i bruk når Status er Aktiv.
		Hastighet	-	Viser tilkoblingshastigheten når Status er Aktiv.
		SSID	-	Vis SSID.
		Komm. modus	-	Vis gjeldende kommunikasjonsmodus.
	MAC-adresse	-	-	Vis maskinens MAC-adresse.
	Sett til std.	-	-	Gjenopprett trådløse nettverksinnstillinger på maskinen til fabrikkinnstillingene.
WLAN aktivt	-	-	Slå det trådløse grensesnittet på eller av.	
Wi-Fi direkte	Trykknapp	-	-	Konfigurer raskt nettverksinnstillinger for Wi-Fi Direct ved hjelp av ettrykksknappen.
	PIN-kode	-	-	Konfigurer raskt nettverksinnstillingene for Wi-Fi Direct ved hjelp av WPS med PIN-kode.
	Manuell	-	-	Konfigurer innstillingene til Wi-Fi Direct-nettverket manuelt.
	Gruppeeier	-	-	Still inn maskinen som gruppeeier.
	Enhetsinfo.	Enhetsnavn	-	Vis maskinens enhetsnavn.
		SSID	-	Vis Gruppeeier SSID.
		IP-adresse	-	Vis maskinens IP-adresse.
	Statusinfo.	Status	-	Vis statusen til Wi-Fi Direct-nettverket.
		Signal	-	Vis gjeldende signalstyrke for Wi-Fi Direct-nettverket. Når maskinen din opptretr som gruppeeier, viser LCD-skjermen alltid Sterk.
		Kanal	-	Vis kanalen som er i bruk når Status er G/E aktiv eller Klient aktiv.
		Hastighet	-	Vis tilkoblingshastigheten når Status er G/E aktiv eller Klient aktiv.

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivelser
Wi-Fi direkte	I/F-aktivert	-	-	Aktiver eller deaktiver Wi-Fi Direct-tilkoblingen.
Nullst. nettv.	-	-	-	Gjenopprett alle nettverksinnstillinger på maskinen til fabrikkinnstillingene.

<sup>1</sup> Ved tilkobling til nettverket, hvis maskinens "Oppstartsmetode" er "Auto", vil maskinen forsøke å stille inn IP-adressen og nettverksmasken fra en oppstartsserver som DHCP. Hvis en oppstartsserver ikke ble funnet, tilordnes en APIPA IP-adresse, som 169.254.[001-254]. [000-255]. Hvis "Oppstartsmetode" for maskinen er innstilt til "Statisk", må du angi en IP-adresse manuelt fra maskinens kontrollpanel.

### [Skriv rapport]

Nivå 1	Nivå 2	Beskrivelse
Skriveinnst.	-	Skriv ut Skriverinnstillinger-siden.
Nettverkskonf. (For nettverksmodeller)	-	Skrive ut nettverkskonfigurasjonsrapporten.
Skriv ut fillis. (Bare tilgjengelig for enkelte modeller)	-	Skriv ut en liste over data som er lagret i minnet.
Tro.pkt.utskr.	-	Skriv ut trommelens punkt kontrollark.
WLAN-rapport (For trådløse modeller)	-	Skriv ut resultatet av tilkoblingsdiagnose for trådløst lokalt nettverk.

### [Maskininfo]

Nivå 1	Nivå 2	Beskrivelse
Serienummer	-	Vis maskinens serienummer.
Fastvareversjon	-	Kontroller maskinens fastvareversjon.
Sideteller	-	Vis totalt antall utskrevne sider.
Delers levetid <sup>1</sup>	Toners levetid	Vis gjenværende levetid til hver tonerkassett.
	Trommel teller	Vis gjenværende levetid for trommelenheten.

<sup>1</sup> Levetiden er omtrentlig, og kan variere etter brukstypen.

### [Grunn oppsett]

Nivå 1	Nivå 2	Beskrivelse
Nullstill	Tilb.st maskin	Gjenopprett alle maskinens innstillinger du har endret.
	Nullst. nettv.	Gjenopprett alle nettverksinnstillingene til fabrikkinnstillingene.
	Fabrikkinnst.	Gjenoppretter alle maskinens innstillinger til fabrikkinnstillingene. Utfør denne operasjonen når du avhender maskinen.
Lokalt språk	-	Velg språket på LCD-skjermen for landet ditt.



