

Online brukerveiledning

HL-L1240W HL-L1242W HL-L1242WXL

▲ Hjem > Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse

Føi	r du bruker maskinen	1
	Definisjoner av merknader	2
	Varemerker	3
	Lisensiering av åpen kildekode	4
	Opphavsrett og lisens	5
	Viktige merknader	6
Inn	ıføring i bruk av maskinen	7
	Før bruk av maskinen	8
	Oversikt over kontrollpanelet	9
	LED-mønster og indikasjoner (for modeller uten LCD-skjerm)	
	Få tilgang til Brother-verktøy (Windows)	11
	Avinstallere programvaren og driverne (Windows)	
	Få tilgang til Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)	
	Plassering av inn-/utgangsporter på maskinen	14
Pa	pirhåndtering	
	Leggipapir	16
	Legge inn papir i papirmagasinet	
	Papirinnstillinger	
	Endre innstillingen for autobytte	
	Ikke skrivbart område	
	Anbefalte utskriftsmedier.	
	Bruk av spesialpapir	
Ski	rive ut	
•	Skrive ut fra datamaskinen (Windows)	25
	Skrive ut et dokument (Windows)	26
	Skrive ut på begge sider av papiret (Windows).	28
	Endre standardinnstillingene for utskrift (Windows)	31
	Utskriftsinnstillinger (Windows)	
	Skrive ut fra datamaskinen (Mac)	
	Skrive ut e-postvedlegg	
	Avbryte en utskriftsjobb	
Net	ttverk	
	Støttede arunnleggende nettverksfunksjoner	40
	Konfigurere nettverksinnstillinger	41
	Innstillinger for trådløst nettverk	42
	Bruke det trådløse nettverket	43
	Bruke Wireless Direct	49
	Aktiver/deaktiver Wireless LAN	52
	Aktiver/deaktiver Wireless Direct	
	Skrive ut WLAN-rapporten	
	Nettverksfunksioner	58
	Nullstille nettverksinnstillingene til fabrikkinnstillingene	59
	Brothers styringsverktøy	
Cir	skerhet	61
		····· · · · · · · · · · · · · · · · ·

Hjem > Innholdsfortegnelse

Mobile Connect	
AirPrint	63
Oversikt over AirPrint	64
Før du bruker AirPrint (macOS)	65
Skrive ut med AirPrint	
Mopria [™] Print Service	
Brother Mobile Connect	
Feilsøking	
LED-indikasioner om feil og vedlikehold	72
Papirstopper	76
Fierne papirstopp	77
Papir sitter fast inni maskinen	78
Utskriftsproblemer	81
Problemer med utskriftskvaliteten	83
Nettverksproblemer	87
Bruke reparasionsverktøvet for nettverkstilkobling (Windows)	88
Hvis du bar problemer med maskinens nettverk	89
Problemer med AirPrint	
Andre problemer	96
Nullstill funksioner	
Nullstilling av maskin	
Nettverk nullstille	99
Tilbakestilling til fabrikkinnstilling	100
Putinomossia vodlikohold	101
Rutte relation	IUI
Skifte ut tenerkassetten	
Skille ut trommelenheten	
Skille ut trommeltelleren	
Nulisulle i onimelleneren	
	110
Religiøre velgene for perionshenting	112
Rengjøre valsene for papiropphenting	114
Maskininnstillinger	
Sjekke passordet til maskinen din	
Endre maskininnstillinger fra kontrollpanelet	
Skriv ut en liste over skriverinnstillinger	
Endre maskininnstillingene via Webbasert administrasjon	
Hva er Webbasert administrasjon?	
Apne Webbasert administrasjon	
Endre påloggingspassordet ved bruk av Webbasert administrasjon	
Tillegg	130
Spesifikasjoner	
Forbruksmateriell	
Informasjon om miljø og samsvar	
Informasjon om resirkulert papir	

▲ Hjem > Før du bruker maskinen

- Definisjoner av merknader
- Varemerker
- Lisensiering av åpen kildekode
- Opphavsrett og lisens
- Viktige merknader

▲ Hjem > Før du bruker maskinen > Definisjoner av merknader

Definisjoner av merknader

Vi bruker følgende symboler og konvensjoner i denne brukermanualen:

ADVARSEL	ADVARSEL indikerer en potensielt farlig situasjon som kan føre til dødsfall eller al- vorlige personskader hvis den ikke unngås.	
A FORSIKTIG	FORSIKTIG viser en potensielt farlig situasjon som kan føre til små eller moderate personskader hvis den ikke unngås.	
VIKTIG	VIKTIG indikerer en potensielt farlig situasjon som kan resultere i skade på eiende- len eller redusert produktfunksjonalitet hvis den ikke unngås.	
MERK	MERK angir driftsmiljøet, forutsetninger for installasjon eller spesielle bruksforut- setninger.	
	Tips-ikoner gir nyttige tips og tilleggsinformasjon.	
Â	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.	
\otimes	Forbudsikoner angir handlinger du ikke må utføre.	
Fet skrift	Fet skrift angir knapper på maskinens kontrollpanel eller på dataskjermen.	
Kursiv	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

Hjem > Før du bruker maskinen > Varemerker

Varemerker

Apple, App Store, AirPrint, Mac, macOS, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch og Safari er varemerker for Apple Inc. og er registrert i USA og andre land.

Adobe[®] og Reader[®] er enten registrerte varemerker eller varemerker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre land.

Wi-Fi[®] og Wi-Fi Alliance[®] er registrerte varemerker for Wi-Fi Alliance[®].

WPA[™], WPA2[™], WPA3[™], Wi-Fi CERTIFIED[™] og Wi-Fi Protected Setup[™] er varemerker for Wi-Fi Alliance[®].

Android og Google Play er varemerker for Google LLC. Bruk av disse varemerkene skal skje etter tillatelse fra Google.

Mopria[™] og Mopria[™]-logoen er registrerte og/eller uregistrerte varemerker og tjenestemerker for Mopria Alliance, Inc. i USA og andre land. Uautorisert bruk er strengt forbudt.

Bluetooth[®]-ordmerket er et registrert varemerke som tilhører Bluetooth SIG, Inc., og all Brother Industries, Ltd. sin bruk av slike merker skjer under lisens. Andre varemerker og foretaksnavn tilhører sine respektive eiere.

Linux[®] er det registrerte varemerket for Linus Torvalds i USA og andre land.

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

Varemerker for programvare

FlashFX[®] er et registrert varemerke for Datalight, Inc.

FlashFX[®] Pro[™] er et varemerke for Datalight, Inc.

FlashFX[®] Tera[™] er et varemerke for Datalight, Inc.

Reliance[™] er et varemerke for Datalight, Inc.

Reliance Nitro[™] er et varemerke for Datalight, Inc.

Datalight[®] er et varemerke for Datalight, Inc.

Alle vare- og produktnavn for selskaper som vises på Brother-produkter, i relaterte dokumenter og annet materiale, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører disse respektive selskapene.

Beslektet informasjon

▲ Hjem > Før du bruker maskinen > Lisensiering av åpen kildekode

Lisensiering av åpen kildekode

Dette produktet omfatter programvare med åpen kildekodekode.

Vil du se merknader om åpen kildekode-lisensiering og informasjon om opphavsrett, kan du gå til modellens **Brukerveiledninger**-side på <u>support.brother.com/manuals</u>.



▲ Hjem > Før du bruker maskinen > Opphavsrett og lisens

Opphavsrett og lisens

©2025 Brother Industries, Ltd. Med enerett.

Dette produktet inneholder programvare som er utviklet av følgende leverandører:

Produktet inneholder "KASAGO TCP/IP"-programvaren utviklet av ZUKEN ELMIC, Inc.

Copyright 1989-2020 Datalight, Inc., med enerett.

FlashFX[®] Copyright 1998-2020 Datalight, Inc.

Beslektet informasjon

Hjem > Før du bruker maskinen > Viktige merknader

Viktige merknader

- Sjekk <u>support.brother.com/downloads</u> for a finne oppdateringer for Brother-drivere og -programvare.
- Hvis du vil ha den nyeste fastvareoppdateringen som vil holde maskinytelsen på topp, kan du sjekke <u>support.brother.com/downloads</u>. Ellers kan det hende at enkelte av maskinens funksjoner ikke er tilgjengelige.
- 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.
- Før du gir fra deg maskinen til andre, bytter den ut eller kaster den, anbefaler vi på det sterkeste at du tilbakestiller den til fabrikkinnstillingene for å slette alle personlige opplysninger.
- Windows 10 i dette dokumentet representerer Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education og Windows 10 Enterprise.
- Windows 11 i dette dokumentet representerer Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Education og Windows 11 Enterprise.
- For brukere av macOS v15:

Denne maskinen støtter macOS v15.

Alle funksjoner i macOS v13 og macOS v14 er tilgjengelige i macOS v15-miljøet og fungerer på lignende måte.

- Skjermbildene eller bildene i denne brukerveiledningen er kun ment som illustrasjon og kan avvike fra de faktiske produktene.
- Skjermbildene i denne håndboken kan avvike fra skjermbildene på datamaskinen, avhengig av operativsystemet.
- Innholdet i dette dokumentet og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel.
- Ikke alle funksjoner er tilgjengelige for land som er underlagt gjeldende eksportbegrensninger.

Beslektet informasjon

▲ Hjem > Innføring i bruk av maskinen

Innføring i bruk av maskinen

- Før bruk av maskinen
- Oversikt over kontrollpanelet
- LED-mønster og indikasjoner (for modeller uten LCD-skjerm)
- Få tilgang til Brother-verktøy (Windows)
- Få tilgang til Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)
- Plassering av inn-/utgangsporter på maskinen

▲ Hjem > Innføring i bruk av maskinen > Før bruk av maskinen

Før bruk av maskinen

Bekreft følgende før du forsøker å utføre en utskriftsoperasjon:

- Kontroller at du har installert riktig programvare og drivere for maskinen.
- For USB-kabelbrukere: Kontroller at grensesnittkabelen er fysisk sikker.

Brannmur (Windows)

Hvis datamaskinen er beskyttet av en brannmur og du ikke kan utføre nettverksutskrift, kan det hende at du må konfigurere brannmurinnstillingene. Hvis du bruker Windows-brannmuren og du installerte driverne ved å følge trinnene i installasjonsprogrammet, er de nødvendige brannmurinnstillingene allerede stilt inn. Hvis du benytter et annet personlig brannmurprogram, se brukerhåndboken til programvaren eller kontakt programvareprodusenten.

Beslektet informasjon

· Innføring i bruk av maskinen

▲ Hjem > Innføring i bruk av maskinen > Oversikt over kontrollpanelet

Oversikt over kontrollpanelet



1. () Strøm på/av

- Slå på maskinen ved å trykke på (し)
- Slå av maskinen ved å trykke på og holde inne (1). Alle LED-lampene slås av når du aktiverer avslåingsmodus.
- Trykk på () for å korrigere enkelte feil.
- Trykk på (U) for å skrive ut data som gjenstår i maskinminnet.
- Trykk og hold (() i omtrent to sekunder for å avbryte en utskriftsjobb.

2. Wi-Fi

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

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

3. Feil-lampe (

Feil-lampen () indikerer at maskinen er i en feiltilstand. Feil-lamper () indikerer også typen feil i kombinasjon med andre lamper.

4. Klar-lampe (

Klar-lampen (()) blinker avhengig av maskinens status.

Beslektet informasjon

• Innføring i bruk av maskinen

▲ Hjem > Innføring i bruk av maskinen > LED-mønster og indikasjoner (for modeller uten LCD-skjerm)

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

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

LED-indikasjoner er definert i tabellen under.

0	LED er slukket.
😑 eller 🔘	LED er tent.
0	LED er dempet.
	LED blinker.

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

LED-indikasjon	Status	Betydning
! 0 0 0	Hvile	I hvilemodus (strømsparingsmodus) fungerer ma- skinen som om den er slått av, men den kan frem- deles motta data. Mottak av en utskriftsjobb vil vek- ke maskinen og den vil starte utskrift.
!	Klar	Maskinen er klar for utskrift.
0	Gjenværende data	Det er fortsatt gjenværende utskriftsdata i maski- nens minne.
		Trykk på 🕧 for å skrive ut gjenværende data i minnet.
		Hvis de gjenværende dataene ikke skrives ut, må du sende utskriftsjobben på nytt.
!	Vent litt	Maskinen varmer opp.
0	Utskrift	Maskinen skriver ut.
- —	Mottar data	Maskinen mottar enten data fra datamaskinen eller behandler data i minnet.
		Når klar-lampen (🔘) blinker i ett minutt i tilstan-
		den Mottar data, og ingenting er skrevet ut, skifter den til tilstanden Gjenværende data, og klar-lampen (O) tennes.
	Avkjøles	Vent til maskinen er ferdig med avkjølingen. Kon- troller at ingen ventiler på maskinen er blokkert.
•		Utskriften fortsetter har maskinen er avkjølt.
	Avbryt utskrift	Maskinen avbryter jobben.



Beslektet informasjon

• Innføring i bruk av maskinen

▲ Hjem > Innføring i bruk av maskinen > Få tilgang til Brother-verktøy (Windows)

Få 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 11)

• (Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 og Windows Server 2022)

Klikk på 🕂 > Brother > Brother Utilities.

2. Velg maskinen din.

Br	other Utilities	x
NI, CONSTRUCTION -		
iPrint&Scan		
Gjør mer	Brother Creative Center Last ned	programvare
Verktøy	6	
Kjøp forbruksvarer på Internett	Nedlasting av mobilapp	
Støtte		
brother	i	Avslutt

3. Velg alternativet du vil ha.

Beslektet informasjon	
Innføring i bruk av maskinen	

• Avinstallere programvaren og driverne (Windows)

▲ Hjem > Innføring i bruk av maskinen > Få tilgang til Brother-verktøy (Windows) > Avinstallere programvaren og driverne (Windows)

Avinstallere programvaren og driverne (Windows)

- 1. Gjør ett av følgende:
 - Windows 11
 - Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 og Windows Server 2022

Klikk på 🕂 > Brother > Brother Utilities.

- 2. Velg modellen din fra rullegardinlisten (hvis den ikke allerede er valgt).
- 3. Klikk på 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

• Få tilgang til Brother-verktøy (Windows)

▲ Hjem > Innføring i bruk av maskinen > Få tilgang til Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

Få tilgang til Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

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

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i land som er underlagt gjeldende eksportbestemmelser.
- Slik laster du ned den nyeste versjonen:
 - For Windows:

Gå til modellens **Nedlastinger**-side på <u>support.brother.com/downloads</u> og last ned og installer Brother iPrint&Scan.

- For Mac:

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

Hvis du blir bedt om det, installerer du driveren og programvaren som trengs for å bruke maskinen. Last ned maskinens nyeste driver og programvare fra modellens **Nedlastinger**-side på <u>support.brother.com/</u><u>downloads</u>.

- 1. Start Brother iPrint&Scan.
 - Windows

Dobbeltklikk på Reg(Brother iPrint&Scan)-ikonet

Mac

I menylinjen **Finder** klikker du på **Gå** > **Programmer**, og deretter dobbeltklikker du på iPrint&Scan-ikonet. Brother iPrint&Scan-skjermbildet vises.

🗃 Brother iPrint&Scan	_ = ×
O	
Image: Skriv Image: Skriv Kjøp rekvisita	USB Klar
	+ Lego til maskin

Det faktiske skjermbildet kan se annerledes ut avhengig av programversjonen.



Innføring i bruk av maskinen

Beslektede emner:

Brother Mobile Connect

▲ Hjem > Innføring i bruk av maskinen > Plassering av inn-/utgangsporter på maskinen

Plassering av inn-/utgangsporter på maskinen

Portene er plassert foran eller bak på maskinen.



1. USB-port

Følg instruksjonene i programmet for programvare-/driverinstallering når du kobler til USB-kabelen.

Hvis du vil installere driveren og programvaren som kreves for å bruke maskinen, går du til modellens **Nedlastinger**-side på <u>support.brother.com/downloads</u>.

Beslektet informasjon

• Innføring i bruk av maskinen

Hjem > Papirhåndtering

Papirhåndtering

- Legg i papir
- Papirinnstillinger
- Ikke skrivbart område
- Anbefalte utskriftsmedier
- Bruk av spesialpapir

▲ Hjem > Papirhåndtering > Legg i papir

Legg i papir

• Legge inn papir i papirmagasinet

▲ Hjem > Papirhåndtering > Legg i papir > Legge inn papir i papirmagasinet

Legge inn papir i papirmagasinet

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. Åpne papirskuffen på nytt.



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







- 3. Luft papirstabelen godt.
- 4. Legg papiret i papirskuffen med utskriftsflaten ned.
- 5. Kontroller at papiret legges inn riktig.

