



COLOR LASERJET PRO MFP

Brugervejledning



M176



M177



HP Color LaserJet Pro MFP M176, M177

Brugervejledning

Copyright og licens

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

Reproduktion, tilpasning eller oversættelse er, uden forudgående skriftlig tilladelse, forbudt, for så vidt det ikke er udtrykkeligt tilladt i henhold til loven om ophavsret.

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden forudgående varsel.

De eneste garantier for HP-produkter og -serviceydelser er at finde i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med produkterne og tjenesteydelserne. Intet heri skal opfattes som en ekstra garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller mangler heri.

Edition 1, 11/2015

Varemærker

Adobe®, Acrobat® og PostScript® er varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated.

Apple og Apple-logoet er varemærker tilhørende Apple Computer, Inc., der registreret i USA og andre lande/områder. iPod er et varemærke tilhørende Apple Computer, Inc. iPod må kun anvendes til lovlig kopiering eller kopiering autoriseret af indehaveren af rettighederne. Stjæl ikke musik.

Bluetooth er et varemærke, der ejes af dets indehaver og anvendes af HP Company under licens.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP og Windows Vista® er varemærker registreret i USA tilhørende Microsoft Corporation.

Indholdsfortegnelse

1 Produktpræsentation	1
Produktsammenligning	2
Produktoversigter	4
Produktet set forfra	4
Produktet vist bagfra	5
Oversigt over kontrolpanelet	6
LCD-kontrolpanellayout (M176n-modellen)	6
Kontrolpanellayout for berøringsskærm (M177fw-modellen)	7
Startskærbillede for kontrolpanelet	7
2 Papirbakker	9
Understøttede papirformater og -typer	10
Understøttede papirformater	10
Understøttede papirtyper	11
Fyld papirbakken	13
3 Udskrivning	17
Udskrivningsopgaver (Windows)	18
Sådan udskriver du (Windows)	18
Manuel udskrivning på begge sider (dupleks) (Windows)	18
Udskrivning af flere sider pr. ark (Windows)	20
Valg af papirtype (Windows)	22
Andre udskrivningsoplysninger	24
Udskrivningsopgaver (Mac OS X)	25
Sådan udskriver du (Mac OS X)	25
Manuel udskrivning på begge sider (dupleks) (Mac OS X)	25
Udskrivning af flere sider pr. ark (Mac OS X)	26
Valg af papirtype (Mac OS X)	26
Andre udskrivningsoplysninger	26
Webbaseret udskrivning	28
HP ePrint	28

HP ePrint-softwaren	28
AirPrint	29
Konfigurer HP Wireless Direct-udskrivning (kun for berøringsfølsomme skærme)	30
4 Kopiering	31
Sådan tager du en kopi	32
Sådan kopierer du på begge sider (dupleksudskrivning)	33
Sådan optimerer du kopikvaliteten	34
5 Scanning	35
Scanning ved hjælp af HP-scanningssoftware (Windows)	36
Scanning ved hjælp af HP-scanningssoftware (Mac OS X)	37
6 Fax	39
Tilslutning og konfiguration af produktet til fax	40
Sådan tilslutter du produktet	40
Sådan konfigurerer du produktet	41
Sådan konfigurerer du klokkeslæt, dato og sidehoved for faxen	41
Kontrolpanel	41
Guiden HP Faxopsætning (Windows)	42
Sådan konfigurerer du en enkeltstående fax	42
Sådan konfigurerer du en telefonsvarer	42
Sådan konfigurerer du en lokaltelefon	42
Sådan installerer du HP Fax-softwaren (Windows, valgfrit)	43
Sådan sender du en fax	44
Sådan sender du en fax ved at indtaste manuelt fra produktets kontrolpanel	44
Sådan sender du en fax ved hjælp af HP-softwaren (Windows)	44
Sådan opretter, redigerer og sletter du hurtigopkaldsposter	46
Oprettelse og redigering af hurtigopkaldsposter	46
Sådan sletter du hurtigopkaldsposter	46
7 Administrer produktet	47
Rediger produktets forbindelsestype (Windows)	48
Brug HP Web Services-programmer (kun modeller med berøringsfølsomt display)	49
HP Device Toolbox	50
HP Utility til Mac OS X	52
Åbn HP Utility	52
HP Utility-funktioner	52
Produktsikkerhedsfunktioner	54
Angivelse eller ændring af adgangskoden for produktet	54

Låsning af produktet	55
Economy-indstillinger	56
Udskrivning med EconoMode	56
Konfigurer indstillingen Dvale/Auto fra efter	56
Meddelelsen <farve> patron er lav eller <farve> patron er meget lav vises på produktets kontrolpanel	58
Aktiver eller deaktiver indstillingerne for Meget lav	58
Udskiftning af tonerpatronerne	60
Udskift billedtromlen	64

8 Løs problemer 69

Kontrolpanelets hjælpesystem (kun modeller med berøringsskærm)	70
Gendannelse af fabriksstandarderne	71
Løs problemer med papirindføring eller papirstop	72
Produktet tager ikke papir	72
Produktet tager flere ark papir	72
Hyppige eller tilbagevendende papirstop	72
Forebyg papirstop	73
Afhjælpning af papirstop i papirbakken	74
Afhjælpning af papirstop i udskriftsbakken	76
Fjern papirstop i dokumentføderen	78
Forbedring af udskriftskvaliteten	80
Udskriv fra et andet softwareprogram	80
Indstilling af papirtype for udskriftsjobbet	80
Kontrol af papirtypeindstilling (Windows)	80
Kontrol af papirtypeindstilling (Mac OS X)	81
Kontrol af status for tonerpatron	81
Kalibrer produktet for at justere farverne	81
Udskriv en renseside	82
Udfør yderligere fejlfinding af udskriftskvalitet	82
Udskriv siden for udskriftskvalitet	82
Fortolk siden for udskriftskvalitet	83
Kontroller, om tonerpatronen er beskadiget	83
Kontroller papiret og udskrivningsmiljøet	84
Brug papir, der opfylder HP's specifikationer	84
Kontroller produktmiljøet	84
Kontroller EconoMode-indstillingerne	84
Juster farveindstillingerne (Windows)	85
Forbedring af kopi- og scanningskvaliteten	86
Kontrol af scannerpladen for snavs	86
Kontroller papirindstillingerne	86
Kontrollér billedjusteringsindstillingerne	87

Optimere til tekst eller billeder	87
Kant til kant-kopiering	88
Rengør opsamlingsvalserne og separationspuden i dokumentføderen	88
Forbedring af faxens billedkvalitet	90
Kontroller, om der er snavs eller udtværede pletter på scannerglasset	90
Kontroller indstillingen for opløsning ved afsendelse af fax	90
Kontroller indstillingen for lysstyrke	90
Åbn fejlkorrigeringsindstillingen	91
Kontrollér indstillingen for tilpasning til side	91
Rengør opsamlingsvalserne og separationspuden i dokumentføderen	91
Send til en anden faxmaskine	92
Kontroller afsenderens faxmaskine	93
Løsning af problemer med kablet netværk	94
Dårlig fysisk forbindelse	94
Computeren bruger den forkerte IP-adresse for produktet	94
Computeren kan ikke kommunikere med produktet.	94
Produktet bruger forkerte indstillinger for link og duplex for netværket	95
Nye softwareprogrammer kan forårsage kompatibilitetsproblemer	95
Computeren eller arbejdsstationen kan være konfigureret forkert	95
Produktet er deaktiveret, eller andre netværksindstillinger er forkerte	95
Løsning af problemer med trådløst netværk	96
Tjekliste for trådløs forbindelse	96
Produktet udskriver ikke, efter den trådløse konfiguration er afsluttet	97
Produktet udskriver ikke, og der er installeret en firewall fra en tredjepart på computeren	97
Den trådløse forbindelse virker ikke, efter den trådløse router eller det trådløse produkt er blevet flyttet	97
Kan ikke forbinde flere computere til det trådløse produkt	97
Det trådløse produkt mister kommunikation, når det er forbundet til et VPN	97
Netværket vises ikke på listen over trådløse netværk	98
Det trådløse netværk fungerer ikke	98
Udfør en diagnosticeringstest af et trådløst netværk	98
Reducer interferens i et trådløst netværk	99
Afhjælp faxproblemer	100
Kontroller hardwareopsætningen	100
Faxer bliver sendt langsomt	101
Faxkvaliteten er dårlig	102
Faxen bliver skåret af eller fordelt på to sider	102

9 Dele, forbrugsvarer og tilbehør 103

Bestilling af reservedele, ekstraudstyr og forbrugsvarer	104
Dele til reparationer foretaget af kunden	105

Tilbehør 106

Indeks 107

1 Produktpræsentation

- [Produktsammenligning](#)
- [Produktoversigter](#)
- [Oversigt over kontrolpanelet](#)

Gå til www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series for HP's komplette hjælp til dit produkt:

- Løs problemer.
- Download softwareopdateringer.
- Tilmeld dig supportfora.
- Find garantioplysninger og lovgivningsmæssige oplysninger.

Du kan også gå til www.hp.com/support for support til hele verden og til andre HP-produkter.

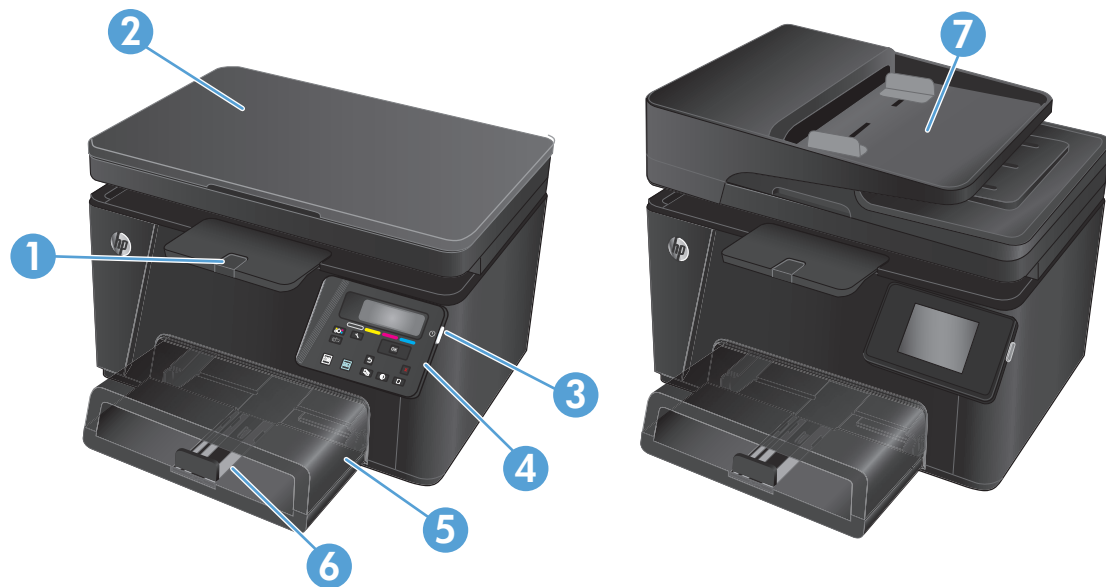
Produktsammenligning

		M176n	M177fw
		CF547A	CZ165A
Papirhåndtering	Bakke 1 (kapacitet på 150 ark)	✓	✓
	Standardudskriftsbakke (kapacitet på 50 ark)	✓	✓
	Manuel dupleksudskrivning	✓	✓
Understøttede operativsystemer	Windows 8, 32-bit	✓	✓
	Windows XP, 32-bit	✓	✓
	Windows Vista, 32-bit og 64-bit	✓	✓
	Windows 7, 32-bit og 64-bit	✓	✓
	Windows 2003 Server, 32 bit og 64 bit	✓	✓
	Windows 2008 Server, 32 bit og 64 bit	✓	✓
	Mac OS X v10.6.8 og nyere	✓	✓
	Linux	✓	✓
Understøttede printerdrivere	HP PCLmS-printerdriveren er inkluderet på den medfølgende cd som standardprinterdriver.	✓	✓
Tilslutning	Højhastigheds-USB 2.0	✓	✓
	10/100/1000 Ethernet LAN-forbindelse	✓	✓
	Trådløs netværksforbindelse		✓
Hukommelse	128 MB RAM	✓	✓
Kontrolpaneldisplay	LCD med to linjer	✓	
	Berøringsfølsomt farvegrafikdisplay		✓
Udskriv	Udskriver op til 16 sider pr. minut (ppm) i A4-format eller 17 sider pr. minut i letter-format i sort-hvid og 4 sider pr. minut i farver	✓	✓
Kopiering	Kopiopløsningen er på 300 dpi ved scanning, 600 dpi ved udskrivning	✓	✓
	Flatbedscanner, der understøtter sideformater med en bredde på op til 215,9 mm og en længde på op til 297 mm	✓	✓
	Dokumentføderens hastighed er 7,4 sider pr. minut.		✓
Scan	Scanningsopløsning er 300 dpi, 600 dpi eller 1200 dpi	✓	✓

	M176n	M177fw
	CF547A	CZ165A
	✓	✓
Flatbedscanner, der understøtter sideformater med en bredde på op til 215,9 mm og en længde på op til 297 mm		
		✓
Dokumentføderens hastighed er 7,4 sider pr. minut.		
Fax	V.34 med to RJ-11-faxporte	✓
		✓
Ca. 500 siders faxlager, med fire dages gendannelse efter strømsvigt		

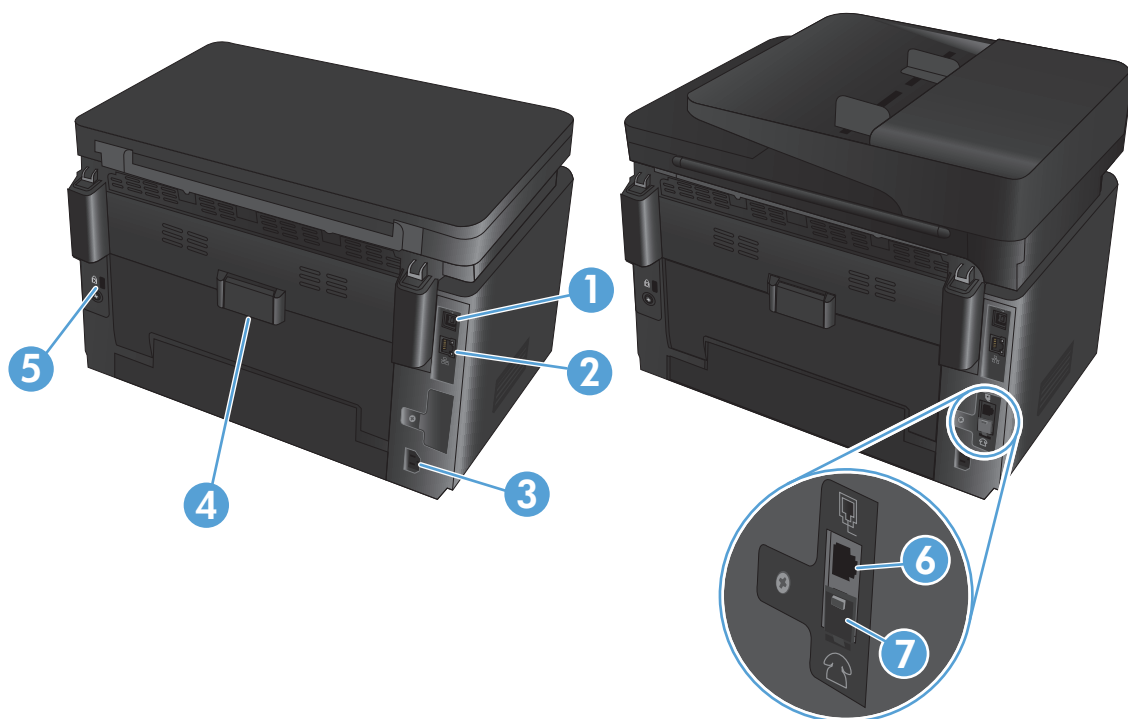
Produktoversigter

Produktet set forfra



1	Udskriftsbakke
2	Scanner
3	Tænd/sluk-knap
4	Kontrolpanel
5	Støvdæksel
6	Papirbakke
7	Dokumentføder

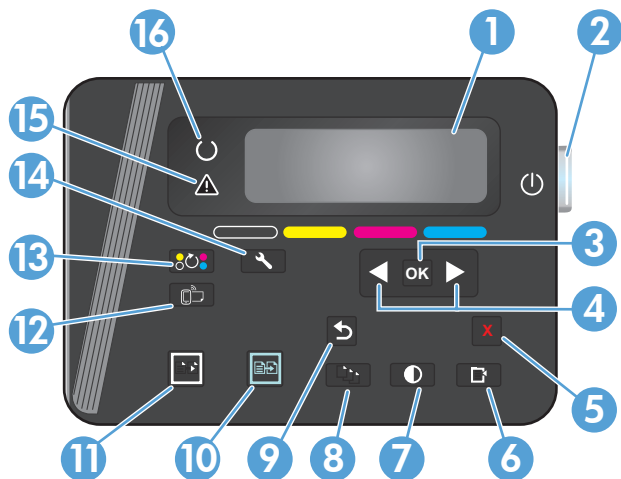
Produktet vist bagfra











1	Højhastigheds-USB 2.0
2	Ethernet-port
3	Strømforsindelse
4	Bagdæksel (giver adgang til udbedring af papirstop)
5	Stik til kabelforsikkerhedsås
6	Port til "indgående" faxlinje til tilslutning af faxens telefonlinje til produktet
7	Port til "udgående" telefonlinje til tilslutning af lokaltelefon, telefonsvarer eller andre enheder

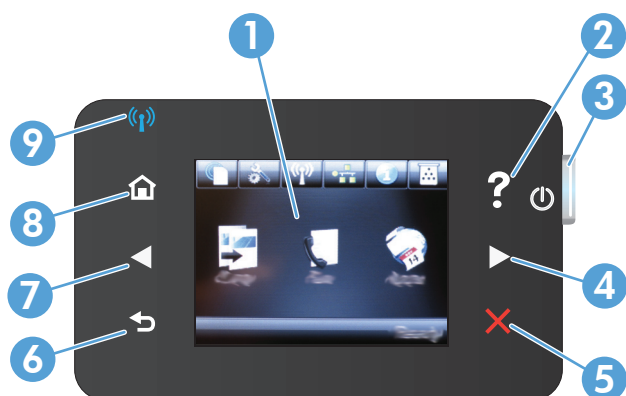
Oversigt over kontrolpanelet

LCD-kontrolpanellayout (M176n-modellen)



1	Kontrolpaneldisplay	Indeholder oplysninger om produktet; brug menuerne på displayet til at angive produktindstillinger
2	Tænd/sluk-knap	Tænder eller slukker produktet
3	Knappen OK	Bekræfter en indstilling eller en handling, der skal udføres
4	Pileknapper	Navigerer i menuerne og justerer visse indstillinger
5	✗ Knappen Annuller	Annullerer et udskriftsjob, hvis eftersynsindikatoren blinker, eller lukker kontrolpanelmenuerne
6	Knappen Kopimenu 	Åbner menuen Kopiindstillinger
7	Knappen Lysere/Mørkere 	Styrer lysstyrken for en kopi
8	Knappen Antal kopier 	Indstiller antallet af kopier for det aktuelle job
9	↶ Knappen Tilbage	Går tilbage til det forrige skærbillede
10	Knappen Farvekopi 	Starter et farvekopijob
11	Knappen Sort-hvid kopi 	Starter kopiering i sort/hvid
12	Knappen ePrint 	Åbner menuen Web Services
13	Knappen Roter tonerpatroner 	Roterer tonerpatronkarrusellen
14	Knappen Opsætning 	Åbner menuen Opsætning
15	Eftersyn-indikator	Indikerer, at der er et problem med produktet, kontroller displayet for en meddelelse
16	Klar-indikator	Indikerer, at produktet er klart eller behandler et job

Kontrolpanellayout for berøringskærm (M177fw-modellen)

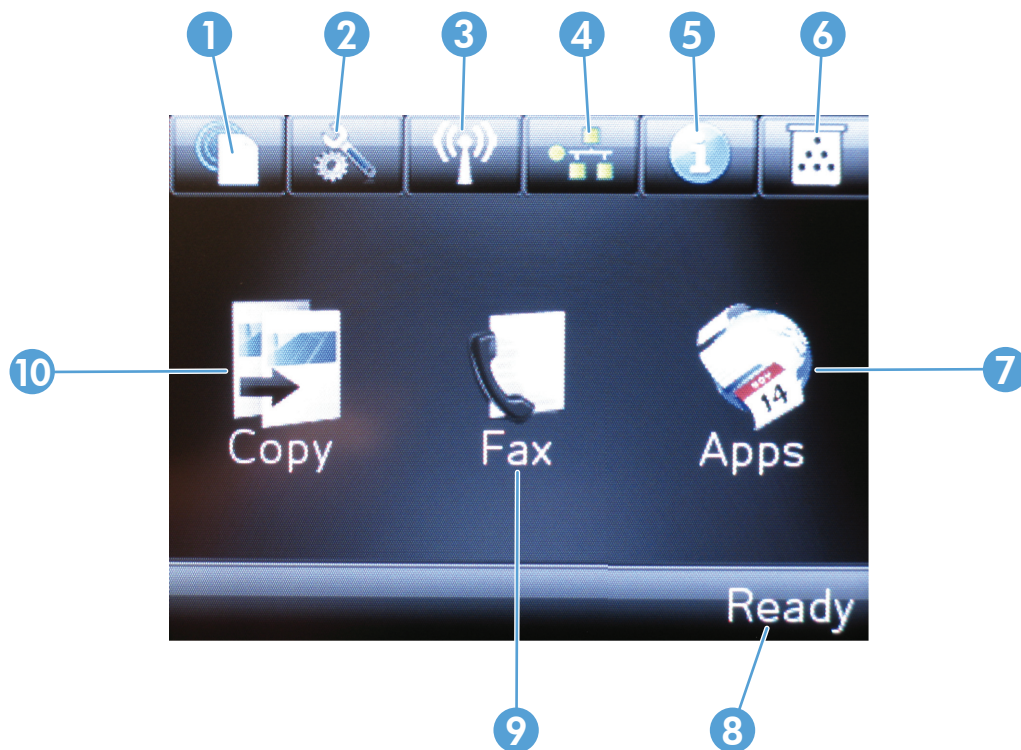


1	Berøringsfølsomt display	Giver adgang til produktfunktionerne og angiver den aktuelle status for produktet.
2	Knap og indikator for hjælp	Giver adgang til kontrolpanelets hjælpesystem
3	Tænd/sluk-knap	Tænder eller slukker produktet
4	Knap og indikator for højre pil	Flytter markøren til højre eller skifter til næste skærbillede BEMÆRK: Denne knap lyser kun, når det aktuelle skærbillede kan bruge denne funktion.
5	Knap og indikator for annullering	Rydder indstillinger, annullerer det aktuelle job eller lukker det aktuelle skærbillede BEMÆRK: Denne knap lyser kun, når det aktuelle skærbillede kan bruge denne funktion.
6	Knap og indikator for tilbage	Går tilbage til det forrige skærbillede BEMÆRK: Denne knap lyser kun, når det aktuelle skærbillede kan bruge denne funktion.
7	Knap og indikator for venstre pil	Flytter markøren til venstre eller skifter til forrige skærbillede BEMÆRK: Denne knap lyser kun, når det aktuelle skærbillede kan bruge denne funktion.
8	Knap og indikator for start	Giver adgang til startskærbilledet
9	Trådløs-indikator	Angiver, at det trådløse netværk er aktiveret; indikatoren blinker, mens produktet opretter forbindelse til det trådløse netværk

Startskærbillede for kontrolpanelet

Startskærbilleder giver adgang til produktfunktionerne, og det angiver produktets status.

