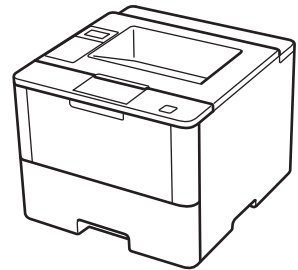


Referanseveiledning

Korte forklaringer for daglige drift

HL-L5000D
HL-L5100DN
HL-L5100DNT
HL-L5200DW
HL-L5200DWT
HL-L6250DN



Brother anbefaler å holde denne veiledningen ved siden av din Brother maskin for rask referanse.



Online brukerveiledning

Denne referansehåndboken inneholder grunnleggende instruksjoner og informasjon for Brother-maskinen

For mer avanserte instruksjoner og informasjon, se Online brukerveiledning.

solutions.brother.com/manuals



Brukermanualer og hvor du finner dem

Hvilken håndbok?	Hva inneholder den?	Hvor finner jeg den?
Produktsikkerhetsguide	Les denne veiledningen først. Les sikkerhetsinstruksene før du setter opp maskinen. Du finner informasjon om varemerker og juridiske begrensninger i denne veiledningen.	Trykt / i esken
Hurtigstartguide	Følg instruksene for oppsett av maskinen, og installer driverne og programvaren for operativsystemet og tilkoblingstypen du bruker.	Trykt / i esken
Referanseveiledning	Lær om grunnleggende bruk samt grunnleggende vedlikehold av maskinen. Se feilsøkingstips.	Trykt / i esken
Online brukerveiledning	Denne brukermanualen inneholder tilleggsinnholdet i Referansehåndbok. I tillegg til informasjon om utskrift, finnes det nyttig informasjon om bruk av maskinen i et nettverk.	HTML- og PDF-fil / Brother Solutions Center ¹
AirPrint-guide	Denne brukermanualen gir informasjon om bruk av AirPrint til å skrive ut fra OS X v10.8.5 eller nyere og iPhone, iPod touch, iPad eller en annen iOS-enhet til Brother-maskinen uten å installere en skriverdriver.	PDF-fil / Brother Solutions Center ¹
Google Cloud Print-guide	Denne brukermanualen gir detaljert informasjon om hvordan du bruker tjenestene til Google Cloud Print™ til utskrift via Internett.	PDF-fil / Brother Solutions Center ¹
Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan	Denne brukermanualen gir nyttig informasjon om utskrift fra mobil enhet når den er tilkoblet et Wi-Fi®-nettverk.	PDF-fil / Brother Solutions Center ¹

¹ Besøk solutions.brother.com/manuals.

Online brukerveiledning hjelper deg få mest mulig ut av maskinen

Vi håper du synes denne manualen er til hjelp. Du kan få vite mer om maskinens funksjoner i Online brukerveiledning. Der finner du følgende:

Raskere navigasjon!

- ✓ Søkfelt
- ✓ Navigeringsindeks i eget panel

Omfattende!

- ✓ Hvert emne i én håndbok

Forenklet layout!

- ✓ Gir trinnvise instruksjoner
- ✓ Funksjonssammendrag øverst på siden



1. Søkelys
2. Navigering
3. Sammendrag
4. Trinnvise anvisninger

Vise Online brukermanualer

Vil du vise Online brukerveiledning og andre tilgjengelige håndbøker, kan du gå til solutions.brother.com/manuals.

(Windows®)

Du kan også få tilgang til maskinens veiledninger med Brother-verktøy (Brother Utilities). Brother-verktøy (Brother Utilities) følger med i den vanlige installasjonen, og etter installasjon finner du verktøyet enten som snarvei på skrivebordet eller fra **Start**-menyen i Windows®.

Spørsmål eller problemer? Ta en titt på vanlige spørsmål og svar, løsninger og videoer på nettet.

Gå til modellens Vanlige spørsmål og Feilsøking på Brother Solutions Center på support.brother.com.