### Beslektet informasjon

- [Menytabell \(for LCD-modeller\)](#)




## Skriv ut en liste over skriverinnstillinger

>> [HL-L2310D](#)

>> [HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW](#)

### HL-L2310D

1. Sørg for at frontdekslet er lukket og at strømledningen er koblet til stikkontakten.
2. Trykk på  for å slå på maskinen og sørg for at kun **Ready (Driftsklar)** LED-lampen tennes.
3. Trykk tre ganger på **Go (Gå)**.

Maskinen skriver ut skriverinnstillingene.

### HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Skriv rapport]-alternativet, og trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å vise [Skriveinnst.]-alternativet og trykk deretter på **OK**.
3. Trykk på **Go (Gå)**.

Maskinen skriver ut skriverinnstillingene.

### ✓ Beslektet informasjon

- [Maskininnstillinger](#)

## Slik installerer du Remote Printer Console-programvaren (bare for Windows)

**Beslektede modeller** : HL-L2310D

Ekstern skriverkonsoll er en programvare som hjelper deg endre mange av skriverinnstillingene på Brother-maskinen, uavhengig av programmet du skriver ut fra.

Du kan for eksempel endre innstillingene for skrivermarg, hvilemodus, tegnsett, osv. i Ekstern skriverkonsoll. Disse innstillingene lagres i og brukes av Brother-maskinen som utskriftsstandarder. Eventuelle manuelle endringer du gjør i programmet eller skriverdriveren vil derimot overstyre innstillingene i Ekstern skriverkonsoll.

### MERK

Ikke tilgjengelige i land som er underlagt gjeldende eksportbestemmelser.

1. Sett installeringsdisken fra Brother inn i CD-ROM-stasjonen.  
Lukk åpnings skjermen når den vises.
2. Åpne Windows Utforsker og velg CD-ROM-stasjonen.
3. Dobbeltklikk **Verktøy**-mappen.
4. Dobbeltklikk **RPC**-mappen.
5. Se **RPC\_User's\_Guide.pdf** for hvordan du installerer og bruker Ekstern skriverkonsoll.



### Beslektet informasjon

- [Maskininnstillinger](#)

## Endre maskininnstillinger fra datamaskinen

- [Endre maskininnstillingene via Internett-basert styring](#)
- [Hvor kan jeg finne nettverksinnstillingene for min Brother-maskin?](#)
- [Programvare og verktøy for nettverksstyring](#)

## Endre maskininnstillingene via Internett-basert styring

Internett-basert styring er et verktøy som bruker en vanlig nettleser til å styre maskinen via HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) eller HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer).

- [Hva er Internett-basert styring?](#)
- [Få tilgang til Internett-basert styring](#)
- [Angi et påloggingspassord for Internett-basert styring](#)
- [Programvare og verktøy for nettverksstyring](#)

## Hva er Internett-basert styring?

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Internett-basert styring er et verktøy som bruker en vanlig nettleser til å styre maskinen via HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) eller HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer). Skriv inn maskinens IP-adresse i nettleseren for å få tilgang til og endre innstillingene for utskriftsserveren.



- Vi anbefaler Microsoft Internet Explorer 11/Edge for Windows og Safari 9/10 for Mac. Sørg for at JavaScript og informasjonskapsler alltid er aktivert i alle nettlesere du bruker.
- Du må bruke TCP/IP-protokollen på nettverket og ha en gyldig IP-adresse programmert på utskriftsserveren og datamaskinen.

The screenshot shows the Brother printer's web interface. At the top, there's a header with 'XXX-XXXX' on the left, a 'Please configure the password >>' button in the center, and the 'brother' logo on the right. Below the header is a navigation bar with 'General', 'Print', 'Administrator', and 'Network' tabs. A 'Bottom' dropdown menu is visible in the top right corner. The main content area is titled 'Status' and contains several sections: 'Device Status' with a green progress bar labeled 'Klar'; 'Automatic Refresh' with radio buttons for 'Off' (selected) and 'On'; 'Toner Level' with a vertical bar and 'BK' below it; 'Web Language' with a dropdown menu set to 'Auto'; and 'Device Location' with icons and labels for 'Contact:' and 'Location:'.