Overfylling av papirmagasinet vil føre til papirstopp.



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

7. Åpne utmatingsskuffen.





• Legg i papir

▲ Hjem > Papirhåndtering > Papirinnstillinger

Papirinnstillinger

• Endre innstillingen for autobytte

▲ Hjem > Papirhåndtering > Papirinnstillinger > Endre innstillingen for autobytte

Endre innstillingen for autobytte

Bruk funksjonen Autobytte til å velge papirstørrelse automatisk fra de to størrelsene som er angitt i skuffinnstillingen.

- 1. Start nettleseren.
- Skriv inn "https://maskinens IP-adresse" i nettleserens adressefelt (der "maskinens IP-adresse" er IPadressen til maskinen din).

Eksempel:

Ø

Ø

https://192.168.1.2

Du finner maskinens IP-adresse i nettverkskonfigurasjonsrapporten eller på siden Skriverinnstillinger.

>> Skriv ut en liste over skriverinnstillinger

3. Hvis du blir bedt om det, skriver du inn passordet i feltet Login (Pålogging) og klikker deretter på Login (Pålogging).

Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, angitt med "**Pwd**". Endre standardpassordet ved å følge instruksjonene på skjermen når du logger på for første gang.

4. På venstre navigasjonslinje klikker du på Print (Skriv ut) > Tray (Skuff).

- Hvis venstre navigasjonslinje ikke vises, starter du navigeringen fra ≡.
- Hvis funksjonen er låst, ber du nettverksadministrator om tilgang.
- 5. Velg On (På) eller Off (Av) for alternativet Auto Switching (Autobytting).
- 6. Velg papirstørrelser fra rullegardinlistene >Letter/A4 (> Brev/A4) og < Letter/A4 (< Brev/A4).
- 7. Klikk på Submit (Send).



· Papirinnstillinger

Hjem > Papirhåndtering > Ikke skrivbart område

Ikke skrivbart område

Målene i tabellen under viser maksimale ikke-skrivbare områder fra kantene på de vanligste papirstørrelsene. Målingene 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)
Skrive ut	Letter	4,2 mm	4,2 mm
	A4	4,2 mm	4,2 mm
	Legal	4,2 mm	4,2 mm



Beslektet informasjon

• Papirhåndtering

▲ Hjem > Papirhåndtering > Anbefalte utskriftsmedier

Anbefalte utskriftsmedier

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 ²
Resirkulert papir	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²

\checkmark	Besle	ktet info	ormasion

• Papirhåndtering

Hjem > Papirhåndtering > Bruk av spesialpapir

Bruk av spesialpapir

Test alltid papirprøver før du kjøper dem for å sikre ønsket ytelse.

IKKE bruk blekkskriverpapir. Det kan føre til papirstopp eller skade maskinen.

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
- 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

Hjem > Skrive ut

Skrive ut

- Skrive ut fra datamaskinen (Windows)
- Skrive ut fra datamaskinen (Mac)
- Skrive ut e-postvedlegg
- Avbryte en utskriftsjobb

▲ Hjem > Skrive ut > Skrive ut fra datamaskinen (Windows)

Skrive ut fra datamaskinen (Windows)

- Skrive ut et dokument (Windows)
- Skrive ut på begge sider av papiret (Windows)
- Endre standardinnstillingene for utskrift (Windows)
- Utskriftsinnstillinger (Windows)

▲ Hjem > Skrive ut > Skrive ut fra datamaskinen (Windows) > Skrive ut et dokument (Windows)

Skrive ut et dokument (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.

Mer informasjon >> Beslektet informasjon:Endre standardinnstillingene for utskrift (Windows)

- 1. Legge papir i papirskuffen.
- 2. Velg utskriftskommandoen i programmet ditt.
- Velg modellens navn, og klikk deretter på knappen for skriverens egenskaper eller preferanser. Skriverdrivervinduet vises.

Utskriftsinnstillinger		? ×
brother		
	Grunnleggende Avansert Utskrif	ftsprofiler
	<u>P</u> apirstørrelse	A4 ~
	Orientering	● Stående ○ Liggende
	<u>K</u> opier	1 Sorter(X)
	Medietype	Vanlig papir \vee
	Oppløsning	600 dpi ~
Papirstørrelse : A4	Skriv <u>u</u> t innstillinger	Grafikk \vee
210 x 297 mm (8.3 x 11.7 tommer)		Manuelle innstillinger
Medietype : Vanlig papir		Newal
Kopier : 1 Opplæssing : 600 dpi	Hersigeutskrift	
Tosidig / Hefte : Ingen	Siderekkerølge <u>(L)</u>	Høyre og sa ned
Skalering : Av	Kantlinje	×
Vannmerke : Av	Tosidi <u>q</u> / Hefte	Tasi ilas insettinas
		l osiaige i <u>n</u> nstillinger
Skriv ut <u>f</u> orhåndsvisning		
Legg til profil(Q)		<u>S</u> tandard
S <u>t</u> øtte	OK	Avbryt <u>H</u> jelp

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

⁶ Hvis programmet inneholder en lignende innstilling, anbefaler vi at du angir retningen ved hjelp av programmet.

7. Skriv inn antall kopier (1 til 999) du vil ha i feltet Kopier.

Ø

- 8. Klikk på Medietype-rullegardinlisten og velg deretter type papir du bruker.
- 9. 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.
- 10. Klikk på rullegardinmenyen Tosidig / Hefte, og velg deretter alternativet du ønsker.
- 11. Endre andre skriverinnstillinger ved behov.
- 12. Klikk på **OK**.
- 13. Fullfør utskriften.

Beslektet informasjon

- Skrive ut fra datamaskinen (Windows)
- Beslektede emner:
- Utskriftsproblemer
- Endre standardinnstillingene for utskrift (Windows)
- Papirinnstillinger
- Utskriftsinnstillinger (Windows)

▲ Hjem > Skrive ut > Skrive ut fra datamaskinen (Windows) > Skrive ut på begge sider av papiret (Windows)

Skrive ut på begge sider av papiret (Windows)



- Hvis papiret er krøllete, må du rette det ut og legge det tilbake i papirmagasinet.
- Hvis papiret er for tynt, kan det bli krøllete.
- Når du bruker den manuelle funksjonen for 2-sidig utskrift, er det mulig at det kan bli papirstopp eller dårlig utskriftskvalitet.
- 1. Velg utskriftskommandoen i programmet ditt.

Ø

- 2. Velg modellens navn, og klikk deretter på knappen for skriverens egenskaper eller preferanser. Skriverdrivervinduet vises.
- 3. 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.

4. Klikk på rullegardinlisten Tosidig / Hefte og velg deretter alternativet Tosidig (manuelt).

AlternativBeskrivelseTosidig (manuelt)Maskinen skriver først ut alle sidene med partall på én side av arket. Skriverdriveren
viser deretter en beskjed (popup-melding) om at du må sette inn papiret på nytt.

- 5. Klikk på Tosidige innstillinger-knappen.
- 6. Velg et av alternativene fra **Tosidigtype-**menyen.

Når 2-sidig er valgt, er fire typer 2-sidig innbinding tilgjengelig for hver orientering:

Stående alternativBeskrivelseLang kant (venstre)Image: Constraint of the second sec



- 7. Merk av for **Innbindingsforskyving** hvis du vil spesifisere forskyvningen for innbinding i tommer eller millimeter.
- 8. Klikk på **OK**.
- 9. Endre andre skriverinnstillinger ved behov.
- 10. Klikk på OK igjen og følg instruksjonene på skjermen.

Hvis papiret ikke mates på riktig måte, kan det hende at det er krøllete. Fjern papiret, rett det ut og legg det tilbake i papirmagasinet.

Beslektet informasjon

• Skrive ut fra datamaskinen (Windows)

▲ Hjem > Skrive ut > Skrive ut fra datamaskinen (Windows) > Endre standardinnstillingene for utskrift (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. Hold nede [◀]-tasten og trykk på [R] på datamaskinens tastatur for å kjøre Kjør.
- 2. Skriv "control printers" i Åpne:-feltet og klikk på OK.

🗐 Kjør	×
	Skriv inn navnet på programmet, mappen, dokumentet eller Internett-ressursen som skal åpnes.
<u>Å</u> pne:	control printers ~
	OK Avbryt <u>B</u> la gjennom

Enheter og skrivere-vinduet vises.

Hvis Enheter og skrivere-vinduet ikke vises, klikker du på Vis flere enheter > Flere enheter og skriverinnstillinger .

3. Høyreklikk på modellens ikon og velg **Skriveregenskaper**. (Hvis skriverdriveralternativene vises, velger du skriverdriveren.)

Dialogboksen for skriveregenskaper vises.

- 4. Klikk på kategorien **Generelt**, og deretter på **Utskriftsinnstillinger** eller **Innstillinger**. Skriverdriver-dialogboksen vises.
 - Vil du konfigurere skuffeinnstillingene, klikker du på kategorien Enhetsinnstillinger (tilgjengelig på enkelte modeller).
 - Klikk på Porter-kategorien for å endre skriverporten.
- 5. Velg utskriftsinnstillingene du ønsker å bruke som standard for alle dine Windows-programmer.
- 6. Klikk på OK.
- 7. Lukk dialogboksen med skriveregenskaper.

Beslektet informasjon

Skrive ut fra datamaskinen (Windows)

Beslektede emner:

- Utskriftsproblemer
- Skrive ut et dokument (Windows)
- Utskriftsinnstillinger (Windows)

▲ Hjem > Skrive ut > Skrive ut fra datamaskinen (Windows) > Utskriftsinnstillinger (Windows)

Utskriftsinnstillinger (Windows)

• Når du endrer utskriftsinnstillingene i et program, gjelder endringene kun for dokumenter som skrives ut med dette programmet.

Mer informasjon >> Beslektet informasjon: Skrive ut et dokument (Windows)

Hvis du vil endre standard utskriftsinnstillinger, må du konfigurere skriverdriveregenskapene.
 Mer informasjon ➤> Beslektet informasjon: Endre standardinnstillingene for utskrift (Windows)

>> Grunnleggende-kategori

>> Avansert-kategori

Ø

Grunnleggende-kategori

Utskriftsinnstillinger ?			
brother			
Papirstørrelse : A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 tommer) Medietype : Vanlig papir Krainer, 1	Grunnleggende Avansert Utskrifts Papirstørrelse Orientering Monier Kopier Medietype Oppløsning Skriv ut innstillinger	sprofiler A4 Stågende Liggende Sorter(X) Vanlig papir G00 dpi Grafikk Manuelle innstillinger Normal	~
Kopier : 1 Oppløsning : 600 dpi Tosidig / Hefte : Ingen Skalering : Av Vannmerke : Av	Siderekkefølge(<u>C)</u> Kantlinje Tosidi <u>q</u> / Hefte	Høyre og så ned Ingen Tosidige i <u>n</u> nstillinger	~
Skriv ut <u>f</u> orhåndsvisning Legg til profil(Q)		Standard	
Støtte	ОК	Avbryt <u>Hj</u> elp	1

1. Papirstørrelse

Velg papirstørrelsen du vil 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 flere innstillinger, slik som lysstyrke, kontrast og andre innstillinger.

Grafikk

Bruk skriverens rutenett

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

Lysstyrke

Juster lysstyrken.

Kontrast

Juster 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.

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

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

		2 🗸
brother		1 ~
Image: A and a constraint of a	Grunnleggende Avansert Skalering	Utskriftsprofiler
Skriv ut <u>f</u> orhåndsvisning Legg til profil(Q)		Standard
S <u>t</u> øtte		OK Avbryt <u>H</u> jelp

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 dokumentsidene 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 dokumentsidene 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 pålogging på dokumentet.

5. Tonersparemodus

Velg denne funksjonen for 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. Andre utskriftsalternativer

Makro (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.

Beslektet informasjon

• Skrive ut fra datamaskinen (Windows)

Beslektede emner:

- · Endre standardinnstillingene for utskrift (Windows)
- Skrive ut et dokument (Windows)

▲ Hjem > Skrive ut > Skrive ut fra datamaskinen (Mac)

Skrive ut fra datamaskinen (Mac)

- Før du bruker AirPrint (macOS)
- Skrive ut med AirPrint

Hjem > Skrive ut > Skrive ut e-postvedlegg

Skrive ut e-postvedlegg

Du kan skrive ut filer ved å sende dem på e-post til Brother-maskinen.

- Du kan legge ved opptil 10 dokumenter, 20 MB totalt, i en e-post.
- Funksjonen støtter følgende formater:
 - Dokumentfiler: PDF, TXT og Microsoft Office-filer
 - Bildefiler: JPEG, BMP, GIF, PNG og TIFF
- Maskinen skriver ut både e-postinnholdet og vedleggene som standard. Endre innstillingene hvis du bare vil skrive ut e-postvedlegg.

1. Start nettleseren.

2. Skriv inn "https://maskinens IP-adresse" i nettleserens adressefelt (der "maskinens IP-adresse" er IPadressen til maskinen din).

Eksempel:

Ø

https://192.168.1.2

Du finner maskinens IP-adresse i nettverkskonfigurasjonsrapporten eller på siden Skriverinnstillinger.

>> Skriv ut en liste over skriverinnstillinger

3. Hvis du blir bedt om det, skriver du inn passordet i feltet Login (Pålogging) og klikker deretter på Login (Pålogging).

Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, angitt med "**Pwd**". Endre standardpassordet ved å følge instruksjonene på skjermen når du logger på for første gang.

- 4. På venstre navigasjonslinje klikker du på Online Functions (Onlinefunksjoner) > Online Functions Settings (Innstillinger for onlinefunksjoner).
 - Hvis venstre navigasjonslinje ikke vises, starter du navigeringen fra \equiv .
 - Hvis funksjonen er låst, ber du nettverksadministrator om tilgang.
- 5. Klikk på I accept the terms and conditions (Jeg godtar vilkårene og betingelsene) og følg instruksjonene på skjermen.
- 6. Klikk på General Settings (Generelle innstillinger) på datamaskinen.

Skjermbildet Email Print (E-postutskrift): General Settings (Generelle innstillinger) vises.

7. Klikk på Enable (Aktiver)-knappen.

Maskinen skriver ut instruksjonsarket.

8. Send e-posten til e-postadressen på arket. Maskinen skriver ut e-postvedleggene.

Vil du endre innstillingene, deriblant innstillingene for e-postadresse og skriver, klikker du på **Online Functions Settings Page (Innstillingsside for onlinefunksjoner)**.

Beslektet informasjon

Skrive ut

Hjem > Skrive ut > Avbryte en utskriftsjobb

Avbryte en utskriftsjobb

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

 Hvis du vil avbryte flere utskriftsjobber, trykker du på og holder inne () i omtrent seks sekunder.

 Beslektet informasjon

Skrive ut

Beslektede emner:

Utskriftsproblemer

Hjem > Nettverk

Nettverk

- Støttede grunnleggende nettverksfunksjoner
- Konfigurere nettverksinnstillinger
- Innstillinger for trådløst nettverk
- Nettverksfunksjoner
- Brothers styringsverktøy

Hjem > Nettverk > Støttede grunnleggende nettverksfunksjoner

Støttede grunnleggende nettverksfunksjoner

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

Operativsystemer	Windows	Windows Server	macOS
Utskrift	Ja	Ja	Ja
Webbasert administrasjon ¹	Ja	Ja	Ja

¹ Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, angitt med "**Pwd**". Vi anbefaler at du straks endrer standardpassordet for å beskytte maskinen mot uautorisert tilgang.

Når du kobler maskinen til et eksternt nettverk, slik som Internett, er det viktig å beskytte nettverksmiljøet med en egen brannmur eller på andre måter for å forhindre lekkasje av informasjon som skyldes feil innstillinger eller uautorisert tilgang av tredjeparter med onde hensikter.



Nettverk

Beslektede emner:

• Endre påloggingspassordet ved bruk av Webbasert administrasjon

▲ Hjem > Nettverk > Konfigurere nettverksinnstillinger

Konfigurere nettverksinnstillinger

• Endre maskininnstillingene via Webbasert administrasjon

▲ Hjem > Nettverk > Innstillinger for trådløst nettverk

Innstillinger for trådløst nettverk

- Bruke det trådløse nettverket
- Bruke Wireless Direct
- Aktiver/deaktiver Wireless LAN
- Aktiver/deaktiver Wireless Direct
- Skrive ut WLAN-rapporten

▲ Hjem > Nettverk > Innstillinger for trådløst nettverk > Bruke det trådløse nettverket

Bruke det trådløse nettverket

- Før du konfigurerer maskinen for et trådløst nettverk
- Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk med oppsettveiviseren fra datamaskinen
- 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)

▲ Hjem > Nettverk > Innstillinger for trådløst nettverk > Bruke det trådløse nettverket > Før du konfigurerer maskinen for et trådløst nettverk

Før du konfigurerer maskinen for et trådløst nettverk

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

 Vil du oppnå optimale resultater ved vanlig utskrift av dokumenter, plasserer du 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 påvirke dokumentenes dataoverføringshastighet.

