



Online brugsanvisning

HL-J6010DW

Indholdsfortegnelse

Før du bruger maskinen	1
Definitioner af bemærkninger	2
Varemærker	3
Open Source-licensbemærkninger	4
Copyright og licens	5
Vigtige oplysninger	6
Præsentation af maskinen	7
Før du bruger maskinen	8
Oversigt over betjeningspanelet	9
Oversigt over touchscreendisplayet	10
Oversigt over skærmen Indstillinger	13
Indtastning af tekst på Brother-maskinen	15
Adgang til Brother-hjælpeprogrammer (Windows)	16
Afinstallation af Brother-software og -drivere (Windows)	17
Få adgang til Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)	18
Placeringen af USB-/Ethernet-porte på Brother-maskinen	19
Papirhåndtering	20
Ilægning af papir	21
Oversigt over ilægning af papir	22
Ilægning af papir i papirbakke 1 / papirbakke 2	24
Ilægning af papir i multifunktionsbakken (MP-bakke)	39
Område, der ikke kan udskrives	47
Papirindstillinger	48
Anvendelige udskriftsmedier	54
Udskrivning	60
Udskrivning fra din computer (Windows)	61
Udskrivning af et foto (Windows)	62
Udskrivning af et dokument (Windows)	63
Annullering af et udskriftsjob (Windows)	64
Udskrivning af mere end én side på et enkelt ark papir (N i 1) (Windows)	65
Udskrivning som en plakat (Windows)	66
Automatisk udskrivning på begge sider af papiret (Automatisk 2-sidet udskrivning) (Windows)	67
Automatisk udskrivning som en brochure (Windows)	70
Sikker udskrift (Windows)	72
Udskrivning af et farvedokument i gråskala (Windows)	73
Udskriv et langt papir (Windows)	74
Undgå udtværede udskrifter og papirstop (Windows)	75
Brug en forudindstillet udskriftsprofil (Windows)	76
Ændring af standard udskriftsindstillinger (Windows)	79
Udskriftsindstillinger (Windows)	80
Udskrivning fra din computer (Mac)	84
Udskrivning ved brug af Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)	85
Udskrivning af fotos eller dokumenter ved hjælp af Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)	86
Automatisk udskrivning på begge sider af papiret ved hjælp af Brother iPrint&Scan (automatisk 2-sidet udskrivning) (Windows/Mac)	88

Udskrivning af mere end én side på et enkelt ark papir ved hjælp af Brother iPrint&Scan (N i 1) (Windows/Mac).....	90
Udskrivning af et farvedokument i gråtoner ved hjælp af Brother iPrint&Scan (Windows/Mac).....	91
Udskrivning af data direkte fra et USB flash-drev	92
Kompatible USB-flashdrev	93
Direkte udskrivning af fotos fra et USB flash-drev	94
Udskriv en PDF-fil direkte fra et USB flash-drev	104
Udskrivning af en vedhæftet fil til en e-mail	106
Netværk	107
Understøttede, grundlæggende netværksfunktioner.....	108
Konfiguration af netværksindstillinger	109
Konfiguration af netværksindstillinger vha. betjeningspanelet	110
Indstillinger for trådløst netværk.....	111
Brug af det trådløse netværk.....	112
Brug Wi-Fi Direct®	125
Aktivering/deaktivering af trådløst LAN	129
Udskriv WLAN-rapporten	130
Netværksfunktioner	134
Udskriv netværkskonfigurationsrapporten.....	135
Synkronisering af tid med SNTP-serveren med Web Based Management	136
Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksstandard	140
Sikkerhed	141
Før brug af netværkssikkerhedsfunktioner.....	142
Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed.....	143
Understøttede sikkerhedscertifikatfunktioner	144
Trinvis vejledning til oprettelse og installation af certifikat	145
Oprettelse af selvsigneret certifikat	146
Oprettelse af CSR og installation af et certifikat fra et nøglecenter.....	147
Import og eksport af certifikat og privat nøgle	151
Import og eksport af et nøglecentercertifikat	154
Administration af flere certifikater	157
Brug af SSL/TLS	158
Introduktion til SSL/TLS.....	159
Sikker administration af din netværksmaskine med SSL/TLS.....	162
Udskriv dokumenter sikkert med SSL/TLS.....	167
Brug af SNMPv3	169
Sikker administration af din netværksmaskine vha. SNMPv3	170
Brug IPsec.....	172
Introduktion til IPsec	173
Konfiguration af IPsec med Web Based Management.....	174
Konfiguration af en IPsec-adresse med Web Based Management.....	176
Konfiguration af IPsec-skabelon med Web Based Management	178
Brug af IEEE 802.1x-godkendelse for et kabelbaseret eller trådløst netværk	188
Hvad er IEEE 802.1x-godkendelse?	189
Konfiguration af IEEE 802.1x-godkendelse for et kabelbaseret eller trådløst netværk med Web Based Management (webbrowser)	190
IEEE 802.1x-godkendelsesmetoder	192

Brug af Active Directory Authentication.....	193
Introduktion til Active Directory Authentication	194
Konfiguration af Active Directory Authentication med Web Based Management.....	195
Log på for at ændre maskinens indstillinger via kontrolpanelet (Active Directory Authentication) ...	196
Brug LDAP-godkendelse.....	197
Introduktion til LDAP-godkendelse	198
Konfiguration af LDAP-godkendelse med Web Based Management.....	199
Log på for at ændre maskinens indstillinger via kontrolpanelet (LDAP-godkendelse)	200
Brug af Secure Function Lock (sikker funktionslås) 3.0	201
Før brug af Secure Function Lock (sikker funktionslås) 3.0	202
Konfiguration af Secure Function Lock 3.0 med Web Based Management.....	203
Konfiguration af offentlig tilstand for Secure Function Lock 3.0	204
Yderligere funktioner i Secure Function Lock 3.0.....	205
Registrer et nyt IC-kort vha. maskinens betjeningspanel	206
Registrer en ekstern IC-kortlæser	207
Sikker afsendelse af en e-mail	208
Konfiguration af e-mail-afsendelse ved hjælp af Web Based Management.....	209
Afsendelse af en e-mail med brugergodkendelse	210
Sikker afsendelse af en e-mail vha. SSL/TLS	211
Administrator.....	212
Netværksfunktioner	213
Sikkerhedsfunktioner.....	214
Netværkssikkerhed.....	215
Brugergodkendelse	217
Brothers administrationsværktøjer	218
Mobile/Web Connect.....	219
Brother Web Connect.....	220
Oversigt over Brother Web Connect.....	221
Online tjenester, der anvendes sammen med Brother Web Connect	224
Opsætning af Brother Web Connect	226
Hentning og udskrivning af dokumenter vha. Brother Web Connect	232
AirPrint	234
Oversigt over AirPrint	235
Før brug af AirPrint (macOS)	236
Udskrivning med AirPrint.....	237
Mopria® Print Service.....	240
Brother Mobile Connect	241
Fejlfinding	242
Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser	243
Fejlmeddelelser ved brug af funktionen Brother Web Connect.....	249
Printerstop eller papirstop	251
Papiret sidder fast i den forreste del af maskinen	252
Papiret sidder fast i den bageste del af maskinen.....	257
Fjern små stykker papir	261
Hvis du har problemer med maskinen	262
Problemer med papirhåndtering og udskrivning.....	263
Andre problemer.....	269





Netværksproblemer	270
Problemer med AirPrint	278
Se maskinoplysningerne	279
Nulstilling af maskinen	280
Nulstil overblik over funktioner	281
Rutinemæssig vedligeholdelse	282
Udskiftning af blækpatronerne	283
Rengøring af Brother-maskinen	286
Rensning af printheadet fra Brother-maskinen	287
Rengøring af printerhovedet ved hjælp af webbaseret administration	288
Rensning af printheadet fra din computer (Windows)	289
Registrer og forbedr automatisk printheadens tilstand	290
Rengør maskinens display	291
Rengøring af maskinens yderside	292
Rengøring af maskinens printerplade	294
Rengøring af papirfremføringsrullerne	295
Rengør bundpladen	297
Rengøring af papiroptagningsrullerne til papirbakke 1	298
Rengøring af papiroptagningsrullerne til papirbakke 2	300
Kontrol af Brother-maskinen	301
Kontrol af udskriftskvaliteten	302
Kontrol af udskriftsjusteringen fra Brother-maskinen	304
Kontrol af blækmængde (sidemåler)	305
Overvågning af maskinstatus fra computeren (Windows)	307
Overvågning af maskinstatus ved hjælp af Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)	312
Korrektion af papirfremføring for at fjerne lodrette streger	314
Ændring af udskriftsindstillinger for at forbedre udskriftsresultatet	315
Pakning og forsendelse af maskinen	316
Maskinindstillinger	318
Ændring af maskinindstillinger fra betjeningspanelet	319
I tilfælde af strømsvigt (hukommelseslagring)	320
Generelle indstillinger	321
Udskrivning af rapporter	333
Tabeller med indstillinger og funktioner	336
Ændring af maskinindstillinger ved hjælp af Web Based Management	345
Hvad er Web Based Management?	346
Åbning af Web Based Management	347
Indstilling eller ændring af en logonadgangskode til Web Based Management	350
Appendiks	351
Specifikationer	352
Specifikationer for forbrugsstoffer	357
Miljø- og overensstemmelsesoplysninger	358
Oplysninger vedrørende genbrugspapir	359
Tilgængelighed af servicedele	360
Kemiske stoffer (EU REACH)	361
Hjælp og kundesupport til Brother	362

Før du bruger maskinen

- [Definitioner af bemærkninger](#)
- [Varemærker](#)
- [Open Source-licensbemærkninger](#)
- [Copyright og licens](#)
- [Vigtige oplysninger](#)

Definitioner af bemærkninger

Vi bruger følgende symboler og konventioner gennem hele brugsanvisningen:

 ADVARSEL	ADVARSEL angiver en potentiel farlig situation, som kan medføre livsfare eller alvorlig personskade, hvis den ikke undgås.
 FORSIGTIG	FORSIGTIG indikerer en eventuel farlig situation, der kan medføre mindre eller moderate skader, hvis den ikke undgås.
VIGTIGT	VIGTIGT indikerer en potentiel farlig situation, der kan medføre skade på materiel eller tab af produktfunktionalitet, hvis den ikke undgås.
BEMÆRK	BEMÆRK angiver driftsmiljøet, betingelserne for installation eller særlige betingelser for brug.
	Tip-ikoner angiver nyttige hint og supplerende oplysninger.
	Ikoner for elektrisk fare giver dig besked om, hvordan du undgår elektrisk stød.
Fed	Fed skrift angiver knapper på maskinens betjeningspanel eller computerskærmen.
<i>Kursiv</i>	Kursiv skrift fremhæver et vigtigt punkt eller henviser til et relateret emne.
Courier New	Skriftypen Courier New identificerer meddelelser, der vises på maskinens display.



Relaterede informationer

- [Før du bruger maskinen](#)

Varemærker

Apple, App Store, AirPrint, Mac, macOS, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch og Safari er varemærker tilhørende Apple Inc. registreret i USA og andre lande.

Wi-Fi[®], Wi-Fi Alliance[®] og Wi-Fi Direct[®] er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance[®].

WPA[™], WPA2[™], WPA3[™] og Wi-Fi Protected Setup[™] er varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance[®].

Android, Google Chrome, Google Drive og Google Play er varemærker tilhørende Google LLC.

EVERNOTE er et varemærke tilhørende Evernote Corporation og bruges under licens.

Bluetooth[®]-ordmærket er et registreret varemærke, som ejes af Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug, som Brother Industries, Ltd. gør af sådanne mærker, finder sted under licens. Andre varemærker og varebetegnelser tilhører deres respektive ejere.

Mopria[®] og Mopria[®]-logoet er registrerede og/eller uregistrerede varemærker og servicemærker tilhørende Mopria Alliance, Inc. i USA og andre lande. Uautoriseret brug er strengt forbudt.

Adobe[®] er et registreret varemærke tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.

Virksomhederne, hvis software er nævnt ved navn i denne brugsanvisning, har hver især en softwarelicensaftale, der gælder for deres egne programmer.

Softwarevaremærker

FlashFX[®] er et registreret varemærke tilhørende Datalight, Inc.

FlashFX[®] Pro[™] er et varemærke tilhørende Datalight, Inc.

FlashFX[®] Tera[™] er et varemærke tilhørende Datalight, Inc.

Reliance[™] er et varemærke tilhørende Datalight, Inc.

Reliance Nitro[™] er et varemærke tilhørende Datalight, Inc.

Datalight[®] er et registreret varemærke tilhørende Datalight, Inc.

Alle handelsnavne og produktnavne, der forekommer på Brother-produkter, relaterede dokumenter og eventuelle andre materialer er alle varemærker eller registrerede varemærker, som tilhører deres respektive virksomheder.



Relaterede informationer

- [Før du bruger maskinen](#)

Open Source-licensbemærkninger

Dette produkt indeholder open source-software.

Du kan se open source-licensbemærkninger og oplysninger om copyright ved at gå til siden **Manualer** for din model på support.brother.com/manuals.



Relaterede informationer

- [Før du bruger maskinen](#)
-

Copyright og licens

©2021 Brother Industries, Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Dette produkt indeholder software, der er udviklet af de følgende leverandører:

Dette produkt indeholder softwaren "KASAGO TCP/IP" udviklet af ZUKEN ELMIC, Inc.

Copyright 1989-2020 Datalight, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

FlashFX® Copyright 1998-2020 Datalight, Inc.



Relaterede informationer

- [Før du bruger maskinen](#)

Vigtige oplysninger

- Se support.brother.com for Brother-driver- og -softwareopdateringer.
- For at holde maskinens præstation i top skal du se support.brother.com for den nyeste firmwareopgradering. Ellers er nogle af maskinens funktioner muligvis ikke tilgængelige.
- Brug ikke dette produkt i andre lande end købslandet, da det kan være i strid med det pågældende lands regler for trådløs telekommunikation samt strømregler.
- Vi anbefaler på det kraftigste, at du nulstiller maskinen til fabriksindstillingerne for at fjerne alle personlige oplysninger, inden du giver den til andre, udskifter den eller kasserer den.
- Windows 10 i dette dokument repræsenterer Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education og Windows 10 Enterprise.
- Windows Server 2008 i dette dokument repræsenterer Windows Server 2008 og Windows Server 2008 R2.
- Skærmbillederne eller billederne i denne brugsanvisning tjener udelukkende til illustration og kan afvige fra dem på de faktiske produkter.
- Medmindre andet er angivet, er skærmbillederne i denne vejledning fra Windows 10. Skærmbillederne på computeren kan variere afhængigt af operativsystem.
- Indholdet i denne vejledning og specifikationerne for dette produkt kan ændres uden varsel.
- I dette dokument står XXX-XXXX for maskinens modelnavn.



Relaterede informationer

- [Før du bruger maskinen](#)

Relaterede emner:

- [Nulstilling af maskinen](#)

Præsentation af maskinen

- [Før du bruger maskinen](#)
- [Oversigt over betjeningspanelet](#)
- [Oversigt over touchscreendisplayet](#)
- [Indtastning af tekst på Brother-maskinen](#)
- [Adgang til Brother-hjælpeprogrammer \(Windows\)](#)
- [Få adgang til Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)
- [Placeringen af USB-/Ethernet-porte på Brother-maskinen](#)

Før du bruger maskinen

Kontrollér følgende før udskrivning:

- Kontroller, at du har installeret den korrekte software og de korrekte drivere til maskinen.
- Brugere af USB- eller netværkskabel: Kontrollér, at interfacekablet er isat korrekt.

Valg af den korrekte type papir

Hvis udskriften skal være af høj kvalitet, er det vigtigt at vælge den korrekte type papir. Sørg for at læse informationerne om acceptabelt papir, inden du køber noget, og sørg for at vælge det område, der kan udskrives på, i indstillingerne i printerdriveren eller i det program, du bruger til udskrivning.

Firewall (Windows)

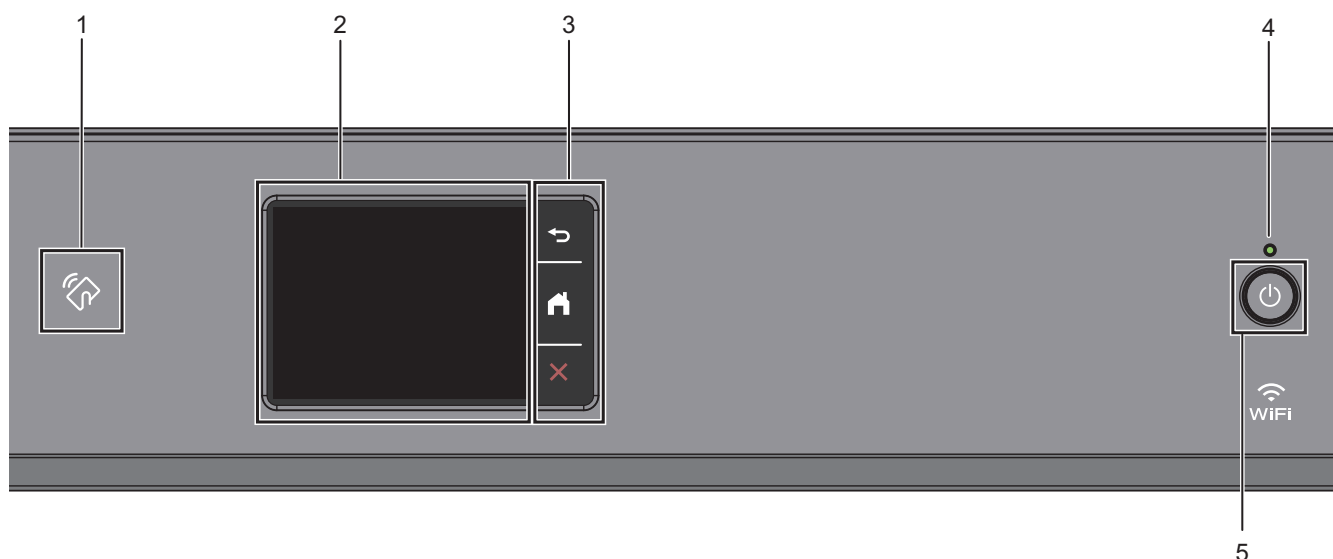
Hvis din computer er firewall-beskyttet, og du er ude af stand til at printe over netværk, bør du forsøge at ændre dine firewall-indstillinger. Hvis du anvender Windows Firewall, og du installerede driverne ved hjælp af trinnene i installationsprogrammet, er de nødvendige firewall-indstillinger allerede foretaget. Hvis du bruger et andet personligt firewall-program, skal du læse den brugervejledning, der fulgte med den pågældende software eller kontakte softwareproducenten.



Relaterede informationer

- [Præsentation af maskinen](#)

Oversigt over betjeningspanelet



1. NFC-symbolet (Near Field Communication)

Du kan bruge kortgodkendelse ved at holde IC-kortet mod NFC-symbolet på betjeningspanelet.

2. Touchscreen (LCD)

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

3. Menuknapper

(Tilbage)

Tryk på denne knap for at gå tilbage til den forrige menu.

(Hjem)

Tryk på denne knap for at gå tilbage til skærmen Hjem.

(Annuller)


Tryk for at annullere en handling.


4. Lampe i tænd/sluk-knap


Lampen lyser afhængigt af maskinens tænd/sluk-status.

Lampen blinker, når maskinen er i slumretilstand.

5. Tænd/sluk

Tryk på  for at tænde maskinen.

Tryk på  og hold den nede for at slukke maskinen. Touchskærmen viser [Lukker ned] og forbliver tændt i et par sekunder, før den selv slukker.

Hvis du slukker maskinen ved hjælp af , renser den fortsat regelmæssigt printhovedet for at bevare udskriftskvaliteten. Maskinen skal altid være sluttet til strømforsyningen for at forlænge printhovedets levetid, give den bedste blækeeffektivitet og sikre en god udskriftskvalitet.

Relaterede informationer

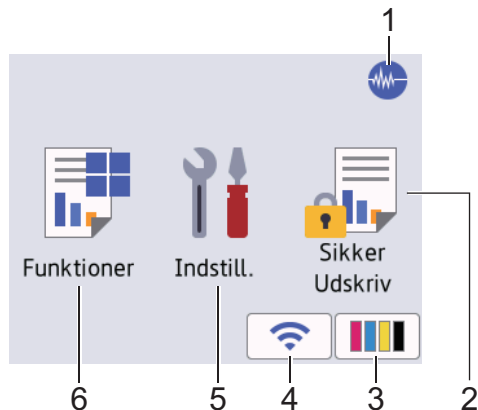
- [Præsentation af maskinen](#)

Oversigt over touchscreendisplayet

Tryk på ◀▶ eller ▲▼ på displayet med fingeren for at få vist og få adgang til maskinindstillingerne.

Fra startskærmen kan du få adgang til forskellige indstillinger.

Startskærm



Denne skærm viser maskinens status, når maskinen er inaktiv. Når den vises, angiver det, at maskinen er klar til den næste kommando.

1. Lydsvag tilstand

Dette ikon vises, når [Lydsvag tilstand] er indstillet til [Til].

Indstillingen Lydsvag tilstand kan reducere udskrivningsstøjen. Når Lydsvag tilstand aktiveres, reduceres udskrivningshastigheden.

2. [Sikker udskrift]




Tryk for at få adgang til menuen [Sikker udskrift].

3. [Blæk]

Tryk for at få adgang til menuen [Blæk].

4. Trådløs status

Hvert ikon i nedenstående tabel viser status for det trådløse netværk:

	<ul style="list-style-type: none">Din maskine er ikke sluttet til det trådløse accesspoint/routeren. Tryk på denne knap for at konfigurere trådløse indstillinger. Mere detaljeret information ►► <i>Hurtig installationsvejledning</i>Indstillingen Trådløs er deaktiveret.
	Det trådløse netværk er tilsluttet. En indikator med tre niveauer på startskærmen viser den aktuelle, trådløse signalstyrke.
	Det trådløse accesspoint/routeren kan ikke findes.



Du kan konfigurere trådløse indstillinger ved at trykke på knappen Trådløs status.

5. [Indstill.]

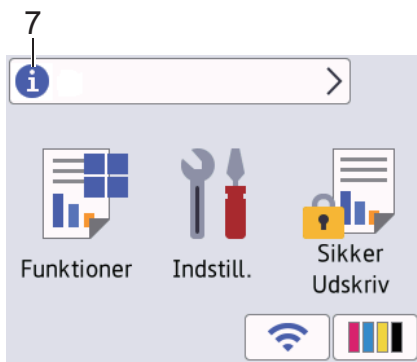
Tryk for at få adgang til menuen [Indstill.].

6. [Funktioner]

Tryk for at få adgang til menuen [Funktioner].


[Web] / [USB] / [Download software] / [Printhoved Rensning]

7. Oplysningsikon

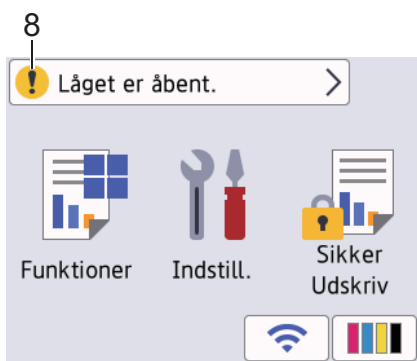





De nye oplysninger fra Brother vises på informationslinjen, når meddelelsesindstillinger som f.eks. [Meddelelse fra Brother] og [Firmware auto-tjek] er indstillet til [Til].

(Du skal have en internetforbindelse, og der kan forekomme datagebyrer).

Tryk på  for at se oplysningerne.

8. Advarselsikon



Advarselsikonet  vises, når der er en fejl- eller vedligeholdelsespåmindelse. Tryk på  for at se oplysningerne, og tryk derefter på  for at vende tilbage til startskærmen.

VIGTIGT

Tryk IKKE på displayet med en skarp genstand såsom en kuglepen eller en stylus. Det kan beskadige maskinen.

BEMÆRK

Rør IKKE ved displayet umiddelbart efter, at du har tilsluttet strømkablet eller tændt for maskinen. Det kan forårsage en fejl.



Dette produkt anvender skrifttypen fra ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD.



Relaterede informationer


- [Præsentation af maskinen](#)
 - [Oversigt over skærmen Indstillinger](#)

Relaterede emner:

- [Reduktion af udskrivingsstøjen](#)
- [Kontrol af blækmængde \(sidemåler\)](#)
- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)

-
- Sikker udskrift (Windows)
-

Oversigt over skærmen Indstillinger

Touchskærmen viser maskinens status, når du trykker på  [Indstill.].

Brug menuen Indstillinger til at få adgang til alle Brother-maskinens indstillinger.



1. [Vedligeholdelse]

Tryk for at få adgang til følgende menuer:

- [Forbedr udskriftskvalitet]
- [Rensning af printhead]
- [Fjern papirstumper]
- [Blækvolume]
- [Blækpatronmodel]
- [Udskriftsindst.]
- [Kontrollér blækpatron]
- [Tjek udskriftskvalitet automatisk]


2. [Dato & tid]

Viser datoen og klokkeslættet.

Tryk for at få adgang til menuen [Dato & tid].

3. [Netværk]

Tryk på denne knap for at konfigurere en netværksforbindelse.

Hvis du bruger en trådløs forbindelse, viser en indikator med tre niveauer  på skærmen den aktuelle, trådløse signalstyrke.

4. [Wi-Fi Direct]

Tryk på denne knap for at konfigurere en Wi-Fi Direct-netværksforbindelse.


5. [Alle indstil.]

Tryk for at få adgang til en menu med alle maskinens indstillinger.

6. [Lydsvag tilstand]

Viser indstillingen lydsvag tilstand.

Tryk for at få adgang til menuen [Lydsvag tilstand].

Når denne menu er indstillet til [Til], vises  på startskærmen.

7. [Bakkeindstil.]

Tryk for at få adgang til menuen [Bakkeindstil.].

Brug disse indstillinger til at ændre papirstørrelse og -type.



Relaterede informationer

- [Oversigt over touchscreendisplayet](#)

Relaterede emner:



- [Kontrol af blækmængde \(sidemåler\)](#)

Indtastning af tekst på Brother-maskinen

- De tilgængelige tegn kan variere afhængig af land.
- Tastaturlayoutet kan variere, afhængig af den funktion, der indstilles.

Når der er behov for at indtaste tekst på Brother-maskinen, vises et tastatur på touchscreen'en.






- Tryk på  for at skifte mellem bogstaver, tal og specialtegn.
- Tryk på  for at skifte mellem små og store bogstaver.
- Tryk på ◀ eller ▶ for at flytte markøren til venstre eller højre.

Indsættelse af mellemrum

- Tryk på [Rum] for at indsætte et mellemrum. Eller du kan trykke på ▶ for at flytte markøren.

Rettelser

- Hvis du har indtastet et forkert tegn og vil ændre det, skal du trykke på ◀ eller ▶ for at fremhæve det forkerte tegn. Tryk på , og indtast derefter det korrekte tegn.
- Indsæt et tegn ved at trykke på ◀ eller ▶ for at flytte markøren til det korrekte sted, og indtast derefter tegnet.
- Tryk på  for hvert tegn, du vil slette, eller tryk på  og hold den nede for at slette alle tegn.



Relaterede informationer

- [Præsentation af maskinen](#)

Adgang til Brother-hjælpeprogrammer (Windows)


Brother Utilities er en programkvikstart, der gør det nemt at få adgang til alle Brother-programmer, der er installeret på din computer.


1. Gør et af følgende:

- Windows 10

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

- Windows 8.1

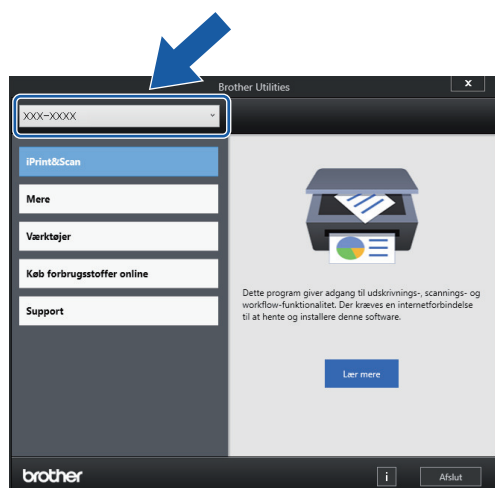
Flyt din mus til nederste venstre hjørne af skærmen **Start**, og klik på  (hvis du bruger en berørbaseret enhed, skal du svirpe op fra bunden af skærmen **Start** for at få vist skærmen **Apps**).

Når skærmen **Apps** vises, skal du trykke eller klikke på  (**Brother Utilities**).

- Windows 7

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

2. Vælg din maskine.



3. Vælg den ønskede handling.

✓ Relaterede informationer

- [Præsentation af maskinen](#)
 - [Afinstallation af Brother-software og -drivere \(Windows\)](#)


Afinstallation af Brother-software og -drivere (Windows)


1. Gør et af følgende:

- Windows 10

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

- Windows 8.1

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

Når skærmen **Apps** vises, skal du trykke eller klikke på  (**Brother Utilities**).

- Windows 7

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

2. Klik på rullelisten, og vælg derefter din models navn (hvis det ikke allerede er markeret). Klik på **Værktøjer** i venstre navigationsbjælke, og vælg **Fjern installation**.

Følg vejledningen i dialogboksen for at afinstallere softwaren og driverne.

Relaterede informationer

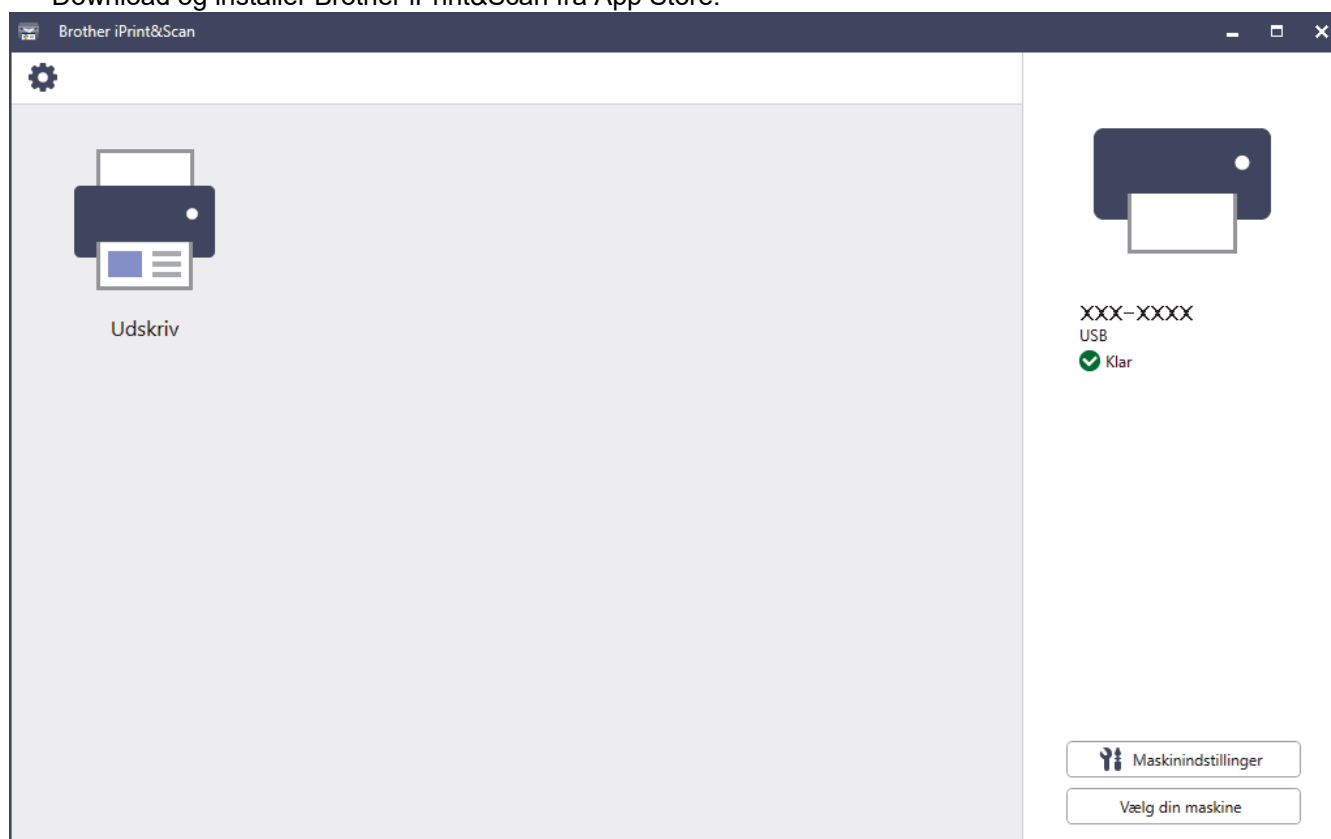
- [Adgang til Brother-hjælpeprogrammer \(Windows\)](#)

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

Brug Brother iPrint&Scan til Windows og Mac for at udskrive fra din computer.

Det følgende skærmbillede viser et eksempel på Brother iPrint&Scan for Windows. Det faktiske skærmbillede kan variere afhængigt af versionen af programmet.

- For Windows
Gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com for at downloade det nyeste program.
- For Mac
Download og installer Brother iPrint&Scan fra App Store.



Installer den driver og software, der er nødvendig for at bruge maskinen, hvis du bliver bedt om det. Download installationsprogrammet fra siden **Downloads** for din model på support.brother.com.



Relaterede informationer

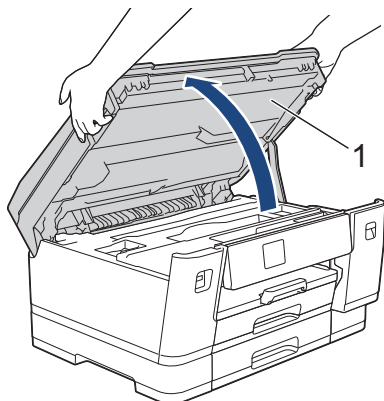
- [Præsentation af maskinen](#)

Placeringen af USB-/Ethernet-porte på Brother-maskinen

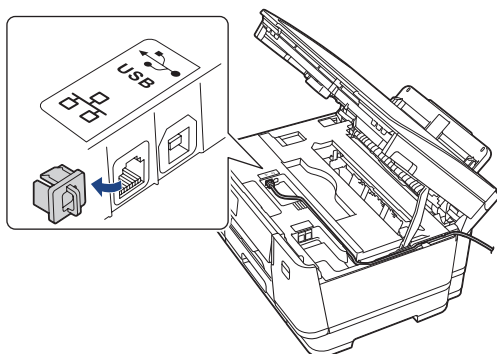
USB- og Ethernet-portene sidder inde i maskinen.


Hvis du vil installere den driver og software, der er nødvendig for at bruge maskinen, skal du gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com.

1. Brug begge hænder til at løfte det øverste låg (1) vha. fingerholderne på begge sider af maskinen, indtil det er i åben stilling.

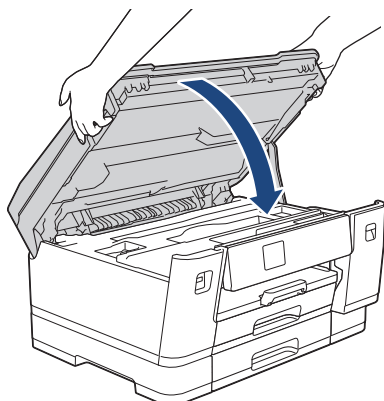


2. Find den korrekte port (baseret på det kabel, du anvender) inde i maskinen som vist.



 Før forsigtigt kablet ind i kabelkanalen og ud bag på maskinen.

3. Luk forsigtigt det øverste låg ved hjælp af fingerholderne på hver side.



Relaterede informationer

- [Præsentation af maskinen](#)

Papirhåndtering

- [Ilægning af papir](#)

Ilægning af papir

- [Oversigt over ilægning af papir](#)
- [Ilægning af papir i papirbakke 1 / papirbakke 2](#)
- [Ilægning af papir i multifunktionsbakken \(MP-bakke\)](#)
- [Område, der ikke kan udskrives](#)
- [Papirindstillinger](#)
- [Anvendelige udskriftsmedier](#)
- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)
- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)

Oversigt over ilægning af papir

1. Læg papir i papirbakken på følgende måde.



Bladr grundigt stakken af papir igennem.

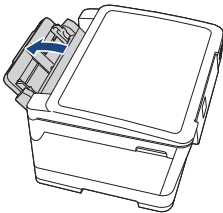

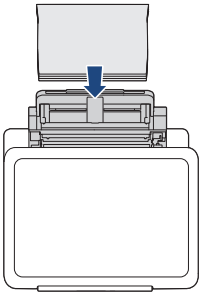
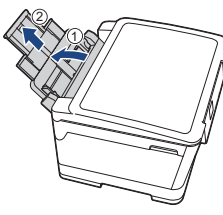

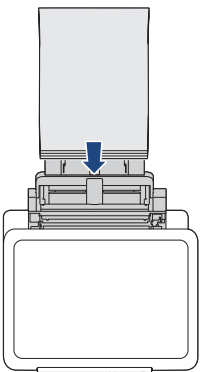


Papirstørrelsen afgør, hvilken retning papiret skal lægges i.

Papirbakke

Bakke 1	Bakke 2	Sådan lægger du papir i
A4 Letter Executive	A4 Letter (kun almindeligt papir og genbrugspapir)	<p>Juster papirstyre- ne.</p> <p>Liggende retning</p>
A5 A6 Foto Foto L Foto 2L Indekskort Konvolutter	-	<p>Juster papirstyre- ne.</p> <p>Stående retning</p>
A3 Ledger Legal Folio Mexico Legal India Legal	A3 Ledger Legal Folio Mexico Legal India Legal (kun almindeligt papir og genbrugspapir)	<p>Træk bakken ud ved hjælp af den grønne skyder, og juster derefter papirstyrene.</p> <p>Stående retning</p>

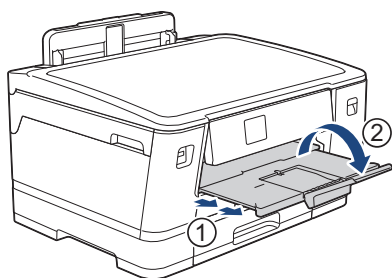
MP-bakke

MP-bakke	Sådan lægger du papir i		
A4 Letter Executive		<p>Juster papirstyrene for MP-bakken.</p> 	<p>Liggende retning</p> 
A3 Ledger Legal Folio Mexico Legal India Legal A5 A6 Foto Foto L Foto 2L Indekskort Konvolutter Langt papir ^{1 2}		<p>Juster papirstyrene for MP-bakken.</p> 	<p>Stående retning</p> 

1 Bredde: 88,9-297 mm/højde: 431,9-1200 mm.

2 Læg kun ét ark langt papir i MP-bakken ad gangen. Når du lægger langt papir i, må du IKKE trække papirstøtten op (2), ellers kan papiret beskadiges.

2. Fold papirstøtteflappen ud.



3. Skift om nødvendigt indstilling for papirstørrelse i maskinens menu.

✓ Relaterede informationer

- [Ilægning af papir](#)

Ilægning af papir i papirbakke 1 / papirbakke 2

- Læg papirstørrelse A4, Letter eller Executive i papirbakke 1/papirbakke 2
- Læg papirstørrelse A3, Ledger eller Legal i papirbakke 1/papirbakke 2
- Ilægning af fotopapir i papirbakke 1
- Ilægning af konvolutter i papirbakke 1

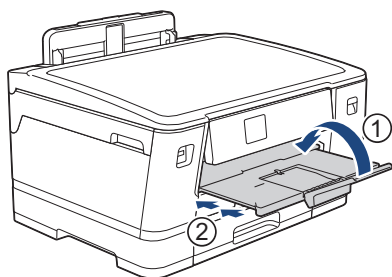
Læg papirstørrelse A4, Letter eller Executive i papirbakke 1/papirbakke 2

- Hvis indstillingen [Tjek papir] er [Til], og du trækker papirbakken ud af maskinen, vises en meddelelse på displayet, der giver dig mulighed for at ændre papirstørrelsen og papirtypen.
- Når du lægger en anden papirstørrelse i bakken, skal du ændre indstillingen for papirstørrelse i maskinen eller indstillingen for papirstørrelse på computeren.
Når du gør dette, kan maskinen automatisk indføre papir fra den korrekte bakke, hvis Auto bakkevalg er indstillet i printerdriveren (Windows) eller på maskinen.
- Du kan kun bruge almindeligt papir i bakke 2.

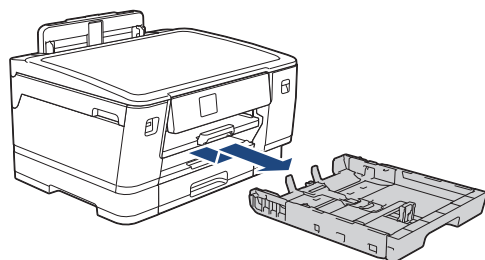
Denne vejledning beskriver, hvordan du lægger papir i bakke 1.

Trinnene for bakke 2 er stort set de samme.

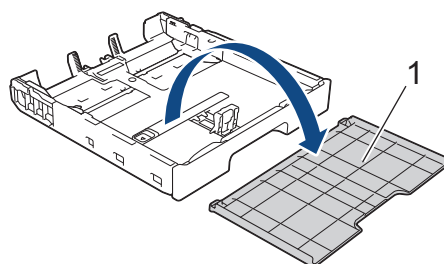
1. Hvis papirstøtteflappen (1) er åben, lukkes den, og derefter lukkes papirstøtten (2).



2. Træk papirbakken helt ud af maskinen som vist med pilen.

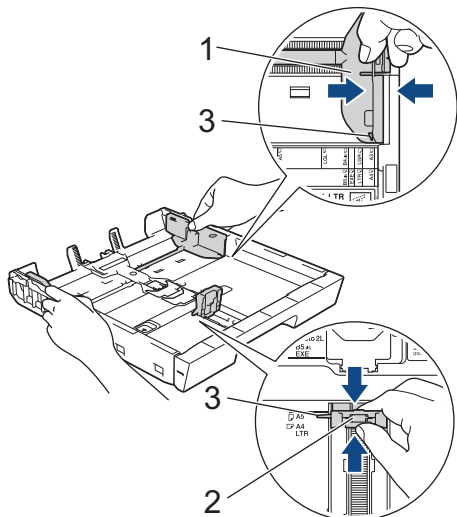



Når du lægger papir i bakke 2, skal du fjerne bakkens låg (1).

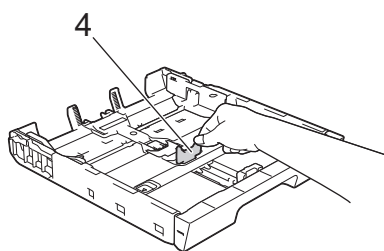


3. Tryk på og skub forsigtigt papirbreddestyrene (1) og derefter papirlængdestyrene (2), så de passer til papirets størrelse.

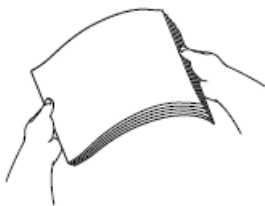
Kontroller, at det trekantede mærke (3) på papirbreddestyret (1) og papirlængdestyret (2) passer med mærkerne for det papir, du bruger.




 Hvis du lægger papirstørrelse Executive i bakke 1, skal du løfte stopperen (4).



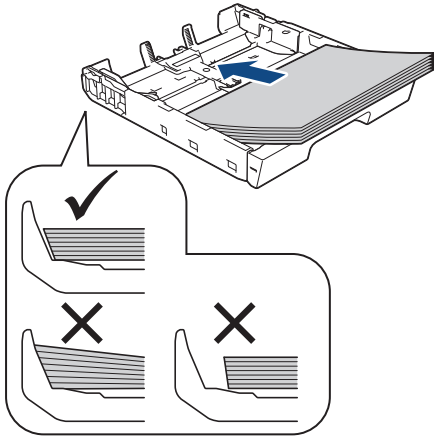
4. Luft papirstakken godt for at undgå papirstop og fremføringsfejl.



 Kontroller altid, at papiret ikke er krøllet eller foldet.

5. Læg forsigtigt papir i papirbakken med udskriftsiden **nedad**.

Liggende retning



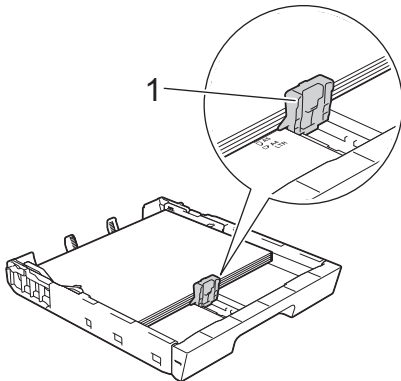
VIGTIGT

Pas på, at du ikke kommer til at skubbe papiret for langt ind, da det kan løfte sig bag i bakken og medføre papirfremføringsproblemer.

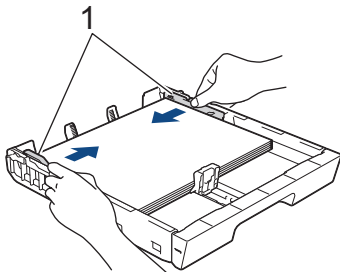


Hvis du vil lægge mere papir i, før bakken er tom, skal du tage papiret ud af bakken og lægge det sammen med det papir, du vil tilføje. Luft altid papirstakken omhyggeligt, for at forhindre at flere sider indføres i maskinen.

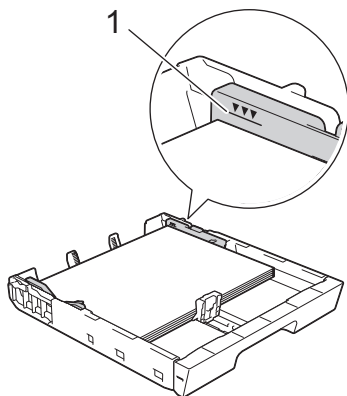
6. Kontroller, at papirlængdestyret (1) rører papirets kanter.




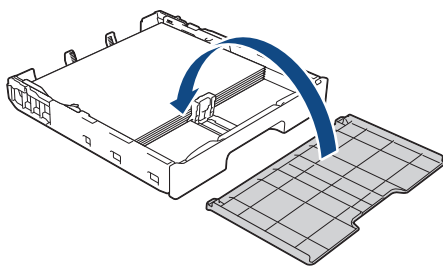
7. Juster forsigtigt papirbredestyrene (1), så de passer til papiret.
Kontroller, at papirstyrene rører papirets kanter.



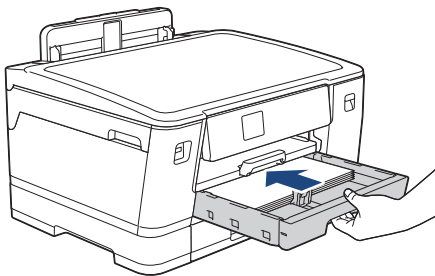
8. Kontroller, at papiret ligger plant i papirbakken, og at det ikke når højere end til mærket (1).
Hvis du overfylder papirbakken, kan det medføre papirstop.



 Når du lægger papir i bakke 2, skal du sætte bakkens låg på igen.



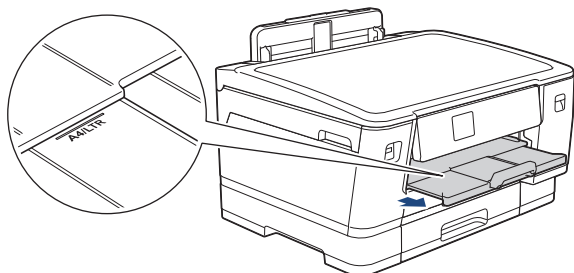
9. Skub forsigtigt papirbakken helt ind i maskinen.



VIGTIGT

Skub IKKE papirbakken ind i maskinen med magt eller hurtigt. Det kan medføre papirstop eller papirfremføringsproblemer.

10. Træk papirstøtten ud, indtil den låses på plads.



11. Skift om nødvendigt indstilling for papirstørrelse i maskinens menu.



Relaterede informationer

- [Ilægning af papir i papirbakke 1 / papirbakke 2](#)

Relaterede emner:

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

-
- Valg af det rigtige udskriftsmedie
-

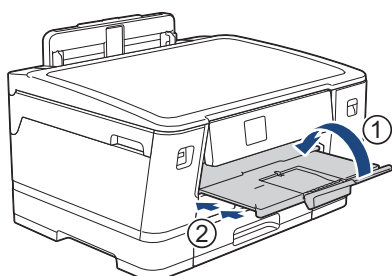
Læg papirstørrelse A3, Ledger eller Legal i papirbakke 1/papirbakke 2

- Hvis indstillingen [Tjek papir] er [Til], og du trækker papirbakken ud af maskinen, vises en meddelelse på displayet, der giver dig mulighed for at ændre papirstørrelsen og papirtypen.
- Når du lægger en anden papirstørrelse i bakken, skal du ændre indstillingen for papirstørrelse i maskinen eller indstillingen for papirstørrelse på computeren.
Når du gør dette, kan maskinen automatisk indføre papir fra den korrekte bakke, hvis Auto bakkevalg er indstillet i printerdriveren (Windows) eller på maskinen.
- Du kan kun bruge almindeligt papir i bakke 2.

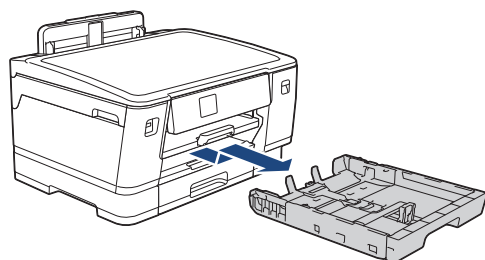
Denne vejledning beskriver, hvordan du lægger papir i bakke 1.

Trinnene for bakke 2 er stort set de samme.

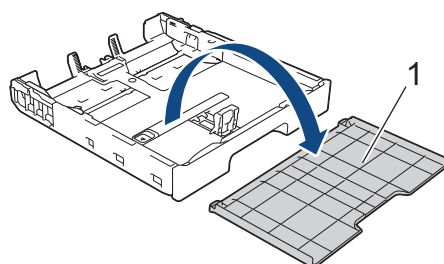
1. Hvis papirstøtteflappen (1) er åben, lukkes den, og derefter lukkes papirstøtten (2).



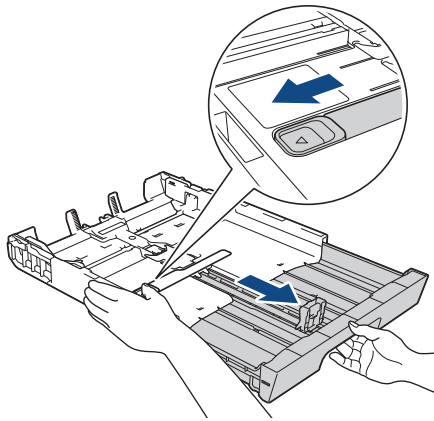
2. Træk papirbakken helt ud af maskinen som vist med pilen.



✎ Når du lægger papir i bakke 2, skal du fjerne bakkens låg (1).

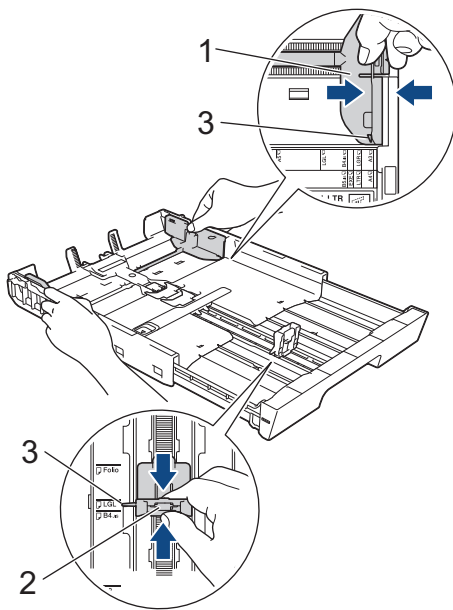


3. Placer bakken på en plan flade.
Tryk den grønne skyder mod venstre, og træk bakken ud, indtil den låser på plads.

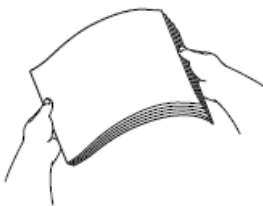


4. Tryk på og skub forsigtigt papirbredestyrene (1) og derefter papirlængdestyrene (2), så de passer til papirets størrelse.

Kontroller, at det trekantede mærke (3) på papirbredestyret (1) og papirlængdestyret (2) passer med mærkerne for det papir, du bruger.



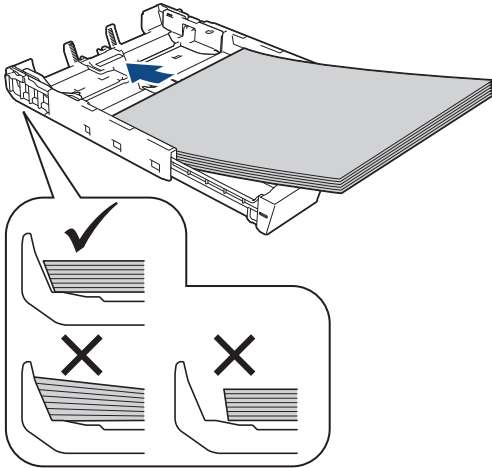
5. Luft papirstakken godt for at undgå papirstop og fremføringsfejl.



Kontroller altid, at papiret ikke er krøllet eller foldet.

6. Læg forsigtigt papir i papirbakken med udskriftsiden **nedad**.

Stående retning



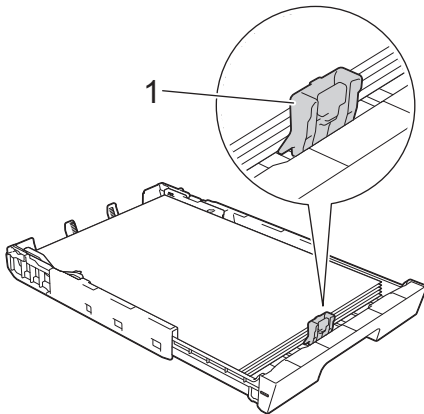
VIGTIGT

Pas på, at du ikke kommer til at skubbe papiret for langt ind, da det kan løfte sig bag i bakken og medføre papirfremføringsproblemer.



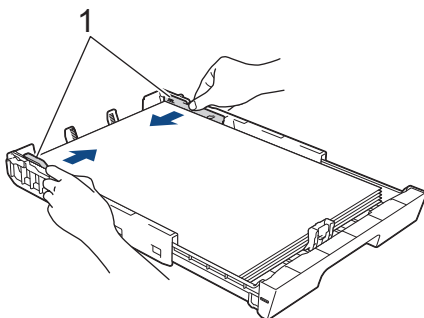
Hvis du vil lægge mere papir i, før bakken er tom, skal du tage papiret ud af bakken og lægge det sammen med det papir, du vil tilføje. Luft altid papirstakken omhyggeligt, for at forhindre at flere sider indføres i maskinen.

7. Kontroller, at papirlængdestyret (1) rører papirets kanter.



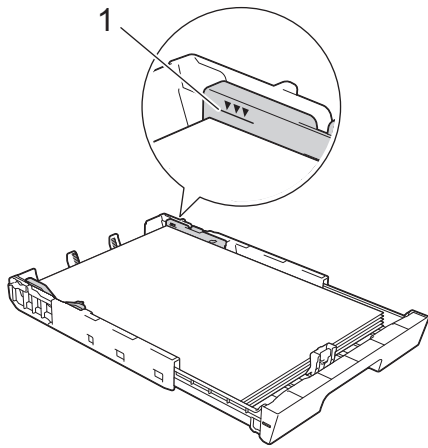
8. Juster forsigtigt papirbredestyrene (1), så de passer til papiret.


Kontroller, at papirstyrene rører papirets kanter.

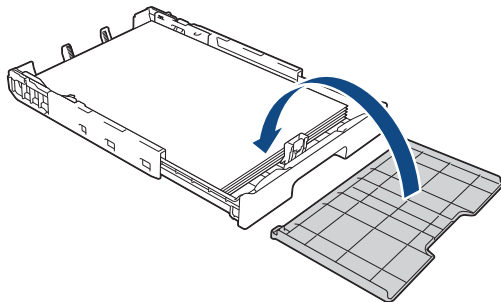


9. Kontroller, at papiret ligger plant i papirbakken, og at det ikke når højere end til mærket (1).

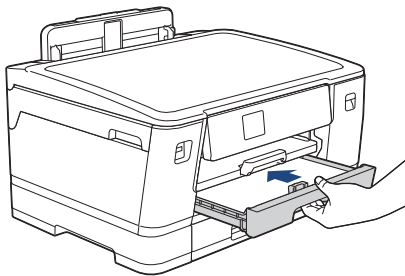
Hvis du overfylder papirbakken, kan det medføre papirstop.



 Når du lægger papir i bakke 2, skal du sætte bakkens låg på igen.



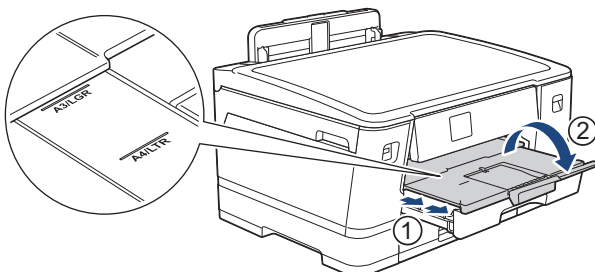
10. Skub forsigtigt papirbakken helt ind i maskinen.



VIGTIGT

Skub IKKE papirbakken ind i maskinen med magt eller hurtigt. Det kan medføre papirstop eller papirfremføringsproblemer.

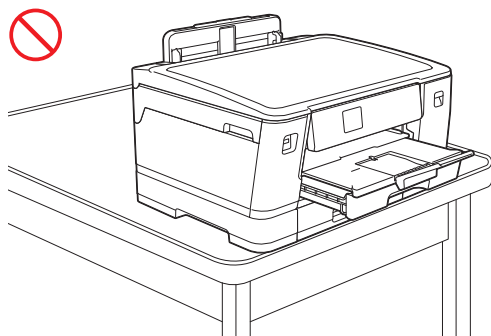
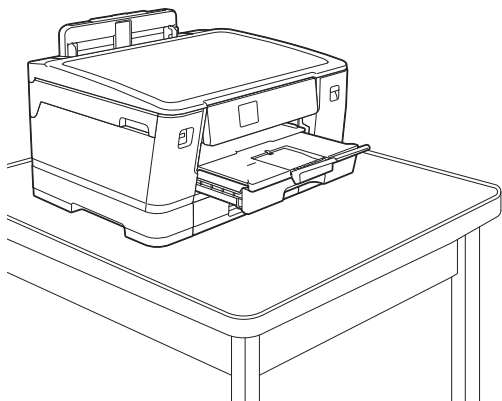
11. Træk papirstøtten (1) ud, indtil den låses på plads, og fold derefter papirstøtteflappen (2) ud.



12. Skift om nødvendigt indstilling for papirstørrelse i maskinens menu.

FORSIGTIG

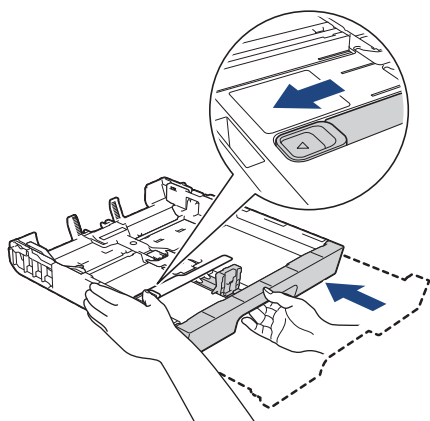
Placer maskinen, så bakken ikke rager ud over kanten af bordet eller skrivebordet, hvor man kan komme til at støde ind i den. Maskinen kan falde ned og forårsage tilskadecomst.



Før du forkorter papirbakken, skal du tage papiret ud af bakken.

Placer bakken på en plan flade.

Tryk den grønne skyder mod venstre, og tryk derefter forsiden af bakken ind for at forkorte den, indtil den låser på plads. Læg papiret i bakken.



Relaterede informationer

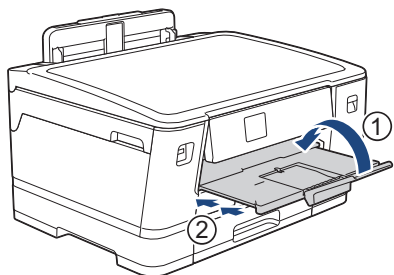
- [Ilægning af papir i papirbakke 1 / papirbakke 2](#)

Ilægning af fotopapir i papirbakke 1

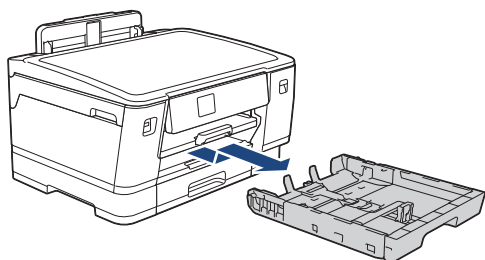
- Hvis indstillingen [Tjek papir] er [Til], og du trækker papirbakken ud af maskinen, vises en meddelelse på displayet, der giver dig mulighed for at ændre papirstørrelsen og papirtypen.
- Når du lægger en anden papirstørrelse i bakken, skal du ændre indstillingen for papirstørrelse i maskinen eller indstillingen for papirstørrelse på computeren.