- Den faktiske skjermen kan være annerledes enn skjermen vist ovenfor.



### Beslektet informasjon

- [Endre maskininnstillingene via Internett-basert styring](#)

## Få tilgang til Internett-basert styring

**Beslektede modeller** : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

- Vi anbefaler at du bruker HTTPS-sikkerhetsprotokollen når du konfigurerer innstillingene med Internett-basert styring.
- Når du bruker HTTPS til å konfigurere Internett-basert styring, vil nettleseren vise en dialogboks med en advarsel.

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse/" i nettleserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

http://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.

- For eksempel:

http://DeltSkriver


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

- For eksempel:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Du finner NetBIOS-navnet i nettverkskonfigurasjonsrapporten.

- For Mac, gå til Internett-basert styring ved å klikke på maskinens ikon på **Status Monitor**-skjermen.

3. Intet passord kreves som standard. Skriv inn et passord hvis dette er innstilt og klikk deretter .

Nå kan du endre utskriftsserverens innstillinger.

Hvis du endrer protokollinnstillingene, må du starte maskinen på nytt etter at du har klikket på **Submit (Send)** for å aktivere konfigureringen.



### Beslektet informasjon

- [Endre maskininnstillingene via Internett-basert styring](#)

#### Relaterte temaer:

- [Skrive ut rapporten for nettverkskonfigurasjon](#)

## Angi et påloggingspassord for Internett-basert styring

**Beslektede modeller** : HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Vi anbefaler at du angir et påloggingspassord for å hindre uautorisert tilgang til Internett-basert styring.

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "http://maskinens IP-adresse/" i nettleserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

http://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.

- For eksempel:

http://DeltSkriver


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


- For eksempel:


http://brnxxxxxxxxxxxx

Du finner NetBIOS-navnet i nettverkskonfigurasjonsrapporten.

- For Mac, gå til Internett-basert styring ved å klikke på maskinens ikon på **Status Monitor**-skjermen.

3. Intet passord kreves som standard. Skriv inn et passord hvis dette er innstilt og klikk deretter .
4. Klikk på **Administrator**.
5. Skriv inn passordet du vil bruke i **Enter New Password (Angi nytt passord)**-feltet (8 til 32 tegn).
6. Skriv inn passordet på nytt i feltet **Confirm New Password (Bekreft nytt passord)**.
7. Klikk på **Submit (Send)**.

Hver gang du vil ha tilgang til Internett-basert styring i fremtiden, må du skrive inn passordet i feltet **Login (Pålogging)** og klikke på .

Når du har konfigurert innstillingene, logger du av ved å klikke på .



Hvis du ikke tidligere har angitt et påloggingspassord, kan du likevel angi et passord ved å klikke på knappen **Please configure the password (Konfigurer passord)** på maskinens nettside.



### Beslektet informasjon

- [Endre maskininnstillingene via Internett-basert styring](#)

## Tillegg

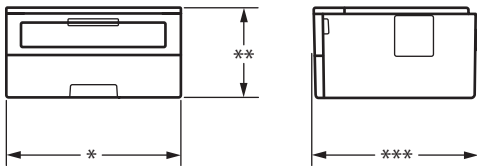
- [Spesifikasjoner](#)
- [Slik skriver du inn tekst på Brother-maskinen](#)
- [Forbruksmateriell](#)
- [Informasjon om resirkulert papir](#)
- [Brother-numre](#)



## Spesifikasjoner

- >> Generelle spesifikasjoner
- >> Spesifikasjoner for utskriftsmedier
- >> Skriverspesifikasjoner
- >> Spesifikasjoner for grensesnitt
- >> Støttede protokoller og sikkerhetsfunksjoner
- >> Spesifikasjoner av krav til datamaskin