BEMÆRK: Funktionerne på startskærbilledet varierer afhængigt af produktkonfigurationen. Endvidere kan layoutet inverteres for nogle sprog.



1	Knappen Webservices	Giver hurtig adgang til HP Web Services-funktionerne, herunder HP ePrint HP ePrint er et værktøj, der udskriver dokumenter ved at benytte en hvilken som helst enhed, der er aktiveret til e-mail, til at sende dokumenterne til produktets e-mail-adresse.
2	Knappen Opsætning	Giver adgang til hovedmenuerne
3	Knappen Trådløs	Giver adgang til menuen Trådløs og oplysninger om status for trådløs BEMÆRK: Når du har oprettet forbindelse til et trådløst netværk, ændres dette ikon til streger, der angiver signalstyrken. BEMÆRK: Denne knap vises ikke, når produktet er forbundet med et kablet netværk.
4	Netværksknap	Giver adgang til netværksindstillinger og -oplysninger. Du kan udskrive siden Netværksoversigt fra skærbilledet med netværksindstillinger. BEMÆRK: Denne knap vises kun, når produktet er tilsluttet et netværk.
5	Knappen Oplysninger	Giver adgang til oplysninger om produktstatus. Du kan udskrive siden Konfigurationsrapport fra skærbilledet med statusoversigt.
6	Knappen Forbrugsvarer	Giver adgang til oplysninger om status for forbrugsvarer. Du kan udskrive siden Status for forbrugsvarer fra skærbilledet med oversigt for forbrugsvarer.
7	Knappen Apps	Giver adgang til menuen Apps til direkte udskrivning fra webprogrammer, som du har downloadet fra HP Connected-webstedet på www.hpconnected.com
8	Produktstatus	Indikerer, om produktet er klart eller behandler et job.
9	Knappen Fax	Giver adgang til faxfunktionerne
10	Knappen Kopier	Giver adgang til kopifunktionerne

2 Papirbakker

- [Understøttede papirformater og -typer](#)
- [Fyld papirbakken](#)

Gå til www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series for HP's komplette hjælp til dit produkt:

- Løs problemer.
- Download softwareopdateringer.
- Tilmeld dig supportfora.
- Find garantioplysninger og lovgivningsmæssige oplysninger.

Du kan også gå til www.hp.com/support for support til hele verden og til andre HP-produkter.

Understøttede papirformater og -typer

- [Understøttede papirformater](#)
- [Understøttede papirtyper](#)

Understøttede papirformater




BEMÆRK: Vælg relevant papirformat og -type i printerdriveren før udskrivning for at opnå de bedste resultater.

Størrelse	Dimensioner
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
Executive	184 x 267 mm
Oficio 8,5 x 13	216 x 330 mm
4 x 6	102 x 152 mm
5 x 8	127,0 x 203,2 mm
A4	210 x 297 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
10 x 15 cm	100 x 150 mm
16 K	184 x 260 mm
16 K	195 x 270 mm
16 K	197 x 273 mm
Japansk postkort	100 x 148 mm
Postkort JIS	
Dobbelt japansk postkort, roteret	200 x 148 mm
D Postcard (JIS)	
Konvolut nr. 10	105 x 241 mm
Konvolut Monarch	98 x 191 mm
Konvolut B5	176 x 250 mm
Konvolut C5	162 x 229 mm
Konvolut DL	110 x 220 mm
Brugerdefineret	76 x 127 mm til 216 x 356 mm

Understøttede papirtyper


Produktet understøtter følgende papirtyper:

 **BEMÆRK:** Vælg relevant papirformat og -type i printerdriveren før udskrivning for at opnå de bedste resultater.

- Almindeligt
- Etiketter
- Brevpapir
- Konvolut
- Fortrykt
- Forhullet
- Farvet
- Bankpostpapir
- Genbrug
- Groft
- HP EcoSMART let
- HP LaserJet 90 g
- HP Color Laser, mat 105 g
- HP Premium Choice, mat 120 g
- HP Brochure, mat 150 g
- HP Cover, mat 200 g
- HP Matte Photo 200 g
- HP Premium Presentation, blankt 120 g
- HP Brochure, blankt 150 g
- HP Tri-fold Brochure, blankt 150 g
- HP Brochure, blankt 200 g
- HP Brochure, blankt 200 g (hurtigere udskrivning)
- HP Brochure, blankt 200 g (ekstra blankt)
- Let 60-74 g
- Lavere mellem 85-95 g
- Mellemkraftigt 96-110 g
- Kraftigt 111-130 g
- Ekstra kraftigt 131-175 g

- Mellemkraftigt blankt 96-110 g
- Kraftigt blankt 111-130 g
- Ekstra kraftigt blankt 131-175 g
- Kort, blankt 176-220 g
- Color Laser-transparent
- Kraftig konvolut
- Kraftigt, groft
- HP Tough Paper (stærkt papir)

Fyld papirbakken

 **BEMÆRK:** Papirbakken har en maksimal kapacitet på 150 ark.

1. Fjern støvdækslet fra bakken.



2. Læg papiret i bakken. Kontroller, at papiret passer ind under tapperne og ikke overskrider niveauerne for maksimal stakhøjde.

BEMÆRK: Du kan få oplysninger om papirretning til forskellige papirtyper ved at se [Tabel 2-1 Papirretning for papirbakke på side 14](#).



3. Juster papirstyrene, så de kun lige berører papirstakken og ikke bøjer papiret.



4. Geninstaller støvdækslet på bakken.



Tablet 2-1 Papirretning for papirbakke

Papirtype	Duplekstilstand	Papirformat	Billedretning	Sådan ilægges papir
Fortrykt eller brevpapir	1-sidet udskrivning	Alle kompatible papirformater	Stående	Forside opad Øverste kant først ind i produktet

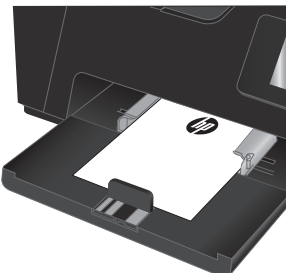
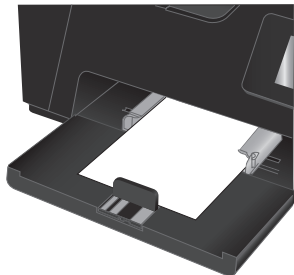
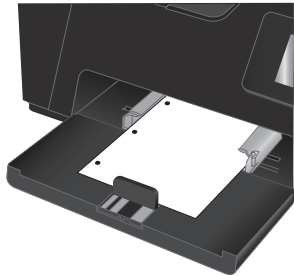
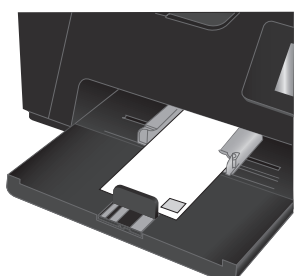


Table 2-1 Papirretning for papirbakke (fortsat)

Papirtype	Duplekstilstand	Papirformat	Billedretning	Sådan ilægges papir
	2-sidet udskrivning	Alle kompatible papirformater	Stående	Forside nedad Øverste kant først ind i produktet 
Forhullet	1- eller 2-sidet udskrivning	Alle kompatible papirformater	Stående	Forside opad Huller mod venstre side af produktet 
Konvolutter	1-sidet udskrivning	Alle kompatible konvolutformater	Kort kant på konvolutten indføres i produktet	Forside opad Øverste kant mod højre side af bakken, den ende, der skal frankeres, indføres i produktet til sidst 

3 Udskrivning

- [Udskrivningsopgaver \(Windows\)](#)
- [Udskrivningsopgaver \(Mac OS X\)](#)
- [Webbaseret udskrivning](#)
- [Konfigurer HP Wireless Direct-udskrivning \(kun for berøringsfølsomme skærme\)](#)

Gå til www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series for HP's komplette hjælp til dit produkt:

- Løs problemer.
- Download softwareopdateringer.
- Tilmeld dig supportfora.
- Find garantioplysninger og lovgivningsmæssige oplysninger.

Du kan også gå til www.hp.com/support for support til hele verden og til andre HP-produkter.

Udskrivningsopgaver (Windows)

- [Sådan udskriver du \(Windows\)](#)
- [Manuel udskrivning på begge sider \(dupleks\) \(Windows\)](#)
- [Udskrivning af flere sider pr. ark \(Windows\)](#)
- [Valg af papirtype \(Windows\)](#)
- [Andre udskrivningsoplysninger](#)

Sådan udskriver du (Windows)

Følgende fremgangsmåde beskriver den grundlæggende udskrivningsproces til Windows.

1. Vælg indstillingen **Udskriv** i softwareprogrammet.
2. Vælg produktet på listen over printere, og klik derefter på eller tryk på knappen **Egenskaber** eller knappen **Indstillinger** for at åbne printerdriveren.

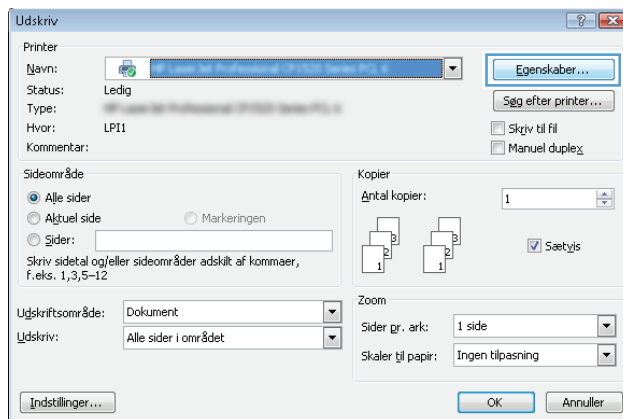
 **BEMÆRK:** Navnet på knappen varierer for forskellige softwareprogrammer.

3. Klik på eller tryk på fanerne i printerdriveren for at konfigurere de tilgængelige indstillinger.
4. Klik på eller tryk på knappen **OK** for at gå tilbage til dialogboksen **Udskriv**. Angiv det antal kopier, der skal udskrives, på dette skærbillede.
5. Klik eller tryk på knappen **OK** for at udskrive jobbet.

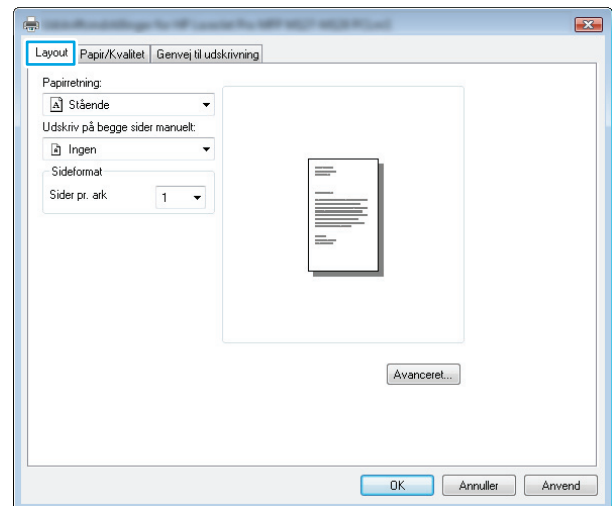
Manuel udskrivning på begge sider (dupleks) (Windows)

1. Vælg indstillingen **Udskriv** i softwareprogrammet.
2. Vælg produktet på listen over printere, og klik derefter på eller tryk på knappen **Egenskaber** eller knappen **Indstillinger** for at åbne printerdriveren.

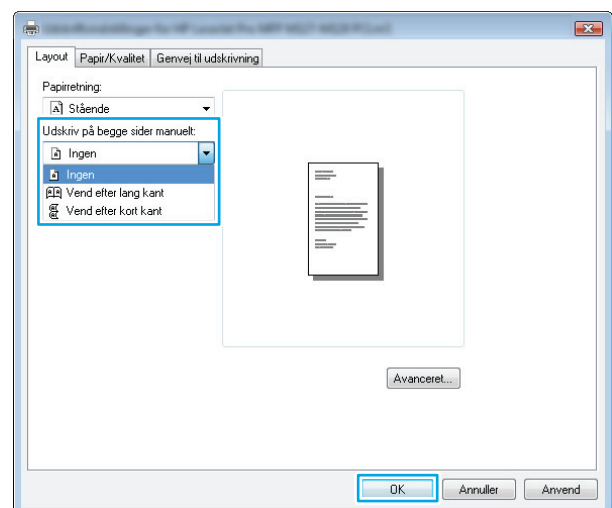
BEMÆRK: Navnet på knappen varierer for forskellige softwareprogrammer.



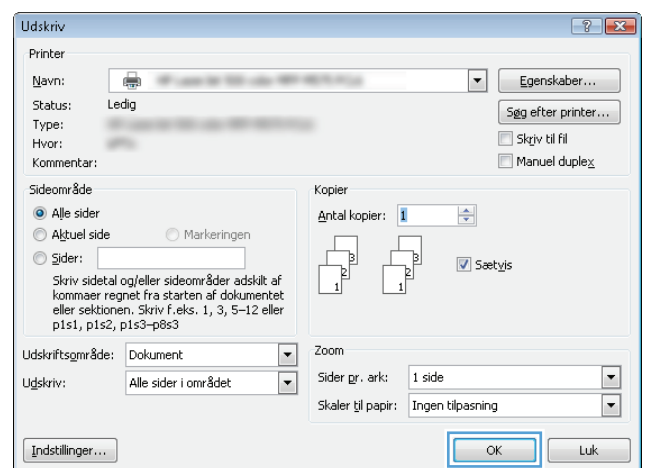
3. Klik eller tryk på fanen **Layout**.



4. Vælg den relevante duplexindstilling i rullelisten **Udskriv på begge sider manuelt**, og klik eller tryk derefter på knappen **OK**.



5. I dialogboksen **Udskriv** skal du klikke på knappen **OK** for at udskrive jobbet. Produktet vil udskrive den første af alle siderne i dokumentet først.



6. Hent den udskrevne stak fra udskriftsbakken, og anbring stakken i papirbakken med den trykte side nedad og den øverste kant først.

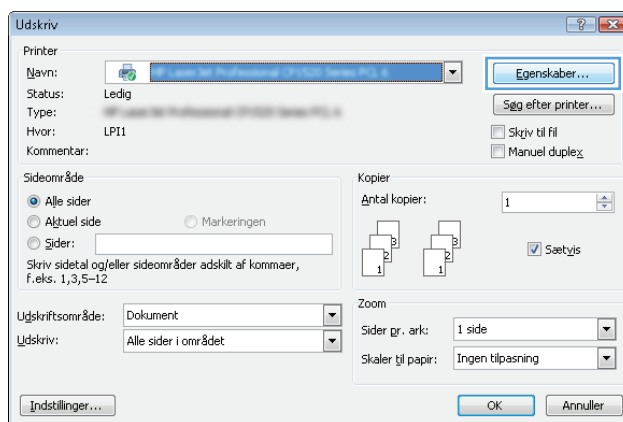


7. Klik på knappen **OK** på computeren for at udskrive den anden side af jobbet.
8. Hvis du bliver bedt om det, skal du trykke på en knap på kontrolpanelet for at fortsætte.

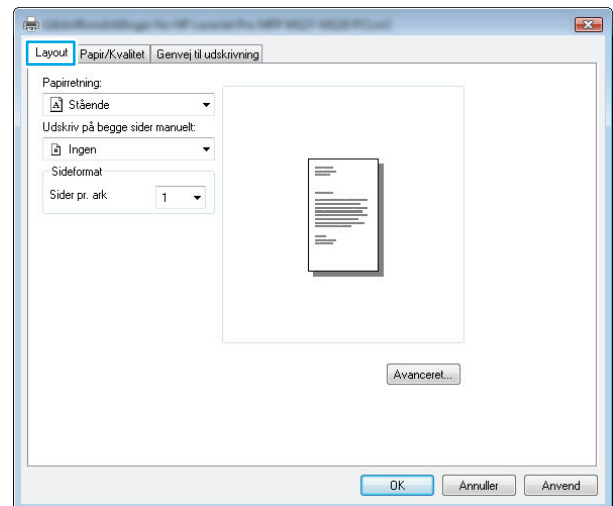
Udskrivning af flere sider pr. ark (Windows)

1. Vælg indstillingen **Udskriv** i softwareprogrammet.
2. Vælg produktet på listen over printere, og klik derefter på eller tryk på knappen **Egenskaber** eller knappen **Indstillinger** for at åbne printerdriveren.

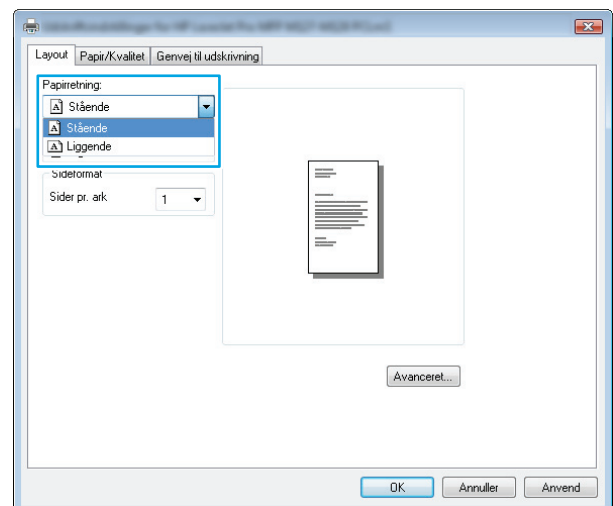
BEMÆRK: Navnet på knappen varierer for forskellige softwareprogrammer.



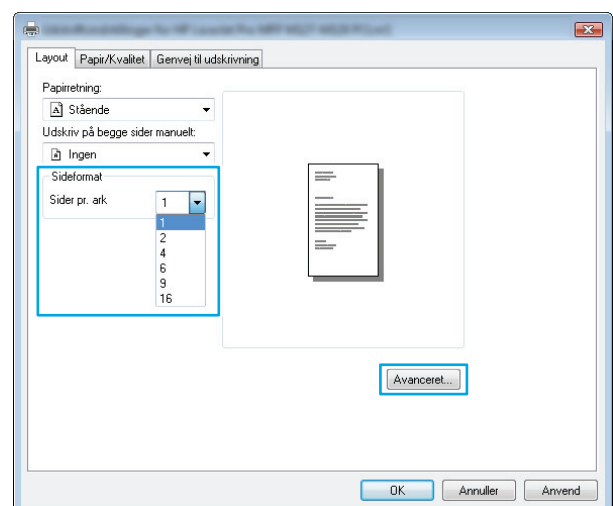
3. Klik eller tryk på fanen **Layout**.



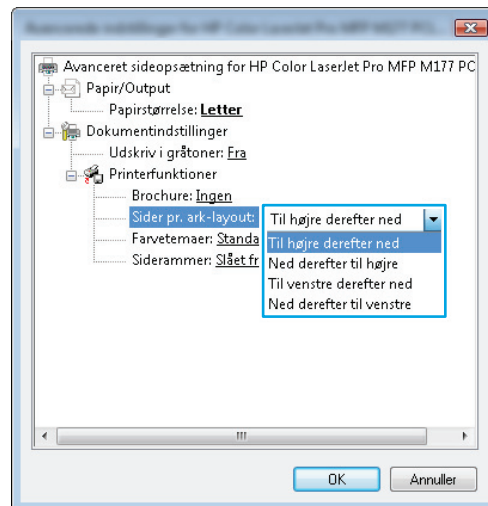
4. Vælg den korrekte valgmulighed for **Papirretning** i rullelisten.



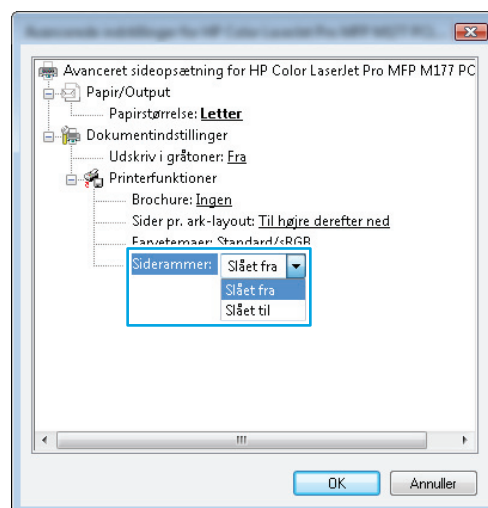
5. Vælg det korrekte antal sider pr. ark fra rullelisten **Sider pr. ark**, og klik eller tryk derefter på knappen **Avanceret**.



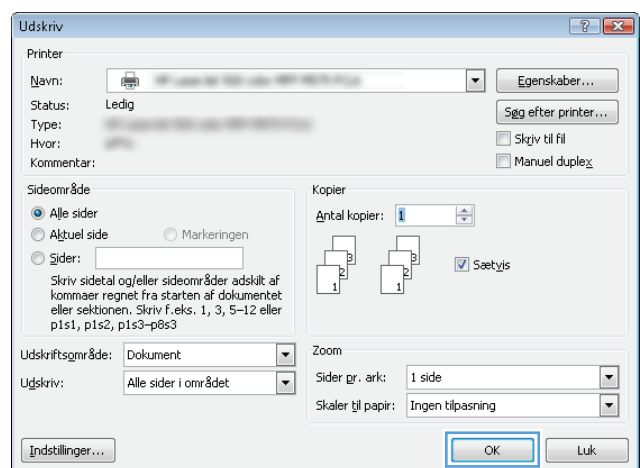
- Vælg den rigtige valgmulighed for **Sider pr. ark-layout** i rullelisten.