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 velge USB om du vil ha raskest mulig utskriftshastighet.

- Hvis det er et signal i nærheten, kan du fritt koble til LAN via trådløst LAN. Men dersom sikkerhetsinnstillingene ikke er riktig konfigurert, kan imidlertid signalet bli fanget opp av tredjeparter med onde hensikter, noe som kan føre til følgende:
 - tyveri av personlig eller konfidensiell informasjon
 - overføring av informasjon til feil parter som utgir seg for å være de aktuelle personene
 - videresending av overført kommunikasjonsinnhold som ble fanget opp

Pass på at du kjenner den trådløse ruterens / tilgangspunktets nettverksnavn (SSID) og nettverksnøkkel (passord). Hvis du ikke finner denne informasjonen, kontakter du produsenten av den trådløse ruteren / tilgangspunktet, systemadministratoren eller Internett-leverandøren. Brother kan ikke oppgi denne informasjonen.

Beslektet informasjon

Bruke det trådløse nettverket

▲ Hjem > Nettverk > Innstillinger for trådløst nettverk > Bruke det trådløse nettverket > Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk med oppsettveiviseren fra datamaskinen

Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk med oppsettveiviseren fra datamaskinen

- 1. Last ned installasjonsprogrammet fra modellens Nedlastinger-side på support.brother.com/downloads.
- 2. Start installasjonsprogrammet, og følg instruksjonene på skjermen.
- 3. Velg Trådløs nettverksforbindelse (Wi-Fi), og klikk deretter på Neste.
- 4. Følg instruksene på skjermen.

Du har fullført oppsettet av det trådløse nettverket.

Beslektet informasjon

Bruke det trådløse nettverket

▲ Hjem > Nettverk > Innstillinger for trådløst nettverk > Bruke det trådløse nettverket > Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk med ettrykks-metoden til Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS)

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

Hvis det trådløse tilgangspunktet / ruteren støtter WPS (PCB: trykknappkonfigurasjon), kan du bruke WPS via **Wi-Fi**-knappen på maskinens kontrollpanel til å konfigurere de trådløse nettverksinnstillingene.

- 1. Sørg for at strømledningen er koblet til stikkontakten og at toppdekselet er stengt.
- 2. Trykk på (()) for å slå maskinen på, og kontroller at LED-lampen Klar (()) tennes.
- 3. Trykk på WPS-knappen på det trådløse tilgangspunktet/ruteren.
- 4. Trykk på og hold inne Wi-Fi-knappen i to sekunder.
- 5. Maskinen starter ettrykks trådløs innstillingsmodus.

Maskinen søker etter et WLAN-tilgangspunkt/ruter som støtter Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS), i to minutter.

Hvis den trådløse enheten er skikkelig tilkoblet, tennes Wi-Fi LED-lampen.

Du har fullført konfigurasjonen av det trådløse nettverket. Hvis du vil installere driverne og programvaren som trengs for å bruke maskinen, går du til modellens **Nedlastinger**-side på <u>support.brother.com/downloads</u>.

Beslektet informasjon

- Bruke det trådløse nettverket
- Beslektede emner:
- Feilkoder i rapport om trådløst LAN

▲ Hjem > Nettverk > Innstillinger for trådløst nettverk > Bruke det trådløse nettverket > Konfigurer maskinen for et trådløst nettverk med PIN-metoden til Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS)

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

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 registratoren (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.

Туре А

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



Туре В

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



- 1. Sørg for at strømledningen er koblet til stikkontakten og at toppdekselet er stengt.
- 2. Trykk på (()) for å slå maskinen på, og kontroller at LED-lampen Klar (()) tennes.
- 3. Trykk elleve ganger på Wi-Fi-knappen.
- 4. Maskinen skriver ut en åttesifret PIN-kode og starter søk etter et WLAN-tilgangspunkt / ruter.
- 5. 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).
- 6. Gå til WPS-innstillingssiden og skriv inn PIN-koden, og følg deretter skjerminstruksjonene.

- Registrereren er vanligvis det trådløse LAN-tilgangspunktet/ruteren.
 - Innstillingssiden kan variere 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 10 eller Windows 11 som registrator, må du fullføre følgende trinn:

- 7. Hold nede ()-tasten og trykk på (R) på datamaskinens tastatur for å kjøre **Kjør**.
- 8. Skriv "control printers" i Åpne:-feltet og klikk på OK.

💷 Kjør	×	(
	Skriv inn navnet på programmet, mappen, dokumentet eller Internett-ressursen som skal åpnes.	
<u>Å</u> pne:	control printers ~	
	OK Avbryt <u>B</u> la gjennom	

Enheter og skrivere-vinduet vises.

Hvis Enheter og skrivere-vinduet ikke vises, klikker du på Vis flere enheter > Flere enheter og skriverinnstillinger .

- 9. Klikk på Legg til en enhet.
 - For å bruke en datamaskin med Windows 10 eller Windows 11 som registrator må du registrere den i nettverket på forhånd. Du finner mer informasjon i instruksene som følger med det trådløse LANtilgangspunktet/ruteren.
 - Hvis du bruker en datamaskin med Windows 10 eller Windows 11 som registrerer, kan du installere skriverdriveren etter den trådløse konfigurasjonen ved å følge instruksene på skjermen. Hvis du vil installere driveren og programvaren som trengs for å bruke maskinen, går du til modellens Nedlastinger-side på support.brother.com/downloads.
- 10. Velg maskinen din og klikk på Neste.
- 11. Skriv inn PIN-koden fra den utskrevne siden, og klikk deretter på Neste.
- 12. Klikk på Lukk.
- 13. Hvis den trådløse enheten er skikkelig tilkoblet, tennes Wi-Fi LED-lampen.

Du har fullført konfigurasjonen av det trådløse nettverket. Hvis du vil installere driverne og programvaren som trengs for å bruke maskinen, går du til modellens **Nedlastinger**-side på <u>support.brother.com/downloads</u>.

Beslektet informasjon

• Bruke det trådløse nettverket

Beslektede emner:

· Feilkoder i rapport om trådløst LAN

▲ Hjem > Nettverk > Innstillinger for trådløst nettverk > Bruke Wireless Direct

Bruke Wireless Direct

- Oversikt over Wireless Direct
- Konfigurer Wireless Direct-nettverket

▲ Hjem > Nettverk > Innstillinger for trådløst nettverk > Bruke Wireless Direct > Oversikt over Wireless Direct

Oversikt over Wireless Direct

Med Wireless Direct kan du konfigurere et sikret trådløst nettverk mellom maskinen og den trådløse enheten (datamaskin, smarttelefon, nettbrett eller lignende) uten å bruke trådløs ruter / tilgangspunkt. Du kan konfigurere et trådløst nettverk ved å angi et nettverksnavn (SSID) og en nettverksnøkkel (passord) manuelt.



1. Mobil enhet

ß

- 2. Maskinen din
 - Du kan bruke Wireless Direct med trådløs nettverkstilkobling samtidig.
 - Enheten som støtter Wireless Direct, fungerer som et tilgangspunkt når du konfigurerer Wireless Directnettverket.

Beslektet informasjon

Bruke Wireless Direct

Beslektede emner:

Konfigurer Wireless Direct-nettverket

▲ Hjem > Nettverk > Innstillinger for trådløst nettverk > Bruke Wireless Direct > Konfigurer Wireless Directnettverket

Konfigurer Wireless Direct-nettverket

Konfigurere Wireless Direct-innstillingene på maskinens kontrollpanel:

- 1. Sørg for at strømledningen er koblet til stikkontakten og at toppdekselet er stengt.
- 2. Trykk på (()) for å slå maskinen på, og kontroller at LED-lampen Klar (()) tennes.
- 3. Trykk tre ganger på Wi-Fi-knappen.
- Wireless Direct er aktivert og maskinen skriver ut SSID-navnet (nettverksnavnet) og passordet (nettverksnøkkel). Gå til skjermbildet for innstillinger for trådløst nettverk på den mobile enheten, velg SSIDen og skriv deretter inn passordet.

Beslektet informasjon

Bruke Wireless Direct

Beslektede emner:

Oversikt over Wireless Direct

Hjem > Nettverk > Innstillinger for trådløst nettverk > Aktiver/deaktiver Wireless LAN

Aktiver/deaktiver Wireless LAN

- 1. Sørg for at strømledningen er koblet til stikkontakten og at toppdekselet er stengt.
- 2. Trykk på 🕐 for å slå maskinen på, og kontroller at LED-lampen Klar () tennes.
- 3. Trykk sju ganger på knappen Wi-Fi.

Beslektet informasjon

Innstillinger for trådløst nettverk

▲ Hjem > Nettverk > Innstillinger for trådløst nettverk > Aktiver/deaktiver Wireless Direct

Aktiver/deaktiver Wireless Direct

- 1. Sørg for at strømledningen er koblet til stikkontakten og at toppdekselet er stengt.
- 2. Trykk på 🕐 for å slå maskinen på, og kontroller at LED-lampen Klar () tennes.
- 3. Trykk fem ganger på knappen Wi-Fi.

Beslektet informasjon

Innstillinger for trådløst nettverk

▲ Hjem > Nettverk > Innstillinger for trådløst nettverk > Skrive ut WLAN-rapporten

Skrive ut WLAN-rapporten

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

- 1. Sørg for at strømledningen er koblet til stikkontakten og at toppdekselet er stengt.
- 2. Trykk på (()) for å slå maskinen på, og kontroller at LED-lampen Klar (()) tennes.
- 3. Trykk fem ganger på

Maskinen vil skrive ut WLAN-rapporten.

Beslektet informasjon

- Innstillinger for trådløst nettverk
 - Feilkoder i rapport om trådløst LAN

Beslektede emner:

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

▲ Hjem > Nettverk > Innstillinger for trådløst nettverk > Skrive ut WLAN-rapporten > Feilkoder i rapport om trådløst LAN

Feilkoder i rapport om trådløst LAN

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	WLAN (Wi-Fi) er ikke aktivert.
	Kontroller følgende punkter, og forsøk å konfigurere den trådløse forbindelsen på nytt:
	Aktiver WLAN-innstillingen på maskinen din.
TS-02	Finner ikke den trådløse ruteren/tilgangspunktet.
	Kontroller følgende punkter, og forsøk å konfigurere den trådløse forbindelsen på nytt:
	Kontroller at den trådløse ruteren/ tilgangspunktet er på.
	Plasser maskinen midlertidig nærmere den trådløse ruteren / tilgangspunktet når du konfigu- rerer trådløse innstillinger.
	 Hvis den trådløse ruteren / tilgangspunktet bruker MAC-adressefiltrering, skal du bekrefte at MAC-adressen til maskinen tillates i filteret. Du finner MAC-adressen ved å skrive ut nett- verkskonfigurasjonsrapporten eller siden Skriverinnstillinger.
	Hvis du har lagt inn nettverksnavnet (SSID) og sikkerhetsinformasjon (pålitelighetskontroll- metode/krypteringsmetode) manuelt, kan informasjonen være feil. Kontroll nettverksnavnet og sikkerhetsinformasjonen på nytt, og legg inn den riktige informasjonen på nytt.
	 Start den trådløse ruteren / tilgangspunktet på nytt. Hvis du ikke finner nettverksnavnet (SSID) og sikkerhetsinformasjonen, må du se i dokumentasjonen som fulgte med den trådlø- se ruteren / tilgangspunktet eller kontakte ruterprodusenten, systemadministratoren eller In- ternett-leverandøren.
TS-04	Maskinen støtter ikke pålitelighetskontroll- og krypteringsmetodene som brukes av den valgte trådløse ruteren / tilgangspunktet.
	Ved infrastrukturmodus (vanligst)
	Endre pålitelighetskontroll- og krypteringsmetodene til den trådløse ruteren / tilgangspunktet.
	Maskinen støtter følgende pålitelighetskontroll- og krypteringsmetoder:
	WPA-Personal:
	TKIP / AES
	WPA2-Personal:
	TKIP / AES
	WPA3-Personal:
	AES
	OPEN:
	WEP / NONE (uten kryptering)
	Delt nøkkel:
	WEP
	Hvis problemet ikke er løst, kan det være at du har angitt feil nettverksnavn (SSID) eller sikker- hetsinnstillinger. Kontroller at alle trådløse nettverksinnstillinger er riktig på nettverket.
TS-05	Nettverksnavnet (SSID) og nettverksnøkkelen (passord) er feil.
	Kontroller følgende punkter, og forsøk å konfigurere den trådløse forbindelsen på nytt:
	Bekreft nettverksnavnet (SSID) og nettverksnøkkelen (passord).
	 Hvis nettverksnøkkelen inneholder store og små bokstaver, skal du sørge for at det skrives riktig.
	Hvis du ikke finner nettverksnavnet (SSID) og sikkerhetsinformasjonen, må du se i dokumen- tasjonen som fulgte med den trådløse ruteren / tilgangspunktet eller kontakte ruterprodusen- ten, systemadministratoren eller Internett-leverandøren.
	Hvis den trådløse ruteren / tilgangspunktet bruker WEP-kryptering med flere WEP-nøkler, skal du notere ned og bruke kun den første WEP-nøkkelen.

Feilkode	Problem og anbefalte løsninger
TS-06	Den trådløse sikkerhetsinformasjonen (pålitelighetskontrollmetoden/krypteringsmetoden/nett- verksnøkkelen (passordet)) er feil.
	Kontroller følgende punkter, og forsøk å konfigurere den trådløse forbindelsen på nytt:
	• Bekreft nettverksnøkkelen. Hvis nettverksnøkkelen inneholder store og små bokstaver, skal du sørge for at det skrives riktig.
	Bekreft at den angitte pålitelighetskontrollmetoden og pålitelighetskontrollmetoden eller kryp- teringsmetoden som støttes er den trådløse ruteren / tilgangspunktet, er like.
	Hvis nettverksnøkkelen, pålitelighetskontrollmetoden og krypteringsmetoden er bekreftet, startes den trådløse ruteren / tilgangspunktet og maskinen på nytt.
	Hvis den trådløse ruteren / tilgangspunktet er i Stealth-modus, må du kanskje deaktivere denne modusen for å koble til det trådløse nettverket.
	Hvis du ikke finner nettverksnavnet (SSID) og sikkerhetsinformasjonen, må du se i dokumenta- sjonen som fulgte med den trådløse ruteren / tilgangspunktet eller kontakte ruterprodusenten, systemadministratoren eller Internett-leverandøren.
TS-07	Maskinen finner ikke en trådløs ruter / et tilgangspunkt der WPS (Wi-Fi Protected Setup) er aktivert.
	Kontroller følgende punkter, og prøv på nytt:
	• Se etter WPS-symbolet som vises på ruteren / tilgangspunktet, for å kontrollere at den tråd- løse ruteren / tilgangspunktet støtter WPS. Se dokumentasjonen som fulgte med den trådlø- se ruteren / tilgangspunktet for å finne mer informasjon.
	Både maskinen og den trådløse ruteren / tilgangspunktet må konfigureres for å sette opp den trådløse forbindelsen ved bruk av WPS. Se brukerveiledningen for å finne mer informa- sjon.
	Hvis du ikke vet hvordan du konfigurerer den trådløse ruteren / tilgangspunktet, skal du se i dokumentasjonen som fulgte med den trådløse ruteren / tilgangspunktet, eller kontakt ruter- produsenten, din systemadministoren eller Internett-leverandøren.
TS-08	To eller flere trådløse ruteren eller tilgangspunkter med WPS aktivert, er funnet.
	Kontroller følgende punkter, og prøv på nytt:
	Kontroller at kun én trådløs ruter / ett tilgangspunkter med WPS aktivert innen rekkevidden, og prøv deretter å koble til på nytt.
	Prøv å koble til på nytt etter noen få sekunder for å unngå forstyrrelser fra andre tilgangs- punkter/rutere.