### Generelle spesifikasjoner

<b>Skrivertype</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laser</li> </ul>
<b>Utskriftsmetode</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrofotografisk laserskriver</li> </ul>
<b>Minnekapasitet</b>	<b>Standard</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (HL-L2310D) 32 MB</li> <li>• (HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW) 64 MB</li> </ul>
<b>LCD-skjerm (liquid crystal display)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• (HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW) 16 tegn x 1 linje</li> </ul>
<b>Strømkilde</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 - 240 V AC 50/60 Hz</li> </ul>
<b>Strømforbruk</b> (Gjennomsnitt)	<b>Topp</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Omtrent 1104 W</li> </ul>
	<b>Utskrift</b> <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (HL-L2310D/HL-L2350DW/HL-L2357DW) Omtrent 460 W ved 25 °C</li> <li>• (HL-L2370DN/HL-L2375DW) Omtrent 510 W ved 25 °C</li> </ul>
	<b>Utskrift (Stille modus)</b> <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Omtrent 265 W ved 25 °C</li> </ul>
	<b>Klar</b> <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Omtrent 48 W ved 25 °C</li> </ul>
	<b>Hvilemodus</b> <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (HL-L2310D) Omtrent 5,7 W</li> <li>• (HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW) Omtrent 6 W</li> </ul>
	<b>Dyp hvile</b> <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Omtrent 0,6 W</li> </ul>
	<b>Avslått</b> <sup>2 3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Omtrent 0,03 W</li> </ul>
<b>Mål</b> (Typisk konturvisning)		Enhet: mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• * : 356</li> <li>• ** : 183</li> <li>• *** : 360</li> </ul>
<b>Vekt (med rekvisita)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7,2 kg</li> </ul>

<sup>1</sup> Målt mens maskinen er tilkoblet USB-grensesnittet.

<sup>2</sup> Målt i henhold til IEC 62301 utgave 2.0.

<sup>3</sup> Strømforbruket varierer noe, avhengig av bruksområde.

Støynivå	Lydtrykk	Utskrift	<ul style="list-style-type: none"> <li>(HL-L2310D/HL-L2350DW/HL-L2357DW) LpAm = 48 dB (A)</li> <li>(HL-L2370DN/HL-L2375DW) LpAm = 49 dB (A)</li> </ul>
		Utskrift (Stille modus)	<ul style="list-style-type: none"> <li>LpAm = 44 dB (A)</li> </ul>
		Klar	<ul style="list-style-type: none"> <li>LpAm = 30,0 dB (A)</li> </ul>
	Lydstyrke	Utskrift <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(HL-L2310D/HL-L2350DW/HL-L2357DW) LWAd = 6,56 B (A)</li> <li>(HL-L2370DN/HL-L2375DW) LWAd = 6,66 B (A)</li> </ul>
		Utskrift (Stille modus)	<ul style="list-style-type: none"> <li>LWAd = 6,14 B (A)</li> </ul>
		Klar <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LWAd = Lydløs</li> </ul>
Temperatur	Under drift	<ul style="list-style-type: none"> <li>10 til 32 °C</li> </ul>	
	Lagringsplass	<ul style="list-style-type: none"> <li>0 til 40 °C</li> </ul>	
Luftfuktighet	Under drift	<ul style="list-style-type: none"> <li>20 til 80 % (uten kondensering)</li> </ul>	
	Lagringsplass	<ul style="list-style-type: none"> <li>35 til 85% (uten kondensering)</li> </ul>	

## Spesifikasjoner for utskriftsmedier

Papiringang	Papirmagasin (Standard)	Papirtype	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vanlig papir, tynt papir, resirkulert papir, tykt papir</li> </ul>
		Papirstørrelse	<ul style="list-style-type: none"> <li>A4, Letter, A5, A5 (lang kant), A6, Executive</li> </ul>
		Papirvekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>60 til 163 g/m<sup>2</sup></li> </ul>
		Maksimal papirkapasitet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opptil 250 ark med 80 g/m<sup>2</sup> vanlig papir</li> </ul>
	Manuell materåpning	Papirtype	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vanlig papir, tynt papir, tykt papir, tykkere papir, resirkulert papir, fint papir, etikett, konvolutt, tynn konvolutt, tykk konvolutt</li> </ul>
		Papirstørrelse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bredde: 76,2 til 215,9 mm</li> <li>Lengde: 127 til 355,6 mm</li> <li>Konvolutt: COM-10, DL, C5, Monarch</li> </ul>
Papirvekt		<ul style="list-style-type: none"> <li>60 til 230 g/m<sup>2</sup></li> </ul>	
Maksimal papirkapasitet		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ett ark av gangen</li> </ul>	
Papirutgang <sup>1</sup>	Utgangsstøtte for dokumenter med forsiden ned	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opptil 150 ark med 80 g/m<sup>2</sup> vanlig papir (levering med forsiden ned til utgangsstøtte for dokumenter med forsiden ned)<sup>2</sup></li> </ul>	
	Utgangsstøtte for dokumenter med forsiden opp	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ett ark (levering med forsiden opp til utgangsstøtte for dokumenter med forsiden opp)</li> </ul>	
2-sidig	Automatisk 2-sidig utskrift	Papirtype	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vanlig papir, tynt papir, resirkulert papir</li> </ul>
		Papirstørrelse	<ul style="list-style-type: none"> <li>A4</li> </ul>

