



LASERJET PRO 100 FARGE-MFP M175

Brukerveiledning





LaserJet Pro 100 farge-MFP M175

Brukerhåndbok

Copyright og lisens

© 2012 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reprodukjon, tilpasning eller oversettelse uten skriftlig tillatelse på forhånd er forbudt, med unntak av tillatelser gitt under lover om opphavsrett.

Opplysningene i dette dokumentet kan endres uten varsel.

De eneste garantiene for HP-produkter og -tjenester er angitt i uttrykte garantierklæringer som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet skal oppfattes som en tilleggsgaranti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaksjonelle feil eller utelateler i dette dokumentet.

Edition 1, 7/2012

Delenummer: CE866-90919

Varemerker

Adobe®, Acrobat® og PostScript® er varemerker for Adobe Systems Incorporated.

Intel® Core™ er et varemerke for Intel Corporation i USA og andre land/regioner.

Java™ er et varemerke i USA for Sun Microsystems, Inc.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP og Windows Vista® er registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA.

UNIX® er et registrert varemerke for Open Group.

ENERGY STAR® og ENERGY STAR®-merket er merker som er registrert i USA.

Konvensjoner brukt i denne håndboken

 **TIPS:** Tips gir nyttige råd eller snarveier.

 **MERK:** Under Merk kan du lese viktig informasjon som hjelper deg til å forstå et konsept eller fullføre en oppgave.

 **FORSIKTIG:** Forsiktig-meldinger indikerer fremgangsmåter du bør følge for å unngå å miste data eller skade produktet.

 **ADVARSEL:** Advarsler varsler om spesielle fremgangsmåter du bør følge for å unngå personskade, katastrofalt datatap eller omfattende skader på produktet.

Innhold

1 Grunnleggende produktinformasjon	1
Produktsammenligning	2
Miljømessige funksjoner	3
Tilgjengelighetsfunksjoner	4
Produktoversikt	5
Produktet sett forfra	5
Produktets bakside	6
Plassering av serienummer og modellnummer	6
Kontrollpaneloppsett	7
2 Kontrollpanelmenyer	9
Oppsett-menyen	10
Rapporter-menyen	10
Systemoppsett-menyen	10
Service-menyen	12
Nettverksoppsett-meny (bare nettverksmodeller)	13
Funksjonsspesifikke menyer	14
Kopieringsmeny	14
3 Programvare for Windows	17
Støttede Windows-operativsystemer	18
Støttede skriverdrivere for Windows	18
Velge riktig skriverdriver for Windows	19
Endre innstillingar for utskriftsjobber	20
Endre skriverdriverinnstillingar for Windows	21
Endre innstillingar for alle utskriftsjobber til programvaren lukkes	21
Endre standardinnstillingene for alle utskriftsjobber	21
Endre konfigurasjonsinnstillingene for produktet	21
Fjerne programvare for Windows	22
Verktøy som støttes for Windows	23
Andre Windows-komponenter og -verktøy	23
Programvare for andre operativsystemer	24

4 Bruke produktet sammen med Mac	25
Programvare for Mac	26
Mac-operativsystemer som støttes	26
Mac-skriverdriverer som støttes	26
Installere programvare for Mac-operativsystemer	26
Fjerne programvare fra Mac-operativsystemer	28
Prioritet for utskriftsinnstillingar for Mac	29
Endre skriverdriverinnstillingar for Mac	29
Programvare for Mac-maskiner	30
Skrive ut med Mac	31
Avbryte en utskriftsjobb med Mac	31
Endre papirtype og -størrelse med Mac	31
Endre størrelse på dokumenter eller skrive ut på en egendefinert papirstørrelse med Mac	31
Opprette og bruke forhåndsinnstillingar for utskrift i Mac	32
Skrive ut en tittelside med Mac	32
Bruke vannmerker med Mac	32
Skrive ut flere sider på ett ark i Mac	33
Skrive ut på begge sider av arket (tosidig utskrift) med Mac	33
Angi fargealternativer med Mac	34
Bruke Tjenester-menyen med Mac	34
Skanne med Mac	35
Løse problemer med Mac	36
5 Koble til produktet	37
Støttede nettverksoperativsystemer (bare nettverksmodeller)	38
Ansvarsfraskrivelse for skriverdeling	38
Bruke HP Smart Install for å koble til en datamaskin, et kablet nettverk eller et trådløst nettverk	39
Koble til med USB ved å bruke CD-ROMen med programvare	40
Koble til et nettverk ved å bruke CD-ROMen med programvare (bare nettverksmodeller)	41
Støttede nettverksprotokoller	41
Installere produktet i et kablet nettverk	41
Installere produktet i et trådløst nettverk	42
Konfigurere nettverksproduktet	47
6 Papir og utskriftsmateriale	49
Forstå papirbruk	50
Retningslinjer for spesialpapir	50
Endre skriverdriveren slik at den samsvarer med papirtypen- og -størrelsen	52
Papirstørrelser som støttes	53
Papirtyper som støttes	55
Legge papir i papirkuffer	57
Legge i innskuffen	57

Kapasitet for skuff	58
Papirretning for fylling av skuffer	58
7 Skriverkasserter og bildetrommel	59
Skriverkassett- og bildetrommelfunksjoner	60
Rekvisitavisning	61
Skriverkassettvisning	61
Bildetrommelvisning	61
Håndtere skriverkasserter og bildetrommelen	62
Endre innstillingar for skriverkasserter eller bildetrommelen	62
Utskiftingsinstruksjoner	63
Resirkulere rekvisita	69
Oppbevaring av skriverkasserter og bildetrommler	70
HPs retningslinjer for rekvisita som ikke er produsert av HP	70
HPs direktelinje og Webområde for forgalskning	70
Løse problemer med skriverkasserter eller bildetrommelen	71
Kontrollere skriverkasserter og bildetrommelen	71
Tolke kontrollpanelmeldinger for skriverkasserter eller bildetrommelen	74
8 Utskriftsoppgaver	79
Avbryte en utskriftsjobb	80
Grunnleggende utskriftsoppgaver med Windows	81
Åpne skriverdriveren med Windows	81
Få hjelp for et utskriftsalternativ med Windows	81
Endre antallet eksemplarer som skrives ut, med Windows	82
Lagre egendefinerte utskriftsinnstillingar for senere bruk med Windows	82
Forbedre utskriftskvaliteten med Windows	85
Skrive ut på begge sider (tosidig utskrift) med Windows	87
Skrive ut flere sider per ark med Windows	89
Velge papirretning med Windows	90
Angi fargealternativer med Windows	91
Flere utskriftsoppgaver med Windows	93
Skrive ut farget tekst som svart-hvitt med Windows	93
Skrive ut på forhåndstrykt brevhodepapir eller skjemaer med Windows	93
Skrive ut på spesialpapir, etiketter eller transparenter	95
Skrive ut første eller siste side på annet papir med Windows	97
Skalere et dokument til sidestørrelsen	98
Legge til et vannmerke på et dokument med Windows	99
Lage et hefte med Windows	100
9 Farger	103
Justere farger	104
Endre fargetemaet for en utskriftsjobb	104

Endre fargealternativer	105
Manuelle fargealternativer	105
Bruke alternativet HP EasyColor for Windows	107
Tilpasse farger	108
10 Kopiere	109
Bruke kopieringsfunksjonene	110
Ettrykkskopiering	110
Flere kopier	110
Kopiere en original med flere sider	111
Kopiere identifikasjonskort	111
Avbryte en kopieringsjobb	112
Forminske eller forstørre en kopi	112
Sortere en kopieringsjobb	113
Lage fargekopier eller svart-hvite kopier	114
Kopiinnstillinger	115
Endre kopikvalitet	115
Kontroller at det ikke er smuss eller flekker på skannerglasset	115
Justere lysstyrken eller mørkheten for kopier	117
Angi egendefinerte kopiinnstillinger	117
Angi papirstørrelsen og -typen for kopiering på spesialpapir	118
Gjenopprette standard kopieringsinnstillinger	119
Kopiere fotografier	120
Kopiere originaler med forskjellige størrelser	121
Kopiere på begge sider manuelt (tosidig kopiering)	122
11 Skanning	125
Bruke skannefunksjonene	126
Skannemetoder	126
Avbryte en skannejobb	127
Skanneinnstillinger	128
Skanneroppløsning og farger	128
Skannekvalitet	129
12 Administrere og vedlikeholde produktet	131
Skrive ut informasjonssider	132
Endre produktinnstillinger fra en datamaskin	134
Bruke HP Web Jetadmin-programvare	136
Sikkerhetsfunksjoner for produktet	137
Låse produktet	137
Angi et systempassord (bare nettverksmodeller)	137
Økonomiinnstillinger	138
Dvalemodus	138

Innstillinger for lavt strømforbruk	138
Arkivutskrift	139
Rengjøre produktet	140
Rengjøre matervalsene og skilleputen i dokumentmateren	140
Rengjøre papirbanen	141
Rengjøre utsiden	141
Produktoppdateringer	141
13 Problemløsing	143
Selvhjelp	144
Sjekkliste for problemløsning	145
Trinn 1: Kontroller at produktet er satt opp på riktig måte	145
Trinn 2: Kontroller kablene eller den trådløse tilkoblingen (bare nettverksmodeller)	145
Trinn 3: Se om det vises feilmeldinger på kontrollpanelet	145
Trinn 4: Kontroller papiret	146
Trinn 5: Kontroller programvaren	146
Trinn 6: Test utskriftsfunksjonen	146
Trinn 7: Test kopieringsfunksjonen	146
Trinn 8: Kontroller rekvisitaenhetene	146
Trinn 9: Prøv å sende en utskriftsjobb fra en datamaskin	146
Faktorer som påvirker produkytelsen	147
Gjenopprette fabrikkinnstillingen	148
Tolke kontrollpanelmeldinger	149
Meldingstyper på kontrollpanelet	149
Kontrollpanelmeldinger	149
Papiret mates på feil måte eller kjører seg fast	155
Produktet henter ikke papir	155
Produktet henter flere papirkark samtidig	155
Unngå at papiret kjører seg fast	155
Fjerne fastkjørt papir	156
Forbedre utskriftskvaliteten	161
Bruke den riktige papertypeinnstillingen i skriverdriveren	161
Justere fargeinnstillingene i skriverdriveren	162
Bruke papir som oppfyller HPs spesifikasjoner	163
Skrive ut et renseark	164
Kalibrere produktet til å justere fargene	164
Bruke den skriverdriveren som passer best for utskriftsbehovene dine	164
Produktet skriver ikke ut eller skriver ut for sakte	166
Produktet skriver ikke ut	166
Produktet skriver ut for sakte	166
Løse tilkoblingsproblemer	168
Løse problemer med direkte tilkobling	168
Løse nettverksproblemer	168

Løse problemer med det trådløse nettverket	170
Sjekkliste for trådløs tilkobling	170
Produktet skriver ikke ut etter at trådløskonfigureringen er fullført	170
Produktet skriver ikke ut, og det er installert en tredjeparts brannmur på datamaskinen ..	171
Den trådløse tilkoblingen fungerer ikke etter at den trådløse ruten eller produktet ble flyttet	171
Kan ikke koble flere datamaskiner til det trådløse produktet	171
Det trådløse produktet mister forbindelsen når det er koblet til et VPN (Virtual Private Network)	171
Nettverket står ikke oppført i listen over trådløse nettverk	171
Det trådløse nettverket fungerer ikke	171
Programvareproblemer for produktet med Windows	173
Løse vanlige Mac-problemer	174
Skriverdriveren står ikke i listen Utskrift og faks	174
Produktnavnet står ikke på produktoversikten i listen Utskrift og faks	174
Skriverdriveren setter ikke automatisk opp det valgte produktet i listen Utskrift og faks	174
En utskriftsjobb ble ikke sendt til ønsket produkt	174
Når du kobler til med en USB-kabel, vises ikke produktet i listen Utskrift og faks etter at driveren er valgt	175
Du bruker en generell skriverdriver sammen med en USB-tilkobling	175
Tillegg A Rekvista og ekstrautstyr	177
Bestille deler, ekstrautstyr og rekvisita	178
Delenumre	178
Skriverkassetter	178
Bildetromler	178
Kabler og grensesnitt	178
Tillegg B Service og kundestøtte	179
Hewlett-Packards begrensede garanti	180
HPs Premium Protection-garanti: Erklæring om begrenset garanti for LaserJet-skriverkassetter	182
HPs begrensede garanti for LaserJet-bildetromler for erstatningsbildetromler	183
Data lagret på skriverkassetten og bildetrommelen	184
Lisensavtale for sluttbruker	185
OpenSSL	188
Kundestøtte	188
Pakke ned produktet	189
Tillegg C Spesifikasjoner	191
Fysiske spesifikasjoner	192
Strømforbruk, elektriske spesifikasjoner og lydutslipp	192
Miljøspesifikasjoner	192

Tillegg D Spesielle bestemmelser	193
FCC-bestemmelser	194
Miljømessig produktforvaltningsprogram	195
Miljøvern	195
Ozonutslipp	195
Strømforbruk	195
Papirforbruk	195
Plast	195
HP LaserJet-utskriftsrekvisita	195
Instruksjoner for hvordan du kan returnere og resirkulere	196
Papir	197
Materialbegrensninger	197
Avhending av brukt utstyr fra brukere i private husholdninger i EU	197
Kjemiske stoffer	197
Dataark for materialsikkerhet (MSDS - Material Safety Data Sheet)	197
Mer informasjon	198
Samsvarserklæring (standardmodeller)	199
Samsvarserklæring (trådløse modeller)	201
Sikkerhetserklæringer	203
Lasersikkerhet	203
Kanadiske DOC-bestemmelser	203
VCCL-erklæring (Japan)	203
Instruksjoner for strømledning	203
Erklæring om strømledning (Japan)	203
EMC-erklæring (Korea)	204
Lasererklaering for Finland	205
GS-erklæring (Tyskland)	205
Stofftabell (Kina)	206
Erklæring om restriksjoner for farlige stoffer (Tyrkia)	206
Tilleggserklæringer for trådløse produkter	207
FCC-samsvarserklæring – USA	207
Erklæring for Australia	207
ANATEL-erklæring for Brasil	207
Erklæringer for Canada	207
Forskriftsmerknad for EU	207
Merknad for bruk i Frankrike	208
Merknad for bruk i Russland	208
Erklæring for Korea	208
Erklæring for Taiwan	208
Stikkordregister	209

1 Grunnleggende produktinformasjon

- [Produktsammenligning](#)
- [Miljømessige funksjoner](#)
- [Tilgjengelighetsfunksjoner](#)
- [Produktoversikt](#)

Produktsammenligning

Grunnmodell



Nettverksmodell



- **Hastighet:** Skriver ut opptil 16 A4-sider per minutt (spm) eller 17 spm i Letter-størrelse i svart-hvitt og 4 spm i farger.
- **Skuff:** 150 ark med 75 g/m².
- **Utskuff:** 50 ark med 75 g/m².
- **Tilkobling:** Høyhastighets USB 2.0-port.
- **Tosidig utskrift:** Manuell tosidig utskrift (ved bruk av skriverdriveren).
- **Introduksjonsskriverkassetter:** Leveres med produktet.

- HP LaserJet Pro 100 farge-MFP M175 pluss:
- **Tilkobling:** 802.11b/g/n-trådløst nettverk og innebygd nettverk for tilkobling til nettverkstypen 10Base-T/100Base-TX.

Miljømessige funksjoner

Resirkulering	Bruk resirkulert papir for å redusere avfallsmengden. Resirkuler skriverkassetter ved hjelp av HPs returprosess.
Energisparing	Spar energi med dvalemodus og modus for lavt strømforbruk. HP Instant-on-teknologi produserer den første siden raskere når produktet akkurat har kommet ut av dvalemodus eller modus for lavt strømforbruk, slik at utskriftsjobben blir ferdig.
Manuell tosidig utskrift	Spar papir ved å bruke innstillingen for manuell tosidig utskrift.
Skrive ut flere sider per ark	Spar papir ved å skrive ut to eller flere sider av et dokument på ett ark. Du får tilgang til denne funksjonen via skriverdriveren.

Tilgjengelighetsfunksjoner

Produktet har flere funksjoner som hjelper brukerne med problemer knyttet til tilgjengelighet.

- Elektronisk brukerhåndbok som er kompatibel med skjermleserverktøy for tekst.
- Alle deksler kan åpnes med én hånd.

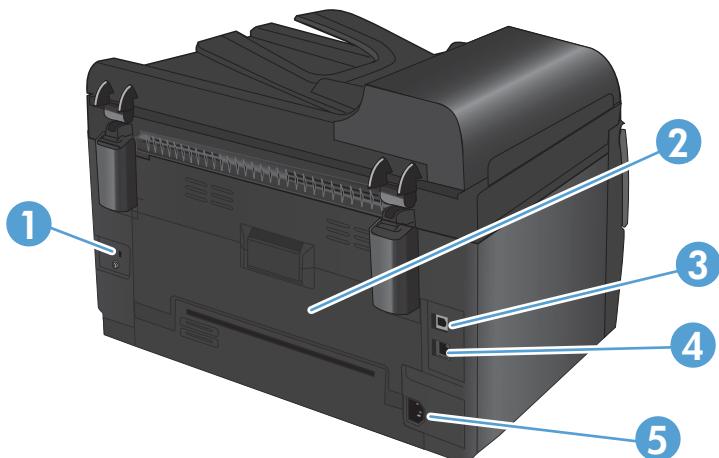
Produktoversikt

Produktet sett forfra



1	Dokumentmater
2	Skanner
3	Utskuff
4	Strømknapp
5	Hovedinnskuff
6	Frontdeksel (gir tilgang til bildetrommelen)
7	Skriverkassettdeksel (gir tilgang til skriverkassettene)
8	Kontrollpanel

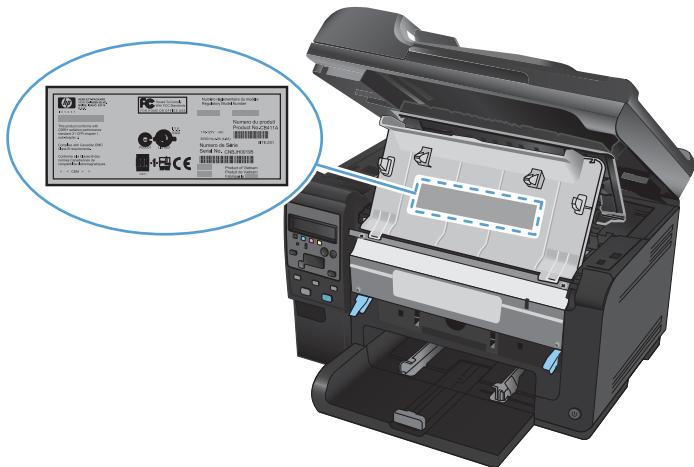
Produktets bakside



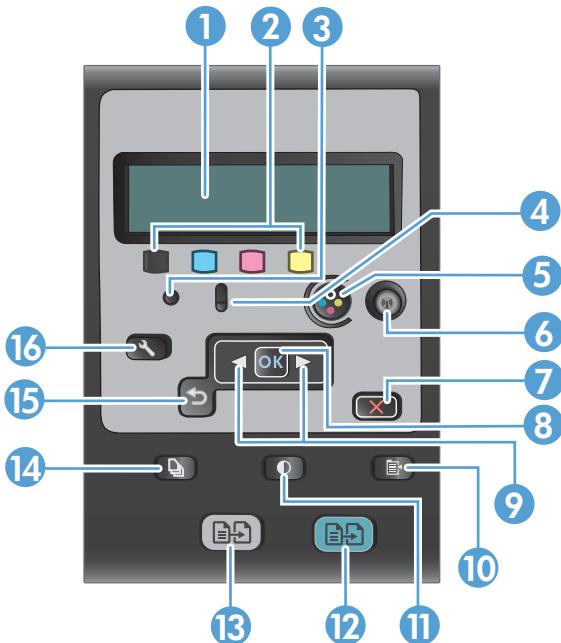
1	Sikkerhetsspor
2	Bakdeksel for fastkjørt papir
3	USB-port
4	HP intern nettverksport (bare nettverksmodeller)
5	Strømkontakt

Plassering av serienummer og modellnummer

Merket som viser produktnummeret og serienummeret, finnes på innsiden av frontdekselet.



Kontrollpaneloppsett



1	Kontrollpanelvindu. I vinduet vises informasjon om produktet. Bruk menyene i vinduet til å angi produktinnstillinger.
2	Målere for tonernivå. Disse målerne indikerer omtentlig hvor mye toner som er igjen i hver kassett.
3	Klar-lampe. Denne lampen angir at produktet er klart eller behandler en jobb.
4	Obs!-lampe. Denne lampen angir at det er et problem med produktet. Se meldinger på LCD-skjermen.
5	Kassettknapp. Når skriverkassettdekselet er lukket, trykker du på knappen for å rotere skriverkassettkarusellen.
6	Trådløsknapp (bare nettverksmodellene). Trykk på knappen for å åpne Trådløs meny . Trykk på og hold nede knappen for å aktivere WPS (Wi-Fi Protected Setup). Lampen viser status for den trådløse tilkoblingen.
7	Avbryt-knappen. Velg knappen Avbryt X for å avbryte den gjeldende jobben.
8	OK-knappen. Bruk OK -knappen til å bekrefte en innstilling eller bekrefte en handling for å fortsette.
9	Piltaster. Bruk piltastene til å navigere i menyene og justere enkelte innstillingar.
10	Kopieringsmeny-knappen. Bruk knappen Kopieringsmeny til å åpne en meny med kopieringsinnstillingar.
11	Lysere/mørkere-knappen. Bruk knappen Lysere/mørkere til å angi lysstyrken eller mørkheten på en kopi.
12	Knappen for fargekopier. Bruk knappen Farge til å starte en fargekopieringsjobb.
13	Knappen for svart-hvitt-kopier. Bruk knappen Svart til å starte en svart-hvitt-kopieringsjobb.
14	Antall eksemplarer-knappen. Bruk knappen Antall eksemplarer til å angi hvor mange eksemplarer du ønsker av den gjeldende kopieringsjobben.
15	Tilbake-knappen: Bruk knappen Tilbake til å gå tilbake til den forrige menyen eller til å gå ut av menyene og gå tilbake til Klar-status.
16	Oppsett-knappen. Bruk knappen Installere til å vise alternativene på hovedmenyen.

2 Kontrollpanelmenyer

- [Oppsett-menyen](#)
- [Funksjonsspesifikke menyer](#)

Oppsett-menyen

Trykk på knappen Installere  for å åpne denne menyen. Følgende undermenyer er tilgjengelige:

- **Rapporter**
- **Systemoppsett**
- **Service**
- **Nettverksoppsett**

Rapporter-menyen

Første nivå

Demoside

Menystruktur

Konfig.rapport

Status for rekvisita

Nettverkssammendrag (bare nettverksmodeller)

Forbruksside

PCL-skriftliste

PS-skriftliste

PCL6-skriftliste

Fargebrukslogg

Servicesside

Diagnostikkside

Utskriftskvalitet

Systemoppsett-menyen

I tabellen nedenfor er elementer med en stjerne (*) standardinnstillingen fra fabrikken.

Første nivå	Andre nivå	Tredje nivå	Verdier
Språk			Viser tilgjengelige kontrollpanelspråk.

Første nivå	Andre nivå	Tredje nivå	Verdier
Papioppsett	Std. papirstørrelse		Letter A4 Legal
	Std. papirtype		Viser tilgjengelige typer utskriftsmateriale.
	Skuff 1	Papirtype	Viser tilgjengelige typer utskriftsmateriale.
		Papirstørrelse	Viser tilgjengelige størrelser utskriftsmateriale.
	Handl. hvis tomt		Vent lenge* Avbryt Overstyr
Utskriftskvalitet	Kalibrer farge		Kalibrer nå Etter strøm på
Energiinnstillinger	Dvaleforsinkelse		Av 1 minutt 15 minutter* 30 minutter 1 time 2 timer
	Slå av automatisk	Tid for autoavsl	Aldri 30 minutter* 1 time 2 timer 4 timer 8 timer 24 timer
		Oppvåkningshendelser	USB-jobb LAN-jobb Trådløsjobb Knappetrykk

Første nivå	Andre nivå	Tredje nivå	Verdier
Rekvisitainnstillinger	Svart kassett	Svært lav-innstilling	Stopp Spør Fortsett*
		Nedre terskel	(Område: 1-100)
	Fargekassetter	Svært lav-innstilling	Stopp Spør Fortsett Skriv ut svart*
		Nedre terskel	Cyan (Område: 1-100) Magenta (Område: 1-100) Gul (Område: 1-100)
	Bildetrommel	Svært lav-innstilling	Stopp* Spør Fortsett
		Nedre terskel	(Område: 1-100)
	Lagre data om bruk		På rekvisita* Ikke på rekvisita
Courier-skrift			Vanlig* Mørk
Fargekopiering			På* Av

Service-menyen

I tabellen nedenfor er elementer med en stjerne (*) standardinnstillingen fra fabrikken.

Første nivå	Andre nivå	Verdier
Renseark		

Første nivå	Andre nivå	Verdier
Rengjøringsmodus		
USB-hastighet		Høy*
		Full
Mindre krøll		
		På
		Av*
Arkivutskrift		
		På
		Av*
Firmware-data		
Gjenopprett standarder		

Nettverksoppsett-meny (bare nettverksmodeller)

I tabellen nedenfor er elementer med en stjerne (*) standardinnstillingen fra fabrikken.

Første nivå	Andre nivå	Verdier
Trådløs meny		
	Wi-Fi besk. oppsett	
	Kjør nettverkstest	
	Slå trådløst av/på	På*
		Av
TCP/IP-konfig		
		Automatisk*
		Manuell
Auto-veksling		
		På*
		Av
Nettverkstjenester		
	IPv4	På*
	IPv6	Av
Vis IP-adresse		
		Ja
		Nei*
Kobl.hast.		
		Automatisk*
		10T Full
		10T Halv
		100TX Full
		100TX Halv
Gjenopprett standarder		

Funksjonsspesifikke menyer

Produktet har en funksjonsspesifikk meny for kopiering. Trykk på [Kopieringsmeny](#)  på kontrollpanelet for å åpne denne menyen.

Kopieringsmeny

I tabellen nedenfor er elementer med en stjerne (*) standardinnstillingen fra fabrikken.

Første nivå	Andre nivå	Verdier
Antall eksemplar		(Område: 1*-99)
ID-kopi		
Forminsk/Forstørr		Original=100%* Legal til Letter=78 % Legal til A4=83 % A4 til Letter=94 % Letter til A4=97 % Hel side=91% Tilpass til siden 2 sider per ark 4 sider per ark Eg.def.: 25-400%
Lys/mørk		(Gliderbryter med 11 innstillinger.)
Optimaliser		Auto* Blandet Bilde Tekst
Papir	Papirstørrelse	Viser tilgjengelige størrelser utskriftsmateriale.
	Papirtype	Viser tilgjengelige typer utskriftsmateriale.
Kopi av fl. sider		På Av*
Sortering		På* Av
Skuffvalg		Autom. valg* Skuff 1

Første nivå	Andre nivå	Verdier
Tosidig		1 til 1-sidig*
		1 til 2-sidig
Utkastmodus		På
		Av*
Bildejustering	Lysstyrke	(Gliderbryter med 11 innstillinger.)
	Kontrast	(Gliderbryter med 11 innstillinger.)
	Gjør skarpere	(Gliderbryter med 11 innstillinger.)
	Bakgrunn	(Gliderbryter med 11 innstillinger.)
	Fargebalanse	Rød (Gliderbryter med 11 innstillinger.)
		Grønn (Gliderbryter med 11 innstillinger.)
		Blå (Gliderbryter med 11 innstillinger.)
	Gråtone	(Gliderbryter med 11 innstillinger.)
Angi som standarder		
Gjenopprett standarder		

3 Programvare for Windows

- [Støttede Windows-operativsystemer](#)
- [Støttede skriverdrivere for Windows](#)
- [Velge riktig skriverdriver for Windows](#)
- [Endre innstillingar for utskriftsjobber](#)
- [Endre skriverdriverinnstillingar for Windows](#)
- [Fjerne programvare for Windows](#)
- [Verktøy som støttes for Windows](#)
- [Programvare for andre operativsystemer](#)

Støttede Windows-operativsystemer

Produktet leveres med programvare for følgende Windows®-operativsystemer:

- Windows 7 (32-biters og 64-biters)
- Windows Vista (32-biters og 64-biters)
- Windows XP (32-biters, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32-biters, Service Pack 3)
- Windows Server 2008 (32-biters og 64-biters)

Støttede skriverdriverer for Windows

Med programvaren for Windows som leveres sammen med produktet, kan datamaskinen kommunisere med produktet. Denne programvaren kalles en skriverdriver. Skriverdriverer gir tilgang til produktfunksjoner som å skrive ut på egendefinerte papirstørrelser, endre størrelsen på dokumenter og sette inn vannmerker.



MERK: Den nyeste utgaven av driverne finner du på www.hp.com/support/LJColorMFPM175.

Velge riktig skriverdriver for Windows

Skriverdrivere gir tilgang til produktfunksjonene og gjør det mulig for datamaskinen å kommunisere med produktet (ved hjelp av et skriverspråk). Se i installeringsmerknadene og viktig-filene på produkt-CDen hvis du vil ha ytterligere programvare og flere språk.

Beskrivelse av HP PCL 6-driver

- installeres fra veiviseren Legg til skriver
- satt som standarddriver
- anbefales for utskrifter i alle støttede Windows-miljøer
- gir den generelt beste hastigheten, utskriftskvaliteten og produktfunksjonsstøtten for de fleste brukere
- utviklet for å samkjøre med Windows GDI (Graphic Device Interface) for den beste hastigheten i Windows-miljøer
- er kanskje ikke fullstendig kompatibel med tredjepartsprogrammer eller egendefinerte programmer som er basert på PCL 5

Beskrivelse av HP UPD PS-driver

- kan lastes ned fra Internett på www.hp.com/support/LJColorMFP175
- anbefales for utskrift med Adobe®-programmer eller andre grafikkintensive programmer
- gir støtte for utskrifter med PostScript-emuleringsbehov eller støtte for PostScript-flashskrift

Beskrivelse av HP UPD PCL 5-driver

- kan lastes ned fra Internett på www.hp.com/support/LJColorMFP175
- kompatibel med tidligere PCL-versjoner og eldre HP LaserJet-produkter
- det beste valget for utskrifter fra tredjepartsprogrammer eller egendefinerte programmer
- utviklet for bruk i Windows-miljøer i bedrifter for å bruke én driver med flere skrivermodeller
- foretrekkes ved utskrifter til flere skrivermodeller fra en mobil Windows-datamaskin

Endre innstillingene for utskriftsjobber

Verktøy for endring av innstillingene	Fremgangsmåte for endring av innstillingene	Endringenes varighet	Endringenes hierarki
Programinnstiller	Klikk på Utskriftsformat eller en lignende kommando fra Fil-menyen i programmet.	Disse innstillingene gjelder bare den gjeldende utskriftsjobb.	Innstiller som endres her, overstyrer innstiller overalt ellers.
Skriveregenskaper i programmet	Trinnene i fremgangsmåten varierer fra ett program til et annet. Dette er den vanligste fremgangsmåten.	Disse innstillingene gjelder den gjeldende økten i programmet.	Endringer av innstillingene her overstyrer både skriverdriverens og produktets standardinnstiller.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. På Fil-menyen i programmet klikker du på Skriv ut. 2. Velg produktet, og klikk derefter på Egenskaper eller Innstiller. 3. Endre innstillingene i en eller flere kategorier. 		
Skriverdriverens standardinnstiller	<ol style="list-style-type: none"> 1. Åpne listen over skrivere på datamaskinen, og velg dette produktet. <p>MERK: Dette trinnet varierer for ulike operativsystemer.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Klikk på Skriver og derefter på Utskriftsinnstiller. 3. Endre innstillingene i en eller flere kategorier. 	Disse innstillingene gjelder til du endrer dem på nytt. MERK: Denne fremgangsmåten endrer standardinnstillingene for skriverdriveren i alle programmer.	Du kan overstyre disse innstillingene ved å endre innstillingene i programmet.
Produktets standardinnstiller	Endre produktets innstiller via kontrollpanelet eller programvaren for produktadministrasjon som fulgte med produktet.	Disse innstillingene gjelder til du endrer dem på nytt.	Du kan overstyre disse innstillingene ved å foreta endringer med et hvilket som helst annet verktøy.

Endre skriverdriverinnstillingene for Windows

Endre innstillingene for alle utskriftsjobber til programvaren lukkes

1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programmet.
2. Velg driveren, og kikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.

Disse trinnene kan variere, men dette er den vanligste fremgangsmåten.

Endre standardinnstillingene for alle utskriftsjobber

1. **Windows XP, Windows Server 2003 og Windows Server 2008 (ved bruk av standard Start-menyvisning)**: Klikk på **Start** og deretter på **Skrivere og telefakser**.
Windows XP, Windows Server 2003 og Windows Server 2008 (ved bruk av klassisk Start-menyvisning): Klikk på **Start**, **Innstillinger** og deretter på **Skrivere**.
Windows Vista: Klikk på **Start**, **Kontrollpanel** og deretter på **Skriver** i kategorien for **Maskinvare og lyd**.
Windows 7: Klikk på **Start** og deretter på **Enheter og skrivere**.
2. Høyreklikk på driverikonet, og velg deretter **Utskriftsinnstillingene**.

Endre konfigurasjonsinnstillingene for produktet

1. **Windows XP, Windows Server 2003 og Windows Server 2008 (ved bruk av standard Start-menyvisning)**: Klikk på **Start** og deretter på **Skrivere og telefakser**.
Windows XP, Windows Server 2003 og Windows Server 2008 (ved bruk av klassisk Start-menyvisning): Klikk på **Start**, **Innstillinger** og deretter på **Skrivere**.
Windows Vista: Klikk på **Start**, **Kontrollpanel** og deretter på **Skriver** i kategorien for **Maskinvare og lyd**.
Windows 7: Klikk på **Start** og deretter på **Enheter og skrivere**.
2. Høyreklikk på driverikonet, og velg deretter **Egenskaper** eller **Skriveregenskaper**.
3. Klikk på kategorien **Enhetsinnstillingene**.

Fjerne programvare for Windows

Windows XP

1. Klikk på **Start** og deretter på **Programmer**.
2. Klikk på **HP**, og klikk deretter på produktnavnet.
3. Klikk på **Avinstaller**, og følg deretter instruksjonene på skjermen for å fjerne programvaren.

Windows Vista og Windows 7

1. Klikk på **Start**, og klikk deretter på **Alle programmer**.
2. Klikk på **HP**, og klikk deretter på produktnavnet.
3. Klikk på **Avinstaller**, og følg deretter instruksjonene på skjermen for å fjerne programvaren.

Verktøy som støttes for Windows

- HP Web Jetadmin

Andre Windows-komponenter og -verktøy

- Installeringsprogram – automatiserer installeringen av skriverprogramvare.
- Elektronisk webregistrering.
- HP LaserJet Scan

Programvare for andre operativsystemer

OS	Programvare
UNIX	For HP-UX- og Solaris-nettverk kan du gå til www.hp.com/support/net_printing for å laste ned skriverinstallereren fra HP Jetdirect for UNIX.
Linux	Du finner mer informasjon på www.hp.com/go/linuxprinting .

4 Bruke produktet sammen med Mac

- [Programvare for Mac](#)
- [Skrive ut med Mac](#)
- [Skanne med Mac](#)
- [Løse problemer med Mac](#)

Programvare for Mac

Mac-operativsystemer som støttes

Produktet støtter følgende Mac-operativsystemer:

- Mac OS X 10.5 og 10.6

 **MERK:** For Mac OS X 10.5 og nyere støttes Mac-datamaskiner med PPC- og Intel® Core™-prosessorer. For Mac OS X 10.6 støttes Mac-datamaskiner med Intel Core-prosessorer.

Mac-skriverdriverer som støttes

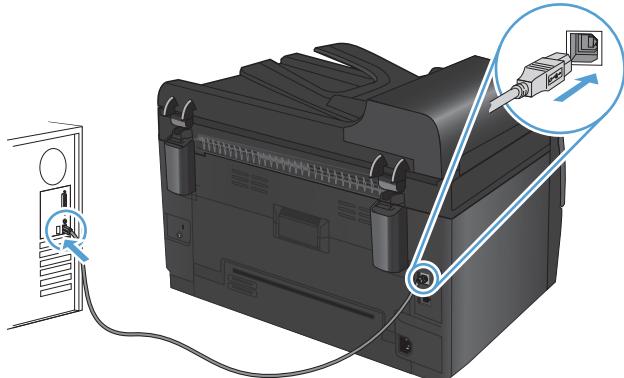
Med installeringsprogrammet for HP LaserJet-programvaren får du PPD-filer (PostScript® Printer Description) og PDE-filer (Printer Dialog Extensions) til bruk med Mac OS X-datamaskiner. I kombinasjon med de innebygde Apple PostScript-skriverdriverne gir PPD- og PDE-filene for HP-skrivere komplett utskriftsfunksjonalitet og tilgang til bestemte HP-skriverfunksjoner.

Installere programvare for Mac-operativsystemer

Installere programvare for Mac-datamaskiner direkte koblet til produktet

Dette produktet støtter USB 2.0-tilkobling. Bruk en USB-kabel av typen A til B. HP anbefaler at du bruker en kabel som ikke er lengre enn 2 m.

1. Koble USB-kabelen til produktet og til datamaskinen.



2. Installer programvaren fra CDen.
3. Klikk på ikonet for HP-installeringsprogrammet, og følg instruksjonene på skjermen.
4. Klikk på **OK**-knappen når du får opp skjermbildet hvor det står Gratulerer.
5. Skriv ut en side fra et hvilket som helst program for å kontrollere at skriverprogramvaren er installert på riktig måte.

Installere programvare for Mac-datamaskiner i et kabelt nettverk

Konfigurere IP-adressen

Produktets IP-adresse kan angis manuelt, eller den kan konfigureres automatisk via DHCP, BootP eller AutoIP.

Manuell konfigurering

Bare IPv4-protokollen kan konfigureres manuelt.

1. Trykk på Installere  på kontrollpanelet.
2. Bruk piltastene til å velge **Nettverksoppsett**, og trykk deretter på **OK**.
3. Bruk piltastene til å velge **TCP/IP-konfig**, og trykk deretter på **OK**.
4. Bruk piltastene til å velge **Manuell**, og trykk deretter på **OK**.
5. Bruk piltastene til å angi IP-adressen, og trykk deretter på **OK**-knappen.
6. Hvis IP-adressen ikke er korrekt, bruker du piltastene til å velge **Nei**, og deretter trykker du på **OK**. Gjenta trinn 5 med riktig IP-adresse, og gjenta deretter trinn 5 for innstillingene for nettverksmaske og standard gateway.

Automatisk konfigurering

1. Trykk på Installere  på kontrollpanelet.
2. Bruk piltastene til å velge **Nettverksoppsett**, og trykk deretter på **OK**.
3. Bruk piltastene til å velge **TCP/IP-konfig**, og trykk deretter på **OK**.
4. Bruk piltastene til å velge **Automatisk**, og trykk deretter på **OK**.

Det kan ta flere minutter før den automatiske IP-adressen er klar til bruk.

 **MERK:** Hvis du vil deaktivere eller aktivere bestemte automatiske IP-modi (for eksempel BOOTP, DHCP eller AutoIP), kan disse innstillingene endres ved å bruke HP Utility.

