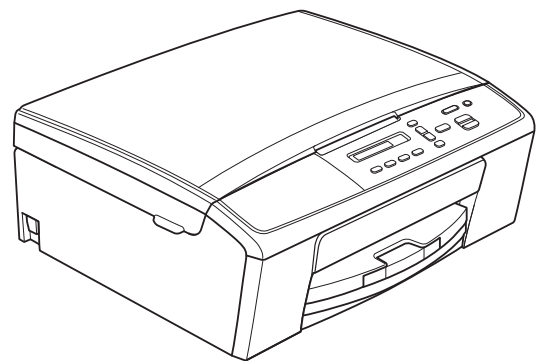


Grunnleggende brukermanual

DCP-J140W



Hvis du trenger å kontakte kundeservice

Fyll ut følgende informasjon for fremtidig referanse:

Modellnummer: DCP-J140W

Serienummer: ¹ _____

Kjøpsdato: _____

Forhandler: _____

- ¹ Serienummeret er plassert på baksiden av enheten. Ta vare på denne veiledningen sammen med kjøpskvitteringen som bevis på kjøpet, i tilfelle tyveri, brann eller garantiservice.

Registrer produktet ditt på nettet på adressen:

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

Brukerhåndbøker og informasjon om hvor du finner dem

Hvilken håndbok?	Hva inneholder den?	Hvor finner jeg den?
Produktsikkerhetsguide	Les denne veiledningen først. Les sikkerhetsinstruksjonene før maskinen installeres. Du finner informasjon om varemerker og juridiske begrensninger i denne veiledningen.	Trykt / i emballasjen
Hurtigstartguide	Følg instruksjonene for oppsett av maskinen og installasjon av driverne og programvaren for operativsystemet og tilkoblingstypen du bruker.	Trykt / i emballasjen
Grunnleggende brukermanual	Lær om grunnleggende kopiering og skanning, og hvordan du bytter forbruksmateriell. Se feilsøkingstips.	Trykt / i emballasjen ¹
Avansert brukermanual	Lær avansert betjening for kopiering, utskriftsrapporter og utføring av rutinemessig vedlikehold.	PDF-fil / CD-ROM
Programvarehåndbok	Følg disse instruksjonene for utskrift, skanning, nettverksskanning, webtjenester (skanning) og bruk av Brother ControlCenter-verktøy.	PDF-fil / CD-ROM
Nettverksordliste	I denne veiledningen finner du grunnleggende informasjon om avanserte nettverksfunksjoner i Brother-maskiner, i tillegg til forklaring av vanlige ord og uttrykk knyttet til nettverk.	PDF-fil / CD-ROM
Brukerhåndbok for nettverket	Denne veiledningen inneholder praktisk informasjon om innstillinger for trådløse nettverk og sikkerhetsinnstillinger ved bruk av Brother-maskinen. Du kan også finne informasjon om protokollinformasjoner for maskinen samt detaljerte tips om feilsøking.	PDF-fil / CD-ROM
Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan	Denne håndboken gir nyttig informasjon om utskrift av JPEG- og PDF ³ -filer fra mobil enhet og skanning fra Brother-maskinen til den mobile enheten når den er tilkoblet et Wi-Fi-nettverk.	PDF-fil / Brother Solutions Center ²

¹ Den kan variere avhengig av land.

² Besøk oss på <http://solutions.brother.com/>.

³ PDF-utskrift støttes ikke på Windows[®] Phone.

Innholdsfortegnelse

(Grunnleggende brukermanual)

1	Generell informasjon	1
	Bruke dokumentasjonen	1
	Symboler og konvensjoner som brukes i dokumentasjonen	1
	Tilgang til Avansert brukermanual, Programvarehåndbok, Brukerhåndbok for nettverket og Nettverksordliste	2
	Vise dokumentasjonen	2
	Tilgang til Brother kundestøtte (Windows®).....	4
	Tilgang til Brother kundestøtte (Macintosh)	4
	Oversikt over kontrollpanelet	5
	Indikasjoner for advarsels-LED	6
2	Legge i papir	7
	Legge i papir og andre utskriftsmedier	7
	Legge i konvolutter og postkort	10
	Ta ut små utskrifter fra maskinen	11
	Ikke skrivbart område	12
	Papirinnstillinger	13
	Papirtype	13
	Papirstørrelse	13
	Papir og utskriftsmedier som kan brukes.....	14
	Anbefalte utskriftsmedier	14
	Håndtere og bruke vanlige utskriftsmedier	15
	Velge riktig utskriftsmedium.....	16
3	Legge i dokumenter	18
	Slik legger du i dokumenter	18
	Bruke skannerglassplaten	18
	Område som ikke kan skannes	19
4	Kopiere	20
	Slik kopierer du	20
	Stanse kopiering.....	20
	Kopieringsinnstillinger.....	20
	Papiralternativer	21
5	Slik skriver du ut fra datamaskin	22
	Skrive ut dokumenter.....	22

6	Slik skanner du til datamaskin	23
	Skanne dokumenter.....	23
	Skanne med SCAN-tasten.....	23
	Skanne med skannerdriver.....	24
	Skanne med ControlCenter	24
A	Rutinemessig vedlikehold	25
	Bytte ut blekkpatronene	25
	Rengjøre og kontrollere maskinen.....	28
	Rengjøre skannerglassplaten	28
	Rengjøre skrivehodet	28
	Kontrollere utskriftskvaliteten.....	29
	Kontrollere innrettingen av papiret.....	30
B	Feilsøking	31
	Feil- og vedlikeholdsmeldinger	31
	Skriverstopp eller papirstopp	34
	Feilsøking	36
	Hvis du har problemer med maskinen	36
	Maskininformasjon.....	41
	Kontrollere serienummeret	41
	Nullstillingsfunksjoner	41
	Nullstille maskinen	41
C	Meny og funksjoner	42
	Programmering i displayet	42
	Menytaster	42
	Menytabell	44
D	Spesifikasjoner	51
	Generelt	51
	Utskriftsmedier.....	53
	Kopiering	54
	Skanner	55
	Skriver.....	56
	Grensesnitt for datamaskin.....	57
	Nettverk	58
	Krav til datamaskin	59
	Forbruksmateriell	60
E	Stikkordliste	61

Innholdsfortegnelse

(Avansert brukermanual)

Avansert brukermanual forklarer følgende funksjoner og betjening.

Du kan se Avansert brukermanual på CD-ROM-en.

1 Hovedoppsett

Lagring i minnet
Hvilemodus
Automatisk strømsparing
Display (LCD)

2 Skrive ut rapporter

Rapporter

3 Kopiere

Kopieringsinnstillinger
Kopieringsalternativer

A Rutinemessig vedlikehold

Rengjøre og kontrollere maskinen
Pakke og sende maskinen

B Ordliste

C Stikkordliste

Bruke dokumentasjonen

Takk for at du kjøpte en Brother-maskin! Les dokumentasjonen for å kunne utnytte maskinen best mulig.

Symboler og konvensjoner som brukes i dokumentasjonen

Følgende symboler og konvensjoner er brukt i dokumentasjonen.

Fet skrift	Fet skrift angir bestemte knapper på maskinens kontrollpanel eller på datamaskinskjermen.
<i>Kursiv</i>	Tekst i kursiv fremhever et viktig punkt eller refererer til et relatert emne.
Courier New	Tekst i skrifttypen Courier New viser meldinger i displayet på maskinen.

ADVARSEL

ADVARSEL viser en potensielt farlig situasjon som kan føre til dødsfall eller alvorlige personskader hvis den ikke unngås.

FORSIKTIG

FORSIKTIG viser en potensielt farlig situasjon som kan føre til små eller mellomstore personskader hvis den ikke unngås.

Viktig

Viktig indikerer en potensielt farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til skade på eiendom eller tapt produktfunksjonalitet.



Merknader gir informasjon om hva du bør gjøre i en bestemt situasjon, eller gir tips om hvordan betjeningen fungerer sammen med andre funksjoner.



Elfare-ikoner varslers deg om faren for elektriske støt.

Tilgang til Avansert brukermanual, Programvarehåndbok, Brukerhåndbok for nettverket og Nettverksordliste

Denne grunnleggende brukermanualen inneholder ikke all informasjon om denne maskinen, som for eksempel bruk av de avanserte innstillingene for kopiering, skriver, skanner og nettverk. Når du er klar til å få detaljert informasjon om denne typen betjening, kan du lese **Avansert brukermanual, Programvarehåndbok og Brukerhåndbok for nettverket**, og **Nettverksordliste** som du finner på CD-ROM-en.

Vise dokumentasjonen

Se dokumentasjon (Windows®)

For å se dokumentasjonen fra **Start**-menyen, velg **Brother, DCP-XXXX** (der XXXX er modellnavnet) fra programlisten, og velg **Brukermanualer**.

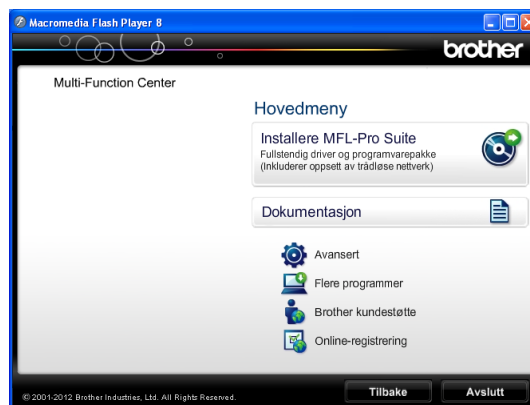
Hvis du ikke har installert programvaren, kan du finne dokumentasjonen på CD-ROM-en ved å gjøre som følger:

- 1 Skru på PC-en. Sett inn Brother-CD-ROM-en i CD-ROM-stasjonen.

Merk

Gå til **Min datamaskin (Datamaskin)**, dobbeltklikk på CD-ROM-ikonet, og dobbeltklikk på **start.exe** hvis Brother-skjermen ikke vises automatisk.

- 2 Klikk på ditt modellnavn hvis skjermen for modellnavn vises.
- 3 Klikk på språket ditt hvis skjermen for språkvalg vises. Den CD-ROM-ens hovedmeny vil vises.



- 4 Klikk **Dokumentasjon**.
- 5 Klikk **PDF-dokumenter**. Velg ditt land hvis skjermen for valg av land vises. Velg håndboken du vil lese når listen over brukerhåndbøker vises.

Se dokumentasjon (Macintosh)

- 1 Skru på din Macintosh. Sett inn Brother-CD-ROM-en i CD-ROM-stasjonen. Følgende vindu vil vises.



- 2 Dobbelklikk på **Dokumentasjon**-ikonet. Klikk på ditt modellnavn hvis skjermen for modellnavn vises, og klikk på Neste.
- 3 Klikk på språkmappen din hvis skjermen for språkvalg vises.
- 4 Dobbelklikk på **top.pdf**. Velg ditt land hvis skjermen for valg av land vises.
- 5 Velg håndboken du vil lese når listen over brukerhåndbøker vises.

Slik finner du skanneinstruksjoner

Du kan skanne dokumenter på flere måter. Du finner instruksjonene her:

Programvarehåndbok

- *Skanning*
- *ControlCenter*
- *Nettverksskanning*

Slik finner du instruksjoner for nettverksoppsett

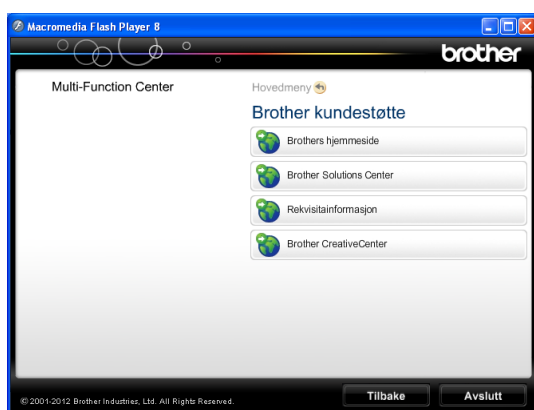
Maskinen kan kobles til et trådløst nettverk.

- Grunnleggende oppsettsanvisninger (▶▶Hurtigstartguide)
- Det trådløse tilgangspunktet eller ruter støtter Wi-Fi Protected Setup eller AOSS™ (▶▶Hurtigstartguide)
- Mer informasjon om nettverksoppsett (▶▶Brukerhåndbok for nettverket)

Tilgang til Brother kundestøtte (Windows®)

Her finner du all kontaktinformasjonen du trenger, som kundestøtte for Internett (Brother Solutions Center), på CD-ROM-en.

- Klikk på **Brother kundestøtte** i **Hovedmeny**. Følgende skjermbilde vises:



- Gå til vårt webområde (<http://www.brother.com/>) ved å klikke på **Brothers hjemmeside**.
- Klikk på **Brother Solutions Center** for å få tilgang til de siste nyhetene og informasjon om produktstøtte (<http://solutions.brother.com/>).
- Du kan gå til vårt webområde for originale Brother-rekvisita (<http://www.brother.com/original/>) ved å klikke på **Rekvisitainformasjon**.
- Klikk på **Brother CreativeCenter** for å få tilgang til Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>) med GRATIS fotoprojekter og nedlastinger.
- Hvis du vil gå tilbake til hovedmenyen, klikker du på **Tilbake**. Hvis du er ferdig, klikker du på **Avslutt**.

Tilgang til Brother kundestøtte (Macintosh)

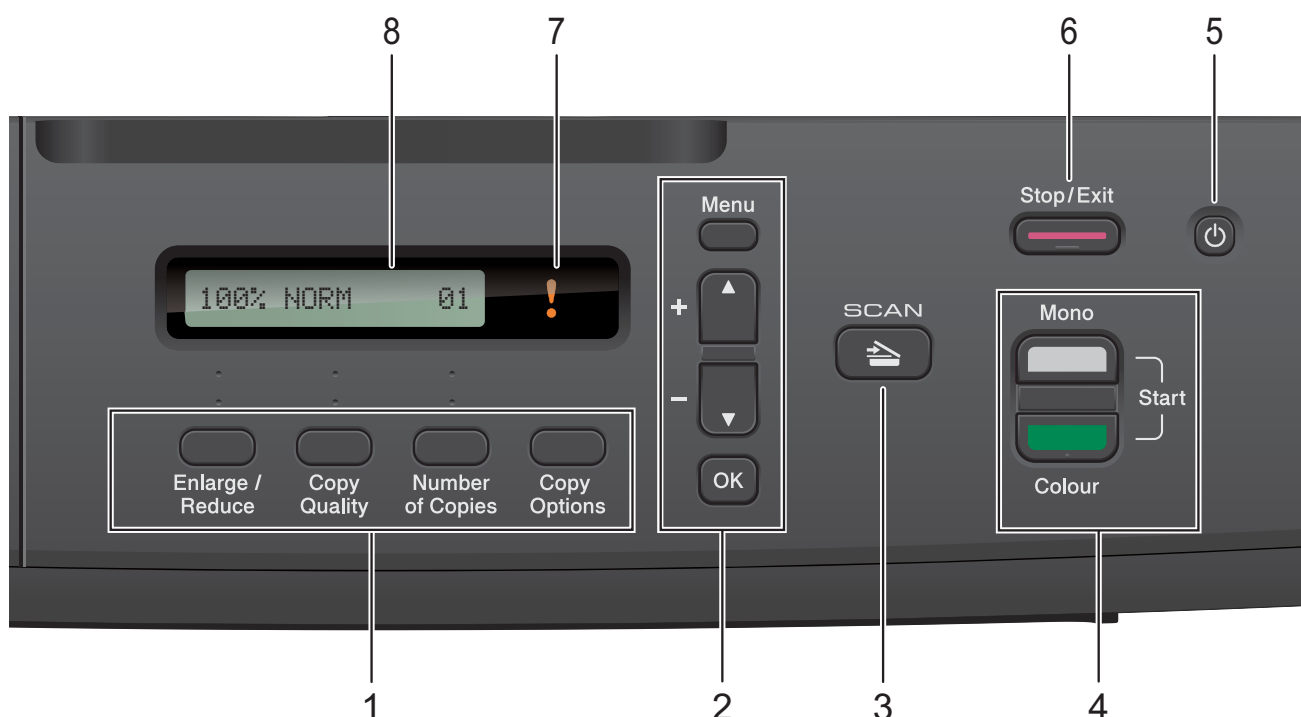
Her finner du all kontaktinformasjonen du trenger, som kundestøtte for Internett (Brother Solutions Center), på CD-ROM-en.