Når du gør dette, kan maskinen automatisk indføre papir fra den korrekte bakke, hvis Auto bakkevalg er indstillet i printerdriveren (Windows) eller på maskinen.

1. Hvis papirstøtteflappen (1) er åben, lukkes den, og derefter lukkes papirstøtten (2).



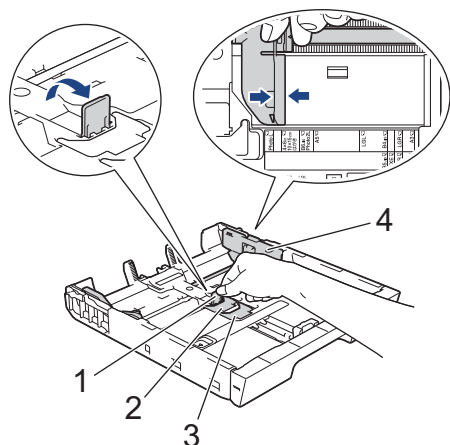
2. Træk papirbakken helt ud af maskinen som vist med pilen.



3. Gør et af følgende:

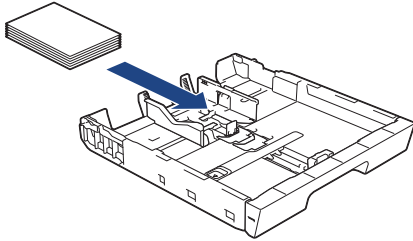
- Hvis du lægger Foto L (9 x 13 cm) i papirbakken, skal du løfte stopperen til Foto L (1) op.
- Hvis du lægger Foto (10 x 15 cm) i papirbakken, skal du løfte stopperen til Foto (2) op.
- Hvis du lægger Foto 2L (13 x 18 cm) i papirbakken, skal du løfte stopperen til Foto 2L (3) op.

Tryk på og juster forsigtigt papirbredestyrene (4), så de passer til papirstørrelsen.

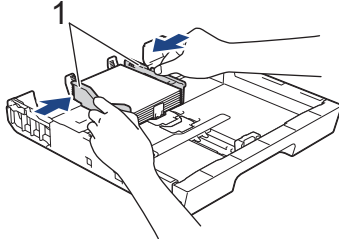


4. Læg op til 20 ark fotopapir i papirbakken med udskriftssiden **nedad**.

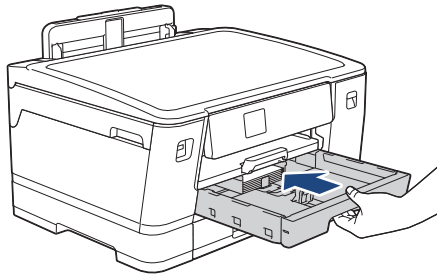
Ilægning af mere end 20 ark fotopapir kan forårsage papirstop.



5. Juster forsigtigt papirbreddestyrene (1), så de passer til papiret.
Kontroller, at papirstyrene rører papirets kanter, og at papiret ligger plant i bakken.



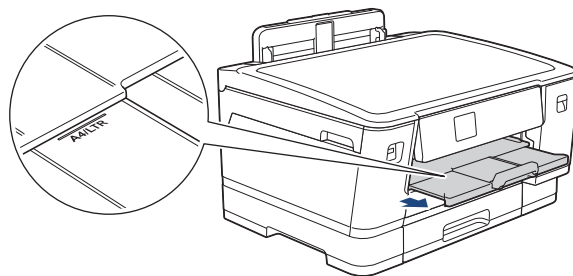
6. Skub forsigtigt papirbakken helt ind i maskinen.



VIGTIGT

Skub IKKE papirbakken ind i maskinen med magt eller hurtigt. Det kan medføre papirstop eller papirfremføringsproblemer.

7. Træk papirstøtten ud, indtil den låses på plads.



8. Skift om nødvendigt indstilling for papirstørrelse i maskinens menu.



Relaterede informationer

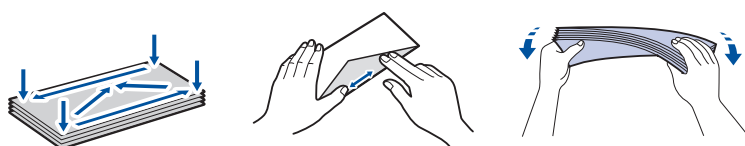
- [Ilægning af papir i papirbakke 1 / papirbakke 2](#)

Relaterede emner:

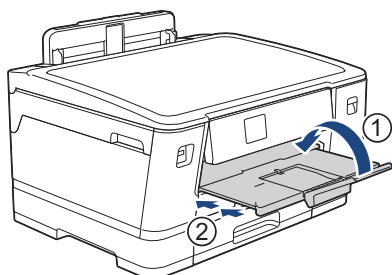
- [Ændring af indstillingen Kontroller papir](#)
- [Ændring af papirstørrelse og papirtype](#)
- [Valg af det rigtige udskriftsmedie](#)

Ilægning af konvolutter i papirbakke 1

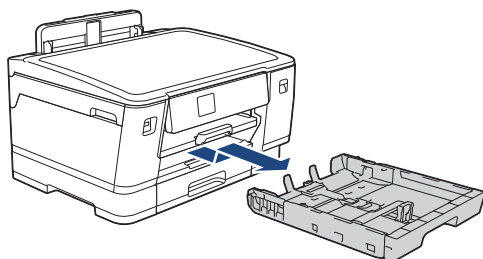
- Hvis indstillingen [Tjek papir] er [Til], og du trækker papirbakken ud af maskinen, vises en meddelelse på displayet, der giver dig mulighed for at ændre papirstørrelsen og papirtypen.
- Du kan lægget konvolutter af forskellig størrelse i. ►► *Relaterede informationer: Papirtype og papirstørrelse for hver funktion*
- Når du lægger en anden papirstørrelse i bakken, skal du ændre indstillingen for papirstørrelse i maskinen eller indstillingen for papirstørrelse på computeren.
Når du gør dette, kan maskinen automatisk indføre papir fra den korrekte bakke, hvis Auto bakkevalg er indstillet i printerdriveren (Windows) eller på maskinen.
- Før du lægger konvolutter i bakken, skal du trykke på deres hjørner og sider for at gøre dem så flade som muligt.



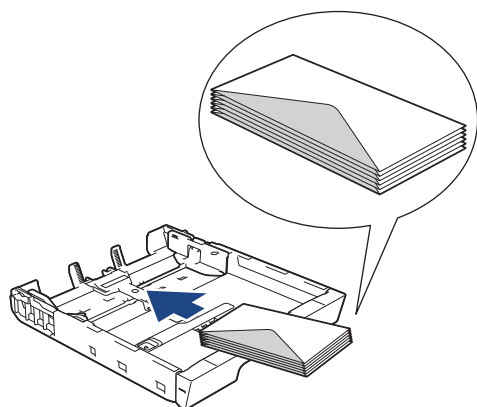
1. Hvis papirstøtteflappen (1) er åben, lukkes den, og derefter lukkes papirstøtten (2).



2. Træk papirbakken helt ud af maskinen som vist med pilen.

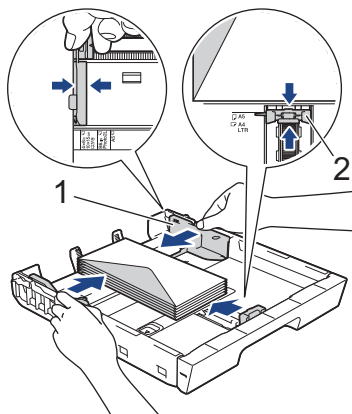


3. Læg op til 10 konvolutter i papirbakken med udskriftssiden **nedad**. Ilægning af mere end 10 konvolutter kan forårsage papirstop.



4. Tryk på og skub forsigtigt papirbredestyrene (1) og papirlængdestyret (2), så de passer til konvolutternes størrelse.

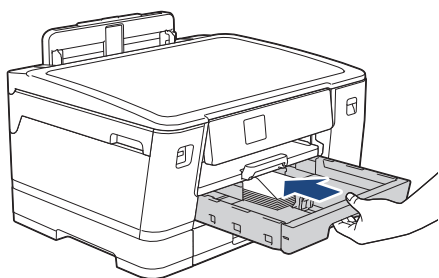
Kontroller, at konvolutterne ligger fladt i bakken.



VIGTIGT

Hvis flere konvolutter fremføres ad gangen, skal du lægge én konvolut i papirbakken ad gangen.

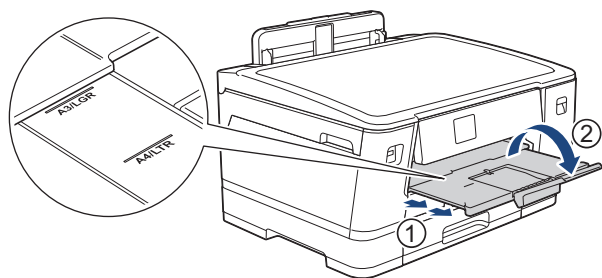
5. Skub forsigtigt papirbakken helt ind i maskinen.



VIGTIGT

Skub IKKE papirbakken ind i maskinen med magt eller hurtigt. Det kan medføre papirstop eller papirfremføringsproblemer.

6. Træk papirstøtten (1) ud, indtil den låses på plads, og fold derefter papirstøtteflappen (2) ud.



7. Skift om nødvendigt indstilling for papirstørrelse i maskinens menu.



Relaterede informationer

- [Ilægning af papir i papirbakke 1 / papirbakke 2](#)

Relaterede emner:

- [Papirtype og papirstørrelse for hver funktion](#)
- [Ændring af indstillingen Kontroller papir](#)
- [Ændring af papirstørrelse og papirtype](#)
- [Valg af det rigtige udskriftsmedie](#)

Ilægning af papir i multifunktionsbakken (MP-bakke)

- Læg enkeltarkpapir, fotopapir eller konvolutter i multifunktionsbakken (MP-bakken)
- Læg langt papir i multifunktionsbakken (MP-bakke)

Læg enkeltarkpapir, fotopapir eller konvolutter i multifunktionsbakken (MP-bakken)

Brug MP-bakken til specielle udskriftsmedier såsom fotopapir og konvolutter.

- Hvis indstillingen [Tjek papir] er [Til], og du lægger papiret i MP-bakken, vises en meddelelse på displayet, der giver dig mulighed for at ændre papirstørrelsen og papirtypen.
- Når du lægger en anden papirstørrelse i bakken, skal du ændre indstillingen for papirstørrelse i maskinen eller indstillingen for papirstørrelse på computeren.
Når du gør dette, kan maskinen automatisk indføre papir fra den korrekte bakke, hvis auto bakkevalg er indstillet i printerdriveren (Windows) eller på maskinen.

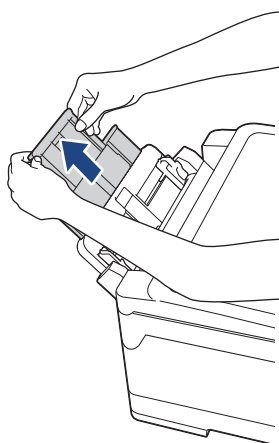
BEMÆRK

For at undgå, at der kommer støv i maskinen, skal du sørge for at lukke MP-bakken, når du ikke bruger den.

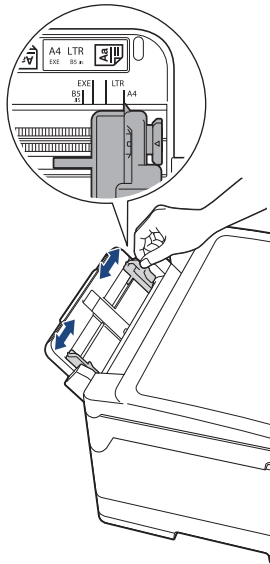
1. Åbn MP-bakken.



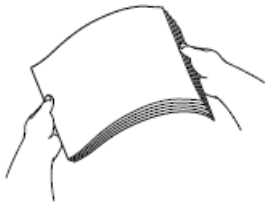
Når du vil lægge papir i, der er større end papirstørrelse Letter eller A4, skal du trække papirstøtten op med begge hænder, indtil den låser på plads.



2. Tryk på og skub forsigtigt MP-bakkens papirstyr, så de passer til bredden af det papir, du bruger.



3. Luft papirstakken godt for at undgå papirstop og fremføringsfejl.

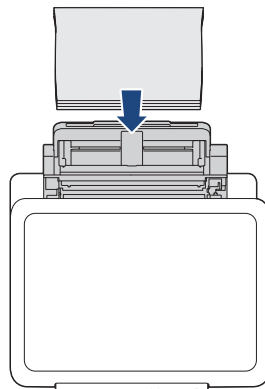
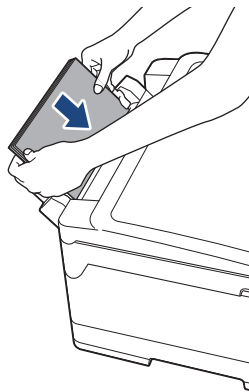


Kontroller altid, at papiret ikke er krøllet eller foldet.

4. Læg forsigtigt papir i MP-bakken med udskriftssiden **opad**.

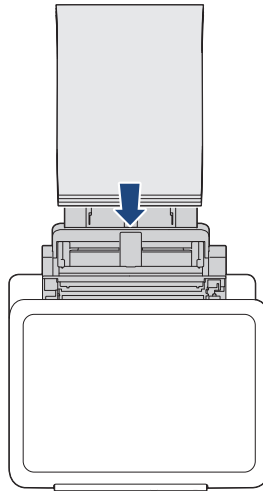
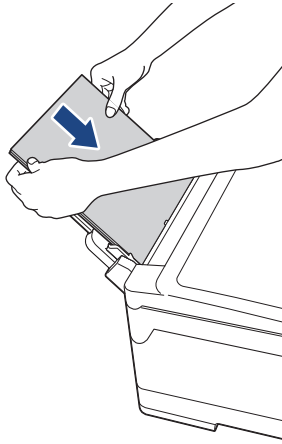
- Brug af A4, Letter eller Executive

Liggende retning

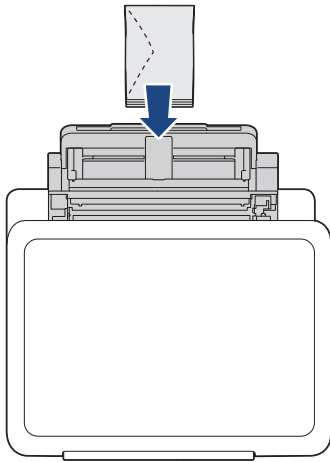


- Brug af A3, Ledger, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal, A5, A6, konvolutter, Foto, Foto L, Foto 2L eller indekskort

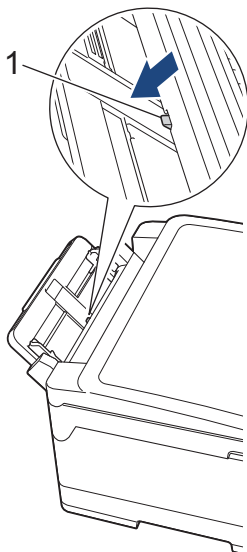
Stående retning



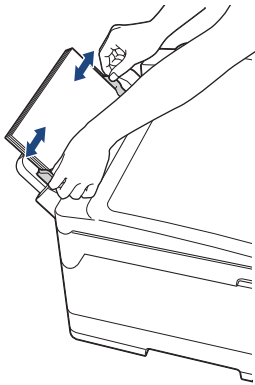
Når du bruger konvolutter, skal du lægge dem i med udskriftssiden **opad** og klappen til venstre som vist i illustrationen.



Hvis du har problemer med at lægge papir i MP-bakken, skal du skubbe udløserknappen (1) mod maskinens bageste del og derefter lægge papiret i.



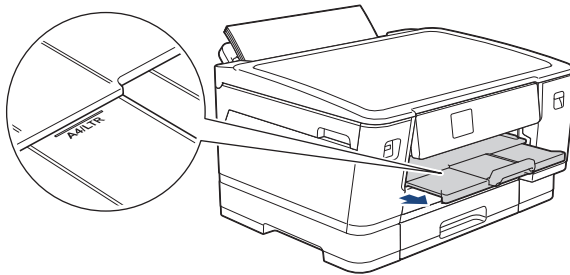
5. Brug begge hænder til forsigtigt at justere papirstyrene i MP-bakken, så de passer til papiret.



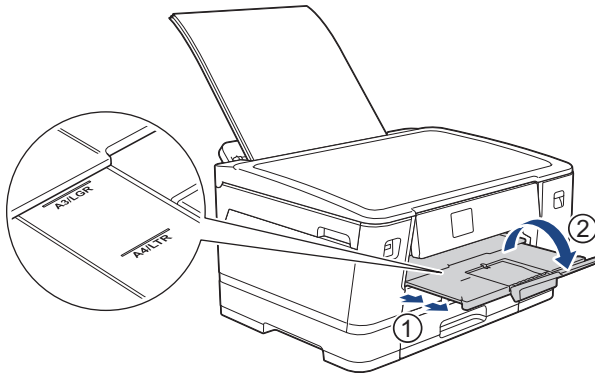
- Tryk IKKE papirstyrene for tæt på papiret. Dette kan få papiret til at bukke og sidde fast.
- Anbring papiret i midten af MP-bakken mellem papirstyrene. Hvis papiret ikke ligger i midten, skal du trække det ud og lægge det i igen i midten.

6. Gør et af følgende:

- Når du bruger papir i Letter-, A4- eller mindre størrelse, skal du trække papirstøtten ud, indtil den låses på plads.



- Når du bruger papir i større størrelse end Letter, A4 eller konvolutter, skal du trække papirstøtten (1) ud, indtil den låses på plads og derefter folde papirstøtteflappen (2) ud.



7. Skift om nødvendigt indstilling for papirstørrelse i maskinens menu.



Kontroller, at udskrivningen er færdig, før du lukker låget på MP-bakken.



Relaterede informationer

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

Relaterede emner:

- [Valg af det rigtige udskriftsmedie](#)
- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)

Læg langt papir i multifunktionsbakken (MP-bakke)

Læg **ét ark** langt papir ad gangen i MP-bakken.

- Brug MP-bakken til at udskrive et langt papir (bredde: 88,9-297 mm/højde: 431,9-1200 mm).
 - Brug kun langt papir, når du udskriver fra din computer, eller når du udskriver med AirPrint.
 - Hvis indstillingen [Tjek papir] er [Til], og du lægger papiret i MP-bakken, vises en meddelelse på displayet, der giver dig mulighed for at ændre papirstørrelsen og papirtypen.
 - Når du lægger en anden papirstørrelse i bakken, skal du ændre indstillingen for papirstørrelse i maskinen eller indstillingen for papirstørrelse på computeren.
- Når du gør dette, kan maskinen automatisk indføre papir fra den korrekte bakke, hvis auto bakkevalg er indstillet i printerdriveren (Windows) eller på maskinen.

BEMÆRK

For at undgå, at der kommer støv i maskinen, skal du sørge for at lukke MP-bakken, når du ikke bruger den.

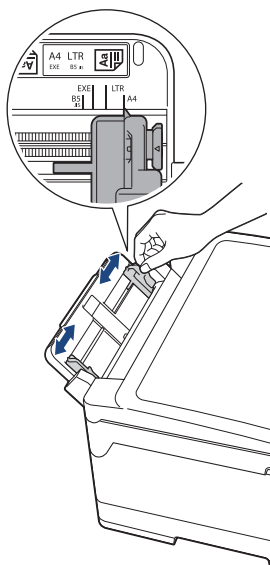
1. Åbn MP-bakken.

VIGTIGT

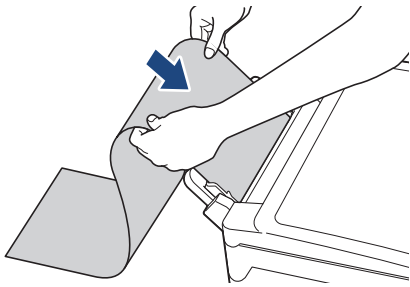
Når du lægger langt papir i, må du **IKKE** trække papirstøtten op, ellers kan papiret beskadiges.



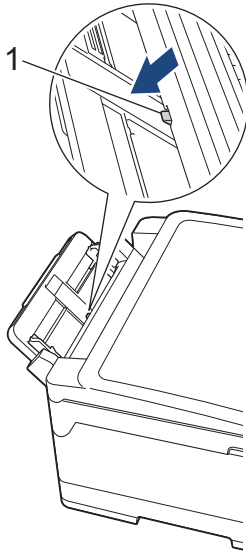
2. Tryk på og skub forsigtigt MP-bakkens papirstyr, så de passer til bredden af det papir, du bruger.



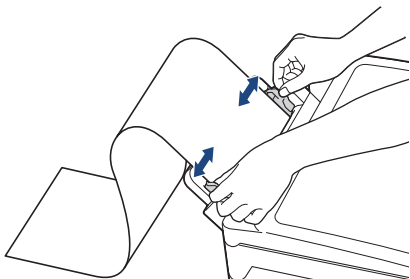
3. Læg kun **ét ark papir** i MP-bakken med udskriftssiden **opad**. Skub et stykke papir ind i MP-bakken med begge hænder, indtil den forreste kant rører papirfremføringsrullerne.



Hvis du har problemer med at lægge papir i MP-bakken, skal du skubbe udløserknappen (1) mod maskinens bageste del og derefter lægge papiret i.



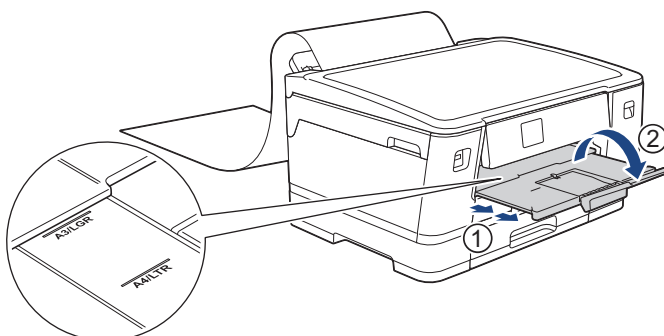
4. Brug begge hænder til forsigtigt at justere papirstyrene i MP-bakken, så de passer til papiret.



VIGTIGT

Læg IKKE mere end ét ark langt papir i MP-bakken på noget tidspunkt. Det kan forårsage papirstop. Når du udskriver flere sider, skal du ikke lægge det næste stykke papir i, før touchscreen'en viser en meddelelse med en vejledning i at fremføre det næste ark papir.

5. Træk papirstøtten (1) ud, indtil den låses på plads, og fold derefter papirstøtteflappen (2) ud.





Når du lægger langt papir i MP-bakken, holder maskinen den udskrevne side fast efter udskrivning, så den ikke falder ned. Når udskrivningen er udført, skal du fjerne den udskrevne side og trykke på [OK].

6. Skift indstillingen for papirstørrelse til [Brugerdefineret størrelse], og indtast den faktiske størrelse ved hjælp af maskinens touchskærm.



Kontroller, at udskrivningen er færdig, før du lukker låget på MP-bakken.



Relaterede informationer

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

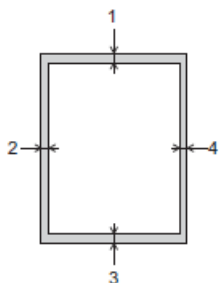
Relaterede emner:

- [Valg af det rigtige udskriftsmedie](#)
 - [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)
 - [Udskriv et langt papir \(Windows\)](#)
-

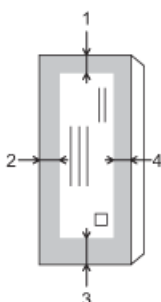
Område, der ikke kan udskrives

Det område, der ikke kan udskrives, afhænger af indstillingerne i det program, du bruger. Nedenstående tal viser områder på enkeltark og konvolutter, der ikke kan udskrives. Maskinen kan kun udskrive i de skraverede områder af enkeltark, når funktionen print til kant er tilgængelig og slået til.

Enkeltark



Konvolutter



	Top (1)	Venstre (2)	Bund (3)	Højre (4)
Enkeltark	3 mm	3 mm	3 mm ¹	3 mm
Konvolutter	12 mm	3 mm	12 mm	3 mm



Funktionen Print til kant er ikke tilgængelig for konvolutter og 2-sidet udskrivning.



Relaterede informationer

- [Ilægning af papir](#)

Relaterede emner:

- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)

¹ 5 mm ved brug af langt papir.


Papirindstillinger

- [Ændring af papirstørrelse og papirtype](#)
- [Ændring af indstillingen Kontroller papir](#)
- [Indstilling af en standardbakke baseret på opgaven](#)
- [Ændring af bakkeprioritet](#)
- [Skift indstillingen for besked om lav papirstand](#)

Ændring af papirstørrelse og papirtype


Indstil papirstørrelse og papirtype for papirbakken.

- Indstil maskinen til den type papir, du bruger, for at opnå den bedste udskriftskvalitet.
- Når du ændrer størrelsen på det papir, du lægger i bakken, skal du samtidig skifte indstilling for papirstørrelse på displayet.

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstil.] > [Gen. opsætning] > [Bakkeindstil.]. Tryk på den ønskede indstilling for bakke.
2. Tryk på [Papirtype].
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingerne for papirtype, og tryk derefter på den ønskede indstilling.



Brug kun almindeligt papir i bakke 2.

4. Tryk på [Papirstr.].
5. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingerne for papirstørrelse, og tryk derefter på den ønskede indstilling.
6. Tryk på .



Maskinen skubber papiret ud med udskriftssiden opad i papirbakken foran på maskinen. Når du bruger glittet papir, skal du fjerne hvert ark med det samme for at forhindre udtværing eller papirstop.



Relaterede informationer

- [Papirindstillinger](#)



Relaterede emner:

- [Læg papirstørrelse A4, Letter eller Executive i papirbakke 1/papirbakke 2](#)
- [Ilægning af fotopapir i papirbakke 1](#)
- [Ilægning af konvolutter i papirbakke 1](#)
- [Anvendelige udskriftsmedier](#)
- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)
- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)

Ændring af indstillingen Kontroller papir

Hvis denne indstilling er [Til], og papirbakken fjernes, eller du lægger papir i MP-bakken, viser displayet en meddelelse, der giver dig mulighed for at ændre indstillingerne for papirstørrelse og papirtype.

Standardindstillingen er, at funktionen er slået [Til].

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstil.] > [Gen. opsætning].
2. Tryk på [Bakkeindstil.].
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Tjek papir], og tryk derefter på den.
4. Tryk på [Til] eller [Fra].
5. Tryk på .

✓ Relaterede informationer

- [Papirindstillinger](#)

Relaterede emner:

- [Læg papirstørrelse A4, Letter eller Executive i papirbakke 1/papirbakke 2](#)
- [Ilægning af fotopapir i papirbakke 1](#)
- [Ilægning af konvolutter i papirbakke 1](#)
- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)


Indstilling af en standardbakke baseret på opgaven

Skift den standardbakke, maskinen bruger til hver tilstand.

Maskinen indfører papir fra den mest relevante bakke med den bakkeprioritetsrækkefølge, du har indstillet.



Nogle bakker er ikke tilgængelige afhængig af model.


1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstil.] > [Gen. opsætning] > [Bakkeindstil.].

Tryk på [Bakkeindstil.: JPEG-print (Medie)] > [Vælg bakke] for at udskrive fotos.

2. Tryk på den ønskede indstilling for bakke.



[Auto bakkevalg] indstiller maskinen til at fremføre papir fra den bedst egnede bakke for den papirtype og -størrelse, du har indstillet.

3. Tryk på .





Relaterede informationer

- [Papirindstillinger](#)

Ændring af bakkeprioritet

Skift den standardbakkeprioritet, maskinen bruger til hver tilstand.

Når [Auto bakkevalg] er valgt i indstillingerne til valg af bakke, indfører maskinen papir fra den mest relevante bakke for papirtype og -størrelse i henhold til indstillingen for bakkeprioritet.

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstil.] > [Gen. opsætning] > [Bakkeindstil.].
2. Tryk på indstillingen [Bakkeindstil.: Udskriv] eller [Bakkeindstil.: JPEG-print (Medie)].
3. Tryk på [Bakkeprioritet].
4. Tryk på den ønskede indstilling.
5. Tryk på .





Relaterede informationer

- [Papirindstillinger](#)

Skift indstillingen for besked om lav papirstand

Hvis indstillingen Meddelelse om lavt papirniveau er indstillet til [Til], viser maskinen en meddelelse om, at papirbakken er næsten tom.

Standardindstillingen er, at funktionen er slået [Til].

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstil.] > [Gen. opsætning] > [Bakkeindstil.] > [Varsel lav p.st.].
2. Tryk på [Til] eller [Fra].
3. Tryk på .



Relaterede informationer

- [Papirindstillinger](#)

Anvendelige udskriftsmedier

Udskriftskvaliteten kan påvirkes af den type papir, du anvender i maskinen.

Indstil altid Papirtype til den papirtype, du har lagt i, for at opnå den bedste udskriftskvalitet med de indstillinger, du har valgt.

Du kan bruge almindeligt papir, inkjetpapir (coated papir), glittet papir, genbrugspapir og konvolutter.

Det anbefales at teste de forskellige papirtyper før indkøb af store mængder.

De bedste resultater opnås ved at bruge papir fra Brother.

- Når du udskriver på inkjetpapir (coated papir) og glittet papir, skal du sørge for at vælge det rigtige udskriftsmedie i printerdriveren, i det program, du bruger til udskrivning, eller i maskinens indstilling for papirtype.
- Når du udskriver på fotopapir, skal du lægge et ekstra ark af samme type fotopapir i papirbakken.
- Når du bruger fotopapir, skal du fjerne hvert ark med det samme for at forhindre udtværing eller papirstop.
- Undgå at berøre den udskrevne overflade af papiret lige efter udskrivning. Overfladen kan stadig være fugtig, og du kan få blæk på fingrene.



Relaterede informationer

- [Ilægning af papir](#)
 - [Anbefalede udskriftsmedier](#)
 - [Håndtering og brug af udskriftsmedier](#)
 - [Valg af det rigtige udskriftsmedie](#)

Relaterede emner:

- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)
- [Ændring af papirstørrelse og papirtype](#)

Anbefalede udskriftsmedier

Vi anbefaler, at du bruger Brother-papiret i tabellen for at opnå den bedste udskriftskvalitet.

Brother-papir kan muligvis ikke fås i alle lande.

Hvis du ikke kan få Brother-papir i dit land, anbefaler vi, at du tester forskellige papirtyper, før du køber større mængder.

Brother-papir

Papirtype	Element
A3 Plain (Almindeligt)	BP60PA3
A3 Glossy Photo (Glittet foto)	BP71GA3
A3 Inkjet (Matte)	BP60MA3
A4 Plain (Almindeligt)	BP60PA
A4 Glossy Photo (Glittet foto)	BP71GA4
A4 Inkjet (Matte)	BP60MA
10 x 15 cm Glossy Photo (Glittet foto)	BP71GP



Relaterede informationer

- [Anvendelige udskriftsmedier](#)

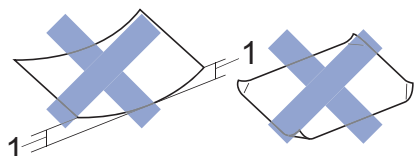
Håndtering og brug af udskriftsmedier

- Opbevar papir i originalemballagen, og hold denne lukket. Opbevar papiret fladt og væk fra fugt, direkte sollys og varme.
- Undgå at berøre den blanke (glittede) side af fotopapiret.
- Nogle konvolutstørrelser kræver, at du indstiller en margin i programmet. Foretag en testudskrift først, før du udskriver mange konvolutter.

VIGTIGT

Brug IKKE følgende typer papir:

- Beskadiget, krøllet, rynket eller uregelmæssigt formet



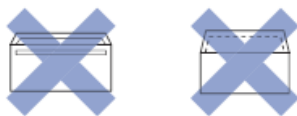
1. 2 mm krøl eller mere kan forårsage papirstop.

- Meget skinnende eller struktureret
- Papir, der ikke kan arrangeres ensartet ved stakning
- Papir med korte fibre

Brug IKKE konvolutter, der:

- Er løse i konstruktionen
- Har ruder
- Er præget (er forsynet med hævet skrift)
- Har lukkeanordninger eller hæfteklammer
- Er fortrykt på indersiden
- Er selvklæbende
- Har dobbeltflapper

Selvklæbende Dobbelt klap



Du kan muligvis opleve papirindføringsproblemer pga. tykkelse, størrelse og klapformen på de konvolutter, du bruger.



Relaterede informationer

- [Anvendelige udskriftsmedier](#)

Relaterede emner:

- [Ilægning af papir i papirbakke 1 / papirbakke 2](#)

Valg af det rigtige udskriftsmedie

- Papirtype og papirstørrelse for hver funktion
- Papirretning og papirbakkernes kapacitet
- Læg papirstørrelse A4, Letter eller Executive i papirbakke 1/papirbakke 2
- Læg papirstørrelse A3, Ledger eller Legal i papirbakke 1/papirbakke 2
- Ilægning af fotonpapir i papirbakke 1
- Ilægning af konvolutter i papirbakke 1
- Læg enkeltarkpapir, fotonpapir eller konvolutter i multifunktionsbakken (MP-bakken)
- Læg langt papir i multifunktionsbakken (MP-bakke)

Papirtype og papirstørrelse for hver funktion

Papirtype	Papirstørrelse		Brug af		
			Direkte udskrivning		Printer
			JPEG-udskrivning	PDF-udskrivning	
Enkeltark	A3	297 x 420 mm	Ja	Ja	Ja
	A4	210 x 297 mm	Ja	Ja	Ja
	Ledger	279,4 x 431,8 mm	Ja	Ja	Ja
	Letter	215,9 x 279,4 mm	Ja	Ja	Ja
	Legal	215,9 x 355,6 mm	-	Ja	Ja
	Mexico Legal	215,9 x 339,85 mm	-	Ja	Ja
	India Legal	215 x 345 mm	-	Ja	Ja
	Folio	215,9 x 330,2 mm	-	Ja	Ja
	Executive	184,1 x 266,7 mm	-	-	Ja
	A5	148 x 210 mm	-	Ja	Ja
	A6	105 x 148 mm	-	Ja	Ja
	Langt papir	Bredde: 88,9-297 mm Højde: 431,9-1200 mm	-	-	Ja
Kort	Foto	10 x 15 cm	Ja	-	Ja
	Foto L	9 x 13 cm	-	-	Ja
	Foto 2L	13 x 18 cm	Ja	-	Ja
	Indekskort	13 x 20 cm	-	-	Ja
Konvolutter	C5 Konvolut	162 x 229 mm	-	-	Ja
	DL Konvolut	110 x 220 mm	-	-	Ja
	Com-10	104,7 x 241,3 mm	-	-	Ja
	Monarch	98,4 x 190,5 mm	-	-	Ja



Relaterede informationer

- [Valg af det rigtige udskriftsmedie](#)

Relaterede emner:

- [Ilægning af konvolutter i papirbakke 1](#)

Papirretning og papirbakkernes kapacitet

	Papirstørrelse	Papirtyper	Antal ark	Vægt	Tykkelse
Papirbakke 1	<Liggende> A4, Letter, Executive <Stående> A3, Ledger, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, A5, A6, konvolutter (C5, Com-10, DL, Monarch), Foto (10 x 15 cm), Foto L (9 x 13 cm), Foto 2L (13 x 18 cm), indeksskort (13 x 20 cm)	Almindeligt papir, Genbrugspapir	250 ¹	64 til 120 g/m ²	0,08 til 0,15 mm
		Inkjetpapir	20	64 til 200 g/m ²	0,08 til 0,25 mm
		Glittet papir ²	20	Op til 220 g/m ²	Op til 0,25 mm
		Fotokort ²	20	Op til 200 g/m ²	Op til 0,25 mm
		Indeksskort	30	Op til 120 g/m ²	Op til 0,15 mm
		Konvolutter	10	80 til 95 g/m ²	Op til 0,52 mm
Papirbakke 2	<Liggende> A4, Letter <Stående> A3, Ledger, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio	Almindeligt papir, Genbrugspapir	250 ¹	64 til 120 g/m ²	0,08 til 0,15 mm
Multifunktionsbakke (MP-bakke) ³	<Liggende> A4, Letter, Executive <Stående> A3, Ledger, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, A5, A6, konvolutter (C5, Com-10, DL, Monarch), Foto (10 x 15 cm), Foto L (9 x 13 cm), Foto 2L (13 x 18 cm), indeksskort (13 x 20 cm)	Almindeligt papir, Genbrugspapir	100 ¹	64 til 120 g/m ²	0,08 til 0,15 mm
		Inkjetpapir	20 (op til A4/Letter) 5 (over A4/Letter)	64 til 200 g/m ²	0,08 til 0,25 mm
		Glittet papir, Fotokort ²	20 (op til A4/Letter) 5 (over A4/Letter)	Op til 220 g/m ²	Op til 0,3 mm
		Indeksskort	50	Op til 120 g/m ²	Op til 0,15 mm
		Konvolutter	20 (op til A4/Letter) 5 (over A4/Letter)	80 til 95 g/m ²	Op til 0,52 mm
	Langt papir (bredde: 88,9-297 mm/højde: 431,9-1200 mm).	Almindeligt papir, Genbrugspapir, Inkjetpapir, Glittet papir	1	64 til 220 g/m ²	0,08 til 0,25 mm

¹ Når du bruger almindeligt papir a 80 g/m²

² Papir BP71 260 g/m² er specielt udviklet til inkjetmaskiner fra Brother.

³ Vi anbefaler brug af MP-bakken til glittet papir.



Relaterede informationer

- [Valg af det rigtige udskriftsmedie](#)

Udskrivning

- Udskrivning fra din computer (Windows)
- Udskrivning fra din computer (Mac)
- Udskrivning ved brug af Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)
- Udskrivning af data direkte fra et USB flash-drev
- Udskrivning af en vedhæftet fil til en e-mail

Udskrivning fra din computer (Windows)

- [Udskrivning af et foto \(Windows\)](#)
- [Udskrivning af et dokument \(Windows\)](#)
- [Annullering af et udskriftsjob \(Windows\)](#)
- [Udskrivning af mere end én side på et enkelt ark papir \(N i 1\) \(Windows\)](#)
- [Udskrivning som en plakat \(Windows\)](#)
- [Automatisk udskrivning på begge sider af papiret \(Automatisk 2-sidet udskrivning\) \(Windows\)](#)
- [Automatisk udskrivning som en brochure \(Windows\)](#)
- [Sikker udskrift \(Windows\)](#)
- [Udskrivning af et farvedokument i gråskala \(Windows\)](#)
- [Udskriv et langt papir \(Windows\)](#)
- [Undgå udtværede udskrifter og papirstop \(Windows\)](#)
- [Brug en forudindstillet udskriftsprofil \(Windows\)](#)
- [Ændring af standard udskriftsindstillinger \(Windows\)](#)
- [Udskriftsindstillinger \(Windows\)](#)

Udskrivning af et foto (Windows)



1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Brother XXX-XXXX Printer** (hvor XXX-XXXX er navnet på din model), og klik dernæst på knappen for udskrivningsegenskaber eller indstillinger.
Printerdrivervinduet vises.
3. Sørg for, at du har lagt det korrekte medie i papirbakken.

VIGTIGT

- De bedste resultater opnås ved at bruge papir fra Brother.
- Når du udskriver på fotopapir, skal du lægge et ekstra ark af samme type fotopapir i papirbakken.

4. Klik på fanen **Grundlæggende**.
5. Klik på rullelisten **Medietype**, og vælg den type papir, du bruger.

VIGTIGT

Indstil altid **Medietype** til den papirtype, du har lagt i, for at opnå den bedste udskriftskvalitet med de indstillinger, du har valgt.

6. Klik på rullelisten **Papirstørrelse**, og markér derefter den ønskede papirstørrelse.
7. Marker om nødvendigt afkrydsningsfeltet **Print til kant**.
8. Vælg **Farve** for **Farve / Gråskala**.
9. Gå til feltet **Papirretning**, vælg indstillingen **Stående** eller **Liggende** for at konfigurere udskriftsretningen.



Hvis dit program indeholder lignende indstillinger, anbefaler vi, at du indstiller retningen med programmet.

10. Indtast det ønskede antal kopier (1-999) i feltet **Kopier**.
11. Rediger andre printerindstillinger efter behov.
12. Klik på **OK**.
13. Afslut udskriftshandlingen.



Relaterede informationer

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

Relaterede emner:

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

Udskrivning af et dokument (Windows)

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Brother XXX-XXXX Printer** (hvor XXX-XXXX er navnet på din model), og klik dernæst på knappen for udskrivningsegenskaber eller indstillinger.
Printerdrivervinduet vises.
3. Kontroller, at du har lagt den korrekte papirstørrelse i papirbakken.
4. Klik på fanen **Grundlæggende**.
5. Klik på rullelisten **Medietype**, og vælg den type papir, du bruger.

VIGTIGT

Indstil altid **Medietype** til den papirtype, du har lagt i, for at opnå den bedste udskriftskvalitet med de indstillinger, du har valgt.

6. Klik på rullelisten **Papirstørrelse**, og markér derefter den ønskede papirstørrelse.
7. Vælg indstillingen **Farve** eller **Gråskala** for **Farve / Gråskala**.
8. Gå til feltet **Papirretning**, vælg indstillingen **Stående** eller **Liggende** for at konfigurere udskriftsretningen.



Hvis dit program indeholder lignende indstillinger, anbefaler vi, at du indstiller retningen med programmet.

9. Indtast det ønskede antal kopier (1-999) i feltet **Kopier**.
10. For at udskrive flere sider på et enkelt ark papir eller udskrive en side af dit dokument på flere ark skal du klikke på **Flere sider**-rullelisten og vælge dine indstillinger.
11. Rediger andre printerindstillinger efter behov.
12. Klik på **OK**.
13. Afslut udskriftshandlingen.



Relaterede informationer


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

Relaterede emner:

- [Kontrol af blækmængde \(sidemåler\)](#)
- [Udskriftsindstillinger \(Windows\)](#)

Annullering af et udskriftsjob (Windows)

Hvis et udskrivningsjob er sendt til udskrivningskøen, og det ikke skrives ud, eller det er sendt til udskrivningskøen med en fejl, kan du være nødt til at slette det for at tillade udskrivning af efterfølgende job.

1. Dobbeltklik på printerikonet  på proceslinjen.
2. Vælg det udskriftsjob du vil annullere.
3. Klik på menuen **Dokument**.
4. Vælg **Annuller**.
5. Klik på **Ja**.



Relaterede informationer

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

Relaterede emner:

- [Overvågning af maskinstatus fra computeren \(Windows\)](#)

Udskrivning af mere end én side på et enkelt ark papir (N i 1) (Windows)



1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Brother XXX-XXXX Printer** (hvor XXX-XXXX er navnet på din model), og klik dernæst på knappen for udskrivningsegenskaber eller indstillinger.
Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Grundlæggende**.
4. Gå til feltet **Papirretning**, vælg indstillingen **Stående** eller **Liggende** for at konfigurere udskriftsretningen.



Hvis dit program indeholder lignende indstillinger, anbefaler vi, at du indstiller retningen med programmet.

5. Klik på rullelisten **Flere sider** og markér derefter indstillingen **2 i 1**, **4 i 1**, **9 i 1** eller **16 i 1**.
6. Klik på rullelisten **Siderækkefølge** og markér derefter den ønskede siderækkefølge.
7. Klik på rullelisten **Kantlinje** og markér derefter den ønskede kantlinjetype.
8. Rediger andre printerindstillinger efter behov.
9. Klik på **OK** igen, og udfør udskrivningen.



Relaterede informationer

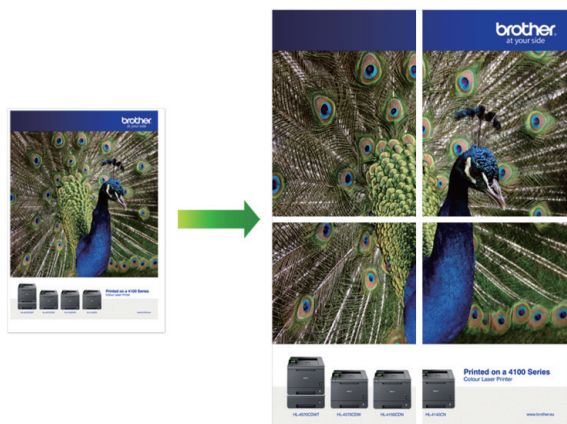
- [Udskrivning fra din computer \(Windows\)](#)

Relaterede emner:

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

Udskrivning som en plakat (Windows)

Forstør din udskriftsstørrelse, og udskriv dokumentet i plakattilstand.



1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Brother XXX-XXXX Printer** (hvor XXX-XXXX er navnet på din model), og klik dernæst på knappen for udskrivningsegenskaber eller indstillinger.
Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Grundlæggende**.
4. Klik på rullelisten **Flere sider** og markér derefter indstillingen **1 på 2x2 sider** eller **1 på 3x3 sider**.
5. Rediger andre printerindstillinger efter behov.
6. Klik på **OK**.
7. Afslut udskriftshandlingen.



Relaterede informationer

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

Relaterede emner:

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

Automatisk udskrivning på begge sider af papiret (Automatisk 2-sidet udskrivning) (Windows)



- Sørg for, at lågen til udredning af papirstop er lukket rigtigt.
- Hvis papiret er krøllet, skal det glattes ud og derefter lægges tilbage i papirbakken.
- Brug almindeligt papir. Brug IKKE kraftigt papir.
- Hvis papiret er tyndt, kan det krølle.

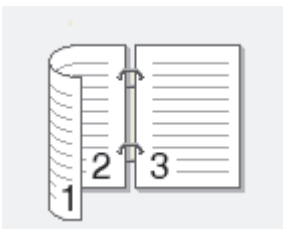
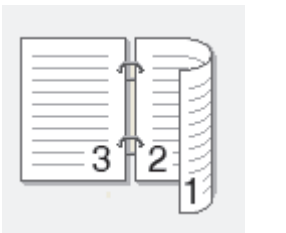
1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Brother XXX-XXXX Printer** (hvor XXX-XXXX er navnet på din model), og klik dernæst på knappen for udskrivningsegenskaber eller indstillinger.
Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Grundlæggende**.
4. Gå til feltet **Papirretning**, vælg indstillingen **Stående** eller **Liggende** for at konfigurere udskriftsretningen.



Hvis dit program indeholder lignende indstillinger, anbefaler vi, at du indstiller retningen med programmet.

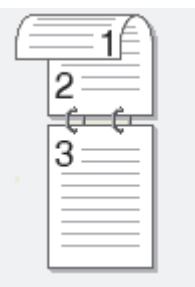
5. Klik på rullelisten **Duplex / Booklet** og markér derefter **Duplex**.
6. Klik på knappen **Duplexindstillinger**.
7. Vælg en af valgmulighederne i menuen **Duplextype**.

Når 2-sidet er valgt, er der fire typer 2-sidet indbinding for hver papirretning:

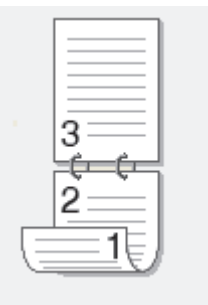
Indstilling for Stående	Beskrivelse
Lang kant (venstre)	
Lang kant (højre)	

Indstilling for Stående	Beskrivelse
-------------------------	-------------

Kort kant (top)

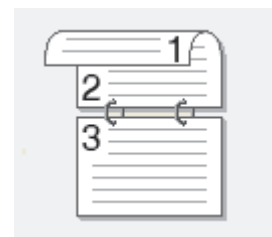


Kort kant (bund)

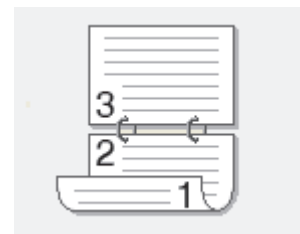


Indstilling for Liggende	Beskrivelse
--------------------------	-------------

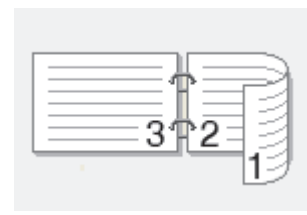
Lang kant (top)



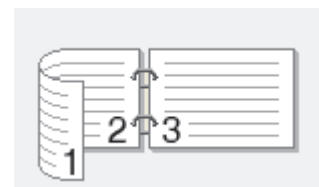
Lang kant (bund)



Kort kant (højre)



Kort kant (venstre)



8. Markér afkrydsningsfeltet **Indbindingsmargen** for at angive marginforskydning til indbinding i tommer eller millimeter.
9. Klik på **OK** for at vende tilbage til printerdrivervinduet.
10. Rediger andre printerindstillinger efter behov.



Funktionen Print til kant er ikke tilgængelig, når du bruger denne indstilling.

11. Klik på **OK** igen, og afslut derefter din udskrivning.



Relaterede informationer

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

Relaterede emner:

- [Udskriftsindstillinger \(Windows\)](#)
- [Automatisk udskrivning som en brochure \(Windows\)](#)

Automatisk udskrivning som en brochure (Windows)

Brug denne indstilling til at udskrive et dokument i brochureformat med 2-sidet udskrivning. Dokumentets sider bliver arrangeret efter det korrekte sidetal, så du kan folde på midten af udskriften uden at skulle ændre rækkefølgen af de udskrevne sider.



- Sørg for, at lågen til udredning af papirstop er lukket rigtigt.
- Hvis papiret er krøllet, skal det glattes ud og derefter lægges tilbage i papirbakken.
- Brug almindeligt papir. Brug IKKE kraftigt papir.
- Hvis papiret er tyndt, kan det krølle.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Brother XXX-XXXX Printer** (hvor XXX-XXXX er navnet på din model), og klik dernæst på knappen for udskrivningsegenskaber eller indstillinger.

Printerdrivervinduet vises.

3. Klik på fanen **Grundlæggende**.
4. Gå til feltet **Papirretning**, vælg indstillingen **Stående** eller **Liggende** for at konfigurere udskriftsretningen.

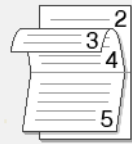
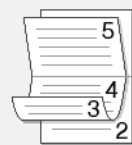


Hvis dit program indeholder lignende indstillinger, anbefaler vi, at du indstiller retningen med programmet.



5. Klik på rullelisten **Duplex / Booklet**, og markér derefter indstillingen **Booklet**.
6. Klik på knappen **Duplexindstillinger**.
7. Vælg en af valgmulighederne i menuen **Duplextype**.

Der er to typer indbindingsretninger for 2-sidet udskrivning for hver papirretning:

Indstilling for Stående	Beskrivelse
Indbinding, venstre	
Indbinding, højre	

Indstilling for Liggende	Beskrivelse
Indbinding, top	
Indbinding, bund	

8. Vælg en af indstillingerne i menuen **Booklet-udskrivningsmetode**.

Indstilling	Beskrivelse
Alle sider samtidig	Hver side bliver udskrevet i brochureformat (fire sider på hvert ark papir, to sider pr. side). Fold udskriften på midten for at lave en brochure. 
Opdel i sæt	Denne indstilling udskriver hele brochuren i mindre brochuresæt, hvilket gør det muligt for dig at folde de mindre brochuresæt på midten uden at skulle ændre rækkefølgen af de udskrevne sider. Du kan angive antallet af ark i hvert af de mindre brochuresæt (fra 1-15). Denne indstilling kan være nyttig, når du har udskrevet en brochure med mange sider, der skal foldes. 

9. Markér afkrydsningsfeltet **Indbindingsmargen** for at angive marginforskydning til indbinding i tommer eller millimeter.

10. Klik på **OK** for at vende tilbage til printerdrivervinduet.

11. Rediger andre printerindstillinger efter behov.



Funktionen Print til kant er ikke tilgængelig, når du bruger denne indstilling.

12. Klik på **OK**.

13. Afslut udskriftshandlingen.



Relaterede informationer

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

Relaterede emner:

- [Udskriftsindstillinger \(Windows\)](#)
- [Automatisk udskrivning på begge sider af papiret \(Automatisk 2-sidet udskrivning\) \(Windows\)](#)

Sikker udskrift (Windows)

Brug Sikker udskrift til at sikre fortrolige eller følsomme dokumenter ikke udskrives, før du har indtastet en adgangskode på printerens kontrolpanel.

De sikre data slettes fra printeren, når du slukker for den.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Brother XXX-XXXX Printer** (hvor XXX-XXXX er navnet på din model), og klik dernæst på knappen for udskrivningsegenskaber eller indstillinger.
Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Avanceret**.
4. Klik på knappen **Indstillinger** i feltet **Sikker udskrift**.
5. Markér afkrydsningsfeltet **Sikker udskrift**.
6. Indtast den firecifrede adgangskode i feltet **Adgangskode**.
7. Indtast **Brugernavn** og **Jobnavn** i tekstfeltet, hvis der er behov for det.
8. Klik på **OK** for at lukke vinduet **Indstillinger for sikker udskrift**.
9. Klik på **OK**.
10. Afslut udskriftshandlingen.
11. Tryk på [**Sikker Udskriv**] på maskinens betjeningspanel.
12. Tryk ▲ eller ▼ for at vise brugernavne og tryk derefter dit brugernavn.
13. Indtast din firecifrede adgangskode, og tryk derefter [**OK**].
14. Tryk ▲ eller ▼ for at vise udskriftsjobbet, og tryk derefter på det.
15. Indtast det ønskede antal kopier.
16. Tryk på [**Start**].
Maskinen udskriver dataene.

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

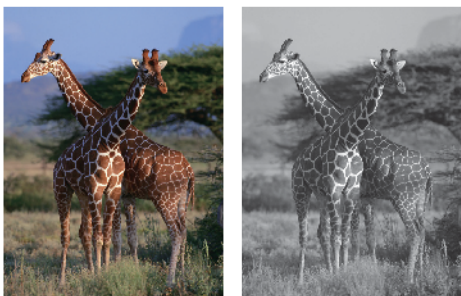


Relaterede informationer

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

Udskrivning af et farvedokument i gråskala (Windows)

Gråskalatilstand gør udskriftshastigheden hurtigere end farvetilstand. Hvis dokumentet indeholder farve, udskrives dokumentet i 256 niveauer af gråtone, når du vælger Gråskalatilstand.



1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Brother XXX-XXXX Printer** (hvor XXX-XXXX er navnet på din model), og klik dernæst på knappen for udskrivningsegenskaber eller indstillinger.
Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Grundlæggende**.
4. Vælg **Farve / Gråskala** for **Gråskala**.
5. Rediger andre printerindstillinger efter behov.
6. Klik på **OK**.
7. Afslut udskriftshandlingen.



Relaterede informationer

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

Udskriv et langt papir (Windows)

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Brother XXX-XXXX Printer** (hvor XXX-XXXX er navnet på din model), og klik dernæst på knappen for udskrivningsegenskaber eller indstillinger.
Printerdrivervinduet vises.
3. Sørg for, at du kun har lagt **ét ark** langt papir i (bredde: 88,9-297 mm/højde: 431,9-1200 mm) i MP-bakken.
4. Klik på fanen **Grundlæggende**.
5. Klik på rullelisten **Medietype**, og vælg den type papir, du bruger.

VIGTIGT

Indstil altid **Medietype** til den papirtype, du har lagt i, for at opnå den bedste udskriftskvalitet med de indstillinger, du har valgt.

6. Klik på rullemenuen **Papirstørrelse**, og vælg **Brugerdefineret....** Indtast bredden, højden og andre oplysninger i vinduet **Brugerdefineret størrelse**, og klik derefter på **OK**.
7. Vælg indstillingen **Farve** eller **Gråskala** for **Farve / Gråskala**.
8. Gå til feltet **Papirretning**, vælg indstillingen **Stående** eller **Liggende** for at konfigurere udskriftsretningen.



Hvis dit program indeholder lignende indstillinger, anbefaler vi, at du indstiller retningen med programmet.

9. Indtast det ønskede antal kopier (1-999) i feltet **Kopier**.
10. Rediger andre printerindstillinger efter behov.
11. Klik på **OK**.
12. Afslut udskriftshandlingen.



Relaterede informationer

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

Relaterede emner:

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

Undgå udtværede udskrifter og papirstop (Windows)

Visse udskriftsmedier kan behøve længere tørretid. Skift indstillingen **Reducer udtværing**, hvis du har problemer med udtværede udskrifter eller papirstop.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Brother XXX-XXXX Printer** (hvor XXX-XXXX er navnet på din model), og klik dernæst på knappen for udskrivningsegenskaber eller indstillinger.
Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Avanceret**.
4. Klik på knappen **Andre udskriftsindstillinger**.
5. Vælg indstillingen **Reducer udtværing** i venstre side af skærbilledet.
6. Markér en af følgende indstillinger:

Medietype	Indstilling		Beskrivelse
Almindeligt papir	Duplex-udskrivning eller Enkelt-sidede udskrivning	Fra / Til	Vælg Fra for at udskrive ved normal hastighed med en standardblækmængde. Vælg Til for at udskrive ved en langsom hastighed med en mindre blækmængde. Udskrifter kan være lysere end de vises i forhåndsvisning af udskrift.
Glittet papir	Fra / Til		Vælg Fra for at udskrive ved normal hastighed med en standardblækmængde. Vælg Til for at udskrive ved en langsom hastighed med en mindre blækmængde. Udskrifter kan være lysere end de vises i forhåndsvisning af udskrift.

7. Klik på **OK** for at vende tilbage til printerdrivervinduet.
8. Klik på **OK**.
9. Afslut udskriftshandlingen.



Relaterede informationer

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

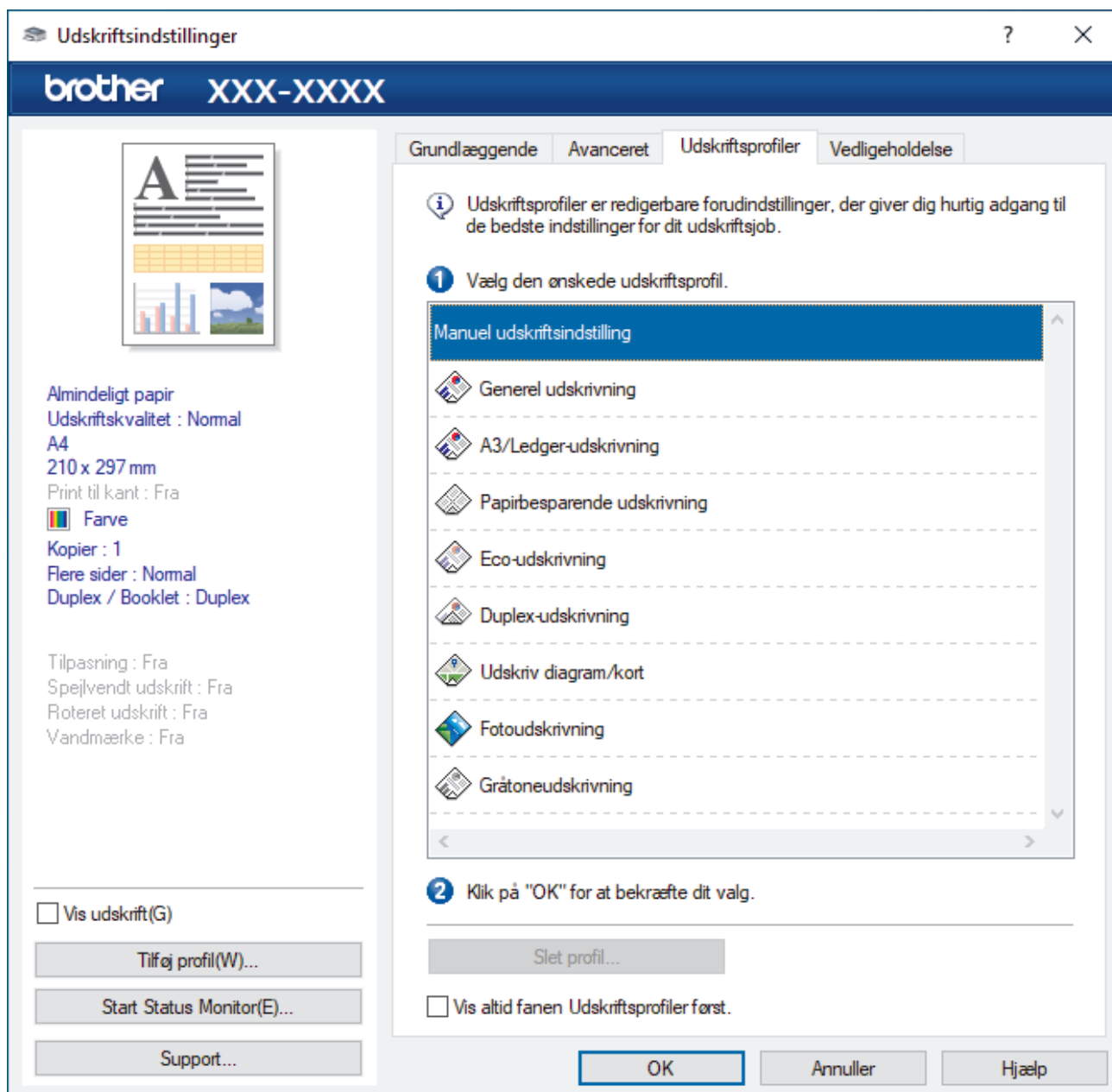
Relaterede emner:

- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)
- [Ændring af udskriftsindstillinger for at forbedre udskriftsresultatet](#)

Brug en forudindstillet udskriftsprofil (Windows)

Udskriftsprofiler er forudindstillede profiler, der giver hurtig adgang til ofte brugte udskriftskonfigurationer.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Brother XXX-XXXX Printer** (hvor XXX-XXXX er navnet på din model), og klik dernæst på knappen for udskrivningsegenskaber eller indstillinger.
Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Udskriftsprofiler**.