Slik bekrefter du informasjon om trådløs sikkerhet (SSID/pålitelighetskontrollmetode/krypteringsmetode/ nettverksnøkkel) for WLAN-tilgangspunktet/ruteren:

- Standard sikkerhetsinnstillingene kan være oppgitt på en etikett som er festet på WLANtilgangspunktet/ruteren. Produsentens navn eller modellnummer på WLAN-tilgangspunktet/ruteren kan også brukes som standard sikkerhetsinnstillinger.
- 2. Se dokumentasjonen som fulgte med WLAN-tilgangspunktet/ruteren for informasjon om hvor du finner sikkerhetsinnstillingene.
- Hvis WLAN-tilgangspunktet/ruteren er satt til ikke å kringkaste SSID-en, oppdages ikke SSID-en automatisk. Du må angi SSID-navnet manuelt.
- Nettverksnøkkelen kan også beskrives som passordet, sikkerhetsnøkkelen eller krypteringsnøkkelen.

Hvis du ikke kjenner SSID-en og trådløse sikkerhetsinnstillinger for WLAN-tilgangspunktet/ruteren eller hvordan du endrer konfigurasjonen, se dokumentasjonen som fulgte med WLAN-tilgangspunktet/ruteren, spør produsenten av tilgangspunktet/ruteren eller spør Internett-leverandøren eller nettverksadministratoren.

Beslektet informasjon

Skrive ut WLAN-rapporten

Beslektede emner:

- 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)

▲ Hjem > Nettverk > Nettverksfunksjoner

Nettverksfunksjoner

• Nullstille nettverksinnstillingene til fabrikkinnstillingene

▲ Hjem > Nettverk > Nettverksfunksjoner > Nullstille nettverksinnstillingene til fabrikkinnstillingene

Nullstille nettverksinnstillingene til fabrikkinnstillingene

Du kan bruke maskinens ()-knapp til å tilbakestille utskriftsserveren til standard fabrikkinnstillinger. Dette tilbakestiller all informasjon bortsett fra administratorpassordet.

Du kan også nullstille utskriftsserveren til fabrikkinnstillingene med Webbasert administrasjon.

- 1. Kontroller at strømledningen er koblet til, toppdekselet er lukket og maskinen er skrudd av.
- 2. Mens du holder ned ((), åpner og lukker du toppdekselet.
- 3. Frigjør (). Sørg for at alle LED-lampene slukkes.
- 4. Trykk seks ganger på (也).

Ø

Maskinen vil starte på nytt.



• Nettverksfunksjoner

▲ Hjem > Nettverk > Brothers styringsverktøy

Brothers styringsverktøy

Bruk et av Brothers styringsverktøy til å konfigurere Brother-maskinens nettverksinnstillinger. Gå til modellens **Nedlastinger**-side på <u>support.brother.com/downloads</u> for å laste ned verktøyene.



Nettverk

Hjem > Sikkerhet

Sikkerhet

Maskinen støtter sikkerhetsfunksjonene som er oppført nedenfor. Gå til din modells *Veiledning for nettverkssikkerhetsfunksjoner*. For ytterligerinformasjon om hver enkelt nettversksikkerthetsfunskjon. <u>support.brother.com/manuals</u>.

- Innføring > Før du bruker nettverkssikkerhetsfunksjoner
- Nettverkssikkerhet > Konfigurere sertifikater for enhetssikkerhet
- Nettverkssikkerhet > Bruke SSL/TLS
- Nettverkssikkerhet > Bruke SNMPv3
- Sende eller motta e-post på en sikker måte

▲ Hjem > Mobile Connect

Mobile Connect

- AirPrint
- Mopria[™] Print Service
- Brother Mobile Connect

▲ Hjem > Mobile Connect > AirPrint

AirPrint

- Oversikt over AirPrint
- Før du bruker AirPrint (macOS)
- Skrive ut med AirPrint

Oversikt over AirPrint

AirPrint er en utskriftsløsning for operativsystemene fra Apple hvor du kan skrive ut bilder, e-postmeldinger, websider 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.

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



- AirPrint
- Beslektede emner:
- Problemer med AirPrint



▲ Hjem > Mobile Connect > AirPrint > Før du bruker AirPrint (macOS)

Før du bruker AirPrint (macOS)

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

- 1. Velg Systeminnstillinger på Apple-menyen.
- 2. Velg Skrivere og skannere.
- Klikk på Legg til skriver, skanner eller faks....
 Skjermbildet Legg til skriver vises.
- 4. Velg maskinen din, og velg deretter modellens navn på Bruk-hurtigmenyen.
- 5. Klikk på Legg til.

Beslektet informasjon

AirPrint

▲ Hjem > Mobile Connect > AirPrint > Skrive ut med AirPrint

Skrive ut med AirPrint

- Skrive ut fra iPad, iPhone eller iPod touch
- Skrive ut med AirPrint (macOS)

▲ Hjem > Mobile Connect > AirPrint > Skrive ut med AirPrint > Skrive ut fra iPad, iPhone eller iPod touch

Skrive ut fra iPad, iPhone eller iPod touch

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

- 1. Kontroller at maskinen er slått på.
- 2. Legg papiret i papirmagasinet, og endre innstillingene for papirmagasin på maskinen.
- 3. Bruk Safari til å åpne siden du vil skrive ut.
- 4. Trykk på 🛃 eller
- 5. Trykk på Skriv ut.
- 6. Kontroller at maskinen er valgt.
- 7. Trykk på Skriver hvis en annen maskin (eller ingen maskin) er valgt.

Det vises en liste over tilgjengelige maskiner.

- 8. Trykk på maskinens navn på listen.
- 9. Velg alternativene du vil ha, for eksempel antall sider som skal skrives ut, eller 2-sidig utskrift (hvis dette støttes av maskinen).
- 10. Trykk på Skriv ut.

Beslektet informasjon

• Skrive ut med AirPrint

▲ Hjem > Mobile Connect > AirPrint > Skrive ut med AirPrint > Skrive ut med AirPrint (macOS)

Skrive ut med AirPrint (macOS)

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

- 1. Kontroller at maskinen er slått på.
- 2. Legg papiret i papirmagasinet, og endre innstillingene for papirmagasin på maskinen.
- 3. Bruk Safari på Mac-datamaskinen til å åpne siden du vil skrive ut.
- 4. Klikk på Arkiv-menyen, og velg deretter Skriv ut.
- 5. Kontroller at maskinen er valgt. Hvis en annen maskin (eller ingen maskin) er valgt, klikker du på popupmenyen **Skriver** og velger maskinen.
- 6. Velg de ønskede alternativene, for eksempel antall sider som skal skrives ut, eller 2-sidig utskrift (hvis dette støttes av maskinen).
- 7. Klikk på Skriv ut.

Beslektet informasjon

• Skrive ut med AirPrint

Beslektede emner:

• Før du bruker AirPrint (macOS)
▲ Hjem > Mobile Connect > Mopria[™] Print Service

Mopria[™] Print Service

Mopria[™] Print Service er en utskriftsfunksjon på Android[™] mobile enheter som er utviklet av Mopria Alliance[™]. Med denne tjenesten kan du koble til samme nettverk som maskinen din og skrive ut uten ytterligere oppsett.





- 1. Android[™] mobil enhet
- 2. Wi-Fi[®]-tilkobling
- 3. Maskinen din

Du må laste ned Mopria[™] Print Service fra Google Play[™] og installere den på Android[™]-enheten din. Før du bruker denne Mopria[™]-funksjonen, må du huske å aktivere den på mobilenheten.

Vil du ha mer informasjon om Mopria[™] Print Service, går du til <u>https://www.mopria.org</u>.

Beslektet informasjon

Mobile Connect

▲ Hjem > Mobile Connect > Brother Mobile Connect

Brother Mobile Connect

Bruk Brother Mobile Connect til å skrive ut fra den mobile enheten.

• For Android[™]-enheter:

Med Brother Mobile Connect kan du bruke Brother-maskinens funksjoner direkte fra Android[™]-enheten.

Last ned og installer Brother Mobile Connect fra Google Play[™].

 For alle enheter som støtter iOS- eller iPadOS enheter, inkludert iPhone, iPad og iPod touch: Med Brother Mobile Connect kan du bruke Brother-maskinens funksjoner direkte fra iOS- eller iPadOSenheten.

Last ned og installer Brother Mobile Connect fra App Store.

Beslektet informasjon

Mobile Connect

Beslektede emner:

• Få tilgang til Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

Hjem > Feilsøking

Feilsøking

Bruk denne delen til å løse vanlige problemer du kan møte på når du bruker maskinen. Du kan korrigere de fleste problemene selv.

VIKTIG

Hvis du trenger teknisk støtte, må du kontakte Brother kundeservice eller din lokale Brother-forhandler.

Hvis du trenger ytterligere hjelp, kan du besøke support.brother.com.

Sjekk først følgende:

- Maskinens strømledning er korrekt tilkoblet og strømmen til maskinen er på. >> Hurtigstartguide
- Alle beskyttelsesmaterialer er fjernet. >> Hurtigstartguide
- Papiret er lagt riktig inn i papirmagasinet.
- Feil- og vedlikeholdsmeldinger

Hvis kontrollene ovenfor ikke løste problemet, må du identifisere problemet og deretter >> Beslektet informasjon

Beslektet informasjon

- · LED-indikasjoner om feil og vedlikehold
- Papirstopper
- Utskriftsproblemer
- Problemer med utskriftskvaliteten
- Nettverksproblemer
- Problemer med AirPrint
- · Andre problemer
- Nullstill funksjoner

LED-indikasjoner om feil og vedlikehold

Som i ethvert annet avansert kontorutstyr kan feil oppstå, og rekvisita må skiftes ut. Hvis dette skjer, finner maskinen feilen eller nødvendig rutinevedlikehold og viser dette med LED-ene på kontrollpanelet. De mest vanlige feil- og vedlikeholdsindikasjonene vises i tabellen.

Hvis du har EcoPro-utskriftsabonnement, kan du sjekke ytterligere LED-indikasjoner på <u>support.brother.com/g/d/</u> <u>a4f28/Sm00659</u>.

Følg instruksjonene i handlingene for å forbedre statusen.

LED-indikasjon	Status	Årsak	Tiltak
Feil-lampen () blinker 4	Finner ikke	Maskinen finner ikke toner- kassetten.	Ta ut tonerkassetten og tromme- lenheten. Ta tonerkassetten ut av trommelenheten, og installer to- nerkassetten på nytt i trommelen- heten. Installer tonerkassetten og trom-
ganger og slukkes i 1 se- kund.			 melenheten på nytt i maskinen. ➤ Beslektet informasjon: Skifte ut tonerkassetten
	Kassettfeil	Tonerkassetten er ikke riktig installert.	Ta tonerkassetten og trommelen- heten ut av maskinen. Ta ut to- nerkassetten, og sett den i trom- melenheten igjen. Installer toner- kassetten og trommelenheten på nytt i maskinen. Hvis problemet vedvarer, kontak-
			ter du Brother kundeservice eller din lokale Brother-forhandler.
	Feil toner	Den installerte tonerkasset- ten er ikke riktig for maski- nen.	Ta ut tonerkassetten fra tromme- lenheten og installer en tonerkas- sett med riktig produktkode.
	Tomt for toner	Tonerkassetten eller toner- kassetten og trommelenhe- ten er ikke riktig installert.	Ta ut tonerkassetten og tromme- lenheten. Ta tonerkassetten ut av trommelenheten, og installer to- nerkassetten på nytt i trommelen- heten.
Feil-lampen () blinker én gang med 1,5 sekunders mellomrom.			Installer tonerkassetten og trom- melenheten på nytt i maskinen. Hvis problemet vedvarer, skifter du ut tonerkassetten med en ny.
			>> Beslektet informasjon: Skifte ut tonerkassetten
	Bytt toner	Tonerkassetten er ved slutten av levetiden.	 Hvis problemet vedvarer, skifter du ut tonerkassetten med en ny. ➤ Beslektet informasjon: Skifte ut tonerkassetten
	Slutt på toner (Fort- sett-modus)	Det er på tide å skifte ut to- nerkassetten.	 Hvis problemet vedvarer, skifter du ut tonerkassetten med en ny. ➤ Beslektet informasjon: Skifte ut tonerkassetten
	Toner lav	Hvis maskinens kontrollpanel viser Toner lav , kan du frem- deles skrive ut. Maskinen for- teller deg derimot at toner- kassetten er nær slutten av levetiden.	Bestill en ny tonerkassett nå, slik at en ny tonerkassett vil være til- gjengelig når maskinens kontroll- panel indikerer Bytt toner .

LED-indikasjon	Status	Årsak	Tiltak
Både klar- () og feil- () -lampene tennes sam- tidig, deretter slukkes feil- lampen () etter 0,5 se- kunder og klar-lampen () slukkes etter 1 se- kund, og deretter slukkes begge i ytterligere 1 se- kund.	Bytt toner (Fortsett-modus)	Tonerkassetten er ved slutten av levetiden.	 Hvis problemet vedvarer, skifter du ut tonerkassetten med en ny. > Beslektet informasjon: Skifte ut tonerkassetten
Feil-lampen () blinker 3 ganger og slukkes i 1 se- kund.	Trommel !	Koronatråden i trommelenhe- ten må være rengjort. Trommelenheten eller toner-	Rengjør koronatråden i tromme- lenheten. >> Beslektet informasjon: Ren- gjøre koronatråden Hvis problemet vedvarer, skifter du ut trommelenheten med en ny. Ta ut tonerkassetten og tromme-
		kassetten og trommelenhet er ikke riktig installert.	lenheten. Ia tonerkassetten ut av trommelenheten, og installer to- nerkassetten på nytt i trommelen- heten. Installer tonerkassetten og trommelenheten på nytt i maski- nen. Hvis problemet vedvarer, skifter du ut trommelenheten med en ny.
	Trommel sn. uts.	Trommelenheten er nær slut- ten av levetiden.	Bestill en ny trommelenhet før maskinens viser meldingen Skift ut trommel.
Feil-lampen (1) blinker 3 ganger med 0,5 sekunders mellomrom, og klar-lampen (0) tennes. Deretter slukkes begge lampene i 1 sekund.			
	Bytt trommel	Det er på tide å skifte ut trommelenheten.	 Skift ut trommelenheten med en ny. ➤ Beslektet informasjon: Skifte ut trommelenheten
Feil-lampen (1) blinker 3 ganger med 0,5 sekunders mellomrom, og klar-lampen (0) tennes. Deretter slukkes begge lampene i 1 sekund.		Hvis denne meldingen vises etter at trommelenheten er skiftet ut, er ikke telleren for trommelenheten nullstilt.	Nullstill telleverket for trommelen- het. Beslektet informasjon: Null- stille trommeltelleren
	Innvendig stopp	Papiret sitter fast inni maski- nen.	Åpne toppdekselet, fjern tromme- len og toneren, og korriger papir- stoppen.
O Eail Jampon () blinker to	Stopp bak	Papiret sitter fast på baksi- den av maskinen.	Åpne toppdekselet og fjern deret- ter fastkjørt papir.
ganger og slukkes i 1 se- kund.	Tomt i skuff T1	Maskinen er tom for papir, el- ler papir er ikke lagt inn riktig i papirmagasinet.	Legg papir inn i papirmagasi- net. Kontroller at papirførerne

LED-indikasjon	Status	Årsak	Tiltak
			 er innstilt til riktig størrelse, og trykk deretter på (1). Hvis det er papir i skuffen, tar du det ut og legger det inn på nytt. Kontroller at papirførerne er innstilt til riktig størrelse, og trykk deretter på (1).
	Ulik størrelse	Papiret i skuffen er ikke av korrekt størrelse.	Legg papir av riktig størrelse inn i magasinet og still inn størrelsen på papiret til magasinet.
			Og trykk deretter på ().
		Papirmagasinet støtter ikke papirstørrelsen som er angitt i skriverdriveren.	Endre innstillingen i skriverdrive- ren eller maskinens skuffinnstil- ling slik at papirstørrelsen som er valgt i skriverdriveren, samsvarer med papirstørrelsen som er lagt i skuffen.
			Og trykk deretter på 🕧.
- <u>↓</u> -	Dekselet åpent	Toppdekselet er ikke helt luk- ket.	Lukk toppdekselet på maskinen.
	Minnet er fullt	Maskinens minne er fullt.	Gjør ett av følgende:
			Trykk på og hold inne 🕧 i
Feil-lampen (♥) blinker 4 ganger og slukkes i 1 se- kund.			omtrent 2 sekunder til alle LED-lampene tennes, og slipp den deretter. Maskinen avbry- ter utskriftsjobben og fjerner den fra minnet.
			Maskinen avbryter også ut- skriftsjobben og sletter den automatisk fra minnet ett mi- nutt etter at den har gått inn i tilstanden Minnet er fullt .
			Trykk og hold () for å slå
			av maskinen, vent et par mi- nutter og slå den deretter på igjen.
			Reduser kompleksiteten til doku- mentet eller reduser utskriftskvali- teten.
	Kan ikke skrive ut	Maskinen har et mekanisk problem.	Trykk og hold () for å slå av maskinen, vent et par minutter og slå den deretter på igjen.
	Egendiagnostikk	Fikseringsenheten fungerer ikke som den skal.	Trykk og hold () for å slå av
		Fikseringsenheten er for varm.	og slå den deretter på igjen. La maskinen være påslått, men in- aktiv, i 15 minutter.
reil-lampen (╹) og klar- lampen (♥) blinker.	Kan ikke skrive ut	Maskinen har et mekanisk problem.	 Trykk og hold (b) for å slå av maskinen, vent et par mi- nutter og slå den deretter på igjen.