- Dobbelklikk på **Brother kundestøtte**-ikonet. Følgende skjermbilde vises:



- Klikk på **Online-registrering** for å registrere maskinen fra Brothers produktregistreringsside (<http://www.brother.com/registration/>).
- Klikk på **Brother Solutions Center** for å få tilgang til de siste nyhetene og informasjon om produktstøtte (<http://solutions.brother.com/>).
- Du kan gå til vårt nettsted for originale Brother-rekvisita (<http://www.brother.com/original/>) ved å klikke på **Rekvisitainformasjon**.

Oversikt over kontrollpanelet



1 Kopieringstaster:

Du kan endre kopieringsinnstillingene midlertidig i kopieringsmodus.

■ Enlarge/Reduce

Lar deg forstørre eller forminske kopier avhengig av forholdet du velger.

■ Copy Quality

Bruk denne tasten til å endre kopikvaliteten midlertidig.

■ Number of Copies

Bruk denne tasten til å lage flere kopier.

■ Copy Options

Du kan raskt og enkelt velge midlertidige innstillinger for kopiering.

2 Menytester:

■ Menu

Brukes til å få tilgang til hovedmenyen.

■ +▲ eller –▼

Trykk for å bla gjennom menyene og alternativene.

■ OK

Lar deg velge innstilling.

3 SCAN

Gir deg tilgang til skannemodus.

4 Starttaster:

■ Mono Start

Lar deg lage eksemplarer i svart-hvitt. Du kan også starte en skanneoperasjon (i farger eller svart-hvitt, avhengig av skanneinnstillingen i programmet ControlCenter).

■ Colour Start

Lar deg lage eksemplarer i farge. Du kan også starte en skanneoperasjon (i farger eller svart-hvitt, avhengig av skanneinnstillingen i programmet ControlCenter).

5

Du kan slå maskinen på og av.

Selv om du slår av maskinen, vil den rengjøre skrivehodet jevnlig for å bevare utskriftskvaliteten. Maskinen bør hele tiden være tilkoblet for å forlenge levetiden til skrivehodet, få mest mulig ut av blekkpatronene og opprettholde utskriftskvaliteten.

6 Stop/Exit

Stopper en handling eller avslutter en meny.

7 ! Advarsels-LED

Blinker oransje når displayet viser en feil eller viktig statusmelding.

8 LCD-display (Liquid Crystal Display)

Viser meldinger på skjermen for å hjelpe deg med å sette opp og bruke maskinen.

Indikasjoner for advarsels-LED

Advarsels-LED-en (lysdiode) er en lampe som viser DCP-status. Displayet viser nåværende maskinstatus når maskinen er inaktiv.



LED	DCP-status	Beskrivelse
! Av	Klar	DCP er klar til bruk.
! Oransje	Deksel åpent	Dekselet er åpent. Lukk dekselet. (Se <i>Feil- og vedlikeholdsmeldinger</i> >> side 31.)
	Kan ikke skrive ut	Erstatt blekkpatronen med en ny en. (Se <i>Bytte ut blekkpatronene</i> >> side 25.)
	Papirfeil	Legg papir i magasinet, eller fjern det fastkjørte papiret. Kontroller LCD-beskjeden. (Se <i>Feilsøking</i> >> side 36.)
	Andre meldinger	Kontroller LCD-beskjeden. (Se <i>Feil- og vedlikeholdsmeldinger</i> >> side 31.)

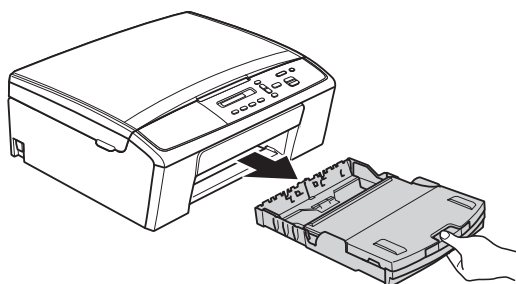
2

Legge i papir

Legge i papir og andre utskriftsmedier

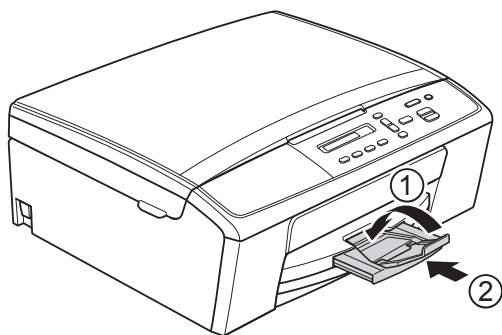
Du må kun legge én papirstørrelse og én papirtype i papirmagasinet samtidig.

- 1 Trekk papirmagasinet helt ut av maskinen.



Merk

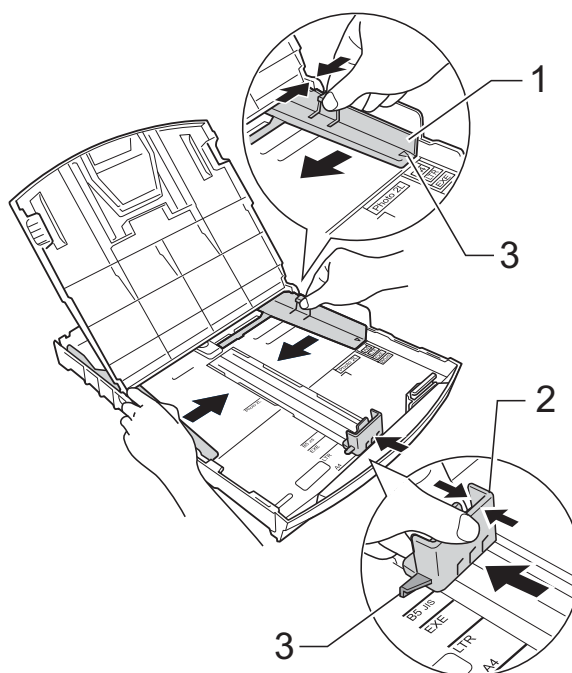
Hvis papirstøtteklaffen (1) er åpen, må du lukke denne, og deretter lukke papirstøtten (2).



- 2 Løft dekselet på papirmagasinet (1).

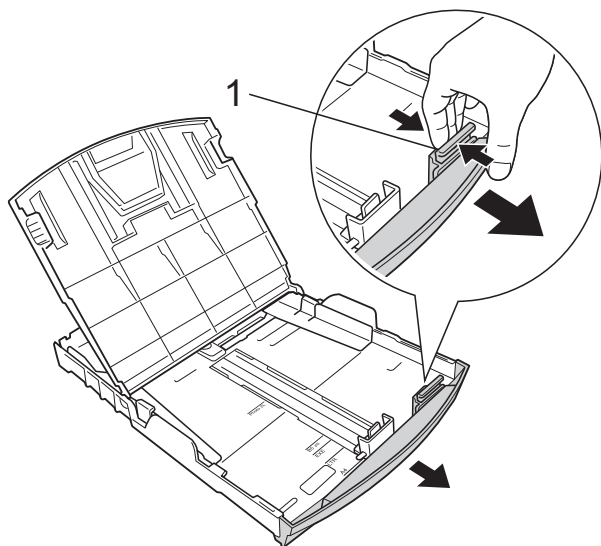


- 3 Bruk begge hendene til å trykke forsiktig ned og skyve papirsiddeførerne (1) og papirlengdeføreren (2) slik at de passer til papirstørrelsen. Kontroller at trekantene (3) på papirsiddeførerne (1) og papirlengdeføreren (2) er på linje med merkene for papirstørrelsen du bruker.

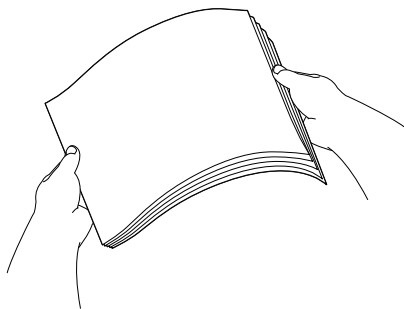


 **Merk**

Når du bruker papir i Legal-format, trykk og hold inne den universelle utløserknappen (1) når du skyver ut fronten av papirmagasinet.



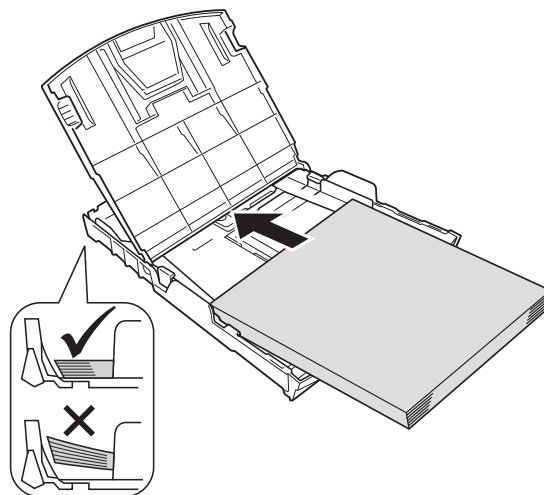
- 4 Luft papirbunken godt for å unngå papirstopp og feilinnmating.



 **Merk**

Kontroller alltid at papiret ikke er brettet eller rynkete.

- 5 Legg papiret forsiktig i papirmagasinet med utskriftssiden ned og toppkanten først. Kontroller at papiret ligger flatt i papirmagasinet.



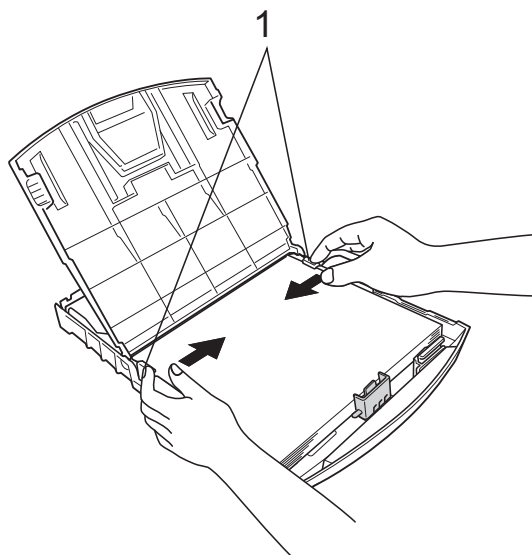
 **Viktig**

Ikke skyv papiret for langt inn, da det kan bli bøyd oppover og skape problemer i mateprosessen.

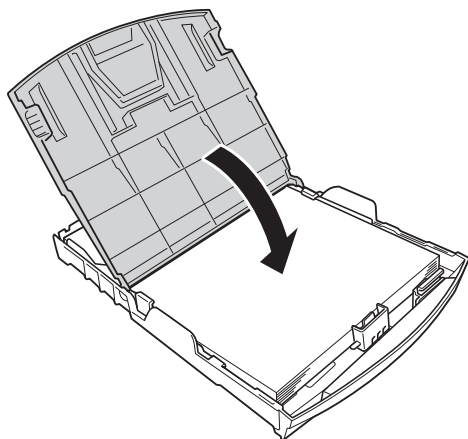
 **Merk**

Hvis du vil legge inn papir før magasinet er tomt, fjern papiret fra magasinet og kombiner det med papiret du legger til. Luft alltid papirstabelen godt før du legger den i magasinet. Hvis du legger inn papir uten å lufte stabelen, kan maskinen mate ut flere sider samtidig.

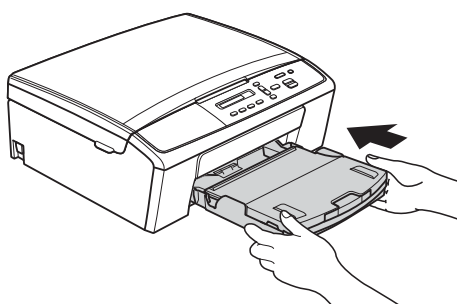
- 6 Bruk begge hender til å forsiktig justere papirsidedørerne (1) slik at de passer til papiret. Sørg for at papirsidedørerne berører papirets sidekanter.



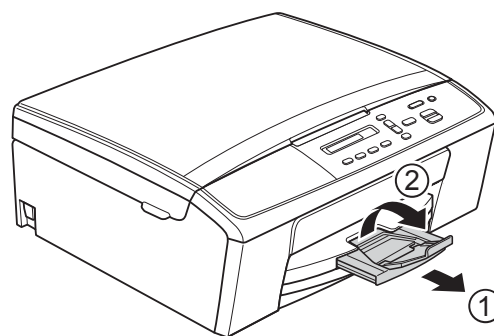
- 7 Lukk dekselet på papirmagasinet.



- 8 Skyv papirmagasinet sakte helt inn i maskinen.



- 9 Mens du holder papirmagasinet på plass, må du trekke ut papirstøtten (1) slik at den låser seg på plass og deretter brette ut papirstøtteklaffen (2).



! Viktig
 IKKE bruk papirstøtteklaffen for papir i Legal-format.

Legge i konvolutter og postkort



Om konvolutter

- Bruk konvolutter som veier mellom 80 og 95 g/m².
- For enkelte konvolutter må det angis marginstillinger i programmet. Husk å ta en testutskrift før du skriver ut på mange konvolutter.

! Viktig

IKKE bruk følgende konvolutttyper, da de ikke mates på korrekt måte:

- Som har en posete utforming.
- Som har vinduer.
- Som er preget (har hevet skrift).
- Som har binders eller stifter.
- Som er forhåndstrykt på innsiden.

Lim	Doble klaffer
	

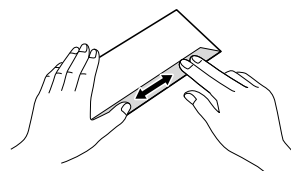
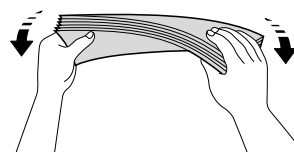
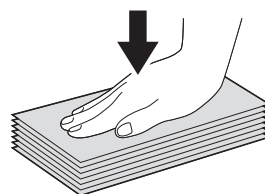
Enkelte ganger kan du oppleve papirmatingsproblemer pga. tykkelsen, størrelsen og formen på klaffen til konvoluttene du bruker.

Legge i konvolutter og postkort

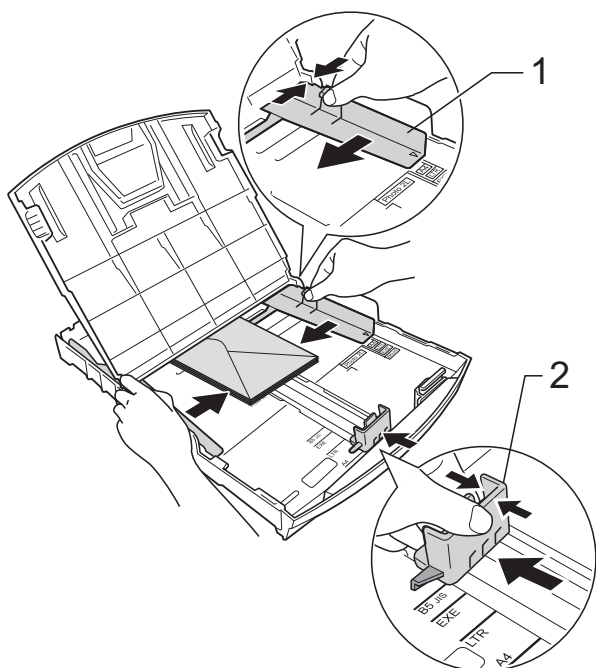
- 1 Før du legger i mediene, må du trykke sammen hjørnene og sidene på konvoluttene eller postkortene slik at de ligger så flatt som mulig.