4. Vælg din profil på listen med printprofiler.
Profildstillingerne vises i venstre side i printerdriverens vindue.
5. Gør et af følgende:
 - Hvis indstillingerne er korrekte til udskriftsjobbet, skal du klikke på **OK**.
 - Hvis du vil skifte indstillinger, skal du gå tilbage til fanen **Grundlæggende** eller **Avanceret**, skifte indstillinger og klikke på **OK**.



For at få vist **Udskriftsprofiler**-fanen foran i vinduet næste gang, du udskriver, skal du markere afkrydsningsfeltet **Vis altid fanen Udskriftsprofiler først..**



Relaterede informationer

- [Udskrivning fra din computer \(Windows\)](#)
 - [Opret eller slet din udskrivningsprofil \(Windows\)](#)

Relaterede emner:

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

Opret eller slet din udskrivningsprofil (Windows)

Tilføj op til 20 nye printprofiler med tilpassede indstillinger.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Brother XXX-XXXX Printer** (hvor XXX-XXXX er navnet på din model), og klik dernæst på knappen for udskrivningsegenskaber eller indstillinger.
Printerdrivervinduet vises.
3. Gør et af følgende:

Oprettelse af en ny udskrivningsprofil:

- a. Klik på fanen **Grundlæggende** og fanen **Avanceret**, og konfigurer de udskriftsindstillinger, du ønsker skal gælde for den nye printprofil.
- b. Klik på fanen **Udskriftsprofiler**.
- c. Klik på **Tilføj profil**.
Dialogboksen **Tilføj profil** vises.
- d. Indtast det nye printprofilnavn i feltet **Navn**.
- e. Klik på det ikon, du ønsker at bruge til at repræsentere denne profil i ikonlisten.
- f. Klik på **OK**.

Det nye printprofilnavn føjes til listen under fanen **Udskriftsprofiler**.

Sletning af en udskrivningsprofil, du har oprettet:

- a. Klik på fanen **Udskriftsprofiler**.
- b. Klik på **Slet profil**.
Dialogboksen **Slet profil** vises.
- c. Vælg den profil, som du vil slette.
- d. Klik på **Slet**.
- e. Klik på **Ja**.
- f. Klik på **Luk**.



Relaterede informationer

- [Brug en forudindstillet udskriftsprofil \(Windows\)](#)

Ændring af standard udskriftsindstillinger (Windows)


Når du har ændret udskriftsindstillingerne i et program, anvendes ændringerne kun på dokumenter, der udskrives med dette program. Hvis du vil ændre udskriftsindstillingerne i alle Windows-programmer, skal du konfigurere printerdriverregenskaberne.

1. Gør et af følgende:

- For Windows Server 2008

Klik på  (**Start**) > **Kontrolpanel** > **Hardware og lyd** > **Printere**.

- For Windows 7 og Windows Server 2008 R2

Klik på  (**Start**) > **Enheder og printere**.

- For Windows 8.1

Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på **Indstil**, og klik derefter på **Kontrolpanel**, når menubjælken vises. I **Hardware og lyd**-gruppen skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

- For Windows 10, Windows Server 2016 og Windows Server 2019

Klik på  > **Windows System** > **Kontrolpanel**. I **Hardware og lyd**-gruppen skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

- For Windows Server 2012

Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på **Indstillinger**, og klik derefter på **Kontrolpanel**, når menubjælken vises. I **Hardware**-gruppen skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

- For Windows Server 2012 R2

Klik på **Kontrolpanel** på skærmen **Start**. I **Hardware**-gruppen skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

2. Højreklik på ikonet **Brother XXX-XXXX Printer** (hvor XXX-XXXX er navnet på din model), og vælg derefter **Printeregenskaber**. Hvis indstillinger for printerdriveren vises, skal du vælge din printerdriver.

Dialogboksen **Printeregenskaber** vises.

3. Klik på fanen **Generelt**, og klik derefter på knappen **Udskriftsindstillinger** eller **Indstillinger...**

Dialogboksen **Printerdriver** vises.

4. Vælg de udskriftsindstillinger du vil anvende som standard for alle Windows-programmer.

5. Klik på **OK**.

6. Luk dialogboksen med **printeregenskaber**.



Relaterede informationer

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

Relaterede emner:

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

Udskriftsindstillinger (Windows)

>> **Grundlæggende** Fane

>> **Avanceret** Fane

Grundlæggende Fane

The screenshot shows the 'Udskriftsindstillinger' (Print Settings) window for a Brother printer. The window title is 'Udskriftsindstillinger' and it features the Brother logo and model 'XXX-XXXX'. The 'Grundlæggende' (Basic) tab is selected, with other tabs being 'Avanceret', 'Udskriftsprofiler', and 'Vedligeholdelse'. On the left, there is a preview of a printed page and a summary of the current settings: 'Almindeligt papir', 'Udskriftskvalitet : Normal', 'A4', '210 x 297 mm', 'Print til kant : Fra', 'Farve', 'Kopier : 1', 'Flere sider : Normal', and 'Duplex / Booklet : Duplex'. Below the preview are buttons for 'Vis udskrift(G)', 'Tilføj profil(W)...', 'Start Status Monitor(E)...', and 'Support...'. The main settings area on the right includes: 'Medietype' (Almindeligt papir), 'Udskriftskvalitet(Q)' (Normal), 'Papirstørrelse' (A4 (210 x 297 mm)), 'Print til kant' (unchecked), 'Farve / Gråskala' (Farve selected), 'Papiretning' (Stående selected), 'Kopier' (1, Omvendt orden checked), 'Flere sider' (Normal), 'Siderækkefølge' (Højre og derefter ned), 'Kantlinje(M)' (Ingen), 'Duplex / Booklet' (Duplex), and 'Papirkilde' (Vælg automatisk). A 'Standard' button is located at the bottom right of the settings area. At the very bottom of the window are 'OK', 'Annuller', and 'Hjælp' buttons.

1. Medietype

Vælg den medietype, du vil bruge. For at opnå de bedste udskriftsresultater justerer maskinen automatisk udskriftsindstillingerne i henhold til den valgte medietype.

2. Udskriftskvalitet

Vælg den ønskede udskriftskvalitet. Da udskriftskvalitet og hastighed er forbundet, tager det længere tid at printe et dokument, jo højere kvaliteten er.

3. Papirstørrelse

Vælg den papirstørrelse, du vil bruge. Du kan enten vælge en standardpapirstørrelse eller oprette en brugerdefineret papirstørrelse.

Print til kant

Vælg denne indstilling for at udskrive fotos uden kant. Da billeddataene er en smule større end den papirstørrelse, du bruger, medfører dette en vis beskæring af fotokanterne.

Du kan muligvis ikke vælge indstillingen Kant til kant for visse kombinationer af medietype og kvalitet eller fra visse programmer.

4. Farve / Gråskala

Vælg udskrivning i farve eller gråskala. Udskrivningshastigheden er højere i tilstanden gråskala end i tilstanden farve. Hvis dokumentet indeholder farve, og du vælger tilstanden gråskala, udskrives dokumentet med 256 niveauer af gråskala.

5. Papirretning

Vælg retning (stående eller liggende) for udskriften.

Hvis dit program indeholder lignende indstillinger, anbefaler vi, at du indstiller retningen med programmet.

6. Kopier

Skriv det antal kopier (1-999), du vil udskrive, i dette felt.

Sætvis

Vælg denne indstilling for at udskrive sæt bestående af flersidede dokumenter i den oprindelige siderækkefølge. Når denne indstilling er valgt, udskrives en hel kopi af dit dokument, hvorefter det udskrives igen, afhængigt af hvor mange kopier du har valgt. Hvis denne indstilling ikke er valgt, udskrives hver side afhængigt af antallet af kopier, der blev valgt, før den næste side af dokumentet udskrives.

Omvendt orden

Vælg denne indstilling for at udskrive dokumentet i omvendt rækkefølge. Den sidste side af dokumentet udskrives først.

7. Flere sider

Vælg denne indstilling for at udskrive flere sider på et enkelt ark papir eller udskrive én side af dokumentet på flere ark.

Siderækkefølge

Vælg siderækkefølgen ved udskrivning af flere sider på et enkelt ark papir.

Kantlinje

Vælg den type kant, der skal bruges ved udskrivning af flere sider på et enkelt ark papir.

8. Duplex / Booklet

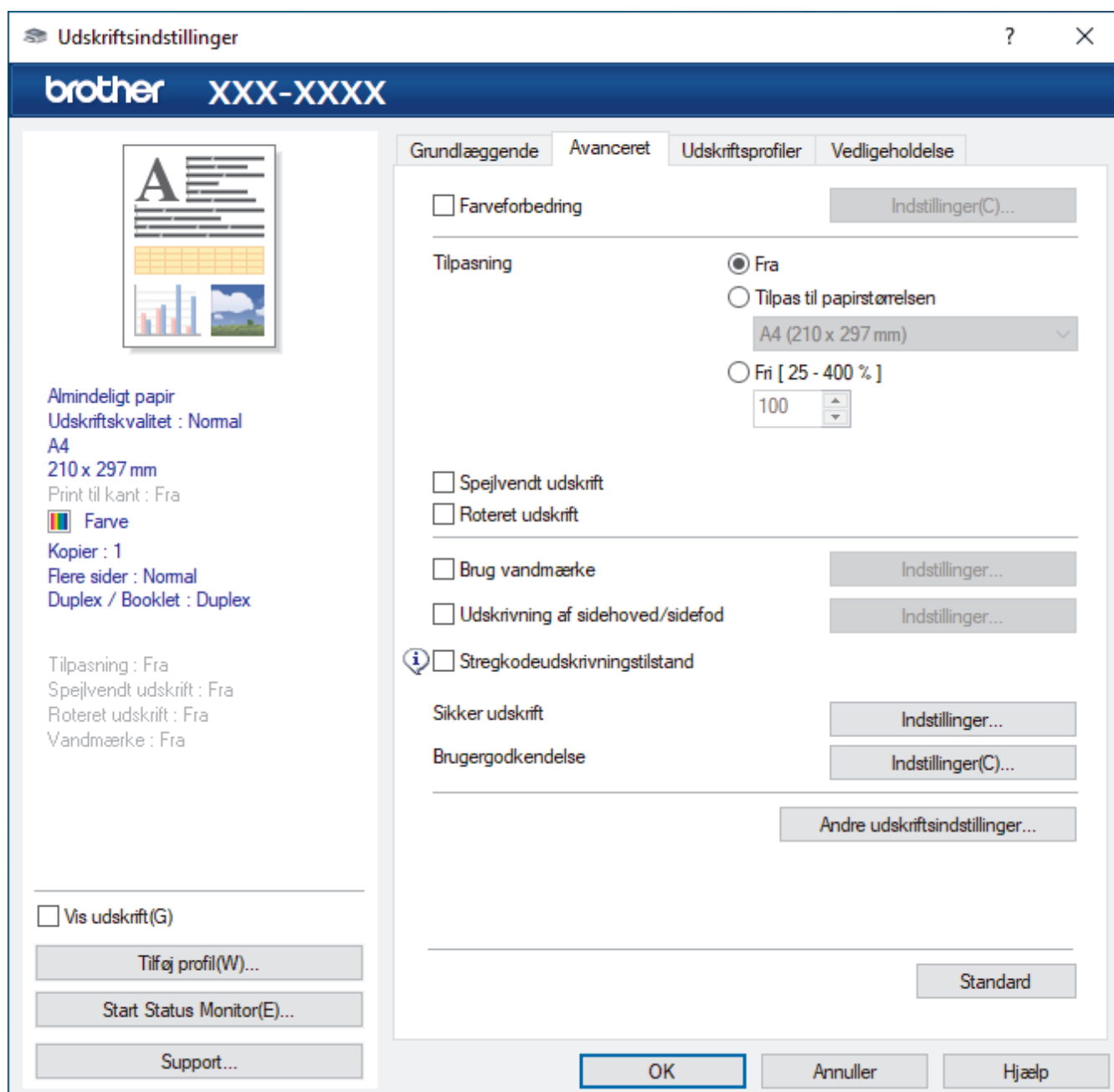
Vælg denne indstilling for at udskrive på begge sider af papiret eller udskrive et dokument i brochureformat med 2-sidet udskrivning.

Duplexindstillinger knap

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

9. Papirkilde

Vælg papirkildeindstillingen i henhold til udskriftsforholdene eller formålet.



1. Farveforbedring

Vælg denne indstilling for at bruge funktionen Farveforbedring. Denne funktion analyserer dit billede for at forbedre dets skarphed, hvidbalance og farvetæthed. Denne proces kan tage flere minutter afhængig af billedstørrelse og computerens specifikationer.

2. Tilpasning

Vælg disse indstillinger for at forstørre eller formindske størrelsen af siderne i dokumentet.

Tilpas til papirstørrelsen

Vælg denne indstilling for at forstørre eller formindske dokumentetsiderne, så de passer til den angivne papirstørrelse. Når du vælger denne indstilling, skal du vælge den ønskede papirstørrelse i rullelisten.

Fri [25 - 400 %]

Vælg denne indstilling for at forstørre eller formindske dokumentetsiderne manuelt. Når du vælger denne indstilling, skal du skrive en værdi i feltet.

3. Spejlvendt udskrift

Vælg denne indstilling for at vende det udskrevne billede på siden vandret fra venstre til højre.

4. Roteret udskrift

Vælg denne indstilling for at rotere det udskrevne billede 180 grader.

5. Brug vandmærke

Vælg denne indstilling for at udskrive et logo eller tekst på dokumentet som vandmærke. Vælg et af de forudindstillede vandmærker, tilføj et nyt vandmærke, eller brug en billedfil, du har oprettet.

6. Udskrivning af sidehoved/sidefod

Vælg denne indstilling for at udskrive dato, klokkeslæt og pc-login-brugernavn på dokumentet.

7. Stregkodeudskrivningstilstand

Vælg denne indstilling for at udskrive stregkoder i den bedst egnede kvalitet og opløsning.

8. Sikker udskrift

Denne funktion sikrer, at fortrolige eller følsomme dokumenter ikke udskrives, før du indtaster en adgangskode på maskinens betjeningspanel.

9. Brugergodkendelse

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

10. Andre udskriftsindstillinger knap

Avancerede farveindstillinger

Vælg den metode, maskinen bruger til at arrangere punkter og udtrykke halvtoner.

Udskriftsfarven kan justeres, så den kommer så tæt på det, der vises på computerskærmen som muligt.

Reducer udtværing

Visse udskriftsmedier kan behøve længere tørretid. Skift denne indstilling, hvis du har problemer med udtværede udskrifter eller papirstop.

Hent printerens farvedata

Vælg denne indstilling for at optimere udskriftskvaliteten vha. maskinens fabriksindstillinger, der kan indstilles specifikt for din Brother-maskine. Brug denne indstilling, når du har udskiftet maskinen eller ændret dens netværksadresse.

Printarkiv

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

Reducer ujævne linjer

Vælg denne indstilling for at justere udskriftsjusteringen, hvis den udskrevne tekst bliver sløret, eller billeder bliver falmede.



Relaterede informationer

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

Relaterede emner:

- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)
- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)
- [Udskrivning af et foto \(Windows\)](#)
- [Udskrivning af et dokument \(Windows\)](#)
- [Udskrivning af mere end én side på et enkelt ark papir \(N i 1\) \(Windows\)](#)
- [Udskrivning som en plakat \(Windows\)](#)
- [Automatisk udskrivning på begge sider af papiret \(Automatisk 2-sidet udskrivning\) \(Windows\)](#)
- [Automatisk udskrivning som en brochure \(Windows\)](#)
- [Brug en forudindstillet udskriftsprofil \(Windows\)](#)
- [Ændring af standard udskriftsindstillinger \(Windows\)](#)
- [Ændring af udskriftsindstillinger for at forbedre udskriftsresultatet](#)

Udskrivning fra din computer (Mac)

- [Udskrivning med AirPrint \(macOS\)](#)

Udskrivning ved brug af Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

- [Udskrivning af fotos eller dokumenter ved hjælp af Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)
- [Automatisk udskrivning på begge sider af papiret ved hjælp af Brother iPrint&Scan \(automatisk 2-sidet udskrivning\) \(Windows/Mac\)](#)
- [Udskrivning af mere end én side på et enkelt ark papir ved hjælp af Brother iPrint&Scan \(N i 1\) \(Windows/Mac\)](#)
- [Udskrivning af et farvedokument i gråtoner ved hjælp af Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

Udskrivning af fotos eller dokumenter ved hjælp af Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)



1. Sørg for, at du har lagt det korrekte medie i papirbakken.

VIGTIGT

Ved fotoudskrivning:

- De bedste resultater opnås ved at bruge papir fra Brother.
- Når du udskriver på fotopapir, skal du lægge et ekstra ark af samme type fotopapir i papirbakken.

2. Start Brother iPrint&Scan.

- Windows

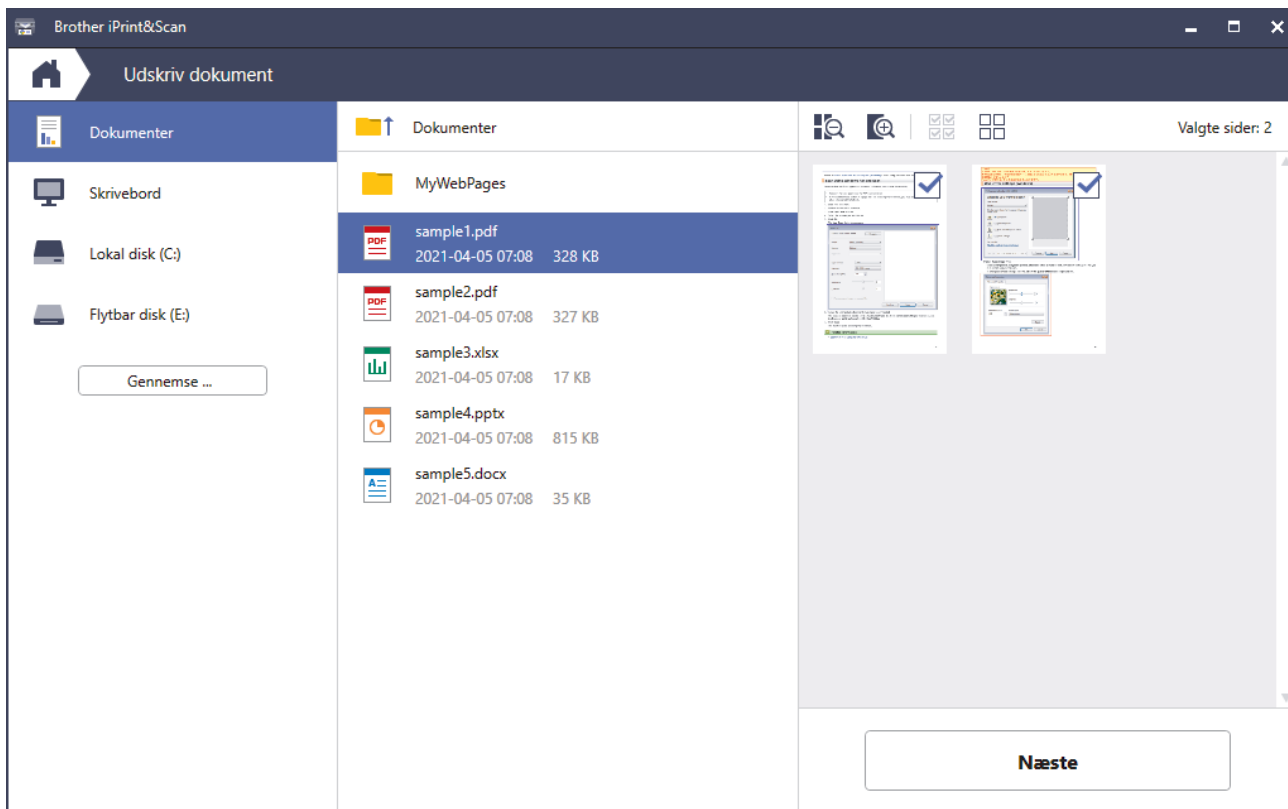
Start  (Brother iPrint&Scan).

- Mac

Klik på **Gå > Programmer**, og dobbeltklik derefter på ikonet for iPrint&Scan i menubjælken **Finder**.

Skærbilledet med Brother iPrint&Scan vises.

3. Hvis Brother-maskinen ikke er valgt, skal du klikke på knappen **Vælg din maskine** og derefter vælge din models navn i listen. Klik på **OK**.
4. Klik på **Udskriv**.
5. Følg en af nedenstående fremgangsmåder:
 - Windows
Klik på **Foto** eller **Dokument**.
 - Mac
Klik på **Foto** eller **PDF**.
6. Vælg den fil, du vil udskrive, og gør derefter et af følgende:
 - Windows
Klik på **Næste**.
 - Mac
Klik på **Åbn**, og klik derefter på **Næste**, hvis du bliver bedt om det.



- Det faktiske skærmbillede kan variere afhængigt af versionen af appen.
- Brug det nyeste program. >> *Relaterede informationer*
- Ved udskrivning af dokumenter med mange sider kan du også vælge de sider, du vil udskrive.

7. Du kan ændre andre printerindstillinger, hvis det kræves.

8. Klik på **Udskriv**.

VIGTIGT

Ved fotoudskrivning:

Indstil altid **Medietype** til den papirtype, du har lagt i, for at opnå den bedste udskriftskvalitet med de indstillinger, du har valgt.



Relaterede informationer

- [Udskrivning ved brug af Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

Automatisk udskrivning på begge sider af papiret ved hjælp af Brother iPrint&Scan (automatisk 2-sidet udskrivning) (Windows/Mac)



- Sørg for, at lågen til udredning af papirstop er lukket rigtigt.
- Hvis papiret er krøllet, skal det glattes ud og derefter lægges tilbage i papirbakken.
- Brug almindeligt papir. Brug IKKE kraftigt papir.
- Hvis papiret er tyndt, kan det krølle.

1. Start Brother iPrint&Scan.

- Windows

Start  (**Brother iPrint&Scan**).

- Mac

Klik på **Gå > Programmer**, og dobbeltklik derefter på ikonet for iPrint&Scan i menubjælken **Finder**.

Skærmbilledet med Brother iPrint&Scan vises.

2. Hvis Brother-maskinen ikke er valgt, skal du klikke på knappen **Vælg din maskine** og derefter vælge din models navn i listen. Klik på **OK**.

3. Klik på **Udskriv**.

4. Følg en af nedenstående fremgangsmåder:

- Windows

Klik på **Dokument**.

- Mac

Klik på **PDF**.

5. Vælg den fil, du vil udskrive, og gør derefter et af følgende:

- Windows

Klik på **Næste**.

- Mac

Klik på **Åbn**, og klik derefter på **Næste**, hvis du bliver bedt om det.



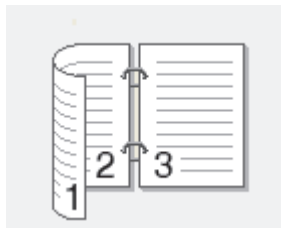
Ved udskrivning af dokumenter med mange sider kan du også vælge de sider, du vil udskrive.

6. Vælg en af indstillingerne i rullelisten **Duplex**.

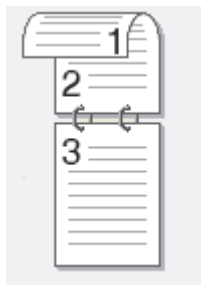
To typer 2-sidet indbinding er tilgængelige:

Indstilling**Beskrivelse**

Til (Spejlvend på lang kant)



Til (Spejlvend på kort kant)



7. Du kan ændre andre printerindstillinger, hvis det kræves.
8. Klik på **Udskriv**.

**Relaterede informationer**

- [Udskrivning ved brug af Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)
-

Udskrivning af mere end én side på et enkelt ark papir ved hjælp af Brother iPrint&Scan (N i 1) (Windows/Mac)



1. Start  (**Brother iPrint&Scan**).

Skærbilledet med Brother iPrint&Scan vises.

2. Hvis Brother-maskinen ikke er valgt, skal du klikke på knappen **Vælg din maskine** og derefter vælge din models navn i listen. Klik på **OK**.
3. Klik på **Udskriv**.
4. Følg en af nedenstående fremgangsmåder:
 - Windows
Klik på **Dokument**.
 - Mac
Klik på **PDF**.
5. Vælg den fil, du vil udskrive, og gør derefter et af følgende:
 - Windows
Klik på **Næste**.
 - Mac
Klik på **Åbn**, og klik derefter på **Næste**, hvis du bliver bedt om det.



Ved udskrivning af dokumenter med mange sider kan du også vælge de sider, du vil udskrive.

6. Klik på rullelisten **Layout**, og vælg derefter det antal sider, der skal udskrives på hvert ark.
7. Rediger andre printerindstillinger efter behov.
8. Klik på **Udskriv**.

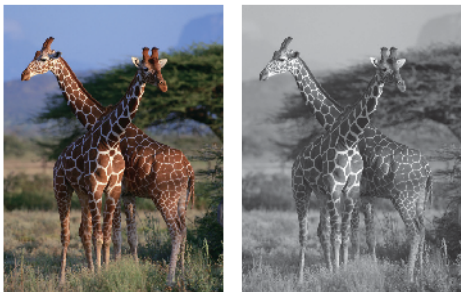




Relaterede informationer

- [Udskrivning ved brug af Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

Udskrivning af et farvedokument i gråtoner ved hjælp af Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

Gråskalatilstand gør udskriftshastigheden hurtigere end farvetilstand. Hvis dokumentet indeholder farve, udskrives dokumentet i 256 niveauer af gråtone, når du vælger Gråskalatilstand.



1. Start Brother iPrint&Scan.
 - Windows
Start  (Brother iPrint&Scan).
 - Mac
Klik på **Gå > Programmer**, og dobbeltklik derefter på ikonet for iPrint&Scan i menubjælken **Finder**.
Skærbilledet med Brother iPrint&Scan vises.
 2. Hvis Brother-maskinen ikke er valgt, skal du klikke på knappen **Vælg din maskine** og derefter vælge din models navn i listen. Klik på **OK**.
 3. Klik på **Udskriv**.
 4. Følg en af nedenstående fremgangsmåder:
 - Windows
Klik på **Foto** eller **Dokument**.
 - Mac
Klik på **Foto** eller **PDF**.
 5. Vælg den fil, du vil udskrive, og gør derefter et af følgende:
 - Windows
Klik på **Næste**.
 - Mac
Klik på **Åbn**, og klik derefter på **Næste**, hvis du bliver bedt om det.
-
-  Ved udskrivning af dokumenter med mange sider kan du også vælge de sider, du vil udskrive.
-
6. Klik på rullelisten **Farve / sort-hvid**, og vælg derefter indstillingen **Sort-hvid**.
 7. Du kan ændre andre printerindstillinger, hvis det kræves.
 8. Klik på **Udskriv**.



Relaterede informationer

- [Udskrivning ved brug af Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

Udskrivning af data direkte fra et USB flash-drev


- [Kompatible USB-flashdrev](#)
- [Direkte udskrivning af fotos fra et USB flash-drev](#)
- [Udskriv en PDF-fil direkte fra et USB flash-drev](#)

Kompatible USB-flashdrev

Brother-maskinen har et mediedrev (kortlæser) til brug sammen med almindelig datalagring.

VIGTIGT

Det direkte USB-stik understøtter kun USB flash-drev og USB-enheder, der anvender USB-lagerenhedsstandarden. Andre USB-enheder understøttes ikke.

Kompatible medier	
USB flash-drev	

Kompatible USB-flashdrev	
USB-klasse	USB-masselagerklasse
USB-masselager-underklasse	SCSI eller SFF-8070i
Overførselsprotokol	Kun bulkoverførsel
Format ¹	FAT12/FAT16/FAT32/exFAT
Sektorstørrelse	Maks. 4096 byte
Kryptering	Krypterede enheder understøttes ikke.

¹ NTFS-format understøttes ikke.



Relaterede informationer

- [Udskrivning af data direkte fra et USB flash-drev](#)

Direkte udskrivning af fotos fra et USB flash-drev

Selvom maskinen ikke er tilsluttet til en computer, kan du udskrive fotos direkte fra et USB flash-hukommelsesdrev.

- [Vigtige oplysninger om fotoudskrivning](#)
- [Udskrivning af fotos fra et USB flash-drev på Brother-maskinen](#)

Vigtige oplysninger om fotoudskrivning

Maskinen er udviklet, så den er kompatibel med moderne digitalkamerabilledfiler og USB flash-drev. Læs nedenstående punkter for at undgå problemer med fotoudskrivning:

- Billedfiltypen skal være .JPG (andre billedfiler som .JPEG, .TIF, .GIF osv. genkendes ikke).
- Direkte fotoudskrivning skal udføres separat fra fotoudskrivning vha. computeren. (Funktionerne kan ikke udføres samtidig).
- Maskinen kan læse op til 999 filer ¹ på et USB flash-drev.

Vær opmærksom på følgende:

- Ved udskrivning af et indeksark eller et billede udskriver maskinen alle gyldige billeder, også selvom et eller flere billeder er ødelagte. Ødelagte billeder udskrives ikke.
- Denne maskine understøtter USB flash-drev, som er formateret ved hjælp af Windows.



Relaterede informationer

- [Direkte udskrivning af fotos fra et USB flash-drev](#)

¹ Mappen på USB flash-drevet tæller også med.

Udskrivning af fotos fra et USB flash-drev på Brother-maskinen

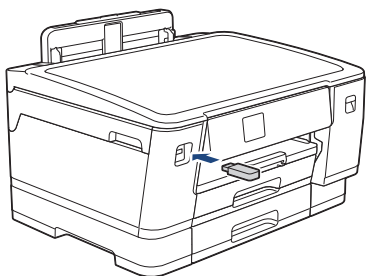
- [Se og udskriv fotos fra et USB flash-drev](#)
- [Udskrivning af en fotoindeksside \(miniaturer\) fra et USB flash-drev](#)
- [Udskriv fotos efter billednummer](#)
- [Udskrivning af fotos med automatisk beskæring](#)
- [Udskriv fotos uden kant fra et USB flash-drev](#)
- [Udskriv datoen fra dit fotos data](#)
- [Udskriftsindstillinger for fotos](#)

Se og udskriv fotos fra et USB flash-drev

Du kan se dine fotos på forhånd på displayet, før de udskrives, eller udskrive billeder fra et USB flash-drev.

Hvis dine fotos er store filer, kan der forekomme en forsinkelse, før hvert foto vises.


1. Sæt et USB flash-drev i USB-kortlæseren.



2. Tryk på [JPEG-udskrift] > [Vælg filer].
3. Tryk på ◀ eller ▶ for at få vist det foto, du vil udskrive, og tryk derefter på det.



Hvis du vil udskrive alle fotos, skal du trykke på [Udsk al] og derefter trykke på [Ja] for at bekræfte.

4. Indtast antallet af kopier på en af følgende måder:
 - Tryk på [-] eller [+] på touchscreen'en.
 - Tryk på **x01** for at få vist tastaturet på touchskærmen, og indtast derefter antallet af kopier vha. tastaturet på touchskærmen. Tryk på [OK].
5. Tryk på [OK].
6. Gentag de sidste tre trin, til du har valgt alle de fotos, du vil udskrive.
7. Tryk på [OK].
8. Læs og kontroller den viste liste med indstillinger.
9. Tryk på  [Udskr.indstil.] for at ændre udskriftsindstillingerne.
Tryk på [OK], når du er færdig.
10. Tryk på [Start].



Relaterede informationer

- [Udskrivning af fotos fra et USB flash-drev på Brother-maskinen](#)

Relaterede emner:


- [Udskriftsindstillinger for fotos](#)

Udskrivning af en fotoindeksside (miniaturer) fra et USB flash-drev

Udskriv en fotoindeksside for at se miniaturebilleder af alle billeder på USB flash-drevet.



- Maskinen tildeler numre til billeder (f.eks. Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3 osv.).
Maskinen genkender ikke andre numre eller filnavne, som dit digitalkamera eller din computer har brugt til identifikation af billederne.
- Kun filnavne på 20 tegn eller færre udskrives rigtigt på indeksarket.
- Filnavne kan ikke udskrives korrekt, hvis de indeholder tegn, der ikke er alfanumeriske, men tegn, der ikke er alfanumeriske, påvirker ikke indstillingerne for fotoudskrivning.

1. Sæt et USB flash-drev i USB-kortlæseren.
2. Tryk på [JPEG-udskrift] > [Indeksudskrivning] > [Udskriv indeksark].
3. Hvis du ønsker at ændre udskriftsindstillingerne, skal du trykke på  [Udskr.indstil.].

Tryk på [OK], når du er færdig.

Indstilling	Beskrivelse
Papirtype	Vælg dokumenttypen.
Papirstr.	Vælg papirstørrelsen.

4. Tryk på [Start].



Relaterede informationer

- [Udskrivning af fotos fra et USB flash-drev på Brother-maskinen](#)

Relaterede emner:

- [Udskriv fotos efter billednummer](#)


Udskriv fotos efter billednummer

Før du kan udskrive et enkelt billede, skal du udskrive fotoindekssiden (miniaturebilleder) for at kende billednummeret.

1. Sæt et USB flash-drev i USB-kortlæseren.
2. Tryk på [JPEG-udskrift] > [Indeksudskrivning] > [Udskriv Fotos].
3. Indtast de billednumre, du vil udskrive, vha. fotoindekssiden. Tryk på [OK], når du har valgt billednumrene.



- Indtast flere numre på én gang ved at bruge et komma eller en bindestreg. Indtast f.eks. **1, 3, 6** for at udskrive billede nr. 1, nr. 3 og nr. 6. Udskriv en række billeder vha. en bindestreg. Indtast f.eks. **1-5** for at udskrive billede nr. 1 til nr. 5.
- Indtast op til 12 tegn (inkl. kommaer og bindestreger) for de billednumre, du vil udskrive.

4. Indtast antallet af kopier på en af følgende måder:
 - Tryk på [-] eller [+] på touchscreen'en.
 - Tryk på **x01** for at få vist tastaturet på touchskærmen, og indtast derefter antallet af kopier vha. tastaturet på touchskærmen. Tryk på [OK].
5. Tryk på  [Udskr.indstil.] for at ændre udskriftsindstillingerne.
Tryk på [OK], når du er færdig.
6. Tryk på [Start].



Relaterede informationer

- [Udskrivning af fotos fra et USB flash-drev på Brother-maskinen](#)

Relaterede emner:

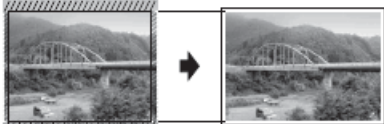
- [Udskrivning af en fotoindeksside \(miniaturer\) fra et USB flash-drev](#)
- [Udskriftsindstillinger for fotos](#)

Udskrivning af fotos med automatisk beskæring

Hvis fotoet er for langt eller for bredt til at passe ind på pladsen i layoutet, beskæres en del af billedet.



- Fabriksindstillingen er Til. Hvis du vil udskrive hele billedet, skal du ændre denne indstilling til Fra.
- Hvis du indstiller [Beskæring] til Fra, skal du også indstille [Til kant] til Fra.

Beskæring: Til



Beskæring: Fra



1. Sæt et USB flash-drev i USB-kortlæseren.
2. Tryk på [JPEG-udskrift] > [Vælg filer].
3. Tryk på ◀ eller ▶ for at få vist hvert foto. Når det ønskede foto vises, skal du trykke på det og derefter trykke på [OK].
4. Tryk på [OK].
5. Tryk på  [Udskr.indstil.] > [Beskæring].
6. Tryk på [Til] (eller [Fra]).
7. Tryk på  eller [OK], når du er færdig.
8. Tryk på [Start].



Relaterede informationer


- [Udskrivning af fotos fra et USB flash-drev på Brother-maskinen](#)

Relaterede emner:

- [Andre problemer](#)

Udskriv fotos uden kant fra et USB flash-drev

Denne funktion udvider det printbare område til papirets kant. Udskrivningen tager længere tid.

1. Sæt et USB flash-drev i USB-kortlæseren.
2. Tryk på [JPEG-udskrift] > [Vælg filer].
3. Tryk på ◀ eller ▶ for at få vist hvert foto. Når det ønskede foto vises, skal du trykke på det og derefter trykke på [OK].
4. Tryk på [OK].
5. Tryk på  [Udskr.indstil.] > [Til kant].
6. Tryk på [Til] (eller [Fra]).
7. Tryk på  eller [OK], når du er færdig.
8. Tryk på [Start].



Relaterede informationer

- [Udskrivning af fotos fra et USB flash-drev på Brother-maskinen](#)



Relaterede emner:

- [Andre problemer](#)

▲ [Hjem](#) > [Udskrivning](#) > [Udskrivning af data direkte fra et USB flash-drev](#) > [Direkte udskrivning af fotos fra et USB flash-drev](#) > [Udskrivning af fotos fra et USB flash-drev på Brother-maskinen](#) > [Udskriv datoen fra dit fotos data](#)

Udskriv datoen fra dit fotos data

Udskriv datoen, hvis den allerede findes i dit fotos information. Datoen udskrives i nederste højre hjørne. Fotodataene skal indeholde datoen, for at denne indstilling kan bruges.


1. Sæt et USB flash-drev i USB-kortlæseren.
2. Tryk på [JPEG-udskrift] > [Vælg filer].
3. Tryk på ◀ eller ▶ for at få vist hvert foto. Når det ønskede foto vises, skal du trykke på det og derefter trykke på [OK].
4. Tryk på [OK].
5. Tryk på  [Udskr.indstil.] > [Datoudskrivn.].
6. Tryk på [Til] (eller [Fra]).
7. Tryk på  eller [OK], når du er færdig.
8. Tryk på [Start].



Relaterede informationer

- [Udskrivning af fotos fra et USB flash-drev på Brother-maskinen](#)
-

Udskriftsindstillinger for fotos

Tryk på  [Udskr.indstil.] for at få vist de indstillinger, der er vist i tabellen.

Indstilling	Beskrivelse
Print kvalitet	Vælg printeropløsning for dokumenttypen. Hvis du vælger valgmuligheden Inkjetpapir i indstillingen Papirtype, kan du kun vælge Fin.
Vælg bakke	Vælg bakken.
Papirtype	Vælg dokumenttypen.
Papirstr.	Vælg papirstørrelsen.
Udskriftslayout	Vælg udskriftslayoutet.
Lysstyrke	Juster lysstyrken.
Kontrast	Juster kontrasten. Mere kontrast vil få et billede til at se mere skarpt og livagtigt ud.
Beskæring	Beskær billedet rundt om margenen, så det passer til papirstørrelsen eller udskriftstørrelsen. Slå denne funktion fra, når du vil udskrive hele billeder eller undgå utilsigtet beskæring.
Til kant	Udvid det printbare område, så det passer til papiret.
Datoudskrivn.	Udskriv datoen på dit foto.
Indst. ny std.	Gem de udskriftsindstillinger, du bruger mest, ved at indstille dem som standarder.
Fabriksinst.	Gendan alle ændrede udskriftsindstillinger til fabriksindstillingerne.



Relaterede informationer

- [Udskrivning af fotos fra et USB flash-drev på Brother-maskinen](#)

Relaterede emner:

- [Se og udskriv fotos fra et USB flash-drev](#)
- [Udskriv fotos efter billednummer](#)

Udskriv en PDF-fil direkte fra et USB flash-drev

Du kan udskrive en PDF-fil direkte fra et USB flash-drev.

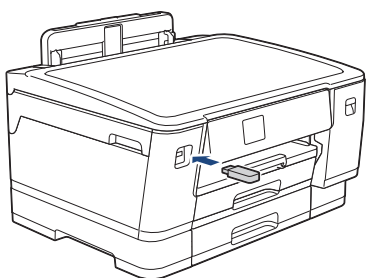


PDF-filer på 2 GB eller mere, kan ikke udskrives.

VIGTIGT

For at undgå skade på maskinen må du IKKE slutte andre enheder end et USB-flashdrev til det direkte USB-stik.


1. Sæt et USB flash-drev i USB-kortlæseren.



2. Tryk på [PDF-udskrift].



Hvis maskinen er indstillet til Secure Function Lock (sikker funktionslås) aktiveret, har du muligvis ikke adgang til Direct Print.

3. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist den PDF-fil, du vil udskrive, og tryk derefter på den.
4. Indtast antallet af kopier på en af følgende måder:
 - Tryk på [-] eller [+] på berøringskærmen.
 - Tryk på $\times 001$ for at få vist tastaturet på touchskærmen, og indtast derefter antallet af kopier vha. tastaturet på touchskærmen. Tryk på [OK].
5. Læs og kontroller den viste liste med indstillinger.
6. Tryk på  [Udskr.indstil.] for at ændre udskriftsindstillingerne.

Tryk på [OK], når du er færdig.

Indstilling	Beskrivelse
Print kvalitet	Vælg printeropløsning for dokumenttypen.
Vælg bakke	Vælg bakken.
Papirstr.	Vælg papirstørrelsen.
Flere sider	Vælg denne indstilling for at udskrive flere sider på et enkelt ark papir eller udskrive én side af dokumentet på flere ark.
Dobbeltsidet	Vælg typen af 2-sidet indbinding.
Sætvis	Aktivér denne indstilling for at udskrive sæt bestående af flersidede dokumenter i den oprindelige siderækkefølge.
PDF-indstilling	Vælg denne indstilling for at udskrive en PDF-fil med markeringer eller stempler.

Indstilling	Beskrivelse
Indst. ny std.	Gem de udskriftsindstillinger, du bruger mest, ved at indstille dem som standarder.
Fabriksinst.	Gendan alle ændrede udskriftsindstillinger til fabriksindstillingerne.

7. Tryk på [Monostart] eller [Farvestart].

VIGTIGT

Fjern IKKE USB-flashdrevet fra det direkte USB-stik, før maskinen er færdig med udskrivningen.



Relaterede informationer

- [Udskrivning af data direkte fra et USB flash-drev](#)

Udskrivning af en vedhæftet fil til en e-mail

Du kan udskrive filer ved at sende dem pr. e-mail til Brother-maskinen.

- Du kan vedhæfte op til 10 dokumenter, 20 MB i alt, til en e-mail.
- Denne funktion understøtter følgende formater:
 - Dokumentfiler: PDF-, TXT-, Microsoft Word-, Microsoft Excel- og Microsoft PowerPoint-filer
 - Billedfiler: JPEG, BMP, GIF, PNG og TIFF
- Maskinen udskriver som standard både e-mailens indhold og de vedhæftede filer. Skift indstillinger efter behov for kun at udskrive vedhæftede filer til e-mails.

1. Tryk på [\[Funktioner\]](#) > [\[Web\]](#).



- Hvis der vises oplysninger om internetforbindelsen på maskinens display, skal du læse dem og trykke på [\[OK\]](#).
- Af og til vises der opdateringer eller meddelelser på displayet om Brother Web Connect-funktioner. Læs oplysningerne, og tryk derefter på [\[OK\]](#).

2. Tryk på [▲](#) eller [▼](#) for at få vist indstillingen [\[Onlinefunktioner\]](#), og tryk derefter på den.



- Kontakt netværksadministratoren for at få adgang, hvis denne funktion er låst.
- Hvis der vises oplysninger om [\[Onlinefunktioner\]](#), skal du læse dem og trykke på [\[OK\]](#).

3. Tryk på [\[Aktiver\]](#).

Følg vejledningen på skærbilledet. Onlinefunktioner aktiveres.

4. Tryk på [▲](#) eller [▼](#) for at få vist indstillingen [\[Email Print\]](#), og tryk derefter på den.



Hvis der vises oplysninger om [\[Email Print\]](#), skal du læse dem og trykke på [\[OK\]](#).

5. Tryk på [\[Aktiver\]](#).

Følg vejledningen på skærbilledet. Maskinen udskriver instruktionsarket.

6. Send din e-mail til e-mailadressen på arket. Maskinen udskriver de vedhæftede filer til e-mailen.



Hvis du vil skifte indstillinger, herunder e-mailadresse og printerindstillinger, skal du åbne webbaseret administration, klikke på **Online Functions (Onlinefunktioner)** > **Online Functions Settings (Indstillinger for onlinefunktioner)** i navigationsmenuen til venstre og derefter klikke på knappen **Online Functions Settings Page (Side med indstillinger for onlinefunktioner)**.



Relaterede informationer

- [Udskrivning](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Netværk

- [Understøttede, grundlæggende netværksfunktioner](#)
- [Konfiguration af netværksindstillinger](#)
- [Indstillinger for trådløst netværk](#)
- [Netværksfunktioner](#)

Understøttede, grundlæggende netværksfunktioner

Maskinen understøtter forskellige funktioner, afhængigt af operativsystemet. Brug denne tabel til at se, hvilke netværksfunktioner og forbindelser der understøttes af de enkelte operativsystemer.

Operativsystemer	Windows	Windows Server	macOS
Udskrivning	Ja	Ja	Ja
Web Based Management ¹	Ja	Ja	Ja
Status Monitor	Ja	Nej	Nej
Driverdistributionsguide	Ja	Ja	Nej

¹ Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**". Vi anbefaler, at du med det samme ændrer standardadgangskoden for at beskytte maskinen mod uautoriseret adgang.



Når du tilslutter maskinen til et eksternt netværk som f.eks. internettet, skal du sikre dig, at dit netværksmiljø er beskyttet af en separat firewall eller på anden vis for at forhindre, at information lækker på grund af utilstrækkelige indstillinger eller uønskede tredjeparters uautoriserede adgang.



Relaterede informationer

- [Netværk](#)

Relaterede emner:

- [Indstilling eller ændring af en logonadgangskode til Web Based Management](#)

Konfiguration af netværksindstillinger


- [Konfiguration af netværksindstillinger vha. betjeningspanelet](#)
- [Ændring af maskinindstillinger ved hjælp af Web Based Management](#)

Konfiguration af netværksindstillinger vha. betjeningspanelet

Brug betjeningspanelets menuvalg til [Netværk] for at konfigurere maskinen til dit netværk.



- >> *Relaterede informationer: Indstillingstabeller*
- Du kan også bruge administrationshjælpeprogrammer såsom webbaseret administration til konfiguration og ændring af Brother-maskinens netværksindstillinger.

1. Tryk på  [Indstill.] > [Netværk].
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist netværksindstillingen, og tryk derefter på den. Gentag dette trin, indtil du kommer til den menu, du vil konfigurere, og følg derefter vejledningen på touchskærmens display.



Relaterede informationer

- [Konfiguration af netværksindstillinger](#)

Relaterede emner:

- [Indstillingstabeller \(modeller med 2,7"\(67,5 mm\) touchskærm\)](#)

Indstillinger for trådløst netværk

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

Brug af det trådløse netværk

- Før konfiguration af din maskine til et trådløst netværk
- Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk ved hjælp af guiden til konfiguration fra din computer
- Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk ved hjælp af guiden til konfiguration fra din mobilenhed
- Konfigurer maskinen til et trådløst netværk med brug af konfigurationsguiden på maskinens kontrolpanel
- Konfigurer maskinen til et trådløst netværk med éttryks-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Konfigurer maskinen til et trådløst netværk med PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Konfigurer maskinen til et trådløst netværk, når SSID'et ikke udsendes
- Konfiguration af maskinen til et trådløst virksomhedsnetværk

Før konfiguration af din maskine til et trådløst netværk

Kontroller følgende, før du forsøger at konfigurere et trådløst netværk.

- Hvis du bruger et trådløst virksomhedsnetværk, skal du kende bruger-id'et og adgangskoden.
- Placer maskinen så tæt på det trådløse LAN-accesspoint/routeren som muligt med et minimum af forhindringer for at opnå optimal dokumentudskrivning hver dag. Store genstande og vægge mellem de to enheder samt interferens fra andre elektroniske enheder kan have indflydelse på dine dokumenters dataoverførselshastighed.

Det kan derfor betyde, at en trådløs forbindelse ikke er den optimale metode for alle typer dokumenter og programmer. Hvis du udskriver store filer som f.eks. flersidede dokumenter med både tekst og store illustrationer, kan du eventuelt overveje at vælge kabelbaseret Ethernet for at opnå hurtigere dataoverførsel (kun understøttede modeller) eller USB for at opnå den højeste hastighed.

- Selvom maskinen kan bruges i såvel kabelbaserede som trådløse netværk (kun understøttede modeller), kan der kun anvendes én forbindelsesmetode ad gangen. Dog kan en trådløs netværksforbindelse og en Wi-Fi Direct-forbindelse eller en kabelbaseret netværksforbindelse (kun modeller der understøtter dette) og en Wi-Fi Direct-forbindelse bruges samtidig.
- Hvis der er et signal i nærheden, giver trådløst LAN dig mulighed for frit at oprette en LAN-forbindelse. Men hvis sikkerhedsindstillingerne ikke er konfigureret korrekt, kan signalet blive opsnappet af uønskede tredjeparter, hvilket kan medføre:
 - Tyveri af personlige eller fortrolige oplysninger
 - Forkert transmission af oplysninger til parter, der udgiver sig for at være de angivne personer
 - Udbredelse af transskriberet, opfanget kommunikationsindhold.



Vær opmærksom på, at du skal kende den trådløse routers/accesspoints netværksnavn (SSID) og netværksnøgle (adgangskode). Hvis du ikke kan finde disse oplysninger, skal du kontakte producenten af den trådløse router/accesspointet, systemadministratoren eller internetudbyderen. Brother kan ikke give dig disse oplysninger.



Relaterede informationer

- [Brug af det trådløse netværk](#)

Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk ved hjælp af guiden til konfiguration fra din computer

1. Gør et af følgende:
 - Windows
Download installationsprogrammet fra siden **Downloads** for din model på support.brother.com.
 - Mac
 - a. Download installationsprogrammet fra siden **Downloads** for din model på support.brother.com.
 - b. Start installationsprogrammet, og dobbeltklik derefter på ikonet **Start Here Mac**.
2. Følg vejledningen på skærmen.
3. Vælg **Trådløs netværkstilslutning (Wi-Fi)**, og klik derefter på **Næste**.
4. Følg vejledningen på skærmen.

Konfigurationen af det trådløse netværk er nu færdig.



Relaterede informationer

- [Brug af det trådløse netværk](#)

Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk ved hjælp af guiden til konfiguration fra din mobilenhed

1. Gør et af følgende:
 - Android™-enheder
Download og installer Brother Mobile Connect fra Google Play™.
 - Alle enheder, der understøttes af iOS eller iPadOS, herunder iPhone, iPad og iPod touch
Download og installer Brother Mobile Connect fra App Store.
2. Start Brother Mobile Connect, og følg derefter vejledningen på skærmbilledet for at tilslutte din mobilenhed til Brother-maskinen.



Relaterede informationer

- [Brug af det trådløse netværk](#)

Konfigurer maskinen til et trådløst netværk med brug af konfigurationsguiden på maskinens kontrolpanel

Før du konfigurerer din maskine, anbefaler vi, at du noterer indstillingerne for dit trådløse netværk. Du får brug for disse oplysninger, før du fortsætter med konfigurationen.

1. Tjek og optag de aktuelle trådløse netværksindstillinger på computeren, du tilslutter.

Netværksnavn (SSID)

Netværksnøgle (adgangskode)

F.eks.:

Netværksnavn (SSID)
GODDAG


Netværksnøgle (adgangskode)
12345



- Dit access point/router kan understøtte brugen af flere WEP-nøgler, men din Brother-maskine understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.
- Hav dit SSID (netværksnavn) og din netværksnøgle (adgangskode) klar, hvis du har brug for hjælp under konfigurationen, og du ønsker at kontakte Brother Support. Vi kan ikke hjælpe dig med at finde denne information.
- Hvis du ikke er bekendt herom (SSID og netværksnøgle), kan du ikke fortsætte konfigurationen af den trådløse forbindelse.

Hvor kan jeg finde disse oplysninger?

- Tjek dokumentation, der følger med din trådløse router.
- Den første SSID kan være enten fabrikantens navn eller navnet på modellen.
- Hvis du ikke er bekendt med sikkerhedsoplysningerne, skal du kontakte fabrikanten af routeren, din systemadministrator eller din internetudbyder.

2. Tryk på  [Indstill.] > [Netværk] > [WLAN (WiFi)] > [Find WiFi-netværk].

3. Tryk på [Ja], når [Aktiver WLAN?] vises.

Guiden til trådløs konfiguration starter. Tryk på [Nej] for at annullere.

4. Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er. Når der vises en liste over SSID'er, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede SSID. Tryk på [OK].

5. Gør et af følgende:

- Hvis du bruger en godkendelses- og krypteringsmetode, der kræver en netværksnøgle, skal du indtaste den netværksnøgle, du skrev ned i første trin, og derefter trykke på [OK] for at anvende indstillingerne.
- Hvis din godkendelsesmetode er Open System og krypteringsmetoden er Ingen, skal du gå videre til næste trin.

6. Maskinen forsøger at oprette forbindelse til den trådløse enhed, du har valgt.

Hvis den trådløse enhed er forbundet, viser displayet [Tilsluttet].

Du har nu gennemført konfigurationen af det trådløse netværk. Hvis du vil installere de drivere og den software, der er nødvendig for at bruge maskinen, skal du gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com.




Relaterede informationer

- [Brug af det trådløse netværk](#)
-

🏠 Hjem > [Netværk](#) > [Indstillinger for trådløst netværk](#) > [Brug af det trådløse netværk](#) > Konfigurer maskinen til et trådløst netværk med éttryks-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Konfigurer maskinen til et trådløst netværk med éttryks-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Hvis det trådløse accesspoint/routeren understøtter WPS (Push Button Configuration), kan du bruge WPS fra maskinens kontrolpanelmenu til at konfigurere dine trådløse netværksindstillinger.

1. Tryk på  [Indstill.] > [Netværk] > [WLAN(WiFi)] > [WPS/Tryk knap].
2. Tryk på [Ja], når [Aktiver WLAN?] vises.
Guiden til trådløs konfiguration starter. Tryk på [Nej] for at annullere.
3. Når du på touchskærmen bliver bedt om at starte WPS, skal du trykke på WPS-knappen på dit trådløse accesspoint/router. Tryk derefter på [OK] på maskinen. Maskinen forsøger automatisk at oprette forbindelse til dit trådløse netværk.

Hvis den trådløse enhed er forbundet, viser displayet [Tilsluttet].

Du har nu gennemført konfigurationen af det trådløse netværk. Hvis du vil installere de drivere og den software, der er nødvendig for at bruge maskinen, skal du gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com.



Relaterede informationer

- [Brug af det trådløse netværk](#)

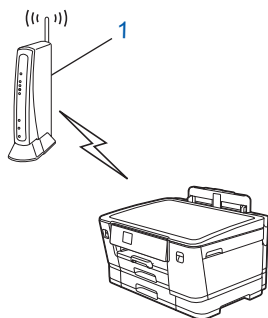
Konfigurer maskinen til et trådløst netværk med PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Hvis dit trådløse LAN-accesspoint/din trådløse LAN-router understøtter WPS, kan du bruge PIN-metoden (Personal Identification Number) til at konfigurere de trådløse netværksindstillinger.

PIN-metoden er en af de forbindelsesmetoder, der er udviklet af Wi-Fi Alliance®. Ved at sende en PIN-kode, som oprettes af en tilmelder (din maskine) til registratoren (en enhed, der administrerer det trådløse LAN), kan du konfigurere det trådløse netværk og sikkerhedsindstillingerne. Se vejledningen, der følger med det trådløse accesspoint/routeren for at få flere oplysninger om, hvordan du får adgang til WPS-tilstand.

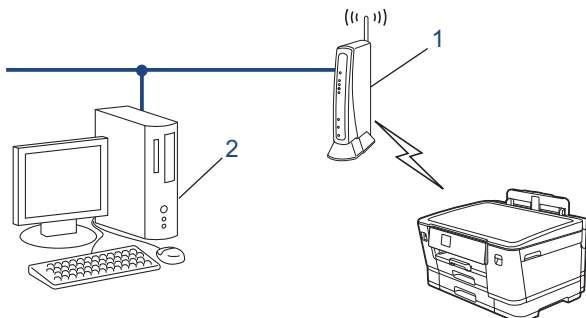
Type A


Forbindelse, når det trådløse LANs accesspoint/routeren (1) dublerer som registrator.



Type B

Forbindelse, når en anden enhed (2), f.eks. en computer, bruges som registrator.



1. Tryk på  [Indstill.] > [Netværk] > [WLAN (WiFi)] > [WPS/PIN-kode].
2. Tryk på [Ja], når [Aktiver WLAN?] vises.
Guiden til trådløs konfiguration starter. Tryk på [Nej] for at annullere.
3. Displayet viser en ottecifret PIN-kode, og maskinen begynder at søge efter et trådløst accesspoint/en router.
4. Skriv IP-adressen for den enhed, du bruger som registrator, i din browsers adresselinje vha. en computer, der er forbundet til netværket (f.eks. <http://192.168.1.2>).
5. Gå til siden WPS-indstillinger, og indtast PIN-koden, og følg derefter vejledningen på skærmen.




- Registratoren er normalt det trådløse accesspoint/routeren.
- Indstillingssiden varierer afhængigt af mærket på dit trådløse LAN-accesspoint/router. Se den vejledning, der følger med det trådløse accesspoint/routeren, for at få flere oplysninger.

Hvis den trådløse enhed er forbundet, viser displayet [Tilsluttet].

Gennemfør følgende trin, hvis du bruger en computer med Windows 7, Windows 8.1 eller Windows 10 som registrator:

6. Gør et af følgende:
 - Windows 10

Klik på  > **Windows System** > **Kontrolpanel**. I **Hardware og lyd**-gruppen skal du klikke på **Tilføj en enhed**.

- Windows 8.1

Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på **Indstil** > **Kontrolpanel** > **Hardware og lyd** > **Enheder og printere** > **Tilføj en enhed**, når menulinjen vises.

- Windows 7

Klik på  (**Start**) > **Enheder og printere** > **Tilføj en enhed** .



- Hvis du vil bruge en computer med Windows 7, Windows 8.1 eller Windows 10 som registrator, skal du registrere den på dit netværk på forhånd. Se den vejledning, der følger med det trådløse accesspoint/routeren, for at få flere oplysninger.
- Hvis du bruger Windows 7, Windows 8.1 eller Windows 10 som registrator, kan du installere printerdriveren efter den trådløse konfiguration ved at følge vejledningen på skærmen. Hvis du vil installere den driver og software, der er nødvendig for at bruge maskinen, skal du gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com.

7. Vælg din maskine, og klik på **Næste**.

8. Indtast den PIN-kode, der vises i maskinens display, og klik på **Næste**.

9. (Windows 7) Vælg dit netværk, og klik derefter på **Næste**.

10. Klik på **Luk**.



Relaterede informationer

- [Brug af det trådløse netværk](#)
-

Konfigurer maskinen til et trådløst netværk, når SSID'et ikke udsendes

Før du konfigurerer din maskine, anbefaler vi, at du noterer indstillingerne for dit trådløse netværk. Du får brug for disse oplysninger, før du fortsætter med konfigurationen.

1. Kontroller de aktuelle indstillinger for det trådløse netværk, og skriv dem ned.

Netværksnavn (SSID)

Authentication Method (Godkendelsesmetode)	Krypteringstilstand	Netværksnøgle (adgangskode)
Åbent system	INGEN	-
	WEP	
Delt nøgle	WEP	
WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE	TKIP (til WPA/WPA2-PSK)	
	AES	
WPA3-SAE	AES	


F.eks.:

Netværksnavn (SSID)
GODDAG

Authentication Method (Godkendelsesmetode)	Krypteringstilstand	Netværksnøgle (adgangskode)
WPA2-PSK	AES	12345678



Hvis routeren bruger WEP-kryptering, skal du indtaste den første WEP-nøgle. Brother-maskinen understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.

2. Tryk på  [Indstill.] > [Netværk] > [WLAN(WiFi)] > [Find WiFi-netværk].
3. Tryk på [Ja], når [Aktiver WLAN?] vises.
Guiden til trådløs konfiguration starter. Tryk på [Nej] for at annullere.
4. Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [**<Ny SSID>**], og tryk derefter på den.
5. Tryk på [OK].
6. Indtast SSID-navnet, og tryk på [OK].



Flere oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ►► [Relaterede informationer](#)

7. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge godkendelsesmetoden, og tryk derefter på den.
8. Gør et af følgende:
 - Hvis du har valgt indstillingen [Åbent system], skal du trykke på enten [Ingen] eller [WEP].
Hvis du har valgt indstillingen [WEP] som krypteringstype, skal du indtaste WEP-nøglen og trykke på [OK].
 - Hvis du har valgt indstillingen [Delt nøgle], skal du indtaste WEP-nøglen og trykke på [OK].
 - Hvis du har valgt indstillingen [WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE], skal du trykke på enten [TKIP+AES] eller [AES].
Indtast WPA-nøglen, og tryk på [OK].