<sup>4</sup> Målt i henhold til metoden som er beskrevet i RAL-UZ205.

<b>2-sidig</b>	<b>Automatisk 2-sidig utskrift</b>	<b>Papirvekt</b>	• 60 til 105 g/m <sup>2</sup>
----------------	------------------------------------	------------------	-------------------------------

- 1 For etiketter anbefaler vi at du fjerner trykte sider fra utmagasinet straks de kommer ut fra maskinen for å unngå muligheten for tilskitning.  
2 Beregnet med 80 g/m<sup>2</sup> i et temperert ikke-fuktig miljø.

## Skriverspesifikasjoner

<b>Automatisk 2-sidig utskrift</b>	• Ja
<b>Emulering</b>	• (HL-L2370DN/HL-L2375DW) PCL6
<b>Oppløsning</b>	• 600 x 600 dpi, HQ1200 (2400 x 600 dpi) kvalitet, 1200 x 1200 dpi
<b>Utskriftshastighet</b> <sup>5 6</sup>	<b>1-sidig utskrift</b>
	<b>2-sidig utskrift</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (HL-L2310D/HL-L2350DW/HL-L2357DW) Opptil 30 sider/minutt (A4-størrelse) Opptil 32 sider/minutt (Letter-størrelse)</li> <li>• (HL-L2370DN/HL-L2375DW) Opptil 34 sider/minutt (A4-størrelse) Opptil 36 sider/minutt (Letter-størrelse)</li> <li>• (HL-L2310D/HL-L2350DW/HL-L2357DW) Opptil 15 sider/minutt (opptil 7,5 ark/minutt) (Letter- eller A4-størrelse)</li> <li>• (HL-L2370DN/HL-L2375DW) Opptil 16 sider/minutt (opptil 8 ark/minutt) (A4-størrelse) Opptil 17 sider/minutt (opptil 8,5 ark/minutt) (Letter-størrelse)</li> </ul>
<b>Tid for første utskrift</b> <sup>7</sup>	• Mindre enn 8,5 sekunder ved 23 °C / 230 V

## Spesifikasjoner for grensesnitt

<b>USB</b> <sup>1 2</sup>	• Høyhastighets USB 2.0 Bruk en USB 2.0-grensesnittkabel som ikke er lengre enn 2,0 meter.
<b>LAN</b>	• (HL-L2370DN/HL-L2375DW) 10Base-T/100Base-TX <sup>3</sup>
<b>Trådløst lokalt nettverk</b>	• (HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2375DW) IEEE 802.11b/g/n (infrastrukturmodus) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct®)

- 1 Din maskin har et USB 2.0 Hi-Speed-grensesnitt. Maskinen kan også kobles til en datamaskin som har et USB-1.1-grensesnitt.  
2 Tredjeparts USB-porter støttes ikke.  
3 Bruk en gjennomgående kategori 5 (eller større) tvunnet trådparkabel.

