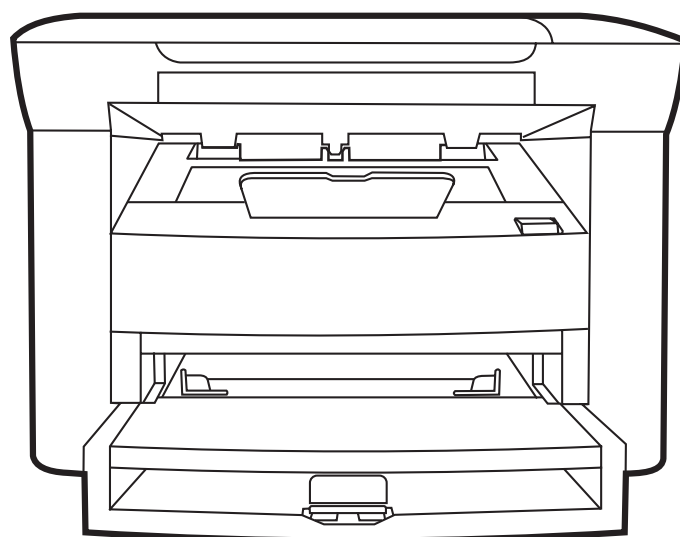


HP LaserJet M1120 MFP Series

Brugervejledning



HP LaserJet M1120 MFP Series

Brugervejledning



Copyright og licens

© 2008 Copyright Hewlett-Packard 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.

Varenummer: CB537-90956

Edition 1, 1/2008

Varemærker

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

Microsoft®, Windows® og Windows®XP er amerikansk registrerede varemærker, der tilhører Microsoft Corporation.

Windows Vista™ er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Indholdsfortegnelse

1 Grundlæggende produkter

Produktsammenligning	2
Produktfunktioner	3
Produktgennemgang	4
Set forfra	4
Set bagfra	4
Interfaceporte	4
Placering af serienummer og modelnummer	5
Understøttede operativsystemer	6
Understøttet produktsoftware	6
Software, der leveres sammen med produktet	6
Understøttede printerdrivere	7

2 Kontrolpanel

Gennemgang af kontrolpanel	10
Kontrolpanelmenuer	11
Brug af menuerne på kontrolpanelet	11
Kontrolpanelets hovedmenuer	11

3 Software til Windows

Understøttede operativsystemer til Windows	16
Printerdriver	16
Prioritering i forbindelse med udskriftsindstillinger	16
Åbn printerdriveren, og juster udskriftsindstillingerne	17
Softwareinstallationstyper til Windows	18
Fjernelse af software til Windows	18
Understøttede hjælpeprogrammer til Windows	19
Integreret webserver (kun netværksmodeller)	19
Statusadvarselssoftware	19
Andre Windows-komponenter og hjælpeprogrammer	19

4 Brug af produktet sammen med Macintosh

Software til Macintosh-computere	22
Understøttede Macintosh-operativsystemer	22

Understøttede printerdrivere til Macintosh	22
Prioritet af printerindstillinger til Macintosh	22
Ændring af printerdriverindstillinger til Macintosh	22
Softwareinstallationstyper til Macintosh	23
Understøttede hjælpeprogrammer til Macintosh	24
Brug af funktioner i Macintosh-printerdriveren	25
Udskrivning	25
Scanning fra produktet og HP Director (Macintosh)	27
Scanningsopgaver	27

5 Forbindelse

Direkte tilslutning af produktet til en computer med USB	30
Ansvarsfraskrivelse for printerdeling	30
Understøttede netværksoperativsystemer	30
Understøttede netværksprotokoller	31
Installation af produktet på et netværk (kun netværksmodeller)	31
Tilslutning af produktet til netværket	31
Installation af softwaren til netværksproduktet	31

6 Papir og udskriftsmedier

Forstå brugen af papir og udskriftsmedier	34
Understøttede papir- og andre udskriftsmedieformater	35
Vejledning for specialpapir og udskriftsmedier	36
Ilægning af papir og udskriftsmedier	37
Bakke til prioriteret indføring	37
Bakke 1	37
Konfiguration af bakker	38

7 Udskrivningsopgaver

Juster printerdriveren, så den svarer til medietypen og -formatet.	40
Understøttede papirtyper og bakkekapacitet	40
Få hjælp til alle udskrivningsmuligheder	41
Annullering af et udskriftsjob	42
Oprettelse af brochurer	43
Rediger indstillinger for udskriftskvalitet	43
Ændring af udskriftens tæthed	43
Udskrivning på specialmedier	44
Brug af forskellige papirtyper og udskriftsomslag	45
Udskrivning af en blank første side	45
Ændring af dokumenters størrelse	46
Valg af et papirformat	46
Valg af en papirkilde	46
Valg af en papirtype	47

Indstilling af udskrivningsretningen	47
Brug af vandmærker	47
Tonerbesparelse	47
Udskrivning på begge sider af papiret (dupleksudskrivning)	48
Udskrivning af flere sider på ét ark papir i Windows	50
Besparelsesindstillinger	51
EconoMode	51
Gem udskrift	51

8 Kopiering

Ilægning af originaler	54
Brug af kopiering	54
Ekspreskopiering	54
Flere kopier	54
Annullering af et kopijob	55
Formindskelse eller forstørrelse af kopier	55
Kopiindstillinger	56
Kopikvalitet	56
Ændring af kopijobbets tæthed	58
Definition af specialtilpassede kopiindstillinger	58
Kopiering på medier af forskellige typer og formater	58
Gendannelse af standardkopiindstillinger	59
Kopiering af en bog	60
Kopiering af fotos	61
Tosidede (dupleks) kopijob	61

9 Scanning

Ilægning af originaler til scanning	64
Brug af scanning	64
Metoder til scanning	64
Annullering af et scanningsjob	65
Scannerindstillinger	66
Format af scanningsfilen	66
Scannerens opløsning og farver	66
Scanningskvalitet	67
Scanning af en bog	69
Scanning af et foto	70

10 Styring og vedligeholdelse af produktet

Oplysningssider	72
Integreret webserver (kun netværksmodeller)	73
Funktioner	73
Sikkerhedsfunktioner	73

Sikring af den integrerede webserver	73
Håndtering af forbrugsvarer	74
Kontrol og bestilling af forbrugsvarer	74
Udskiftning af forbrugsvarer	75
Rengøring af produktet	77
Firmwareopdateringer	78

11 Problemløsning

Kontrolliste til problemløsning	80
Meddelelser på kontrolpanelet	82
Advarselsmeddelelser	82
Kritiske fejlmeddelelser	82
Problemer med displayet på kontrolpanelet.	86
Afhjælpning af papirstop	86
Årsager til papirstop	86
Her skal du se efter papirstop	86
Afhjælpning af papirstop i området omkring inputbakkerne	87
Afhjælpning af papirstop i udskriftsbakken	88
Afhjælpning af papirstop i printerpatronområdet	89
Undgå gentagne papirstop	90
Løsning af problemer med billedkvalitet	91
Udskrivningsproblemer	91
Problemer med kopiering	97
Scanningsproblemer	101
Optimering og forbedring af billedkvaliteten	103
Løsning af tilslutningsproblemer	104
Løsning af problemer med direkte tilslutninger	104
Netværksproblemer (kun netværksmodeller)	104
Løsning af softwareproblemer	106
Løsning af almindelige Windows-problemer	106
Løsning af almindelige Macintosh-problemer	106

Tillæg A Oplysninger om tilbehør og bestilling

Forbrugsvarer	110
Kabel- og interfacetilbehør	110

Tillæg B Service og support

Hewlett-Packards erklæring om begrænset garanti	111
Customer Self Repair-garantiservice	112
Erklæring om begrænset garanti for printerpatron	113
HP Kundeservice	114
Onlinetjenester	114
Telefonisk support	114

Softwaretilbehør, drivere og elektroniske oplysninger	114
Direkte bestilling af HP-ekstraudstyr eller -forbrugsvarer	114
Oplysninger om HP-service	114
HP-serviceaftaler	114
HP-support og -oplysninger til Macintosh-computere	115
HP-vedligeholdelsesaftaler	116
Indpakning af enheden	116
Udvidet garanti	116

Tillæg C Specifikationer

Fysiske specifikationer	118
Elektriske specifikationer	118
Strømforbrug	118
Miljømæssige specifikationer	119
Akustisk støj	119

Tillæg D Lovgivningsmæssige oplysninger

Overensstemmelse med FCC-bestemmelser	122
Miljøbeskyttelsesprogram	122
Beskyttelse af miljøet	122
Ozonproduktion	122
Strømforbrug	122
Tonerforbrug	122
Papirforbrug	123
Plastik	123
HP LaserJet-forbrugsvarer til udskrivning	123
Oplysninger om returnering og genbrug	123
Papir	124
Begrænsninger i materialet	124
Bortskaffelse af produktaffald i private husholdninger i EU	124
Dataark vedrørende materialesikkerhed (MSDS)	124
Kilder med yderligere oplysninger	125
Overensstemmelseserklæring	126
Sikkerhedserklæringer	127
Lasersikkerhed	127
Canadiske DOC-regulativer	127
EMI-erklæring (Korea)	127
Erklæring om lasersikkerhed gældende for Finland	127
Tabeller over kemiske stoffer (Kina)	128

Ordliste	129
-----------------------	------------

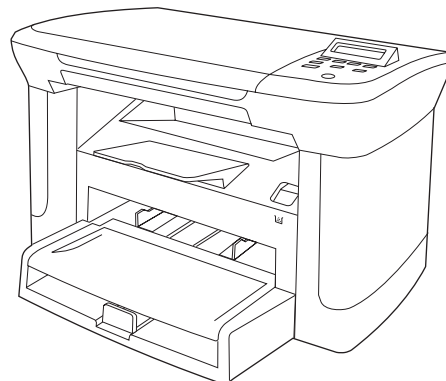
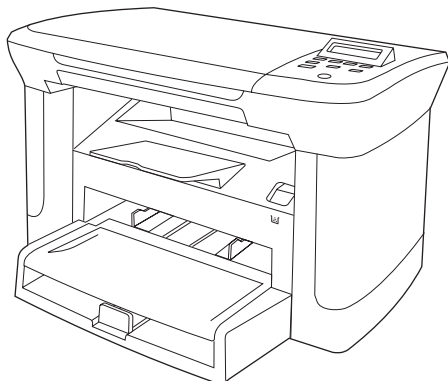
Indeks	131
---------------------	------------

1 Grundlæggende produkter

- [Produktsammenligning](#)
- [Produktfunktioner](#)
- [Produktgennemgang](#)
- [Understøttede operativsystemer](#)
- [Understøttet produktsoftware](#)

Produktsammenligning

Produktet kan fås i følgende konfigurationer.



Basismodeller

- Udskriver sider i Letter-format med en hastighed på op til 20 sider pr. minut (ppm) og sider i A4-format med en hastighed på op til 19 ppm.
- Bakke til prioriteret indføring rummer op til 10 ark udskriftsmedie.
- Bakke 1 rummer op til 250 ark udskriftsmedier eller 10 konvolutter.
- Manuel tosidet (dupleks) udskrivning og kopiering.
- USB 2.0-højhastighedsport.
- 32 MB RAM (Random Access Memory).
- Flatbed-scanner.

Netværksmodeller

Basismodel, plus:

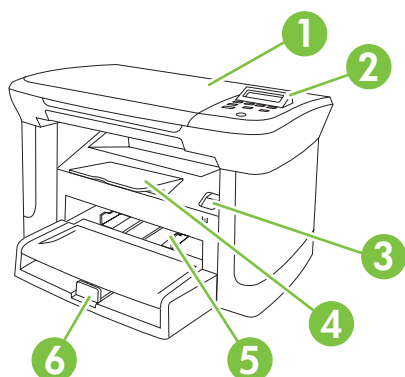
- 10/100 Base-T Ethernet-netværksport.
- IPv4-netværksprotokol.
- IPv6-netværksprotokol.

Produktfunktioner

Udskriv	• Udskriver sider i Letter-format med en hastighed på op til 20 sider pr. minut (ppm) og sider i A4-format med en hastighed på op til 19 ppm. • Udskriver ved 600 dpi (dots per inch) og FastRes 1200 dpi. • Indeholder justerbare indstillinger til optimering af udskriftskvaliteten.
Kopier	• Kopierer ved 300 dpi.
Hukommelse	• Indeholder 32 MB RAM.
Papirhåndtering	• Bakke til prioriteret indføring rummer op til 10 sider. • Bakke 1 rummer op til 250 ark udskriftsmedier eller 10 konvolutter. • Udskriftsbakke rummer op til 100 ark udskriftsmedie.
Scanning	• Leverer 1200 ppi (pixel pr. tomme) firefarvescanning.
Printerdriverfunktioner	• FastRes 1200 giver 1200 dpi udskriftskvalitet til hurtig udskrivning af forretningstekst og -grafik i høj kvalitet.
Interfaceforbindelser	• Alle modeller har en Hi-Speed USB 2.0-port. • Netværksmodeller har en 10/100 Base-T Ethernet-netværksport.
Økonomisk udskrivning	• Mulighed for n-up-udskrivning (udskrivning af mere end én side på et ark). • Indeholder en EconoMode-indstilling, som anvender mindre toner.
Forbrugsvarer	• Produktet leveres med en startpatron til 1.000 sider (gennemsnitlig ydelse). Den gennemsnitlige ydelse for nye patroner er 2.000 sider.
Adgang	• Onlinebrugervejledning er kompatibel med tekstskeermlesere. • Printerpatroner kan installeres og fjernes med én hånd. • Alle porte og dæksler kan åbnes med en én hånd.

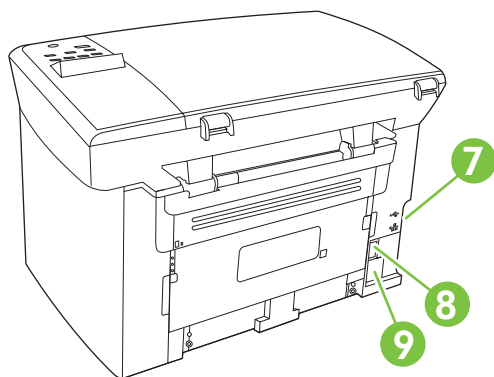
Produktgennemgang

Set forfra



1	Scannerlåg
2	Kontrolpanel
3	Dæksellås til printerpatron
4	Udskriftsbakke
5	Bakke til prioriteret indføring
6	Bakke 1

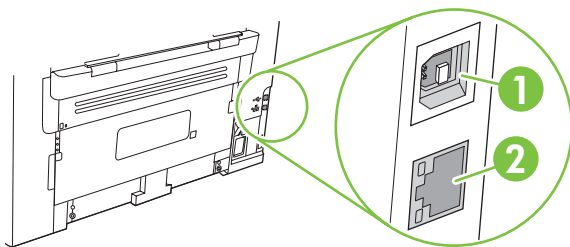
Set bagfra



7	Interfaceporte
8	Afbryderknap
9	Strømskik

Interfaceporte

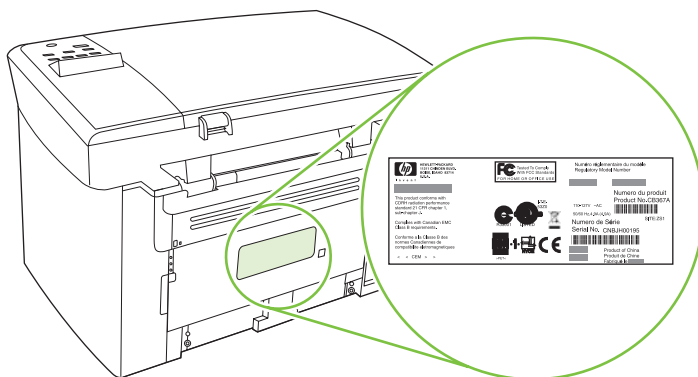
Alle modeller har en Hi-Speed USB 2.0-port, og netværksmodeller har også en 10/100 Base-T Ethernet-port.



- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | USB 2.0-højhastighedsport |
| 2 | Ethernet-port (kun netværksmodeller) |

Placering af serienummer og modelnummer

Etiketten med serienummeret og produktmodelnummeret findes på bagsiden af produktet.



Understøttede operativsystemer

Produktet understøtter følgende operativsystemer:

Komplet softwareinstallation

- Windows XP (32-bit)
- Windows Vista (32-bit)
- Windows 2000
- Windows 2003 Server (32-bit)
- Mac OS X v10.3, v10.4 og nyere

Kun printer- og scannerdrivere

- Windows XP (64-bit)
- Windows Vista (64-bit)
- Windows 2003 Server (64-bit)



BEMÆRK: I forbindelse med Mac OS X v.10.4 og nyere understøttes PPC og Intel Core Processor Macs.

Understøttet produktsoftware

Software, der leveres sammen med produktet

Der er flere muligheder for at fuldføre en anbefalet installation. Nem installation fuldfører installationen med standardindstillingerne. Avanceret installation giver mulighed for at gennemse licensaftalerne og standardindstillingerne.

Nem installation til Windows

- HP-drivere
 - Printerdriver
 - Scannerdriver
- Software til HP MFP
 - HP LaserJet-scanningsprogram
 - Afinstallationsprogram
- HP Opdateringsprogram
- HP Customer Participation Program
- Programmet Køb HP Forbrugsvarer
- Andre programmer
 - Readiris OCR (ikke installeret med anden software, skal installeres separat)

Avanceret installation

Avanceret installation omfatter alle de funktioner, der er tilgængelige i forbindelse med nem installation. HP Customer Participation Program er valgfrit.

Macintosh-software

- HP Product Setup Assistant
- HP-afinstallationsprogram
- Software til HP LaserJet
 - HP Scan
 - HP Director
 - Programmet Scan til e-mail
 - HP Photosmart

Understøttede printerdrivere

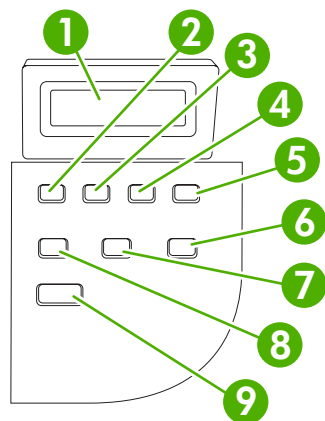
Produktet leveres med software til Windows og Macintosh, der gør computeren i stand til at kommunikere med produktet. Denne software kaldes en printerdriver. Printerdrivere giver adgang til produktfunktioner, f.eks. udskrivning på papir i specialformat, ændring af dokumenters størrelse og indsætning af vandmærker.

 **BEMÆRK:** De seneste drivere er tilgængelige på www.hp.com/support/LJM1120. Afhængigt af Windows-baserede computeres konfiguration kontrollerer produktets installationsprogram automatisk computeren for internetadgang for at få de seneste drivere.

2 Kontrolpanel

- [Gennemgang af kontrolpanel](#)
- [Kontrolpanelmenuer](#)

Gennemgang af kontrolpanel



1	Kontrolpanelets display	• Viser statusoplysninger, menuer og fejlmeddelelser
2	Knappen Venstre pil	• Navigerer til det forrige element på listen eller mindsker værdien af numeriske elementer. I forbindelse med visse numerisk elementer gælder det, at hvis du trykker på knappen én gang, mindskes værdien med 1, mens hvis du trykker på knappen og holder den nede, mindskes værdien med 10.
3	Knappen Opsætning/OK	• Aktiverer menuerne på kontrolpanelet • Fjerner en fejltilstand, når tilstanden kan fjernes • Gemmer den valgte værdi for et element • Udfører den handling, der er knyttet til det element, der er fremhævet på kontrolpanelets display
4	Knappen Højre pil	• Navigerer til det næste element på listen eller øger værdien af numeriske elementer. I forbindelse med visse numerisk elementer gælder det, at hvis du trykker på knappen én gang, øges værdien med 1, mens hvis du trykker på knappen og holder den nede, øges værdien med 10.
5	Knappen Annuller	• Annullerer det aktuelle udskrifts-, kopi- eller scanningsjob og fører alle de aktive sider ud af papirgangen. Den tid, det tager at annullere jobbet, afhænger af størrelsen af udskriftsjobbet. (Tryk kun én gang på knappen). Fjerner også fortsatte fejl, der er knyttet til det annullerede job. • Afslutter menuerne på kontrolpanelet
6	Knappen Flere kopiindstillinger	• Giver adgang til kopiindstillinger for det aktuelle kopijob
7	Knappen Lysere/mørkere	• Giver adgang til kopikontrastindstillinger for det aktuelle kopijob
8	Knappen Antal kopier	• Giver adgang til at ændre antallet af kopier, der skal udskrives for det aktuelle kopijob
9	Knappen Start kopiering	• Starter et kopijob

Kontrolpanelmenuer

Brug af menuerne på kontrolpanelet

Benyt nedenstående fremgangsmåde for at få adgang til kontrolpanelmenuerne.

1. Tryk på **Opsætning**.
 2. Brug pileknapperne til at navigere i oversigterne.
- Tryk på **OK** for at foretage et valg.
 - Tryk på **Annuller** for at annullere en handling eller vende tilbage til Klar-tilstand.

Kontrolpanelets hovedmenuer

Følgende menuer er tilgængelige fra kontrolpanelets hovedmenu:

- Brug menuen **Kopiopsætning** til at konfigurere grundlæggende standardindstillinger til kopiering, f.eks. kontrast, sortering eller det antal kopier, der skal udskrives.
- Brug menuen **Rapporter** til at udskrive rapporter, der indeholder oplysninger om produktet.
- Brug menuen **Systemopsætning** til at etablere grundlæggende produktindstillinger, som f.eks. sprog eller udskriftskvalitet.
- Brug menuen **Service** til at gendanne standardindstillinger, rense produktet samt aktivere specialindstillinger, der har kvalitativ indflydelse på udskifterne.

 **BEMÆRK:** Hvis du vil udskrive en detaljeret liste over kontrolpanelmenuen og dens struktur, skal du udskrive en menuoversigt. Se [Oplysningssider på side 72](#).

Tabel 2-1 Menuen Kopiopsætning

Menupunkt	Undermenupunkt	Beskrivelse
Standardkvalitet	Tekst	Justering af standardkopikvaliteten.
	Kladde	
	Blandet	
	Filmfoto	
	Billede	
Def. lys/mørk		Angiver standardkontrast.
Std. antal kopier	(Område: 1-99)	Justering af standard antal kopier.
Def. Form/Forstør	Original=100%	Justering af standard-procental ved forstørrelse eller formindskelse ved kopiering.
	A4→Ltr=94%	
	Ltr→A4=97%	
	Fuld side=91%	
	2 sider pr ark	
	4 sider pr ark	

Tabel 2-1 Menuen Kopiopsætning (fortsat)

Menupunkt	Undermenupunkt	Beskrivelse
Brugerdefineret:25-400%		

Tabel 2-2 Rapporter menu

Menupunkt	Beskrivelse
Demoside	Udskriver en side, der demonstrerer udskriftskvaliteten.
Menustruktur	Udskriver en side med en oversigt over kontrolpanelets menuer. De aktuelle indstillinger for hver enkelt menu er vist.
Konfig. rapport	Udskriver en liste over alle produktindstillinger. Når produktet er sluttet til et netværk, er netværksindstillinger medtaget.

Tabel 2-3 Systemopsætning menu

Menupunkt	Undermenupunkt	Undermenupunkt	Beskrivelse
Sprog	(Liste over tilgængelige sprog til displayet på kontrolpanelet.)		Angiver, hvilket sprog kontrolpanelet skal vise meddelelser og produkt rapporter på.
Papiropsætning	Def. papirformat	Letter A4 Legal	Angiver papirformat til interne udskriftsrapporter og udskriftsjob, hvor format ikke er angivet.
	Def. papirtype	Viser tilgængelige medietyper.	Angiver papirtype til interne udskriftsrapporter og udskriftsjob, hvor typen ikke er angivet.
Udskrivningstæthed	(Interval på 1-5)		Angiver, hvor meget toner produktet skal anvende for at gøre linjer og kanter tykkere.

Tabel 2-4 Service menu

Menupunkt	Undermenupunkt	Beskrivelse
Gendan standard		Ændrer alle tilpassede indstillinger til fabriksindstillingerne.
Rensetilstand		Renser produktet i tilfælde af pletter eller andre mistegninger på udskrifterne. Renseprocessen fjerner støv og tonerrester fra papirgangen. Når du vælger denne indstilling, bliver du bedt om at lægge almindeligt papir (Letter eller A4) i bakke 1. Tryk på OK for at starte renseprocessen. Vent, til processen er helt færdig. Smid den udskrevne side ud.
Min. papirkrøl	Til Fra	Hvis du oplever, at dine udskrifter er krøllede, indstiller denne funktion produktet til en tilstand, der begrænser problemet med krøllet papir. Standardindstillingen er Fra .
Gem udskrift	Til Fra	Når du udskriver sider, der skal arkiveres i længere tid, indstiller denne funktion produktet til en tilstand, der begrænser tonerudtværing og tonerstøv.

Tabel 2-4 Service menu (fortsat)

Menupunkt	Undermenupunkt	Beskrivelse
		Standardindstillingen er Fra .

3 Software til Windows

- [Understøttede operativsystemer til Windows](#)
- [Printerdriver](#)
- [Prioritering i forbindelse med udskriftsindstillinger](#)
- [Åbn printerdriveren, og juster udskriftsindstillingerne](#)
- [Softwareinstallationstyper til Windows](#)
- [Fjernelse af software til Windows](#)
- [Understøttede hjælpeprogrammer til Windows](#)

Understøttede operativsystemer til Windows

Produktet understøtter følgende Windows-operativsystemer:

Komplet softwareinstallation

- Windows XP (32-bit)
- Windows Vista (32-bit)
- Windows 2000
- Windows 2003 Server (32-bit)

Kun printer- og scannerdrivere

- Windows XP (64-bit)
- Windows Vista (64-bit)
- Windows 2003 Server (64-bit)

Printerdriver

Med produktet følger software til Windows, som gør det muligt for computeren at kommunikere med produktet. Denne software kaldes en printerdriver. Printerdrivere giver adgang til produktfunktioner, f.eks. udskrivning på papir i specialformat, ændring af dokumenters størrelse samt indsætning af vandmærker.

 **BEMÆRK:** De seneste drivere er tilgængelige på www.hp.com/support/LJM1120. Afhængigt af Windows-baserede computeres konfiguration kontrollerer produktets installationsprogram automatisk computeren for internetadgang for at få de seneste drivere.

Prioritering i forbindelse med udskriftsindstillinger

Ændringer i printerindstillinger prioriteres højest, afhængigt af hvor ændringerne foretages:

 **BEMÆRK:** Navnene på kommandoer og dialogbokse kan variere, afhængigt af programmet.

- **Dialogboksen Sideopsætning:** Klik på **Sideopsætning** eller en tilsvarende kommando i menuen **Filer** i det program, du arbejder i, for at åbne denne dialogboks. Indstillinger, der ændres her, tilsidesætter indstillinger, der er ændret andre steder.
- **Dialogboksen Udskriv:** Klik på **Udskriv**, **Indstil printer** eller en lignende kommando i menuen **Filer** i det program, du arbejder i, for at åbne denne dialogboks. Indstillinger, der ændres i dialogboksen **Udskriv**, har en lavere prioritet og tilsidesætter *ikke* ændringer, der er foretaget i dialogboksen **Sideopsætning**.
- **Dialogboksen Printeregenskaber (printerdriveren):** Klik på **Egenskaber** i dialogboksen **Udskriv** for at åbne printerdriveren. Indstillinger, der ændres i dialogboksen **Printeregenskaber**, tilsidesætter ikke indstillinger, der er tilgængelige andre steder i programmet.
- **Standardprinterdriverindstillinger:** Standardprinterdriverindstillingerne bestemmer, hvilke indstillinger der bruges i alle udskriftsjob, *medmindre* indstillingerne ændres i dialogboksen **Sideopsætning**, **Udskriv** eller **Printeregenskaber**, som beskrevet ovenfor.

Åbn printerdriveren, og juster udskriftsindstillingerne

Operativsystem	Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob, indtil programmet lukkes	Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob.	Sådan ændres enhedens konfigurationsindstillinger
Windows 2000, XP, Server 2003 og Vista	1. Klik på Udskriv i menuen Filer i programmet. 2. Vælg driveren, og klik derefter på Egenskaber eller Indstillinger. Trinnene kan variere, men denne fremgangsmåde er mest almindelig.	1. Klik på Start, klik på Indstillinger, og klik derefter på Printere (Windows 2000) eller Printere og Faxenheder (Windows XP Professional og Server 2003) eller Printere og anden hardware (Windows XP Home). Klik på Start, klik på Kontrolpanel, og klik derefter på Printer. 2. Højreklik på driverikonet, og vælg derefter Udskriftsindstillinger.	1. I forbindelse med Windows Vista skal du klikke på Start, klikke på Indstillinger og derefter klikke på Printere (Windows 2000) eller Printere og Faxenheder (Windows XP Professional og Server 2003) eller Printere og anden hardware (Windows XP Home). I forbindelse med Windows Vista skal du klikke på Start, klikke på Kontrolpanel og derefter klikke på Printer. 2. Højreklik på driverikonet, og vælg derefter Egenskaber. 3. Klik på fanen Konfigurer.