-
- Hvis du har valgt indstillingen [WPA3-SAE], skal du trykke på [AES].
Indtast WPA-nøglen, og tryk på [OK].



-
- Flere oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ►► *Relaterede informationer*
 - Brother-maskinen understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.
-

9. Maskinen forsøger at oprette forbindelse til den trådløse enhed, du har valgt.

Hvis den trådløse enhed er forbundet, viser displayet [Tilsluttet].

Du har nu gennemført konfigurationen af det trådløse netværk. Hvis du vil installere de drivere og den software, der er nødvendig for at bruge maskinen, skal du gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com.



Relaterede informationer

- [Brug af det trådløse netværk](#)

Relaterede emner:

- [Hvis du har problemer med maskinens netværk](#)
 - [Indtastning af tekst på Brother-maskinen](#)
-

Konfiguration af maskinen til et trådløst virksomhedsnetværk

Før du konfigurerer din maskine, anbefaler vi, at du noterer indstillingerne for dit trådløse netværk. Du får brug for disse oplysninger, før du fortsætter med konfigurationen.

1. Kontroller og noter de nuværende indstillinger for det trådløse netværk.


Netværksnavn (SSID)			
Authentication Method (Godkendelsesmetode)	Krypteringstilstand	Bruger-id	Adgangskode
EAP-FAST/NONE	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/GTC	AES		
	TKIP		
PEAP/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
PEAP/GTC	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/PAP	AES		
	TKIP		
EAP-TLS	AES		-
	TKIP		-

F.eks.:

Netværksnavn (SSID)			
HELLO			
Authentication Method (Godkendelsesmetode)	Krypteringstilstand	Bruger-id	Adgangskode
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



- Hvis du konfigurerer maskinen vha. EAP-TLS-godkendelse, skal du installere klientcertifikatet udstedt af et nøglecenter, før du kan starte konfigurationen. Kontakt din netværksadministrator vedrørende klientcertifikatet. Hvis du har installeret mere end ét certifikat, anbefaler vi, at du noterer navnet på det certifikat, du vil bruge.
- Hvis du kontrollerer maskinen vha. fællesnavnet for servercertifikatet, anbefaler vi, at du noterer fællesnavnet, før du starter konfigurationen. Kontakt din netværksadministrator vedrørende fællesnavnet for servercertifikatet.

2. Tryk på  [Indstill.] > [Netværk] > [WLAN(WiFi)] > [Find WiFi-netværk].

3. Tryk på [Ja], når [Aktiver WLAN?] vises.

Guiden til trådløs konfiguration starter. Tryk på [Nej] for at annullere.

4. Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [<Ny SSID>], og tryk derefter på den.

5. Tryk på [OK].

6. Indtast SSID-navnet, og tryk på [OK].



Flere oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ►► *Relaterede informationer*

7. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge godkendelsesmetoden, og tryk derefter på den.

8. Gør et af følgende:

- Hvis du har valgt indstillingen [EAP-FAST], [PEAP] eller [EAP-TTLS], skal du vælge den interne godkendelsesmetode [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2] [GTC] eller [PAP].



De tilgængelige interne godkendelsesmetoder varierer, afhængigt af godkendelsesmetoden.

Vælg krypteringstype [TKIP+AES] eller [AES].

Vælg verifikationsmetoden [Ingen Kontrol], [CA] eller [CA + Server ID].

- Hvis du har valgt indstillingen [CA + Server ID], skal du indtaste et server-ID, bruger-ID og adgangskode (hvis krævet) og derefter trykke på [OK] for hver indstilling.
- Hvis du har valgt andet, skal du indtaste et bruger-id og en adgangskode og derefter trykke på [OK] for hver indstilling.



Hvis du ikke har importeret et CA-certifikat til din maskine, viser maskinen [Ingen Kontrol].

- Hvis du har valgt indstillingen [EAP-TLS] option, skal du vælge krypteringsmetoden [TKIP+AES] eller [AES].

Der vises en liste på maskinen over tilgængelige klientcertifikater, og du skal derefter vælge et certifikat.

Vælg verifikationsmetoden [Ingen Kontrol], [CA] eller [CA + Server ID].

- Hvis du har valgt indstillingen [CA + Server ID], skal du indtaste et server-id og bruger-id og derefter trykke på [OK] for hver indstilling.
- Hvis du har valgt en af de andre indstillinger, skal du indtaste bruger-ID'et og derefter trykke på [OK].

9. Maskinen forsøger at oprette forbindelse til den trådløse enhed, du har valgt.

Hvis den trådløse enhed er forbundet, viser displayet [Tilsluttet].

Du har nu gennemført konfigurationen af det trådløse netværk. Hvis du vil installere de drivere og den software, der er nødvendig for at bruge maskinen, skal du gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com.



Relaterede informationer

- [Brug af det trådløse netværk](#)

Relaterede emner:

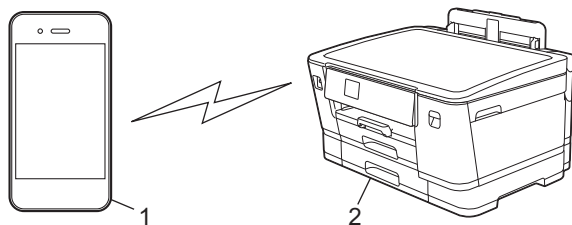
- [Indtastning af tekst på Brother-maskinen](#)

Brug Wi-Fi Direct®

- [Oversigt over Wi-Fi Direct](#)
- [Konfiguration af dit Wi-Fi Direct-netværk vha. trykknappmetoden](#)
- [Manuel konfiguration af et Wi-Fi Direct-netværk](#)
- [Hvis du har problemer med maskinens netværk](#)

Oversigt over Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct er en af de konfigurationsmetoder for trådløst netværk, der er udviklet af Wi-Fi Alliance®. Den giver dig mulighed for at forbinde din mobilenhed til Brother-maskinen på en sikker måde uden brug af en trådløs router/accesspoint.



1. Mobilenhed
2. Brother-maskinen



- Du kan bruge Wi-Fi Direct med enten kabelbaseret eller trådløs netværksforbindelse samtidigt.
- Den Wi-Fi Direct-understøttede enhed kan blive gruppeejer. Ved konfiguration af Wi-Fi Direct-netværket bruges gruppeejeren som et accesspoint.



Relaterede informationer

- [Brug Wi-Fi Direct®](#)


Relaterede emner:

- [Konfiguration af dit Wi-Fi Direct-netværk vha. trykknappmetoden](#)
- [Manuel konfiguration af et Wi-Fi Direct-netværk](#)

Konfiguration af dit Wi-Fi Direct-netværk vha. trykknappemethoden



Når maskinen modtager en Wi-Fi Direct-anmodning fra din mobilenhed, vises meddelelsen [Anmodning om Wi-Fi Direct-forbindelse modtaget. Tryk på [OK] for at tilslutte.] på displayet. Tryk på [OK] for at oprette forbindelse.

1. Tryk på  [Indstill.] > [Netværk] > [Wi-Fi Direct].
2. Tryk på [Gruppeejer] > [Til], hvis din mobilenhed ikke understøtter Wi-Fi Direct.
3. Tryk på [Tryk knap].
4. Når meddelelsen [Aktiver Wi-Fi Direct på anden enhed. Tryk så på [OK].] vises, skal du aktivere din mobilenheds Wi-Fi Direct-funktion (se brugsanvisningen til din mobilenhed for at få flere oplysninger). Tryk på [OK] på Brother-maskinen.
5. Gør et af følgende:
 - Hvis din mobilenhed viser en liste over maskiner med aktiveret Wi-Fi Direct, skal du vælge Brother-maskinen.
 - Hvis Brother-maskinen viser en liste over mobilenheder med aktiveret Wi-Fi Direct, skal du vælge din mobilenhed. Tryk på [Scan igen] for at søge efter tilgængelige enheder igen.

Hvis mobilenheden opretter forbindelse, viser maskinen [Tilsluttet].



Relaterede informationer


- [Brug Wi-Fi Direct®](#)

Relaterede emner:

- [Oversigt over Wi-Fi Direct](#)
- [Manuel konfiguration af et Wi-Fi Direct-netværk](#)

Manuel konfiguration af et Wi-Fi Direct-netværk

Konfigurer Wi-Fi Direct-indstillingen fra maskinens betjeningspanel.

1. Tryk på  [Indstill.] > [Netværk] > [Wi-Fi Direct] > [Manuel].
2. Maskinen viser SSID (netværksnavnet) og adgangskoden (netværksnøglen). Gå til skærbilledet for din mobilenheds trådløse netværksindstillinger, vælg SSID, og indtast derefter adgangskoden.

Hvis mobilenheden opretter forbindelse, viser maskinen [Tilsluttet].





Relaterede informationer

- [Brug Wi-Fi Direct®](#)

Relaterede emner:

- [Oversigt over Wi-Fi Direct](#)
- [Konfiguration af dit Wi-Fi Direct-netværk vha. tryknapmetoden](#)

Aktivering/deaktivering af trådløst LAN

1. Tryk på  [Indstill.] > [Netværk] > [Netværks I/F].
2. Gør et af følgende:
 - Vælg [WLAN (WiFi)] for at aktivere Wi-Fi.
 - Vælg [Kablet LAN] for at deaktivere Wi-Fi.
3. Tryk på .




Relaterede informationer

- [Indstillinger for trådløst netværk](#)

Udskriv WLAN-rapporten

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

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstil.] > [Print rapport] > [WLAN-rapport] > [Ja].

Maskinen udskriver WLAN-rapporten.

Hvis WLAN-rapporten ikke udskrives, skal du undersøge maskinen for fejl. Hvis der ikke er synlige fejl, skal du vente et minut og derefter prøve at udskrive rapporten igen.



Relaterede informationer

- [Indstillinger for trådløst netværk](#)
 - [Fejlkoder i trådløs LAN-rapport](#)

Relaterede emner:

- [Konfiguration af IEEE 802.1x-godkendelse for et kabelbaseret eller trådløst netværk med Web Based Management \(webbrowser\)](#)
- [Hvis du har problemer med maskinens netværk](#)

Fejlkode i trådløs LAN-rapport

Hvis den trådløse LAN-rapport viser, at forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden på den udskrevne rapport, og se den tilsvarende vejledning i skemaet:

Fejlkode	Problem og anbefalede løsninger
TS-01	<p>WLAN (Wi-Fi) er ikke aktiveret.</p> <p>Tjek følgende punkter, og prøv at konfigurere din trådløse forbindelse igen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Aktiver WLAN-indstilling på din maskine.• Hvis der er tilsluttet et netværkskabel til din maskine, frakobl det.
TS-02	<p>Din trådløse router/accesspoint kan ikke registreres.</p> <p>Tjek følgende punkter, og prøv at konfigurere din trådløse forbindelse igen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sørg for, at din trådløse router/accesspoint er tændt.• Placer midlertidigt din maskine tættere på den trådløse router/accesspoint, når du konfigurerer trådløs-indstillingerne.• Hvis din trådløse router/accesspoint bruger MAC-adressefiltrering, skal du bekræfte, at maskinens MAC-adresse er tilladt i filteret. Du kan finde MAC-adressen ved at udskrive rapporten for netværkskonfiguration.• Hvis du har indtastet netværksnavnet (SSID) og sikkerhedsoplysninger manuelt (godkendelsesmetode/krypteringsmetode), kan oplysningerne være ukorrekte. Tjek netværksnavnet og sikkerhedsoplysningerne igen, og genindtast de korrekte oplysninger.• Genstart din trådløse router/accesspoint. Hvis du ikke kan finde netværksnavnet (SSID) og sikkerhedsoplysninger, se i dokumentationen der fulgte med din trådløse router/accesspoint, eller kontakt routerfabrikanten, din systemadministrator eller internettjenesteleverandør.
TS-03	<p>Indstillingerne du indtastede for det trådløse firmanetværk og sikkerhedsoplysningerne, kan være ukorrekte.</p> <p>Tjek følgende punkter, og prøv at konfigurere din trådløse forbindelse igen:</p> <p>Bekræft følgende oplysninger:</p> <ul style="list-style-type: none">- Netværksnavnet (SSID) du valgte ved konfiguration af din maskine.- Sikkerhedsoplysningerne du valgte ved konfiguration af din maskine (så som godkendelsesmetode, krypteringsmetode eller bruger-id). <p>Hvis du fortsat ikke kan finde netværksnavnet (SSID) og sikkerhedsoplysningerne, se dokumentationen der fulgte med din trådløse router/accesspoint, eller kontakt routerfabrikanten, din systemadministrator eller internettjenesteleverandør.</p>
TS-04	<p>Din maskine understøtter ikke de metoder til godkendelse og kryptering, der bruges i den valgte trådløse router/accesspoint.</p> <p>For infrastrukturtilstand (Mest anvendte)</p> <p>Ændr metoderne til godkendelse og kryptering i den trådløse router/accesspoint. Din maskine understøtter følgende metoder til godkendelse og kryptering:</p> <ul style="list-style-type: none">• WPA-Personal: TKIP / AES• WPA2-Personal: TKIP / AES• WPA3-Personal: AES• OPEN: WEP / NONE (uden kryptering)• Delt nøgle: WEP <p>Hvis dit problem ikke blev løst, kan det netværksnavn (SSID) eller de sikkerhedsindstillinger, du indtastede, være ukorrekte. Tjek om alle trådløs-indstillinger til netværket, er korrekte for dit netværk.</p>

Fejlkode	Problem og anbefalede løsninger
TS-05	<p>Netværksnavnet (SSID) og netværksnøglen (adgangskoden) er ukorrekte.</p> <p>Tjek følgende punkter, og prøv at konfigurere din trådløse forbindelse igen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bekræft netværksnavnet (SSID) og netværksnøglen (adgangskoden). • Hvis din netværksnøgle indeholder både store og små bogstaver, sørg for at de er indtastet korrekt. • Hvis du ikke kan finde netværksnavnet (SSID) og sikkerhedsoplysninger, se i dokumentationen der fulgte med din trådløse router/accesspoint, eller kontakt routerfabrikanten, din systemadministrator eller internettjenesteleverandør. • Hvis din trådløse router/accesspoint bruger WEP-kryptering med flere WEP-nøgler, skriv dem ned, og brug kun den første WEP-nøgle.
TS-06	<p>Trådløs-sikkerhedsoplysningerne (godkendelsesmetode/krypteringsmetode/netværksnøgle (adgangskode)) er ukorrekte.</p> <p>Tjek følgende punkter, og prøv at konfigurere din trådløse forbindelse igen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bekræft netværksnøglen. Hvis din netværksnøgle indeholder både store og små bogstaver, sørg for at de er indtastet korrekt. • Bekræft om hvorvidt den indtastede godkendelsesmetode og godkendelsesmetoden eller krypteringsmetoden, der understøttes af den trådløse router/accesspoint, er den samme. • Når netværksnøglen, godkendelsesmetoden og krypteringsmetoden er bekræftet, genstart din trådløse router/accesspoint og maskinen. • Hvis Skjult tilstand på din trådløse router/accesspoint er slået, til skal du måske deaktivere den for at kunne tilslutte til det trådløse netværk. <p>Hvis du ikke kan finde netværksnavnet (SSID) og sikkerhedsoplysninger, se i dokumentationen der fulgte med din trådløse router/accesspoint, eller kontakt routerfabrikanten, din systemadministrator eller internettjenesteleverandør.</p>
TS-07	<p>Maskinen kan ikke registrere en trådløse router/accesspoint, der har WPS (Wi-Fi Protected Setup) aktiveret.</p> <p>Tjek følgende punkter, og prøv igen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se efter WPS-symbolet, der er vist på routeren/accesspointet, for at kontrollere om din trådløse router/accesspoint understøtter WPS. For flere oplysninger, se dokumentationen der fulgte med din trådløse router/accesspoint. • Hvis du vil konfigurere din trådløse forbindelse vha. WPS, skal du konfigurere både maskinen og den trådløse router/accesspoint. For flere oplysninger, se brugervejledningen. • Hvis du ikke ved, hvordan du konfigurerer din trådløse router/accesspoint til WPS, se dokumentationen der fulgte med din trådløse router/accesspoint, eller kontakt routerfabrikanten, din systemadministrator eller din internettjenesteleverandør.
TS-08	<p>Der er registreret to eller flere trådløse routere eller accesspoints, der har WPS aktiveret.</p> <p>Tjek følgende punkter, og prøv igen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sørg for, at kun én trådløs router/accesspoint inden for dækningsområdet har WPS aktiveret, prøv derefter at tilslutte igen. • Prøv at tilslutte igen efter nogle få minutter for at undgå forstyrrelser fra andre accesspoints/routere.



Sådan kontrolleres de trådløse sikkerhedsoplysninger (SSID/godkendelsesmetode/krypteringsmetode, netværksnøgle) for WLAN accesspointet/routeren:

1. Standard-sikkerhedsindstillingerne findes muligvis på en label på WLAN- accesspointet/routeren. Producentens navn eller modelnr. på WLAN accesspointet/routeren kan muligvis indgå i standardsikkerhedsindstillingerne.
2. Se den medfølgende dokumentation til det trådløse WLAN accesspoint/routeren for at få oplysninger om, hvordan du finder sikkerhedsindstillingerne.
 - Hvis WLAN accesspointet/routeren er indstillet til ikke at rundsende SSID, vil SSID'et ikke automatisk blive registreret. Du vil skulle angive SSID-navnet manuelt.
 - Netværksnøglen kan også kaldes adgangskode, sikkerhedsnøgle eller krypteringsnøgle.

Hvis du ikke kender SSID'et og de trådløse sikkerhedsindstillinger for dit WLAN accesspoint/router eller ikke ved, hvordan du ændrer konfigurationen, bedes du se den dokumentation, der fulgte med WLAN accesspointet/routeren, spørge producenten af accesspointet/routeren eller spørge din internetudbyder eller netværksadministrator.



Relaterede informationer

- [Udskriv WLAN-rapporten](#)

Relaterede emner:

- [Hvis du har problemer med maskinens netværk](#)
-

Netværksfunktioner


- [Udskriv netværkskonfigurationsrapporten](#)
- [Synkronisering af tid med SNTP-serveren med Web Based Management](#)
- [Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksstandard](#)

Udskriv netværkskonfigurationsrapporten

Netværkskonfigurationsrapporten viser netværkskonfigurationen, herunder netværksindstillinger for printserveren.



- Nodenavn: Nodenavnet vises i den aktuelle netværkskonfigurationsrapport. Standardnodenavnet er "BRNxxxxxxxxxxx" for et kabelbaseret netværk eller "BRWxxxxxxxxxxx" for et trådløst netværk (hvor "xxxxxxxxxxx" er maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse).
- Hvis IP-adressen i netværkskonfigurationsrapporten viser 0.0.0.0, skal du vente et minut og prøve at udskrive den igen.
- Du kan finde maskinens indstillinger såsom IP-adresse, undernetmaske, nodenavn og MAC-adresse i rapporten, f.eks.:
 - IP-adresse: 192.168.0.5
 - Undernetmaske: 255.255.255.0
 - Nodenavn: BRN000ca0000499
 - MAC-adresse: 00-0c-a0-00-04-99

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstil.] > [Print rapport] > [Netværkskonfiguration] > [Ja].

Maskinen udskriver den aktuelle netværkskonfigurationsrapport.



Relaterede informationer

- [Netværksfunktioner](#)

Relaterede emner:

- [Kontroller maskinens netværksindstillinger](#)
- [Brug reparationsværktøjet til netværksforbindelse \(Windows\)](#)
- [Konfiguration af IEEE 802.1x-godkendelse for et kabelbaseret eller trådløst netværk med Web Based Management \(webbrowser\)](#)
- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)
- [Hvis du har problemer med maskinens netværk](#)

Synkronisering af tid med SNTP-serveren med Web Based Management

SNTP (Simple Network Time Protocol) anvendes til at synkronisere den tid, som maskinen anvender til godkendelse, med SNTP-tidsserveren. (Dette er ikke den tid, der vises på maskinens display). Du kan automatisk eller manuelt synkronisere maskinens tid med den UTC (Coordinated Universal Time), SNTP-tidsserveren leverer.

- [Konfiguration af Dato og klokkeslæt med Web Based Management](#)
- [Konfiguration af SNTP-protokollen med Web Based Management](#)

Konfiguration af Dato og klokkeslæt med Web Based Management

Konfigurer dato og klokkeslæt for at synkronisere den tid, der anvendes af maskinen, med SNTP-tidsserveren.

I nogle lande findes denne funktion ikke.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).
Eksempel:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Administrator > Date&Time (Dato&klokkeslæt)**.



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

5. Kontroller indstillingerne for **Time Zone (Tidszone)**.



Vælg tidsforskellen mellem din placering og UTC fra rullelisten **Time Zone (Tidszone)**. For eksempel er tidszonen Eastern Time i USA og Canada UTC-05:00.

6. Markér afkrydsningsfeltet **Synchronize with SNTP server (Synkroniser med SNTP-server)**.
7. Klik på **Submit (Send)**.



Du kan også konfigurere dato og klokkeslæt manuelt.



Relaterede informationer

- [Synkronisering af tid med SNTP-serveren med Web Based Management](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Konfiguration af SNTP-protokollen med Web Based Management

Konfigurer SNTP-protokollen til at synkronisere tiden, maskinen bruger til godkendelse, med tiden på en SNTP-tidsserver.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).
Eksempel:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Network (Netværk)** > **Protocol (Protokol)**.



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

5. Markér afkrydsningsfeltet **SNTP** for at aktivere indstillingerne.
6. Klik på **Submit (Send)**.
7. Genstart Brother-maskinen for at aktivere konfigurationen.
8. Klik på **Advanced Settings (Avancerede indstillinger)** ved siden af SNTP-afkrydsningsfeltet.
9. Konfigurer indstillingerne.

Indstilling	Beskrivelse
Status	Viser, om SNTP-protokollen er aktiveret eller deaktiveret.
Synchronization Status (Synkroniseringsstatus)	Kontroller den seneste synkroniseringsstatus.
SNTP Server Method (SNTP-servermetode)	Markér AUTO eller STATIC (STATISK) . <ul style="list-style-type: none">• AUTO Hvis du har en DHCP-server på netværket, henter SNTP-serveren automatisk adressen fra denne server.• STATIC (STATISK) Skriv den adresse, du vil bruge.
Primary SNTP Server Address (Primær SNTP-serveradresse) Secondary SNTP Server Address (Sekundær SNTP-serveradresse)	Skriv serveradressen (op til 64 tegn). Den sekundære SNTP-serveradresse anvendes som en backup til den primære SNTP-serveradresse. Hvis den primære server ikke er tilgængelig, kontakter maskinen den sekundære SNTP-server.
Primary SNTP Server Port (Primær SNTP-serverport) Secondary SNTP Server Port (Sekundær SNTP-serverport)	Skriv portnummeret (1-65535). Den sekundære SNTP-serverport anvendes som en backup til den primære SNTP-serverport. Hvis den primære port ikke er tilgængelig, kontakter maskinen den sekundære SNTP-port.
Synchronization Interval (Synkroniseringsinterval)	Skriv antallet af timer mellem serversynkroniseringsforsøg (1-168 timer).

10. Klik på **Submit (Send)**.



Relaterede informationer

- [Synkronisering af tid med SNTP-serveren med Web Based Management](#)

Relaterede emner:


- [Åbning af Web Based Management](#)
-

Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksstandard

Du kan bruge maskinens betjeningspanel til at nulstille maskinens netværksindstillinger til dens standardfabriksindstillinger. Dette nulstiller alle oplysninger, f.eks. adgangskode og IP-adresse.



- Denne funktion gendanner alle indstillinger for kabelbaseret (kun understøttede modeller) og trådløst netværk til fabriksindstillingerne.
- Du kan også nulstille printserveren til fabriksindstillingerne ved hjælp af webbaseret administration.

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstil.] > [Netværk] > [Netværksnulst.].
2. Meddelelsen til bekræftelse af nulstilling vises. Tryk på [OK] i to sekunder.
Maskinen genstarter.



Relaterede informationer

- [Netværksfunktioner](#)

Sikkerhed

- [Før brug af netværkssikkerhedsfunktioner](#)
- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)
- [Brug af SSL/TLS](#)
- [Brug af SNMPv3](#)
- [Brug IPsec](#)
- [Brug af IEEE 802.1x-godkendelse for et kabelbaseret eller trådløst netværk](#)
- [Brug af Active Directory Authentication](#)
- [Brug LDAP-godkendelse](#)
- [Brug af Secure Function Lock \(sikker funktionslås\) 3.0](#)
- [Sikker afsendelse af en e-mail](#)

Før brug af netværkssikkerhedsfunktioner

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



Vi anbefaler, at du deaktiverer FTP- og TFTP-protokollerne. Adgang til maskinen via disse protokoller er ikke sikker.



Relaterede informationer

- [Sikkerhed](#)

Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed

Du skal konfigurere et certifikat til sikker administration af din netværksmaskine vha. SSL/TLS. Du skal bruge Web Based Management til konfiguration af et certifikat.

- [Understøttede sikkerhedscertifikatfunktioner](#)
- [Trinvis vejledning til oprettelse og installation af certifikat](#)
- [Oprettelse af selvsigneret certifikat](#)
- [Oprettelse af CSR og installation af et certifikat fra et nøglecenter](#)
- [Import og eksport af certifikat og privat nøgle](#)
- [Import og eksport af et nøglecentercertifikat](#)
- [Administration af flere certifikater](#)

Understøttede sikkerhedscertifikatfunktioner

Maskinen understøtter brugen af flere sikkerhedscertifikater, der giver mulighed for sikker godkendelse og kommunikation med maskinen. Følgende sikkerhedscertifikatfunktioner kan anvendes med maskinen:

- SSL/TLS-kommunikation
- IEEE 802.1x-godkendelse
- IPsec

Brother-maskinen understøtter følgende:

- Præinstalleret certifikat

Din maskine har et præinstalleret, selvsigneret certifikat. Med dette certifikat kan du bruge SSL/TLS-kommunikation uden at oprette eller installere et andet certifikat.



Det præinstallerede, selvsignerede certifikat beskytter din kommunikation op til et vist niveau. Vi anbefaler brug af et certifikat, der er udstedt af en pålidelig organisation, for at opnå bedre sikkerhed.

- Selvsigneret certifikat

Denne printserver udsteder sit eget certifikat. Med dette certifikat kan du nemt bruge SSL/TLS-kommunikation uden at oprette eller installere et andet certifikat fra et nøglecenter.

- Certifikat fra et nøglecenter

Der er to måder, hvorpå du kan installere et certifikat fra et nøglecenter. Hvis du allerede har et certifikat fra et nøglecenter, eller hvis du vil bruge et certifikat fra et eksternt nøglecenter, der er tillid til:

- Ved brug af en CSR (Certificate Signing Request) fra denne printserver.
- Import af et certifikat og en privat nøgle.

- Nøglecentercertifikat

For at bruge et certifikat fra et nøglecenter, der identificerer nøglecenteret og ejer sin private nøgle, skal du importere dette nøglecertifikat fra nøglecenteret før konfiguration af netværkets sikkerhedsfunktioner.



- Hvis du skal bruge SSL/TLS-kommunikation, anbefaler vi, at du kontakter systemadministratoren først.
- Når du nulstiller printserveren til standardfabriksindstilling, slettes det installerede certifikat og den private nøgle. Hvis du vil bevare samme certifikat og den private nøgle efter nulstilling af serveren, skal disse eksporteres før nulstilling og derefter installeres igen.



Relaterede informationer

- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)

Relaterede emner:

- [Konfiguration af IEEE 802.1x-godkendelse for et kabelbaseret eller trådløst netværk med Web Based Management \(webbrowser\)](#)

Trinvis vejledning til oprettelse og installation af certifikat

Der er to indstillinger ved valg af et sikkerhedscertifikat: brug et selvsigneret certifikat eller brug et certifikat fra et nøglecenter (CA).

Indstilling 1

Selvsigneret certifikat

1. Opret et selvsigneret certifikat med Web Based Management.
2. Installer det selvsignerede certifikat på computeren.

Indstilling 2

Certifikat fra et nøglecenter

1. Opret en anmodning om certifikatunderskrift (CSR) ved at bruge Web Based Management.
2. Installer det certifikat, der er udstedt af nøglecenteret, på Brother-maskinen ved hjælp af webbaseret administration.
3. Installer certifikatet på computeren.



Relaterede informationer

- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)

Oprettelse af selvsigneret certifikat

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).

F.eks.:

https://192.168.1.2



Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.:

https://SharedPrinter

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

F.eks.:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk) > Security (Sikkerhed) > Certificate (Certifikat)**.



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

5. Klik på **Create Self-Signed Certificate (Opret selvsigneret certifikat)**.
6. Indtast et **Common Name (Fælles navn)** og en **Valid Date (Gyldig dato)**.
 - Længden af **Common Name (Fælles navn)** er mindre end 64 byte. Indtast en identifikator, f.eks. en IP-adresse, et nodenavn eller domænenavn, der skal bruges til at få adgang til maskinen via SSL/TLS-kommunikation. Nodenavnet vises som standard.
 - Der vises en advarsel, hvis du bruger en IPPS- eller HTTPS-protokol og indtaster et andet navn i URL'en end det **Common Name (Fælles navn)**, der bruges til det selvsignerede certifikat.
7. Vælg din indstilling af rullelisten **Public Key Algorithm (Algoritme til offentlig nøgle)**. Standardindstillingen er, at funktionen er slået **RSA(2048bit)**.
8. Vælg din indstilling af rullelisten **Digest Algorithm (Indlæs og afprøv algoritme)**. Standardindstillingen er, at funktionen er slået **SHA256**.
9. Klik på **Submit (Send)**.



Relaterede informationer

- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Oprettelse af CSR og installation af et certifikat fra et nøglecenter

Hvis du allerede har et certifikat fra et eksternt pålideligt nøglecenter, kan du gemme certifikatet og den private nøgle på maskinen og administrere dem via import og eksport. Hvis du ikke har et certifikat fra et eksternt pålideligt nøglecenter, skal du oprette en anmodning om certifikatunderskrift (CSR), sende den til et nøglecenter til godkendelse og installere det returnerede certifikat på din maskine.

- [Oprettelse af Certificate Signing Request \(CSR\)](#)
- [Installation af et certifikat på maskinen](#)

Oprettelse af Certificate Signing Request (CSR)

En Certificate Signing Request (CSR) er en anmodning, der sendes til et nøglecenter (CA) for at få godkendt de oplysninger, som findes i certifikatet.

Vi anbefaler, at du installerer et nøglecenter-rodcertifikat på din computer, før der oprettes en CSR.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).

F.eks.:

https://192.168.1.2



Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.:

https://SharedPrinter

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

F.eks.:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk) > Security (Sikkerhed) > Certificate (Certifikat)**.



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

5. Klik på **Create CSR (Opret CSR)**.
6. Indtast et **Common Name (Fælles navn)** (obligatorisk), og tilføj andre oplysninger om din **Organization (Organisation)** (valgfrit).



- Virksomhedsoplysningerne er nødvendige, så nøglecenteret kan bekræfte din identitet og verificere den over for andre.
- Længden af **Common Name (Fælles navn)** skal være mindre end 64 byte. Indtast en identifikator, f.eks. en IP-adresse, et nodenavn eller domænenavn, der skal bruges til at få adgang til maskinen via SSL/TLS-kommunikation. Nodenavnet vises som standard. **Common Name (Fælles navn)** er obligatorisk.
- Der vises en advarsel, hvis du indtaster et andet navn i URL'en end det fællesnavn, der blev brugt til certifikatet.
- Længden af **Organization (Organisation)**, **Organization Unit (Organisationsenhed)**, **City/Locality (By/lokalitet)** og **State/Province (Stat/provins)** skal være mindre end 64 byte.
- **Country/Region (Land/område)** skal være en ISO 3166 landekode på to tegn.
- Hvis du konfigurerer en X.509v3-certifikatudvidelse, skal du markere afkrydsningsfeltet **Configure extended partition (Konfigurer udvidet partition)** og derefter vælge **Auto (Register IPv4) (Auto (registrer IPv4))** eller **Manual**.

7. Vælg din indstilling af rullelisten **Public Key Algorithm (Algoritme til offentlig nøgle)**. Standardindstillingen er **RSA(2048bit)**.

-
8. Vælg din indstilling af rullelisten **Digest Algorithm (Indlæs og afprøv algoritme)**. Standardindstillingen er **SHA256**.
 9. Klik på **Submit (Send)**.
CSR'et vises på skærmen. Gem CSR'et som en fil, eller kopier og indsæt det i en online CSR-formular tilbudt af et nøglecenter.
 10. Klik på **Gem**.



-
- Følg nøglecenterets politik vedrørende metoden til at afsende en CSR til nøglecenteret.
 - Hvis du bruger en rod fra et virksomhedsnøglecenter for Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019, anbefaler vi, at du bruger en webserver til certifikatskabelonen til sikker oprettelse af klientcertifikatet. Hvis du opretter et klientcertifikat til et IEEE 802.1x-miljø med EAP-TLS-godkendelse, anbefaler vi anvendelsen Bruger for certifikatskabelonen.
-



Relaterede informationer

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

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)
-

Installation af et certifikat på maskinen

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

Kun et certifikat, der er udstedt med din maskines CSR, kan installeres på maskinen. Når du vil oprette et andet CSR, skal du kontrollere, at certifikatet er installeret, før der oprettes et andet CSR. Opret kun et andet CSR efter installation af certifikatet på maskinen. Hvis ikke, vil det CSR, du opretter før du installerer, være ugyldigt.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).

F.eks.:

https://192.168.1.2



Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.:

https://SharedPrinter

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

F.eks.:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk) > Security (Sikkerhed) > Certificate (Certifikat)**.



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

5. Klik på **Install Certificate (Installer certifikat)**.
6. Gennemse for at finde den fil, der indeholder certifikatet udstedt af nøglecenteret, og klik derefter på **Submit (Send)**.

Certifikatet er blevet oprettet og gemt i maskinens hukommelse.

Hvis du vil bruge SSL/TLS-kommunikation, skal rodcertifikatet fra nøglecenteret også installeres på computeren. Kontakt din netværksadministrator.



Relaterede informationer

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

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Import og eksport af certifikat og privat nøgle

Gem certifikatet og den private nøgle på maskinen, og administrer dem ved at importere og eksportere dem.

- [Import af et certifikat og en privat nøgle](#)
- [Eksport af certifikat og privat nøgle](#)

Import af et certifikat og en privat nøgle

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).

F.eks.:

https://192.168.1.2



Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.:

https://SharedPrinter

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

F.eks.:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk) > Security (Sikkerhed) > Certificate (Certifikat)**.



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

5. Klik på **Import Certificate and Private Key (Importer certifikat og privat nøgle)**.
6. Gennemse for den fil, du vil importere.
7. Indtast adgangskoden, hvis filen er krypteret, og klik derefter på **Submit (Send)**.

Certifikatet og den private nøgle importeres til maskinen.



Relaterede informationer

- [Import og eksport af certifikat og privat nøgle](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Eksport af certifikat og privat nøgle

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).

F.eks.:

https://192.168.1.2



Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.:

https://SharedPrinter

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

F.eks.:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "PwD".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Security (Sikkerhed)** > **Certificate (Certifikat)**.



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

5. Klik på **Export (Eksport)**, der vises med **Certificate List (Certifikatliste)**.
6. Indtast en adgangskode, hvis du vil kryptere filen.
Hvis der ikke indtastes en adgangskode, krypteres udskriften ikke.
7. Gentag adgangskoden for at bekræfte den, og klik derefter på **Submit (Send)**.
8. Klik på **Gem**.

Certifikatet og den private nøgle eksporteres til computeren.

Du kan også importere certifikatet til din computer.



Relaterede informationer

- [Import og eksport af certifikat og privat nøgle](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Import og eksport af et nøglecentercertifikat

Du kan importere, eksportere og gemme nøglecentercertifikater på Brother-maskinen.

- [Import af et nøglecentercertifikat](#)
- [Eksport af et nøglecentercertifikat](#)

Import af et nøglecentercertifikat

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).

F.eks.:

https://192.168.1.2



Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.:

https://SharedPrinter

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

F.eks.:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk) > Security (Sikkerhed) > CA Certificate (Nøglecentercertifikat)**.



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

5. Klik på **Import CA Certificate (Import af nøglecentercertifikat)**.
6. Gennemse for den fil, du vil importere.
7. Klik på **Submit (Send)**.



Relaterede informationer

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

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Eksport af et nøglecentercertifikat

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).

F.eks.:

https://192.168.1.2



Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.:

https://SharedPrinter

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

F.eks.:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "PwD".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Security (Sikkerhed)** > **CA Certificate (Nøglecentercertifikat)**.



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

5. Vælg det certifikat, du vil eksportere, og klik på **Export (Eksport)**.
6. Klik på **Submit (Send)**.
7. Klik på ▼ ved siden af **Gem**, og angiv derefter det sted, hvor du vil gemme filen.



Relaterede informationer

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

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Administration af flere certifikater

Med funktionen til flere certifikater kan du bruge Web Based Management til at administrere hvert certifikat, der er installeret på maskinen. I Web Based Management skal du navigere til skærbilledet **Certificate (Certifikat)** eller **CA Certificate (Nøglecentercertifikat)** for at se certifikatindholdet, slette eller eksportere dine certifikater.

	Maksimalt antal certifikater, der er gemt på en Brother-maskine
Selvsigneret certifikat eller certifikat, der er udstedt af et nøglecenter	5
CA Certificate (CA-certifikat)	6

Vi anbefaler, at du gemmer færre certifikater end det tilladte antal, så der reserveres en ledig plads i tilfælde af certifikatudløb. Når et certifikat udløber, skal du importere et nyt certifikat til den ledige plads og derefter slette det udløbne certifikat. På den måde undgår du konfigurationsfejl.



- Når du bruger HTTPS/IPPS eller IEEE 802.1x, skal du vælge, hvilket certifikat du bruger.
- Når du bruger SSL til SMTP-kommunikation, behøver du ikke at vælge certifikatet. Det nødvendige certifikat vælges automatisk.



Relaterede informationer

- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)

Brug af SSL/TLS

- [Introduktion til SSL/TLS](#)
- [Sikker administration af din netværksmaskine med SSL/TLS](#)
- [Udskriv dokumenter sikkert med SSL/TLS](#)
- [Sikker afsendelse af en e-mail vha. SSL/TLS](#)

Introduktion til SSL/TLS

SSL (Secure Socket Layer) eller TLS (Transport Layer Security) er en effektiv metode til at beskytte data, der sendes over LAN- eller WAN-netværk. Det krypterer data, der sendes over et netværk, som f.eks. et udskriftsjob, så dataene ikke kan læses af uautoriserede personer.

SSL/TLS kan konfigureres i både kabelbaserede og trådløse netværk og samarbejder med andre former for sikkerhed f.eks. WPA-nøgler og firewalls.



Relaterede informationer

- [Brug af SSL/TLS](#)
 - [Hurtigt overblik over SSL/TLS](#)
 - [Fordele ved at bruge SSL/TLS](#)

Hurtigt overblik over SSL/TLS

SSL/TLS blev oprindeligt lavet til at beskytte oplysninger på internettet, især data der blev sendt mellem webbrowsere og servere. Hvis du f.eks. bruger Internet Explorer i forbindelse med din netbank, og hvis https:// vises med en lille hængelås i webbrowseren, så bruger du SSL. SSL udviklede sig derefter til også at indgå i andre programmer, f.eks. Telnet-, printer- og FTP-software, og blev en universel løsning for onlinesikkerhed. Det bruges stadig i sit oprindelige design af mange onlineforhandlere og banker til at beskytte følsomme data, f.eks. kreditkortnumre, kundeoplysninger osv.

SSL/TLS bruger ekstremt høje krypteringsniveauer og nyder tillid fra pengeinstitutter over alt i verden.



Relaterede informationer

- [Introduktion til SSL/TLS](#)

Fordele ved at bruge SSL/TLS

Den primære fordel ved at bruge SSL/TLS er sikkerheden ved udskrivning på et IP-netværk, da uautoriserede brugere ikke kan læse de data, der sendes til maskinen. SSL's primære salgsargument er, at det kan bruges til sikker udskrivning af fortrolige data. Eksempelvis kan en HR-afdeling i en stor virksomhed regelmæssigt have brug for at udskrive mange lønsedler. Uden kryptering kan dataene på de pågældende lønsedler læses af andre netværksbrugere. Men hvis der bruges SSL/TLS, får personer, der forsøger at opsnappe dataene, kun vist en side med forvirrende kode i stedet for den faktiske lønseddel.



Relaterede informationer

- [Introduktion til SSL/TLS](#)

Sikker administration af din netværksmaskine med SSL/TLS

- [Konfiguration af et certifikat for SSL/TLS og tilgængelige protokoller](#)
- [Adgang til webbaseret administration ved hjælp af SSL/TLS](#)
- [Installation af det selvsigtede certifikat for Windows-brugere med administratorrettigheder](#)
- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)

Konfiguration af et certifikat for SSL/TLS og tilgængelige protokoller

Konfigurer et certifikat på maskinen ved hjælp af webbaseret administration, før du bruger SSL/TLS-kommunikation.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).

F.eks.:

https://192.168.1.2



Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.:

https://SharedPrinter

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

F.eks.:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Network (Netværk)** > **Protocol (Protokol)**.



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

5. Klik på **HTTP Server Settings (HTTP-serverindstillinger)**.
6. Vælg det certifikat, der skal konfigureres, på rullelisten **Select the Certificate (Vælg certifikat)**.
7. Klik på **Submit (Send)**.
8. Klik på **Yes (Ja)** for at genstarte printserveren.



Relaterede informationer

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

Relaterede emner:

- [Udskriv dokumenter sikkert med SSL/TLS](#)
- [Åbning af Web Based Management](#)

Adgang til webbaseret administration ved hjælp af SSL/TLS

Sikker administration af netværksmaskinen kræver brug af administrationshjælpeprogrammer med sikkerhedsprotokoller.



- For at bruge HTTPS-protokollen skal HTTPS være aktiveret på maskinen. HTTPS-protokollen er aktiveret som standard.
- Du kan ændre HTTPS-protokolindstillingerne ved hjælp af Web Based Management-skærmen.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).

Eksempel:

https://192.168.1.2

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Du kan nu få adgang til maskinen med HTTPS.



Relaterede informationer

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

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Installation af det selvsignerede certifikat for Windows-brugere med administratorrettigheder

Følgende trin gælder Microsoft Internet Explorer. Hvis du bruger en anden webbrowser, skal du bruge dokumentationen til din webbrowser for at få hjælp til installation af certifikater.

1. Gør et af følgende:



- Windows 10, Windows Server 2016 og Windows Server 2019

Klik på  > **Windows Tilbehør**.


- Windows 8.1

Højreklik på ikonet  (**Internet Explorer**) på proceslinjen.

- Windows Server 2012 og Windows Server 2012 R2

Klik på  (**Internet Explorer**), og højreklik derefter på ikonet  (**Internet Explorer**), der vises på proceslinjen.

- Windows 7 og Windows Server 2008

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

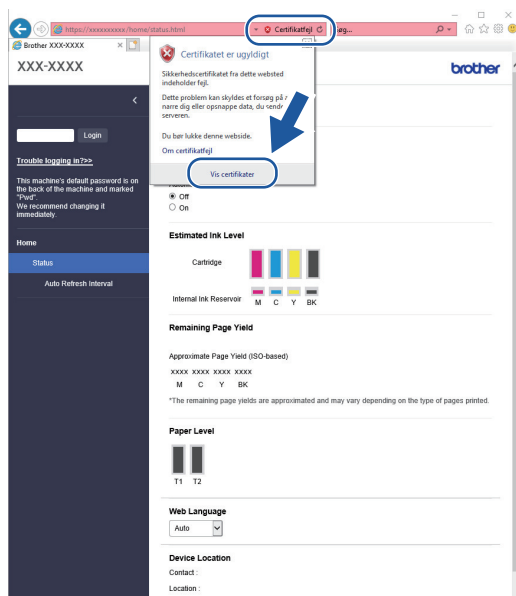
2. Højreklik på **Internet Explorer**, og klik derefter på **Kør som administrator**.



Hvis **Mere** vises, skal du klikke på **Mere**.

Hvis skærbilledet **Kontrol af brugerkonti** vises, skal du klikke på **Ja**.

3. Indtast "http://maskinens IP-adresse" i din browsers adresselinje for at få adgang til din maskine (hvor "maskinens IP-adresse" er maskinens IP-adresse eller det nodenavn, som du har tildelt certifikatet).
4. Klik på **Flere oplysninger**.
5. Klik på **Fortsæt til websiden (anbefales ikke)**.
6. Klik på **Certifikatfejl**, og klik derefter på **Vis certifikat**.



7. Klik på **Installer certifikat...**
8. Når **Guiden Certifikatimport** vises, skal du klikke på **Næste**.
9. Vælg **Placer alle certifikater i følgende certifikatlager**, og klik derefter på **Gennemse...**
10. Vælg **Rodnøglecentre, der er tillid til**, og klik derefter på **OK**.

-
11. Klik på **Næste**.
 12. Klik på **Udfør**.
 13. Klik på **Ja**, hvis aftrykket er korrekt.
 14. Klik på **OK**.



Relaterede informationer

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

Udskriv dokumenter sikkert med SSL/TLS

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

Udskriv dokumenter med SSL/TLS

Sikker udskrivning af dokumenter med IPP-protokol, brug IPPS-protokollen.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).

F.eks.:

https://192.168.1.2



Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.:

https://SharedPrinter

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

F.eks.:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk) > Network (Netværk) > Protocol (Protokol)**.



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

5. Kontrollér, at afkrydsningsfeltet **IPP** er markeret.



Hvis afkrydsningsfeltet **IPP** ikke er markeret, skal du markere afkrydsningsfeltet **IPP** og derefter klikke på **Submit (Send)**.

Genstart maskinen for at aktivere konfigurationen.

Når maskinen er genstartet, skal du vende tilbage til maskinens webside, skrive adgangskoden, gå til navigationsmenuen og derefter klikke på **Network (Netværk) > Network (Netværk) > Protocol (Protokol)**.

6. Klik på **HTTP Server Settings (HTTP-serverindstillinger)**.
7. Marker afkrydsningsfeltet **HTTPS (Port 443)** i **IPP**, og klik derefter på **Submit (Send)**.
8. Genstart maskinen for at aktivere konfigurationen.

Kommunikation med IPPS kan ikke forhindre uautoriseret adgang til printserveren.



Relaterede informationer

- [Udskriv dokumenter sikkert med SSL/TLS](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Brug af SNMPv3

- Sikker administration af din netværksmaskine vha. SNMPv3

Sikker administration af din netværksmaskine vha. SNMPv3

SNMPv3 (Simple Network Management Protocol version 3) giver brugergodkendelse og datakryptering til sikker administration af netværksenheder. Vi anbefaler, at du bruger protokollen SNMPv3 til sikker administration af netværksmaskinen, når du bruger BRAdmin Professional 4.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).
Eksempel:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.




Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Network (Netværk)** > **Protocol (Protokol)**.



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

5. Kontroller, at indstillingen **SNMP** er aktiveret, og klik derefter på **Advanced Settings (Avancerede indstillinger)**.
6. Konfigurerer SNMP-indstillingerne. Der er tre indstillinger for **SNMP Mode of Operation (SNMP, driftstilstand)**.

Indstilling	Beskrivelse
SNMP v1/v2c read-write access (Skriveadgang til SNMP v1/v2c)	Printserveren bruger version 1 og version 2c af SNMP-protokollen. Du kan bruge alle Brother-programmer i denne tilstand. Den er dog ikke sikker, da brugeren ikke godkendes, og dataene krypteres ikke.
SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (Skriveadgang til SNMPv3 og skrivebeskyttet adgang til v1/v2c)	Printserveren bruger læse-skrive-adgangen for version 3 og den skrivebeskyttede adgang for version 1 og version 2c af SNMP-protokollen.  Når du bruger tilstanden SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (Skriveadgang til SNMPv3 og skrivebeskyttet adgang til v1/v2c) , vil nogle af Brother-programmerne (f.eks. BRAdmin Light), der har adgang til printserveren, ikke fungere korrekt, da de godkender den skrivebeskyttede adgang for version 1 og version 2c. Hvis du vil bruge alle programmer, anbefaler vi at bruge tilstanden SNMP v1/v2c read-write access (Skriveadgang til SNMP v1/v2c) .
SNMPv3 read-write access (Skriveadgang til SNMPv3)	Printserveren bruger version 3 af SNMP-protokollen. Sikker administration af printserveren sker med denne tilstand.

Indstilling

Beskrivelse



Bemærk følgende, når du bruger tilstanden **SNMPv3 read-write access (Skriveadgang til SNMPv3)**:

- Du kan kun bruge BRAdmin Professional eller Web Based Management til at administrere printserveren.
- Med undtagelse af BRAdmin Professional begrænses alle programmer, der bruger SNMPv1/v2c. Brug tilstanden **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (Skriveadgang til SNMPv3 og skrivebeskyttet adgang til v1/v2c)** eller **SNMP v1/v2c read-write access (Skriveadgang til SNMP v1/v2c)** til at tillade brugen af SNMPv1/v2c-programmer.

7. Klik på **Submit (Send)**.



Relaterede informationer

- [Brug af SNMPv3](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Brug IPsec

- [Introduktion til IPsec](#)
- [Konfiguration af IPsec med Web Based Management](#)
- [Konfiguration af en IPsec-adresse med Web Based Management](#)
- [Konfiguration af IPsec-skabelon med Web Based Management](#)

Introduktion til IPsec

IPsec (Internet Protocol Security) er en sikkerhedsprotokol, der bruger en internetprotokolfunktion (valgfrit) til at forhindre datamanipulation og sikre fortroligheden for data, der overføres som IP-pakker. IPsec krypterer data, der sendes over netværket, f.eks. udskriftsdata fra computere til en printer. Dataene krypteres i netværkslaget, og programmer, der bruger en protokol på et højere niveau, bruger IPsec, selvom brugeren ikke er klar over det.

IPsec understøtter følgende funktioner:

- **IPsec-overførsler**

I henhold til IPsec-indstillingsforholdene sender den netværksforbundne computer data til og modtager data fra den angivne enhed ved hjælp af IPsec. Når enhederne begynder at kommunikere ved hjælp af IPsec, udveksles først nøgler vha. Internet Key Exchange (IKE), og derefter overføres de krypterede data ved hjælp af nøglerne.

Derudover har IPsec to driftstilstande: tilstanden Transport og tilstanden Tunnel. Tilstanden Transport bruges hovedsageligt til kommunikation mellem enheder, og tilstanden Tunnel bruges i miljøer som f.eks. Virtual Private Network (VPN).



For IPsec-overførsler er følgende forhold nødvendige:

- Den netværkstilsluttede computer kan kommunikere med IPsec.
- Maskinen er konfigureret til IPsec-kommunikation.
- Den computer, der er tilsluttet til maskinen, er konfigureret til IPsec-forbindelser.

- **IPsec-indstillinger**

Indstillinger, der er nødvendige for at oprette forbindelse via IPsec. Indstillingerne kan konfigureres med Web Based Management.



For at konfigurere IPsec-indstillingerne, skal du bruge browseren på en computer, der er tilsluttet netværket.



Relaterede informationer

- [Brug IPsec](#)
-

Konfiguration af IPsec med Web Based Management

IPsec-forbindelsesbetingelserne omfatter to **Template (Skabelon)**-typer: **Address (Adresse)** og **IPsec**. Du kan konfigurere op til 10 forbindelsesforhold.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).

Eksempel:

https://192.168.1.2

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Security (Sikkerhed)** > **IPsec**.



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

5. Konfigurer indstillingerne.

Indstilling	Beskrivelse
Status	Aktiver eller deaktiver IPsec.
Negotiation Mode (Aftaletilstand)	Vælg Negotiation Mode (Aftaletilstand) for IKE Phase 1. IKE er en protokol, der bruges til at udveksle krypteringsnøgler med det formål at udføre krypteret kommunikation via IPsec. Hvis du vælger tilstanden Main (Primær) , reduceres behandlingstiden, men sikkerheden er høj. Hvis du vælger tilstanden Aggressive (Aggressiv) , øges behandlingstiden i forhold til Main (Primær) , men sikkerheden er lavere.
All Non-IPsec Traffic (Al ikke-IPsec-trafik)	Vælg den handling, der skal udføres for ikke-IPsec-pakker. Når der bruges webtjenester, skal du vælge Allow (Tillad) for All Non-IPsec Traffic (Al ikke-IPsec-trafik) . Hvis du vælger Drop (Slip) , kan der ikke bruges webtjenester.
Broadcast/Multicast Bypass (Rundsendelses-/multicast-tilsidesættelse)	Markér Enabled (Aktiveret) eller Disabled (Deaktiveret) .
Protocol Bypass (Protokoltilsidesættelse)	Markér afkrydsningsfeltet for den eller de ønskede indstillinger.
Rules (Regler)	Markér afkrydsningsfeltet for Enabled (Aktiveret) for at aktivere skabelonen. Når du vælger flere afkrydsningsfelter, har de lavere nummererede afkrydsningsfelter prioritet, hvis der er konflikt mellem indstillingerne for de valgte afkrydsningsfelter. Klik på den tilsvarende rulleliste for at vælge den Address Template (Adresseskabelon) , der anvendes for IPsec-forbindelsesforholdene. Hvis du vil tilføje en Address Template (Adresseskabelon) , skal du klikke på Add Template (Tilføj skabelon) . Klik på den tilsvarende rulleliste for at vælge den IPsec Template (IPsec-skabelon) , der anvendes for IPsec-forbindelsesforholdene. Hvis du vil tilføje en IPsec Template (IPsec-skabelon) , skal du klikke på Add Template (Tilføj skabelon) .

6. Klik på **Submit (Send)**.

Hvis maskinen skal genstartes for at registrere de nye indstillinger, vises skærmen til bekræftelse af genstart.

Hvis der er en tom post i den skabelon, du aktiverer i tabellen **Rules (Regler)**, vises en fejlmeddelelse. Bekræft dine valg, og klik på **Submit (Send)** igen.



Relaterede informationer

- [Brug IPsec](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)
- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)

Konfiguration af en IPsec-adresse med Web Based Management

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).

Eksempel:

https://192.168.1.2

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk) > Security (Sikkerhed) > IPsec Address Template (IPsec-adresseskabelon)**.



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

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

Indstilling	Beskrivelse
Template Name (Skabelonnavn)	Angiv et navn for skabelonen (op til 16 tegn).
Local IP Address (Lokal IP-adresse)	<ul style="list-style-type: none"> • IP Address (IP-adresse) Angiv IP-adressen. Vælg ALL IPv4 Address (ALLE IPv4-adresser), ALL IPv6 Address (ALLE IPv6-adresser), ALL Link Local IPv6 (ALLE linklokale IPv6) eller Custom (Tilpasset) fra rullelisten. Hvis du vælger Custom (Tilpasset) fra rullelisten, skal du skrive IP-adresse (IPv4 eller IPv6) i tekstfeltet. • IP Address Range (IP-adresseområde) Skriv den første og sidste IP-adresse i IP-adresseintervallet i tekstfelterne. Der opstår en fejl, hvis start- og slut-IP-adressen ikke understøtter IPv4 eller IPv6 som standard, eller hvis slut-IP-adressen er lavere end startadressen. • IP Address / Prefix (IP-adresse/præfiks) Angiv IP-adresse med CIDR-notation. Eksempelvis: 192.168.1.1/24 Da det angivne præfiks angives i form af en 24-bit undernetmaske (255.255.255.0) for 192.168.1.1 er adresserne 192.168.1.xxx gyldige.
Remote IP Address (Fjern-IP-adresse)	<ul style="list-style-type: none"> • Any (Alle) Hvis du vælger Any (Alle), bliver IP-adresser aktiveret. • IP Address (IP-adresse) Indtast den angivne IP-adresse (IPv4 eller IPv6) i tekstboksen. • IP Address Range (IP-adresseområde) Indtast start- og slut-IP-adresserne for IP-adresseområdet. Der opstår en fejl, hvis start- og slut-IP-adressen ikke understøtter IPv4 eller IPv6 som standard, eller hvis slut-IP-adressen er lavere end startadressen. • IP Address / Prefix (IP-adresse/præfiks)

Indstilling	Beskrivelse
	Angiv IP-adresse med CIDR-notation. Eksempelvis: 192.168.1.1/24 Da det angivne præfiks angives i form af en 24-bit undernetmaske (255.255.255.0) for 192.168.1.1 er adresserne 192.168.1.xxx gyldige.

8. Klik på **Submit (Send)**.



Når du ændrer indstillingerne for den skabelon, der aktuelt er i brug, skal du genstarte maskinen for at aktivere konfigurationen.



Relaterede informationer

- [Brug IPsec](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)
-

Konfiguration af IPsec-skabelon med Web Based Management

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).
Eksempel:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Security (Sikkerhed)** > **IPsec Template (IPsec-skabelon)**.



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

5. Klik på knappen **Delete (Slet)** for at slette en **IPsec Template (IPsec-skabelon)**. Når en **IPsec Template (IPsec-skabelon)** er i brug, kan den ikke slettes.
6. Klik på den **IPsec Template (IPsec-skabelon)**, der skal oprettes. Hvis skærmen **IPsec Template (IPsec-skabelon)** vises. Konfigurationsfelterne varierer baseret på de **Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)** og **Internet Key Exchange (IKE)** du vælger.
7. Gå til feltet **Template Name (Skabelonnavn)**, og navngiv skabelonen (op til 16 tegn).
8. Hvis du har valgt **Custom (Tilpasset)** i **Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)** rullelisten, skal du vælge **Internet Key Exchange (IKE)** indstillingerne og derefter ændre indstillingerne efter behov.
9. Klik på **Submit (Send)**.




Relaterede informationer



- [Brug IPsec](#)
 - [IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon](#)
 - [IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon](#)
 - [Manuel indstilling af en IPsec-skabelon](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon

Indstilling	Beskrivelse
Template Name (Skabelonnavn)	Indtast et navn for skabelonen (op til 16 tegn).
Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)	Vælg Custom (Tilpasset) , IKEv1 High Security (IKEv1 høj sikkerhed) eller IKEv1 Medium Security (IKEv1 medium sikkerhed) . Indstillingselementerne varierer afhængigt af den valgte skabelon.
Internet Key Exchange (IKE)	<p>IKE er en kommunikationsprotokol, der bruges til at udveksle krypteringsnøgler med det formål at udføre krypteret kommunikation via IPsec. Den krypterede kommunikation udføres kun på det pågældende tidspunkt, og derfor fastsættes den krypteringsalgoritme, der er nødvendig for IPsec, og krypteringsnøglerne deles. Ved IKE udveksles krypteringsnøglerne via Diffie-Hellman-nøgleudvekslingsmetoden, og der udføres en krypterede kommunikation, der er begrænset til IKE.</p> <p>Hvis du har valgt Custom (Tilpasset) i Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks), skal du vælge IKEv1.</p>
Authentication Type (Godkendelsestype)	<ul style="list-style-type: none"> Diffie-Hellman Group (Diffie-Hellman-gruppe) Denne nøgleudvekslingsmetode muliggør sikker udveksling af hemmelige nøgler på et ubeskyttet netværk. Diffie-Hellman-nøgleudvekslingsmetoden bruger et diskret logaritmeproblem, ikke en hemmelig nøgle, til at sende og modtage åbne oplysninger, der er genereret ved hjælp af et vilkårligt tal og den hemmelige nøgle. Vælg Group1 (Gruppe1), Group2 (Gruppe2), Group5 (Gruppe5) eller Group14 (Gruppe14). Encryption (Kryptering) Vælg DES, 3DES, AES-CBC 128 eller AES-CBC 256. Hash Vælg MD5, SHA1, SHA256, SHA384 eller SHA512. SA Lifetime (SA-levetid) Angiv IKE SA-livstiden. Indtast tid (sekunder) og antal kilobytes (kB).
Encapsulating Security (Indkapslingssikkerhed)	<ul style="list-style-type: none"> Protocol (Protokol) Vælg ESP, AH eller AH+ESP. <hr/> <p> - ESP er en protokol til gennemførelse af krypteret kommunikation vha. IPsec. ESP krypterer dataene (kommunikeret indhold) og tilføjer yderligere oplysninger. En IP-pakke består af en header og de krypterede data, der følger headeren. Ud over de krypterede data indeholder IP-pakken også oplysninger om krypteringsmetoden og krypteringsnøglen, godkendelsesdataene osv.</p> <p>- AH er en del af IPsec-protokollen, der godkender afsenderen og forhindrer datamanipulation (sikrer fuldstændighed). I en IP-pakke indsættes dataene umiddelbart efter headeren. Derudover indeholder pakkerne en hash-værdi, der beregnes ved hjælp af en ligning fra det kommunikerede indhold, hemmelig nøgle osv., for at undgå forfalskning af afsenderen og datamanipulation. Modsat ESP sker der ingen kryptering af det kommunikerede indhold, og dataene sendes og modtages som almindelig tekst.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Encryption (Kryptering) Vælg DES, 3DES, AES-CBC 128 eller AES-CBC 256.


