



LASERJET PRO 300 COLOR MFP  
LASERJET PRO 400 COLOR MFP

## Brukerhåndbok



M375  
M475





HP LaserJet Pro 300 farge-MFP M375 og  
HP LaserJet Pro 400 farge-MFP M475

Brukerhåndbok

## Copyright og lisens

© 2011 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reproduksjon, 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 utelatelser i dette dokumentet.

Edition 2, 10/2011

Delenummer: CE863-90918

## 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 registrerte merker 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 personskaide, katastrofalt datatap eller omfattende skader på produktet.

---



---

# Innhold

<b>1 Grunnleggende produktinformasjon .....</b>	<b>1</b>
Produktsammenligning .....	2
Miljømessige funksjoner .....	5
Tilgjengelighetsfunksjoner .....	6
Produktoversikt .....	7
Forside .....	7
Bakside .....	8
Grensesnittporter .....	8
Plassering av serienummer og modellnummer .....	9
Kontrollpaneloppsett .....	9
<b>2 Kontrollpanelmenyer .....</b>	<b>13</b>
Oppsettmeny .....	14
HPs webtjenester-menyen .....	14
Rapporter-menyen .....	14
Hurtigskjema-menyen .....	15
Faksoppsett-menyen .....	16
Systemoppsett-menyen .....	18
Service-menyen .....	23
Nettverksoppsett-menyen .....	24
Funksjonsspesifikke menyer .....	27
Kopi-menyen .....	27
Faks-menyen .....	28
Skann-menyen .....	31
Minnepinne .....	32
<b>3 Programvare for Windows .....</b>	<b>33</b>
Støttede operativsystemer og skriverdrivere for Windows .....	34
Velge riktig skriverdriver for Windows .....	34
HP Universal Print Driver (UPD) .....	35
Endre innstillingene for utskriftsjobber for Windows .....	37

Prioritet for utskriftsinnstillinger .....	37
Endre innstillinger for alle utskriftsjobber til programvaren lukkes .....	37
Endre standardinnstillingene for alle utskriftsjobber .....	37
Endre konfigurasjonsinnstillingene for produktet .....	38
Fjerne skriverdriveren fra Windows .....	39
Verktøy som støttes for Windows .....	40
Andre Windows-komponenter og -verktøy .....	40
Programvare for andre operativsystemer .....	40
<b>4 Bruke produktet sammen med Mac .....</b>	<b>41</b>
Programvare for Mac .....	42
Støttede operativsystemer og skriverdrivere for Mac .....	42
Installere programvare for Mac-operativsystemer .....	42
Fjerne skriverdriveren fra Mac-operativsystemer .....	45
Prioritet for utskriftsinnstillinger for Mac .....	45
Endre skriverdriverinnstillinger for Mac .....	46
Programvare for Mac-datamaskiner .....	46
Verktøy som støttes for Mac .....	47
Skrive ut med Mac .....	49
Avbryte en utskriftsjobb med Mac .....	49
Endre papirtype og -størrelse med Mac .....	49
Endre størrelse på dokumenter eller skrive ut på en egendefinert papirstørrelse med Mac .....	49
Opprette og bruke forhåndsinnstillinger for utskrift i Mac .....	50
Skrive ut en tittelside med Mac .....	50
Bruke vannmerker med Mac .....	50
Skrive ut flere sider på ett ark i Mac .....	51
Skrive ut på begge sider av arket (tosidig utskrift) med Mac .....	51
Angi fargealternativer med Mac .....	52
Bruke AirPrint .....	53
Fakse med Mac .....	54
Skanne med Mac .....	55
Løse problemer med Mac .....	56
<b>5 Koble produktet til Windows .....</b>	<b>57</b>
Ansvarsfraskrivelse for skriverdeling .....	57
Bruke HP Smart Install for å koble til en datamaskin, et kablet nettverk eller et trådløst nettverk .....	58
HP Smart Install for direkte tilkoblinger (USB) i Windows .....	58
Kablede nettverk for HP Smart Install for Windows .....	58
Trådløse nettverk for HP Smart Install for Windows, metode 1: Bruke produktets kontrollpanel .....	59