Installere programvaren

1. Avslutt alle programmer på datamaskinen.
2. Installer programvaren fra CDen.
3. Klikk på ikonet for HP-installeringsprogrammet, og følg instruksjonene på skjermen.
4. Klikk på **OK**-knappen når du får opp skjermbildet hvor det står Gratulerer.
5. Skriv ut en side fra et hvilket som helst program for å kontrollere at utskriftsprogramvaren er installert på riktig måte.

Installere programvare for Mac-datamaskiner i et trådløst nettverk

Se til at produktet ikke er koblet til nettverket med en nettverkskabel før du installerer programvaren for produktet og stiller inn produktet til å koble til et trådløst nettverk.

Koble produktet til et trådløst nettverk med WPS

Hvis den trådløse ruten støtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), er dette den enkleste fremgangsmåten for å konfigurere produktet i et trådløst nettverk.

1. Trykk på WPS-knappen på den trådløse ruten.
2. Trykk på og hold nede knappen Trådløs  på produktets kontrollpanel i to sekunder. Slipp knappen når trådløs-lampen begynner å blinke.
3. Vent et par minutter mens produktet oppretter en nettverkstilkobling med den trådløse ruten.



MERK: Hvis denne fremgangsmåten ikke fører frem, kan du prøve å ta i bruk det trådløse nettverket ved hjelp av USB-kabelmetoden.

Koble produktet til et trådløst nettverk med en USB-kabel

Hvis den trådløse ruten ikke støtter WPS (Wi-Fi-Protected Setup), kan du bruke følgende fremgangsmåte for å konfigurere produktet i et trådløst nettverk. Det er enklere å konfigurere en trådløs tilkobling hvis du overfører innstillingene ved hjelp av en USB-kabel. Når konfigureringen er ferdig, kan du koble fra USB-kablene og ta i bruk den trådløse tilkoblingen.

1. Sett programvare-CDen inn i CD-skuffen på datamaskinen.
 2. Følg instruksjonene på skjermen. Velg alternativet **Koble til gjennom et trådløst nettverk** når du blir bedt om det. Koble USB-kabelen til produktet når du blir bedt om det.
- FORSIKTIG:** Ikke koble til USB-kabelen før installéringsprogrammet ber deg om det.
3. Skriv ut en konfigurasjonsside når installeringen er fullført, for å kontrollere at produktet har et nettverksnavn (SSID).
 4. Koble fra USB-kablene når installeringen er fullført.

Fjerne programvare fra Mac-operativsystemer

Du må ha administratorrettigheter for å fjerne programvaren.

1. Koble produktet fra datamaskinen.
2. Åpne **Programmer**.
3. Velg **Hewlett Packard**.
4. Velg alternativet for **HP-avinstalléringsprogrammet**.
5. Velg produktet fra listen over enheter, og klikk deretter på **Avinstallér**-knappen.
6. Når programvaren er avinstallert, starter du datamaskinen på nytt og tømmer papirkurven.

Prioritet for utskriftsinnstillinger for Mac

Endringer av utskriftsinnstillinger prioriteres avhengig av når endringene ble gjort:



MERK: Navn på kommandoer og dialogbokser kan variere fra program til program.

- **Dialogboksen Utskriftsformat:** Klikk på **Utskriftsformat** eller en lignende kommando på **Arkiv**-menyen i programmet du arbeider i, for å åpne denne dialogboksen. Innstillingen som er endret her, kan komme til å overstyre innstillingen endret andre steder.
- **Dialogboksen Skriv ut:** Dialogboksen åpnes når du klikker på **Skriv ut**, **Skriveroppsett** eller en lignende kommando på **Fil**-menyen til programmet du jobber i. Innstillingen som endres i dialogboksen **Skriv ut**, er lavere prioritert og overstyrer ikke endringer som gjøres i dialogboksen **Utskriftsformat**.
- **Standard skriverdriverinnstillingen:** Standard skriverdriverinnstillingen brukes i alle utskriftsjobb, med mindre innstillingen endres i dialogboksene **Utskriftsformat**, **Skriv ut** eller **Skriveregenskaper**.
- **Innstillinger på skriverens kontrollpanel:** Innstillingen som gjøres på kontrollpanelet, er lavere prioritert enn endringer som gjøres andre steder.

Endre skriverdriverinnstillingen for Mac

Endre innstillingene for alle utskriftsjobb til programvaren lukkes	Endre standardinnstillingene for alle utskriftsjobb	Endre konfigurasjonsinnstillingene for produktet
<ol style="list-style-type: none">1. Klikk på Skriv ut på Fil-menyen.2. Endre innstillingene etter behov på de ulike menyene.	<ol style="list-style-type: none">1. Klikk på Skriv ut på Fil-menyen.2. Endre innstillingene etter behov på de ulike menyene.3. På Forhåndsinnstillinger-menyen klikker du på alternativet Lagre som... og skriver inn navnet på forhåndsinnstillingen. <p>Disse innstillingene lagres på Forhåndsinnstillinger-menyen. Når du skal bruke de nye innstillingene, må du velge alternativet for lagret forhåndsinnstilling hver gang du åpner et program og skriver ut.</p>	<p>Mac OS X 10.5 og 10.6</p> <ol style="list-style-type: none">1. Fra Apple-menyen klikker du på menyen Systemvalg og deretter på ikonet Utskrift og faks.2. Velg produktet til venstre i vinduet.3. Klikk på Valg og rekvisita-knappen.4. Klikk på kategorien Driver.5. Konfigurer det installerte ekstrautstyret.

Programvare for Mac-maskiner

Støttede verktøy for Mac (bare nettverksmodeller)

HP Utility for Mac

Bruk HP Utility til å konfigurere produktfunksjoner som ikke er tilgjengelig i skriverdriveren:

Du kan bruke HP Utility når produktet bruker en USB-kabel (Universal Serial Bus) eller er koblet til et TCP/IP-basert nettverk.

Åpne HP Utility

▲ Klikk på **HP Utility** fra dokken.

-eller-

Fra **Programmer** klikker du på **Hewlett Packard** og deretter på **HP Utility**.

HP Utility-funksjoner

Bruk HP Utility-programvaren til å utføre følgende oppgaver:

- Hente frem informasjon om rekvisitastatus.
- Hente frem produktinformasjon, for eksempel fastvareversjon og serienummer.
- Skrive ut en konfigurasjonsside.
- Konfigurere papirtype og -størrelse for skuffen.
- Overføre filer og skrifttyper fra datamaskinen til produktet.
- Oppdatere produktets fastvare.
- Vise siden for fargebruk.

Skrive ut med Mac

Avbryte en utskriftsjobb med Mac

- Hvis utskriftsjobbene er i ferd med å bli skrevet ut, avbryter du den ved å trykke på Avbryt  på produktets kontrollpanel.

 **MERK:** Når du trykker på Avbryt , sletter du jobben som produktet er i ferd med å skrive ut. Hvis du trykker på Avbryt  når flere utskriftsjobber venter, fjernes utskriftsjobbene som for øyeblikket vises på produktets kontrollpanel.

- Du kan også avbryte en utskriftsjobb fra et program eller en utskriftskø.
 - Programvare:** Vanligvis vises en dialogboks i en kort stund på skjermen, der du kan avbryte utskriftsjobbene.
 - Utskriftskø i Mac:** Åpne utskriftskøen ved å dobbeltklikke på produktikonet i dokken. Marker utskriftsjobbene, og kikk deretter på **Slett**.

Endre papirtype og -størrelse med Mac

- Klikk på alternativet **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programmet.
- Klikk på **Utskriftsformat** på **Kopier og sider**-menyen.
- Velg en størrelse fra nedtrekkslisten **Papirstørrelse**, og klikk deretter på **OK**.
- Åpne **Etterbehandling**-menyen.
- Velg en type fra nedtrekkslisten **Type utskriftsmateriale**.
- Klikk på **Skriv ut**-knappen.

Endre størrelse på dokumenter eller skrive ut på en egendefinert papirstørrelse med Mac

Mac OS X 10.5 og 10.6

Bruk én av disse metodene.

- På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
- Klikk på **Utskriftsformat**-knappen.
- Velg produktet, og velg deretter de riktige innstillingene for alternativene **Papirstørrelse** og **Papirretning**.

- På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
- Åpne **Papirhåndtering**-menyen.
- I området **Papirstørrelse for mål** merker du av for **Skaler til å passe arket**, og deretter velger du størrelse fra nedtrekkslisten.

Opprette og bruke forhåndsinnstillinger for utskrift i Mac

Bruk forhåndsinnstillinger for utskrift til å lagre gjeldende skriverdriverinnstillinger slik at de kan brukes senere.

Opprette en forhåndsinnstilling for utskrift

1. På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
2. Velg driveren.
3. Velg utskriftsinnstillingene du vil lagre for gjenbruk.
4. På **Forhåndsinnstillinger**-menyen klikker du på alternativet **Lagre som...** og skriver inn navnet på forhåndsinnstillingen.
5. Klikk på **OK**-knappen.

Bruke forhåndsinnstillinger for utskrift

1. På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
2. Velg driveren.
3. På **Forhåndsinnstillinger**-menyen velger du forhåndsinnstillingen for utskrift.

 **MERK:** Velg alternativet **standard** for å bruke standardinnstillingene for skriverdriveren.

Skrive ut en tittelside med Mac

1. På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
2. Velg driveren.
3. Åpne **Omslagsside**-menyen, og velg deretter hvor tittelsiden skal skrives ut. Klikk enten på **Før dokument** eller **Etter dokument**.
4. På **Forsidetype**-menyen velger du meldingen du vil skrive ut på tittelsiden.

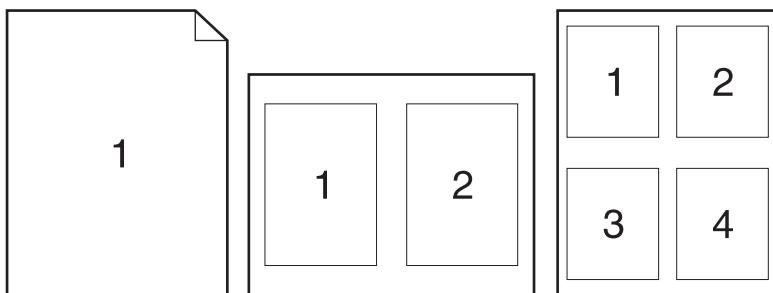
 **MERK:** Hvis du vil skrive ut en tom tittelside, velger du alternativet **standard** på **Forsidetype**-menyen.

Bruke vannmerker med Mac

1. På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
2. Åpne **Vannmerker**-menyen.
3. Velg typen vannmerke du vil bruke, på **Modus**-menyen. Velg alternativet **Vannmerke** for å skrive ut en delvis gjennomsiktig melding. Velg alternativet **Overlegg** for å skrive ut en melding som ikke er gjennomsiktig.
4. På **Sider**-menyen velger du om vannmerket skal skrives ut på alle sidene eller bare på den første siden.

5. Velg en av standardmeldingene på **Tekst**-menyen, eller velg alternativet **Tilpasset** og skriv inn en ny melding i boksen.
6. Velg alternativer for de andre innstillingene.

Skrive ut flere sider på ett ark i Mac



1. På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
2. Velg driveren.
3. Åpne **Oppsett**-menyen.
4. På **Sider per ark**-menyen velger du hvor mange sider du vil skrive ut på hvert ark (1, 2, 4, 6, 9 eller 16).
5. I området **Layoutretning** velger du rekkefølgen på og plasseringen av sidene på arket.
6. På **Rammer**-menyen velger du hvilken type ramme som skal skrives ut rundt hver side på arket.

Skrive ut på begge sider av arket (tosidig utskrift) med Mac

1. Legg nok papir for utskriftsjobben i en av skuffene.
2. På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
3. Åpne menyen **Kopier og sider**, og klikk på kategorien **Manuell dupleks** eller åpne **Manuell dupleks**-menyen.
4. Klikk i **Manuell dupleks**-boksen, og velg et innbindingsalternativ.
5. Klikk på **Skriv ut**-knappen.
6. Gå til produktet, og fjern eventuelle tomme ark som ligger i skuff 1.
7. Ta papirbunken ut av utskuffen, roter bunken 180 grader, og legg den i innskuffen med den trykte siden ned.
8. Trykk på **OK** på kontrollpanelet.

Angi fargealternativer med Mac

Bruk **Fargealternativer**-menyen eller **Alternativer for farge/utskriftskvalitet**-menyen til å kontrollere hvordan farger tolkes og skrives ut fra programmer.

1. På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
2. Velg driveren.
3. Åpne **Fargealternativer**-menyen eller **Alternativer for farge/utskriftskvalitet**-menyen.
4. Åpne **Avansert**-menyen, eller velg aktuell kategori.
5. Juster de enkelte innstillingene for tekst, grafikk og fotografier.

Bruke Tjenester-menyen med Mac

Hvis produktet er tilkoblet et nettverk, bruker du menyen **Tjenester** for å få informasjon om produktet og rekvisitastatusen.

1. På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
2. Åpne **Tjenester**-menyen.
3. Gjør følgende for å utføre en vedlikeholdsoppgave:
 - a. Velg kategorien **Vedlikehold av enhet**.
 - b. Velg en oppgave fra nedtrekkslisten.
 - c. Klikk på **Start**-knappen.
4. Slik går du til ulike webområder for kundestøtte for dette produktet:
 - a. Velg kategorien **Tjenester på Internett**.
 - b. Velg et alternativ fra menyen.
 - c. Klikk på **Start!**-knappen.

Skanne med Mac

Bruk HP Scan-programvaren til å skanne bilder til en Mac-datamaskin.

1. Legg dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren.
2. Åpne mappen **Programmer**, og klikk på **Hewlett-Packard**. Dobbeltklikk på **HP Scan**.
3. Åpne **HP Scan**-menyen, og klikk på **Valg**. Fra hurtigmenyen **Skanner** velger du dette produktet fra listen og klikker på **Fortsett**.
4. Klikk på **Skann** for å bruke de forhåndsdefinerte standardinnstillingene, som gir tilfredsstillende resultater for bilde og tekst.

Hvis du vil bruke forhåndsinnstillinger som er optimalisert for bilder eller tekst, velger du en forhåndsinnstilling fra hurtigmenyen med **forhåndsinnstillinger for skanning**. Hvis du vil justere innstillingene, klikker du på **Rediger**. Når du vil starte skanningen, klikker du på **Skann**-knappen.

5. Hvis du vil skanne flere sider, legger du på neste side og klikker på **Skann**. Klikk på **Legg til i listen** for å legge til de nye sidene i den gjeldende listen. Gjenta til du har skannet alle sidene.
6. Klikk på **Arkiver**, og bla deretter til mappen på datamaskinen hvor filen skal lagres.

 **MERK:** Klikk på **Skriv ut** hvis du vil skrive ut de skannede bildene med én gang.

Løse problemer med Mac

Informasjon om å løse problemer med Mac finnes i [Løse vanlige Mac-problemer på side 174](#).

5 Koble til produktet

- [Støttede nettverksoperativsystemer \(bare nettverksmodeller\)](#)
- [Bruke HP Smart Install for å koble til en datamaskin, et kablet nettverk eller et trådløst nettverk](#)
- [Koble til med USB ved å bruke CD-ROMen med programvare](#)
- [Koble til et nettverk ved å bruke CD-ROMen med programvare \(bare nettverksmodeller\)](#)

Støttede nettverksoperativsystemer (bare nettverksmodeller)

Produktet støtter følgende operativsystemer for trådløs utskrift:

- Windows 7 (32-biters og 64-biters)
- Windows Vista (32-biters og 64-biters)
- Windows XP (32-biters, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32-biters, Service Pack 3)
- Windows Server 2008 (32-biters og 64-biters)
- Mac OS X v10.5 og v10.6

Ansvarsfraskrivelse for skriverdeling

HP støtter ikke node-til-node-nettverk ettersom funksjonen er en del av Microsoft-operativsystemer og ikke HP-skriverdriverne. Besøk Microsoft på www.microsoft.com.

Bruke HP Smart Install for å koble til en datamaskin, et kablet nettverk eller et trådløst nettverk

 **MERK:** Denne installasjonstypen støttes bare for Windows.

Ved hjelp av HP Smart Install kan du installere produktdriveren og -programvaren ved å koble produktet til en datamaskin via en USB-kabel.

 **MERK:** Du trenger ikke installerings-CDen for HP Smart Install. Ikke sett programvareinstallering-CDen inn i CD-stasjonen på datamaskinen.

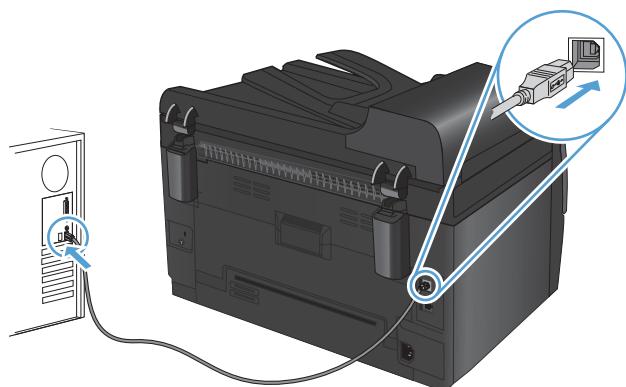
- 1.** Slå på produktet.
- 2.** Koble til USB-kabelen.
- 3.** HP Smart Install-programmet skal starte automatisk. Følg instruksjonene på skjermen når du skal installere programvaren.
 - Hvis HP Smart Install ikke starter automatisk, kan det hende Autokjør er deaktivert på datamaskinen. Gå til utforskeren og dobbeltklikk på HP Smart Install-stasjonen for å kjøre programmet.
 - Når du bes om å velge en tilkoblingstype, må du velge det riktige alternativet.

Koble til med USB ved å bruke CD-ROMen med programvare

⚠ **FORSIKTIG:** Ikke koble til USB-kabelen før du blir bedt om det under installeringen.

Dette produktet støtter USB 2.0-tilkobling. Bruk en USB-kabel av typen A til B. HP anbefaler at du bruker en kabel som ikke er lengre enn 2 m.

1. Avslutt alle åpne programmer på datamaskinen.
2. Installer programvaren fra CDen, og følg instruksjonene på skjermen.
3. Når du blir bedt om det, velger du alternativet **Koble direkte til denne datamaskinen ved hjelp av en USB-kabel** og klikker deretter på **Neste**.
4. Koble USB-kabelen til produktet og datamaskinen når du blir bedt om det under installeringen.



5. Mot slutten av installeringen klikker du på **Avslutt**.
6. På skjermbildet **Fler alternativer** kan du installere mer programvare, eller du kan klikke på **Avslutt**.
7. Skriv ut en side fra et hvilket som helst program for å kontrollere at skriverprogramvaren er installert på riktig måte.

Koble til et nettverk ved å bruke CD-ROMen med programvare (bare nettverksmodeller)

Produktet kan kobles til kablede eller trådløse nettverk.

 **MERK:** Du kan ikke koble til et kabelt og et trådløst nettverk samtidig. Kablede tilkoblinger prioriteres.

Støttede nettverksprotokoller

Nettverksmodeller støtter TCP/IP-protokollen, som er den mest brukte nettverksprotokollen. Mange nettverkstjenester bruker denne protokollen. Dette produktet støtter også IPv4 og IPv6. Listene nedenfor viser nettverkstjenestene/protokollene som produktet støtter.

- TCP/IP (IPv4 eller IPv6)
- Port 9100
- LPR
- DHCP
- AUTOIP
- SNMP
- Bonjour
- SLP
- WSD
- NBNS

Installere produktet i et kabelt nettverk

Konfigurere IP-adressen

Produktets IP-adresse kan angis manuelt, eller den kan konfigureres automatisk via DHCP, BootP eller AutoIP.

Manuell konfigurering

Bare IPv4-protokollen kan konfigureres manuelt.

1. Trykk på **Installere**  på kontrollpanelet.
2. Bruk piltastene til å velge **Nettverksoppsett**, og trykk deretter på **OK**.
3. Bruk piltastene til å velge **TCP/IP-konfig**, og trykk deretter på **OK**.
4. Bruk piltastene til å velge **Manuell**, og trykk deretter på **OK**.

5. Bruk piltastene til å angi IP-adressen, og trykk deretter på **OK**-knappen.
6. Hvis IP-adressen ikke er korrekt, bruker du piltastene til å velge **Nei**, og deretter trykker du på **OK**. Gjenta trinn 5 med riktig IP-adresse, og gjenta deretter trinn 5 for innstillingene for nettverksmaske og standard gateway.

Automatisk konfigurering

1. Trykk på Installere  på kontrollpanelet.
2. Bruk piltastene til å velge **Nettverksoppsett**, og trykk deretter på **OK**.
3. Bruk piltastene til å velge **TCP/IP-konfig**, og trykk deretter på **OK**.
4. Bruk piltastene til å velge **Automatisk**, og trykk deretter på **OK**.

Det kan ta flere minutter før den automatiske IP-adressen er klar til bruk.

 **MERK:** Hvis du vil deaktivere eller aktivere bestemte automatiske IP-modi (for eksempel BOOTP, DHCP eller AutoIP), kan disse innstillingene endres ved å bruke HP Device Toolbox.

Installere programvaren

1. Avslutt alle programmer på datamaskinen.
2. Installer programvaren fra CDen.
3. Følg instruksjonene på skjermen.
4. Når du blir bedt om det, velger du alternativet **Koble til gjennom et kabelt nettverk** og klikker deretter på **Neste**.
5. Fra listen over tilgjengelige skrivere velger du skriveren som har riktig IP-adresse.
6. Klikk på **Avslutt**-knappen.
7. På skjermbildet **Fler alternativer** kan du installere mer programvare, eller du kan klikke på **Avslutt**.
8. Skriv ut en side fra et hvilket som helst program for å kontrollere at utskriftsprogramvaren er installert på riktig måte.

Installere produktet i et trådløst nettverk

Før du installerer produktprogramvaren, må du kontrollere at produktet ikke er koblet til nettverket med en nettverkskabel.

Hvis den trådløse ruten ikke støtter Wi-Fi-Protected Setup (WPS), må du få ruterinnstillingene for det trådløse nettverket fra systemansvarlig eller gjøre følgende:

- Få tak i navnet på det trådløse nettverket eller SSID-navnet (Service Set Identifier).
- Angi et sikkerhetspassord eller en krypteringsnøkkel for det trådløse nettverket.

Koble produktet til et trådløst nettverk med WPS

Hvis den trådløse ruten støtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), er dette den enkleste fremgangsmåten for å konfigurere produktet i et trådløst nettverk.

1. Trykk på WPS-knappen på den trådløse ruten.
2. Trykk på og hold nede knappen Trådløs  på produktets kontrollpanel i to sekunder. Slipp knappen når trådløs-lampen begynner å blinke.
3. Vent et par minutter mens produktet oppretter en nettverkstilkobling med den trådløse ruten.

 **MERK:** Hvis denne fremgangsmåten ikke fører frem, kan du prøve å bruke oppsettet for trådløst nettverk ved hjelp av USB-kabelmetoden.

Koble produktet til et trådløst nettverk med en USB-kabel

Hvis den trådløse ruten ikke støtter WPS (Wi-Fi-Protected Setup), kan du bruke følgende fremgangsmåte for å konfigurere produktet i et trådløst nettverk. Det er enklere å konfigurere en trådløs tilkobling hvis du overfører innstillingene ved hjelp av en USB-kabel. Når konfigureringen er ferdig, kan du koble fra USB-kablene og ta i bruk den trådløse tilkoblingen.

1. Sett programvare-CDen inn i CD-skuffen på datamaskinen.
2. Følg instruksjonene på skjermen. Velg alternativet **Koble til gjennom et trådløst nettverk** når du blir bedt om det. Koble USB-kabelen til produktet når du blir bedt om det.

 **FORSIKTIG:** Ikke koble til USB-kabelen før installeringsprogrammet ber deg om det.
3. Skriv ut en konfigurasjonsside når installeringen er fullført, for å kontrollere at produktet har et nettverksnavn (SSID).
4. Koble fra USB-kabelen når installeringen er fullført.

Installere programvaren for et trådløst produkt i nettverket

Hvis produktet allerede har en IP-adresse i et trådløst nettverk, og du vil installere produktprogramvare på en datamaskin, gjør du følgende:

1. Skriv ut en konfigurasjonsside fra produktets kontrollpanel for å finne produktets IP-adresse.
2. Installer programvaren fra CDen.
3. Følg instruksjonene på skjermen.
4. Når du blir bedt om det, velger du alternativet **Koble til gjennom et trådløst nettverk** og klikker deretter på **Neste**.
5. Fra listen over tilgjengelige skrivere velger du skriveren som har riktig IP-adresse.

Koble fra et trådløst nettverk

Hvis du vil koble produktet fra et trådløst nettverk, kan du slå av trådløsenheten i produktet.

1. Trykk på og slipp knappen Trådløs  på produktets kontrollpanel.
2. Hvis du ønsker en bekreftelse på at trådløsenheten er slått av, skriver du ut en konfigurasjonsside og kontrollerer at statusen er angitt som deaktivert på konfigurasjonssiden.

Få mindre interferens i et trådløst nettverk

Følgende tips kan redusere interferensen i et trådløst nettverk:

- Hold de trådløse enhetene på avstand fra store metallgjenstander, som arkivskap, og andre elektromagnetiske enheter, for eksempel mikrobølgeovner og trådløse telefoner. Slike gjenstander kan forstyrre radiosignaler.
- Hold de trådløse enhetene på avstand fra store murkonstruksjoner og andre bygningskonstruksjoner. Disse kan absorbere radiobølgene og svekke signalstyrken.
- Plasser den trådløse ruten på et sentralt sted innenfor funksjonsradiusen til de trådløse enhetene i nettverket.

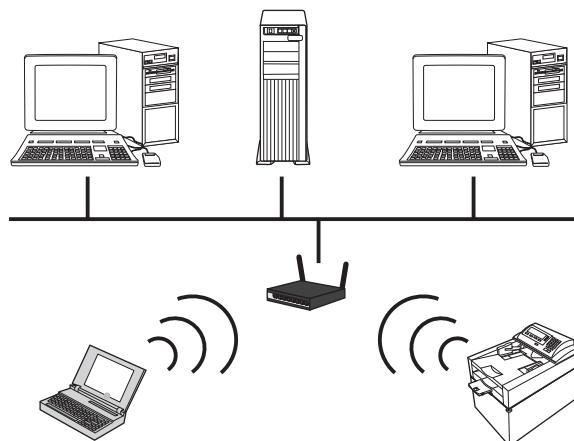
Avansert trådløst oppsett

Trådløse kommunikasjonsmoduler

Du kan bruke én av to trådløse kommunikasjonsmoduler: infrastruktur eller ad-hoc.

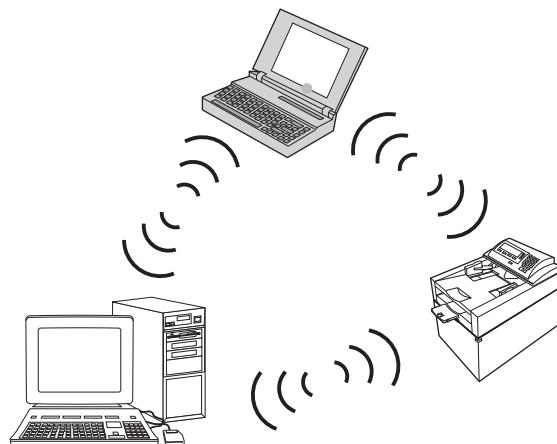
Trådløst infrastrukturnettverk
(anbefales)

Produktet kommuniserer med andre enheter i nettverket via en trådløs ruter.



Trådløst ad-hoc-nettverk

Produktet kommuniserer direkte med andre trådløse enheter uten å bruke en trådløs ruter.



Alle enheter i ad-hoc-nettverket må ha følgende:

- 802.11b/g-kompatibilitet
- Samme SSID
- Samme delnett og kanal
- De samme 802.11 b/g-sikkerhetsinnstillingene

Trådløs sikkerhet

For å gjøre det enkelt å skille ditt trådløse nettverk fra andre trådløse nettverk bør du gi den trådløse ruten et unikt nettverksnavn (SSID). Den trådløse ruten har kanskje et standardnavn, som vanligvis er navnet på fabrikanten. Se dokumentasjonen som ble levert med den trådløse ruten, for å finne ut hvordan du kan endre nettverksnavnet.

Aktiver WPA- eller WEP-datakryptering for å hindre andre brukere i å få tilgang til nettverket ditt.

- WEP (Wired Equivalent Privacy): WEP er den opprinnelige sikkerhetsmekanismen i 802.11-standarden. Du lager en unik nøkkel som inneholder heksadesimaltegn eller alfanumeriske tegn, og som andre brukere må angi for å få tilgang til nettverket ditt.
- WPA (Wi-Fi Protected Access): WPA bruker krypteringsmetoden TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) og opererer med 802.1X-godkjenning. WPA kan håndtere alle kjente svakheter ved WEP. Du lager et unikt passord som består av en kombinasjon av bokstaver og tall, og som andre brukere må ha for å få tilgang til nettverket ditt.
- WPA2 tilbyr den avanserte krypteringsstandarden AES (Advanced Encryption Standard) og er enda bedre enn WPA.

Installere produktet på et trådløst ad-hoc-nettverk

Du kan koble produktet trådløst til en datamaskin via en peer-to-peer-installasjon (ad-hoc).

 **MERK:** Du må midlertidig koble produktet til nettverket med en nettverkskabel for å utføre denne oppgaven.

1. Koble nettverkskabelen til produktet og til nettverket.
2. Vent i 60 sekunder før du fortsetter. I løpet av denne tiden registrerer nettverket produktet og tildeler en IP-adresse eller et vertsnavn for produktet.
3. Skriv ut en konfigurasjonsside og en statusside for rekvisita.
4. Finn IP-adressen på konfigurasjonssiden.
5. Åpne en nettleser, og skriv inn IP-adressen i adresselinjen. Da åpnes HP Device Toolbox.
6. Klikk på kategorien **Nettverk**, og velg koblingen **Trådløs konfigurering** i menyen til venstre.
7. Velg dette alternativet for å aktivere trådløst nettverk, og dra deretter ut nettverkskabelen.
8. I området **Konfigurasjonsmetode** velger du alternativet for å **opprette et nytt trådløst ad-hoc-nettverk (peer-to-peer)**.
9. Oppgi et unikt nettverksnavn, velg en kanal, og velg sikkerhetstypen som skal brukes.
10. Klikk på **Bruk**-knappen.

Konfigurere nettverksproduktet

Vise eller endre nettverksinnstillingar

Bruk HP Device Toolbox til å vise eller endre innstillingene for IP-konfigurasjon.

1. Skriv ut en konfigurasjonsside, og finn IP-adressen.

- Hvis du bruker IPv4, inneholder IP-adressen bare sifre. Den har følgende format:

xxx.xxx.xxx.xxx

- Hvis du bruker IPv6, er IP-adressen en heksadesimalkombinasjon av tegn og sifre. Den har et format som ligner på dette:

XXXX::XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

2. Åpne HP Device Toolbox ved å klikke på **Start**-knappen, gruppen **Programmer** eller **Alle programmer**, **HP** og produktgruppen og deretter klikke på **HP Produktinnstillingar**.

3. Klikk på kategorien **Nettverk** for å få nettverksinformasjon. Du kan endre innstillingene etter behov.

6 Papir og utskriftsmateriale

- [Forstå papirbruk](#)
- [Endre skriverdriveren slik at den samsvarer med papirtypen- og -størrelsen](#)
- [Papirstørrelser som støttes](#)
- [Papirtyper som støttes](#)
- [Legge papir i papirkuffer](#)

Forstå papirbruk

Dette produktet støtter en rekke papirtyper og annet utskriftsmateriale i henhold til retningslinjene i denne brukerhåndboken. Papir eller utskriftsmateriale som ikke innfrir disse retningslinjene, kan føre til dårlig utskriftskvalitet, flere tilfeller av fastkjørt papir og tidlig slitasje på produktet.

For best mulig resultat bør du bare bruke HP-papir og -utskriftsmateriale utviklet for bruk med laserskrivere eller for bruk til flere formål. Ikke bruk papir eller utskriftsmateriale laget for blekkskrivere. Hewlett-Packard Company kan ikke anbefale bruk av utskriftsmateriale fra andre merker, siden HP ikke kan kontrollere kvaliteten på disse.

Det er mulig at papiret er i samsvar med alle retningslinjene i denne brukerhåndboken, og likevel ikke gir tilfredsstillende resultater. Dette kan skyldes feilhåndtering, ikke godkjente temperatur- og/eller fuktighetsnivåer, eller andre faktorer som Hewlett Packard ikke har kontroll over.

- △ **FORSIKTIG:** Hvis du bruker papir eller utskriftsmateriale som ikke oppfyller Hewlett-Packards spesifikasjoner, kan det føre til problemer med produktet og påfølgende reparasjon. Disse reparasjonene dekkes ikke av HPs garanti- eller serviceavtaler.

Retningslinjer for spesialpapir

Dette produktet støtter utskrift på spesielt utskriftsmateriale. Bruk følgende retningslinjer for å få et tilfredsstillende resultat. Når du bruker spesielt papir eller utskriftsmateriale, må du sørge for å angi type og størrelse i skriverdriveren for å få best mulig resultater.

- △ **FORSIKTIG:** HP LaserJet-produkter bruker varmeelementer til å feste tørre tonerpartikler til papiret i svært nøyaktige prikker. Laserpapir fra HP er utviklet for å tåle denne ekstreme varmen. Bruk av blekkskriverpapir kan skade produktet.

Type utskriftsmateriale	Gjør dette	Ikke gjør dette
Konvolutter	<ul style="list-style-type: none">Oppbevar konvolutter liggende.Bruk konvolutter der sømmene går helt ut i hjørnet.Bruk selvklebende avrivningsremser som er beregnet for bruk i laserskrivere.	<ul style="list-style-type: none">Ikke bruk konvolutter som er krøllete, brettet, sammenlistret eller skadet på annen måte.Ikke bruk konvolutter som har splittbinders, trykknapper, vinduer eller belagte kanter.Ikke bruk selvklebende lim eller andre syntetiske materialer.
Etiketter	<ul style="list-style-type: none">Bruk bare etiketter uten synlig underlagspapir mellom dem.Bruk etiketter som ligger flatt.Bruk bare ark med alle etikettene til stede.	<ul style="list-style-type: none">Ikke bruk etiketter som er krøllete eller har bobler, eller som er skadet.Ikke skriv ut på deler av ark med etiketter.

Type utskriftsmateriale	Gjør dette	Ikke gjør dette
Transparenter	<ul style="list-style-type: none"> Bare bruk transparenter som er godkjent for bruk i fargelaserskrivere. Legg transparentene på et flatt underlag etter at de er tatt ut av produktet. 	<ul style="list-style-type: none"> Ikke bruk transparenter som ikke er godkjent for laserskrivere.
Brevhodepapir eller forhåndstrykte skjemaer	<ul style="list-style-type: none"> Bruk bare brevhodepapir eller skjemaer som er godkjent for bruk i laserskrivere. 	<ul style="list-style-type: none"> Ikke bruk hevet brevhode eller brevhode av metall.
Tungt papir	<ul style="list-style-type: none"> Bruk bare tungt papir som er godkjent for bruk i laserskrivere, og som oppfyller vektkravene for dette produktet. 	<ul style="list-style-type: none"> Ikke bruk papir som er tyngre enn det som anbefales for dette produktet, med mindre det er HP-papir som er godkjent for bruk i dette produktet.
Glanset eller beströket papir	<ul style="list-style-type: none"> Bruk bare glanset eller beströket papir som er godkjent for bruk i laserskrivere. 	<ul style="list-style-type: none"> Ikke bruk glanset eller beströket papir som er utviklet for blekkprodukter.

Endre skriverdriveren slik at den samsvarer med papirtypen- og -størrelsen

 **MERK:** Hvis du endrer sideinnstillingene i programmet, vil disse innstillingene overstyre eventuelle innstillinger i skriverdriveren.

1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.
4. Velg en størrelse fra nedtrekkslisten **Størrelse**.
5. Velg en papirtype fra nedtrekkslisten **Type**.
6. Klikk på **OK**-knappen.

Papirstørrelser som støttes

Dette produktet støtter forskjellige papirstørrelser, og det kan bruke flere typer utskriftsmateriale.

 **MERK:** For å oppnå de beste utskriftsresultatene velger du den riktige papirstørrelsen og -typen i skriverdriveren før du skriver ut.

Tabell 6-1 Størrelser for papir og utskriftsmateriale som støttes

Størrelse	Mål
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
A4	210 x 297 mm
Executive	184 x 267 mm
8,5 x 13	216 x 330 mm
4 x 6	101,6 x 152,4 mm
10 x 15 cm	101,6 x 152,4 mm
5 x 8	127 x 203 mm
RA4	215 x 305 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
16K	184 x 260 mm 195 x 270 mm 197 x 273 mm
Eg.def.	Minimum: 76 x 127 mm Maksimum: 216 x 356 mm

MERK: Når du angir egendefinerte størrelser ved hjelp av skriverdriveren, må du alltid angi kortkanten som bredde og langkanten som lengde.

Tabell 6-2 Konvolutter og postkort som støttes

Størrelse	Mål
#10-konvolutt	105 x 241 mm
DL-konvolutt	110 x 220 mm
C5-konvolutt C5	162 x 229 mm
B5-konvolutt	176 x 250 mm
Monarch-konvolutt	98 x 191 mm

Tabell 6-2 Konvolutter og postkort som støttes (forts.)

Størrelse	Mål
Japansk postkort	100 x 148 mm
Postkort (JIS)	
Dobbelt japansk postkort, rotert	148 x 200 mm
Dobbelt postkort (JIS)	
Eg.def.	Minimum: 76 x 127 mm Maksimum: 216 x 356 mm MERK: Når du angir egendefinerte størrelser ved hjelp av skriverdriveren, må du alltid angi kortkanten som bredde og langkanten som lengde.

Papirtyper som støttes

Hvis du vil ha en fullstendig oversikt over HP-papir dette produktet støtter, kan du gå til www.hp.com/support/LJColorMFPM175.

- Everyday
 - Vanlig
 - Lett
 - Bond
 - Resirkulert
- Presentasjon
 - Matt papir
 - Glanset papir
 - Tungt papir
 - Tungt glanset papir
- Brosjyre
 - Matt papir
 - Glanset papir
 - Papir brettet i tre deler
 - Ekstra tungt papir
 - Ekstra tungt glanset papir
- Foto/omslag
 - Matt omslagspapir
 - Matt fotopapir
 - Glanset fotopapir
 - Glansede kort
- Annet
 - Transparent for fargelaser
 - Etiketter
 - Brevhode
 - Konvolutt
 - Tung konvolutt

- Forhåndstrykt
- Hullark
- Farget
- Grovt
- Tungt grovt
- HP robust papir

Legge papir i papirskuffer

Legge i innskuffen

 **MERK:** Når du legger i nytt papir, må du fjerne alt papiret fra innskuffen og rette på bunken med nytt papir. Ikke luft papiret. Dette gir mindre fastkjørt papir fordi det hindrer at flere ark mates gjennom produktet samtidig.

MERK: Når du skriver ut på små størrelser eller egendefinert papir, må du legge kortkanten (bredden) først inn i produktet.

1. Legg papiret med forsiden opp og øvre kant først inn i innskuffen.



2. Juster skinnene til de er tett inntil papiret.



Kapasitet for skuff

Inn- eller utskuff	Papirtype	Spesifikasjoner	Kapasitet
Innskuff	Papir	60–220 g/m ² Garantert god utskriftskvalitet med HP-utskriftsmateriale.	150 ark med 75 g/m ²
	Konvolutter	60–90 g/m ²	Opp til 10 konvolutter
	Transparenter	0,12–0,13 mm	Opp til 50 transparenter
	Postkort	135–176 g/m ²	
	Glanset	130–220 g/m ²	

Papirretning for fylling av skuffer

Hvis du bruker papir som krever en spesifikk retning, legger du det i henhold til informasjonen i tabellen nedenfor.