Indstilling	Beskrivelse
	<ul style="list-style-type: none"> • Hash Vælg None (Ingen), MD5, SHA1, SHA256, SHA384 eller SHA512. • SA Lifetime (SA-levetid) Angiv levetiden for IKE SA. Indtast tiden (sekunder) og antallet af kilobytes (kbytes). • Encapsulation Mode (Indkapslingstilstand) Markér Transport eller Tunnel. • Remote Router IP-Address (Fjernrouter-IP-adresse) Indtast IP-adressen (IPv4 eller IPv6) for fjernrouteren. Disse oplysninger skal kun indtastes, når tilstanden Tunnel er valgt. <hr/>  SA (Security Association) er en krypteret kommunikationsmetode, der udveksler og deler oplysninger via IPsec eller IPv6, f.eks. krypteringsmetode og krypteringsnøgle, med henblik på at skabe en sikker kommunikationskanal, før kommunikationen starter. SA kan også henvise til en oprettet virtuel krypteret kommunikationskanal. SA til IPsec opretter krypteringsmetoden, udveksler nøglerne og udfører fælles godkendelse i overensstemmelse med standardproceduren IKE (Internet Key Exchange). Derudover opdateres SA med jævne mellemrum.
Perfect Forward Secrecy (PFS) (PFS (Perfect Forward Secrecy))	<p>PFS henter ikke nøgler fra tidligere nøgler, der er blevet brugt til kryptering af meddelelser. Hvis en nøgle, der er blevet brugt til at kryptere en besked, hentes fra en overordnet nøgle, bruges den pågældende overordnede nøgle ikke til at hente andre nøgler. Hvis en nøgle kompromiteres, begrænses skadens omfang til de beskeder, der er blevet krypteret med den pågældende nøgle.</p> <p>Markér Enabled (Aktiveret) eller Disabled (Deaktiveret).</p>
Authentication Method (Godkendelsesmetode)	<p>Vælg godkendelsesmetoden. Vælg Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle) eller Certificates (Certifikater).</p>
Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle)	<p>Når kommunikationen krypteres, udveksles og deles krypteringsnøglen på forhånd via en anden kanal.</p> <p>Hvis du har valgt Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle) til Authentication Method (Godkendelsesmetode), skal du indtaste Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle) (op til 32 tegn).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Local/ID Type/ID (Lokal/Id-type/Id) Vælg afsenderens ID-type, og indtast derefter ID'et. Vælg IPv4 Address (IPv4-adresser), IPv6 Address (IPv6-adresser), FQDN, E-mail Address (E-mailadresse) eller Certificate (Certifikat) for den pågældende type. Hvis du vælger Certificate (Certifikat), skal du indtaste fællesnavnet for certifikatet i feltet ID. • Remote/ID Type/ID (Fjern/Id-type/Id) Vælg modtagerens ID-type, og indtast derefter ID'et. Vælg IPv4 Address (IPv4-adresser), IPv6 Address (IPv6-adresser), FQDN, E-mail Address (E-mailadresse) eller Certificate (Certifikat) for den pågældende type. Hvis du vælger Certificate (Certifikat), skal du indtaste fællesnavnet for certifikatet i feltet ID.
Certificate (Certifikat)	<p>Hvis du har valgt Certificates (Certifikater) for Authentication Method (Godkendelsesmetode), skal du vælge certifikatet.</p> <hr/>  Du kan kun vælge de certifikater, der blev oprettet på siden Certificate (Certifikat) under sikkerhedsfunktionerne på Web Based Management Securitys konfigurations-skærm.





Relaterede informationer

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

IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon

Indstilling	Beskrivelse
Template Name (Skabelonnavn)	Indtast et navn for skabelonen (op til 16 tegn).
Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)	Vælg Custom (Tilpasset) , IKEv2 High Security (IKEv2 høj sikkerhed) eller IKEv2 Medium Security (IKEv2 medium sikkerhed) . Indstillingselementerne varierer afhængigt af den valgte skabelon.
Internet Key Exchange (IKE)	<p>IKE er en kommunikationsprotokol, der bruges til at udveksle krypteringsnøgler med det formål at udføre krypteret kommunikation via IPsec. Den krypterede kommunikation udføres kun på det pågældende tidspunkt, og derfor fastsættes den krypteringsalgoritme, der er nødvendig for IPsec, og krypteringsnøglerne deles. Ved IKE udveksles krypteringsnøglerne via Diffie-Hellman-nøgleudvekslingsmetoden, og der udføres en krypterede kommunikation, der er begrænset til IKE.</p> <p>Hvis du har valgt Custom (Tilpasset) i Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks), skal du vælge IKEv2.</p>
Authentication Type (Godkendelsestype)	<ul style="list-style-type: none"> Diffie-Hellman Group (Diffie-Hellman-gruppe) Denne nøgleudvekslingsmetode muliggør sikker udveksling af hemmelige nøgler på et ubeskyttet netværk. Diffie-Hellman-nøgleudvekslingsmetoden bruger et diskret logaritmeproblem, ikke en hemmelig nøgle, til at sende og modtage åbne oplysninger, der er genereret ved hjælp af et vilkårligt tal og den hemmelige nøgle. Vælg Group1 (Gruppe1), Group2 (Gruppe2), Group5 (Gruppe5) eller Group14 (Gruppe14). Encryption (Kryptering) Vælg DES, 3DES, AES-CBC 128 eller AES-CBC 256. Hash Vælg MD5, SHA1, SHA256, SHA384 eller SHA512. SA Lifetime (SA-levetid) Angiv IKE SA-livstiden. Indtast tid (sekunder) og antal kilobytes (kB).
Encapsulating Security (Indkapslingssikkerhed)	<ul style="list-style-type: none"> Protocol (Protokol) Vælg ESP. <hr/>  ESP er en protokol til gennemførelse af krypteret kommunikation vha. IPsec. ESP krypterer dataene (kommunikeret indhold) og tilføjer yderligere oplysninger. En IP-pakke består af en header og de krypterede data, der følger headeren. Ud over de krypterede data indeholder IP-pakken også oplysninger om krypteringsmetoden og krypteringsnøglen, godkendelsesdataene osv. Encryption (Kryptering) Vælg DES, 3DES, AES-CBC 128 eller AES-CBC 256. Hash Vælg MD5, SHA1, SHA256, SHA384 eller SHA512. SA Lifetime (SA-levetid) Angiv levetiden for IKE SA. Indtast tiden (sekunder) og antallet af kilobytes (kbytes). Encapsulation Mode (Indkapslingstilstand) Markér Transport eller Tunnel. Remote Router IP-Address (Fjernrouter-IP-adresse) Indtast IP-adressen (IPv4 eller IPv6) for fjernrouteren. Disse oplysninger skal kun indtastes, når tilstanden Tunnel er valgt.

Indstilling	Beskrivelse
	<p> SA (Security Association) er en krypteret kommunikationsmetode, der udveksler og deler oplysninger via IPsec eller IPv6, f.eks. krypteringsmetode og krypteringsnøgle, med henblik på at skabe en sikker kommunikationskanal, før kommunikationen starter. SA kan også henvise til en oprettet virtuel krypteret kommunikationskanal. SA til IPsec opretter krypteringsmetoden, udveksler nøglerne og udfører fælles godkendelse i overensstemmelse med standardproceduren IKE (Internet Key Exchange). Derudover opdateres SA med jævne mellemrum.</p>
Perfect Forward Secrecy (PFS) (PFS (Perfect Forward Secrecy))	<p>PFS henter ikke nøgler fra tidligere nøgler, der er blevet brugt til kryptering af meddelelser. Hvis en nøgle, der er blevet brugt til at kryptere en besked, hentes fra en overordnet nøgle, bruges den pågældende overordnede nøgle ikke til at hente andre nøgler. Hvis en nøgle kompromiteres, begrænses skadens omfang til de beskeder, der er blevet krypteret med den pågældende nøgle.</p> <p>Markér Enabled (Aktiveret) eller Disabled (Deaktiveret).</p>
Authentication Method (Godkendelsesmetode)	<p>Vælg godkendelsesmetoden. Vælg Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle), Certificates (Certifikater), EAP - MD5 eller EAP - MS-CHAPv2.</p> <p> EAP er en godkendelsesprotokol, der er en udvidelse af PPP. Ved anvendelse af EAP med IEEE802.1x bruges der en ny nøgle til brugergodkendelse under hver session.</p> <p>Du skal kun bruge følgende indstillinger, når der er valgt EAP - MD5 eller EAP - MS-CHAPv2 under Authentication Method (Godkendelsesmetode):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mode (Tilstand) Markér Server-Mode (Servertilstand) eller Client-Mode (Klienttilstand). • Certificate (Certifikat) Vælg certifikatet. • User Name (Brugernavn) Indtast brugernavnet (op til 32 tegn). • Password (Adgangskode) Indtast adgangskoden (op til 32 tegn). Adgangskoden skal indtastes to gange for at bekræfte den.
Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle)	<p>Når kommunikationen krypteres, udveksles og deles krypteringsnøglen på forhånd via en anden kanal.</p> <p>Hvis du har valgt Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle) til Authentication Method (Godkendelsesmetode), skal du indtaste Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøgle) (op til 32 tegn).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Local/ID Type/ID (Lokal/Id-type/Id) Vælg afsenderens ID-type, og indtast derefter ID'et. Vælg IPv4 Address (IPv4-adresser), IPv6 Address (IPv6-adresser), FQDN, E-mail Address (E-mailadresse) eller Certificate (Certifikat) for den pågældende type. Hvis du vælger Certificate (Certifikat), skal du indtaste fællesnavnet for certifikatet i feltet ID. • Remote/ID Type/ID (Fjern/Id-type/Id) Vælg modtagerens ID-type, og indtast derefter ID'et. Vælg IPv4 Address (IPv4-adresser), IPv6 Address (IPv6-adresser), FQDN, E-mail Address (E-mailadresse) eller Certificate (Certifikat) for den pågældende type. Hvis du vælger Certificate (Certifikat), skal du indtaste fællesnavnet for certifikatet i feltet ID.



Indstilling	Beskrivelse
Certificate (Certifikat)	<p>Hvis du har valgt Certificates (Certifikater) for Authentication Method (Godkendelsesmetode), skal du vælge certifikatet.</p> <hr/> <p> Du kan kun vælge de certifikater, der blev oprettet på siden Certificate (Certifikat) under sikkerhedsfunktionerne på Web Based Management Securitys konfigurationsskærm.</p>





Relaterede informationer

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

Manuel indstilling af en IPsec-skabelon

Indstilling	Beskrivelse
Template Name (Skabelonnavn)	Indtast et navn for skabelonen (op til 16 tegn).
Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)	Vælg Custom (Tilpasset) .
Internet Key Exchange (IKE)	<p>IKE er en kommunikationsprotokol, der bruges til at udveksle krypteringsnøgler med det formål at udføre krypteret kommunikation via IPsec. Den krypterede kommunikation udføres kun på det pågældende tidspunkt, og derfor fastsættes den krypteringsalgoritme, der er nødvendig for IPsec, og krypteringsnøglerne deles. Ved IKE udveksles krypteringsnøglerne via Diffie-Hellman-nøgleudvekslingsmetoden, og der udføres en krypterede kommunikation, der er begrænset til IKE.</p> <p>Vælg Manual.</p>
Authentication Key (ESP, AH) (Godkendelsesnøgle (ESP, AH))	<p>Indtast In/Out (Ind/ud)-værdierne.</p> <p>Disse indstillinger er nødvendige, når Custom (Tilpasset) er valgt for Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks), Manual er valgt for Internet Key Exchange (IKE) og en anden indstilling end None (Ingen) er valgt for Hash for afsnittet Encapsulating Security (Indkapslingssikkerhed).</p> <hr/> <p> Det tilgængelige antal tegn varierer, afhængigt af den valgte indstilling for Hash i afsnittet Encapsulating Security (Indkapslingssikkerhed).</p> <p>Der opstår fejl, hvis længden af den angivne godkendelsesnøgle afviger fra den valgte hash-algoritme.</p> <ul style="list-style-type: none">• MD5: 128 bit (16 bytes)• SHA1: 160 bit (20 bytes)• SHA256: 256 bit (32 bytes)• SHA384: 384 bit (48 bytes)• SHA512: 512 bit (64 bytes) <p>Når du angiver nøglen i ASCII-kode, skal du omgive tegnene med dobbelte anførselstegn (").</p> <hr/>
Code key (ESP) (Kodenøgle (ESP))	<p>Indtast In/Out (Ind/ud)-værdierne.</p> <p>Indstillingerne er påkrævede, når der er valgt Custom (Tilpasset) for Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks), når der er valgt Manual for Internet Key Exchange (IKE), og når der er valgt ESP for Protocol (Protokol) under Encapsulating Security (Indkapslingssikkerhed).</p> <hr/> <p> Det tilgængelige antal tegn varierer, afhængigt af den valgte indstilling for Encryption (Kryptering) i afsnittet Encapsulating Security (Indkapslingssikkerhed).</p> <p>Der opstår fejl, hvis længden af den angivne kodenøgle afviger fra den valgte krypteringsalgoritme.</p> <ul style="list-style-type: none">• DES: 64 bit (8 bytes)• 3DES: 192 bit (24 bytes)• AES-CBC 128: 128 bit (16 bytes)• AES-CBC 256: 256 bit (32 bytes) <p>Når du angiver nøglen i ASCII-kode, skal du omgive tegnene med dobbelte anførselstegn (").</p> <hr/>

Indstilling	Beskrivelse
SPI	<p>Disse parametre bruges til at identificere sikkerhedsoplysninger. En vært har generelt flere SA'er (Security Association) for flere typer IPsec-kommunikation. Det er derfor nødvendigt at identificere den gældende SA, når der modtages en IPsec-pakke. SPI-parameteren, som identificerer SA, er inkluderet i Authentication Header (AH) og Encapsulating Security Payload (ESP) header.</p> <p>Indstillingerne er nødvendige, når der er valgt Custom (Tilpasset) for Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks), og når der er valgt Manual for Internet Key Exchange (IKE).</p> <p>Indtast værdierne In/Out (Ind/ud). Der må være 3-10 tegn.</p>
Encapsulating Security (Indkapslingsikkerhed)	<ul style="list-style-type: none"> • Protocol (Protokol) Vælg ESP eller AH. <hr/> <p> - ESP er en protokol til gennemførelse af krypteret kommunikation vha. IPsec. ESP krypterer dataene (kommunikeret indhold) og tilføjer yderligere oplysninger. En IP-pakke består af en header og de krypterede data, der følger headeren. Ud over de krypterede data indeholder IP-pakken også oplysninger om krypteringsmetoden og krypteringsnøglen, godkendelsesdataene osv.</p> <p>- AH er en del af IPsec-protokollen, der godkender afsenderen og forhindrer datamanipulation (sikrer, at dataene er fuldstændige). I en IP-pakke indsættes dataene umiddelbart efter headeren. Derudover indeholder pakkerne en hashværdi, der beregnes ved hjælp af en ligning fra det kommunikerede indhold, hemmelig nøgle osv., for at undgå forfalskning af afsenderen og datamanipulation. Modsat ESP sker der ingen kryptering af det kommunikerede indhold, og dataene sendes og modtages som almindelig tekst.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Encryption (Kryptering) Vælg DES, 3DES, AES-CBC 128 eller AES-CBC 256. • Hash Vælg None (Ingen), MD5, SHA1, SHA256, SHA384 eller SHA512. None (Ingen) kan kun vælges, når der er valgt ESP under Protocol (Protokol). • SA Lifetime (SA-levetid) Angiv levetiden for IKE SA. Indtast tiden (sekunder) og antallet af kilobytes (kbytes). • Encapsulation Mode (Indkapslingstilstand) Markér Transport eller Tunnel. • Remote Router IP-Address (Fjernrouter-IP-adresse) Indtast IP-adressen (IPv4 eller IPv6) for fjernrouteren. Disse oplysninger skal kun indtastes, når tilstanden Tunnel er valgt. <hr/> <p> SA (Security Association) er en krypteret kommunikationsmetode, der udveksler og deler oplysninger via IPsec eller IPv6, f.eks. krypteringsmetode og krypteringsnøgle, med henblik på at skabe en sikker kommunikationskanal, før kommunikationen starter. SA kan også henvise til en oprettet virtuel krypteret kommunikationskanal. SA til IPsec opretter krypteringsmetoden, udveksler nøglerne og udfører fælles godkendelse i overensstemmelse med standardproceduren IKE (Internet Key Exchange). Derudover opdateres SA med jævne mellemrum.</p>



Relaterede informationer

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

Brug af IEEE 802.1x-godkendelse for et kabelbaseret eller trådløst netværk

- [Hvad er IEEE 802.1x-godkendelse?](#)
- [Konfiguration af IEEE 802.1x-godkendelse for et kabelbaseret eller trådløst netværk med Web Based Management \(webbrowser\)](#)
- [IEEE 802.1x-godkendelsesmetoder](#)

Hvad er IEEE 802.1x-godkendelse?

IEEE 802.1x er en IEEE-standard for kabelbaserede og trådløse netværk, der begrænser adgangen fra uautoriserede enheder. Din Brother-maskine (anmoderen) sender en godkendelsesansøgning til en RADIUS-server (godkendelsesserver) via dit accesspoint eller HUB. Når din ansøgning er blevet bekræftet af RADIUS-serveren, kan maskinen få adgang til netværket.



Relaterede informationer

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

Konfiguration af IEEE 802.1x-godkendelse for et kabelbaseret eller trådløst netværk med Web Based Management (webbrowser)

- Hvis du konfigurerer maskinen vha. EAP-TLS-godkendelse, skal du installere klientcertifikatet udstedt af CA, før du kan starte konfigurationen. Kontakt din netværksadministrator vedrørende klientcertifikatet. Hvis du har installeret mere end ét certifikat, anbefaler vi, at du noterer navnet på det certifikat, du vil bruge.
- Før du verificerer servercertifikatet, skal du importere det nøglecentercertifikat, der er udstedt af det nøglecenter, der signerede servercertifikatet. Kontakt din netværksadministrator eller internetudbyder for at få oplyst, hvorvidt det er nødvendigt at importere et nøglecentercertifikat.



Du kan også konfigurere IEEE 802.1x-godkendelse ved hjælp af guiden til trådløs konfiguration fra betjeningspanelet (trådløst netværk).

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).

F.eks.:

https://192.168.1.2



Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.:

https://SharedPrinter

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

F.eks.:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)**.



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

5. Gør et af følgende:
 - For det kabelbaserede netværk
Klik på **Wired (Kabelbaseret) > Wired 802.1x Authentication (Kabelbaseret 802.1x-godkendelse)**.
 - For det trådløse netværk
Klik på **Wireless (Trådløs) > Wireless (Enterprise) (Trådløs (Enterprise))**.
6. Konfigurer IEEE 802.1x godkendelsesindstillingerne.



- Hvis du vil aktivere IEEE 802.1x-godkendelse for kabelbaserede netværk, skal du vælge **Enabled (Aktiveret)** for **Wired 802.1x status (Kabelbaseret 802.1x-status)** på siden **Wired 802.1x Authentication (Kabelbaseret 802.1x-godkendelse)**.
- Hvis du bruger godkendelsen **EAP-TLS**, skal du vælge det klientcertifikat, der er installeret (vises med certifikatnavn), til verifikation på rullelisten **Client Certificate (Klientcertifikat)**.
- Hvis du vælger godkendelsen **EAP-FAST**, **PEAP**, **EAP-TTLS** eller **EAP-TLS**, kan du vælge en verificeringsmetode på rullelisten **Server Certificate Verification (Servercertifikatbekræftelse)**. Verificer servercertifikatet med et nøglecentercertifikat, der er importeret til maskinen på forhånd og er udstedt af det nøglecenter, der har signeret servercertifikatet.

Vælg en af følgende verificeringsmetoder på rullelisten **Server Certificate Verification (Servercertifikatbekræftelse)**:

Indstilling	Beskrivelse
No Verification (Ingen bekræftelse)	Du kan altid have tillid til et servercertifikat. Verifikationen udføres ikke.
CA Cert. (Certifikat fra nøglecenter)	Verifikationsmetoden, der bruges til at kontrollere nøglecenterets pålidelighed for servercertifikatet, ved hjælp af det nøglecentercertifikat, der er udstedt af det nøglecenter, der har signeret servercertifikatet.
CA Cert. + ServerID (Certifikat fra nøglecenter + Server-id)	Godkendelsesmetode til at kontrollere det fællesnavn ¹ værdi for servercertifikatet, foruden CA-serverens pålidelighedscertifikat.

7. Klik på **Submit (Send)**, når du er færdig med konfigurationen.

For kabelbaserede netværk: Efter konfigurationen skal du slutte maskinen til et IEEE 802.1x-understøttet netværk. Efter nogle få minutter skal du udskrive en netværkskonfigurationsrapport for at kontrollere status for **<Wired IEEE 802.1x>**.

Indstilling	Beskrivelse
Success	Den kabelbaserede IEEE 802.1x-funktion aktiveres, og godkendelsen blev fuldført.
Failed	Den kabelbaserede IEEE 802.1x-funktion aktiveres, men godkendelsen blev ikke fuldført.
Off	Den kabelbaserede IEEE 802.1x-funktion er ikke tilgængelig.



Relaterede informationer

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

Relaterede emner:

- [Udskriv netværkskonfigurationsrapporten](#)
- [Udskriv WLAN-rapporten](#)
- [Åbning af Web Based Management](#)
- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)
- [Understøttede sikkerhedscertifikatfunktioner](#)

¹ Verificeringen af fællesnavnet sammenligner fællesnavnet for servercertifikatet med den tegnstring, der er konfigureret for **Server ID (Server-id)**. Før du bruger denne metode, skal du kontakte din systemadministrator for at få oplysninger om servercertifikatets fællesnavn og derefter konfigurere **Server ID (Server-id)**.

IEEE 802.1x-godkendelsesmetoder

EAP-FAST

Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling (EAP-FAST) er udviklet af Cisco Systems, Inc. og udfører godkendelse via et bruger-id og en adgangskode og bruger symmetriske nøglealgoritmer til at opnå en tunnelforbundet godkendelsesproces.

Brother-maskinen understøtter følgende interne godkendelsesmetoder:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

EAP-MD5 (kabelbaseret netværk)

Extensible Authentication Protocol-Message Digest Algorithm 5 (EAP-MD5) udfører challenge-response-godkendelse via et bruger-id og en adgangskode.

PEAP

PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) er en version af EAP-metoden udviklet af Cisco Systems, Inc., Microsoft Corporation og RSA Security. PEAP opretter en krypteret SSL/TLS-tunnel (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) mellem en klient og en godkendelsesserver til afsendelse af et bruger-id og en adgangskode. PEAP sørger for indbyrdes godkendelse mellem serveren og klienten.

Brother-maskinen understøtter følgende interne godkendelser:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

Extensible Authentication Protocol-Tunneled Transport Layer Security (EAP-TTLS) er udviklet af Funk Software og Certicom. EAP-TTLS skaber en lignende krypteret SSL-tunnel til PEAP, mellem en klient og en godkendelsesserver, til afsendelse af et bruger-id og en adgangskode. EAP-TTLS sørger for indbyrdes godkendelse mellem serveren og klienten.

Brother-maskinen understøtter følgende interne godkendelser:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

EAP-TLS

Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security (EAP-TLS) kræver digital certifikatgodkendelse hos både en klient og en godkendelsesserver.



Relaterede informationer

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

Brug af Active Directory Authentication

- [Introduktion til Active Directory Authentication](#)
- [Konfiguration af Active Directory Authentication med Web Based Management](#)
- [Log på for at ændre maskinens indstillinger via kontrolpanelet \(Active Directory Authentication\)](#)

Introduktion til Active Directory Authentication

Active Directory Authentication begrænser brugen af maskinen. Hvis Active Directory Authentication er aktiveret, låses maskinens kontrolpanel. Du kan ikke ændre maskinens indstillinger, før du indtaster et bruger-id og en adgangskode.

Du kan ændre indstillingerne for Active Directory Authentication ved hjælp af webbaseret administration.



Relaterede informationer

- [Brug af Active Directory Authentication](#)
-

Konfiguration af Active Directory Authentication med Web Based Management

Funktionen Active Directory Authentication understøtter Kerberos-godkendelse og NTLMv2-godkendelse. Du skal konfigurere SNTP-protokollen (netværkstidsserver) og DNS-serverkonfiguration til godkendelse.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).
Eksempel:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "PwD".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Administrator > User Restriction Function (Brugerbegrænsningsfunktion)**.



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

5. Vælg **Active Directory Authentication (Aktiv mappegodkendelse)**.
6. Klik på **Submit (Send)**.
7. Vælg menuen **Active Directory Authentication (Aktiv mappegodkendelse)**.
8. Konfigurer følgende indstillinger:

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

9. Klik på **Submit (Send)**.



Relaterede informationer

- [Brug af Active Directory Authentication](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

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

Når Active Directory Authentication er aktiveret, låses maskinens kontrolpanel, indtil du indtaster et bruger-ID og en adgangskode på maskinens kontrolpanel.

1. På maskinens betjeningspanel skal du bruge touchskærmen til at indtaste dit domæne, bruger-id og din adgangskode.
2. Tryk på [OK].
3. Når godkendelse er fuldført, aktiveres maskinens kontrolpanel.



Relaterede informationer

- [Brug af Active Directory Authentication](#)

Brug LDAP-godkendelse

- [Introduktion til LDAP-godkendelse](#)
- [Konfiguration af LDAP-godkendelse med Web Based Management](#)
- [Log på for at ændre maskinens indstillinger via kontrolpanelet \(LDAP-godkendelse\)](#)

Introduktion til LDAP-godkendelse

LDAP-godkendelse begrænser brugen af maskinen. Hvis du har aktiveret LDAP-godkendelse, deaktiveres maskinens kontrolpanel. Du kan ikke ændre maskinens indstillinger, før du indtaster et bruger-id og en adgangskode.

Du kan ændre LDAP-godkendelsesindstillingerne ved hjælp af webbaseret administration.



Relaterede informationer

- [Brug LDAP-godkendelse](#)
-

Konfiguration af LDAP-godkendelse med Web Based Management

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).
Eksempel:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Administrator > User Restriction Function (Brugerbegrænsningsfunktion)**.



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

5. Vælg **LDAP Authentication (LDAP-godkendelse)**.
6. Klik på **Submit (Send)**.
7. Klik på menuen **LDAP Authentication (LDAP-godkendelse)**.
8. Konfigurer følgende indstillinger:

Indstilling	Beskrivelse
Remember User ID (Husk bruger-ID)	Vælg denne indstilling for at gemme dit bruger-id.
LDAP Server Address (LDAP-serveradresse)	Indtast IP-adressen eller servernavnet (for eksempel ldap.eksempel.dk) for LDAP-serveren.
LDAP Server Port (LDAP-serverport)	Skriv LDAP-serverportens nummer.
LDAP Search Root (LDAP-søgerod)	Indtast LDAP-søgningens rodmappe.
Attribute of Name (Search Key) (Navneattribut (søgenøgle))	Skriv den attribut, du vil bruge som søgenøgle.

9. Klik på **Submit (Send)**.



Relaterede informationer

- [Brug LDAP-godkendelse](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

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

Når LDAP-godkendelse er aktiveret, låses maskinens kontrolpanel, indtil du indtaster et bruger-ID og en adgangskode på maskinens kontrolpanel.

1. På maskinens betjeningspanel skal du bruge touchskærmen til at indtaste dit domæne, bruger-id og din adgangskode.
2. Tryk på [OK].
3. Når godkendelse er fuldført, aktiveres maskinens kontrolpanel.



Relaterede informationer

- [Brug LDAP-godkendelse](#)

Brug af Secure Function Lock (sikker funktionslås) 3.0

Secure Function Lock (sikker funktionslås) 3.0 øger sikkerheden ved at begrænse tilgængelige funktioner på maskinen.

- [Før brug af Secure Function Lock \(sikker funktionslås\) 3.0](#)
- [Konfiguration af Secure Function Lock 3.0 med Web Based Management](#)
- [Konfiguration af offentlig tilstand for Secure Function Lock 3.0](#)
- [Yderligere funktioner i Secure Function Lock 3.0](#)
- [Registrer et nyt IC-kort vha. maskinens betjeningspanel](#)
- [Registrer en ekstern IC-kortlæser](#)

Før brug af Secure Function Lock (sikker funktionslås) 3.0

Brug Secure Function Lock (sikker funktionslås) til at konfigurere adgangskoder, indstille specifikke brugersidebegrænsninger og give adgang til nogle af eller alle de angivne funktioner.

Du kan konfigurere og ændre følgende indstillinger for Secure Function Lock (sikker funktionslås) 3.0 med webbaseret administration:

- **Print (Udskriv)**
Udskriv omfatter udskriftsjob sendt via AirPrint, Brother iPrint&Scan og Brother Mobile Connect.
Hvis du registrerer brugernes logonnavne på forhånd, behøver de ikke at indtaste deres adgangskode, når de bruger udskrivningsfunktionen.
- **Media (Medier)**
- **Web Connect (Webtilslutning)** (kun understøttede modeller)
- **Page Limits (*) (Sidegrænser (*))**
- **Color Print (Farveudskrivning)**
- **Page Counters (Sidetællere)**
- **Card ID (NFC ID) (Kort-id (NFC-id))** (kun understøttede modeller)



Relaterede informationer


- [Brug af Secure Function Lock \(sikker funktionslås\) 3.0](#)

Konfiguration af Secure Function Lock 3.0 med Web Based Management

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).
Eksempel:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Administrator > Restriction Management (Begrænsningsstyring)** eller **User Restriction Function (Brugerbegrænsningsfunktion)**.
 Start fra ☰, hvis navigationsmenuen ikke vises i venstre side af skærbilledet.
5. Vælg **Secure Function Lock (Sikker funktionslås)**.
6. Klik på **Submit (Send)**.
7. Klik på menuen **Restricted Functions (Begrænsede funktioner)**.
8. Skriv et gruppenavn eller et brugernavn i feltet **User List / Restricted Functions (Brugerliste/begrænsede funktioner)**.
9. Marker et afkrydsningsfelt for at tillade, eller fjern markeringen i et afkrydsningsfelt for at begrænse den anførte funktion i kolonnen **Print (Udskriv)** og andre kolonner.
10. Markér afkrydsningsfeltet **On (Til)** i kolonnen **Page Limits (Sidegrænser)**, og skriv det maksimale antal i feltet **Max. Pages (Maks. sider)** for at konfigurere det maksimale antal sider.
11. Klik på **Submit (Send)**.
12. Klik på menuen **User List (Brugerliste)**.
13. Indtast et brugernavn i feltet **User List (Brugerliste)**.
14. Indtast en adgangskode i feltet **PIN Number (PIN-nummer)**.



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

15. For at registrere en brugers kort-ID skal du indtaste kortnummeret i feltet **Card ID (NFC ID) (Kort-id (NFC-id))** (kun tilgængelig for visse modeller).
16. Vælg **User List / Restricted Functions (Brugerliste/begrænsede funktioner)** fra rullelisten for den enkelte bruger.
17. Klik på **Submit (Send)**.



Du kan også ændre brugerlistespærreindstillingerne i menuen **Secure Function Lock (Sikker funktionslås)**.



Relaterede informationer

- [Brug af Secure Function Lock \(sikker funktionslås\) 3.0](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Konfiguration af offentlig tilstand for Secure Function Lock 3.0

Brug skærmen Secure Function Lock til at konfigurere offentlig tilstand, der begrænser de funktioner, som er tilgængelige for offentlige brugere. Offentlige brugere behøver ikke at indtaste en adgangskode for at bruge funktionerne, der vælges under denne indstilling.



Offentlig tilstand omfatter udskriftsjobs sendt via Brother iPrint&Scan og Brother Mobile Connect.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).
Eksempel:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Administrator > Restriction Management (Begrænsningsstyring)** eller **User Restriction Function (Brugerbegrænsningsfunktion)**.



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

5. Vælg **Secure Function Lock (Sikker funktionslås)**.
6. Klik på **Submit (Send)**.
7. Klik på menuen **Restricted Functions (Begrænsede funktioner)**.
8. Markér et afkrydsningsfelt for at tillade, eller fjern markeringen i et afkrydsningsfelt for at begrænse den anførte funktion i rækken **Public Mode (Offentlig tilstand)**.
9. Klik på **Submit (Send)**.



Relaterede informationer

- [Brug af Secure Function Lock \(sikker funktionslås\) 3.0](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Yderligere funktioner i Secure Function Lock 3.0

Konfigurer følgende funktioner på skærmen Secure Function Lock (sikker funktionslås):

All Counter Reset (Nulstil alle tællere)

Klik på **All Counter Reset (Nulstil alle tællere)** i kolonnen **Page Counters (Sidetællere)** for at nulstille sidetælleren.

Export to CSV file (Eksportér til CSV-fil)

Klik på **Export to CSV file (Eksportér til CSV-fil)** for at eksportere den aktuelle og sidste sidetæller inklusive **User List / Restricted Functions (Brugerliste/begrænsede funktioner)**-information som CSV-fil.

Card ID (NFC ID) (Kort-id (NFC-id)) (kun understøttede modeller)

Klik på menuen **User List (Brugerliste)**, og skriv derefter en brugers kort-id i feltet **Card ID (NFC ID) (Kort-id (NFC-id))**. Du kan bruge dit IC-kort til godkendelse.

Last Counter Record (Sidste tællerregistrering)

Klik på **Last Counter Record (Sidste tællerregistrering)**, hvis maskinen skal bevare sidetællingen, efter at tælleren er nulstillet.

Counter Auto Reset (Aut. tællernulstilling)


Klik på **Counter Auto Reset (Aut. tællernulstilling)** for at konfigurere det ønskede tidsinterval mellem sidetællernulstillinger. Vælg dagligt, ugentligt eller månedligt.



Relaterede informationer

- [Brug af Secure Function Lock \(sikker funktionslås\) 3.0](#)

Registrer et nyt IC-kort vha. maskinens betjeningspanel

1. Rør ved symbolet NFC-symbolet (Near-Field Communication) på maskinens betjeningspanel med et registreret, integreret kredsløbskort (IC-kort).
2. Tryk på  XXXX, der vises øverst til venstre i skærbilledet.
3. Tryk på [Registreringskort].
4. Rør ved NFC-symbolet med et nyt IC-kort.
Det nye IC-korts nummer registreres derefter i maskinen.
5. Tryk på [OK].



Relaterede informationer

- [Brug af Secure Function Lock \(sikker funktionslås\) 3.0](#)

Registrer en ekstern IC-kortlæser

Når du tilslutter en ekstern IC-kortlæser (integreret kredsløb), skal du bruge webbaseret administration til at registrere kortlæseren. Din maskine understøtter eksterne IC-kortlæsere, der bruger en HID-klassedriver.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).
Eksempel:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



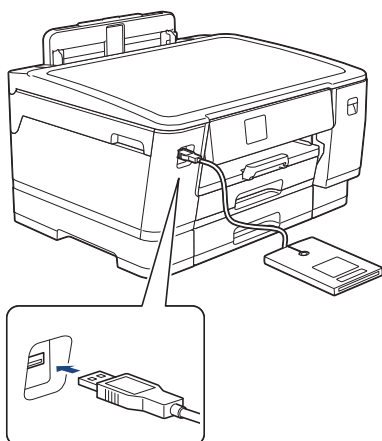
Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Administrator > External Card Reader (Ekstern kortlæser)**.



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

5. Indtast de nødvendige oplysninger, og klik derefter på **Submit (Send)**.
6. Genstart Brother-maskinen for at aktivere konfigurationen.
7. Tilslut kortlæseren til maskinen.



8. Rør ved kortlæseren, hvis du bruger kortgodkendelse.



Relaterede informationer

- [Brug af Secure Function Lock \(sikker funktionslås\) 3.0](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Sikker afsendelse af en e-mail

- [Konfiguration af e-mail-afsendelse ved hjælp af Web Based Management](#)
- [Afsendelse af en e-mail med brugergodkendelse](#)
- [Sikker afsendelse af en e-mail vha. SSL/TLS](#)

Konfiguration af e-mail-afsendelse ved hjælp af Web Based Management

Vi anbefaler, at du bruger Web Based Management til at konfigurere sikker e-mailafsendelse med brugergodkendelse eller e-mailafsendelse ved hjælp af SSL/TLS.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).
Eksempel:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk) > Network (Netværk) > Protocol (Protokol)**.



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

5. Klik på feltet **SMTP Client (SMTP-klient)**, klik på **Advanced Settings (Avancerede indstillinger)** og kontroller, at status for **SMTP Client (SMTP-klient)** er **Enabled (Aktiveret)**.
6. Konfigurer **SMTP Client (SMTP-klient)**-indstillingerne.
 - Kontroller, at e-mailindstillingerne er korrekte efter konfigurationen ved at sende en test-e-mail.
 - Hvis du er i tvivl om SMTP-serverindstillingerne, skal du kontakte din netværksadministrator eller internet-serviceudbyder.
7. Klik på **Submit (Send)**, når du er færdig.
Dialogboksen **Test Send E-mail Configuration (Test konfiguration for Send e-mail)** vises.
8. Følg vejledningen i dialogboksen for at teste de aktuelle indstillinger.



Relaterede informationer

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

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Afsendelse af en e-mail med brugergodkendelse

Maskinen understøtter metoden SMTP-AUTH til afsendelse af e-mail via en e-mailserver, der kræver brugergodkendelse. Denne metode forhindrer uautoriserede brugere i at få adgang til e-mailserveren.

Du kan bruge metoden SMTP-AUTH til e-mail-meddelelse og e-mail-rapporter (tilgængelig på visse modeller).



Vi anbefaler, at du bruger Web Based Management til konfiguration af SMTP-godkendelsen.

Indstillinger for e-mailserver

Du skal konfigurere din maskines SMTP-godkendelsesmetode for at matche den metode, der bruges af e-mailserveren. Kontakt din netværksadministrator eller internetudbyder for at få flere oplysninger om dine indstillinger for e-mailserveren.



Aktivering af SMTP-servergodkendelse: Gå til skærmen Web Based Management **SMTP Client (SMTP-klient)**, vælg **SMTP-AUTH** under **Server Authentication Method (Servergodkendelsesmetode)**.



Relaterede informationer

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

Sikker afsendelse af en e-mail vha. SSL/TLS

Brother-maskinen understøtter kommunikationsmetoderne SSL/TLS. Hvis du vil bruge en e-mailserver, der anvender SSL/TLS-kommunikation, skal du konfigurere følgende indstillinger.



Vi anbefaler, at du bruger Web Based Management til konfiguration af SSL/TLS.

Verifikation af servercertifikat

Hvis du vælger **SSL** eller **TLS** under **SSL/TLS**, markeres afkrydsningsfeltet **Verify Server Certificate (Verificer servercertifikat)** automatisk.



- Før du verificerer servercertifikatet, skal du importere det nøglecentercertifikat, der er udstedt af det nøglecenter, der signerede servercertifikatet. Kontakt din netværksadministrator eller internetseviceudbyder for at få oplyst, om det er nødvendigt at importere et nøglecentercertifikat.
- Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet **Verify Server Certificate (Verificer servercertifikat)**, hvis det ikke er nødvendigt at verificere servercertifikatet.

Portnummer

Hvis du vælger **SSL** eller **TLS**, ændres værdien **Port**, så den stemmer overens med protokollen. Hvis du vil ændre portnummeret manuelt, skal du skrive portnummeret, efter at du har valgt indstillinger for **SSL/TLS**.

Du skal konfigurere maskinens kommunikationsmetode, så den stemmer overens med den metode, der bruges af din e-mailserver. Kontakt din netværksadministrator eller internetudbyder for at få flere oplysninger om dine indstillinger for e-mailserveren.

I de fleste tilfælde kræver de sikre webmail-tjenester følgende indstillinger:

SMTP	Port	25
	Server Authentication Method (Servergodkendelsesmetode)	SMTP-AUTH
	SSL/TLS	TLS



Relaterede informationer

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

Relaterede emner:

- [Brug af SSL/TLS](#)
- [Konfiguration af certifikater til enhedssikkerhed](#)

Administrator

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

Netværksfunktioner

- [Ændring af maskinindstillinger ved hjælp af Web Based Management](#)
- [Udskriv netværkskonfigurationsrapporten](#)
- [Synkronisering af tid med SNTP-serveren med Web Based Management](#)

Sikkerhedsfunktioner

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

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

Netværkssikkerhed

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

Deaktiver unødvendige protokoller

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).
Eksempel:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "PwD".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk) > Network (Netværk) > Protocol (Protokol)**.



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

5. Fjern unødvendige protokolafkrydsningsfelter for at deaktivere dem.
6. Klik på **Submit (Send)**.
7. Genstart Brother-maskinen for at aktivere konfigurationen.



Relaterede informationer

- [Netværkssikkerhed](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)
-

Brugergodkendelse

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

Brothers administrationsværktøjer

Brug et af Brothers administrationsværktøjer til at konfigurere Brother-maskinens netværksindstillinger. Gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com for at downloade værktøjerne.



Relaterede informationer

- [Administrator](#)
-

Mobile/Web Connect

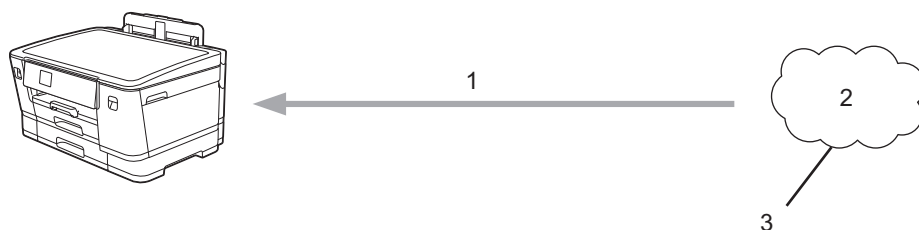
- [Brother Web Connect](#)
- [AirPrint](#)
- [Mopria® Print Service](#)
- [Brother Mobile Connect](#)

Brother Web Connect

- [Oversigt over Brother Web Connect](#)
- [Online tjenester, der anvendes sammen med Brother Web Connect](#)
- [Opsætning af Brother Web Connect](#)
- [Hentning og udskrivning af dokumenter vha. Brother Web Connect](#)

Oversigt over Brother Web Connect

Nogle websteder stiller tjenester til rådighed, der giver brugere mulighed for at overføre og vise billeder og filer på webstedet. Brother-maskinen kan downloade og udskrive billeder, der allerede er overført til disse tjenester.




1. Udskrivning
2. Fotos, billeder, dokumenter og andre filer
3. Webtjeneste

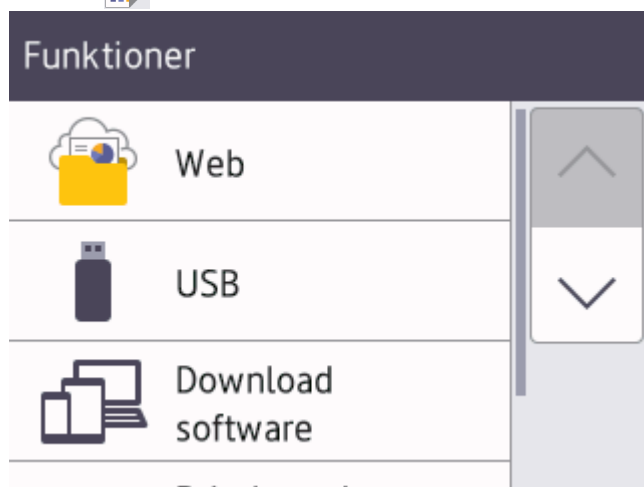
For at bruge Brother Web Connect skal Brother-maskinen være tilsluttet et netværk, som har adgang til internettet, enten via en kabelbaseret eller trådløs forbindelse.

Ved netværksopsætning med en proxy-server skal maskinen også konfigureres til at bruge en proxy-server. Kontrollér med din netværksadministrator, hvis du ikke er sikker på din netværkskonfiguration.



En proxyserver er en computer, der fungerer som et mellemlid mellem brugernes computere og internettet, hvor computere ikke har direkte forbindelse til internettet.

Tryk på  [Funktioner] > [Web] på touchskærmen for at bruge Brother Web Connect.





Relaterede informationer

- [Brother Web Connect](#)
 - [Konfiguration af proxyserverindstillingerne ved hjælp af maskinens betjeningspanel](#)
 - [Konfiguration af proxyserverindstillingerne ved hjælp af Web Based Management](#)

Konfiguration af proxyserverindstillingerne ved hjælp af maskinens betjeningspanel

Hvis dit netværk anvender en proxyserver, skal følgende proxyserveroplysninger konfigureres på maskinen:

- Proxyserveradresse
- Portnummer
- Brugernavn
- Adgangskode

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstil.] > [Netværk] > [Indstillinger for webforbindelse] > [Proxyindst.] > [Proxyforbindelse].
2. Tryk på [Til].
3. Tryk på den indstilling, du vil angive, og indtast derefter proxyserveroplysningerne.
Tryk på [OK].
4. Tryk på .


Relaterede informationer

- [Oversigt over Brother Web Connect](#)


Konfiguration af proxyserverindstillingerne ved hjælp af Web Based Management

Hvis dit netværk anvender en proxyserver, skal følgende proxyserveroplysninger konfigureres ved hjælp af Web Based Management:


- Proxyserveradresse
- Portnummer
- Brugernavn
- Adgangskode

 Vi anbefaler Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge til Windows, Safari 13 til Mac, Google Chrome™ til Android (4.x eller nyere) og Google Chrome™/Safari til iOS (10.x eller nyere). Kontroller, at JavaScript og cookies altid er aktiveret, uanset hvilken browser du bruger.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).
Eksempel:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.

 Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Network (Netværk)** > **Network (Netværk)** > **Protocol (Protokol)**.

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

5. Kontroller, at du har markeret afkrydsningsfeltet **Proxy**, og klik derefter på **Submit (Send)**.
6. I feltet **Proxy** skal du klikke på **Advanced Settings (Avancerede indstillinger)**.
7. Indtast proxy-serveroplysningerne.
8. Klik på **Submit (Send)**.

✓ Relaterede informationer

- [Oversigt over Brother Web Connect](#)

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Online tjenester, der anvendes sammen med Brother Web Connect

Brug Brother Web Connect til at få adgang til webtjenester fra din Brother-maskine. Nogle af disse webtjenester har versioner til virksomheder.

For at bruge Brother Web Connect skal du have en konto hos den ønskede onlinetjeneste. Hvis du ikke allerede har en konto, kan du gå ind på tjenestens websted fra en computer og oprette en konto.

Google Drive™

En online lagrings-, redigerings- og delingstjeneste til dokumenter og filsynchronisering.

URL: drive.google.com

Evernote®

En online lagrings- og styringstjeneste til filer.

URL: www.evernote.com

Dropbox

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

URL: www.dropbox.com

OneDrive

En onlinetjeneste til lagring, deling og administration af filer.

URL: <https://onedrive.live.com>

Box

En online redigerings- og delingstjeneste til dokumenter.

URL: www.box.com

OneNote

En online redigerings- og delingstjeneste til dokumenter.

URL: www.onenote.com

Hvis du vil have flere oplysninger om disse tjenester, kan du gå ind på webstedet for den respektive tjeneste.

Følgende tabel viser, hvilke filtyper du kan bruge med hver Brother Web Connect-funktion:

Tilgængelige tjenester	Google Drive™ Evernote® Dropbox Box OneDrive OneNote
Hentning og udskrivning af billeder	JPEG PDF DOCX XLSX PPTX



- Visse tjenester er ikke tilgængelige i alle lande.
- For Hongkong, Taiwan og Korea:
Brother Web Connect understøtter kun filnavne på engelsk. Filer, der er navngivet på lokalsproget, downloades ikke.



Relaterede informationer

- [Brother Web Connect](#)

Opsætning af Brother Web Connect

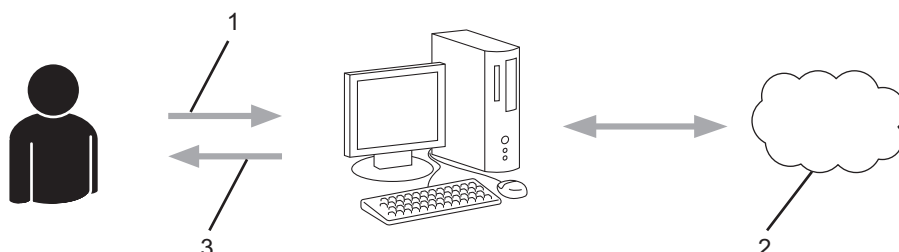
- [Opsætningsoversigt for Brother Web Connect](#)
- [Opret en konto for hver onlinetjeneste, før du bruger Brother Web Connect](#)
- [Anmod om adgang til Brother Web Connect](#)
- [Registrer en konto på Brother-maskinen til Brother Web Connect](#)

Opsætningsoversigt for Brother Web Connect

Konfigurer indstillingerne for Brother Web Connect på følgende måde:

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

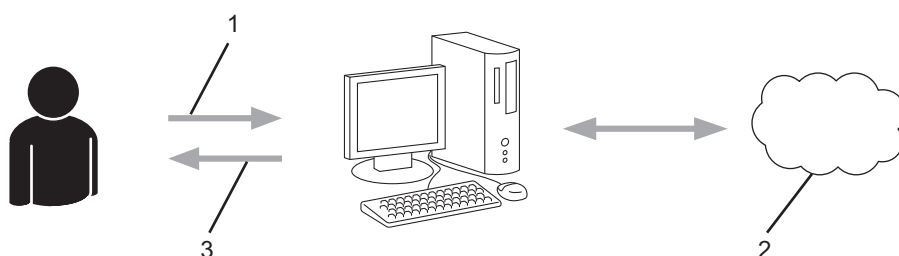
Gå ind på tjenestewebsitet fra en computer, og opret en konto. (Hvis du allerede har en konto, behøver du ikke oprette en ny konto).



1. Brugerregistrering
2. Webtjeneste
3. Opret en konto

Trin 2: Anmod om adgang til Brother Web Connect.

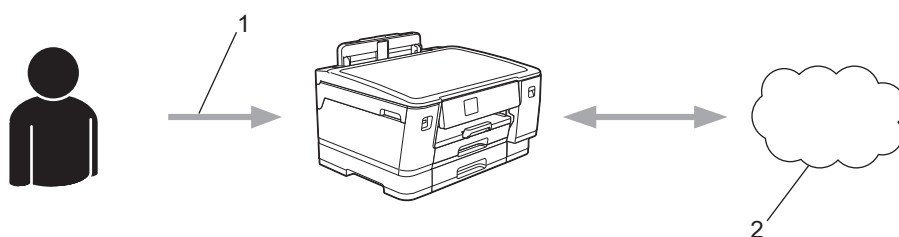
Start Brother Web Connect-adgang fra en computer, og få et midlertidigt id.



1. Indtast kontooplysninger
2. Side for Brother Web Connect-programmet
3. Få et midlertidigt id

Trin 3: Registrer dine kontooplysninger på din maskine, så du kan få adgang til den tjeneste, du ønsker at bruge.

Indtast det midlertidige id for at aktivere tjenesten på maskinen. Angiv kononavnet, sådan som det skal vises på maskinen, og indtast en PIN-kode, hvis du vil bruge en.



1. Indtast midlertidigt id
2. Webtjeneste

Din Brother-maskinen kan nu bruge tjenesten.



Relaterede informationer

- [Opsætning af Brother Web Connect](#)
-

▲ [Hjem](#) > [Mobile/Web Connect](#) > [Brother Web Connect](#) > [Opsætning af Brother Web Connect](#) > Opret en konto for hver onlinetjeneste, før du bruger Brother Web Connect

Opret en konto for hver onlinetjeneste, før du bruger Brother Web Connect

For at bruge Brother Web Connect til at få adgang til en online tjeneste skal du have en konto hos den pågældende online tjeneste. Hvis du ikke allerede har en konto, kan du gå ind på tjenestens websted fra en computer og oprette en konto. Når du har oprettet en konto, skal du logge på og bruge kontoen en enkelt gang med en computer, før du kan bruge Brother Web Connect-funktionen. Ellers kan du muligvis ikke få adgang til tjenesten vha. Brother Web Connect.

Hvis du allerede har en konto, behøver du ikke oprette en ny konto.

Når du er færdig med at oprette den onlinetjenesten, du vil bruge, skal du anmode om adgang til Brother Web Connect.





Relaterede informationer

- [Opsætning af Brother Web Connect](#)
-

Anmod om adgang til Brother Web Connect

Hvis du vil bruge Brother Web Connect til at få adgang til onlinetjenester, skal du først anmode om adgang til Brother Web Connect via en computer, som har Brother-software installeret.

1. Gå ind på webstedet for Brother Web Connect-programmet.

Indstilling	Beskrivelse
Windows	Start  (Brother Utilities), klik derefter på rullelisten, og vælg din models navn (hvis det ikke allerede er markeret). Klik på Mere i venstre navigationslinje, og vælg Brother Web Connect .  Du kan også gå direkte til webstedet: Type bwc.brother.com i adresselinjen i webbrowseren.
Mac	Type bwc.brother.com i adresselinjen i webbrowseren.

Brother Web Connect-siden åbnes.

2. Vælg den tjeneste, du vil bruge.
3. Følg vejledningen på skærmen, og anmod om adgang.
Når registreringen er gennemført, vises dit midlertidige id.

Opret forbindelse med Brother Web Connect

Registreringen er gennemført.

Indtast følgende midlertidige ID på din maskines display.

Midlertidigt ID (11 cifre)
XXX XXXX XXXX

BEMÆRK: Det midlertidige ID udløber om 24 timer.

4. Skriv dit midlertidige id ned, da du vil få brug for det for at registrere konti på maskinen. Det midlertidige id er gyldigt i 24 timer.
5. Luk webbrowseren.

Nu, hvor du har dit adgangs-id til Brother Web Connect, skal du registrere id'et på din maskine og derefter bruge maskinen til at få adgang til den webtjeneste, du vil bruge.



Relaterede informationer

- [Opsætning af Brother Web Connect](#)

Registrer en konto på Brother-maskinen til Brother Web Connect

Du skal indtaste oplysninger til din Brother Web Connect-konto og konfigurere maskinen, så den kan bruge Brother Web Connect til at oprette adgang til den ønskede tjeneste.

- Du skal anmode om adgang til Brother Web Connect for at registrere en konto på maskinen.
- Før du registrerer en konto, skal du kontrollere, at dato og klokkeslæt er indstillet korrekt på maskinens kontrolpanel.

1. Tryk på [Funktioner] > [Web].



- Hvis der vises oplysninger om internetforbindelsen på maskinens display, skal du læse oplysningerne og trykke på [OK].
- Af og til vises der opdateringer eller meddelelser på displayet om Brother Web Connect-funktioner. Læs oplysningerne, og tryk derefter på [OK].

2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist den tjeneste, som du vil registreres med.

Tryk på tjenestens navn.

3. Hvis der vises oplysninger om Brother Web Connect, skal du trykke på [OK].

4. Tryk på [Registrer/Slet] > [Registrer konto].

5. Maskinen beder dig om at indtaste det midlertidige id, du modtog, da du anmodede om adgang til Brother Web Connect.

Tryk på [OK].

6. Indtast det midlertidige id ved at bruge displayet, og tryk derefter på [OK].



Der vises en fejlmeddelelse på displayet, hvis de oplysninger, du har indtastet, ikke stemmer overens med det midlertidige id, du modtog, da du anmodede om adgang, eller hvis det midlertidige id er udløbet. Indtast enten det midlertidige id korrekt, eller anmod om adgang igen, og få et nyt, midlertidigt id.

7. Maskinen beder dig om at indtaste et navn til kontoen, som skal vises på displayet.

Tryk på [OK].

8. Indtast navnet vha. displayet, og tryk derefter på [OK].

9. Gør et af følgende:

- Tryk på [Ja] for at indstille en PIN-kode til kontoen. (En PIN-kode forhindrer uautoriseret adgang til kontoen). Indtast et firecifret tal, og tryk derefter på [OK].
- Tryk på [Nej], hvis du ikke vil indstille en PIN-kode.




Når de kontooplysninger, du indtastede, vises, skal du kontrollere, at de er korrekte.

10. Tryk på [Ja] for at registrere de oplysninger, som du indtastede.

11. Tryk på [OK].

Kontoregistrering er udført, og din maskine kan nu få adgang til tjenesten.

12. Tryk på .



Relaterede informationer

- [Opsætning af Brother Web Connect](#)

Hentning og udskrivning af dokumenter vha. Brother Web Connect

Dokumenter, der er blevet overført til din konto, kan downloades direkte til maskinen og udskrives. Dokumenter, som andre brugere har overført til deres egne konti til deling, kan også hentes til din maskine og udskrives, når blot du har visningstilladelse til de dokumenter.

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

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

Begrænsningsfunktionen på siden Secure Function Lock gælder for udskriftsjob med Web Connect.



For Hongkong, Taiwan og Korea:

Brother Web Connect understøtter kun filnavne på engelsk. Filer, der er navngivet på lokalsproget, downloades ikke.



Relaterede informationer

- [Brother Web Connect](#)
 - [Download og udskriv vha. webtjenester](#)
-

Download og udskriv vha. webtjenester

1. Tryk på [Funktioner] > [Web].



- Hvis der vises oplysninger om internetforbindelsen på maskinens display, skal du læse oplysningerne og trykke på [OK].
- Af og til vises der opdateringer eller meddelelser på displayet om Brother Web Connect-funktioner. Læs oplysningerne, og tryk derefter på [OK].

2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist den tjeneste, der er vært for det dokument, du vil hente og udskrive. Tryk på tjenestens navn.

3. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist dit kontonavn, og tryk derefter på det. Hvis skærbilledet til indtastning af PIN-kode vises, skal du indtaste den firecifrede PIN-kode og trykke på [OK].

4. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist det ønskede album, og tryk derefter på det.



- Et album er en samling dokumenter. Det faktiske udtryk kan dog variere afhængig af den tjeneste du bruger. Når du bruger Evernote®, skal du vælge notesbogen og derefter vælge noten.
- Visse tjenester kræver ikke, at dokumenter gemmes i album. Vælg [Se usort. filer] for at vælge dokumenter, der ikke er gemt i album.

5. Tryk på navnet på den fil, du vil udskrive. Kontroller dokumentet på displayet, og tryk på [OK]. Vælg yderligere dokumenter, der skal udskrives (du kan vælge op til 10 dokumenter).

6. Tryk på [OK], når du er færdig.

7. Følg vejledningen på skærmen for at afslutte denne handling.



Relaterede informationer

- [Hentning og udskrivning af dokumenter vha. Brother Web Connect](#)

AirPrint

- [Oversigt over AirPrint](#)
- [Før brug af AirPrint \(macOS\)](#)
- [Udskrivning med AirPrint](#)

Oversigt over AirPrint

AirPrint er en udskrivningsløsning for Apple-operativsystemer, der giver dig mulighed for at udskrive fotos, e-mail, websider og dokumenter fra din iPad, iPhone, iPod touch og Mac-computer, uden du behøver at installere en driver.

Se Apples websted for at få flere oplysninger.

Anvendelse af mærket Works with Apple betyder, at et tilbehør er designet til at fungere specifikt med den teknologi, der identificeres i mærket, og at udvikleren har certificeret, at tilbehøret lever op til Apple-standarderne for ydeevne.



Relaterede informationer

- [AirPrint](#)

Før brug af AirPrint (macOS)

Før du udskriver med macOS, skal du tilføje maskinen til Mac-computerens liste over printere.

1. Vælg **Systemindstillinger** i Apple-menuen.
2. Klik på **Printere & scannere**.
3. Klik på ikonet + under vinduet Printere til venstre.
Hvis skærmen **Tilføj** vises.
4. Vælg maskinen, og vælg derefter **AirPrint** i pop op-menuen **Brug**.
5. Klik på **Tilføj**.



Relaterede informationer



- [AirPrint](#)

Udskrivning med AirPrint

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

Udskrivning fra iPad, iPhone eller iPod touch

Proceduren for udskrivning kan variere afhængigt af programmet. I eksemplet nedenfor bruges Safari.

1. Kontroller, at maskinen er tændt.
Kontroller, at du har lagt det korrekte papir i papirbakken, og skift papirindstillingerne for papirbakken på maskinen.
2. Brug Safari til at åbne den side, du vil udskrive.
3. Tryk på  eller .
4. Tryk på **Udskriv**.
5. Kontroller, at maskinen er valgt.
6. Hvis der er valgt en anden maskine (eller ingen printer), skal du trykke på **Printer**.
En liste over tilgængelige maskiner vises.
7. Tryk på maskinens navn i listen.
8. Vælg de ønskede indstillinger, f.eks. antal sider til udskrivning og 2-sidet udskrivning (hvis dette understøttes af maskinen).
9. Tryk på **Udskriv**.



Relaterede informationer

- [Udskrivning med AirPrint](#)

Udskrivning med AirPrint (macOS)

Proceduren for udskrivning kan variere afhængigt af programmet. I eksemplet nedenfor bruges Safari. Før du udskriver, skal du kontrollere, at maskinen er på Mac-computerens liste over printere.

1. Kontroller, at maskinen er tændt.

Kontroller, at du har lagt det korrekte papir i papirbakken, og skift papirindstillingerne for papirbakken på maskinen.

2. Gå til din Mac computer, og brug Safari til at åbne den side, der skal udskrives.
3. Klik på menuen **Arkiv**, og vælg dernæst **Udskriv**.
4. Kontroller, at maskinen er valgt. Hvis der er valgt en anden maskine (eller ingen printer), skal du klikke på pop op-menuen **Printer** og derefter vælge maskinen.
5. Vælg de ønskede indstillinger, f.eks. antal sider til udskrivning og 2-sidet udskrivning (hvis understøttet af maskinen).
6. Klik på **Udskriv**.