Trådløse nettverk for HP Smart Install for Windows, metode 2: Koble til en USB-kabel midlertidig .....	59
Trådløse nettverk for HP Smart Install for Windows, metode 3: Bruke WPS .....	59
Koble til med USB .....	60
CD-installering .....	60
Koble til et nettverk med Windows .....	61
Støttede nettverksprotokoller .....	61
Installere produktet i et kablet nettverk med Windows .....	61
Koble produktet til et trådløst nettverk med Windows (kun trådløse modeller) .....	62
Konfigurere IP-nettverksinnstillinger med Windows .....	64
<b>6 Papir og utskriftsmateriale .....</b>	<b>67</b>
Forstå papirbruk .....	68
Endre skriverdriveren slik at den samsvarer med papirtypen og -størrelsen i Windows .....	70
Papirstørrelser som støttes .....	70
Støttede papirtyper og skuffkapasitet .....	71
Legge i papir .....	74
Legge papir i Skuff 1 .....	74
Legge i skuff 2 eller skuff 3 (ekstrautstyr) .....	76
Legge papir i dokumentmateren .....	77
Konfigurere skuffer .....	79
<b>7 Skriverkassetter .....</b>	<b>81</b>
Informasjon om skriverkassetts .....	82
Rekvisitavisning .....	83
Skriverkassettsvisning .....	83
Administrere skriverkassetter .....	84
Endre innstillinger for skriverkassetter .....	84
Lagre og resikulere rekvisita .....	86
HPs webområde mot forfalskning .....	86
Utskiftingsinstruksjoner .....	87
Skifte ut skriverkassettsene .....	87
Løse problemer med rekvisita .....	92
Kontrollere skriverkassettsene .....	92
Tolke kontrollpanelmeldinger for rekvisita .....	94
<b>8 Utskriftsoppgaver .....</b>	<b>101</b>
Avbryte en utskriftsjobb .....	102
Grunnleggende utskriftsoppgaver med Windows .....	103
Åpne skriverdriveren med Windows .....	103

Få hjelp for et utskriftsalternativ med Windows .....	103
Endre antallet eksemplarer som skrives ut, med Windows .....	104
Lagre egendefinerte utskriftsinnstillinger for senere bruk med Windows .....	104
Forbedre utskriftskvaliteten med Windows .....	107
Skrive ut på begge sider (tosidig) med Windows .....	109
Skrive ut flere sider per ark med Windows .....	112
Velge papirretning med Windows .....	113
Angi fargealternativer med Windows .....	114
Bruke HP ePrint .....	116
Flere utskriftsoppgaver med Windows .....	117
Skrive ut farget tekst som svart-hvitt (gråtoner) med Windows .....	117
Skrive ut på forhåndstrykt brevhodepapir eller skjemaer med Windows .....	117
Skrive ut på spesialpapir, etiketter eller transparenter med Windows .....	119
Skrive ut den første eller den siste siden på annet papir med Windows .....	122
Skalere et dokument så det passer til papirstørrelsen med Windows .....	124
Legge til et vannmerke på et dokument med Windows .....	125
Lage et hefte med Windows .....	126
Utskrift fra USB-enhet .....	128
<b>9 Farger .....</b>	<b>129</b>
Justere farger .....	130
Endre fargetemaet for en utskriftsjobb .....	130
Endre fargealternativer .....	131
Manuelle fargealternativer .....	131
Bruke alternativet HP EasyColor .....	133
Tilpasse farger etter dataskjermen .....	134
<b>10 Kopiere .....</b>	<b>135</b>
Bruke kopieringsfunksjonene .....	136
Kopi .....	136
Flere kopier .....	136
Kopiere en original med flere sider .....	137
Kopiere identifikasjonskort .....	137
Avbryte en kopieringsjobb .....	138
Forminske eller forstørre en kopi .....	139
Sortere en kopieringsjobb .....	139
Lage fargekopier eller svart-hvite kopier .....	140
Kopiinnstillinger .....	141
Endre kopikvalitet .....	141
Kontroller at det ikke er smuss eller flekker på skannerglasset .....	141
Justere lysstyrken eller mørkheten for kopier .....	143