LED-indikasjon	Status	Årsak	Tiltak
			Hvis problemet vedvarer, kon- takter du Brother kundeservi- ce eller din lokale Brother-for- handler.

Beslektet informasjon

Feilsøking

- Bytte rekvisita
- Skifte ut tonerkassetten
- Skifte ut trommelenheten
- Nullstille trommeltelleren
- Rengjøre koronatråden

Hjem > Feilsøking > Papirstopper

Papirstopper

Fjern alltid gjenværende papir fra papirmagasinet, luft papiret og gjør bunken rett før du legger i nytt papir. Dette bidrar til å unngå fastkjørt papir.

- Fjerne papirstopp
- Papir sitter fast inni maskinen

▲ Hjem > Feilsøking > Papirstopper > Fjerne papirstopp

Fjerne papirstopp

Hvis papir er tilstoppet eller flere ark jevnlig matet sammen, gjør du følgende:

- Rengjør rullene for papiropphenting i papirskuffen.
 - >> Beslektet informasjon: Rengjøre valsene for papiropphenting
- Legg papir riktig inn i skuffen.
 - >> Beslektet informasjon: Legg i papir
- Angi riktig papirstørrelse og papirtype på datamaskinen.
 - >> Beslektet informasjon: Skrive ut et dokument (Windows)
 - >> Beslektet informasjon: Skrive ut med AirPrint
- Bruk anbefalt papir.
 - >> Beslektet informasjon: Bruk av spesialpapir
 - >> Beslektet informasjon: Anbefalte utskriftsmedier

Beslektet informasjon

• Papirstopper

- Rengjøre valsene for papiropphenting
- Legg i papir
- Skrive ut et dokument (Windows)
- Skrive ut med AirPrint
- Bruk av spesialpapir
- Anbefalte utskriftsmedier

▲ Hjem > Feilsøking > Papirstopper > Papir sitter fast inni maskinen

Papir sitter fast inni maskinen

Ta alltid ut alt papiret i papirskuffen og rett opp papirstabelen når du legger inn nytt papir. Dette hjelper til med å forhindre at flere papirark mates gjennom maskinen samtidig, og det forhindrer papirstopp. Hvis maskinens kontrollpanel indikerer at det er papirstopp inni maskinen, gjør du følgende:

- 1. Trekk maskinens strømledning ut av uttaket.
- 2. Vent minst 15 minutter mens produktet kjøles ned før du tar på de innvendige delene av produktet.
- 3. Ta ut alt papiret som er lagt inn i skuffen.
- 4. Bruk begge hender til å trekke det fastkjørte papiret sakte ut.



5. Åpne toppdekselet.



6. Ta trommelenheten og tonerkassetten sakte ut. Det fastkjørte papiret kan trekkes ut med trommelenheten og tonerkassetten, eller dette kan frigjøre papiret slik at du kan trekke det ut fra innsiden av maskinen.





ADVARSEL

VARM OVERFLATE

Maskinens innvendige deler blir svært varme. Vent til maskinen er avkjølt før du tar på dem.



7. Skyv ned låsehendelen og ta tonerkassetten ut av trommelenheten. Fjern papiret som har satt seg fast, hvis det er noe inne i trommelenheten.



8. Sett tonerkassetten tilbake i trommelenheten, til låsespaken løfter seg automatisk.



9. Sett trommelenheten og tonerkassetten tilbake i maskinen.



10. Lukk toppdekselet.

- 11. Legg papiret tilbake i skuffen. Sørg for at papiret ligger under den utstikkende delen av den bakre føringen. Skyv papirførerne slik at de passer papirstørrelsen. Kontroller at føringene sitter godt fast i sporene.
- 12. Sett inn strømledningen igjen.



▲ Hjem > Feilsøking > Utskriftsproblemer

Utskriftsproblemer

Hvis du fortsatt trenger hjelp etter å ha lest informasjonen i denne tabellen, finner du de nyeste feilsøkingstipsene på <u>support.brother.com/faqs</u>.

Problemer	Forslag		
Ingen utskrift	Sjekk at maskinen ikke er avslått.		
	Hvis maskinen er avslått, trykk 🕐, og send deretter ut-		
	skriftsdata på nytt.		
	Kontroller at korrekt skriverdriver er installert og valgt.		
	Kontroller om maskinens kontrollpanel indikerer en feil.		
	Sjekk at maskinen er tilkoblet: Windows:		
	1. Hold nede III -tasten og trykk på R på datamaski-		
	 2. Skriv "control printers" i Åpne:-feltet og klikk på OK. 		
	⊠ Kjør ×		
	Skriv inn navnet på programmet, mappen, dokumentet eller Internett-ressursen som skal åpnes.		
	<u>Å</u> pne: control printers ~		
	OK Avbryt <u>B</u> la gjennom		
	Enheter og skrivere-vinduet vises.		
	Hvis Enheter og skrivere-vinduet ikke vises, klik- ker du på Vis flere enheter > Flere enheter og skriverinnstillinger.		
	 Høyreklikk på modellens ikon og klikk deretter på Se hva som skrives ut. 		
	 Hvis skriverdriveralternativene vises, skal du velge skriverdriveren. 		
	 Klikk på Skriver på menylinjen og kontroller at Bruk skriver frakoblet ikke er valgt. 		
	Mac:		
	Klikk på Systemvalg eller Systeminnstillinger -menyen, og velg deretter alternativet Skrivere og skannere . Når maskinen ikke er på nett, slett den og legg den deretter til igjen.		
Maskinen skriver ikke ut eller har sluttet å skrive ut.	Maskinen avbryter utskriftsjobben og fjerner den fra ma- skinens minne. Utskriften kan være ufullstendig. Send ut- skriftsdataene på nytt. ➤> Beslektet informasjon:Avbryte en utskriftsjobb		
Toppteksten eller bunnteksten vises når et dokumentet vises på skjermen, men ikke når de skrives ut.	Det er et område som ikke er skrivbart, på toppen og bun- nen av siden. Juster topp- og bunnmargene på dokumen- tet for å tillate dette.		
Maskinen skriver ut uventet eller den skriver ut uforståelig tekst.	Maskinen avbryter utskriftsjobben og fjerner den fra ma- skinens minne. Utskriften kan være ufullstendig. Send ut- skriftsdataene på nytt. ➤> Beslektet informasjon:Avbryte en utskriftsjobb		

Problemer	Forslag
	Sjekk innstillingene i programmet for å sørge for at de er konfigurert til å fungere med maskinen.
	Bekreft at Brother-skriverdriveren er valgt i applikasjo- nens 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 data- maskinen. Kontroller at grensesnittkabelen er riktig tilkob- let.
Kan ikke skrive ut på 1-sidig eller 2-sidig.	(Windows) Endre alternativet for 2-sidig i skriverdriveren.
	 Hvis du vil gjøre en midlertidig endring, klikker du på rullegardinlisten Tosidig / Hefte og velger deretter al- ternativet Ingen eller Tosidig (manuelt) i skriverdrive- ren i programmet ditt:>> Beslektet informasjon: Skrive ut et dokument (Windows)
	 Hvis du ønsker å foreta permanente endringer, endre standard skriverdriverinnstillingene: >> Beslektet in- formasjon:Endre standardinnstillingene for utskrift (Windows)
Utskriftshastigheten er for lav.	Reduser oppløsningen i skriverdriveren.
	Ved kontinuerlig utskrift kan utskriftshastighet bli automa- tisk redusert for å senke temperaturen inni maskinen.
Maskinen mater ikke inn papir.	Hvis det er papir i papirskuffen, kontrollerer du at det lig- ger rett. Glatt ut papiret hvis det er krøllete. Noen ganger er det nyttig å fjerne papiret, snu papirstabelen og legge den tilbake i papirskuffen.
	Luft papirbunken godt og legg den tilbake i papirskuffen.
	Reduser mengde papir i papirmagasinet, og prøv deretter igjen.
	Rengjør rullene for papiropphenting.
Utskriftposisjonen er ikke på linje med de forhåndstrykte motivene.	Juster utskriftsposisjonen med innstillingen for utskriftspo- sisjon for hver papirskuff.

Beslektet informasjon

Feilsøking

- Avbryte en utskriftsjobb
- Rengjøre valsene for papiropphenting
- Skrive ut et dokument (Windows)
- Endre standardinnstillingene for utskrift (Windows)
- Legg i papir

▲ Hjem > Feilsøking > Problemer med utskriftskvaliteten

Problemer med 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.

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

Eksempler på dårlig utskriftskvalitet	Anbefaling	
	Hvis maskinen viser statusen Skift ut toner, setter du i en ny tonerkassett.	
abcdefghijk ABCD	 Kontroller miljøet til maskinen. Forhold slik som høy luftfuktighet, høye temperaturer, osv. kan forårsake denne utskriftsfeilen. 	
6 1 2 3 4 Falmet	 Hvis hele siden er for lys, kan det hende at tonerspa- ring-modus er aktivert. Slå av tonersparing-modusen i maskinens menyinnstillinger eller i skriverdriveren. 	
	 Rengjør koronatråden på trommelenheten. 	
	Skift ut tonerkassetten med en ny tonerkassett.	
	Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet.	
	Rist tonerkassetten forsiktig.	
ABCDEFGH abcdefghijk	 Kontroller miljøet til maskinen. Forhold som høy tem- peratur og luftfuktighet kan føre til at mer bakgrunns- skyggelegging. 	
ABCD	Skill ut tonerkassetten med en ny tonerkassett.	
a b c d e 0 1 2 3 4 Grå bakgrunn	• Skill ut trommelenneten med en ny trommelennet.	
B	 Kontroller miljøet til maskinen. Forhold slik som lav luftfuktighet og lave temperaturer kan forårsake denne utskriftsfeilen. 	
B	Velg riktig medietype i skriverdriveren.	
	• Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet.	
B	Skift ut tonerkassetten med en ny tonerkassett.	
Litekrifteekvage	Fikseringsenheten kan være skitten.	
Осыптаакууус	Kontakt Brother kundeservice.	
	 Kontroller at innstillingen for medietype i driveren sam- svarer med type papir du bruker. 	
abcdefghijk	Tonerkassetten kan være skadet.	
ABCD	Skift ut tonerkassetten med en ny tonerkassett.	
abcde	Trommelenheten kan være skadet.	
01234	Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet.	
Tonerflekker	Fikseringsenheten kan være skitten.	
	Kontakt Brother kundeservice.	

Eksempler på dårlig utskriftskvalitet	Anbefaling	
	 Bruk tynnere papir. Kontroller miljøet til maskinen. Forhold som høy luft- fuktighet kan forårsake ufullstendig trykk. Trommelenheten kan være skadet. Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet. 	
Helt svart	 Rengjør koronatråden inni trommelenheten. Trommelenheten kan være skadet. Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet. 	
ABCDEFGH abcdefghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4 Hvite linjer over siden	 Velg riktig medietype i skriverdriveren. Problemet kan forsvinne av seg selv. Skriv ut flere tomme sider for å løse dette problemet, spesielt hvis maskinen har stått lenge ubrukt. Trommelenheten kan være skadet. Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet. 	
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 01234 Linjer over siden	Trommelenheten kan være skadet. Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet.	
ADCDERGIN abcdefghijk A P C D a b c d e C 1 2 C 4 Hvite linjer, bånd eller ribber over siden	 Kontroller miljøet til maskinen. Forhold slik som høy luftfuktighet og høye temperaturer kan forårsake dette problemet med utskriftskvalitet. Hvis problemet ikke er løst etter at du har skrevet ut et per sider, skifter du ut trommelenheten med en ny trommelenhet. 	
94 mm 94 mm 94 mm 94 mm Hvite prikker på svart tekst og bilder med 94 mm interval- ler 94 mm 94 mm	 Hvis problemet ikke løses etter at du har skrevet ut noen sider, kan det hende at det sitter fast fremmed- gjenstander, som lim fra en etikett, på overflaten til trommelenheten. Trommelenheten kan være skadet. Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet. 	

Eksempler på dårlig utskriftskvalitet	Anbefaling	
Svarte prikker med 94 mm intervaller		
	Hvis du brukte papir som har klips eller stifter, kan trommelenheten være skadet	
ABCDEFGH abcdefghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4 Svarte tonermerker over siden	 Hvis en utpakket trommelenhet ligger åpen i direkte sollys (eller lys fra et rom over en lang periode), kan enheten bli skadet. Tonerkassetten kan være skadet. Skift ut tonerkassetten med en ny tonerkassett. Trommelenheten kan være skadet. Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet. 	
ABCDEFGH abcdefghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4 Svarte linjer nedover siden Utskrevne sider har tonerflekker nedover siden	 Rengjør koronatråden inni trommelenheten ved å skyve den grønne hendelen. Kontroller at den grønne fliken til koronatråden er i startposisjon (1). (1) (1)	
	 Fikseringsenheten kan være skitten. 	
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 01234 Hvite linjer nedover siden	 Kontroller at det ikke er fremmedgjenstander, som et revet ark, notisark med lim eller støv, inni maskinen og rundt tonerkassetten og trommelenheten. Tonerkassetten kan være skadet. Skift ut tonerkassetten med en ny tonerkassett. Trommelenheten kan være skadet. Skift ut trommelenheten med en ny trommelenhet. 	
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 01234 Forskjøvet bilde ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 01234	 Kontroller at papiret eller annet utskriftsmedium er riktig matet inn i papirmagasinet og at papirførerne ikke er for stramme eller for løse mot papirstabelen. Still inn papirførerne riktig. Papirmagasinet kan være for fullt. Kontroller papirtypen og kvaliteten. Sjekk for løse gjenstander som revet papir inni maskinen. Kontroller papirtypen og kvaliteten. Høye temperaturer og høy luftfuktighet vil krølle papiret. 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. 	

Eksempler på dårlig utskriftskvalitet	Anbefaling
Krøllet eller bølgete bilde	• Velg Redusere papirkrølling -modusen i skriverdrive- ren når du ikke bruker det utskriftsmediumet vi anbefaler.
	Kontroller at papiret er riktig matet inn.
ABCDEFGH	Kontroller papirtypen og kvaliteten.
abcdefghijk ABCD	 Snu papirbunken i skuffen eller snu papiret 180° i inn- skuffen.
a b c d e 0 1 2 3 4 Krøll eller brett	
	• Kontroller at innstillingen for medietype i skriverdrive- ren samsvarer med den type papir du bruker.
	 Velg Forbedre tonerfiksering-modusen i skriverdrive- ren.
Dårlig fiksering	

Beslektet informasjon

Feilsøking

- Skifte ut tonerkassetten
- Skifte ut trommelenheten

▲ Hjem > Feilsøking > Nettverksproblemer

Nettverksproblemer

- Bruke reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling (Windows)
- Hvis du har problemer med maskinens nettverk

Hjem > Feilsøking > Nettverksproblemer > Bruke reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling (Windows)

Bruke reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling (Windows)

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

Kontroller at maskinen er slått på og at den er koblet til samme nettverk som datamaskinen.

- 1. Start **F** (**Brother Utilities**), og klikk deretter på rullegardinmenyen og velg modellnavnet (hvis det ikke allerede er valgt).
- 2. Klikk på Verktøy i den venstre navigasjonslinjen og klikk deretter på Reparasjonsverktøy for nettverkstilkobling.
- 3. Følg instruksene på skjermen.
- 4. Kontroller diagnosen ved å skrive ut nettverkskonfigurasjonsrapporten eller Skriverinnstillinger-siden.

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

Beslektet informasjon

Nettverksproblemer

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

▲ Hjem > Feilsøking > Nettverksproblemer > Hvis du har problemer med maskinens nettverk

Hvis du har problemer med maskinens nettverk

Hvis du tror det er et problem med maskinens nettverksmiljø, kan du sjekke følgende emner. Du kan korrigere de fleste problemene selv.

Hvis du trenger ytterligere hjelp, kan du besøke support.brother.com/faqs.