Relaterede informationer

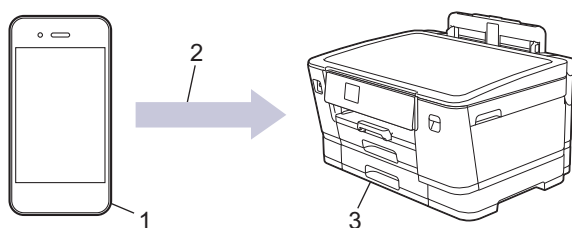
- [Udskrivning med AirPrint](#)

Relaterede emner:

- [Før brug af AirPrint \(macOS\)](#)

Mopria® Print Service

Mopria® Print Service er en udskrivningsfunktion på Android™-mobilenheder, der er udviklet af Mopria® Alliance. Med denne tjeneste kan du oprette forbindelse til samme netværk som maskinen og udskrive uden yderligere konfiguration.



1. Android™-mobilenheder
2. Wi-Fi®-forbindelse
3. Din maskine

Du skal downloade Mopria® Print Service fra Google Play™ Butik og installere den på din Android™-enhed. Husk, at du skal aktivere tjenesten, før du kan bruge den.

✓ Relaterede informationer

- [Mobile/Web Connect](#)

Brother Mobile Connect

Brug Brother Mobile Connect til at udskrive fra din mobilenhed.

- Til Android™-enheder

Med Brother Mobile Connect kan du bruge Brother-maskinens funktioner direkte fra din Android™-enhed.

Download og installer Brother Mobile Connect fra Google Play™.

- Til alle enheder, der understøttes af iOS eller iPadOS, herunder iPhone, iPad og iPod touch

Med Brother Mobile Connect kan du bruge Brother-maskinens funktioner direkte fra din iOS- eller iPadOS-enhed.

Download og installer Brother Mobile Connect fra App Store.



Relaterede informationer

- [Mobile/Web Connect](#)

Fejlfinding

Hvis du mener der er et problem med din maskine, skal du først kontrollere hvert punkt herunder, derefter forsøge at identificere problemet og følge fejlfindingstippene.

Du kan selv afhjælpe de fleste problemer. Hvis du har brug for mere hjælp, kan du besøge support.brother.com for at finde de nyeste hyppigt stillede spørgsmål og fejlfindingstip:

1. Besøg support.brother.com.
2. Klik på **Ofte stillede spørgsmål og fejlfinding**, og søg efter navnet på din model.

Kontroller først følgende:

- Maskinens strømkabel er korrekt tilsluttet, og der er tændt for maskinen.
- Alle maskinens beskyttende dele er blevet fjernet.
- Blækpatronerne er installeret korrekt.
- Det øverste låg og låget til udredning af papirstop er helt lukket.
- Papir er indsat korrekt i papirbakken.
- Interfacekablerne er korrekt tilsluttet til maskinen og computeren, eller der er oprettet en trådløs forbindelse på både maskinen og din computer.
- (For netværksmodeller) Accesspointet (for trådløs), routeren eller hub'en er tændt, og forbindelsesindikatoren blinker.
- Maskinens display viser meddelelser.

Hvis du ikke kunne løse problemet med kontrolpunkterne, så identificer problemet, og [»» Relaterede informationer](#)



Relaterede informationer

- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)
- [Printerstop eller papirstop](#)
- [Hvis du har problemer med maskinen](#)
- [Se maskinoplysningerne](#)
- [Nulstilling af maskinen](#)

Relaterede emner:

- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)
- [Andre problemer](#)
- [Netværksproblemer](#)
- [Problemer med AirPrint](#)

Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser

Som med alle andre avancerede kontormaskiner kan der forekomme fejl, og forbrugsvarer skal udskiftes. Når dette sker, identificerer maskinen fejlen eller den krævede rutinemæssig vedligeholdelse og viser den relevante meddelelse. De mest almindelige fejlmeddelelser og vedligeholdelsespåmindelser vises i tabellen.


Du kan selv korrigere de fleste fejl og udføre rutinemæssig vedligeholdelse. Gå ind på siden **Ofte stillede spørgsmål og fejlfinding** for din model, hvis du har behov for flere tip på support.brother.com.




Relaterede informationer står nederst på denne side.

Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Bakke 1 Indstillinger Bakke 2 Indstillinger MP-bakkeindstillinger	Denne meddelelse vises, når indstillingen til kontrol af papirtype og -størrelse er valgt.	Sæt indstillingen til Fra for ikke at få vist denne bekræftelsesmeddelelse. ➤➤ <i>Relaterede informationer: Ændring af indstillingen Kontroller papir</i>
Berøringsskærm Init. Fejl	Der blev trykket på touchskærmen, før opstartsinitialiseringen var færdig. Snavs kan have ophobet sig mellem den nederste del af touchscreen'en og rammen.	Kontroller, at der ikke er noget, der rører ved eller ligger på touchskærmen, specielt når du sætter strømledningen i maskinen. Indsæt et stift stykke papir mellem den nederste del af touchscreen'en og rammen, og før det frem og tilbage for at skubbe snavset ud.
Blækops. næsten fuld	Blækopsamlerbeholderen er næsten fuld.	Blækopsamlerbeholderen skal snart udskiftes. Kontakt Brother Support eller en lokal Brother-forhandler.
Blækopsamlerplade fuld	Blækopsamlerbeholderen er fuld. Disse komponenter kræver regelmæssig vedligeholdelse og skal muligvis udskiftes efter et tidsrum for at sikre optimal ydelse fra Brother-maskinen. Fordi disse komponenter kræver regelmæssig vedligeholdelse, er udskiftning ikke omfattet af reklameret. Behovet for udskiftning af disse komponenter og tidsrummet før udskiftning afhænger af antallet af krævede rensninger og skylninger til rengøring af blæksystemet. Disse beholdere samler blækmængder under de forskellige rensnings- og skylningsfunktioner. Antallet af gange, en maskine renser og skyller med henblik på rengøring, varierer afhængig af forskellige situationer. Hvis maskinen f.eks. tændes og slukkes hyppigt, kan det medføre mange rensningscykluser, fordi maskinen renser automatisk, når den tændes.	Blækopsamlerbeholderen skal udskiftes. Kontakt Brother Support eller dit lokale autoriserede Brother-servicecenter for at få maskinen eftersat. Maskinen renser sig selv, når: <ul style="list-style-type: none"> • Du tager strømkablet ud og sætter det i igen. • Et papirstop er afhjulpet. • Den har stået stille i mere end 30 dage (sjældent brug). • Blækpatroner i samme farve er udskiftet 12 gange.
Det maksimale antal enheder er allerede tilsluttet via Wi-Fi Direct.	Det maksimale antal mobile enheder er allerede tilsluttet til Wi-Fi Direct-netværket, når Brother-maskinen er gruppeejer.	Når du har afbrudt den aktuelle forbindelse mellem Brother-maskinen og en anden mobile enhed, skal du forsøge at konfigurere indstillingerne for Wi-Fi Direct igen. Du kan kontrollere forbindelsens status ved at udskrive en netværkskonfigurationsrapport. ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskriv netværkskonfigurationsrapporten</i>

Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Forbind. fejl	Brother-maskinen og din mobilenhed kan ikke kommunikere under Wi-Fi Direct-netværkskonfigurationen.	<ul style="list-style-type: none"> Flyt mobilenheden tættere på din Brother-maskine. Flyt din Brother-maskine og mobilenheden til et sted, hvor der ikke er hindringer. Hvis du bruger PIN-metoden for WPS, skal du kontrollere, at du har indtastet den korrekte PIN-kode.
Forkert bakkeindst.	Maskinens indstillinger for papirstørrelse og bakkebrug stemmer ikke overens med papirstørrelsen i den bakke, du bruger.	<p>Følg vejledningen på touchscreen'en, og prøv at udskrive igen.</p> <p>Konfigurer indstilling af papirstørrelse for bakken i overensstemmelse med vejledningen på displayet.</p>
Forkert blækfarve	En blækpatron er installeret på den forkerte position.	Kontroller, hvilke blækpatroner der sidder forkert efter farve, og flyt dem til de korrekte pladser.
Forkert blækpatron	Blækpatronens modelnummer er ikke kompatibelt med din maskine.	Kontroller, at patronens modelnummer fungerer sammen med din maskine.
Forkert papirstr.	<p>Indstillingen af papirstørrelse stemmer ikke overens med størrelsen på papiret i bakken.</p> <p>-ELLER-</p> <p>Papirretningen passer ikke til papirets størrelse.</p> <p>-ELLER-</p> <p>Du har ikke indstillet papirstyrene i bakken til den rette papirstørrelse.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Kontroller, at den papirstørrelse, du har valgt på maskinens display, stemmer overens med papirstørrelsen i bakken. >> Relaterede informationer: Ændring af papirstørrelse og papirtype Sørg for, at papiret er lagt i bakken i den rigtige retning, og indstil papirstyrene til indikatorerne for din papirstørrelse. >> Relaterede informationer: Ilægning af papir Når du har kontrolleret papirstørrelsen og papirretningen, skal du følge vejledningen på displayet. <p>Hvis du udskriver fra din computer, skal du kontrollere, at den papirstørrelse, du vælger i printerdriveren eller i det program, du bruger til udskrivning, stemmer overens med papirstørrelsen i bakken. >> Relaterede informationer: Udskriftsindstillinger (Windows)</p>
Gentagne gange papirstop	Der er fremmedlegemer såsom papirclips eller papirstykker i maskinen.	<p>Fjern alle fremmede objekter og papirstumper i maskinen.</p> <p>>> Relaterede informationer: Fjern små stykker papir</p>
Gentagne gange, ingen papir	Maskinen mangler papir, eller papiret er ikke lagt rigtigt i papirbakken.	<p>Følg en af nedenstående fremgangsmåder:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fyld papirbakken, og følg vejledningen på displayet. Tag papiret ud, læg det i igen, og følg vejledningen på displayet. <p>>> Relaterede informationer: Ilægning af papir</p>
	Der har samlet sig papirstøv på overfladen af papiroptagningsrullerne.	<p>Rengør papiroptagningsrullerne.</p> <p>>> Relaterede informationer: Rengøring af papiroptagningsrullerne til papirbakke 1</p>

Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
		<i>eller Rengøring af papiroptagningsrullerne til papirbakke 2</i>
Hub er ubruglig.	En hub eller et USB flash-drev med hub er blevet tilsluttet det direkte USB-stik.	Hubs, herunder USB flash-drev med indbygget hub, understøttes ikke. Tag enhedens stik ud af det direkte USB-stik.
Hukommelse fuld	Maskinens hukommelse er fuld.	Tryk på  , og reducer udskriftsopløsningen.
Høj Temperatur	Rumtemperaturen er for høj.	Sænk rummets temperatur, og lad maskinen køle ned til rumtemperatur. Forsøg igen, når maskinen er kølet ned.
Ingen enhed	Under konfiguration af Wi-Fi Direct-netværket kan Brother-maskinen ikke finde din mobilenhed.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at maskinen og mobilenheden er indstillet til tilstanden Wi-Fi Direct. • Flyt mobilenheden tættere på din Brother-maskine. • Flyt din Brother-maskine og mobilenheden til et sted, hvor der ikke er hindringer. • Hvis du konfigurerer Wi-Fi Direct-netværket manuelt, skal du kontrollere, at du har indtastet den korrekte adgangskode. • Hvis din mobilenhed har en konfigurationsside med oplysninger om henting af en IP-adresse, skal du kontrollere, at mobilenhedens IP-adresse er konfigureret via DHCP.
Ingen fil	USB flash-drevet i mediedrevet indeholder ikke en .JPG-fil.	Sæt det korrekte USB flash-drev i kortlæseren igen.
Ingen respons	Den tilsluttede USB-enhed svarer ikke.	Tag enhedens stik ud af det direkte USB-stik.
Installer blæk	En blækpatron er sat forkert i.	Tag blækpatronen ud, og sæt den langsomt fast i igen, til den låser på plads. »» Relaterede informationer: Udskiftning af blækpatronerne
Intet papir	Maskinen mangler papir, eller papiret er ikke lagt rigtigt i papirbakken.	Følg en af nedenstående fremgangsmåder: <ul style="list-style-type: none"> • Fyld papirbakken, og følg vejledningen på displayet. • Tag papiret ud, læg det i igen, og følg vejledningen på displayet. »» Relaterede informationer: Ilægning af papir
	Papiret blev ikke lagt i midten af MP-bakken.	Fjern papiret, læg det i midten af MP-bakken, og følg derefter vejledningen på displayet. »» Relaterede informationer: Ilægning af papir i multifunktionsbakken (MP-bakke)
	Lågen til udredning af papirstop er ikke ordentligt lukket.	Kontrollér, at lågen til udredning af papirstop er lukket helt i begge sider. »» Relaterede informationer: Printerstop eller papirstop
	Der har samlet sig papirstøv på overfladen af papiroptagningsrullerne.	Rengør papiroptagningsrullerne.

Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
		<p>»» <i>Relaterede informationer: Rengøring af papiroptagningsrullerne til papirbakke 1 eller Rengøring af papiroptagningsrullerne til papirbakke 2</i></p>
Kan ikke regist.	Du installerede en ny blækpatron for hurtigt, og maskinen registrerede den ikke.	Tag den nye blækpatron ud, og sæt den forsigtigt og fast i, til den låser på plads.
	En blækpatron er sat forkert i.	»» <i>Relaterede informationer: Udskiftning af blækpatronerne</i>
	Der er sat en forkert Brother-blækpatron-model i.	Kontroller modelnumrene på blækpatronerne, og sæt de korrekte blækpatroner i.
<p>Kan ikke rense XX</p> <p>Kan ikke initialisere XX</p> <p>Kan ikke udskr. XX</p>	<p>Der er opstået et mekanisk problem i maskinen.</p> <p>-ELLER-</p> <p>Der er fremmedlegemer såsom papirclips eller papirstykker i maskinen.</p>	<p>Åbn det øverste låg, og fjern eventuelle fremmedlegemer og papirstykker fra maskinens indvendige dele. Hvis fejlmeddelelsen fortsætter, skal du afbryde maskinen fra stikkontakten i flere minutter og derefter tænde for den igen.</p> <p>Du kan forsøge at afhjælpe papirstop igen.</p> <p>»» <i>Relaterede informationer: Fjern små stykker papir</i></p>
Kun S/H-udskrift	<p>En eller flere af farveblækpatronerne er opbrugt.</p> <p>Du kan bruge maskinen i sort-hvid funktion i ca. fire uger, afhængigt af hvor mange sider du udskriver.</p> <p>Hvis denne meddelelse vises på displayet, fungerer udskrivningsfunktionen som følger:</p> <p>Udskrivning</p> <p>Hvis medietypen er indstillet til Almindeligt papir, og Gråskala er valgt i printerdriveren, kan du bruge maskinen som en sort-hvid printer.</p>	<p>Udskift blækpatronerne.</p> <p>»» <i>Relaterede informationer: Udskiftning af blækpatronerne</i></p> <p>Selvom kolonnen Årsag viser muligheder for brug af maskinen, efter at denne fejl vises, kan du muligvis ikke bruge maskinen, før du udskifter en eller flere af blækpatronerne i følgende situationer:</p> <p>Hvis du trækker strømstikket ud af maskinen eller fjerner blækpatronen.</p>
Lav blæk	Lavt blækniveau.	<p>Klargør en ny blækpatron. Du kan fortsætte med at udskrive, indtil touchskærmen viser Udskift Blæk.</p> <p>»» <i>Relaterede informationer: Udskiftning af blækpatronerne</i></p>
Lav Temperatur	Rumtemperaturen er for lav.	Efter at have opvarmet rummet, skal du lade maskinen nå rumtemperaturen. Prøv igen, når maskinen er varmet op.
Låget er åbent.	Det øverste låg er ikke låst i lukket position.	<p>Løft det øverste låg, og luk det igen.</p> <p>Kontrollér, at interfacekablet (hvis anvendt) er ført korrekt gennem kabelkanalen og ud på bagsiden af maskinen.</p>
	Blækpatronlåget er ikke låst i lukket position.	Luk blækpatronlåget forsvarligt, så det låser på plads.
<p>Papir lav bakke 1</p> <p>Papir lav bakke 2</p>	Papirbakken er næsten tom.	Læg mere papir i den papirbakke, der er angivet på displayet.
<p>Papirbakke 1 ikke registreret</p> <p>Papirbakke 2 ikke registreret</p>	Papirbakken er ikke sat helt i.	Skub forsigtigt papirbakken helt ind i maskinen.
	Papir eller fremmedlegemer har forhindret papirbakken i at blive sat rigtigt i.	Træk papirbakken ud af maskinen, og fjern det fastsiddende papir eller fremmedlegemet. Hvis du ikke kan finde eller fjerne det fastsiddende papir »»

Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
		<i>Relaterede informationer: Printerstop eller papirstop</i>
Papirstop front/bag Papirstop front Papirstop på bagside MP-papirstop Papirstop front/MP bakke Papirstop Bakke2 Gentag papirstop XX	Der er papirstop i maskinen.	Fjern forsigtigt papirstoppet. ➤➤ <i>Relaterede informationer: Printerstop eller papirstop</i> Prøv en anden metode til fjernelse af fastsiddende papir, hvis der opstår papirstop igen. ➤➤ <i>Relaterede informationer: Fjern små stykker papir</i>
	Papirstyrene er ikke indstillet til den korrekte papirstørrelse.	Sørg for, at papirstyrene passer til papirstørrelsen.
	Maskinens papirstøtte er ikke indstillet korrekt.	Kontrollér, at papirstøtten er sat helt ind i maskinen. ➤➤ <i>Relaterede informationer: Papiret sidder fast i den forreste del af maskinen</i>
	Der har samlet sig papirstøv på overfladen af papiroptagningsrullerne.	Rengør papiroptagningsrullerne. ➤➤ <i>Relaterede informationer: Rengøring af papiroptagningsrullerne til papirbakke 1 eller Rengøring af papiroptagningsrullerne til papirbakke 2</i>
Resterende data i hukomm.	Udskriftsdata forbliver i maskinens hukommelse.	Tryk på  . Maskinen annullerer jobbet og sletter det fra hukommelsen. Prøv at udskrive igen.
Tilslutningsfejl	Der er andre enheder, der forsøger at oprette forbindelse til Wi-Fi Direct-netværket på samme tid.	Kontroller, at ingen enheder forsøger at oprette forbindelse til Wi-Fi Direct-netværket, og forsøg derefter igen at konfigurere indstillingerne for Wi-Fi Direct.
Ubrugelig enhed Afbryd enheden fra frontstik, sluk for maskinen, og tænd den igen	En ødelagt enhed er sluttet til det direkte USB-stik.	Tag enhedens stik ud af det direkte USB-stik. Sluk maskinen, og tænd den igen.
Ubrugelig enhed Afbryd USB-enheden.	En USB-enheden eller et USB flash-drev, der ikke understøttes, er blevet tilsluttet det direkte USB-stik.	Tag enhedens stik ud af det direkte USB-stik.
Udskift Blæk	En eller flere af blækpatronerne er opbrugt. Maskinen stopper al udskrivning.	Udskift blækpatronerne. ➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskiftning af blækpatronerne</i>



Relaterede informationer

- [Fejlfinding](#)
 - [Fejlmeddelelser ved brug af funktionen Brother Web Connect](#)

Relaterede emner:

- [Udskriv netværkskonfigurationsrapporten](#)
- [Udskiftning af blækpatronerne](#)
- [Ilægning af papir](#)
- [Printerstop eller papirstop](#)
- [Fjern små stykker papir](#)
- [Rengøring af papiroptagningsrullerne til papirbakke 1](#)

-
- Rengøring af papiroptagningsrullerne til papirbakke 2
 - Udskriftsindstillinger (Windows)
 - Problemer med papirhåndtering og udskrivning
 - Oversigt over touchscreendisplayet
 - Papiret sidder fast i den forreste del af maskinen
 - Ændring af papirstørrelse og papirtype
 - Ændring af indstillingen Kontroller papir
 - Ilægning af papir i multifunktionsbakken (MP-bakke)
-

Fejlmeddelelser ved brug af funktionen Brother Web Connect

Din Brother-maskine viser en fejlmeddelelse, hvis der opstår en fejl. De mest almindelige fejlmeddelelser vises i oversigten.

De fleste fejl kan du rette selv. Gå ind på siden **Ofte stillede spørgsmål og fejlfinding** for din model, hvis du har behov for flere tip på support.brother.com.

Forbindelsesfejl

Fejlmeddelelser	Årsag	Handling
Tilslutningsfejl 02	Maskinen har ikke forbindelse til et netværk.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, at netværksforbindelsen er god.• Hvis der blev trykket på indstillingen Web kort tid efter, at maskinen blev tændt, er der muligvis ikke etableret forbindelse til netværket endnu. Vent, og prøv igen.
Tilslutningsfejl 03	<ul style="list-style-type: none">• Netværks- eller serverindstillingerne er ikke korrekte.• Der er et problem med netværket eller serveren.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, at netværksindstillingerne er korrekte, eller vent, og prøv igen senere.• Hvis der blev trykket på indstillingen Web kort tid efter, at maskinen blev tændt, er der muligvis ikke etableret forbindelse til netværket endnu. Vent, og prøv igen.
Tilslutningsfejl 07	Indstillingerne for dato og klokkeslæt er ikke korrekte.	Indstil datoen og klokkeslættet korrekt. Bemærk, at indstillingerne for dato og klokkeslæt kan være nulstillet til fabriksindstillingerne, hvis strømkablet til maskinen tages ud.

Godkendelsesfejl

Fejlmeddelelser	Årsag	Handling
Godkendelsesfejl 01	Den PIN-kode, du har indtastet for at få adgang til kontoen, er ikke korrekt. PIN-koden er det firecifrede nummer, der blev indtastet, da kontoen blev registreret på maskinen.	Indtast den korrekte PIN-kode.
Godkendelsesfejl 02	Det midlertidige id, der blev indtastet, er ikke korrekt.	Indtast det korrekte, midlertidige id.
	Det midlertidige id, der blev indtastet, er udløbet. Et midlertidigt id er gyldigt i 24 timer.	Anmod om adgang til Brother Web Connect igen, og modtag et nyt, midlertidigt id. Brug det nye id til at registrere kontoen på maskinen.
Godkendelsesfejl 03	Det navn, du har indtastet som displaynavn, er allerede registreret til en anden bruger af tjenesten.	Indtast et andet displaynavn.

Serverfejl

Fejlmeddelelser	Årsag	Handling
Serverfejl 01	Maskinens godkendelsesoplysninger (skal bruges til at få adgang til tjenesten) er udløbet eller ugyldige.	Anmod om adgang til Brother Web Connect igen, og modtag et nyt, midlertidigt id. Brug det nye id til at registrere kontoen på maskinen.
Serverfejl 13	Der er et problem med tjenesten, og den kan ikke bruges i øjeblikket.	Vent, og prøv igen. Hvis du får meddelelsen igen, skal du få adgang til tjenesten fra en computer for at kontrollere, om den er utilgængelig.



Relaterede informationer

- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)
-

Printerstop eller papirstop

Find og fjern det fastsiddende papir.

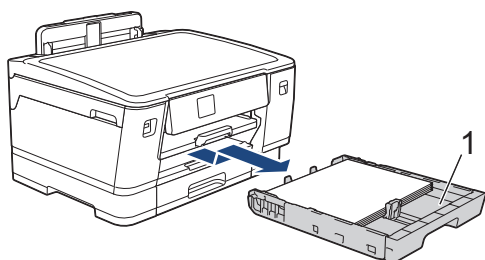
- [Papiret sidder fast i den forreste del af maskinen](#)
- [Papiret sidder fast i den bageste del af maskinen](#)
- [Fjern små stykker papir](#)
- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)
- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)

Papiret sidder fast i den forreste del af maskinen

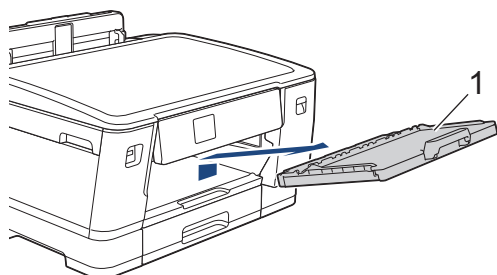
Følg nedenstående trin, hvis displayet viser følgende meddelelser om papirstop:

- [Papirstop front/bag], [Gentag papirstop front/bag]
- [Papirstop front], [Gentag papirstop front]
- [Papirstop front/MP bakke], [Gentag papirstop front/MP bakke]

1. Træk stikket til maskinen ud af stikkontakten.
2. Fjern papiret, hvis det er lagt i MP-bakken.
3. Træk bakke 1 (1) helt ud af maskinen som vist med pilen.

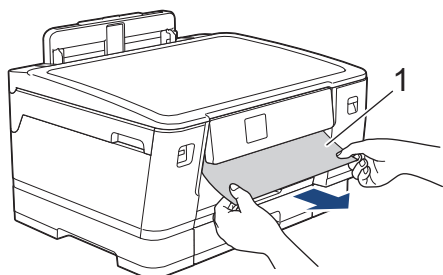


Hvis displayet viser gentagne meddelelser om papirstop, f.eks. [Gentag papirstop front/bag], skal du løfte papirstøtten (1) og derefter trække den skråt helt ud af maskinen som vist med pilen.



Fortsæt med næste trin, når du er færdig.

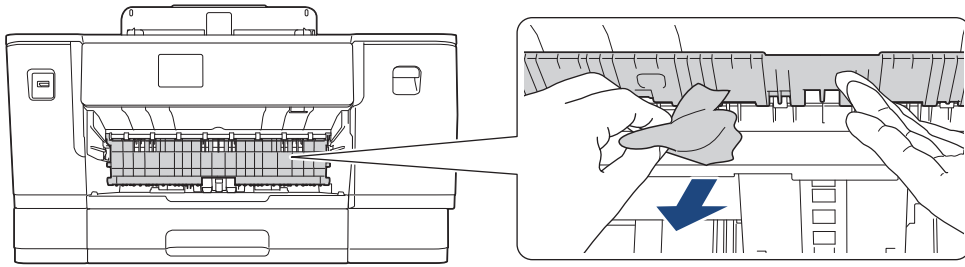
4. Fjern forsigtigt det fastklemte papir (1).



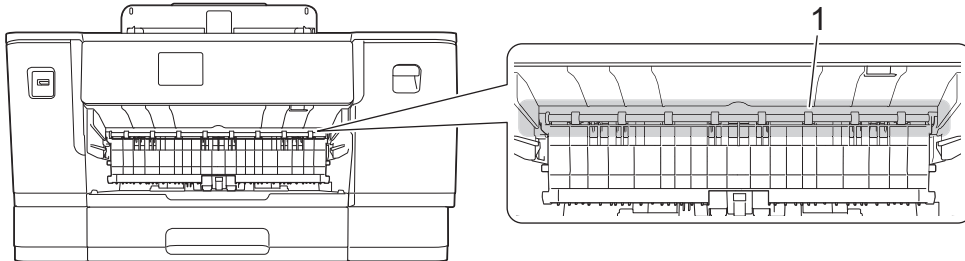


Hvis displayet viser gentagne meddelelser om papirstop, f.eks. [Gentag papirstop front/bag], skal du gøre følgende:

- a. Løft flappen, og fjern det fastklemte papir.

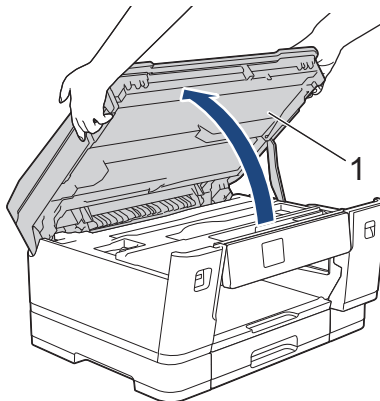


- b. Se grundigt efter fastsiddende papirstumper indvendigt (1).

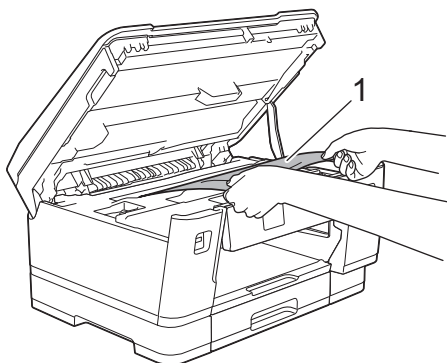


Fortsæt med næste trin, når du er færdig.

5. Brug begge hænder til at løfte det øverste låg (1) vha. fingerholderne på begge sider af maskinen, indtil det er i åben stilling.

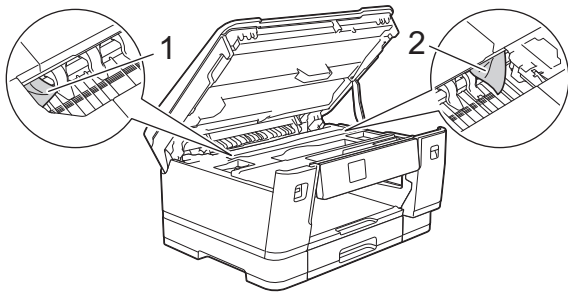


6. Træk langsomt det fastsiddende papir (1) ud af maskinen.






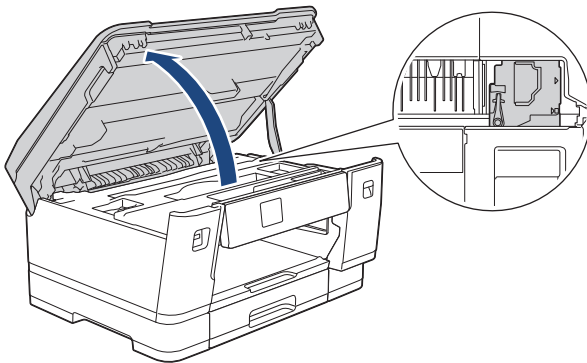
Hvis displayet viser gentagne meddelelser om papirstop, f.eks. [Gentag papirstop front/bag], skal du flytte printhovedet og derefter fjerne det resterende papir i området. Kontroller, at der ikke sidder papirstumper i hjørnerne af maskinen (1) og (2).



Fortsæt med næste trin, når du er færdig.

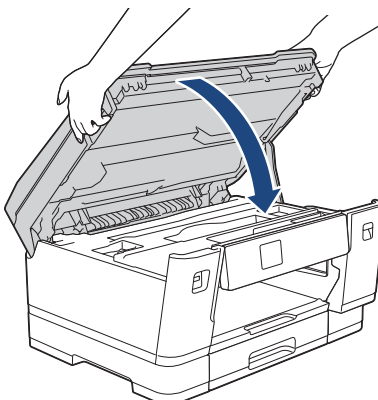
VIGTIGT

- Hvis printhovedet står i højre hjørne som vist i illustrationen, kan du ikke flytte printhovedet. Luk det øverste låg, og sæt strømkablet i igen. Åbn det øverste låg igen, og hold  nede, indtil printhovedet flyttes til midten. Træk derefter maskinens strømstik ud af stikkontakten, og fjern papiret.



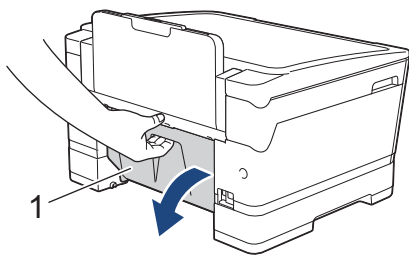
- Hvis papiret sidder fast under printhovedet, skal du trække maskinens strømstik ud af stikkontakten og derefter flytte printhovedet for at fjerne papiret.
- Hvis du får blæk på huden eller tøjet, skal du omgående vaske det af med sæbe eller rensmiddel.

7. Luk forsigtigt det øverste låg ved hjælp af fingerholderne på hver side.

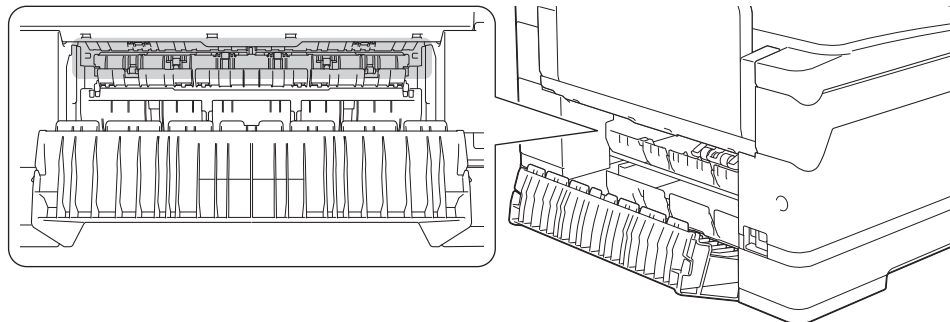


8. Hvis displayet viser [Papirstop front/bag] eller [Gentag papirstop front/bag], skal du gøre følgende:

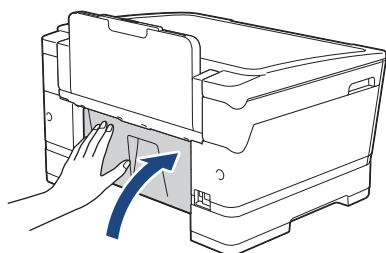
a. Åbn lågen til udredning af papirstop (1) bag på maskinen.



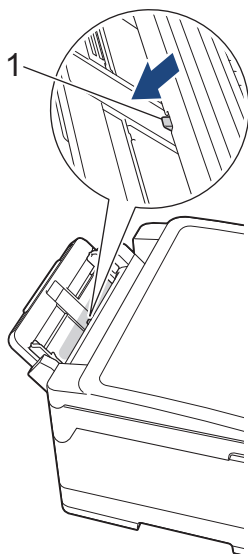
b. Husk at se omhyggeligt efter fastsiddende papir inde i maskinen, og træk det langsomt ud af maskinen.



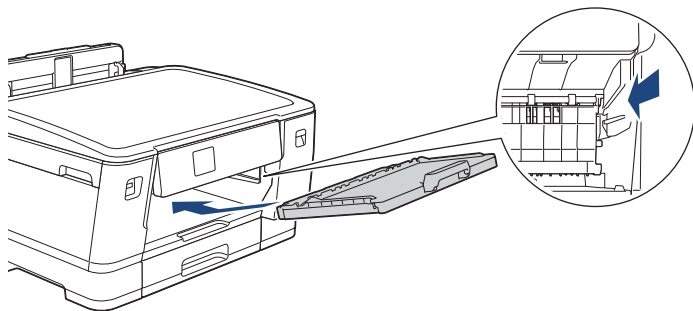
c. Luk lågen til udredning af papirstop. Kontroller, at lågen er lukket helt.



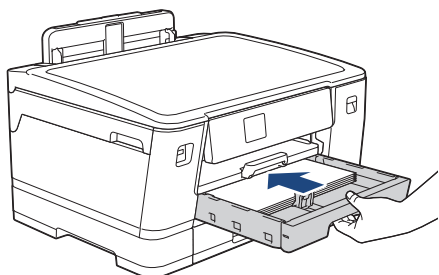
9. Hvis displayet viser meddelelsen [Papirstop front/MP bakke] eller [Gentag papirstop front/MP bakke], skal du omhyggeligt kontrollere MP-bakken indvendigt for fastklemmt papir. Skub udløserknappen (1) mod bagsiden af maskinen, og træk derefter langsomt det fastklemte papir ud af MP-bakken.



10. Hvis displayet viser gentagne meddelelser om papirstop, f.eks. [Gentag papirstop front/bag], og du har fjernet papirstøtten, skal du sætte den helt på plads i maskinen. Sæt papirstøtten ind i kanalerne.



11. Skub langsomt bakke 1 helt ind i maskinen.



12. Sæt strømkablet i igen.



I tilfælde af gentagne papirstop har et lille stykke papir muligvis sat sig fast i maskinen.

➤➤ *Relaterede informationer: Fjern små stykker papir*



Relaterede informationer

- [Printerstop eller papirstop](#)

Relaterede emner:

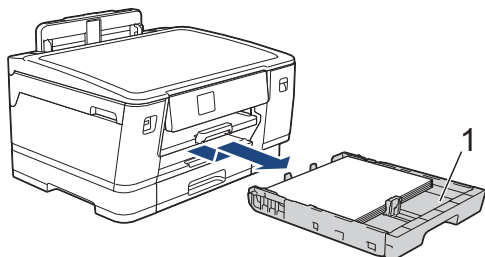
- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)
- [Fjern små stykker papir](#)

Papiret sidder fast i den bageste del af maskinen

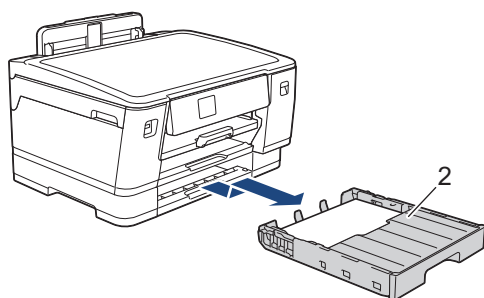
Følg nedenstående trin, hvis displayet viser følgende meddelelser om papirstop:

- [Papirstop på bagside], [Gentag papirstop bag]
- [MP-papirstop], [Gentag papirstop MP bakke]
- [Papirstop Bakke2], [Gentag papirstop Bakke2]

1. Træk stikket til maskinen ud af stikkontakten.
2. Fjern papiret, hvis det er lagt i MP-bakken.
3. Træk bakke 1 (1) helt ud af maskinen som vist med pilen.

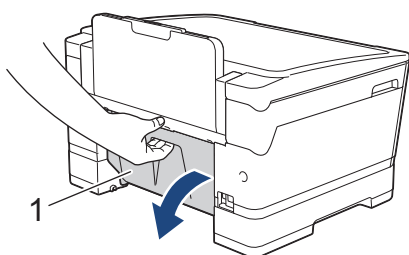


✎ Hvis displayet viser [Papirstop Bakke2] eller [Gentag papirstop Bakke2], skal du også trække bakke 2 (2) helt ud af maskinen som vist med pilen.

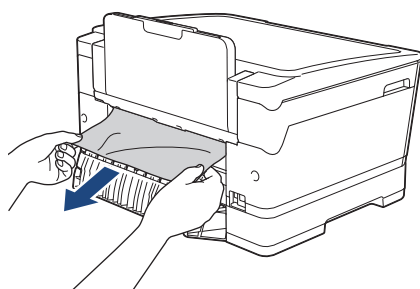


Fortsæt med næste trin, når du er færdig.

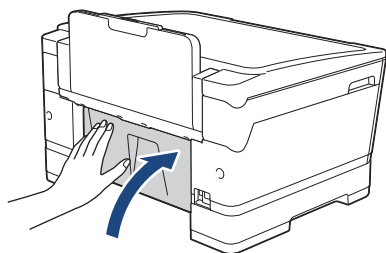
4. Hvis displayet viser [Papirstop på bagside], [Gentag papirstop bag], [Papirstop Bakke2] eller [Gentag papirstop Bakke2], skal du gøre følgende:
 - a. Åbn lågen til udredning af papirstop (1) bag på maskinen.



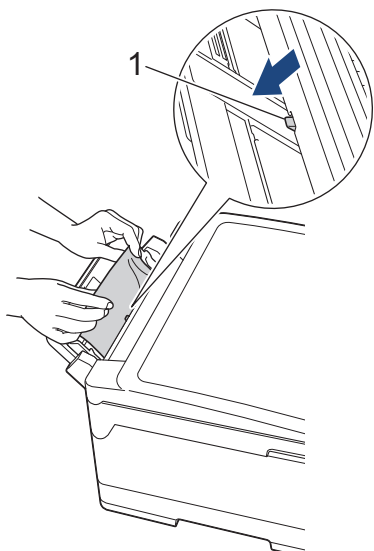
- b. Træk langsomt det fastsiddende papir ud af maskinen.



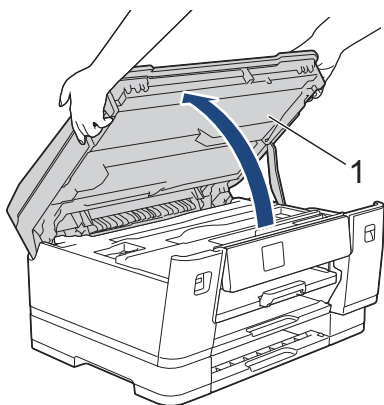
c. Luk lågen til udredning af papirstop. Kontroller, at lågen er lukket helt.



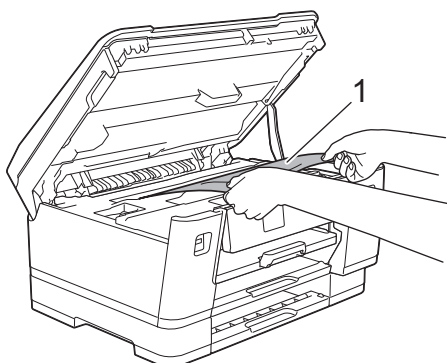
5. Hvis displayet viser [MP-papirstop] eller [Gentag papirstop MP bakke], skal du skubbe udløserknappen (1) mod bagsiden af maskinen og derefter langsomt trække det fastklemte papir ud af MP-bakken.



6. Brug begge hænder til at løfte det øverste låg (1) vha. fingerholderne på begge sider af maskinen, indtil det er i åben stilling.

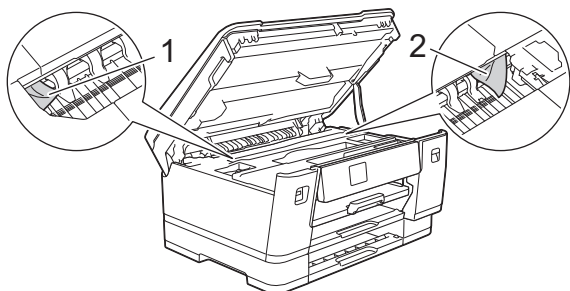


7. Træk langsomt det fastsiddende papir (1) ud af maskinen.






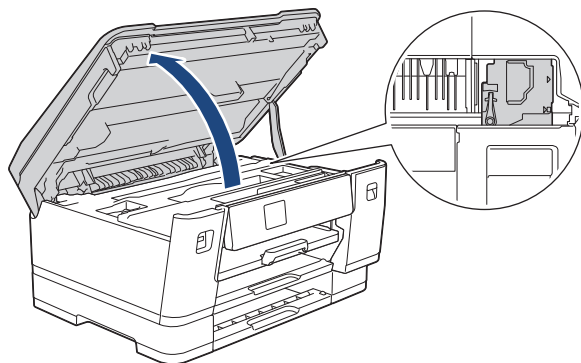
Hvis displayet viser gentagne meddelelser om papirstop, f.eks. [Gentag papirstop bag], skal du flytte printhovedet og derefter fjerne det resterende papir i området. Kontroller, at der ikke sidder papirstumper i hjørnerne af maskinen (1) og (2).



Fortsæt med næste trin, når du er færdig.

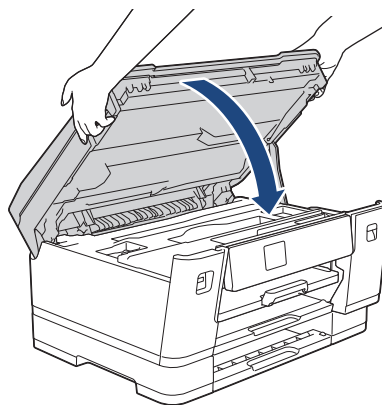
VIGTIGT

- Hvis printhovedet står i højre hjørne som vist i illustrationen, kan du ikke flytte printhovedet. Luk det øverste låg, og sæt strømkablet i igen. Åbn det øverste låg igen, og hold  nede, indtil printhovedet flyttes til midten. Træk derefter maskinens strømstik ud af stikkontakten, og fjern papiret.

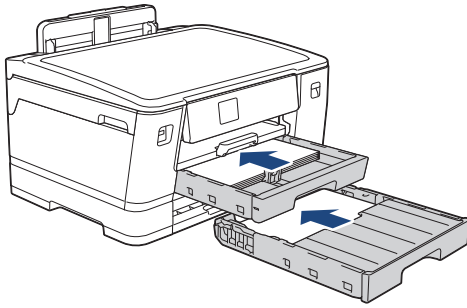


- Hvis papiret sidder fast under printhovedet, skal du trække maskinens strømstik ud af stikkontakten og derefter flytte printhovedet for at fjerne papiret.
- Hvis du får blæk på huden eller tøjet, skal du omgående vaske det af med sæbe eller rensmiddel.

8. Luk forsigtigt det øverste låg ved hjælp af fingerholderne på hver side.



9. Skub langsomt papirbakkerne helt ind i maskinen.



10. Sæt strømkablet i igen.



I tilfælde af gentagne papirstop har et lille stykke papir muligvis sat sig fast i maskinen.

➤➤ *Relaterede informationer: Fjern små stykker papir*




Relaterede informationer

- [Printerstop eller papirstop](#)

Relaterede emner:

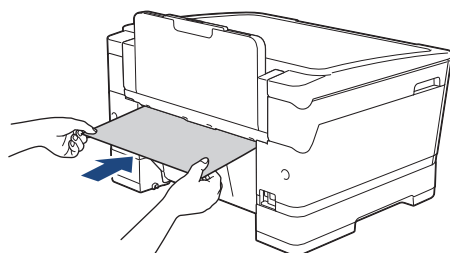
- [Fjern små stykker papir](#)
-

Fjern små stykker papir

1. Hvis du gentagne gange kommer ud for papirstop (3 gange eller mere), viser displayet en meddelelse om, at du skal fjerne stumperne.
Tryk på [Ja] for at vende tilbage til startskærmen.
2. Tryk på  [Indstill.] > [Vedligeholdelse] > [Fjern papirstumper].
3. Følg vejledningen på displayet for at finde og fjerne det fastklemte papir.



Under denne procedure skal du lægge vedligeholdelsesarket (følger med maskinen) i maskinen i liggende retning gennem åbningen som vist, indtil du kan mærke, at maskinen får fat i papiret. Hvis du ikke har et vedligeholdelsesark, kan du bruge ét ark tykt papir i størrelse Letter eller A4, f.eks. glittet papir.



Relaterede informationer

- [Printerstop eller papirstop](#)

Relaterede emner:

- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)
- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)
- [Papiret sidder fast i den forreste del af maskinen](#)
- [Papiret sidder fast i den bageste del af maskinen](#)

Hvis du har problemer med maskinen



Hvis du har brug for teknisk hjælp skal du kontakte Brother Support.

Se følgende emner, hvis du mener, at der er et problem med maskinen. Du kan selv afhjælpe de fleste problemer.

Hvis du har brug for mere hjælp, kan du gå ind på siden **Ofte stillede spørgsmål og fejlfinding** for din model på support.brother.com.

- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)
- [Andre problemer](#)
- [Netværksproblemer](#)
- [Problemer med AirPrint](#)

Problemer med papirhåndtering og udskrivning




Hvis du stadig har brug for hjælp efter at have læst denne tabel, kan du se de seneste **Ofte stillede spørgsmål og fejlfinding** tips på support.brother.com.




>> [Problemer med udskrivning](#)

>> [Problemer med udskriftskvalitet](#)







>> [Problemer med papirhåndtering](#)

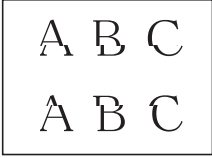
Problemer med udskrivning

Problemer	Forslag
Ingen udskrift	<p>(Windows)</p> <p>Kontroller, at den korrekte printerdriver er installeret og valgt.</p> <p>Se efter, om maskinens display viser en fejlmeddelelse.</p> <p>►► <i>Relaterede informationer: Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser</i></p> <p>Kontroller, at maskinen er online:</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows 10, Windows Server 2016 og Windows Server 2019 Klik på  > Windows System > Kontrolpanel. I gruppen Hardware og lyd skal du klikke på Vis enheder og printere. Højreklik på Brother XXX-XXXX Printer (hvor XXX-XXXX er navnet på din model). Klik på Se, hvad der udskrives. Hvis indstillinger for printerdriveren vises, skal du vælge din printerdriver. Klik på Printer i menulinjen, og sørg for, at Printeren er offline ikke er valgt.• Windows 8,1 Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på Indstil > Kontrolpanel, når menulinjen vises. I gruppen Hardware og lyd skal du klikke på Vis enheder og printere. Højreklik på Brother XXX-XXXX Printer (hvor XXX-XXXX er navnet på din model). Klik på Se, hvad der udskrives. Hvis indstillinger for printerdriveren vises, skal du vælge din printerdriver. Klik på Printer i menulinjen, og sørg for, at Brug printer offline ikke er valgt.• Windows Server 2012 R2 Klik på Kontrolpanel på skærmen Start. I gruppen Hardware skal du klikke på Vis enheder og printere. Højreklik på Brother XXX-XXXX Printer (hvor XXX-XXXX er navnet på din model). Klik på Se, hvad der udskrives. Hvis indstillinger for printerdriveren vises, skal du vælge din printerdriver. Klik på Printer i menulinjen, og sørg for, at Brug printer offline ikke er valgt.• Windows Server 2012 Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på Indstillinger > Kontrolpanel, når menulinjen vises. I gruppen Hardware skal du klikke på Vis enheder og printere. Højreklik på Brother XXX-XXXX Printer (hvor XXX-XXXX er navnet på din model). Klik på Se, hvad der udskrives. Hvis indstillinger for printerdriveren vises, skal du vælge din printerdriver. Klik på Printer i menulinjen, og sørg for, at Brug printer offline ikke er valgt.• Windows 7 og Windows Server 2008 R2 Klik på  (Start) > Enheder og printere. Højreklik på Brother XXX-XXXX Printer (hvor XXX-XXXX er navnet på din model), og klik på Se, hvad der udskrives. Hvis indstillinger for printerdriveren vises, skal du vælge din printerdriver. Klik på Printer i menulinjen. Kontroller, at Brug printer offline ikke er valgt.• Windows Server 2008 Klik på  (Start) > Kontrolpanel > Hardware og lyd > Printere. Højreklik på Brother XXX-XXXX Printer (hvor XXX-XXXX er navnet på din model).

Problemer	Forslag
	<p>Kontroller, at Brug printeren online ikke vises på listen. Hvis den er på listen, skal du klikke på denne mulighed for at sætte driveren online.</p> <p>En eller flere af blækpatronerne er brugt op. >> Relaterede informationer: Udskiftning af blækpatronerne</p> <p>Hvis gamle data, der ikke er blevet udskrevet, bliver liggende i printerdriverens spooler, vil det forhindre nye udskriftsjob i at blive udskrevet. Klik på printerikonet og slet alle data som følger:</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 10, Windows Server 2016 og Windows Server 2019 Klik på  > Windows System > Kontrolpanel. I gruppen Hardware og lyd skal du klikke på Vis enheder og printere > Printere. Windows 8,1 Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på Indstil > Kontrolpanel, når menulinjen vises. I gruppen Hardware og lyd skal du klikke på Vis enheder og printere > Printere. Windows Server 2012 R2 Klik på Kontrolpanel på Start-skærmen. I Hardware-gruppen skal du klikke på Vis enheder og printere > Printere. Windows Server 2012 Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på Indstillinger > Kontrolpanel, når menulinjen vises. I Hardware-gruppen skal du klikke på Vis enheder og printere > Printere. Windows 7 og Windows Server 2008 R2 Klik på /Start > Enheder og printere > Printere og faxenheder. Windows Server 2008 Klik på  (Start) > Kontrolpanel > Hardware og lyd > Printere. Mac Klik på Systemindstillinger > Printere & scannere.
Sidehoved og sidefod vises, når dokumentet vises på skærmen, men de medtages ikke, når dokumentet udskrives.	<p>Der er et område øverst og nederst på siden, som der ikke kan skrives på. Juster øverste og nederste margen på dokumentet for at gøre dette muligt. >> Relaterede informationer: Område, der ikke kan udskrives</p>
Kan ikke udføre udskrivning med 'Sidelayout'.	<p>(Windows) Kontroller, at indstillingen for papirstørrelse i programmet og i printerdriveren er den samme.</p>
Udskrivningshastigheden er for langsom.	<p>(Windows) Prøv at ændre printerdriverindstillingen. Højeste opløsning kræver længere data-behandlings-, afsendelses- og udskrivningstid. Prøv de andre kvalitetsindstillinger i printerdriveren som følger: I printerdriveren skal du fjerne markeringen i afkrydsningsfeltet Farveforbedring i fanen Avanceret.</p> <p>Deaktiver funktionen kant til kant. Kant til kant-udskrivning er langsommere end normal udskrivning. >> Relaterede informationer: Udskriftsindstillinger (Windows)</p> <p>Slå Lydsvag tilstand fra. Udskrivningshastigheden er langsommere i lydsvag tilstand. >> Relaterede informationer: Reduktion af udskrivningsstøjen</p> <p>Kontroller, at indstillingen for medietype i printerdriverne, dit program eller indstillingen for papirtype på maskinen svarer til den type papir, du bruger. >> Relaterede informationer: Ændring af papirstørrelse og papirtype >> Relaterede informationer: Udskriftsindstillinger (Windows)</p>

Problemer med udskriftskvalitet

Problemer	Forslag
Dårlig udskriftskvalitet	<p>Kontroller udskriftskvaliteten.</p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Kontrol af udskriftskvaliteten</i></p> <p>Kontroller, at indstillingen for medietype i printerdriverne, dit program eller indstillingen for papirtype på maskinen svarer til den type papir, du bruger.</p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Ændring af papirstørrelse og papirtype</i></p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Udskriftsindstillinger (Windows)</i></p> <p>Sørg for, at dine blækpatroner er friske. Følgende kan få blækket til at klumpe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Udløbsdatoen på patronpakningen er overskredet. • Blækpatronen har måske ikke været opbevaret korrekt før brug. <p>Sørg for at bruge en af de anbefalede papirtyper.</p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Anvendelige udskriftsmedier</i></p> <p>Det anbefalede miljø for maskinen er mellem 20°C til 33°C.</p>
<p>Der er hvide linjer i tekst eller grafik.</p> 	<p>Rens printhovedet.</p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Rensning af printhovedet fra Brother-maskinen</i></p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Rengøring af printerhovedet ved hjælp af webbaseret administration</i></p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Rensning af printhovedet fra din computer (Windows)</i></p> <p>Kontroller og juster papirfremføringen. ➤➤ <i>Relaterede informationer: Korrektion af papirfremføring for at fjerne lodrette streger</i></p> <p>Prøv at bruge de anbefalede papirtyper.</p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Anvendelige udskriftsmedier</i></p> <p>For at forlænge printhovedets levetid, give den bedste blækpatronøkonomi og sikre en god udskriftskvalitet fraråder vi, at du ofte afbryder strømmen til maskinen, og/eller at strømmen til maskinen er afbrudt i længere tid ad gangen. Vi anbefaler at bruge  til at slukke for maskinen. Brugen af  forsyner maskinen med minimal strøm, hvilket resulterer i periodisk, men mindre hyppig rensning af printhovedet.</p>
<p>Sorte linjer forekommer med regelmæssige mellemrum.</p> 	<p>Kontroller og juster papirfremføringen.</p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Korrektion af papirfremføring for at fjerne lodrette streger</i></p>
Maskinen udskriver tomme sider.	<p>Kontroller udskriftskvaliteten.</p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Kontrol af udskriftskvaliteten</i></p> <p>For at forlænge printhovedets levetid, give den bedste blækpatronøkonomi og sikre en god udskriftskvalitet fraråder vi, at du ofte afbryder strømmen til maskinen, og/eller at strømmen til maskinen er afbrudt i længere tid ad gangen. Vi anbefaler at bruge  til at slukke for maskinen. Brugen af  forsyner maskinen med minimal strøm, hvilket resulterer i periodisk, men mindre hyppig rensning af printhovedet.</p>
Tegn og linjer fremstår gnidret.	<p>Kontroller udskriftsjusteringen.</p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Kontrol af udskriftsjusteringen fra Brother-maskinen</i></p> <p>Skift udskriftsindstillinger.</p>

Problemer	Forslag
	<p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Ændring af udskriftsindstillinger for at forbedre udskriftsresultatet</i></p>
Udskrevet tekst eller billeder står på skrå.	<p>Sørg for, at papiret er lagt rigtigt i papirbakken, og at papirstyrene er justeret korrekt.</p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Ilægning af papir</i></p>
Der er udtværing eller pletter øverst i midten på den udskrevne side.	<p>Kontroller, at papiret ikke er for tykt eller krøllet.</p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Anvendelige udskriftsmedier</i></p>
Papiret virker snavset, eller blækket ser ud til at løbe.	<p>Sørg for at bruge de anbefalede papirtyper. Rør ikke ved papiret, før blækket er tørt.</p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Anvendelige udskriftsmedier</i></p>
	<p>Kontroller, at udskriftssiden vender nedad i papirbakken.</p>
	<p>Hvis du bruger fotopapir, skal du kontrollere, at fotopapirets glittede flade vender nedad i bakken, og at du har indstillet den korrekte papirtype. Hvis du udskriver et foto fra computeren, skal du indstille medietypen i printerdriveren eller i det program, du bruger til udskrivning.</p>
Blækket tværes ud eller er vådt, når du bruger glittet fotopapir.	<p>Sørg for at kontrollere papirets for- og bagside. Den glittede overflade (udskriftsoverfladen) skal vende nedad.</p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Ændring af papirstørrelse og papirtype</i></p>
	<p>Hvis du bruger glittet fotopapir, skal du kontrollere, at papirtypeindstillingen er korrekt.</p>
Der er pletter på bagsiden eller nederst på siden.	<p>Kontroller, at der ikke er blæk på printerpladen.</p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Rengøring af maskinens printerplade</i></p>
	<p>Sørg for at bruge papirholderflappen.</p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Ilægning af papir</i></p>
	<p>Kontroller, at der ikke er blæk på papirfremføringsrullerne.</p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Rengøring af papirfremføringsrullerne</i></p>
Udskrifterne er krøllede.	<p>(Windows)</p> <p>Vælg fanen Avanceret i printerdriveren, klik på Andre udskriftsindstillinger og derefter på Avancerede farveindstillinger. Ryd afkrydsningsfeltet Tovejs udskrivning.</p>
Udtværing eller pletter på bagsiden af papiret, når den automatiske, 2-sidede udskrivningsfunktion bruges.	<p>(Windows)</p> <p>Skift indstilling for Reducer udtværing i printerdriverens egenskaberne eller -indstillingerne.</p> <p>➤➤ <i>Relaterede informationer: Undgå udtværede udskrifter og papirstop (Windows)</i></p>

Problemer med papirhåndtering

Problemer	Forslag
Maskinen fremfører ikke papiret.	<p>Skub papirbakken helt ind, til den klikker på plads.</p>
	<p>Sørg for, at Låge til udredning af papirstop på bagsiden af maskinen er lukket.</p>
	<p>Hvis maskinens display viser en meddelelse om papirstop, og du stadig har et problem ➤➤ <i>Relaterede informationer: Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser</i></p>
	<p>Hvis papirbakken er tom, skal du lægge en ny stak papir i papirbakken.</p>

Problemer	Forslag
	Sørg for, at papiret er lige, hvis der allerede er papir i papirbakken. Ret papiret ud, hvis det er krøllet. Sommetider er det nyttigt at fjerne papiret, vende stakken om og lægge den tilbage i papirbakken.
	Reducer mængden af papir i papirbakken, og prøv igen.
	Rengør papiroptagningsrullerne. >> <i>Relaterede informationer: Rengøring af papiroptagningsrullerne til papirbakke 1 eller Rengøring af papiroptagningsrullerne til papirbakke 2</i>
	Kontroller, at papiret passer til maskinen. >> <i>Relaterede informationer: Papirretning og papirbakkernes kapacitet</i>
Fotopapir fremføres ikke korrekt.	Når du udskriver på fotopapir, skal du lægge et ekstra ark af samme type fotopapir i papirbakken.
Maskinen fremfører flere sider.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at papiret er lagt korrekt i papirbakken. • Tag alt papir ud af bakken, luft papirstakken godt, og læg papiret tilbage i bakken. • Pas på ikke at skubbe papiret for langt ind. >> <i>Relaterede informationer: Ilægning af papir</i>
	Sørg for, at lågen til udredning af papirstop er lukket rigtigt. >> <i>Relaterede informationer: Printerstop eller papirstop</i>
	Kontrollér, at underlagspuden i papirbakken ikke er snavset. >> <i>Relaterede informationer: Rengør bundpladen</i>
Der er opstået papirstop.	>> <i>Relaterede informationer: Printerstop eller papirstop</i> Sørg for, at papirstyrene passer til papirstørrelsen.
	Brug indstillingerne til forhindring af papirstop. >> <i>Relaterede informationer: Undgå udtværede udskrifter og papirstop (Windows)</i>
Der er opstået papirstop igen.	I tilfælde af gentagne papirstop har et lille stykke papir muligvis sat sig fast i maskinen. Sørg for, at der ikke stadig sidder papir fast i maskinen. >> <i>Relaterede informationer: Fjern små stykker papir</i>
Der opstår papirstop under brug af 2-sidet udskrivning.	Hvis der ofte opstår papirstop under 2-sidet udskrivning, kan det skyldes, at der er blæk på papirfremføringsrullerne. Rengør papirfremføringsrullerne. >> <i>Relaterede informationer: Rengøring af papirfremføringsrullerne</i>



Relaterede informationer

- [Hvis du har problemer med maskinen](#)

Relaterede emner:

- [Fejlfinding](#)
- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)
- [Udskiftning af blækpatronerne](#)
- [Kontrol af udskriftskvaliteten](#)
- [Anvendelige udskriftsmedier](#)
- [Rensning af printhovedet fra Brother-maskinen](#)
- [Rengøring af printhovedet ved hjælp af webbaseret administration](#)
- [Rensning af printhovedet fra din computer \(Windows\)](#)
- [Kontrol af udskriftsjusteringen fra Brother-maskinen](#)
- [Ilægning af papir](#)
- [Rengøring af maskinens printerplade](#)
- [Rengøring af papirfremføringsrullerne](#)

-
- Rengøring af papiroptagningsrullerne til papirbakke 1
 - Rengøring af papiroptagningsrullerne til papirbakke 2
 - Printerstop eller papirstop
 - Udskriftsindstillinger (Windows)
 - Undgå udtværede udskrifter og papirstop (Windows)
 - Rengør bundpladen
 - Ændring af udskriftsindstillinger for at forbedre udskriftsresultatet
 - Reduktion af udskrivningsstøjen
 - Fjern små stykker papir
 - Korrektion af papirfremføring for at fjerne lodrette streger
 - Område, der ikke kan udskrives
 - Ændring af papirstørrelse og papirtype
 - Papirretning og papirbakkernes kapacitet
-

Andre problemer

>> [Problemer med direkte fotoudskrivning](#)

>> [Problemer med software](#)

Problemer med direkte fotoudskrivning

Problemer	Forslag
Dele af fotoet mangler, når det er udskrevet.	Kontroller, at Udskrivning til kant og Beskæring er slået fra. >> <i>Relaterede informationer: Udskriv fotos uden kant fra et USB flash-drev</i> >> <i>Relaterede informationer: Udskrivning af fotos med automatisk beskæring</i>

Problemer med software

Problemer	Forslag
Kan ikke udskrive.	Kan ikke afinstallere driverne (Windows) og Brother-softwaren og geninstallere den seneste version af begge.
"Enheden er optaget." vises på computerskærbilledet.	Kontroller, at der ikke er fejlmeddelelser i maskinens display.