Softwareinstallationstyper til Windows

Følgende softwareinstallationstyper er tilgængelige:

- **Nem.** Installerer hele softwareløsningen.
- **Avanceret.** Brug denne indstilling til at vælge, hvilken software og hvilke drivere der skal installeres.

Fjernelse af software til Windows

1. Klik på **Start**, og klik på **Alle programmer**.
2. Klik på **HP**, og klik derefter på **HP LaserJet M1120**.
3. Klik på **Afinstaller**, og følg derefter vejledningen på skærmen for at fjerne softwaren.

Understøttede hjælpeprogrammer til Windows

Integreret webserver (kun netværksmodeller)

Netværksmodeller er udstyret med en integreret webserver, som giver adgang til oplysninger om enheds- og netværksaktiviteter. Disse oplysninger vises i en webbrowser, f.eks. Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari eller Firefox.

Den integrerede webserver findes på enheden. Den er ikke placeret på en netværksserver.

Den integrerede webserver har en grænseflade til enheden, som alle, der har en netværkstilsluttet computer og en standardwebbrowser, kan bruge. Der skal ikke installeres eller konfigureres nogen særlig software, men du skal have en understøttet webbrowser på computeren. Hvis du vil have adgang til den integrerede webserver, skal du skrive IP-adressen til enheden på adresselinjen i browseren. (Du kan finde IP-adressen ved at udskrive en konfigurationsside).

Statusadvarselssoftware

Statusadvarselssoftware giver oplysninger om produktets aktuelle status.

Software leverer også pop-up-advarsler, når særlige hændelser forekommer, f.eks. når en bakke er tom eller ved produktproblemer. Advarslen indeholder oplysninger om problemløsning.

Andre Windows-komponenter og hjælpeprogrammer

- Softwareinstallationsprogram – automatiserer installationen af udskrivningssystemet
- Online-webregistrering

4 Brug af produktet sammen med Macintosh

- [Software til Macintosh-computere](#)
- [Brug af funktioner i Macintosh-printerdriveren](#)
- [Scanning fra produktet og HP Director \(Macintosh\)](#)

Software til Macintosh-computere

Understøttede Macintosh-operativsystemer

Enheden understøtter følgende Macintosh-operativsystemer:

- Mac OS X v10.3, v10.4 og nyere



BEMÆRK: I forbindelse med Mac OS v.10.4 og nyere understøttes PPC og Intel Core Processor Macs.

Understøttede printerdrivere til Macintosh

HP-installationsprogrammet indeholder PPD-filer (PostScript® Printer Description), DPE'er (Printer Dialog Extensions) og HP Printer Utility til brug i forbindelse med Macintosh-computere.

PPD-filer giver sammen med Apple PostScript-printerdriverne adgang til enhedsfunktioner. Brug den Apple PostScript-printerdriver, der fulgte med computeren.

Prioritet af printerindstillinger til Macintosh

Ændringer i printerindstillinger prioriteres højest, afhængigt af hvor ændringerne foretages:



BEMÆRK: Navnene på kommandoer og dialogbokse kan variere, afhængigt af programmet.

- **Dialogboksen Sideopsætning:** Klik på **Sideopsætning** eller en tilsvarende kommando i menuen **Filer** i det program, du arbejder i, for at åbne denne dialogboks. Indstillinger, der ændres her, tilsidesætter indstillinger, der er ændret andre steder.
- **Dialogboksen Udskriv:** Klik på **Udskriv**, **Indstil printer** eller en lignende kommando i menuen **Filer** i det program, du arbejder i, for at åbne denne dialogboks. Indstillinger, der ændres i dialogboksen **Udskriv**, har en lavere prioritet og tilsidesætter *ikke* ændringer, der er foretaget i dialogboksen **Sideopsætning**.
- **Standardprinterdriverindstillinger:** Standardprinterdriverindstillingerne bestemmer, hvilke indstillinger der bruges i alle udskriftsjob, *medmindre* indstillingerne ændres i dialogboksen **Sideopsætning**, **Udskriv** eller **Printeregenskaber**, som beskrevet ovenfor.
- **Printerkontrolpanelindstillinger:** Indstillinger, der ændres på printerens kontrolpanel, har en lavere prioritet end ændringer, der er foretaget på anden måde.

Ændring af printerdriverindstillinger til Macintosh

Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob, indtil programmet lukkes

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer**.
2. Rediger de ønskede indstillinger i de forskellige lokalmenuer.

Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob.

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer**.
2. Rediger de ønskede indstillinger i de forskellige lokalmenuer.
3. I lokalmenuen **Forudindstillinger** skal du klikke på **Gem som** og indtaste et navn til forudindstillingen.

Sådan ændres enhedens konfigurationsindstillinger

1. I Finder skal du klikke på **Programmer** i menuen **Gå**.
2. Åbn **Hjælpeprogrammer**, og åbn derefter **Printerværktøj**.
3. Klik på udskriftskøen.

Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob, indtil programmet lukkes	Sådan ændres indstillingerne for alle udskriftsjob.	Sådan ændres enhedens konfigurationsindstillinger
	Disse indstillinger arkiveres i menuen Forudindstillinger . Hvis du vil bruge de nye indstillinger, skal du vælge den arkiverede forudindstilling, hver gang du åbner et program og udskriver.	4. Klik på Vis info i menuen Printere. 5. Klik på menuen Ekstraudstyr. BEMÆRK: Konfigurationsindstillinger er muligvis ikke tilgængelige i klassisk tilstand.

Softwareinstallationstyper til Macintosh

Installation af Macintosh-software til direkte forbindelser (USB)

1. Sæt enheds-cd'en i cd-rom-drevet, og kørs installationsprogrammet. Hvis cd-menuen ikke åbnes automatisk, skal du dobbeltklikke på cd-ikonet på skrivebordet.
 2. Dobbeltklik på symbolet **Installer** i mappen HP LaserJet Installer.
 3. Følg vejledningen på computerskærmen.

USB-printerkøer oprettes automatisk, når produktet tilsluttes computeren. Køen bruger imidlertid en generisk PPD, hvis installationsprogrammet ikke er kørt, før USB-kablet tilsluttes. Udfør følgende trin for at ændre kø-PPD'en.
 4. Åbn **Programmer** på computerens harddisk, åbn **Hjælpeprogrammer**, og åbn derefter **Printercentral** eller Printerværktøj.
 5. Vælg den rigtige printerkø, og klik på **Vis info** for at åbne dialogen **Info om printer**.
 6. Vælg **Printermodel** i lokalmenuen, og vælg derefter den korrekte PPD til enheden i den lokalmenu, hvor **Generisk** er valgt.
 7. Udskriv en testside fra et program for at sikre, at softwaren er korrekt installeret.
- Hvis installationen mislykkes, skal du installere softwaren igen. Hvis det også mislykkes, kan du se installationsbemærkningerne eller Readme-filerne med de nyeste oplysninger på enheds-cd'en eller den folder, som findes i kassen, for at få hjælp.

Installation af Macintosh-software til netværk (kun netværksmodeller)

1. Tilslut netværkskablet mellem HP Jetdirect-printerserveren og en netværksport.
2. Indsæt cd-rom'en i cd-rom-drevet. Hvis cd-rom'en ikke starter automatisk, skal du dobbeltklikke på cd-rom-symbolet på skrivebordet.
3. Dobbeltklik på symbolet **Installer** i mappen HP LaserJet Installer.
4. Følg vejledningen på computerskærmen.
5. Åbn **Programmer** på computerens harddisk, åbn **Hjælpeprogrammer**, og åbn derefter **Printercentral** eller Printerværktøj.
6. Klik på **Tilføj printer**.
7. Vælg enheden på listen.

8. Klik på **Tilføj printer**.
9. Luk Printercentral eller Printerværktøj.

Understøttede hjælpeprogrammer til Macintosh

Integreret webserver (kun netværksmodeller)

Netværksmodeller er udstyret med en integreret webserver, som giver adgang til oplysninger om enheds- og netværksaktiviteter. Disse oplysninger vises i en webbrowser, f.eks. Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari eller Firefox.

Den integrerede webserver findes på enheden. Den er ikke placeret på en netværksserver.

Den integrerede webserver har en grænseflade til enheden, som alle, der har en netværkstilsluttet computer og en standardwebbrowser, kan bruge. Der skal ikke installeres eller konfigureres nogen særlig software, men du skal have en understøttet webbrowser på computeren. Hvis du vil have adgang til den integrerede webserver, skal du skrive IP-adressen til enheden på adresselinjen i browseren. (Du kan finde IP-adressen ved at udskrive en konfigurationsside).

Brug af funktioner i Macintosh-printerdriveren

Udskrivning

Oprettelse og brug af udskrivningsforudindstillinger i Macintosh

Brug udskrivningsforudindstillinger til at gemme de aktuelle printerdriverindstillinger til senere brug.

Oprettelse af udskrivningsforudindstillinger

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Arkiv**.
2. Vælg driveren.
3. Vælg printerindstillingerne.
4. Klik på **Arkiver som...** i feltet **Forudindstillinger**, og indtast et navn til forudindstillingen.
5. Klik på **OK**.

Brug af udskrivningsforudindstillinger

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Arkiv**.
2. Vælg driveren.
3. Vælg den udskrivningsforudindstilling, du vil bruge, i feltet **Forudindstillinger**.



BEMÆRK: Vælg **Fabriksindstillinger** for at bruge printerdriverens standardindstillinger.

Ændring af dokumenters størrelse eller udskrivning på specialpapirformater

Du kan skalere et dokument, så det passer til et andet papirformat.

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Arkiv**.
2. Åbn menuen **Papirhåndtering**.
3. Vælg **Scale to fit paper size (Skaler til papirformat)** i området **Destinationspapirformat**, og vælg et format på rullelisten.
4. Vælg **Scale down only (Skaler ned)**, hvis du kun ønsker papirformater, der er mindre end dokumentet.

Udskrivning af følgebrev

Du kan udskrive et separat følgebrev til dit dokument, som viser en meddelelse (f.eks. "Fortroligt").

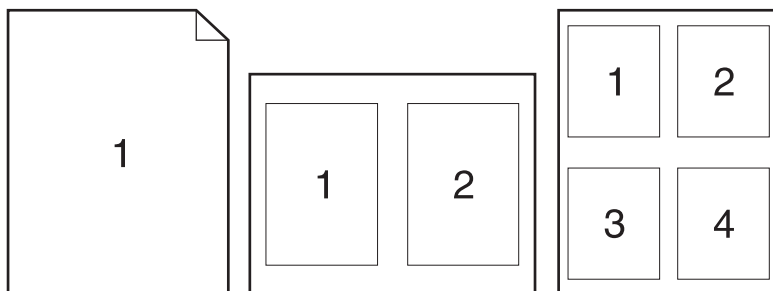
1. Klik på **Udskriv** i menuen **Arkiv**.
2. Vælg driveren.
3. Åbn lokalmenuen **Følgebrev**, og vælg derefter, om du vil udskrive følgebrevet **Før dokument** eller **Efter dokument**.
4. I lokalmenuen **Følgebrevtype** skal du vælge de meddelelser, som du ønsker at udskrive på følgebrevet.



BEMÆRK: Hvis du vil udskrive et blankt følgebrev, skal du vælge **Standard** som **Følgebrevtype**.

Udskrivning af flere sider på ét ark papir i Macintosh

Du kan udskrive mere end én side på et enkelt ark papir. Denne funktion er en billig måde at udskrive kladder på.



1. Klik på **Udskriv** i menuen **Arkiv**.
2. Vælg driveren.
3. Åbn lokalmenuen **Layout**.
4. Ud for **Sider pr. ark** skal du vælge det antal sider, som skal udskrives på hvert ark (1, 2, 4, 6, 9 eller 16).
5. Ud for **Layoutretning** skal du vælge sidernes rækkefølge og placering på arket.
6. Ud for **Rammer** skal du vælge den type ramme, som skal udskrives rundt om hver side på arket.

Brug af menuen **Service**

Hvis enheden er sluttet til et netværk, kan du bruge menuen **Service** til at hente oplysninger om enheden og status for forbrugsvarer.

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Arkiv**.
2. Åbn menuen **Service**.
3. Vælg en vedligeholdelsesopgave på rullelisten, og klik på **Start**. I den integrerede webserver åbnes den side, der indeholder oplysninger om den valgte opgave.
4. Vælg en internettjenesteindstilling på rullelisten, og klik derefter på **Start!** for at besøge forskellige supportwebsteder for enheden.

Scanning fra produktet og HP Director (Macintosh)

Yderligere oplysninger om opgaver og indstillinger beskrevet i dette afsnit finder du i onlinehjælpen til HP Director.

Scanningsopgaver

Hvis du vil scanne til et program, skal du scanne emnet fra selve programmet. Alle TWAIN-kompatible programmer kan scanne et billede. Hvis programmet ikke er TWAIN-kompatibelt, skal du gemme det scannede billede som en fil og derefter placere, åbne eller importere filen i programmet.

Scanning af flere sider

1. Løft flatbed-scannerens låg, og læg den original, der skal scannes, på scannerens glasplade med forsiden nedad og det øverste venstre hjørne af dokumentet i det hjørne af glaspladen, der er angivet ved ikonet på scanneren. Luk låget forsigtigt.
2. Dobbeltklik på henvisningen HP Director på skrivebordet.
3. Klik på HP Director, og klik derefter på **Scan** for at åbne dialogboksen **HP**.
4. Klik på **Scan**.
5. Hvis du vil scanne flere sider, skal du lægge den næste side i og klikke på **Scan**. Gentag proceduren indtil alle siderne er scannet.
6. Klik på **Afslut**, og klik derefter på **Destinationer**.

Scanning til fil

1. I **Destinations** (Destinationer) vælger du **Save To File(s)** (Gem som fil(er)).
2. Navngiv filen og angiv destinationsmappen.
3. Klik på **Arkivér**. Originalen scannes og arkiveres.

Scanning til e-mail

1. Vælg **E-mail** i **Destinationer**.
2. En tom e-mail åbnes med det scannede dokument som en vedhæftet fil.
3. Angiv en e-mail-modtager, tilføj tekst eller andre vedhæftede filer, og klik på **Send**.

5 Forbindelse

- [Direkte tilslutning af produktet til en computer med USB](#)
- [Ansvarsfraskrivelse for printerdeling](#)
- [Understøttede netværksoperativsystemer](#)
- [Understøttede netværksprotokoller](#)
- [Installation af produktet på et netværk \(kun netværksmodeller\)](#)

Direkte tilslutning af produktet til en computer med USB

 **BEMÆRK:** Du må ikke slutte USB-kablet fra produktet til computeren, før du bliver bedt om at gøre det.

1. Sæt produkt-cd'en i din computer. Hvis installationsprogrammet ikke starter, skal du navigere til filen setup.exe på cd'en og dobbeltklikke på den.
2. Følg vejledningen i installationsprogrammet.
3. Gennemfør installationsprocessen, og genstart derefter computeren.

Ansvarsfraskrivelse for printerdeling

HP understøtter ikke peer-to-peer-netværk, da det er en funktion i Microsoft-operativsystemer og ikke i HP-printerdrivere. Besøg Microsoft på www.microsoft.com.

Understøttede netværksoperativsystemer

Følgende operativsystemer understøtter netværksudskrivning:

- Windows XP (32-bit og 64-bit)
- Windows Vista (32-bit og 64-bit)
- Windows 2000
- Windows 2003 Server (32-bit og 64-bit)
- Mac OS X v10.3, v10.4 og nyere

Understøttede netværksprotokoller

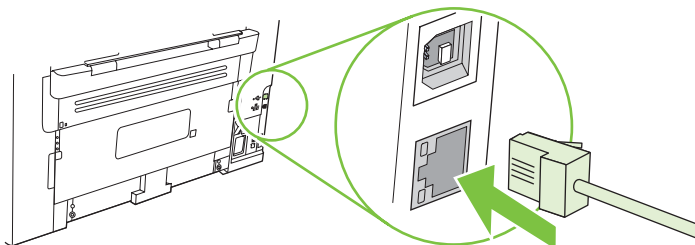
- TCP/IP

Installation af produktet på et netværk (kun netværksmodeller)

Tilslutning af produktet til netværket

Du skal bruge følgende elementer for at slutte en netværksmodel til et netværk:

- Kabelforbundet TCP/IP-netværk
 - Ethernet-kabel (RJ-45)
1. Sæt den ene ende af Ethernet-kablet i en ledig port på Ethernet-hubben eller -routeren.
 2. Sæt den anden ende af Ethernet-kablet i Ethernet-porten på bagsiden af produktet.



3. Kontroller, at den grønne indikator lyser på netværksporten bag på produktet.
4. Udskriv en konfigurationsside.

 **BEMÆRK:** Slut *ikke* både et USB-kabel og et Ethernet-kabel til produktet.

Installation af softwaren til netværksproduktet

Du skal installere softwaren på en computer, der er tilsluttet netværket, for at kunne bruge produktet i netværket.

6 Papir og udskriftsmedier

- [Forstå brugen af papir og udskriftsmedier](#)
- [Understøttede papir- og andre udskriftsmedieformater](#)
- [Vejledning for specialpapir og udskriftsmedier](#)
- [Ilægning af papir og udskriftsmedier](#)
- [Konfiguration af bakker](#)

Forstå brugen af papir og udskriftsmedier

Dette produkt understøtter en række papirtyper og andre udskriftsmedier i overensstemmelse med retningslinjerne i denne brugervejledning. Papir eller udskriftsmedier, der ikke opfylder disse retningslinjer, kan forårsage følgende problemer:

- Dårlig udskriftskvalitet
- Hyppigere papirstop
- Unødig slitage på produktet, som kræver reparation

Benyt udelukkende HP-varemærkepapir og -udskriftsmedier, der er designet til laserprintere eller multibrug, for at opnå de bedste resultater. Benyt ikke papir eller udskriftsmedier, der er beregnet til inkjet-printere. Hewlett-Packard Company kan ikke anbefale brug af andre varemærker, da HP ikke kan kontrollere disses kvalitet.

Papir kan opfylde alle retningslinjerne i denne vejledning og stadig ikke producere tilfredsstillende resultater. Dette kan skyldes forkert håndtering, uacceptable temperatur- og/eller luftfugtighedsniveauer eller andre faktorer, som Hewlett-Packard ikke har nogen kontrol over.

△ **FORSIGTIG:** Brug af papir eller udskriftsmedier, der ikke opfylder Hewlett-Packards specifikationer, kan forårsage problemer med produktet, hvilket kan kræve reparation. Denne reparation er ikke dækket af Hewlett-Packards garanti- eller serviceaftaler.

Understøttede papir- og andre udskriftsmedieformater

Dette produkt understøtter en række papirstørrelser, og det tilpasser sig forskellige medier.

 **BEMÆRK:** Hvis du vil opnå de bedste udskriftsresultater, skal du vælge det relevante papirformat og den relevante papirtype i printerdriveren, før du udskriver.

Tabel 6-1 Understøttet papir og andre udskriftsmediestørrelser

Størrelse	Mål	Bakke til prioriteret indføring	Bakke 1
Letter	216 x 279 mm	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓
A3	297 x 420 mm		
A5	148 x 210 mm	✓	✓
A6	105 x 148 mm	✓	✓
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓
16k	197 x 273 mm	✓	✓
16k	195 x 270 mm	✓	✓
16k	184 x 260 mm	✓	✓
8,5 x 13	216 x 330 mm	✓	✓
4 x 6 ¹	107 x 152 mm	✓	✓
5 x 8 ¹	127 x 203 mm	✓	✓
10 x 15 cm ¹	100 x 150 mm	✓	✓
Tilpasset	Bakke til prioriteret indføring: Minimum - 76 x 127 mm, maksimum - 216 x 356 mm	✓	✓

¹ Disse formater understøttes som brugerdefinerede formater.

Tabel 6-2 Understøttede kuverter og postkort

Størrelse	Mål	Bakke til prioriteret indføring	Bakke 1
Kuvert #10	105 x 241 mm	✓	✓
Kuvert DL	110 x 220 mm	✓	✓

Tabel 6-2 Understøttede kuverter og postkort (fortsat)

Størrelse	Mål	Bakke til prioriteret indføring	Bakke 1
Kuvert C5	162 x 229 mm	✓	✓
Kuvert B5	176 x 250 mm	✓	✓
Kuvert Monarch	98 x 191 mm	✓	✓
Postkort	100 x 148 mm	✓	✓
Dobbelt postkort	148 x 200 mm	✓	✓

Vejledning for specialpapir og udskriftsmedier

Dette produkt understøtter udskrivning på specialmedier. Følg denne vejledning for at opnå tilfredsstillende resultater. Når du bruger specialpapir eller specielle udskriftsmedier, skal du sørge for at angive type og størrelse i din printerdriver for at opnå de bedste udskriftsresultater.

- △ **FORSIGTIG:** HP LaserJet-printeren bruger fikseringsenheder til at binde tørre tonerpartikler til papiret i meget præcise prikker. HP-laserpapir er udviklet til at kunne modstå ekstrem varme. Brug af inkjet-papir, der ikke er udviklet til denne teknologi, kan beskadige din printer.

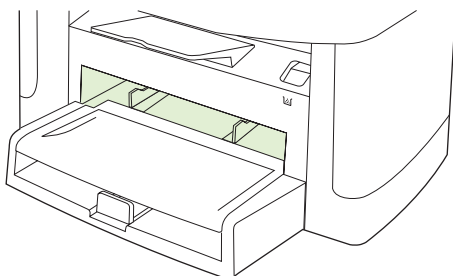
Medietype	Gør dette	Gør ikke dette
Konvolutter	- Opbevar konvolutter fladt. - Brug konvolutter, hvor sømmen går hele vejen ud til hjørnet af konvolutteren. - Brug de aftagelige klæbestrimler, der er godkendt til brug sammen med laserprintere.	- Brug ikke konvolutter, der er krøllede, har hakker, hænger sammen eller på anden måde er beskadigede. - Brug ikke konvolutter, der indeholder lukkehager, tryklåse, vinduer eller bestrøgne linjer. - Brug ikke selvklæbende klæbemidler eller andet syntetisk materiale.
Etiketter	- Brug kun etiketter, hvor der ikke er åbne områder mellem etiketterne. - Brug etiketter, der ligger fladt. - Brug kun fulde ark med etiketter.	- Brug ikke etiketter med folder eller bobler eller andre skader. - Udskriv ikke på delvist fulde ark med etiketter.
Transparenter	- Brug kun transparenter, der er godkendt til brug i laserprintere. - Placer transparenterne på et fladt underlag, når du har fjernet dem fra printeren.	Brug ikke transparentudskriftsmedier, der ikke er godkendt til laserprintere.
Brevpapir og fortrykte formularer	Brug kun brevpapir og formularer, der er godkendt til brug i laserprintere.	Brug ikke brevpapir, hvor der er hævede eller metalliske elementer.
Kraftigt papir	Brug kun kraftigt papir, der er godkendt til brug i laserprintere, og som opfylder	Brug ikke papir, der er kraftigere end den anbefalede mediespecifikation for dette produkt,

Medietype	Gør dette	Gør ikke dette
	vægtspecifikationerne for dette produkt.	medmindre der er tale om HP-papir, som er godkendt til brug i dette produkt.

Ilægning af papir og udskriftsmedier

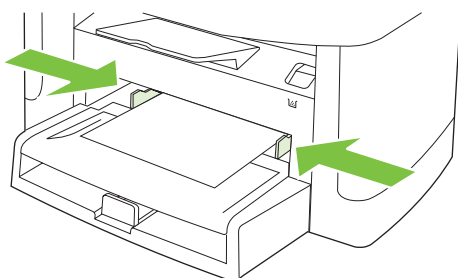
Bakke til prioriteret indføring

Der er adgang til bakken til prioriteret indføring fra forsiden af produktet. Produktet udskrifter fra bakken til prioriteret indføring, før det forsøger at udskrive fra bakke 1.



Bakken til prioriteret indføring rummer op til 10 ark 75 g/m² medie eller én konvolut, én transparent eller ét kort. Du kan også bruge bakken til prioriteret indføring til at udskrive den første side på et andet medie end resten af dokumentet.

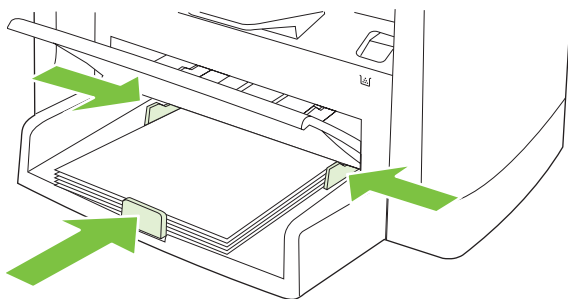
Mediestyrene sikrer, at mediet føres korrekt ind i produktet, og at udskriften ikke er skæv (hælder på mediet). Når du ilægger et medie, skal mediestyrene justeres, så de passer til bredden på det anvendte medie.



Bakke 1

Bakke 1 rummer op til 250 ark papir á 75 g/m² eller færre ark af et kraftigere medie (25 mm eller mindre stakhøjde). Ilæg mediet med den øverste kant forrest og udskriftssiden nedad.

Mediestyret sikrer, at medierne indføres korrekt i produktet, og at udskriften ikke er skæv. Bakke 1 indeholder mediestyret bagest og i begge sider. Når du ilægger et medie, skal mediestyrene justeres, så de passer til længden og bredden på det anvendte medie.



 **BEMÆRK:** Hvis du vil anvende et nyt medie, skal du tage hele mediestakken ud af papirbakken og derefter rette den nye mediestak til. Luft ikke mediet. Dette reducerer antallet af papirstop ved at forhindre, at der indføres flere ark igennem produktet på én gang.

Konfiguration af bakker

Hvis du vil angive standardpapirformatet eller -typen fra kontrolpanelet, skal du udføre følgende trin.

Konfiguration af bakker til kopijob

1. Tryk på **Opsætning** på kontrolpanelet.
2. Brug pileknapperne til at vælge **Systemopsætning**, og tryk derefter på **OK**.
3. Brug piletasterne til at vælge **Papiropsætning**, og tryk derefter på **OK**.
4. Brug piletasterne til at vælge enten **Def. papirformat** eller **Def. papirtype**, og tryk derefter på **OK**.
5. Brug piletasterne til at vælge en standardtype eller et standardformat for bakken, og tryk derefter på **OK**.

 **BEMÆRK:** Hvis du vil konfigurere produktets bakker til udskriftsjob, skal du bruge printerdriveren. Se [Juster printerdriveren, så den svarer til medietypen og -formatet. på side 40.](#)

7 Udskrivningsopgaver

Dette afsnit indeholder oplysninger om almindelige udskrivningsopgaver.

- [Juster printerdriveren, så den svarer til medietypen og -formatet.](#)
- [Få hjælp til alle udskrivningsmuligheder](#)
- [Annullering af et udskriftsjob](#)
- [Oprettelse af brochurer](#)
- [Rediger indstillinger for udskriftskvalitet](#)
- [Ændring af udskriftens tæthed](#)
- [Udskrivning på specialmedier](#)
- [Brug af forskellige papirtyper og udskriftsomslag](#)
- [Udskrivning af en blank første side](#)
- [Ændring af dokumenters størrelse](#)
- [Valg af et papirformat](#)
- [Valg af en papirkilde](#)
- [Valg af en papirtype](#)
- [Indstilling af udskrivningsretningen](#)
- [Brug af vandmærker](#)
- [Tonerbesparelse](#)
- [Udskrivning på begge sider af papiret \(dupleksudskrivning\)](#)
- [Udskrivning af flere sider på ét ark papir i Windows](#)
- [Besparelsesindstillinger](#)

Juster printerdriveren, så den svarer til medietypen og -formatet.

Valg af medier efter type og format medfører betydeligt bedre udskriftskvalitet ved brug af kraftigt papir, blankt papir og transparenter. Brug af den forkerte indstilling kan medføre utilfredsstillende udskriftskvalitet. Udskriv altid efter **Type** i forbindelse med specialmedier, f.eks. etiketter eller transparenter. Udskriv altid efter **Format** i forbindelse med konvolutter.

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i programmet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Klik på fanen **Papir/kvalitet**.
4. Vælg den rigtige medietype eller det korrekte medieformat på listen **Papirtype** eller **Papirformat**.
5. Klik på **OK**.

Understøttede papirtyper og bakkekapacitet

Dette produkt har følgende bakkeprioritet for indføring af udskriftsmedier:

1. Bakke til prioriteret indføring
2. Bakke 1

Mindste mediedimensioner er 76 x 127 mm.