! Viktig

Hvis konvoluttene eller postkortene mates inn "dobbel", må du legge i én konvolutt eller ett postkort om gangen i papirmagasinet.



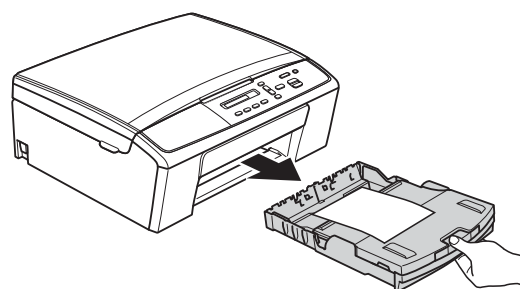
- 2 Legg inn konvoluttene eller postkortene i papirmagasinet med adressesiden ned og den øvre kanten (toppen av konvoluttene) inn først som vist på figuren. Bruk begge hendene og trykk ned og skyv papirlengdeførerne (1) og papirsidedføreren (2) forsiktig slik at de passer til størrelsen på konvoluttene eller postkortene.



- 3 Velg **Rotert utskrift** (Windows®) eller **Snu sideretning** (Macintosh) i skriverdriverens dialogboks, og juster deretter størrelse og marg i programmet du bruker.
 >> Programvarehåndbok: *Utskrift* (Windows®)
 >> Programvarehåndbok: *Utskrift* (Macintosh)

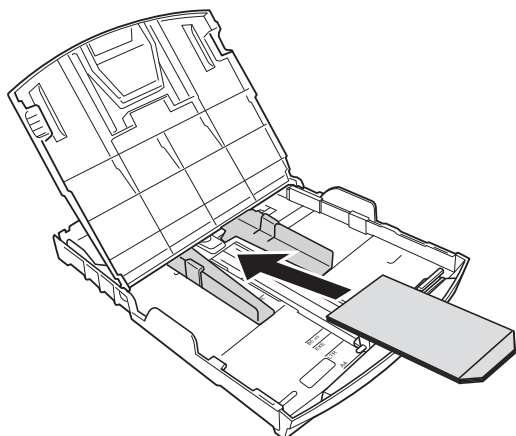
Ta ut små utskrifter fra maskinen

Når maskinen mater ut små papirstørrelser på dekelet på utgangspapirmagasinet, vil du kanskje ikke kunne nå det. Kontroller at utskriften er fullført, og dra deretter magasinet helt ut av maskinen.



Prøv følgende ved problemer med utskrift på konvolutter med snippen på kortsiden:

- 1 Åpne konvoluttklaffen.
 2 Legg konvolutten i papirmagasinet med adressen ned og snippen som vist på figuren.



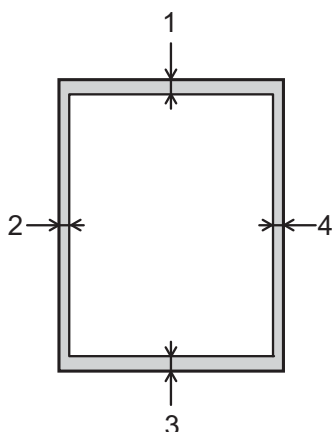
Ikke skrivbart område

Utskriftsområdet avhenger av innstillingene i programmet du bruker. Illustrasjonene nedenfor viser hvilke områder på enkeltark og konvolutter det ikke kan skrives på. Maskinen kan skrive ut på de skyggelagte områdene på enkeltark når funksjonen Utskrift uten kanter er tilgjengelig og aktivert.

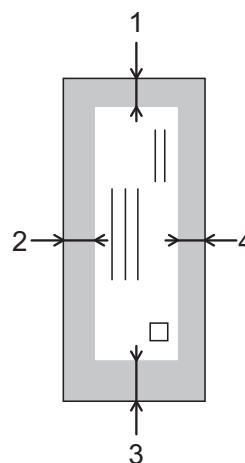
➤➤Programvarehåndbok: *Utskrift* (Windows®)

➤➤Programvarehåndbok: *Utskrift* (Macintosh)

Enkeltark



Konvolutter



	Øverst (1)	Venstre (2)	Nederst (3)	Høyre (4)
Enkeltark	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Konvolutter	12 mm	3 mm	24 mm	3 mm



Merk

Funksjonen Utskrift uten kanter er ikke tilgjengelig for konvolutter.

Papirinnstillinger

Papirtype

Still inn maskinen for den papirtypen du bruker for å oppnå best mulig utskriftskvalitet.

- 1 Trykk **Menu**.
- 2 Trykk ▲ eller ▼ for å velge 2. Kopi.
Trykk **OK**.
- 3 Trykk ▲ eller ▼ for å velge
1. Papirtype.
Trykk **OK**.
- 4 Trykk ▲ eller ▼ for å velge
Vanlig papir, Blk. skr. papir,
Brother BP71, Brother BP61,
Annet glanset eller Transparent.
Trykk **OK**.
- 5 Trykk **Stop/Exit**.



Merk

Maskinen løser ut utskrevne ark med forsiden opp til papirmagasinet foran på maskinen. Når du bruker transparenter eller glanset papir, må du umiddelbart fjerne hvert enkelt ark for å unngå flekker eller papirstopp.

Papirstørrelse

Du kan bruke fire papirstørrelser for eksemplarutskrift: A4, A5, Letter, Legal og 10 × 15 cm. Når du endrer papirstørrelsen som du legger inn i maskinen, må du også endre papirstørrelseinnstillingen.

- 1 Trykk **Menu**.
- 2 Trykk ▲ eller ▼ for å velge 2. Kopi.
Trykk **OK**.
- 3 Trykk ▲ eller ▼ for å velge
2. Papirstørrelse.
Trykk **OK**.
- 4 Trykk ▲ eller ▼ for å velge
papirstørrelsen du bruker, A4, A5,
10x15cm, Letter eller Legal.
Trykk **OK**.
- 5 Trykk **Stop/Exit**.

Papir og utskriftsmedier som kan brukes

Utskriftskvaliteten kan påvirkes av typen papir du bruker i maskinen.

Sørg alltid for at innstillingen for papirtype er den samme som papirtypen i magasinet for å få best mulig utskriftskvalitet for innstillingene du har valgt.

Du kan bruke vanlig papir, blekkskriverpapir (bestrøket papir), glanset papir, transparente eller konvolutter.

Vi anbefaler at du tester ulike typer papir før du kjøper inn store kvanta.

Bruk av Brother-papir gir de beste resultatene.

- Når du skriver ut på blekkskriverpapir (bestrøket papir), transparente og glanset papir, må du velge riktig utskriftsmedium i kategorien "**Grunnleggende**" i skriverdriveren eller under Innstilling for papirtype på maskinens meny. (Se *Papirtype* >> side 13.)
- Når du skriver ut på Brother-fotopapir, skal du legge i ett ekstra ark av det samme fotopapiret i papirmagasinet. Det følger med et ekstra ark i pakken til dette formålet.
- Legg inn et ekstra ark i papirmagasinet når du skriver ut transparente.
- Når du bruker transparente eller fotopapir, må du umiddelbart fjerne hvert enkelt ark for å unngå flekker eller papirstopp.
- Unngå å ta på trykksverten på utskriften rett etter at den er skrevet ut. Overflaten er kanskje ikke tørket, og den kan smitte av på fingrene dine.

Anbefalte utskriftsmedier

For å få best utskriftskvalitet anbefaler vi at du benytter Brother-papir. (Se tabellen nedenfor.)

Hvis Brother-papir ikke er tilgjengelig i ditt land, anbefaler vi at du tester forskjellige papirtyper før du går til anskaffelse av store kvanta.

Vi anbefaler at du benytter "3M Transparency Film" når du skriver ut på transparente.

Brother-papir

Papirtype	Artikkel
A4 Normal	BP60PA
A4 Glanset foto	BP71GA4
A4 Inkjet (Matt)	BP60MA
10 × 15 cm Glanset foto	BP71GP

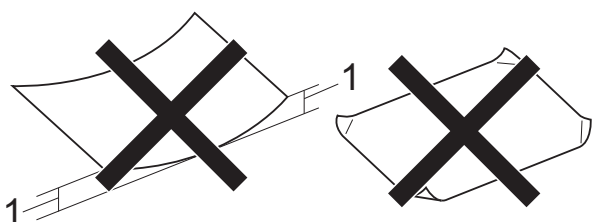
Håndtere og bruke vanlige utskriftsmedier

- Oppbevar papir i originalemballasjen, og hold den forseglet. La papiret ligge flatt og beskyttet mot fuktighet, direkte sollys og varme.
- Unngå å berøre den blanke (bestrøkne) siden av fotonpapiret. Legg i fotonpapir med den blanke siden vendt ned.
- Ikke berør noen av sidene på transparenter, da disse lett trekker til seg vann og svette, noe som kan forringe utskriftskvaliteten. Transparenter som er laget for laserskrivere/kopimaskiner, kan sette flekker på det neste dokumentet. Bruk bare transparenter som er anbefalt for blekkskrivere.
- Du kan bare skrive ut på begge sider med utskrift fra datamaskin.
 - Programvarehåndbok: *Utskrift* (Windows®)
 - Programvarehåndbok: *Utskrift* (Macintosh)

❗ Viktig

Følgende papirtyper må IKKE brukes:

- Skadet, brettet eller krøllete papir eller papir med ujevn fasong



1 En brett på 2 mm eller større kan forårsake papirstans.

- Papir som er svært blankt eller sterkt teksturert
- Papir som ikke kan stables jevnt
- Papir med korte fibrer

Papirmagasinetts kapasitet

Opptil 50 ark med 80 g/m² A4-papir.

- Transparenter og fotonpapir må tas ut av papirmagasinet ett ark om gangen for å unngå flekker.

Velge riktig utskriftsmedium

Papirtype og størrelse for hver funksjon

Papirtype	Papirstørrelse		Bruk	
			Kopiering	Skriver
Enkeltark	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 tommer)	Ja	Ja
	Letter	215,9 × 279,4 mm (8 1/2 × 11 tommer)	Ja	Ja
	Legal	215,9 × 355,6 mm (8 1/2 × 14 tommer)	Ja	Ja
	Executive	184 × 267 mm (7 1/4 × 10 1/2 tommer)	–	Ja
	JIS B5	182 × 257 mm (7,2 × 10,1 tommer)	–	Brukerdefinert
	A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 tommer)	Ja	Ja
	A6	105 × 148 mm (4,1 × 5,8 tommer)	–	Ja
Kort	Foto	10 × 15 cm (4 × 6 tommer)	Ja	Ja
	Foto 2L	13 × 18 cm (5 × 7 tommer)	–	Ja
	Indekskort	127 × 203 mm (5 × 8 tommer)	–	Ja
	Postkort 1	100 × 148 mm (3,9 × 5,8 tommer)	–	Brukerdefinert
	Postkort 2 (doble)	148 × 200 mm (5,8 × 7,9 tommer)	–	Brukerdefinert
Konvolutter	C5-konvolutt	162 × 229 mm (6,4 × 9 tommer)	–	Ja
	DL-konvolutt	110 × 220 mm (4,3 × 8,7 tommer)	–	Ja
	COM-10	105 × 241 mm (4 1/8 × 9 1/2 tommer)	–	Ja
	Monarch	98 × 191 mm (3 7/8 × 7 1/2 tommer)	–	Ja
	Y4-konvolutt	105 × 235 mm (4,1 × 9,3 tommer)	–	Brukerdefinert
Transparenter	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 tommer)	Ja	Ja
	Letter	215,9 × 279,4 mm (8 1/2 × 11 tommer)	Ja	Ja
	Legal	215,9 × 355,6 mm (8 1/2 × 14 tommer)	Ja	Ja
	A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 tommer)	Ja	Ja

Papirvekt, papirtykkelse og kapasitet

Papirtype		Vekt	Tykkelse	Antall ark
Enkeltark	Vanlig papir	64 til 120 g/m ²	0,08 til 0,15 mm	100 ¹
	Blk.skr.papir	64 til 200 g/m ²	0,08 til 0,25 mm	20
	Glanset papir	Opptil 220 g/m ²	Opptil 0,25 mm	20 ²
Kort	Fotokort	Opptil 220 g/m ²	Opptil 0,25 mm	20 ²
	Indekskort	Opptil 120 g/m ²	Opptil 0,15 mm	30
	Postkort	Opptil 200 g/m ²	Opptil 0,25 mm	30
Konvolutter		80 til 95 g/m ²	Opptil 0,52 mm	10
Transparenter		–	–	10

¹ Opptil 100 ark 80 g/m²-papir.

² Papiret BP71 (260 g/m²) er spesiallaget for Brother blekkskrivermaskiner.

3

Legge i dokumenter

Slik legger du i dokumenter

Du kan kopiere og skanne fra skannerglassplaten.

Bruke skannerglassplaten

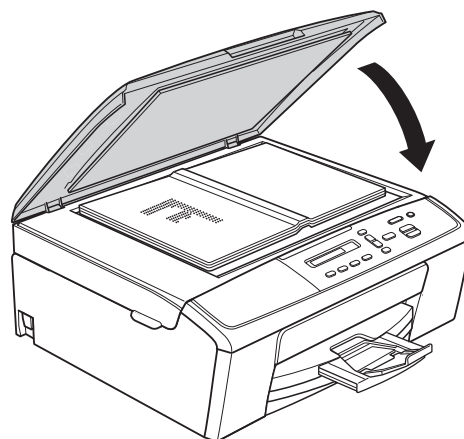
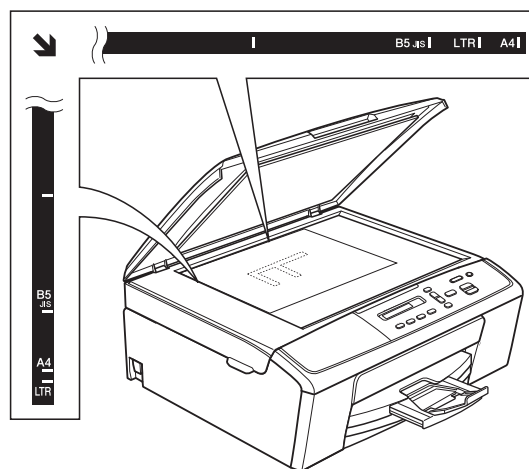
Du kan bruke skannerglassplaten til å kopiere eller skanne flere sider i en bok, eller én side om gangen.

Støttede dokumentstørrelser

Lengde:	Opptil 297 mm
Bredde:	Opptil 215,9 mm
Vekt:	Opptil 2 kg

Slik legger du i dokumenter

- 1 Åpne dokumentdekselet.
- 2 Bruk dokumentindikasjonene til venstre og øverst som hjelp til å plassere dokumentet **med forsiden ned** øverst til venstre på skannerglassplaten.



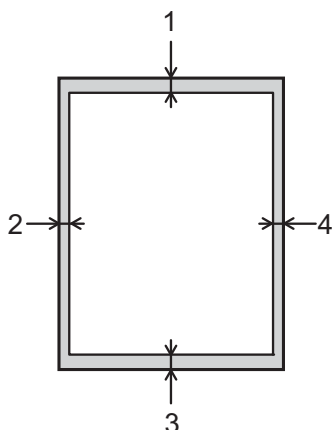
- 3 Lukk dokumentdekselet.

! Viktig

Hvis du skanner en bok eller et tykt dokument, må du IKKE slå dekselet hardt igjen eller trykke det ned.

Område som ikke kan skannes

Skanneområdet avhenger av innstillingene i programmet du bruker. Illustrasjonene nedenfor angir områder som ikke kan skannes.



Bruk	Dokumentstørrelse	Øverst (1) Nederst (3)	Venstre (2) Høyre (4)
Kopiering	Alle papirstørrelser	3 mm	3 mm
Skanning			

Slik kopierer du

Følgende trinn viser grunnleggende kopiering.