Relaterede informationer

- [Hvis du har problemer med maskinen](#)

Relaterede emner:

- [Fejlfinding](#)
- [Udskriv fotos uden kant fra et USB flash-drev](#)
- [Udskrivning af fotos med automatisk beskæring](#)
- [Ændring af udskriftsindstillinger for at forbedre udskriftsresultatet](#)


Netværksproblemer

- [Brug reparationsværktøjet til netværksforbindelse \(Windows\)](#)
- [Kontroller maskinens netværksindstillinger](#)
- [Hvis du har problemer med maskinens netværk](#)
- [Fejlfinding](#)

Brug reparationsværktøjet til netværksforbindelse (Windows)

Brug reparationsværktøjet til netværksforbindelse til at rette Brother-maskinens netværksindstillinger. Det tildeler den korrekte IP-adresse og undernetmaske.

Kontroller, at maskinen er tændt og forbundet til det samme netværk som din computer.

1. Start  (**Brother Utilities**), klik derefter på rullelisten, og vælg din models navn (hvis det ikke allerede markeret).
2. Klik på **Værktøjer** i venstre navigationslinje, og klik derefter på **Reparationsværktøj til netværkstilslutning**.
3. Følg vejledningen på skærmen.
4. Kontroller diagnosen ved at udskrive netværkskonfigurationsrapporten.



Reparationsværktøj til netværkstilslutning starter automatisk, hvis du vælger indstillingen **Aktiver reparationsværktøj til tilslutning** i Status Monitor. Højreklik på skærmen Status Monitor, og klik derefter på **Andre indstillinger > Aktiver reparationsværktøj til tilslutning**. Dette anbefales ikke, hvis netværksadministratoren har indstillet IP-adresse til Statisk, da denne funktion automatisk ændrer IP-adressen.

Hvis den korrekte IP-adresse og undernetmaske stadig ikke er tildelt selv efter brug af værktøjet til netværksreparation, skal du bede netværksadministratoren om disse oplysninger.



Relaterede informationer

- [Netværksproblemer](#)

Relaterede emner:

- [Udskriv netværkskonfigurationsrapporten](#)
- [Hvis du har problemer med maskinens netværk](#)

Kontroller maskinens netværksindstillinger

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

Hvis du har problemer med maskinens netværk



Hvis du har brug for teknisk hjælp skal du kontakte Brother Support.

Se følgende emner, hvis du mener, at der er et problem med maskinen. Du kan selv afhjælpe de fleste problemer.

Hvis du har brug for mere hjælp, kan du gå ind på siden **Ofte stillede spørgsmål og fejlfinding** for din model på support.brother.com.

>> [Jeg kan ikke fuldføre konfigurationen af det trådløse netværk](#)

>> [Min Brother-maskinen kan ikke udskrive via netværket](#)

>> [Jeg vil kontrollere, at mine netværksenheder fungerer korrekt](#)

Jeg kan ikke fuldføre konfigurationen af det trådløse netværk

Sluk og tænd for den trådløse router. Prøv derefter at konfigurere de trådløse indstillinger igen. Følg vejledningen herunder, hvis du ikke kan løse problemet:

Undersøg problemet via WLAN-rapporten.

Årsag	Handling	Interface
Dine sikkerhedsindstillinger (SSID/Netværksnøgle) er ikke korrekte.	Bekræft sikkerhedsindstillingerne vha. Hjælp til trådløs opsætning . For at få flere oplysninger og downloade hjælpeprogrammet skal du gå til siden Downloads for din model på support.brother.com . Vælg og kontroller, at du bruger de korrekte sikkerhedsindstillinger. <ul style="list-style-type: none">- Se vejledningen til det trådløse accesspoint/routeren for at få oplysninger om, hvordan du finder sikkerhedsindstillingerne.- Producentens navn eller modelnr. på det trådløse accesspoint/routeren kan muligvis indgå i standardsikkerhedsindstillingerne.- Rådfør dig med producenten af accesspointet/routeren, din internetudbyder eller netværksadministrator.	Trådløs
Brother-maskinens MAC-adresse er ikke tilladt.	Kontroller, at Brother-maskinens MAC-adresse er tilladt i filteret. Du kan finde MAC-adressen på Brother-maskinens kontrolpanel.	Trådløs
Det trådløse accesspoint/routeren er i skjult tilstand (SSID udsendes ikke).	<ul style="list-style-type: none">• Indtast det korrekte SSID-navn eller netværksnøglen manuelt.• Kontroller SSID-navnet eller netværksnøglen i den vejledning, der fulgte med det trådløse accesspoint/routeren, og konfigurer det trådløse netværk igen.	Trådløs
Den aktuelle kanal i det trådløse LAN-adgangspunkt/routeren understøttes ikke af maskinen, når du forsøger at tilslutte maskinen til et 5 GHz wi-fi-netværk.	Skift kanalen på det trådløse LAN-adgangspunkt/routeren til den kanal, der understøttes af maskinen. <ol style="list-style-type: none">1. Kontrollér, hvilke kanaler der understøttes af din maskine. Se dokumentet Channels Supported by Brother Machines for 5 GHz Wi-Fi Networks på support.brother.com/manuals.2. Kontrollér det trådløse LAN-adgangspunkt/routerens kanalindstilling. Sørg for, at adgangspunktet/routeren er indstillet til en af kanalerne, der understøttes af din maskine, og at kanalindstillingen ikke er indstillet til "Auto" eller "Automatic" (automatisk). Se den vejledning, der følger med LAN-adgangspunktet/routeren, for at få flere oplysninger om ændring af kanalindstillingen.3. Prøv at tilslutte din maskine til wi-fi-netværket igen.	Trådløs
Dine sikkerhedsindstillinger (SSID/adgangskode) er ikke korrekte.	Kontroller SSID og adgangskode. Når du konfigurerer netværket manuelt, vises SSID og adgangskode på din Brother-maskine. Hvis din mobile enhed understøtter manuel konfiguration, vises SSID og adgangskode på din mobile enheds skærm.	Wi-Fi Direct



Årsag	Handling	Interface
Du bruger Android™ 4.0.	Hvis mobilenheden afbryder (cirka seks minutter efter at have anvendt Wi-Fi Direct), kan du prøve enkelttrykskonfiguration med WPS (anbefales) og indstille Brother-maskinen som gruppeejer.	Wi-Fi Direct
Din Brother-maskine er placeret for langt fra din mobile enhed.	Tag mobilenheden hen til Brother-maskinen, så der er omkring 1 meter mellem mobilenhed og maskine, når du konfigurerer Wi-Fi Direct-netværksindstillinger.	Wi-Fi Direct
Der er forhindringer (f.eks. vægge eller møbler) mellem maskinen og den mobile enhed.	Flyt din Brother-maskine til et område uden forhindringer.	Wi-Fi Direct
Der er en trådløs computer, Bluetooth®-understøttet enhed, mikroovn eller digital trådløs telefon i nærheden af Brother-maskinen eller den mobile enhed.	Flyt andre enheder væk fra Brother-maskinen eller den mobile enhed.	Wi-Fi Direct
Du har kontrolleret og prøvet alt ovenstående, men Brother-maskine kan stadig ikke fuldføre Wi-Fi Direct-konfigurationen.	<ul style="list-style-type: none"> Sluk din Brother-maskine, og tænd den igen. Prøv at konfigurere Wi-Fi Direct-indstillingerne igen. Hvis du bruger din Brother-maskine som klient, skal du kontrollere, hvor mange enheder der er tilladt i det nuværende Wi-Fi Direct-netværk, og derefter kontrollere, hvor mange enheder der faktisk er tilsluttet. 	Wi-Fi Direct

For Windows

Hvis din trådløse forbindelse er afbrudt, og du har forsøgt alt ovenstående, anbefaler vi, at du bruger Network Connection Repair Tool.

Min Brother-maskinen kan ikke udskrive via netværket

Årsag	Handling	Interface
Din sikkerhedssoftware blokerer maskinens adgang til netværket.	Nogle sikkerhedsprogrammer vil muligvis blokere for adgangen uden at vise en dialogboks med sikkerhedsadvarsel selv efter gennemført installation. For at give adgang, se vejledningen til sikkerhedssoftwaren eller spørg softwareproducenten.	Kabelbaseret/ trådløs
Din Brother-maskine blev ikke tildelt en tilgængelig IP-adresse.	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller IP-adressen og undernetmasken. Kontroller, at både IP-adresserne og undernetmaskerne til computeren og Brother-maskinen er korrekte og placeret på samme netværk. For mere information om, hvordan du kontrollerer IP-adressen og undernetmasken, skal du bede din netværksadministrator. Windows Kontroller IP-adressen og undernetmasken vha. reparationsværktøjet til netværksforbindelse. Mac Kontroller dine netværksenheder, der bruger ping-kommandoen. Du finder flere oplysninger om, hvordan du kontrollerer dine netværksindstillinger >> <i>Relaterede informationer: Kontrol af netværksenheder vha. ping-kommandoen.</i> 	Kabelbaseret/ trådløs
Det mislykkede udskriftsjob er stadig i computerens udskriftskø.	<ul style="list-style-type: none"> Hvis det mislykkede udskriftsjob stadig findes i computerens udskriftskø, skal du slette det. Du kan også dobbeltklikke på printerikonet i følgende mappe og annullere alle dokumenter: <ul style="list-style-type: none"> Windows 10, Windows Server 2016 og Windows Server 2019 	Kabelbaseret/ trådløs

Årsag	Handling	Interface
	<p>Klik på  > Windows System > Kontrolpanel. Klik på Vis enheder og printere i gruppen Hardware og lyd.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows 8.1 <p>Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på Indstillinger > Kontrolpanel, når menulinjen vises. Klik på Vis enheder og printere i gruppen Hardware og lyd.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows Server 2012 R2 <p>Klik på Kontrolpanel på skærmen Start. I Hardware-gruppen skal du klikke på Vis enheder og printere.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows Server 2012 <p>Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på Indstillinger > Kontrolpanel, når menulinjen vises. I gruppen Hardware skal du klikke på Vis enheder og printere > Printere.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 <p>Klik på  (Start) > Enheder og printere.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows Server 2008 <p>Klik på start > Kontrolpanel > Printere.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mac <p>Klik på Systemindstillinger > Printere & scannere.</p>	
Din Brother-maskine er ikke tilsluttet det trådløse netværk.	Udskriv WLAN-rapporten for at se fejlkoden i den udskrevne rapport.	Trådløs

Afinstaller driveren (Windows), og installer den igen, hvis du har kontrolleret og prøvet alt ovenstående, men Brother-maskinen stadig ikke kan udskrive.

Jeg vil kontrollere, at mine netværksenheder fungerer korrekt

Kontrol	Handling	Interface
Kontroller, at Brother-maskinen, accesspointet eller netværkshub'en er tændt.	<p>Kontroller følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strømkablet er tilsluttet korrekt, og Brother-maskinen er tændt. • Accesspointet/routeren eller hub'en er tændt, og forbindelsesindikatoren blinker. • Al beskyttende emballage er blevet fjernet fra maskinen. • Blækpatronerne er installeret korrekt. • Det øverste låg og låget til udredning af papirstop er helt lukket. • Papir er lagt korrekt i papirbakken. • (For kabelbaserede netværk) Et netværkskabel er sluttet korrekt til Brother-maskinen og routeren eller hub'en. 	Kabelbaseret/ trådløs
Kontroller, at du kan "pinge" Brother-maskinen fra din computer.	<p>Ping Brother-maskinen fra din computer ved at bruge IP-adressen eller nodenavnet ved Windows-kommandoprompten eller Mac Terminal-programmet:</p> <p>ping <ipaddress> eller <nodename>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vellykket: Brother-maskinen fungerer korrekt og er tilsluttet det samme netværk som computeren. • Mislykket: Brother-maskinen er ikke tilsluttet det samme netværk som computeren. <p>Windows:</p> <p>Spørg din administrator om IP-adresse og undernetmaskinen, og brug derefter reparationsværktøjet til netværksforbindelse.</p> <p>Mac:</p> <p>Kontroller, at IP-adressen og undernetmasken er konfigureret korrekt.</p>	Kabelbaseret/ trådløs

Kontrol	Handling	Interface
Kontroller, at Brother-maskinen er tilsluttet det trådløse netværk.	Udskriv WLAN-rapporten for at se fejlkoden i den udskrevne rapport.	Trådløs

Se vejledningen, der følger med det trådløse LAN-accesspoint/routeren for at finde oplysninger om SSID (netværksnavn) og netværksnøglen (adgangskode) og indstille dem korrekt, hvis du har kontrolleret og prøvet alt ovenstående.



Relaterede informationer

- [Netværksproblemer](#)
 - [Kontrol af netværksenheder vha. ping-kommandoen](#)

Relaterede emner:

- [Konfigurer maskinen til et trådløst netværk, når SSID'et ikke udsendes](#)
- [Brug Wi-Fi Direct®](#)
- [Udskriv WLAN-rapporten](#)
- [Fejlkoder i trådløs LAN-rapport](#)
- [Udskriv netværkskonfigurationsrapporten](#)
- [Brug reparationsværktøjet til netværksforbindelse \(Windows\)](#)

Kontrol af netværksenheder vha. ping-kommando

Kontroller både computerens og Brother-maskinens IP-adresse, og kontroller derefter, om netværket fungerer korrekt.

- >> [Konfiguration af IP-adressen på computeren \(Windows\)](#)
- >> [Konfiguration af IP-adressen på computeren \(Mac\)](#)
- >> [Konfiguration af IP-adressen på Brother-maskinen](#)

Konfiguration af IP-adressen på computeren (Windows)

1. Gør et af følgende:

- Windows 10

Klik på  > **Windows System** > **Kommandoprompt**.

- Windows 8.1

Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Når menubjælken vises, skal du klikke på **Søg** > **Kommandoprompt**.

- Windows 7

Klik på  (**Start**) > **Alle programmer** > **Tilbehør** > **Kommandoprompt**.

- Skriv "ipconfig", og tryk derefter på Enter-tasten på tastaturet.
- Kontroller værdierne for IPv4-adressen og undernetmasken.
- Skriv "exit", og tryk derefter på Enter-tasten på tastaturet.

Konfiguration af IP-adressen på computeren (Mac)

- Vælg **Systemindstillinger** i menuen Apple.
- Klik på **Netværk** > **Avanceret** > **TCP/IP**.
- Kontroller værdierne for IPv4-adressen og undernetmasken.

Konfiguration af IP-adressen på Brother-maskinen

Udskriv netværkskonfigurationsrapporten, og kontroller værdierne for IP-adressen og undernetmasken.

Kontroller IP-adressen for både computeren og Brother-maskinen. Kontroller, at netværksadressedelene er de samme. Hvis f.eks. undernetmasken er "255.255.255.0", er normalt kun værtsadressedelene forskellige.

	Netværksadresse	Værtsadresse	
IP-adresse	192.168.100.	250	Indstil det sidste tal, der svarer til "0" i undernetmasken, til 1–254.
Undernetmaske	255.255.255.	0	Normalt er der ingen problemer, når undernetmasken er "255.255.255.0". Brug samme værdi for alle dine computere.

✓ Relaterede informationer

- [Hvis du har problemer med maskinens netværk](#)

Problemer med AirPrint

Problemer	Forslag
Min maskine findes ikke på listen over printere.	Kontroller, at maskinen er tændt.
	Kontrollér netværksindstillingerne.
	Flyt mobilenheden tættere på det trådløse accesspoint/routeren eller på maskinen.
Jeg kan ikke udskrive.	Kontroller, at maskinen er tændt.
	Kontrollér netværksindstillingerne.
Jeg prøver at udskrive flersidede dokumenter fra en iOS-enhed, men KUN den første side udskrives.	Sørg for, at du kører den seneste OS-version.



Relaterede informationer


- [Hvis du har problemer med maskinen](#)

Relaterede emner:


- [Fejlfinding](#)

Se maskinoplysningerne

Følg denne vejledning for at se maskinens serienummer, firmwareversion og firmwareopdatering.

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstil.] > [Maskin-info].
2. Tryk på en af følgende indstillinger:


Indstilling	Beskrivelse
Serienummer	Kontroller maskinens serienummer.
Firmwareversion	Kontroller maskinens firmwareversion.
Firmwareopdatering	Opdater maskinen til den seneste firmware.
Firmware auto-tjek	Se firmwareoplysninger på startskærmen.
Sidetæller	Kontrollér det samlede antal sider, maskinen har udskrevet.

3. Tryk på .

✓ Relaterede informationer

- [Fejlfinding](#)

Nulstilling af maskinen

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstil.] > [Grundindst.] > [Nulstil].
2. Tryk på den nulstillingfunktion, som du vil bruge.
3. Tryk på [OK] i to sekunder for at genstarte maskinen.
4. Vent, indtil maskinen genstarter, og strømindikatoren lyser, før du frakobler maskinen fra strømkilden.



Relaterede informationer

- [Fejlfinding](#)
 - [Nulstil overblik over funktioner](#)

Nulstil overblik over funktioner

Følgende nulstillingsfunktioner er til rådighed:

1. [Maskin-nulstilling]

Du kan nulstille alle de maskinindstillinger, du har ændret.

2. [Netværk]

Nulstil printerserverens standardindstillinger (herunder oplysninger om Adgangskode og IP-adresse).

3. [Alle indstillinger]

Brug denne nulstillingsfunktion til at nulstille alle maskinens indstillinger til fabriksindstillingerne.

Vi anbefaler på det kraftigste, at du gør dette, når du bortskaffer maskinen.



Træk interfacekablet ud, før du vælger [Netværk] eller [Alle indstillinger].



Relaterede informationer

- [Nulstilling af maskinen](#)

Rutinemæssig vedligeholdelse

- Udskiftning af blækpatronerne
- Rengøring af Brother-maskinen
- Kontrol af Brother-maskinen
- Korrektion af papirfremføring for at fjerne lodrette streger
- Ændring af udskriftsindstillinger for at forbedre udskriftsresultatet
- Pakning og forsendelse af maskinen

Udskiftning af blækpatronerne

Brother-maskinen er udstyret med en blækdråbetæller. Blækdråbetælleren overvåger automatisk blækniveauet i hver af de fire blækpatroner. Når maskinen registrerer, at en blækpatron er ved at løbe tør for blæk, viser maskinen en meddelelse.

Displayet viser den blækpatron, der skal udskiftes. Følg altid meddelelserne på displayet, så blækpatronerne udskiftes i den rigtige rækkefølge.

Selv når maskinen meddeler dig, at en blækpatron skal udskiftes, vil der være en lille smule blæk tilbage i blækpatronen.

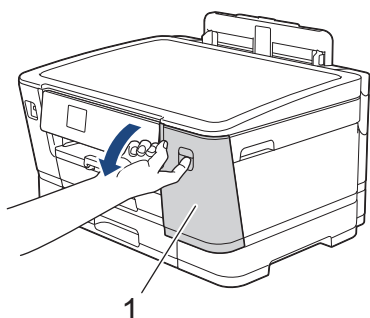
⚠ FORSIGTIG

Hvis du får blæk i øjnene, skal du omgående skylle dem med vand. Hvis du ikke gør det, kan øjnene blive røde, eller der kan opstå en let betændelsestilstand. Søg læge i tilfælde af unormaliteter.

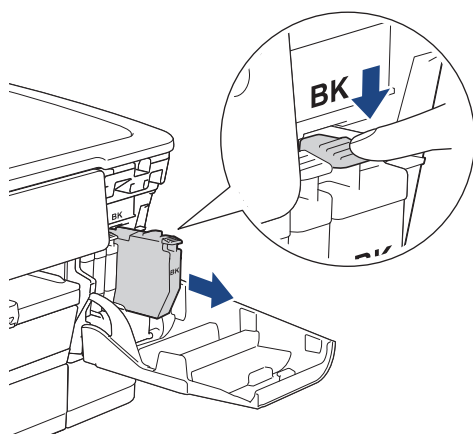
VIGTIGT

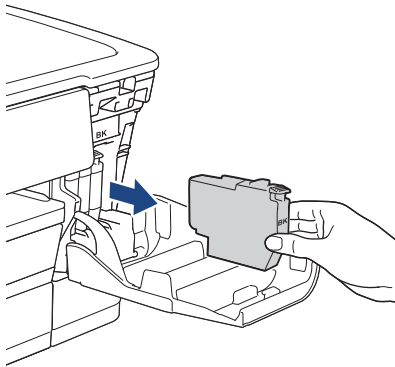
Vi anbefaler brug af originale Brother-forbrugsstoffer for at sikre en stabil printkvalitet og -ydelse. Selvom der muligvis ikke opstår kvalitetsproblemer med alle forbrugsstoffer, der ikke er originale, kan nogle af dem forringe printkvaliteten eller medføre funktionsfejl i maskinen. Brother kan opkræve betaling for reparation af maskinen, hvis det konstateres, at skaderne kan tilskrives forbrugsstoffer, der ikke er originale, også selvom maskinen stadig er dækket af garantien.

1. Åbn låget til blækpatronerne (1).



2. Tryk på udløserhåndtaget for at frigøre den farvepatron, der vises på displayet, og tag blækpatronen ud af maskinen som vist i illustrationen.

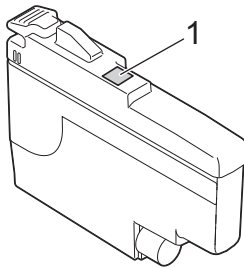




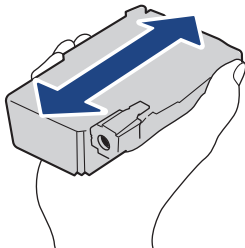
3. Åbn posen med den nye blækpatron for den farve, der vises på displayet, og tag blækpatronen ud.

VIGTIGT

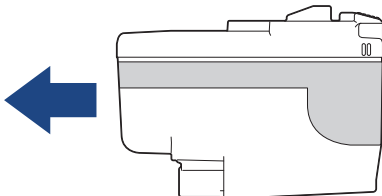
- Rør IKKE ved blækpatronen i området markeret med (1); dette kan forhindre maskinen i at registrere patronen.



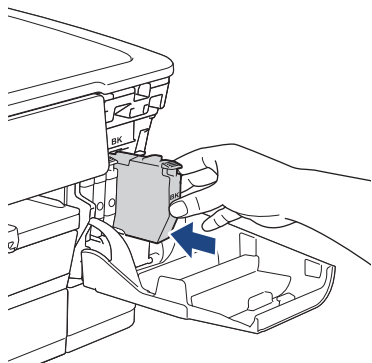
- Ryst hurtigt kun den **sorte** blækpatron vandret 15 gange som vist, før den sættes i maskinen.



4. Installer blækpatronen i pilens retning på mærket.
Hver farve har sin egen korrekte position.



- Tryk forsigtigt på området, der er mærket "PUSH", til blækpatronen låser på plads, og luk derefter blækpatronlåget.



Maskinen nulstiller blækprik-tælleren.



Hvis maskinen ikke registrerer blækpatronen, når du har installeret den, skal du kontrollere, at blækpatronen er installeret korrekt. Tag blækpatronen ud, og sæt den forsigtigt i, til den låser på plads.

VIGTIGT

- Ryst IKKE blækpatroner, når de først har været installeret i maskinen. Hvis du får blæk på huden eller tøjet, skal du straks vaske det af med sæbe eller rengøringsmiddel.
- Tag IKKE blækpatroner ud, hvis det ikke er nødvendigt at udskifte dem. Ellers kan maskinen ikke registrere, hvor meget blæk der er tilbage i patronen.
- Rør IKKE ved blækpatronpladserne; du kan få blæk på huden.
- Hvis du blander farverne ved installation af en blækpatron på den forkerte position, viser displayet [Forkert blækfarve].
Kontroller, hvilke blækpatroner der sidder forkert efter farve, og flyt dem til de korrekte pladser.
- Brug uåbnede blækpatroner i henhold til udløbsdatoen på blækpatronpakningen.
- Demonter eller pil IKKE ved blækpatronen, da dette kan forårsage, at blækket løber ud af blækpatronen.



Relaterede informationer

- [Rutinemæssig vedligeholdelse](#)

Relaterede emner:

- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)
- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)
- [Pakning og forsendelse af maskinen](#)

Rengøring af Brother-maskinen

- [Rensning af printhovedet fra Brother-maskinen](#)
- [Rengøring af printerhovedet ved hjælp af webbaseret administration](#)
- [Rensning af printhovedet fra din computer \(Windows\)](#)
- [Registrer og forbedr automatisk printhoveddysernes tilstand](#)
- [Rengør maskinens display](#)
- [Rengøring af maskinens yderside](#)
- [Rengøring af maskinens printerplade](#)
- [Rengøring af papirfremføringsrullerne](#)
- [Rengør bundpladen](#)
- [Rengøring af papiroptagningsrullerne til papirbakke 1](#)
- [Rengøring af papiroptagningsrullerne til papirbakke 2](#)


Rensning af printhovedet fra Brother-maskinen

Maskinen renser automatisk printhovedet efter behov for at opretholde en god udskriftskvalitet. Ved problemer med udskriftskvaliteten kan du starte rengøringsprocessen manuelt.

- Rens printhovedet, hvis der er en vandret linje eller huller i teksten eller grafikken på de udskrevne sider.
- Rensning af printhovedet bruger blæk.
- For hyppig rengøring bruger unødvendigt meget blæk.



VIGTIGT

Berør IKKE printhovedet. Berøring af printhovedet kan forårsage permanent skade og gøre reklamationsretten på printhovedet ugyldig.

1. Tryk på  [Blæk] > [Rensning af printhoved].
2. Tryk på [Start].
Maskinen renser printhovedet.

BEMÆRK

Hvis du renser printhovedet flere gange, og udskriften ikke forbedres, skal du prøve den specielle rensningsmetode. Den specielle rensningsmetode anvender større kraft ved rensning af printhovedet, men den bruger også mest blæk.

1. Tryk på  [Blæk] > [Rensning af printhoved].
2. Tryk på  i fem sekunder.
Maskinen begynder at rense.



- Den specielle rensningsmetode kræver en stor mængde blæk til rensning af printhovedet.
- Brug kun den specielle rensningsmetode, hvis du har rensset printhovedet flere gang, og udskriftskvaliteten ikke er forbedret.
- Du kan også rense printhovedet fra computeren.



Relaterede informationer

- [Rengøring af Brother-maskinen](#)

Relaterede emner:

- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)
- [Rensning af printhovedet fra din computer \(Windows\)](#)
- [Rengøring af printerhovedet ved hjælp af webbaseret administration](#)

Rengøring af printerhovedet ved hjælp af webbaseret administration

Maskinen renser automatisk printheadet efter behov for at opretholde en god udskriftskvalitet. Ved problemer med udskriftskvaliteten kan du starte rengøringsprocessen manuelt.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).
Eksempel:
https://192.168.1.2
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.



Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**".

4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **General (Generelt)** > **Print Head Cleaning (Rensning af printheadet)**.



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

5. Hvis du har problemer med udskriftskvaliteten, kan du prøve at rengøre printheadet flere gange. Hvis udskriftskvaliteten ikke forbedres, skal du benytte muligheden **Special (Speciel)**. Indstillingen **Special (Speciel)** anvender større kraft ved rensning af printheadet, men den bruger også mest blæk.
6. Klik på **Start**.



Indstillingen **Special (Speciel)** kræver en stor mængde blæk til rensning af printheadet.

7. Klik på **Yes (Ja)**.

Maskinen begynder at rense.



(Windows) Du kan også rense printheadet ved hjælp af printerdriveren.



Relaterede informationer

- [Rengøring af Brother-maskinen](#)

Relaterede emner:

- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)
- [Åbning af Web Based Management](#)
- [Rensning af printheadet fra Brother-maskinen](#)
- [Rensning af printheadet fra din computer \(Windows\)](#)

Rensning af printhovedet fra din computer (Windows)

Maskinen renser automatisk printhovedet efter behov for at opretholde en god udskriftskvalitet. Ved problemer med udskriftskvaliteten kan du starte rengøringsprocessen manuelt.

1. Gør et af følgende:

- For Windows 10, Windows Server 2016 og Windows Server 2019

Klik på  > **Windows System** > **Kontrolpanel**. I **Hardware og lyd**-gruppen skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

- For Windows 8.1

Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på **Indstil**, og klik derefter på **Kontrolpanel**, når menubjælken vises. I **Hardware og lyd**-gruppen skal du klikke på **Vis enheder og printere**.


- For Windows Server 2012 R2

Klik på **Kontrolpanel** på **Start**-skærmen. I **Hardware**-gruppen skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

- For Windows Server 2012

Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Når menubjælken bliver vist, skal du klikke på **Indstillinger** og derefter klikke på **Kontrolpanel**. I gruppen **Hardware** skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

- For Windows 7 og Windows Server 2008 R2

Klik på  (**Start**) > **Enheder og printere**.

- For Windows Server 2008

Klik på  (**Start**) > **Kontrolpanel** > **Hardware og lyd** > **Printere**.

2. Højreklik på ikonet **Brother XXX-XXXX Printer** (hvor XXX-XXXX er navnet på din model), og vælg derefter **Udskriftsindstillinger**. Hvis indstillinger for printerdriveren vises, skal du vælge din printerdriver.

Dialogboksen Printerdriver vises.

3. Klik på fanen **Vedligeholdelse**.

4. Markér en af følgende indstillinger:

Indstilling	Beskrivelse
Kontroller udskriftskvalitet...	Bruges til at udskrive testsiden og kontrollere udskriftskvaliteten.
Rensning af printhoved...	Bruges til at starte renseprocessen manuelt. Vælg dette, hvis en linje eller mellemrum vises i tekst eller grafik på testsiden.

5. Klik på **Start**.



Relaterede informationer



- [Rengøring af Brother-maskinen](#)

Relaterede emner:

- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)
- [Rensning af printhovedet fra Brother-maskinen](#)
- [Rengøring af printerhovedet ved hjælp af webbaseret administration](#)

Registrer og forbedr automatisk printhoveddysernes tilstand

Hvis der er blege eller stribede farver og tekst, eller hvis der mangler tekst på dine udskrifter, kan printhovedets dyser være tilstoppede. Når denne indstilling er [Til], registrerer maskinen automatisk tilstanden af printhoveddyserne og rengør printhovedet, når det er nødvendigt.

- Standardindstillingen er, at funktionen er slået [Til].
 - Rensning af printhovedet bruger blæk.
1. Tryk på  [Blæk] > [Tjek udskriftskvalitet automatisk].
 2. Tryk på [Til] eller [Fra].
 3. Tryk på .


✓ Relaterede informationer

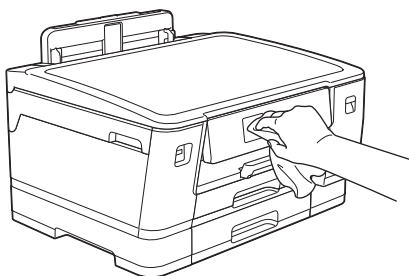
- [Rengøring af Brother-maskinen](#)

Rengør maskinens display

VIGTIGT

Brug IKKE flydende rengøringsmidler (herunder ethanol).

1. Tryk på  og hold den nede for at slukke for maskinen. Displayet viser [Lukker ned] i nogle få sekunder, før maskinen slukker.
2. Rengør displayet med en tør, blød, fnugfri klud.



✓ Relaterede informationer

- [Rengøring af Brother-maskinen](#)

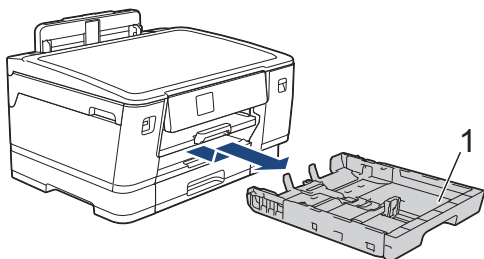
Rengøring af maskinens yderside

VIGTIGT

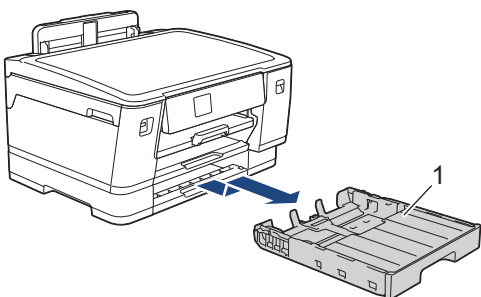
- Rengøring med flygtige væsker, som f.eks. fortynder eller rensebenzin, beskadiger maskinens overflade.
- Brug IKKE rengøringsmidler, der indeholder ammoniak.
- Brug IKKE isopropylalkohol til at fjerne snavs på betjeningspanelet. Det kan få panelet til at revne.

1. Hvis papirstøtteflappen er åben, lukkes den, og derefter lukkes papirstøtten.
2. Træk papirbakkerne (1) helt ud af maskinen som vist med pilen.

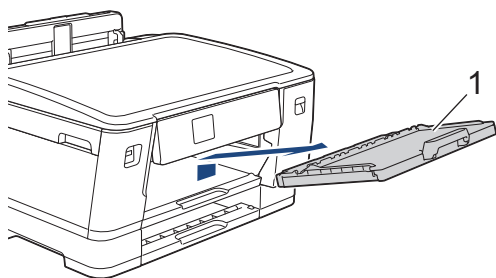
- Bakke 1



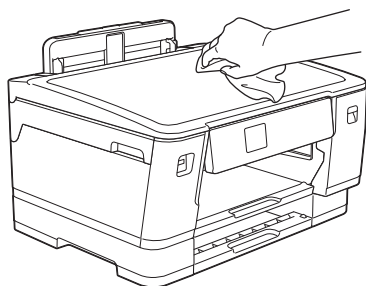
- Bakke 2



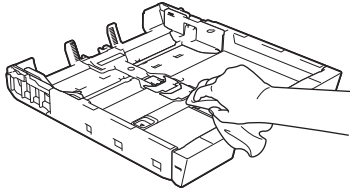
3. Løft papirstøtten (1), og træk den derefter skråt helt ud af maskinen som vist med pilen.



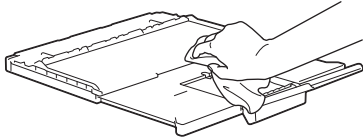
4. Aftør maskinens yderside med en tør og fnugfri klud for at fjerne støv.



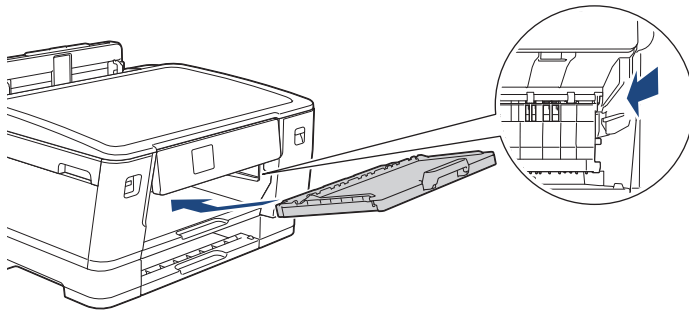
-
5. Fjern fremmedlegemer fra papirbakken. Aftør papirbakkens inderside og yderside med en tør, fnugfri klud for at fjerne støv.




6. Tør papirstøttens yderside af med en tør og fnugfri klud for at fjerne støv.



7. Sæt papirstøtten helt på plads i maskinen. Sæt papirstøtten ind i kanalerne.



8. Skub forsigtigt papirbakken helt ind i maskinen.

 **Relaterede informationer**

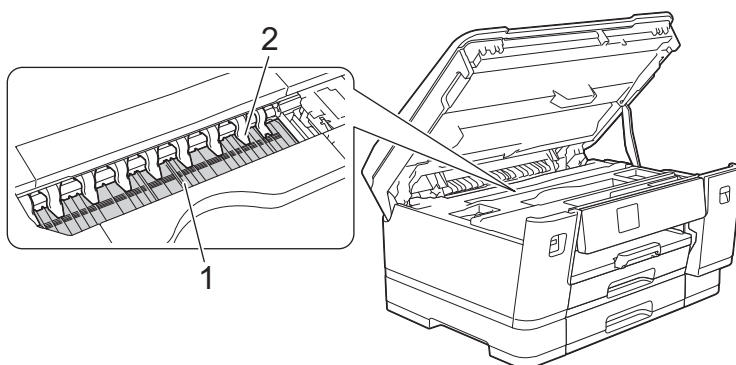
- [Rengøring af Brother-maskinen](#)

Rengøring af maskinens printerplade

⚠ ADVARSEL

⚡ Træk altid stikket til maskinen ud af stikkontakten før rengøring af printerpladen for at undgå elektrisk stød.

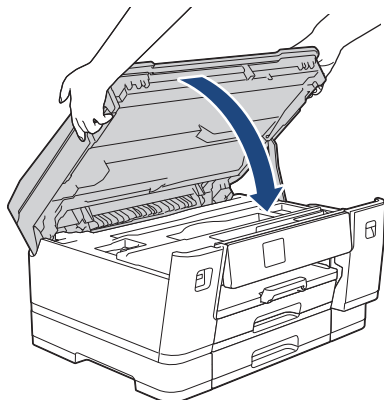
1. Brug begge hænder til at løfte det øverste låg vha. fingerholderne på begge sider af maskinen, indtil det er i åben stilling.
2. Rengør maskinens printerplade (1) og området omkring den ved at tørre evt. spildt blæk af med en blød, tør, fnugfri klud.



VIGTIGT

Buk IKKE, og tryk ikke for hårdt på de ni tapper (2). De kan blive beskadiget.

3. Luk forsigtigt det øverste låg ved hjælp af fingerholderne på hver side.



4. Sæt strømkablet i igen.

✓ Relaterede informationer

- [Rengøring af Brother-maskinen](#)

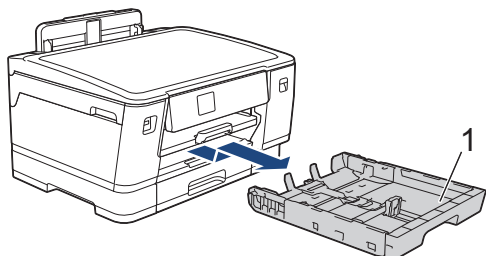
Relaterede emner:

- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)

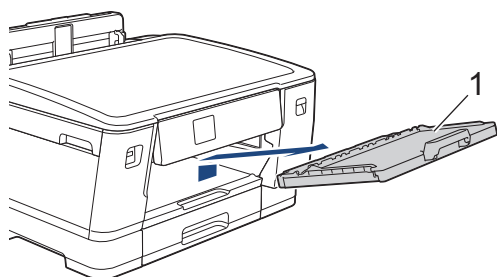
Rengøring af papirfremføringsrullerne

Hvis papirfremføringsrullerne er plettede af blæk eller har en ophobning af papirstøv, kan det forårsage papirfremføringsproblemer.

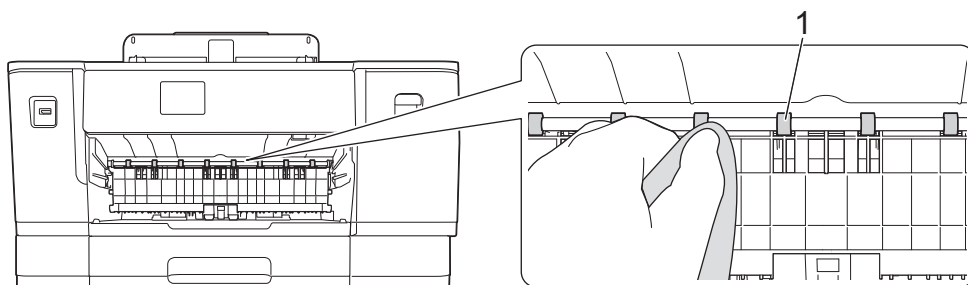
1. Træk stikket til maskinen ud af stikkontakten.
2. Hvis papirstøtteflappen er åben, lukkes den, og derefter lukkes papirstøtten.
3. Træk papirbakken (1) helt ud af maskinen som vist med pilen.



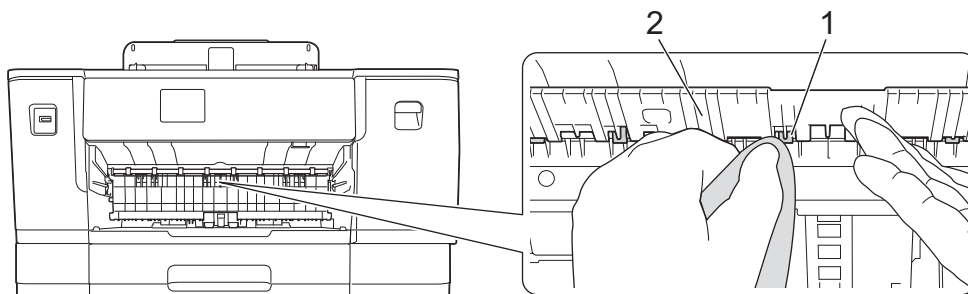
4. Løft papirstøtten (1), og træk den derefter skråt helt ud af maskinen som vist med pilen.



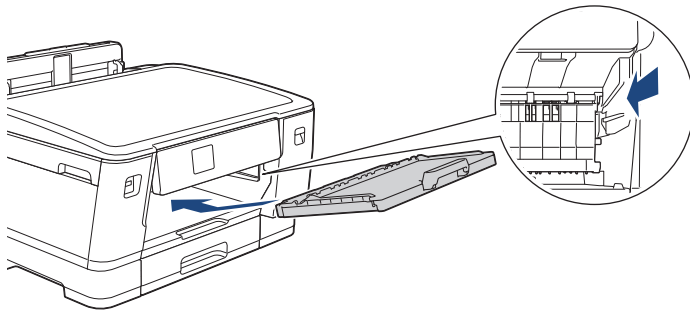
5. Rengør forsiden af papirfremføringsrullerne (1) med en bevægelse fra side til side med en blød, fnugfri klud, der er fugtet med lidt vand. Efter rengøring skal rullerne aftørres med en blød, tør og fnugfri klud for at fjerne al fugt.



6. Løft flappen (2), og rengør derefter bagsiden af papirfremføringsrullerne (1) med en blød, fnugfri klud, der er fugtet med vand. Efter rengøring skal rullerne aftørres med en blød, tør og fnugfri klud for at fjerne al fugt.



7. Sæt papirstøtten helt på plads i maskinen. Sæt papirstøtten ind i kanalerne.



8. Skub forsigtigt papirbakken helt ind i maskinen.

9. Sæt strømkablet i igen.



Brug ikke maskinen igen, før rullerne er tørre. Hvis du bruger maskinen, før rullerne er tørre, kan det medføre papirfremføringsproblemer.



Relaterede informationer

- [Rengøring af Brother-maskinen](#)

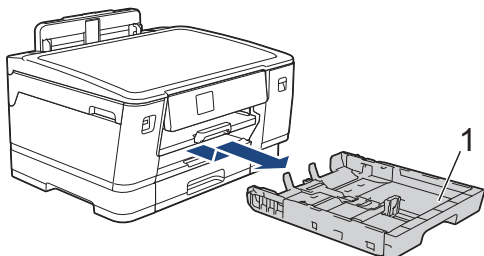
Relaterede emner:

- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)
-

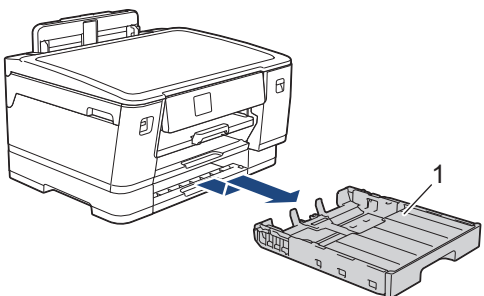
Rengør bundpladen

Regelmæssig rengøring af bundpladen kan forhindre, at maskinen indfører flere ark papir, når der kun er nogle få papirark tilbage i bakken.

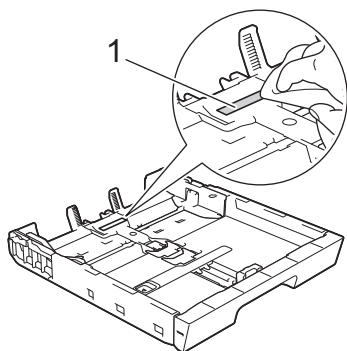
1. Hvis papirstøtteflappen er åben, lukkes den, og derefter lukkes papirstøtten.
2. Træk papirbakkerne (1) helt ud af maskinen som vist med pilen.
 - Bakke 1



- Bakke 2



3. Rengør separationspladen (1) med en blød, fnugfri klud fugtet med vand.
Efter rengøring skal pladen aftørres med en blød, tør og fnugfri klud for at fjerne fugt.



4. Skub forsigtigt papirbakken helt ind i maskinen.

✓ Relaterede informationer

- [Rengøring af Brother-maskinen](#)

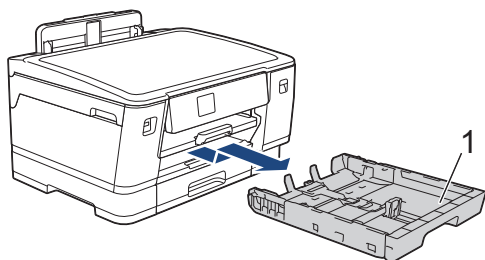
Relaterede emner:

- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)

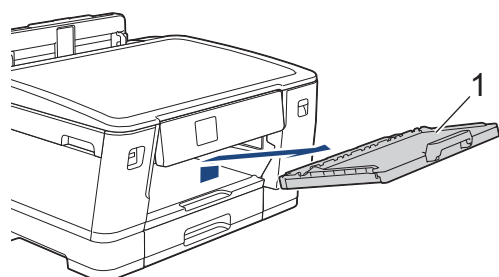
Rengøring af papiroptagningsrullerne til papirbakke 1

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

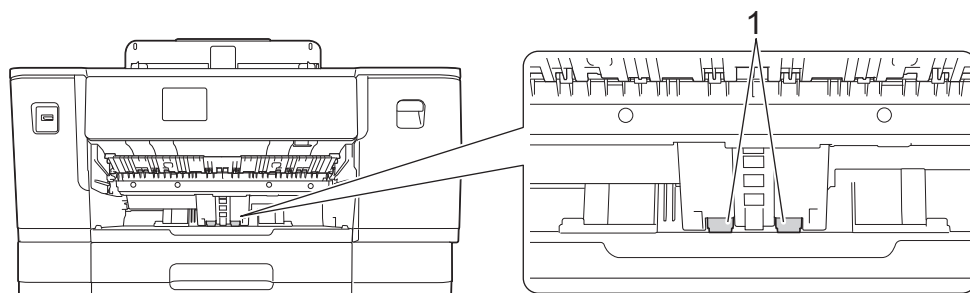
1. Træk stikket til maskinen ud af stikkontakten.
2. Hvis papirstøtteflappen er åben, lukkes den, og derefter lukkes papirstøtten.
3. Træk papirbakken (1) helt ud af maskinen som vist med pilen.



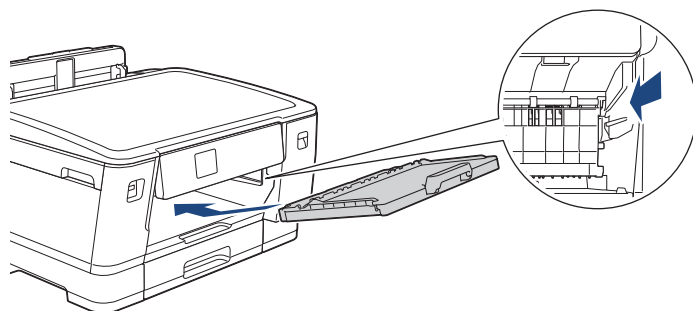
4. Løft papirstøtten (1), og træk den derefter skråt helt ud af maskinen som vist med pilen.



5. Rengør papiroptagningsrullerne (1) med en blød og fnugfri klud fugtet med vand. Drej langsomt rullerne, så hele overfladen rengøres. Efter rengøring skal rullerne aftørres med en blød, tør og fnugfri klud for at fjerne al fugt.



6. Sæt papirstøtten helt på plads i maskinen. Sæt papirstøtten ind i kanalerne.



7. Skub forsigtigt papirbakken helt ind i maskinen.
8. Sæt strømkablet i igen.

✓ Relaterede informationer

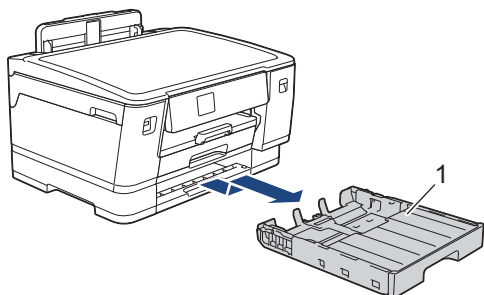
- [Rengøring af Brother-maskinen](#)

Relaterede emner:

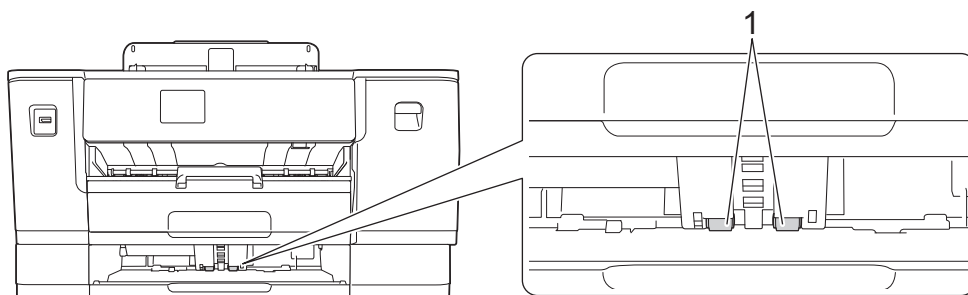
- Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser
 - Problemer med papirhåndtering og udskrivning
-

Rengøring af papiroptagningsrullerne til papirbakke 2

1. Træk stikket til maskinen ud af stikkontakten.
2. Hvis papirholderklappen er åben, lukkes den, og derefter lukkes papirstøtten.
3. Træk bakke 2 (1) helt ud af maskinen som vist med pilen.



4. Rengør papiroptagningsrullerne til bakke 2 (1) med en blød, fnugfri klud, der er fugtet med vand. Drej langsomt rullerne, så hele overfladen rengøres. Efter rengøring skal rullerne aftørres med en blød, tør og fnugfri klud for at fjerne al fugt.



5. Skub langsomt bakke 2 helt ind i maskinen.
6. Sæt strømkablet i igen.

✓ Relaterede informationer

- [Rengøring af Brother-maskinen](#)

Relaterede emner:



- [Fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser](#)
- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)

Kontrol af Brother-maskinen

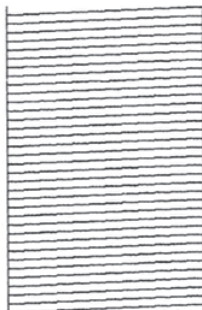
- [Kontrol af udskriftskvaliteten](#)
- [Kontrol af udskriftsjusteringen fra Brother-maskinen](#)
- [Kontrol af blækmængde \(sidemåler\)](#)
- [Overvågning af maskinstatus fra computeren \(Windows\)](#)
- [Overvågning af maskinstatus ved hjælp af Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

Kontrol af udskriftskvaliteten

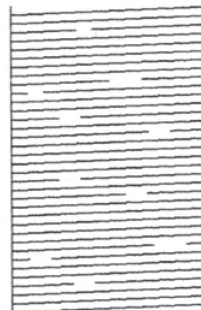
Hvis der er blege eller stribede farver og tekst, eller hvis der mangler tekst på dine udskrifter, kan printhovedets dyser være tilstoppede. Udskriv kontrolarket, og se på kontrolmønstret for dyserne.


1. Tryk på  [Blæk] > [Forbedr udskriftskvalitet] > [Tjek udskriftskvalitet].
2. Tryk på [Start].
Maskinen udskriver kontrolarket.
3. Kontroller kvaliteten af de fire farveblokke på arket.
4. Gør et af følgende, når en displaymeddelelse beder dig om at kontrollere udskriftskvaliteten:
 - Hvis alle linjer er tydelige og synlige, skal du trykke på [Nej] og derefter på  for at afslutte kontrollen af udskriftskvaliteten.
 - Tryk på [Ja] hvis der mangler linjer (se **Dårlig** herunder).

OK



Dårlig



5. Når displaymeddelelsen beder dig om at kontrollere udskriftskvaliteten for hver farve, skal du trykke på nummeret på det mønster (1–4), der passer bedst til udskrivningsresultatet.
6. Gør et af følgende:
 - Hvis en printhovedrensning er nødvendig, skal du trykke på [Start] for at starte rensningen.
 - Hvis en printhovedrensning ikke er nødvendig, vises menuskærbilledet på touchskærmen igen. Tryk på .
7. Når rensningen er afsluttet, beder displayet dig om at udskrive kontrolarket igen. Tryk på [Ja], og tryk derefter på [Start].

Maskinen udskriver kontrolarket igen. Kontroller kvaliteten af de fire farveblokke på arket igen.

Hvis du rensr printhovedet flere gange, og udskriften ikke forbedres, skal du prøve den specielle rensningsmetode. ►► [Relaterede informationer](#)

VIGTIGT

Berør IKKE printhovedet. Berøring af printhovedet kan forårsage permanent skade og gøre reklamationsretten på printhovedet ugyldig.



Når en printhoveddysse er tilstoppet, ser udskriftsprøven sådan ud:



Når printhoveddysen er renset, er linjerne væk:



Relaterede informationer


- [Kontrol af Brother-maskinen](#)


Relaterede emner:

- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)
 - [Rensning af printhovedet fra Brother-maskinen](#)
 - [Kontrol af udskriftsjusteringen fra Brother-maskinen](#)
 - [Korrektion af papirfremføring for at fjerne lodrette streger](#)
-

Kontrol af udskriftsjusteringen fra Brother-maskinen

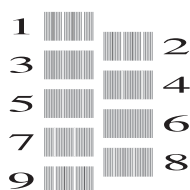
Hvis den udskrevne tekst er sløret, eller hvis billederne er blege efter flytning af maskinen, skal der udføres en udskriftsjustering.

Før du foretager udskriftsjusteringen, skal du først kontrollere udskriftskvaliteten ved at trykke på  [Blæk] > [Forbedr udskriftskvalitet] > [Tjek udskriftskvalitet].

1. Tryk på  [Blæk] > [Forbedr udskriftskvalitet] > [Justering].
2. Tryk på [Næste].
3. Tryk på [Ja], efter at en bekræftelsesmeddelelse vises på displayet, hvis der er udført en kontrol af udskriftskvaliteten.
4. Vælg den papirstørrelse, som kontrolarket skal udskrives på.
5. Tryk på [Almindelig justering] eller [Avanceret justering].
6. Læg den angivne papirstørrelse i bakken, og tryk derefter på [Start].

Maskinen udskriver kontrolarket.

(A)

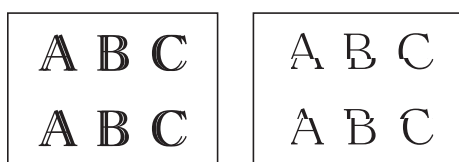


7. Ved mønstret (A) skal du trykke på ▲ eller ▼ for at få vist nummeret på testudskriften med færrest synlige lodrette striber (1-9) og derefter trykke på det (i eksemplet herover er række 6 det bedste valg). Tryk på [OK].

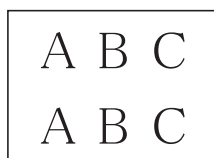
Gentag dette trin for resten af mønstrene.




Hvis udskriftsjusteringen ikke er justeret korrekt, ser teksten sløret eller skæv ud som vist her:



Når udskriftsjusteringen er justeret korrekt, ser teksten ud som vist her:



8. Tryk på .

✓ Relaterede informationer


- [Kontrol af Brother-maskinen](#)

Relaterede emner:

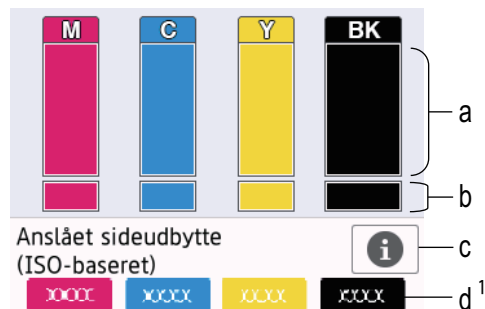
- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)

Kontrol af blækmængde (sidemåler)

Selvom der vises et blækmængdeikon på maskinens display, kan du se et større diagram, der viser den omtrentlige, resterende mængde blæk i hver patron.

1. Tryk på  [Blæk] > [Blækvolume].




Touchskærmen viser blækmængden og sidemåleren ¹.




- a. Viser blækniveauet for patronen.
- b. Viser den resterende mængde blæk i den interne blækbeholder.
- c. Tryk for at ændre visningsindstillingerne for det omtrentlige antal sider.
- d. Sidemåleren ¹ viser det omtrentlige, resterende antal sider, der kan udskrives med patronerne.




- Når blækpatronen er ved at være brugt op, eller der er problemer med den, vises et af følgende ikoner:

	Lavt blækniveau.
	Blækpatronen skal udskiftes.
	Der er et problem med blækpatronen.

- Tryk på  (Tilbage) for at vende tilbage til [Blæk] menuskærbilledet og kontrollere eller udskrive blækpatronernes modelnumre.

Tryk på [Blækpatronmodel], og følg vejledningen på touchskærmen.

2. Tryk på .



- Du kan også kontrollere blækmængden fra computeren.
- Gå ind på support.brother.com/yield for at få detaljerede oplysninger om de anvendte målemetoder for de omtrentlige ydelser.



Relaterede informationer

- [Kontrol af Brother-maskinen](#)

Relaterede emner:

- [Oversigt over skærmen Indstillinger](#)
- [Udskrivning af et dokument \(Windows\)](#)
- [Overvågning af maskinstatus fra computeren \(Windows\)](#)
- [Oversigt over touchscreendisplayet](#)



¹ Sidemåler er et estimat udelukkende til informative formål og viser ikke det reelle, resterende antal sider. Du finder oplysninger om reel patronydelse ved at besøge support.brother.com/yield.

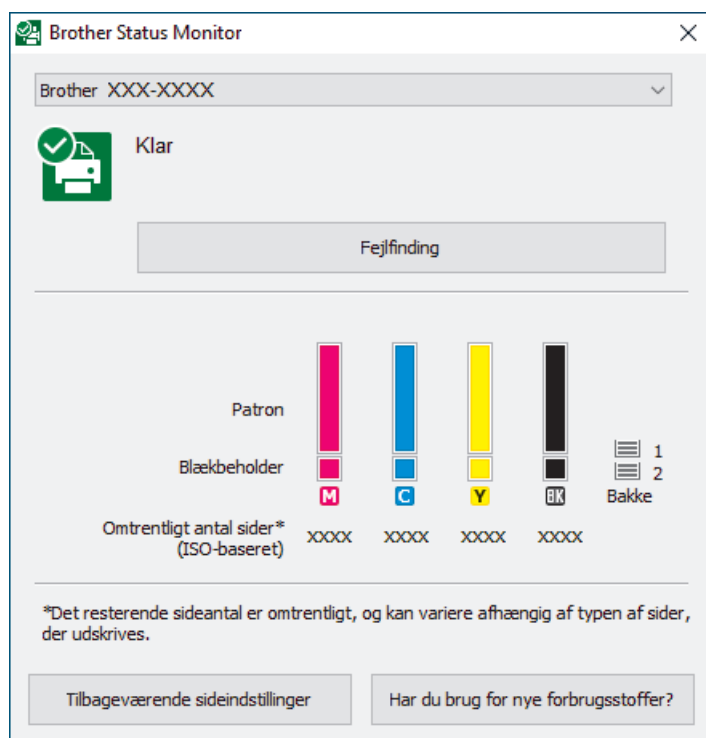
-
- Overvågning af maskinstatus ved hjælp af Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)
-

Overvågning af maskinstatus fra computeren (Windows)

Hjælpeprogrammet Status Monitor er et konfigurerbart softwareværktøj til overvågning af status for en eller flere maskiner, så du omgående kan få besked om fejl.