Papirtype	Slik legger du i papir
Forhåndstrykt eller brevhode	<ul style="list-style-type: none">Utskriftssiden oppØvre kant først inn i produktet
Hullark	<ul style="list-style-type: none">Utskriftssiden oppHull mot venstre side på produktet
Konvolutt	<ul style="list-style-type: none">Utskriftssiden oppHøyre kortkant først inn i produktet

7 Skriverkasserter og bildetrommel

- [Skriverkassett- og bildetommelfunksjoner](#)
- [Rekvisitavisning](#)
- [Håndtere skriverkasserter og bildetrommelen](#)
- [Løse problemer med skriverkasserter eller bildetommelen](#)

Skriverkassett- og bildetrommelfunksjoner

Funksjon	Beskrivelse
Delenumre	<ul style="list-style-type: none">• Svart skriverkassett: CE310A• Cyan skriverkassett: CE311A• Gul skriverkassett: CE312A• Magenta skriverkassett: CE313A• Bildetrommel: CE314A
	MERK: Velgernummeret for alle skriverkassettene og bildetrommelen er 126A.
Tilgjengelighet	<ul style="list-style-type: none">• Skriverkassetter og bildetrommelen kan installeres og fjernes med én hånd.
Miljø-egenskaper	<ul style="list-style-type: none">• Resirkuler skriverkassetter ved å følge retur- og resirkuleringsprogrammet til HP Planet Partners.

Hvis du vil ha mer informasjon om rekvisita, kan du se www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

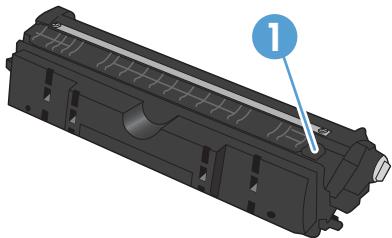
Rekvisitavisning

Skriverkassettvisning



1 Skriverkassetten minnekode

Bildetrommelvisning



1 Bildetrommels minnekode

Håndtere skriverkassetter og bildetrommelen

Hvis skriverkassetten og bildetrommelen blir brukt, oppbevart og overvåket på riktig måte, kan det være med på å sikre utskrifter av høy kvalitet.

Endre innstillinger for skriverkassetter eller bildetrommelen

Skrive ut når en skriverkassett eller bildetrommel har nådd slutten av den beregnede levetiden

Meldingen **Svært lite i <rekvisita>** – hvor <rekvisita> viser til fargeskriverkassetten eller bildetrommelen: Det vises en melding når det er lite igjen i en rekvisitaenhet. Faktisk gjenværende levetid kan variere. Du bør ha en ny skriverkassett klar, slik at du kan skifte kassetten når utskriftskvaliteten ikke lenger er tilfredsstillende. Rekvisitaenheten må ikke byttes ennå.

Meldingen **Svært lite i <rekvisita>** – hvor <rekvisita> er enten fargeskriverkassetten eller bildetrommelen eller en kombinasjon av flere skriverkassetter og/eller bildetrommelen: Det vises en melding når en rekvisitaenhet er nesten tom. Faktisk gjenværende levetid for rekvisitaenheten kan variere. Du bør ha en ny skriverkassett klar, slik at du kan skifte kassetten når utskriftskvaliteten ikke lenger er tilfredsstillende. Rekvisitaenheten må ikke byttes nå med mindre utskriftskvaliteten ikke lenger er akseptabel.

Når en HP-skriverkassett har "svært lite" igjen, gjelder ikke lenger HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection for den rekvisitaenheten.

Bildetrommelen som er installert i dette produktet, dekkes av produktgarantien. Erstatningsbildetromler har ett års begrenset garanti fra installeringsdato. Installeringsdatoen for bildetrommelen vises på statussiden for rekvisita.

Endre innstillingene for Svært lite fra kontrollpanelet

Du kan når som helst endre innstillingen, og du trenger ikke å tilbakestille den når du installerer en ny skriverkassett eller bildetrommel.

1. Trykk på Installere  på kontrollpanelet.
2. Bruk piltastene til å velge **Systemoppsett**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
3. Bruk piltastene til å velge **Rekvisitainnstillinger**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
4. Bruk piltastene til å velge **Svart kassett**-menyen, **Fargekassetter**-menyen eller **Bildetrommel**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
5. Bruk piltastene til å velge **Svært lav-innstilling**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
6. Velg ett av disse alternativene:
 - Velg alternativet **Fortsett** for å konfigurere produktet slik at det varsler deg når skriverkassetten eller bildetrommelen har svært lite igjen, men likevel fortsetter å skrive ut.
 - Velg alternativet **Stopp** for å konfigurere produktet slik at det stanser utskriften til du har skiftet ut skriverkassetten eller bildetrommelen.

- Velg alternativet **Spør** for å konfigurere produktet slik at det slutter å skrive ut og ber deg om å skifte skriverkassetten eller bildetrommelen. Du kan si fra at beskjeden er mottatt og fortsette utskriften.
- Bare på **Fargekasserter**-menyen kan du velge **Skriv ut svart** for å bli varslet når skriverkassetten har svært lite igjen, men fortsette utskriften i bare svart.

Utskiftingsinstruksjoner

Skifte ut skriverkassettene

Når en skriverkassett nesten er tom, kan du fortsette med skriverkassetten helt til utskriftskvaliteten blir dårlig.

Når en HP-skriverkassett har "svært lite" igjen, gjelder ikke lenger HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection for den rekvisitaenheten. Alle utskrifts- eller skriverkassettfeil som oppstår når HP-rekvisita brukes i modusen for å fortsette når det er svært lite igjen, anses ikke som feil i rekvisitaenhetens materiale eller utførelse i henhold til HPs garanti for skriverkassetter.

1. Noen feilmeldinger eller statusmeldinger kan føre til at produktet roterer skriverkassettkarusellen til den berørte kassetten automatisk. Hvis skriverkassetten som skal byttes, ikke er i riktig posisjon, må du trykke på Kassett -knappen for å rotere skriverkassettkarusellen til kassettfargen du vil bytte.

MERK: Alle dekslene må være lukket når du trykker på knappen Kassett . Bildetrommelen må også være installert for at Kassett -knappen skal virke.

MERK: Vent til **roteringsmeldingen** og roteringslyden stopper, før du åpner skriverkassettdekselet.

2. Åpne skriverkassettdekselet.

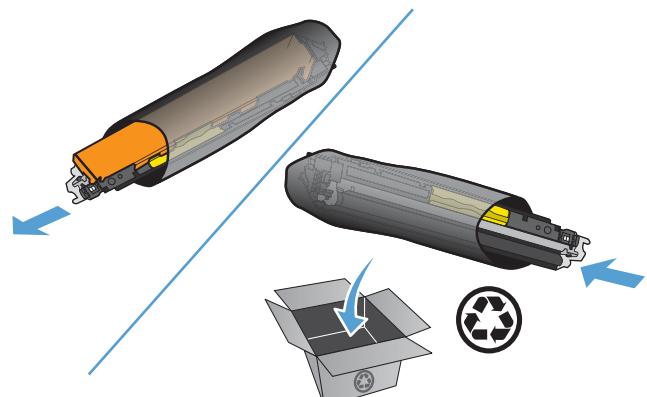


3. Ta tak i håndtaket midt på den gamle skriverkassetten, og ta den ut.

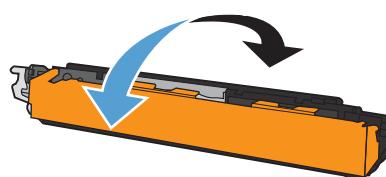


4. Ta den nye skriverkassetten ut av pakningen. Plasser den brukte skriverkassetten i posen og esken for gjenvinning.

FORSIKTIG: For å unngå at skriverkassetten skades, må den holdes i endene. Pass på å ikke berøre vlsen på skriverkassetten.

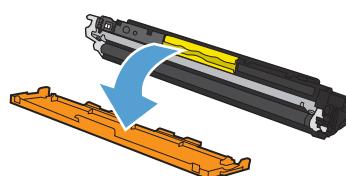


5. Grip begge sider av skriverkassetten, og rist den forsiktig fra side til side for å fordele toneren jevnt inne i skriverkassetten.

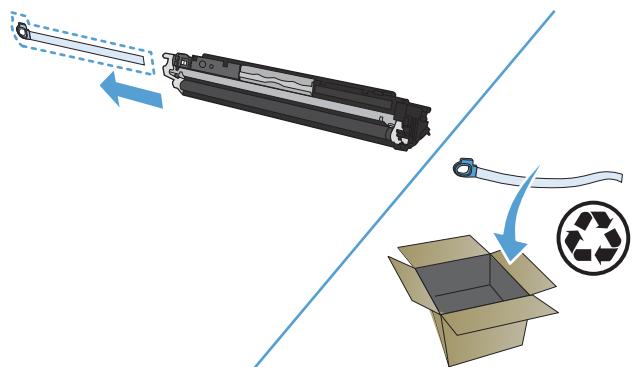


6. Ta tak i håndtaket midt på skriverkassetten, og fjern det beskyttende plastlokket.

MERK: Ikke rør skriverkassettvlsen. Fingeravtrykk på vlsen kan føre til problemer med utskriftskvaliteten.



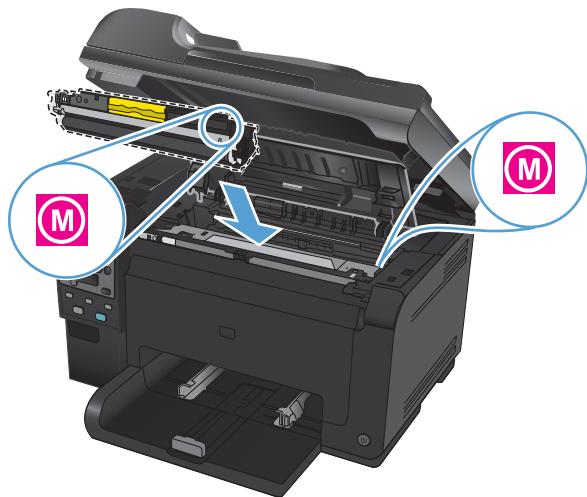
7. Fjern tapen fra skriverkassetten. Plasser tapen i esken for skriverkassetten for å sende den til resirkulering.



- 8.** Ta tak i håndtaket midt på skriverkassetten, og sett kassetten inn i produktet.

MERK: Sammenlign fargeetiketten på skriverkassetten med fargeetiketten i karusellsporten for å kontrollere at fargene samsvarer.

FORSIKTIG: Hvis du får toner på klærne, kan du tørke den av med en tørr klut. Vask deretter plagget i kaldt vann. *Varmt vann fester toneren til stoffet.*



- 9.** Lukk dekselet til skriverkassettene.

MERK: Etter at du har lukket skriverkassettdekselet, kan du se meldingen **Kalibrerer...** i kontrollpanelet. Vent i noen minutter mens produktet kalibreres.

MERK: Hvis du skal skifte nok en skriverkassett, må du lukke skriverkassettdekselet før du trykker på knappen Kassett for den neste skriverkassettens.

Du trenger ikke å vente til produktet er kalibrert når du skal bytte neste skriverkassett. Trykk i stedet på Kassett -knappen for å rotere karusellen på plass. Etter at du har byttet skriverkassettene, kalibreres produktet.



MERK: Hvis du får statusvarselsmeldingen **Feil kassett i spor for <farge>** når du skriver ut, fjerner du skriverkassetten fra det angitte sporet og sammenligner fargeetiketten på skriverkassetten med fargeetiketten i sporet for å finne den riktige skriverkassetten for sporet.

Bytte bildetrommelen

 **MERK:** Bildetrommelen som er installert i dette produktet, dekkes av produktgarantien. Erstatningsbildetromler har ett års begrenset garanti fra installeringsdato. Installeringsdatoen for bildetrommelen vises på statussiden for rekvisita. HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection gjelder bare for skriverkassettene for produktet.

1. Åpne skriverkassettdekselet.



2. Åpne frontdekselet.



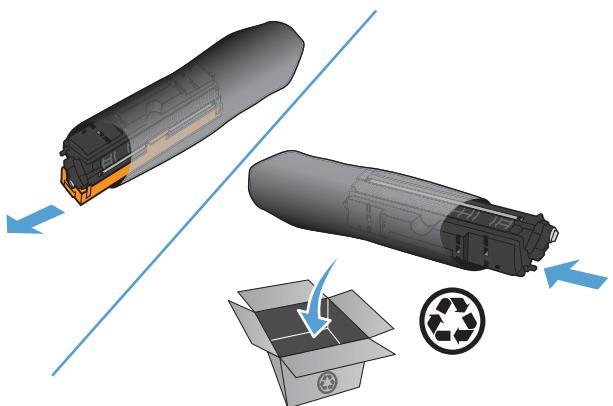
- 3.** Skyv opp de to spakene som holder bildetrommelen.



- 4.** Fjern den gamle bildetrommelen.

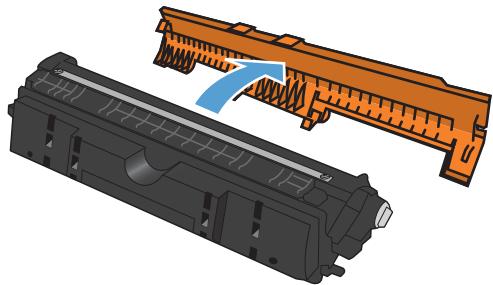


- 5.** Ta ut den nye bildetrommelen av pakningen.
Plasser den brukte bildetrommelen i posen og esken for resirkulering.



6. Fjern beskyttelseslokket på den nye bildetrommelen.

FORSIKTIG: Ikke utsett bildetrommelen for lys, for da kan den bli skadet. Dekk den til med et papirark.



FORSIKTIG: Ikke berør den grønne valsen. Fingeravtrykk på bildetrommelen kan gi utskriftskvalitetsproblemer.

7. Sett den nye bildetrommelen på plass i produktet.



8. Skjyv ned de to spakene som holder bildetrommelen.



- 9.** Lukk frontdekselet.



- 10.** Lukk dekselet til skriverkassettene.

MERK: Etter at du har lukket skriverkassettdekselet, kan du se meldingen **Kalibrerer...** i kontrollpanelet. Vent i noen minutter mens produktet kalibreres.



Resirkulere rekvisita

Du kan bruke forhåndsfrankerte og forhåndsadresserte etiketter som følger med i boksen, ved retur av HP LaserJet-skriverkassetter i USA og Puerto Rico. Hvis du skal bruke UPS-etiketten, kan du gi pakken til UPS neste gang du mottar eller sender varer, eller ta dem med til et autorisert UPS-innleveringssted. (Forespurt UPS-henting belastes med vanlige priser for henting.) Hvis du vil ha informasjon om hvor du kan levere pakker til UPS der du bor, kan du ringe 1-800-PICKUPS eller besøke www.ups.com. Hvis du bruker en FedEx-etikett for returnen, leverer du pakken til en representant for postvesenet i USA eller FedEx-sjåføren. (Forespurt FedEx-henting belastes med vanlige priser for henting.) Eller du kan levere pakkede skriverkassetter på et postkontor i USA eller FedEx-senter/-butikk. Hvis du vil ha informasjon om nærmeste postkontor i USA, kan du ringe 1-800-ASK-USPS eller besøke www.ups.com. Hvis du vil ha informasjon om nærmeste FedEx-senter/-butikk, kan du ringe 1-800-GOFEDEX eller besøke www.fedex.com. Hvis du vil ha mer informasjon, eller hvis du vil bestille ekstra etiketter eller bokser for samlerreturer, kan du gå til www.hp.com/recycle eller ringe 1-800-340-2445. Denne informasjonen kan endres uten forvarsel.

Oppbevaring av skriverkassetter og bildetromler

Ta ikke skriverkassetten eller bildetrommelen ut av pakken før den skal brukes.

HPs retningslinjer for rekvisita som ikke er produsert av HP

Hewlett-Packard Company kan ikke anbefale bruk av andre skriverkassetter og bildetromler enn HPs, verken nye eller refabrikkerte.



MERK: Bruk av skriverkassetter som ikke er fra HP, eller etterfylte skriverkassetter på HP-skriverprodukter påvirker verken garantien til kunden eller HP-støttekontrakter med kunden. Men hvis produktfeil eller produktskader skyldes bruk av skriverkassetter som ikke er fra HP, eller etterfylte skriverkassetter, vil HP belaste kunden med vanlige kostnader for tid og materialer for å utføre service på produktet for den bestemte skaden eller feilen.

HPs direktelinje og Webområde for forfalskning

Ring HPs direktelinje for forfalskning (+1-877-219-3183, gratis i Nord-Amerika), eller gå til www.hp.com/go/anticounterfeit når du installerer en HP-skriverkassett og meldingen på kontrollpanelet antyder at den ikke er en HP-kassett, eller at den er brukt. HP bidrar til å finne ut om kassetten er ekte og utfører tiltak for å løse problemet.

Hvis du opplever følgende, kan det hende at skriverkassetten ikke er en ekte HP-skriverkassett:

- Statusiden for rekvisita viser at det er installert en rekvisitaenhet som er brukt eller ikke er fra HP.
- Du har store problemer med skriverkassetten.
- Kassetten ser annerledes ut enn den vanligvis gjør (innpakningen er for eksempel annerledes enn HP-innpakningen).

Løse problemer med skriverkassetter eller bildetrommelen

Kontrollere skriverkassetter og bildetrommelen

Kontroller hver av skriverkassettene og skift dem ut om nødvendig, hvis du har ett eller flere av følgende problemer:

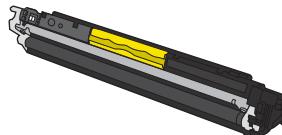
- Utskriften er for lys eller virker blass enkelte steder.
- Utskriftene har små blanke områder.
- Det er streker eller stripel på utskriftene.

Hvis du finner ut at du må bytte en skriverkassett, bør du skrive ut statussiden for rekvisita for å finne delenummeret for den korrekte originale HP-skriverkassetten.

Skriverkassettype	Trinn for å løse problemet
Etterfylt eller refabrikkert skriverkassett	Hewlett-Packard Company fraråder bruk av rekvisita som ikke er produsert av HP, uansett om dette er nye eller refabrikerte deler. Siden de ikke er HP-produkter, kan ikke HP påvirke utforminga eller kontrollere kvaliteten. Hvis du bruker en etterfylt eller refabrikkert skriverkassett og er misfornøyd med utskriftskvaliteten, bør du skifte ut kassetten med en original HP-kassett som det står "HP" eller "Hewlett-Packard" på, eller som er merket med HP-logoen.
Ekte skriverkassett eller bildetrommel fra HP	<ol style="list-style-type: none">1. Produktets kontrollpanel eller statussiden for rekvisita angir at det er svært lite igjen når kassetten har nådd slutten av den beregnede levetiden. Skift ut skriverkassetten hvis utskriftskvaliteten ikke lenger er tilfredsstillende.2. Skriv ut en utskriftskvalitetsside fra menyen Rapporter på kontrollpanelet. Hvis det er streker eller merker av én farge på siden, kan det skyldes en feil i den fargekassetten. Se instruksjonene i dette dokumentet for å finne ut hvordan du skal tolke siden. Skift om nødvendig ut skriverkassetten.3. Kontroller skriverkassetten visuelt for å se om den er skadet. Se instruksjonene som følger. Skift om nødvendig ut skriverkassetten.4. Skriv ut et renseark hvis utskriftene har merker som er gjentatt flere ganger med samme mellomrom. Hvis dette ikke løser problemet, kan du bruke delen for gjentatte feil i dette dokumentet for å finne årsaken til problemet.

Kontrollere skriverkassettene og bildetrommelen

1. Ta ut skriverkassetten, og se etter skader.



2. Hvis skriverkassetten ikke ser ut til å være skadet, kan du vende skriverkassetten forsiktig frem og tilbake noen ganger og deretter sette den i på nytt. Skriv ut noen få sider for å se om problemet er løst.

- Hvis problemet ikke er løst, fjerner du bildetrommelen fra produktet og undersøker overflaten.

△ **FORSIKTIG:** Ikke berør den grønne valsen. Fingeravtrykk på bildetrommelen kan gi problemer med utskriftskvaliteten.



- Skift bildetrommelen hvis det er riper, fingermerker eller andre skader på bildetrommelen.

Gjentatte feiltrykk

Hvis feiltrykk gjentas med noen av følgende intervaller på siden, kan det skyldes at en skriverkassett eller bildetrommelen er skadet.

- 22 mm (skriverkassett)
- 26 mm (bildetrommel)
- 29 mm (skriverkassett)
- 94 mm (bildetrommel)

Skrive ut statussiden for rekvisita

Bruk kontrollpanelet til å skrive ut konfigurasjonssider og statussider for rekvisita med informasjon om produktet og de gjeldende innstillingene.

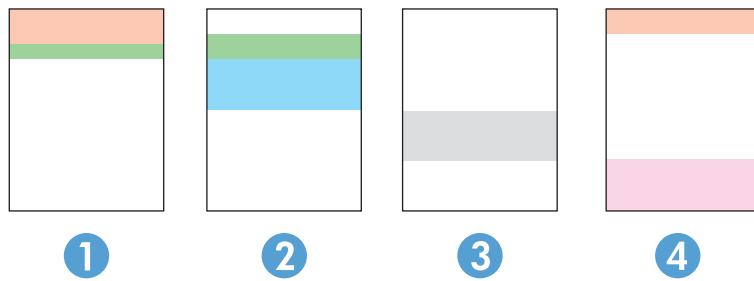
- Trykk på Installere  på kontrollpanelet.
- Bruk piltastene til å velge **Rapporter**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
- Bruk piltastene til å velge alternativet **Status for rekvisita**, og trykk deretter på **OK**.

Side	Beskrivelse
Konfigurasjonsside	Skriver ut en liste over produktinnstillingene.
Statusside for rekvisita	Statusiden for rekvisita inneholder følgende informasjon: <ul style="list-style-type: none"> Beregnet gjenværende levetid for skriverkassetten i prosent Garanti for skiverkassettene og bildetrommelen (hvis disse er på nivået "svært lite") Delenummer for skiverkassettene og bildetrommelen fra HP Antall sider skrevet ut med hver skiverkassett Informasjon om bestilling av nye HP-skiverkassetter og resirkulering av brukte HP-kassetter Bildetrommelens gjenværende levetid og installeringsdato vises på statussiden for rekvisita

Tolke utskriftskvalitetssiden

- Trykk på Installere  på kontrollpanelet.
- Bruk pil tastene til å velge **Rapporter**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
- Bruk pil tastene til å velge alternativet **Utskriftskvalitet**, og trykk deretter på **OK**.

Denne siden inneholder fem fargestriper som er delt inn i fire grupper som vist på følgende illustrasjon. Ved å kontrollere hver gruppe kan du isolere problemet til en bestemt skiverkassett.



Del	Skriverkassett
1	Gul
2	Cyan

Del	Skriverkassett
3	Svart
4	Magenta

- Hvis det forekommer prikker eller streker i én av gruppene, må du skifte den tilhørende skriverkassetten.
- Hvis det forekommer prikker i flere enn én gruppe, må du skrive ut et renseark. Hvis dette ikke løser problemet, må du se etter om prikkene alltid er av samme farge, for eksempel magenta prikker i alle de fem fargestripene. Hvis alle prikkene er av samme farge, må du skifte den skriverkassetten.
- Kontakt HP hvis det forekommer streker i flere av fargestripene. Da er det sannsynligvis en annen komponent enn skriverkassetten som er årsaken til problemet.

Tolke kontrollpanelmeldinger for skriverkassetter eller bildetrommelen

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
10.0004 Rekvizitafeil	Kommunikasjonsfeil med bildetrommelen.	<ul style="list-style-type: none"> • Slå produktet av og på.
10.1004 Minnefeil for rekvisita		<ul style="list-style-type: none"> • Hvis feilen vedvarer, må bildetrommelen byttes.
10.000X Minnefeil for rekvisita	Kommunikasjonsfeil med en av skriverkassettene. "X" indikerer kassetten: 0=svart, 1=cyan, 2=magenta, 3=gul.	<ul style="list-style-type: none"> • Slå produktet av og på.
10.100X Minnefeil for rekvisita		<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at skriverkassetten er satt inn på riktig måte. Ta ut skriverkassettene og sett dem inn på nytt. • Hvis feilen vedvarer, må skriverkassettene byttes. • Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se www.hp.com/support/LJColorMFPM175 eller kundestøttearket som fulgte med i esken.

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
Brukt <farge> kassett er installert	Det er installert brukt rekvisita. Skriverkassetten kan være etterfylt.	Hvis du mener at du har kjøpt original HP-rekvisita, kan du gå til HPs webadresse: www.hp.com/go/anticounterfeit .
Brukte kassetter er installert	Det er installert brukt rekvisita. Skriverkassettene er sannsynligvis etterfylt.	Hvis produktfeil eller -skader skyldes bruk av skriverkasserter som ikke er fra HP eller etterfylte skriverkasserter, vil HP belaste kunden med vanlige kostnader for tid og materialer for å utføre service på produktet for den bestemte skaden eller feilen. Rekvisitastatus og funksjoner som avhenger av den, er ikke tilgjengelige hvis det brukes brukte kassetter.
Brukte rekvisita i bruk	Det er installert brukt rekvisita. Skriverkassettene er sannsynligvis etterfylt.	Hvis du mener at du har kjøpt original HP-rekvisita, kan du gå til HPs webadresse: www.hp.com/go/anticounterfeit .
Bytt <farge>. Skriver ut svart.	Den indikerte skriverkassetten har nådd slutten av den beregnede levetiden. Produktet er brukerkonfigurert til å skrive ut bare svart til skriverkassetten med svært lite igjen er byttet ut.	Hvis produktfeil eller -skader skyldes bruk av skriverkasserter som ikke er fra HP eller etterfylte skriverkasserter, vil HP belaste kunden med vanlige kostnader for tid og materialer for å utføre service på produktet for den bestemte skaden eller feilen. Rekvisitastatus og funksjoner som avhenger av den, er ikke tilgjengelige hvis det brukes brukte kassetter.
		Hvis du vil sikre en optimal utskriftskvalitet, anbefaler HP at du skifter ut skriverkassetten på dette tidspunktet. Du kan fortsette å skrive ut til du ser at utskriftskvaliteten blir dårligere. Kassettenes faktiske levetid kan variere.
		Når en HP-rekvisitaenhet har svært lite igjen, gjelder ikke lenger HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection for den rekvisitaenheten. Alle utskrifts- eller kassettefeil som oppstår når HP-rekvisita brukes i modusen for å fortsette når det er svært lite igjen, anses ikke som feil i rekvisitaenhetens materiale eller utførelse i henhold til HPs garanti for skriverkasserter.

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
Fastkjørt papir i kassettområde	Produktet har registrert fastkjørt papir i skriverkassettområdet.	Fjern det fastkjørte papiret fra området som er angitt i meldingen, og følg deretter instruksjonene på kontrollpanelet.
Feil kassett i spor for <farge>	En skriverkassett er satt inn feil i indikert spor.	Kontroller at alle skriverkassettene er satt inn i riktig spor.
Lite rekvisita	En eller flere skiverkassetter, eller en kombinasjon av skiverkassetter og bildetrommelen, nærmer seg slutten av den beregnede levetiden.	Utskriften kan fortsette, men du bør vurdere å ha en ny rekvisitaenhet for hånden.
Lite toner i cyan kassett	Skiverkassetten nærmer seg slutten av den beregnede levetiden.	Utskriften kan fortsette, men du bør vurdere å ha en ny rekvisitaenhet for hånden.
Lite toner i gul kassett	Skiverkassetten nærmer seg slutten av den beregnede levetiden.	Utskriften kan fortsette, men du bør vurdere å ha en ny rekvisitaenhet for hånden.
Lite toner i magenta kassett	Skiverkassetten nærmer seg slutten av den beregnede levetiden.	Utskriften kan fortsette, men du bør vurdere å ha en ny rekvisitaenhet for hånden.
Lite toner i svart kassett	Skiverkassetten nærmer seg slutten av den beregnede levetiden.	Utskriften kan fortsette, men du bør vurdere å ha en ny rekvisitaenhet for hånden.
Rekvisita plassert feil	Skiverkassettene er satt inn i feil spor.	Kontroller at alle skiverkassettene er satt inn i riktig spor.
Rekvisita svært lav	En eller flere skiverkassetter, eller en kombinasjon av skiverkassetter og bildetrommelen, har nådd slutten av den beregnede levetiden.	Hvis du vil sikre en optimal utskriftskvalitet, anbefaler HP at du skifter ut skiverkassetten eller bildetrommelen på dette tidspunktet. Du kan fortsette å skrive ut til du ser at utskriftskvaliteten blir dårligere. Kassettenes faktiske levetid kan variere. Når en HP-skiverkassett har "svært lite" igjen, gjelder ikke lengre HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection for den rekvisitaenheten. Alle utskrifts- eller kassettfeil som oppstår når HP-rekvisita brukes i modusen for å fortsette når det er svært lite igjen, anses ikke som feil i rekvisitaenhetens materiale eller utførelse i henhold til HPs garanti for skiverkassetter.
Skift rekvisita	Flere rekvisitaenheter har nådd slutten av den beregnede levetiden, og produktet er brukerkonfigurert til å stoppe når det er svært lite igjen.	Bildetrommelen som er installert i dette produktet, dekkes av produktgarantien. Erstatningsbildetromler har ett års begrenset garanti fra installeringsdato. Installeringsdatoen for bildetrommelen vises på statussiden for rekvisita. Sett inn ny rekvisita, eller konfigurer produktet på nytt slik at det fortsetter å skrive ut når det er svært lite igjen.

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
Skift rekvisita. Skriver ut svart.	En eller flere skriverkassettene har nådd slutten av den beregnede levetiden. Produktet er brukerkonfigurert til å skrive ut i bare svart til skriverkassettene med svært lite igjen er byttet ut.	Hvis du vil sikre en optimal utskriftskvalitet, anbefaler HP at du skifter ut skriverkassetten på dette tidspunktet. Du kan fortsette å skrive ut til du ser at utskriftskvaliteten blir dårligere. Kassettenes faktiske levetid kan variere.
Skift ut <farge> kassett	Den indikerte skiverkassettens har nådd slutten av den beregnede levetiden. Produktet er brukerkonfigurert til å stoppe når det er svært lite toner igjen i en skiverkassett.	Når en HP-rekvisitaenhet har svært lite igjen, gjelder ikke lenger HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection for den rekvisitaenheten. Alle utskrifts- eller kassettfeil som oppstår når HP-rekvisita brukes i modusen for å fortsette når det er svært lite igjen, anses ikke som feil i rekvisitaenhetens materiale eller utførelse i henhold til HPs garanti for skiverkassettene.
Svært lite cyan	Skiverkassettens har nådd slutten av den beregnede levetiden.	Sett inn en ny skiverkassett, eller konfigurer produktet på nytt slik at det fortsetter å skrive ut når det er svært lite toner igjen i skiverkassettene.
Svært lite gul	Skiverkassettens har nådd slutten av den beregnede levetiden.	Hvis du vil sikre en optimal utskriftskvalitet, anbefaler HP at du skifter ut skiverkassetten på dette tidspunktet. Du kan fortsette å skrive ut til du ser at utskriftskvaliteten blir dårligere. Kassettenes faktiske levetid kan variere.
		Når en HP-rekvisitaenhet har svært lite igjen, gjelder ikke lenger HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection for den rekvisitaenheten. Alle utskrifts- eller kassettfeil som oppstår når HP-rekvisita brukes i modusen for å fortsette når det er svært lite igjen, anses ikke som feil i rekvisitaenhetens materiale eller utførelse i henhold til HPs garanti for skiverkassettene.

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
Svært lite magenta	Skriverkassetten har nådd slutten av den beregnede levetiden.	Hvis du vil sikre en optimal utskriftskvalitet, anbefaler HP at du skifter ut skriverkassetten på dette tidspunktet. Du kan fortsette å skrive ut til du ser at utskriftskvaliteten blir dårligere. Kassettenes faktiske levetid kan variere. Når en HP-rekvisitaenhet har svært lite igjen, gjelder ikke lenger HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection for den rekvisitaenheten. Alle utskrifts- eller kassettfeil som oppstår når HP-rekvisita brukes i modusen for å fortsette når det er svært lite igjen, anses ikke som feil i rekvisitaenhetens materiale eller utførelse i henhold til HPs garanti for skriverkassetter.
Svært lite svart	Skriverkassetten har nådd slutten av den beregnede levetiden.	Hvis du vil sikre en optimal utskriftskvalitet, anbefaler HP at du skifter ut skriverkassetten på dette tidspunktet. Du kan fortsette å skrive ut til du ser at utskriftskvaliteten blir dårligere. Kassettenes faktiske levetid kan variere. Når en HP-rekvisitaenhet har svært lite igjen, gjelder ikke lenger HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection for den rekvisitaenheten. Alle utskrifts- eller kassettfeil som oppstår når HP-rekvisita brukes i modusen for å fortsette når det er svært lite igjen, anses ikke som feil i rekvisitaenhetens materiale eller utførelse i henhold til HPs garanti for skriverkassetter.
Åpent deksel	Dekselet til skriverkassettene er åpen.	Lukk dekselet til skriverkassettene.

8 Utskriftsoppgaver

- [Avbryte en utskriftsjobb](#)
- [Grunnleggende utskriftsoppgaver med Windows](#)
- [Flere utskriftsoppgaver med Windows](#)

Avbryte en utskriftsjobb

1. Hvis utskriftsjobben er i ferd med å bli skrevet ut, avbryter du den ved å trykke på Avbryt  på produktets kontrollpanel.

 **MERK:** Når du trykker på Avbryt , sletter du jobben som produktet er i ferd med å skrive ut. Hvis du trykker på Avbryt  når det er flere prosesser som kjører, fjernes prosessen som for øyeblikket vises på produktets kontrollpanel.

2. Du kan også avbryte en utskriftsjobb fra et program eller en utskriftskø.

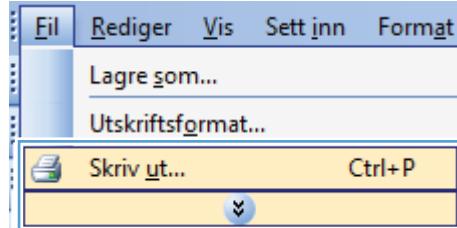
- **Programvare:** Vanligvis vises en dialogboks i en kort stund på skjermen, der du kan avbryte utskriftsjobb'en.
- **Utskriftskø i Windows:** Hvis en utskriftsjobb venter i en utskriftskø (maskinminne) eller køordner, kan du slette jobben der.
 - **Windows XP, Server 2003 eller Server 2008:** Klikk på **Start, Innstillinger og Skrivere og telefakser**. Dobbeltklikk på produktikonet for å åpne vinduet, høyreklikk på utskriftsjobb'en som du vil avbryte, og klikk deretter på **Avbryt**.
 - **Windows Vista:** Klikk på **Start, Kontrollpanel** og deretter **Skriver** under **Maskinvare og lyd**. Dobbeltklikk på produktikonet for å åpne vinduet, høyreklikk på utskriftsjobb'en som du vil avbryte, og klikk deretter på **Avbryt**.
 - **Windows 7:** Klikk på **Start** og deretter på **Enheter og skrivere**. Dobbeltklikk på produktikonet for å åpne vinduet, høyreklikk på utskriftsjobb'en som du vil avbryte, og klikk deretter på **Avbryt**.

Grunnleggende utskriftsoppgaver med Windows

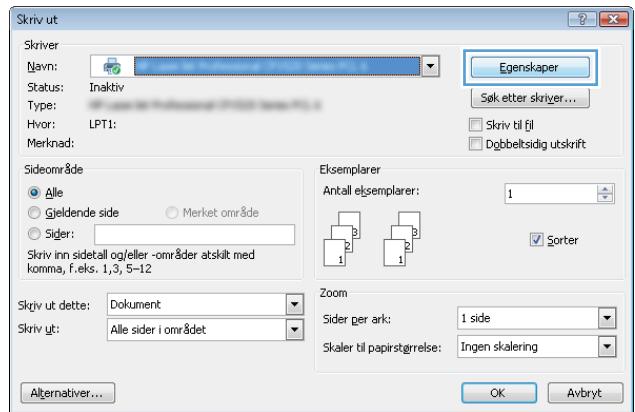
Fremgangsmåten for å åpne utskriftsdialogboksen kan variere i ulike programmer. Prosedyren nedenfor beskriver en alminnelig fremgangsmåte. Enkelte programmer har ingen **Fil**-meny. Se programdokumentasjonen for å finne ut hvordan du åpner utskriftsdialogboksen.

Åpne skriverdriveren med Windows

- Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.

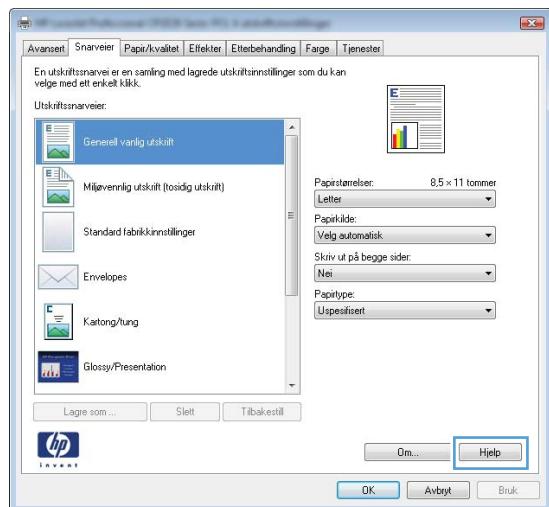


- Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



Få hjelp for et utskriftsalternativ med Windows

- Klikk på **Hjelp** for å åpne den elektroniske hjelpen.



Endre antallet eksemplarer som skrives ut, med Windows

1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Velg produktet, og velg deretter antall eksemplarer.

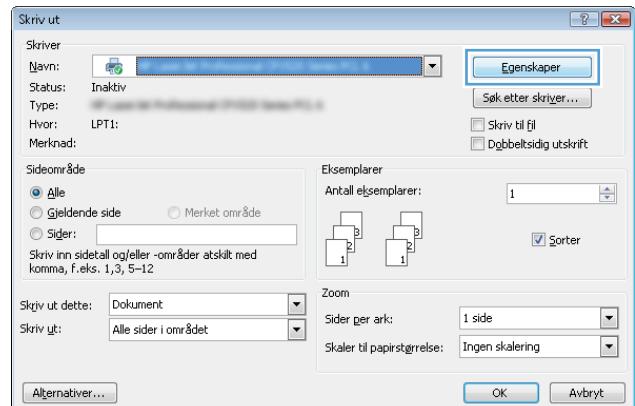
Lagre egendefinerte utskriftsinnstillinger for senere bruk med Windows

Bruke en utskriftssnarvei med Windows

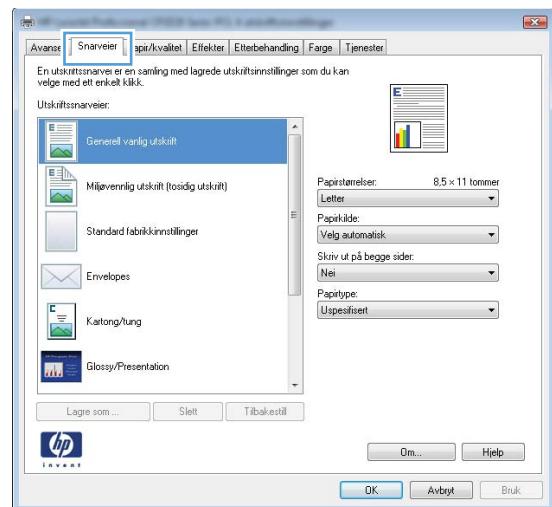
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.