- · Jeg kan ikke fullføre oppsettkonfigurasjonen av det trådløse nettverket
- Maskinen kan ikke skrive ut over nettverket
- Jeg vil kontrollere at nettverksenhetene fungerer som de skal

▲ Hjem > Feilsøking > Nettverksproblemer > Hvis du har problemer med maskinens nettverk > Jeg kan ikke fullføre oppsettkonfigurasjonen av det trådløse nettverket

Jeg kan ikke fullføre oppsettkonfigurasjonen av det trådløse nettverket

Slå den trådløse ruteren av og på igjen. Prøv deretter å konfigurere de trådløse innstillingene på nytt. Hvis du ikke greier å løse problemet, skal du følge instruksene nedenfor:

Undersøk problemet med WLAN-rapporten.

Årsak	Tiltak	Grensesnitt
Dine sikkerhetsinnstillinger (SSID/nettverksnøkkel) er ik- ke riktige.	Bekreft sikkerhetsinnstillingene med Hjelpeprogram for trådløst oppsett (Windows). Du finner mer informasjon og kan laste ned verktøyet på modellens Nedlastinger -side på <u>support.brother.com/</u> <u>downloads</u> .	Trådløst
	Velg og bekreft at du bruker korrekte sikkerhetsinnstillinger.	
	- Se i instruksjonene som fulgte med det trådløse LAN-tilgangs- punktet/ruteren for å få informasjon om hvor du finner sikkerhets- innstillingene.	
	 Produsentens navn eller modellnummer på det trådløse LAN-til- gangspunktet/ruteren kan brukes som standard sikkerhetsinnstil- linger. 	
	 Rådfør deg med produsenten av tilgangspunktet/ruteren, Inter- nett-leverandøren eller nettverksadministrator. 	
Brother-maskinens MAC- adresse er ikke tillatt.	Bekreft at Brother-maskinens MAC-adresse er tillatt i filteret.	Trådløst
Det trådløse LAN-tilgangs-	Skriv inn riktig SSID eller nettverksnøkkel manuelt.	Trådløst
punktet/ruteren er i usynlig modus (gruppesender ikke SSID).	 Kontroller SSID eller nettverksnøkkelen i instruksjonene som fulgte med det trådløse LAN-tilgangspunktet / ruteren, og konfi- gurer oppsettet for det trådløse nettverket på nytt. 	
Maskinen prøver å koble seg til et 5 GHz Wi-Fi-nettverk.	Endre kanalen på ditt trådløse LAN-tilgangspunkt / ruteren til en ka- nal som støttes av maskinen din.	Trådløst
Den nåværende kanalen som er stilt inn på ditt trådlø- se LAN-tilgangspunkt / rute- ren støttes ikke.	 Bekreft kanalene som støttes av maskinen din. Gå til <u>sup-port.brother.com/g/d/a5m6/</u>, og velg modellen din for å få mer informasjon. 	
	 Kontroller kanalinnstillingene for det trådløse LAN-tilgangspunk- tet / ruteren. Kontroller at den er stilt til én av kanalene som støt- tes av maskinen din, og at den ikke er satt til "Auto" eller "Auto- matisk". Du finner mer informasjon om å endre kanalinnstillinge- ne i instruksene som følger med det trådløse LAN-tilgangspunk- tet / ruteren. 	
	3. Prøv å koble maskinen til Wi-Fi-nettverket på nytt.	
Sikkerhetsinnstillingene dine	Bekreft SSID og passord.	Wireless Direct
(SSID/passord) er ikke rikti- ge.	Når du konfigurerer nettverket manuelt, skriver Brother-maskinen ut SSID-navnet og passordet. Hvis den mobile enheten din støtter ma- nuell konfigurasjon, vises SSID og passord på skjermen på den mo- bile enheten.	
Brother-maskinen er plassert for langt unna den mobile enheten.	Flytt Brother-maskinen innen omtrent 1 meter fra den mobile enhe- ten når du konfigurerer nettverksinnstillingene for Wireless Direct.	Wireless Direct
Det finnes hindringer (veg- ger eller møbler for eksem- pel) mellom maskinen og den mobile enheten.	Flytt Brother-maskinen til et område uten hindringer.	Wireless Direct
Det finnes en trådløs data- maskin, Bluetooth [®] -støttet enhet, en mikrobølgeovn el- ler en digital trådløs telefon	Flytt andre enheter bort fra Brother-maskinen eller den mobile enhe- ten.	Wireless Direct

Årsak	Tiltak	Grensesnitt
nær Brother-maskinen eller den mobile enheten.		
Du har kontrollert og prøvd alt ovenfor, men Brother-ma- skinen kan fremdeles ikke fullføre Wireless Direct-konfi- gurasjonen.	 Slå Brother-maskinen av og på igjen. Prøv deretter å konfigurere Wireless Direct-innstillingene på nytt. Dersom du bruker Brother-maskinen din som en klient, bekrefter du hvor mange enheter som er tillatt på det aktuelle Wireless Di- rect-nettverket og sjekker deretter hvor mange enheter som er 	Wireless Direct

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

• Hvis du har problemer med maskinens nettverk

▲ Hjem > Feilsøking > Nettverksproblemer > Hvis du har problemer med maskinens nettverk > Maskinen kan ikke skrive ut over nettverket

Maskinen kan ikke skrive ut over nettverket

Årsak	Tiltak		
Maskinen kobles fra det trådlø- se nettverket.	HL-L1240W/HL-L1242W/HL-L1242WXL		
	1. Trykk på 🕧 og Wi-Fi samtidig.		
	2. Når maskinen er tilkoblet, lyser Wi-Fi -lampen og klar-lampen (O).		
Sikkerhetsprogramvaren blok- kerer maskinens tilgang til nett- verket.	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.		
Brother-maskinen ble ikke til- ordnet en tilgjengelig IP-adres- se.	 Bekreft IP-adressen og nettverksmasken. Bekreft at både IP-adressene og nettverksmaskene på datamaskinen og Brother-maskinen samsvarer og befinner seg i samme nettverk. For mer informasjon om hvordan du bekrefter IP-adressen og nettverksmasken, spør nettverksadministratoren. Windows Bekreft IP-adresse og nettverksmaske ved bruk av reparasjonsverktøyet for nettverkstilkopling. 		
En mislykket utskriftsjobb er fremdeles i utskriftskøen på da- tamaskinen.	 Hvis en mislykket utskriftsjobb fremdeles er i utskriftskøen på datamaskinen, må du slette den. Alternativt kan du velge skriverikonet i følgende mappe og avbryte alle dokumenter: (Windows) 1. Hold nede -tasten og trykk på R på datamaskinens tastatur for å kjøre Kjør. 2. Skriv "control printers" i Åpne:-feltet og klikk på OK. 		
	Image: Skrivere og skrivere og skannere eller systemvalg > Skrivere og skannere.		
Maskinen din er ikke koblet til det trådløse nettverket.	 Skriv ut WLAN-rapporten slik at du kan kontrollere feilkoden på den utskrevne rapporten. ➤ Beslektet informasjon: Skrive ut WLAN-rapporten 		

Hvis du har kontrollert og prøvd alt ovenfor, men maskinen fremdeles ikke kan skrive/skanne, kan du avinstallere driveren (Windows) og installere den på nytt.

Beslektet informasjon

• Hvis du har problemer med maskinens nettverk

- Skrive ut WLAN-rapporten
- Feilkoder i rapport om trådløst LAN
- Bruke reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling (Windows)
- Jeg vil kontrollere at nettverksenhetene fungerer som de skal

▲ Hjem > Feilsøking > Nettverksproblemer > Hvis du har problemer med maskinens nettverk > Jeg vil kontrollere at nettverksenhetene fungerer som de skal

Jeg vil kontrollere at nettverksenhetene fungerer som de skal

Kontroll	Tiltak
Kontroller at Brother-maski- nen, tilgangspunktet/ruteren eller nettverkshuben er slått på.	 Undersøk følgende: Strømledningen er korrekt tilkoblet og Brother-maskinen er slått på. Tilgangspunktet/ruteren eller huben er slått på, og tilkoblingslampen blinker. All beskyttende emballasje er fjernet fra maskinen. Tonerkassetten og trommelenheten er korrekt montert. Maskinens deksel er helt lukket. Papiret er lagt riktig inn i papirmagasinet.
Kontroller Link Status i nett- verkskonfigurasjonsrapporten eller på Skriverinnstillinger-si- den.	Skriv ut siden med skriverinnstillinger og sjekk at Wireless Link Status er Link OK.
Kontroller at du kan "pinge" Brother-maskinen fra data- maskinen.	 Ping Brother-maskinen fra datamaskinen ved bruk av IP-adressen eller nodenavnet i kommandolinjen i Windows eller i programmet Mac Terminal: ping <ipaddress> eller <nodename>.</nodename></ipaddress> Vellykket: Brother-maskinen fungerer slik den skal og er tilkoblet samme nettverk som datamaskinen. Ikke vellykket: Brother-maskinen er ikke tilkoblet samme nettverk som datamaskinen. Windows: Be administrator om IP-adressen og nettverksmasken, og bruk deretter reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling. Mac: Bekreft at IP-adresse og nettverksmaske er angitt riktig.
Kontroller at Brother-maski- nen er tilkoblet det trådløse nettverket.	Skriv ut WLAN-rapporten slik at du kan kontrollere feilkoden på den utskrevne rappor- ten. >> Beslektet informasjon: Skrive ut WLAN-rapporten

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

Beslektet informasjon

· Hvis du har problemer med maskinens nettverk

- Skrive ut WLAN-rapporten
- Feilkoder i rapport om trådløst LAN
- Bruke reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling (Windows)
- · Maskinen kan ikke skrive ut over nettverket

Problemer med AirPrint

Problemer	Forslag
Maskinen min vises ikke på skriverlisten.	Kontroller at maskinen er slått på.
	Kontroller at maskinen og den mobile enheten eller Mac- en er koblet til samme nettverk.
	Flytt den mobile enheten nærmere det trådløse tilgangs- punktet / ruteren eller maskinen.
Jeg kan ikke skrive ut.	Kontroller at maskinen er slått på.
	Kontroller at maskinen og den mobile enheten eller Mac- en er koblet til samme nettverk.
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.

Beslektet informasjon

Feilsøking

Beslektede emner:

• Oversikt over AirPrint

Andre problemer

Problemer	Forslag
Maskinen slås ikke på.	Ugunstige forhold i strømforsyningen (som lynnedslag el- ler en overspenning) kan ha utløst maskinens interne sik- kerhetsmekanismer. Koble fra strømledningen. Vent i ti
	minutter, sett inn strømledningen igjen og trykk på 🕧
	for å slå på maskinen.
	Hvis problemet ikke er løst og du bruker en overbelast- ningsbryter, 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.
Brother-programvaren kan ikke installeres.	(Windows)
	Hvis det vises en advarsel fra sikkerhetsprogrammet på datamaskinskjermen under installeringen, må du endre innstillingene for sikkerhetsprogramvaren slik at den tilla- ter at oppsettprogrammet for Brother-produktet eller et annet program kan kjøre.
	(Mac)
	Hvis du bruker brannmursfunksjonen i et antispion- eller antivirusprogram, må du deaktivere den midlertidig mens du installerer Brother-programvaren.

Beslektet informasjon

Feilsøking

▲ Hjem > Feilsøking > Nullstill funksjoner

Nullstill funksjoner

- Nullstilling av maskin
- Nettverk nullstille
- Tilbakestilling til fabrikkinnstilling

▲ Hjem > Feilsøking > Nullstill funksjoner > Nullstilling av maskin

Nullstilling av maskin

Bruk maskinens nullstillingsfunksjon for å nullstille maskininnstillingene til de originale fabrikkinnstillingene.

Nettverksinnstillingene og sikkerhetsinnstillingene vil ikke bli nullstilt av maskinens nullstillingsfunksjon.

Vi anbefaler på det sterkeste at du gjør dette når maskinen skal avhendes.

- 1. Slå av maskinen.
- 2. Kontroller at toppdekslet er lukket og at strømledningen er koblet til stikkontakten.
- 3. Mens du holder ned ((), åpner og lukker du toppdekselet én gang.
- 4. Frigjør (1). Kontroller at alle LED-lamper slukkes.
- 5. Trykk på (🕐) ti ganger.

Maskinen starter på nytt automatisk.

🗹 Beslektet informasjon

• Nullstill funksjoner

▲ Hjem > Feilsøking > Nullstill funksjoner > Nettverk nullstille

Nettverk nullstille

Bruk funksjonen for nullstilling av nettverket for å gjenopprette maskinens nettverksinnstillinger til standardinnstillingene (inkludert informasjon om IP-adresser, bortsett fra administratorpassord).

Koble fra alle grensesnittskablene før du utfører en nullstilling av nettverket.

- 1. Slå av maskinen.
- 2. Kontroller at toppdekslet er lukket og at strømledningen er koblet til stikkontakten.
- 3. Mens du holder ned ((), åpner og lukker du toppdekselet én gang.
- 4. Frigjør (()). Kontroller at alle LED-lamper slukkes.
- 5. Trykk på (()) seks ganger. Kontroller at alle LED-lampene tennes for å indikere at maskinen er nullstilt til standard nettverksinnstillinger. Maskinen starter på nytt automatisk.

🎽 Beslektet informasjon

Nullstill funksjoner

▲ Hjem > Feilsøking > Nullstill funksjoner > Tilbakestilling til fabrikkinnstilling

Tilbakestilling til fabrikkinnstilling

Bruk funksjonen for tilbakestilling til fabrikkinnstilling for å gjenopprette alle innstillinger til fabrikkinnstillingene.

Koble fra alle grensesnittskablene før du utfører tilbakestilling til fabrikkinnstilling.

- 1. Slå av maskinen.
- 2. Kontroller at toppdekslet er lukket og at strømledningen er koblet til stikkontakten.
- 3. Mens du holder ned ((), åpner og lukker du toppdekselet én gang.
- 4. Frigjør (). Kontroller at alle LED-lamper slukkes.
- 5. Trykk på (🕐) åtte ganger.

Maskinen starter på nytt automatisk.

Beslektet informasjon

• Nullstill funksjoner

▲ Hjem > Rutinemessig vedlikehold

Rutinemessig vedlikehold

- Bytte rekvisita
- Rengjøre maskinen
- Pakke og sende maskinen

Hjem > Rutinemessig vedlikehold > Bytte rekvisita

Bytte rekvisita

Du må skifte ut rekvisita når maskinen indikerer at levetiden til rekvisita er over.

Tonerkassetten og trommelenheten er to separate rekvisita. Kontroller at begge er installert som en enhet. Produktkoden for rekvisita kan variere avhengig av landet.

MERK

- Kontroller å forsegle brukt rekvisita forsvarlig i en pose slik at tonerpulver ikke kommer ut av kassetten.
- Gå til <u>go.brother/original</u> for å finne instruksjoner om hvordan du returnerer brukt rekvisita til Brothers innsamling- og gjenvinningsprogram. Hvis det lokale Brother-kontoret ikke har en innsamlingsordning ennå, eller hvis du ikke vil returnere brukt rekvisita, kaster du det i henhold til lokale forskrifter og adskilt fra vanlig husholdningsavfall. Har du spørsmål, kan du kontakte firmaet for avfallshåndtering der du bor.
- Vi anbefaler å plassere både ny og brukt rekvisita på et ark for å unngå søl eller sprut fra innholdet.
- Bruk av papir som ikke tilsvarer anbefalt papirtype, kan redusere levetiden til rekvisita og maskindeler.
- Forventet levetid for hver av tonerkassettene 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







Beslektet informasjon

- Rutinemessig vedlikehold
 - Skifte ut tonerkassetten
 - Skifte ut trommelenheten
 - Nullstille trommeltelleren

Beslektede emner:

• LED-indikasjoner om feil og vedlikehold

▲ Hjem > Rutinemessig vedlikehold > Bytte rekvisita > Skifte ut tonerkassetten

Skifte ut tonerkassetten

- 1. Kontroller at maskinen er slått på.
- 2. Åpne toppdekselet.



3. Ta tonerkassetten og trommelenheten ut av maskinen.



4. Skyv ned den grønne låsehendelen og ta tonerkassetten ut av trommelenheten.



- 5. Pakk ut den nye tonerkassetten.
- 6. Fjern beskyttelsesdekselet.


7. Hold i håndtaket til tonerkassetten og rist den fra venstre til høyre flere ganger, som vist. Deretter skyver du den bestemt inn i trommelenheten til den låses fast.



Kontroller at du setter tonerkassetten inn riktig, ellers kan den løsne fra trommelenheten.

8. Rengjør koronatråden inni trommelenheten ved å skyve den grønne hendelen fra venstre til høyre og høyre til venstre flere ganger.



Kontroller 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. Sett inn tonerkassetten og trommelenheten i maskinen igjen.