## Støttede protokoller og sikkerhetsfunksjoner

### Ethernet

10Base-T/100Base-TX

### Trådløst lokalnett

IEEE 802.11b/g/n (Infrastrukturmodus), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

- 5 Utskriftshastigheten kan endres avhengig av type dokument du vil skrive ut.  
6 Utskriftshastigheten kan være tregere når maskinen er koblet til via trådløst LAN.  
7 Fra Driftsklar og standard papirmagasin

## Protokoller (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS-navneløsning, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP-server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-server, TFTP-klient og -server, ICMP, Web Services (utskrift)

## Protokoller (IPv6)

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP-klient, FTP-server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-server, TFTP-klient og -server, ICMPv6, Web Services (utskrift)

## Nettverkssikkerhet (kablet)

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP)

## Nettverkssikkerhet (trådløst)

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP)

## Sikkerhet for trådløse nettverk

WEP 64/128-biters, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) (Wi-Fi Direct støtter bare WPA2-PSK (AES))

## Trådløs sertifisering

Wi-Fi-sertifiseringsmerkelisens (WPA™/WPA2™ – personlig), Wi-Fi Protected Setup (WPS) identifikatormerkelisens, Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

## Spesifikasjoner av krav til datamaskin

Støttede operativsystemer og programvarefunksjoner

Datamaskinplattform og versjon av operativsystemet		PC-grensesnitt				Prosesor	Plass på harddisk for installasjon
		Parallell (IEEE1284)	USB <sup>1</sup>	10BASE-T/100BASE-TX (Ethernet)	Trådløs <sup>2</sup> 802.11b/g/n		
Windows-operativsystem	Windows 7 SP1 / 8 / 8.1	I/T	Utskrift		32 bit (x86) eller 64 bit (x64) prosessor	80 MB	
	Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise		Utskrift				
	Windows Server 2008						
	Windows Server 2008 R2						
	Windows Server 2012						
	Windows Server 2012 R2						
	Windows Server 2016						
Mac-operativsystem	macOS v10.10.5	Utskrift		Intel®-prosessor	80 MB		
	macOS v10.11.x						
	macOS v10.12.x						

<sup>1</sup> Tredjeparts USB-porter støttes ikke.

<sup>2</sup> HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2375DW

For de siste driveroppdateringene, gå til modellens **Nedlastinger**-side på Brother Solutions Center på adressen [support.brother.com](http://support.brother.com).

---

Alle registrerte varemerker, merkenavn og produktnavn tilhører de respektive selskapene.

 **Beslektet informasjon**

- [Tillegg](#)
-

## Slik skriver du inn tekst på Brother-maskinen

**Beslektede modeller :** HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/HL-L2375DW

Når tekst kreves, skriver du inn tegnene på maskinen. Tegnene som er tilgjengelige kan variere avhengig av operasjonen du utfører.

- Hold nede eller trykk flere ganger på ▲ eller ▼ for å velge et tegn fra denne listen:  
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzaBcDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>?  
@[]^\_
- Trykk på **OK** når tegnet eller symbolet du ønsker vises, og trykk deretter på neste tegn.
- Trykk på **Back (Tilbake)** for å slette tegn som er angitt feil.



### Beslektet informasjon

- [Tillegg](#)

#### Relaterte temaer:

- [Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk med installasjonsveiviseren for maskinens kontrollpanel](#)
- [Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk når SSID-en ikke gruppesendes](#)

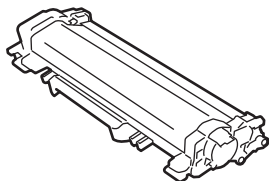
## Forbruksmateriell

Når det er på tide å skifte ut rekvisita som toner eller tromler, vises en feilmelding på maskinens kontrollpanel eller i Status Monitor. Du finner mer informasjon om rekvisita til maskinen på [www.brother.com/original/index.html](http://www.brother.com/original/index.html). Du kan også kontakte den lokale Brother-forhandleren.



- Modellnummer for rekvisita varierer avhengig av landet ditt og regionen din.

### Tonerkassett



Standard toner:		
Rekvisita modellnavn	Omtrentlig levetid (Sideantall)	Gjeldende modeller
TN-2410	Omtrent 1 200 sider <sup>1 2</sup>	HL-L2310D/HL-L2350DW/ HL-L2357DW/HL-L2370DN/ HL-L2375DW

<sup>1</sup> Omtrentlig levetid for kassetten er angitt i henhold til ISO/IEC 19752.

<sup>2</sup> Enkelt sider med størrelsen A4/Letter

Høyt ytende toner:		
Rekvisita modellnavn	Omtrentlig levetid (Sideantall)	Gjeldende modeller
TN-2420	Omtrent 3 000 sider <sup>1 2</sup>	HL-L2310D/HL-L2350DW/ HL-L2357DW/HL-L2370DN/ HL-L2375DW

<sup>1</sup> Omtrentlig levetid for kassetten er angitt i henhold til ISO/IEC 19752.