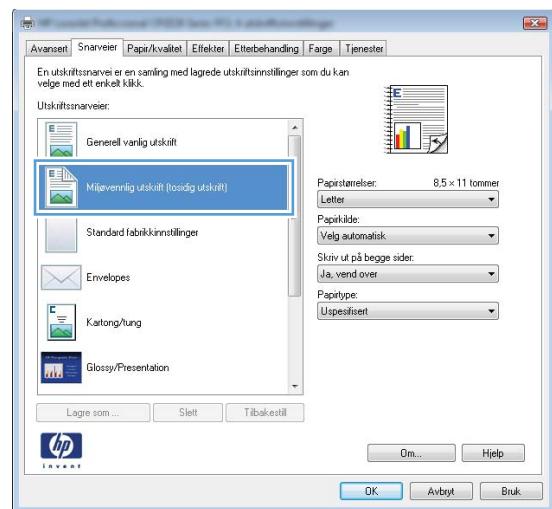


- Klikk på kategorien **Utskriftssnarveier**.



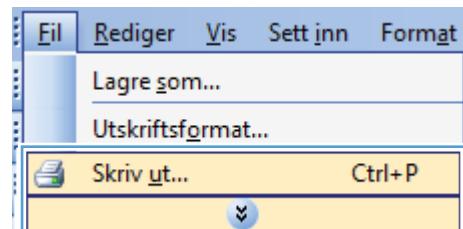
- Velg en av snarveiene, og klikk deretter på **OK**.

MERK: Når du velger en snarvei, endres de tilhørende innstillingene på de andre kategoriene i skriverdriveren.

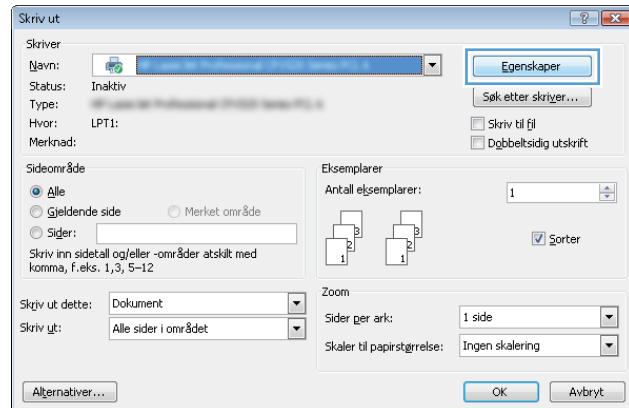


Opprette utskriftssnarveier

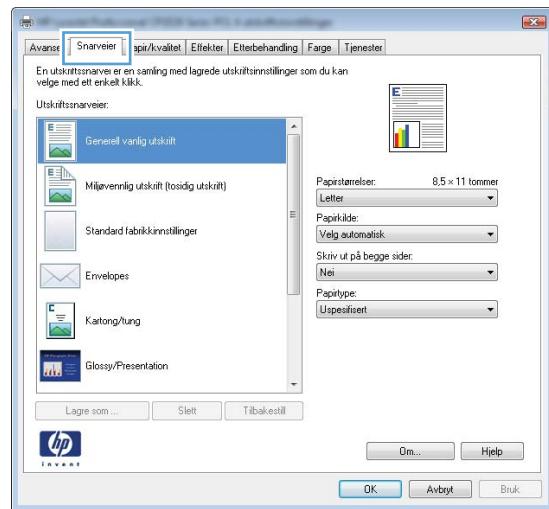
- Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



- 2.** Vælg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.

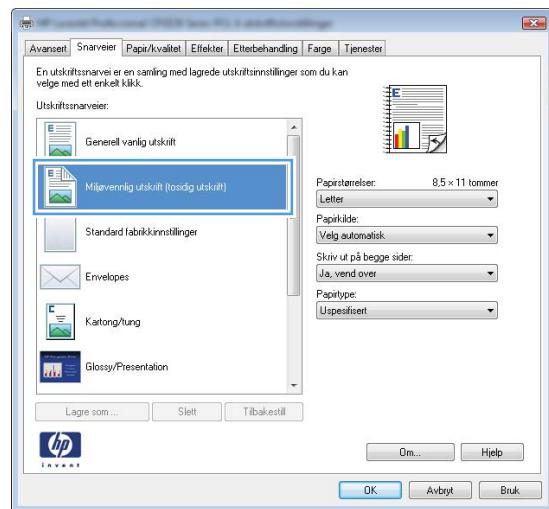


- 3.** Klikk på kategorien **Utskriftsnarveier**.



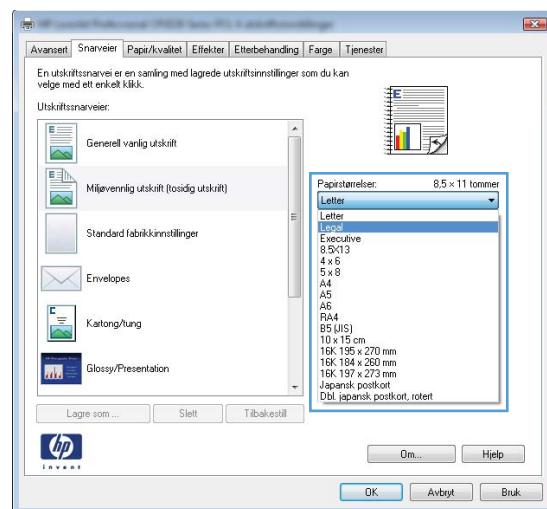
- 4.** Vælg en eksisterende snarvei som utgangspunkt.

MERK: Du må alltid velge en snarvei før du endrer noen av innstillingene til høyre på skjermen. Hvis du endrer innstillingene og deretter velger en snarvei, eller velger en annen snarvei, mister du alle endringene du har gjort.

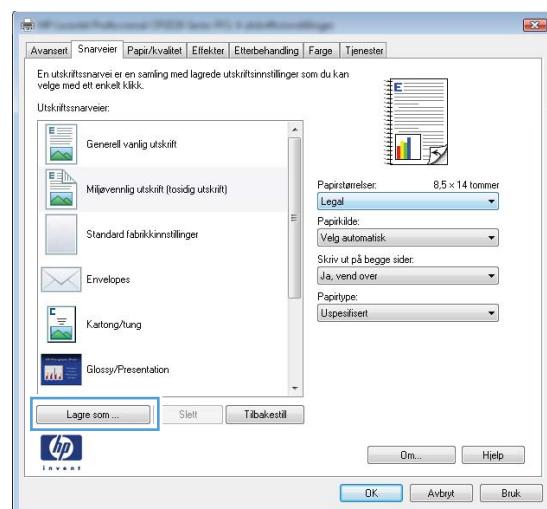


5. Velg utskriftsalternativene for den nye snarveien.

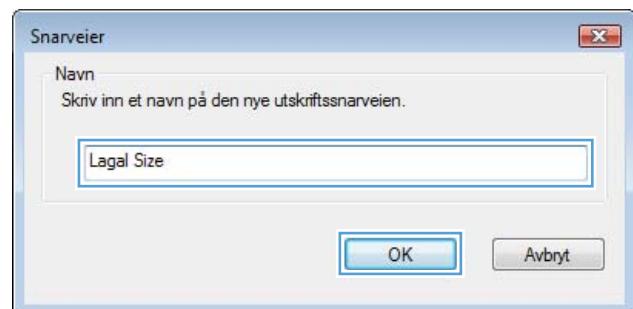
MERK: Du kan velge utskriftsalternativene i denne kategorien eller i en hvilken som helst annen kategori i skriverdriveren. Etter at du har valgt alternativer i andre kategorier, må du gå tilbake til kategorien **Utskriftssnarveier** før du fortsetter til neste trinn.



6. Klikk på **Lagre som**-knappen.



7. Skriv inn et navn på snarveien, og klikk på **OK**.



Forbedre utskriftskvaliteten med Windows

Velge sidestørrelsen med Windows

- Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
- Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.

- 3.** Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.
- 4.** Velg en størrelse fra nedtrekkslisten **Størrelse**.

Velge en egendefinert sidestørrelse med Windows

- 1.** Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
- 2.** Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
- 3.** Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.
- 4.** Klikk på **Egendefinert**-knappen.
- 5.** Skriv inn et navn for det egendefinerte formatet, og angi målene.
 - Bredden er papirets kortside.
 - Lengden er papirets langside.

 **MERK:** Legg alltid i papiret med kortsiden først.

- 6.** Klikk på **Lagre**, og klikk deretter på **Lukk**.

Velge papirtypen med Windows

- 1.** Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
- 2.** Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
- 3.** Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.
- 4.** I nedtrekkslisten **Type** klikker du på alternativet **Mer...**
- 5.** Velg kategorien med papirtypene som best beskriver papiret ditt, og klikk deretter på papirtypen du bruker.

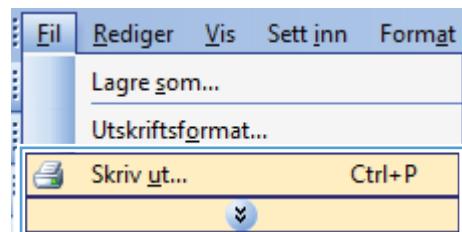
Skrive ut på begge sider (tosidig utskrift) med Windows

Skrive ut manuelt på begge sider (tosidig utskrift) med Windows

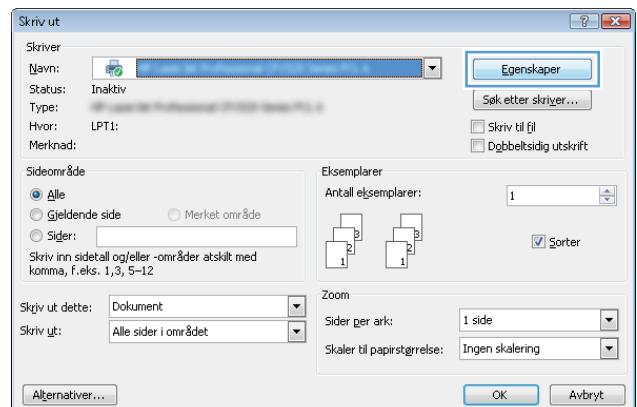
- Legg papiret med utskriftssiden opp i innskuffen.



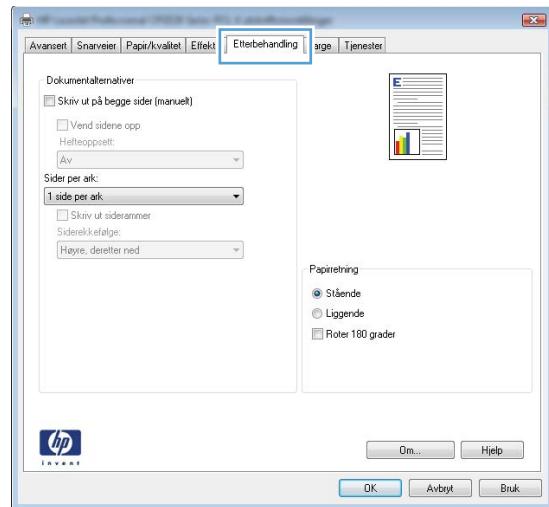
- Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



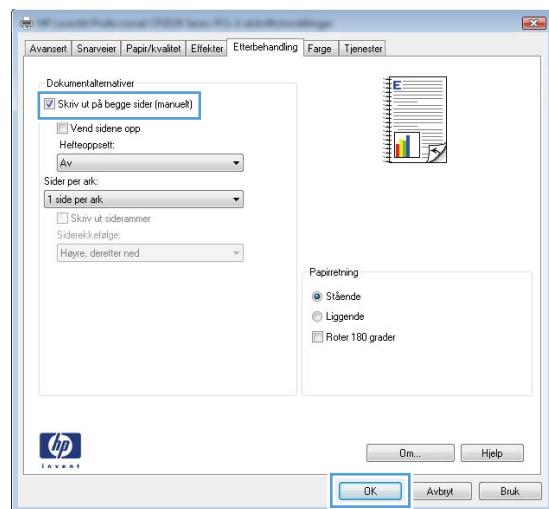
- Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



4. Klikk på kategorien **Etterbehandling**.



5. Merk av for **Utskrift på begge sider (manuelt)**. Klikk på **OK** for å skrive ut den første siden av jobben.



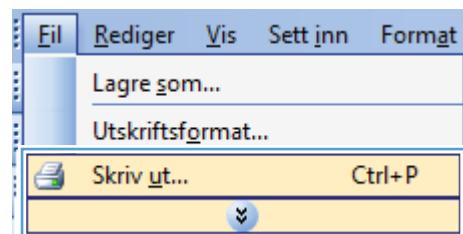
6. Ta papirbunken ut av utskuffen, behold papirretningen og legg den i innskuffen med den trykte siden ned.



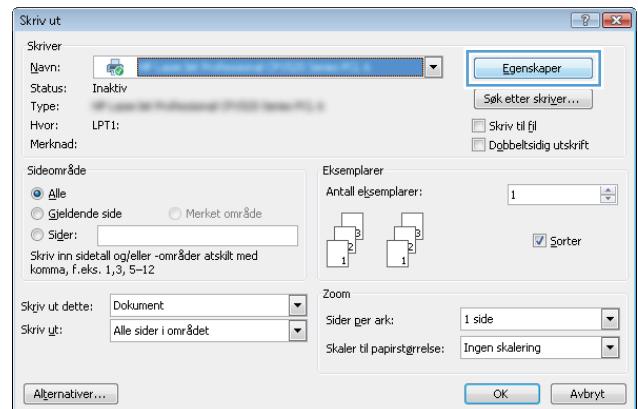
7. Ved datamaskinen klikker du på **Fortsett** for å skrive ut den andre siden av jobben. På produktet klikker du på knappen **OK**.

Skrive ut flere sider per ark med Windows

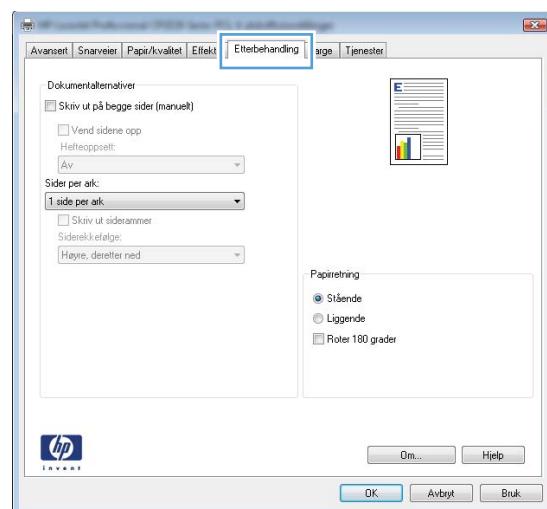
- Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



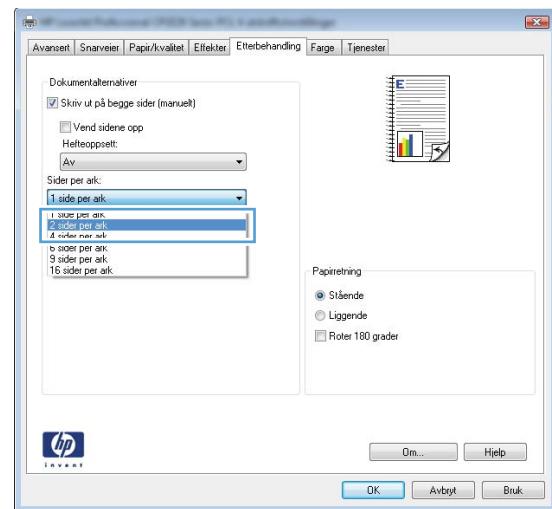
- Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



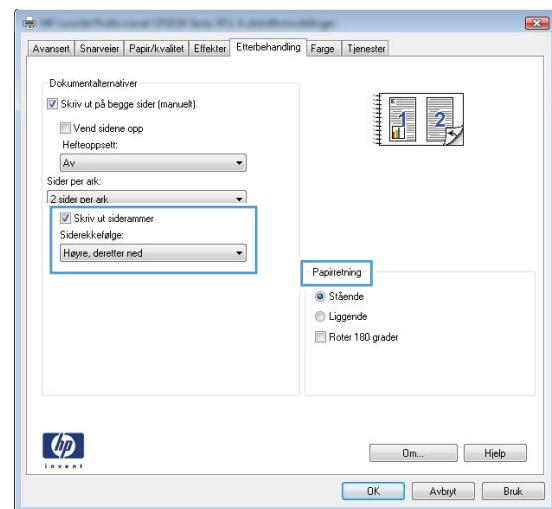
- Klikk på kategorien **Etterbehandling**.



4. Vælg antallet sider per ark fra nedtrekkslisten **Sider per ark**.

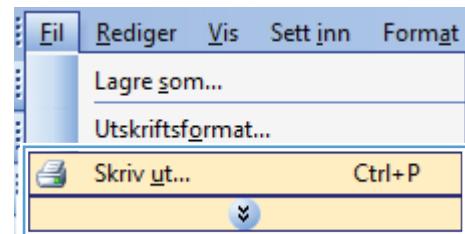


5. Vælg riktige alternativer for **Skriv ut sidekanter**, **Siderekkefølge** og **Papirretning**.

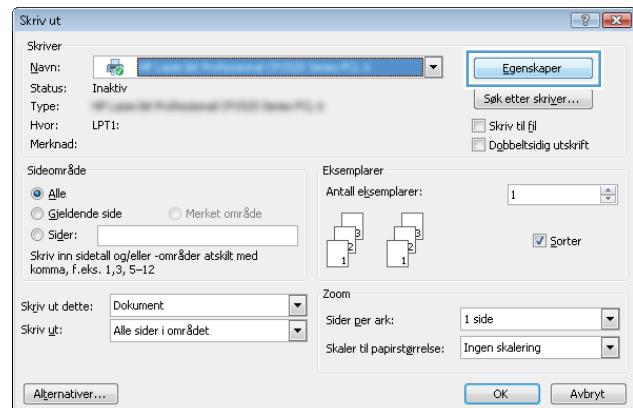


Velge papirretning med Windows

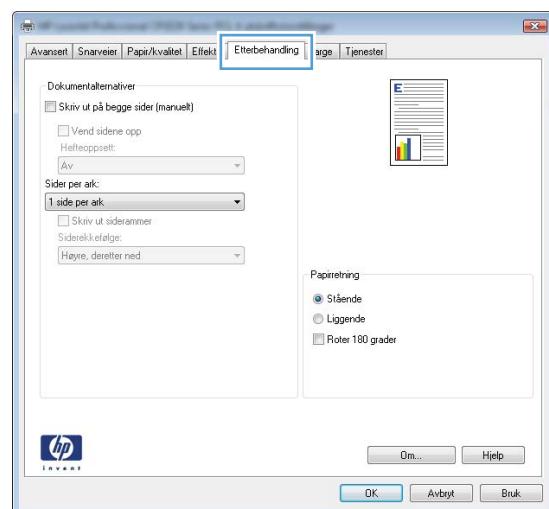
1. På **Fil**-menyen i programmet klikker du på **Skriv ut**.



- 2.** Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.

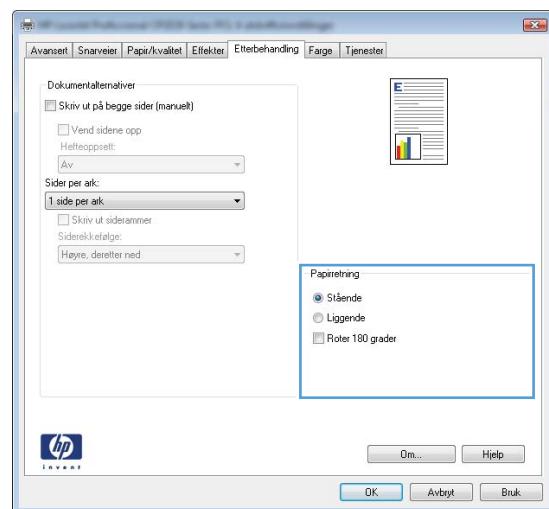


- 3.** Klikk på kategorien **Etterbehandling**.



- 4.** I området **Papirretning** velger du alternativet **Stående** eller **Liggende**.

Velg alternativet **Rotert** hvis du vil skrive ut siden opp ned.



Angi fargealternativer med Windows

- Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
- Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.

- 3.** Klikk på kategorien **Farge**.
- 4.** I området **Fargealternativer** klikker du på alternativet **Manuell**, og deretter klikker du på **Innstillinger**.
- 5.** Juster de generelle innstillingene for kantkontroll og innstillingen for tekst, grafikk og fotografier.

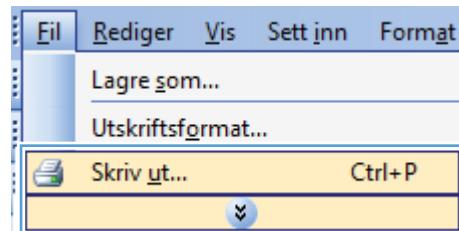
Flere utskriftsoppgaver med Windows

Skrive ut farget tekst som svart-hvitt med Windows

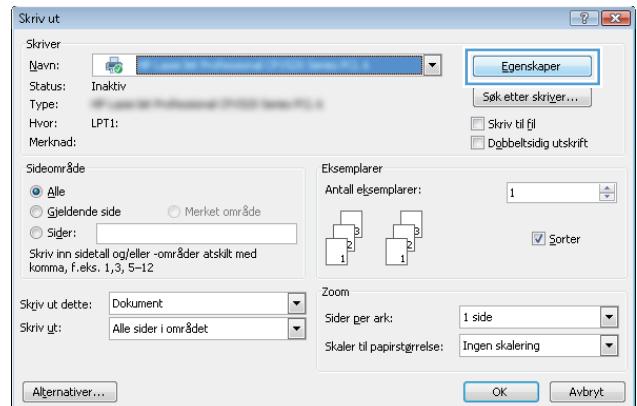
1. På **Fil**-menyen i programmet klikker du på **Skriv ut**.
2. Velg produktet, og kikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.
4. Merk av for **Skriv ut all tekst i svart**. Klikk på **OK**.

Skrive ut på forhåndstrykt brevhodepapir eller skjemaer med Windows

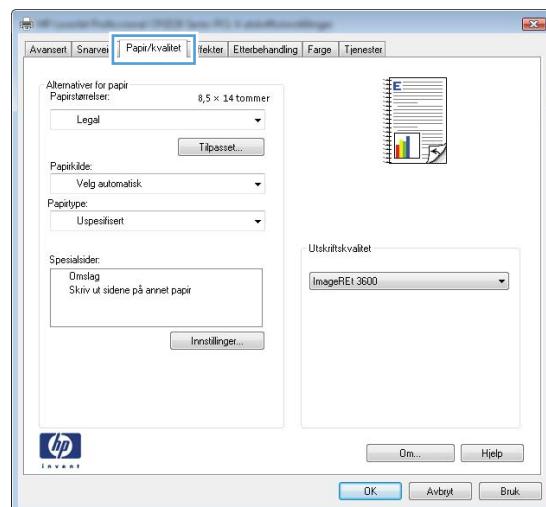
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



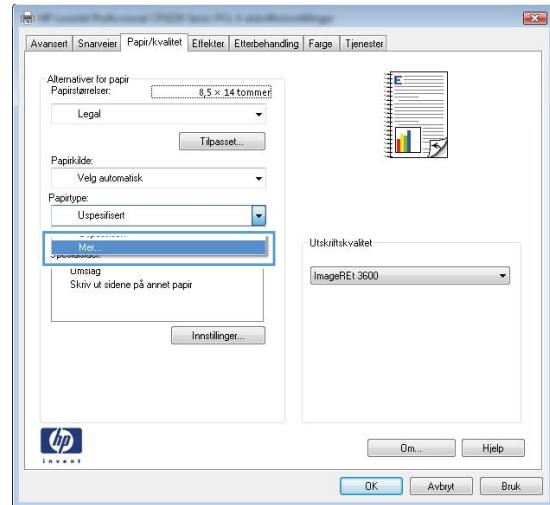
2. Velg produktet, og kikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



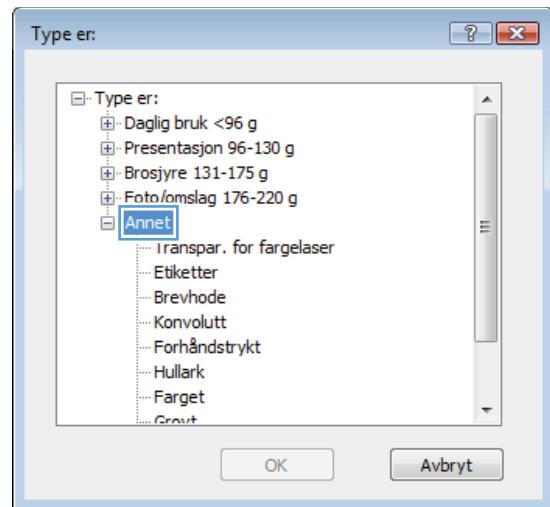
3. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.



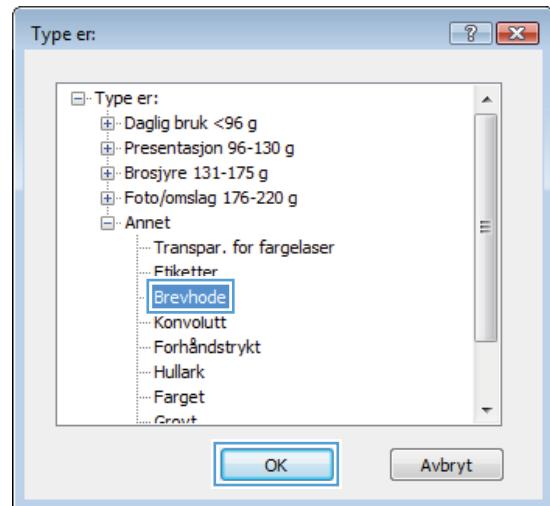
4. I nedtrekkslisten **Type** klikker du på alternativet **Mer....**



5. Vælg alternativet **Annet**.

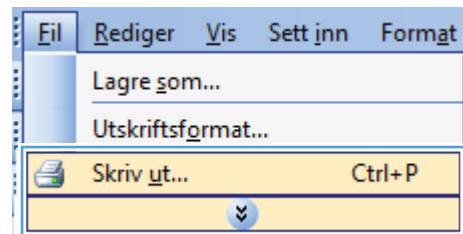


6. Vælg alternativet for papirtypen du bruker, og klikk på **OK**.

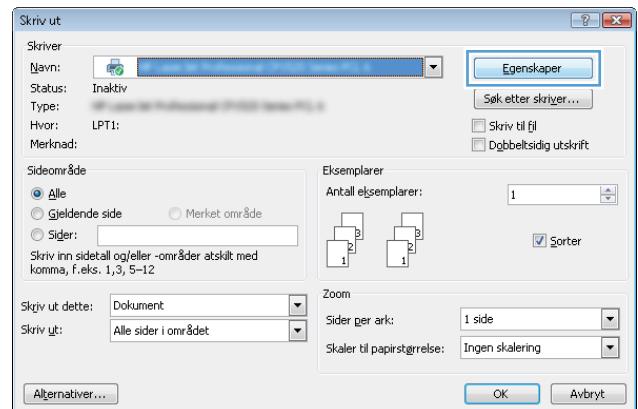


Skrive ut på spesialpapir, etiketter eller transparenter

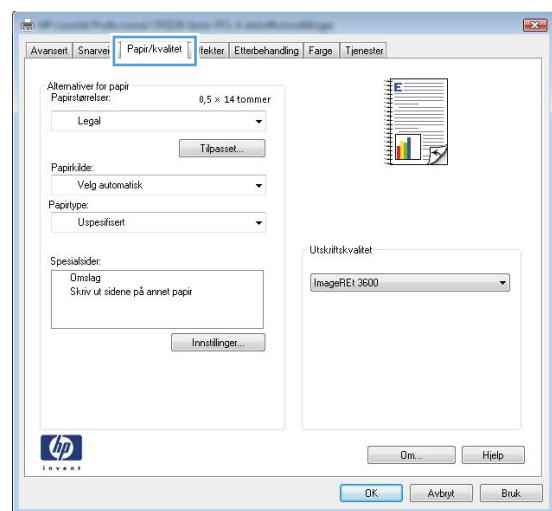
- Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



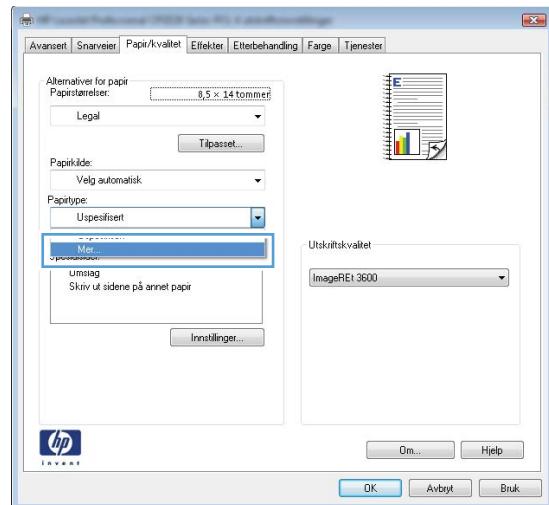
- Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



- Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.

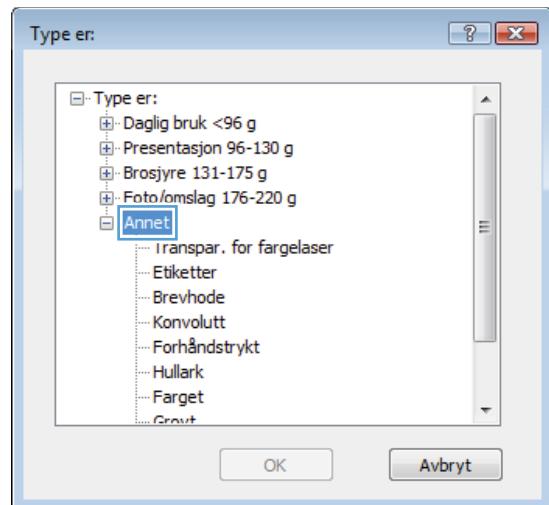


4. I nedtrekkslisten **Type** klikker du på alternativet **Mer....**

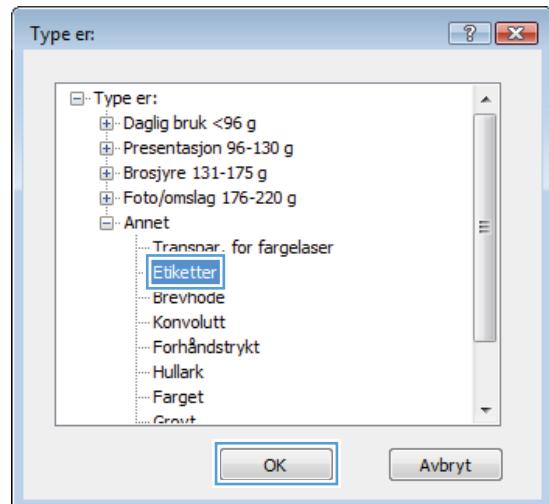


5. Vælg kategorien med papirtyper som best beskriver papiret.

MERK: Etiketter og transparenter finner du i listen over **andre** alternativer.

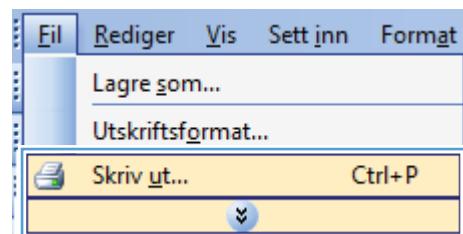


6. Vælg alternativet for papirtypen du bruker, og klikk på **OK**.

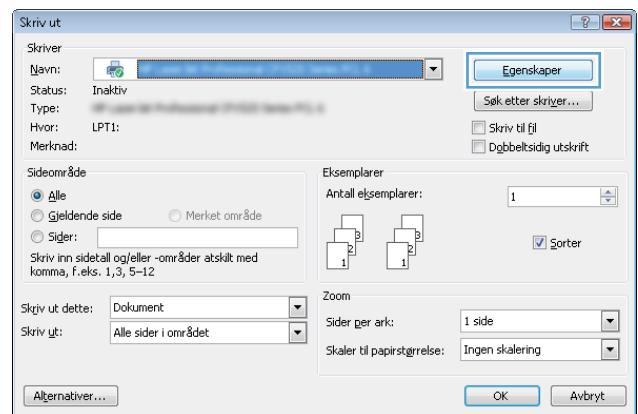


Skrive ut første eller siste side på annet papir med Windows

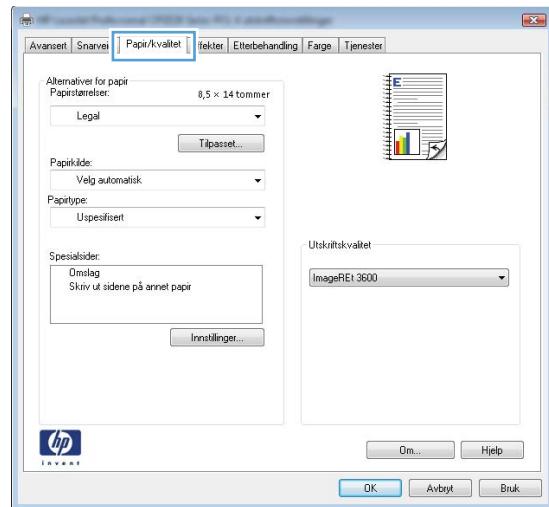
1. På **Fil**-menyen i programmet klikker du på **Skriv ut**.



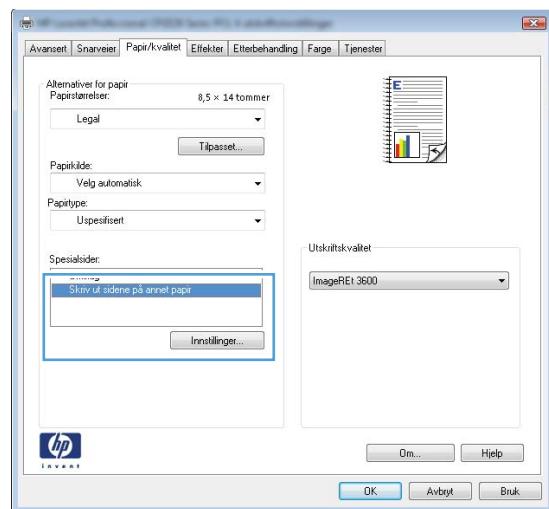
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



3. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.

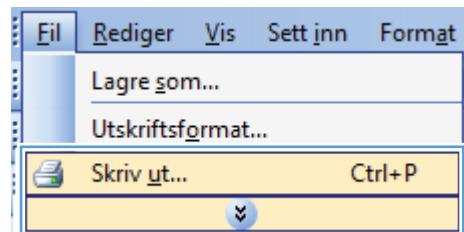


4. Merk av for **Bruk ulike typer papir**, og velg nødvendige innstillingar for forsida, andre sider og baksida.

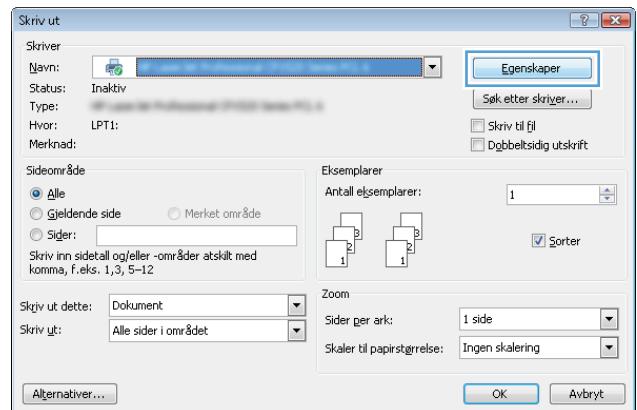


Skalere et dokument til sidestørrelsen

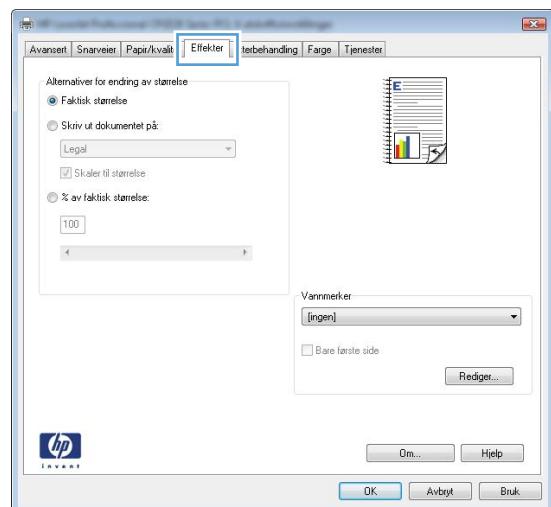
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



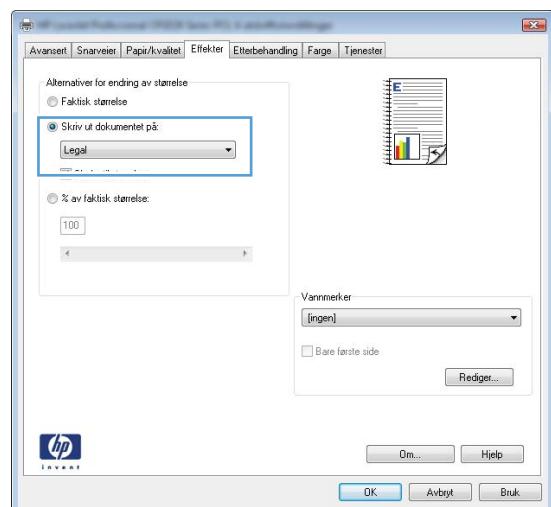
- 2.** Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



- 3.** Klikk på kategorien **Effekter**.



- 4.** Velg alternativet **Skriv ut dokument på**, og velg deretter en størrelse fra nedtrekkslisten.



Legge til et vannmerke på et dokument med Windows

- Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
- Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.

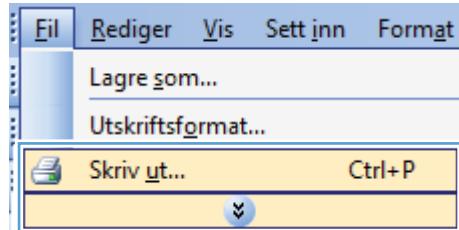
3. Klikk på kategorien **Effekter**.
4. Vælg et vannmerke fra nedtrekkslisten **Vannmerker**.

Hvis du vil legge til et nytt vannmerke i listen, klikker du på **Rediger**. Angi innstillingene for vannmerket, og klikk deretter på **OK**.

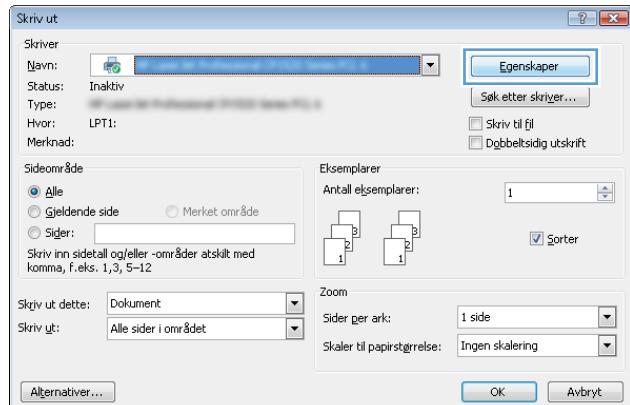
5. Hvis du vil skrive ut vannmerket bare på den første siden, merker du av for **Bare første side**. Hvis du ikke gjør det, skrives vannmerket ut på alle sidene.