Største mediedimensioner er 216 x 356 mm.

Hvis du vil opnå de bedste udskriftsresultater, skal du skifte indstillinger til papirstørrelse og papirtype i printerdriveren, før du udskriver.

Type er	Medie-specifikationer	Bakke til prioriteret indføring	Kapacitet i bakke ¹ 2
Almindeligt	75 g/m ² til 104 g/m ²	Op til 10 ark	Op til 250 ark
Farve			
Fortrykt			
Forhullet			
Genbrugt			
Let	60 g/m ² til 75 g/m ²	Op til 10 ark	Op til 260 ark
Kuverter	Mindre end 90 g/m ²	1 konvolut	Op til 10 konvolutter.
Etiketter	Standard	1 ark	Understøttes ikke.
Bankpost	75 g/m ² til 104 g/m ²	1 ark	Op til 250 ark
Groft	75 g/m ² til 104 g/m ²	1 ark	Op til 200 ark
Transparenter	4 mm Monokrom overhead	1 ark	Op til 200 ark.
Kraftigt	110 g/m ² til 125 g/m ²	Op til 10 ark	Understøttes ikke.
Brevpapir	75 g/m ² til 104 g/m ²	Op til 10 ark	Op til 250 ark

² Maksimumhøjden på stakken i bakke 1 er 25 mm.

Få hjælp til alle udskrivningsmuligheder

Hjælp til printerdriveren er anderledes end Hjælp til programmet. Hjælpen til printerdriveren indeholder forklaringer til knapperne, afkrydsningsfelterne og rullelisterne, som findes i printerdriveren. Den indeholder også instruktioner til, hvordan almindelige udskrivningsopgaver udføres, f.eks. udskrivning på begge sider, udskrivning af flere sider på et enkelt ark og udskrivning af den første side eller af omslag på forskelligt papir.

Aktiver skærbillederne til Hjælp til printerdriveren på en af følgende måder:

Windows	Macintosh
• Klik på knappen Hjælp i dialogboksen Egenskaber i printerdriveren. • Tryk på tasten F1 på computertastaturet. • Klik på symbolet med spørgsmålstegnet i det øverste højre hjørne af printerdriveren. • Højreklik på et element i driveren, og klik derefter på Hvad er det?.	• Klik på knappen ? i dialogboksen Udskriv.

annullering af et udskriftsjob

Hvis udskriftsjobbet udskrives, kan du annullere det ved at trykke på **Annuller** på produktets kontrolpanel.

 **BEMÆRK:** Når du trykker på **Annuller**, ryddes det job, som enheden aktuelt behandler. Hvis mere end én proces er i gang, og du trykker på **Annuller**, annulleres den proces, der vises på produktets kontrolpanel.

Du kan også annullere et udskriftsjob fra et program eller en udskriftskø.

Hvis du vil stoppe udskriftsjobbet med det samme, skal du tage udskriftsmediet ud af produktet. Når udskrivningen er udført, skal du bruge en af følgende indstillinger:

- **Enhedens kontrolpanel:** Hvis du vil annullere udskriftsjobbet, skal du trykke på og slippe **Annuller** på produktets kontrolpanel.
- **Program:** Normalt vises der kortvarigt en dialogboks på computerskærmen, hvor du kan annullere udskriftsjobbet.
- **Windows-udskriftskø:** Hvis der venter et udskriftsjob i en udskriftskø (computerhukommelse) eller i en printerspøoler, skal du slette jobbet der.
 - **Windows 2000:** Gå til dialogboksen **Printer**. Klik på **Start**, klik på **Indstillinger**, og klik derefter på **Printere**. Dobbeltklik på ikonet for produktet for at åbne vinduet, vælg udskriftsjobbet, og klik derefter på **Slet**.
 - **Windows XP eller Server 2003:** Klik på **Start**, klik på **Indstillinger**, og klik derefter på **Printere og faxenheder**. Dobbeltklik på produktikonet for at åbne vinduet, højreklik på det udskriftsjob, du vil annullere, og klik derefter på **Annuller**.
 - **Windows Vista:** Klik på **Start**, klik på **Kontrolpanel**, og klik derefter på **Printer** under **Hardware og lyd**. Dobbeltklik på produktikonet for at åbne vinduet, højreklik på det udskriftsjob, du vil annullere, og klik derefter på **Annuller**.
- **Macintosh-udskriftskø:** Åbn udskriftskøen ved at dobbeltklikke på ikonet for produktet i Dock. Marker udskriftsjobbet, og klik derefter på **Slet**.

Oprettelse af brochurer

Du kan kopiere to sider på ét ark papir, så du kan folde siderne på midten for at lave en brochure. Enheden arrangerer siderne i den korrekte rækkefølge. Hvis originaldokumentet f.eks. har otte sider, vil enheden udskrive side 1 og side 8 på samme ark.

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i softwareprogrammet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Klik på fanen **Færdigbehandling**.
4. Vælg **Udskriv på begge sider**.
5. Vælg **Indbinding til venstre** eller **Indbinding til højre** på rullelisten **Brochurelayout**. Indstillingen **Sider pr. ark** ændres automatisk til 2 sider pr. ark.
6. Klik på **OK**.

Rediger indstillinger for udskriftskvalitet

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i programmet.
2. Vælg de ønskede indstillinger for opløsning eller udskriftskvalitet i rullemenuen **Udskriftskvalitet** under fanen **Papir/kvalitet**.
3. Klik på **OK**.

Ændring af udskriftens tæthed

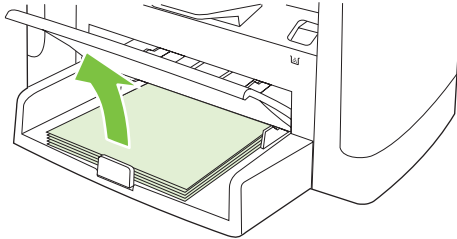
Hvis du øger udskriftstætheden, bliver udskriften mørkere på siden.

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i programmet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Klik på fanen **Enhedsindstillinger**.
4. Brug skyderen for **Udskriftstæthed** til at ændre indstillingen.
5. Klik på **OK**.

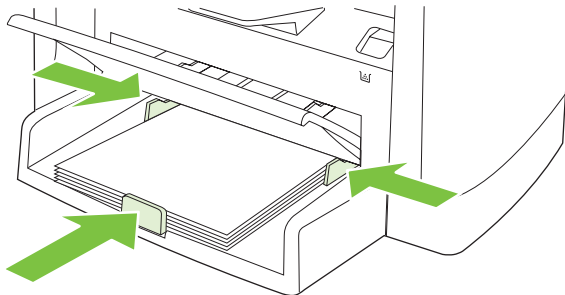
Udskrivning på specialmedier

Kontroller, at det papir eller udskriftsmedie, du bruger, overholder HP-specifikationerne. Generelt set giver glat papir de bedste resultater.

1. Åbn mediets papirbakke, og fjern mediet i den.



2. Ilæg mediet. Sørg for, at toppen af mediet vender fremad, og at den side, der skal udskrives på, vender opad.
3. Juster mediestyrene efter mediets længde og bredde.



4. Vælg medietypen fra listen **Papirtype** under fanen **Papir** eller fanen **Papir/kvalitet** i printerdriveren.

△ **FORSIGTIG:** Sørg for at angive den rigtige medietype i produktindstillingerne. Produktet justerer fikseringstemperaturen i overensstemmelse med medietypeindstillingen. Ved udskrivning på specialmedier, f.eks. transparenter eller etiketter, forhindrer denne justering, at fikseringsenheden ødelægger mediet, når det passerer gennem produktet.

5. Udskriv dokumentet.

Brug af forskellige papirtyper og udskriftsomslag

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i programmet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Vælg det rigtige papir under fanen **Papir/kvalitet**.
4. Klik på **Brug andet papir**.
5. Vælg de sider, du vil bruge ved udskrivning af specifikke sider på andet papir.
6. Hvis du vil udskrive en forside eller bagside, skal du vælge **Tilføj et tomt eller fortrykt omslag**.
7. Klik på **OK**.



BEMÆRK: Papirformatet skal være det samme for alle udskriftsjobbets sider.

Udskrivning af en blank første side

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i programmet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Klik på **Brug andet papir** under fanen **Papir/kvalitet**.
4. Klik på **Forside eller Bagside** på rullelisten.
5. Klik på **Tilføj et tomt eller fortrykt omslag**.
6. Klik på **OK**.

Ændring af dokumenters størrelse

Brug indstillingerne til ændring af dokumentets størrelse til at skalere det til en procentdel af den normale størrelse. Du kan også vælge at udskrive et dokument på papir med en anden størrelse med eller uden skalering.

Reducering eller forstørrelse af et dokument

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i softwareprogrammet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Vælg **% af faktisk størrelse** under fanen **Effekter**, og indtast den procentsats, som du vil forstørre eller formindske dokumentet med.

Du kan også bruge rullepanelet til at justere procentsatsen.

4. Klik på **OK**.

Udskrivning af et dokument på et andet papirformat

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i softwareprogrammet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Klik på **Udskriv dokument på** under fanen **Effekter**.
4. Vælg det papirformat, der skal udskrives på.
5. Hvis du vil udskrive dokumentet uden at skalere det, så det passer, skal du kontrollere, at indstillingen **Tilpas størrelse** *ikke* er valgt.
6. Klik på **OK**.

Valg af et papirformat

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i programmet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Vælg formatet på listen **Formatet er** under fanen **Papir/kvalitet**.
4. Klik på **OK**.

Valg af en papirkilde

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i programmet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Vælg kilden på rullelisten **Kilden er** under fanen **Papir/kvalitet**.
4. Klik på **OK**.

Valg af en papirtype

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i programmet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Vælg typen på rullelisten **Typen er** under fanen **Papir/kvalitet**.
4. Klik på **OK**.

Indstilling af udskrivningsretningen

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i programmet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Under fanen **Færdigbehandling** skal du vælge enten **Stående** eller **Liggende** i afsnittet **Retning**.
4. Klik på **OK**.

Brug af vandmærker

Et vandmærke er en tekst, f.eks. "Fortroligt", som udskrives i baggrunden på hver side af et dokument.

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i softwareprogrammet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Klik på rullelisten **Vandmærker** under fanen **Effekter**.
4. Klik på det vandmærke, som du vil bruge.
5. Klik på **Kun første side**, hvis vandmærket kun skal vises på den første side af dokumentet.
6. Klik på **OK**.

Klik på **(ingen)** på rullelisten **Vandmærker**, hvis du vil fjerne vandmærket.

Tonerbesparelse

1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i programmet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Klik på **EconoMode** under fanen **Papir/kvalitet**.
4. Klik på **OK**.

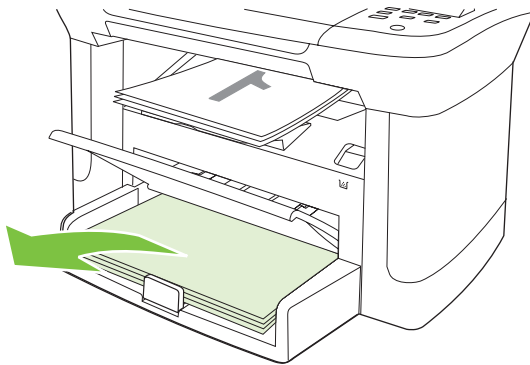
Udskrivning på begge sider af papiret (dupleksudskrivning)

 **BEMÆRK:** Printerdriveren indeholder også instruktioner og grafik vedrørende manuel dupleksudskrivning.

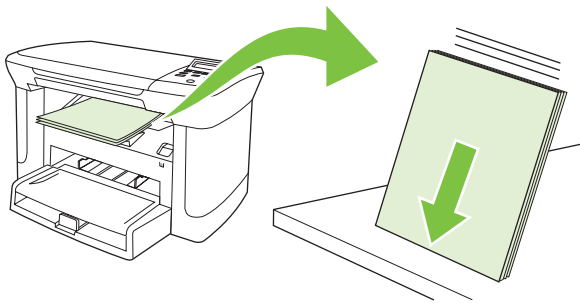
1. Åbn egenskaberne (printerdriver) i softwareprogrammet.
2. Klik på **Udskriv på begge sider (manuelt)** under fanen **Færdigbehandling**.

 **BEMÆRK:** Hvis indstillingen **Udskriv på begge sider** er nedtonet eller ikke-tilgængelig, skal du åbne egenskaberne (printerdriver). Vælg **Tillad manuel dupleksudskrivning** under fanen **Enhedsindstillinger** eller fanen **Konfigurer**, og klik derefter på **OK**. Gentag trin 1 og 2.

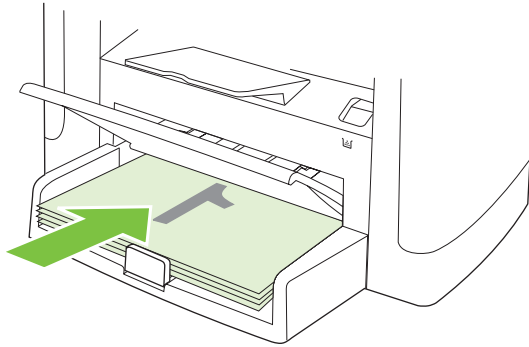
3. Udskriv dokumentet.
4. Når den første side er udskrevet, skal du fjerne de tilbageværende medier fra papirbakken og lægge dem til side, til du er færdig med dupleksjobbet.



5. Fjern stakken af udskrifter fra udskriftsbakken uden at skifte papirretning, og ret derefter stakken.



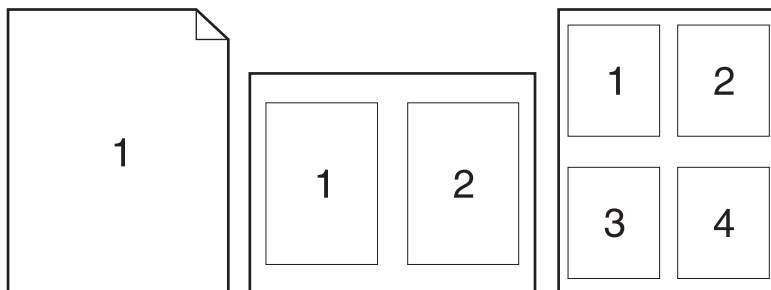
6. Bevar den samme papirretning, og anbring stakken af medier i papirbakken igen. Den udskrevne side skal vende nedad, og så den øverste kant føres ind i produktet først.



7. Tryk på **OK** på produktets kontrolpanel, og vent på, at den anden side udskrives.

Udskrivning af flere sider på ét ark papir i Windows

Du kan udskrive mere end én side på et enkelt ark papir.



1. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer** i softwareprogrammet.
2. Vælg driveren, og klik derefter på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.
3. Klik på fanen **Færdigbehandling**.
4. Vælg det antal sider, der skal udskrives på hvert ark (1, 2, 4, 6, 9 eller 16), på rullelisten **Dokumentindstillinger**.
5. Hvis antallet af sider er større end 1, skal du vælge de rigtige indstillinger til **Udskriv siderammer** og **Siderækkefølge**.
 - Klik på **Stående** eller **Liggende** for at skifte sideretning.
6. Klik på **OK**. Produktet er nu indstillet til at udskrive det antal sider pr. ark, du har valgt.

Besparelsesindstillinger

EconoMode

Indstillingen EconoMode i produktets printerdriver sparer på toneren.

Gem udskrift

Gem udskrift producerer udskrifter, der er mindre modtagelige for tonerudtværing og støv. Brug Gem udskrift til at oprette dokumenter, som du vil gemme eller arkivere.

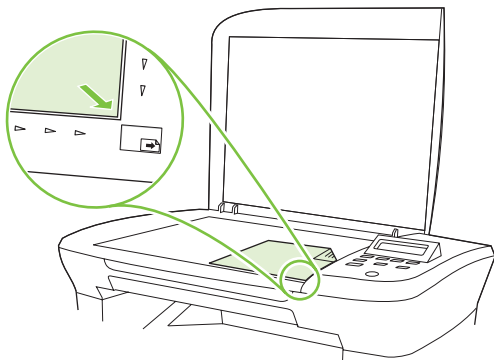
1. Tryk på **Opsætning** på kontrolpanelet.
2. Brug pileknapperne til at vælge **Service**, og tryk derefter på **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge **Gem udskrift** og vælge **Til** eller **Fra**. Tryk derefter på **OK**.

8 Kopiering

- [Ilægning af originaler](#)
- [Brug af kopiering](#)
- [Kopiindstillinger](#)
- [Kopiering af en bog](#)
- [Kopiering af fotos](#)
- [Tosidede \(dupleks\) kopijob](#)

Ilægning af originaler

1. Løft flatbed-scannerens låg.
2. Placer originaldokumentet med forsiden nedad på flatbed-scannerens glasplade med det øverste venstre hjørne af dokumentet i det hjørne, der er angivet ved ikonet på scanneren.



3. Luk låget forsigtigt.

Brug af kopiering

Ekspreskopiering

1. Læg dokumentet på flatbed-scannerens glasplade.
2. Tryk på **Start kopiering** på produktets kontrolpanel for at starte kopieringen.
3. Gentag processen for hver kopi.

Flere kopier

Ændring af antallet af kopier for det aktuelle job

1. Tryk på **Antal kopier** på produktets kontrolpanel.
2. Brug pileknapperne til at angive det antal kopier (mellem 1 og 99), der skal udskrives for det aktuelle job.
3. Tryk på **Start kopiering** for at starte kopieringen af dit job.



BEMÆRK: Ændringen af indstillingen vil fortsat være aktiv i ca. to minutter, efter at kopijobbet er afsluttet. I denne tid vises **Brugerdef indst.** på produktets kontrolpanel.

Ændring af standardantallet af kopier

1. Tryk på **Opsætning** på kontrolpanelet.
2. Brug pileknapperne til at vælge **Kopiopsætning**, og tryk derefter på **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge **Std. antal kopier**, og tryk derefter på **OK**.

4. Brug pileknapperne til at angive det antal kopier (mellem 1 og 99), der skal bruges som standard.
5. Tryk på **OK** for at gemme den valgte indstilling.

annullering af et kopijob

Tryk på **Annuler** på produktets kontrolpanel for at annullere et kopijob. Hvis mere end én proces er i gang, og du trykker på **Annuler**, annulleres den proces, der vises på kontrolpanelet.

 **BEMÆRK:** Hvis du annullerer et kopijob, skal du fjerne dokumentet fra flatbed-scanneren.

Formindskelse eller forstørrelse af kopier

Formindskelse eller forstørrelse af kopier for det aktuelle job

1. Tryk på **Flere kopiindstillinger** på produktets kontrolpanel.
2. Brug pileknapperne til at vælge **Formind./forstør**, og tryk derefter på **OK**.
3. Vælg den størrelse, som du vil formindske eller forstørre kopierne i dette job til.

 **BEMÆRK:** Hvis du vælger **Brugerdefineret: 25-400%**, skal du bruge piletasterne til at angive en procent.

Hvis du vælger **2 sider pr ark** eller **4 sider pr ark**, skal du vælge papirretning (stående eller liggende).

4. Tryk på **Start kopiering** for at gemme indstillingen og starte kopijobbet med det samme, eller tryk på **OK** for at gemme indstillingen uden at starte jobbet.

 **BEMÆRK:** Ændringen af indstillingen vil fortsat være aktiv i ca. to minutter, efter at kopijobbet er afsluttet. I denne tid vises **Brugerdef indst.** på produktets kontrolpanel.

Du skal ændre standardmedieformatet i mediebakken, så det passer til udskriftsformatet, ellers bliver en del af kopien muligvis beskåret.

Justering af standardkopistørrelsen

 **BEMÆRK:** Standardkopistørrelsen er den størrelse, som kopier normalt bliver formindsket eller forstørret til. Hvis du bevarer den fabriksindstillede standardstørrelse **Original=100%**, får alle kopier den samme størrelse som originaldokumentet.

1. Tryk på **Opsætning**.
2. Brug pileknapperne til at vælge **Kopiopsætning**, og tryk derefter på **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge **Def. Form/Forstør**, og tryk derefter på **OK**.
4. Brug pileknapperne til at vælge indstilling for, hvordan du normalt vil formindske eller forstørre kopier.

 **BEMÆRK:** Hvis du vælger **Brugerdefineret: 25-400%**, skal du bruge piletasterne til at angive procenten af den originalstørrelse, som kopier normalt skal have.

Hvis du vælger **2 sider pr ark** eller **4 sider pr ark**, skal du vælge papirretning (stående eller liggende).

5. Tryk på **OK** for at gemme valget.

Produktet kan formindske kopier ned til 25% af originalens størrelse eller forstørre kopier op til 400% af originalens størrelse.

Indstillinger for formindskelse/forstørrelse

- **Original=100%**
- **A4 > Ltr=94%**
- **Ltr > A4=97%**
- **Fuld side=91%**
- **2 sider pr ark**
- **4 sider pr ark**
- **Brugerdefineret: 25-400%**

 **BEMÆRK:** Når du bruger indstillingen **2 sider pr ark** eller **4 sider pr ark**, skal du vælge sideretning (stående eller liggende).

Kopiindstillinger

Kopikvalitet

Du kan vælge mellem fem kopikvaliteter: **Tekst**, **Kladde**, **Blandet**, **Filmfoto** og **Billede**.

Fabriksindstillingen for kopikvalitet er som standard **Tekst**. Denne indstilling er bedst til dokumenter, der hovedsageligt indeholder tekst.

Når du tager en kopi af fotos eller grafik, kan du vælge indstillingen **Filmfoto** til fotos eller indstillingen **Billede** til anden grafik for at øge kvaliteten af din kopi. Brug indstillingen **Blandet** til dokumenter, der både indeholder tekst og grafik.

Justering af kopikvaliteten for det aktuelle job

1. Tryk to gange på **Flere kopiindstillinger** på produktets kontrolpanel for at se den aktuelle kvalitetsindstilling for kopien.
2. Brug pileknapperne til at rulle gennem kvalitetsindstillingerne.
3. Vælg en indstilling, og tryk derefter på **Start kopiering** for at gemme valget og starte kopijobbet med det samme, eller tryk på **OK** for at gemme valget uden at starte jobbet.

 **BEMÆRK:** Ændringen af indstillingen vil fortsat være aktiv i ca. to minutter, efter at kopijobbet er afsluttet. I denne tid vises **Brugerdef indst.** på produktets kontrolpanel.

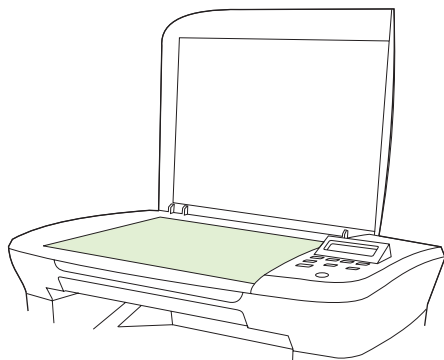
Justering af standardkopikvaliteten

1. Tryk på **Opsætning** på kontrolpanelet.
2. Brug pileknapperne til at vælge **Kopiopsætning**, og tryk derefter på **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge **Standardkvalitet**, og tryk derefter på **OK**.
4. Brug pileknapperne til at vælge kopikvaliteten, og tryk derefter på **OK** for at gemme valget.

Rengøring af scannerglaspladen

En glasplade, der er snavset af fingeraftryk, smuds, hår og andet, nedsætter ydeevnen og påvirker nøjagtigheden i specielle funktioner som Tilpas til side og Kopier.

1. Sluk for produktet, tag strømkablet ud af kontakten, og løft låget.
2. Rengør glasset med en blød, fnugfri klud, der er fugtet med glasrengøringsmiddel uden slibemiddel.



△ **FORSIGTIG:** Brug ikke slibemidler, acetone, benzen, ammoniak, husholdningssprit eller tetraklorid på produktets dele, da det kan beskadige produktet. Kom ikke væske direkte på glaspladen. Det kan sive under glaspladen og beskadige produktet.

3. Undgå pletter ved at tørre glaspladen af med vaskeskind eller en cellulosesvamp.

Justering af indstillingen Lysere/mørkere (kontrast)

Indstillingen Lysere/mørkere påvirker kontrasten på kopien. Benyt følgende fremgangsmåde for kun at ændre kontrasten for det aktuelle kopijob.

Justering af indstillingen Lysere/mørkere for det aktuelle job

1. Tryk på **Lysere/mørkere** på kontrolpanelet for at få vist den aktuelle kontrastindstilling.
2. Brug pileknapperne til at justere indstillingen. Flyt skyderen til venstre for at gøre kopien lysere end originalen, eller flyt den til højre for at gøre kopien mørkere end originalen.
3. Tryk på **Start kopiering** for at gemme indstillingen og starte kopijobbet med det samme, eller tryk på **OK** for at gemme indstillingen uden at starte jobbet.

📄 **BEMÆRK:** Ændringen af indstillingen vil fortsat være aktiv i ca. to minutter, efter at kopijobbet er afsluttet. I denne tid vises **Brugedef indst.** på produktets kontrolpanel.

Justering af standardindstillingen for Lysere/mørkere

📄 **BEMÆRK:** Standardindstillingen for Lysere/mørkere påvirker alle kopijob.

1. Tryk på **Opsætning** på produktets kontrolpanel.
2. Brug pileknapperne til at vælge **Kopiopsætning**, og tryk derefter på **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge **Def. lys/mørk**, og tryk derefter på **OK**.

4. Brug pileknapperne til at justere indstillingen. Flyt skyderen til venstre for at gøre alle kopier lysere end originalen, eller flyt den til højre for at gøre alle kopier mørkere end originalen.
5. Tryk på **OK** for at gemme valget.

Ændring af kopijobbets tæthed

Hvis du øger udskriftens tæthed på produktets kontrolpanel, bliver udskriften mørkere på siden.

1. Tryk på **Opsætning** på kontrolpanelet.
2. Brug pileknapperne til at vælge **Systemopsætning**, og tryk derefter på **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge **Papiropsætning**, og tryk derefter på **OK**.
4. Brug pileknapperne til at vælge **Udskriftstæthed**, og tryk derefter på **OK**.
5. Brug pileknapperne til at øge eller mindske tætheden, og tryk derefter på **OK**.

Definition af specialtilpassede kopiindstillinger

Når du ændrer kopiindstillingerne på kontrolpanelet, vises **Brugerdef indst.** på kontrolpanelet. De brugerdefinerede indstillinger forbliver aktive i ca. 2 minutter, hvorefter produkt vender tilbage til standardindstillingerne. Tryk på **Annuller** for at vende tilbage til standardindstillingerne med det samme.

Kant til kant-udskrivning eller -kopiering

Produktet kan ikke udskrive fuldstændigt kant til kant. Det maksimale udskrivningsområde er 203,2 x 347 mm (8 x 13,7"), hvilket giver en kant på 4 mm, hvor der ikke udskrives på siden.

Kopiering på medier af forskellige typer og formater

Produktet er indstillet til at kopiere på enten Letter- eller A4-papir, afhængigt af det land/område, det blev købt i. Du kan ændre formatet og typen af det medie, du kopierer til for det aktuelle kopijob eller for alle kopijob.

Indstillinger for medieformat

- **Letter**
- **Legal**
- **A4**

Indstillinger for medietype

- **Almindeligt**
- **Fortrykt**
- **Brevpapir**
- **Transparent**
- **Forhullet**
- **Etiketter**

- **Bankpostpapir**
- **Genbrug**
- **Farvet**
- **Let**
- **Kraftigt**
- **Karton**
- **Konvolut nr. 10**
- **Groft**

Ændring af standardmedieformatet

1. Tryk på **Opsætning** på kontrolpanelet.
2. Brug pileknapperne til at vælge **Systemopsætning**, og tryk derefter på **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge **Papiropsætning**, og tryk derefter på **OK**.
4. Brug pileknapperne til at vælge **Def. papirformat**, og tryk derefter på **OK**.
5. Brug pileknapperne til at vælge et medieformat, og tryk derefter på **OK**.
6. Tryk på **OK** for at gemme valget.

Ændring af standardmedietyper

1. Tryk på **Opsætning** på produktets kontrolpanel.
2. Brug pileknapperne til at vælge **Systemopsætning**, og tryk derefter på **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge **Papiropsætning**, og tryk derefter på **OK**.
4. Brug pileknapperne til at vælge **Def. papirtype**, og tryk derefter på **OK**.
5. Brug pileknapperne til at vælge en medietype, og tryk derefter på **OK**.
6. Tryk på **OK** for at gemme valget.

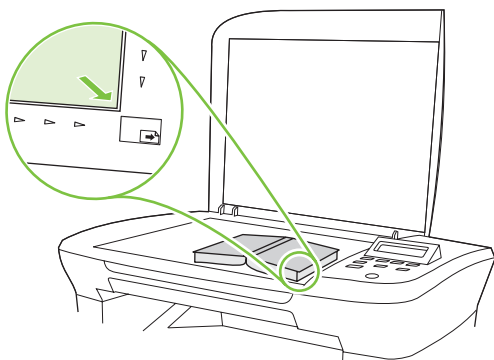
Gendannelse af standardkopiindstillinger

Brug kontrolpanelet til at gendanne kopiindstillingerne til fabriksindstillingerne.