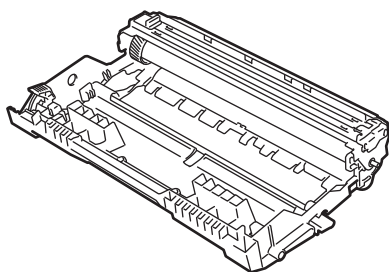
<sup>2</sup> Enkelt sider med størrelsen A4/Letter

Gjennomsnittlig levetid for innbokstoner er Omtrent 700 sider <sup>1</sup> eller Omtrent 1 200 sider <sup>2</sup> basert på 1 side per jobb [enkelt sider i A4- eller Letter-størrelse].

<sup>1</sup> HL-L2310D/HL-L2350DW/HL-L2370DN

<sup>2</sup> HL-L2357DW/HL-L2375DW

### Trommelenhet



Rekvisita modellnavn	Omtrentlig levetid (Sideantall)	Gjeldende modeller
DR-2400	Omtrent 12 000 sider <sup>1</sup>	HL-L2310D/HL-L2350DW/HL-L2357DW/HL-L2370DN/ HL-L2375DW

<sup>1</sup> Ca. 12 000 sider basert på 1 side per jobb [enkelt sider med størrelsen A4/Letter]. Antall sider kan variere grunnet en rekke faktorer, inkludert men ikke begrenset til medietype og mediestørrelse.



## Beslektet informasjon

- [Tillegg](#)

### Relaterte temaer:

- [Bytte rekvisita](#)



## Informasjon om resirkulert papir

- Resirkulert papir har den samme kvaliteten som papir produsert direkte fra trær. Det er standarder som styrer moderne resirkulert papir, og som sikrer at papiret oppfyller strenge kvalitetskrav for ulike utskriftsprosesser. Bildebehandlingsutstyret som leveres av VA-signatarene, kan brukes med resirkulert papir som er i tråd med standarden NS-EN 12281:2002.
- Kjøp av resirkulert papir beskytter naturressursene og fremmer sirkulær økonomi. Papir produseres av cellulosefibrer fra treverk. Innsamling og resirkulering av papir forlenger fibrenes levetid over flere livssykluser slik at ressursene brukes på best mulig måte.
- Produksjonsprosessen av resirkulert papir er kortere. Fibrene er allerede blitt behandlet, så mindre vann og energi, og færre kjemikalier brukes.
- Resirkulering av papir sparer også karbon ved å lede papirprodukter vekk fra andre avfallsordninger, slik som søppelfylling og forbrenning. Søppelfyllinger avgir metangass, som har en kraftig drivhuseffekt.



### Beslektet informasjon

- [Tillegg](#)
-

## Brother-numre

### VIKTIG

For teknisk støtte, må du ringe Brothers kundeservice eller din lokale Brother-forhandler.

>> [Vanlige spørsmål \(FAQ\)](#)

>> [Kundeservice](#)

### Vanlige spørsmål (FAQ)

På Brother Solutions Center finner du all programvare og informasjon du trenger til maskinen. Last ned den siste programvaren og verktøyene samt les vanlige spørsmål og feilsøkingstips for å få vite mer om hvordan du får mest mulig ut av Brother-produktet ditt.

Klikk her for oppdateringer av Brother-drivere.

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

### Kundeservice

Besøk [global.brother/gw](http://global.brother/gw) for å få kontaktinformasjon for ditt lokale Brother-kontor.

### Servicesentres plassering

For servicesentre i Europa, kontakt det lokale Brother-kontoret. Kontaktopplysninger for europeiske kontor er tilgjengelig på [global.brother/gw](http://global.brother/gw) når du velger området og landet ditt.

#### Internett-adresser

Brothers globale nettsted: [global.brother/gw](http://global.brother/gw)

For vanlige spørsmål (FAQs), produktstøtte, teknisk støtte og oppdatering av drivere og verktøy:

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



### Beslektet informasjon

- [Tillegg](#)

# brother

**Besøk oss på Internett**  
**[global.brother/gw](http://global.brother/gw)**



NOR  
Version C