Lage et hefte med Windows

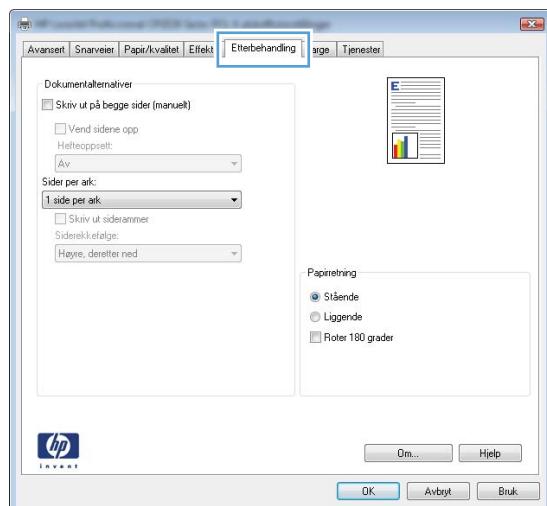
1. På **Fil**-menyen i programmet klikker du på **Skriv ut**.



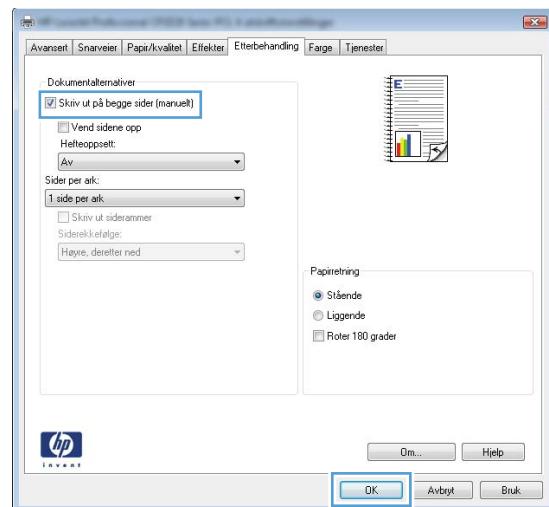
2. Vælg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



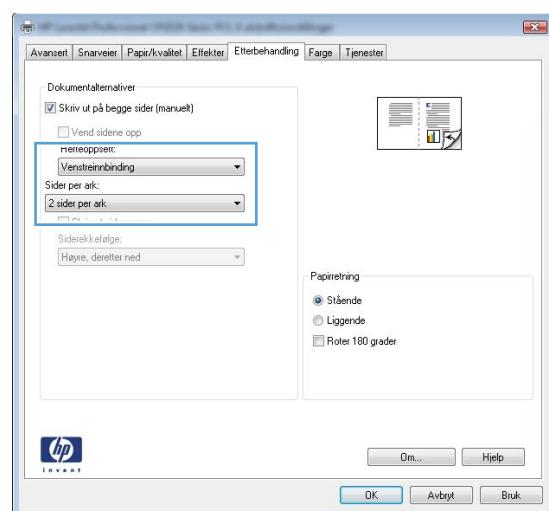
3. Klikk på kategorien **Etterbehandling**.



4. Merk av for **Utskrift på begge sider (manuelt)**.



5. I rullegardinlisten **Hefteutskrift** velger du et alternativ for innbinding. Alternativet **Sider per ark** endres automatisk til **2 sider per ark**.



9 Farger

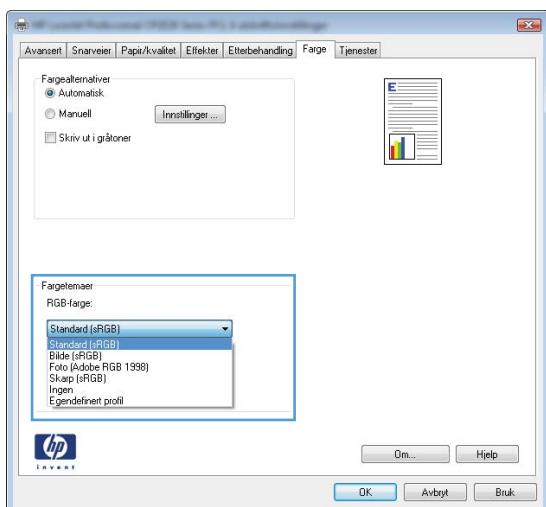
- [Justere farger](#)
- [Bruk alternativet HP EasyColor for Windows](#)
- [Tilpasser farger](#)

Justere farger

Du administrerer farger ved å endre innstillingene i kategorien **Farge** i skriverdriveren.

Endre fargetemaet for en utskriftsjobb

1. På **Fil**-menyen i programmet klikker du på **Skriv ut**.
2. Klikk på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Farge**.
4. Vælg et fargetema fra nedtrekkslisten **Fargetemaer**.



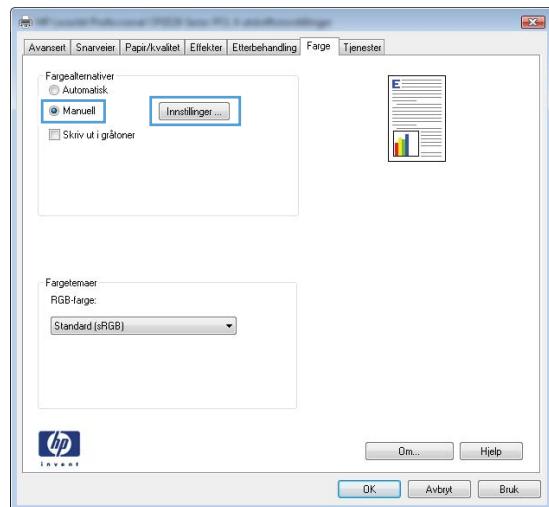
- **Standard (sRGB)**: Dette temaet gjør at produktet skriver ut RGB-data i råenhetsmodus. Administrer fargene fra programmet eller operativsystemet for å få en riktig fargegjengivelse når du bruker dette temaet.
- **Skarp**: Produktet øker fargemetningen i mellomtonene. Bruk dette temaet til å skrive ut forretningsgrafikk.
- **Bilde**: Produktet tolker RGB-farge som om det ble skrevet ut som et fotografi ved hjelp av et digitalt minilaboratorium. Produktet gjengir dypere og mer mettede farger på en annen måte enn med temaet Standard (sRGB). Bruk dette temaet til å skrive ut fotografier.
- **Foto (Adobe RGB 1998)**: Bruk dette temaet til å skrive ut digitale fotografier som bruker Adobe RGB-fargerom i stedet for sRGB. Deaktiver fargebehandlingen i programmet når du bruker dette temaet.
- **Ingen**: Ikke noe fargetema er i bruk.

Endre fargealternativer

Endre innstillingene for fargealternativer for den gjeldende utskriftsjobb via kategorien Farge i skriverdriveren.

1. På **Fil**-menyen i programmet klikker du på **Skriv ut**.
2. Klikk på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Farge**.
4. Klikk på innstillingen **Automatisk** eller **Manuell**.
 - **Automatisk** innstilling: Denne innstillingen passer til de fleste fargeutskrifter.
 - **Manuell** innstilling: Velg denne innstillingen for å justere fargeinnstillingene uavhengig av andre innstillinger.

 **MERK:** Hvis du endrer fargeinnstillingene manuelt, kan det påvirke utskriftene. HP anbefaler å overlate til eksperter på fargegrafikk å endre disse innstillingene.



5. Klikk på alternativet **Skriv ut i gråtoner** for å skrive ut et fargedokument i svart og gråtoner. Bruk dette alternativet til å skrive ut fargedokumenter som skal kopieres eller fakses. Du kan også bruke dette alternativet til å skrive ut kladdeark eller for å redusere bruken av fargetoner.
6. Klikk på **OK**-knappen.

Manuelle fargealternativer

Bruk manuelle fargealternativer til å justere alternativene **Nøytrale gråtoner**, **Halvtone** og **Kantkontroll** for tekst, grafikk og fotografier.

Tabell 9-1 Manuelle fargealternativer

Beskrivelse av innstilling	Alternativer for innstilling
Kantkontroll Innstillingen Kantkontroll bestemmer gjengivelsen av kantene. Kantkontroll har to komponenter: tilpasset halvtone og overtrykk. Tilpasset halvtone øker skarpheten i kantene. Overtrykk reduserer virkningen av feilregistrerte fargeflater ved at kantene på objekter som ligger inntil hverandre, overlapper litt.	<ul style="list-style-type: none">• Av slår av både overtrykk og halvtoning som kan tilpasses.• Lys angir minste overtrykksnivå. Tilpasset halvtone er på.• Normal setter overtrykk til middels nivå. Tilpasset halvtone er på.• Maksimum er den mest effektive innstillingen for overtrykk. Tilpasset halvtone er på.
Halvtone Halvtone -alternativer har innvirkning på opplosningen og klarheten i fargeutskriftene.	<ul style="list-style-type: none">• Glatt gir bedre resultater for store utskriftsområder med heldekkende farge og forbedrer fotografier ved å jevne ut fagegraderinger. Velg dette alternativet når det betyr mye å oppnå enhetlige og jevnt fylte områder.• Alternativet Detaljer er nyttig for tekst og grafikk som krever skarpe avgrensninger mellom linjer eller farger, eller bilder som inneholder et mønster eller er svært detaljerte. Velg dette alternativet når skarpe kanter og små detaljer betyr mye.
Nøytrale gråtoner Innstillingen Nøytrale gråtoner bestemmer metoden for oppretting av gråtonefarger som brukes i tekst, grafikk og fotografier.	<ul style="list-style-type: none">• Bare svart genererer nøytrale farger (grå og svart) ved bare å bruke svart toner. Dette sikrer nøytrale farger uten fargeskjær. Denne innstillingen egner seg best for dokumenter og visningsdiagrammer i gråtoner.• 4-farget genererer nøytrale farger (gråtoner og svart) ved å kombinere alle fire tonerfarger. Denne metoden skaper jevnere graderinger og overganger til andre farger, og det gir den mørkeste svartnyansen.

Bruke alternativet HP EasyColor for Windows

Hvis du bruker HP PCL 6-skriverdriveren for Windows, forbedrer **HP EasyColor**-teknologien automatisk dokumenter med ulike typer innhold som skrives ut fra Microsoft Office-programmer. Denne teknologien skanner dokumenter og justerer automatisk fotografier i JPEG- eller PNG-format.

HP EasyColor-teknologien forbedrer hele bildet på én gang i stedet for å dele det opp i flere deler, noe som gir bedre fargejavnhet, skarpere detaljer og raskere utskrifter.

I eksemplet nedenfor ble bildene til venstre lagd uten bruk av alternativet **HP EasyColor**. Bildene til høyre viser forbedringene etter bruk av alternativet **HP EasyColor**.



Alternativet **HP EasyColor** er aktivert som standard i HP PCL 6-skriverdriveren, så det er ikke nødvendig å justere farger manuelt. Hvis du vil deaktivere alternativet slik at du kan justere fargeinnstillingene manuelt, åpner du kategorien **Farge** og klikker i avmerkingsboksen **HP EasyColor** for å fjerne avmerkingen.

Tilpasse farger

For de fleste brukere er det best å skrive ut med sRGB-farger for å oppnå samsvar mellom fargene.

Prosessen med å få fargene på utskriften til å samsvare med fargene på skjermen er komplisert, fordi skrivere og dataskjermer bruker forskjellige metoder for å produsere farge. Skjermer viser farger med lyspiksler som bruker en RGB-fargeprosess (rødt, grønt, blått), mens skrivere *skriver ut* farger med en CMYK-prosess (cyan, magenta, gult og svart).

Flere faktorer kan påvirke evnen til å få fargene på utskriften til å samsvare med fargene på skjermen:

- utskriftsmateriale
- fargestoff for skrivere (for eksempel blekk- eller tonerfarger)
- utskriftsprosess (for eksempel blekkskriver, presse eller laserteknologi)
- lys på overhead-projektor
- individuelle fargeoppfatninger
- programmer
- skriverdrevere
- dataoperativsystemer
- skjermer
- videokort og -drevere
- driftsmiljøet (for eksempel luftfuktighet)

Ta disse faktorene med i betraktningen når fargene på skjermen ikke stemmer overens med fargene på utskriften.

10 Kopiere

- [Bruke kopieringsfunksjonene](#)
- [Kopiinnstillinger](#)
- [Kopiere fotografier](#)
- [Kopiere originaler med forskjellige størrelser](#)
- [Kopiere på begge sider manuelt \(tosidig kopiering\)](#)

Bruke kopieringsfunksjonene

Ettrykkskopiering

1. Legg dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren.



2. Trykk på **Svart** eller **Farge** for å starte kopieringen.

Flere kopier

1. Legg dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren.



2. Velg **Antall eksemplarer** -knappen på kontrollpanelet.
3. Bruk piltastene for å justere antallet kopier.
4. Trykk på **Svart** eller **Farge** for å starte kopieringen.

Kopiere en original med flere sider

1. Legg originalene inn i dokumentmateren med forsiden opp, og juster papirskinnene til de ligger inntil papiret.



2. Trykk på **Svart** eller **Farge** for å starte kopieringen.

Kopiere identifikasjonskort

Bruk funksjonen **ID-kopi** til å kopiere begge sidene av identifikasjonskort, eller andre små dokumenter, på samme side av ett ark. Du blir først bedt om å kopiere den første siden og deretter om å plassere den andre siden på et annet område på skannerglasset og kopiere på nytt. Produktet skriver ut begge bildene samtidig.

1. Legg dokumentet på skannerglasset.



2. Trykk på **Kopieringsmeny** på kontrollpanelet.
3. Bruk pil tastene til å velge **ID-kopi**-menyen, og trykk deretter på **OK**.

- Når du blir bedt om det på kontrollpanelet, snur du dokumentet, legger det et annet sted på skannerglasset og trykker deretter på **OK**.



- Trykk på **Svart** eller **Farge** for å starte kopieringen når meldingen vises på kontrollpanelet.

Alle sidene kopieres til én side av et papirark.

Avbryte en kopieringsjobb

- Trykk på Avbryt **X** på produktets kontrollpanel.

MERK: Hvis du trykker på Avbryt **X** når det er flere prosesser som kjører, fjernes prosessen som pågår, og alle prosessene som står på vent.

- Fjern de resterende dokumentene fra dokumentmateren.

Forminske eller forstørre en kopi

- Legg dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren.



- Trykk på **Kopieringsmeny** på kontrollpanelet.

3. Bruk piltastene til å velge menyalternativet **Forminsk/forstørre**, og trykk deretter på **OK**. Bruk piltastene til å bla gjennom alternativene, og trykk deretter på **OK**-knappen for å velge alternativet.
4. Trykk på **Svart** eller **Farge** for å starte kopieringen.

Sortere en kopieringsjobb

1. Legg dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren.



2. Trykk på **Kopieringsmeny**  på kontrollpanelet.
3. Bruk piltastene til å velge menyalternativet **Kopisamling**, og trykk deretter på **OK**. Bruk piltastene til å bla gjennom alternativene, og trykk deretter på **OK**-knappen for å velge et alternativ.
4. Trykk på **Svart** eller **Farge** for å starte kopieringen.

Lage fargekopier eller svart-hvite kopier

1. Legg dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren.



2. Trykk på knappen for **Svart** eller **Farge** på kontrollpanelet for å starte kopieringen.

Kopiinnstillingar

Endre kopikvalitet

Følgende innstillingar for kopikvalitet er tilgjengelige:

- **Autom. valg:** Bruk denne innstillingen hvis det ikke er så viktig at kopien har god kvalitet. Dette er standardinnstillingen.
- **Blandet:** Bruk denne innstillingen for dokumenter som inneholder både tekst og grafikk.
- **Tekst:** Bruk denne innstillingen for dokumenter som for det meste inneholder tekst.
- **Bilde:** Bruk denne innstillingen for dokumenter som for det meste inneholder grafikk.

1. Legg dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren.

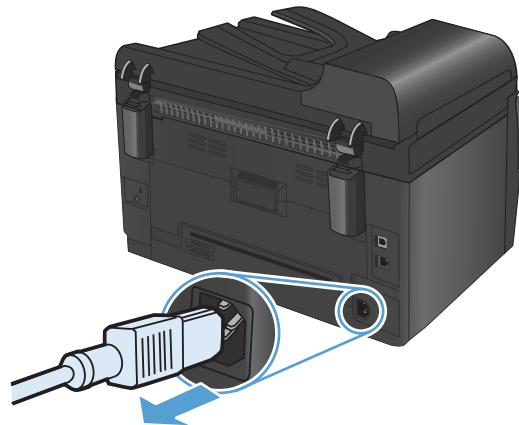


2. Trykk på **Kopieringsmeny**  på kontrollpanelet.
3. Bruk piltastene til å velge **Optimaliser-** menyen, og trykk deretter på **OK**.
4. Bruk piltastene til å velge det riktige alternativet, og trykk deretter på **OK**.
5. Trykk på **Svart** eller **Farge** for å starte kopieringen.

Kontroller at det ikke er smuss eller flekker på skannerglasset

Over tid kan flekker etter rester samle seg på skannerglasset og den hvite plaststøtten. Dette kan påvirke ytelsen. Følg fremgangsmåten nedenfor for å rengjøre skannerglasset og den hvite plaststøtten.

1. Bruk strømbryteren til å slå av produktet, og dra ut strømledningen fra stikkontakten.



2. Åpne skannerlokket.
3. Rengjør skannerglasset, skannerstripen for dokumentmateren og den hvite plastbakgrunnen med en myk klut eller svamp som er fuktet med glassrensemiddel uten slipoeffekt.

FORSIKTIG: Du må ikke bruke skuremidler, aceton, benzen, ammoniakk, etylalkohol eller karbontetraklorid på noen deler av produktet. Produktet kan bli skadet. Du må ikke sprøyte væske direkte på glasset eller platen. Den kan trekke inn og skade produktet.



4. Tørk av glasset og den hvite plaststøtten med et pusseskinn eller en cellulosesvamp for å unngå flekker.
5. Sett i kontakten, og bruk strømbryteren til å slå på produktet.

Justere lysstyrken eller mørkheten for kopier

- Legg dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren.



- Trykk på **Lysere/mørkere** ☺ på kontrollpanelet.
- Bruk piltastene til å justere innstillingen.
- Trykk på **Svart** eller **Farge** for å starte kopieringen.

Angi egendefinerte kopiinnstillinger

Når du endrer kopieringsinnstillingene på kontrollpanelet, vil de egendefinerte innstillingene fortsatt være i kraft i ca. to minutter etter at jobben er fullført. Deretter returneres produktet til standardinnstillingene. Hvis du vil gå tilbake til standardinnstillingene umiddelbart, trykker du på Avbryt X-knappen.

Skrive ut eller kopiere kant til kant

Produktet kan ikke skrive ut fullstendig kant til kant. Det maksimale utskriftsområdet er 203,2 x 347 mm, der det er igjen en kant rundt siden på 4 mm som det ikke kan skrives ut på.

Faktorer du må ta hensyn til ved utskrift eller skanning av dokumenter med avkuttede kanter:

- Hvis originalen er mindre enn størrelsen på den utskrevne kopien, flytter du originalen 4 mm bort fra hjørnet som indikeres av ikonet på skanneren. Kopier eller skann på nytt fra denne posisjonen.
- Når originalen har samme størrelse som ønsket resultat, bruker du **Forminsk/forstørrelse**-funksjonen til å redusere bildet slik at kopien ikke blir beskåret.

Angi papirstørrelsen og -typen for kopiering på spesialpapir

- Trykk på **Kopieringsmeny**  på kontrollpanelet.



- Bruk piltastene til å velge menyalternativet **Papir**, og trykk deretter på **OK**.
- Fra listen over papirstørrelser velger du navnet på papirstørrelsen som ligger i skuff 1, og deretter trykker du på **OK**.
- Fra listen over papirtyper velger du papirtypen som ligger i skuff 1, og deretter trykker du på **OK**.
- Trykk på **Svart** eller **Farge** for å starte kopieringen.

Gjenopprette standard kopieringsinnstillingar

1. Trykk på Kopieringsmeny  på kontrollpanelet.



2. Bruk pil tastene til å velge menyalternativet **Gjenopprett standarder**, og trykk deretter på **OK**.

Kopiere fotografier

 **MERK:** Kopier bilder fra skannerglasset, ikke fra dokumentmateren.

1. Legg bildet på skannerglasset med bildesiden ned ved øvre venstre hjørne på glasset, og lukk skannerlokket.



2. Trykk på **Kopieringsmeny**  på kontrollpanelet.
3. Bruk piltastene til å velge menyalternativet **Optimaliser**, og trykk deretter på **OK**.
4. Bruk piltastene til å velge alternativet **Bilde**, og trykk deretter på **OK**.
5. Trykk på **Svart** eller **Farge** for å starte kopieringen.

Kopiere originaler med forskjellige størrelser

Bruk skannerglasset til å ta kopier av originaler med forskjellige størrelser.

-  **MERK:** Du kan bare bruke dokumentmateren til å kopiere originaler med forskjellige størrelser hvis sidene har et felles mål. Du kan for eksempel kombinere sider med størrelsene Letter og Legal fordi de har samme bredde. Legg sidene slik at den øverste kanten på alle sidene er jevn, og slik at sidene har samme bredde, men varierende lengde.

1. I skuff 1 legger du papir som er stort nok til den største siden i originaldokumentet.
2. Legg en side fra originaldokumentet med den trykte siden ned øverst til venstre på skannerglasset.



3. Trykk på **Kopieringsmeny**  på kontrollpanelet.
4. Bruk piltastene til å velge menyalternativet **Papir**, og trykk deretter på **OK**.
5. Fra listen over papirstørrelser velger du papirstørrelsen som ligger i skuff 1, og deretter trykker du på **OK**.
6. Fra listen over papertyper velger du papertypen som ligger i skuff 1, og deretter trykker du på **OK**.
7. Trykk på **Svart** eller **Farge** for å starte kopieringen.
8. Gjenta disse trinnene for hver side.

Kopiere på begge sider manuelt (tosidig kopiering)

1. Legg den første siden av dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren.



2. Trykk på knappen for **Svart** eller **Farge** på kontrollpanelet for å starte kopieringen.
3. Ta den utskrevne kopien ut av utskuffen, roter den 180 grader, og legg den ned i skuff 1 med den trykte siden ned.



4. Legg den neste siden av dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren.



- 5.** Trykk på **Svart** eller **Farge** for å starte kopieringen.
- 6.** Gjenta disse trinnene til kopieringen er fullført.

11 Skanning

- [Bruke skannefunksjonene](#)
- [Skanneinnstillinger](#)

Bruke skannefunksjonene

Skannemetoder

Du kan skanne et objekt på følgende måter:

- Skann fra datamaskinen ved hjelp av HP Scan-programvare.
- Skann fra programvare som er kompatibel med TWAIN eller WIA (Windows Imaging Application).

 **MERK:** Hvis du vil lære om og bruke programvare for tekstgjenkjenning, installerer du Readiris-programmet fra programvare-CDen. Tekstgjenkenningsprogramvare kalles også OCR-programvare (optisk tegngjenkjenning).

Skanne ved hjelp av HP Scan-programvare (Windows)

1. Dobbeltklikk på **HP Scan**-ikonet på skrivebordet på datamaskinen.
2. Velg en skannesnarvei, og juster om nødvendig innstillingene.
3. Klikk på **Skann**.

 **MERK:** Klikk på **Avanserte innstillinger** for å få tilgang til flere alternativer.

Klikk på **Opprett ny snarvei** for å opprette et tilpasset sett med innstillinger og lagre det i listen over snarveier.

Skanne ved hjelp av annen programvare

Produktet er TWAIN-kompatibelt og WIA-kompatibelt (Windows Imaging Application). Produktet kan brukes med Windows-baserte programmer som støtter TWAIN-kompatible eller WIA-kompatible skanneenheter, og med Macintosh-baserte programmer som støtter TWAIN-kompatible skanneenheter.

Når du er i et TWAIN- eller WIA-kompatibelt program, kan du få tilgang til skannefunksjonen og skanne et bilde direkte til det åpne programmet. Hvis du vil ha mer informasjon, se i hjelpefilen eller dokumentasjonen som fulgte med det TWAIN- eller WIA-kompatible programmet.

Skanne fra et TWAIN-kompatibelt program

Vanligvis er et program TWAIN-kompatibelt hvis det har kommandoer som **Acquire**, **File Acquire**, **Scan**, **Import New Object**, **Insert from** eller **Scanner**. Hvis du er usikker på om programmet er kompatibelt, eller hvis du ikke vet hva programmet heter, kan du se i hjelpen eller dokumentasjonen for programmet.

Når du skanner fra et TWAIN-kompatibelt program, kan HP Scan-programmet starte automatisk. Hvis HP Scan-programmet starter, kan du gjøre endringer mens du forhåndsviser bildet. Hvis programmet ikke starter automatisk, går bildet til det TWAIN-kompatible programmet umiddelbart.

Start skanningen fra det TWAIN-kompatible programmet. Se i hjelpen eller dokumentasjonen for programmet hvis du vil ha informasjon om hvilke kommandoer og trinn som skal brukes.

Skanne fra et WIA-kompatibelt program

WIA er en annen måte å skanne et bilde direkte inn i et program på. WIA bruker Microsoft-programvare til skanning i stedet for HP Scan-programvaren.

Vanligvis er et program WIA-kompatibelt hvis det har kommandoer som **Picture / From Scanner or Camera** på menyene Insert eller File. Hvis du er usikker på om programmet er WIA-kompatibelt, kan du se i hjelpen eller dokumentasjonen for programmet.

Start skanningen fra det WIA-kompatible programmet. Se i hjelpen eller dokumentasjonen for programmet hvis du vil ha informasjon om hvilke kommandoer og trinn som skal brukes.

- eller -

I Kontrollpanel i Windows dobbeltklikker du på produktikonet i mappen **Kameraer og skannere** (ligger i mappen **Maskinvare og lyd** på Windows Vista og Windows 7). Dette åpner standardveiviseren for Microsoft WIA, som du kan bruke til å skanne til en fil.

Skanne ved å bruke OCR-programvare (optisk tegngjenkjenning)

Readiris OCR-programmet følger med på en separat CD som sendes med produktet. Hvis du vil bruke Readiris-programmet, installerer du det fra den riktige programvare-CDen, og deretter følger du instruksjonene i den elektroniske hjelpen.

Avbryte en skannejobb

Bruk en av fremgangsmåtene nedenfor til å avbryte en skannejobb.

- Trykk på Avbryt  på kontrollpanelet.
- Klikk på **Avbryt**-knappen i dialogboksen på skjermen.

Skanneinnstillinger

Skanneroppløsning og farger

Hvis du skriver ut et skannet bilde og kvaliteten ikke er det du forventet, kan du ha valgt en innstilling for oppløsning eller farge i skannerprogramvaren som ikke svarer til dine behov. Oppløsning og farger virker inn på følgende egenskaper ved skannede bilder:

- Klarhet i bildet
- Struktur på graderinger (myk eller grov)
- Skannetid
- Filstørrelse

Skanneoppløsningen måles i punkter per tomme (ppt).

 **MERK:** Ppt-nivåer for skanning er ikke nødvendigvis de samme som ppt-nivåer for utskrift.

Farger, gråtoner og svart/hvitt definerer antallet mulige farger. Du kan justere maskinvareoppløsningen for skanneren opp til 1 200 ppt.

Tabellen over retningslinjer for oppløsning og farge viser enkle tips du kan følge for å dekke dine skannebehov.

 **MERK:** Å sette oppløsning og farge til en høy verdi kan føre til at filer tar opp mye diskplass og gjør skanningen tregere. Før du angir oppløsning og farge, må du finne ut hva du skal bruke det skannede bildet til.

Retningslinjer for oppløsning og farger

Tabellen nedenfor beskriver de anbefalte innstillingene for oppløsning og farge for ulike typer skannejobber.

 **MERK:** Standardoppløsningen er 200 ppt.

Tiltenkt bruk	Anbefalt oppløsning	Anbefalte fargeinnstillinger
Faksing	150 ppt	<ul style="list-style-type: none">• Svart/hvitt
E-post	150 ppt	<ul style="list-style-type: none">• Svart-hvitt, hvis bildet ikke krever myke graderinger• Gråtone, hvis bildet krever myke graderinger• Farge, hvis bildet er i farger
Redigering av tekst	300 ppt	<ul style="list-style-type: none">• Svart-hvitt

Tiltenkt bruk	Anbefalt oppløsning	Anbefalte fargeinnstillinger
Utskrift (grafikk eller tekst)	600 ppt for kompleks grafikk, eller hvis du vil forstørre dokumentet betraktelig 300 ppt for normal grafikk og tekst 150 ppt for fotografier	<ul style="list-style-type: none"> • Svart-hvitt for tekst og strekbilder • Gråtone for skyggelagt eller farget grafikk og fotografier • Farge, hvis bildet er i farger
Visning på skjermen	75 ppt	<ul style="list-style-type: none"> • Svart-hvitt for tekst • Gråtone for grafikk og fotografier • Farge, hvis bildet er i farger

Farger

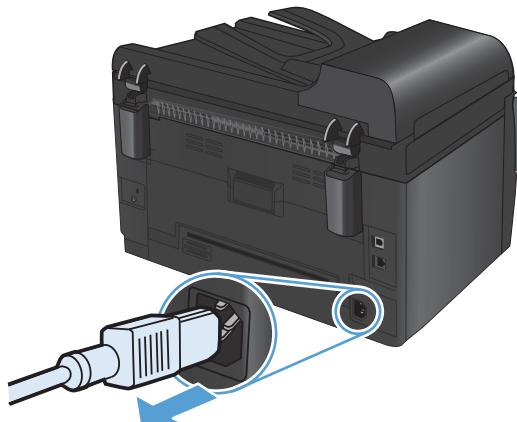
Du kan angi følgende innstillinger for fargeverdiene når du skanner.

Innstilling	Anbefalt bruk
Farger	Bruk denne innstillingen for fargefotografier i høy kvalitet eller dokumenter der farge er viktig.
Svart-hvitt	Bruk denne innstillingen for tekstdokumenter.
Gråtoner	Bruk denne innstillingen når filstørrelse er viktig, eller når du vil skanne et dokument eller bilde raskt.

Skannekvalitet

Over tid kan flekker etter rester samle seg på skannerglasset og den hvite plaststøtten. Dette kan påvirke ytelsen. Følg fremgangsmåten nedenfor for å rengjøre skannerglasset og den hvite plaststøtten.

1. Bruk strømbryteren til å slå av produktet, og dra ut strømledningen fra stikkontakten.



2. Åpne skannerlokket.

3. Rengjør skannerglasset, skannerstripen for dokumentmateren og den hvite plastbakgrunnen med en myk klut eller svamp som er fuktet med glassrensemiddel uten slipeeffekt.

FORSIKTIG: Du må ikke bruke skuremidler, aceton, benzen, ammoniakk, etylalkohol eller karbontetraklorid på noen deler av produktet. Produktet kan bli skadet. Du må ikke sprøyte væske direkte på glasset eller platen. Den kan trekke inn og skade produktet.



4. Tørk av glasset og den hvite plaststøtten med et pusseskinn eller en cellulosesvamp for å unngå flekker.
5. Sett i kontakten, og bruk strømbryteren til å slå på produktet.

12 Administrere og vedlikeholde produktet

- [Skrive ut informasjonssider](#)
- [Endre produktinnstillinger fra en datamaskin](#)
- [Bruke HP Web Jetadmin-programvare](#)
- [Sikkerhetsfunksjoner for produktet](#)
- [Økonomiinnstillinger](#)
- [Rengjøre produktet](#)
- [Produktoppdateringer](#)

Skrive ut informasjonssider

Informasjonssidene ligger i produktminnet. Disse sidene hjelper deg med å diagnostisere og løse problemer med produktet.

-  **MERK:** Hvis produktspråket ikke ble riktig angitt under installeringen, kan du angi språket manuelt, slik at informasjonssidene skrives ut på et av de støttede språkene. Endre språket ved å bruke menyen **Systemoppsett** på kontrollpanelet.

Menyelement	Beskrivelse
Demoside	Skriver ut en fargeside som viser utskriftskvalitet.
Menystruktur	Skriver ut en oversikt over menyoppsettet for kontrollpanelet. De aktive innstillingene for hver meny vises.
Konfig.rapport	Skriver ut en liste over alle produktinnstillingene. Omfatter nettverksinformasjon når produktet er tilkoblet et nettverk.
Status for rekvisita	Skriver ut statusen for hver skriverkassett, inkludert følgende informasjon: <ul style="list-style-type: none">• beregnet prosentandel med gjenværende levetid for skiverkassetten• ca. antall sider som gjenstår• delenummer• antall sider som er skrevet ut• informasjon om bestilling av nye HP-skriverkassetter og resirkulering av brukte HP-kassetter
Nettverkssammendrag	Skriver ut en liste over alle nettverksinnstillingene på produktet.
Forbruksside	Skriver ut en liste over PCL-sider, PCL 6-sider, PS-sider, sider som kjørte seg fast eller ble feilmatet i produktet, svart-hvite sider eller fargesider, og rapporterer sideantallet. Bare HP LaserJet Pro 100 farge-MFP M175nw: Skriver ut en liste med informasjonen ovenfor og antall utskrevne svart-hvite sider eller fargesider, antall minnekort som er satt inn, antall PictBridge-tilkoblinger og sidetallet for PictBridge
PCL-skriftliste	Skriver ut en liste over alle PCL-skriftene som er installert.
PS-skriftliste	Skriver ut en liste over alle installerte PostScript-skrifter (PS)
PCL6-skriftliste	Skriver ut en liste over alle installerte PCL6-skrifter
Fargebrukslogg	Skriver ut en rapport som viser brukernavnet, programnavnet og informasjon om fargebruk for hver enkelt jobb
Serviceside	Skriver ut servicerapporten

Menyelement	Beskrivelse
Diagnostikk-side	Skriver ut sidene for kalibrering og fargediagnostikk
Utskriftskvalitet	Skriver ut en fargetestside, som kan være nyttig for å diagnostisere feil i utskriftskvaliteten.

1. Trykk på Installere -knappen for å åpne menyene.
2. Bruk piltastene til å velge **Rapporter**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
3. Bruk piltastene til å velge rapporten du vil skrive ut, og trykk deretter på **OK** for å skrive den ut.
4. Trykk på Avbryt -knappen for å lukke menyene.

Endre produktinnstilling fra en datamaskin

 **MERK:** Dette verktøyet er bare tilgjengelig hvis du utførte en komplett installering når du installerte produktet.

Åpne HP Device Toolbox for å endre produktinnstillingene fra en datamaskin.

1. Klikk på **Start** og deretter på **Programmer**.
2. Klikk på HP-produktgruppen, og kikk deretter på HP Device Toolbox.

Tabellen nedenfor viser de grunnleggende produktinnstillingene.

Kategori eller del	Beskrivelse
Kategorien Status Inneholder informasjon om produktet, statusen og konfigurasjonen.	<ul style="list-style-type: none">● Enhetsstatus: Viser produktstatusen og gjenværende levetid for HP-rekvisita. 0 % betyr at en rekvisitaenhet er tom.● Rekvisitastatus: Viser beregnet gjenværende levetid for HP-rekvisita i prosent. Den faktiske gjenværende levetiden til rekvisitaenheten kan variere. Du bør ha en ny rekvisitaenhet klar, slik at du kan skifte enheten når utskriftskvaliteten ikke lenger er tilfredsstillende. Rekvisitaenheten må ikke byttes nå med mindre utskriftskvaliteten ikke lenger er akseptabel.● Enhetskonfigurasjon: Viser informasjonen som finnes på produktets konfigurasjonsside.● Nettverkssammendrag: Viser informasjonen som finnes på produktets side for nettverkskonfigurasjon.● Rapporter: Brukes til å skrive ut konfigurasjonssiden og statussiden for rekvisita som produktet genererer.● Fargebrukslogg: Viser en logg som viser brukernavnet, programnavnet og informasjon om fargebruk for hver enkelt jobb.● Hendelseslogg: Viser en liste over alle hendelser og feil for produktet.● Støtte-knapp: Utgjør en kobling til produktets støtteside. Støtte-knappen kan være passordbeskyttet.● Kjøp rekvisita-knapp: Utgjør en kobling til en side der du kan bestille rekvisita til produktet. Kjøp rekvisita-knappen kan være passordbeskyttet.

Kategori eller del	Beskrivelse
System -kategori	<ul style="list-style-type: none"> Enhetsinformasjon: Viser grunnleggende produkt- og bedriftsinformasjon. Papiroppsett: Her kan du endre standardinnstillingene for papirhåndtering for produktet. Utskriftskvalitet: Her kan du endre standardinnstillingene for utskriftskvalitet for produktet, deriblant kalibreringsinnstillingene. Utskriftstetthet: Gjør at du kan endre verdiene for kontraster, uthevinger, mellomtoner og skygger for hver enhet. Papirtyper: Her kan du konfigurere utskriftsmoduser som tilsvarer typene utskriftsmateriale som produktet godtar. Systemoppsett: Her kan du endre standardinnstillingene for systemet for produktet. Service: Her kan du starte renseprosessen på produktet. Produksikkerhet: Brukes til å angi eller endre administratorpassordet. Støtte-knapp: Utgjør en kobling til produktets støtteside. Støtte-knappen kan være passordbeskyttet. Kjøp rekvisita-knapp: Utgjør en kobling til en side der du kan bestille rekvisita til produktet. Kjøp rekvisita-knappen kan være passordbeskyttet. <p>MERK: Kategorien System kan være passordbeskyttet. Hvis dette produktet er i et nettverk, må du alltid spørre administratoren før du endrer innstillingen i denne kategorien.</p>
Skriv ut -kategori	<ul style="list-style-type: none"> Utskrift: Endre standardinnstillingene for utskrift på produktet, for eksempel antall kopier og papirretning. Disse alternativene er de samme som de du finner på kontrollpanelet. PCL5c: Vis og endre PCL5c-innstillingene. PostScript: Vis og endre PS-innstillingene.
Nettverk -kategori	Nettverksadministratører kan bruke denne kategorien til å kontrollere de nettverksrelaterte innstillingene for produktet når det er koblet til et IP-basert nettverk. Denne kategorien vises ikke hvis produktet er koblet direkte til en datamaskin.
Kategori for webtjenester fra HP	Bruk denne kategorien for å angi og bruke ulike webverktøy med produktet.

Bruke HP Web Jetadmin-programvare

HP Web Jetadmin er en webbasert programvareløsning for å installere, overvåke og feilsøke nettverkstilkoblede eksterne enheter eksternt. Administrasjonen er proaktiv, slik at nettverksadministratorer får muligheten til å løse problemer før brukerne berøres. Last ned denne gratisprogramvaren for bedre administrasjon på www.hp.com/go/webjetadmin.

Enhets-plugin-moduler kan installeres på HP Web Jetadmin for å gi støtte for bestemte produktfunksjoner. HP Web Jetadmin-programvaren kan varsle deg automatisk når nye plugin-moduler er tilgjengelige. Følg instruksjonene på **Produktoppdatering**-siden for å koble automatisk til HPs webområde, og installer de nyeste plugin-modulene for produktet.



MERK: Nettleserne må være Java™-aktiverte. Det er ikke støtte for å bla fra et Mac-operativsystem.