- Flere søkemetoder!
- Viser relaterte spørsmål for mer informasjon
- Mottar regelmessige oppdateringer basert på tilbakemeldinger fra kunder

Vanlige spørsmål og feilsøking

Kategorisert

Populært

Siste

Fremgangsmåte / feilsøking

- [Feilmeldinger](#)
- [Papirmating/papirstopp](#)
- [Skriv ut](#)
- [Skann](#)
- [Kopier](#)
- [Telefon](#)
- [Faks](#)
- [Mobil](#)
- [Nettskyen](#)

Oppsett / innstillinger

- [Produktoppsett](#)
- [Driver/programvare](#)

Forbruksvarer og ekstrautstyr / rutinemessig vedlikehold

- [Forbruksvarer/papir/ekstrautstyr](#)
- [Rengjøring](#)

Andre

- [Spesifikasjoner](#)
- [Informasjon om OS-støtte](#)
- [Video med svar på vanlige spørsmål](#)

Søk ved hjelp av nøkkelord

Legg inn nøkkelord.

Søk

- [Søk i vanlige spørsmål etter ID-nummer \(FAQ-nummer\)](#)

Kategorisert

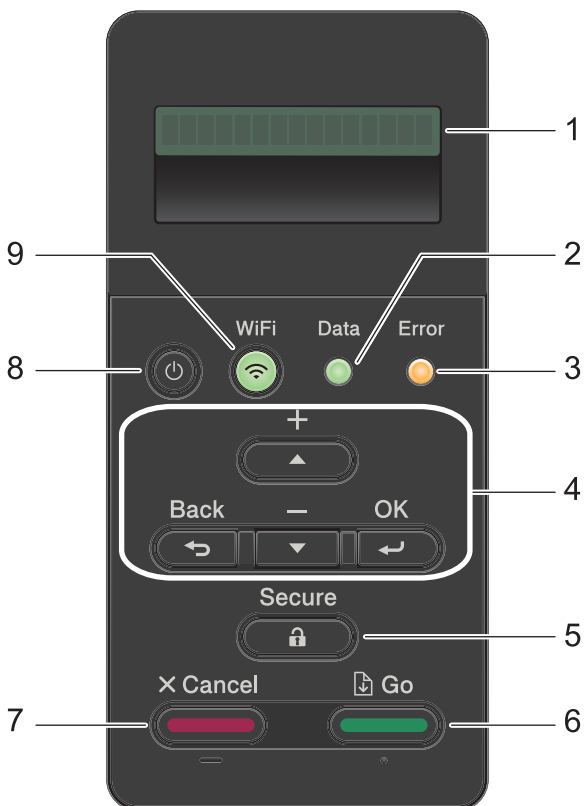
Populært

Siste

Siden Brother Solutions Center oppdateres regelmessig, kan denne skjermen endres uten forvarsel.

Oversikt over kontrollpanelet

Kontrollpanelet kan variere avhengig av modellen din.



1. Display (LCD)

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

Modeller med trådløst nettverk

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



2. Data LED

Data LED-lampen for driftsklar blinker avhengig av maskinens status.

Når **Data** LED-lampen er tent, er data i maskinens minne. Når **Data** LED-lampen blinker, mottar maskinen data eller behandler den.

3. Error (Feil) LED

Error (Feil) LED-lampen blinker når LCD-skjermen viser en feil eller en viktig statusmelding.

4. Menyknapper

OK

Trykk for å lagre maskinens innstillinger. 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. Hold nede ▲ eller ▼ for å bla raskere. Når du ser nummeret du ønsker, trykk på **OK**.

5. Secure (Sikker)

Trykk for å skrive ut jobber som er lagret i minnet når du angir ditt firesifrede passord.



6. Go (Gå)

- Trykk for å fjerne enkelte feilmeldinger. Følg instruksjonene på LCD-skjermen 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.

7. Cancel (Avbryt)

- Trykk for å avbryte gjeldende innstilling.
- Trykk for å avbryte en programmert utskriftsjobb og fjern den fra minnet på maskinen. For å avbryte flere utskriftsjobber, holder du nede **Cancel (Avbryt)** til LCD-skjermen viser [Avbr alle jobber].