Angi egendefinerte kopiinnstillinger .....	143
Angi papirstørrelsen og -typen for kopiering på spesialpapir .....	144
Gjenopprette standard kopieringsinnstillinger .....	144
Kopiere fotografier .....	145
Kopiere originaler med forskjellige størrelser .....	146
Kopiere på begge sider .....	147
Kopiere på begge sider automatisk (bare modeller med tosidigenhet) .....	147
Kopiere på begge sider manuelt .....	148
<b>11 Skanning .....</b>	<b>151</b>
Bruke skannefunksjonene .....	152
Skannemetoder .....	152
Avbryte en skannejobb .....	153
Skanneinnstillinger .....	154
Skanneropløsning og farger .....	154
Skannekvalitet .....	155
Skanne et fotografi .....	157
<b>12 Fakse .....</b>	<b>159</b>
Konfigurere faksen .....	160
Installere og koble til maskinvaren .....	160
Konfigurere faksinnstillingene .....	164
Bruke HPs veiviser for faksoppsett .....	165
Bruke nummerlisten .....	166
Bruke kontrollpanelet til å opprette og redigere faksnummerlisten .....	166
Importere eller eksportere kontakter fra Microsoft Outlook til faksnummerlisten .....	166
Bruke nummerlistedata fra andre programmer .....	166
Slette oppføringer fra telefonkatalogen .....	167
Bruke kortnumre .....	167
Administrere oppføringer for gruppeoppringing .....	168
Angi faksinnstillinger .....	170
Innstillinger for fakssending .....	170
Innstillinger for faksmottak .....	174
Angi faksspørring .....	179
Bruke faksfunksjonen .....	180
Faksprogramvare .....	180
Avbryte en faks .....	180
Bruke faks på et DSL-, PBX- eller ISDN-system .....	180
Bruke faks på en VoIP-tjeneste .....	181
Faksminnet .....	182
Slette fakser fra minnet .....	182

Sende en faks .....	182
Motta en faks .....	187
Løse faksproblemer .....	189
Sjekkliste for feilsøking for faks .....	189
Meldinger om faksfeil .....	190
Feilsøke faks-koder og sporingsrapporter .....	195
Fakslogger og -rapporter .....	197
Endre feilretting og fakshastighet .....	198
Løse problemer med å sende fakser .....	199
Løse problemer med å motta fakser .....	205
Løse generelle faksproblemer .....	211
Informasjon om forskrifter og garantier .....	214

### **13 Administrere og vedlikeholde ..... 215**

Skrive ut informasjonssider .....	216
Bruke HPs innebygde webserver .....	218
Åpne HPs innebygde webserver .....	218
Funksjoner i HPs innebygde webserver .....	218
Bruke HP Web Jetadmin-programvare .....	220
Sikkerhetsfunksjoner for produktet .....	220
Angi et systempassord .....	220
Innstillinger for økonomisk bruk .....	221
Skrive ut med EconoMode .....	221
Modi for strømsparing .....	221
Arkivutskrift .....	222
Installere minne-DIMM-moduler .....	223
Installere minne-DIMM-moduler .....	223
Aktivere minne .....	226
Kontrollere installasjonen av DIMM-modulen .....	227
Tildeling av minne .....	227
Rengjøre produktet .....	228
Rengjøre papirbanen .....	228
Rens skannerglasskinnen og platen .....	228
Rengjøre matervalsene og skilleputen i dokumentmateren .....	229
Rengjøre berøringsskjermen .....	230
Produktoppdateringer .....	231

### **14 Problemløsning ..... 233**

Selvhjelp .....	234
Sjekkliste for problemløsning .....	235
Trinn 1: Kontrollere at produktet er slått på .....	235

Trinn 2: Se om det vises feilmeldinger på kontrollpanelet .....	235
Trinn 3: Teste utskriftsfunksjonen .....	235
Trinn 4: Teste kopieringsfunksjonen .....	236
Trinn 5: Teste funksjonen for sending av fakser .....	236
Trinn 6: Teste funksjonen for mottak av fakser .....	236
Trinn 7: Prøve å sende en utskriftsjobb fra en datamaskin .....	236
Trinn 8: Teste funksjonen for utskrift fra USB-enheter .....	236
Faktorer som påvirker produktytelsen .....	237
Gjenopprette standardinnstillingene .....	237
Papiret mates på feil måte eller kjører seg fast .....	237
Produktet henter ikke papir .....	237
Produktet henter flere papirark samtidig .....	238
Unngå at papiret kjører seg fast .....	238
Fjerne fastkjørt papir .....	239
Steder for fastkjørt papir .....	240
Fjerne fastkjørt papir fra dokumentmateren .....	240
Fjerne fastkjørt papir i skuff 1 .....	242
Fjerne fastkjørt papir i skuff 2 .....	244
Fjerne fastkjørt papir i varmeelementområdet .....	245
Fjerne fastkjørt papir i utskuffen .....	246
Fjerne fastkjørt papir i tosidigheten (bare for modeller med tosidighet) .....	248
Forbedre utskriftskvaliteten .....	250
Bruke den riktige papirtypeinnstillingen i skriverdriveren .....	250
Justere fargeinnstillingene i skriverdriveren .....	251
Bruke papir som oppfyller HPs spesifikasjoner .....	252
Skrive ut et renseark .....	253
Kalibrere produktet til å justere fargene .....	253
Kontrollere skriverkassetten .....	254
Bruke den skriverdriveren som passer best for utskriftsbehovene dine .....	256
Forbedre utskriftskvaliteten på kopier .....	258
Produktet skriver ikke ut eller skriver ut for sakte .....	259
Produktet skriver ikke ut .....	259
Produktet skriver ut for sakte .....	260
Løse problemer med utskrift fra USB-enhet .....	261
Menyen Minnepinne åpnes ikke når du setter inn USB-tilbehøret .....	261
Filen skrives ikke ut fra USB-lagringsenheten .....	261
Filen du vil skrive ut, står ikke oppført på Minnepinne-menyen .....	261
Løse problemer med produkttilkoblingen .....	262
Løse problemer med direkte tilkobling .....	262
Løse nettverksproblemer .....	262
Løse problemer med det trådløse nettverket .....	264