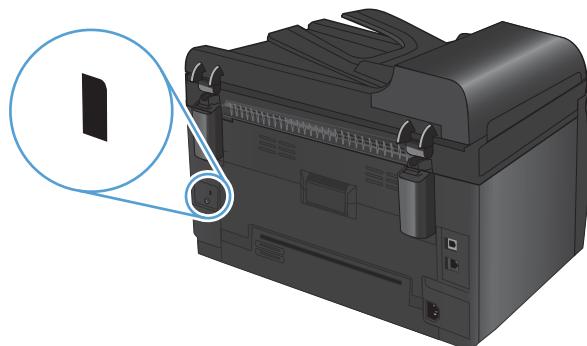
Sikkerhetsfunksjoner for produktet

Produktet støtter sikkerhetsstandarder og anbefalte protokoller som hjelper deg med å opprettholde sikkerheten på produktet, beskytte viktig informasjon på nettverket og forenkle måten du overvåker og vedlikeholder produktet på.

Hvis du vil ha detaljert informasjon om HPs sikre bilde- og utskriftsløsninger, kan du gå til www.hp.com/go/secureprinting. På dette området finner du koblinger til rapporter og dokumenter med vanlige spørsmål om sikkerhetsfunksjoner.

Låse produktet

1. Du kan koble til en sikkerhetskabel i sporet på baksiden av produktet.



Angi et systempassord (bare nettverksmodeller)

Angi et passord for produktet slik at uautoriserte brukere ikke kan endre produktinnstillingene.

1. Åpne HP Device Toolbox.
2. Klikk på kategorien **System**.
3. Klikk på **Produktsikkerhet**-menyen til venstre i vinduet.
4. Skriv inn passordet i boksen **Passord**, og gjenta det i boksen **Bekreft passord**.
5. Klikk på **Bruk**-knappen. Skriv ned passordet, og lagre det på et trygt sted.

Økonomiinnstillinger

Dvalemodus

Den justerbare dvalemodusfunksjonen reduserer strømforbruket når produktet har vært inaktivt i en lengre periode. Du kan angi hvor lang tid som skal gå før produktet går inn i dvalemodus.

 **MERK:** Denne modusen påvirker ikke produktets oppvarmingstid.

1. Trykk på Installere  på kontrollpanelet.
2. Bruk piltastene til å velge **Systemoppsett**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
3. Bruk piltastene til å velge **Energiinnstillinger**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
4. Bruk piltastene til å velge **Dvaleforsinkelse**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
5. Bruk piltastene til å velge en tidsperiode for dvaleforsinkelse, og trykk deretter på **OK**-knappen.

Innstillinger for lavt strømforbruk

Lavt strømforbruk-modus er en strømsparingsfunksjon for dette produktet. Produktet reduserer automatisk strømforbruket etter en brukerspesifisert tidsperiode (forsinkelsesperiode for lavt strømforbruk). Produktet går tilbake til Klar-tilstand når det mottar en oppvåkningshendelse.

Angi forsinkelsesperiode for lavt strømforbruk

Du kan endre hvor lenge produktet skal være inaktivt før det går i lavt strømforbruk-modus.

1. Trykk på Installere  på kontrollpanelet.
2. Bruk piltastene til å velge **Systemoppsett**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
3. Bruk piltastene til å velge **Energiinnstillinger**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
4. Bruk piltastene til å velge **Slå av automatisk**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
5. Bruk piltastene til å velge **Tid for autoavsl**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
6. Bruk piltastene til å velge en forsinkelsestidsperiode for lavt strømforbruk, og trykk deretter på **OK**-knappen.

Angi oppvåkningshendelser

Du kan velge hvilke hendelser som fører til at produktet går tilbake til Klar-tilstand etter lavt strømforbruk-modus.

1. Trykk på Installere  på kontrollpanelet.
2. Bruk piltastene til å velge **Systemoppsett**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
3. Bruk piltastene til å velge **Energiinnstillinger**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
4. Bruk piltastene til å velge **Slå av automatisk**-menyen, og trykk deretter på **OK**.

5. Bruk piltastene til å velge **Oppvåkningshendelser**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
6. Bruk piltastene til å velge hendelsene som skal føre produktet tilbake til Klar-tilstand, og trykk deretter på **OK**-knappen.

Arkivutskrift

Arkivutskrift gir utskrifter som er mindre utsatt for tonersøl og støv. Bruk arkivutskrift til å lage dokumenter som du vil bevare eller arkivere.

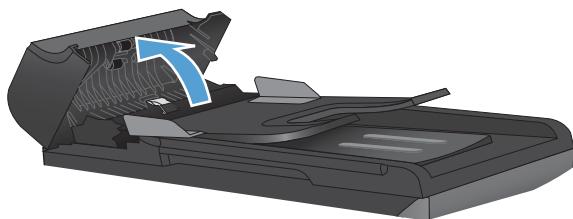
1. Trykk på Installere  på kontrollpanelet.
2. Bruk piltastene til å velge **Service**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
3. Bruk piltastene til å velge **Arkivutskrift**, og velg **På** eller **Av** før du trykker på **OK**.

Rengjøre produktet

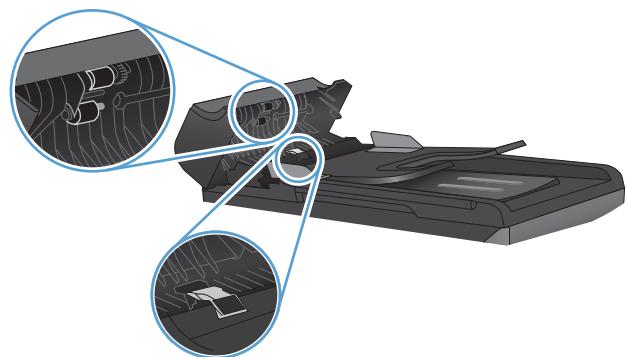
Rengjøre matervalsene og skilleputen i dokumentmateren

Hvis det oppstår problemer med papirhåndtering i dokumentmateren, for eksempel fastkjørt papir eller mating av flere sider, må du rengjøre matervalsene og skilleputen.

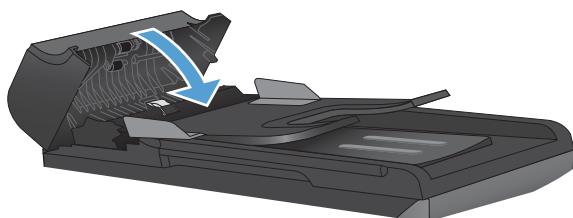
1. Åpne dokumentmaterdekselet.



2. Bruk en fuktig, løfri klut og tørk av matervalsene og skilleputen for å fjerne smuss.



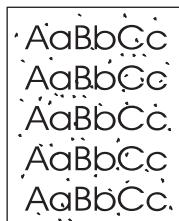
3. Lukk dokumentmaterdekselet.



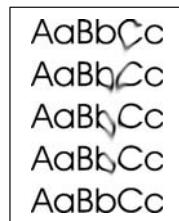
Rengjøre papirbanen

Under utskrift kan det samle seg opp papir, toner og støvpartikler inne i produktet. Over tid kan en slik oppsamling føre til problemer med utskriftskvaliteten, for eksempel tonerflekker eller tonersøl. Dette produktet har en rensemodus som kan rette opp og forhindre denne typen problemer.

Flekker



Søl



Rengjøre papirbanen fra produktets kontrollpanel

1. Trykk på Installere -knappen.
2. Bruk piltastene til å velge **Service**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
3. Bruk piltastene til å velge alternativet **Renseark**, og trykk deretter på **OK**.
4. Legg i vanlig Letter- eller A4-papir når du blir bedt om det.
5. Trykk på **OK** én gang til for å bekrefte og starte renseprosessen.

En side mates sakte gjennom produktet. Kast siden når prosessen er ferdig.

Rengjøre utsiden

Bruk en myk, fuktig klut som ikke loer, til å tørke bort støv, smuss og flekker fra utsiden av enheten.

Produktoppdateringer

Programvare- og fastvareoppdateringer og installeringsinstruksjoner for dette produktet er tilgjengelige på www.hp.com/support/LJColorMFPM175. Klikk på **Downloads and drivers**, kikk på operativsystemet, og velg deretter nedlasting for produktet.

13 Problemløsing

- [Selvhjelp](#)
- [Sjekkliste for problemløsning](#)
- [Faktorer som påvirker produktytelsen](#)
- [Gjenopprette fabrikkinnstillinger](#)
- [Tolke kontrollpanelmeldinger](#)
- [Papiret mates på feil måte eller kjører seg fast](#)
- [Forbedre utskriftskvaliteten](#)
- [Produktet skriver ikke ut eller skriver ut for sakte](#)
- [Løse tilkoblingsproblemer](#)
- [Løse problemer med det trådløse nettverket](#)
- [Programvareproblemer for produktet med Windows](#)
- [Løse vanlige Mac-problemer](#)

Selvhjelp

I tillegg til informasjonen i denne håndboken finnes det også andre tilgjengelige kilder til nyttig informasjon.

HPs hjelpe- og læresenter

HPs hjelpe- og læresenter og annen dokumentasjon finnes på CDen som fulgte med produktet, eller i HP-programmappen på datamaskinen. HPs hjelpe- og læresenter er et hjelpemiddel for produktet som gir enkel tilgang til produktinformasjon, webstøtte for HP-produkter, feilsøking samt informasjon om forskrifter og sikkerhet.

Hurtigreferanseemner

Flere hurtigreferanseemner for dette produktet er tilgjengelige på dette webområdet: www.hp.com/support/LJColorMFPM175

Du kan skrive ut disse emnene og oppbevare dem i nærheten av produktet. De er nyttige som referanser for prosedyrer du utfører ofte.

Sjekkliste for problemløsning

Følg disse trinnene når du prøver å løse et problem med produktet.

- [Trinn 1: Kontroller at produktet er satt opp på riktig måte](#)
- [Trinn 2: Kontroller kablene eller den trådløse tilkoblingen \(bare nettverksmodeller\)](#)
- [Trinn 3: Se om det vises feilmeldinger på kontrollpanelet](#)
- [Trinn 4: Kontroller papiret](#)
- [Trinn 5: Kontroller programvaren](#)
- [Trinn 6: Test utskriftsfunksjonen](#)
- [Trinn 7: Test kopieringsfunksjonen](#)
- [Trinn 8: Kontroller rekvisitaenhetene](#)
- [Trinn 9: Prøv å sende en utskriftsjobb fra en datamaskin](#)

Trinn 1: Kontroller at produktet er satt opp på riktig måte

Kontroller at produktet er satt opp på riktig måte.

1. Trykk på av/på-knappen for å slå på produktet, eller for å deaktivere Automatisk av-modus.
2. Kontroller at strømkabelen er forsvarlig koblet til.
3. Kontroller at linjespenningen er riktig for strømkonfigurasjonen til produktet. (Se merket på innsiden av frontdekselet på produktet for å se spenningskravene.) Hvis du bruker en strømfordeler og spenningen ikke er innenfor spesifikasjonen, kobler du produktet direkte til vegguttaket. Hvis det allerede er koblet til vegguttaket, kan du prøve et annet uttak.
4. Kontroller at skriverkassetten er satt inn på riktig måte.
5. Hvis produktet fortsatt ikke får strøm, bør du ta kontakt med HPs kundestøtte.

Trinn 2: Kontroller kablene eller den trådløse tilkoblingen (bare nettverksmodeller)

1. Kontroller kabeltilkoblingen mellom produktet og datamaskinen. Kontroller at koblingen er sikker.
2. Hvis du har en annen kabel av riktig type, kan du bruke denne til å kontrollere om det er feil på selve kabelen.

Trinn 3: Se om det vises feilmeldinger på kontrollpanelet

Kontrollpanelet skal vise statusen Klar. Hvis det vises en feilmelding, løser du feilen.

Trinn 4: Kontroller papiret

- 1.** Kontroller at papiret du bruker, oppfyller spesifikasjonene.
- 2.** Kontroller at papiret er lagt riktig i innskuffen.

Trinn 5: Kontroller programvaren

- 1.** Kontroller at produktprogramvaren er installert på riktig måte.
- 2.** Kontroller at du har installert skriverdriveren for dette produktet. Kontroller programmet for å forsikre deg om at du bruker skriverdriveren for dette produktet.

Trinn 6: Test utskriftsfunksjonen

- 1.** Skriv ut en konfigurasjonsside.
- 2.** Hvis siden ikke skrives ut, kontrollerer du at innskuffen inneholder papir.
- 3.** Hvis siden kjører seg fast i produktet, må du fjerne det fastkjørte papiret.

Trinn 7: Test kopieringsfunksjonen

- 1.** Plasser konfigurasjonssiden i dokumentmateren, og ta en kopi. Hvis papiret ikke går problemfritt gjennom dokumentmateren, må du kanskje rengjøre dokumentmateren. Kontroller også at utskriftsmaterialet oppfyller HPs spesifikasjoner.
- 2.** Plasser konfigurasjonssiden på skannerglasset, og ta en kopi.
- 3.** Hvis utskriftskvaliteten på de kopierte sidene ikke er god nok, rengjør du skannerglasset.

Trinn 8: Kontroller rekvisitaenhetene

Skriv ut statusside for rekvisita, og kontroller gjenværende levetid for skriverkassettene og bildetrommelen.

Trinn 9: Prøv å sende en utskriftsjobb fra en datamaskin

- 1.** Prøv å skrive ut jobben fra en annen datamaskin som bruker den samme produktprogramvaren.
- 2.** Kontroller at USB- eller nettverkskabelen er koblet til. Sett opp produktet til å bruke riktig port, eller installer programvaren på nytt og velg den tilkoblingstypen du bruker.
- 3.** Hvis utskriftskvaliteten ikke er tilfredsstillende, må du kontrollere at utskriftsinnstillingene er riktige for materialet du bruker.

Faktorer som påvirker produktytelsen

Det er flere faktorer som har innvirkning på hvor lang tid det tar å skrive ut en jobb.

- Bruk av spesialpapir (som transparenter, tungt og egendefinert papir)
- Innstillinger for utskriftskvalitet i skriverdriveren
- Produktbehandling og nedlastingstid
- Sammensetningen og størrelsen på grafikken
- Hastigheten til datamaskinen du bruker
- USB- eller nettverkstilkoblingen
- Produktets I/U-konfigurasjon

Gjenopprette fabrikkinnstillinger

Hvis du gjenopprettet standardinnstillingene, tilbakestilles de fleste innstillingene til fabrikkstandardene. Det vil ikke tilbakestille sideantall eller skuffstørrelse, men det kan tilbakestille språket. Følg trinnene nedenfor for å gjenopprette fabrikkinnstillingene.

1. Trykk på Installere  på kontrollpanelet.
2. Bruk piltastene til å velge **Service**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
3. Bruk piltastene til å velge alternativet **Gjenopprett standarder**, og trykk deretter på **OK**.

Produktet starter automatisk på nytt.

Tolke kontrollpanelmeldinger

De fleste kontrollpanelmeldingene er ment å veilede brukeren gjennom vanlig betjening.

Kontrollpanelmeldingene indikerer status for gjeldende operasjon, og et sidetall vises på den andre linjen på skjermen, hvis det er aktuelt. Når produktet mottar utskriftsdata eller skannekommandoer, indikerer kontrollpanelmeldinger denne statusen. I tillegg indikerer varsler, advarsler og meldinger om alvorlige feil situasjoner som kan kreve handling fra brukeren.

Meldingstyper på kontrollpanelet

Varsler og advarsler vises midlertidig, og det kan hende at du må bekrefte meldingen ved å trykke på **OK** for å fortsette, eller at du må trykke på **Avbryt X** for å avbryte jobben. I forbindelse med enkelte varsler og advarsler kan det hende at jobben ikke er komplettert, eller at utskriftskvaliteten påvirkes. Hvis varselet eller advarselen er relatert til utskrifter og funksjonen for å fortsette automatisk er aktivert, vil produktet prøve å fortsette utskriftsjobbene etter at advarselen har blitt vist i 10 sekunder uten bekreftelse.

Alvorlige feilmeldinger indikerer en kritisk feil. Det kan hende at du kan løse problemet ved å slå produktet av og på igjen. Hvis den alvorlige feilen vedvarer, kan det hende at produktet trenger service.

 **MERK:** Statusmeldinger for rekvisita vises og beskrives i kapittelet Skriverkassetter og bildetrommel i dette dokumentet.

Kontrollpanelmeldinger

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
49 Feil	Det oppstod en fastvarefeil i produktet.	<ol style="list-style-type: none">Slå av strømmen med strømbryteren.Hvis det brukes et overspenningsvern, fjerner du det. Koble produktet direkte til stikkontakten i veggen.Vent minst 30 sekunder, og slå deretter på strømmen og vent til produktet initialiseres.Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se www.hp.com/support/LJColorMFPM175 eller kundestøttearketet som fulgte med i esken.
Slå av og på		
50.X Fikse.feil	Det oppstod en intern maskinvarefeil i produktet.	<ol style="list-style-type: none">Slå av strømmen med strømbryteren.Hvis det brukes et overspenningsvern, fjerner du det. Koble produktet direkte til stikkontakten i veggen.Vent minst 10 minutter, og slå deretter på strømmen og vent til produktet initialiseres.Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se www.hp.com/support/LJColorMFPM175 eller kundestøttearketet som fulgte med i esken.
Slå av og på		

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
52 Skannerfeil	Det oppstod en skannerfeil på produktet.	<ol style="list-style-type: none"> Slå av strømmen med strømbryteren. Hvis det brukes et overspenningsvern, fjerner du det. Koble produktet direkte til stikkontakten i veggen. Vent minst 30 sekunder, og slå deretter på strømmen og vent til produktet initialiseres. Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se www.hp.com/support/LJColorMFPM175 eller kundestøttearket som fulgte med i esken.
79 Feil	Det oppstod en fastvarefeil i produktet.	<ol style="list-style-type: none"> Slå av strømmen med strømbryteren. Hvis det brukes et overspenningsvern, fjerner du det. Koble produktet direkte til stikkontakten i veggen. Vent minst 30 sekunder, og slå deretter på strømmen og vent til produktet initialiseres. Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se www.hp.com/support/LJColorMFPM175 eller kundestøttearket som fulgte med i esken.
ADM-dør åpen	Dekselet på dokumentmateren er åpent.	Lukk dekselet på dokumentmateren.
Dok. fastkj. i mater	Det er fastkjørt papir i dokumentmateren.	Fjern det fastkjørte papiret i dokumentmateren.
Enhetsfeil Trykk [OK] for å forts.	Det oppstod en intern kommunikasjonsfeil på produktet.	<ol style="list-style-type: none"> Slå av strømmen med strømbryteren. Hvis det brukes et overspenningsvern, fjerner du det. Koble produktet direkte til stikkontakten i veggen. Vent minst 30 sekunder, og slå deretter på strømmen og vent til produktet initialiseres. Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se www.hp.com/support/LJColorMFPM175 eller kundestøttearket som fulgte med i esken.
Fastkjørt papir i <sted> vekselvis med	Produktet har oppdaget fastkjørt papir i området som er angitt i meldingen.	Fjern det fastkjørte papiret fra området som er angitt i meldingen, og følg deretter instruksjonene på kontrollpanelet. Når du skal fjerne fastkjørt papir, må du noen ganger åpne skriverkassettdekselet og ta ut skriverkassettene.
Åpne deksel, og fjern fastkjør		
Fastkjørt papir i papirbane	Produktet har registrert fastkjørt papir i papirbanen.	Fjern det fastkjørte papiret fra området som er angitt i meldingen, og følg deretter instruksjonene på kontrollpanelet.

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
Fastkjørt papir i skuff 1	Produktet har oppdaget fastkjørt papir i innskuffen.	Fjern det fastkjørte papiret fra området som er angitt i meldingen, og følg deretter instruksjonene på kontrollpanelet.
Fastkjørt papir i utskuff	Produktet har registrert fastkjørt papir i utskuffområdet.	Fjern det fastkjørte papiret fra området som er angitt i meldingen, og følg deretter instruksjonene på kontrollpanelet.
Feil ved komm. med motor	Det oppstod en intern maskinvarefeil i produktet.	<ol style="list-style-type: none"> Slå av strømmen med strømbryteren. Hvis det brukes et overspenningsvern, fjerner du det. Koble produktet direkte til stikkontakten i veggen. Vent minst 30 sekunder, og slå deretter på strømmen og vent til produktet initialiseres. Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se www.hp.com/support/LJColorMFPM175 eller kundestøttearket som fulgte med i esken.
Fjern fraktmateriale fra bakdeksel	Det er fortsatt fraktmateriale på baksiden av produktet.	Åpne bakdøren, og fjern alt fraktmateriale.
Ingen papirhent.	Det oppstod en intern maskinvarefeil i produktet.	<ol style="list-style-type: none"> Kontroller at utskriftsmaterialet ble lagt langt nok inn i innskuffen. Legg i papir av riktig størrelse for jobben. Kontroller at papirskinnene i skuffen er tilpasset papirstørrelsen. Juster papirskinnene slik at de berører papirbunken uten å bøye papiret. Sjekk produktets kontrollpanel for å se om produktet venter på at du skal si fra at du har mottatt beskjed om å mate papiret manuelt. Legg i papir, og fortsett. Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se www.hp.com/support/LJColorMFPM175 eller kundestøttearket som fulgte med i esken.
Innst. slettet	Produktet har slettet jobbinnstillinger.	Angi aktuelle jobbinnstillinger på nytt.
Legg i skuff 1, VANLIG <STØRRELSE> vekselvis med	Produktet utfører en rensesyklus.	Legg vanlig papir i angitt størrelse i skuffen. Trykk på OK for å starte rensesyklusen.
Renseark [OK] for start		
Legg i skuff 1 <TYPE> <STØRRELSE>	Skuffen er tom.	Legg riktig papirtype og -størrelse i skuffen.

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
Lite minne	Produktet har ikke nok minne til å behandle jobben.	Hvis produktet behandler andre jobber, sender du jobben på nytt etter at disse jobbene er ferdige.
Trykk på [OK]		Hvis problemet vedvarer, slå du av strømmen med av/på-bryteren og venter i minst 30 sekunder. Slå på strømmen, og vent til produktet initialiseres.
		Del jobben inn i mindre jobber med færre sider.
		Send utskriftsjobbene på nytt i raster-modus.
		Angi innstillingen Optimalisering av utskriftsdata i skriverdriveren til Optimaliser for raster.
Lite minne. Bare én kopi tatt.	Produktet har for lite minne til å fullføre denne jobben.	Kopier færre sider om gangen, eller slå av sortering.
Trykk [OK] for å forts.		Hvis feilen vedvarer, slår du produktet av og på igjen.
Manuell dupleks	Produktet behandler en manuell tosidigjobb. vekselvis med	Når du skal skrive ut den andre siden, legger du sidene i skuffen med forsiden ned og øvre kant inn først.
Legg i skuff 1		
Trykk på [OK]		
Manuell mating <STØRRELSE>, <TYPE>	Produktet er satt til modus for manuell mating.	Legg papir av riktig størrelse og type i skuffen, eller trykk på OK for å bruke papiret som er i skuffen.
vekselvis med		
Trykk på [OK] for tilgj. media		
Send oppgradering på nytt	En fastvareoppgradering ble avbrutt.	Send oppgraderingsfilen til produktet på nytt.
Sensorfeil	Det oppstod en feil med produktets papirsensor.	<ol style="list-style-type: none"> Slå av strømmen med strømbryteren. Hvis det brukes et overspenningsvern, fjerner du det. Koble produktet direkte til stikkontakten i veggen. Vent minst 30 sekunder, og slå deretter på strømmen og vent til produktet initialiseres. Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se www.hp.com/support/LJColorMFP175 eller kundestøttearket som fulgte med i esken.

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
Skannerfeil X	Det oppstod en generell skannerfeil på produktet.	<ol style="list-style-type: none"> Slå av strømmen med strømbryteren. Hvis det brukes et overspenningsvern, fjerner du det. Koble produktet direkte til stikkontakten i veggen. Vent minst 30 sekunder, og slå deretter på strømmen og vent til produktet initialiseres. Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se www.hp.com/support/LJColorMFPM175 eller kundestøttearket som fulgte med i esken.
Skriver ut...	Produktet er for varmt til å fortsette utskriften i vanlig hastighet.	Produktet tar lengre pauser mellom utskrevne sider til det er avgjørt.
Nedkjølingsmodus		Overoppheeting forekommer når produktet mangler luftventilering, eller når det skriver ut kontinuerlig over en lengre periode. Plasser produktet på et godt ventilert sted, og del opp veldig store utskriftsjabber i flere små for å unngå overoppheiting.
Slå av. Sett varmeel. inn igjen	Varmeelementet må byttes ut.	<p>Slå av strømmen med strømbryteren.</p> <p>Vent minst 30 sekunder, og slå deretter på strømmen og vent til produktet initialiseres.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se www.hp.com/support/LJColorMFPM175 eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>
Utskr.feil	Det oppstod en intern kommunikasjonsfeil på produktet.	<ol style="list-style-type: none"> Slå av strømmen med strømbryteren. Hvis det brukes et overspenningsvern, fjerner du det. Koble produktet direkte til stikkontakten i veggen. Vent minst 30 sekunder, og slå deretter på strømmen og vent til produktet initialiseres. Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se www.hp.com/support/LJColorMFPM175 eller kundestøttearket som fulgte med i esken.

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
Utskriftsfeil Trykk på [OK]	Det oppstod en intern maskinvarefeil i produktet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skriv ut sidene på nytt. 2. Hvis feilen vedvarer, slår du produktet av og på igjen. 3. Prøv å skrive ut sidene på nytt. 4. Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se www.hp.com/support/ LJColorMFPM175 eller kundestøttearket som fulgte med i esken.
Uventet størr. i skuff 1	Papiret i skuffen samsvarer ikke med størrelsen som trengs for den gjeldende utskriftsjobb.	Legg i papir av riktig størrelse, og kontroller at skuffen er konfigurert for riktig størrelse.

Papiret mates på feil måte eller kjører seg fast

Produktet henter ikke papir

Hvis produktet ikke henter papir fra skuffen, kan du prøve følgende:

1. Åpne produktet og fjern eventuelt fastkjørt papir.
2. Legg i papir av riktig størrelse for jobben.
3. Kontroller at papirskinnene i skuffen er tilpasset papirstørrelsen. Juster papirskinnene slik at de berører papirbunken uten å bøye papiret.
4. Sjekk produktets kontrollpanel for å se om produktet venter på at du skal si fra at du har mottatt beskjed om å mate papiret manuelt. Legg i papir, og fortsett.

Produktet henter flere papirark samtidig

Hvis produktet henter flere ark fra skuffen på én gang, kan du prøve følgende:

1. Ta papirbunken ut av skuffen, bøy den, roter den 180° og vend den. *Ikke luft papiret.* Legg papirbunken tilbake i skuffen.
2. Bruk bare papir som oppfyller HPs spesifikasjoner for dette produktet.
3. Bruk papir som ikke er skrukket, brettet eller skadet. Bruk om nødvendig papir fra en annen pakke.
4. Kontroller at skuffen ikke er overfyldt. Hvis det er tilfelle, må du ta hele papirbunken ut av skuffen, ordne den og deretter legge en del av papiret tilbake i skuffen.
5. Kontroller at papirskinnene i skuffen er tilpasset papirstørrelsen. Juster papirskinnene slik at de berører papirbunken uten å bøye papiret.

Unngå at papiret kjører seg fast

Prøv følgende for å unngå at papiret kjører seg fast.

1. Bruk bare papir som oppfyller HP-spesifikasjonene for dette produktet.
2. Bruk papir som ikke er skrukket, brettet eller skadet. Bruk om nødvendig papir fra en annen pakke.
3. Bruk papir som ikke har vært brukt til utskrift eller kopiering tidligere.
4. Kontroller at skuffen ikke er overfyldt. Hvis det er tilfelle, må du ta hele papirbunken ut av skuffen, ordne den og deretter legge en del av papiret tilbake i skuffen.
5. Kontroller at papirskinnene i skuffen er tilpasset papirstørrelsen. Juster papirskinnene slik at de berører papirbunken uten å bøye papiret.
6. Hvis du skriver ut på tykt, preget eller perforert papir, bør du bruke den manuelle matefunksjonen og legge i ett ark om gangen.

Fjerne fastkjørt papir

Når du fjerner fastkjørt papir, må du være forsiktig slik at du ikke riber det fastkjørte papiret. Hvis en liten papirbit blir igjen i produktet, kan det forårsake flere fastkjøringer.

-  **MERK:** Etter at du har fjernet fastkjørt papir, åpner og lukker du produktdekselet for å fjerne meldingen om fastkjørt papir fra kontrollpanelet.

Steder for fastkjørt papir

Fastkjørt papir kan oppstå på disse stedene:



1	Dokumentmater
2	Utskuff
3	Bakre deksel
4	Inniskuff

Det kan ligge igjen løs toner i produktet etter en fastkjøring. Dette problemet løses vanligvis av seg selv når du har skrevet ut noen få sider.

Fjerne fastkjørt papir fra dokumentmateren

1. Åpne dokumentmaterdekselet.



2. Løft dokumentmatermekanismen, og dra forsiktig ut det fastkjørte papiret.



3. Lukk dokumentmaterdekselet.



Fjerne fastkjørt papir fra innskuffen

1. Fjern papiret fra innskuffen.



2. Ta tak i papiret med begge hender, og trekk det forsiktig ut av produktet.



3. Åpne og lukk skriverkassettdekselet for å tilbakestille produktet.



Fjerne fastkjørt papir fra utskuffen

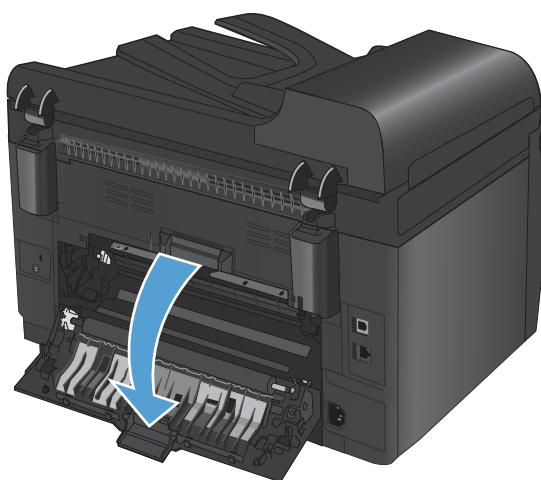
△ **FORSIKTIG:** Ikke bruk skarpe gjenstander, for eksempel pinsett eller nebbtang, til å fjerne fastkjøringer. Skade som er forårsaket av skarpe gjenstander dekkes ikke av garantien.

1. Ta tak i papiret med begge hender, og trekk det forsiktig ut av produktet.

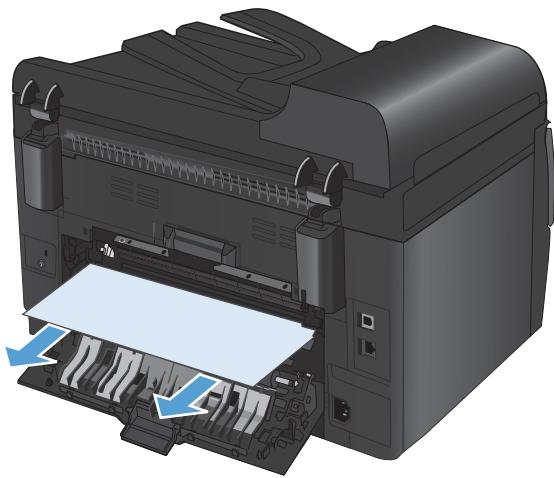


Fjerne fastkjørt papir fra bakdekselet

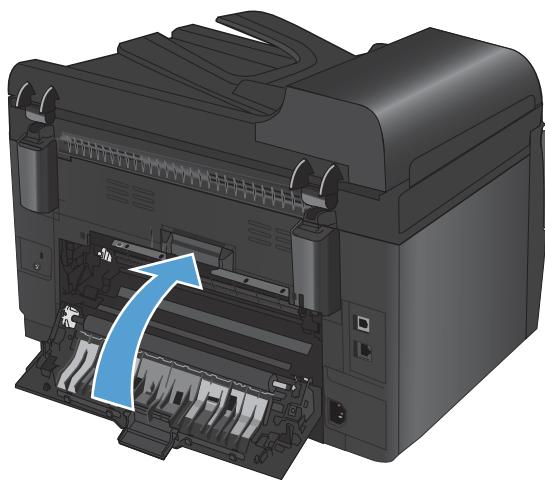
1. Åpne bakdekselet.



- 2.** Ta tak i papiret med begge hender, og trekk det forsiktig ut av produktet.



- 3.** Lukk bakdekselet.



Forbedre utskriftskvaliteten

De fleste problemer med utskriftskvalitet kan unngås ved å følge disse retningslinjene:

- [Bruke den riktige papirypeinnstillingen i skriverdriveren](#)
- [Justere fargeinnstillingene i skriverdriveren](#)
- [Bruke papir som oppfyller HPs spesifikasjoner](#)
- [Skrive ut et renseark](#)
- [Kalibrere produktet til å justere fargene](#)
- [Bruke den skriverdriveren som passer best for utskriftsbehovene dine](#)

Bruke den riktige papirypeinnstillingen i skriverdriveren

Kontroller papirypeinnstillingen hvis du har ett eller flere av følgende problemer:

- Tonersøl på utskriftene.
- Merker som gjentas på utskriftene.
- Utskriftene er krøllete.
- Det drysser toner fra utskriftene.
- Utskriftene har små blanke områder.

Endre papirypeinnstillingen for Windows

1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.
4. I nedtrekkslisten **Type** klikker du på alternativet **Merk....**
5. Utvid listen over alternativer for **Type**.
6. Utvid hver papirypekategori til du finner den papirtypen du bruker.
7. Velg alternativet for papirtypen du bruker, og klikk på **OK**.

Endre papirypeinnstillingen for Mac

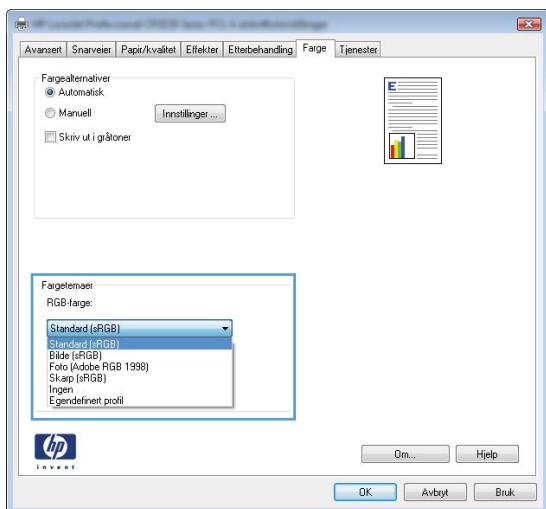
1. Klikk på alternativet **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programmet.
2. Klikk på **Utskriftsformat** på **Kopier og sider**-menyen.
3. Velg en størrelse fra nedtrekkslisten **Papirstørrelse**, og klikk deretter på **OK**.
4. Åpne **Etterbehandling**-menyen.

- Velg en type fra nedtrekkslisten **Type utskriftsmateriale**.
- Klikk på **Skriv ut**-knappen.

Justere fargeinnstillingene i skriverdriveren

Endre fargetemaet for en utskriftsjobb

- På **Fil**-menyen i programmet klikker du på **Skriv ut**.
- Klikk på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
- Klikk på kategorien **Farge**.
- Velg et fargetema fra nedtrekkslisten **Fargetemaer**.



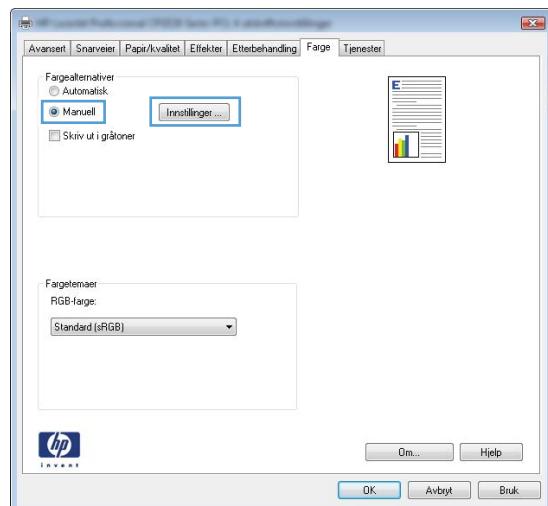
- Standard (sRGB)**: Dette temaet gjør at produktet skriver ut RGB-data i råenhetsmodus. Administrerer fargene fra programmet eller operativsystemet for å få en riktig fargegjengivelse når du bruker dette temaet.
- Skarp**: Produktet øker fargemetningen i mellomtonene. Bruk dette temaet til å skrive ut forretningsgrafikk.
- Bilde**: Produktet tolker RGB-farge som om det ble skrevet ut som et fotografi ved hjelp av et digitalt minilaboratorium. Produktet giengir dypere og mer mettede farger på en annen måte enn med temaet Standard (sRGB). Bruk dette temaet til å skrive ut fotografier.
- Foto (Adobe RGB 1998)**: Bruk dette temaet til å skrive ut digitale fotografier som bruker Adobe RGB-fargerom i stedet for sRGB. Deaktiver fargebehandlingen i programmet når du bruker dette temaet.
- Ingen**

Endre fargealternativer

Endre innstillingene for fargealternativer for den gjeldende utskriftsjobbet via kategorien Farge i skriverdriveren.

1. På Fil-menyen i programmet klikker du på **Skriv ut**.
2. Klikk på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Farge**.
4. Klikk på innstillingen **Automatisk** eller **Manuell**.
 - **Automatisk** innstilling: Denne innstillingen passer til de fleste fargeutskrifter.
 - **Manuell** innstilling: Velg denne innstillingen for å justere fargeinnstillingene uavhengig av andre innstillinger.

 **MERK:** Hvis du endrer fargeinnstillingene manuelt, kan det påvirke utskriftene. HP anbefaler å overlate til eksperter på fargegrafikk å endre disse innstillingene.



5. Klikk på alternativet **Skriv ut i gråtoner** for å skrive ut et fagedokument i svart-hvitt. Bruk dette alternativet til å skrive ut fagedokumenter som skal kopieres eller fakses.
6. Klikk på **OK**-knappen.

Bruke papir som oppfyller HPs spesifikasjoner

Bruk annet papir hvis du har ett eller flere av følgende problemer:

- Utskriften er for lys eller virker blass enkelte steder.
- Det er flekker av toner på utskriftene.
- Det er tonersøl på utskriftene.
- Utskriften inneholder misformede tegn.
- Utskriftene er krøllete.

Bruk alltid papir av en type og vekt som støttes av dette produktet. Følg i tillegg disse retningslinjene når du velger papir:

- Bruk papir av god kvalitet uten kutt, hakk, rifter, flekker, løse partikler, støv, skrukker, porer, stifter eller bøyde eller brettede kanter.
- Bruk papir som ikke allerede er brukt til utskrift.
- Bruk papir som er beregnet på laserskrivere. Ikke bruk papir som er beregnet bare på blekkskrivere.
- Ikke bruk for grovt papir. Glattere papir gir generelt bedre utskriftskvalitet.

Skrive ut et renseark

Skriv ut et renseark for å fjerne støv og overflødig toner fra papirbanen hvis du har ett eller flere av følgende problemer:

- Det er flekker av toner på utskriftene.
- Det er tonersøl på utskriftene.
- Merker som gjentas på utskriftene.

Bruk denne fremgangsmåten for å skrive ut et renseark:

1. Trykk på Installere  på kontrollpanelet.
2. Bruk piltastene til å velge **Service**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
3. Bruk piltastene til å velge alternativet **Renseark**, og trykk deretter på **OK**.
4. Legg i vanlig Letter- eller A4-papir når du blir bedt om det.
5. Trykk på **OK** for å begynne rengjøringsprosessen.

En side mates sakte gjennom produktet. Kast siden når prosessen er ferdig.