- Vælg den rigtige indstilling for **Siderammer** på rullelisten, klik eller tryk på knappen **OK** for at lukke dialogboksen **Avancerede indstillinger**, og klik eller tryk derefter på knappen **OK** for at lukke dialogboksen **Egenskaber** eller **Indstillinger**.



- I dialogboksen **Udskriv** skal du klikke på knappen **OK** for at udskrive jobbet.

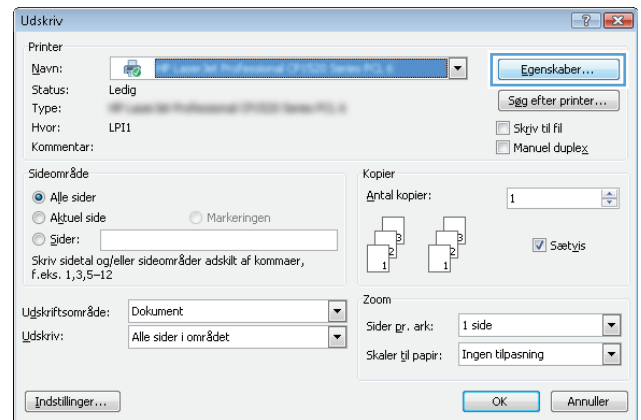


Valg af papirtype (Windows)

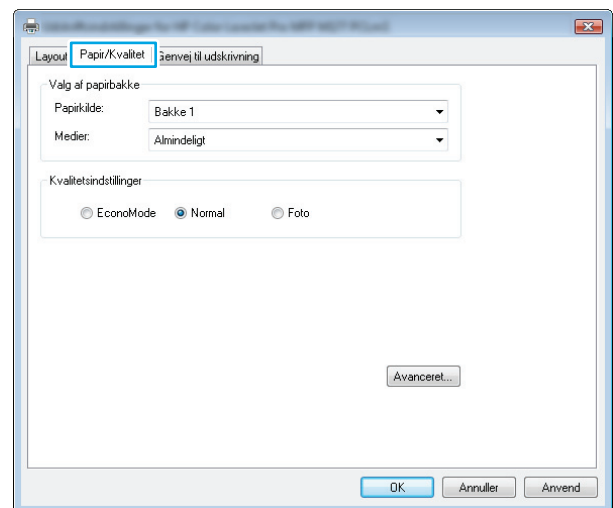
- Vælg indstillingen **Udskriv** i softwareprogrammet.

2. Vælg produktet på listen over printere, og klik derefter på eller tryk på knappen **Egenskaber** eller knappen **Indstillinger** for at åbne printerdriveren.

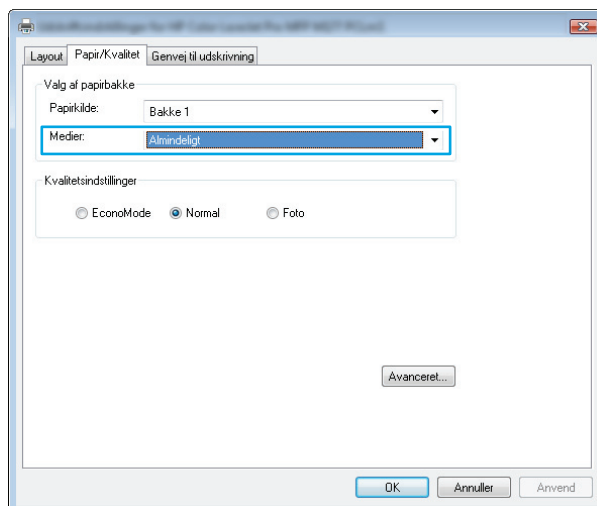
BEMÆRK: Navnet på knappen varierer for forskellige softwareprogrammer.



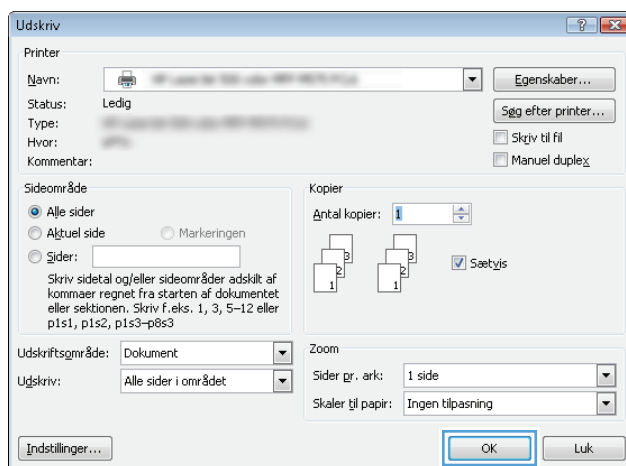
3. Klik eller tryk på fanen **Papir/Kvalitet**.



4. Fra rullelisten **Medier**: skal du vælge den korrekte papirtype og derefter klikke eller trykke på knappen **OK** for at lukke dialogboksen **Egenskaber** eller **Indstillinger**.



5. I dialogboksen **Udskriv** skal du klikke på knappen **OK** for at udskrive jobbet.



Andre udskrivningsoplysninger

Gå til www.hp.com/support for at besøge supportwebstedet for dette produkt og se yderligere oplysninger om udførelse af bestemte udskrivningsopgaver som f.eks. følgende:

- Vælg papirformat
- Valg af sideretning
- Oprettelse af en brochure
- Valg af kvalitetsindstillinger
- Valg af siderammer

Udskrivningsopgaver (Mac OS X)

- [Sådan udskriver du \(Mac OS X\)](#)
- [Manuel udskrivning på begge sider \(dupleks\) \(Mac OS X\)](#)
- [Udskrivning af flere sider pr. ark \(Mac OS X\)](#)
- [Valg af papirtype \(Mac OS X\)](#)
- [Andre udskrivningsoplysninger](#)

Sådan udskriver du (Mac OS X)

Følgende fremgangsmåde beskriver den grundlæggende udskrivningsproces til Mac OS X.

1. Klik på menuen **Filer**, og klik derefter på **Udskriv**.
2. Vælg produktet i menuen **Printer**.
3. Åbn menuens rulleliste, eller klik på **Vis detaljer**, og vælg derefter andre menuer for at justere udskrivningsindstillingerne.
4. Klik på knappen **Udskriv**.

Manuel udskrivning på begge sider (dupleks) (Mac OS X)



BEMÆRK: Denne funktion er tilgængelig, hvis du installerer HP-printerdriveren. Den er muligvis ikke tilgængelige, hvis du bruger AirPrint.

1. Klik på menuen **Filer**, og klik derefter på **Udskriv**.
2. Vælg dette produkt i menuen **Printer**.
3. Åbn menuens rulleliste, eller klik på **Vis detaljer**, og klik derefter på menuen **Manuel dupleksudskrivning**.
4. Klik på feltet **Manuel dupleksudskrivning**, og vælg derefter en indbindingsindstilling.
5. Klik på knappen **Udskriv**.
6. Gå hen til produktet, og fjern eventuelt blankt papir, der ligger i papirbakken.

7. Hent den udskrevne stak fra udskriftsbakken, og anbring stakken i papirbakken med den trykte side nedad og den øverste kant først.



8. Hvis du bliver bedt om det, skal du trykke på en knap på kontrolpanelet for at fortsætte.

Udskrivning af flere sider pr. ark (Mac OS X)

1. Klik på menuen **Filer**, og klik derefter på **Udskriv**.
2. Vælg produktet i menuen **Printer**.
3. Åbn menuens rulleliste, eller klik på **Vis detaljer**, og klik derefter på menuen **Layout**.
4. På rullelisten **Sider pr. ark** skal du vælge det antal sider, du vil udskrive på hvert ark.
5. Vælg rækkefølgen og placeringen af siderne på arket i området **Layoutretning**.
6. Vælg den kanttype, der skal udskrives om hver side på arket, i menuen **Kanter**.
7. Klik på knappen **Udskriv**.

Valg af papirtype (Mac OS X)

1. Klik på menuen **Filer**, og klik derefter på **Udskriv**.
2. Vælg produktet i menuen **Printer**.
3. Åbn menuens rulleliste, eller klik på **Vis detaljer**, og klik derefter på menuen **Færdigbehandling**.
4. Vælg en type på rullelisten **Medietype**.
5. Klik på knappen **Udskriv**.

Andre udskrivningsoplysninger

Gå til www.hp.com/support for at besøge supportwebstedet for dette produkt og se yderligere oplysninger om udførelse af bestemte udskrivningsopgaver som f.eks. følgende:

- Oprettelse og brug af udskrivningsgenveje eller forudindstillinger
- Valg af papirformat, eller brug af et brugerdefineret papirformat

- Valg af sideretning
- Oprettelse af en brochure
- Skalering af et dokument, så det passer til et bestemt papirformat
- Udskrivning af de første eller sidste sider af dokumentet på andet papir
- Udskrivning af vandmærker på et dokument

Webbaseret udskrivning

Der findes flere funktioner til fjernudskrivning via internettet.


HP ePrint

Brug HP ePrint til at udskrive dokumenter ved at sende dem som en vedhæftet fil i en e-mail til produktets e-mail-adresse fra enhver enhed med aktiveret e-mail.

For at kunne bruge HP ePrint skal produktet opfylde disse krav:


- Produktet skal være tilsluttet et kablet eller trådløst netværk og have internetadgang.
- HP Web Services skal være aktiveret på produktet, og produktet skal være registreret hos HP Connected.

LCD-kontrolpanel

1. Find produktets IP-adresse.
 - a. Tryk på knappen Opsætning  på produktets kontrolpanel.
 - b. Åbn følgende menuer:
 - **Netværksopsætning**
 - **Vis IP-adresse**
2. Åbn HP's integrerede webserver ved at indtaste produktets IP-adresse i adresselinjen i en webbrowser på computeren.
3. Klik på fanen **HP Web Services** i HP's integrerede webserver, og klik derefter på **Aktiver**. Produktet aktiverer Web Services og udskriver derefter en oplysningsside.

Oplysningssiden indeholder den printerkode, som du skal bruge til at registrere dit HP-produkt hos HP Connected.
4. Gå til www.hpconnected.com for at oprette en HP ePrint-konto og fuldføre opsætningen.

Berøringsfølsomt kontrolpanel

1. Tryk på knappen Web Services  på startskærbilledet på produktets kontrolpanel.
2. Tryk på knappen **Aktiver Web Services**. Produktet aktiverer Web Services og udskriver derefter en oplysningsside.

Oplysningssiden indeholder den printerkode, som du skal bruge til at registrere dit HP-produkt hos HP Connected.
3. Gå til www.hpconnected.com for at oprette en HP ePrint-konto og fuldføre opsætningen.

Du kan finde flere oplysninger ved at gå til www.hp.com/support for at gennemse yderligere supportoplysninger vedrørende dit produkt.

HP ePrint-softwaren

HP ePrint-softwaren gør det let at udskrive fra en stationær eller bærbar pc til ethvert produkt, der understøtter HP ePrint. Når du har installeret softwaren, skal du åbne indstillingen **Udskriv** fra programmet, og vælg derefter **HP ePrint** fra listen over installerede printere. Denne software gør det let at finde HP ePrint-aktiverede

produkter, som er registreret under din HP Connected-konto. HP-modtagerproduktet kan stå på dit skrivebord eller et helt andet sted som f.eks. i en anden afdeling eller på den anden side af kloden.

Til Windows understøtter HP ePrint-softwaren også traditionel direkte IP-udskrivning til lokale netværksprintere på netværket (LAN eller WAN) til understøttede PostScript®-produkter.

Gå til www.hp.com/go/eprintsoftware for at finde drivere og oplysninger.



BEMÆRK: HP ePrint-softwaren er et workflow-redskab i PDF-format til Mac og er teknisk set ikke en printerdriver. HP ePrint-softwaren til Mac understøtter kun udskrivningsstier gennem HP Connected og understøtter ikke direkte IP-udskrivning til lokale netværksprintere.

AirPrint

Direkte udskrivning ved brug af Apples AirPrint understøttes for iOS 4.2 eller nyere. Brug AirPrint til at udskrive direkte til produktet fra en iPad, iPhone (3GS eller senere) eller iPod touch (tredje generation eller senere) i følgende programmer:

- Mail
- Fotografier
- Safari
- iBooks
- Udvalgte tredjepartsprogrammer

Hvis du vil bruge AirPrint, skal produktet være tilsluttet det samme trådløse netværk som Apple-enheden. Yderligere oplysninger om brug af AirPrint og om, hvilke HP-produkter der er kompatible med AirPrint, finder du på www.hp.com/go/airprint.



BEMÆRK: AirPrint understøtter ikke USB-forbindelser. AirPrint indeholder kun mobil udskrivningsfunktionalitet. AirPrint understøtter ikke scanning.

Konfigurer HP Wireless Direct-udskrivning (kun for berøringfølsomme skærme)




BEMÆRK: Denne funktion er kun tilgængelig for trådløse modeller, og produktet har muligvis brug for en firmwareopdatering for at kunne bruge denne funktion.

Funktionen HP Wireless Direct-udskrivning giver dig mulighed for at udskrive fra din trådløse mobilenhed direkte til et HP Wireless Direct-aktiveret produkt, uden at det kræver tilslutning til et etableret netværk eller internettet. Brug HP Wireless Direct til at udskrive trådløst fra følgende enheder:

- iPhone, iPad eller iTouch, der bruger Apple AirPrint eller mobilapp'en HP ePrint
- Mobilenheder, der kører Android, iOS eller Symbian ved brug af programmet HP ePrint Home & Biz
- Alle computere, der kan benyttes trådløst, med ethvert operativsystem.

For at få yderligere oplysninger om HP Wireless Direct skal du gå til www.hp.com/go/wirelessprinting og derefter klikke på **HP Wireless Direct**.

Hvis du vil konfigurere HP Wireless Direct fra kontrolpanelet, skal du udføre følgende trin:

1. Tryk på knappen Trådløs  på startskærbilledet på produktets kontrolpanel.
2. Åbn følgende menuer:
 - [Trådløs menu](#)
 - [Wireless Direct-indstillinger](#)
 - [Tænd/sluk](#)
3. Tryk på menupunktet [Til](#). Produktet gemmer indstillingen, og kontrolpanelet returnerer derefter til menuen [Wireless Direct-indstillinger](#).

4 Kopiering

- [Sådan tager du en kopi](#)
- [Sådan kopierer du på begge sider \(dupleksudskrivning\)](#)
- [Sådan optimerer du kopikvaliteten](#)




Gå til www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series for HP's komplette hjælp til dit produkt:

- Løs problemer.
- Download softwareopdateringer.
- Tilmeld dig supportfora.
- Find garantioplysninger og lovgivningsmæssige oplysninger.

Du kan også gå til www.hp.com/support for support til hele verden og til andre HP-produkter.

Sådan tager du en kopi



LCD-kontrolpanel

1. Læg dokumentet på scannerglaspladen i henhold til indikatorerne på produktet.
2. Luk scanneren.
3. Tryk på knappen Antal kopier  på produktets kontrolpanel.
4. Vælg antal kopier.
5. Tryk på enten knappen Sort Start kopiering  eller knappen Farver Start kopiering  for at starte kopieringen.



Berøringsfølsomt kontrolpanel

1. Læg dokumentet på scannerglaspladen i henhold til indikatorerne på produktet.
2. Luk scanneren.
3. Tryk på knappen **Kopier** på startskærbilledet på produktets kontrolpanel.
4. Tryk på pilene for at ændre antallet af kopier, eller tryk på det eksisterende antal, og skriv antallet af kopier.
5. Tryk på knappen **Sort** eller **Farver** for at starte kopieringen.

Sådan kopierer du på begge sider (dupleksudskrivning)

1. Læg dokumentet på scannerglaspladen i henhold til indikatorerne på produktet.
2. Luk scanneren.
3. Start kopijobbet.
 - **LCD-kontrolpanel:** Tryk på enten knappen Sort Start kopiering  eller knappen Farver Start kopiering  på produktets kontrolpanel.
 - **Berøringsfølsomt kontrolpanel:** Tryk på knappen **Kopier** på startskærbilledet på produktets kontrolpanel, vælg antallet af kopier, og tryk derefter på knappen **Sort** eller **Farver**.
4. Hent den udskrevne side fra udskriftsbakken, og anbring stakken i papirbakken med den trykte side nedad og den øverste kant først.






5. Vend originaldokumentet på scannerens glasplade for at kopiere den anden side.
6. Start kopijobbet.
 - **LCD-kontrolpanel:** Tryk på enten knappen Sort Start kopiering  eller knappen Farver Start kopiering  på produktets kontrolpanel.
 - **Berøringsfølsomt kontrolpanel:** Tryk på knappen **Kopier** på startskærbilledet på produktets kontrolpanel, vælg antallet af kopier, og tryk derefter på knappen **Sort** eller **Farver**.
7. Gentag denne proces, indtil du har kopieret alle siderne.

Sådan optimerer du kopikvaliteten


Følgende kopikvalitetsindstillinger er tilgængelige:

- **Autovalg:** Brug denne indstilling, når kopikvaliteten ikke er vigtig. Dette er standardindstillingen.
- **Blandet:** Brug denne indstilling til dokumenter, der indeholder en blanding af tekst og grafik.
- **Tekst:** Brug denne indstillingen til dokumenter, der indeholder mest tekst.
- **Billede:** Brug denne indstilling til dokumenter, der indeholder mest grafik.

LCD-kontrolpanel

1. Læg dokumentet på scannerglaspladen i henhold til indikatorerne på produktet.
2. Luk scanneren.
3. Tryk på knappen Kopimenu  på produktets kontrolpanel.
4. Åbn menuen **Optimer**.
5. Brug piletasterne til at rulle gennem mulighederne, og tryk derefter på knappen **OK** for at vælge.
6. Tryk på enten knappen Sort Start kopiering  eller knappen Farver Start kopiering  for at starte kopieringen.

Berøringsfølsomt kontrolpanel

1. Læg dokumentet på scannerglaspladen i henhold til indikatorerne på produktet.
2. Luk scanneren.
3. Tryk på knappen **Kopier** på startskærbilledet på produktets kontrolpanel.
4. Tryk på knappen **Indstillinger**, og rul derefter til knappen **Optimer**, og tryk på den.
5. Tryk på piletasterne for at rulle gennem mulighederne, og tryk derefter på en for at vælge den.
6. Tryk på knappen Tilbage , og tryk derefter på knappen **Sort** eller **Farver** for at starte kopieringen.

5 Scanning

- [Scanning ved hjælp af HP-scanningssoftware \(Windows\)](#)
- [Scanning ved hjælp af HP-scanningssoftware \(Mac OS X\)](#)

Gå til www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series for HP's komplette hjælp til dit produkt:

- Løs problemer.
- Download softwareopdateringer.
- Tilmeld dig supportfora.
- Find garantioplysninger og lovgivningsmæssige oplysninger.

Du kan også gå til www.hp.com/support for support til hele verden og til andre HP-produkter.

Scanning ved hjælp af HP-scanningssoftware (Windows)

Brug HP-scanningssoftwaren til at starte scanning fra software på computeren. Du kan gemme det scannede billede som en fil eller sende det til et andet program.

1. Læg dokumentet på scannerpladen i henhold til indikatorerne på produktet.



BEMÆRK: Du opnår de bedste resultater ved at lægge småt papir (letter, A4 eller mindre) med papirets lange kant langs venstre side af scannerpladen.

2. Klik på **Start**, og klik derefter på **Programmer** (eller **Alle programmer** i Windows XP).
3. Klik på **HP**, og vælg derefter dit produkt.
4. Klik på **HP-scanning**, vælg en scanningsgenvej, og juster derefter indstillingerne, hvis det er nødvendigt.
5. Klik på **Scan**.



BEMÆRK: Klik på **Avancerede indstillinger** for at få adgang til flere indstillinger.

Klik på **Opret ny genvej** for at oprette nogle brugertilpassede indstillinger og gemme genvejen i listen over genveje.

Scanning ved hjælp af HP-scanningssoftware (Mac OS X)

Brug HP-scanningssoftwaren til at starte scanning fra software på computeren.

1. Læg dokumentet på scannerglaspladen i henhold til indikatorerne på produktet.



BEMÆRK: Du opnår de bedste resultater ved at lægge småt papir (letter, A4 eller mindre) med papirets lange kant langs venstre side af scannerglaspladen.

2. Åbn softwaren **HP-scanning**, som findes i mappen **HP** inde i mappen **Programmer**.
3. Følg vejledningen på skærmen for at scanne dokumentet.
4. Når du har scannet alle siderne, skal du klikke på knappen **Fuldført** for at udskrive siderne eller gemme dem som en fil.

6 Fax

- [Tilslutning og konfiguration af produktet til fax](#)
- [Sådan sender du en fax](#)
- [Sådan opretter, redigerer og sletter du hurtigopkaldsposter](#)

Gå til www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series for HP's komplette hjælp til dit produkt:

- Løs problemer.
- Download softwareopdateringer.
- Tilmeld dig supportfora.
- Find garantioplysninger og lovgivningsmæssige oplysninger.

Du kan også gå til www.hp.com/support for support til hele verden og til andre HP-produkter.