Gør et af følgende:

- Dobbeltklik på ikonet  på proceslinjen.
- Start  (**Brother Utilities**), klik derefter på rullelisten, og vælg din models navn (hvis det ikke allerede markeret). Klik på **Værktøjer** i venstre navigationslinje, og klik derefter på **Status Monitor**.



Det faktiske skærbillede kan afvige fra det skærbillede, der er vist ovenfor.

Fejlfinding

Klik på knappen **Fejlfinding** for at åbne webstedet med fejlfinding.

Tilbageværende sideindstillinger

Klik på knappen **Tilbageværende sideindstillinger** for at ændre visningsindstillingerne for det omtrentlige antal sider.

Har du brug for nye forbrugsstoffer?

Klik på knappen **Har du brug for nye forbrugsstoffer?** for at få flere oplysninger om originale forbrugsstoffer fra Brother.

Fejlikoner

Ikone	Beskrivelse
	Lavt blækniveau.
	Blækpatronen skal udskiftes.
	Der er et problem med blækpatronen.



Du kan også kontrollere blækmængden ved hjælp af webbaseret administration.



Relaterede informationer

- Kontrol af Brother-maskinen
 - Status Monitor-indikatorer og deres betydning (Windows)
 - Deaktivering af funktionen Vis Status Monitor (Windows)
 - Deaktiver Status Monitor (Windows)

Relaterede emner:

- Annullering af et udskriftsjob (Windows)
- Kontrol af blækmængde (sidemåler)

Status Monitor-indikatorer og deres betydning (Windows)

Når du starter din computer, vises ikonet **Brother Status Monitor** på proceslinjen.

- Et grønt ikon angiver den normale standbytilstand.



- Et gult ikon angiver en advarsel.



- Et rødt ikon angiver, at der er opstået en fejl.



- Et gråt ikon angiver, at maskinen er off-line.




Relaterede informationer

- [Overvågning af maskinstatus fra computeren \(Windows\)](#)

Deaktivering af funktionen Vis Status Monitor (Windows)

Med funktionen Vis Status Monitor får du besked, hvis der er et problem med en enhed, som din computer overvåger. Standardindstillingen er **Kun når der udskrives fra denne PC**. Følg disse trin for at deaktivere den:

1. Højreklik på ikonet eller vinduet  (**Brother Status Monitor**), vælg indstillingen **Indstillinger for Status Monitor**, og klik derefter på **Optioner**.
Vinduet **Optioner** vises.
2. Klik på fanen **Vis Status Monitor**, og vælg derefter **Fra** for **Skærmindstillinger for Status Monitor**.
3. Klik på **OK**.



Selvom funktionen Vis Status Monitor er deaktiveret, kan du stadig kontrollere status for maskinen ved at få vist Status Monitor.



Relaterede informationer

- [Overvågning af maskinstatus fra computeren \(Windows\)](#)

Deaktiver Status Monitor (Windows)

1. Højreklik på ikonet eller vinduet  (**Brother Status Monitor**), og vælg **Afslut**.
2. Klik på **OK**.



Relaterede informationer

- [Overvågning af maskinstatus fra computeren \(Windows\)](#)

Overvågning af maskinstatus ved hjælp af Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

Brother iPrint&Scan giver dig mulighed for at overvåge Brother-maskinens status.

1. Start Brother iPrint&Scan.

- Windows

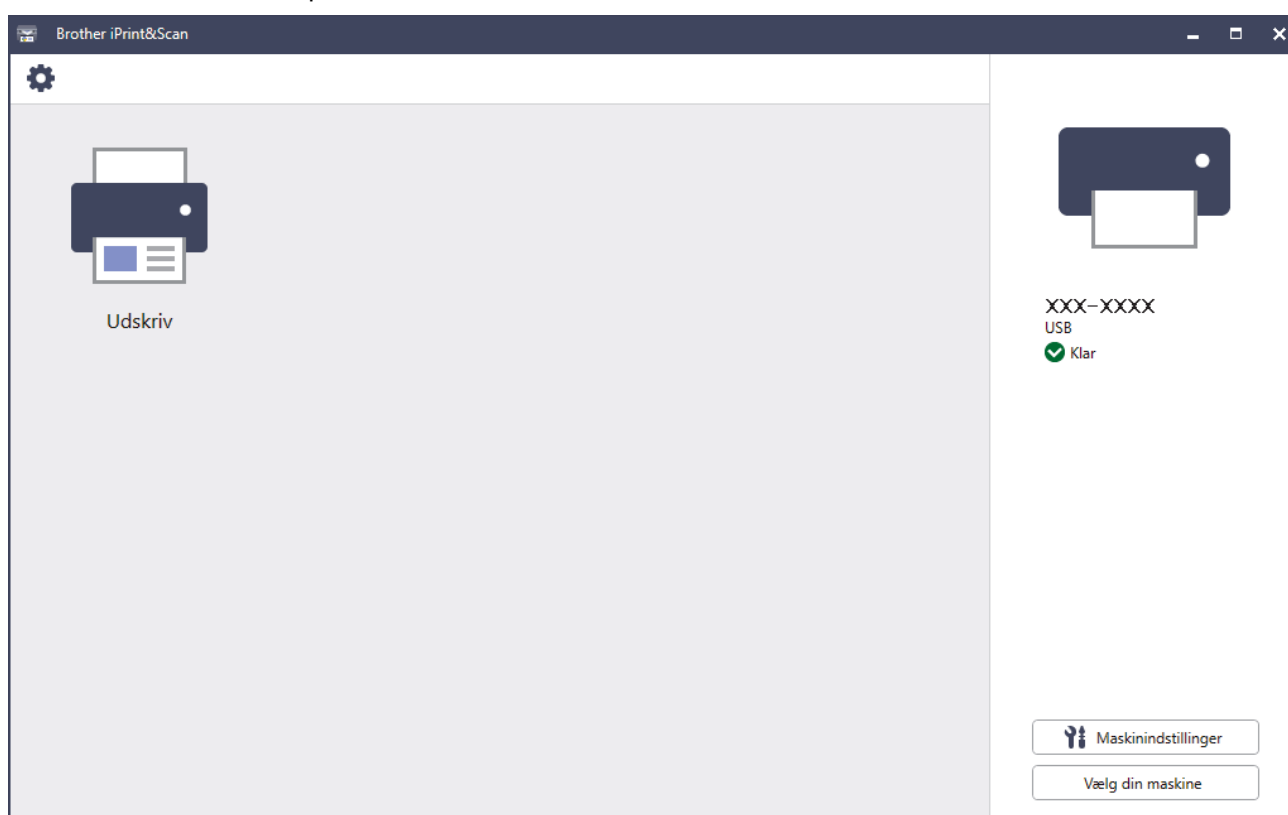
Start  (Brother iPrint&Scan).

- Mac




Klik på **Gå > Programmer**, og dobbeltklik derefter på ikonet for iPrint&Scan i menubjælken **Finder**.


Skærbilledet med Brother iPrint&Scan vises.

2. Hvis Brother-maskinen ikke er valgt, skal du klikke på knappen **Vælg din maskine** og derefter vælge din models navn i listen. Klik på **OK**.






Statusikoner

Ikon	Beskrivelse
	Et grønt ikon angiver den normale standbytilstand.
	Et gult ikon angiver en advarsel.
	Et rødt ikon angiver, at der er opstået en fejl.

Ikon	Beskrivelse
	Et gråt ikon angiver, at maskinen er offline.

Fejlikoner

Ikon	Beskrivelse
	Lavt blækniveau.
	Blækpatronen skal udskiftes.
	Der er et problem med blækpatronen.



- Det faktiske skærbillede kan variere afhængigt af versionen af appen.
- Den resterende blækmængde er omtrentlig og kan afvige fra den faktiske, resterende blækmængde.
- Du kan også kontrollere den resterende blækmængde ved hjælp af webbaseret administration.





Relaterede informationer

- [Kontrol af Brother-maskinen](#)

Korrektion af papirfremføring for at fjerne lodrette streger

Juster papirindføringen for at reducere lodrette linjer.

Før du justerer papirfremføringen, skal du først kontrollere udskriftskvaliteten ved at trykke på  [Blæk] > [Forbedr udskriftskvalitet] > [Tjek udskriftskvalitet].

1. Tryk på  [Blæk] > [Forbedr udskriftskvalitet] > [Ret papirfremføring].
2. Tryk på [Næste].
3. Tryk på [Ja], efter at en bekræftelsesmeddelelse vises på displayet, hvis der er udført en kontrol af udskriftskvaliteten.
4. Vælg den papirstørrelse, som kontrolarket skal udskrives på.
5. Læg den angivne papirstørrelse i bakken, og tryk derefter på [Start].
Maskinen udskriver kontrolarket.
6. Følg instruktionerne på displayet.
Du skal manuelt indtaste de oplysninger, der er trykt på kontrolarket.

Relaterede informationer

- [Rutinemæssig vedligeholdelse](#)

Relaterede emner:


- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)

Ændring af udskriftsindstillinger for at forbedre udskriftsresultatet

Hvis udskrifterne ikke ser ud som forventet, kan du ændre udskriftsindstillingerne på Brother-maskinen for at forbedre udskriftskvaliteten. Udskrivningshastigheden kan være langsommere med disse indstillinger.




- Disse instruktioner giver dig mulighed for at forbedre udskriftsresultaterne, når du bruger maskinen til udskrivning fra medier eller en mobilenhed.
- Hvis du oplever dårlig udskriftskvalitet, når du udskriver fra din computer, skal du ændre indstillingerne i printerdriveren eller i det program, du bruger til at udskrive.

1. Tryk på  [Blæk] > [Udskriftsindst.].

2. Tryk på en af følgende indstillinger:

Indstilling	Beskrivelse
Reducer udtværing	Vælg denne indstilling afhængig af din papirtype, og om du bruger 1- eller 2-sidet udskrivning, hvis du har problemer med udtværede udskrifter eller papirstop.
Reducer ujævne streger	Vælg denne indstilling afhængig af din papirtype, hvis du har problemer med ujævne linjer.
Forbedre udsk.	Vælg denne indstilling, hvis du har problemer med slørede udskrifter.

3. Følg menuerne på displayet.

4. Tryk på .



Relaterede informationer

- [Rutinemæssig vedligeholdelse](#)

Relaterede emner:

- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)
- [Andre problemer](#)
- [Undgå udtværede udskrifter og papirstop \(Windows\)](#)
- [Udskriftsindstillinger \(Windows\)](#)

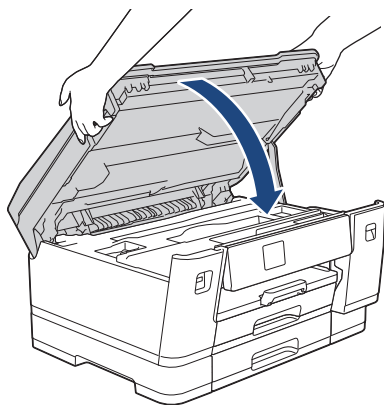
Pakning og forsendelse af maskinen

- Når du transporterer maskinen, skal du bruge den originale emballage, der fulgte med maskinen. Vip ikke produktet, og vend det ikke på hovedet. Hvis du ikke pakker maskinen korrekt, er eventuelle skader, der opstår under transport, muligvis ikke omfattet af reklamationsretten.
- Maskinen skal forsikres tilstrækkeligt hos fragtføreren.

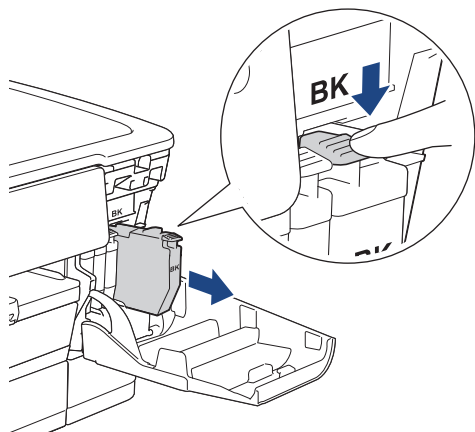
VIGTIGT

Det er vigtigt at lade maskinen "parkere" printhovedet efter et udskriftsjob. Lyt omhyggeligt til maskinen, før du tager stikket ud, for at sikre at alle mekaniske lyde er stoppet. Hvis ikke maskinen får lov til at færdiggøre denne parkeringsproces, kan det medføre udskrivningsproblemer og beskadigelse af printhovedet.

1. Træk stikket til maskinen ud af stikkontakten.
2. Brug begge hænder til at løfte det øverste låg vha. fingerholderne på begge sider af maskinen, indtil det er i åben stilling.
3. Træk derefter interfacekablet ud af maskinen, hvis det er sat i.
4. Luk forsigtigt det øverste låg ved hjælp af fingerholderne på hver side.

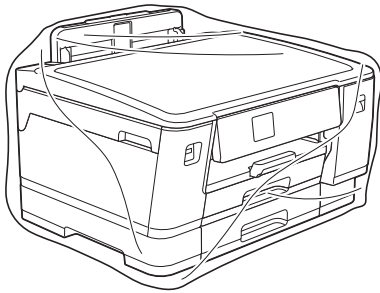


5. Åbn låget til blækpatronerne.
6. Tryk på udløserhåndtagene for at frigøre blækpatronerne, og tag derefter blækpatronerne ud.



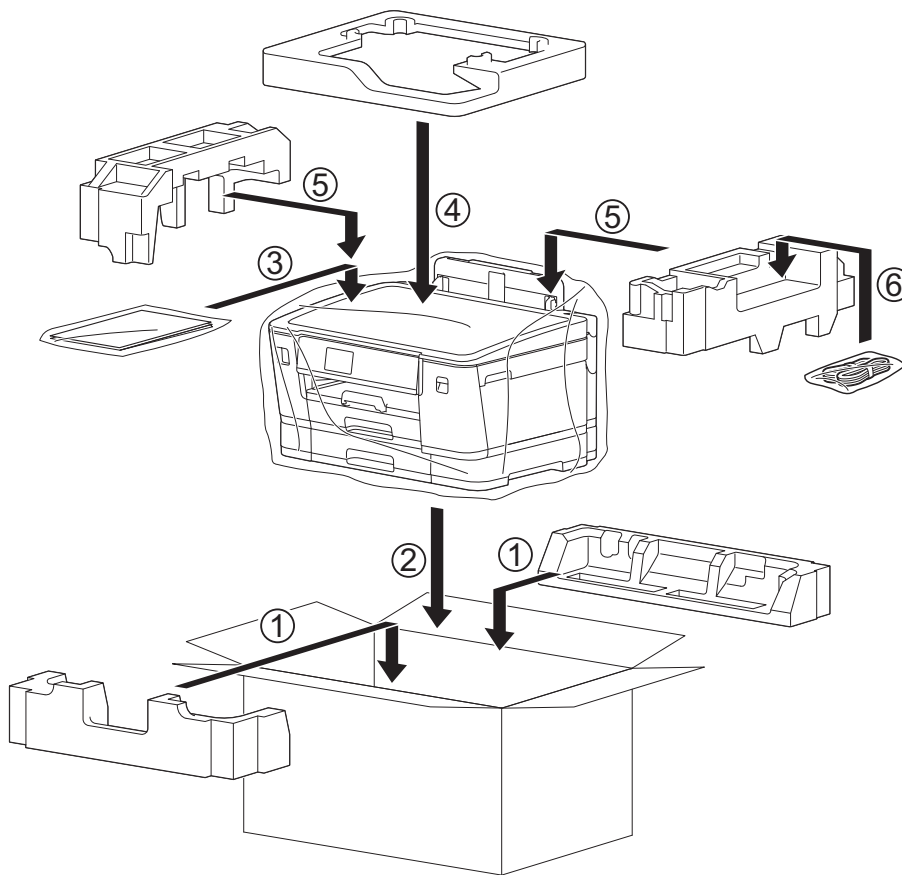
7. Luk låget til blækpatronen.

8. Pak maskinen ind i posen.



9. Pak maskinen i originalemballagen med det originale pakkemateriale som vist herunder. (Det originale pakkemateriale kan variere afhængigt af land.)

Pak ikke den brugte blækpatron i emballagen.



10. Luk kassen med tape.



Relaterede informationer

- [Rutinemæssig vedligeholdelse](#)

Relaterede emner:

- [Udskiftning af blækpatronerne](#)

Maskinindstillinger

Tilpas indstillinger og funktioner for at gøre maskinen til et mere effektivt arbejdsredskab.

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

Ændring af maskinindstillinger fra betjeningspanelet

- [I tilfælde af strømsvigt \(hukommelseslagring\)](#)
- [Generelle indstillinger](#)
- [Udskrivning af rapporter](#)
- [Tabeller med indstillinger og funktioner](#)

I tilfælde af strømsvigt (hukommelseslagring)

- Dine menuindstillinger gemmes permanent og går ikke tabt.
- Midlertidige indstillinger går tabt.
- Dato og klokkeslæt gemmes i ca. 24 timer.





Relaterede informationer

- [Ændring af maskinindstillinger fra betjeningspanelet](#)
-

Generelle indstillinger

- [Justering af maskinens lydstyrke](#)
- [Automatisk skift til sommertid](#)
- [Indstilling af nedtælling for slumretilstand](#)
- [Indstilling af maskinen til at slukke automatisk](#)
- [Indstilling af dato og klokkeslæt](#)
- [Indstilling af tidszonen](#)
- [Justering af displayets baggrundslsstyrke](#)
- [Ændring af indstillingen for, hvor længe displayets baggrundsls forbliver tændt](#)
- [Reduktion af udskrivningsstøjen](#)
- [Ændring af det viste sprog på displayet](#)
- [Ændring af tastaturindstilling](#)

Justering af maskinens lydstyrke

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






Relaterede informationer

- [Generelle indstillinger](#)

Automatisk skift til sommertid

Du kan indstille maskinen til automatisk at skifte til sommertid.

Maskinen stiller selv uret én time frem i foråret og én time tilbage i efteråret. Sørg for, at du har angivet korrekt dato og klokkeslæt i indstillingen [Dato & tid].

1. Tryk på  [Indstilll.].
2. Tryk på  [Dato & tid] > [Auto sommertid].
3. Tryk på [Til] eller [Fra].
4. Tryk på .





Relaterede informationer

- [Generelle indstillinger](#)

Indstilling af nedtælling for slumretilstand

Indstillingen Slumretilstand (eller Strømsparefunktion) kan reducere energiforbruget. Når maskinen er i slumretilstand, opfører den sig, som var den slukket. Maskinen vågner op og starter udskrivning, når den modtager et udskriftsjob. Brug denne vejledning til at indstille en tidsforsinkelse (nedtælling), før maskinen går i slumretilstand.

- Timeren genstarter, hvis der udføres en handling på maskinen, f.eks. modtagelse af et udskriftsjob.
- Fabriksindstillingen er tre minutter.

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstil.] > [Gen. opsætning] > [Dvaletid].
2. Indtast det antal minutter (1-60), du vil indstille, på touchskærmen, og tryk derefter på [OK].
3. Tryk på .



Når maskinen skifter til slumretilstand, slukkes displayets baggrundslys.



Relaterede informationer


- [Generelle indstillinger](#)

Relaterede emner:

- [Indstilling af maskinen til at slukke automatisk](#)

Indstilling af maskinen til at slukke automatisk



Funktionen automatisk slukning kan reducere strømforbruget. Indstil den tid, hvor maskinen skal være i slumretilstand, før den slukker automatisk. Når denne funktion er indstillet til [Fra], skal du slukke maskinen manuelt.

Tryk på  for at tænde maskinen, når den er blevet slukket vha. funktionen automatisk slukning.



Maskinen slukkes ikke automatisk, når:

- Maskinen er sluttet til et kabelbaseret netværk
- Maskinen er sluttet til et trådløst netværk.
- [WLAN (WiFi)] er valgt i indstillingen [Netværks I/F].
- Sikre printjob er lagret i maskinens hukommelse.

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstil.] > [Gen. opsætning] > [Autosluk].
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [Fra], [1time], [2timer], [4timer] eller [8timer], og tryk derefter på den ønskede indstilling.
3. Tryk på .



Relaterede informationer

- [Generelle indstillinger](#)

Relaterede emner:

- [Indstilling af nedtælling for slumretilstand](#)

Indstilling af dato og klokkeslæt

Hvis strømmen til maskinen har været slukket, er maskinens dato og klokkeslæt muligvis ikke korrekt. Indtast dem igen.

1. Tryk på  [Indstill.].
2. Tryk på  [Dato & tid].
3. Tryk på [Dato].
4. Indtast de to sidste cifre i året på touchscreen'en, og tryk på [OK].
5. Indtast to cifre for måneden på touchscreen'en, og tryk på [OK].
6. Indtast to cifre for dagen på touchscreen'en, og tryk på [OK].
7. Tryk på [Klokkeslæt].
8. Indtast tiden (i 24-timers format) vha. touchscreen'en.
Tryk på [OK].
(Indtast f.eks. 19:45 for 7:45 PM).
9. Tryk på .






Relaterede informationer

- [Generelle indstillinger](#)

Indstilling af tidszonen

Indstil tidszonen for dit land på maskinen.

1. Tryk på  [Indstill.].
2. Tryk på  [Dato & tid] > [Tidszone].
3. Indtast din tidszone.
4. Tryk på [OK].
5. Tryk på .





Relaterede informationer

- [Generelle indstillinger](#)

Justering af displayets baggrundslysstyrke

Prøv at ændre lysstyrkeindstillingen, hvis du har vanskeligt ved at læse displayet.

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstil.] > [Gen. opsætning] > [LCD-indstill.] > [Baggrundslys].
2. Tryk på indstillingen [Lys], [Med] eller [Mørk].
3. Tryk på .





Relaterede informationer

- [Generelle indstillinger](#)

Ændring af indstillingen for, hvor længe displayets baggrundslys forbliver tændt

Indstil, hvor længe lyset i displayet forbliver tændt.

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstil.] > [Gen. opsætning] > [LCD-indstill.] > [Dæmp Timer].
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen [10 sek.], [30 sek.], [1Min], [2Min.], [3Min.] eller [5Min.], og tryk derefter på den ønskede indstilling.
3. Tryk på .



Relaterede informationer


- [Generelle indstillinger](#)



Reduktion af udskrivningsstøjen

Indstillingen Lydsvag tilstand kan reducere udskrivningsstøjen. Når Lydsvag tilstand aktiveres, reduceres udskriftshastigheden.

Fabriksindstillingen er [Fra].



Når indstillingen lydsvag tilstand er aktiveret, vises  på startskærmen.

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstil.] > [Gen. opsætning] > [Lydsvag tilstand].
2. Tryk på [Til] eller [Fra].
3. Tryk på .



Relaterede informationer

- [Generelle indstillinger](#)



Relaterede emner:

- [Oversigt over touchscreendisplayet](#)
- [Problemer med papirhåndtering og udskrivning](#)

Ændring af det viste sprog på displayet

Du kan ændre displaysproget efter behov.

Denne funktion er ikke tilgængelig i visse lande.



1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstil.] > [Grundindst.] > [Lokalt sprog].
2. Tryk på ønsket sprog.
3. Tryk på .

Relaterede informationer

- [Generelle indstillinger](#)

Ændring af tastaturindstilling

Du kan vælge tastaturtypen for displayet.

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstil.] > [Gen. opsætning] > [Tastaturindstillinger].
2. Tryk på [QWERTY] eller [ABC].
3. Tryk på .



Relaterede informationer

- [Generelle indstillinger](#)

Udskrivning af rapporter

- [Rapporter](#)
- [Udskrivning af en rapport](#)

Rapporter

Følgende rapporter er tilgængelige:

Brugerindstillinger

Rapporten brugerindstillinger udskriver en liste over dine aktuelle indstillinger.

Netværkskonfiguration (netværksmodeller)

Netværkskonfigurationsrapporten udskriver en liste over dine aktuelle netværksindstillinger.

WLAN-rapport (trådløse modeller)



Rapporten WLAN udskriver tilslutningsdiagnosen for trådløst netværk.



Relaterede informationer

- [Udskrivning af rapporter](#)

Udskrivning af en rapport

1. Tryk på  [Indstill.] > [Alle indstil.] > [Print rapport].
2. Tryk på den ønskede indstilling.
3. Tryk på [Ja].
4. Tryk på .



Relaterede informationer

- [Udskrivning af rapporter](#)

Tabeller med indstillinger og funktioner

- [Indstillingstabeller \(modeller med 2,7"\(67,5 mm\) touchskærm\)](#)
- [Indeholder tabeller \(2,7"\(67,5 mm\)-touchscreen-modeller\)](#)

Indstillingstabeller (modeller med 2,7"(67,5 mm) touchskærm)

Disse tabeller hjælper dig med at forstå maskinens menuvalg og indstillinger.

>> [[Indstill.](#)]
 >> [[Gen. opsætning](#)]
 >> [[Printer](#)]
 >> [[Netværk](#)]
 >> [[Print rapport](#)]
 >> [[Maskin-info](#)]
 >> [[Grundindst.](#)]

[Indstill.]



[Indstill.]

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Beskrivelser
 (Dato & tid)	-	-	Åbn indstillingsmenuerne for dato og klokkeslæt.
Vedligeholdelse	-	-	Få adgang til menuen med vedligeholdelsesindstillinger.
Netværk	Kablet LAN	-	Få adgang til indstillingsmenuerne for kablet LAN.
	WLAN (WiFi)	-	Få adgang til indstillingsmenuerne for WLAN.
	Wi-Fi Direct	-	Få adgang til indstillingsmenuerne for Wi-Fi Direct.
	Netværks I/F	-	Vælg netværkstilslutningstype.
Bakkeindstil.	-	-	Få adgang til menuerne for bakkeindstilling.
Wi-Fi Direct	-	-	Få adgang til indstillingsmenuerne for Wi-Fi Direct.
Lydsvag tilstand	-	-	Reducer udskrivningsstøjen.
Alle indstil.	-	-	Konfigurerer de detaljerede indstillinger.

[Gen. opsætning]



[Alle indstil.] > [Gen. opsætning]

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Beskrivelser
Vedligeholdelse	Forbedr udskriftskvalitet	Tjek udskriftskvalitet	Kontroller og korriger udskriftskvaliteten, justeringen og papirindføringen i henhold til vejledningen på displayet.
		Justering	
		Ret papirføring	
	Rensning af printhead	-	Rens printheadet i henhold til vejledningen på displayet.
	Fjern papirtumper	-	Fjern et stykke papir i maskinen i henhold til vejledningen på displayet.

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Beskrivelser
Vedligeholdelse	Blækvolume	-	Kontroller den resterende mængde blæk.
	Blækpatronmodel	-	Kontroller blækpatronnumrene.
	Udskriftsindst.	Reducer udtværing	Reducerer udtværing eller papirstop under udskrivning.
		Reducer ujævne streger	Reducerer ujævne linjer på papiret under udskrivning.
		Forbedre udsk.	Forbedr udskriftskvaliteten, og reducer uskarphed.
	Kontrollér blækpatron	-	Se oplysninger om blækpatroner.
Tjek udskriftskvalitet automatisk	-	Registrerer automatisk printheadets tilstand, og rengør printheadet, når det er nødvendigt.	
Bakkeindstil.	Bakke 1	Papirtype	Angiv papirtypen i papirbakke 1.
		Papirstr.	Angiv papirstørrelsen i papirbakke 1.
	Bakke 2	Papirstr.	Angiv papirstørrelsen i papirbakke 2.
	MP-bakke	Papirtype	Angiv papirtypen i MP-bakken.
		Papirstr.	Angiv papirstørrelsen i MP-bakken.
	Bakkeindstil.: Udskriv	Bakkeprioritet	Skift bakkeprioritet for udskrivning fra din computer.
	Bakkeindstil.: JPEG-print (Medie)	Vælg bakke	Vælg den bakke, der anvendes til udskrivning af fotos fra et USB flash-drev.
		Bakkeprioritet	Skift bakkeprioritet for udskrivning af fotos fra et USB flash-drev.
	Varsel lav p.st.	-	Vælg, om du vil vise en besked, der fortæller, at papirbakken er næsten tom.
Tjek papir	-	Kontroller papirtypen og papirstørrelsen, når du trækker bakken ud af maskinen eller lægger papiret i MP-bakken.	
Lydsvag tilstand	-	Reducer udskrivningsstøjen.	
Bip	-	Juster bipperlydstyrken.	
LCD-indstill.	Baggrundsllys	-	Juster lysstyrken for displayets baggrundsbelysning.
	Dæmp Timer	-	Indstil hvor længe displayets baggrundsbelysning skal forblive tændt efter det sidste tastetryk.
Tastaturindstillinger	-	-	Vælg tastaturtype for displayet.
Dvaletid	-	-	Indstil, hvor længe maskinen skal stå inaktiv, før den går i dvaletilstand.
Autosluk	-	-	Vælg, hvor længe maskinen skal vente, før den automatisk slukker sig selv efter at have skiftet til slumretilstand. Når denne tilstand er deaktiveret, slukkes maskinen ikke automatisk.

[Printer]



[Alle indstil.] > [Printer]

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Beskrivelser
Emulering	-	-	Vælg emuleringstilstand.
Udskriftsindst.	Frontliste	HP LaserJet	Udskriv en liste med maskinens indbyggede skrifttyper.
		BR-Script 3	
	Test udskrift	-	Udskriv en testside.
Dobbeltsidet	Dobbelts. udskr.	-	Aktiver 2-sidet udskrivning, og vælg lang kant eller kort kant.
Kommando for HP-bakke	-	-	Vælg den korrekte version af HP LaserJet-emulering.
Nulstil printer	-	-	Gendan printerindstillingerne til fabriksindstillingerne.

[Netværk]



[Alle indstil.] > [Netværk]

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser
Kablet LAN	TCP/IP	Boot metode	-	Vælg den Boot-metode, som passer bedst til dine behov.
		IP-adresse	-	Indtast IP-adressen.
		Subnet mask	-	Indtast undernetmasken.
		Router	-	Indtast gateway-adressen.
		Nodenavn	-	Indtast nodenavnet.
		WINS-konfiguration	-	Vælg WINS-konfigurationstilstand.
		WINS server	-	Angiv IP-adressen på den primære eller sekundære WINS-server.
		Dns server	-	Angiv IP-adressen på den primære eller sekundære DNS-server.
		APIPA	-	Indstil maskinen til automatisk at tildele IP-adresserne fra det link-lokale adresseområde.
	IPv6	-	Slå IPv6-protokollen til eller fra.	
	Ethernet	-	-	Vælg Ethernet link-tilstanden.
	Kablet status	-	-	Se den aktuelle status for kabelbaseret forbindelse.
	MAC-adresse	-	-	Se maskinens MAC-adresse.
WLAN (WiFi)	Find WiFi-netværk	-	-	konfigurer indstillingerne for dit trådløse netværk manuelt.
	TCP/IP	Boot metode	-	Vælg den Boot-metode, som passer bedst til dine behov.
		IP-adresse	-	Indtast IP-adressen.
		Subnet mask	-	Indtast undernetmasken.

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser
WLAN (WiFi)	TCP/IP	Router	-	Indtast gateway-adressen.
		Nodenavn	-	Indtast nodenavnet.
		WINS-konfiguration	-	Vælg WINS-konfigurationstilstand.
		WINS server	-	Angiv IP-adressen på den primære eller sekundære WINS-server.
		Dns server	-	Angiv IP-adressen på den primære eller sekundære DNS-server.
		APIPA	-	Indstil maskinen til automatisk at tildele IP-adresserne fra det link-lokale adresseområde.
		IPv6	-	Slå IPv6-protokollen til eller fra.
	WPS/Tryk knap	-	-	Konfigurer dine indstillinger for trådløst netværk med metoden tryk på en enkelt knap.
	WPS/PIN-kode	-	-	Konfigurer indstillingerne for dit trådløse netværk vha. WPS med en PIN-kode.
	WLAN-status	Status	-	Se den aktuelle status for trådløst netværk.
		Signal	-	Se den aktuelle signalstyrke for trådløst netværk.
		SSID	-	Se det aktuelle SSID.
		Komm. Tilst.	-	Se den aktuelle kommunikationstilstand.
	MAC-adresse	-	-	Se maskinens MAC-adresse.
	Wi-Fi Direct	Manuel	-	-
Gruppeejer		-	-	Indstil maskinen som gruppeejeren.
Tryk knap		-	-	Konfigurer dine WiFi Direct-netværksindstillinger med metoden tryk på en enkelt knap.
Pinkode		-	-	Konfigurer dine Wi-Fi Direct-netværksindstillinger vha. WPS med en PIN-kode.
Enhedsinformation		Enhedsnavn	-	Se maskinens enhedsnavn.
		SSID	-	Se gruppeejerens SSID. Når maskinen ikke er tilsluttet, viser displayet Ikke tilsluttet.
		IP-adresse	-	Se maskinens aktuelle IP-adresse.
Statusoplysninger		Status	-	Se den aktuelle status for Wi-Fi Direct-netværket.
		Signal	-	Se signalstyrken for det aktuelle WiFi Direct-netværk.

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser
Wi-Fi Direct	Statusoplysninger			Når maskinen fungerer som Gruppeejer, vises der altid et kraftigt signal på displayet.
	Aktiver I/F	-	-	Slå Wi-Fi Direct-forbindelsen til eller fra.
NFC	-	-	-	Slå NFC-funktionen til eller fra.
Meddelelse fra Brother	Meddelelse fra Brother	-	-	Vis meddelelser og notifikationer fra Brother.
	Status	-	-	
Indstillinger for webforbindelse	Proxyindst.	Proxyforbindelse	-	Skift indstillinger for webforbindelse.
		Adresse	-	
		Port	-	
		Brugernavn	-	
		Adgangskode	-	
Netværks I/F	-	-	-	Vælg netværkstilslutningstype.
IPsec	-	-	-	IPsec er en valgfri sikkerhedsfunktion for IP-protokollen, der giver mulighed for godkendelse og krypteringstjenester. Vi anbefaler, at du kontakter din netværksadministrator før ændring af denne indstilling.
Netværksnulst.	-	-	-	Gendan alle netværksindstillinger til fabriksindstillingerne.

[Print rapport]



[Alle indstil.] > [Print rapport]

Niveau 3	Beskrivelser
Brugerindstil.	Udskriv en liste med dine indstillinger.
Netværkskonfiguration	Udskriv en liste med dine netværksindstillinger.
WLAN-rapport	Udskriv forbindelsesresultaterne for det trådløse LAN.

[Maskin-info]



[Alle indstil.] > [Maskin-info]

Niveau 3	Niveau 4	Beskrivelser
Serienummer	-	Kontroller maskinens serienummer.
Firmwareversion	Main-version	Kontroller maskinens firmwareversion.
	Sikkerhedsversion	
Firmwareopdatering	-	Opdater maskinen til den seneste firmware.
Firmware auto-tjek	-	Se firmwareoplysninger på startskærmen.
Sidetæller	-	Vis de udskrevne sider.







Niveau 3	Niveau 4	Beskrivelser
Dato & tid	Dato	Indstil dato og klokkeslæt på maskinen.
	Klokkeslæt	
	Auto sommertid	Indstil maskinen til automatisk at skifte til sommertid.
	Tidszone	Indstil din tidszone.
Nulstil	Maskin-nulstilling	Nulstil alle de maskinindstillinger, som du har ændret, f.eks. Dato og Tidspunkt.
	Netværk	Gendan alle netværksindstillinger til fabriksindstillingerne.
	Alle indstillinger	Gendan alle maskinindstillingerne til fabriksindstillingerne.
Lokalt sprog (Kun tilgængeligt for visse lande).	-	Skift displaysprog.

**Relaterede informationer**





- [Tabeller med indstillinger og funktioner](#)

Indeholder tabeller (2,7"(67,5 mm)-touchscreen-modeller)

Disse tabeller hjælper dig med at forstå maskinens funktionsvalg og midlertidige indstillinger.

- >>  [Funktioner]
- >>  [Sikker Udskriv]
- >>  [Blæk]
- >>  Konfiguration af trådløst netværk
- >> Når du har sat et USB flash-drev i USB-porten

[Funktioner]

Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Beskrivelser
Web	-	-	-	-	Tilslut Brother-maskinen til en internettjeneste.
USB	PDF-udskrift	(Vælg en PDF-fil)	 Udskr.indstil.	-	Udskriv en PDF-fil direkte fra et USB flash-drev.
	JPEG-udskrift	Vælg filer	OK	 Udskr.indstil.	Juster dine fotos med indstillingerne.
			Udsk al	-	Udskriv alle fotos på USB flash-drevet.
	Indeksudskrivning	Indeksudskrivning	Udskriv indeksark	 Udskr.indstil.	Udskriv en miniaturebilledside.
Udskriv Fotos			 Udskr.indstil.	Udskriv fotos ved at vælge indeksnumrene.	
Download software	-	-	-	-	Viser oplysninger om download og installation af software til mobilenheder og computere.
Printhovedrensning	-	-	-	-	Rens printhovedet i henhold til vejledningen på displayet.

[Sikker Udskriv]

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Beskrivelser
Sikker Udskriv	(Valg af bruger)	-	Du kan udskrive data, som er gemt i maskinens hukommelse, når du indtaster din firecifrede adgangskode. Kun aktiv når maskinen har sikre udskriftsdata.

[Blæk]

Niveau 2	Niveau 3	Beskrivelser
Blækvolume	-	Kontroller den resterende mængde blæk.
Blækpatronmodel	-	Kontroller blækpatronnumrene.

Niveau 2	Niveau 3	Beskrivelser
Forbedr udskriftskvalitet	Tjek udskriftskvalitet	Kontroller og korriger udskriftskvaliteten, justeringen og papirindføringen i henhold til vejledningen på displayet.
	Justering	
	Ret papirføring	
Rensning af printhoved	-	Rens printhovedet i henhold til vejledningen på displayet.
Fjern papirstumper	-	Fjern et stykke papir i maskinen i henhold til vejledningen på displayet.
Udskriftsindst.	Reducer udtværing	Reducerer udtværing eller papirstop under udskrivning.
	Reducer ujævne streger	Reducerer ujævne linjer på papiret under udskrivning.
	Forbedre udsk.	Forbedr udskriftskvaliteten, og reducer uskarphed.
Kontrollér blækpatron	-	Se oplysninger om blækpatroner.
Tjek udskriftskvalitet automatisk	-	Registrerer automatisk printhovedets tilstand, og rengør printhovedet, når det er nødvendigt.



Konfiguration af trådløst netværk

Niveau 2	Beskrivelser
Find WiFi-netværk	konfigurer indstillingerne for dit trådløse netværk manuelt.
WPS/Tryk knap	Konfigurer dine indstillinger for trådløst netværk med metoden tryk på en enkelt knap.

Når du har sat et USB flash-drev i USB-porten

Niveau 1	Beskrivelser
PDF-udskrift	Udskriv en PDF-fil direkte fra et USB flash-drev.
JPEG-udskrift	Vælg fotomenuen.



Relaterede informationer

- [Tabeller med indstillinger og funktioner](#)

Ændring af maskinindstillinger ved hjælp af Web Based Management

Web Based Management er et hjælpeprogram, der anvender en standardwebbrowser til administration af din maskine vha. HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) eller HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer).

- [Hvad er Web Based Management?](#)
- [Åbning af Web Based Management](#)
- [Indstilling eller ændring af en logonadgangskode til Web Based Management](#)

Hvad er Web Based Management?

Web Based Management er et hjælpeprogram, der anvender en standardwebbrowser til administration af din maskine vha. HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) eller HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer).



- Vi anbefaler Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge til Windows, Safari 13 til Mac, Google Chrome™ til Android (4.x eller nyere) og Google Chrome™/Safari til iOS (10.x eller nyere). Kontroller, at JavaScript og cookies altid er aktiveret, uanset hvilken browser du bruger.
- Du skal bruge TCP/IP-protokollen på dit netværk og have programmeret en gyldig IP-adresse i printserveren og computeren.

The screenshot shows the Brother Web Based Management interface. At the top left, the device ID 'XXX-XXXX' is displayed. The Brother logo is in the top right. A dark sidebar on the left contains navigation options: Logout, Home, Status (selected), Auto Refresh Interval, General, Print, Administrator, Online Functions, and Network. The main content area is titled 'Status' and includes the following sections:

- Device Status:** A green bar indicates the status is 'Klar'.
- Automatic Refresh:** Radio buttons for 'Off' (selected) and 'On'.
- Estimated Ink Level:** A bar chart showing ink levels for Cartridge (Magenta, Cyan, Yellow, Black) and Internal Ink Reservoir (M, C, Y, BK).
- Remaining Page Yield:** Displays 'Approximate Page Yield (ISO-based)' with values 'XXX XXX XXX XXX' for M, C, Y, and BK. A note states: '*The remaining page yields are approximated and may vary depending on the type of pages printed.'
- Paper Level:** Two bars labeled T1 and T2.
- Web Language:** A dropdown menu set to 'Auto'.

Det faktiske skærbillede kan se anderledes ud end skærbilledet, som er vist ovenfor.



Relaterede informationer

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

Åbning af Web Based Management

- Vi anbefaler Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge til Windows, Safari 13 til Mac, Google Chrome™ til Android (4.x eller nyere) og Google Chrome™/Safari til iOS (10.x eller nyere). Kontroller, at JavaScript og cookies altid er aktiveret, uanset hvilken browser du bruger.
- Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "**Pwd**". Vi anbefaler, at du med det samme ændrer standardadgangskoden for at beskytte maskinen mod uautoriseret adgang. Du kan også finde standardadgangskoden i netværkskonfigurationsrapporten.
- Hvis adgangskoden indtastes forkert flere gange, kan du ikke logge ind i et stykke tid. Spærreindstillingerne kan ændres i webbaseret administration.
- Op til otte computere eller mobilenheder kan logge på webbaseret administration samtidigt. Hvis du logger niende enhed på, logges den første enhed ud.
- Vi anbefaler, at du bruger sikkerhedsprotokollen HTTPS, når du konfigurerer indstillinger ved hjælp af webbaseret administration. Hvis du bruger HTTP, når du konfigurerer indstillinger ved hjælp af webbaseret administration, skal du følge anvisningerne på skærmbilledet for at skifte til en sikker HTTPS-forbindelse.
- Når du bruger HTTPS til Webbaseret administration-konfiguration, vises der en advarselsdialogboks i browseren. For at undgå at få vist advarselsdialogboksen kan du installere et selvsigneret certifikat, så du kan brug SSL/TLS-kommunikation. ►► *Relaterede informationer*

>> [Start fra din webbrowser](#)

>> [Start fra Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

>> [Start fra Brother Utilities \(Windows\)](#)

>> [Start fra Brother Mobile Connect](#)

Start fra din webbrowser

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).

F.eks.:

https://192.168.1.2



Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.:


https://SharedPrinter

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

F.eks.:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.





3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.
4. Hvis du vil fastgøre navigationsmenuen i venstre side af skærmbilledet, skal du klikke på ☰ og derefter klikke på .

Du kan nu ændre maskinindstillingerne.

Hvis du ændrer protokolindstillingerne, skal du klikke på **Submit (Send)** og genstarte maskinen, for at konfigurationen aktiveres.

Klik på **Logout (Log af)** efter konfiguration af indstillingerne.

Start fra Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)




1. Start Brother iPrint&Scan.
 - Windows
Start  (Brother iPrint&Scan).
 - Mac
Klik på **Gå > Programmer**, og dobbeltklik derefter på ikonet for iPrint&Scan i menubjælken **Finder**.
Skærbilledet med Brother iPrint&Scan vises.
2. Hvis Brother-maskinen ikke er valgt, skal du klikke på knappen **Vælg din maskine** og derefter vælge din models navn i listen. Klik på **OK**.
3. Klik på  (**Maskinindstillinger**).
4. Klik på **Alle indstil..**
Webbaseret administration vises.
5. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.
6. Hvis du vil fastgøre navigationsmenuen i venstre side af skærbilledet, skal du klikke på  og derefter klikke på .

Du kan nu ændre maskinindstillingerne.

Hvis du ændrer protokolindstillingerne, skal du klikke på **Submit (Send)** og genstarte maskinen, for at konfigurationen aktiveres.

Klik på **Logout (Log af)** efter konfiguration af indstillingerne.

Start fra Brother Utilities (Windows)

1. Start  (**Brother Utilities**), klik derefter på rullelisten, og vælg din models navn (hvis det ikke allerede markeret).
2. Klik på **Værktøjer** i venstre navigationslinje, og klik derefter på **Maskinindstillinger**.
Webbaseret administration vises.
3. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter klikke på **Login (Logon)**.
4. Hvis du vil fastgøre navigationsmenuen i venstre side af skærbilledet, skal du klikke på  og derefter klikke på .

Du kan nu ændre maskinindstillingerne.


Hvis du ændrer protokolindstillingerne, skal du klikke på **Submit (Send)** og genstarte maskinen, for at konfigurationen aktiveres.

Klik på **Logout (Log af)** efter konfiguration af indstillingerne.

Start fra Brother Mobile Connect

Du skal installere og konfigurere Brother Mobile Connect på din mobilenhed.

1. Start Brother Mobile Connect på din mobilenhed.
2. Tryk på navnet på din model øverst på skærbilledet.
3. Tryk på **Alle maskinindstillinger**.
Webbaseret administration vises.
4. Hvis det er påkrævet, skal du skrive en adgangskode i feltet **Login (Logon)** og derefter trykke på **Login (Logon)**.

-
5. Hvis du vil fastgøre navigationsmenuen på venstre side af skærbilledet, skal du trykke på ☰ og derefter trykke på .

Du kan nu ændre maskinindstillingerne.

Hvis du ændrer protokolindstillingerne, skal du trykke på **Submit (Send)** og genstarte maskinen, for at konfigurationen aktiveres.

Klik på **Logout (Log af)** efter konfiguration af indstillingerne.



Relaterede informationer

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

Relaterede emner:

- [Udskriv netværkskonfigurationsrapporten](#)
 - [Oprettelse af selvsigneret certifikat](#)
 - [Installation af det selvsignerede certifikat for Windows-brugere med administratorrettigheder](#)
-

Indstilling eller ændring af en logonadgangskode til Web Based Management

Standardadgangskoden for administration af denne maskines indstillinger er placeret på maskinens bagside og er mærket "Pwd". Vi anbefaler, at du med det samme ændrer standardadgangskoden for at beskytte maskinen mod uautoriseret adgang.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "https://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen for maskinen).

F.eks.:

https://192.168.1.2



Hvis du anvender et domænenavn-system eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "DeltPrinter", i stedet for IP-adressen.

F.eks.:

https://SharedPrinter

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

F.eks.:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

3. Gør et af følgende:
 - Hvis du tidligere har indstillet din egen adgangskode, skal du indtaste den og derefter klikke på **Login (Logon)**.
 - Hvis du ikke tidligere har indstillet en adgangskode, skal du indtaste standardadgangskoden til logon og derefter klikke på **Login (Logon)**.
4. Gå til navigationsmenuen, og klik derefter på **Administrator > Login Password (Loginadgangskode)**.



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

5. Hvis du vil ændre adgangskoden, skal du indtaste din nuværende adgangskode i feltet **Enter Old Password (Indtast gammel adgangskode)**.
6. Følg retningslinjerne for **Login Password (Loginadgangskode)** på skærbilledet, og skriv din adgangskode i feltet **Enter New Password (Indtast ny adgangskode)**.
7. Skriv adgangskoden igen i feltet **Confirm New Password (Bekræft ny adgangskode)**.
8. Klik på **Submit (Send)**.



Du kan også ændre spærreindstillingerne i menuen **Login Password (Loginadgangskode)**.



Relaterede informationer

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

Relaterede emner:

- [Åbning af Web Based Management](#)

Appendiks

- [Specifikationer](#)
- [Specifikationer for forbrugsstoffer](#)
- [Miljø- og overensstemmelsesoplysninger](#)
- [Hjælp og kundesupport til Brother](#)

Specifikationer

- >> [Generelle specifikationer](#)
- >> [Specifikationer for udskriftsmedier](#)
- >> [Specifikationer for USB flash-drev](#)
- >> [Printerspecifikationer](#)
- >> [Specifikationer for grænseflader](#)
- >> [Specifikationer for netværk](#)
- >> [Specifikationer for computerkrav](#)

Generelle specifikationer

Printertype		Inkjet
Printhoved	Sort-hvid	Piezo med 420 dyser × 1
	Farve	Piezo med 420 dyser × 3
Hukommelseskapacitet		512 MB
Display (LCD) ¹		2,7 tommer (67,5 mm) touchscreen med TFT-farvedisplay
Strømkilde		AC 220 til 240 V 50/60 Hz
Strømforbrug ²		Udskrivning ³ : Ca. 24 W Klar ⁴ : Ca. 5 W Dvale ⁴ : Ca. 0,9 W Slukket ^{4 5} : Ca. 0,03 W
Mål		<p>Technical drawing of the printer showing dimensions. The top view shows a width of 576 mm and a height of 467 mm. The front view shows a depth of 477 mm and a total width of 846 mm.</p>
Vægt		19,6 kg
Støjniveau	Lydtryk ⁶	Udskrivning 53,0 dB(A) (Ca.)
	Lydeffekt ⁷	
	Drift	Udskrivning ⁸ LWAd = 6,60 B(A) (Mono) LWAd = 6,64 B(A) (Farve)
Temperatur	Drift	10 til 35°C
	Bedste udskriftskvalitet	20 til 33°C

Fugtighed	Drift	20 til 80 % (uden kondensering)
	Bedste udskriftskvalitet	20 til 80 % (uden kondensering)

- 1 Målt diagonalt.
- 2 Målt, mens maskinen er tilsluttet til USB-interfacet. Energiforbruget varierer en smule afhængigt af brugsmiljøet eller slid på reservedelene.
- 3 Ved brug af enkelt-sidede udskriving, standardopløsning og udskriving af dokumentet med ISO/IEC 24712-mønster.
- 4 Målt i henhold til IEC 62301 udgave 2.0.
- 5 Selv når maskinen er slukket, tændes den automatisk jævnlige med henblik på vedligeholdelse af printheadet, hvorefter den slukkes af sig selv.
- 6 Støjen afhænger af udskrivningsforholdene.
- 7 Målt i overensstemmelse med metoden beskrevet i DE-UZ 205.
- 8 Udskrivningshastighed: 30 ipm (sort/hvid) / 30 ipm (farve)
Disse udskrivningshastigheder er målt i henhold til ISO/IEC 24734.

Specifikationer for udskriftsmedier

Papirinput	Papirbakke 1	Papirtype ¹	Almindeligt papir, inkjetpapir (coated papir), glittet papir, genbrugspapir	
		Papirstørrelse	(Liggende) A4, Letter, Executive (Stående) A3, Ledger, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, A5, A6, konvolutter (C5, Com-10, DL, Monarch), Foto (10 x 15 cm), Foto L (9 x 13 cm), Foto 2L (13 x 18 cm), indeksskort (13 x 20 cm)	
		Maksimal papirkapacitet	Op til 250 ark 80 g/m ² almindeligt papir	
	Papirbakke 2	Papirtype	Almindeligt papir, Genbrugspapir	
		Papirstørrelse	(Liggende) A4, Letter (Stående) A3, Ledger, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio	
		Maksimal papirkapacitet	Op til 250 ark 80 g/m ² almindeligt papir	
	Multifunktionsbakke (MP-bakke) ²	Papirtype ¹	Almindeligt papir, inkjetpapir (coated papir), glittet papir, genbrugspapir	
		Papirstørrelse/ maksimal papirkapacitet	(Liggende) A4, Letter, Executive (Stående) A3, Ledger, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, A5, A6, konvolutter (C5, Com-10, DL, Monarch), Foto (10 x 15 cm), Foto L (9 x 13 cm), Foto 2L (13 x 18 cm), indeksskort (13 x 20 cm)	Op til 100 ark 80 g/m ² almindeligt papir
			Langt papir (bredde: 88,9-297 mm/højde: 431,9-1200 mm)	Op til 1 ark
Papiroutput ¹		• Op til papirstørrelse A4/Letter		

	<p>Op til 100 ark 80 g/m² almindeligt papir (forsiden opad ved levering i outputpapirbakken)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Over papirstørrelse A4/Letter <p>Op til 50 ark 80 g/m² almindeligt papir (forsiden opad ved levering i outputpapirbakken)</p>
--	--

1 Ved glittet papir skal de udskrevne sider fjernes fra outputpapirbakken med det samme for at undgå udtværing.

2 Vi anbefaler brug af MP-bakken til glittet papir.

Specifikationer for USB flash-drev

Kompatible medier		USB flash-drev ¹
JPEG-udskrivning	Resolution	Op til 1200 × 4800 dpi
	Papirtype	Almindeligt papir, inkjetpapir (coated papir), glittet papir, genbrugspapir
	Papirstørrelse	A4, Letter, A3, Ledger, Foto (10 × 15 cm), Foto 2L (13 × 18 cm)
	Filformat	JPEG (Progressive JPEG understøttes ikke)
PDF-udskrivning	Resolution	Op til 1200 × 1800 dpi
	Papirtype	Almindeligt papir, Genbrugspapir
	Papirstørrelse	A4, Letter, A3, Ledger, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, A5, A6
	Filformat	PDF version 1.7

¹ USB flash-drev medfølger ikke. Fuld hastighed USB 2.0. USB-masselagerstandard. Understøttede formater: FAT12/FAT16/FAT32/exFAT

Printerspecifikationer

Emulering		PCL6, BR-Script3, PDF version 1.7, XPS version 1.0
Opløsning		Op til 1200 × 4800 dpi
Udskrivningsbredde ¹		291 mm Kant til kant ² : 297 mm
Kant til kant		A4, Letter, A3, Ledger, A6, Foto (10 x 15 cm), Foto L (9 x 13 cm), Foto 2L (13 x 18 cm), indekskort (13 x 20 cm)
Automatisk 2-sidet	Papirtype	Almindeligt papir, Genbrugspapir
	Papirstørrelse	A3, Ledger, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, A4, A5, Letter, Executive
Udskrivningshastighed		Se siden for din model på dit lokale Brother-websted.

¹ Ved udskrivning på papir i A3-størrelse.

² Når funktionen Uden kant er aktiveret.

Specifikationer for grænseflader

USB ^{1 2}	Brug et USB 2.0-kabel, der ikke er længere end 5 m.
LAN	Brug et Ethernet UTP-kabel, kategori 5 eller højere.
Trådløst LAN	IEEE 802.11a/b/g/n (infrastruktur) IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct)
NFC	Ja

¹ Din maskine har et Hi-speed USB 2.0-interface. Maskinen kan også forbindes til en computer, der har et USB 1.1 interface.

² Tredjeparters USB-porte understøttes ikke.

Specifikationer for netværk



Du kan tilslutte maskinen til et netværk med henblik på netværksudskrivning.

Netværkssikkerhed (kabelbaseret)	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec	
Netværkssikkerhed (trådløs)	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec	
Sikkerhed for trådløst netværk ¹	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)	
Hjælpeprogram til trådløs opsætning	WPS	Ja

¹ Wi-Fi Direct understøtter kun WPA2-PSK (AES).

Specifikationer for computerkrav

Understøttede operativsystemer og softwarefunktioner

Computerplatform og operativsystemversion		Pc-interface			Processor	Plads på harddisk til installation ¹	
		USB ²	Kabelbaseret LAN	WLAN (Wi-fi)			
Windows-operativsystem	Windows 7 SP1 ³ Windows 8.1	Udskrivning			32 bit (x86) eller 64 bit (x64) processor	80 MB	
	Windows 10 Home Windows 10 Pro Windows 10 Education Windows 10 Enterprise						
	Windows Server 2008 ³						
	Windows Server 2008 R2 ³ Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Windows Server 2019				Udskrivning		64 bit (x64) processor
Mac-operativsystem ⁴	macOS v10.14.6 macOS v10.15.x macOS v11	Udskrivning			64-bit processor	80 MB	

¹ Der kræves en internetforbindelse for at installere softwaren, hvis Brother-installationsdisken ikke medfølger.

² USB-porte fra tredjepart understøttes ikke.

³ Windows 7 SP1/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2 understøttes af forlængede sikkerhedsopdateringer indtil d. 10. januar 2023.

⁴ Ansvarsfraskrivelse ifm. Mac OS

AirPrint-kompatibel: Udskrivning via Mac kræver brug af AirPrint. Der leveres ikke Mac-drivere til denne maskine.

Gå til siden **Downloads** for din model på support.brother.com vedrørende de seneste driveropdateringer.

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

Relaterede informationer

- [Appendiks](#)
-

Specifikationer for forbrugsstoffer

Blæk	Maskinen bruger individuelle blækpatroner i henholdsvis sort, gul, cyan og magenta, der er adskilte fra printhovedenheden.
Blækpatroners levetid	Første gang du installerer et sæt blækpatroner, vil maskinen bruge en mængde blæk til at fylde blækforsyningsrørene for at sikre udskrifter af høj kvalitet. Denne proces sker kun én gang. Når processen er afsluttet, vil patronerne, der følger med maskinen, have en lavere ydelse end LC427-patroner (ca. 75 % for sort og 65 % for farve) ¹ . Med alle efterfølgende blækpatroner kan du udskrive det angivne antal sider.
Nye forbrugsstoffer	<Sort> LC427XLBK <Gul> LC427XLY <Cyan> LC427XLC <Magenta> LC427XLM Sort: ca. 6000 sider ¹ Gul, cyan og magenta: ca. 5000 sider ¹
	<Sort> LC427BK <Gul> LC427Y <Cyan> LC427C <Magenta> LC427M Sort: ca. 3000 sider ¹ Gul, cyan og magenta: ca. 1500 sider ¹

¹ Med alle udskiftningspatroner kan der udskrives det omtrentlige antal sider, som er angivet i henhold til ISO/IEC 24711. Se www.brother.com/pageyield for at få flere oplysninger om antal sider.



Relaterede informationer

- [Appendiks](#)

Miljø- og overensstemmelsesoplysninger

- [Oplysninger vedrørende genbrugspapir](#)
- [Tilgængelighed af servicedele](#)
- [Kemiske stoffer \(EU REACH\)](#)

Oplysninger vedrørende genbrugspapir

- Genbrugspapir er af samme kvalitet som papir, der er fremstillet af skovmaterialer. Standarderne for moderne genbrugspapir sikrer, at det opfylder de højeste kvalitetskrav i forbindelse med forskellige udskrivningsprocesser. Det billedbehandlingsudstyr, der leveres af Brother, er egnet til brug sammen med genbrugspapir, der opfylder standarden EN 12281:2002.
- Køb af genbrugspapir sparer naturlige ressourcer og fremmer den cirkulære økonomi. Papiret fremstilles ved brug af cellulosefibre fra træ. Indsamling og genbrug af papir forlænger fibrenes levetid gennem flere cyklusser, så ressourcerne udnyttes bedst muligt.
- Produktionsprocessen for genbrugspapir er kortere. Fibrene er allerede behandlet, så der anvendes mindre vand, energi og kemikalier.
- En af fordelene ved genbrug af papir er, at der spares kulstof, når papirprodukter ikke bortskaffes som f.eks. affaldsdeponering og forbrænding. Ved affaldsdeponering udledes nemlig metangas, der har en kraftig drivhuseffekt.



Relaterede informationer

- [Miljø- og overensstemmelsesoplysninger](#)

Tilgængelighed af servicedele

Brother garanterer, at servicedele vil være tilgængelige, i mindst syv år efter modellerne er kommet på markedet. Kontakt din Brother-leverandør eller -forhandler for at få servicedele.



Relaterede informationer

- [Miljø- og overensstemmelsesoplysninger](#)

Kemiske stoffer (EU REACH)

Oplysninger om kemiske stoffer i vores produkter som krævet af REACH-bestemmelserne kan findes på <https://www.brother.eu/reach>.



Relaterede informationer

- [Miljø- og overensstemmelsesoplysninger](#)

Hjælp og kundesupport til Brother

Hvis du har brug for hjælp til dit Brother-produkt, kan du besøge support.brother.com for at finde hyppigt stillede spørgsmål og tips til fejlfinding. Du kan også downloade den nyeste software, drivere og firmware for at forbedre maskinens ydeevne samt brugerdokumentation for at lære, hvordan du får mest muligt ud af dit Brother-produkt.

Yderligere produkt- og supportoplysninger kan findes på din lokale Brother-webside. Besøg www.brother.com for at finde kontaktoplysninger for dit lokale Brother-kontor og for at registrere dit nye produkt.



Relaterede informationer

- [Appendiks](#)
-

brother



DAN
Version A