Kalibrere produktet til å justere fargene

Hvis utskriften har fargeskygger, uskarp grafikk eller områder med dårlig fargegjengivelse, kan det hende at du må kalibrere produktet til å justere fargene. Skriv ut diagnostikksiden fra menyen Rapporter på kontrollpanelet for å sjekke fargejusteringen. Hvis fargeblokkene på siden ikke er justert i forhold til hverandre, må du kalibrere produktet.

1. Åpne menyen **Systemoppsett** på produktets kontrollpanel.
2. Åpne menyen **Utskriftskvalitet**, og velg elementet **Kalibrer farge**.
3. Velg alternativet **Kalibrer nå**.

Bruke den skriverdriveren som passer best for utskriftsbehovene dine

Du må kanskje bruke en annen skriverdriver hvis utskriften har streker som ikke hører hjemme i grafikken, mangler tekst, mangler grafikk, er galt formattert eller inneholder erstatningsskrifter.

HP PCL 6-driver	<ul style="list-style-type: none"> leveres som standarddriver og installeres automatisk med mindre du velger en annen driver anbefales for alle Windows-miljøer gir den generelt beste hastigheten, utskriftskvaliteten og produktfunksjonsstøtten for de fleste brukere utviklet for å fungere sammen med Windows Graphic Device Interface (GDI) for best hastighet i Windows-miljøer er kanskje ikke fullstendig kompatibel med tredjepartsprogrammer eller egendefinerte programmer som er basert på PCL 5
HP UPD PS-driver	<ul style="list-style-type: none"> anbefales for utskrifter med Adobe®-programvare eller med annen programvare som bruker mye grafikk gir støtte for utskrifter med PostScript-emuleringsbehov eller støtte for PostScript-flashskrift
HP UPD PCL 5	<ul style="list-style-type: none"> anbefales for generelle kontorutskrifter i Windows-miljøer kompatibel med tidligere PCL-versjoner og eldre HP LaserJet-produkter det beste valget for utskrifter fra tredjepartsprogrammer eller egendefinerte programmer det beste valget når du opererer i blandede miljøer som krever at produktet angis til PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe) utviklet for bruk i Windows-miljøer i bedrifter for å bruke én driver med flere skrivermodeller foretrekkes ved utskrifter til flere skrivermodeller fra en mobil Windows-datamaskin

Last ned flere skriverdrivere fra dette webområdet: www.hp.com/support/LJColorMFPM175.

Produktet skriver ikke ut eller skriver ut for sakte

Produktet skriver ikke ut

Hvis produktet overhodet ikke skriver ut, kan du prøve følgende:

1. Kontroller at produktet er slått på, og at kontrollpanelet indikerer at det er klart for utskrift.
 - Hvis kontrollpanelet ikke indikerer at produktet er klart, kan du prøve å slå av produktet og koble fra strømkabelen. Vent 30 sekunder, koble deretter strømledningen til igjen, og slå på produktet. Vent til produktet er initialisert.
 - Hvis kontrollpanelet indikerer at produktet er klart, skriver du ut en konfigurasjonsside. Prøv å sende jobben på nytt hvis dette var veldig.
2. Hvis kontrollpanelet indikerer at det er en feil med produktet, kan du prøve å rette opp feilen og sende utskriftsjobbene på nytt.
3. Kontroller at alle kablene er riktig koblet til. Kontroller følgende elementer hvis produktet er koblet til et nettverk:
 - Sjekk lampen ved siden av produktets nettverkstilkobling. Den skal lyse grønt hvis nettverksforbindelsen er aktiv.
 - Kontroller at det er en nettverkskabel og ikke en telefonledning du har brukt for å koble til nettverket.
 - Kontroller at nettverksruterne, -huben eller -svitsjen er slått på og fungerer som den skal.
4. Installer HP-programvaren fra CDen som fulgte med produktet. Hvis du bruker en generell skriverdriver, kan det gjøre at det tar lengre tid å fjerne jobber fra utskriftskøen.
5. Hvis datamaskinen har et personlig brannmursystem, er det mulig at dette hindrer kommunikasjon med produktet. Prøv å deaktivere brannmuren midlertidig for å se om det er den som er årsaken til problemet.
6. Hvis datamaskinen eller produktet er koblet til et trådløst nettverk, kan svak signalkvalitet eller interferens skape forsinkelser i utskriftsjobbene.

Produktet skriver ut for sakte

Hvis produktet skriver ut, men virker tregt, kan du prøve følgende:

1. Kontroller at datamaskinen oppfyller minimumsspesifikasjonene for produktet. Gå til dette webområdet hvis du vil se en liste over spesifikasjonene: www.hp.com/support/LJColorMFPM175.
2. Når du konfigurerer produktet til å skrive ut på enkelte papirtyper, for eksempel tykt papir, vil utskriften gå langsommere for at produktet skal kunne feste toneren på papiret på riktig måte. Hvis innstillingen for papirtype ikke er riktig for den papirtypen du bruker, må du endre innstillingen til riktig papirtype.
3. Når du konfigurerer produktet til å skrive ut med høy utskriftskvalitet, skriver produktet langsommere ut. Endre innstillingene for utskriftskvalitet for å endre utskriftshastigheten.

- 4.** Hvis datamaskinen eller produktet er koblet til et trådløst nettverk, kan svak signalkvalitet eller interferens skape forsinkelser i utskriftsjobber.
- 5.** Produktet kan være i nedkjølingsmodus. Vent til produktet er nedkjølt.

Løse tilkoblingsproblemer

Løse problemer med direkte tilkobling

Hvis du har koblet produktet direkte til en datamaskin, må du kontrollere kabelen.

- Kontroller at kabelen er koblet til datamaskinen og produktet.
- Kontroller at kabelen ikke er lengre enn 5 m. Prøv å bruke en kortere kabel.
- Kontroller at kabelen fungerer som den skal, ved å koble den til et annet produkt. Bytt kabel om nødvendig.

Løse nettverksproblemer

Kontroller følgende punkter for å bekrefte at produktet kommuniserer med nettverket. Skriv ut en konfigurasjonsside fra produktets kontrollpanel før du går i gang, for å finne produktets IP-adresse som står oppført på denne siden.

- [Dårlig fysisk tilkobling](#)
- [Datamaskinen bruker feil IP-adresse for produktet](#)
- [Datamaskinen kan ikke kommunisere med produktet](#)
- [Produktet bruker feil nettverksinnstillingar for kobling og tosidig utskrift](#)
- [Ny programvare kan føre til kompatibilitetsproblemer](#)
- [Datamaskinen eller arbeidsstasjonen er kanskje ikke riktig konfigurert](#)
- [Produktet er deaktivert, eller andre nettverksinnstillingar er feil](#)

Dårlig fysisk tilkobling

1. Kontroller at produktet er koblet til riktig nettverksport med en kabel som er lang nok.
2. Kontroller at kabelen er koblet ordentlig til.
3. Se på porten for nettverkstilkobling på baksiden av produktet, og kontroller at den gule aktivitetslampen og den grønne lampen for tilkoblingsstatus lyser.
4. Hvis dette ikke løser problemet, kan du prøve med en annen kabel eller port på huben.

Datamaskinen bruker feil IP-adresse for produktet

1. Åpne skriveregenskapene, og klikk på kategorien **Porter**. Kontroller at den gjeldende IP-adressen til produktet er valgt. Produktets IP-adresse står oppført på konfigurasjonssiden.
2. Hvis du installerte produktet ved bruk av HPs standard TCP/IP-port, merker du av for alternativet for **alltid å skrive ut på denne skriveren, selv om IP-adressen endres**.

- 3.** Hvis du installerte produktet ved bruk av Microsofts standard TCP/IP-port, bruker du vertnavnet i stedet for IP-adressen.
- 4.** Hvis IP-adressen er riktig, sletter du produktet og legger det til på nytt.

Datamaskinen kan ikke kommunisere med produktet

- 1.** Test nettverkskommunikasjonen ved hjelp av ping-kommandoen.
 - a.** Åpne en kommandolinje på datamaskinen. Klikk på **Start** og **Kjør** i Windows, og skriv deretter inn cmd.
 - b.** Skriv inn ping etterfulgt av produktets IP-adresse.
 - c.** Hvis vinduet viser tiden for rundtur, betyr det at nettverket fungerer.
- 2.** Hvis ping-kommandoen mislyktes, må du kontrollere at nettverkshubene er på, og deretter må du kontrollere at nettverksinnstillingene, produktet og datamaskinen er konfigurert for det samme nettverket.

Produktet bruker feil nettverksinnstillingar for kobling og tosidig utskrift

Hewlett-Packard anbefaler at du lar denne innstillingen være i automatisk modus (standardinnstillingen). Hvis du endrer disse innstillingene, må du gjøre de samme endringene for nettverket.

Ny programvare kan føre til kompatibilitetsproblemer

Kontroller at eventuell ny programvare er installert riktig, og at den bruker riktig skriverdriver.

Datamaskinen eller arbeidsstasjonen er kanskje ikke riktig konfigurert

- 1.** Kontroller nettverksdriverne, skriverdriverne og nettverksamadresseringen.
- 2.** Kontroller at operativsystemet er konfigurert riktig.

Produktet er deaktivert, eller andre nettverksinnstillingar er feil

- 1.** Kontroller nettverksprotokollstatusen på konfigurasjonssiden. Aktiver den om nødvendig.
- 2.** Konfigurer om nødvendig nettverksinnstillingene på nytt.

Løse problemer med det trådløse nettverket

Sjekkliste for trådløs tilkobling

- Kontroller at nettverkskabelen er koblet fra.
- Kontroller at produktet og den trådløse ruten er slått på og har strømtilførsel. Kontroller også at produktets trådløse radio er slått på.
- Kontroller at SSID-navnet (Service Set Identifier) er riktig. Skriv ut en konfigurasjonsside for å finne SSID-navnet. Kjør trådløsoppsettet på nytt hvis du er usikker på om du har riktig SSID-navn.
- I sikrede nettverk må du kontrollere at sikkerhetsinformasjonen er riktig. Kjør trådløsoppsettet på nytt hvis sikkerhetsinformasjonen ikke er riktig.
- Hvis det trådløse nettverket fungerer som det skal, kan du prøve å få tilgang til andre datamaskiner i det trådløse nettverket. Hvis nettverket har Internett-tilgang, kan du prøve å koble deg til Internett via en trådløs forbindelse.
- Kontroller at krypteringsmetoden (AES eller TKIP) er den samme for produktet som den er for det trådløse tilgangspunktet (i nettverk som bruker WPA-sikkerhet).
- Kontroller at produktet er innenfor rekkevidden til det trådløse nettverket. For de fleste nettverk må produktet være innenfor 30 m fra det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruten).
- Kontroller at ingen hindringer blokkerer det trådløse signalet. Fjern eventuelle store metallgjenstander mellom tilgangspunktet og produktet. Kontroller at det ikke er søyler, veggger eller støttepillarer som inneholder metall eller betong, mellom produktet og tilgangspunktet.
- Kontroller at produktet er plassert på avstand fra elektroniske enheter som kan forstyrre det trådløse signalet. Det er mange typer produkter som kan forstyrre det trådløse signalet, blant annet motorer, trådløse telefoner, overvåkingskameraer, andre trådløse nettverk samt enkelte Bluetooth-enheter.
- Kontroller at skriverdriveren er installert på datamaskinen.
- Kontroller at du har valgt riktig skriverport.
- Kontroller at datamaskinen og produktet er koblet til det samme trådløse nettverket.

Produktet skriver ikke ut etter at trådløskonfigureringen er fullført

1. Forsikre deg om at produktet er slått på og i Klar-tilstand.
2. Deaktivér eventuelle tredjeparts brannmurer på datamaskinen.
3. Kontroller at det trådløse nettverket fungerer slik det skal.
4. Kontroller at datamaskinen fungerer slik den skal. Start om nødvendig datamaskinen på nytt.

Produktet skriver ikke ut, og det er installert en tredjeparts brannmur på datamaskinen

1. Oppdater brannmuren med den nyeste versjonen fra produsenten.
2. Hvis det er programmer som ber om brannmurtilgang når du installerer produktet eller prøver å skrive ut, må du la programmene kjøre.
3. Slå av brannmuren midlertidig, og installer det trådløse produktet på datamaskinen. Aktiver brannmuren når du har fullført trådløsinstalleringen.

Den trådløse tilkoblingen fungerer ikke etter at den trådløse ruten eller produktet ble flyttet

Kontroller at ruten eller produktet er koblet til det samme nettverket som datamaskinen.

1. Skriv ut en konfigurasjonsside.
2. Kontroller at SSID-navnet (Service Set Identifier) på konfigurasjonssiden er det samme som SSID i datamaskinens skriveroppsett.
3. Hvis numrene er forskjellige, betyr det at enhetene ikke er koblet til det samme nettverket.
Konfigurer trådløsoppsettet for produktet på nytt.

Kan ikke koble flere datamaskiner til det trådløse produktet

1. Kontroller at de andre datamaskinene er innenfor trådløsområdet, og at det ikke er noe som blokkerer signalet. De fleste trådløse nettverk har en rekkevidde på 30 m fra det trådløse tilgangspunktet.
2. Forsikre deg om at produktet er slått på og i Klar-tilstand.
3. Deaktiver eventuelle tredjeparts brannmurer på datamaskinen.
4. Kontroller at det trådløse nettverket fungerer slik det skal.
5. Kontroller at datamaskinen fungerer slik den skal. Start om nødvendig datamaskinen på nytt.

Det trådløse produktet mister forbindelsen når det er koblet til et VPN (Virtual Private Network)

- Du kan vanligvis ikke være koblet til et VPN-nettverk samtidig som du er koblet til andre nettverk.

Nettverket står ikke oppført i listen over trådløse nettverk

- Kontroller at den trådløse ruten er slått på og har strømtilførsel.
- Nettverket kan være skjult. Du kan imidlertid likevel koble deg til et skjult nettverk.

Det trådløse nettverket fungerer ikke

1. Kontroller at nettverkskabelen er koblet fra.
2. Prøv å koble andre enheter til nettverket for å bekrefte at nettverket ikke kommuniserer.

3. Sjekk nettverkskommunikasjonen ved hjelp av ping-kommandoen.

 - a. Åpne en kommandolinje på datamaskinen. Klikk på **Start** og **Kjør** i Windows, og skriv deretter inn cmd.
 - b. Skriv inn ping etterfulgt av IP-adressen til ruteren.
Mac-brukere må åpne Network Utility og deretter angi IP-adressen i riktig felt i ruten for **Ping**.
 - c. Hvis vinduet viser tiden for rundtur, betyr det at nettverket fungerer.
4. Kontroller at ruteren eller produktet er koblet til det samme nettverket som datamaskinen.

 - a. Skriv ut en konfigurasjonsside.
 - b. Kontroller at SSID-navnet (Service Set Identifier) i konfigurasjonsrapporten er det samme som SSID i datamaskinens skriveroppsett.
 - c. Hvis numrene er forskjellige, betyr det at enhetene ikke er koblet til det samme nettverket. Konfigurer trådløsoppsettet for produktet på nytt.

Programvareproblemer for produktet med Windows

Problem	Løsning
Det vises ingen skriverdriver for produktet i Skriver -mappen	<ul style="list-style-type: none">Start datamaskinen på nytt for å starte utskriftskøprosessen igjen. Hvis utskriftskøen har krasjet, vil ingen skriverdrivere vises i mappen Skrivere.Installer produktprogramvaren på nytt. <p>MERK: Lukk alle programmer som kjører. Hvis du skal lukke et program som har et ikon i systemstatusfeltet, høyreklikker du på ikonet og velger deretter Lukk eller Deaktivér.</p>
Det vises en feilmelding under programvareinstalleringen	<ul style="list-style-type: none">Installer produktprogramvaren på nytt. <p>MERK: Lukk alle programmer som kjører. Hvis du skal lukke et program som har et ikon i oppgavefeltet, høyreklikker du på ikonet og velger Lukk eller Deaktivér.</p> <ul style="list-style-type: none">Kontroller hvor mye ledig plass du har på stasjonen du skal installere produktprogramvaren på. Frigjør eventuelt så mye plass som du kan, og installer produktprogramvaren på nytt.Hvis det er nødvendig, må du kjøre Diskdefragmentering og deretter installere produktprogramvaren på nytt.
Produktet er i Klar-modus, men ingenting skrives ut	<ul style="list-style-type: none">Skriv ut en konfigurasjonsside, og kontroller funksjonaliteten til produktet.Start datamaskinen som du prøver å skrive ut fra, på nytt.Sjekk at alle kablene er riktig koblet til og i samsvar med spesifikasjonene. Dette gjelder også USB- og strømkabelen. Prøv å bruke en ny kabel.Hvis du prøver å koble til gjennom en trådløs tilkobling, må du passe på at nettverkskabelen er koblet fra.

Løse vanlige Mac-problemer

- [Skriverdriveren står ikke i listen Utskrift og faks](#)
- [Produktnavnet står ikke på produktoversikten i listen Utskrift og faks](#)
- [Skriverdriveren setter ikke automatisk opp det valgte produktet i listen Utskrift og faks](#)
- [En utskriftsjobb ble ikke sendt til ønsket produkt](#)
- [Når du kobler til med en USB-kabel, vises ikke produktet i listen Utskrift og faks etter at driveren er valgt](#)
- [Du bruker en generell skriverdriver sammen med en USB-tilkobling](#)

Skriverdriveren står ikke i listen Utskrift og faks

1. Kontroller at GZ-filen for produktet befinner seg i følgende mappe på harddisken: Bibliotek/Printers/PPDs/Contents/Resources. Installer programvaren på nytt hvis det er nødvendig.
2. Hvis GZ-filen er i mappen, kan PPD-filen være ødelagt. Slett filen og installer programvaren på nytt.

Produktnavnet står ikke på produktoversikten i listen Utskrift og faks

1. Kontroller at kablene er riktig koblet til, og at produktet er slått på.
2. Skriv ut en konfigurasjonsside for å kontrollere produktnavnet. Kontroller at navnet på konfigurasjonssiden samsvarer med produktnavnet i listen Utskrift og faks.
3. Bytt ut USB-kabelen eller nettverkskabelen med en kabel av høy kvalitet.

Skriverdriveren setter ikke automatisk opp det valgte produktet i listen Utskrift og faks

1. Kontroller at kablene er riktig koblet til, og at produktet er slått på.
2. Kontroller at GZ-filen for produktet befinner seg i følgende mappe på harddisken: Bibliotek/Printers/PPDs/Contents/Resources. Installer programvaren på nytt hvis det er nødvendig.
3. Hvis GZ-filen er i mappen, kan PPD-filen være ødelagt. Slett filen og installer programvaren på nytt.
4. Bytt ut USB-kabelen eller nettverkskabelen med en kabel av høy kvalitet.

En utskriftsjobb ble ikke sendt til ønsket produkt

1. Åpne utskriftskøen, og start utskriftsjobbene på nytt.
2. Et annet produkt med samme eller lignende navn kan ha mottatt utskriftsjobbene. Skriv ut en konfigurasjonsside for å kontrollere produktnavnet. Kontroller at navnet på konfigurasjonssiden samsvarer med produktnavnet i listen Utskrift og faks.

Når du kobler til med en USB-kabel, vises ikke produktet i listen Utskrift og faks etter at driveren er valgt

Feilsøke programvare

- ▲ Kontroller at Mac-operativsystemet er Mac OS X 10.5 eller nyere.

Feilsøke maskinvare

1. Kontroller at produktet er slått på.
2. Kontroller at USB-kabelen er riktig koblet til.
3. Kontroller at du bruker riktig høyhastighets USB-kabel.
4. Kontroller at ikke for mange USB-enheter trekker strøm fra kjeden. Koble fra alle enheter i kjeden, og koble kabelen direkte til USB-porten på datamaskinen.
5. Finn ut om det er mer enn to passive USB-huber etter hverandre i kjeden. Du må koble fra alle enhetene i kjeden og deretter koble kabelen direkte til USB-porten på datamaskinen.

 **MERK:** iMac-tastaturet er en passiv USB-hub.

Du bruker en generell skriverdriver sammen med en USB-tilkobling

Hvis du koblet til USB-kabelen før du installerte programvaren, er det mulig at du bruker en generell skriverdriver i stedet for driveren til dette produktet.

1. Slett den generelle skriverdriveren.
2. Installer programvaren fra produkt-CDen på nytt. Ikke koble til USB-kabelen før installeringssprogrammet for programvaren ber deg om det.
3. Hvis det er installert flere skrivere, må du kontrollere at du har valgt den rette skriveren i nedtrekkslisten **Format for** i dialogboksen **Skriv ut**.

A Rekvisita og ekstrautstyr

- [Bestille deler, ekstrautstyr og rekvisita](#)
- [Delenumre](#)

Bestille deler, ekstrautstyr og rekvisita

Ekte HP-skriverkassett, -bildetrommel og -papir	www.hp.com/go/suresupply
Bestille ekte HP-deler eller -ekstrautstyr	www.hp.com/buy/parts
Bestille gjennom leverandører av service eller kundestøtte	Kontakt en HP-autorisert leverandør av service eller kundestøtte.

Delenumre

Følgende liste over ekstrautstyr var oppdatert da dette ble trykt. Bestillingsinformasjon og tilgjengelighet av tilbehør kan endres i løpet av produktets levetid.

Skriverkassetter

Artikkel	Skriverkassettnummer	Farget	Delenummer
HP LaserJet-skriverkassett	126A	Svart	CE310A
		Cyan	CE311A
		Gul	CE312A
		Magenta	CE313A

Bildetrommler

Element	Beskrivelse	Delenummer
Bildetrommel	Bildetrommel	CE314A



MERK: Bildetrommelen som er installert i dette produktet, dekkes av produktgarantien. Erstatningsbildetromler har ett års begrenset garanti fra installeringsdato. Installeringssdatoen for bildetrommelen vises på statussiden for rekvisita. HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection gjelder bare for skriverkassettene for produktet.

Kabler og grensesnitt

Artikkel	Beskrivelse	Delenummer
USB 2.0-skriverkabel	(2-meters standard) A-til-B-kabel	C6518A

B Service og kundestøtte

- [Hewlett-Packards begrensede garanti](#)
- [HPs Premium Protection-garanti: Erklæring om begrenset garanti for LaserJet-skriverkassetter](#)
- [HPs begrensede garanti for LaserJet-bildetromler for erstatningsbildetromler](#)
- [Data lagret på skriverkassetten og bildetrommelen](#)
- [Licensavtale for sluttbruker](#)
- [OpenSSL](#)
- [Kundestøtte](#)
- [Pakke ned produktet](#)

Hewlett-Packards begrensede garanti

HP-PRODUKT	VARIGHET AV BEGRENSET GARANTI
HP LaserJet Pro 100 farge-MFP M175a, M175nw	Ett års bytterett
Bildetrommel, CE314A, leveres med produktet	Ett års bytterett

HP garanterer overfor deg, sluttbrukeren/kunden, at maskinvare og ekstrautstyr fra HP skal være uten mangler i materiale og utførelse i det tidsrommet som er angitt ovenfor, etter kjøpsdatoen. Hvis HP mottar melding om slike mangler innenfor garantiperioden, vil HP etter eget skjønn enten reparere eller erstatte produkter som er bevist å være mangelfulle. Erstatningsprodukter kan enten være nye, eller fungere som nye produkter.

HP garanterer overfor deg at HP-programvaren ikke vil unnlate å utføre programinstruksjonene etter kjøpsdatoen, i det tidsrommet som er angitt ovenfor, på grunn av mangler i materiale eller utførelse når programvaren er installert og brukt på riktig måte. Hvis HP mottar melding om slike mangler i garantiperioden, vil HP erstatte eventuell programvare som ikke utfører programinstruksjonene på grunn av slike mangler.

HP gir ingen garanti for at driften av HP-produktene vil være uten avbrudd eller feilfri. Hvis HP ikke er i stand til innen rimelig tid å reparere eller erstatte et produkt til den garanterte tilstanden, har du krav på full refusjon av kjøpesummen forutsatt at du leverer tilbake produktet umiddelbart.

HP-produkter kan inneholde refabrikkerte deler som fungerer som nye, eller deler som har vært tilfeldig brukt.

Garantien gjelder ikke mangler som oppstår på grunn av (a) feilaktig eller mangelfullt vedlikehold eller kalibrering, (b) programvare, grensesnitt, deler eller rekvisita som ikke er levert av HP, (c) uautoriserte endringer eller feil bruk, (d) bruk som ikke er i henhold til miljøspesifikasjonene for produktet, eller (e) feilaktig klargjøring og vedlikehold av driftsomgivelsene.

GARANTIENE OVENFOR ER EKSKLUSIVE, I DEN UTSTREKNING DE ER TILLATT IFØLGE LOKAL LOVGIVNING, OG INGEN ANDRE GARANTIER ELLER VILKÅR, VERKEN SKRFTLIGE ELLER MUNTLIGE, ER UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, OG HP FRASKRIVER SEG SPESIFIKT ALLE UNDERFORSTÅtte GARANTIER ELLER VILKÅR SOM GJELDER SALGBARHET, TILFREDSTILLEND E KVALITET OG ANVENDELIGHET FOR ET SPESIFIKT FORMÅL. Noen land/regioner, stater eller provinser tillater ikke begrensninger på varigheten av underforståtte garantier. Begrensningen eller unntaket gjelder derfor kanskje ikke for deg. Denne garantien gir deg spesifikke juridiske rettigheter, og det kan hende at du også har andre rettigheter som varierer fra land/region til land/region, stat til stat eller provins til provins.

HPs begrensede garanti er gyldig i alle land/regioner eller alle steder der HP tilbyr støtte for dette produktet, og der HP har markedsført dette produktet. Nivået på den garantiservisen du får, kan variere i forhold til lokale standarder. HP vil ikke endre formen eller funksjonen til produktet for at det skal kunne brukes i land/regioner der det ikke var ment å brukes av lovmessige eller reguleringsmessige grunner.

I DEN GRAD GJELDENDE LOKAL LOVGIVNING TILLATER DET, ER RETTSMIDLENE I DENNE GARANTIERKLÆRINGEN DINE ENESTE OG EKSKLUSIVE RETTSMIDLER. MED UNNTAK AV DET SOM ER NEVNT OVENFOR, ER HP ELLER DERES LEVERANDØRER IKKE I NOE TILFELLE ANSVARLIG FOR TAP AV DATA ELLER FOR DIREKTE, SPESIELLE ELLER TILFELDIGE SKADER, ELLER FØLGESKADER

(INKLUDERT TAP AV FORTJENESTE ELLER DATA), ELLER ANNEN SKADE, UANSETT OM GRUNNLAGET ER BASERT PÅ KONTRAKT, ERSTATNINGSANSVAR UTENFOR KONTRAKT, ELLER ANNET. Noen land/regioner, stater eller provinser tillater ikke unntak eller begrensninger for tilfeldige skader eller følgeskader. Begrensningen eller unntaket ovenfor gjelder derfor kanskje ikke for deg.

GARANTIVILKÅRENE I DENNE ERKLÆRINGEN SKAL, UNNTATT I DEN UTSTREKNING DET ER TILLATT I HENHOLD TIL LOVGIVNINGEN, VERKEN UTELATE, BEGRENSE ELLER ENDRE, MEN VÆRE ET TILLEGG TIL DE OBLIGATORISKE, LOVFESTEDE RETTIGHETER SOM GJELDER FOR SALGET AV DETTE PRODUKTET.

HPs Premium Protection-garanti: Erklæring om begrenset garanti for LaserJet-skriverkassetter

Dette HP-produktet er garantert fritt for mangler i materialer og arbeidsutførelse.

Denne garantien gjelder ikke produkter (a) som er etterfylt, ombygd, reproduusert eller ulovlig modifisert på noen måte, (b) som det oppstår problemer med på grunn av feil bruk, feil lagring eller bruk som ikke er i samsvar med de angitte miljøspesifikasjonene for skriverproduktet eller (c) som viser tegn på slitasje etter vanlig bruk.

Hvis du vil ha garantiservice, må du ta med produktet til kjøpsstedet (med en skriftlig beskrivelse av problemet og utskriftseksempler) eller kontakte HPs kundestøtte. HP vil etter eget skjønn erstatte produkter som viser seg å være mangelfulle, eller refundere kjøpesummen.

I DEN GRAD LOKAL LOVGIVNING TILLATER DET, ER GARANTIEN OVENFOR EKSKLUSIV, OG DET GIS INGEN ANDRE UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER ELLER BETINGELSER, VERKEN SKRIFTLIG ELLER MUNTLIG, OG HP FRASKRIVER SEG UTTRYKKELIG ALLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER OG BETINGELSER FOR SALGBARHET, TILFREDSTILLENDÉ KVALITET OG ANVENDELIGHET FOR ET BESTEMT FORMÅL.

I DEN GRAD LOKAL LOVGIVNING TILLATER DET, ER HP OG DERES LEVERANDØRER IKKE I NOE TILFELLE ANSVARLIGE FOR DIREKTE, SPESIELLE ELLER TILFELDIGE SKADER ELLER FØLGESKADER (INKLUDERT TAP AV FORTJENESTE ELLER DATA) ELLER ANDRE SKADER, UANSETT OM KRAVET ER BASERT PÅ KONTRAKT, SIVILRETTSIG ANSVAR ELLER ANNEN.

GARANTIBETINGELSENE I DENNE ERKLÆRINGEN, UNNTATT I DEN UTSTREKNING LOVEN TILLATER DET, VERKEN UTELUKKER, BEGRENSEN ELLER ENDRER, OG KOMMER I TILLEGG TIL DE BINDENDE LOVBESTEMTE RETTIGHETENE SOM GJELDER FOR SALG AV DETTE PRODUKTET TIL DEG.

HPs begrensede garanti for LaserJet-bildetromler for erstatningsbildetromler

Dette HP-produktet er garantert uten mangler i materiale og utførelse i ett år etter installering. Denne garantien omfatter ikke bildetromler som (a) er ombygd, refabrikkert eller på noen måte klusset med, (b) har problemer som skyldes feil bruk, feilaktig oppbevaring eller bruk utenfor angitte miljøspesifikasjoner for skriverproduktet, eller (c) er slitt grunnet vanlig bruk.

Lever produktet tilbake til stedet der det ble kjøpt (med en skriftlig beskrivelse av problemet, utskriftseksempler og en kopi av konfigurasjonssiden og statussiden for rekvisita), for å få garantiservice, eller kontakt HPs kundestøtte. Etter HPs skjønn skifter HP ut produkter som viser seg å være defekte, eller refunderer innkjøpsprisen.

I DEN GRAD LOKAL LOVGIVNING TILLATER DET, ER GARANTEN OVENFOR EKSKLUSIV, OG DET GIS INGEN ANDRE UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER ELLER BETINGELSER, VERKEN SKRIFTLIG ELLER MUNTLIG, OG HP FRASKRIVER SEG UTTRYKKELIG ALLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER OG BETINGELSER FOR SALGBARHET, TILFREDSTILLENDÉ KVALITET OG ANVENDELIGHET FOR ET BESTEMT FORMÅL.

I DEN GRAD GJELDENE LOKAL LOVGIVNING TILLATER DET, ER HP ELLER DERES LEVERANDØRER IKKE I NOE TILFELLE ANSVARLIG FOR DIREKTE, SPESIELLE ELLER TILFELDIGE SKADER, ELLER FØLGESKADER (INKLUDERT TAP AV FORTJENESTE ELLER DATA), ELLER ANNEN SKADE, UANSETT OM GRUNNLIGET ER BASERT PÅ KONTRAKT, ERSTATNINGSANSVAR UTENFOR KONTRAKT ELLER ANNEN.

GARANTIBETINGELSENE I DENNE ERKLÆRINGEN, UNNTATT I DEN UTSTREKNING LOVEN TILLATER DET, VERKEN UTELUKKER, BEGRENSEN ELLER ENDRER, OG KOMMER I TILLEGGET DE BINDENDE LOVBESTEMTE RETTIGHETENE SOM GJELDER FOR SALG AV DETTE PRODUKTET TIL DEG.

Data lagret på skriverkassetten og bildetrommelen

HP-skriverkassettene og -bildetromlene som brukes i dette produktet, inneholder en minnebrikke som er til hjelp ved produktdriften.

I tillegg samler denne minnebrikken inn et begrenset sett med informasjon om produktbruken, som blant annet kan inkludere følgende: datoен da skriverkassetten og bildetrommelen først ble installert, datoen da skriverkassetten og bildetrommelen sist ble brukt, antallet sider som er skrevet ut med skriverkassetten og bildetrommelen, sidedekningen, utskriftsmodiene som er brukt, eventuelle utskriftsfeil som har oppstått, og hvilken produktmodell det dreier seg om. Denne informasjonen er til hjelp når HP utvikler fremtidige produkter for å dekke kundenes utskriftsbehov.

Dataene som samles inn fra skriverkassettens og bildetrommelens minnebrikke, inneholder ikke informasjon som kan brukes til å identifisere en kunde eller bruker av skriverkassetten og bildetrommelen eller produktet.

HP samler inn noen av minnebrikkene fra skriverkassetter og bildetromler som returneres til HPs gratis program for retur og resirkulering (HP Planet Partners: www.hp.com/recycle). Disse minnebrikkene leses og studeres slik at vi kan forbedre fremtidige HP-produkter. HP-partnere som hjelper oss med å resirkulere denne skriverkassetten og bildetrommelen, har kanskje også tilgang til disse dataene.

Enhver tredjepart som innehar skriverkassetten og bildetrommelen, kan ha tilgang til den anonyme informasjonen på minnebrikken. Hvis du ikke vil at noen skal få tilgang til denne informasjonen, kan du gjøre brikken uleselig. Hvis du gjør minnebrikken uleselig, kan den imidlertid ikke brukes i et HP-produkt.

Lisensavtale for sluttbruker

LES NØYE FØR DU BRUKER DETTE PROGRAMVAREPRODUKTET: Denne Lisensavtale for sluttbruker ("EULA") er en kontrakt mellom (a) deg (enten som person eller enheten du representerer) og (b) Hewlett-Packard Company ("HP") som styrer din bruk av programvareproduktet ("Programvaren"). Denne EULA gjelder ikke hvis det finnes en separat lisensavtale mellom deg og HP eller HPs leverandører for Programvaren, inkludert en lisensavtale i elektronisk dokumentasjon. Termen "Programvare" kan inkludere (i) tilhørende medier, (ii) en brukerhåndbok og annet trykt materiale, og (iii) dokumentasjon på nettet eller elektronisk dokumentasjon (samlet kalt "Brukerdokumentasjon").

RETTIGHETER I PROGRAMVAREN TILBYS KUN HVIS DU AKSEPTERER ALLE BETINGELSENE OG VILKÅRENE I DENNE EULA. HVIS DU INSTALLERER, KOPIERER, LASTER NED ELLER PÅ ANNEN MÅTE BRUKER PROGRAMVAREN, BETYR DET AT DU AKSEPTERER Å VÆRE BUNDET AV DENNE EULA. HVIS DU IKKE AKSEPTERER DENNE EULA, MÅ DU IKKE INSTALLERE, LASTE NED ELLER PÅ ANNEN MÅTE BRUKE PROGRAMVAREN. HVIS DU HAR KJØPT PROGRAMVAREN, MEN IKKE AKSEPTERER DENNE EULA, MÅ DU RETURNERE PROGRAMVAREN TIL KJØPSSTEDET INNEN FJORTEN DAGER FOR Å FÅ HELE KJØPESUMMEN REFUNDERT; HVIS PROGRAMVAREN ER INSTALLERT PÅ ELLER GJORT TILGJENGELIG MED ET ANNET HP-PRODUKT, KAN DU RETURNERE HELE DET UBRUKTE PRODUKTET.

1. PROGRAMVARE FRA TREDJE PART. Programvaren kan inkludere, i tillegg til HPs egenutviklede programvare ("HP-programvare"), programvare som er lisensiert fra tredjeparter ("Tredjeparts programvare" og "Tredjeparts lisens"). All Tredjeparts programvare lisensieres til deg i henhold til betingelsene og vilkårene i tilhørende Tredjeparts lisens. Vanligvis finner du Tredjeparts lisens i en fil som license.txt. Kontakt HP hvis du ikke finner noen Tredjeparts lisens. Hvis Tredjeparts lisenser inkluderer lisenser som gir tilgang til kildekode (som GNU General Public License), og tilhørende kildekode ikke er inkludert i Programvaren, kan du besøke produktets støttesider på HPs nettsted (hp.com) for å finne ut hvordan du kan få tak i slik kildekode.

2. LISENSRETTIGHETER. Du vil ha følgende rettigheter under forutsetning av at du overholder alle betingelsene og vilkårene i denne EULA:

a. Bruk. HP tildeler deg en lisens til å bruke én kopi av HP-programvaren. "Bruke" betyr å installere, kopiere, lagre, laste, utføre, vise eller på annen måte bruke HP-programvaren. Du kan ikke endre HP-programvaren eller deaktivere noen lisensierings- eller kontrollfunksjoner i HP-programvaren. Hvis denne programvaren leveres av HP for bruk sammen med et bildebehandlings- eller utskriftsprodukt (hvis for eksempel Programvaren er en skriverdriver, fastvare eller tilleggsmodul), kan HP-programvaren kun brukes sammen med dette produktet ("HP-produkt"). Tilleggsrestriksjoner for bruk kan finnes i Brukerdokumentasjonen. Du kan ikke skille ut egne komponenter av HP-programvaren for bruk. Du har ikke rett til å distribuere HP-programvaren.

b. Kopiering. Din rett til å kopiere betyr at du kan lage sikkerhets- eller arkiveringskopier av HP-programvaren, under forutsetning av at hver kopi inneholder alle HP-programvarens originale merknader om opphavsrett, og at de kun brukes som sikkerhetskopi.

3. OPPGRADERINGER. Hvis du skal bruke HP-programvaren som er levert av HP, som en oppgradering, oppdatering eller supplement (samlet kalt "Oppgradering"), må du først være lisensiert for den originale HP-programvaren som HP identifiserer som berettiget for Oppgraderingen. I den grad Oppgraderingen går foran den originale HP-programvaren, kan du ikke lenger bruke slik HP-programvare. Denne EULA gjelder for hver Oppgradering med mindre HP gir andre vilkår sammen med Oppgraderingen. I tilfelle en konflikt mellom denne EULA og slike andre vilkår, skal de andre vilkårene gjelde.

4. OVERDRAGELSE.

a. Tredjeparts overdragelse. Den første sluttbrukeren av HP-programvaren kan overdra HP-programvaren én gang til en annen sluttbruker. Overdragelsen skal inkludere alle komponenter, medier, Brukerdokumentasjon, denne EULA og, hvis aktuelt, Certificate of Authenticity [autentisitetsertifikat]. Overdragelsen kan ikke være en indirekte overdragelse, som en forsendelse. Før overdragelsen må sluttbrukeren som mottar den overdratte Programvaren, akseptere denne EULA. Ved overdragelse av HP-programvaren opphører din lisens automatisk.

b. Restriksjoner. Du kan ikke leie, lease eller låne bort HP-programvaren eller Bruke HP-programvaren til kommersiell "timesharing" eller byrå bruk. Du kan ikke dellisensiere, tildele eller på annen måte overdra HP-programvaren, med unntak av slik det er uttrykt i denne EULA.

5. EIERRETTIGHETER. Alle intellektuelle eierrettigheter i denne Brukerprogramvaren og Brukerdokumentasjonen eies av HP eller dets leverandører, og er beskyttet av lov, inkludert gjeldende lover om opphavsrett, forretningshemmeligheter, patenter og varemerker. Du kan ikke fjerne noe produktidentifikasjon eller merknader om opphavsrett eller eiendomsrestriksjoner fra Programvaren.

6. BEGRENSNING MED HENSYN TIL TILBAKEKONSTRUKSJON. Du kan ikke tilbakekonstruere, dekompile eller demontere HP-programvaren, unntatt og kun i den utstrekning gjeldende lovgivning gir deg rett til å gjøre det.