Tilslutning og konfiguration af produktet til fax

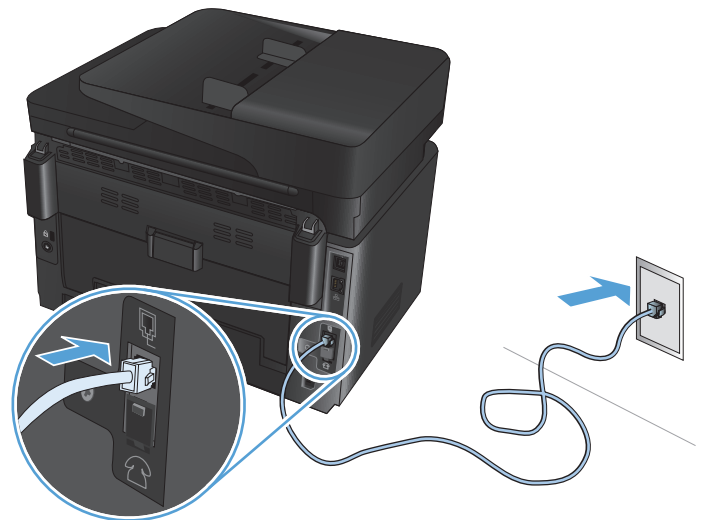
- [Sådan tilslutter du produktet](#)
- [Sådan konfigurerer du produktet](#)
- [Sådan installerer du HP Fax-softwaren \(Windows, valgfrit\)](#)


Sådan tilslutter du produktet

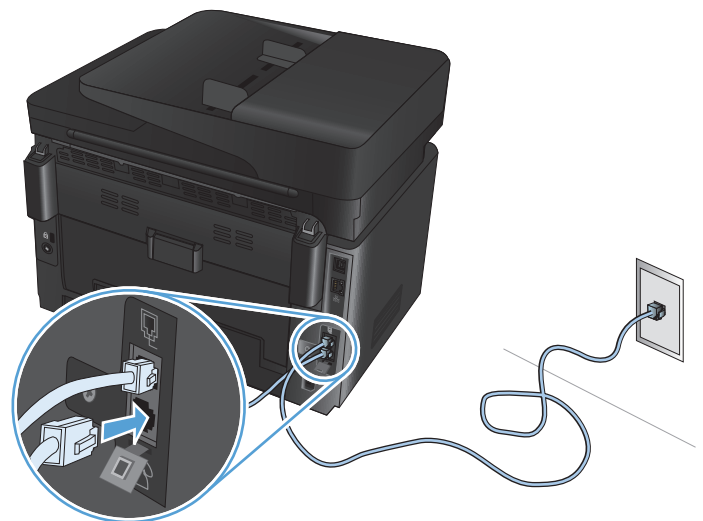
Produktet er en analog tjeneste. HP anbefaler at bruge produktet på en dedikeret analog telefonlinje.

 **BEMÆRK:** I nogle lande/områder kan det være nødvendigt med en adapter til den telefonledning, der fulgte med produktet.

1. Slut telefonledningen til faxporten  på produktet og til telefonstikket på væggen.



2. (Ekstraudstyr) For at tilslutte en telefonsvarer eller lokaltelefon skal du trække ned i gummistikket fra telefonporten  på produktet. Slut et andet telefonkabel til telefonporten på produktet og til den indgående linje på telefonsvareren eller lokaltelefonen.



Sådan konfigurerer du produktet

Hvordan du skal konfigurere produktet varierer afhængigt af, om du konfigurerer det som enkeltstående fax, med en telefonsvarer eller med en lokaltelefon.

 **BEMÆRK:** Det er nødvendigt at konfigurere indstillingerne for faxklokkeslæt, dato og sidehoved for at kunne bruge faxfunktionen.


- [Sådan konfigurerer du klokkeslæt, dato og sidehoved for faxen](#)
- [Sådan konfigurerer du en enkeltstående fax](#)
- [Sådan konfigurerer du en telefonsvarer](#)
- [Sådan konfigurerer du en lokaltelefon](#)

Sådan konfigurerer du klokkeslæt, dato og sidehoved for faxen

Du har muligvis allerede konfigureret disse indstillinger, da du installerede softwaren. Du kan når som helst konfigurere disse indstillinger ved hjælp af produktets kontrolpanel eller guiden HP Faxopsætning.

- [Kontrolpanel](#)
- [Guiden HP Faxopsætning \(Windows\)](#)

Kontrolpanel

1. Tryk på opsætning  på startskærbilledet på produktets kontrolpanel.
2. Vælg [Faxopsætning](#), og vælg derefter [Basisopsætning](#).
3. Vælg [Tid/Dato](#).
4. Vælg 12-timers uret eller 24-timers uret.
5. Brug tastaturet til at indtaste det aktuelle tidspunkt, og vælg derefter [OK](#).
6. Vælg datoformat.
7. Brug tastaturet til at indtaste den aktuelle dato, og vælg derefter [OK](#).
8. Vælg [Faxhoved](#).
9. Brug tastaturet til at indtaste dit faxnummer, og vælg derefter [OK](#).

 **BEMÆRK:** Det maksimalt tilladte antal tegn i et faxnummer er 20.

10. Brug tastaturet til at indtaste dit firmanavn eller sidehoved, og vælg derefter [OK](#).

Hvis du vil indtaste specialtegn, som ikke findes på et standardtastatur, skal du vælge @#\$ for at åbne et tastatur med specialtegn.


 **BEMÆRK:** Det maksimalt tilladte antal tegn i et faxhoved er 40.

Guiden HP Faxopsætning (Windows)

1. Klik på **Start**, og klik derefter på **Programmer**.
2. Klik på **HP**, klik på navnet på produktet, og klik derefter på **Guiden HP Faxopsætning**.
3. Følg vejledningen på skærmen for at konfigurere faxindstillingerne.

Sådan konfigurerer du en enkeltstående fax

Du kan bruge produktet som en enkeltstående faxmaskine uden at tilslutte den til en computer eller et netværk.



1. Tryk på Opsætning  på startskærbilledet på produktets kontrolpanel.
2. Vælg **Faxopsætning**, og vælg derefter **Hjælpeprogram til faxopsætning**.
3. Følg vejledningen på skærmen, og vælg det korrekte svar for hvert spørgsmål.



BEMÆRK: Det maksimalt tilladte antal tegn i et faxnummer er 20. Det maksimalt tilladte antal tegn i et faxhoved er 40.

Sådan konfigurerer du en telefonsvarer


Hvis du slutter en telefonsvarer til produktet, skal du konfigurere indstillingerne **Ring før svar** og **Svartilstand** for produktet. Følg disse trin for at konfigurere produktet.

1. Tryk på Opsætning  på startskærbilledet på produktets kontrolpanel.
2. Vælg **Faxopsætning**, og vælg derefter **Basisopsætning**.
3. Vælg **Ring før svar**.
4. Konfigurer produktets indstilling for antal ringetoner, før der svares, til mindst én ringetone mere end det antal ringetoner, telefonsvareren er indstillet til. Brug tastaturet til at indtaste antal ring, og vælg derefter **OK**.
5. Vælg Tilbage  for at vende tilbage til menuen **Basisopsætning**.
6. Vælg **Svartilstand**.
7. Vælg **TAM**, og vælg derefter **OK**.

Med denne indstilling lytter produktet efter faxtoner, når telefonsvareren har besvaret opkaldet. Produktet besvarer et opkald, hvis der registreres faxtoner.

Sådan konfigurerer du en lokaltelefon

Hvis du slutter en lokaltelefon til produktet, skal du ændre nogle faxindstillinger for produktet, før det kan fungere med denne konfiguration. Følg disse trin for at konfigurere produktet.

1. Tryk på Opsætning  på startskærbilledet på produktets kontrolpanel.
2. Vælg **Faxopsætning**, og vælg derefter **Avanceret opsætning**.
3. Vælg **Lokaltelefon**.

4. Kontroller, at indstillingen er sat til **Til**.

Når denne indstilling er aktiveret, kan du få produktet til at modtage indgående faxopkald ved at trykke på 1-2-3 efter hinanden på telefonens tastatur. Deaktiver kun denne indstilling, hvis du gør brug af pulsopkald eller en tjeneste, der udbydes af telefonselskabet, hvor 1-2-3-rækkefølgen også anvendes. Telefonselskabets tjeneste fungerer ikke, hvis den er i strid med produktet.

5. Vælg **Tilbage** ↩ to gange for at vende tilbage til menuen **Faxopsætning**.

6. Vælg **Basisopsætning**, og vælg derefter **Svartilstand**.

7. Vælg **Fax/Tel**.

Med denne indstilling besvarer produktet automatisk alle opkald og afgør, om opkaldet er et stemme- eller faxopkald. Hvis opkaldet er et faxopkald, håndterer produktet opkaldet som en indgående fax. Hvis det indgående opkald registreres som et stemmeopkald, genererer produktet en hørbar, syntetiseret ringetone for at gøre dig opmærksom på det indgående stemmeopkald.

8. Vælg **Tilbage** ↩ to gange for at vende tilbage til menuen **Faxopsætning**.

9. Vælg **Avanceret opsætning**, og vælg derefter **Fax/Telefonringetid**.

10. Vælg det antal sekunder, hvorefter produktet skal holde op med at udsende de hørbare Fax/Tel-ringetoner for at gøre dig opmærksom på et indgående stemmeopkald.

Sådan installerer du HP Fax-softwaren (Windows, valgfrit)

Med HP Fax-software kan du faxe elektroniske dokumenter fra en computer, hvis følgende krav er opfyldt:

- Produktet er forbundet direkte med computeren eller med et netværk, som computeren er forbundet med.
- Produktsoftwaren er installeret på computeren.
- Computerens operativsystem er understøttet af dette produkt.



BEMÆRK: HP Fax-softwaren, der fulgte med produktet, er det eneste computerfaxprogram, der fungerer sammen med produktet. Produktet er ikke kompatibelt med faxsoftware fra andre producenter.

Hvis HP Fax-softwaren ikke er installeret på din computer, kan du bruge en af følgende metoder til at installere softwaren.


- **Software-cd:** Indsæt den software-cd, der fulgte med dit HP-produkt, i computeren, og følg derefter anvisningerne på skærmen.
- **Download fra internettet:** Gå til www.hp.com/support, klik på **Drivere og software**, og følg derefter instruktionerne på skærmen for at downloade den seneste HP-software.



BEMÆRK: Når du bliver bedt om det af installationsprogrammet, skal du sørge for, at **HP Fax-software** er valgt som en af de softwarekomponenter, der skal installeres.


Sådan sender du en fax

- [Sådan sender du en fax ved at indtaste manuelt fra produktets kontrolpanel](#)
- [Sådan sender du en fax ved hjælp af HP-softwaren \(Windows\)](#)


 **FORSIGTIG:** Undgå at beskadige produktet ved at bruge en original, der ikke indeholder rettetape, korrekturlak, papirclips eller hæfteklammer. Undgå også at lægge fotografier, små originaler eller skrøbelige originaler i dokumentføderen.

Sådan sender du en fax ved at indtaste manuelt fra produktets kontrolpanel


1. Ilæg dokumentet.
 - Hvis du ilægger en original på scannerglaspladen, skal du anbringe den på scannerglaspladen med forsiden nedad i det bageste venstre hjørne af scannerglaspladen.
 - Hvis du ilægger flere sider i dokumentføderen, skal du ilægge siderne med forsiden opad og derefter justere papirstyrene, så de slutter tæt om papiret.

 **BEMÆRK:** Hvis der er dokumenter i dokumentføderen og på scannerens glasplade på samme tid, behandler produktet dokumentet i dokumentføderen og ikke dokumentet på glaspladen.

2. Tryk på **Fax** på startskærbilledet på produktets kontrolpanel.
3. Brug det numeriske tastatur til at skrive faxnummeret.


 **BEMÆRK:** Hvis du vil bruge adgangskoder, kreditkort eller opkaldskort, skal du indtaste faxnummeret manuelt for at tillade pauser og opkaldskoder. Hvis du vil sende en fax til en international destination, skal du ringe op manuelt for at tillade pauser og internationale opkaldskoder. Du kan ikke bruge hurtigopkald med adgangskoder, kreditkort, opkaldskort eller til at ringe op til internationale destinationer.

4. Vælg **Start fax**.

 **BEMÆRK:** Hvis du faxer fra scannerglaspladen, og dit dokument indeholder flere sider, skal du følge anvisningerne på kontrolpanelet for at bekræfte og ilægge yderligere sider.

Sådan sender du en fax ved hjælp af HP-softwaren (Windows)

1. Ilæg dokumentet.
 - Hvis du ilægger en original på scannerglaspladen, skal du anbringe den på scannerglaspladen med forsiden nedad i det bageste venstre hjørne af scannerglaspladen.
 - Hvis du ilægger flere sider i dokumentføderen, skal du ilægge siderne med forsiden opad og derefter justere papirstyrene, så de slutter tæt om papiret.

 **BEMÆRK:** Hvis der er dokumenter i dokumentføderen og på scannerens glasplade på samme tid, behandler produktet dokumentet i dokumentføderen og ikke dokumentet på glaspladen.

2. Klik på **Start** på computeren, klik på **Programmer** (eller **Alle programmer** i Windows XP), og klik derefter på **HP**.
3. Klik på produktnavnet, og klik derefter på **HP Send Fax**. Faxsoftwaren åbnes.

4. Angiv faxnummeret på en eller flere modtagere.
5. Klik på **Send nu**.

Sådan opretter, redigerer og sletter du hurtigopkaldsposter

Du kan gemme de mest benyttede faxnumre (op til 100 poster) som hurtigopkaldsposter.

- [Oprettelse og redigering af hurtigopkaldsposter](#)
- [Sådan sletter du hurtigopkaldsposter](#)

Oprettelse og redigering af hurtigopkaldsposter

1. Tryk på knappen **Fax** på startskærbilledet på produktets kontrolpanel.
2. Tryk på **Faxmenu**, og tryk derefter **Telefonbogsopsætning**.
3. Tryk på **Indiv. opsætning**.
4. Vælg et nummer, der ikke er i brug, fra listen.
5. Brug tastaturet til at indtaste et navn for posten, og tryk derefter på knappen **OK**.
6. Brug tastaturet til at indtaste faxnummeret for posten, og tryk derefter på knappen **OK**.

Sådan sletter du hurtigopkaldsposter

1. Tryk på knappen **Fax** på startskærbilledet på produktets kontrolpanel.
2. Tryk på **Faxmenu**, og tryk derefter **Telefonbogsopsætning**.
3. Tryk på **Slet post**.
4. Vælg den post, du vil slette, og tryk derefter på knappen **OK**.



BEMÆRK: Hvis du vil slette alle hurtigopkaldsposter, skal du vælge [Slet alle poster](#).

7 Administrer produktet

- [Rediger produktets forbindelsestype \(Windows\)](#)
- [Brug HP Web Services-programmer \(kun modeller med berøringfølsomt display\)](#)
- [HP Device Toolbox](#)
- [HP Utility til Mac OS X](#)
- [Produktsikkerhedsfunktioner](#)
- [Economy-indstillinger](#)
- [Meddelelsen <farve> patron er lav eller <farve> patron er meget lav vises på produktets kontrolpanel](#)
- [Udskiftning af tonerpatronerne](#)
- [Udskift billedtromlen](#)

Gå til www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series for HP's komplette hjælp til dit produkt:

- Løs problemer.
- Download softwareopdateringer.
- Tilmeld dig supportfora.
- Find garantioplysninger og lovgivningsmæssige oplysninger.

Du kan også gå til www.hp.com/support for support til hele verden og til andre HP-produkter.


Rediger produktets forbindelsestype (Windows)

Hvis du allerede bruger produktet og du vil ændre dets tilslutning, skal du bruge genvejen **Omkonfigurer din HP-enhed** til at ændre tilslutningen. Du kan f.eks. omkonfigurere produktet til at bruge en anden trådløs adresse, oprette forbindelse til et kablet eller trådløst netværk eller skifte fra en netværksforbindelse til en USB-forbindelse. Du kan ændre konfigurationen uden at indsætte produkt-cd'en. Når du har valgt, hvilken type forbindelse du vil oprette, går programmet direkte til den del af produktopsætningen, der skal ændres.

Brug HP Web Services-programmer (kun modeller med berøringsfølsomt display)

Der findes flere innovative programmer til dette produkt, som du kan downloade direkte fra internettet. Du kan få flere oplysninger og downloade programmerne på HP Connected-webstedet på www.hpconnected.com.

For at kunne bruge denne funktion skal produktet være tilsluttet til en computer eller et netværk, der har en internetforbindelse. HP Web Services skal være aktiveret på produktet.

1. Tryk på knappen Web Services  på startskærbilledet på produktets kontrolpanel.
2. Tryk på knappen [Aktiver Web Services](#).

Når du har downloadet et program fra HP Connected-webstedet, er det tilgængeligt i menuen [Apps](#) på produktets kontrolpanel. Denne proces aktiverer både HP Web Services og menuen [Apps](#).

HP Device Toolbox

Brug HP Device Toolbox til Windows for at kontrollere produktets status eller få vist eller ændre produktets indstillinger fra din computer. Dette værktøj åbner HP's integrerede webserver for produktet.



BEMÆRK: Dette værktøj er kun tilgængeligt, hvis du har udført en komplet installation, da du installerede produktet. Afhængigt af produktets forbindelse er der muligvis nogle funktioner, som ikke er tilgængelige.

1. Klik på knappen **Start**, og klik derefter på menupunktet **Programmer**.
2. Klik på din HP-produktgruppe, og klik derefter på menupunktet **HP Device Toolbox**.

Fane eller sektion	Beskrivelse
Fanen Startside Indeholder oplysninger om produktets status og konfiguration	<ul style="list-style-type: none">• Enhedsstatus: Viser produktstatus og den omtrentlige procentvise resterende levetid for HP-forbrugsvarer.• Status for forbrugsvarer: Viser den forventede resterende levetid for HP-forbrugsvarer i procenter. Den faktiske levetid for forbrugsvarer kan variere. Overvej at have en ekstra patron klar, så du kan installere den, når udskriftskvaliteten ikke længere er acceptabel. Forbrugsvarer behøver ikke at blive udskiftet, medmindre udskriftskvaliteten ikke længere er acceptabel.• Enhedskonfiguration: Viser de oplysninger, der findes på produktets konfigurationsside.• Netværksoversigt: Viser de oplysninger, der findes på produktets netværkskonfigurationsside.• Rapporter: Udskriv den statusside for forbrugsvarer og konfiguration, som produktet opretter.• Hændelseslog: Viser en liste over alle produkthændelser og -fejl.
Fanen System Giver dig mulighed for at konfigurere produktet fra computeren.	<ul style="list-style-type: none">• Enhedsoplysninger: Indeholder grundlæggende produkt- og virksomhedsoplysninger.• Papiropsætning: Skift standardindstillinger for papirhåndtering for produktet.• Udskriftskvalitet: Skift standardindstillinger for udskriftskvalitet for produktet.• EcoSMART-konsol: Skift standardtidsintervallerne for skift til tilstandene Dvale eller Automatisk slukning af strøm. Konfigurer, hvilke hændelser der får produktet til at vågne.• Papirtyper: Konfigurer udskrivningstilstande, der svarer til de papirtyper, som produktet accepterer.• Systemopsætning: Skift standardindstillinger på produktet.• Service: Udfør renseproceduren på produktet.• Gem og gendan: Gem de aktuelle indstillinger for produktet i en fil på computeren. Brug denne fil til at indlæse de samme indstillinger på et andet produkt eller til at gendanne disse indstillinger på dette produkt på et senere tidspunkt.• Administration: Angiv eller rediger adgangskoden til produktet. Aktiver eller deaktiver produktfunktioner. <p>BEMÆRK: Fanen System kan beskyttes med adgangskode. Hvis produktet er i et netværk, skal du altid rådføre dig med administratoren, før du ændrer indstillinger på denne fane.</p>
Fanen Udskriv Giver dig mulighed for at ændre standardindstillinger for udskrivning fra computeren.	<p>Udskrivning: Skift standardudskriftsindstillinger for produktet, f.eks. antal kopier og papirretning. Det er de samme indstillinger, som er tilgængelige på kontrolpanelet.</p>

Fane eller sektion	Beskrivelse
Fanen Fax	<ul style="list-style-type: none"> • Telefonbog: Tilføj eller slet poster i faxtelefonbogen. • Liste over blokerede faxnumre: Angiv de faxnumre, der skal blokeres fra at sende faxer til produktet. • Faxaktivitetslog: Gennemse den seneste faxaktivitet for produktet.
Fanen Netværk Giver dig mulighed for at ændre netværksindstillinger fra computeren.	Netværksadministratorer kan anvende denne fane til at styre netværksrelaterede indstillinger for produktet, når den er tilsluttet et IP-baseret netværk. Den gør det også muligt for netværksadministratoren at konfigurere Wireless Direct-funktioner. Denne fane bliver ikke vist, hvis produktet er direkte tilsluttet til en computer.
Fanen HP Web Services	Brug denne fane til at konfigurere og bruge forskellige webværktøjer med produktet.

HP Utility til Mac OS X


Brug HP Utility for Mac OS X til at få vist eller ændre produktets indstillinger fra din computer.

Du kan bruge HP Utility, hvis produktet er tilsluttet med et USB-kabel eller er tilsluttet et TCP/IP-baseret netværk.

Åbn HP Utility

Åbn Finder, klik på **Programmer**, klik på **HP**, og klik derefter på **HP Utility**.

Hvis HP Utility ikke er medtaget, skal du åbne det på følgende måde:

1. Åbn Apple-menuen  på computeren, klik på menuen **Systemindstillinger**, og klik derefter på ikonet **Udskriv & fax** eller på ikonet **Udskriv & scan**.
2. Vælg produktet i venstre side af vinduet.
3. Klik på knappen **Indstillinger og forbrugsvarer**.
4. Klik på fanen **Hjælpeprogrammer**.
5. Klik på knappen **Åbn printerværktøj**.

HP Utility-funktioner

HP Utility-værktøjslinjen er øverst på alle sider. Den indeholder disse elementer:

- **Enheder:** Klik på denne knap for at vise eller skjule Mac-produkter, som HP Utility har fundet i ruden **Printere** i venstre side af skærbilledet.
- **Alle indstillinger:** Klik på denne knap for at vende tilbage til hovedsiden i HP Utility.
- **HP-support:** Klik på denne knap for at åbne en browser og gå til HP- supportwebstedet for produktet.
- **Forbrugsvarer:** Klik på denne knap for at åbne webstedet HP SureSupply.
- **Registrering:** Klik på denne knap for at åbne HP's registreringswebsted.
- **Genbrug:** Klik på denne knap for at åbne webstedet for genbrugsprogrammet HP Planet Partners.

HP Utility består af sider, du kan åbne ved at klikke på listen **Alle indstillinger**. Nedenstående tabel beskriver de opgaver, du kan udføre med HP Utility.

Menu	Element	Beskrivelse
Oplysninger og support	Status for forbrugsvarer	Viser status for produktets forbrugsvarer og indeholder links til onlinebestilling af forbrugsvarer.
	Enhedsoplysninger	Viser oplysninger om det produkt, der er valgt i øjeblikket, herunder produktets service-id (hvis tildelt), firmwareversionen (FW-version), serienummeret og IP-adressen.