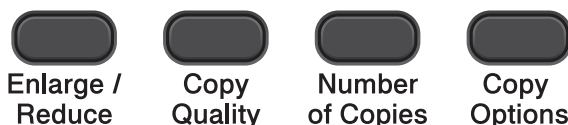
- 1 Legg dokumentet med *forsiden ned* på skannerglassplaten.
(Se *Slik legger du i dokumenter* >> side 18.)
- 2 Hvis du vil ha flere enn én kopi, trykk **Number of Copies** gjentatte ganger til antall kopier du vil ha vises (opptil 99).
Eller trykk ▲ eller ▼ for å endre antall kopier.
- 3 Trykk **Mono Start** eller **Colour Start**.

Stanse kopiering

Hvis du vil stanse kopieringen, trykker du **Stop/Exit**.

Kopieringsinnstillinger

Når du raskt vil endre kopieringsinnstillingene midlertidig for neste kopi, bruk kopieringstastene. Du kan bruke ulike kombinasjoner av innstillinger.



Maskinen går tilbake til standardinnstillingene ett minutt etter at den fullfører kopiering.



Merk

Du kan lagre noen av kopieringsinnstillingene du bruker mest ved å angi dem som standard. Du finner instruksjoner for hvordan du gjør dette i avsnittet for hver funksjon.

(Grunnleggende brukermanual)

For mer informasjon om å endre de følgende kopieringsinnstillingene >>side 21.

- Papirtype
- Papirstørrelse

(Avansert brukermanual)


For mer informasjon om endring av de påfølgende kopieringsinnstillingene >>Avansert brukermanual: *Kopiere*

- Forstørre/Forminske
- Kvalitet
- Tetthet
- Sideoppsett
- 2-i-1 (ID)

Papiralternativer

Papirtype

Husk å bruke innstillingene for papirtypen du skal bruke ved kopiering på spesielle papirtyper, for slik å få best mulig utskriftskvalitet.

Trykk  og deretter ▲ eller ▼ for å velge Papirtype	Vanlig papir
	Blk. skr. papir
	Brother BP71
	Brother BP61
	Annet glanset
	Transparent

- 1 Legg i dokumentet.
- 2 Angi antallet kopier du vil ha.
- 3 Trykk **Copy Options** og ▲ eller ▼ for å velge *Papirtype*. Trykk **OK**.
- 4 Trykk ▲ eller ▼ for å velge papirtypen du bruker. Trykk **OK**.
- 5 Trykk **Mono Start** eller **Colour Start**.




Merk

For å endre standardinnstilling, se *Papirtype* ►► side 13.

Papirstørrelse

Hvis du kopierer på annet enn A4-papir, må du endre innstillingen for papirstørrelse. Du kan kun kopiere på papir av typen A4, A5, Foto 10 × 15 cm, Letter eller Legal.

Trykk  og deretter ▲ eller ▼ for å velge Papirstørrelse	A4
	A5
	10x15cm
	Letter
	Legal

- 1 Legg i dokumentet.
- 2 Angi antallet kopier du vil ha.
- 3 Trykk **Copy Options** og ▲ eller ▼ for å velge *Papirstørrelse*. Trykk **OK**.
- 4 Trykk ▲ eller ▼ for å velge papirstørrelsen du bruker. Trykk **OK**.
- 5 Trykk **Mono Start** eller **Colour Start**.



Merk

For å endre standardinnstilling, se *Papirstørrelse* ►► side 13.

Skrive ut dokumenter

Maskinen kan motta og skrive ut data fra datamaskinen. Installer skriverdriveren for å skrive ut fra datamaskin.

➤➤Programvarehåndbok: *Utskrift*

(Windows®)

➤➤Programvarehåndbok: *Utskrift*

(Macintosh)

- 1 Installer Brother-skriverdriveren fra CD-ROM-en. (➤➤Hurtigstartguide)
- 2 Velg Skriv ut fra programmet.
- 3 Velg navn på maskinen i dialogboksen **OK** og klikk **Egenskaper** eller **Innstillinger**, avhengig av programmet du bruker.
- 4 Velg ønskede innstillinger i dialogboksen Egenskaper. Ofte brukte innstillinger inkluderer:
 - **Medietype**
 - **Utskriftskvalitet**
 - **Papirstørrelse**
 - **Orientering**
 - **Farge / Gråtone**
 - **Skalering**
- 5 Klikk **OK**.
- 6 Klikk **OK** for å starte utskriften.

Skanne dokumenter


Dokumenter kan skannes på flere måter. Du kan bruke **SCAN**-tasten på maskinen eller skannerdriverne på datamaskinen.

- 1 Installer en skannerdriver for å bruke maskinen som skanner. Hvis maskinen er koblet til et nettverk, må dette konfigureres med en TCP/IP-adresse.
 - Installer skannerdriverne fra CD-ROM-en. (➤➤Hurtigstartguide)
 - Konfigurer maskinen med en TCP/IP-adresse hvis nettverksskanning ikke fungerer. (➤➤Programvarehåndbok: *Konfigurere nettverksskanning for Windows® og Konfigurere nettverksskanning for Macintosh*)
- 2 Legg i dokumentet. (Se *Slik legger du i dokumenter* ➤➤ side 18.)
- 3 Gjør ett av følgende:
 - Hvis du ønsker å skanne med **SCAN**-tasten på skjermen, går du til *Skanne med SCAN-tasten*.
 - Hvis du ønsker å skanne med en skannerdriver på datamaskinen, kan du gå til *Skanne med skannerdriver*.

Skanne med SCAN-tasten

For mer informasjon

➤➤Programvarehåndbok: *Bruke Scan-tasten*

- 1 Trykk  (**SCAN**).
 - 2 Trykk ▲ eller ▼ for å velge tilgjengelige skannemoduser som følger. Trykk **OK**.
 - Scan > E-Mail
 - Scan > bilde
 - Scan > fil
 - Nettjeneste¹
(Skanning av webtjenester)
- ¹ (Kun Windows®)
(➤➤Programvarehåndbok: *Bruke Web Services for skanning på nettverket (Windows Vista® SP2 eller nyere, og Windows® 7)*)
- 3 (For nettverksbrukere)
Trykk ▲ eller ▼ for å velge datamaskinen du ønsker å sende data til. Trykk **OK**.
 - 4 Trykk **Mono Start** eller **Colour Start** for å starte skanningen.

Skanne med skannerdriver

➤➤ Programvarehåndbok: *Skanne et dokument ved hjelp av TWAIN-driveren* (Windows®)

➤➤ Programvarehåndbok: *Skanne et dokument ved hjelp av WIA-driveren* (Windows®)

➤➤ Programvarehåndbok: *Skanne et dokument ved hjelp av TWAIN-driveren* (Macintosh)

➤➤ Programvarehåndbok: *Skanne et dokument ved å bruke ICA-driveren* (Mac OS X 10.6.x, 10.7.x)



Merk

Navnene på knappene eller menyene som vises på skjermen kan variere avhenger av programmet du bruker.

- 1 Start et skanneprogram, og klikk knappen for å åpne vinduet for skanneinnstillinger.
- 2 Juster innstillingene som **Oppløsning**, **Lyshet** og **Skann Type** i **Skanner innstillinger**-dialogboksen.
- 3 Klikk **Start** eller **Skann** for å starte skanningen.

Skanne med ControlCenter

➤➤ Programvarehåndbok: *ControlCenter4* (Windows®)

➤➤ Programvarehåndbok: *ControlCenter2* (Macintosh)

Bytte ut blekkpatronene

Maskinen er utstyrt med en blekkdråpeteller. Blekkdråpetelleren overvåker automatisk blekknivået i hver av de fire patronene. Det vises en melding i displayet når maskinen merker at en blekkpatron er i ferd med å gå tom for blekk.

Displayet viser hvilken blekkpatron som har lite blekk eller må skiftes ut. Følg instruksjonene i displayet slik at du bytter blekkpatronene i riktig rekkefølge.

Selv om det vises en melding om at en blekkpatron må byttes ut, vil det fortsatt være en liten mengde blekk igjen i patronen. Det må være litt blekk igjen i patronen, slik at luft ikke tørker ut og skader skriv hodet.

FORSIKTIG

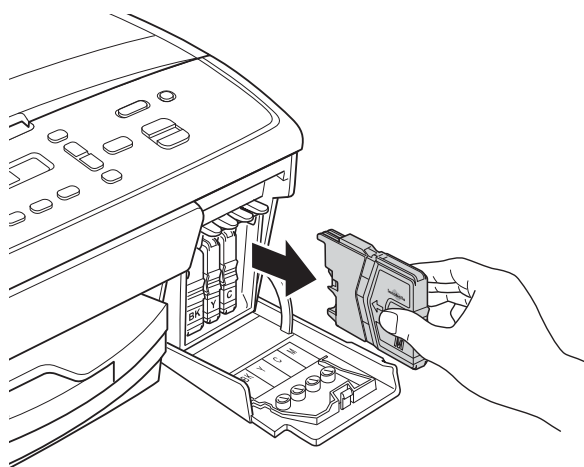
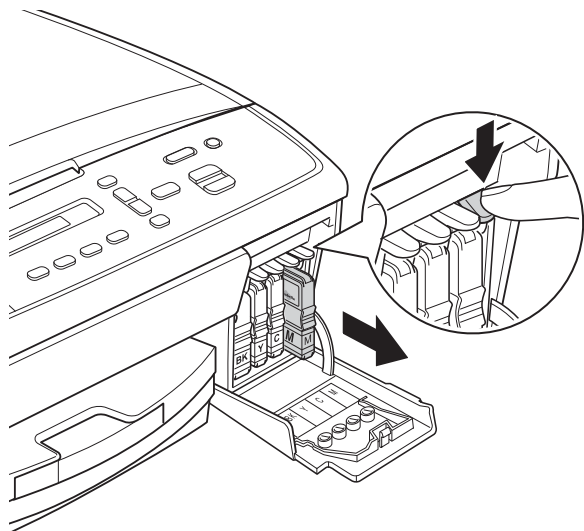
Hvis du får blekk i øynene, må du øyeblikkelig skylle med vann og eventuelt oppsøke lege.

Viktig

Brothers multifunksjonsmaskiner er utviklet for bruk med blekk av en bestemt spesifisering, og vil yte optimalt og pålitelig når du bruker originale Brother-blekkpatroner. Brother kan ikke garantere slik optimal ytelse og pålitelighet hvis det brukes blekk eller blekkpatroner med andre spesifikasjoner. Brother fraråder derfor bruk av andre blekkpatroner enn originale Brother-blekkpatroner, eller påfylling av brukte patroner med blekk fra andre leverandører. Hvis skriv hodet eller andre deler i denne maskinen blir skadet som følge av bruk av produkter som ikke er kompatible med denne maskinen, er det ikke sikkert at eventuelle reparasjoner vil bli dekket av garantien.

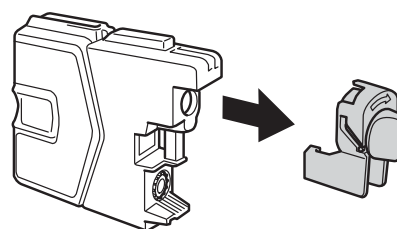
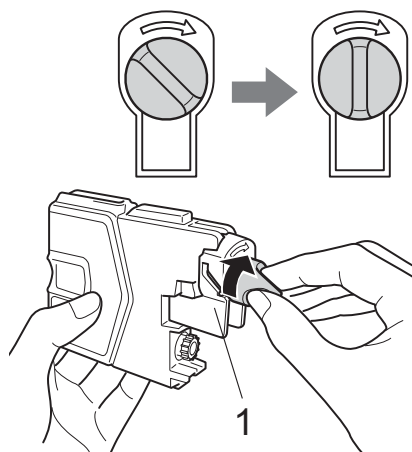
- 1 Åpne blekkpatrondekselet.
Hvis én eller flere av blekkpatronene er oppbrukt, viser displayet
Kun svart/hvitt eller
Utskrift umulig.

- 2 Trykk hver låsespak som vist for å ta ut patronen som vises på displayet. Ta patronen ut av maskinen.

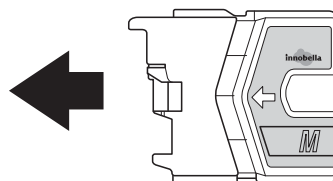


- 3 Åpne posen med den nye blekkpatronen med fargen som vises på displayet, og ta deretter ut blekkpatronen.

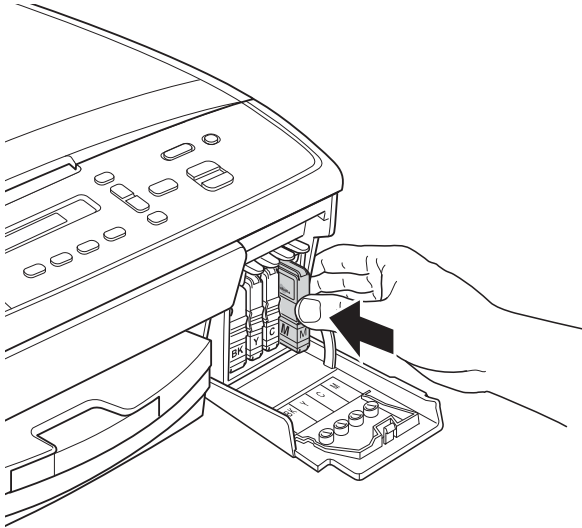
- 4 Vri den grønne knappen på den gule beskyttelseshetten med klokken til du hører et klikk for å løsne vakuumpakningen, og fjern deretter hetten (1).



- 5 Hver farge har sin faste plass. Sett inn blekkpatronen i retningen til pilen på etiketten.



- 6** Skyv blekkpatronen forsiktig inn til du hører et klikk, og lukk deretter blekkpatrondekselet.



- 7** Maskinen vil automatisk nullstille blekkdråpetelleren.



Merk

- Hvis du for eksempel byttet ut en svart blekkpatron, vil du bli bedt om å bekrefte at det er en helt ny blekkpatron du har installert (Endret du Sort?). For hver ny patron du har installert, trykker du ▲ (Ja) for å tilbakestille blekkdråpetelleren for denne fargen. Hvis du satte inn en blekkpatron som ikke var helt ny, må du trykke ▼ (Nei).
- Sjekk at blekkpatronene er helt nye og originale Brother-patroner som har blitt satt inn riktig hvis LCD-skjermen viser Ingen kass. eller Finner ikke etter at patronene har blitt installert.

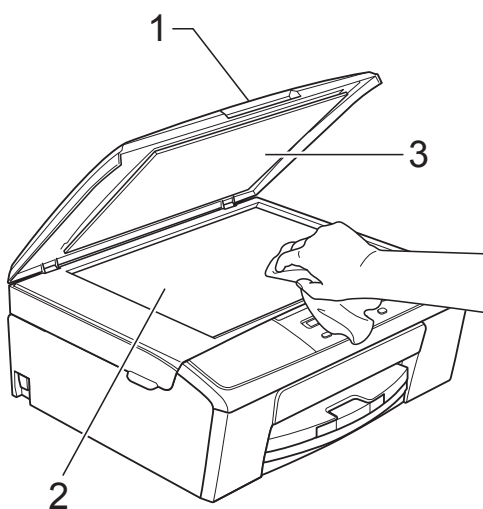
! Viktig

- Blekkpatronene må IKKE tas ut med mindre det er behov for å bytte dem. Hvis du gjør det, reduseres blekkmengden og maskinen vil ikke vite hvor mye blekk det er igjen i patronen.
- Berør IKKE patronens innsettingsspor. Hvis du gjør det, kan du få blekkflekker på huden.
- Hvis du får blekk på huden eller klærne skyller du umiddelbart med såpe eller vaskemiddel.
- Hvis du blander fargene ved å installere en blekkpatron på feil sted, må du rengjøre skrivehodet flere ganger etter at du har satt patronene på riktig plass.
- Når du først har åpnet en blekkpatron, skal du installere den i maskinen og bruke den opp innen seks måneder. Bruk uåpnede blekkpatroner innen utløpsdatoen som er trykt på pakningen.
- Blekkpatronene må IKKE tas fra hverandre eller på annen måte ødelegges. Dette kan føre til at blekket lekker ut av patronene.