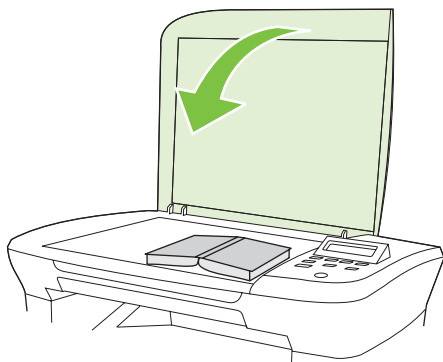
1. Tryk på **Opsætning** på produktets kontrolpanel.
2. Brug pileknapperne til at vælge **Kopiopsætning**, og tryk derefter på **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge **Gendan standard**, og tryk derefter på **OK**.

Kopiering af en bog

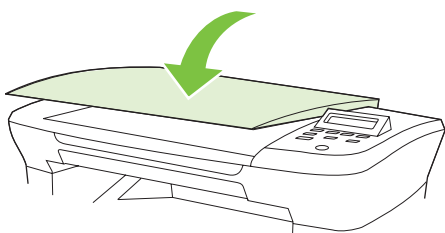
1. Løft låget, og læg bogen på flatbed-scannerens glasplade med den side, der skal kopieres, i det hjørne, som er angivet ved ikonet på scanneren.



2. Luk låget forsigtigt.



3. Tryk forsigtigt ned på låget for at presse bogen mod flatbed-scannerens glasplade.

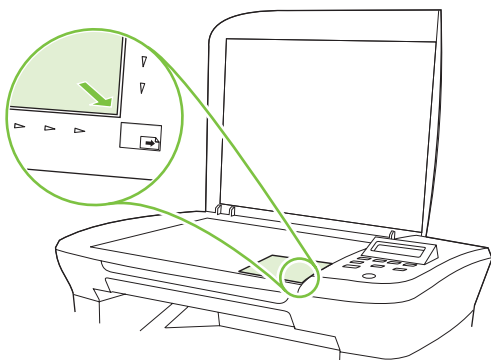


△ **FORSIGTIG:** Hvis du trykker for kraftigt på flatbed-låget, kan det ødelægge hængslerne.

4. Tryk på **Start kopiering**.

Kopiering af fotos

1. Løft låget, og placer fotoet på flatbed-scannerens glasplade med billedsiden nedad og det øverste venstre hjørne af fotoet i det hjørne, der er angivet ved ikonet på scanneren.



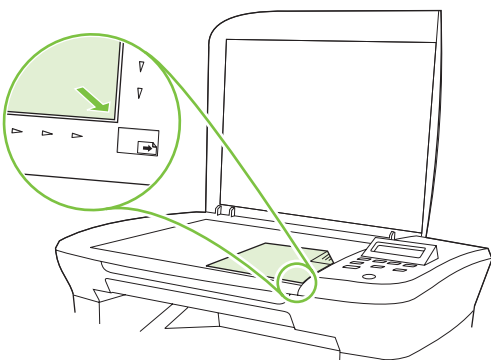
2. Luk låget forsigtigt.
3. Juster indstillingen for kopikvalitet til **Filmfoto**.
4. Tryk på **Start kopiering**.

Tosidede (dupleks) kopijob

Kopiering af tosidede originaler på et dokument med én side

De kopier, der kommer ud af disse procedurer, udskrives på én side og skal sorteres manuelt.

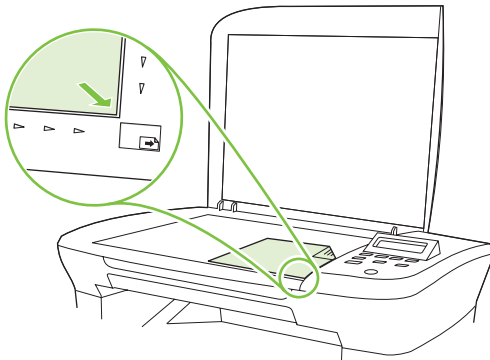
1. Læg den første side af dokumentet, som skal kopieres, med forsiden nedad på flatbed-scannerens glasplade, og luk scannerlåget.



2. Tryk på **Start kopiering**.
3. Vend siden på scannerens glasplade om, og luk derefter scannerlåget.
4. Tryk på **Start kopiering**.
5. Gentag trin 1 til og med 4 for hver side, indtil alle originaldokumentets sider er kopieret.

Kopiering af tosidede originaler på et dokument med to sider

1. Læg den første side af dokumentet, som skal kopieres, med forsiden nedad på flatbed-scannerens glasplade, og luk scannerlåget.



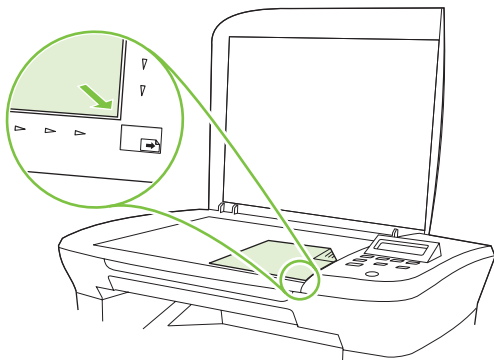
2. Tryk på **Start kopiering**.
3. Vend siden på scannerens glasplade om, og luk derefter scannerlåget.
4. Fjern den kopierede side fra udskriftsbakken, og anbring den med forsiden nedad i bakken til prioriteret indføring, så den øverste kant føres ind i enheden først.
5. Tryk på **Start kopiering**.
6. Fjern den kopierede side fra udskriftsbakken, og læg den til side til manuel sortering.
7. Gentag trin 1 til og med 6, og følg originaldokumentets sideorden, indtil alle originalens sider er kopierede.

9 Scanning

- [Ilægning af originaler til scanning](#)
- [Brug af scanning](#)
- [Scannerindstillinger](#)
- [Scanning af en bog](#)
- [Scanning af et foto](#)

Ilægning af originaler til scanning

1. Løft flatbed-scannerens låg.
2. Placer originaldokumentet med forsiden nedad på flatbed-scannerens glasplade med det øverste venstre hjørne af dokumentet i det hjørne, der er angivet ved ikonet på scanneren.



3. Luk låget forsigtigt.

Brug af scanning

Metoder til scanning

Scanningsjob kan udføres på følgende måder.

- Scanning fra computeren vha. HP LaserJet-scanningsprogram (Windows)
- Scanning vha. HP Director (Macintosh). Se [Scanning fra produktet og HP Director \(Macintosh\) på side 27](#).
- Scanning fra et TWAIN-kompatibelt eller WIA-kompatibelt (Windows Imaging Application) program

 **BEMÆRK:** Installer programmet Readiris fra cd-rom'en med softwaren for at lære om og bruge optisk tegngenkendelse (OCR). Tekstgenkendelsesprogrammer kaldes også for OCR-programmer (Optical Character Recognition).

Scanning vha. HP LaserJet-scanningsprogram (Windows)

1. Vælg **Scan til** i HP-programgruppen for at starte programmet HP LaserJet-scanningsprogram.
2. Vælg en scanningsdestination.
3. Klik på **Scanning**.

 **BEMÆRK:** **OK** angiver den handling, du vil udføre.

Scanning vha. andre programmer

Produktet er TWAIN- og WIA-kompatibel (Windows Imaging Application). Produktet arbejder sammen med Windows-baserede programmer, der understøtter TWAIN-kompatible eller WIA-kompatible scanningsenheder, samt Macintosh-baserede programmer, der understøtter TWAIN-kompatible scanningsenheder.

Når du arbejder i et TWAIN- eller WIA-kompatibelt program, kan du få adgang til scanningsfunktioner og scanne et billede direkte til det åbne program. Yderligere oplysninger finder du i hjælpen eller dokumentationen til dit TWAIN- eller WIA-kompatible program.

Scanning med et TWAIN-kompatibelt program

Generelt er et program TWAIN-kompatibelt, hvis det indeholder en kommando som f.eks. **Overfør**, **Filoverførsel**, **Scan**, **Importer nyt objekt**, **Indsæt fra** eller **Scanner**. Hvis du ikke er sikker på, om programmet er kompatibelt, eller du ikke ved, hvad kommandoen kaldes, kan du finde oplysninger om dette i hjælpen eller dokumentationen til programmet.

Når du scanner med et TWAIN-kompatibelt program, starter programmet HP LaserJet Scanning muligvis automatisk. Hvis programmet HP LaserJet Scanning starter, kan du foretage ændringer, mens du får vist billedet. Hvis programmet ikke starter automatisk, overføres billedet med det samme til det TWAIN-kompatible program.

Start scanningen fra det TWAIN-kompatible program. Se hjælpen eller dokumentationen til programmet for at få oplysninger om de kommandoer og fremgangsmåder, der skal anvendes.

Scanning med et WIA-kompatibelt program (kun Windows XP og Vista)

WIA er en anden måde, du kan bruge til at scanne et billede direkte til et program, f.eks. Microsoft Word. WIA bruger Microsoft-software til at scanne, i stedet for programmet HP LaserJet Scanning.

Generelt er et program WIA-kompatibelt, hvis det indeholder en kommando som f.eks. **Billede/fra scanner eller kamera** i menuen Indsæt eller Filer. Se hjælpen eller dokumentationen, hvis du ikke er sikker på, om programmet er WIA-kompatibelt.

Start scanningen fra det WIA-kompatible program. Se hjælpen eller dokumentationen til programmet for at få oplysninger om de kommandoer og fremgangsmåder, der skal anvendes.

-Eller-

Dobbeltklik på ikonet for produktet i mappen Scannere og kameraer. Den Microsoft WIA-kompatible standardguide åbnes, så du kan scanne til en fil.

Scanning ved hjælp af et optisk teggenkendelsesprogram (OCR)

Du kan bruge OCR-software fra tredjepart til at importere scannet tekst til dit foretrukne tekstbehandlingsprogram og redigere den.

Readiris

Readiris OCR-programmet leveres på en separat cd-rom, der leveres sammen med produktet. Hvis du vil bruge Readiris-programmet, skal du installere det fra den relevante software-cd-rom og derefter følge instruktionerne i onlinehjælpen.

Annullering af et scanningsjob

Benyt en af følgende fremgangsmåder for at annullere et scanningsjob.

- Tryk på **Annuller** på produktets kontrolpanel.
- Klik på knappen **Annuller** i dialogboksen på skærmen.

Hvis du annullerer et scanningsjob, skal du fjerne originalen fra flatbed-scanneren.

Scannerindstillinger

Format af scanningsfilen

Filformatet af et scannet dokument eller foto afhænger af scanningstypen samt det objekt, der scannes.

- Når du scanner et dokument eller et foto til en computer, gemmes filen som en .TIF-fil.
- Hvis du scanner et dokument til e-mail, gemmes filen som en .PDF-fil.
- Hvis du scanner et foto til e-mail, gemmes filen som en .JPEG-fil.

 **BEMÆRK:** Du kan vælge forskellige filtyper, når du bruger scanningsprogrammet.

Scannerens opløsning og farver

Hvis du udskriver et scannet billede, og kvaliteten ikke er som ventet, kan du have valgt en opløsning eller farveindstilling i scannersoftwaren, der ikke passer til dine behov. Opløsning og farver påvirker følgende i forbindelse med scannede billeder:

- Billedets klarhed
- Gradueringers tekstur (glat eller grov)
- Scanningstiden
- Filstørrelsen

Scanningsopløsning måles i pixel pr. tomme (ppi).

 **BEMÆRK:** Scanning af ppi-niveauer er ikke det samme som udskrivning af dpi-niveauer (dots per inch - prikker pr. tomme).

Farver, gråtoner og sort-hvid definerer antallet af mulige farver. Scanneren kan indstilles til en opløsning på op til 1200 ppi. Softwaren kan give en udvidet opløsning op til 19.200 ppi. Du kan indstille farver og gråtoner til 1-bit (sort-hvid), til 8-bit (256 gråtoner eller farver) eller til 24-bit (ægte farver).

I tabellen med retningslinjer for opløsning og antal farver kan du finde nogle enkle tip til at få det ønskede scanningsresultat.

 **BEMÆRK:** Hvis du indstiller opløsning og antal farver til en høj værdi, oprettes store filer, der kan optage meget plads på harddisken og reducere scanningshastigheden. Inden du indstiller opløsningen og antallet af farver, skal du bestemme, hvordan du vil bruge det scannede billede.

Retningslinjer for opløsning og antal farver

I følgende tabel beskrives de anbefalede indstillinger for opløsning og antal farver til forskellige typer scanningsjob.

Anvendelse	Anbefalet opløsning	Anbefalede farveindstillinger
E-mail	150 ppi	• Sort-hvid, hvis billedet ikke skal have jævne gradueringer • Gråtone, hvis billedet skal have jævne gradueringer • Farve, hvis billedet er i farver

Anvendelse	Anbefalet opløsning	Anbefalede farveindstillinger
Tekstredigering	300 ppi	Sort-hvid
Udskrift (grafik eller tekst)	600 ppi til kompleks grafik, eller hvis dokumentet skal forstørres væsentligt. 300 ppi til normal grafik og tekst 150 ppi til fotos	- Sort-hvid til tekst og streggrafik - Gråtone til tonede og farvede grafik og fotos - Farve, hvis billedet er i farver
Visning på skærm	75 ppi	- Sort-hvid til tekst - Gråtone til grafik og fotos - Farve, hvis billedet er i farver

Farve

Du kan indstille farveværdierne til følgende indstillinger, når du scanner.

Indstilling	Anbefalet brug
Farve	Brug denne indstilling til farvefotos i høj kvalitet eller til dokumenter, hvor farverne er vigtige.
Sort-hvid	Brug denne indstilling til tekstdokumenter.
Gråtone	Brug denne indstilling, når filstørrelsen betyder noget, eller når et dokument eller foto skal scannes hurtigt.

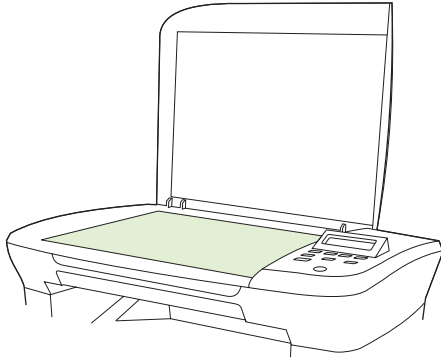
Scanningskvalitet

Rengøring af scanner Glaspladen

En glasplade, der er snavset af fingeraftryk, smuds, hår og andet, nedsætter ydeevnen og påvirker nøjagtigheden i specielle funktioner som Tilpas til side og Kopier.

1. Sluk for produktet, tag strømkablet ud af kontakten, og løft låget.

2. Rengør glaspladen med en blød klud eller svamp, der er fugtet med glasrengøringsmiddel uden slibemiddel.

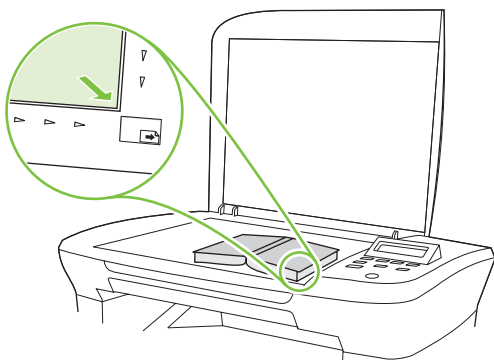


△ **FORSIGTIG:** Brug ikke slibemidler, acetone, benzen, ammoniak, husholdningssprit eller tetraklorid på produktets dele, da det kan beskadige produktet. Kom ikke væske direkte på glaspladen. Det kan sive under glaspladen og beskadige produktet.

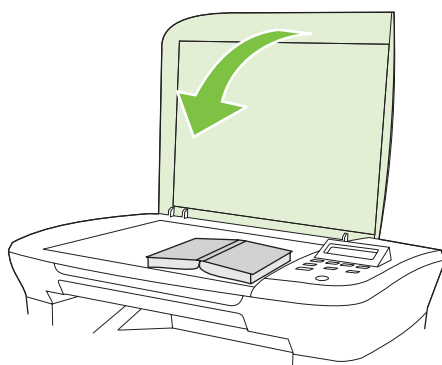
3. Undgå pletter ved at tørre glaspladen af med vaskeskind eller en cellulosesvamp.

Scanning af en bog

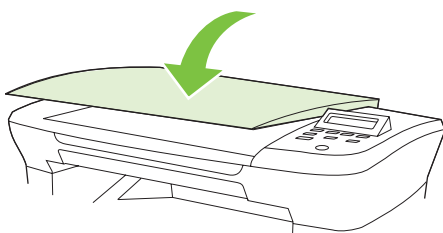
1. Løft låget, og læg bogen på flatbed-scannerens glasplade med den side, der skal kopieres, i det hjørne, der er angivet ved ikonet på scanneren.



2. Luk låget forsigtigt.



3. Tryk forsigtigt ned på låget for at presse bogen mod flatbed-scannerens plade.

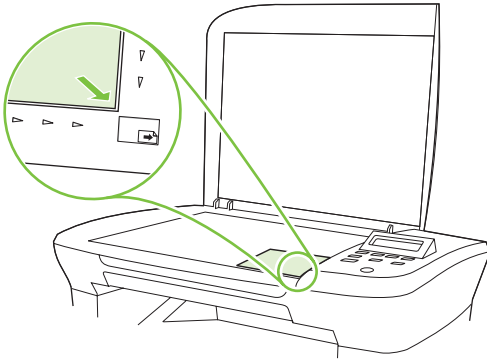


△ **FORSIGTIG:** Hvis du trykker for kraftigt på flatbed-låget, kan det ødelægge hængslerne.

4. Scan bogen med en af scanningsmetoderne.

Scanning af et foto

1. Placer fotoet på flatbed-scannerens glasplade med billedsiden nedad og det øverste venstre hjørne af fotoet i det hjørne, der er angivet ved ikonet på scanneren.



2. Luk låget forsigtigt.
3. Scan fotoet med en af scanningsmetoderne.

10 Styring og vedligeholdelse af produktet

- Oplysningssider
- Integreret webserver (kun netværksmodeller)
- Sikkerhedsfunktioner
- Håndtering af forbrugsvarer

Oplysningssider

Oplysningssiderne er placeret i enhedens hukommelse. Disse sider hjælper med at diagnosticere og løse problemer med produktet.

 **BEMÆRK:** Hvis produktsproget ikke blev angivet korrekt under installationen, kan du angive sproget manuelt, så siderne udskrives på et af de understøttede sprog. Skift sprog ved at bruge menuen **Systemopsætning** på kontrolpanelet eller den integrerede webserver (kun netværksmodeller). Se [Kontrolpanel på side 9](#).

Sidebeskrivelse	Sådan udskrives siden
Demoside Indeholder eksempler på tekst og grafik.	1. Tryk på Opsætning på produktets kontrolpanel. 2. Brug pileknapperne til at vælge Rapporter, og tryk derefter på OK. 3. Brug pileknapperne til at vælge Demoside, og tryk derefter på OK.
Menuoversigt Viser menuerne i kontrolpanelet og de tilgængelige indstillinger.	1. Tryk på Opsætning på produktets kontrolpanel. 2. Brug pileknapperne til at vælge Rapporter, og tryk derefter på OK. 3. Brug pileknapperne til at vælge Menustruktur, og tryk derefter på OK.
Konfigurationsside Viser de aktuelle indstillinger og produktegenskaber.	1. Tryk på Opsætning på produktets kontrolpanel. 2. Brug pileknapperne til at vælge Rapporter, og tryk derefter på OK. 3. Brug pileknapperne til at vælge Konfig. rapport, og tryk derefter på OK.

Integreret webserver (kun netværksmodeller)

Netværksmodeller er udstyret med en integreret webserver (EWS), som giver adgang til oplysninger om produkt- og netværksaktiviteter. En webserver skaber et miljø, hvor webprogrammer kan køre, i stil med et operativsystem som Windows, der skaber et miljø til kørsel af programmer på computeren. Outputet fra disse programmer kan derefter vises i en webbrowser som f.eks. Microsoft Internet Explorer, Safari eller Netscape Navigator.

En "integreret" webserver sidder i en hardwareenhed (f.eks. et HP LaserJet-produkt) eller i firmware, modsat software, der indlæses på en netværksserver.

Fordelen ved en EWS er, at den indeholder en grænseflade til produktet, som kan bruges af alle med et produkt, der er tilsluttet netværket og en computer. Det er ikke nødvendigt at installere eller konfigurere ekstra software, men du skal have en understøttet webbrowser på computeren. Hvis du vil have adgang til EWS'en, skal du skrive IP-adressen til produktet i adresselinjen i browseren. (Du kan finde IP-adressen ved at udskrive en konfigurationsside).

Funktioner

EWS'en giver dig mulighed for at få vist produkt- og netværksstatus og styre udskriftsfunktionerne fra en computer. Med EWS'en kan du udføre følgende opgaver:

- Få vist oplysninger om produktstatus
- Se en angivelse af den resterende levetid for alle forbrugsvarer og bestille nye
- Få vist og ændre en del af produktkonfigurationen
- Få vist og udskrive visse interne sider
- Vælge det sprog, som EWS-siderne skal vises på
- Få vist og ændre netværkskonfigurationen

 **BEMÆRK:** Hvis du ændrer netværksindstillingerne i EWS'en, kan dette deaktivere produktsoftware eller funktioner.

Sikkerhedsfunktioner

Sikring af den integrerede webserver

Brug EWS'en til at angive en adgangskode på netværksmodeller.

1. Åbn EWS'en, og klik på fanen **System**.
2. Klik på **Adgangskode**.
3. Skriv den nye adgangskode i feltet **Adgangskode**, og skriv derefter den samme adgangskode i feltet **Bekræft adgangskode** for at bekræfte dit valg.
4. Klik på **Anvend** for at gemme adgangskoden.

Håndtering af forbrugsvarer

Kontrol og bestilling af forbrugsvarer

Du kan kontrollere status for forbrugsvarer ved hjælp af produktets kontrolpanel. Hewlett-Packard anbefaler, at du bestiller en ny printerpatron, første gang der vises en meddelelse om lavt tonerniveau for en printerpatron. Brug en ny, original HP-printerpatron, og få følgende typer oplysninger om forbrugsvarer:

- Resterende levetid for printerpatronen
- Anslået antal sider, der kan udskrives
- Antal udskrevne sider
- Andre oplysninger om forbrugsvarer

Hvis forbrugsvareniveauerne er lave, kan du bestille forbrugsvarer via den lokale HP-forhandler, over telefonen eller online. Gå til www.hp.com/go/ljsupplies for at bestille online.

Opbevaring af forbrugsvarer

Følg disse retningslinjer til opbevaring af printerpatroner:

- Tag ikke printerpatronen ud af emballagen, før den skal bruges.

△ **FORSIGTIG:** Undgå at beskadige printerpatronen ved at undlade at udsætte den for lys i mere end nogle få minutter.

- Opbevar printerpatroner ved en temperatur på -20° til 40° C.
- Opbevar forbrugsvaren i vandret position.
- Opbevar forbrugsvaren mørkt og tørt væk fra varmekilder og magnetiske kilder.

HP's politik vedrørende forbrugsvarer, der ikke er fra HP

Hewlett-Packard Company kan ikke anbefale brug af forbrugsvarer fra andre producenter, hverken nye eller renoverede. Da der ikke er tale om HP-produkter, har HP ingen indflydelse på udformningen eller kontrol over kvaliteten. Service eller reparationer, der måtte blive nødvendige som følge af anvendelse af en forbrugsvare af et andet fabrikat end HP, dækkes *ikke* af printerens garanti.

HP's hotline for bedrageri

Ring til HP's hotline for bedrageri, hvis produktet angiver, at printerpatronen ikke er fra HP, og du tror, at den er original. HP vil hjælpe med at finde ud af, om produktet er originalt, og vil være behjælpelig med at løse problemet.

Din printerpatron er muligvis ikke en original HP-patron, hvis du bemærker følgende problemer:

- Du oplever mange problemer med printerpatronen.
- Printerpatronen ser ikke ud, som den plejer (hvis f.eks. træktappen eller emballagen ser anderledes ud).

I USA kan der ringes gratis til: 1-877-219-3183.

Uden for USA betaler modtageren for opkaldet. Ring til centralen, og anmod om et opkald, hvor modtageren betaler, til dette telefonnummer: 1-770-263-4745. Hvis du ikke taler engelsk, vil en medarbejder på HP's hotline for bedrageri, der taler dit sprog, være dig behjælpelig. Eller hvis den, der taler dit sprog, ikke er tilgængelig, vil en sproglinjetolker blive tilsluttet ca. et minut efter starten af opkaldet. Sproglinjetolken er en tjeneste, der vil oversætte mellem dig og medarbejderen fra HP's hotline for bedrageri.

Genbrug af forbrugsvarer

Hvis du skal installere en ny HP-printerpatron, skal du følge vejledningen i kassen med den nye forbrugsvarer eller se opsætningsvejledningen.

Ved genbrug af forbrugsvarer skal du lægge den brugte forbrugsvarer i den kasse, som den nye vare blev leveret i. Brug den vedlagte returetiket, når du returnerer en brugt forbrugsvarer til HP med henblik på genbrug. Detaljerede oplysninger finder du i den genbrugsvejledning, der følger med alle nye HP-forbrugsvarer.

Omfordeling af toner

Hvis der vises svage eller lyse områder på den udskrevne side, kan du midlertidigt forbedre udskriftskvaliteten ved at omfordele toneren.

1. Tag printerpatronen ud af printeren.
2. Vip forsigtigt printerpatronen frem og tilbage for at omfordele toneren.

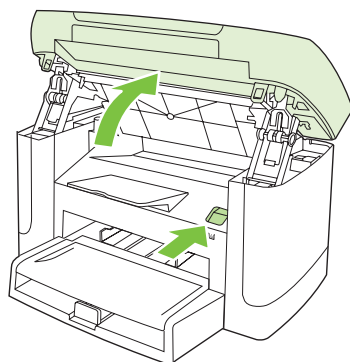
△ **FORSIGTIG:** Hvis der kommer toner på dit tøj, skal du tørre det af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand. *Varmt vand fastgør toneren i stoffet.*

3. Indsæt printerpatronen i printeren igen, og luk dækslet til printerpatronen. Hvis udskriften stadigvæk er lys eller uacceptabel, skal du installere en ny printerpatron.

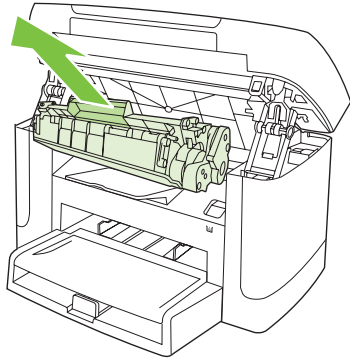
Udskiftning af forbrugsvarer

Printerpatron

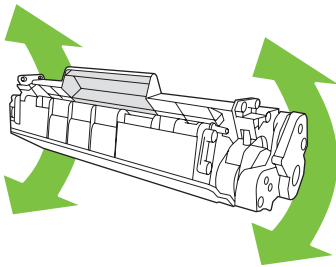
1. Åbn printerpatrondækslet.



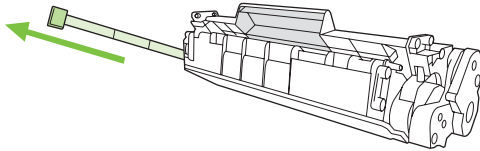
2. Tag fat i håndtaget på den gamle printerpatron, og træk derefter patronen lige op for at tage den ud. Se oplysningerne om genbrug inden i æsken til printerpatronen.



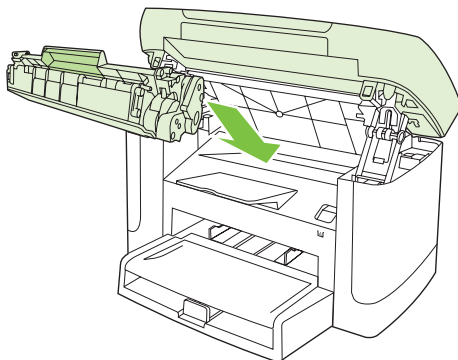
3. Vip printerpatronen frem og tilbage.



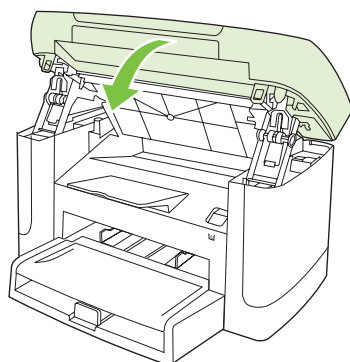
4. Tag den nye printerpatron ud af emballagen, fjern det orange dæksel fra patronen, og træk derefter den orange tap lige ud for at fjerne forseglingsstapen.