Sjekkliste for trådløs tilkobling .....	264
Kontrollpanelet viser meldingen: Produktets trådløsfunksjon har blitt slått av .....	265
Produktet skriver ikke ut etter at trådløskonfigureringen er fullført .....	265
Produktet skriver ikke ut, og det er installert en tredjeparts brannmur på datamaskinen .....	265
Den trådløse tilkoblingen fungerer ikke etter at den trådløse ruter eller produktet ble flyttet .....	265
Kan ikke koble flere datamaskiner til det trådløse produktet .....	266
Det trådløse produktet mister forbindelsen når det er koblet til et VPN (Virtual Private Network) .....	266
Nettverket står ikke oppført i listen over trådløse nettverk .....	266
Det trådløse nettverket fungerer ikke .....	267
Løse programvareproblemer for produktet med Windows .....	268
Løse programvareproblemer for produktet med Mac .....	270
Skriverdriveren står ikke i listen Utskrift og faks .....	270
Produktnavnet står ikke på produktoversikten i listen Utskrift og faks .....	270
Skriverdriveren setter ikke automatisk opp det valgte produktet i listen Utskrift og faks .....	270
En utskriftsjobb ble ikke sendt til ønsket produkt .....	270
Når du kobler til med en USB-kabel, vises ikke produktet i listen Utskrift og faks etter at driveren er valgt .....	271
Du bruker en generell skriverdriver sammen med en USB-tilkobling .....	271
<b>Tillegg A Rekvizita og tilbehør .....</b>	<b>273</b>
Bestille deler, ekstrautstyr og rekvizita .....	274
Delenumre .....	275
<b>Tillegg B Service og kundestøtte .....</b>	<b>277</b>
Hewlett-Packards begrensede garanti .....	278
HPs Premium Protection-garanti: Erklæring om begrenset garanti for LaserJet-skriverkassetter .....	280
Data som lagres på skriverkassetten .....	281
Lisensavtale for sluttbruker .....	282
OpenSSL .....	285
Kundestøtte .....	286
<b>Tillegg C Produktspesifikasjoner .....</b>	<b>287</b>
Fysiske spesifikasjoner .....	288
Strømforbruk, elektriske spesifikasjoner og lydutslipp .....	288
Miljøspesifikasjoner .....	289

<b>Tillegg D Spesielle bestemmelser .....</b>	<b>291</b>
FCC-bestemmelser .....	292
Miljømessig produktforvaltningsprogram .....	293
Miljøvern .....	293
Ozonutslipp .....	293
Strømforbruk .....	293
Tonerforbruk .....	293
Papirforbruk .....	293
Plast .....	293
HP LaserJet-utskriftsrekvisita .....	294
Instruksjoner for hvordan du kan returnere og resirkulere .....	294
Papir .....	295
Materialbegrensninger .....	295
Avhending av brukt utstyr fra brukere i private husholdninger i EU .....	296
Kjemiske stoffer .....	296
Dataark for materialsikkerhet (MSDS - Material Safety Data Sheet) .....	296
Mer informasjon .....	296
Samsvarserklæring .....	298
Samsvarserklæring (trådløse modeller) .....	300
Sikkerhetserklæringer .....	302
Lasersikkerhet .....	302
Kanadiske DOC-bestemmelser .....	302
VCCI-erklæring (Japan) .....	302
Instruksjoner for strømledning .....	302
Erklæring om strømledning (Japan) .....	302
EMC-erklæring (Korea) .....	303
Lasererklæring for Finland .....	303
GS-erklæring (Tyskland) .....	304
Stofftabell (Kina) .....	304
Erklæring om restriksjoner for farlige stoffer (Tyrkia) .....	304
Erklæring om restriksjon for farlige stoffer (Ukraina) .....	304
Ekstra erklæringer for telekommunikasjonsprodukter (faks) .....	305
EU-erklæring for telekommunikasjonsdrift .....	305
New Zealand Telecom Statements .....	305
Additional FCC statement for telecom products (US) .....	305
Telephone Consumer Protection Act (US) .....	306
Industry Canada CS-03 requirements .....	306
Vietnam Telecom kablet/trådløs-merking for godkjente produkter av ICTQC-typen .....	307
Tilleggserklæringer for trådløse produkter .....	308
FCC-samsvarserklæring – USA .....	308
Erklæring for Australia .....	308