Menu	Element	Beskrivelse
	Filoverførsel	Overfører filer fra computeren til produktet. Du kan overføre følgende filtyper: <ul style="list-style-type: none"> • .PRN (HP LaserJet-printerkommandosprog) • .PDF (Portable Document Format) • .TXT (tekst)
	HP Connected	Gå til HP Connected-webstedet.
Oplysninger	Meddelelsescenter	Viser fejlhændelser, der er forekommet på produktet.
Printerindstillinger	Auto-sluk	Konfigurer produktet til at slukke automatisk efter en periode med inaktivitet. Du kan justere det antal minutter, som produktet skal slukke efter.
	Netværksindstillinger	Konfigurer netværksindstillingerne som f.eks. IPv4-indstillinger, IPv6-indstillinger, Bonjour-indstillinger og andre indstillinger.
	Administration af forbrugsvarer	Konfigurer, hvordan produktet skal opføre sig, når forbrugsvarer er ved at nærme sig slutningen af deres forventede levetid.
	Konfiguration af bakker	Konfigurer papirformatet og papirtypen for hver af bakkerne.
	Yderligere indstillinger	Åbn den integrerede webserver (EWS) for produktet. BEMÆRK: USB-forbindelser understøttes ikke.
Faxindstillinger	Grundlæggende faxindstillinger	Indstil felterne i faxhovedet, og konfigurer, hvordan produktet besvarer indkommende opkald.
	Blokering af uønskede faxer	Gem de faxnumre, du vil blokere.
	Videresendelse af fax	Indstil produktet til at sende indgående faxer til et andet nummer.
	Faxlogger	Få vist loggen for alle faxer.
	Faxkortnumre	Føj faxnumre til hurtigopkaldslisten.

Produktsikkerhedsfunktioner


Produktet understøtter sikkerhedsstandarder og anbefalede protokoller, der hjælper dig med at sikre produktet, beskytter vigtige oplysninger på dit netværk og forenkler den måde, hvorpå du overvåger og vedligeholder produktet.

Detaljerede oplysninger om HP's sikre løsninger til billedbehandling og udskrivning finder du på adressen www.hp.com/go/secureprinting. Webstedet indeholder links til hvidbøger og dokumenter med ofte stillede spørgsmål om sikkerhed.

Angivelse eller ændring af adgangskoden for produktet

Brug HP's integrerede webserver til at angive en adgangskode eller ændre en eksisterende adgangskode for et produkt i et netværk.

LCD-kontrolpanel

1. Tryk på knappen Opsætning  på produktets kontrolpanel.
2. Åbn følgende menuer:
 - **Netværksopsætning**
 - **Vis IP-adresse**
3. Åbn HP's integrerede webserver ved at indtaste produktets IP-adresse i adresselinjen i en webbrowser.



BEMÆRK: Du kan også få adgang til HP's integrerede webserver fra HP Device Toolbox til Windows eller HP Utility til Mac OS X.


4. Klik på fanen **System**, og klik på linket **Produktsikkerhed**.



BEMÆRK: Hvis der tidligere er blevet indstillet en adgangskode, bliver du bedt om at indtaste adgangskoden. Indtast adgangskoden, og klik derefter på knappen **Anvend**.

5. Indtast den nye adgangskode i feltet **Ny adgangskode** og i feltet **Bekræft adgangskode**.
6. Klik på knappen **Anvend** nederst i vinduet for at gemme adgangskoden.

Berøringsfølsomt kontrolpanel

1. Fra startskærbilledet på produktets kontrolpanel skal du trykke på knappen Netværk  for at finde produktets IP-adresse.
2. Åbn HP's integrerede webserver ved at indtaste produktets IP-adresse i adresselinjen i en webbrowser.



BEMÆRK: Du kan også få adgang til HP's integrerede webserver fra HP Device Toolbox til Windows eller HP Utility til Mac OS X.

3. Klik på fanen **System**, og klik derefter på linket **Produktsikkerhed**.

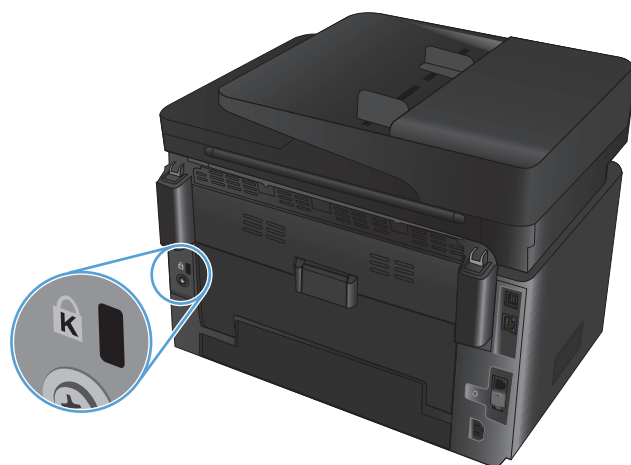


BEMÆRK: Hvis der tidligere er blevet indstillet en adgangskode, bliver du bedt om at indtaste adgangskoden. Indtast adgangskoden, og klik derefter på knappen **Anvend**.

4. Indtast den nye adgangskode i feltet **Ny adgangskode** og i feltet **Bekræft adgangskode**.
5. Klik på knappen **Anvend** nederst i vinduet for at gemme adgangskoden.

Låsning af produktet

1. Du kan montere et sikkerhedskabel i rillen på produktets bagside.



Economy-indstillinger

- [Udskrivning med EconoMode](#)
- [Konfigurer indstillingen Dvale/Auto fra efter](#)

Udskrivning med EconoMode

Dette produkt har en EconoMode-indstilling til udskrivning af kladder. Brug af EconoMode kan anvende mindre toner. Men brug af EconoMode reducerer udskriftskvaliteten.

HP anbefaler ikke, at man bruger EconoMode hele tiden. Hvis du bruger EconoMode konstant, kan toneren muligvis holde længere end de mekaniske dele i tonerpatronen. Hvis udskriftskvaliteten begynder at blive forringet og ikke længere er acceptabel, bør du overveje at udskifte tonerpatronen.




BEMÆRK: Hvis denne indstilling ikke er tilgængelig i din printerdriver, kan du angive den ved brug af HP's integrerede webserver.

1. Vælg indstillingen **Udskriv** i softwareprogrammet.
2. Vælg produktet, og klik derefter på knappen **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Klik på fanen **Papir/Kvalitet**.
4. Klik i afkrydsningsfeltet **EconoMode**.

Konfigurer indstillingen Dvale/Auto fra efter

LCD-kontrolpanel

1. Tryk på knappen Opsætning  på produktets kontrolpanel.
2. Åbn følgende menuer:
 - **Systemopsætning**
 - **Energiindstillinger**
 - **Dvale/Auto sluk efter**
3. Brug pileknapperne til at vælge tid for Dvale/Auto fra, og tryk derefter på knappen **OK**.




BEMÆRK: Standardværdien er **15 minutter**.

4. Produktet vågner automatisk, hvis det modtager et job, eller hvis du trykker på en knap på produktets kontrolpanel. Du kan ændre, hvilke hændelser der får produktet til at vågne. Åbn følgende menuer:
 - **Systemopsætning**
 - **Energiindstillinger**
 - **Væk/Auto ved hændelser**

Hvis du vil slå en aktiveringshændelse fra, skal du vælge hændelsen og derefter vælge indstillingen **Nej**.

Berøringsfølsomt kontrolpanel

1. Tryk på knappen  på startskærbilledet på produktkontrolpanelet.
2. Åbn følgende menuer:
 - [Systemopsætning](#)
 - [Energiindstillinger](#)
 - [Dvale/Auto sluk efter](#)
3. Vælg tid for Dvale/Auto fra.



BEMÆRK: Standardværdien er **15 minutter**.

4. Produktet vågner automatisk, hvis det modtager et job, eller hvis du trykker på skærmen på produktets kontrolpanel. Du kan ændre, hvilke hændelser der får produktet til at vågne. Åbn følgende menuer:
 - [Systemopsætning](#)
 - [Energiindstillinger](#)
 - [Væk/Auto ved hændelser](#)

Hvis du vil slå en aktiveringshændelse fra, skal du vælge hændelsen og derefter vælge indstillingen [Nej](#).

Meddelelsen <farve> patron er lav eller <farve> patron er meget lav vises på produktets kontrolpanel

Meddelelsen <farve> patron er lav eller <farve> patron er meget lav vises på produktets kontrolpanel, og produktet udskriver ikke.



BEMÆRK: Advarsler og indikatorer for tonerniveau er kun estimater til planlægningsformål. Når en indikator viser et lavt tonerniveau, bør du sørge for at have en ny patron klar, så du undgår eventuelle forsinkelser ved udskrivning. Du behøver ikke at udskifte patronerne, før kvaliteten bliver utilfredsstillende.


Når en HP-tonerpatron har nået "Meget lav", ophører HP's Premium Protection-garanti for denne tonerpatron.

Du kan ændre produktets reaktion på, at forbrugsvarerne når niveauet Meget lav. Du behøver ikke at gendanne disse indstillinger, når du installerer en ny tonerpatron.


Aktiver eller deaktiver indstillingerne for Meget lav

Du kan til enhver tid aktivere eller deaktivere standardindstillingerne, og du behøver ikke at genaktivere dem, når du installerer en ny tonerpatron.

LCD-kontrolpanel

1. Tryk på knappen Opsætning  på produktets kontrolpanel.
2. Åbn følgende menuer:
 - **Systemopsætning**
 - **Indstillinger for forbrugsvarer**
 - **Sort patron** eller **Farvepatron**
 - **Indstilling for Meget lav**
3. Vælg en af følgende indstillinger, og tryk derefter på knappen **OK**.
 - Vælg **Stop** for at indstille produktet til at stoppe med at udskrive, indtil du har udskiftet tonerpatronen.
 - Vælg **Prompt** for at indstille produktet til at stoppe med at udskrive og bede dig om at udskifte tonerpatronen. Du kan bekræfte meddelelsen og fortsætte med at udskrive.
 - Vælg **Fortsæt** for at indstille produktet til at give dig besked på, at tonerpatronen har nået et meget lavt niveau, men til at fortsætte med at udskrive.
 - Kun for farvetonerpatroner: Vælg indstillingen **Udskriv Sort** for at fortsætte udskrivningen i sort-hvid, hvis farvetonerpatronerne har nået et meget lavt niveau.

Berøringsfølsomt kontrolpanel

1. Tryk på knappen  på startskærbilledet på produktkontrolpanelet.
2. Åbn følgende menuer:
 - **Systemopsætning**
 - **Indstillinger for forbrugsvarer**

- [Sort patron](#) eller [Farvepatron](#)
- [Indstilling for Meget lav](#)

3. Vælg en af følgende muligheder:

- Vælg [Stop](#) for at indstille produktet til at stoppe med at udskrive, indtil du har udskiftet tonerpatronen.
- Vælg [Prompt](#) for at indstille produktet til at stoppe med at udskrive og bede dig om at udskifte tonerpatronen. Du kan bekræfte meddelelsen og fortsætte med at udskrive.
- Vælg [Fortsæt](#) for at indstille produktet til at give dig besked på, at tonerpatronen har nået et meget lavt niveau, men til at fortsætte med at udskrive.
- Kun for farvetonerpatroner: Vælg indstillingen [Udskriv Sort](#) for at fortsætte udskrivningen i sort-hvid, hvis farvetonerpatronerne har nået et meget lavt niveau.

Når produktet er indstillet til [Stop](#) for modeller med fax, kan der være risiko for, at faxerne ikke udskrives, når den nye printerpatron er blevet installeret, hvis dit produkt har modtaget flere faxer, end der er plads til i hukommelsen, mens det har været stoppet.


Når produktet er indstillet til [Prompt](#) for modeller med fax, kan der være risiko for, at faxerne ikke udskrives, når den nye printerpatron er blevet installeret, hvis dit produkt har modtaget flere faxer, end der er plads til i hukommelsen, mens det ventede på, at meddelelsen blev bekræftet.

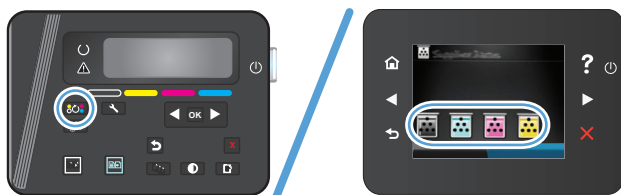
Når en HP-tonerpatron har nået **Meget lav**, ophører HP's Premium Protection-garanti for denne tonerpatron. Alle fejl ved printeren eller patroner, der opstår, når en HP-tonerpatron anvendes med [Fortsæt](#) i tilstanden Meget lav, anses ikke for fejl i materialer eller fremstilling af tonerpatronen i henhold til HP's garantierklæring for printerpatroner.

Udskiftning af tonerpatronerne

Når en tonerpatron er ved at være brugt op, bliver du bedt om at bestille en ny. Du kan fortsætte udskrivningen med den aktuelle patron, indtil omfordeling af toner ikke længere giver en acceptabel udskriftskvalitet.

1. Roter patronerne for at få fat i den patron, der skal udskiftes.

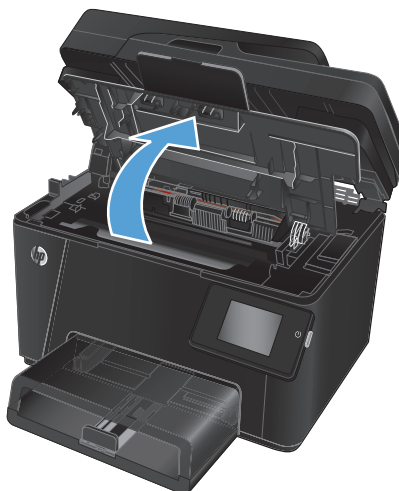
- **LCD-kontrolpanel:** Tryk på knappen Roter patroner  for at få adgang til den patron, der skal udskiftes. Kontrolpanelet indikerer den patron, der er tilgængelig i rotationen.
- **Berøringsfølsomt kontrolpanel:** Tryk på ikonet Forbrugsvarer for at vælge den patron, der skal udskiftes. Patronerne roterer til den patron, du vælger.



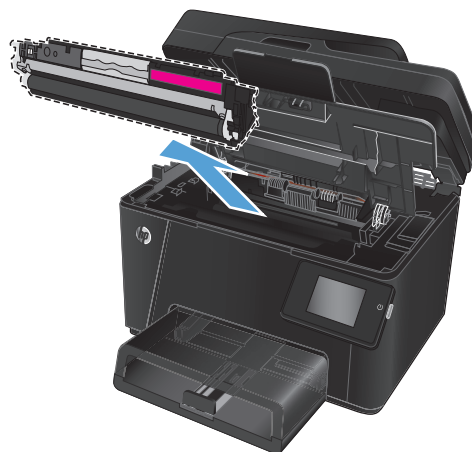
2. Løft scannerenheden.



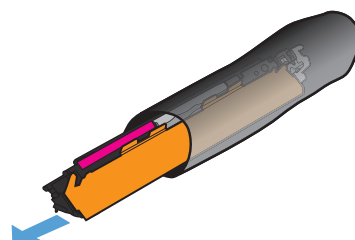
3. Åbn topdækslet.



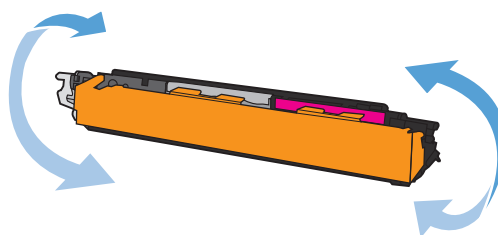
4. Fjern tonerpatronen.



5. Tag den nye tonerpatron ud af posen. Læg den brugte tonerpatron i posen, så den kan sendes til genbrug.

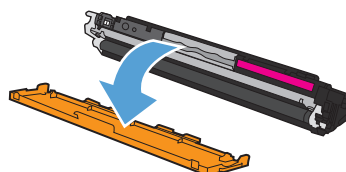


6. Tag fat i begge sider på tonerpatronen, og fordel toneren ved at ryste patronen let.

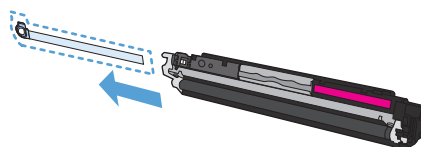


7. Tag fat i tonerpatronen ved håndtaget i midten, og træk derefter plastikbeskyttelsen lige af patronen.

FORSIGTIG: Rør ikke lukkeren eller valsens overflade.

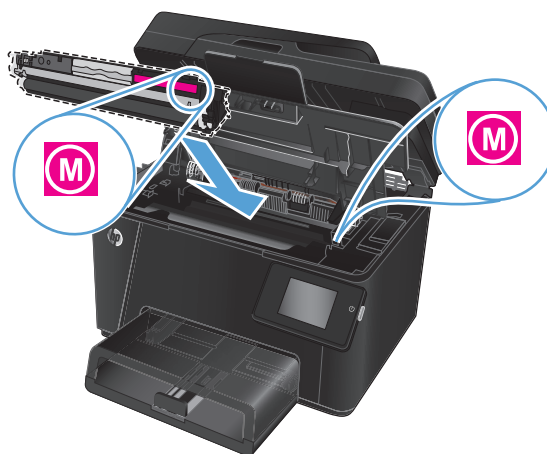


8. Bøj tappen på venstre side af patronen, indtil tappen er løs. Træk i tappen, indtil al tapen er fjernet fra patronen. Læg tappen og tapen i æsken til tonerpatronen, så den kan sendes til genbrug.

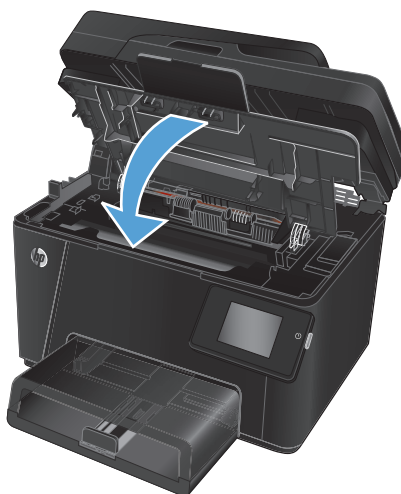


9. Juster tonerpatronen efter mærkerne inde i produktet, og isæt derefter tonerpatronen, så den sidder fast.

BEMÆRK: Sammenlign farveetiketten på printerpatronen med farveetiketten i karruselholderen for at sikre, at tonerpatronfarven passer til karrusellens position.



10. Luk topdækslet.



11. Roter til den næste patron, der skal udskiftes.

- **LCD-kontrolpanel:** Tryk på knappen Roter patroner  for at gå til den næste patron.



Gentag denne proces, indtil du er færdig med at udskifte tonerpatroner.

- **Berøringsfølsomt kontrolpanel:** Tryk på ikonet Forbrugsvarer for at vælge den patron, der skal udskiftes. Patronerne roterer til den patron, du vælger. Gentag denne proces, indtil du er færdig med at udskifte tonerpatroner.

BEMÆRK: Topdækslet skal være lukket for at rotere patroner.

12. Når patronerne er blevet udskiftet, skal du lukke scannerenheden.



Udskift billedtromlen

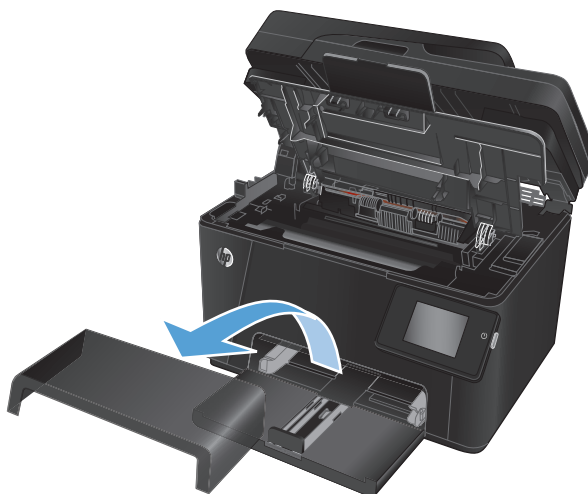
1. Løft scannerenheden.



2. Åbn topdækslet.



3. Fjern støvdækslet fra bakken.



4. Åbn frontdækslet.



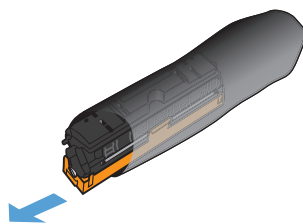
5. Løft de to håndtag, der holder billedtromlen.



6. Fjern den gamle billedtromle.



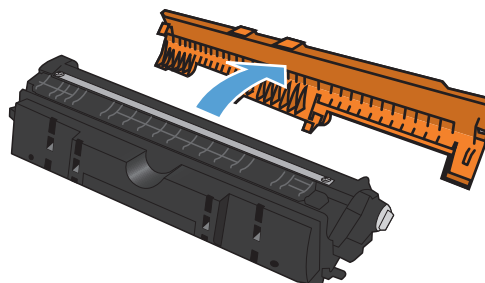
7. Tag den nye billedtromle ud af posen. Læg den brugte billedtromle i posen, så den kan sendes til genbrug.



8. Fjern den beskyttende afskærmning fra den nye billedtromle.

FORSIGTIG: Billedtromlen må ikke udsættes for lys, hvis du vil forhindre, at den bliver beskadiget. Dæk den til med et ark papir.

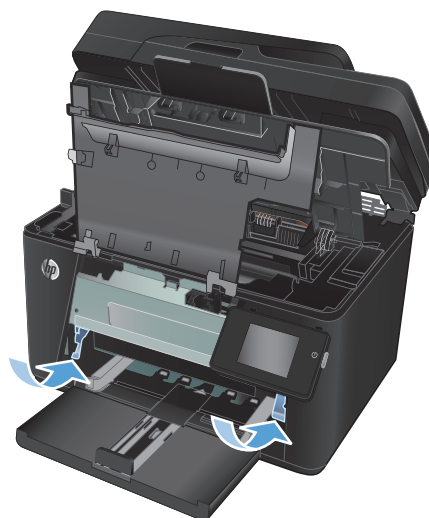
Rør ikke den grønne valse. Fingeraftryk på billedtromlen kan forårsage problemer med udskriftskvaliteten.