5. Indsæt patronen i produktet, så den sidder *korrekt*.



6. Luk dækslet til printerpatronen.



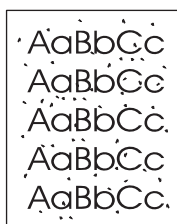
△ **FORSIGTIG:** Hvis du får toner på tøjet, skal du tørre det af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand. *Varmt vand får toneren til at sætte sig fast i stoffet.*

Rengøring af produktet

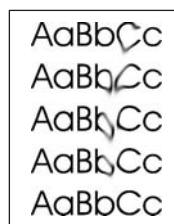
Rensning af papirgangen

Under udskrivningen aflejres papir-, toner- og støvpartikler inde i produktet. Efterhånden kan denne aflejring skabe problemer med udskriftskvaliteten, f.eks. tonerpletter eller udtværing af toner. Dette produkt har en rengøringstilstand, der kan afhjælpe og forhindre denne type problemer.

Pletter



Udtværing



1. Tryk på **Opsætning**.
2. Brug pileknapperne til at finde menuen **Service**, og tryk derefter på **OK**.
3. Brug pileknapperne til at vælge **Rensetilstand**, og tryk derefter på **OK**.
4. Ilæg almindeligt Letter- eller A4-papir, når du bliver bedt om det.
5. Tryk på **OK** igen for at bekræfte og begynde rensningen.

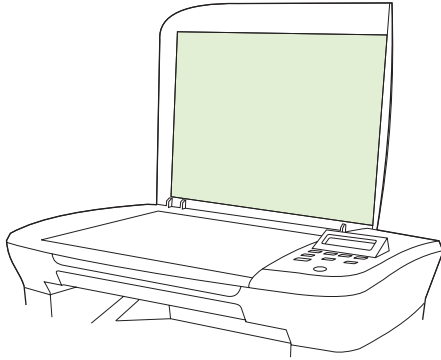
En side føres langsomt gennem produktet. Smid siden væk, når rensningen er færdig.

Rengøring af bagsiden af låget

Der kan samle sig mindre materialerester på den hvide overflade, der er placeret på undersiden af produktets låg.

1. Sluk for produktet, tag strømkablet ud af kontakten, og løft låget.

2. Rengør den hvide overflade på undersiden af scannerlåget med en blød klud eller svamp, der er fugtet med mild sæbe og varmt vand. Vask forsigtigt bagsiden for at løsne materialeresterne, men skrub ikke på bagsiden.



3. Tør bagsiden med et vaskeskind eller en blød klud.

△ **FORSIGTIG:** Brug ikke papirbaserede servietter, da de kan ridse bagsiden.

4. Hvis bagsiden ikke er blevet rengjort tilstrækkeligt, skal du gentage de foregående trin og bruge isopropylalkohol til at fugte kluden med. Derefter skal du aftørre bagsiden omhyggeligt med en fugtig klud for at fjerne alle rester af alkohol.

Udvendig rengøring af enheden

Brug en blød, fugtig klud, der ikke fnuldrer, til at tørre støv, udtværet snavs og pletter af udvendigt på produktet.

Firmwareopdateringer

Firmwareopdateringer og installationsvejledninger til dette produkt findes på www.hp.com/support/LJM1120. Klik på **Downloads og drivere**, klik derefter på operativsystemet, og vælg firmwareoverførslen til produktet.

11 Problemløsning

- [Kontrolliste til problemløsning](#)
- [Meddelelser på kontrolpanelet](#)
- [Problemer med displayet på kontrolpanelet.](#)
- [Afhjælpning af papirstop](#)
- [Løsning af problemer med billedkvalitet](#)
- [Løsning af tilslutningsproblemer](#)
- [Løsning af softwareproblemer](#)

Kontrolliste til problemløsning

Følg nedenstående trin for at forsøge at løse et problem med produktet.

Trin-nummer	Kontroltrin	Mulige problemer	Løsninger
1	Er der tændt for strømmen?	Der er ingen strøm på grund af fejl i strømkilde, kabel, kontakt eller sikring.	1. Kontroller, at produktet er tilsluttet stikkontakten. 2. Kontroller, at strømkablerne fungerer, og at der er tændt for kontakten. 3. Kontroller strømkilden ved at tilslutte produktet direkte til stikket i væggen eller til et andet stik.
2	Vises teksten Klar på produktets kontrolpanel? Kontrolpanelet bør fungere uden fejlmeddelelser.	Der vises en fejl på kontrolpanelet.	Se afsnittet Meddelelser på kontrolpanelet på side 82 , hvor der er en liste over almindelige meddelelser, der kan hjælpe dig med at løse problemet.
3	Bliver oplysningssiderne udskrevet? Udskriv en konfigurationsside.	Der vises en fejlmeddelelse på kontrolpanelet.	Se afsnittet Meddelelser på kontrolpanelet på side 82 , hvor der er en liste over almindelige meddelelser, der kan hjælpe dig med at løse problemet.
		Papirstop ved udskrivning.	Kontroller, at medierne overholder HP's specifikationer. Rens papirgangen. Se Rensning af papirgangen på side 77 .
4	Kan produktet kopiere? Anbring konfigurationssiden på flatbed-scannerens glasplade, og tag en kopi. Kopierne bør udskrives uden problemer med hensyn til udskriftskvaliteten.	Papirstop ved udskrivning.	Kontroller, at medierne overholder HP's specifikationer. Rens papirgangen. Se Rensning af papirgangen på side 77 .
		Dårlig kopikvalitet fra flatbed-scanneren.	1. Rengør glaspladen. Se Rengøring af scannerpladen på side 67. 2. Hvis problemet fortsætter, efter at du har udført denne vedligeholdelse, skal du se Problemer med kopiering på side 97.
5	Kan produktet udskrive fra computeren? Brug et tekstbehandlingsprogram til at sende et udskriftsjob til produktet.	Software er ikke installeret korrekt, eller der opstod en fejl under installationen af softwaren. Kablet er ikke tilsluttet korrekt. Der er valgt en forkert driver. Der er et portdriverproblem i Microsoft Windows.	Afinstaller produktets software, og installer det igen. Kontroller, at du bruger den korrekte installationsprocedure, og at portindstillingerne er korrekte. Tilslut kablet igen. Vælg den korrekte driver. Afinstaller produktets software, og installer det igen. Kontroller, at du bruger den korrekte installationsprocedure, og at portindstillingerne er korrekte.

Trin-nummer	Kontroltrin	Mulige problemer	Løsninger
6	Kan produktet scanne til computeren? Start en scanning fra den grundlæggende skrivebordssoftware på computeren.	Kablet er ikke tilsluttet korrekt. Softwaren er ikke installeret korrekt, eller der opstod en fejl under installationen af softwaren. Hvis fejlen varer ved, skal du slukke og derefter tænde for produktet igen.	Tilslut kablet igen. Afinstaller produktets software, og installer det igen. Kontroller, at du bruger den korrekte installationsprocedure, og at portindstillingerne er korrekte.

Meddelelser på kontrolpanelet

Hovedparten af meddelelserne på kontrolpanelet er brugervejledning i almen betjening. Meddelelserne på kontrolpanelet angiver status for den aktuelle drift og omfatter en sidetæller på den anden linje af displayet, hvis det er aktuelt. Når produktet modtager udskriftsdata eller scanningskommandoer, angiver meddelelserne på kontrolpanelet denne status. Desuden vises orienterende advarsler, alvorlige advarsler og kritiske fejlmeddelelser om situationer, der kan kræve brugerhandling.

Advarselsmeddelelser

Advarselsmeddelelser vises jævnligt og kan kræve, at brugeren anerkender meddelelsen ved at trykke på **OK** for at fortsætte eller ved at trykke på **Annuller** for at annullere jobbet. Ved visse advarsler kan jobbet ikke færdiggøres, eller udskriftskvaliteten kan være påvirket. Hvis advarselsmeddelelsen er relateret til udskrivning, og funktionen til automatisk fortsættelse er aktiveret, forsøger produktet at genoptage udskriftsjobbet, efter at advarslen har været vist i 10 sekunder uden at blive anerkendt.

Tabeller over advarselsmeddelelser

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
Enhedsfejl Tryk på [OK]	Der er opstået en intern kommunikationsfejl i produktet.	Dette er blot en advarsel. Jobudskriften kan blive påvirket.
Indstil. slettet	Produktet har slettet jobindstillingerne.	Indtast de ønskede jobindstillinger igen.
Papirstop i printerpapirgang vises skiftevis med Åbn dækslet, og fjern papirstop	Produktet har registreret papirstop i papirgangen.	Afhjælp papirstoppet i det område, som er vist på produktets kontrolpanelet, og følg derefter vejledningen på kontrolpanelet. Se Afhjælpning af papirstop på side 86 .
Printerstop. Fjern papir	Produktet har registreret papirstop i papirbakkerne.	Afhjælp papirstoppet i det område, som er vist på produktets kontrolpanelet, og følg derefter vejledningen på kontrolpanelet. Se Afhjælpning af papirstop på side 86 .
Side for kompl. Tryk på [OK]	Produktet kunne ikke udskrive den aktuelle side, fordi den var for kompleks.	Tryk på OK for at slette meddelelsen. Lad produktet færdiggøre jobbet, eller tryk på Annuller for at annullere jobbet.

Kritiske fejlmeddelelser

Kritiske fejlmeddelelser kan angive en fejl. Det kan løse problemet at slukke og tænde for strømmen. Hvis en kritisk fejl varer ved, kan et serviceeftersyn af produktet være nødvendigt.

Tabeller over kritiske fejlmeddelelser

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
50.1 Fikser fejl Sluk og tænd	Der er opstået en intern hardwarefejl.	1. Sluk for strømmen på afbryderknappen, og vent mindst 30 sekunder. 2. Hvis der bruges en overspændingsbeskyttelsesenhed, skal du fjerne den. Tilslut produktet direkte til vægkontakten. 3. Tænd for strømmen, og vent på, at produktet initialiserer. Kontakt HP, hvis problemet fortsætter. Se www.hp.com/support/LJM1120 eller den supportfolder, der blev leveret sammen med produktet.
50.2 Fikser fejl Sluk og tænd	Der er opstået en intern hardwarefejl.	Sluk for strømmen på afbryderknappen, vent i mindst 30 sekunder, og tænd derefter for strømmen igen, og vent på, at produktet initialiseres. Hvis der bruges en overspændingsbeskyttelsesenhed, skal du fjerne den. Tilslut produktet direkte til vægkontakten. Brug strømafbryderen til at tænde for produktet. Kontakt HP, hvis problemet fortsætter. Se www.hp.com/support/LJM1120 eller den supportfolder, der blev leveret sammen med produktet.
50.3 Fikser fejl Sluk og tænd	Der er opstået en intern hardwarefejl.	Sluk for strømmen på afbryderknappen, vent i mindst 30 sekunder, og tænd derefter for strømmen igen, og vent på, at produktet initialiseres. Hvis der bruges en overspændingsbeskyttelsesenhed, skal du fjerne den. Tilslut produktet direkte til vægkontakten. Brug strømafbryderen til at tænde for produktet. Kontakt HP, hvis problemet fortsætter. Se www.hp.com/support/LJM1120 eller den supportfolder, der blev leveret sammen med produktet.
50.8 Fikser fejl Sluk og tænd	Der er opstået en intern hardwarefejl.	Sluk for strømmen på afbryderknappen, vent i mindst 30 sekunder, og tænd derefter for strømmen igen, og vent på, at produktet initialiseres. Hvis der bruges en overspændingsbeskyttelsesenhed, skal du fjerne den. Tilslut produktet direkte til vægkontakten. Brug strømafbryderen til at tænde for produktet. Kontakt HP, hvis problemet fortsætter. Se www.hp.com/support/LJM1120 eller den

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
		supportfolder, der blev leveret sammen med produktet.
50.9 Fikser fejl Sluk og tænd	Der er opstået en intern hardwarefejl.	Sluk for strømmen på afbryderknappen, vent i mindst 30 sekunder, og tænd derefter for strømmen igen, og vent på, at produktet initialiseres. Hvis der bruges en overspændingsbeskyttelsesenhed, skal du fjerne den. Tilslut produktet direkte til vægkontakten. Brug strømafbryderen til at tænde for produktet. Kontakt HP, hvis problemet fortsætter. Se www.hp.com/support/LJM1120 eller den supportfolder, der blev leveret sammen med produktet.
52 Scannerfejl Sluk og tænd	Der er opstået en scannerfejl.	Sluk for strømmen på afbryderknappen, vent i mindst 30 sekunder, og tænd derefter for strømmen igen, og vent på, at produktet initialiseres. Hvis der bruges en overspændingsbeskyttelsesenhed, skal du fjerne den. Tilslut produktet direkte til vægkontakten. Brug strømafbryderen til at tænde for produktet. Kontakt HP, hvis problemet fortsætter. Se www.hp.com/support/LJM1120 eller den supportfolder, der blev leveret sammen med produktet.
54.1C Fejl Sluk og tænd	Der er opstået en intern hardwarefejl.	Sluk for strømmen på afbryderknappen, vent i mindst 30 sekunder, og tænd derefter for strømmen igen, og vent på, at produktet initialiseres. Hvis der bruges en overspændingsbeskyttelsesenhed, skal du fjerne den. Tilslut produktet direkte til vægkontakten. Brug strømafbryderen til at tænde for produktet. Kontakt HP, hvis problemet fortsætter. Se www.hp.com/support/LJM1120 eller den supportfolder, der blev leveret sammen med produktet.
Kommunikationsfejl	Der er opstået en intern hardwarefejl.	1. Sluk for strømmen på afbryderknappen, og vent mindst 30 sekunder. 2. Hvis der bruges en overspændingsbeskyttelsesenhed, skal du fjerne den. Tilslut produktet direkte til vægkontakten. 3. Tænd for strømmen, og vent på, at produktet initialiserer. Kontakt HP, hvis problemet fortsætter. Se www.hp.com/support/LJM1120 eller den

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
		supportfolder, der blev leveret sammen med produktet.

Problemer med displayet på kontrolpanelet.

- △ **FORSIGTIG:** Statisk elektricitet kan forårsage uventede sorte linjer eller prikker i displayet på produktets kontrolpanel. Rør ikke ved displayet på produktets kontrolpanel, hvis du har opbygget statisk elektricitet (f.eks. ved at gå på et tæppe i et område med lav luftfugtighed).

Der kan vises uventede linjer eller prikker i displayet på produktets kontrolpanel, eller displayet kan blive tomt, hvis produktet udsættes for et elektrisk eller magnetisk felt. Du kan løse problemet ved at gøre følgende:

1. Sluk for produktet.
2. Fjern produktet fra det elektriske eller magnetiske felt.
3. Tænd for produktet igen.

Afhjælpning af papirstop

Årsager til papirstop

Papir eller andre udskriftsmedier kan ind imellem sætte sig fast under et udskriftsjob. Blandt årsagerne kan nævnes følgende hændelser:

- Papirbakkerne fyldes op forkert eller overfyldes, eller mediestyrene er indstillet forkert.
- Medier tilføjes eller fjernes fra papirbakkerne under et udskriftsjob, eller en papirbakke fjernes fra produktet under et udskriftsjob.
- Dækslet åbnes under et udskriftsjob.
- For mange ark har ophobet sig i et udskriftsområde, eller ark har blokeret et udskriftsområde.
- Det anvendte udskriftsmedie overholder ikke HP's specifikationer.
- Mediet er beskadiget eller har fremmedlegemer på sig, f.eks. hæfteklammer eller papirclips.
- Det miljø, udskriftsmediet opbevares i, er for fugtigt eller for tørt.

Her skal du se efter papirstop

Papirstop kan ske følgende steder:

- I indføringsområder
- I udskriftsområder
- I printerpatronområdet

Find og fjern papirstoppet ved hjælp af vejledningen på de følgende sider. Hvis papirstoppets placering ikke fremgår klart, skal du først se efter inden i produktet.

Der kan være løs toner i produktet efter et papirstop. Problemet burde løse sig selv efter udskrivning af nogle få ark.

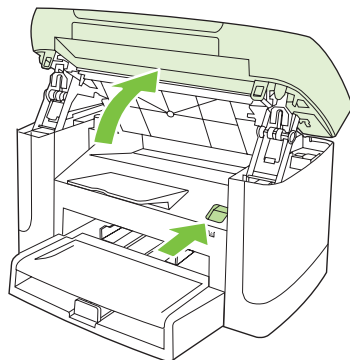
Afhjælpning af papirstop i området omkring inputbakkerne

- △ **FORSIGTIG:** Undgå at bruge skarpe genstande som en pincet eller nåletang til at fjerne papirstop. Skader på grund af skarpe genstande bliver ikke dækket af garantien.

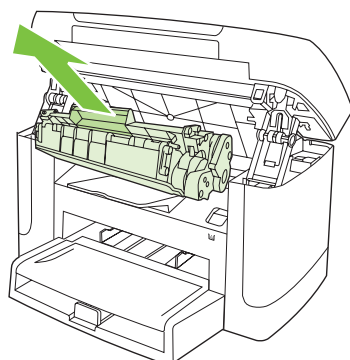
Når du fjerner det fastklemte medie, skal du trække det lige ud fra produktet. Hvis du trækker det fastklemte medie skævt ud af produktet, kan det beskadige produktet.

- 📄 **BEMÆRK:** Afhængigt af placeringen af papirstoppet, er nogle af de følgende trin måske ikke nødvendige.

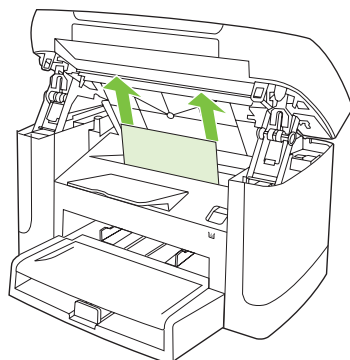
1. Åbn printerpatrondækslet.



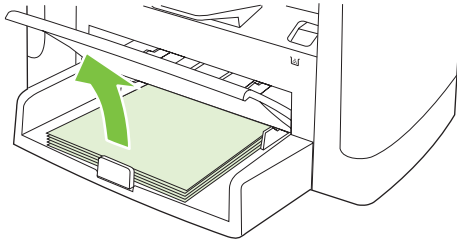
2. Tag fat i håndtaget på printerpatronen, og træk derefter patronen lige ud for at tage den ud.



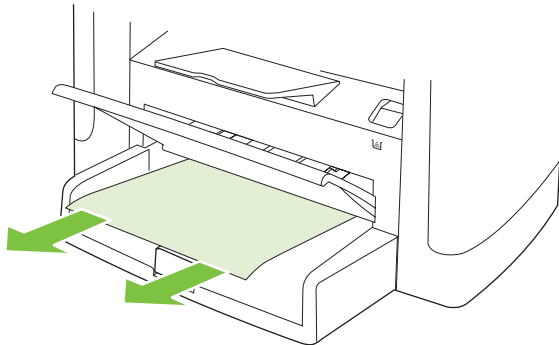
3. Tag med begge hænder fat i den side af mediet, der er mest synlig (dette omfatter midten), og træk det forsigtigt ud af produktet.



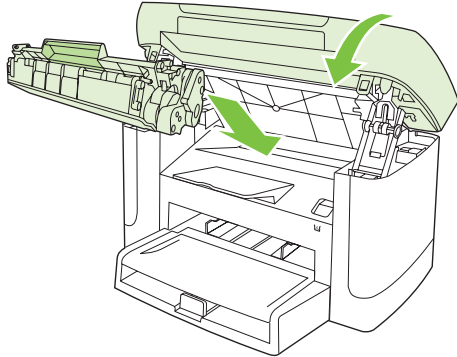
4. Åbn bakke 1, og fjern mediestakken.



5. Tag med begge hænder fat i den side af det fastklemte medie, der er mest synlig (dette omfatter midten), og træk det forsigtigt ud af produktet.



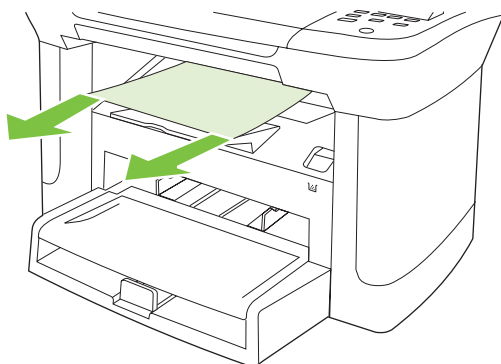
6. Sæt printerpatronen i igen, og luk dækslet til printerpatronen.



Afhjælpning af papirstop i udskriftsbakken

- △ **FORSIGTIG:** Undgå at bruge skarpe genstande som en pincet eller nåletang til at fjerne papirstop. Skader på grund af skarpe genstande bliver ikke dækket af garantien.

Tag med begge hænder fat i den side af det fastklemte medie, der er mest synlig (dette omfatter midten), og træk det forsigtigt ud af produktet.

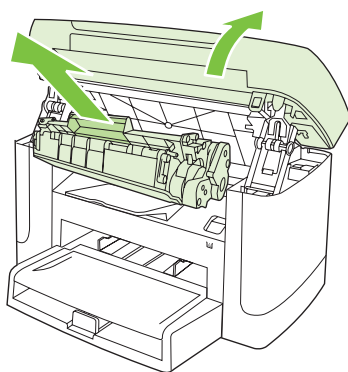


Afhjælpning af papirstop i printerpatronområdet

- △ **FORSIGTIG:** Undgå at bruge skarpe genstande som en pincet eller nåletang til at fjerne papirstop. Skader på grund af skarpe genstande bliver ikke dækket af garantien.

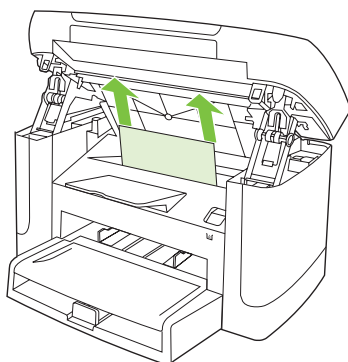
Når du fjerner det fastklemte medie, skal du trække det lige ud fra produktet. Hvis du trækker det fastklemte medie skævt ud af produktet, kan det beskadige produktet.

1. Åbn printerpatrondækslet, og fjern printerpatronen.

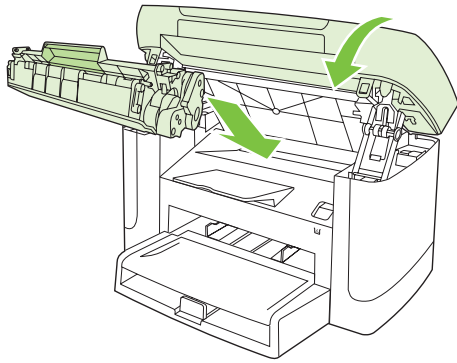


- △ **FORSIGTIG:** Hvis du vil forhindre, at printerpatronen bliver beskadiget, skal du undgå, at den udsættes for direkte lys.

2. Tag med begge hænder fat i den side af det fastklemte medie, der er mest synlig (dette omfatter midten), og træk det forsigtigt ud af produktet.



3. Sæt printerpatronen i igen, og luk dækslet til printerpatronen.



Undgå gentagne papirstop

- Sørg for, at inputbakken ikke er overfyldt. Inputbakkens kapacitet afhænger af den type udskriftsmedie, du bruger.
- Sørg for, at papirstyrene er justeret korrekt.
- Sørg for, at inputbakken sidder fast på plads.
- Læg ikke udskriftsmedier i bakken, mens produktet udskriver.
- Brug kun medietyper og -formater, der anbefales af HP.
- Luft ikke mediet, før det anbringes i bakken. For at løsne papirbundet skal du holde det fast med begge hænder og vride mediet ved at dreje dine hænder den modsatte vej.
- Udskriftsmedier må ikke hobe sig op i udskriftsbakken. Udskriftsmedietyper og mængden af toner, der bruges, påvirker udskriftsbakkens kapacitet.
- Kontroller strømforbindelsen. Sørg for, at netledningen er fast tilsluttet både produktet og strømkilden. Sæt netledningen i et jordforbundet strømstik.

Løsning af problemer med billedkvalitet

Udskrivningsproblemer

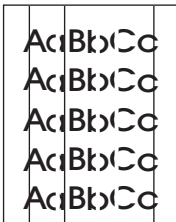
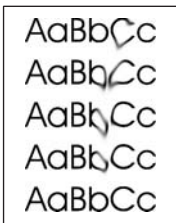
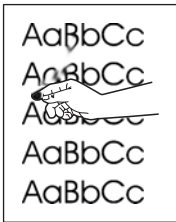
Problemer med udskriftskvaliteten

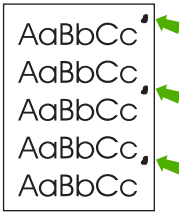
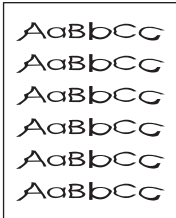
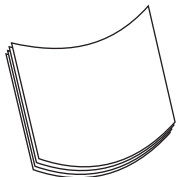
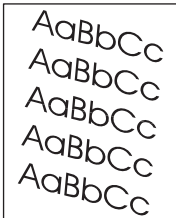
Du kan komme ud for problemer med udskriftskvaliteten. Du kan bruge oplysningerne i følgende afsnit til at identificere og løse disse problemer.

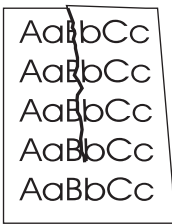
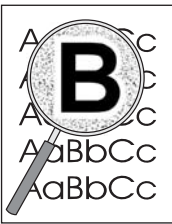
Generelle problemer med udskriftskvaliteten

Eksemplerne herunder viser papir i letter-format, der er ført gennem produktet med den korte kant først. Disse eksempler illustrerer problemer, der berører alle sider, du udskriver. Følgende emner opstiller typisk årsag og løsning for hvert af disse eksempler.

Problem	Årsag	Løsning
Udskriften er lys eller falmet.	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer. Printerpatronen kan være ødelagt. Hvis du bruger printerpatroner, der ikke er fra HP, vises der ingen meddelelser på produktets kontrolpanel.	Brug medier, der overholder HP's specifikationer. Udskift printerpatronen. Se Printerpatron på side 75 . Hvis printerpatronen ikke er tom eller næsten tom, skal du undersøge tonervalsen for at se, om den er beskadiget. Hvis den er det, skal du udskifte printerpatronen.
	Hvis hele siden er lys, er udskriftstætheden for lav, eller EconoMode er muligvis aktiveret.	Juster udskriftstætheden, og deaktiver EconoMode under produkttegenskaberne.
Der er synlige tonerpletter.	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer. Papirgangen skal muligvis rengøres.	Brug medier, der overholder HP's specifikationer. Rens papirgangen. Se Rensning af papirgangen på side 77 .
Der er synlige udfald.	Et enkelt udskriftsmedieark kan være defekt. Fugtindholdet i papiret er ujævnt, eller der er fugtpletter på papirets overflade. Papirmassen er plettet. Fremstillingsprocessen kan forårsage, at visse områder afviser toner.	Prøv at udskrive jobbet igen. Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserprintere.
	Printerpatronen kan være ødelagt.	Udskift printerpatronen. Se Printerpatron på side 75 . Kontakt HP, hvis problemet fortsætter. Se www.hp.com/support/LJM1120 eller den supportfolder, der blev leveret sammen med produktet.
Der er lodrette striber eller streger på siden.	Printerpatronen kan være ødelagt. Hvis du bruger printerpatroner, der ikke er fra HP,	Udskift printerpatronen. Se Printerpatron på side 75 .

Problem	Årsag	Løsning
	vises der ingen meddelelser på produktets kontrolpanel.	
Mængden af baggrundsskygge bliver uacceptabel.	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Brug noget andet papir med en lettere basisvægt. Se Papir og udskriftsmedier på side 33 .
	Bakken til prioriteret indføring er muligvis ikke installeret korrekt.	Kontroller, at bakken til prioriteret indføring er på plads.
	Udskrivningstætheden er sat for højt.	Forminds indstillingen for udskriftstæthed via printerdriveren. Dette mindsker omfanget af baggrundsskygger.
	Meget tør luft (lav luftfugtighed) kan øge omfanget af baggrundsskygger.	Kontroller produktmiljøet.
	Printerpatronen kan være ødelagt. Hvis du bruger printerpatroner, der ikke er fra HP, vises der ingen meddelelser på produktets kontrolpanel.	Udskift printerpatronen. Se Printerpatron på side 75 .
Udtværet toner vises på mediet.	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Brug medier, der overholder HP's specifikationer.
	Hvis der ses udtværet toner på den forreste kant af papiret, er mediestyrene snavsede, eller der er støv i udskrivningsgangen.	Rens mediestyrene og papirgangen. Se Rensning af papirgangen på side 77 .
	Temperaturen i fikseringsenheden kan være for lav.	Kontroller, at du har valgt den korrekte medietype i printerdriveren. Brug funktionen til at gemme udskrift til at forbedre tonerfikseringen. Se Gem udskrift på side 51 .
Toneren udtværes nemt ved berøring.	Produktet er ikke indstillet til udskrivning på den medietype, du vil udskrive på.	Vælg fanen Papir/kvalitet i printerdriveren, og angiv indstillingen Papirtype , så den passer til den medietype, du udskriver på. Udskriftshastigheden kan blive langsommere, hvis du anvender tungere papir.
	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Brug medier, der overholder HP's specifikationer.
	Papirgangen skal muligvis rengøres.	Rens papirgangen. Se Rensning af papirgangen på side 77 .
	Strømkilden kan være defekt.	Slut produktet direkte til en stikkontakt med vekselstrøm i stedet for til en stikdåse.
	Temperaturen i fikseringsenheden kan være for lav.	Brug funktionen til at gemme udskrift til at forbedre tonerfikseringen. Se Gem udskrift på side 51 .