8. Strøm på/av

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

9. WiFi-, Nettverk- eller Rapport-knapper

- Modeller uten nettverk:

Report (Rapport)

Trykk på **Report (Rapport)**-knappen for å skrive ut Skriverinnstillinger-siden.

- Modeller med kabelnettverk:

Network (Nettverk)

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

- Modeller med trådløst nettverk:

WiFi

Start det trådløse installasjonsprogrammet på datamaskinen og trykk på **WiFi**-knappen. 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.

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® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2003, Windows Server® 2008 og Windows Server® 2008 R2)

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

- (Windows® 8 og Windows Server® 2012)

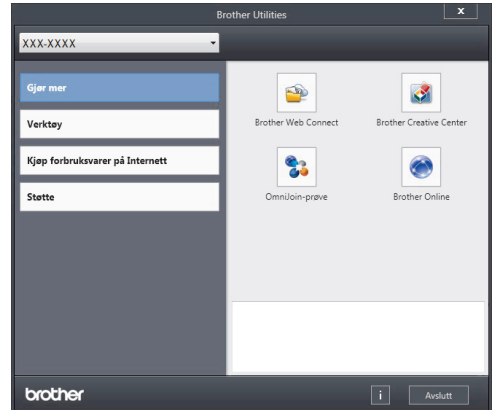
Trykk eller klikk  (**Brother Utilities**) enten på **Start**-skjermen eller skrivebordet.

- (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**).

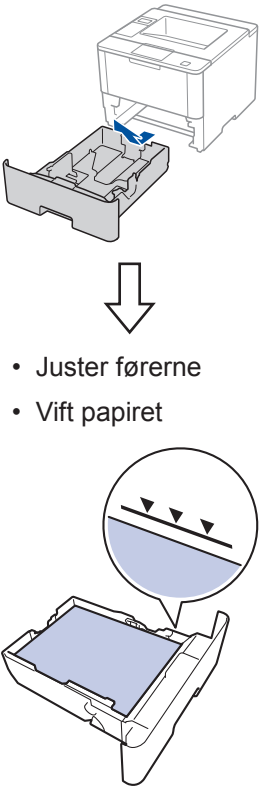
2 Velg maskinen (hvor XXXX er navnet på modellen din).



3 Velg operasjonen som du vil bruke.

Mate inn papir i papirmagasinet

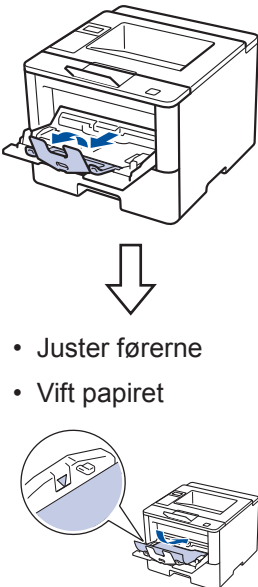
Bruk papirmagasinet ved utskrift på følgende media:

<p>Vanlig papir Tynt papir Resirkulert papir Brevhode Fargepapir Tykt papir¹</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • Juster førerne • Vift papiret
---	---

Mer informasjon >> *Online brukerveiledning: Mate inn og skrive ut med papirmagasinet*

Legg papir i flerbruksskuffen (FB-skuff)

Bruk FB-skuffen ved utskrift på følgende media:

<p>Vanlig papir Tynt papir Resirkulert papir Brev-papir Brevhode Fargepapir Tykt papir² Etiketter² Konvolutter²</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • Juster førerne • Vift papiret
--	--

Mer informasjon >> *Online brukerveiledning: Mate inn og skrive ut med flerbruksskuffen (FB-skuff)*

¹ Åpne bakdekslet (utgangsstøtte med forsiden opp) før du skriver ut for å la det utskrevne papiret komme ut på utgangsstøtten med forsiden opp.