10. Lukk toppdekselet.

- Ikke slå av maskinen eller åpne toppdekselet før maskinen går tilbake til Klar-modus.
- 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.
- 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.
- Vi anbefaler at du bruker originale Brother-materialer for å sikre stabil utskriftskvalitet og -ytelse. Selv om ikke alle materialer fra andre leverandører kan forårsake kvalitetsproblemer, er det mulig at noen kan ha negativ innvirkning på utskriftskvaliteten eller forårsake maskinfeil. Brother kan ta betalt for å reparere maskinen din hvis det viser seg at materialer fra andre leverandører forårsaket skaden, selv om garantien for maskinen fremdeles gjelder.

Beslektet informasjon

• Bytte rekvisita

Beslektede emner:

- LED-indikasjoner om feil og vedlikehold
- Problemer med utskriftskvaliteten

▲ Hjem > Rutinemessig vedlikehold > Bytte rekvisita > Skifte ut trommelenheten

Skifte ut trommelenheten

- 1. Kontroller at maskinen er slått på.
- 2. Åpne toppdekselet.



3. Ta tonerkassetten og trommelenheten ut av maskinen.



4. Skyv ned den grønne låsehendelen og ta tonerkassetten ut av trommelenheten.



- 5. Pakk ut den nye trommelenheten.
- 6. Skyv tonerkassetten bestemt inn i den nye trommelenheten til den låses på plass.



Kontroller at du setter tonerkassetten inn riktig, ellers kan den løsne fra trommelenheten.

7. Sett inn tonerkassetten og trommelenheten i maskinen igjen.



8. Lukk toppdekselet.

Når du har installert den nye trommelenheten, må du nullstille trommeltelleren. **>>** Beslektet informasjon: Nullstille trommeltelleren

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, vises det en melding på produktets LCD-skjerm om at trommelen må skiftes. 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 10 000 sider basert på én side per jobb (ensidig utskrift med A4-/Letterstørrelse). Antall sider kan påvirkes av ulike faktorer, inkludert, men ikke begrenset til, medietype og mediestørrelse.

Ettersom 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.

Maskinen bør bare brukes i et rent, støvfritt miljø med tilstrekkelig ventilasjon.

Vi anbefaler at du bruker originale Brother-materialer for å sikre stabil utskriftskvalitet og -ytelse. Selv om ikke alle materialer fra andre leverandører kan forårsake kvalitetsproblemer, er det mulig at noen kan ha negativ innvirkning på utskriftskvaliteten eller forårsake maskinfeil. Brother kan ta betalt for å reparere maskinen din hvis det viser seg at materialer fra andre leverandører forårsaket skaden, selv om garantien for maskinen fremdeles gjelder.

Beslektet informasjon

Bytte rekvisita

Beslektede emner:

- · LED-indikasjoner om feil og vedlikehold
- Problemer med utskriftskvaliteten
- Nullstille trommeltelleren

▲ Hjem > Rutinemessig vedlikehold > Bytte rekvisita > Nullstille trommeltelleren

Nullstille trommeltelleren

Når du skifter ut en trommelenheten med en ny, må du nullstille trommeltelleren ved å utføre følgende trinn:

VIKTIG

IKKE nullstill trommeltelleren med mindre du skifter ut trommelenheten.

- 1. Kontroller at maskinen er slått på.
- 2. Åpne toppdekselet.



- 3. Trykk fire ganger på (()
- 4. Lukk toppdekselet på maskinen.
- 5. Kontroller at LED-lampen for feil (\mathbf{I}) er slukket.

Beslektet informasjon

• Bytte rekvisita

Beslektede emner:

- · LED-indikasjoner om feil og vedlikehold
- Skifte ut trommelenheten

▲ Hjem > Rutinemessig vedlikehold > Rengjøre maskinen

Rengjøre maskinen

Rengjør maskinen utvendig og innvendig med en tørr og lofri klut med jevne mellomrom.

Kontroller 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 antennelige 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 isopropanol 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.



(For enkelte modeller) Tonerkassetten har en IC-chip. IKKE ta på denne overflaten. Hvis du tar på ICchipen, kan det føre til forurensning eller skade, noe som kan påvirke maskinens evne til å oppdage denne komponenten.



Beslektet informasjon

- Rutinemessig vedlikehold
 - Rengjøre koronatråden
 - Rengjøre valsene for papiropphenting

Hjem > Rutinemessig vedlikehold > Rengjøre maskinen > Rengjøre koronatråden

Rengjøre koronatråden

Hvis du har problemer med utskriftskvaliteten eller kontrollpanelet viser statusen [Trommel !], rengjør du koronatråden.

1. Åpne toppdekselet.



2. Ta tonerkassetten og trommelenheten ut av maskinen.



3. Rengjør koronatråden inni trommelenheten ved å skyve den grønne fliken fra venstre til høyre og høyre til venstre flere ganger.



Kontroller 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. Sett inn tonerkassetten og trommelenheten i maskinen igjen.



5. Lukk toppdekselet.

Beslektet informasjon

- Rengjøre maskinen
- Beslektede emner:
- LED-indikasjoner om feil og vedlikehold

▲ Hjem > Rutinemessig vedlikehold > Rengjøre maskinen > Rengjøre valsene for papiropphenting

Rengjøre valsene for papiropphenting

Jevnlig rengjøring av valsene for papiropphenting kan forhindre papirstopp ved å sikre at papiret mates som det skal.

Før du starter med rengjøringsprosedyren >> Beslektet informasjon: Rengjøre maskinen

Hvis du har problemer med papirmating, kan du rengjøre papirrullene slik:

- 1. Trykk og hold (()) for å slå av maskinen.
- 2. Hvis papir er matet inn eller noe sitter fast inni papirmagasinet, fjerner du dette.
- 3. Tørk av papirrullen inni maskinen for å fjerne støv.



- 4. Legg på plass papiret i papirmagasinet.
- 5. Trykk (() for å slå maskinen på.



Beslektet informasjon

• Rengjøre maskinen

Beslektede emner:

Utskriftsproblemer

▲ Hjem > Rutinemessig vedlikehold > Pakke og sende maskinen

Pakke og sende maskinen

Ø

Ø

- ⁴ 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 avkjøles.
- 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. (Det originale emballasjematerialet kan variere avhengig av land.) Illustrasjonene kan avvike fra de faktiske innpakningsmaterialene. Materialene varierer avhengig av modellen din.





5. Lukk kartongen med tape.

Beslektet informasjon

• Rutinemessig vedlikehold

Hjem > Maskininnstillinger

Maskininnstillinger

Tilpass innstillinger og funksjoner slik at maskinen fungerer effektivt.

- Sjekke passordet til maskinen din
- Endre maskininnstillinger fra kontrollpanelet
- Skriv ut en liste over skriverinnstillinger
- Endre maskininnstillingene via Webbasert administrasjon

▲ Hjem > Maskininnstillinger > Sjekke passordet til maskinen din

Sjekke passordet til maskinen din

Hvis du blir bedt om å oppgi et passord, kontrollerer du følgende informasjon:

>> Finne standardpassordet

>> Endre passord

>> Nullstille passordet

Finne standardpassordet

Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, angitt med "Pwd".

Endre passord

Vi anbefaler at du straks endrer standardpassordet for å beskytte maskinen mot uautorisert tilgang.

Bruk Webbasert administrasjon for å endre passordet. Mer informasjon ➤> Beslektet informasjon

Nullstille passordet

Hvis du glemmer passordet ditt, nullstiller du maskinen til standardinnstillingene. Passordet nullstilles også til standardpassordet.

Mer informasjon ➤> Beslektet informasjon

Beslektet informasjon

Maskininnstillinger

Beslektede emner:

- · Endre påloggingspassordet ved bruk av Webbasert administrasjon
- Tilbakestilling til fabrikkinnstilling

▲ Hjem > Maskininnstillinger > Endre maskininnstillinger fra kontrollpanelet

Endre maskininnstillinger fra kontrollpanelet

• Generelle innstillinger

▲ Hjem > Maskininnstillinger > Endre maskininnstillinger fra kontrollpanelet > Generelle innstillinger

Generelle innstillinger

- Om dyp hvilemodus
- Stille inn automatisk avstengingsmodus
- Still inn Fortsett-modusen

▲ Hjem > Maskininnstillinger > Endre maskininnstillinger fra kontrollpanelet > Generelle innstillinger > Om dyp hvilemodus

Om dyp hvilemodus

Ø

Hvis maskinen er i hvilemodus og ikke mottar jobber over en lengre periode, går maskinen automatisk inn i dyp hvilemodus. Varighet er basert på din spesifikke modell og innstillinger.

Dyp hvilemodus bruker mindre strøm enn hvilemodus.

Gjeldende modeller	Maskinens kontrollpanel i dyp hvile- modus	Aktiviteter som vekker maskinen
HL-L1240W/HL-L1242W/ HL-L1242WXL	Ready (Driftsklar) LED-lampen (O) er dempet.	 Maskinen mottar en jobb. Noen trykker en knapp på kontrollpanelet.

√	Beslektet informasjon
•	Generelle innstillinger

Dyp hvilemodus-innstillingen kan ikke deaktiveres som følge av miljøhensyn.

121

▲ Hjem > Maskininnstillinger > Endre maskininnstillinger fra kontrollpanelet > Generelle innstillinger > Stille inn automatisk avstengingsmodus

Stille inn automatisk avstengingsmodus

Hvis maskinen ikke mottar noen jobber på en bestemt periode, avhengig av modellen og innstillingene, vil maskinen automatisk gå inn i avstengingsmodus. Maskinen går ikke inn i avslåingsmodus hvis den er koblet til et nettverk, en USB-kabel, NFC, Wireless Direct eller en telefonlinje, eller hvis det er sikker utskrift-data lagret i minnet. De tilgjengelige funksjonene og grensesnittene varierer avhengig av modellen.

Når du vil starte utskriften, trykk på (()) på kontrollpanelet og send deretter en utskriftsjobb.

- 1. Kontroller at toppdekslet er lukket og at strømledningen er koblet til stikkontakten.
- 2. Trykk på (()) for å slå på maskinen, og kontroller at kun **Ready (Driftsklar)** LED-lampen (()) tennes.
- 3. Trykk fire ganger på (()) for å slå på eller av funksjonen.

Alle LED-lamper blinker to ganger når automatisk avstengingsmodus er slått på.

Alle LED-lamper blinker én gang når automatisk avstengingsmodus er slått av.

Beslektet informasjon

Generelle innstillinger

▲ Hjem > Maskininnstillinger > Endre maskininnstillinger fra kontrollpanelet > Generelle innstillinger > Still inn Fortsett-modusen

Still inn Fortsett-modusen

Ø

Fortsett-modus tvinger maskinen til å fortsette utskriften etter at kontrollpanelet viser statusen "Skift toner", og utskriften fortsetter til kontrollpanelet viser statusen "Tomt for toner".

Denne modusen er deaktivert som standard. Du aktiverer den ved å endre innstillingen til "Fortsett".

- Når kontrollpanelet viser en feil, kan du ikke endre modusen.
- Hvis du fortsetter å skrive ut i Fortsett-modusen, kan vi ikke garantere utskriftskvaliteten. For å gå ut av Fortsett-modus endrer du innstillingen til "Stopp".
- · Mens du bruker Fortsett-modusen, kan utskriften virke falmet.
- · Når du har byttet ut tonerkassetten med en ny, deaktiveres Fortsett-modus automatisk.
- Noen maskiner skriver kanskje ikke ut selv om de er i Fortsett-modus og statusen "Skift toner" vises på kontrollpanelet. I så fall må du bytte ut toneren.
- 1. Kontroller at toppdekslet er lukket og at strømledningen er koblet til stikkontakten.
- 2. Trykk på (()) for å slå på maskinen, og kontroller at kun **Ready (Driftsklar)** LED-lampen (()) tennes.
- 3. Trykk på (()) syv ganger for å slå funksjonen på eller av.

Alle LED-lamper blinker to ganger når du slår på Fortsett-modus.

Alle LED-lampene blinker én gang når du slår av Fortsett-modus.

Beslektet informasjon

- · Generelle innstillinger
- **Beslektede emner:**
- LED-indikasjoner om feil og vedlikehold

▲ Hjem > Maskininnstillinger > Skriv ut en liste over skriverinnstillinger

Skriv ut en liste over skriverinnstillinger

- 1. Kontroller at toppdekslet er lukket og at strømledningen er koblet til stikkontakten.
- 2. Trykk på (()) for å slå på maskinen, og kontroller at kun **Ready (Driftsklar)** LED-lampen (()) tennes.
- 3. Trykk på () tre ganger.

Maskinen skriver ut siden med gjeldende skriverinnstillinger.

Beslektet informasjon

Maskininnstillinger

Beslektede emner:

Åpne Webbasert administrasjon

▲ Hjem > Maskininnstillinger > Endre maskininnstillingene via Webbasert administrasjon

Endre maskininnstillingene via Webbasert administrasjon

Webbasert administrasjon 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 Webbasert administrasjon?
- Åpne Webbasert administrasjon
- Endre påloggingspassordet ved bruk av Webbasert administrasjon

▲ Hjem > Maskininnstillinger > Endre maskininnstillingene via Webbasert administrasjon > Hva er Webbasert administrasjon?

Hva er Webbasert administrasjon?

Webbasert administrasjon 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).

• Vi anbefaler at du bruker den nyeste versjonen av disse nettleserne:

- Microsoft Edge, Firefox og Google Chrome[™] for Windows
- Safari, Firefox og Google Chrome[™] for Mac
- Google Chrome[™] for Android[™]

Ø

- Safari og Google Chrome[™] for iOS
- Kontroller at JavaScript og informasjonskapsler alltid er slått på uansett hvilken webleser du bruker.
- Kontroller at maskinen er på og koblet til samme nettverk som datamaskinen, og at nettverket støtter TCP-/IP-protokollen.

		brother
<	Status	
Login	Device Status	
Trouble logging in?>>	Sleep	
This machine's default password is on the back of the machine and marked "Pwd". We recommend changing it immediately.	Automatic Refresh ● Off ○ On	
Home	Toner Level	
Status		
Auto Refresh Interval	вк	
Сарул	right(C) 2000-2021 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.	

Det faktiske skjermbildet kan avvike fra skjermbildet ovenfor.

Beslektet informasjon

· Endre maskininnstillingene via Webbasert administrasjon

Hjem > Maskininnstillinger > Endre maskininnstillingene via Webbasert administrasjon > Åpne Webbasert administrasjon

Åpne Webbasert administrasjon

- Vi anbefaler at du bruker den nyeste versjonen av disse nettleserne:
 - Microsoft Edge, Firefox og Google Chrome[™] for Windows
 - Safari, Firefox og Google Chrome[™] for Mac
 - Google Chrome[™] for Android[™]
- Safari og Google Chrome[™] for iOS
- Kontroller at JavaScript og informasjonskapsler alltid er slått på uansett hvilken webleser du bruker.
- Vi anbefaler at du bruker HTTPS-sikkerhetsprotokollen når du konfigurerer innstillingene med Webbasert administrasjon. Hvis du bruker HTTP når du konfigurerer innstillinger med Webbasert administrasjon, må du følge anmodningen om å bytte til en sikker HTTPS-tilkobling.
- Når du bruker HTTPS til å konfigurere Webbasert administrasjon, vil nettleseren vise en dialogboks med en advarsel. Du kan installere et egensignert sertifikat for å bruke SSL/TLS-kommunikasjon hvis du ikke vil at dialogboksen med advarselen skal vises. Du finner mer informasjon **>>** *Beslektet informasjon*
- Hvis du angir et nytt passord under førstegangsoppsettet, bruker du det nye passordet som du har angitt for maskinen.
- Hvis du ikke har angitt et nytt passord, bruker du standardpassordet for å administrere maskinens innstillinger. Standardpassordet står på maskinens bakside og er markert med "**Pwd**". Du finner også standardpassordet i nettverkskonfigurasjonsrapporten.

Vi anbefaler at du straks endrer standardpassordet for å beskytte maskinen mot uautorisert tilgang.

>> Åpne Webbasert administrasjon fra nettleseren din

>> Åpne Webbasert administrasjon fra Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

>> Åpne Webbasert administrasjon fra Brother Utilities (Windows)

Åpne Webbasert administrasjon fra nettleseren din

- 1. Start nettleseren.
- 2. Skriv inn "https://maskinens IP-adresse" i nettleserens adressefelt (der "maskinens IP-adresse" er IPadressen til maskinen din).