Problem	Årsag	Løsning
Der opstår gentagne mærker med jævne mellemrum på siden. 	Produktet er ikke indstillet til udskrivning på den medietype, du vil udskrive på.	Kontroller, at du har valgt den korrekte medietype i printerdriveren. Udskriftshastigheden kan blive langsommere, hvis du anvender tungere papir.
	Der kan være toner på de indvendige dele.	Problemet løses sandsynligvis af sig selv efter nogle få sider mere.
	Papirgangen skal muligvis rengøres.	Rens papirgangen. Se Rensning af papirgangen på side 77.
	Printerpatronen kan være beskadiget.	Hvis der gentagne gange vises et mærke på det samme sted på siden, skal du installere en ny HP-printerpatron. Se Printerpatron på side 75.
Den udskrevne side indeholder misformede tegn. 	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer. Hvis tegnene er ukorrekt formede, så de giver en bølget effekt, skal laserscanneren muligvis have serviceeftersyn.	Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserprintere. Undersøg, om problemet også findes på konfigurationssiden. Hvis dette er tilfældet, skal du kontakte HP. Se www.hp.com/support/LJM1120 eller den supportfolder, der blev leveret sammen med produktet.
Den udskrevne side er krøllet eller bølget. 	Produktet er ikke indstillet til udskrivning på den medietype, du vil udskrive på.	Kontroller, at du har valgt den korrekte medietype i printerdriveren. Hvis problemet fortsætter, skal du vælge en medietype, der bruger en lavere fikseringstemperatur, f.eks. transparenter eller lette medier.
	Mediet kan have været for længe i papirbakken.	Vend mediestakken om i bakken. Prøv også at rotere mediet 180° i papirbakken.
	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserprintere.
	Både høj temperatur og fugtighed kan få papiret til at krølle.	Kontroller produktmiljøet.
Tekst og grafik er skæv på den udskrevne side. 	Medierne er måske lagt forkert i, eller papirbakken kan være overfyldt.	Kontroller, at mediet er lagt korrekt i, og at mediestyrene ikke sidder for stramt eller løst mod stakken. Se Ilægning af papir og udskriftsmedier på side 37.
	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserprintere.

Problem	Årsag	Løsning
Den udskrevne side er rynket eller foldet.	Medierne er måske lagt forkert i, eller papirbakken kan være overfyldt.	Vend papirstakken i papirbakken, eller prøv at vende papiret 180 grader i papirbakken.
		Kontroller, at mediet er lagt korrekt i, og at mediestyrene ikke sidder for stramt eller løst mod stakken. Se Ilægning af papir og udskriftsmedier på side 37 .
	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserprintere.
	Luftlommer i konvolutter kan resultere i, at de rynker.	Fjern konvolutter, glat konvolutter ud, og forsøg at udskrive igen.
Der er toner omkring tegnene på udskriften.	Medierne er måske lagt forkert i.	Vend papirstakken i bakken.
	Hvis der er spredt store mængder toner rundt om tegnene, kan papiret yde høj modstand.	Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserprintere.
Et billede øverst på siden (udelukkende i sort) gentages længere nede på siden (i gråt felt).	Softwareindstillinger kan påvirke billedudskriften.	Brug softwareprogrammet til at skifte nuancen i det felt, som det gentagne billede vises i.
		Roter hele siden 180 grader i programmet for at udskrive det lysere billede først.
	Rækkefølgen af de udskrevne billeder kan påvirke udskriften.	Skift den rækkefølge, som billederne udskrives i. Anbring f.eks. det lysere billede øverst på siden og det mørkere billede længere nede på siden.
		
	Et strømstød kan have påvirket produktet.	Hvis fejlen opstår senere i et udskriftsjob, skal du slukke produktet i ti minutter og derefter tænde det igen for at genstarte udskriftsjobbet.

Mediehåndteringsproblemer

Brug oplysningerne i dette afsnit, hvis der opstår mediehåndteringsproblemer med produktet.

Retningslinjer til specialmedier

- For at opnå det bedste resultat skal du sørge for, at papiret er af god kvalitet, at det hverken er bøjet, har udskæringer, hakker, flænger, pletter, løse partikler, støv, blærer, hæfteklammer eller krøllede eller bøjede kanter.
- Du opnår den bedste udskriftskvalitet ved at bruge en glat papirtype. Generelt giver glatte medier de bedste resultater. .
- Hvis du ikke er sikker på, hvilken type papir du ilægger, (såsom skrivemaskinepapir eller genbrugspapir), kan du se etiketten på papirets indpakning.

- Brug aldrig medier, der er specialfremstillet til inkjet-printere. Anvend et medie, der er udviklet specielt til laserprintere.
- Brug ikke brevpapir, der er trykt med lavtemperaturblæk, f.eks. det, der bruges til visse typer termografi.
- Brug ikke strukturtrykt eller præget brevpapir.
- Produktet bruger varme og tryk til at fiksere toneren på papiret. Sørg for, at der til farvet papir eller fortrykte formularer bruges trykfarver, der kan tåle denne fikseringstemperatur, dvs. 200° C i 0,1 sekunder.

△ **FORSIGTIG:** Hvis ovenstående retningslinjer ikke følges, kan der opstå papirstop i eller beskadigelse af produktet.

Løsning af problemer med udskriftsmedier

Følgende problemer med papir kan forårsage afvigelser i udskriftskvalitet, papirstop eller beskadigelse af produktet.

Problem	Årsag	Løsning
Dårlig udskriftskvalitet eller tonerbinding	Papiret er for fugtigt, for groft, for tungt eller for glat, eller det er præget eller kommer fra et fejlbehæftet papirparti.	Prøv en anden type papir med 100 og 250 Sheffield-punkter og 4 til 6 % fugtindhold.
Udfald, papirstop eller bøjning	Papiret er ikke blevet opbevaret korrekt.	Opbevar papiret fladt i dets fugtsikrede emballage.
	Papiret varierer fra den ene side til den anden.	Vend papiret.
Er meget bøjet	Papiret er for fugtigt, har forkert fiberretning eller har kortfibret konstruktion	Anvend papir med lange fibre.
	Papiret varierer fra side til side.	Vend papiret.
	Papiret krølles af høj temperatur i fikseringsenheden.	Aktiver indstillingen for Mindre krølning af papir . Tryk på Opsætning på kontrolpanelet, brug pileknapperne til at vælge Service , og tryk derefter på OK . Brug pileknapperne til at vælge Mindre krølning af papir , tryk på OK , brug pileknapperne til at vælge Til , og tryk derefter på OK .
Papirstop, beskadigelse af produktet	Papiret har udskæringer eller perforeringer.	Brug papir uden udskæringer eller perforeringer.
Indføringsproblemer	Papiret har ujævne kanter.	Brug papir i høj kvalitet, der er fremstillet til laserprintere.
	Papiret varierer fra side til side.	Vend papiret.
	Papiret er for fugtigt, for groft, for tungt eller for glat, har forkert fiberretning, har kortfibret konstruktion, eller det er præget eller kommer fra et fejlbehæftet papirparti.	Prøv en anden type papir med mellem 100 og 250 Sheffield-punkter og med 4 til 6% fugtindhold. Anvend papir med lange fibre.
Udskriften er skæv.	Mediestyrene er muligvis forkert indstillet.	Tag hele mediestakken ud af papirbakken, ret stakken, og læg medierne tilbage i papirbakken. Juster mediestyrene efter

Problem	Årsag	Løsning
		bredden og længden på det medie, du udskriver på, og prøv at udskrive igen.
Der indføres mere end ét ark ad gangen.	Papirbakken kan være overfyldt.	Tag hele mediestakken ud af papirbakken, og læg en del af mediet tilbage i bakken. Se llægning af papir og udskriftsmedier på side 37 .
	Mediet er muligvis krøllet, foldet eller beskadiget.	Kontroller, at mediet ikke er krøllet, foldet eller beskadiget. Prøv at udskrive på medier fra en ny eller en anden pakke.
	Mediet kan være blevet luftet, før det blev lagt i.	Ilæg medier, som ikke er blevet luftet. Løsn bundtet ved at vride papirbundet.
	Mediet kan være for tørt.	Ilæg nyt papir, der har været opbevaret korrekt.
Produktet indfører ikke mediet fra medieindføringsbakken.	Produktet kan være i manuel indføringstilstand.	- Hvis Manuel indføring vises på kontrolpanelet, skal du trykke på OK for at udskrive jobbet. - Kontroller, at produktet ikke er i manuel indføringstilstand, og udskriv jobbet igen.
	Opsamlingsvalsen kan være snavset eller beskadiget.	Kontakt HP. Se www.hp.com/support/LJM1120 eller den supportfolder, der blev leveret sammen med produktet.
	Papirlængdestyret i bakke 1 er justeret til en længde, der er større end medieformatet.	Juster papirlængdekontrollen til den rette længde.

Ydelsesproblemer

Følg vejledningen i dette afsnit, hvis siderne udskrives tomme, eller hvis produktet slet ikke udskriver sider.

Problem	Årsag	Løsning
Siderne udskrives helt tomme.	Forseglingstapen er muligvis stadig placeret i printerpatronen.	Kontroller, at forseglingstapen er fjernet helt fra printerpatronen.
	Dokumentet kan indeholde tomme sider.	Undersøg, om der vises indhold på alle siderne i det dokument, du udskriver.
	Produktet kan have driftsfejl.	Test produktet ved at udskrive en konfigurationsside.
	Visse medietyper kan gøre udskriftsjobbet langsomt.	Udskriv på en anden type af medie.

Problem	Årsag	Løsning
Sider blev ikke udskrevet.	Produktet fremfører måske ikke mediet korrekt.	Se Mediehåndteringsproblemer på side 94 .
	Medierne skaber måske papirstop i produktet.	Afhjælp papirstoppet. Se Afhjælpning af papirstop på side 86 .
	USB-kablet eller netværkskablet kan være defekt eller tilsluttet forkert.	• Tag USB-kablet ud i begge ender, og sæt det i igen. • Prøv at udskrive et job, der tidligere er blevet udskrevet korrekt. • Prøv at bruge et andet USB- eller netværkskabel.
	Produktets IP-adresse kan være blevet ændret.	Udskriv en konfigurationsside fra kontrolpanelet. Sammenlign IP-adressen med den, der står i dialogboksen Egenskaber .
	Produktet er måske ikke konfigureret som standardprinter.	Åbn dialogboksen Printer eller Printere og faxenheder , højreklik på produktet, og klik derefter på Vælg som standardprinter .
	Der kan være opstået en fejl i produktet.	Kontroller, om der er en fejlmeddelelse i kontrolpanelet. Se Meddelelser på kontrolpanelet på side 82 .
	Produktet kan være midlertidigt afbrudt eller offline.	Åbn dialogboksen Printer eller Printere og faxenheder , og kontroller, at produktstatus står til klar. Hvis det er midlertidigt afbrudt, skal du højreklikke på produktet, og derefter klikke på Genoptag udskrivning .
	Produktet modtager måske ikke strøm.	Kontroller netledningen, og kontroller, at produktet er tændt.
	Andre produkter kører på computeren.	Produktet kan måske ikke dele USB-port med andet udstyr. Hvis du har en ekstern harddisk eller netværksomskifterboks, der er tilsluttet samme port som produktet, kan den anden enhed virke forstyrrende. Hvis du vil tilslutte og benytte produktet, skal du frakoble den anden enhed eller bruge to USB-porte på computeren.

Problemer med kopiering

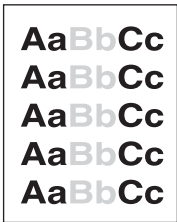
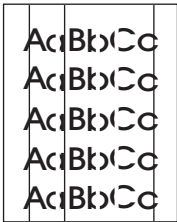
Forebyggelse af kopieringsproblemer

I det følgende beskrives, hvordan du nemt og enkelt kan forbedre kopikvaliteten:

- Brug originaler af høj kvalitet.
- Læg medierne korrekt i. Hvis medierne ikke er ilagt korrekt, kan de blive indført skævt, så du får uklare billeder og problemer med OCR-programmet. Se [Ilægning af papir og udskriftsmedier på side 37](#) for at få vejledning.
- Brug eller fremstil et bæreark til at beskytte dine originaler.

 **BEMÆRK:** Kontroller, at medierne overholder HP's specifikationer. Hvis medierne overholder HP's specifikationer, kan tilbagevendende indføjringsproblemer indikere, at opsamlingsvalsen eller adskillelsspuden er slidt. Kontakt HP. Se www.hp.com/support/LJM1120 eller den supportfolder, der blev leveret sammen med produktet.

Billedproblemer

Problem	Årsag	Løsning
Billeder mangler eller er falmende.	Printerpatronen kan være i stykker.	Udskift printerpatronen. Se Printerpatron på side 75 .
	Originalen er måske af dårlig kvalitet.	Hvis originalen er for lys eller er beskadiget, kan kopien ikke nødvendigvis kompensere for det, selvom du justerer kontrasten. Hvis det er muligt, skal du bruge et originaldokument af en højere kvalitet.
	Kontrastindstillingerne kan være forkerte.	Brug knappen Lysere/mørkere på kontrolpanelet for at ændre kontrastindstillingerne.
	Originalen har måske en farvet baggrund.	Farvede baggrunde kan få forgrundsbilleder til at falde sammen med baggrunden, eller baggrunden kan få en anden skygge. Hvis det er muligt, skal du bruge et originaldokument uden farvet baggrund.
Der er hvide eller falmende lodrette striber på kopien.	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Brug medier, der overholder HP's specifikationer.
	Printerpatronen kan være i stykker.	Udskift printerpatronen. Se Printerpatron på side 75 .
		
Der er uønskede streger på kopien.	Flatbed-scanneren kan være snavset.	Rengør flatbed-scanneren. Se Rengøring af scannerpladen på side 67 .
	Den lysfølsomme tromle i printerpatronen er muligvis blevet ridset.	Installer en ny HP-printerpatron. Se Printerpatron på side 75 .
		
Der er sorte pletter eller striber på kopien.	Blæk, lim, korrektionsvæske eller uønsket materiale kan sidde på flatbed-scannerens glasplade.	Rengør flatbed-scanneren. Se Rengøring af scannerpladen på side 67 .
	Strømmen til produktet kan have været ustabil.	Udskriv jobbet igen.
For mørke eller lyse kopier.	Indstillingerne i printerdriverens eller produktets software kan være forkerte.	Sørg for, at kvalitetsindstillingerne er korrekte.

Problem	Årsag	Løsning
		Yderligere oplysninger om ændring af indstillingerne finder du i hjælpen til produktets software.
Tekst er utydelig.	Indstillingerne i printerdriverens eller produktets software kan være forkerte.	Sørg for, at kvalitetsindstillingerne er korrekte. Sørg for, at indstillingen EconoMode er deaktiveret. Yderligere oplysninger om ændring af indstillingerne finder du i hjælpen til produktets software.

Mediehåndteringsproblemer

Problem	Årsag	Løsning
Dårlig udskriftskvalitet eller tonerbinding.	Papiret er for fugtigt, for groft, for tungt eller for glat, eller det er præget eller kommer fra et fejlbehæftet papirparti.	Prøv en anden type papir med mellem 100 og 250 Sheffield-punkter og med 4 til 6% fugtindhold.
Udfald, papirstop eller bøjning	Papiret er ikke blevet opbevaret korrekt.	Opbevar papiret fladt i dets fugtsikrede emballage.
	Papiret varierer fra den ene side til den anden.	Vend papiret.
Er meget bøjet	Papiret er for fugtigt, har forkert fiberretning eller har kortfibret konstruktion.	Anvend papir med lange fibre.
	Papiret varierer fra side til side.	Vend papiret.
Papirstop, beskadigelse af papiret	Papiret har udskæringer eller perforeringer.	Brug papir uden udskæringer eller perforeringer.
Indføringsproblemer	Papiret har ujævne kanter.	Brug papir i høj kvalitet, der er fremstillet til laserprintere.
	Papiret varierer fra side til side.	Vend papiret.
	Papiret er for fugtigt, for groft, for tungt eller for glat, har forkert fiberretning, har kortfibret konstruktion, eller det er præget eller kommer fra et fejlbehæftet papirparti.	Prøv en anden type papir med mellem 100 og 250 Sheffield-punkter og med 4 til 6% fugtindhold.
		Anvend papir med lange fibre.
Udskriften er skæv.	Mediestyrene er muligvis forkert indstillet.	Tag hele mediestakken ud af papirbakken, ret stakken, og læg medierne tilbage i papirbakken. Juster mediestyrene efter bredden og længden på det medie, du udskriver på, og prøv at udskrive igen.
Der indføres mere end ét ark ad gangen.	Papirbakken kan være overfyldt.	Fjern nogle af medierne fra bakken. Se llægning af papir og udskriftsmedier på side 37 .
	Mediet er muligvis krøllet, foldet eller beskadiget.	Kontroller, at mediet ikke er krøllet, foldet eller beskadiget. Prøv at udskrive på medier fra en ny eller en anden pakke.

Problem	Årsag	Løsning
Produktet indfører ikke mediet fra medieindføringsbakken.	Produktet kan være i manuel indføringstilstand.	- Hvis Manuel vises på produktets kontrolpanel, skal du trykke på OK for at udskrive jobbet. - Kontroller, at produktet ikke er i manuel indføringstilstand, og udskriv jobbet igen.
	Opsamlingsvalsen kan være snavset eller beskadiget.	Kontakt HP. Se www.hp.com/support/LJM1120 eller den supportfolder, der blev leveret sammen med produktet.
	Papirlængdestyret i bakke 1 er justeret til en længde, der er større end medieformatet.	Juster papirlængdekontrollen til den rette længde.

Ydelsesproblemer

Problem	Årsag	Løsning
Der kom ingen kopi ud.	Papirbakken en muligvis tom.	Læg medier i produktet. Se Ilægning af papir og udskriftsmedier på side 37 , hvis du ønsker yderligere oplysninger.
	Originalen er måske lagt forkert i.	Placer originaldokumentet på flatbed-scannerens glasplade med forsiden nedad og det øverste venstre hjørne af dokumentet i det hjørne af glaspladen, der er angivet ved ikonet på scanneren.
Kopierne er tomme.	Forseglingstapen er muligvis ikke blevet fjernet fra printerpatronen.	Tag printerpatronen ud af enheden, fjern forseglingstapen, og isæt printerpatronen igen.
	Originalen er måske lagt forkert i.	Kontroller, at originaldokumentet er placeret på flatbed-scannerens glasplade med forsiden nedad og det øverste venstre hjørne af dokumentet i det hjørne af glaspladen, der er angivet ved ikonet på scanneren.
	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Brug medier, der overholder HP's specifikationer.
	Printerpatronen kan være ødelagt.	Udskift printerpatronen. Se Printerpatron på side 75 .
Kopierne har en reduceret størrelse.	Produktet er muligvis indstillet til at reducere det scannede billede.	Tryk på Formind./forstør på kontrolpanelet, og kontroller, at det står til Original=100% .

Scanningsproblemer

Løsning af problemer med scannede billeder

Problem	Arsag	Løsning
Det scannede billede er af dårlig kvalitet.	Originalen kan være et andengenerationsfoto eller -billede.	• Prøv at fjerne mønstrene ved at formindske billedet efter scanningen. • Udskriv det scannede billede for at se, om kvaliteten er bedre. • Sørg for, at opløsningsindstillingerne er korrekte for den type scanning, du vil udføre. Se Scannerens opløsning og farver på side 66.
	Det billede, der vises på skærmen, er måske ikke en nøjagtig gengivelse af scanningskvaliteten.	• Prøv at indstille computerskærmen til at bruge flere farver (eller gråtoner). Du kan f.eks. foretage denne justering ved at åbne Skærm i Windows Kontrolpanel. • Prøv at justere opløsningen i scannersoftware. Se Scannerens opløsning og farver på side 66.
	Originalen er måske lagt forkert i.	Kontroller, at originalen er lagt korrekt på flatbed-scannerens glasplade. Se Ilægning af papir og udskriftsmedier på side 37 .
	Scanneren kan være snavset.	Rengør scanneren. Se Rengøring af scannerens glasplade på side 67 .
	Grafikindstillingerne kan være forkerte for den type scanning, du vil udføre.	Prøv at ændre grafikindstillingerne. Se Scannerens opløsning og farver på side 66 .
Dele af billedet blev ikke scannet.	Originalen er måske lagt forkert i.	Kontroller, at originalen er lagt korrekt på flatbed-scannerens glasplade. Se Ilægning af originaler til scanning på side 64 .
	En farvet baggrund kan få billeder i forgrunden til at falde sammen med baggrunden.	Prøv at justere indstillingerne, før du scanner originalen, eller øg billedkvaliteten, når du har scannet originalen.
	Originalen er for lille.	Minimumformatet, som flatbed-scanneren understøtter, er 25 x 25 mm.
	Medieformatet er forkert.	I indstillingerne for scanning skal du sørge for, at inputmedieformatet er stort nok til det dokument, du scanner.

Problem	Årsag	Løsning
Scanningen tager for lang tid	Opløsningen eller farveniveauet har en værdi, der er for høj.	Indstil opløsningen og farveniveauet til de værdier, der passer til jobbet. Se Scannerens opløsning og farver på side 66 .
	Softwaren er indstillet til at scanne i farve.	Systemstandarden er farve, som tager længere tid at scanne, selv når der scannes en monokrom original. Hvis du indlæser et billede via TWAIN eller WIA, kan du ændre indstillingerne, så originalen scannes i gråtone eller sort-hvid. Yderligere oplysninger finder du i hjælpen til produktets software.
	Et udskriftsjob eller kopijob blev sendt, før du forsøgte at scanne.	Hvis nogen har sendt et udskriftsjob eller kopijob, før du forsøgte at scanne, startes scanningen, hvis scanneren ikke er optaget. Eftersom produktet og scanneren deler hukommelse, kan scanningen dog tage længere tid.

Problemer med scanningskvaliteten

Forebyggelse af problemer med scanningskvaliteten

Du kan følge disse enkle trin for at forbedre kopi- og scanningskvaliteten.

- Brug originaler af høj kvalitet.
- Læg medierne korrekt i. Hvis mediet er ilagt forkert, kan det blive skævt, så billederne bliver uklare. Se [Ilægning af papir og udskriftsmedier på side 37](#) for at få vejledning.
- Juster softwareindstillingerne efter det formål, du har med den scannede side. Se [Scannerens opløsning og farver på side 66](#), hvis du ønsker yderligere oplysninger.
- Hvis produktet jævnligt indfører mere end en side ad gangen, skal du evt. udskifte adskillelspuden. Kontakt HP. Se www.hp.com/support/LJM1120 eller den supportfolder, der blev leveret sammen med produktet.
- Brug eller fremstil et bæreark til at beskytte dine originaler.

Løsning af problemer med scanningskvaliteten

Problem	Årsag	Løsning
Tomme sider	Originalen er måske lagt i med den forkerte side opad.	Placer originaldokumentet på flatbed-scannerens glasplade med forsiden nedad og det øverste venstre hjørne af dokumentet i det hjørne af glaspladen, der er angivet ved ikonet på scanneren.
For lys eller mørk	Opløsningen og farveniveauerne kan være indstillet forkert.	Sørg for at bruge de korrekte opløsnings- og farveindstillinger. Se Scannerens opløsning og farver på side 66 .
Uønskede streger	Blæk, lim, korrektionsvæske eller uønsket materiale kan sidde på glaspladen.	Rengør flatbed-scannerens overflade. Se Rengøring af scannerglaspladen på side 67 .

Problem	Årsag	Løsning
Sorte stænk eller striber	Blæk, lim, korrektionsvæske eller uønsket materiale kan sidde på glaspladen.	Rengør flatbed-scannerens overflade. Se Rengøring af scannerglaspladen på side 67 .
	Strømmen til produktet kan have været ustabil.	Udskriv jobbet igen.
Utydelig tekst	Opløsningen kan være indstillet forkert.	Kontroller, at opløsningsindstillingerne er korrekte. Se Scannerens opløsning og farver på side 66 .

Optimering og forbedring af billedkvaliteten

Kontrolliste til udskriftskvalitet

Generelle problemer med udskriftskvaliteten kan løses ved at følge nedenstående kontrolliste:

1. Kontroller, at det papir eller udskriftsmedie, du bruger, overholder specifikationerne. Generelt set giver glat papir de bedste resultater.
2. Hvis du bruger et specialmedie, f.eks. etiketter, transparenter, blankt papir eller brevpapir, skal du sikre, at du har udskrevet efter type. Se [Juster printerdriveren, så den svarer til medietypen og -formatet. på side 40](#).
3. Udskriv en konfigurationsside fra produktets kontrolpanel. Hvis siden ikke udskrives korrekt, ligger problemet i hardwaren. Kontakt HP. Se www.hp.com/support/LJM1120 eller den supportfolder, der blev leveret sammen med produktet.
4. Udskriv en demoside fra kontrolpanelet. Hvis siden udskrives, skyldes problemet printerdriveren. Prøv at skrive ud med en anden printerdriver.
5. Prøv at udskrive fra et andet program. Hvis siden udskrives korrekt, skyldes problemet det program, du udskriver fra.
6. Genstart computeren og produktet, og prøv at udskrive igen. Se [Generelle problemer med udskriftskvaliteten på side 91](#), hvis problemet ikke er løst.

Løsning af tilslutningsproblemer

Løsning af problemer med direkte tilslutninger

Hvis der er problemer med produktets direkte tilslutning til en computer, skal du udføre disse trin:

1. Sørg for, at USB-kablet ikke er længere end 3 meter.
2. Kontroller, at begge ender af USB-kablet er tilsluttet.
3. Sørg for, at kablet er et certificeret USB 2.0-højhastighedskabel.
4. Brug et andet USB-kabel, hvis problemet fortsætter.

Netværksproblemer (kun netværksmodeller)

Kontroller, at produktet er tændt og online

Kontroller følgende for at sikre, at produktet er klar til at udskrive.

1. Er produktet tilsluttet og tændt?

Kontroller, at produktet er tilsluttet og tændt. Hvis problemet fortsætter, er strømkablet eller strømkilden muligvis defekt, eller der er en fejl i produktet.

2. Er produktet i **Klar**-tilstand?

Hvis produktet er ved at afslutte et job, skal du vente, indtil det aktuelle job er fuldført.

3. Er produktets kontrolpaneldisplay helt tomt?

- Kontroller, at produktet er tændt.
- Kontroller, at produktet er installeret korrekt.

4. Står der andet end **Klar** på printerens kontrolpanel?

- Se produktdokumentationen for at få en komplet oversigt over meddelelser på kontrolpanelet og udbedrende handlinger.

Løsning af kommunikationsproblemer med netværket

Kontroller følgende for at sikre, at produktet kommunikerer med netværket.

1. Er der fysiske problemer med forbindelsen mellem arbejdsstationen eller filserveren og produktet?

Kontroller, at netværkskabelføring, tilslutninger og routerkonfigurationer er korrekte. Kontroller, at længden på netværkskablerne svarer til netværksspecifikationerne.

2. Er netværkskablerne tilsluttet korrekt?

Kontroller, at produktet er sluttet til netværket via korrekt port og kabel. Kontroller hver kabelforbindelse for at sikre, at den er god og på rette plads. Hvis problemet fortsætter, kan du prøve et andet kabel, en anden port i hubben eller en anden transceiver. Den gule aktivitetsindikator og den grønne forbindelsesstatusindikator ud for porttilslutningen bag på produktet skal lyse.

3. Kan du pinge produktets IP-adresse?

Brug kommandoprompten til at pinge produktet fra en computer. Eksempel:

```
ping 192.168.45.39
```

Kontroller, at der ved ping vises returtider.

Hvis du kan pinge produktet, skal du kontrollere, at IP-adressekonfigurationen for produktet er korrekt på computeren. Hvis den er korrekt, skal du slette og derefter tilføje produktet igen.