² Åpne bakdekslet (utgangsstøtte med forsiden opp) før du skriver ut for å la det utskrevne papiret komme ut på utgangsstøtten med forsiden opp.

Skrive ut fra datamaskinen

Skriv ut et dokument (Macintosh)

Du finner utskriftsinstruksjoner >> *Online brukerveiledning: Skrive ut fra datamaskinen (Macintosh)*

Skrive ut et dokument (Windows®)

- 1 Velg utskriftskommandoen i programmet ditt.
- 2 Velg **Brother XXX-XXXX** (hvor XXXX er navnet på modellen din).
- 3 Klikk på **Skriv**.
- 4 Fullfør utskriftsoperasjonen din.



Mer informasjon >> *Online brukerveiledning: Skrive ut fra datamaskinen (Windows®)*

Skrive ut mer enn én side på ett enkelt ark (N i 1) (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 Klikk **Flersideutskrift**-rullegardinlisten og velg alternativet **2 i 1**, **4 i 1**, **9 i 1**, **16 i 1** eller **25 i 1**.
- 4 Klikk på **OK**.
- 5 Fullfør utskriftsoperasjonen din.


Bruk denne delen til å løse problemer du kan møte på når du bruker Brother-maskinen.

Identifisere problemet

Selv om det ser ut som om det er et problem med maskinen, kan du fikse de fleste problemer selv.

Sjekk først følgende:

- Maskinens strømledning er koblet riktig til og strømmen til maskinen er på.
- Alle maskinens oransje beskyttelsesdeksler har blitt fjernet.
- (For nettverksmodeller) Tilgangspunktet (for trådløst nettverk), ruterer eller huben er slått på, og koblingsindikatoren blinker.
- Papiret er riktig satt inn i papirmagasinet.
- Grensesnittkablene er sikkert koblet til maskinen og datamaskinen.
- Sjekk LCD-skjermen eller maskinens status i **Brother Status Monitor** på datamaskinen.

Finn feilen	Finn løsningen
<p>Bruke Status Monitor</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Dobbelklikk -ikonet i oppgavelinjen. • (Windows®) Hvis du krysser av for Last inn statusovervåking ved oppstart, vil Status Monitor starte automatisk hver gang du starter datamaskinen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Et grønt ikon indikerer normal ventemodus.  • Et gult ikon indikerer en advarsel.  • Et rødt ikon viser at det har oppstått en feil.  • Et grått ikon viser at maskinen er frakoblet.  • Klikk på Feilsøking-knappen for tilgang til Brothers feilsøkingswebseite.

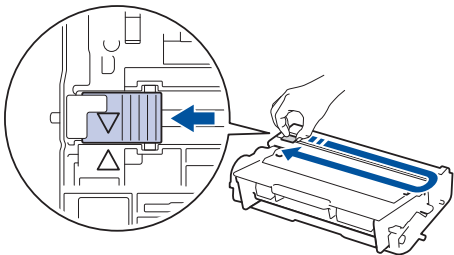
Finn feilen	Finn løsningen
Bruke LCD-skjermen <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Bytt toner</div>	1. Følg meldingene på LCD-skjermen. 2. Se anvisningene i følgende tabell. 3. Hvis du ikke kan løse feilen, >> <i>Online brukerveiledning:: Feil- og vedlikeholdsmeldinger</i> eller under Vanlige spørsmål og feilsøking på Brother Solutions Center på support.brother.com .

Feil- og vedlikeholdsmeldinger

De mest vanlige feil- og vedlikeholdsmeldingene vises i tabellen.