Rengjøre og kontrollere maskinen

Rengjøre skannerglassplaten

- 1 Trekk ut maskinens støpsel fra stikkkontakten.
- 2 Løft dokumentdekselet (1). Rengjør skannerglassplaten (2) og den hvite plasten (3) med en myk og løfri klut fuktet med et ikke-antennelig rengjøringsmiddel for glass.



Merk

I tillegg til å rengjøre skannerglassplaten med ikke-antennelig rengjøringsmiddel for glass, kan du prøve å kjenne med fingeren på glasset. Hvis du kjenner skitt eller avfall, må du rengjøre denne delen av glasset igjen. Det kan hende at du må gjenta rengjøringsprosessen tre eller fire ganger. Test ved å lage en kopi etter hver rengjøring.

Rengjøre skrivehodet

For å opprettholde god utskriftskvalitet vil maskinen rengjøre skrivehodet automatisk ved behov. Du kan starte prosessen manuelt hvis du har problemer med utskriftskvaliteten.

Rengjør skrivehodet hvis du får en horisontal strek eller tomme partier i teksten eller grafikken på utskriftene. Du kan rengjøre kun svart, tre farger samtidig (gul/cyan/magenta), eller alle fire fargene samtidig.

Det går mye blekk med til å rengjøre skrivehodet. Hyppig rengjøring øker blekkforbruket.

Viktig

Du må IKKE berøre skrivehodet. Berøring av skrivehoder kan forårsake varig skade og medføre at garantien bortfaller.

- 1 Trykk **Menu**.
- 2 Trykk **▲** eller **▼** for å velge 1. Blekk. Trykk **OK**.
- 3 Trykk **▲** eller **▼** for å velge 2. Rengjør. Trykk **OK**.
- 4 Trykk **▲** eller **▼** for å velge **Sort**, **Farge** eller **Alle**. Trykk **OK**. Maskinen rengjør skrivehodet. Når rengjøringen er fullført, går maskinen automatisk tilbake til Driftsklar.

Merk

Hvis du rengjør skriverhodet minst fem ganger uten at utskriften blir bedre, kan du prøve å installere en original Brother Innobella™-blekkpatron for hver problemfarge. Prøv å rengjøre skrivehodet opptil fem ganger til. Hvis utskriften ikke er blitt bedre, kontakt kundeservice eller den lokale Brother-forhandleren.

Kontrollere utskriftskvaliteten

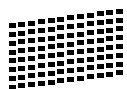
Hvis det vises svake eller overstrekede farger og tekst på utskriften, kan det hende at noen av dysene på skrivehodet er tilstoppet. Du kan undersøke dette ved å skrive ut kontrollarket for utskriftskvalitet og se på dysesjekk-mønstret.

- 1 Trykk **Menu**.
- 2 Trykk ▲ eller ▼ for å velge 1.Blekk. Trykk **OK**.
- 3 Trykk ▲ eller ▼ for å velge 1.Test utskrift. Trykk **OK**.
- 4 Trykk ▲ eller ▼ for å velge Utskriftskval. Trykk **OK**.
- 5 Trykk **Colour Start**. Maskinen begynner å skrive ut kontrollarket for utskriftskvalitet.
- 6 Kontroller kvaliteten på de fire fargeblokkene på arket.
- 7 Du blir spurt om kvaliteten til de fire fargene er OK.

Er kvalitet OK?

▲ Ja ▼ Nei
- 8 Gjør ett av følgende:
 - Hvis alle strekene er klare og tydelige, trykker du ▲ for å velge Ja, og gå til trinn 12.
 - Hvis du kan se manglende korte streker som vist nedenfor, trykk ▼ for å velge Nei.

OK



Dårlig



- 9 Du blir spurt om utskriftskvaliteten er OK for svart og de tre fargene.

Er Sort OK?

▲ Ja ▼ Nei

Trykk ▲ (Ja) eller ▼ (Nei).

- 10 Du blir spurt om du vil begynne rengjøringen.

Start rensing?

▲ Ja ▼ Nei

Trykk ▲ (Ja).

Maskinen begynner å rengjøre skrivehodet.

- 11 Når rengjøringen er fullført, trykk **Colour Start**. Maskinen begynner å skrive ut kontrollarket for utskriftskvalitet igjen. Gjenta prosedyren fra trinn 6.

- 12 Trykk **Stop/Exit**. Hvis du gjentar denne fremgangsmåten minst fem ganger og utskriftskvaliteten fremdeles er dårlig, bør du bytte ut blekkpatronen for den tilstoppede fargen. Kontroller utskriftskvaliteten på nytt når du har skiftet blekkpatron. Hvis problemet vedvarer, må du gjenta prosedyrene for rengjøring og testutskrift minst fem ganger for den nye blekkpatronen. Hvis det fremdeles mangler blekk, kontakt kundeservice eller den lokale Brother-forhandleren.

! Viktig

Du må IKKE berøre skrivehodet. Berøring av skrivehoder kan forårsake varig skade og medføre at garantien bortfaller.

Merk



Når en skrivehodedyse er tett, ser utskriften slik ut.

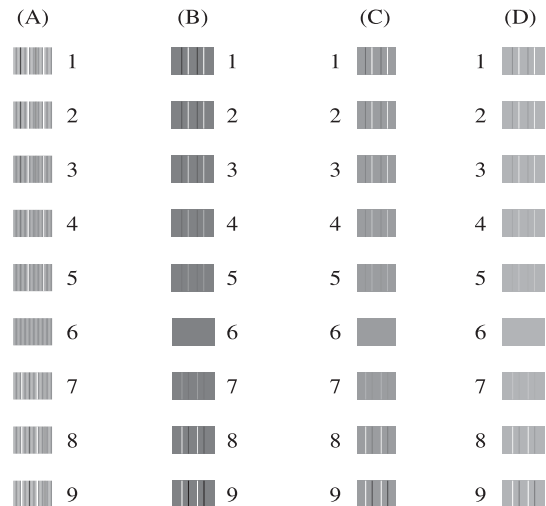
Når skrivehodedysen er rengjort, er de horisontale strekene borte.

Kontrollere innrettingen av papiret

Det kan hende du trenger å justere innrettingen av papiret etter transport av maskinen hvis teksten blir uskarp og bildene blir svakere.

- 1 Trykk **Menu**.
- 2 Trykk **▲** eller **▼** for å velge 1.Blekk. Trykk **OK**.
- 3 Trykk **▲** eller **▼** for å velge 1.Test utskrift. Trykk **OK**.
- 4 Trykk **▲** eller **▼** for å velge Justering. Trykk **OK**.

- 5 Trykk **Mono Start** eller **Colour Start**. Maskinen begynner å skrive ut kontrollarket for innretting.




- 6 For "A"-mønsteret trykker du **▲** eller **▼** for å velge nummeret på testutskriften som har minst synlige vertikale striper (1–9). Trykk **OK**.
- 7 For "B"-mønsteret trykker du **▲** eller **▼** for å velge nummeret på testutskriften som har minst synlige vertikale striper (1–9). Trykk **OK**.
- 8 For "C"-mønsteret trykker du **▲** eller **▼** for å velge nummeret på testutskriften som har minst synlige vertikale striper (1–9). Trykk **OK**.
- 9 For "D"-mønsteret trykker du **▲** eller **▼** for å velge nummeret på testutskriften som har minst synlige vertikale striper (1–9). Trykk **OK**.
- 10 Trykk **Stop/Exit**.

Feil- og vedlikeholdsmeldinger


Det kan oppstå feil, som i et hvilket som helst avansert kontorprodukt. Det kan være behov for å erstatte forbruksmateriell. Hvis dette skulle skje, identifiserer maskinen feilen og viser en feilmelding. Tabellen nedenfor forklarer de vanligste feil- og vedlikeholdsmeldingene.

Du kan selv korrigerer de fleste feil og utføre rutinemessig vedlikehold. Hvis du trenger mer hjelp, inneholder Brother Solutions Center de siste spørsmål og svar, samt tips om feilsøking.

Besøk oss på <http://solutions.brother.com/>.

Feilmelding	Årsak	Tiltak
Blekkb. nær full	Blekkopsamlerboksen eller skylleboksen er nesten full.	Kontakt kundeservice eller den lokale Brother-forhandleren.
Blekkbeh. full	<p>Blekkopsamlerboksen eller skylleboksen er full. Disse komponentene trenger vedlikehold nå og da, og må muligens også byttes ut etter en viss periode for å garantere optimal ytelse fra Brother-maskinen din. Siden disse komponentene trenger vedlikehold nå og da, dekkes ikke bytte av garantien. Behovet for å bytte ut disse komponentene og tiden det tar før dette behovet oppstår avhenger av antallet tømninger og skyllinger som trengs for å rengjøre blekksystemet. Disse boksene samler opp blekk under de ulike tømningene og skyllingene. Antallet ganger maskinen tømmer og skyller for rensing varierer avhengig av ulike situasjoner. For eksempel vil det resultere i mange rengjøringer hvis man ofte slår maskinen av og på, da maskinen automatisk rengjøres ved oppstart. Bruk av blekk som ikke er produsert av Brother kan føre til mange rengjøringer, da slikt blekk kan føre til dårlig utskriftskvalitet som korrigeres ved rengjøring. Jo flere rengjøringer som er nødvendig, jo raskere vil boksene fylles opp.</p> <p> Merk</p> <p><i>Reparasjoner som følge av bruk av rekvisita som ikke er produsert av Brother dekkes kanskje ikke av den gitte produktgarantien.</i></p>	<p>Blekkopsamlerboksen eller skylleboksen må erstattes. Ta kontakt med Brothers kundeservice eller ditt autoriserte Brother-servicesenter for å få service utført på din maskin.</p> <p>Andre grunner for rengjøring inkluderer:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Maskinen rengjør seg selv automatisk etter fjerning av skriverstopp. 2 Maskinen rengjør seg selv automatisk etter ikke å ha vært i bruk lengre enn 45 dager (sjelden bruk). 3 Maskinen rengjør seg selv automatisk etter at blekkpatronene har blitt skiftet ut tolv ganger.

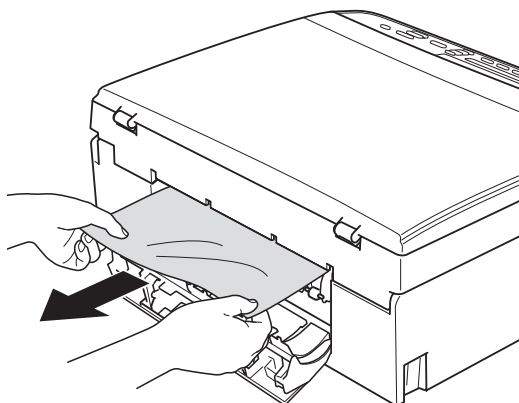
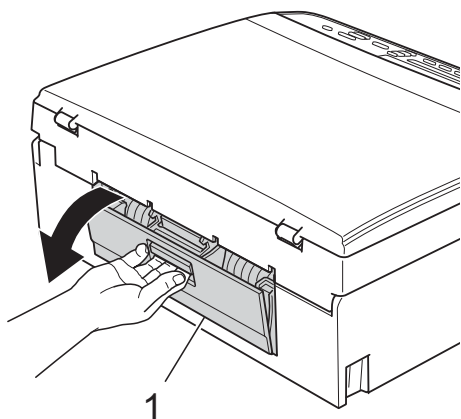
Feilmelding	Årsak	Tiltak
Data i minnet	Det finnes utskriftsdata i maskinens minne.	Trykk Stop/Exit . Maskinen vil avbryte jobben og slette den fra minnet. Prøv å skrive ut på nytt.
Feil papirstr.	Innstillingen for papirstørrelse stemmer ikke overens med papirstørrelsen i magasinet. Eller du har ikke justert papirførerne i magasinet til indikatorene for papirstørrelsen du bruker.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kontroller at papirstørrelsen du velger, stemmer overens med papirstørrelsen i magasinet. (Se <i>Papirstørrelse</i> >> side 13.) 2 Påse at du har satt i papiret i stående posisjon ved å justere papirførerne til indikatorene for papirstørrelsen du bruker. (Se <i>Legge i papir og andre utskriftsmedier</i> >> side 7.) 3 Trykk Mono Start eller Colour Start etter du har sjekket papirstørrelsen og papirstillingen.
Finner ikke	Du installerte en ny blekkpatron for raskt, og maskinen registrerte det ikke.	Ta ut den nye blekkpatronen og sett den forsiktig inn igjen til du hører et klikk. (Se <i>Bytte ut blekkpatronene</i> >> side 25.)
	En blekkpatron er ikke satt inn riktig.	
	Dersom du bruker en blekkpatron som ikke er en original Brother-blekkpatron, er det mulig at maskinen ikke registrerer blekkpatronen.	Bytt ut patronen med en original Brother-blekkpatron. Hvis feilen vedvarer, kontakt kundeservice eller den lokale Brother-forhandleren.
Høy temperatur	Skrivehodene er for varme.	La maskinen få avkjøle seg.
Ingen kass.	En blekkpatron er ikke satt inn riktig.	Ta ut den nye blekkpatronen og sett den forsiktig inn igjen til du hører et klikk. (Se <i>Bytte ut blekkpatronene</i> >> side 25.)
Kontroller Papir	Maskinen er tom for papir, eller papiret er ikke lagt riktig inn i papirmagasinet.	<p>Gjør ett av følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Legg mer papir i papirmagasinet, og trykk deretter Mono Start eller Colour Start. ■ Fjern papiret og legg det inn igjen, og trykk deretter Mono Start eller Colour Start. (Se <i>Legge i papir og andre utskriftsmedier</i> >> side 7.)
	Papiret sitter fast i maskinen.	Ta ut det fastkjørte papiret i samsvar med trinnene i <i>Skriverstopp eller papirstopp</i> >> side 34.
	Papirstøv har samlet seg opp på overflaten av valsene for papiropphenting.	Rengjør valsene for papiropphenting. (>>Avansert brukermanual: <i>Rengjøre valsene for papiropphenting</i>)
	Papirstoppdekselet er ikke lukket på riktig måte.	Kontroller at papirstoppdekselet er jevnt lukket på begge sider. (Se <i>Skriverstopp eller papirstopp</i> >> side 34.)

Feilmelding	Årsak	Tiltak
Kun svart/hvitt Skift blekk XX	<p>Én eller flere av fargeblekkpatronene er oppbrukt.</p> <p>Du kan bruke maskinen i svart-hvittmodus i ca. fire uker, avhengig av hvor mange sider du skriver ut.</p> <p>Når denne meldingen vises på displayet, fungerer hver enkelt operasjon på følgende måte:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Utskrift <p>Hvis du klikker på Gråtone i Avansert-kategorien i skriverdriveren, kan du bruke maskinen som en svart-hvitt-skriver.</p> ■ Kopiering <p>Hvis papirtypen er satt til Vanlig papir eller Blk. skr. papir, kan du kopiere i svart-hvitt.</p> 	<p>Bytt ut blekkpatronene. (Se <i>Bytte ut blekkpatronene</i> >> side 25.)</p> <p> Merk</p> <p>Maskinen stanser all utskriftsaktivitet og du kan ikke bruke maskinen før en ny blekkpatron settes inn i de følgende tilfellene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hvis du kobler fra maskinen eller tar ut blekkpatronen. • Hvis papirtypen stilles til hva som helst, bortsett fra Vanlig papir eller Blk. skr. papir. • (Windows®) Hvis du merker av Langsomt tørkende papir i kategorien Grunnleggende på skriverdriveren. <p>(Macintosh) Hvis du merker av Langsomt tørkende papir i kategorien Skriv ut innstillinger på skriverdriveren.</p>
Lav Temperatur	Skrivehodene er for kalde.	La maskinen få varme seg opp.
Lite XXXX blekk	Én eller flere av blekkpatronene er nesten oppbrukt.	Bestill en ny blekkpatron. Du kan fortsette utskriften til displayet viser Utskrift umulig . (Se <i>Bytte ut blekkpatronene</i> >> side 25.)
Lukk blekkdeksel	Blekkpatrondekselet er ikke helt lukket.	Lukk dette dekselet godt til du hører ett klikk.
Minnet er fullt	Maskinens minne er fullt.	Hvis kopiering er i gang Trykk Stop/Exit , vent til andre pågående operasjoner er fullført, og prøv på nytt.
Papirstopp	Papiret sitter fast i maskinen.	Ta ut det fastkjørte papiret i samsvar med trinnene i <i>Skriverstopp eller papirstopp</i> >> side 34. Kontroller at papirlengdeførerer er tilpasset papirformatet. IKKE trekk ut papirmagasinet når du legger i papir med størrelse A5 eller mindre.
Renh. utilgj. XX Init utilgj. XX Utsk. utilgj. XX Skann utilgj. XX	Maskinen har et mekanisk problem. — ELLER — Et fremmedlegeme, som en binders eller istykkerrevet papir, har kommet inn i maskinen.	Åpne skannerdekselet og fjern eventuelle fremmedlegemer og papirbiter i maskinen. Dersom feilmeldingen vedvarer, kobler du fra maskinen i flere minutter før du kobler den til igjen.
Utskrift umulig Skift blekk XX	Én eller flere av blekkpatronene er oppbrukt. Maskinen stanser all utskriftsaktivitet.	Bytt ut blekkpatronene. (Se <i>Bytte ut blekkpatronene</i> >> side 25.)
Åpnet deksel	Skannerdekselet er ikke helt lukket.	Åpne skannerdekselet, og lukk det igjen.