Eksempel:

https://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: https://SharedPrinter

- Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruke nodenavnet.
 - For eksempel: https://brn123456abcdef
- NetBIOS-navnet finner du i nettverkskonfigurasjonsrapporten eller på siden Skriverinnstillinger.
- 3. Hvis du blir bedt om det, skriver du inn passordet i feltet Login (Pålogging) og klikker deretter på Login (Pålogging).
- 4. Hvis du vil feste navigasjonslinjen til venstre på skjermen, klikker du på 💳 og deretter 🗾

Du kan nå endre maskinens innstillinger.

Hvis maskinen er inaktiv i en bestemt tidsperiode, logges brukeren automatisk ut. Endre utloggingsinnstillingene i **Web Based Management Logout Time (Frakoblingstid for webbasert administrasjon)**-menyen.

Åpne Webbasert administrasjon fra Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

- 1. Start Brother iPrint&Scan.
 - Windows

Start (Brother iPrint&Scan).

• Mac

I menylinjen **Finder** klikker du på **Gå** > **Programmer**, og deretter dobbeltklikker du på iPrint&Scan-ikonet. Brother iPrint&Scan-skjermbildet vises.

- 2. Hvis Brother-maskinen ikke er valgt, klikker du på **Velg din maskin**-knappen og deretter velger du modellnavnet fra listen. Klikk på **OK**.
- 3. Klikk på IIII (Forbruksvarer/maskininnstillinger).
- 4. Klikk på Alle innstillinger.

Siden for Webbasert administrasjon vises.

- 5. Hvis du blir bedt om det, skriver du inn passordet i feltet **Login (Pålogging)** og klikker deretter på **Login** (Pålogging).
- 6. Hvis du vil feste navigasjonslinjen til venstre på skjermen, klikker du på 💳 og deretter 🗾

Du kan nå endre maskinens innstillinger.

Du kan også starte Webbasert administrasjon fra Brother Mobile Connect for mobile enheter.

Åpne Webbasert administrasjon fra Brother Utilities (Windows)

- 1. Start **Rother Utilities**), og klikk deretter på rullegardinmenyen og velg modellnavnet (hvis det ikke allerede er valgt).
- 2. Klikk på **Verktøy** i den venstre navigasjonslinjen og klikk deretter på **Maskininnstillinger**. Siden for Webbasert administrasjon vises.
- 3. Hvis du blir bedt om det, skriver du inn passordet i feltet Login (Pålogging) og klikker deretter på Login (Pålogging).
- Hvis du vil feste navigasjonslinjen til venstre på skjermen, klikker du på ≡ og deretter x.

Du kan nå endre maskinens innstillinger.

Hvis du endrer protokollinnstillingene, må du starte maskinen på nytt etter at du har klikket på **Submit (Send)** for å aktivere konfigurasjonen.

Når du har konfigurert innstillingene, klikker du på Logout (Utlogging).

Beslektet informasjon

• Endre maskininnstillingene via Webbasert administrasjon

Beslektede emner:

- Skriv ut en liste over skriverinnstillinger
- Sikkerhet

▲ Hjem > Maskininnstillinger > Endre maskininnstillingene via Webbasert administrasjon > Endre påloggingspassordet ved bruk av Webbasert administrasjon

Endre påloggingspassordet ved bruk av Webbasert administrasjon

Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, angitt med **"Pwd**". Endre standardpassordet ved å følge instruksjonene på skjermen når du logger på for første gang. Vi anbefaler at du umiddelbart endrer standardpassordet for å beskytte maskinen mot uautorisert tilgang.

- 1. Start Webbasert administrasjon. >> Åpne Webbasert administrasjon
 - Du kan åpne Webbasert administrasjon fra følgende
 - Brother iPrint&Scan (Windows)
 - Brother iPrint&Scan (Mac)
 - Nettleseren din
 - Brother Utilities (Windows)
- 2. Gjør ett av følgende:

Ø

- Hvis du har angitt et passord tidligere, skriver du det inn og klikker på Login (Pålogging).
- Dersom du ikke har angitt ditt eget passord tidligere, skriver du inn standard påloggingspassord, og klikker deretter på Login (Pålogging).
- 3. På venstre navigasjonslinje klikker du på Administrator > Login Password (Påloggingspassord).
 - Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, og det angis ved «**Pwd**».
 - Hvis venstre navigasjonslinje ikke vises, starter du navigeringen fra \equiv .
- 4. Hvis du vil endre passordet, skriver du inn nåværende passord i feltet Enter Old Password (Angi gammelt passord).
- 5. Følg skjerminstruksjonene Login Password (Påloggingspassord), og skriv inn det nye passordet i feltet Enter New Password (Angi nytt passord).
- 6. Skriv inn det nye passordet på nytt i feltet Confirm New Password (Bekreft nytt passord).
- 7. Klikk på Submit (Send).

Du kan også endre låseinnstillingene i Login Password (Påloggingspassord)-menyen.

Beslektet informasjon

Endre maskininnstillingene via Webbasert administrasjon

Beslektede emner:

Sjekke passordet til maskinen din

▲ Hjem > Tillegg

Tillegg

- Spesifikasjoner
- Forbruksmateriell
- Informasjon om miljø og samsvar
- Brother hjelp og kundestøtte

Spesifikasjoner

- >> Generelle spesifikasjoner
- >> Spesifikasjoner for utskriftsmedier
- >> Skriverspesifikasjoner
- >> Spesifikasjoner for grensesnitt
 >> Støttede protokoller og sikkerhetsfunksjoner
- >> Spesifikasjoner av krav til datamaskin

Generelle spesifikasjoner

Skrivertype			Laser	
Utskriftsmetode			Elektrofotografisk laserskriver	
Minnekapasitet Standard			64 MB	
Strømkilde			220-240 V AC 50/60 Hz	
Strømforbruk	Торр		Omtrent 1 056 W	
(Gjennomsnitt)	Utskrift ¹		Omtrent 380 W ved 25 °C	
	Klar ¹		Omtrent 40 W ved 25 °C	
	Hvilemodus ¹		Omtrent 2,4 W	
	Dyp hvile ¹		Omtrent 1,2 W	
	Avslått ²³		Omtrent 0,28 W	
Mål			Enhet: mm	
(Typisk konturvisning)			*:340	
			** : 189	
	**	L L	*** : 238	
• •			**** : 225	
			***** : 362	
*	• •	- ***		

Vekt (med rekvisita)			(HL-L1240W/HL-L1242W)	
	4.6 kg			
	(HI -I 1242WXI)			
			5.0 kg	
Støvnivå Ludtrykk ⁴ Utskrift			LpAm = 51 dB (A)	
· - ···· / · ··· · ···	Klar		LpAm = 18 dB (A)	
			1 WAc = 6.66 B (A)	
	Lyustying			
		Klar	LVVAc = 4,8 B (A)	

Temperatur	Under drift	Fra 10 °C til 32,5 °C
	Lagringsplass	Fra 0 °C til 40 °C
Luftfuktighet	Under drift	20-80 % (ingen kondensering)
	Lagringsplass	20-80 % (ingen kondensering)

1 Målt når maskinen er tilkoblet med samme nettverkstilkobling som ENERGY STAR ver. 3.1 testmetode.

² Målt i henhold til IEC 62301 utgave 2.0.

³ Strømforbruket varierer noe, avhengig av bruksområde.

⁴ Målt i henhold til metoden som er beskrevet i ISO 7779.

Spesifikasjoner for utskriftsmedier

Papirinngang	Papirmagasin (Standard)	Papirtype	Vanlig papir, resirkulert papir	
		Papirstørrelse	A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (lang kant), B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, 16K (195x270 mm)	
		Papirvekt	65 til 105 g/m ²	
		Maksimal papirkapasitet	Opptil 150 ark med vanlig papir på 80 g/m ²	
Papirutgang Utgangsstøtte for dokumenter med forsiden ned		lokumenter med forsiden	Opptil 50 ark med vanlig papir på 80 g/m ² (mates ut med forsiden ned til utmagasinet for dokumenter med forsiden ned) ¹	

¹ Beregnet med 80 g/m² i et temperert, ikke-fuktig miljø.

Skriverspesifikasjoner

Oppløsning		Opptil 2400 x 600 dpi (HQ1200-teknologi)
Utskriftshastighet ^{1 2}	1-sidig utskrift ³	Opptil 20 sider/minutt (A4-størrelse)
		Opptil 21 sider/minutt (Letter-størrelse)
Tid for første utskrift	4	Mindre enn 10,0 sekunder ved 23 °C

¹ Utskriftshastigheten kan endres avhengig av type dokument du vil skrive ut.

2 Utskriftshastigheten kan være tregere når maskinen er koblet til via trådløst LAN.

³ Disse utskriftshastighetene gjelder for 1-sidig utskrift og er målt i henhold til ISO/IEC 24734.

⁴ Fra Driftsklar og standard papirmagasin.

Spesifikasjoner for grensesnitt

USB	Type: USB Type-B-beholder		
	Versjon: USB 2.0 høyhastighet ^{1 2}		
	Bruk en USB 2.0-grensesnittkabel som ikke er lengre enn 2 meter.		
Trådløst lokalt nettverk	IEEE 802.11a/b/g/n (infrastrukturmodus)		
	IEEE 802.11a/g/n (Wireless 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-hubenheter støttes ikke.

Støttede protokoller og sikkerhetsfunksjoner

Støttede protokoller og sikkerhetsfunksjoner kan variere avhengig av modellene.

Trådløst LAN (2,4 GHz)

IEEE 802.11b/g/n (Infrastrukturmodus), IEEE 802.11g/n (Wireless Direct)

Trådløst LAN (5 GHz)

IEEE 802.11a/n (infrastrukturmodus), IEEE 802.11a/n (Wireless Direct)

Protokoller (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS-navneløsning, DNS-løser, mDNS, LLMNRsvarer, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP-klient, IPP/IPPS, FTP-server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/ HTTPS-server, TFTP-klient og -server, ICMP, webtjenester (utskrift), Syslog

Protokoller (IPv6)

NDP, RA, DNS-løser, mDNS, LLMNR-svarer, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP-klient, FTP-server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-server, TFTP-klient og -server, ICMPv6, webtjenester (utskrift), Syslog

Nettverkssikkerhet (trådløst)

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP)

Sikkerhet for trådløse nettverk

WEP 64/128 biter, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) (Wireless Direct støtter kun WPA2-PSK (AES)), WPA3-SAE (AES)

Trådløs sertifisering

Wi-Fi CERTIFIED[™], WPA3-Personal, Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS)

Spesifikasjoner av krav til datamaskin

Støttede operativsystemer og programvarefunksjoner

Datamaskinplattform og versjon av opera-	Datamaskingrensesnitt		Prosessor	Plass på harddisk for instal- lasjon ¹		
tivsystemet	USB ²	Kablet LAN	Trådløst LAN		For drivere	For pro- grammer (inkludert drivere)
Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Educa- tion / 10 Enterprise	Utskrift	I/T	Utskrift	32-biters (x86) eller 64-biters (x64) proses- sor	50 MB	1,8 GB
Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise	,			64-biters (x64) proses- sor		
Windows Server 2016	Utskrift	ift I/T	Utskrift	64-biters (x64) proses- sor	50 MB	50 MB
Windows Server 2019						
Windows Server 2022						
macOS v13 ³	Utskrift	Ι/T	Utskrift	64-biters pro- sessor	I/T	500 MB
macOS v14 ³						
macOS v15 ³						
Chrome OS [™]	Utskrift	I/T	Utskrift	I/T	I/T	I/T
Linux (støttede pakkehånd- teringssystemer: dpkg, rpm) ⁴	Utskrift	I/T	Utskrift	32-biters (x86) eller 64-biters (x64) proses- sor	20 MB	20 MB

1 Det kreves Internett-tilkobling for å installere programvaren hvis installasjonsdisken ikke følger med.

² Tredjeparts USB-porter støttes ikke.

- ³ Ansvarsfraskrivelse for macOS AirPrint-støtte: Utskrift via macOS krever bruk av AirPrint. Mac-drivere følger ikke med til denne maskinen.
- ⁴ Driveren er kjent for å fungere på følgende Linux-distribusjoner.

Red Hat Enterprise Linux 8.6 64 biter, Red Hat Enterprise Linux 9.1 64 biter, Fedora 39 64 biter, Mageia 9 32 biter, Mageia 9 64 biter, openSUSE 15.5 64 biter, SUSE Enterprise15-SP4 64 biter, Debian 12.2.0 32 biter, Debian 12.2.0 64 biter, Ubuntu MATE 18.04 32 biter, Ubuntu 22.04 64 biter, Ubuntu 23.10 64 biter, Linux Mint 21.2 64 biter, Ubuntu 24.04 64 biter.

Du finner de nyeste driveroppdateringene på modellens Nedlastinger-side på support.brother.com.

Du finner de nyeste OS-versjonene som støttes på modellens **Støttede operativsystemer**-side på <u>support.brother.com/os</u>.

Alle registrerte varemerker, merkenavn og produktnavn tilhører de respektive selskapene.

Beslektet informasjon

Tillegg

Hjem > Tillegg > Forbruksmateriell

Forbruksmateriell

Når det er på tide å skifte ut rekvisita som tonerkassetten eller trommelenheten, vises det en feil på maskinens kontrollpanel. Hvis du vil ha mer informasjon om rekvisita for maskinen din, kan du gå til <u>go.brother/original</u> eller kontakte din lokale Brother-forhandler.

Produktkoder for rekvisita varierer etter land og region.

Tonerkassett

Ø



Produktkoder for rekvisita	Omtrentlig levetid (Sideantall)	Gjeldende modeller
Standard toner: TN1150	Omtrent 1 000 sider ^{1 2}	HL-L1240W/HL-L1242W/ HL-L1242WXL
Innbokstoner	Omtrent 350 sider ^{1 2}	HL-L1240W
(levert med maskinen)	Omtrent 450 sider ^{1 2}	HL-L1242W
Innbokstoner: Standard toner + erstatningstoner (levert med maskinen)	Omtrent 5 000 sider ^{1 2}	HL-L1242WXL

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

² Enkeltsider med størrelsen A4/Letter

Trommelenhet



Produktkoder for rekvisita	Omtrentlig levetid (Sideantall)	Gjeldende modeller
Trommelenhet: DR1150	Omtrent 10 000 sider ¹	HL-L1240W/HL-L1242W/ HL-L1242WXL

¹ Ca. 10 000 sider basert på én side per jobb (enkeltsider med størrelsen A4/Letter). Antall sider kan variere grunnet en rekke faktorer, inkludert men ikke begrenset til medietype og mediestørrelse.

Beslektet informasjon

• Tillegg

Beslektede emner:

· LED-indikasjoner om feil og vedlikehold

▲ Hjem > Tillegg > Informasjon om miljø og samsvar

Informasjon om miljø og samsvar

- Informasjon om resirkulert papir
- Tilgjengelighet av servicedeler
- Kjemiske stoffer (EU REACH)

Hjem > Tillegg > Informasjon om miljø og samsvar > Informasjon om resirkulert papir

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 Brother, kan brukes med resirkulert papir som følger standarden NS-EN 12281:2002.
- Kjøp av resirkulert papir beskytter naturressursene og fremmer sirkulær økonomi. Papir produseres av cellulosefiber 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

Informasjon om miljø og samsvar

▲ Hjem > Tillegg > Informasjon om miljø og samsvar > Tilgjengelighet av servicedeler

Tilgjengelighet av servicedeler

Vi garanterer at servicedeler vil være tilgjengelige i minst sju år etter den siste datoen vi sender modeller ut på markedet.

Hvis du trenger servicedeler, tar du kontakt med leverandøren eller forhandleren.

Beslektet informasjon

• Informasjon om miljø og samsvar

▲ Hjem > Tillegg > Informasjon om miljø og samsvar > Kjemiske stoffer (EU REACH)

Kjemiske stoffer (EU REACH)

Informasjonen om kjemiske stoffer i produktene våre som er lovpålagt iht. REACH-forskriften, finner du på <u>https://www.brother.eu/reach</u>.



Beslektet informasjon

• Informasjon om miljø og samsvar

Hjem > Tillegg > Brother hjelp og kundestøtte

Brother hjelp og kundestøtte

Hvis du trenger hjelp med Brother-produktet, kan du gå til <u>support.brother.com</u> for å lese spørsmål og svar og finne feilsøkingstips. Du kan også laste ned den nyeste programvaren, driverne og fastvaren for å forbedre ytelsen til maskinen din samt brukerdokumentasjon for å finne ut hvordan du får mest mulig ut av Brother-produktet.

Du finner mer informasjon om produkt og kundestøtte på nettstedet til det lokale Brother-kontoret. Gå til <u>global.brother/en/gateway</u> for å finne kontaktinformasjonen til det lokale Brother-kontoret og for å registrere det nye produktet ditt.



• Tillegg




NOR Version 0