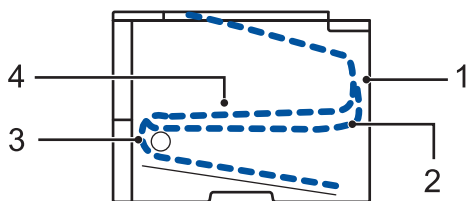
Feilmelding	Årsak	Tiltak
Bytt toner	Tonerkassetten er ved slutten av levetiden. Maskinen stopper alle utskrifter.	Skift ut tonerkassetten med en ny.
Bytt toner	Hvis LCD-skjermen viser denne meldingen, kan du fremdeles skrive ut. Tonerkassetten er nær slutten av levetiden.	Bestill en ny tonerkassett nå sånn at du har den klar når LCD-skjermen viser Bytt toner.
Erstatt trommel	Det er på tide å skifte ut trommelenheten.	Skift ut trommelenheten med en ny.
	Telleverket for trommelenhet ble ikke nullstilt når en ny trommel ble installert.	Nullstill telleverket for trommelenhet. Se instruksjonene som følger med den nye trommelenheten.
Ikke papir M1 Ikke papir M2 Ikke papir M3 Ikke papir M4	Maskinen kan ikke mate inn papir fra det indikerte papirmagasinet.	Gjør ett av følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Fyll på papir i papirskuffen som er indikert på LCD-skjermen. Sørg for at papirførerne er innstilt til riktig størrelse. • Hvis papiret er i magasinet, fjern det og mat det inn på nytt. Sørg for at papirførerne er innstilt til riktig størrelse. • Ikke overfyll papirmagasinet.

Feilmelding	Årsak	Tiltak
Ingen 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.
Ingen trom.enhet	Trommelenheten er ikke riktig installert.	Installer tonerkassetten og trommelenheten på nytt.
Kassettfeil	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.
Papirmatefeil T2 Papirmatefeil T3 Papirmatefeil T4	Maskinen kan ikke mate inn papir fra det indikerte papirmagasinet.	Dra ut papirmagasinet på LCD-skjermen og fjern alt fastkjørt papir.
Papirstans bak	Papiret sitter fast på baksiden av maskinen.	Åpne fikseringsenhetsdekselet og fjern alt fastkjørt papir. Lukk fikseringsenhetsdekselet.
Papirstans inni	Papiret sitter fast inni maskinen.	Åpne frontdekslet, fjern tonerkassetten og trommelenheten og dra ut alt fastkjørt papir. Lukk frontdekselet.
Papirstans MP-skuff	Papiret sitter fast i FB-skuffen.	Fjern alt fastkjørt papir fra inni og rundt FB-skuffen. Trykk på Go (Gå) .
Papirstopp mag1 Papirstopp mag2 Papirstopp mag3 Papirstopp mag4	Papiret sitter fast i det indikerte papirmagasinet.	Dra ut papirmagasinet på LCD-skjermen og fjern alt fastkjørt papir.
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.

Feilmelding	Årsak	Tiltak
Tomt for pap. MP	FB-skuffen er tom for papir, eller papir er ikke lagt inn riktig i FB-skuffen.	Gjør ett av følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Fyll på papir i FB-skuffen. Sørg for at papirførerne er innstilt til riktig størrelse. • Hvis papiret er i magasinet, fjern det og mat det inn på nytt. Sørg for at papirførerne er innstilt til riktig størrelse.
Tomt for papir	Maskinen er tom for papir, eller papir er ikke lagt inn riktig i papirmagasinet.	<ul style="list-style-type: none"> • Fyll på papir i papirmagasinet. Sørg for at papirførerne er innstilt til riktig størrelse. • Hvis papiret er i magasinet, fjern det og mat det inn på nytt. Sørg for at papirførerne er innstilt til riktig størrelse. • Ikke overfyll papirmagasinet.
Trommel !	Koronatråden på trommelenheten må være rengjort.	Rengjør koronatråden i trommelenheten.  <p>»» <i>Online brukerveiledning: 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.
Trommel snart slutt	Trommelenheten er nær slutten av levetiden.	Bestill en ny trommelenhet før LCD-skjermen viser Bytt trommel..

Papirstopp

En feilmelding indikerer hvor papiret sitter fast i maskinen.