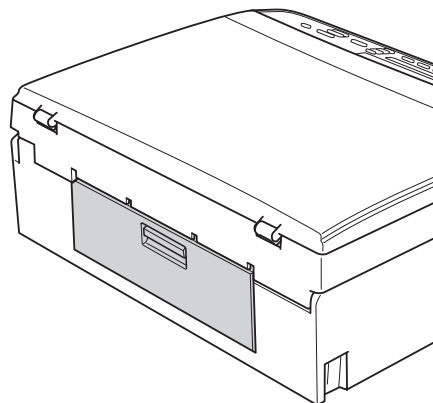
Skriverstopp eller papirstopp

Fjern det fastkjørte papiret i den relevante delen av maskinen.

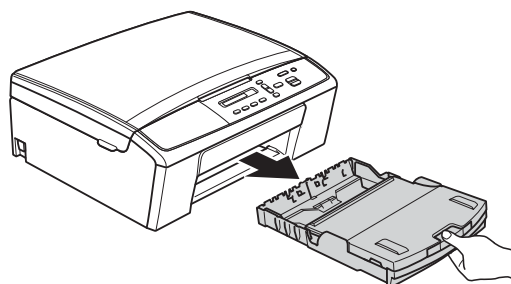
- 1 Trekk ut maskinens støpsel fra stikkontakten.
- 2 Åpne papirstoppdekelet (1) på baksiden av maskinen. Trekk det fastkjørte papiret ut av maskinen.



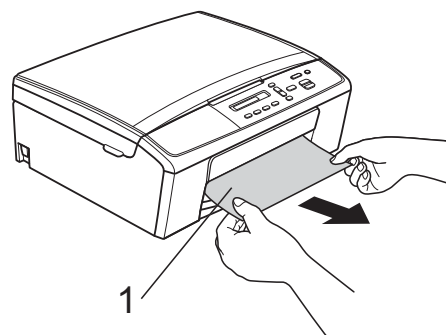
- 3 Lukk papirstoppdekelet. Forsikre deg om at dekelet er lukket ordentlig.



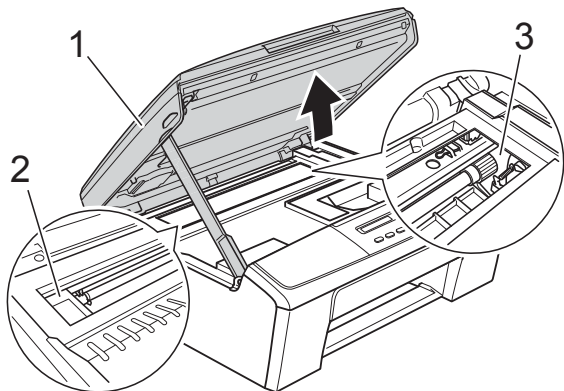
- 4 Hvis papirstøtteklaffen er åpen, må du lukke denne, og deretter lukke papirstøtten. Trekk papirmagasinet helt ut av maskinen.



- 5 Trekk ut det fastkjørte papiret (1).



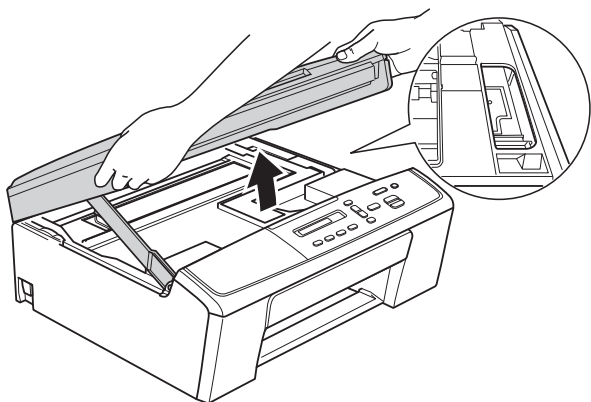
- 6 Legg begge hender på plasttappene på begge sider av maskinen, og løft skannerdekslet (1) til det låser seg på plass i åpen stilling.



Flytt på skriverhodet (om nødvendig) for å ta ut papiret. Kontroller at hjørnene på det fastkjørte papiret ikke sitter igjen i maskin (2) og (3).

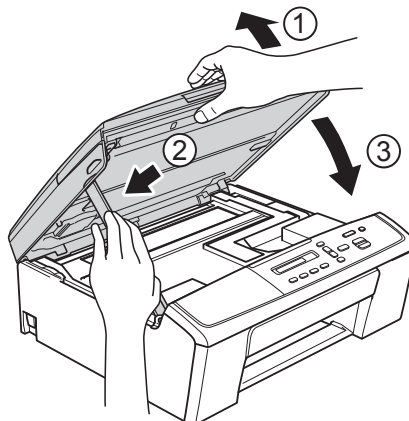
! Viktig

- Hvis papiret sitter fast under skrivehodet, må du trekke ut maskinens støpsel og deretter flytte skrivehodet for å ta ut papiret.
- Hvis skriverhodet er i høyre hjørne som vist på figuren, kan du ikke bevege det. Sett inn støpselet igjen. Hold **Stop/Exit** nede til skrivehodet flytter seg til midten. Trekk deretter ut maskinens støpsel, og ta ut papiret.



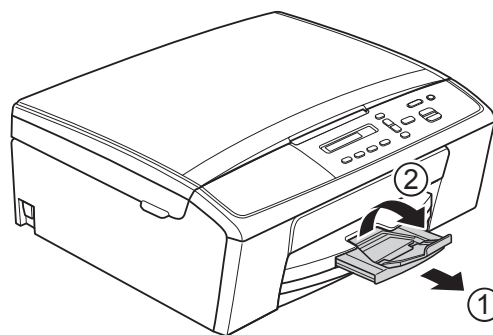
- Hvis du får blekk på huden, må du umiddelbart vaske deg med såpe og rikelig med vann.

- 7 Løft skannerdekslet for å frigjøre låsen (1). Skyv skannerdekselstøtten forsiktig ned (2), og lukk skannerdekslet (3) med begge hender.



- 8 Skyv papirmagasinet godt på plass i maskinen igjen.

- 9 Mens du holder papirmagasinet på plass, må du trekke ut papirstøtten (1) slik at den låser seg på plass og deretter brette ut papirstøtteklaffen (2).



! Viktig

IKKE bruk papirstøtteklaffen for papir i Legal-format.

- 10 Sett inn støpselet igjen.

Feilsøking




Hvis du tror det er feil på maskinen, sjekk i diagrammet og følger feilsøkingstipsene.

Du løser de fleste problemene enkelt selv. Hvis du trenger mer hjelp, inneholder Brother Solutions Center de siste spørsmål og svar, samt tips om feilsøking.



Besøk oss på <http://solutions.brother.com/>.

Hvis du har problemer med maskinen

Utskrift

Problem	Forslag
Ingen utskrift.	Kontroller grensesnittkabelen eller den trådløse tilkoblingen på både maskinen og datamaskinen. (►►Hurtigstartguide)
	Kontroller at maskinens strømledning er koblet til, og trykk  for å slå maskinen på.
	Én eller flere av blekkpatronene er oppbrukt. (Se <i>Bytte ut blekkpatronene</i> ►► side 25.)
	Sjekk om det vises en feilmelding i displayet. (Se <i>Feil- og vedlikeholdsmeldinger</i> ►► side 31.)
	Hvis displayet viser <i>Utskrift umulig</i> og <i>Skift blekk XX</i> , se <i>Bytte ut blekkpatronene</i> ►► side 25.
	Kontroller at riktig skriverdriver er blitt installert og valgt.
	(Kun Windows®) Sørg for at maskinen er tilkoblet. (Windows® 7) Klikk  / Enheter og skrivere . Høyreklikk Brother DCP-XXXXX (der XXXXX er navnet til din modell) og velg Se hva som skrives ut . Klikk Skriver , og påse at Bruk skriverer frakoblet ikke er avmerket. (Windows Vista®) Klikk  / Kontrollpanel/Maskinvarer og lyd/Skrivere . Høyreklikk Brother DCP-XXXXX (der XXXXX er navnet til din modell). Hvis skriveren er frakoblet, viser den Bruk skriveren når tilkoblet . Velg dette alternativet for å aktivere skriveren. (Windows® XP) Klikk Start/Kontrollpanel/Skrivere og annen maskinvarer/Skrivere og telefakser . Høyreklikk Brother DCP-XXXXX (der XXXXX er navnet til din modell). Hvis skriveren er frakoblet, viser den Bruk skriveren når tilkoblet . Velg dette alternativet for å aktivere skriveren.

Utskrift (fortsettelse)

Problem	Forslag
Ingen utskrift. (fortsettelse)	<p>Dokumentet skrives ikke ut hvis gamle data som ikke er skrevet ut, forblir i skriverdriverens utskriftskø. Åpne skriverikonet, og slett deretter alle dataene. Skriverikonet finnes på følgende måte:</p> <p>(Windows® 7) Klikk /Enheter og skrivere/Skrivere og telefakser.</p> <p>(Windows Vista®) Klikk /Kontrollpanel/Maskinvare og lyd/Skrivere.</p> <p>(Windows® XP) Klikk Start/Kontrollpanel/Skrivere og annen maskinvare/Skrivere og telefakser.</p> <p>(Mac OS X 10.7.x) Klikk Systemvalg/Utskrift og skanning.</p> <p>(Mac OS X 10.5.8, 10.6.x) Klikk Systemvalg/Utskrift og faks.</p>
Dårlig utskriftskvalitet.	<p>Kontroller utskriftskvaliteten. (Se <i>Kontrollere utskriftskvaliteten</i> >> side 29.)</p> <p>Kontroller at innstillingen for Medietype i utskriftsdriveren eller <i>Papirtype</i>-innstillingen i maskinens meny stemmer overens med papirtypen du bruker. Se <i>Papirtype</i> >> side 13.</p> <p>>>Programvarehåndbok: <i>Utskrift</i> (Windows®) >>Programvarehåndbok: <i>Utskrift</i> (Macintosh)</p> <p>Kontroller at blekkpatronene er nye. Følgende kan føre til at blekket klumper seg:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Datoen som er skrevet på patronesken er utløpt. (Originale Brother-patroner er holdbare i opptil to år hvis de oppbevares i originalemballasjen.) ■ Blekkpatronen har stått i maskinen i over seks måneder. ■ Det kan hende at blekkpatronen ikke har vært lagret på riktig måte før bruk. <p>Kontroller at du bruker originalt Brother Innobella™-blekk. Brother fraråder bruk av andre blekkpatroner enn originale Brother-blekkpatroner, eller påfylling av brukte patroner med blekk fra andre leverandører.</p> <p>Prøv å bruke de anbefalte papirtypene. (Se <i>Papir og utskriftsmedier som kan brukes</i> >> side 14.)</p> <p>Anbefalt miljøtemperatur for maskinen er på mellom 20 °C og 33 °C.</p>
Horisontale hvite streker i tekst eller grafikk.	<p>Rengjør skrivehodene. (Se <i>Rengjøre skrivehodet</i> >> side 28.)</p> <p>Kontroller at du bruker originalt Brother Innobella™-blekk.</p> <p>Prøv å bruke de anbefalte papirtypene. (Se <i>Papir og utskriftsmedier som kan brukes</i> >> side 14.)</p>
Maskinen skriver ut tomme sider.	<p>Rengjør skrivehodene. (Se <i>Rengjøre skrivehodet</i> >> side 28.)</p> <p>Kontroller at du bruker originalt Brother Innobella™-blekk.</p>
Tegn og linjer er uskarpe.	Kontroller innrettingen av papiret. (Se <i>Kontrollere innrettingen av papiret</i> >> side 30.)
Utskrevet tekst eller bilder er skjeve.	<p>Kontroller at papiret ligger riktig i papirmagasinet, og at papirsiddeførerne er riktig justert. (Se <i>Legge i papir og andre utskriftsmedier</i> >> side 7.)</p> <p>Kontroller at papirstoppdekselet er lukket ordentlig.</p>

Utskrift (fortsettelse)

Problem	Forslag
Flekk eller smuss øverst på midten av utskriftssiden.	Kontroller at papiret ikke er for tykt, og at det ikke er krøllet. (Se <i>Papir og utskriftsmedier som kan brukes</i> >> side 14.)
Utskriften ser skitten ut, eller blekket later til å renne.	Kontroller at du bruker de anbefalte papirtypene. (Se <i>Papir og utskriftsmedier som kan brukes</i> >> side 14.) Ikke ta på papiret før blekket er tørt.
	Kontroller at du bruker originalt Brother Innobella™-blekk.
	Hvis du bruker fotopapir, må du passe på at du stiller inn riktig papirtype. Still inn Medietype for skriverdriveren hvis du skal skrive ut et foto fra PC.
Det er flekker på baksiden eller nederst på arket.	Kontroller at det ikke er blekkflekker på skriverplaten. (>>Avansert brukermanual: <i>Rengjøre maskinens skriverplate</i>)
	Kontroller at du bruker originalt Brother Innobella™-blekk.
	Kontroller at du bruker papirstøtteklaffen. (Se <i>Legge i papir og andre utskriftsmedier</i> >> side 7.)
Maskinen skriver ut tykke linjer på siden.	(Kun Windows®) Merk av for Omvendt rekkefølge i kategorien Grunnleggende i skriverdriveren.
Utskriftene er krøllet.	(Windows®) I skriverdriverens Avansert -kategori klikker du Fargeinnstillinger og fjerner merket for Toveis utskrift .
	(Macintosh) I skriverdriver velger du Skriv ut innstillinger, Avansert, Andre utskriftsalternativer og fjerner merket for Toveis utskrift .
	Kontroller at du bruker originalt Brother Innobella™-blekk.
Kan ikke utføre "sideoppsett"-utskrift.	Kontroller at innstillingen for papirstørrelse er den samme både i brukerprogrammet og i skriverdriveren.
Utskriftshastigheten er for lav.	Prøv å endre innstillingene for skriverdriveren. Høyeste oppløsning trenger lengre tid til databehandling, sending og utskrift. Prøv de andre kvalitetsinnstillingene under skriverdriverens kategori Avansert (Windows®) eller under Fargeinnstillinger (Macintosh). Klikk Fargeinnstillinger (Windows®) eller Avanserte fargeinnstillinger (Macintosh) og fjern merket for Fargeforsterkning .
	Deaktiver funksjonen Uten kanter. Utskrift uten kanter er tregere enn normal utskrift.
	>>Programvarehåndbok: <i>Utskrift</i> (Windows®) >>Programvarehåndbok: <i>Utskrift</i> (Macintosh)
Fargeforsterkning fungerer ikke riktig.	Hvis bildedataene ikke er satt til full farge i brukerprogrammet (for eksempel 256 farger), vil ikke Fargeforsterkning fungere. Bruk minimum 24-biters fargedata sammen med funksjonen Fargeforsterkning.
Fotopapir mates ikke på korrekt måte.	Når du skriver ut på Brother-fotopapir, skal du legge i ett ekstra ark av det samme fotopapiret i papirmagasinet. Det følger med et ekstra ark i pakken til dette formålet.
	Rengjør valsene for papiropphenting. (>>Avansert brukermanual: <i>Rengjøre valsene for papiropphenting</i>)