Hvis ping-kommandoen mislykkes, skal du kontrollere, at dine netværkshubber er tændt, og at netværksindstillingerne, produktet og computeren alle er konfigureret til samme netværk.

4. Er der blevet tilføjet nogen softwareprogrammer på netværket?

Kontroller, at de er kompatible, og at de er installeret korrekt med de korrekte printerdrivere.

5. Kan andre brugere udskrive?

Problemet kan være arbejdsstationspecifikt. Kontroller arbejdsstationens netværksdrivere, printerdrivere og omdirigering.

6. Hvis andre brugere kan udskrive, anvender de da det samme netværksoperativsystem?

Kontroller, at netværksoperativsystemet er konfigureret korrekt i systemet.

Løsning af softwareproblemer

Løsning af almindelige Windows-problemer

Fejlmeddelelse:

"Generel beskyttelsesfejl – undtagelses-OE"

"Spool32"

"Ugyldig handling"

Årsag	Løsning
	Luk alle programmer, genstart Windows, og prøv igen.
	Vælg en anden printerdriver. Hvis du har valgt PCL 6-printerdriveren, skal du skifte til PCL 5-printerdriveren eller til printerdriveren HP postscript level 3-emulering, hvilket du kan gøre fra et softwareprogram.
	Slet alle midlertidige filer i undermappen Temp. Du kan finde navnet på mappen ved at åbne filen AUTOEXEC.BAT og lede efter sætningen "Set Temp =". Navnet efter denne sætning er navnet på Temp-mappen. Som standard er det normalt C:\TEMP, men det kan være ændret.
	Du kan læse mere om Windows-fejlmeddelelser i Microsoft Windows-dokumentationen, der blev leveret sammen med computeren.

Løsning af almindelige Macintosh-problemer

Tabel 11-1 Problemer med Mac OS X v10.3 og Mac OS X v10.4

Produktets navn, IP-adresse eller Rendezvous- eller Bonjour-værtsnavn vises ikke på printerlisten eller i Printerværktøj.

Årsag	Løsning
Produktet er måske ikke klar.	Kontroller, at kablerne er tilsluttet korrekt, at produktet er tændt, og at klar-indikatoren lyser. Hvis du er tilsluttet via en USB- eller Ethernet-hub, skal du prøve at oprette forbindelse direkte til computeren eller bruge en anden port.
Der anvendes et forkert produktnavn, en forkert IP-adresse eller forkerte Rendezvous- eller Bonjour-værtsnavne.	Kontroller produktnavnet, IP-adressen eller Rendezvous-værtsnavnet ved at udskrive en konfigurationsside. Kontroller, at navnet, IP-adressen eller Rendezvous- eller Bonjour-værtsnavnene på konfigurationssiden svarer til produktnavnet, IP-adressen eller Rendezvous- eller Bonjour-værtsnavnene i Printerværktøj.
Interfacekablet er muligvis defekt eller i dårlig kvalitet.	Udskift interfacekablet. Sørg for at bruge et kabel i høj kvalitet.

Et udskriftsjob blev ikke sendt til det produkt, du ønskede.

Årsag	Løsning
Printerkøen kan være stoppet.	Åbn printerkøen, og klik derefter på Start job .
Der anvendes et forkert produktnavn eller en forkert IP-adresse. Et andet produkt med det samme eller et tilsvarende navn, IP-adresse	Kontroller produktnavnet, IP-adressen eller Rendezvous-værtsnavnet ved at udskrive en konfigurationsside. Kontroller, at

Tabel 11-1 Problemer med Mac OS X v10.3 og Mac OS X v10.4 (fortsat)

Et udskriftsjob blev ikke sendt til det produkt, du ønskede.

Arsag	Løsning
eller Rendezvous- eller Bonjour-værtsnavn har muligvis modtaget udskriftsjobbet.	navnet, IP-adressen eller Rendezvous- eller Bonjour-værtsnavnene på konfigurationssiden svarer til produktnavnet, IP-adressen eller Rendezvous- eller Bonjour-værtsnavnene i Printerværktøj.

En EPS-fil (Encapsulated PostScript) udskrives ikke med de korrekte fonte.

Arsag	Løsning
Dette problem opstår med nogle programmer.	• Prøv at overføre fontene, der er indeholdt i EPS-filen, til produktet, før du udskriver. • Send filen i ASCII-format i stedet for i binær kode.

Du kunne ikke udskrive fra et USB-kort fra tredjepart.

Arsag	Løsning
Denne fejl opstår, når softwaren til USB-printere ikke er installeret.	Når du installerer et USB-kort fra en tredjepart, skal du muligvis bruge Apples USB Adapter Card Support-software. Den nyeste version af denne software findes på Apples websted.

Hvis du tilslutter med et USB-kabel, vises produktet ikke i Printerværktøj i Macintosh, efter at driveren er valgt.

Arsag	Løsning
Dette problem skyldes enten en software- eller en hardwarekomponent.	Fejlfinding i forbindelse med software • Kontroller, at din Macintosh understøtter USB. • Kontroller, at dit Macintosh-operativsystem er Mac OS X v10.3 eller Mac OS X v10.4. • Kontroller, at din Macintosh har den rette USB-software fra Apple. Fejlfinding i forbindelse med hardware • Kontroller, at produktet er tændt. • Kontroller, at USB-kablet er tilsluttet korrekt. • Kontroller, at du anvender det rette USB-kabel til høj hastighed. • Kontroller, at du ikke har for mange USB-enheder, der trækker strøm fra kæden. Frakobl alle enheder fra kæden, og tilslut kablet direkte til USB-porten på værtscomputeren. • Kontroller, om der er tilsluttet mere end to USB-hubber i en række på kæden, der er uden strøm. Frakobl alle enheder fra kæden, og tilslut kablet direkte til USB-porten på værtscomputeren. BEMÆRK: iMac-tastaturet er en USB-hub uden strøm.

A Oplysninger om tilbehør og bestilling

- Gå til www.hp.com/sbso/product/supplies for at bestille forbrugsvarer i USA.
- Gå til www.hp.com/ghp/buyonline.html for at bestille forbrugsvarer globalt.
- Gå til www.hp.ca/catalog/supplies for at bestille forbrugsvarer i Canada.
- Gå til www.hp.com/go/ljsupplies for at bestille forbrugsvarer i Europa.
- Gå til www.hp.com/paper/ for at bestille forbrugsvarer i det asiatiske stillehavsområde.
- Gå til www.hp.com/go/accessories for at bestille ekstraudstyr.

Forbrugsvarer

Produktnavn	Beskrivelse	Varenummer
Ny printerpatron	Den gennemsnitlige ydelse for en printerpatron er omkring 2.000 sider.	CB436A

Kabel- og interfacetilbehør

Produktnavn	Beskrivelse	Varenummer
USB-kabel	2 meter, USB-kompatibelt standardenhedskabel	C6518A
	3 meter, USB-kompatibelt standardenhedskabel	C6520A

B Service og support

Hewlett-Packards erklæring om begrænset garanti

HP-PRODUKT

HP LaserJet M1120 og M1120n

DEN BEGRÆNSEDE GARANTIS VARIGHED

Ét års begrænset garanti

HP garanterer dig, slutbrugerkunden, at hardware og ekstraudstyr fra HP vil være fri for fejl i materiale og forarbejdning efter købsdatoen i den ovennævnte periode. Hvis HP modtager oplysninger om sådanne defekter under garantiperioden, forbeholder HP sig retten til at reparere eller udskifte produkter, der viser sig at være defekte. Erstatningsprodukter kan enten være nye eller svare til nye i ydeevne.

HP garanterer, at der ikke vil opstå fejl i HP-softwaren under udførelsen af programmeringsinstruktioner i ovenfor angivne periode på grund af defekter i materiale og forarbejdning, når den installeres og bruges korrekt. Hvis HP underrettes om sådanne defekter i garantiperioden, vil HP ombytte den software, som ikke udfører programmeringsinstruktioner på grund af sådanne defekter.

HP garanterer ikke, at driften af HP's produkter er uafbrudt eller fejlfri. Hvis HP ikke er i stand til, inden for en rimelig tid, at reparere eller ombytte et produkt, således at det opnår en tilstand som garanteret, har kunden ret til at få købsprisen refunderet ved øjeblikkelig returnering af produktet.

HP-produkter kan indeholde renoverede dele, der i ydeevne svarer til nye dele, eller dele, som kan have været genstand for tilfældig brug.

Garantien dækker ikke fejl som følge af (a) forkert eller utilstrækkelig vedligeholdelse eller kalibrering, (b) software, grænseflader, dele eller forbrugsvarer, som ikke er leveret af HP, (c) uautoriseret ændring eller misbrug, (d) betjening på steder, som ikke opfylder de miljømæssige specifikationer for produktet eller (e) forkert forberedelse eller vedligeholdelse af stedet.

I DET OMFANG LOKAL LOVGIVNING TILLADER DET, ER DE OVENNÆVNTE GARANTIER EKSKLUSIVE, OG DER GIVES INGEN ANDEN GARANTI, HVERKEN SKRIFTLIG ELLER MUNDTLIG, UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET, OG HP FRASIGER SIG UDTRYKKELIGT UNDERFORSTÅEDE GARANTIER ELLER BETINGELSER OM SALGBARHED, TILFREDSSTILLELSE KVALITET OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. Nogle lande/områder, stater eller provinser tillader ikke begrænsninger i varigheden af en underforstået garanti. Derfor gælder ovenstående begrænsning eller udelukkelse muligvis ikke for dig. Denne begrænsede garanti giver dig særlige juridiske rettigheder, og du har muligvis også andre rettigheder, som varierer fra land/område til land/område, stat til stat eller provins til provins. HP's begrænsede garanti gælder i alle de lande/områder eller steder, hvor HP leverer support for det pågældende produkt, og hvor HP har markedsført dette produkt. Den service, du modtager i kraft af garantien, kan variere i forhold til lokale standarder. HP vil ikke ændre produktets form, tilpasning eller funktion for at gøre det muligt at betjene det i et land/område, som det ikke oprindeligt var beregnet til, af juridiske eller lovgivningsmæssige årsager.

I DET OMFANG LOKAL LOVGIVNING TILLADER DET, ER RETSMIDLERNE I DENNE GARANTIERKLÆRING DINE ENESTE RETSMIDLER. UNDTAGEN HVOR DET ER ANGIVET OVENFOR, ER HP ELLER DENNES

LEVERANDØRER I INTET TILFÆLDE ANSVARLIG FOR TAB AF DATA ELLER FOR DIREKTE, SPECIELLE OG HÆNDELIGE SKADER, FØLGESKADER (HERUNDER DRIFTSTAB ELLER TAB AF DATA) ELLER ANDRE SKADER, HVADENTEN DE ER BASERET PÅ KONTRAKT, SKADEGØRENDE HANDLING ELLER ANDET. Nogle lande/områder, stater eller provinser tillader ikke udelukkelse eller begrænsning af indirekte eller hændelige skader. Derfor gælder ovenstående begrænsning eller udelukkelse muligvis ikke for dig.

GARANTIBETINGELSERNE I DENNE ERKLÆRING EKSKLUDERER, BEGRÆNSER ELLER MODIFICERER IKKE, MED UNDTAGELSE AF DET OMFANG LOVEN TILLADER, DE UFRAVIGELIGE LOVBESTEMTE RETTIGHEDER, SOM ER GÆLDENDE FOR SALGET AF DETTE PRODUKT, MEN ER I TILLÆG HERTIL.

Customer Self Repair-garantiservice

HP-produkterne er opbygget med mange CSR-dele (Customer Self Repair) for at minimere reparationstiden og give større fleksibilitet ved udskiftningen af defekte dele. Hvis HP i forbindelse med diagnosticeringen fastslår, at reparationen kan udføres med en CSR-del, sender HP denne del direkte til dig, så du kan udskifte den. Der er to typer af CSR-dele: 1) Dele, hvor det er obligatorisk, at kunden selv reparerer. Hvis du anmoder HP om at udskifte disse dele, får du en regning for kørsel og arbejds løn i forbindelse med arbejdet. 2) Dele, hvor det er valgfrit, at kunden selv reparerer. Disse dele er også beregnet til CSR. Men, hvis du kræver, at HP udskifter dem for dig, kan dette ske uden ekstra beregning under den type garanti, der gælder for dit produkt.

Ud fra lagerbeholdning og de geografiske muligheder vil CSR-dele blive afsendt til levering næste arbejdsdag. Hvor de geografiske muligheder er til stede, tilbydes der muligvis levering samme dag eller inden for fire timer mod betaling af ekstra gebyrer. Hvis du har behov for assistance, kan du ringe til den tekniske support hos HP, og en tekniker vil så hjælpe dig over telefonen. HP angiver i det materiale, der sendes med en CSR-del, der skal udskiftes, om den defekte del skal returneres til HP. I de tilfælde hvor det kræves, at den defekte del sendes tilbage til HP, skal du sende den defekte del til HP i løbet af et bestemt tidsrum, normalt fem (5) arbejdsdage. Den defekte del skal returneres sammen med den tilhørende dokumentation i den leverede emballage. Hvis du ikke returnerer den defekte del, kan HP fakturere dig for den udskiftede del. I forbindelse med CSR betaler HP alle forsendelsesomkostninger ved delens fremsendelse og returnering, og de bestemmer, hvilken kurer/transportør der skal anvendes.

Erklæring om begrænset garanti for printerpatron

Dette HP-produkt garanteres at være fri for fejl i materialer og udførelse.

Denne garanti gælder ikke for produkter, der (a) er blevet påfyldt, renoveret, genfremstillet eller misbrugt på nogen måde, (b) har problemer på grund af misbrug, forkert opbevaring eller betjening på steder uden de angivne miljømæssige specifikationer for printerproduktet eller (c) viser tegn på slid efter almindelig brug.

Hvis du vil benytte garantitjenesten, skal du returnere produktet til købsstedet (med en skriftlig beskrivelse af problemet og udskriftsprøver) eller kontakte HP Kundesupport. Efter eget valg udskifter HP de produkter, der viser sig at være defekte, eller refunderer købsprisen.

I DET OMFANG DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, ER OVENNÆVNTE GARANTI EKSKLUSIV OG INGEN ANDEN GARANTI ELLER BETINGELSE, HVAD ENTEN DEN ER SKRIFTLIG ELLER MUNDTLIG, GÆLDER UDTRYKKELIGT ELLER UNDERFORSTÅET, OG HP FRALÆGGER SIG SPECIFIKT ENHVER UNDERFORSTÅET GARANTI ELLER BETINGELSE FOR SALGSBARHED, TILFREDSSTILLELSE KVALITET OG EGNETHED TIL BESTEMTE FORMÅL.

I DET OMFANG DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, ER HP ELLER DETS LEVERANDØRER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ANSVARLIGE FOR DIREKTE, SÆRLIGE ELLER HÆNDELIGE SKADER, FØLGESKADER (HERUNDER TABT FORTJENESTE ELLER MISTEDE DATA) ELLER ANDRE SKADER, HVAD ENTEN DER ER TALE OM KONTRAKTBRUD, ERSTATNINGSFORPLIGTENDE RETSBRUD ELLER ANDRE FORHOLD.

GARANTIBETINGELSERNE I DENNE ERKLÆRING, UNDTAGEN I DET OMFANG LOVGIVNINGEN TILLADER DET, UDELUKKER, BEGRÆNSER ELLER MODIFICERER IKKE OG ER I TILLÆG TIL DE OBLIGATORISKE LOVBEEFALEDE RETTIGHEDER, SOM GÆLDER FOR SALGET AF DETTE PRODUKT TIL DIG.

HP Kundeservice

Onlinetjenester

For at få adgang til opdateret HP-enhedsspecifik software, produktoplysninger og support døgnet rundt via en internetforbindelse skal du besøge webstedet: www.hp.com/support/LJM1120.

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) er en softwarepakke med webbaserede fejlfindingsværktøjer til desktopcomputere og udskrivningsprodukter. Gå til instantsupport.hp.com.

Telefonisk support

HP tilbyder gratis telefonsupport i garantiperioden. Du kan finde det telefonnummer, du skal ringe til i dit land/område, i den folder, der blev leveret sammen med enheden. Du kan også besøge www.hp.com/support/. Hav følgende oplysninger parat, før du ringer til HP: Produktnavnet og serienummeret, købsdatoen og en beskrivelse af problemet.

Softwaretilbehør, drivere og elektroniske oplysninger

www.hp.com/go/LJM1120_software

Websiden for driverne er på engelsk, men du kan hente selve driverne på flere forskellige sprog.

Direkte bestilling af HP-ekstraudstyr eller -forbrugsvarer

- USA: www.hp.com/sbso/product/supplies.
- Canada: www.hp.ca/catalog/supplies
- Europa: www.hp.com/go/ljsupplies
- Asien-Stillehavsområdet: www.hp.com/paper/

Hvis du vil bestille ægte HP-ekstraudstyr og -tilbehør, skal du gå til HP Parts Store på adressen www.hp.com/buy/parts (gælder kun i USA og Canada) eller ringe på 1-800-538-8787 (USA) eller 1-800-387-3154 (Canada).

Oplysninger om HP-service

Ring på 1-800-243-9816 (USA) eller 1-800-387-3867 (Canada) for at få oplysninger om HP-autoriserede forhandlere.

Hvis du bor uden for USA og Canada, skal du ringe til nummeret til kundesupport for dit land/område. Se den folder, der fulgte med i kassen med enheden.

HP-serviceaftaler

Ring til 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836 (USA)) eller 1-800-268-1221 (Canada). Eller besøg webstedet for HP SupportPack og Carepaq™ Services på adressen www.hpexpress-services.com/10467a.

Hvis du vil have udvidet service, skal du ringe til 1-800-446-0522.

HP-support og -oplysninger til Macintosh-computere

Gå til www.hp.com/go/macosex for at få oplysninger om Macintosh OS X-support og HP-abonnementsservice til driveropdateringer.

Gå til www.hp.com/go/mac-connect for at se, hvilke produkter der specielt er udviklet til Macintosh-brugere.

HP-vedligeholdelsesaftaler

HP har flere typer vedligeholdelsesaftaler, der opfylder en lang række supportbehov. Vedligeholdelsesaftaler er ikke en del af standardgarantien. Supportservice kan variere efter område. Spørg din lokale HP-forhandler om, hvilke serviceydelser du har mulighed for at få.

Indpakning af enheden

Hvis HP Kundeservice vurderer, at din enhed skal returneres til HP til reparation, skal du følge trinnene til indpakning af enheden nedenfor, før den afsendes.

△ **FORSIGTIG:** Transportskader, som opstår på grund af utilstrækkelig emballering, er kundens ansvar.

1. Fjern og gem tonerkassetten.

△ **FORSIGTIG:** Det er *meget vigtigt* at fjerne tonerkassetten, før du sender enheden. En tonerkassette, som sidder i enheden under forsendelsen, vil lække og helt dække enhedens motor og andre dele med toner.

For ikke at beskadige tonerkassetten skal du undgå at berøre valsen på den og opbevare den i originalemballagen eller således, at den ikke udsættes for lys.

2. Fjern og gem strømkablet, interfacekablet og ekstraudstyr.
3. Hvis du har mulighed for det, skal du medsende eksempler på udskrifter og 50 til 100 ark papir eller andre medier, der ikke er udskrevet korrekt.
4. I USA skal du ringe til HP Customer Care for at få tilsendt ny emballage. I andre lande/områder skal du om muligt benytte originalemballagen. Hewlett-Packard anbefaler, at du forsikrer udstyret i forbindelse med forsendelsen.

Udvidet garanti

HP Support yder dækning på HP-hardwareproduktet og alle interne komponenter, der er leveret af HP. Hardwarevedligeholdelsen gælder for en periode på 1 til 3 år fra HP-produktets købsdato. Kunden skal købe HP Support inden for den fastsatte fabriksgaranti. Kontakt HP Kundeservice og supportgruppen for at få yderligere oplysninger.

C Specifikationer

Dette afsnit indeholder følgende oplysninger om produktet:

- [Fysiske specifikationer](#)
- [Elektriske specifikationer](#)
- [Strømforbrug](#)
- [Miljømæssige specifikationer](#)
- [Akustisk støj](#)

Fysiske specifikationer

Tabel C-1 Fysiske specifikationer

Produkt	Højde	Dybde	Bredde	Vægt
HP LaserJet M1120	308 mm	363 mm	437 mm	8,2 kg
HP LaserJet M1120n	308 mm	363 mm	437 mm	8,2 kg

Elektriske specifikationer

△ **FORSIGTIG:** Strømkravene er baseret på det land/område, hvor produktet sælges. Konverter aldrig driftsspændinger. Dette vil beskadige produktet og gøre produktets garanti ugyldig.

Tabel C-2 Elektriske specifikationer

Emne	110-volt modeller	230-volt modeller
Strømkraft	110 til 127 V (+/- 10%)	220 til 240 V (+/- 10%)
	50/60 Hz (+/- 2 Hz)	50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Nominel strøm	4,9 A	2,9 A

Strømforbrug

Tabel C-3 Strømforbrug (gennemsnit, i watt)¹

Produktmodel	Udskrivning ²	Kopiering ²	Klar/dvale ³	Slukket
HP LaserJet M1120	420 W	420 W	5 W	<0,1 W
HP LaserJet M1120n	420 W	420 W	8 W	<0,1 W

¹ Værdierne er baseret på foreløbige data. Se www.hp.com/support/LJM1120 for at få aktuelle oplysninger.

² Den registrerede strøm er den højeste, målte værdi for standardstrømspændinger.

³ Fikseringsenhed med omgående start.

⁴ Gendannelsesetid fra Klar/dvale til start af udskrivning = 6 sekunder.

⁵ Maksimum varmespredning for alle modeller i klar-tilstand = 30 BTU/time.

Miljømæssige specifikationer

Tabel C-4 Miljømæssige specifikationer¹

	Anbefalet	Betjening	Opbevaring
Temperatur	15° til 32,5°C	15° til 32,5°C	–20° til 40° C
Relativ fugtighed	10-80%	10-80%	95% eller mindre

¹ Værdierne kan ændres uden varsel.

Akustisk støj

Tabel C-5 Akustisk støj

Lydeffektniveau	Deklareret ifølge ISO 9296 ¹
Udskriver (19 sider pr. minut)	$L_{WAd} = 6,6 \text{ bel (A) [66 dB (A)]}$
Klar	Lydløs
Lydtryksniveau – lige ved siden af	Deklareret ifølge ISO 9296 ¹
Udskriver (19 sider pr. minut)	$L_{pAm} = 53 \text{ dB (A)}$
Klar	Lydløs

¹ Værdierne er baseret på foreløbige data. Se www.hp.com/support/LJM1120 for at få aktuelle oplysninger.

² Konfiguration testet: HP LaserJet M1120 simpleksudskrivning med A4-papir ved 19 sider pr. minut.

D Lovgivningsmæssige oplysninger

Dette afsnit indeholder følgende lovgivningsmæssige oplysninger:

- [Overensstemmelse med FCC-bestemmelser](#)
- [Miljøbeskyttelsesprogram](#)
- [Overensstemmelseserklæring](#)
- [Sikkerhedserklæringer](#)

Overensstemmelse med FCC-bestemmelser

Dette udstyr er testet og overholder grænserne for en digital enhed i Klasse B ifølge afsnit 15 i FCC-bestemmelserne. Disse begrænsninger er fastsat for at yde rimelig beskyttelse imod skadelig interferens i installationer i private hjem. Dette udstyr genererer, anvender og kan udsende radiofrekvensenergi. Hvis dette udstyr ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med anvisningerne, kan det forårsage skadelig interferens i radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil forekomme interferens i en bestemt installation. Hvis udstyret forårsager skadelige forstyrrelser i radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan afgøres ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at fjerne interferensen ved at anvende en eller flere af følgende fremgangsmåder:

- Drej eller flyt modtageantennen.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio- eller tv-tekniker.



BEMÆRK: Ændringer af printeren, der ikke udtrykkeligt er godkendt af Hewlett-Packard, kan gøre brugerens tilladelse til at anvende udstyret ugyldig.

Brug af et afskærmet interfacekabel er påkrævet, for at Klasse B-grænserne i afsnit 15 af FCC-bestemmelserne kan overholdes.

Miljøbeskyttelsesprogram

Beskyttelse af miljøet

Hewlett-Packard Company er engageret i levering af kvalitetsprodukter på en miljømæssigt ansvarlig måde. Dette produkt er udviklet med adskillige egenskaber, der minimerer indvirkningen på miljøet.

Ozonproduktion

Dette produkt genererer ingen nævneværdig ozongas (O₃).

Strømforbrug

Strømforbruget falder betydeligt, mens printeren er i Klar-/dvaletilstand. Dette sparer på de naturlige ressourcer og sparer penge uden at påvirke printerens høje ydeevne. Se produktets datablad eller specifikationsarket for at bestemme ENERGY STAR®-kvalifikationsstatusen for produktet. Kvalificerede produkter angives også på:

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdesign/ecolabels.html>

Tonerforbrug

I EconoMode bruges mindre toner, hvilket kan forlænge printerpatronens levetid.

Papirforbrug

Produktets dupleksfunktion (tosidet udskrivning) og N-up-udskrivningsfunktion (udskrivning af flere sider på et ark) kan reducere papirforbruget og dermed spare på naturens ressourcer.

Plastik

Plastikdele på mere end 25 g er mærket i henhold til internationale standarder, så det er muligt at identificere plastik og bortskaffe det korrekt til genbrugsformål, når produktet skal kasseres.

HP LaserJet-forbrugsvarer til udskrivning

Det er nemt at returnere og genbruge dine tomme HP LaserJet-printerpatroner – gratis – med HP Planet Partners. Flersprogede oplysninger om og instruktioner til programmet følger med alle nye HP LaserJet-printerpatroner og pakker med forbrugsvarer. Du er med til at reducere miljøafgiften yderligere, når du returnerer flere patroner på samme tid frem for en ad gangen.

HP er forpligtet til at levere idérige produkter af høj kvalitet og tjenester, som er miljømæssigt forsvarlige, lige fra produktdesign og -fremstilling til distribution, kundens brug og genbrug. Når du deltager i HP Planet Partners-programmet, sikrer vi, at dine HP LaserJet-printerpatroner genbruges korrekt, idet vi genbruger plastik og metal til nye produkter og bortleder millioner af tons affald fra lossepladserne. Da denne patron genbruges og bruges i nyt materiale, vil den ikke blive returneret til dig. Tak, fordi du er miljøbevidst!



BEMÆRK: Brug udelukkende returmærkatet ved returnering af originale HP LaserJet-printerpatroner. Brug ikke denne mærkat til HP inkjet-patroner, patroner, der ikke er HP-patroner, genopfyldte eller genfremstillede patroner eller reklamationer inden for garantien. Gå til <http://www.hp.com/recycle> for at få yderligere oplysninger om genbrug af dine HP-blækpatroner.

Oplysninger om returnering og genbrug

USA og Puerto Rico

Den medfølgende mærkat i kassen med HP LaserJet-printerpatron er til returnering og genbrug af en eller flere HP LaserJet-printerpatroner efter brug. Følg venligst instruktionerne herunder.

Returnering af flere patroner (to eller otte patroner)

1. Emballer hver HP LaserJet-printerpatron i den originale kasse og pose.
2. Tape op til otte enkelte kasser sammen ved hjælp af stærkt pakketape (op til 31,5 kg).
3. Brug en enkelt frankeret forsendesetiket.

ELLER

1. Brug din egen velegnede kasse, eller bed om en gratis indsamlingskasse til større sendinger på adressen <http://www.hp.com/recycle> eller 1-800-340-2445 (kan indeholde op til otte HP LaserJet-printerpatroner).
2. Brug en enkelt frankeret forsendesetiket.

Enkelt returnering

1. Emballer HP LaserJet-printerpatronen i den originale kasse og pose.
2. Placer forsendelsesmærkatet på forsiden af kassen.

Forsendelse

Ved returnering af alle HP LaserJet-printerpatroner til genbrug, skal du give pakken til UPS ved din næste levering eller opsamling, eller tage den med til et autoriseret UPS-afleveringscenter. Du finder dit lokale UPS-afleveringscenter ved at ringe på telefonnummer 1-800-PICKUPS eller besøge <http://www.ups.com>. Hvis du returnerer via USPS-mærkater, skal du give pakken til et postbud fra USA's postvæsen eller aflevere den på et amerikansk postkontor. Gå til <http://www.hp.com/recycle> eller ring på telefonnummer 1-800-340-2445 for at få yderligere oplysninger eller for at bestille ekstra mærkater eller kasser til større sendinger. Den pågældende UPS-forsendelse opkræves almindelige forsendelsestakster. Oplysningerne kan ændres uden varsel.