9. Sæt den nye billedtromle i produktet.



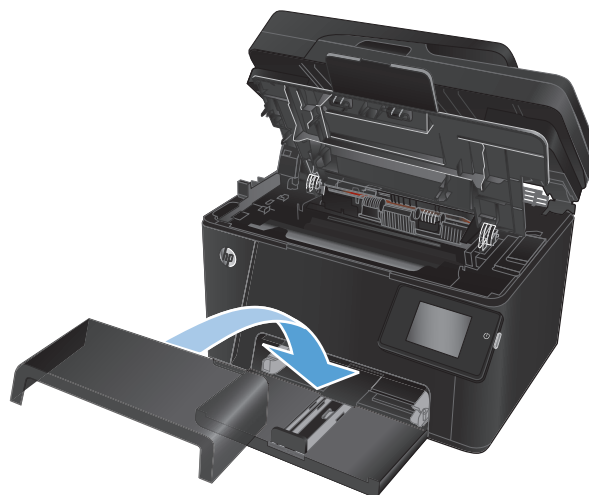
10. Sænk de to håndtag, der holder billedtromlen.



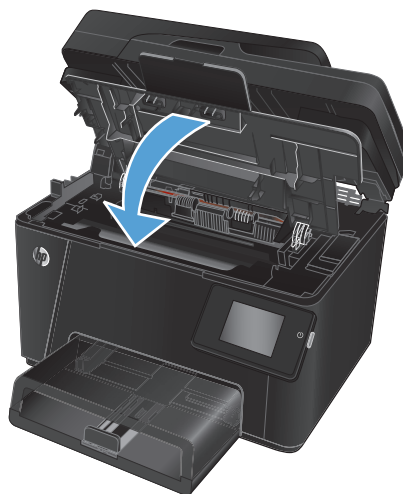
11. Luk frontdækslet.



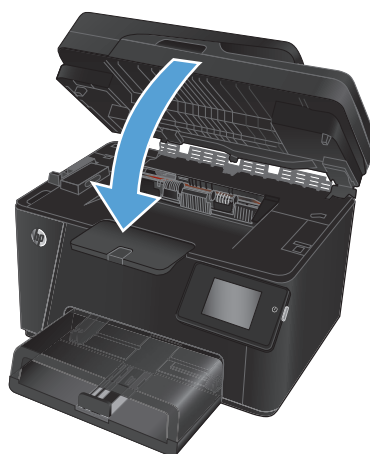
12. Geninstaller støvdækslet på bakken.



13. Luk topdækslet.



14. Luk scannersamlingen.



8 Løs problemer


- [Kontrolpanelets hjælpesystem \(kun modeller med berøringskærm\)](#)
- [Gendannelse af fabriksstandarderne](#)
- [Løs problemer med papirindføring eller papirstop](#)
- [Afhjælpning af papirstop i papirbakken](#)
- [Afhjælpning af papirstop i udskriftsbakken](#)
- [Fjern papirstop i dokumentføderen](#)
- [Forbedring af udskriftskvaliteten](#)
- [Forbedring af kopi- og scanningskvaliteten](#)
- [Forbedring af faxens billedkvalitet](#)
- [Løsning af problemer med kablet netværk](#)
- [Løsning af problemer med trådløst netværk](#)
- [Afhjælp faxproblemer](#)

Gå til www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series for HP's komplette hjælp til dit produkt:

- Løs problemer.
- Download softwareopdateringer.
- Tilmeld dig supportfora.
- Find garantioplysninger og lovgivningsmæssige oplysninger.

Du kan også gå til www.hp.com/support for support til hele verden og til andre HP-produkter.


Kontrolpanelets hjælpesystem (kun modeller med berøringskærm)

Produktet har et indbygget Hjælp-system, der forklarer brugen af hvert skærbillede. Tryk på Hjælp-knappen  i øverste højre hjørne af skærbilledet for at åbne Hjælp-systemet.

På nogle skærbilleder åbner Hjælp en global menu, hvor du kan søge efter specifikke emner. Du kan gennemse hele menustrukturen ved at trykke på knapperne i menuen.


Nogle Hjælp-skærbilleder indeholder animationer, der guider dig gennem procedurer som f.eks. afhjælpning af papirstop.


På skærbilleder, der indeholder indstillinger til individuelle job, åbner Hjælp et emne, der forklarer indstillingerne på det pågældende skærbillede.

Hvis produktet advarer om en fejl eller advarsel, skal du trykke på knappen Hjælp  for at åbne en meddelelse, der beskriver problemet. Meddelelsen indeholder også instruktioner til at løse problemet.

Gendannelse af fabriksstandarderne

Ved gendannelse af fabriksindstillede standarder bliver alle produkt- og netværksindstillinger gendannet til fabriksstandarderne. Det vil ikke nulstille sideantal, bækkeformat eller sprog. Følg disse trin for at gendanne produktet til fabriksindstillingerne.

 **FORSIGTIG:** Gendannelse af fabriksstandarderne stiller alle indstillingerne tilbage til fabriksstandarderne og sletter samtidig alle sider, der er gemt i hukommelsen.

1. Tryk på opsætningsknappen  på produktets kontrolpanel.
2. Åbn menuen **Service**.
3. Vælg indstillingen **Gendan standard**, og tryk derefter på knappen **OK**.

Produktet genstarter automatisk.

Løs problemer med papirindføring eller papirstop

Hvis produktet har tilbagevendende problemer med papirindføringen eller med papirstop, skal du bruge følgende oplysninger til at reducere antallet af forekomster.

Produktet tager ikke papir

Hvis produktet ikke tager papir fra bakken, kan du prøve disse løsninger.

1. Åbn produktet, og fjern eventuelt fastklemt papir.
2. Læg papir med det korrekte format til jobbet i bakken.
3. Sørg for, at papirformat og -type er indstillet korrekt på produktets kontrolpanel.
4. Kontroller, at papirstyrene i bakken er justeret korrekt til papirformatet. Juster styrene, så de er rykket korrekt ind i bakken.
5. Se på produktets kontrolpanel, om produktet venter på, at du bekræfter en meddelelse om at ilægge papiret manuelt. Ilæg papir, og fortsæt.
6. Valserne over bakken kan være forurenede. Rengør valserne med en fnugfri klud fugtet med varmt vand.

Produktet tager flere ark papir


Hvis produktet tager flere ark papir fra bakken, kan du prøve disse løsninger.

1. Fjern papirstakken fra bakken og bøj den, roter den 180 grader, og vend den. *Luft ikke papiret.* Læg papirstakken tilbage i bakken.
2. Brug kun papir, der overholder HP's specifikationer for dette produkt.
3. Brug papir, der ikke er krøllet, foldet eller beskadiget. Brug eventuelt papir fra en anden pakke.
4. Kontroller, at der ikke er for meget papir i bakken. Hvis det er tilfældet, skal du fjerne hele papirstakken fra bakken, rette stakken og lægge noget af papiret tilbage i bakken.
5. Kontroller, at papirstyrene i bakken er justeret korrekt til papirformatet. Juster styrene, så de er rykket korrekt ind i bakken.
6. Sørg for, at udskriftsmiljøet overholder de anbefalede specifikationer.


Hyppige eller tilbagevendende papirstop

Følg disse trin for at løse problemer med hyppige papirstop. Hvis det første trin ikke løser problemet, skal du fortsætte med næste trin, indtil du har løst problemet.

1. Hvis der opstår papirstop i produktet, skal du udbedre papirstoppet og derefter udskrive en konfigurationsside for at teste produktet.
2. Kontroller, at bakken er konfigureret til det korrekte papirformat og den korrekte papirtype på produktets kontrolpanel. Juster papirindstillingerne, hvis det er nødvendigt.
3. Sluk produktet, vent 30 sekunder, og tænd derefter for det igen.
4. Udskriv en renseside for at fjerne overskydende toner inde i produktet.

- a. Tryk på knappen Opsætning  på startskærbilledet på produktets kontrolpanel.
- b. Tryk på menuen [Service](#).
- c. Tryk på knappen [Renseside](#).
- d. Ilæg almindelig letter eller A4-papir, når du bliver bedt om det.
- e. Tryk på knappen [OK](#) for at starte rensprocessen.

Produktet udskriver den første side og beder dig derefter om at fjerne siden fra udskriftsbakken og lægge den i bakke 1 igen i samme retning. Vent, indtil processen er fuldført. Smid den udskrevne side ud.

5. Udskriv en konfigurationsside for at teste produktet.
 - a. Tryk på knappen Opsætning  på startskærbilledet på produktets kontrolpanel.
 - b. Tryk på menuen [Rapporter](#).
 - c. Tryk på knappen [Konfigurationsrapport](#).

Hvis ingen af disse trin løser problemet, har produktet muligvis brug for service. Kontakt HP's kundeservice.

Forebyg papirstop

Prøv disse løsninger for at reducere antallet af papirstop.

1. Brug kun papir, der overholder HP's specifikationer for dette produkt.
2. Brug papir, der ikke er krøllet, foldet eller beskadiget. Brug eventuelt papir fra en anden pakke.
3. Brug ikke papir, der tidligere har været brugt til udskrivning, eller der har været kopieret på.
4. Kontroller, at der ikke er for meget papir i bakken. Hvis det er tilfældet, skal du fjerne hele papirstakken fra bakken, rette stakken og lægge noget af papiret tilbage i bakken.
5. Kontroller, at papirstyrene i bakken er justeret korrekt til papirformatet. Juster styrene, så de rører papirstakken uden at bukke den.
6. Sørg for, at bakken er skubbet helt ind i produktet.
7. Hvis du udskriver på kraftigt, præget eller hullet papir, skal du bruge funktionen til manuel indføring og indføre arkene ét ad gangen.
8. Sørg for, at bakken er konfigureret korrekt til papirformat og -type.
9. Sørg for, at udskriftsmiljøet overholder de anbefalede specifikationer.

Afhjælpning af papirstop i papirbakken

Meddelelsen **Papirstop i bakke 1 Fjern papirstop og tryk på [OK]** vises på produktets kontrolpanel.

1. Fjern støvdækslet fra bakken.



2. Fjern papirstakken fra papirbakken.



3. Fjern eventuelt fastklemmt papir, der er synligt i papirbakkeområdet. Brug begge hænder til at fjerne fastklemmt papir for at undgå at rive papiret i stykker.



4. Læg papir i inputbakken igen. Kontroller, at papiret passer ind under tapperne og ikke overskrider niveauerne for maksimal stakhøjde.



5. Geninstaller støvdækslet på bakken.



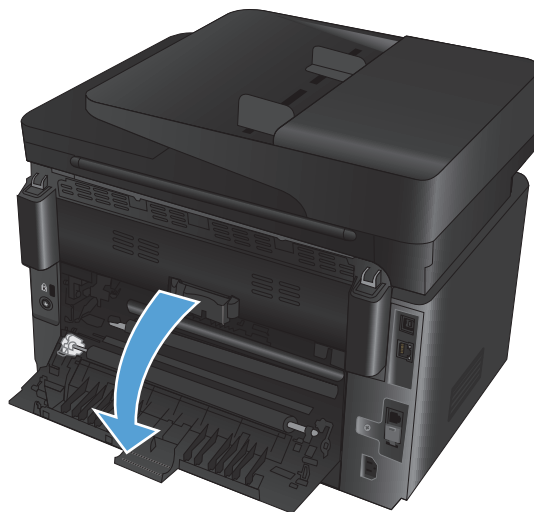
Afhjælpning af papirstop i udskriftsbakken

Meddelelsen **Papirstop i udskriftsbakken** vises på produktets kontrolpanel.

1. Hvis papir er synligt i udskriftsbakken, skal du tage fat i papirets forkant med begge hænder og langsomt fjerne det.



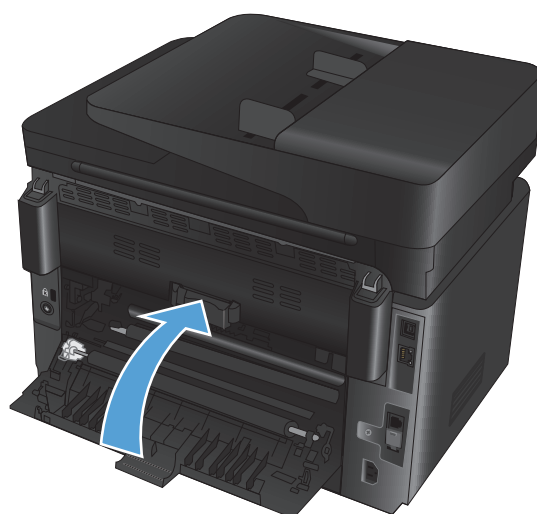
2. Åbn bagdækslet for at se efter fastklemt papir.



3. Fjern fastklemt papir. Brug begge hænder til at trække papiret ud for at undgå at rive det i stykker.



4. Luk bagdækslet.



Fjern papirstop i dokumentføderen

Meddelelsen **Papirstop i dokumentføderen** vises på produktets kontrolpanel.

1. Hvis papir er synligt i dokumentføderen, skal du tage fat i papirets forkant med begge hænder og langsomt fjerne det.



2. Løft dokumentføderens papirbakke.



3. Løft papirstopdækslet.



4. Fjern fastklemt papir. Brug begge hænder til at trække papiret ud for at undgå at rive det i stykker.



5. Luk papirstopdækslet.



6. Luk dokumentføderens papirbakke.



Forbedring af udskriftskvaliteten

- [Udskriv fra et andet softwareprogram](#)
- [Indstilling af papirtype for udskriftsjobbet](#)
- [Kontrol af status for tonerpatron](#)
- [Kalibrer produktet for at justere farverne](#)
- [Udskriv en renseside](#)
- [Udfør yderligere fejlfinding af udskriftskvalitet](#)
- [Kontroller, om tonerpatronen er beskadiget](#)
- [Kontroller papiret og udskrivningsmiljøet](#)
- [Kontroller EconoMode-indstillingerne](#)
- [Juster farveindstillingerne \(Windows\)](#)

Udskriv fra et andet softwareprogram

Prøv at udskrive fra et andet softwareprogram. Hvis siden udskrives korrekt, skyldes problemet det softwareprogram, du udskriver fra.

Indstilling af papirtype for udskriftsjobbet

Kontroller indstillingen for papirtype, hvis du udskriver fra et program, og der er et af følgende problemer på siderne:

- udtværet udskrift
- sløret udskrift
- mørk udskrift
- krøllet papir
- spredte tonerpletter
- løs toner
- små områder med manglende toner

Kontrol af papirtypeindstilling (Windows)

1. Vælg indstillingen **Udskriv** i softwareprogrammet.
2. Vælg produktet, og klik derefter på knappen **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Klik på fanen **Papir/Kvalitet**.
4. Fra rullelisten **Medier**: skal du vælge den korrekte papirtype.
5. Klik på knappen **OK** for at lukke dialogboksen **Dokumentegenskaber**. I dialogboksen **Udskriv** skal du klikke på knappen **OK** for at udskrive jobbet.

Kontrol af papirtypeindstilling (Mac OS X)

1. Klik på menuen **Filer**, og klik derefter på **Udskriv**.
2. Vælg produktet i menuen **Printer**.
3. Som standard viser printerdriveren menuen **Kopier og sider**. Åbn rullelisten i menuen, og klik derefter på menuen **Færdigbehandling**.
4. Vælg en type på rullelisten **Medietype**.
5. Klik på knappen **Udskriv**.


Kontrol af status for tonerpatron

Kontroller statussiden for forbrugsvarer for følgende oplysninger:


- Anslået resterende levetid for printerpatron i procent
- Anslået resterende sider
- Varenumre for HP-tonerpatroner
- Antal udskrevne sider

Følg denne fremgangsmåde for at udskrive en statusside for forbrugsvarer:

LCD-kontrolpanel

1. Tryk på knappen Opsætning  på produktets kontrolpanel.
2. Åbn følgende menuer:
 - **Rapporter**
 - **Status for forbrugsvarer**
3. Vælg **Udskriv statusside for forbrugsvarer**, og tryk derefter på knappen **OK**.


Berøringsfølsomt kontrolpanel

1. Tryk på knappen Forbrugsvarer  på startskærbilledet på produktets kontrolpanel.
2. Tryk på knappen **Rapport** for at udskrive statussiden for forbrugsvarer.

Kalibrer produktet for at justere farverne

Hvis udskrifterne har farvede skygger, sløret grafik eller områder med dårlig farve, skal du muligvis kalibrere produktet for at justere farverne. Udskriv diagnosticeringssiden fra menuen **Rapporter** på kontrolpanelet for at kontrollere farvejusteringen. Hvis farveblokkene på siden ikke er rettet ind efter hinanden, skal du kalibrere produktet.

LCD-kontrolpanel

1. Tryk på knappen Opsætning  på produktets kontrolpanel.
2. Åbn følgende menuer:

- **Systemopsætning**
- **Udskriftskvalitet**
- **Kalibrer farve**


3. Vælg indstillingen **Kalibrer nu**, og tryk derefter på knappen **OK**.

Berøringsfølsomt kontrolpanel

1. Tryk på knappen  på startskærbilledet på produktkontrolpanelet.
2. Åbn følgende menuer:
 - **Systemopsætning**
 - **Udskriftskvalitet**
 - **Farvekalibrering**
3. Vælg indstillingen **Kalibrer nu**, og tryk derefter på knappen **OK**.


Udskriv en renseside

LCD-kontrolpanel

1. Tryk på opsætningsknappen  på produktets kontrolpanel.
2. Åbn menuen **Service**.
3. Vælg indstillingen **Rensetilstand**, og tryk derefter på knappen **OK**.

Produktet udskriver den første side og beder dig derefter om at fjerne siden fra udskriftsbakken og lægge den i bakke 1 igen i samme retning. Vent, indtil processen er fuldført. Smid den udskrevne side ud.

Berøringsfølsomt kontrolpanel


1. Tryk på knappen  på startskærbilledet på produktkontrolpanelet.
2. Tryk på menuen **Service**.
3. Tryk på knappen **Renseside**.
4. Ilæg almindelig letter eller A4-papir, når du bliver bedt om det.
5. Tryk på knappen **OK** for at starte rensprocessen.

Produktet udskriver den første side og beder dig derefter om at fjerne siden fra udskriftsbakken og lægge den i bakke 1 igen i samme retning. Vent, indtil processen er fuldført. Smid den udskrevne side ud.

Udfør yderligere fejlfinding af udskriftskvalitet

Udskriv siden for udskriftskvalitet


LCD-kontrolpanel

1. Tryk på opsætningsknappen  på produktets kontrolpanel.
2. Åbn følgende menuer:

- **Systemopsætning**
- **Rapporter**

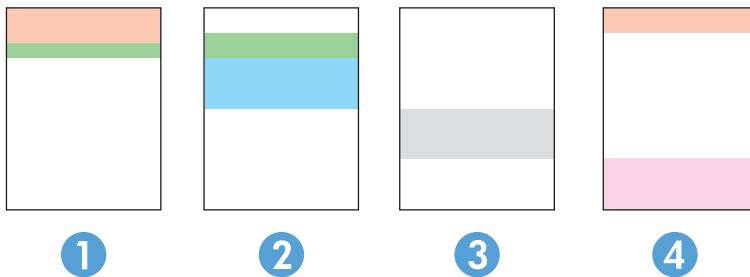
3. Vælg indstillingen **Udskriftskvalitetsrapport**, og tryk derefter på knappen **OK**.

Berøringsfølsomt kontrolpanel

1. Tryk på knappen  på startskærbilledet på produktkontrolpanelet.
2. Åbn menuen **Rapporter**.
3. Tryk på indstillingen **Udskriftskvalitetsside**, og tryk derefter på knappen **OK**.

Fortolk siden for udskriftskvalitet

Denne side indeholder fem farvede striber, der er delt ind i fire grupper som angivet på nedenstående illustration. Ved at undersøge hver gruppe kan du isolere problemet til en bestemt tonerpatron.



Sektion	Printerpatron
1	Gul
2	Cyan
3	Sort
4	Magenta

- Hvis der kun optræder streger eller prikker i én af grupperne, skal du udskifte den tonerpatron, der svarer til den gruppe.
- Hvis der optræder prikker i mere end én gruppe, skal du udskrive en renseside. Hvis dette ikke løser problemet, skal du se på, om prikkerne altid har den samme farve, der kan f.eks. være magenta prikker i alle fem farvede striber. Hvis prikkerne alle har samme farve, skal du udskifte den tonerpatron.
- Hvis der optræder streger i flere farvestriber, skal du kontakte HP. Årsagen til problemet er sandsynligvis en anden komponent end tonerpatronen.

Kontroller, om tonerpatronen er beskadiget

1. Tag tonerpatronerne ud af produktet, og kontroller, at forseglingsstapen er blevet fjernet.
2. Tag fat i begge sider på tonerpatronen, og fordel toneren ved at ryste patronen let.
3. Kontroller, om hukommelseskortene er beskadigede.
4. Undersøg overfladen på tonerpatronernes valser.

 **FORSIGTIG:** Undgå at berøre tonerpatronernes valser. Fingeraftryk på valsen kan give problemer med udskriftskvaliteten.

5. Hvis du finder ridser, fingeraftryk eller anden skade på valsen, skal du udskifte tonerpatronen.
6. Hvis valsen ikke ser ud til at være beskadiget, skal du bevæge tonerpatronerne forsigtigt nogle gange og derefter sætte dem på plads igen. Udskriv nogle få sider for at se, om problemet er løst.

Kontroller papiret og udskrivningsmiljøet

Brug papir, der opfylder HP's specifikationer

Brug andet papir, hvis du oplever et af de følgende problemer:

- Udskrifterne er for lyse eller virker falmede nogle steder.
- Tonerpletter på de udskrevne sider.
- Toner udtværes på de udskrevne sider.
- Tegnene på udskriften virker deforme.
- De udskrevne sider er krøllede.

Brug altid en papirtype og -vægt, som dette produkt understøtter. Følg derudover disse retningslinjer, når du vælger papir:

- Kontroller, at papiret er af en god kvalitet og fri for hakker, flænger, pletter, løse partikler, støv, folder, mangler, hæfteklammer og bøjede eller bukkede kanter.
- Brug papir, der ikke tidligere er udskrevet på.
- Brug papir, der er udviklet til brug med laserprintere. Brug ikke papir, der kun er udviklet til brug med Inkjet-printere.
- Brug ikke en papirtype, som er for kraftig. Glattere papir giver generelt en bedre udskriftskvalitet.