Utskrift (fortsettelse)

Problem	Forslag
Maskinen mater flere sider samtidig.	Kontroller at papiret er lagt riktig i papirmagasinet. (Se <i>Legge i papir og andre utskriftsmedier</i> >> side 7.)
	Fjern alt papiret fra papirmagasinet og luft papirstabelen godt før du legger den tilbake i magasinet. (Se trinn 5 i <i>Legge i papir og andre utskriftsmedier</i> >> side 7.)
	Ikke dytt papiret for langt inn. (Se trinn 5 i <i>Legge i papir og andre utskriftsmedier</i> >> side 7.)
	Påse at papirstøtten forlenges til den klikker på plass, og at papirstøtteklaffen er brettet ut. (Se trinn 9 i <i>Legge i papir og andre utskriftsmedier</i> >> side 7.)
	Kontroller at papirstoppdekselet er lukket ordentlig. (Se trinn 9 i <i>Skriverstopp eller papirstopp</i> >> side 34.)
	Påse at bunnplaten i papirmagasinet ikke er skitten. (>>Avansert brukermanual: <i>Rengjøre valsene for papiropphenting</i>)
Papirstopp.	Kontroller at papirlengdeføreren er tilpasset papirformatet. Ikke trekk ut papirmagasinet når du legger i papir med størrelse A5 eller mindre. (Se <i>Skriverstopp eller papirstopp</i> >> side 34.)
Utskrevne sider stables ikke pent.	Kontroller at du bruker papirstøtteklaffen. (Se <i>Legge i papir og andre utskriftsmedier</i> >> side 7.)
Maskinen skriver ikke ut fra Adobe® Illustrator®.	Prøv å redusere utskriftsoppløsningen. >>Programvarehåndbok: <i>Utskrift (Windows®)</i> >>Programvarehåndbok: <i>Utskrift (Macintosh)</i>
Blekket er gnidd utover eller renner ved bruk av glanset fotopapir.	Sørg for å sjekke begge sider av papiret. Legg den glansede overflaten (utskriftsoverflaten) ned. (Se <i>Papirtype</i> >> side 13.)
	Sørg for at innstillingen for papirtype er riktig hvis du skal bruke glanset fotopapir.

Kopieringsproblemer

Problem	Forslag
Tilpass side fungerer ikke på korrekt måte.	Kontroller at kildedokumentet ikke ligger skjevt. Plasser dokumentet på nytt og prøv igjen.

Skanneproblemer

Problem	Forslag
TWAIN- eller WIA-feil oppstår når du begynner å skanne. (Windows®)	Kontroller at Brother TWAIN- eller WIA-driver er valgt som primærkilde i skanneprogrammet.
TWAIN- eller ICA-feil oppstår når du begynner å skanne. (Macintosh)	Kontroller at Brother TWAIN-driveren er valgt som primærkilde. Mac OS X 10.6.x- og 10.7.x-brukere kan også skanne dokumenter ved hjelp av ICA-skannerdriveren. >>Programvarehåndbok: <i>Skanne et dokument ved å bruke ICA-driveren (Mac OS X 10.6.x, 10.7.x)</i>

Programvareproblemer

Problem	Forslag
Kan ikke installere programvare eller skrive ut.	(Kun Windows®) Kjør programmet Reparere MFL-Pro Suite på CD-ROM-en. Dette programmet reparerer og installerer programmet på nytt.
"Enhet opptatt"	Kontroller at det ikke vises noen feilmelding i displayet.
Kan ikke skrive ut bilder fra FaceFilter Studio. (Windows®)	Hvis du ønsker å bruke FaceFilter Studio, må du installere FaceFilter Studio-programmet fra CD-ROM-en som fulgte med maskinen. (►►Hurtigstartguide) Før du bruker FaceFilter Studio for første gang, må du også sørge for at Brother-maskinen er slått på og koblet til datamaskinen. Dette vil gi deg tilgang til alle funksjonene i FaceFilter Studio.

Nettverksproblemer

Problem	Forslag
Kan ikke skrive ut via nettverket.	Kontroller at maskinen er slått på, tilkoblet og driftsklar. Skriv ut en nettverkskonfigurasjonsrapport (►►Avansert brukermanual: <i>Rapporter</i>) og sjekk de gjeldende nettverksinnstillingene på denne listen. Hvis du bruker en trådløs tilkobling eller har nettverksproblemer ►►Brukerhåndbok for nettverket: <i>Feilsøking</i>
Funksjonen for nettverksskanning fungerer ikke.	Tredjeparters sikkerhets-/brannmurprogramvare må stilles inn til å tillate nettverksskanning. Tast inn informasjonen under for å legge til port 54925 for nettverksskanning: Navn: Tast inn en beskrivelse, som Brother NetScan. Portnummer: Tast inn 54925. Protokoll: UDP skal være valgt. Se instruksjonsmanualen som fulgte med tredjeparts sikkerhets-/brannmurprogramvare eller ta kontakt med programvareprodusenten. (Macintosh) Velg maskinen på nytt i programmet Enhetsvelger som du finner under Macintosh HD/Bibliotek/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector , eller fra modellisten i ControlCenter2.
Brother-programvaren kan ikke installeres.	(Windows®) Tillat nettverkstilgang til følgende programmer hvis sikkerhetsprogrammet viser en varselmelding under installasjon av MFL-Pro Suite. (Macintosh) Hvis du bruker brannmursfunksjonen i et antispion- eller antivirusprogram, må du slå den av midlertidig mens du installerer Brother-programvaren.
Ikke mulig å koble til trådløst nettverk.	Undersøk problemet ved hjelp av WLAN-rapport. Trykk Menu og trykk deretter ▲ eller ▼ for å vise 4.Skriv rapport. Trykk OK . Trykk ▲ eller ▼ for å velge 3.WLAN-rapport, og trykk deretter OK . (►►Brukerhåndbok for nettverket)
Tilbakestill nettverksinnstillingene.	Trykk Menu og ▲ eller ▼ for å velge 3.Nettverk. Trykk OK . Trykk ▲ eller ▼ for å velge 0.Nullst. nettv., og trykk deretter OK . (►►Brukerhåndbok for nettverket)

Maskininformasjon

Kontrollere serienummeret

Du kan se maskinens serienummer på displayet.

- 1 Trykk **Menu**.
- 2 Trykk **▲** eller **▼** for å velge 5.Maskininfo.
Trykk **OK**.
- 3 Trykk **▲** eller **▼** for å velge 1.Serienummer.
Trykk **OK**.
Maskinens serienummer vises på displayet.
- 4 Trykk **Stop/Exit**.

Nullstillingsfunksjoner

Følgende nullstillingsfunksjoner er tilgjengelig:

- 1 Nettverk
Du kan nullstille utskriftsserveren til standardinnstillingene, for eksempel passord og IP-adresse.
- 2 Alle innst.
Du kan gjenopprette alle innstillinger til standardinnstillingene.
Brother anbefaler på det sterkeste å utføre denne prosedyren før levering eller avhending av maskinen.

Nullstille maskinen











- 1 Trykk **Menu**.
- 2 Trykk **▲** eller **▼** for å velge 0.Grunn oppsett.
Trykk **OK**.
- 3 Trykk **▲** eller **▼** for å velge 4.Nullstill.
Trykk **OK**.
- 4 Trykk **▲** eller **▼** for å velge tilbakestillingstype 1.Nettverk eller 2.Alle innst.
Trykk **OK**.
- 5 Trykk **▲** for å velge **▲** Reset.
- 6 Trykk **▲** for å bekrefte.

Programmering i displayet

Maskinen er utviklet slik at den skal være enkel å bruke med programmering i displayet ved hjelp av menyttastene. Ved hjelp av brukervennlig programmering kan du dra full nytte av alle menyvalgene som maskinen inneholder.

Ettersom programmeringen gjøres i displayet, har vi laget trinnvise displaytekster for å hjelpe deg med å programmere maskinen. Alt du trenger å gjøre, er å følge instruksjonene etter hvert som de fører deg gjennom menyvalgene og programmeringsalternativene.

Menyttaster

   	
	Åpne menyen.
 	Bla gjennom nåværende menynivå.
	Gå til neste menynivå. Godta et alternativ.
	Gå ut av menyen eller stopp gjeldende operasjon.




For å åpne menymodusen:

- 1 Trykk **Menu**.
- 2 Velg et alternativ.
Du kan bla raskere gjennom hvert menynivå ved å trykke ▲ eller ▼ for ønsket retning.
- 3 Trykk **OK** når det alternativet vises på displayet.
Displayet viser da neste menynivå.
- 4 Trykk ▲ eller ▼ for å velge innstillingen du vil endre.
Trykk **OK**.
- 5 Trykk ▲ eller ▼ for å velge ønsket alternativ.
Trykk **OK**.
Displayet vil vise *Godkjent*.
- 6 Trykk **Stop/Exit**.


Menytabell


Med menytabellen er det enklere å forstå menyvalgene og alternativene som finnes i programmene i maskinen. Standardinnstillingene vises i fet skrift med en stjerne.

Menu ()


Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Alternativer	Beskrivelser	Side
1. Blekk	1. Test utskrift	—	Utskriftskval. Justering	Brukes til å kontrollere utskriftskvaliteten eller -justeringen.	29, 30
	2. Rengjør	—	Sort Farge Alle	Brukes til å rengjøre skriverhodet.	28
	3. Blekknivå	—	—	Viser blekknivået.	Se  .
2. Kopi	1. Papirtype	—	Vanlig papir* Blk. skr. papir Brother BP71 Brother BP61 Annet glanset Transparent	Stiller inn papirtypen i papirmagasinet.	13
	2. Papirstørrelse	—	A4* A5 10x15cm Letter Legal	Stiller inn papirstørrelsen i papirmagasinet.	13
	3. Kvalitet	—	Best Norm* Rask	Velger kopioppløsningen for dokumenttypen.	Se  .
	4. Tetthet	—	-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -■□□□+ -■□□□+	Justerer kopiernes tetthet.	
◆ Avansert brukermanual					
 Standardinnstillingene vises i fet skrift med en stjerne.					

Nettverkmeny



Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Alternativer	Beskrivelser	Side
3. Nettverk	1. TCP/IP	1. BOOT method	Auto* Statisk RARP BOOTP DHCP	Velger den BOOT-metoden som passer best for deg.	Se +.
		2. IP-adresse	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Angi IP-adressen.	
		3. Subnet mask	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Angi nettverksmasken.	
		4. Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Angi gateway-adressen.	
		5. Nodenavn	BRWXXXXXXXXXXXX	Lar deg kontrollere navnet på noden.	
		6. WINS config	Auto* Statisk	Velger modus for konfigurasjon av WINS.	
		7. WINS server	(Primær) 000.000.000.000 (Sekundær) 000.000.000.000	Spesifiserer IP-adressen for den primære eller sekundære WINS-serveren.	
		8. DNS server	(Primær) 000.000.000.000 (Sekundær) 000.000.000.000	Spesifiserer IP-adressen for den primære eller sekundære DNS-serveren.	
		9. APIPA	På* Av	IP-adressen tildeles automatisk fra koblingens lokale adresseområde.	
		2. Inst. veiviser	—	—	Du kan konfigurere utskriftsserveren til et trådløst nettverk manuelt.
+ Brukerhåndbok for nettverket					
 Standardinnstillingene vises i fet skrift med en stjerne.					

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Alternativer	Beskrivelser	Side
3. Nettverk (fortsettelse)	3. WPS/AOSS	—	—	Du kan enkelt konfigurere trådløse nettverksinnstillinger ved hjelp av ettrykksknapper.	Se +.
	4. WPS m/PIN-kode	—	—	Du kan enkelt konfigurere trådløse nettverksinnstillinger ved hjelp av WPS med PIN-kode.	
	5. WLAN status	1. Status	Aktiv (11b)	Du kan vise gjeldende status for trådløst nettverk.	
			Aktiv (11g)		
			Aktiv (11n)		
			AOSS aktiv Tilkoblingsfeil		
	2. Signal	—	Du kan vise gjeldende signalstyrke for trådløst nettverk.		
		3. SSID	—	Du kan vise gjeldende SSID.	
4. Komm. modus		—	Du kan vise gjeldende kommunikasjonsmodus.		
6. MAC-adresse		—	—	Du kan vise maskinens MAC-adresse fra kontrollpanelet.	
7. WLAN aktivt	—	på av*	Lar deg bruke den trådløse nettverkstilkoblingen.		
0. Nullst. nettv.	—	—	Gjenopprett alle nettverksinnstillinger til fabrikkinnstillinger.		
+ Brukerhåndbok for nettverket					
	Standardinnstillingene vises i fet skrift med en stjerne.				



Menu (fortsettelse)


Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Alternativer	Beskrivelser	Side	
4. Skriv rapport	1. Brukervalg	—	—	Skriver ut disse listene og rapportene.	Se ◆ .	
	2. Nettverkskonf.	—	—			
	3. WLAN-rapport	—	—			
5. Maskininfo	1. Serienummer	—	—	Lar deg kontrollere maskinens serienummer.	41	
0. Grunn oppsett	1. Dato og klokke	—	—	Stiller inn dato og klokkeslett på maskinen din.	Se ‡.	
	2. LCD Kontrast	—	Lys Mørk*	Justerer kontrasten på displayet.	Se ◆ .	
	3. Hvilemodus	—	1 Min 2 Min 3 Min 5 Min* 10 Min 30 Min 60 Min	Du kan velge hvor lenge maskinen vil være inaktiv før den går i hvilemodus.		
	4. Nullstill	1. Nettverk	—	—	Tilbakestiller utskriftsserveren til fabrikkinnstillingene, for eksempel passord og IP-adresse.	41
			2. Alle innst.	—	Tilbakestiller maskinens innstillinger til fabrikkinnstillingene.	
	5. Autoavsteng.	—	—	Av På*	Når denne funksjonen er satt til På, slår maskinene seg av én time etter den har gått i hvilemodus. Når satt til Av, vil maskinen ikke slå seg av automatisk.	Se ◆ .
0. Lokalt språk	—	—	(Velg språk)	Lar deg endre LCD-språket for ditt land.		
<p>◆ Avansert brukermanual</p> <p>‡ Hurtigstartguide</p>						
<p> Standardinnstillingene vises i fet skrift med en stjerne.</p>						



Copy Quality () (Midlertidige innstillinger)

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Alternativer	Beskrivelser	Side
—	—	—	BEST NORM* RASK	Velger kopieringsoppløsning.	Se  .
◆ Avansert brukermanual					
 Standardinnstillingene vises i fet skrift med en stjerne.					


Enlarge/Reduce () (Midlertidige innstillinger)

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Alternativer	Beskrivelser	Side
—	—	—	Tilpass siden Definer 25-400% 198% 10x15cm→A4 186%10x15cm→LTR 141% A5→A4 100%* 97% LTR→A4 93% A4→LTR 83% 69% A4→A5 47% A4→10x15cm	Du kan velge forstørrelses- eller forminskingsforhold.	Se  .
◆ Avansert brukermanual					
 Standardinnstillingene vises i fet skrift med en stjerne.					

Copy Options () (Midlertidige innstillinger)

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Alternativer	Beskrivelser	Side
Papirtype	—	—	Vanlig papir* Blk. skr. papir Brother BP71 Brother BP61 Annet glanset Transparent	Velg papirtype.	21
Papirstørrelse	—	—	A4* A5 10x15cm Letter Legal	Velg papir.	21
Tetthet	—	—	-□□□■+ -□□■□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Justerer tettheten.	Se  .
Sideoppsett	—	—	Av (1i1)* 2i1 (S) 2i1 (L) 2i1 (ID) 4i1 (S) 4i1 (L) Plakat (3x3)	Du kan lage N i 1- eller plakatkopier.	
◆ Avansert brukermanual					
 Standardinnstillingene vises i fet skrift med en stjerne.					