Returnering uden for USA

Følg blot de enkle retningslinjer, som du finder i vejledningen om genbrug (i emballagen med din nye vare til printeren) eller gå til <http://www.hp.com/recycle> for at deltage i HP Planet Partners returnerings- og genbrugsprogram. Vælg dit land/område for at få oplysninger om, hvordan du tilbageleverer dine HP LaserJet-printerpatroner.

Papir

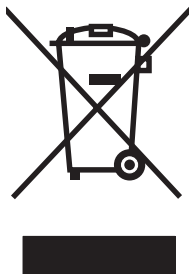
Der kan anvendes genbrugspapir i dette produkt, hvis papiret opfylder de krav, der fremgår af *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Dette produkt er velegnet til brug af genbrugspapir i henhold til EN12281:2002.

Begrænsninger i materialet

Dette HP-produkt indeholder ikke kviksløv.

Dette HP-produkt indeholder ikke batterier.

Bortskaffelse af produktaffald i private husholdninger i EU



Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må bortskaffes sammen med dit øvrige husholdningsaffald. Det er derimod dit ansvar at bortskaffe produktaffaldet ved at aflevere det på et angivet indsamlingssted for genbrug af elektronisk affald og elektronisk udstyr. Separat indsamling og genbrug af produktaffaldet i forbindelse med bortskaffelsen er medvirkende til at bevare naturens ressourcer og sikrer, at affaldet bliver genbrugt på en sundheds- og miljømæssigt korrekt måde. For at få yderligere oplysninger om, hvor du kan aflevere produktaffald til genbrug, skal du kontakte kommunen, dit renovationsfirma eller den butik, hvor du købte produktet.

Dataark vedrørende materialesikkerhed (MSDS)

Datablad om materialesikkerhed (MSDS) for forbrugsvarer, som indeholder kemiske stoffer (dvs. toner), kan rekvireres ved at kontakte HPs websted på www.hp.com/go/msds eller www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Kilder med yderligere oplysninger

Sådan får du oplysninger om disse miljømæssige emner:

- Profilark for produktmiljøbeskyttelse for dette og mange relaterede HP-produkter
- HP's engagement i forhold til miljøet
- HP's miljøstyringssystem
- HP's tilbageleverings- og genbrugsprogram ved slutningen af produkternes levetid
- Dataark vedrørende materialesikkerhed

Besøg www.hp.com/go/environment eller www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html.

Overensstemmelseserklæring

Overensstemmelseserklæring

ifølge ISO/IEC 17050-1 og EN 17050-1

Producentens navn: Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0604-03-rel.1.0
Producentens adresse: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

erklærer, at produktet

Produktnavn: HP LaserJet M1120 Series
Lovpligtigt modelnummer²⁾ BOISB-0604-03
Produktindstillinger: ALLE
Printerpatroner: CB436A

opfylder følgende produktspecifikationer:

SIKKERHED: IEC 60950-1:2001/EN60950-1: 2001 +A11
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2/EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (Klasse 1 Laser-/LED-produkter)
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005/EN55022:2006 - Klasse B¹⁾
EN 61000-3-2:2000 +A2
EN 61000-3-3:1995 + A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC-titel 47 CFR, afsnit 15 Klasse B1/ICES-003, udgave 4
GB9254-1998, GB17625.1-2003

Yderligere oplysninger:

Produktet overholder hermed kravene ifølge EMC-direktivet 2004/108/EC og direktivet for lav strømspænding 2006/95/EC og er således CE-mærket.

Denne enhed er i overensstemmelse med afsnit 15 i FCC-bestemmelserne. Brug er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver modtagen interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.

1) Produktet er testet i en typisk konfiguration med Hewlett-Packard-computersystemer.

2) Til lovgivningsmæssige formål har dette produkt fået tildelt et lovpligtigt modelnummer. Dette nummer må ikke forveksles med produktnavnet eller produktnummeret.

Boise, Idaho , USA

August 2007

Kun vedr. lovpligtige emner:

Kontakt i Europa: Dit lokale Hewlett-Packard-salgs- eller servicekontor eller Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE/Standards Europe,, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (FAX: +49-7031-14-3143)

Kontakt i USA: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (Telefon: 208-396-6000)

Sikkerhedserklæringer

Lasersikkerhed

Center for Devices and Radiological Health (CDRH) i den amerikanske Food and Drug Administration har indført en række bestemmelser for laserprodukter, der er fremstillet siden d. 1. august 1976. Produkter på det amerikanske marked skal overholde disse bestemmelser. Enheden er klassificeret som et "Klasse 1"-laserprodukt under Radiation Performance Standard i henhold til Radiation Control for Health and Safety Act fra 1968 på foranledning af det amerikanske Department of Health and Human Services (DHHS). Da den stråling, der udsendes inden i enheden, er fuldstændig begrænset og omgivet af beskyttelseslag og udvendig afdækning, kan laserstrålen ikke nå ud ved almindelig brugerbetjening.

⚠ **ADVARSEL!** Brug af kontroller, justeringsændringer eller udførelse af procedurer ud over dem, der er specificeret i denne brugervejledning, giver risiko for farlig stråling.

Canadiske DOC-regulativer

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

EMI-erklæring (Korea)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Erklæring om lasersikkerhed gældende for Finland

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparatus

HP LaserJet M1120, M1120n, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakoteloitusta estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet M1120, M1120n - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Tabeller over kemiske stoffer (Kina)

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

Tabel D-1 有毒有害物质表

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	O	X	X	O	O
复印机组件	X	O	O	O	O	O
控制面板	O	O	O	O	O	O
塑料外壳	O	O	O	O	O	O
格式化板组件	X	O	O	O	O	O
碳粉盒	X	O	O	O	O	O

O:表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X:表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。



BEMÆRK: 引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Ordliste

browser Forkortelse for webbrowser, som er et softwareprogram, der bruges til at finde og åbne websider.

dpi (dots per inch – prikker pr. tomme) Et opløsningsmål, der bruges til udskrivning. Jo flere prikker der er pr. tomme, jo højere er opløsningen, og jo mere tydeligt og detaljeret er billedet. Men den højere opløsning medfører, at filen bliver større.

DSL Forkortelse for Digital Subscriber Line, som er en teknologi, der giver hurtig, direkte forbindelse til internettet via telefonlinjer.

e-mail (elektronisk post) Forkortelse for Electronic Mail. Software, der kan bruges til elektronisk dataoverførsel via et kommunikationsnetværk.

filformat Den måde, hvorpå indholdet af en fil er struktureret af et program eller en gruppe af programmer.

gråtone Gråtoner, der repræsenterer lyse og mørke dele af et billede, når farvebilleder konverteres til gråtone. Farverne gengives som forskellige grå nuancer.

halvtone En billedtype, der simulerer gråtone ved at variere antallet af prikker. Stærkt farvelagte områder består af mange prikker, mens de lyse områder består af færre prikker.

HP Director Et softwareprogram, der anvendes, når der arbejdes med dokumenter på en Macintosh-computer.

kontrast Forskellen mellem billedets mørke og lyse områder. Jo lavere talværdien er, jo mere ligner nuancerne hinanden. Jo højere tallet er, jo mere adskiller nuancerne sig fra hinanden.

link En forbindelse til et program eller en enhed, der kan bruges til at sende oplysninger fra produktsoftwaren til andre programmer, f.eks. e-mail, elektronisk fax og OCR-links.

OCR-software (Optical Character Recognition – optisk tegngenkendelse) OCR-software konverterer et elektronisk billede af tekst, f.eks. et scannet dokument, til et format, der er brugbart i tekstbehandlings-, regnearks- og databaseprogrammer.

opløsning Skarpheden af et billede, målt i prikker pr. tomme (dpi). Jo højere dpi, jo højere opløsning.

overspændingsbeskyttelsesenhed En enhed, der beskytter strømforsyningen og kommunikationslinjerne mod elektriske spændingsbølger.

ppi (pixel pr. tomme) Et opløsningsmål, der bruges til scanning. Jo flere pixel der er pr. tomme, jo højere er opløsningen, og jo mere tydeligt og detaljeret er billedet, men filen er større.

printerdriver En printerdriver er et program, der giver andre softwareprogrammer adgang til produktets funktioner. En printerdriver oversætter et softwareprograms formateringskommandoer (f.eks. sideskift og fontvalg) til et printersprog (f.eks. PostScript og PCL) og sender derefter udskriftsfilen til produktet.

Readiris Et program for optisk tegngenkendelse (OCR), udviklet af I.R.I.S., som leveres sammen med produktets software.

sætvis Sætvis udskrivning af flere kopier i samme job. Når sortering er valgt, udskriver produktet hele sættet, før der udskrives flere kopier. Ellers udskriver produktet det valgte antal kopier af én side, før de efterfølgende sider udskrives.

TWAIN En industristandard for scannere og software. Når en TWAIN-kompatibel scanner bruges sammen med et TWAIN-kompatibelt program, kan en scanning startes inde fra programmet.

URL Forkortelse for Uniform Resource Locator, som er den globale adresse for dokumenter og ressourcer på internettet. Den første del af adressen angiver den protokol, der skal bruges, mens den anden del angiver IP-adressen eller domænenavnet for ressourcens placering.

USB USB (Universal Serial Bus) er en standard, der er udviklet af USB Implementers Forum, Inc. som forbindelsesled mellem computere og ydre enheder. USB er designet, så en enkelt computers USB-port kan forbindes med flere ydre enheder samtidig.

vandmærker Et vandmærke er baggrundstekst på et dokument, der udskrives. Du kan f.eks. få udskrevet "Fortroligt" i et dokumentets baggrundstekst for at anføre, at dokumentet er fortroligt. Du kan vælge mellem forskellige foruddefinerede vandmærker, og du kan ændre skrifttype, format, vinkel og stil. Produktet kan placere vandmærket på den første side eller på alle siderne.

WIA WIA (Windows Imaging Architecture) er en billedarkitektur, der er tilgængelig i Windows Me og Windows XP. Du kan starte en scanning i disse operativsystemer, hvis du bruger en WIA-kompatibel scanner.

Indeks

A

afbryder, finde 4
afinstallere
 Windows-software 18
afsende enhed 116
akustisk støj 119
alvorlige advarsler 82
annullere
 kopijob 55
 scanningsjob 65
 udskriftsjob 42
antal kopier, ændre 54
autoriserede forhandlere 114
avanceret softwareinstallation 6

B

baggrundsskygger, fejlfinding 92
bakke, udskrift
 kapacitet 3
 papirstop, afhjælpe 88
 placering 4
bakke 1
 fylde 37
 papirstop, afhjælpe 87
 placering 4
bakker
 indføringsproblemer,
 fejlfinding 96
 kapacitet 40
 kapaciteter 3
 papirstop, afhjælpe 87
 standardmedieformat 38
bakke til prioriteret indføring
 fylde 37
 papirstop, afhjælpe 87
 placering 4
batterier medfølger 124
bedragerihotline 74
begrænsninger i materialet 124

bestille forbrugsvarer og
 ekstraudstyr 110
billedkvalitet
 kopi, fejlfinding 98
 scanninger, fejlfinding 101,
 102
 udskrift, fejlfinding 91, 103
blanke sider
 udskrive 45
bortskaffelse, slutningen af
 produktets levetid 124
bortskaffelse ved slutningen af
 produktets levetid 124
brochureindstillinger
 Windows 43
brug andet papir/omslag 45
bøger
 kopiere 60
 scanne 69
bølget papir, fejlfinding 93

C

Canadiske DOC-regulativer 127

D

Dataark vedrørende
 materialesikkerhed
 (MSDS) 124
demoside, udskrive 72
dimensioner
 medier 35
dpi (dots per inch)
 scanne 66
 specifikationer 3
driftsmiljø, specifikationer 119
drivere
 forudindstillinger
 (Macintosh) 25
 indstillinger 16, 17, 22
 Macintosh-indstillinger 25

operativsystemer,
 understøttede 7
understøttede 16

E

EconoMode, indstilling 47
ekstraudstyr
 varenumre 110
elektriske specifikationer 118
e-mail, scanne til
 Macintosh 27
 opløsningsindstillinger 66
EPS-filer, fejlfinding 107
Europæiske Union,
 bortskaffelse 124

F

falmet udskrift 91
farve
 scanningsindstillinger 67
farve, scanningsindstillinger 66
FastRes 3
fejlfinding
 EPS-filer 107
 falmet udskrift 91
 gentagne fejl 94
 indføringsproblemer 96
 kontrolliste 80
 kontrolpaneldisplay 86
 kopiere 100
 kopikvalitet 98
 kopistørrelse 100
 kritiske fejlmeddelelser 82
 krøllet medie 93
 løs toner 92
 meddelelser på
 kontrolpanel 82
 netværk 104
 papir 94
 papirstop 86

- rynker 94
- scanningskvalitet 101, 102
- sider for lyse 98
- sider for mørke 98
- sider udskrives ikke 97
- skæve sider 93, 95
- streger, kopier 98
- streger, scanninger 102
- streger, udskrevne sider 91
- tekst 93
- tomme scanninger 102
- tomme sider 96
- toner, spredt 94
- toner, udtværet 92
- tonerpletter 91
- udskriftskvalitet 91
- USB-kabler 97
- fejlmeddelelser
 - kontrolpanel 82
 - kritiske 82
- fikseringsenhed
 - medieretningslinjer 44
- fil, scanning til
 - Macintosh 27
- Finsk erklæring om
 - lasersikkerhed 127
- firmwareopdateringer 78
- fjerne software
 - Windows 18
- flere sider pr. ark 26, 50
- folder, fejlfinding 94
- forbrugsvarer
 - genbrug 75, 123
 - HP's hotline for bedrageri 74
 - opbevare 74
 - status, kontrollere 74
 - udskifte printerpatroner 75
- format, kopi
 - formindske eller forstørre 55
- format, medier
 - bakkevalg 40
- formindske dokumenter
 - kopiere 55
- forstørre dokumenter
 - kopiere 55
- forudindstillinger (Macintosh) 25
- fotos
 - kopiere 61
 - scanne 70
 - scanne, fejlfinding 101

- funktioner
 - produkt 3
- fysiske specifikationer 118
- følgebreve 25
- første side
 - blank 45
 - bruge andet papir 25, 45
- G**
- garanti
 - customer self repair 112
 - printerpatroner 113
 - produkt 111
 - udvidet 116
- genbrug
 - Miljøprogram og returnering af HP-printerpatroner 123
- genbrug forbrugsvarer 75
- Generel beskyttelsesfejl – undtagelses-OE 106
- gentagne fejl, fejlfinding 94
- glasplade, rengøre 67, 78
- grå baggrund, fejlfinding 92
- gråtonescanning 67

- H**
- hastighed
 - scanne, fejlfinding 102
 - udskriftsspecifikationer 3
- Hjælp til handicappede-funktioner 3
- HP's hotline for bedrageri 74
- HP-autoriserede forhandlere 114
- HP Instant Support Professional Edition (ISPE) 114
- HP Kundeservice 114
- HP LaserJet-scanningsprogram (Windows) 64
- HP SupportPack 116
- hukommelse
 - specifikationer 3
- hvide eller falmede striber, fejlfinding 98

- I**
- ilægge medier
 - bakke 1 37
 - bakke til prioriteret indføring 37
- indføringsproblemer, fejlfinding 96

- indpakke enheden 116
- indstillinger
 - drivere 17, 22
 - forudindstillinger for driver (Macintosh) 25
 - netværksudskrivning 31
 - prioritet 16, 22
- installation, software
 - avanceret 6
 - nem 6
 - typer (Windows) 18
- installere
 - Macintosh-software på netværk 23
 - Macintosh-software til direkte forbindelser 23
 - Windows-software 6, 18
- Instant Support Professional Edition (ISPE) 114
- integreret webserver 19, 24
- integreret webserver (EWS)
 - funktioner 73
- interfaceporte
 - kabler, bestille 110
 - medfølgende typer 3
 - placering 4
- IP-adresse
 - Macintosh, fejlfinding 106

- K**
- kabler
 - USB, fejlfinding 97
 - varenumre 110
- kant til kant-udskrivning 58
- kapacitet
 - udskriftsbakke 3
- kassetter
 - genbrug 123
- konfigurationsside
 - udskrive 72
- kontrastindstillinger
 - kopi 57
- kontrolpanel
 - fejlfinding ved displayproblemer 86
- indstillinger 16, 22
- meddelelser, fejlfinding 82
- menuer 11
- renseside, udskrive 77
- scanning fra (Macintosh) 27

- kopi
 - kvalitet, fejlfinding 98
 - størrelse, fejlfinding 100
- kopiere
 - annullere 55
 - bøger 60
 - dobbeltsidet 61
 - ekspres 54
 - fejlfinding 100
 - flere kopier 54
 - formindske 55
 - forstørre 55
 - fotos 61
 - gendanne
 - standardindstillinger 59
 - indstillinger for lys/mørke 57
 - kant til kant 58
 - kontrast, justere 57
 - kvalitet, justere 56
 - medieformater 58
 - medieindstillinger 58
 - medier, fejlfinding 99
 - medietyper 58
 - ændre standardantal 54
- kopiere på specialformater 55
- kopiering
 - opsætningsmenu 11
- Koreansk EMI-erklæring 127
- krøllet medie 93
- kundesupport
 - indpakke enheden 116
 - online 114
- kvalitet
 - kopi, fejlfinding 98
 - kopiindstillinger 56
 - scanninger, fejlfinding 101, 102
 - udskrift, fejlfinding 91, 103
 - udskriftsindstillinger (Macintosh) 25

L

- langsom hastighed, fejlfinding
 - scanne 102
- LaserJet-scanningsprogram (Windows) 64
- lasersikkerhed,
 - meddelelser 127
- liggende retning, indstille 47

- lodrette hvide eller falmøde
 - striber 98
- lodrette streger, fejlfinding 91
- lovgivningsmæssige
 - oplysninger 122
- lys kopi 98
- lysstyrke
 - falmet udskrift, fejlfinding 91
 - kopikontrast 57
- lys udskrift, fejlfinding 91
- løs toner, fejlfinding 92
- låg, rengøre 77

M

- Macintosh
 - drivere, understøttede 7
 - driverindstillinger 22, 25
 - installere udskrivningssystem til
 - direkte forbindelser 23
 - installere udskrivningssystem til
 - netværk 23
 - Intel Core-processor 6
 - PPC 6
 - problemer, løse 106
 - scanne med TWAIN-kompatible
 - programmer 64
 - scanne til e-mail 27
 - scanning af flere sider 27
 - scanning fra kontrolpanel 27
 - scanning til fil 27
 - support 115
 - udskriftsindstillinger 22
 - understøttede
 - operativsystemer 6, 22
 - USB-kort, fejlfinding 107
 - ændre dokumentstørrelse 25

- Macintosh, driverindstillinger
 - Service, fane 26

- Macintosh-driverindstillinger
 - specialpapirformat 25

- meddelelser
 - kritiske 82

- meddelelser,
 - kontrolpanel 82

- medie
 - format, vælge 46
 - format, ændre 59
 - kilde, vælge 46
 - kopiindstillinger 58
 - krøllet, fejlfinding 93

- retning, indstille 47
- sider pr. ark (Windows) 50
- type, vælge 47
- type, ændre 59
- medier
 - dokumentformat, vælge 46
 - fejlfinding 94
 - første side 25, 45
 - papirstop 86
 - rynkede 94
 - sider pr. ark 26
 - specialformat, Macintosh-indstillinger 25
 - standardformat til bakke 38
 - udskrive på specialmedier 44
 - understøttede formater 35
 - vælge format og type 40
- menu
 - kontrolpanel, adgang 11
 - Kopiopsætning 11
 - Rapporter 12
 - Service 12
 - Systemopsætning 12
- menuoversigt
 - udskrive 72
- miljøbeskyttelsesprogram 122
- miljømæssige specifikationer 119
- model
 - nummer, placering 5
 - sammenligning 1
- mørkhed, kontrastindstillinger
 - kopi 57
- mørk kopi 98
- mål 118

N

- nem softwareinstallation 6
- netværk
 - fejlfinding 104
 - konfigurere 29
 - Macintosh-installation 23
 - understøttede
 - operativsystemer 30
 - understøttede protokoller 31
- netværkssport
 - opsætning 31
 - placering 4
- n-op-udskrivning 26
- numre
 - HP's hotline for bedrageri 74

n-up-udskrivning
Windows 50

O

OCR-software 65
omfordele toner 75
omslagssider 45
onlinesupport 114
opbevare
printerpatroner 74
opbevaring
miljømæssige
specifikationer 119
operativsystemer, netværk 30
opløsning
funktioner 3
scanne 66
specifikationer 3
ordliste for udtryk 129
orienterende advarsler 82
Overensstemmelse med FCC-
bestemmelser 122

P

pakke enhed 116
papir
dokumentformat, vælge 46
fejlfinding 94
format, vælge 46
format, ændre 59
første side 25, 45
kilde, vælge 46
kopiindstillinger 58
krøllet, fejlfinding 93
rynket 94
sider pr. ark 26
specialformat, Macintosh-
indstillinger 25
stop 86
type, vælge 47
type, ændre 59
understøttede formater 35
understøttede typer 40
papirbakker
indføringsproblemer,
fejlfinding 96
papirstop
bakker, afhjælpe 87
finde 86

printerpatronområde,
afhjælpe 89
udskriftsbakke, afhjælpe 88
undgå 90
årsager til 86
patroner
garanti 113
genbruge 75
HP's hotline for bedrageri 74
opbevare 74
status, kontrollere 74
udskifte 75
varenummer 110
patroner, udskrive
Macintosh, status 26
peer-to-peer-udskrivning
ansvarsfraskrivelse 30
pixels per inch (ppi – pixel pr.
tomme),
scanningsopløsning 66
pletter, fejlfinding 91
port
fejlfinding i Macintosh 107
porte
kabler, bestille 110
medfølgende typer 3
placering 4
ppi (pixels per inch – pixel pr.
tomme),
scanningsopløsning 66
prikker, fejlfinding 91
printerdrivere
understøttede 16
printerpatron
udløser til dæksel, placering 4
printerpatroner
garanti 113
genbruge 75
HP's hotline for bedrageri 74
Macintosh, status 26
opbevare 74
status, kontrollere 74
udskifte 75
varenummer 110
printerpatronområde, afhjælpe
papirstop 89
prioritet, indstillinger 16, 22
problemløsning
Macintosh-problemer 106
Windows-problemer 106

produkt
modelsammenligning 1
serienummer, placering 5
produktet indeholder ikke
kviksølv 124
protokoller, netværk 31
punkter pr. tomme (dpi)
specifikationer 3

R

rapporter
demoside 12, 72
konfigurationsside 12, 72
menuoversigt 12, 72
Readiris OCR-software 65
reducere dokumenter 46
rengøre
bagside af låg 77
glasplade 67, 78
papirgang 77
scannerglasplade 57
udvendig 78
retning, indstille 47
rynker, fejlfinding 94

S

sammenligning,
produktmodeller 1
scanne
annullere 65
bøger 69
farve 66
filformater 66
fotos 70
gråtone 67
hastighed, fejlfinding 102
kvalitet, fejlfinding 101, 102
metoder 64
OCR-software 65
opløsning 66
sort-hvid 67
til e-mail (Macintosh) 27
tomme sider, fejlfinding 102
TWAIN-kompatible
programmer 64
WIA-kompatible
programmer 64
scanner
glasplade, rengøre 57, 67

- scanning
 - flere sider (Macintosh) 27
 - fra HP LaserJet-scanningsprogram (Windows) 64
 - fra kontrolpanel (Macintosh) 27
 - til fil (Macintosh) 27
- scanning af flere sider (Macintosh) 27
- serienummer, placering 5
- service
 - HP-autoriserede forhandlere 114
 - indpakke enheden 116
 - kritiske fejlmeddelelser 82
 - varenumre 110
- Service, fane
 - Macintosh 26
- Service, menu 12
- serviceaftaler 116
- sider
 - fejlfinding 95
 - meget bøjet 95
 - skæve 93, 95
 - tomme 96
 - udskrives ikke 97
- sider pr. ark
 - Windows 50
- sider pr. minut 3
- sikkerhedserklæringer 127
- skalere dokumenter
 - kopiere 55
 - Macintosh 25
- skæve sider 93, 95
- skæve udskrifter 95
- software
 - avanceret installation 6
 - indstillinger 16, 22
 - installation af direkte forbindelse, Macintosh 23
 - integreret webserver 19, 24
 - komponenter 6
 - nem installation 6
 - netværksinstallation, Macintosh 23
 - Readiris OCR 65
 - scanne med TWAIN eller WIA 64
 - understøttede operativsystemer 6, 16, 22
 - Windows 19
 - Windows-komponenter 15
- software til optisk tegngenkendelse 65
- sort-hvid-scanning 67
- specialformat, papirindstillinger
 - Macintosh 25
- specialmedier
 - vejledning 36
- specialpapir
 - vejledning 36
- specifikationer
 - akustisk støj 119
 - elektriske 118
 - fysiske 118
 - miljømæssige 119
 - produktfunktioner 3
- specifikationer for luftfugtighed
 - miljø 119
- Spool32-fejl 106
- spredt, fejlfinding 94
- spændingskrav 118
- status
 - forbrugsvarer, kontrollere 74
 - Macintosh, Service, fane 26
- status for enhed
 - Macintosh, Service, fane 26
- status for forbrugsvarer, Service, fane
 - Macintosh 26
- streger, fejlfinding
 - kopier 98
 - scanninger 102
 - udskrevne sider 91
- streger og striber, fejlfinding 91
- striber, fejlfinding 91
- strøm
 - krav 118
- strømforbrug 118
- støj, specifikationer 119
- størrelse 118
- størrelse, kopi
 - fejlfinding 100
- stående retning, indstille 47
- support
 - indpakke enheden 116
 - online 114
- SupportPack, HP 116
- Systemopsætning, menu 12
- sådan kontakter du HP 114
- T**
 - TCP/IP
 - understøttede operativsystemer 30
 - understøttede protokoller 31
 - tegn, fejlfinding 93
 - teknisk support
 - indpakke enheden 116
 - online 114
 - tekst, fejlfinding 93
 - telefonnumre
 - HP's hotline for bedrageri 74
 - temperaturspecifikationer
 - miljø 119
 - terminologi 129
 - tomme kopier, fejlfinding 100
 - tomme scanninger, fejlfinding 102
 - tomme sider
 - fejlfinding 96
 - toner
 - løs, fejlfinding 92
 - pletter, fejlfinding 91
 - spare 47
 - spredt, fejlfinding 94
 - udtværet, fejlfinding 92
 - tonerkassetter
 - genbruge 123
 - tonerpatroner. Se printerpatroner
 - TWAIN-kompatible programmer,
 - scanne med 64
 - typer, medier
 - bakkevalg 40
 - tænd/sluk-knap, finde 4
 - tæthed, udskrift
 - ændre indstillinger 43
 - ændre indstillinger for kopijob 58
- U**
 - udløseren til dækslet til printerpatron, placering 4
 - udskifte printerpatroner 75
 - udskriftsbakke
 - kapacitet 3
 - placering 4

- udskriftsjob
 - annullere 42
- udskriftskvalitet
 - fejlfinding 91, 103
 - kopi, fejlfinding 98
 - scanninger, fejlfinding 101, 102
 - udskrift, fejlfinding 91, 103
- udskriftsmedier
 - understøttede 35
- udskriftstæthed
 - ændre indstillinger 43
 - ændre kopijobindstillinger 58
- udskrive
 - demoside 72
 - direkte tilslutning til computer 30
 - fejlfinding 97
 - kant til kant 58
 - konfigurationsside 72
 - Macintosh 25
 - menuoversigt 72
 - oprette forbindelse til et netværk 31
 - på forskellige medieformater 46
 - USB-forbindelse 30
- udskrivning
 - dobbeltsidet, Windows 48
- udtværet toner, fejlfinding 92
- udvidet garanti 116
- Ugyldig handling, fejl 106
- understøttede medier 35
- understøttede
 - operativsystemer 6, 7, 16, 22
- USB-port
 - fejlfinding 97
 - fejlfinding i Macintosh 107
 - Macintosh-installation 23
 - medfølgende typer 3
 - placering 4

V

- vandmærker 47
- varenumre
 - forbrugsvarer 110
 - kabler 110
- vedligeholdelsesaftaler 116
- vægt 118

W

- websteder
 - dataark vedrørende materialesikkerhed (MSDS) 124
 - kundesupport 114
 - Macintosh kundesupport 115
- WIA-kompatible programmer, scanne med 64
- Windows
 - drivere, understøttede 7
 - driverindstillinger 17
 - problemløsning, problemer 106
 - scanne med TWAIN- eller WIA-programmer 64
 - sider pr. ark 50
 - softwarekomponenter 15, 19
 - understøttede
 - operativsystemer 6, 16
 - understøttet driver 16
- Windows-driverindstillinger
 - brochurer 43

Æ

- ændre dokumenters størrelse 46
- ændre dokumentstørrelse
 - Macintosh 25
- ændre størrelse af dokumenter kopiere 55

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CB537-90956