Kontroller produktmiljøet

Kontroller, at produktet anvendes inden for de miljøspecifikationer, der er angivet i produktgarantien og den juridiske vejledning.

Kontroller EconoMode-indstillingerne

HP anbefaler ikke, at man bruger EconoMode hele tiden. Hvis du bruger Economode konstant, kan toneren muligvis holde længere end de mekaniske dele i tonerpatronen. Hvis udskriftskvaliteten begynder at blive forringet og ikke længere er acceptabel, bør du overveje at udskifte tonerpatronen.

Følg disse trin, hvis hele siden er for mørk eller lys.

1. Vælg indstillingen **Udskriv** i softwareprogrammet.
2. Vælg produktet, og klik derefter på knappen **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Klik på fanen **Papir/Kvalitet**, og find området **Udskriftskvalitet**.

4. Hvis hele siden er for mørk, skal du vælge indstillingen **EconoMode**.
Hvis hele siden er for lys, skal du kontrollere, at du bruger den korrekte indstilling til udskriftsjobbet.
 - Hvis du udskriver fotografier, skal du vælge indstillingen **Foto**.
 - Ved alle andre udskriftsjob skal du vælge indstillingen **Normal**.
5. Klik på knappen **OK** for at lukke dialogboksen **Dokumentegenskaber**. I dialogboksen **Udskriv** skal du klikke på knappen **OK** for at udskrive jobbet.

Juster farveindstillingerne (Windows)

Skift farveindstillinger

1. Vælg indstillingen **Udskriv** i softwareprogrammet.
2. Vælg produktet, og klik derefter på knappen **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Klik på knappen **Avanceret**.
4. Vælg et farvetema på rullelisten **Farvetemaer**.
 - **Ingen**: Der anvendes intet farvetema.
 - **Standard/sRGB**: Med dette tema udskriver produktet RGB-data i rå enhedstilstand. Når du bruger dette tema, skal du administrere farver i softwareprogrammet eller i operativsystemet for at få den rette gengivelse.
 - **Levende/sRGB**: Produktet øger farvemætningen i mellemtonerne. Brug dette tema, når du udskriver virksomhedsgrafik.
 - **Foto (sRGB)**: Produktet fortolker RGB-farve, som om det var udskrevet som et fotografi på et digitalt mini-laboratorium. Produktet giver dybere, mere mættede farver til forskel fra standardtemaet (sRGB). Brug dette tema til udskrivning af fotografier.
 - **Foto (Adobe RGB 1998)**: Brug dette tema til at udskrive digitale fotografier, som bruger AdobeRGB-farverummet, i stedet for sRGB. Deaktiver farvestyring i softwareprogrammet, når du bruger dette tema.
5. Klik på knappen **OK** for at lukke dialogboksen **Avancerede indstillinger**, og klik derefter på knappen **OK** for at lukke dialogboksen **Dokumentegenskaber**. I dialogboksen **Udskriv** skal du klikke på knappen **OK** for at udskrive jobbet.

Skift farveindstillinger

1. Vælg indstillingen **Udskriv** i softwareprogrammet.
2. Vælg produktet, og klik derefter på knappen **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Klik på fanen **Papir/Kvalitet**.
4. I afsnittet **Farve** skal du vælge **Sort-hvid** eller **Farve**.



BEMÆRK: Når der vælges **Sort-hvid**, ændres indstillingen **Udskriv i gråtoner** under **Avancerede indstillinger** automatisk til indstillingen **Kun sort printerpatron**.


5. Klik på knappen **OK** for at lukke dialogboksen **Dokumentegenskaber**. I dialogboksen **Udskriv** skal du klikke på knappen **OK** for at udskrive jobbet.

Forbedring af kopi- og scanningskvaliteten

Kontrol af scannerglaspladen for snavs

Med tiden kan der samle sig smudspletter på scannerglaspladen og den hvide plastikbagbeklædning, hvilket kan påvirke kørslen. Brug følgende procedure til at åbne scanneren.


1. Tryk på tænd/sluk-knappen for at slukke produktet, og træk derefter netledningen ud af stikkontakten.
2. Åbn scannerens låg.
3. Rengør scannerglaspladen og den hvide bagbeklædning under scannerlåget med en blød klud eller svamp, som er fugtet med et glasrengøringsmiddel, der ikke ridser.

 **FORSIGTIG:** Brug ikke slibemidler, acetone, benzen, ammoniak, ethanol eller carbontetrachlorid på nogen produktdele, da disse kan beskadige produktet. Anbring ikke væsker direkte på glasset eller pladen. Der kan ske en udsvivning, som kan beskadige produktet.


4. Tør glaspladen og hvide plastikdele af med et vaskeskind eller en cellulosesvamp for at forhindre pletdannelse.
5. Sæt netledningen i en stikkontakt, og tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde for produktet.

Kontroller papirindstillingerne

LCD-kontrolpanel

1. Tryk på knappen Opsætning  på produktets kontrolpanel.
2. Åbn følgende menuer:
 - **Systemopsætning**
 - **Papiropsætning**
3. Vælg indstillingen **Std. papirformat**.
4. Vælg navnet på det papirformat, der er lagt i bakke 1, og tryk derefter på knappen **OK**.
5. Vælg indstillingen **Std. papirtype**.
6. Vælg navnet på den papirtype, der er lagt i bakke 1, og tryk derefter på knappen **OK**.

Berøringsfølsomt kontrolpanel


1. Tryk på knappen  på startskærbilledet på produktkontrolpanelet.
2. Åbn følgende menuer:
 - **Systemopsætning**
 - **Papiropsætning**
3. Vælg **Papirformat**, og tryk derefter på navnet for det papirformat, der er i bakke 1.
4. Vælg **Papirtype**, og tryk derefter på navnet for den papirtype, der er i bakke 1.

Kontrollér billedjusteringsindstillingerne


Følgende billedkvalitetsindstillinger er tilgængelige:

- **Lysstyrke:** Justerer indstillingen for lysstyrke.
- **Kontrast:** Justerer kontrasten mellem billedets lyseste og mørkeste områder.
- **Skarphed:** Justerer teksttegnenes tydelighed.
- **Farvebalance:** Justerer de røde, grønne og blå farvetoner.

LCD-kontrolpanel

1. Tryk på knappen Kopimenu  på produktets kontrolpanel.
2. Vælg menuen **Billedjustering**.
3. Brug piletasterne til at rulle gennem valgmulighederne, og vælg den indstilling, der skal justeres.
4. Brug piletasterne til at justere værdien for indstillingen, og tryk derefter på knappen **OK** for at vælge en indstilling.
5. Juster en anden indstilling, eller tryk på knappen **OK** for at vende tilbage til hovedkopimenuen.

Berøringsfølsomt kontrolpanel


1. Tryk på knappen **Kopier** på startskærbilledet.
2. Tryk på knappen **Indstillinger**, og rul derefter til knappen **Billedjustering**, og tryk på den.
3. Tryk på navnet på den indstilling, du vil justere.
4. Tryk på knapperne – eller + for at justere værdien for indstillingen, og tryk derefter på knappen **OK**.
5. Juster en anden indstilling, eller tryk på knappen Tilbage  for at vende tilbage til hovedkopimenuen.



Optimere til tekst eller billeder

Følgende kopikvalitetsindstillinger er tilgængelige:


- **Autovalg:** Brug denne indstilling, når kopikvaliteten ikke er vigtig. Dette er standardindstillingen.
- **Blandet:** Brug denne indstilling til dokumenter, der indeholder en blanding af tekst og grafik.
- **Tekst:** Brug denne indstilling til dokumenter, der indeholder mest tekst.
- **Billede:** Brug denne indstilling til dokumenter, der indeholder mest grafik.

LCD-kontrolpanel

1. Læg dokumentet på scannerglaspladen.
2. Tryk på knappen Kopimenu  på produktets kontrolpanel.
3. Vælg menuen **Optimer**.

4. Brug piletasterne til at rulle gennem mulighederne, og tryk derefter på knappen **OK** for at vælge en mulighed.
5. Tryk på enten knappen **Sort Start kopiering**  eller knappen **Farver Start kopiering**  for at starte kopieringen.

Berøringsfølsomt kontrolpanel

1. Læg dokumentet på scannerglaspladen.
2. Tryk på knappen **Kopier** på startskærbilledet på produktets kontrolpanel.
3. Tryk på knappen **Indstillinger**, og rul derefter til knappen **Optimer**, og tryk på den. Tryk på piletasterne for at rulle gennem mulighederne, og tryk derefter på en for at vælge den.
4. Tryk på knappen **Tilbage** , og tryk derefter på knappen **Sort** eller **Farver** for at starte kopieringen.

Kant til kant-kopiering

Produktet kan ikke kant til kant-udskrive fuldstændigt. Der er en kant på 4 mm på siden, som der ikke kan udskrives på.

Overvejelser ved udskrivning eller scanning af dokumenter med beskårne kanter:

- Hvis originalen er mindre end den udskrevne kopi, skal du flytte originalen 4 mm væk fra det hjørne, der er angivet med ikonet på scannerglasset. Kopier eller scan igen på denne placering.
- Hvis originalen har samme format som den ønskede udskrift, skal du bruge funktionen **Reducer/Forstør** til at formindske billedet, så kopien ikke bliver beskåret.

Rengør opsamlingsvalserne og separationspuden i dokumentføderen

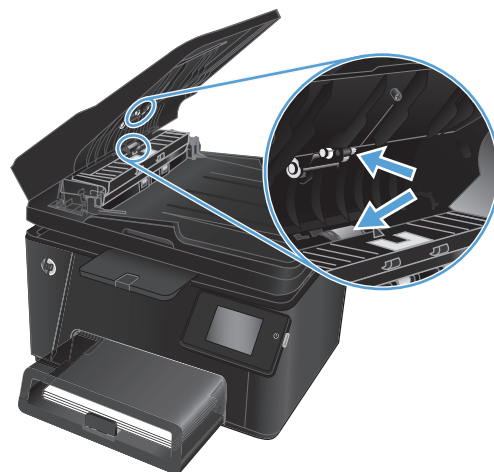
Hvis dokumentføderen har problemer med papirhåndtering, for eksempel papirstop eller fremføring af flere ark ad gangen, skal du rengøre dokumentføderens valser og separationspude.

1. Løft dokumentføderens papirbakke.



2. Brug en fugtig, fnugfri klud til at aftørre både opsamlingsvalserne og separationspuden for at fjerne snavs.

FORSIGTIG: Brug ikke slibemidler, acetone, benzen, ammoniak, ethanol eller carbontetrachlorid på nogen produktdele, da disse kan beskadige produktet. Anbring ikke væsker direkte på glasset eller pladen. Der kan ske en udsivning, som kan beskadige produktet.



3. Luk dokumentføderens papirbakke.




Forbedring af faxens billedkvalitet

- [Kontroller, om der er snavs eller udtværede pletter på scannerglasset](#)
- [Kontroller indstillingen for opløsning ved afsendelse af fax](#)
- [Kontroller indstillingen for lysstyrke](#)
- [Åbn fejlkorrigeringsindstillingen](#)
- [Kontrollér indstillingen for tilpasning til side](#)
- [Rengør opsamlingsvalserne og separationspuden i dokumentføderen](#)
- [Send til en anden faxmaskine](#)
- [Kontroller afsenderens faxmaskine](#)

Kontroller, om der er snavs eller udtværede pletter på scannerglasset


Med tiden kan der samle sig smudspletter på scannerglaspladen og den hvide plastikbagbeklædning, hvilket kan påvirke kørslen. Brug følgende procedure til at åbne scanneren.

1. Tryk på tænd/sluk-knappen for at slukke produktet, og træk derefter netledningen ud af stikkontakten.
2. Åbn scannerens låg.
3. Rengør scannerglaspladen, dokumentføderstriberne og den hvide bagbeklædning med en blød klud eller svamp, som er fugtet med et glasrengøringsmiddel, der ikke ridser.

 **FORSIGTIG:** Brug ikke slibemidler, acetone, benzen, ammoniak, ethanol eller carbontetrachlorid på nogen produktdele, da disse kan beskadige produktet. Anbring ikke væsker direkte på glasset eller pladen. Der kan ske en udsivning, som kan beskadige produktet.


4. Tør glaspladen og hvide plastikdele af med et vaskeskind eller en cellulosesvamp for at forhindre pletdannelse.
5. Luk scannerens låg.
6. Sæt netledningen i en stikkontakt, og tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde for produktet.

Kontroller indstillingen for opløsning ved afsendelse af fax

1. Tryk på knappen  på startskærbilledet på produktkontrolpanelet.
2. Vælg **Faxopsætning**.
3. Vælg **Avanceret opsætning**, og vælg derefter **Faxopløsning**.
4. Vælg den ønskede opløsningsindstilling, og tryk derefter på **OK**.

Kontroller indstillingen for lysstyrke


Hvis faxoutputtet er for lyst eller for mørkt, skal du kontrollere indstillingen for lysstyrke for at sikre, at den er egnet til faxjobbet.

1. Tryk på knappen  på startskærbilledet på produktkontrolpanelet.
2. Vælg [Faxopsætning](#), og vælg derefter [Avanceret opsætning](#).
3. Vælg [Lysere/mørkere](#), og juster derefter indstillingen for dit faxjob.

Åbn fejlkorrigeringsindstillingen

Produktet overvåger normalt signaler på telefonlinjen, mens det sender eller modtager en fax. Hvis produktet registrerer en fejl under overførslen, og indstillingen til fejlkorrektion er angivet til [Til](#), kan produktet anmode om, at den pågældende del af faxen sendes igen. Fabriksindstillingen for fejlkorrektion er [Til](#).

Du skal kun deaktivere fejlrettelse, hvis du har problemer med at sende eller modtage en fax, og du kan acceptere fejl i overførslen. Det kan være praktisk at slå indstillingen fra, når du forsøger at sende en fax til udlandet eller modtage en fax fra udlandet, eller hvis du bruger en telefonforbindelse over satellit.


1. Tryk på knappen  på startskærbilledet på produktkontrolpanelet.
2. Vælg [Service](#), og vælg derefter [Faxservice](#).
3. Vælg [Fejlkorrektion](#), og vælg derefter [Til](#).

Kontrollér indstillingen for tilpasning til side

Hvis produktet udskrev et faxjob uden for siden, skal du aktivere indstillingen for tilpas-til-side fra produktkontrolpanelet.



BEMÆRK: Kontroller, at indstillingen for standardpapirstørrelsen svarer til den papirstørrelse, der er lagt i bakken.

1. Tryk på knappen  på startskærbilledet på produktkontrolpanelet.
2. Vælg [Faxopsætning](#), og vælg derefter [Avanceret opsætning](#).
3. Vælg [Tilpas til side](#), og vælg derefter [Til](#).

Rengør opsamlingsvalserne og separationspuden i dokumentføderen

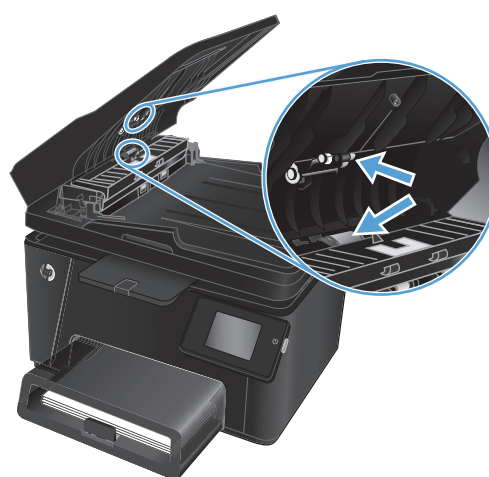
Hvis dokumentføderen har problemer med papirhåndtering, for eksempel papirstop eller fremføring af flere ark ad gangen, skal du rengøre dokumentføderens valser og separationspude.

1. Løft dokumentføderens papirbakke.

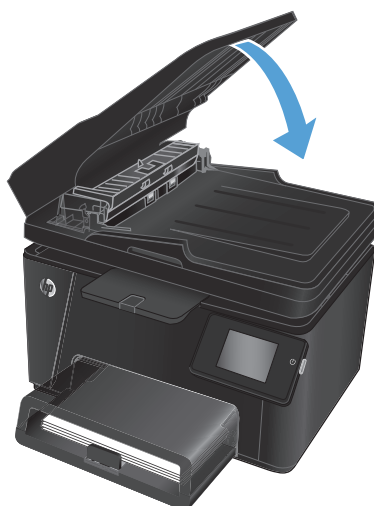


2. Brug en fugtig, fnugfri klud til at aftørre både opsamlingsvalserne og separationspuden for at fjerne snavs.

FORSIGTIG: Brug ikke slibemidler, acetone, benzen, ammoniak, ethanol eller carbontetrachlorid på nogen produktdele, da disse kan beskadige produktet. Anbring ikke væsker direkte på glasset eller pladen. Der kan ske en udsivning, som kan beskadige produktet.



3. Luk dokumentføderens papirbakke.



Send til en anden faxmaskine

Send faxjobbet til en anden faxmaskine for at finde ud af, om en anden maskine kan modtage faxjobbet.

- Hvis en anden faxmaskine modtager faxen, skal du kontrollere forbindelsen og indstillingerne på den oprindelige modtagerfaxmaskine.
- Hvis en anden faxmaskine ikke modtager faxen, skal du kontrollere faxindstillingerne på dit produkt. Hvis faxen stadig ikke når frem, kan der være interferens på telefonlinjen. Prøv at sende faxen igen senere.

Kontroller afsenderens faxmaskine

Bed afsenderen om at gøre kontrastindstillingen mørkere på faxmaskinen og derefter sende faxen igen.

Hvis den modtagne faxkvalitet stadig er dårlig, skal du kontrollere faxindstillingerne på dit produkt.

Løsning af problemer med kablet netværk

Tjek følgende for at kontrollere, at produktet kommunikerer med netværket. Før du starter, skal du udskrive en konfigurationsside fra produktets kontrolpanel og finde produktets IP-adresse, der står på denne side.

- [Dårlig fysisk forbindelse](#)
- [Computeren bruger den forkerte IP-adresse for produktet](#)
- [Computeren kan ikke kommunikere med produktet.](#)
- [Produktet bruger forkerte indstillinger for link og dupleks for netværket](#)
- [Nye softwareprogrammer kan forårsage kompatibilitetsproblemer](#)
- [Computeren eller arbejdsstationen kan være konfigureret forkert](#)
- [Produktet er deaktiveret, eller andre netværksindstillinger er forkerte](#)



BEMÆRK: HP understøtter ikke peer-to-peer-netværk, da dette er en funktion i Microsofts operativsystemer og ikke i HP-printerdriverne. Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du gå til Microsoft på www.microsoft.com.

Dårlig fysisk forbindelse

1. Kontroller, at produktet er sluttet til den rigtige netværksport via et kabel i den rette længde.
2. Kontroller, at kabelforbindelserne er sikre.
3. Kig på netværksporttilslutningen bag på produktet, og kontroller, at den gule aktivitetsindikator og den grønne linkstatus-indikator lyser.
4. Hvis problemet fortsætter, skal du prøve et andet kabel eller en anden port på hubben.

Computeren bruger den forkerte IP-adresse for produktet

1. Åbn printeregenskaberne, og klik på fanen **Porte**. Kontroller, at produktets nuværende IP-adresse er valgt. Produktets IP-adresse er anført på produktkonfigurationssiden.
2. Hvis du installerede produktet bruger HP standard TCP/IP-porten, skal du markere feltet **Udskriv altid til denne printer, selvom IP-adressen ændres**.
3. Hvis du installerede produktet via en Microsoft standard TCP/IP-port, skal du bruge værtsnavnet i stedet for IP-adressen.
4. Hvis IP-adressen er korrekt, skal du fjerne produktet og tilføje det igen.

Computeren kan ikke kommunikere med produktet.

1. Test netværkskommunikationen ved at pinge netværket.

- a. Åbn en kommandolinjemeddelelse på computeren. For Windows skal du klikke på **Start**, klikke på **Kør**, indtaste `cmd` og derefter trykke på **Enter**.
 - b. Skriv `ping` efterfulgt af dit produkts IP-adresse.
For Mac OS X skal du åbne Netværktøj og derefter angive IP-adressen i det korrekte felt i ruden **Ping**.
 - c. Hvis vinduet viser roundtrip-tider, fungerer netværket.
2. Hvis ping-kommandoen mislykkes, skal du kontrollere, at dine netværkshubber er tændt, og at netværksindstillingerne, produktet og computeren alle er konfigureret til samme netværk.

Produktet bruger forkerte indstillinger for link og duplex for netværket

HP anbefaler at bevare disse indstillinger i automatisk tilstand (standardindstillingen). Hvis du ændrer disse indstillinger, skal du også ændre dem for dit netværk.

Nye softwareprogrammer kan forårsage kompatibilitetsproblemer

Kontroller, at nye softwareprogrammer er installeret korrekt, og at de bruger den korrekte printerdriver.

Computeren eller arbejdsstationen kan være konfigureret forkert

1. Kontroller netværksdriverne, printerdriverne og indstillingerne for netværksomdirigering.
2. Kontroller, at operativsystemet er konfigureret korrekt.

Produktet er deaktiveret, eller andre netværksindstillinger er forkerte

1. Gennemse konfigurationssiden for at kontrollere netværksprotokollens status. Aktiver om nødvendigt.
2. Omkonfigurer evt. netværksindstillingerne.