SCAN ()

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Alternativer	Beskrivelser	Side
Scan > E-Mail	—	—	—	Du kan skanne et dokument i svart-hvitt eller farger til e-postprogrammet.	Se <input type="checkbox"/> .
Scan > bilde	—	—	—	Du kan skanne et fargebilde til grafikkprogrammet.	
Scan > fil	—	—	—	Du kan skanne et dokument i svart-hvitt eller farger til datamaskinen.	
Nettjeneste (Vises når du installerer en webtjenesteskanner, som vises i Windows® Explorer.)	Skanning	—	—	Du kan skanne data ved hjelp av webtjenesteprotokollen.	
	Skann for epost	—	—		
	Skann for faks	—	—		
	Skann for utsk.	—	—		
<input type="checkbox"/> Programvarehåndbok					
 Standardinnstillingene vises i fet skrift med en stjerne.					

Generelt



Merk

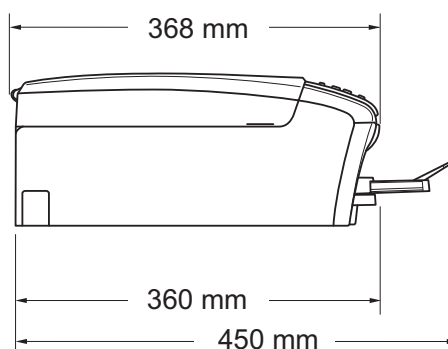
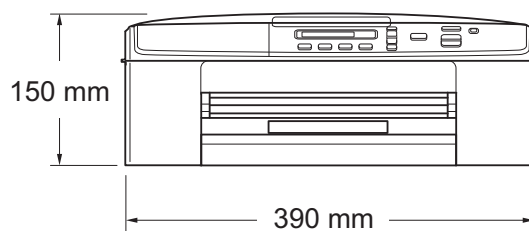
Dette kapitlet gir en oppsummering av maskinens spesifikasjoner. For ytterligere spesifikasjoner, gå til <http://www.brother.com/> for mer informasjon.

Skrivertype	Blekkskriver	
Skriverhode	Svart-hvitt:	Piezo med 94 dyser × 1
	Farge:	Piezo med 94 dyser × 3
Minnekapasitet	32 MB	
LCD-display (Liquid Crystal Display)	16 tegn × 1 linje	
Strømkilde	AC 220 til 240V 50/60 Hz	
Strømforbruk ¹	Kopieringsmodus:	Ca. 17 W ²
	Driftsklar modus:	Ca. 3,5 W
	Hvilemodus:	Ca. 1,5 W
	Av:	Ca. 0,45 W

¹ Målt når maskinen er tilkoblet USB-grensesnittet.

² Når oppløsning: standard/dokument: ISO/IEC 24712 utskrevet mønster.

Mål



Vekt	6,8 kg
Støy	Under drift: LPAM = 50 dB eller mindre ¹
Støy iht. ISO9296	Kopiering: LWAd = 6,40 B(A) ² (svart-hvitt) LWAd = 5,73 B(A) (farge) Klar: LWAd = 2,99 B(A) (svart-hvitt/farge)
Temperatur	Under drift: 10 til 35 °C Beste utskriftskvalitet: 20 til 33 °C
Luftfuktighet	Under drift: 20 til 80 % (uten kondensering) Beste utskriftskvalitet: 20 til 80 % (uten kondensering)
Dokumentstørrelse	Bredde for skannerglassplate: Maks. 215,9 mm Lengde for skannerglassplate: Maks. 297 mm

¹ Støy avhenger av utskriftsforholdene.

² Kontorutstyr med LWAd > 6,30 B(A) passer ikke til bruk i rom hvor det primært jobbes med kunnskapsarbeid. Slikt utstyr bør plasseres i separate rom på grunn av støyutslippet.

Utskriftsmedier

Papirinngang

Papirmagasin

■ Papirtype:

Vanlig papir, Blk.skr.papir (bestrøket papir),
Glanset papir¹ og Transparenter^{1 2}

■ Papirstørrelse:

A4, Executive, Letter, Legal, A5, A6, Konvolutter (kommersiell nr. 10,
DL, C5, Monarch), Foto 10 × 15 cm, Foto 2L 13 × 18 cm,
Indekskort 127 × 203 mm³

Bredde: 98–215,9 mm

Lengde: 148–355,6 mm

For mer informasjon, se *Papirvekt, papirtykkelse og kapasitet*
➤➤ side 17.

■ Maksimal papirkapasitet:

Ca. 100 ark med 80 g/m² vanlig papir

Papirutgang

Opptil 50 ark vanlig A4-papir (utlevering med utskriften opp i
papirmagasinet)¹

¹ For glanset papir eller transparenter, fjern utskriftene fra papirmagasinet straks de kommer ut av maskinen for å unngå flekker.

² Bruk bare transparenter som er anbefalt for blekkskrivere.

³ Se *Papirtype og størrelse for hver funksjon* ➤➤ side 16.

Kopiering

Farge/Svart-hvitt

Ja/Ja

Kopieringsbredde ¹

204 mm

Flere kopier

Stabler opptil 99 sider

Forstørre/Forminske

25 % til 400 % (i inkremitter på 1 %)

Oppløsning

(Svart/hvitt)

- Skriver ut opptil 1200 × 1200 dpi

(Farge)

- Skriver ut opptil 600 × 1200 dpi

¹ Ved kopiering på A4-papir.

Skanner

Farge/Svart-hvitt	Ja/Ja
TWAIN-kompatibilitet	Ja (Windows® XP ¹ /Windows Vista®/Windows® 7) (Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x ²)
WIA-kompatibilitet	Ja (Windows® XP ¹ /Windows Vista®/Windows® 7)
ICA-kompatibel	Ja (Mac OS X 10.6.x, 10.7.x)
Farge dybde	30-biters farge (inn) 24-biters farge (ut)
Oppløsning	Opptil 19200 × 19200 dpi (interpolert) ³ Opptil 1200 × 2400 dpi (optisk)
Skannebredde og -lengde	Bredde: Opptil 210 mm Lengde: Opptil 291 mm
Gråtoner	10-biters farge (inn) 8-biters farge (ut)

¹ Windows® XP i denne brukermanualen omfatter Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional og Windows® XP Professional x64 Edition.

² Gå til <http://solutions.brother.com/> for å finne de nyeste driveroppdateringene for Mac OS X.

³ Maksimal skanning på 1200 × 1200 dpi ved bruk av WIA-driveren for Windows® XP, Windows Vista® og Windows® 7 (oppløsning på opptil 19200 × 19200 dpi kan velges ved bruk av Brother skannerverktøy).

Skriver

Oppløsning	Opptil 1200 × 6000 dpi
Utskriftsbredde ¹	204 mm [210 mm (uten kanter) ²]
Uten kanter ³	A4, Letter, A6, Foto 10 × 15 cm, Indekskort 127 × 203 mm, Foto 2L 13 × 18 cm

Utskriftshastighet⁴

- ¹ Ved utskrift på A4-papir.
- ² Når funksjonen Uten kanter brukes.
- ³ Se *Papirtype og størrelse for hver funksjon* ►► side 16.
- ⁴ For detaljerte spesifikasjoner, gå til <http://www.brother.com/>.

Grensesnitt for datamaskin

USB ^{1 2}	En USB 2.0-grensesnittkabel som ikke er lenger enn 2 meter.
Trådløst lokalt nettverk	IEEE 802.11b/g/n (infrastrukturmodus) IEEE 802.11b (Ad-hoc-modus)

¹ Maskinen har et høyhastighets USB 2.0-grensesnitt. Maskinen kan også kobles til en datamaskin som har et USB 1.1-grensesnitt.

² Tredjeparts USB-porter støttes ikke.

Nettverk



Merk

For mer informasjon om nettverksspesifikasjoner ►► Brukerhåndbok for nettverket

Du kan koble maskinen til et trådløst nettverk for nettverksutskrift og nettverksskanning ¹. Programvaren Brother BRAdmin Light ² for nettverksadministrasjon er også inkludert.

Trådløs nettverkssikkerhet	SSID (32 tegn), WEP 64/128-biter, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
Oppsettsveiviser	AOSS™ Ja
	WPS Ja

¹ Se *Krav til datamaskin* ►► side 59.

² Hvis du trenger mer avanserte administrasjonsverktøy for skriveren, kan du bruke den nyeste versjonen av verktøyet Brother BRAdmin Professional, som du kan laste ned fra <http://solutions.brother.com/>.

Krav til datamaskin

STØTTEDE OPERATIVSYSTEM OG PROGRAMVAREFUNKSJONER								
Datamaskinplattform og versjon av operativsystemet		Støttede programvarefunksjoner for PC	PC-grensesnitt	Minimum prosessorhastighet	Minimum RAM	Anbefalt RAM	Plass på harddisk for installasjon	
							For drivere	For programmer
Windows®-operativsystem	Windows® XP Home ¹	Utskrift, skanning	USB, trådløs 802.11b/g/n	Intel® Pentium® II eller tilsvarende	128 MB	256 MB	150 MB	1 GB
	Windows® XP Professional ¹							
	Windows® XP Professional x64 Edition ¹			64-biters (Intel® 64 eller AMD64) støttet prosessor	256 MB	512 MB		
	Windows Vista® ¹			Intel® Pentium® 4 eller tilsvarende	512 MB	1 GB	500 MB	1,3 GB
	Windows® 7 ¹			64-biters (Intel® 64 eller AMD64) støttet prosessor	1 GB (32-biter) 2 GB (64-biter)	1 GB (32-biter) 2 GB (64-biter)		
	Windows Server® 2003 (utskrift bare via nettverk)	Utskrift	Trådløs 802.11b/g/n	Intel® Pentium® III eller tilsvarende	256 MB	512 MB	50 MB	I/A
	Windows Server® 2003 x64 Edition (utskrift bare via nettverk)			64-biters (Intel® 64 eller AMD64) støttet prosessor				
	Windows Server® 2003 R2 (utskrift bare via nettverk)			Intel® Pentium® III eller tilsvarende				
	Windows Server® 2003 R2 x64 Edition (utskrift bare via nettverk)			64-biters (Intel® 64 eller AMD64) støttet prosessor	512 MB	1 GB		
	Windows Server® 2008 (utskrift bare via nettverk)			Intel® Pentium® 4 eller tilsvarende 64-biters (Intel® 64 eller AMD64) støttet prosessor		2 GB		
Windows Server® 2008 R2 (utskrift bare via nettverk)	64-biters (Intel® 64 eller AMD64) støttet prosessor							
Macintosh-operativsystem	Mac OS X 10.5.8	Utskrift, skanning	USB ² , trådløs 802.11b/g/n	PowerPC G4/G5	512 MB	1 GB	80 MB	550 MB
	Mac OS X 10.6.x			Intel®-prosessor				
	Mac OS X 10.7.x			Intel®-prosessor	1 GB 2 GB	2 GB		

Forutsetninger:

¹ For WIA, 1200 × 1200 oppløsning. Med Brothers skannerverktøy kan du forbedre dette til opptil 19200 × 19200 dpi.

² Tredjeparts USB-porter støttes ikke.

Du finner de nyeste driveroppdateringene på <http://solutions.brother.com/>.
Alle registrerte varemerker, merkenavn og produktnavn tilhører de respektive selskapene.

Forbruksmateriell

Blekk	Maskinen bruker individuelle blekkpatroner for svart, gul, cyan og magenta som er adskilte fra skrivehodet.
Blekkpatronenes levetid	Første gangen du installerer blekkpatroner vil maskinen bruke en viss mengde blekk for å fylle blekkleveringsrørene, slik at utskriftene får høyest mulig kvalitet. Dette vil skje kun én gang. Når denne prosessen er ferdig, vil blekkpatronene som følger med maskinen, inneholde mindre blekk enn vanlige patroner (65 %). Deretter vil nye blekkpatroner brukes til å skrive ut det angitte antall sider.
Forbruksmateriell	<Svart > LC985BK <Gul> LC985Y <Cyan> LC985C <Magenta> LC985M Svart – cirka 300 sider ¹ Gul, cyan, magenta – cirka 260 sider ¹ ¹ Omtrentlig yteevne for patron er angitt i henhold til ISO/IEC 24711. Du finner mer informasjon om forbruksmateriell på http://www.brother.com/pageyield/ .

Hva er Innobella™?

Innobella™ er en serie ekte forbruksartikler som leveres av Brother. Navnet "Innobella™" er sammensatt av ordene "innovasjon", som betyr "nyskapende", og "bella", som betyr "vakker" på italiensk. Navnet gjenspeiler den nyskapende teknologien som gir deg "vakre" utskriftsresultater som holder lenge.

Når du skriver ut fotografier, anbefaler Brother det glansede fotopapiret fra Innobella™ i BP71-serien for høy kvalitet. Klare utskrifter blir enklere med blekk og papir fra Innobella™.



E

Stikkordliste

A

Apple Macintosh
Se Programvarehåndbok.

B

Blekkpatroner
blekkråpeteller 25, 27
bytte ut 25
Brother
CreativeCenter 4

C

ControlCenter
Se Programvarehåndbok.

D

Dokument
legge i 18

F

Feilmeldinger på displayet 31
Blekksamler er full 31
Blekksamler nær full 31
Data i minnet 32
Dekselet åpent 33
Feil papirstr. 32
Finner ikke 32
Ingen blekkpat. 32
Kontroller papir 32
Kun svart/hvitt 33
Lite blekk 33
Minnet er fullt 33
Oppstart umulig 33
Rengj. umulig 33
Skanning umulig 33
Utskrift umulig 33

Feilsøking 36
feilmeldinger på displayet 31
hvis du har problemer med
kopiere 39
nettverk 40
programvare 40
skanning 39
utskrift 36
papirstopp 34
vedlikeholdsmeldinger på displayet 31
Forbruksmaterieil 60

G

Gråtoner 55

H

Hjelp
Meldinger i displayet 42
bruke menytester 42
Menytabell 44

I

Innobella™ 60

K

Konvolutter 10, 16, 17
Kopiere
bruke skannerglassplaten 18
papirstørrelse 21
papirtype 21

L

LCD-display (Liquid Crystal Display) 42

M

Macintosh
Se Programvarehåndbok.
Modus, aktivere
skanning 5

N

- Nettverk
 - Skanning
 - Se Programvarehåndbok.
 - Utskrift
 - Se Brukerhåndbok for nettverket.

O

- Område som ikke kan skannes 19
- Oppløsning
 - kopi 54
 - skann 55
 - utskrift 56
- Oversikt over kontrollpanelet 5

P

- Papir 14, 53
 - kapasitet 17
 - legge i 7, 10
 - legge i konvolutter og postkort 10
 - størrelse 13
 - type 13, 16
 - utskriftsområde 12
- Papirstopp
 - papir 34
- Programmere maskinen 42

R

- Rengjøre
 - skanner 28
 - skrivehodet 28

S

- Serienummer
 - hvordan finner du det Se på innsiden av frontdekselet
- Skanning
 - Se Programvarehåndbok.

T

- Transparenter 14, 15, 17, 53
- Trådløst nettverk
 - Se Hurtigstartguide og Brukerhåndbok for nettverket.

U

- Utskrift
 - oppløsning 56
 - papirstopp 34
 - problemer 36
 - på små papirstørrelser 11
 - Se Programvarehåndbok.
 - spesifikasjoner 56
 - utskriftsområde 12

V

- Vedlikehold, rutine
 - bytte blekkpatroner 25

W

- Windows®
 - Se Programvarehåndbok.

brother®

Besøk oss på Internett
<http://www.brother.com/>

Denne maskinen er bare godkjent for bruk i det landet der den ble kjøpt. Lokale Brother-selskaper og deres forhandlere tilbyr bare støtte til kunder som har kjøpt maskinene i deres eget land.