7. SAMTYKKE TIL BRUK AV DATA. HP og dets underavdelinger kan samle inn og bruke teknisk informasjon som du oppgir i forbindelse med (i) din Bruk av Programvaren eller HP-produktet, eller (ii) levering av støttetjenester i forbindelse med Programvaren eller HP-produktet. All slik informasjon vil være underlagt HPs retningslinjer for personvern. HP vil ikke bruke slik informasjon i en form som identifiserer deg, unntatt i den grad det er nødvendig for å forbedre din Bruk eller levere støttetjenester.

8. BEGRENSNING AV ANSVAR. Uansett hvilke skader som du måtte pådra deg, skal det eneste ansvaret HP og dets leverandører har under denne EULA, og dine eneste rettigheter under denne EULA, være begrenset til det som er høyest av det faktiske beløpet du betalte for Produktet eller USD \$5,00. I DEN GRAD DET ER TILLATT I HENHOLD TIL GJELDENDE LOVGIVNING SKAL IKKE HP ELLER DETS LEVERANDØRER UNDER NOEN OMSTENDIGHET HOLDES ANSVARLIG FOR NOEN SPESIELLE, TILFELDIGE, INDIREKTE ELLER KONSEKVENSMESSIGE SKADER (INKLUDERT SKADER PÅ GRUNN AV TAPT FORTJENESTE, TAPTE DATA, FORRETNINGSAVBRUDD, PERSONSKADE ELLER BRUDD PÅ PERSONVERN) RELATERT TIL BRUKEN AV, ELLER MANGLENDE MULIGHET TIL BRUK AV, PROGRAMVAREN, SELV OM HP ELLER DET SIST NAMEDE HAR BLITT GJORT OPPMERKSOM PÅ MULIGHeten FOR SLIKE SKADER, OG SELV OM DEN OVENFORNEVNTE RETTIGHeten IKKE OPPFYLLER SITT ESSENSIELLE FORMÅL. Noen stater eller jurisdiksjoner tillater ikke utelukkelse eller begrensning av tilfeldige eller konsekvensmessige skader, så det er ikke sikkert at begrensningen eller utelukkelsen ovenfor gjelder for deg.

9. KUNDER INNENFOR AMERIKANSKE STYRESMAKTER. Hvis du er en enhet innenfor de amerikanske styresmakter, så, i samsvar med FAR 12.211 og FAR 12.212, lisensieres Kommersiell datamaskinprogramvare, Dokumentasjon til datamaskinprogramvare og Tekniske data for kommersielle elementer i henhold til HPs kommersielle lisensavtale.

10. SAMSVAR MED EKSPORTLOVGIVNING. Du skal overholde alle lover, regler og forskrifter (i) som gjelder eksport eller import av Programvaren, eller (ii) som gjelder begrensninger i Bruken av Programvaren, inkludert alle begrensninger med hensyn til spredning av atomvåpen eller kjemiske eller biologiske våpen.

11. RETTIGHETER. HP og dets leverandører forbeholder seg alle rettigheter som ikke uttrykkelig er tildelt deg i denne EULA.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Rev. 11/06

OpenSSL

Dette produktet inkluderer programvare utviklet av OpenSSL Project til bruk i OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

OpenSSL PROJECT LEVERER DENNE PROGRAMVAREN "SOM DEN ER" OG FRASKRIVER SEG ALLE GARANTIER, DIREKTE ELLER INDIREKTE, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, EVENTUELLE INDIREKTE GARANTIER OM SALGBARHET ELLER ANVENDELIGHET FOR SÆRSKILTE FORMÅL. IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER SKAL OpenSSL PROJECT ELLER BIDRAGSYTERNE HOLDES ANSVARLIG FOR DIREKTE, INDIREKTE, TILFELDIGE ELLER SPESIELLE SKADER ELLER FØLGESKADER (INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, ANSKAFFELSE AV ERSTATNINGSVARER ELLER -TJENESTER,

TAP AV BRUK, DATA ELLER FORTJENESTE, ELLER DRIFTSAVBRUDD) UANSETT HVORDAN DE OPPSTÅR OG UAVHENGIG AV TEORI OM ANSVAR, ENTEN DET ER I ELLER UTENFOR KONTRAKT, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER SKADESERSTATNING (INKLUDERT UAKTSOMHET ELLER ANNEN) SOM PÅ NOEN MÅTE SKYLDSES BRUK AV DENNE PROGRAMVAREN, SELV OM DE ER UNDERRETTET OM AT SLIKE SKADER KAN OPPSTÅ.

Dette produktet inkluderer kryptografisk programvare skrevet av Eric Young (eay@cryptsoft.com). Dette produktet inkluderer programvare skrevet av Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Kundestøtte

Få telefonstøtte for ditt land / din region

Telefonnumre for landet/regionen finnes i brosjyren som ligger med produktet, eller på www.hp.com/support/.

Ha produktnavnet, serienummeret, kjøpsdato og en beskrivelse av problemet klart.

Få 24-timers Internett-støtte

www.hp.com/support/LJColorMFP175

Få støtte for produkter som brukes med en Macintosh-datamaskin

www.hp.com/go/macosx

Last ned programvareverktøy, drivere og elektronisk informasjon

www.hp.com/support/LJColorMFP175

Bestill ytterligere tjeneste- eller vedlikeholdsavtaler med HP

www.hp.com/go/carepack

Registrer produktet

www.register.hp.com

Pakke ned produktet

Hvis HP Customer Care konkluderer med at produktet må returneres til HP for reparasjon, følger du disse trinnene for å pakke ned produktet før det sendes.

△ **FORSIKTIG:** Transportskade som følge av mangelfull pakking er kundens ansvar.

1. Fjern og ta vare på skriverkassettene.

△ **FORSIKTIG:** Det er *svært viktig* å fjerne skiverkassettene før du sender produktet. En skiverkassett som er igjen i produktet under frakt, kan lekke og såle til produktmotoren og andre deler med toner.

Du kan forhindre skade på skiverkassettene ved å unngå å berøre valsene og ved å oppbevare dem slik at de ikke utsettes for lys.

2. Fjern og behold strømkabelen, grensesnittkabelen og eventuelt ekstrautstyr.
3. Legg om mulig ved utskriftseksempler og 50 til 100 ark som ikke er skrevet ut på riktig måte.
4. I USA ringer du HPs kundestøtte for å be om ny emballasje. I andre områder bruker du om mulig det opprinnelige pakkematerialet.

C Spesifikasjoner

- [Fysiske spesifikasjoner](#)
- [Strømforbruk, elektriske spesifikasjoner og lydutslipp](#)
- [Miljøspesifikasjoner](#)

Fysiske spesifikasjoner

Tabell C-1 Fysiske spesifikasjoner¹

Spesifikasjon	HP LaserJet Pro 100 farge-MFP M175
Produktvekt	15,8 kg
Produkthøyde	337 mm
Produktdybde	323 mm
Produktbredde	442 mm

¹ Verdiene er basert på foreløpige data. Se www.hp.com/support/LJColorMFPM175.

Strømforbruk, elektriske spesifikasjoner og lydutslipp

Se www.hp.com/support/LJColorMFPM175 for gjeldende informasjon.

△ **FORSIKTIG:** Strømkravene er basert på landet/regionen der produktet selges. Ikke endre driftsspenningene. Dette vil skade produktet og gjøre produktgarantien ugyldig.

Miljøspesifikasjoner

Tabell C-2 Miljøspesifikasjoner

	Drift ¹	Oppbevaring ¹
Temperatur	10 ° til 32,5 °C	0 til 35 °C
Relativ fuktighet	10 % til 80 %	10 % til 80 %

¹ Verdiene er basert på foreløpige data. Se www.hp.com/support/LJColorMFPM175.

D Spesielle bestemmelser

- [FCC-bestemmelser](#)
- [Miljømessig produktforvaltningsprogram](#)
- [Samsvarserklæring \(standardmodeller\)](#)
- [Samsvarserklæring \(trådløse modeller\)](#)
- [Sikkerhetserklæringer](#)
- [Tilleggserklæringer for trådløse produkter](#)

FCC-bestemmelser

Dette utstyret er blitt testet og funnet i samsvar med grenseverdiene for digitale enheter i klasse B, i henhold til paragraf 15 i FCC-reglene. Disse grenseverdiene er utformet for å gi en rimelig grad av beskyttelse mot skadelig interferens ved installering i boliger. Dette utstyret genererer, bruker og kan avgi høyfrekvent energi. Hvis utstyret ikke installeres og brukes i samsvar med instruksjonene, kan det forårsake skadelig interferens i radiosamband. Det gis imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil forekomme i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens på radio- eller fjernsynsmottak, noe som kan avgjøres ved å slå utstyret av og på, anbefales brukeren å prøve å korrigere interferensen med ett eller flere av følgende tiltak:

- Snu eller flytt på mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til en kontakt i en annen krets enn den mottakeren er koblet til.
- Forhør deg med forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker.

 **MERK:** Eventuelle endringer eller modifikasjoner som ikke uttrykkelig er godkjent av HP, kan frata brukeren retten til å bruke dette utstyret.

Bruk av en skjermet grensesnittkabel er påkrevd i henhold til begrensningene i klasse B, i paragraf 15 i FCC-reglene.

Miljømessig produktforvaltningsprogram

Miljøvern

Hewlett-Packard Company forplikter seg til å produsere kvalitetsprodukter på en miljøvennlig måte. Dette produktet har flere egenskaper som reduserer innvirkningen på miljøet.

Ozonutslipp

Dette produktet produserer ikke nevneverdig ozongass (O_3).

Strømforbruk

Energiforbruket går betydelig ned i Klar- eller Dvalemodus-modus. Dette sparar naturressurser og reduserer kostnader uten å påvirke den høye ytelsen til produktet. Utskrifts- og bildeutstyr fra Hewlett-Packard som er merket med ENERGY STAR®-logoen, er kvalifisert for ENERGY STAR-spesifikasjonene for bildeutstyr fra miljøvernmyndighetene i USA (Environmental Protection Agency). Følgende merke vil finnes på ENERGY STAR-kvalifiserte bildeprodukter:



Du finner mer informasjon om ENERGY STAR-kvalifiserte produktmodeller på:

www.hp.com/go/energystar

Papirforbruk

Produktets funksjoner for manuell tosiktig utskrift og nedskalering (flere sider skrives ut på én side) kan redusere papirforbruket og dermed spare naturressurser.

Plast

Plastdeler på over 25 gram er merket i henhold til internasjonale standarder, slik at det er enklere å identifisere plast for gjenvinningsformål når produktet skal kasseres.

HP LaserJet-utskriftsrekvisita

Det er enkelt – og helt gratis – å returnere og resirkulere HP LaserJet-skriverkassettene med HP Planet Partners etter bruk. Flerspråklig informasjon om program og instruksjoner følger med alle nye pakker med HP LaserJet-skriverkassetter og -rekvisita. Du bidrar til å redusere slitasjen på miljøet når du returnerer flere kassetter sammen i stedet for å returnere dem separat.

HP forplikter seg til å produsere kvalitetsprodukter og tjenester på en miljøvennlig måte, fra produktdesign og -produksjon, til distribusjon, kundebruk og gjenvinning. Når du deltar i HP Planet Partners-programmet, sørger vi for at HP LaserJet-skriverkassettene blir gjenvunnet riktig, og at de blir behandlet for å gjenvinne plast og metaller for nye produkter samtidig som millioner av tonn med avfall

holdes borte fra søppeldyngene. Da skriverkassetten blir gjenvunnet og brukt i nye materialer, vil den ikke bli returnert til deg. Takk for at du tar ansvar for miljøet!

-  **MERK:** Bruk returlappen kun for å returnere originale HP LaserJet-skriverkassetter. Ikke bruk denne returlappen for å returnere HP Inkjet-skriverkassetter, uoriginale skriverkassetter, etterfylte kassetter eller refabrikerte kassetter eller garantireturer. Du finner mer informasjon om hvordan du kan resirkulere HP Inkjet-kassetter, på <http://www.hp.com/recycle>.

Instruksjoner for hvordan du kan returnere og resirkulere

USA og Puerto Rico

Merkelappen som ligger vedlagt i HP LaserJet-tonerkassettesken, er til retur og resirkulering av én eller flere HP LaserJet-skriverkassetter etter bruk. Følg de aktuelle instruksjonene nedenfor.

Retur av mer enn én skriverkassett

1. Pakk hver enkelt HP LaserJet skriverkassett i originalesken og -posen.
2. Tape eskene sammen ved hjelp av pakketape. Pakken kan veie opptil 31 kg.
3. Bruk en enkelt, ferdigfrankert forsendelseslapp.

ELLER

1. Bruk en egnet kartong, eller be om en gratis kartong for retur av større partier fra www.hp.com/recycle eller ved å ringe 1-800-340-2445 (kartongen rommer opptil 31 kg med HP LaserJet-skriverkassetter).
2. Bruk en enkelt, ferdigfrankert forsendelseslapp.

Returnere en

1. Pakk HP LaserJet-skriverkassetten i originalposen og -esken.
2. Fest merkelappen foran på esken.

Forsendelse

Du kan bruke forhåndsfrankerte og forhåndsadresserte etiketter som følger med i boksen, ved retur og resirkulering av HP LaserJet-skriverkassetter i USA og Puerto Rico. Hvis du skal bruke UPS-etiketten, kan du gi pakken til UPS neste gang du mottar eller sender varer, eller ta den med til et autorisert UPS-innleveringssted. (Forespurt UPS-henting belastes med vanlige priser for henting.) Hvis du vil ha informasjon om hvor du kan levere pakker til UPS der du bor, kan du ringe 1-800-PICKUPS eller besøke www.ups.com.

Hvis du bruker en FedEx-etikett for returnen, leverer du pakken til en representant for postvesenet i USA eller FedEx-sjåføren neste gang du mottar eller sender varer. (Forespurt FedEx-henting belastes med vanlige priser for henting.) Eller du kan levere pakkede skriverkassetter på et postkontor i USA eller FedEx-senter eller -butikk. Hvis du vil ha informasjon om nærmeste postkontor i USA, kan du ringe 1-800-ASK-USPS eller besøke www.ups.com. Hvis du vil ha informasjon om nærmeste FedEx-senter/-butikk, kan du ringe 1-800-GOFEDEX eller besøke www.fedex.com.

Hvis du vil ha mer informasjon, eller hvis du vil bestille ekstra etiketter eller bokser for samlerreturer, kan du gå til www.hp.com/recycle eller ringe 1-800-340-2445. Denne informasjonen kan endres uten forvarsel.

For innbyggere i Alaska og Hawaii

Ikke bruk UPS-etiketten. Ring 1-800-340-2445 for å få informasjon og instruksjoner. Posttjenesten i USA tilbyr gratis fraktjenester for returkassetter i henhold til en avtale med HP for Alaska og Hawaii.

Returer utenfor USA

Hvis du vil delta i retur- og resirkuleringsprogrammet HP Planet Partners, kan du følge de enkle instruksjonene i resirkuleringsveiledningen (som finnes i emballasjen til den nye rekvisitaenheten for produktet) eller besøke www.hp.com/recycle. Velg riktig land/region for å få informasjon om hvordan du kan returnere HP LaserJet-skriverrekvisita.

Papir

Dette produktet kan bruke resirkulert papir hvis papiret oppfyller retningslinjene i *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Dette produktet kan bruke resirkulert papir i henhold til EN12281:2002.

Materialbegrensninger

Dette HP-produktet inneholder ikke tilsatt kvikksølv.

Dette HP-produktet inneholder ikke batteri.

Avhending av brukt utstyr fra brukere i private husholdninger i EU



Dette symbolet på produktet eller på emballasjen betyr at produktet ikke kan kastes sammen med husholdningsavfall. Det er derimot ditt ansvar å avhende utstyret ved å levere det til et egnet innsamlingssted for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr. Kildesortering og resirkulering av produktet bidrar til å bevare naturressurser og sikre at det resirkuleres på en måte som beskytter mennesker og miljøet. Hvis du vil ha mer informasjon om hvor du kan levere utstyret til resirkulering, kontakter du lokale myndigheter, renovasjonstjenesten eller butikken der du kjøpte produktet.

Kjemiske stoffer

HP er forpliktet til å gi kundene informasjon om de kjemiske stoffene i produktene, slik det kreves for å overholde juridiske krav, for eksempel REACH (EF-retningslinje nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og fra Europarådet). Du finner en rapport med kjemisk informasjon om dette produktet på: www.hp.com/go/reach.

Dataark for materialsikkerhet (MSDS - Material Safety Data Sheet)

Dataark for materialsikkerhet (MSDS) for rekvisita som inneholder kjemiske stoffer (for eksempel toner), finner du på HPs webområde på www.hp.com/go/msds eller www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Mer informasjon

Slik får du informasjon om disse miljørelaterte emnene:

- miljøprofilark for dette produktet og mange beslektede HP-produkter
- HPs miljøengasjement
- HPs miljøforvaltningssystem
- HPs ordning for retur og resirkulering etter endt levetid for produktet
- dataark for materialsikkerhet

Gå til www.hp.com/go/environment eller www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Samsvarserklæring (standardmodeller)

Samsvarserklæring

ifølge ISO/IEC 17050-1 og EN 17050-1

Produsentens navn: Hewlett-Packard Company Samsvarserklæringsnummer: BOISB-1001-02-rel.
1.0

Produsentens adresse: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

erklærer at produktet

Produktnavn: HP LaserJet Pro 100 farge-MFP M175a

**Forskriftsmessig
modellnummer²⁾:** BOISB-1001-02

Produktalternativer: ALLE

Skriverkassetter: CE310A, CE311A, CE312A, CE313A

er i samsvar med følgende produktspesifikasjoner:

SIKKERHET: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11

IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (laser-/LED-produkt i klasse 1)

IEC 62311:2007 / EN 62311:2008

GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 +A1 / EN55022:2006 +A1 – klasse B¹⁾

EN 61000-3-2:2006

EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2

EN 55024:1998 +A1 +A2

FCC-tittel 47 CFR, del 15 klasse B¹⁾ / ICES-003, 4. utgave

GB9254-2008, GB17625.1-2003

STRØMFORBRUK: EU-forskriftsnr. 1275/2008

ENERGY STAR®-godkjent i henhold til testmetoden for typisk elektrisitetsforbruk (TEC, Typical Electricity Consumption) for bildebehandlingsutstyr

Tilleggsopplysninger:

Det erklæres herved at produktet er i samsvar med kravene i EMC-direktivet 2004/108/EF og lavspenningsdirektivet 2006/95/EF samt EuP-direktivet 2005/32/EF og bærer den tilsvarende CE-merkingen .

Enheten overholder del 15 i FCC-reglene. Bruken er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enheten må ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten må kunne tåle eventuell mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

1. Produktet er testet i en vanlig konfigurasjon med Hewlett-Packard Personal Computer Systems.
2. Av spesielle hensyn har dette produktet fått et spesielt modellnummer. Dette nummeret må ikke forveksles med produktnavnet eller produktnumeret/-numrene.

Boise, Idaho, USA

Oktober 2010

Kun for spørsmål om forskrifter og bestemmelser:

Kontakt i Europa:

Ditt lokale Hewlett-Packard salgs- og servicekontor eller Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (faks: +49-7031-14-3143)
www.hp.com/go/certificates

Kontakt i USA:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15 Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (telefon: 208-396-6000)

Enheten overholder del 15 i FCC-reglene. Bruken er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enheten må ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten må kunne tåle eventuell mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

1. Produktet er testet i en vanlig konfigurasjon med Hewlett-Packard Personal Computer Systems.
2. Av spesielle hensyn har dette produktet fått et spesielt modellnummer. Dette nummeret må ikke forveksles med produktnavnet eller produktnummeret/-numrene.
3. Dette produktet bruker en radiomodulenhet med forskriftsmessig modellnummer SDGOB-0892 som påkrevd for å oppfylle tekniske forskriftsmessige krav for landene/regionene hvor produktet vil bli solgt.

Boise, Idaho, USA

OktobeR 2010

Kun for spørsmål om forskrifter og bestemmelser:

Kontakt i Europa:

Ditt lokale Hewlett-Packard salgs- og servicekontor eller Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (faks: +49-7031-14-3143)
www.hp.com/go/certificates

Kontakt i USA:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15 Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (telefon: 208-396-6000)

Sikkerhetserklæringer

Lasersikkerhet

Senteret for enheter og radiologisk helse (CDRH - Center for Devices and Radiological Health) i det amerikanske næringsmiddeltilsynet (Food and Drug Administration) har iverksatt bestemmelser for laserprodukter som er produsert etter 1. august 1976. Alle produkter som er markedsført i USA, må overholde disse bestemmelsene. Enheten er sertifisert som et laserprodukt i klasse 1 i henhold til strålingsstandarden til det amerikanske helsedepartementet (Department of Health and Human Services (DHHS)) og loven Radiation Control for Health and Safety Act av 1968. Fordi stråling som finnes inne i enheten, er fullstendig innestengt i beskyttende beholdere og innenfor ytre deksler, kan ikke laserstrålen slippe ut under noen form for normal bruk.

⚠ **ADVARSEL:** Bruk av kontroller, utføring av justeringer eller utføring av prosedyrer som ikke er angitt i denne brukerhåndboken, kan føre til utsettelse for skadelig stråling.

Kanadiske DOC-bestemmelser

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

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

VCCI-erklæring (Japan)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Instruksjoner for strømledning

Kontroller at strømkilden er riktig for produktets driftsspenning. Driftsspenningen vises på produktetiketten. Produktet bruker enten 110-127 Vac eller 220-240 Vac og 50/60 Hz.

Koble strømledningen mellom produktet og en jordet stikkontakt.

⚠ **FORSIKTIG:** For å unngå skader på produktet må du kun bruke strømledningen som følger med produktet.

Erklæring om strømledning (Japan)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

EMC-erklæring (Korea)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------

Lasererklæring for Finland

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Pro 100 color M175a, M175nw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS !

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

VARNING !

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 Pro 100 color M175a, M175nw - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huolttaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriaineekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alittiina näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

GS-erklæring (Tyskland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Stofftabell (Kina)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

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	0	X	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3685

0 : 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。

注：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。

Erklæring om restriksjoner for farlige stoffer (Tyrkia)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Tilleggserklæringer for trådløse produkter

FCC-samsvarserklæring – USA

Exposure to radio frequency radiation

△ **FORSIKTIG:** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

△ **FORSIKTIG:** Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by Hewlett-Packard Company may invalidate its authorized use.

Erklæring for Australia

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

ANATEL-erklæring for Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Erklæringer for Canada

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

Pour l'usage d'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

Forskriftsmerknad for EU

Telekommunikasjonsfunksjonaliteten til dette produktet kan brukes i følgende land/regioner i EU og EFTA:

Belgia, Bulgaria, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Hellas, Irland, Island, Italia, Kypros, Latvia, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Malta, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spania, Storbritannia, Sveits, Sverige, Tsjekkia, Tyskland, Ungarn og Østerrike.

Merknad for bruk i Frankrike

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This equipment may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see www.arcep.fr.

L'utilisation de cet équipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400-2483.5 MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9). Pour les dernières restrictions, voir, www.arcep.fr.

Merknad for bruk i Russland

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 Гц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно-излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

Erklæring for Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Erklæring for Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Stikkordregister

A

advarsler iii
akustiske spesifikasjoner 192
antall kopier, endre 110
antifalskning rekvisita 70
avbryte
 kopieringsjobber 112
 skannejobber 127
 utskriftsjobb 31, 80
avhending ved endt levetid 197
avinstallere Mac-programvare 28
avinstallere Windows-programvare 22

B

bakdeksel
 fastkjørt papir 159
batterier er inkludert 197
bestille
 delenumre for 178
 rekvisita og ekstrautstyr 178
bestille rekvisita
 Web-områder 177
bildetrommel
 garanti 183
 minnebrikker 184
 oppbevaring 70
 se etter skader 71
bildetrommel, delenummer 178
brannmur 42
brevhodepapir
 utskrift (Windows) 93

D

dataark for materialsikkerhet
(MSDS - Material Safety Data Sheet) 197
delenumre
 skriverkassetter 178
demoside 132

Den europeiske union, avhending
 av avfall 197

direktelinje for forfalskning 70

dobbeltsidig utskrift
 papirretning ved fylling 58
 Windows 87

dokumentkonvensjoner iii

dokumentmater
 fastkjørt papir 157

drive
 endre innstillinger (Mac) 29
 endre innstillinger
 (Windows) 21

endre papirtyper og -
 størrelser 52

forbruksside 132

forhåndsinnstillinger (Mac) 32

innstillinger (Mac) 32

innstillinger (Windows) 81

dvaleforsinkelse

aktivere 138

deaktivere 138

E

egendefinerte utskriftsinnstillinger
 (Windows) 82

egendefinert papirstørrelse,
 innstillinger

 Macintosh 31

egendefinert størrelse på
 kopier 112

eksemplarer

 endre antall (Windows) 82

ekstrautstyr

 bestille 177, 178

elektriske spesifikasjoner 192

elektronisk støtte 188

endre størrelsen på dokumenter
 kopiere 112

endre størrelse på dokumenter

 Macintosh 31

 Windows 98

enhetsstatus

 Macintosh, Tjenester-
 kategori 34

e-post, skanne til
 opplosningsinnstillinger 128

etiketter

 utskrift (Windows) 95

F

farge

 administrere 103

 bruke 103

 halvtonealternativer 106

 justering 104

 Kantkontroll 106

 utskrift sammenlignet med
 skjerm 108

fargealternativer

 angi (Windows) 91

 HP EasyColor (Windows) 107

fargebrukslogg 132

fargeinnstillinger

 justere 162

fargejustering, kalibrere 164

farger

 Nøytrale gråtoner 106

 tilpasses 108

farger, skanneinnstillinger 128,
 129

fastkjørt papir

 bakdeksel, fjerne 159

 dokumentmater, fjerne 157

 finne 156

 skuffer, fjerne 158

 spore antall 132

- utskuff, fjerne 159
årsaker til 155
- fastkjørt utskriftsmateriale.** Se
papirstopp
feil
programvare 173
feil, gjentatte 72
feilmeldinger
kontrollpanel 149
feilsøking
fastkjørt papir 155
gjentatte feiltøykk 72
kontrollpanelmeldinger 149
Mac-problemer 174
nettverksproblemer 168
papirmatingsproblemer 155
problemer med direkte
tilkobling 168
sjekkliste 145
Finsk sikkerhetsbestemmelse for
laser 205
fjerne Mac-programvare 28
flere sider per ark
skrive ut (Windows) 89
forbrukside 132
forfalskningsrekvisita 70
forhåndsinnstillinger (Mac) 32
forhåndstrykt papir
utskrift (Windows) 93
forminske dokumenter
kopiere 112
forsiktig iii
forstørre dokumenter
kopiere 112
fotografier
kopiere 120
frakte produktet 189
fysiske spesifikasjoner 192
første side
bruke annet papir 32
- G**
- garanti
bildetrommel 183
lisens 185
produkt 180
skriverkassetter 182
gjentatte feiltøykk, feilsøking 72
glass, rengjøre 115, 129
gråtoneskanning 129
- gråtoneutskrift, Windows 93
- H**
- hefter
skrive ut (Windows) 100
hjelp
utskriftsalternativer
(Windows) 81
HP Customer Care 188
HP EasyColor
bruke 107
deaktivere 107
HP Scan (Windows) 126
HPs direktelelinje for
forgiftning 70
HP Utility 30
HP Utility for Mac 30
HP-UX-programvare 24
HP Web Jetadmin 23, 136
høydespesifikasjoner 192
- I**
- identifikasjonskort
kopiere 111
innskuff
kapasitet 58
legge i 57
innstillinger
drivere 21
drivere (Mac) 29
driverforhåndsinnstillinger
(Mac) 32
nettverksrapport 132
prioritet 29
innstillinger for lavt strømforbruk
aktivere 138
deaktivere 138
innstillinger i kategorien Farge 34
installere
programvare, kablede
nettverk 27, 42
programvare, USB-
tilkoblinger 40
interferens i trådløst nettverk 44
IP-adresse
automatisk konfigurasjon 27,
42
manuell konfigurasjon 27, 41
- J**
- Japansk VCCI-erklaering 203
- Jetadmin, HP Web 23, 136
- K**
- Kanadiske DOC-
bestemmelser 203
Kantkontroll 106
kant til kant-utskrift 117
kassetter
delenumre 178
garanti 182
ikke fra HP 70
lagring 70
resirkulere 69
resirkulering 195
statusside for rekvisita 132
kassetter, skriver
Macintosh, status 34
koble til et trådløst nettverk 42
koble til nettverket 41
konfigurasjonsside 132
kontrastinstillinger
kopi 117
kontrollpanel
innstillinger 29
meldinger, feilsøking 149
meldingstyper 149
menyer 10
menyoversikt, skrive ut 132
renseside, skrive ut 141
konvensjoner, dokument iii
konvolutter
retning ved fylling 58
kopiere
avbryte 112
dobbeltsidig 122
ett trykk 110
flere kopier 110
forminske 112
forstørre 112
fotografier 120
gjenopprette
standardinnstillinger 119
kant til kant 117
kontrast, justere 117
Kopieringsmeny 14
kvalitet, justere 115
lys/mørk-innstillinger 117
papirinnstillinger 118
kopiering
sortere 113

- Koreansk EMC-erklæring 204
 kundestøtte
 elektronisk 188
 pakke ned produktet 189
 kvalitet
 kopiiinnstillinger 115
 utskriftsinnstillinger
 (Macintosh) 31
- L**
 lasersikkerhetserklæringer 203, 205
 legge i utskriftsmateriale
 innskuff 57
 liggende papirretning
 endre (Windows) 90
 Linux 24
 Linux-programvare 24
 lisens, programvare 185
 luftfuktighetsspesifikasjoner 192
 lysstyrke
 kopikontrast 117
 løse
 nettverksproblemer 168
 problemer med direkte tilkobling 168
 låse
 produktet 137
- M**
 Mac
 driverinnstillinger 29, 32
 endre papirtyper og -størrelser 31
 fjerne programvare 28
 HP Utility 30
 installere programvare 26
 operativsystemer som støttes 26
 problemer, feilsøking 174
 skanne fra TWAIN-kompatibel programvare 126
 Macintosh
 endre størrelse på dokumenter 31
 kundestøtte 188
 Macintosh-driverinnstillinger
 egendefinert papirstørrelse 31
 Tjenester-kategori 34
 vannmerker 32
- materialbegrensninger 197
 meldinger
 kontrollpanel 149
 meny
 Kopieringsmeny 14
 Nettverksoppsett 13
 Rapporter 10
 Service 12
 Systemoppsett 10
 menyer, kontrollpanel
 oversikt, utskrift 132
 merk iii
 miljømessige funksjoner 3
 miljømessig
 forvaltningsprogram 195
 minnebrikke, bildetrommel
 beskrivelse 184
 minnebrikke, skriverkassett
 beskrivelse 184
 modellnummer 6
 mørkhet, kontrastinnstillinger
 kopi 117
- N**
 nettverk
 deaktivere trådløst 44
 HP Web Jetadmin 136
 innstillinger, endre 47
 innstillinger, vise 47
 IP-adresse-konfigurasjon 27, 41
 konfigurasjonsside 132
 konfigurere 13
 operativsystemer som støttes 38
 rapport om innstillinger 132
 nettverksadministrasjon 47
 Nettverksoppsett-menyen 13
 nettverkstilkoblinger 41
 n-opp-utskrift
 velge (Windows) 89
 Nøytrale gråtoner 106
- O**
 OCR-programvare 127
 OCR-programvare (optisk tegngjenkjenning) 127
 operativsystemer, nettverk 38
 operativsystemer som støttes 26
- oppbevare
 produkt 192
 skriverkassetter 70
 oppløsning
 skanne 128
 oversikt, produkt 5
 overtrykk 106
- P**
 pakke ned produktet 189
 pakke produktet 189
 papir
 egendefinert størrelse, Macintosh-innstillinger 31
 fastkjørt 155
 første side 32
 kopiiinnstillinger 118
 retning ved fylling 58
 sider per ark 33
 skrive ut på forhåndstrykt brevhodepapir eller skjemaer (Windows) 93
 størrelser som støttes 53
 velge 163
 papir, bestille 178
 papir, forside
 skrive ut på (Windows) 97
 papir, spesielt
 utskrift (Windows) 95
 papirhentingsproblemer
 løse 155
 papirretning
 endre (Windows) 90
 papirstørrelse
 endre 52
 papirstørrelser
 velge 85
 velge egendefinert 86
 papirtyper
 endre 52, 161
 velge 86
 PCL-skriftliste 132
 piksler per tomme (ppt), skanneoppløsning 128
 ppt (piksler per tomme), skanneoppløsning 128
 ppt (punkter per tomme)
 skanne 128
 prioritet, innstillinger 29

- problemløsing
 ingen respons 166
 kontrollpanelmeldinger 149
 sakte respons 166
- produkt
 oversikt 5
 programvare for Windows 17
- produktet inneholder ikke
 kvikksølv 197
- programvare
 avinstallere for Windows 22
 avinstallere Mac 28
 HP Utility 30
 HP Web Jetadmin 23
 innstillinger 29
 installere, kablede nettverk 27, 42
 installere, USB-tilkoblinger 40
 Linux 24
 operativsystemer som
 støttes 26
 problemer 173
 programvarelisensavtale 185
 Readiris OCR 127
 skanne fra TWAIN eller
 WIA 126
 Solaris 24
 støttede Windows-operativsystemer 18
 UNIX 24
 Windows 23
 PS-skiftliste 132
- R**
- rapporter
 demoside 10
 diagnostikkside 10
 fargebrukslogg 10
 forbruksside 10
 konfigurasjonsside 10
 liste over PCL-skrifter 10
 menyoversikt 10
 nettverkssammendrag 10
 PCL 6-skiftliste 10
 PS-skiftliste 10
 serviceside 10
 statusside for rekvisita 10
 utskriftskvalitetsside 10
 Readiris OCR-programvare 127
- rekvisita
 bestille 177, 178
 delenumre 178
 forfalskning 70
 ikke fra HP 70
 resirkulere 69
 resirkulering 195
 status, vise med HP Utility 30
- rekvisita som ikke er produsert av
 HP 70
- rekvisitastatus, Tjenester-kategori
 Macintosh 34
- rengejøre
 glass 115, 129
 papirbane 141, 164
 skriver 140
 utside 141
- resirkulere
 HP Retur- og miljøprogram for
 HP-skriverrekvisita 196
- resirkulere rekvisita 69
- resirkulering 195
- retning
 endre (Windows) 90
 papir, ved fylling 58
- S**
- samsvarserklæring 199, 201
 serienummer 6
 service
 pakke ned produktet 189
 Service-menyen 12
 serviceside 132
 sideantall 132
 sider per ark
 velge (Windows) 89
 sidestørrelser
 skalere dokumenter til
 (Windows) 98
 sikkerhetserklæringer 203, 205
 skalere dokumenter
 kopiere 112
 Macintosh 31
 Windows 98
- skanne
 avbryte 127
 farger 128
 fra HP Scan (Windows) 126
 fra Mac-programvare 35
 gråtone 129
- metoder 126
 OCR-programvare 127
 opplosning 128
 svart-hvitt 129
 TWAIN-kompatibel
 programvare 126
 WIA-kompatibel
 programvare 126
- skanner
 glassrengejøring 115, 129
- skjemaer
 utskrift (Windows) 93
- skrifter
 lister, skrive ut 132
- skriver
 rengjøre 140
- skriverdriver
 konfigurer trådløst
 nettverk 43
- skriverdrivere
 velge 164
- skriverdrivere (Mac)
 endre innstillinger 29
 innstillinger 32
- skriverdrivere (Windows)
 endre innstillinger 20, 21
 innstillinger 81
- skriverkassetter
 delenumre 178
 garanti 182
 ikke fra HP 70
 lagring 70
 Macintosh, status 34
 minnebrikker 184
 resirkulering 69, 195
 statusside for rekvisita 132
- skrive ut
 kant til kant 117
 Macintosh 31
- skuffer
 fastkjørt papir, fjerne 158
 kapasitet 58
 papirretning 58
- skuffer, utmating
 fastkjørt papir, fjerne 159
- små dokumenter
 kopiere 111
- snarveier (Windows)
 bruke 82
 opprette 83

Solaris-programvare 24
sortere kopier 113
spesialpapir
 retningslinjer 50
 utskrift (Windows) 95
spesialpapir for forside
 skrive ut på (Windows) 97
spesielt utskriftsmateriale
 retningslinjer 50
spesifikasjoner
 elektriske og akustiske 192
 fysiske 192
 miljø 192
spesifikasjoner for driftsmiljø 192
spesifikasjoner for miljø 192
standardinnstillinger,
 gjenopprette 148
status
 HP Utility for Mac 30
 Macintosh, Tjenester-
 kategori 34
 rekvisita, skrive ut rapport 132
statusside for rekvisita
 skrive ut 72
strøm
 forbruk 192
størrelse, kopi
 forminske eller forstørre 112
størrelsesspesifikasjoner,
 produkt 192
støtte
 elektronisk 188
 pakke ned produktet 189
stående papirretning
 endre (Windows) 90
svart-hvitt-skanning 129
Systemoppsett, meny 10

T

TCP/IP

 operativsystemer som
 støttes 38

teknisk støtte

 elektronisk 188
 pakke ned produktet 189

temperaturspesifikasjoner 192

tilbehør

 delenumre 178

tilkobling
 løse problemer 168
 USB 40
tilpasse farger 108
tips iii
tittelsider
 skrive ut (Mac) 32
Tjenester-kategori
 Macintosh 34
tonerkassetter. Se skriverkassetter
tosidig utskrift
 papirretning ved fylling 58
 Windows 87
transparenter
 utskrift (Windows) 95
trommel
 garanti 183
trådløs nettverkstilkobling 42
trådløst
 deaktivere 44
trådløst ad-hoc-nettverk
 beskrivelse 45
 konfigurere 46
trådløst infrastrukturnettverk
 beskrivelse 45
trådløst nettverk
 ad-hoc 44
 infrastruktur 44
 installere driveren 43
 kommunikasjonsmoduser 44
 konfigurere USB 28, 43
 konfigurere WPS 28, 43
 konfigurerings ad-hoc 46
 sikkerhet 45
TWAIN-kompatibel programvare,
 skanne fra 126

U

UNIX 24
UNIX-programvare 24

USB

 konfigurere trådløst
 nettverk 28, 43
USB-kabel, delenummer 178
USB-konfigurasjon 40
utskrift
 innstillinger (Mac) 32
 innstillinger (Windows) 81

utskriftsjobb
 avbryte 31, 80
 endre innstillingar 20
utskriftskvalitet
 forbedre 161
 forbedre (Windows) 85
utskriftsmateriale
 egendefinert størrelse,
 Macintosh-innstillinger 31
 første side 32
 sider per ark 33
 som støttes 53
 størrelser som støttes 53
utskriftsmateriale som støttes 53
utskriftsoppgaver 79

V

vannmerker
 legge til (Windows) 99

W

webområder

 dataark for materialsikkerhet
 (MSDS – Material Safety Data
 Sheet) 197
 forgiftningsrapporter 70
 HP Web Jetadmin, laste
 ned 136
 kundestøtte 188
 Macintosh-kundestøtte 188

Webområder 24

Web-områder bestille rekvisita 177

WIA-kompatibel programvare,
 skanne fra 126

Windows

 driverinnstillinger 21
 programvarekomponenter 23
 skanne fra TWAIN- eller WIA-
 programvare 126

Windows-operativsystemer,
 støttede 18

WPS

 konfigurere trådløst
 nettverk 28, 43

Å

åpne skriverdrivere (Windows) 81

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CE866-90919