Løsning af problemer med trådløst netværk

- [Tjekliste for trådløs forbindelse](#)
- [Produktet udskriver ikke, efter den trådløse konfiguration er afsluttet](#)
- [Produktet udskriver ikke, og der er installeret en firewall fra en tredjepart på computeren](#)
- [Den trådløse forbindelse virker ikke, efter den trådløse router eller det trådløse produkt er blevet flyttet](#)
- [Kan ikke forbinde flere computere til det trådløse produkt](#)
- [Det trådløse produkt mister kommunikation, når det er forbundet til et VPN](#)
- [Netværket vises ikke på listen over trådløse netværk](#)
- [Det trådløse netværk fungerer ikke](#)
- [Udfør en diagnosticeringstest af et trådløst netværk](#)
- [Reducer interferens i et trådløst netværk](#)

Tjekliste for trådløs forbindelse

- Kontroller, at netværkskablet ikke er tilsluttet.
- Kontroller, at produktet og den trådløse router er tændte og bliver forsynet med strøm. Kontroller også, at den trådløse radio i produktet er tændt.
- Kontroller, at SSID (Service Set IDentifier) er korrekt. Udskriv en konfigurationsside for at finde SSID'en. Hvis du ikke er sikker på, at SSID'en er korrekt, skal du køre den trådløse opsætning igen.
- Kontroller, at sikkerhedsoplysningerne er korrekte for sikre netværk. Hvis sikkerhedsoplysningerne er forkerte, skal du køre den trådløse opsætning igen.
- Hvis det trådløse netværk fungerer korrekt, skal du forsøge at få adgang til andre computere i det trådløse netværk. Hvis netværket har internetadgang, skal du prøve at oprette forbindelse til internettet via en trådløs forbindelse.
- Kontroller, at krypteringsmetoden (AES eller TKIP) er den samme for produktet, som den er for det trådløse adgangspunkt (på netværk, der anvender WPA-sikkerhed).
- Kontroller, at produktet er inden for rækkevidde af det trådløse netværk. For de fleste netværk skal produktet højst være 30 m fra det trådløse adgangspunkt (trådløs router).
- Kontroller, at det trådløse signal ikke er blokeret af forhindringer. Fjern alle store metalgenstande mellem adgangspunktet og produktet. Kontroller, at stolper, vægge eller støttesøjler, der indeholder metal eller beton, ikke står imellem produktet og det trådløse adgangspunkt.
- Kontroller, at produktet ikke befinder sig i nærheden af elektroniske enheder, der kan forstyrre det trådløse signal. Mange enheder kan forstyrre det trådløse signal, herunder motorer, trådløse telefoner, sikkerhedskameraer, andre trådløse netværk samt nogle Bluetooth-enheder.
- Kontroller, at printerdriveren er installeret på computeren.
- Kontroller, at du har valgt den korrekte printerport.

- Kontroller, at computeren og produktet er forbundet til det samme trådløse netværk.
- For Mac OS X skal du bekræfte, at den trådløse router understøtter Bonjour.

Produktet udskriver ikke, efter den trådløse konfiguration er afsluttet

1. Kontroller, at produktet er tændt og i Klar-tilstand.
2. Sluk eventuelle firewalls fra tredjeparter på din computer.
3. Kontroller, at det trådløse netværk fungerer korrekt.
4. Kontroller, at din computer fungerer korrekt. Genstart om nødvendigt computeren.
5. Bekræft, at du kan åbne produktet HP's integrerede webserver fra en computer på netværket.

Produktet udskriver ikke, og der er installeret en firewall fra en tredjepart på computeren

1. Opdater firewall'en med den nyeste, tilgængelige opdatering fra producenten.
2. Hvis programmer anmoder om adgang til firewall, når du installerer produktet eller forsøger at udskrive, skal du sørge for at give programmerne tilladelse til at køre.
3. Deaktiver din firewall midlertidigt, og installer det trådløse produkt på computeren. Aktiver din firewall, når du har afsluttet installationen af det trådløse produkt.

Den trådløse forbindelse virker ikke, efter den trådløse router eller det trådløse produkt er blevet flyttet

1. Kontroller, at routeren eller produktet opretter forbindelse til samme netværk som din computer.
2. Udskriv en konfigurationsside.
3. Sammenlign SSID'en (Service Set Identifier) på konfigurationssiden med SSID'en i printerkonfigurationen for computeren.
4. Hvis tallene ikke er de samme, opretter enhederne ikke forbindelse til det samme netværk. Omkonfigurer den trådløse opsætning for produktet.

Kan ikke forbinde flere computere til det trådløse produkt

1. Sørg for, at de andre computere er indenfor den trådløse rækkevidde, og at der ikke er noget, der blokerer signalet. For de fleste netværk er den trådløse rækkevidde 30 m fra det trådløse adgangspunkt.
2. Kontroller, at produktet er tændt og i Klar-tilstand.
3. Sluk eventuelle firewalls fra tredjeparter på din computer.
4. Kontroller, at det trådløse netværk fungerer korrekt.
5. Kontroller, at din computer fungerer korrekt. Genstart om nødvendigt computeren.

Det trådløse produkt mister kommunikation, når det er forbundet til et VPN

- Du kan typisk ikke oprette forbindelse til et VPN og andre netværk på samme tid.

Netværket vises ikke på listen over trådløse netværk

- Kontroller, at den trådløse router er tændt og får strøm.
- Netværket kan være skjult. Du kan imidlertid stadig oprette forbindelse til et skjult netværk.

Det trådløse netværk fungerer ikke


1. Kontroller, at netværkskablet ikke er tilsluttet.
2. Prøv at oprette forbindelse til andre enheder i netværket for at kontrollere, om netværket har mistet forbindelsen.
3. Test netværkskommunikationen ved at pinge netværket.
 - a. Åbn en kommandolinjemeddelelse på computeren. For Windows skal du klikke på **Start**, klikke på **Kør**, indtaste `cmd` og derefter trykke på **Enter**.
 - b. Indtast `ping` efterfulgt af routerens IP-adresse.

For Mac OS X skal du åbne Netværktøj og derefter angive IP-adressen i det korrekte felt i ruden **Ping**.
 - c. Hvis vinduet viser roundtrip-tider, fungerer netværket.
4. Kontroller, at routeren eller produktet opretter forbindelse til samme netværk som computeren.
 - a. Udskriv en konfigurationsside.
 - b. Sammenlign SSID'en (Service Set Identifier) i konfigurationsrapporten med SSID'en i printerkonfigurationen for computeren.
 - c. Hvis tallene ikke er de samme, opretter enhederne ikke forbindelse til det samme netværk. Omkonfigurer den trådløse opsætning for produktet.


Udfør en diagnosticeringstest af et trådløst netværk

Du kan køre en diagnosticeringstest, der indeholder oplysninger om det trådløse netværks indstillinger, fra produktkontrolpanelet.

LCD-kontrolpanel

1. Tryk på knappen Opsætning  på produktets kontrolpanel.
2. Vælg **Netværksopsætning**, og vælg derefter **menuen Trådløs**.
3. Vælg **Netværkstest**, og tryk derefter på knappen **OK**. Produktet udskriver en testside, der viser testresultater.

Berøringsfølsomt kontrolpanel

1. Tryk på knappen  på startskærbilledet på produktkontrolpanelet.
2. Vælg **Netværksopsætning**, og vælg derefter **menuen Trådløs**.
3. Vælg **Kør netværkstest**. Produktet udskriver en testside, der viser testresultater.

Reducer interferens i et trådløst netværk


Nedenstående tip kan reducere interferensen i et trådløst netværk:

- Hold de trådløse enheder væk fra store metalgenstande som f.eks. arkivskabe og andre elektromagnetiske genstande som f.eks. mikrobølgeovne og trådløse telefoner. Sådanne genstande kan forstyrre radiosignaler.
- Hold de trådløse enheder væk fra store mure og andre bygningsstrukturer. Sådanne genstande kan absorbere radiobølger og reducere signalstyrken.
- Placer den trådløse router centralt, så den har en klar linje til de trådløse produkter i netværket.

Afhjælp faxproblemer

- [Kontroller hardwareopsætningen](#)
- [Faxer bliver sendt langsomt](#)
- [Faxkvaliteten er dårlig](#)
- [Faxen bliver skåret af eller fordelt på to sider](#)

Kontroller hardwareopsætningen

- Der findes flere forskellige korrektioner. Efter hver anbefalet handling skal du forsøge at sende faxen for at se, om problemet er blevet løst.
 - For at opnå de bedste resultater ved løsning af faxproblemer skal du kontrollere, at produktets ledning er sluttet direkte til telefonporten på væggen. Frakobl alle andre enheder, der er sluttet til produktet.
1. Kontroller, at telefonledningen er sluttet til den korrekte port på bagsiden af produktet.
 2. Kontroller telefonlinjen ved hjælp af faxtesten:
 - a. Tryk på knappen  på startskærbilledet på produktkontrolpanelet.
 - b. Vælg **Service**, og vælg derefter **Faxservice**.
 - c. Vælg **Kør faxtest**. Produktet udskriver en faxtestrapport.

Rapporten indeholder følgende mulige resultater:

 - **Bestået**: Rapporten indeholder alle de aktuelle faxindstillinger til gennemsyn.
 - **Ikke bestået**: Rapporten angiver karakteren af fejlen og indeholder forslag til, hvordan du løser problemet.
 3. Kontroller, at produktets firmware er gyldig:
 - a. Gå til www.hp.com/support.
 - b. Klik på **Drivere og software**, indtast dit produktnummeret i vinduet, og klik derefter på **Søg**. Klik om nødvendigt på din model på en liste med lignende produkter.

Siden **Software & driverdownloads** åbnes.
 - c. Vælg operativsystem i rullemenuen, og klik derefter på **Næste**.
 - d. Klik på plustegnet ud for **Firmware**, og klik derefter på **Firmwareopdateringsværktøj til HP LaserJet**.
 - e. Klik på **Download**.
 - f. Når download er fuldført, skal du følge vejledningen på skærmen for at installere og køre værktøjet.

Værktøjet søger efter firmwareopdateringer til dit HP-produkt. Hvis der findes opdateringer, installerer værktøjet den tilgængelige opdatering.
 - g. Når firmwareopdateringerne er udført, kan du prøve at sende faxen igen.

4. Kontroller, at faxen blev konfigureret, da produktsoftwaren blev installeret.
Fra computeren skal du køre værktøjet til faxopsætning.
5. Kontroller, at telefontjenesten understøtter analog fax.




BEMÆRK: HP-produkter er specifikt beregnet til brug sammen med analoge telefontjenester.

- Hvis du bruger ISDN eller digital PBX, skal du kontakte din serviceudbyder for oplysninger om konfiguration til en analog faxlinje.
 - Hvis du bruger en VoIP-tjeneste, skal du ændre [Faxhastighed](#) til [Langsom \(V.29\)](#) fra kontrolpanelet. Find ud af, om din serviceudbyder understøtter fax samt den anbefalede faxmodemhastighed. Nogle firmaer kan have brug for en adapter.
 - Hvis du bruger en DSL-tjeneste, skal du sørge for, at der er et filter på telefonlinjeforbindelsen til produktet. Kontakt DSL-tjenesteudbyderen, eller anskaf et DSL-filter, hvis du ikke har et. Hvis der er installeret et DSL-filter, kan du prøve et andet, da filteret kan være defekt.
6. Hvis fejlen stadig opstår, skal du se de mere detaljerede forslag til problemløsning i de følgende afsnit.

Faxer bliver sendt langsomt

Kvaliteten på telefonlinjen er dårlig.

- Prøv at sende en fax igen, når linjeforholdene er blevet bedre.
- Kontroller hos telefoniudbyderen, at linjen understøtter fax.
- Brug hvidt papir til originalen. Brug ikke farver som grå, gul eller lyserød.
- Del store faxjob op i mindre dele, og fax dem individuelt.
- Slå indstillingen [Fejlkorrektion](#) fra:
 1. Tryk på knappen  på startskærbilledet på produktkontrolpanelet.
 2. Vælg [Service](#), og vælg derefter [Faxservice](#).
 3. Vælg [Fejlkorrektion](#), og vælg derefter [Fra](#).




BEMÆRK: Deaktivering af Fejlkorrektion kan forringe billedkvaliteten.

- Øg indstillingen [Faxhastighed](#):
 1. Tryk på knappen  på startskærbilledet på produktkontrolpanelet.
 2. Vælg [Faxopsætning](#), og vælg derefter [Avanceret opsætning](#).
 3. Vælg [Faxhastighed](#), og vælg derefter den korrekte indstilling.
- Rediger faxindstillingerne på kontrolpanelet til en lavere opløsning:




BEMÆRK: Faxer i højere opløsning kan tage længere tid at sende end faxer i lavere opløsning.

1. Tryk på knappen  på startskærbilledet på produktkontrolpanelet.
2. Vælg [Faxopsætning](#), og vælg derefter [Avanceret opsætning](#).
3. Vælg [Faxopløsning](#), og vælg derefter den korrekte indstilling.


Faxkvaliteten er dårlig

Faxen er sløret eller lys.



- Forøg faxopløsningen, når du sender faxer. Opløsningen påvirker ikke modtagne faxer.
 1. Tryk på knappen  på startskærbilledet på produktkontrolpanelet.
 2. Vælg [Faxopsætning](#), og vælg derefter [Avanceret opsætning](#).
 3. Vælg [Faxopløsning](#), og vælg derefter den korrekte indstilling.



BEMÆRK: Øget opløsning sænker transmissionshastigheden.

- Aktiver indstillingen [Fejlkorrektion](#) fra kontrolpanelet.
 1. Tryk på knappen  på startskærbilledet på produktkontrolpanelet.
 2. Vælg [Service](#), og vælg derefter [Faxservice](#).
 3. Vælg [Fejlkorrektion](#), og vælg derefter [Til](#).
- Kontroller tonerpatronerne, og udskift om nødvendigt en patron.
- Bed afsenderen om at gøre kontrastindstillingen mørkere på faxmaskinen og derefter sende faxen igen.

Faxen bliver skåret af eller fordelt på to sider

- Angiv indstillingen [Standardpapirformat](#). Faxer udskrives på et enkelt papirformat ud fra indstillingerne for [Standardpapirformat](#).
 1. Tryk på knappen  på startskærbilledet på produktkontrolpanelet.
 2. Vælg [Systemopsætning](#), og vælg derefter [Papiropsætning](#).
 3. Vælg [Papirformat](#), og vælg derefter den korrekte indstilling.
- Konfigurer papirtype og -format for den bakke, der bruges til faxer.
- Aktiver indstillingen [Tilpas til side](#) for at udskrive længere faxer på papir i Letter- eller A4-format.
 1. Tryk på knappen  på startskærbilledet på produktkontrolpanelet.
 2. Vælg [Faxopsætning](#), og vælg derefter [Avanceret opsætning](#).
 3. Vælg [Tilpas til side](#), og vælg derefter [Til](#).



BEMÆRK: Hvis indstillingen [Tilpas til side](#) er slået fra, og indstillingen [Standardpapirformat](#) er sat til Letter, udskrives en original i Legal-format på to sider.

9 Dele, forbrugsvarer og tilbehør

- [Bestilling af reservedele, ekstraudstyr og forbrugsvarer](#)
- [Dele til reparationer foretaget af kunden](#)
- [Tilbehør](#)

Gå til www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series for HP's komplette hjælp til dit produkt:

- Løs problemer.
- Download softwareopdateringer.
- Tilmeld dig supportfora.
- Find garantioplysninger og lovgivningsmæssige oplysninger.

Du kan også gå til www.hp.com/support for support til hele verden og til andre HP-produkter.

Bestilling af reservedele, ekstraudstyr og forbrugsvarer

Originale tonerpatroner og papir fra HP

www.hp.com/go/suresupply

Bestilling af ægte reservedele eller ekstraudstyr fra HP

www.hp.com/buy/parts

Bestilling via udbydere af tjenester eller support

Kontakt en autoriseret HP-tjeneste- eller serviceudbyder.

Dele til reparationer foretaget af kunden

Følgende gør det selv-dele er tilgængelige til produktet.

- Varer med betegnelsen **Obligatorisk** egenudskiftning skal installeres af kunden, medmindre du vil betale for, at en HP-servicemedarbejder udfører arbejdet. Support på stedet eller i forbindelse med returnering til lager indgår ikke i HP-produktgarantien for disse dele.
- Varer med angivelsen **Valgfri** egenudskiftning kan på din anmodning gratis installeres af HP's servicemedarbejdere, så længe garantien for produktet er gældende.

Element	Beskrivelse	Selvudskiftningsmuligheder	Varenummer
HP 130A sort LaserJet-tonerpatron	Sort erstatningstonerpatron	Obligatorisk	CF350A
HP 130A cyan LaserJet-tonerpatron	Cyan erstatningstonerpatron	Obligatorisk	CF351A
HP 130A magenta LaserJet-tonerpatron	Magenta erstatningstonerpatron	Obligatorisk	CF352A
HP 130A gul LaserJet-tonerpatron	Gul erstatningstonerpatron	Obligatorisk	CF353A
Billedtromle	Udskiftningsbilledtromle	Obligatorisk	CE314A
Opsamlingsvalsensæt	Reserveopsamlingsvalse til papirbakken	Obligatorisk	CF547-65001
Separationspudesæt	Reserve separationspude til papirbakken	Obligatorisk	CF547-65010
Papiropsamlingsbakke	Reservepapirbakke	Obligatorisk	CF547-65011
Papirafleveringsbakke	Reserveudskriftsbakke	Obligatorisk	CF547-65012
Støvdæksel	Ekstra støvdæksel til papirbakke	Obligatorisk	CF547-65013

Tilbehør

Element	Beskrivelse	Varenummer
USB-kabel	2 meter, USB-kompatibelt standardenhedskabel	C6518A

Indeks

A

AirPrint 29
antal kopier, ændre 32
Apps-menu 49
arkfødningsproblemer
 løsning 72

B

Bakke 1
 retning 14
bakker
 medfølgende 2
 placering 4
bakker, udskrift
 finde 4
bestille
 forbrugsvarer og ekstraudstyr
 104
billedtromle
 udskifte 64

D

delnumre
 gør det selv 105
dobbeltsidet kopiering 33
dobbeltsidet udskrivning
 Mac 25
 Windows 18
dokumentføder 33
 kopiere tosidede dokumenter
 33
drivere
 papirtyper 11
dupleks 33
dupleksudskrivning
 Mac 25
 manuel (Mac) 25
 manuel (Windows) 18

dupleksudskrivning (dobbeltsidet)
 Windows 18
dæksler, finde 4

E

ekstraudstyr
 bestille 104
 varenumre 106
etiketter
 udskrive (Windows) 22

F

fabriksstandarder, gendanne 71
farveindstillinger
 ændre, Windows 85
farvejustering, kalibrering 81
farvetema
 ændre, Windows 85
faxfejlfinding
 hardwareopsætning 100
fejlfinding
 faxer 100
 kablet netværk 94
 netværksproblemer 94
 papirindføringsproblemer 72
 papirstop 73
 trådløst netværk 96
flere sider pr. ark
 udskrive (Mac) 26
 udskrive (Windows) 20
forbrugsvarer
 bestille 104
 bruge ved lavt niveau 58
 indstillinger for nederste
 grænse 58
 status, visning med HP Utility til
 Mac 52
udskifte billedtromle 64

udskifte tonerpatron 60
varenumre 105
fylde
 papirbakke 13

G

gendanne fabriksstandarder 71
glasplade, rengøre 86
gør det selv
 delnumre 105

H

hardwareopsætning
 fejlfinding af fax 100
hjælp, kontrolpanel 70
HP's integrerede webserver
 skifte adgangskode 54
 åbne 54
HP Device Toolbox, bruge 50
HP Direkte trådløs-udskrivning 30
HP ePrint 28
HP ePrint-softwaren 28
HP-scanningssoftware (Mac) 37
HP-scanningssoftware (Windows)
 36
HP Utility 52
HP Utility, Mac 52
HP Utility til Mac
 Bonjour 52
 funktioner 52
HP Web Services
 aktivere 49
 programmer 49
hukommelse
 medfølgende 2

I

Indstillingen EconoMode 56, 84

- indstillinger
 - fabriksstandarder, gendanne 71
- Integreret webserver
 - skifte adgangskode 54
 - åbne 54
- interfaceporte
 - finde 5
- interferens i trådløst netværk 99

- K**
- kontrolpanel
 - berøringsskærmknapper og -indikatorer 7
 - finde 4
 - hjælp 70
 - LCD-knapper og -indikatorer 6
 - Startskærbillede 7
- kopiere
 - flere kopier 32
 - kvalitet, justere 34
 - tosidede dokumenter 33
- kopiering
 - dokumentkanter 88
 - enkelte kopier 32
 - indstilling af papirformat og -type 86
 - optimere til tekst eller billeder 87
- kopikvalitet
 - forbedre 86

- L**
- lås
 - produkt 55

- M**
- Macintosh
 - HP Utility 52
- manuel duplexudskrivning
 - Mac 25
 - Windows 18

- N**
- netværk
 - adgangskode, indstille 54
 - adgangskode, skifte 54
 - installation af produktet 48
 - understøttede modeller 2
- netværksinstallation 48

- O**
- onlinehjælp, kontrolpanel 70

- P**
- papir
 - bestille 104
 - stop 73
 - understøttede størrelser 10
 - understøttede typer 11
 - vælge 84
- papirbakke
 - fylde 13
- papirstop
 - årsager til 73
- papirtype
 - vælge (Windows) 22
- papirtyper
 - vælge (Mac) 26
- patron
 - udskifte 60
- porte
 - placering 5
- programmer
 - download 49

- R**
- rengøre
 - glas 86
 - papirgang 82

- S**
- scanner
 - glasplade, rengøre 86
- scanning
 - fra HP-scanningssoftware (Mac) 37
 - fra HP-scanningssoftware (Windows) 36
- scanningskvalitet
 - forbedre 86
- Side med status for forbrugsvarer
 - udskrive 81
- side med udskriftskvalitet
 - fortolke 83
 - udskrive 83
- sider pr. ark
 - vælge (Mac) 26
 - vælge (Windows) 20
- sider pr. minut 2
- software
 - HP Utility 52

- specialpapir
 - udskrive (Windows) 22
- standarder, gendanne 71
- Startskærbillede, kontrolpanel 7
- status
 - HP Utility, Mac 52
 - Startskærbillede, kontrolpanel 7
 - status for forbrugsvarer
 - kontrollere 81
- strømafbryder, finde 4
- strømtilslutning
 - finde 5

- T**
- tjekliste
 - trådløs forbindelse 96
- toner
 - resterende mængde 81
- tonerpatron
 - bruge ved lavt niveau 58
 - indstillinger for nederste grænse 58
 - kontrollere for skader 83
 - udskifte 60
- tosidet kopiering 33
- transparenter
 - udskrive (Windows) 22
- tromle
 - udskifte 64
- trådløst netværk
 - fejlfinde 96
- tænd-/sluk-knap, finde 4

- U**
- udskifte billedtromle 64
- udskifte tonerpatron 60
- udskriftsbakke
 - placering 4
- udskriftskvalitet
 - forbedre 80
- udskrive på begge sider
 - Mac 25
 - manuelt, Windows 18
 - Windows 18
- udsættelse af dvale
 - indstilling 56
- understøttede papirformater 10

V

varenumre

forbrugsvarer 105

vedligeholdelsessæt 105

vedligeholdelsessæt

varenumre 105

W

Web Services

aktivere 49

programmer 49

Ø

økonomiindstillinger 56