Feilmeldinger:

1. Papirstopp bak
2. Papirstopp 2-sidig
3. Papirstopp skuff
4. Papirstopp inni

Løsninger for trådløs tilkobling

Hvis du ikke kan koble Brother-maskinen til det trådløse nettverket, se følgende:

- *Online brukerveiledning: Skriv ut WLAN-rapporten*
- *Hurtigstartguide: Alternativ trådløs konfigurasjonsmetode*

Slik skriver du inn tekst på Brother-maskinen

Ved innstilling av enkelte alternativer, som nettverksnøkkel, må du angi tegn på maskinen:

- Hold nede eller trykk flere ganger på ▲ eller ▼ for å velge et tegn fra denne listen:
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(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.

Informasjon om samsvar med kommisjonsforordning 801/2013

Strømforbruk Tilkoblet ventemodus ¹	HL-L5000D	HL-L5100DN/ HL-L5100DNT/ HL-L6250DN	HL-L5200DW/ HL-L5200DWT
	Omtrent 1,3 W	Omtrent 1,4 W	Omtrent 1,8 W

¹ Alle nettverksporter er aktivert og tilkoblet

Slik aktiverer/deaktiverer du trådløst LAN

For å slå på eller av den trådløse nettverkstilkoblingen, trykk på ▲ eller ▼ for å velge [Nettverk] > [WLAN] > [WLAN aktivt] > [På] eller [Av].

Skrive ut med den mobile enheten

Med Brother iPrint&Scan kan du bruke funksjoner på Brother-maskinen direkte fra den mobile enheten uten bruk av datamaskin. Last ned *Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan* på: solutions.brother.com/manuals.

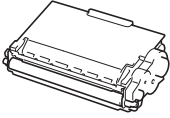
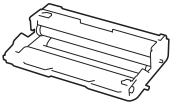


Forbruksmaterieil

Når det er på tide å skifte ut rekvisita som toner eller tromler, vises en feilmelding på maskinens kontrollpanel eller i Status Monitor. For mer informasjon om rekvisita for maskinen, kan du besøke <http://www.brother.com/original/index.html> eller kontakte din lokale Brother-forhandler.



Tonerkassetten og trommelenheten er to separate deler.


Rekvisita	Rekvisita modellnavn	Omtrentlig levetid (Sideantall)	Gjeldende modeller
 Tonerkasset	Standard toner: TN-3430	Omtrent 3 000 sider 1 2	HL-L5000D/HL-L5100DN/ HL-L5100DNT/HL-L5200DW/ HL-L5200DWT/HL-L6250DN
	Høytytende toner: TN-3480	Omtrent 8 000 sider 1 2	HL-L5000D/HL-L5100DN/ HL-L5100DNT/HL-L5200DW/ HL-L5200DWT/HL-L6250DN
	Super høytytende toner: TN-3512	Omtrent 12 000 sider ^{1 2}	HL-L6250DN
 Trommelenhet	DR-3400	Omtrent 30 000 sider / 50 000 sider 3	HL-L5000D/HL-L5100DN/ HL-L5100DNT/HL-L5200DW/ HL-L5200DWT/HL-L6250DN

¹ Omtrentlig levetid for kassetten er angitt i henhold til ISO/IEC 19752.

² 1-sidig med størrelsen A4 eller Letter

³ Omtrent 30 000 sider basert på 1 side per jobb og 50 000 sider basert på 3 side per jobb [A4/letter simplekssider]. Antall sider kan påvirkes av ulike faktorer inkludert, men ikke begrenset til type medium og størrelse på medium.



Hvis du bruker Windows®, dobbeltklikker du på Brother CreativeCenter-ikonet  på skrivebordet for å få tilgang til vår **GRATIS** nettside. Den er utviklet som et hjelpemiddel slik at du enkelt kan opprette og skrive ut tilpasset materiale for bruk i bedrift eller hjemme, med bilder, tekst og kreative innslag.

Macintosh-brukere kan få tilgang til Brother CreativeCenter på denne nettsiden:

<http://www.brother.com/creativecenter>

brother

Besøk oss på Internett
www.brother.com



D004SX001-00
NOR
Version 0