ANATEL-erklæring for Brasil .....	308
Erklæringer for Canada .....	308
Forskriftsmerknad for EU .....	308
Merknad for bruk i Frankrike .....	309
Merknad for bruk i Russland .....	309
Erklæring for Korea .....	309
Erklæring for Taiwan .....	309
Vietnam Telecom kablet/trådløs-merking for godkjente produkter av ICTQC-typen .....	310

<b>Stikkordregister .....</b>	<b>311</b>
-------------------------------	------------



---

# 1 Grunnleggende produktinformasjon

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

# Produktsammenligning

		HP LaserJet Pro 300 farge-MFP M375nw	HP LaserJet Pro 400 farge-MFP M475dn	HP LaserJet Pro 400 farge-MFP M475dw
		CE903A	CE863A	CE864A
<b>Papirhåndtering</b>	Skuff 1 (kapasitet på 50 ark)	✓	✓	✓
	Skuff 2 (kapasitet på 250 ark)	✓	✓	✓
	Skuff 3 (ekstrautstyr, kapasitet på 250 ark)	✓	✓	✓
	Standard utskuff (kapasitet på 150 ark)	✓	✓	✓
	Automatisk tosidig utskrift		✓	✓
<b>Operativsystemer som støttes</b>	Windows XP, 32-biters	✓	✓	✓
	Windows Vista, 32-biters og 64-biters	✓	✓	✓
	Windows 7, 32-biters og 64-biters	✓	✓	✓
	Windows 2003 Server (32-biters, Service Pack 3), bare skriver- og skannerdrivere	✓	✓	✓
	Windows 2008 Server, bare skriver- og skannerdrivere	✓	✓	✓
	Windows 2008 Server R2, bare skriver- og skannerdrivere			
	Mac OS X v10.5 og nyere	✓	✓	✓
<b>Tilkobling</b>	USB 2.0 med høy hastighet	✓	✓	✓
	10/100 Ethernet LAN-tilkobling	✓	✓	✓
	Trådløs nettverkstilkobling	✓		✓
	HP Smart Install for enkel programvareinstallasjon (bare Windows)	✓	✓	✓
<b>Minne</b>	192 MB RAM, kan utvides til 448 MB	✓	✓	✓

		HP LaserJet Pro 300 farge-MFP M375nw	HP LaserJet Pro 400 farge-MFP M475dn	HP LaserJet Pro 400 farge-MFP M475dw
		CE903A	CE863A	CE864A
<b>Kontrollpaneldisplay</b>	Grafisk fargeberøringsskjerm	✓	✓	✓
<b>Skriv ut</b>	Skriver ut 18 sider per minutt (spm) på papir i A4-størrelse og 19 spm på papir i Letter-størrelse	✓		
	Skriver ut 20 sider per minutt (spm) på papir i A4-størrelse og 21 spm på papir i Letter-størrelse		✓	✓
	Automatisk tosidig utskrift		✓	✓
	Utskrift fra USB-enhet (ingen datamaskin kreves)	✓	✓	✓
<b>Kopi</b>	Kopierer ved opptil 18 spm	✓		
	Kopierer ved opptil 20 spm		✓	✓
	Kopieringsoppløsningen er 300 punkter per tomme (ppi)	✓	✓	✓
	50-siders dokumentmater som støtter sidestørrelser med en lengde fra 127 til 356 mm (5 til 14 tommer) og en bredde fra 127 til 216 mm (5 til 8,5 tommer)	✓	✓	✓
	Planskanneren støtter sidestørrelser med en lengde på opptil 297 mm (11,7 tommer) og en bredde på opptil 215 mm (8,5 tommer)	✓	✓	✓
	Automatisk tosidig kopi		✓	✓

		HP LaserJet Pro 300 farge-MFP M375nw	HP LaserJet Pro 400 farge-MFP M475dn	HP LaserJet Pro 400 farge-MFP M475dw
		CE903A	CE863A	CE864A
<b>Skann</b>	Skanner i svart-hvitt med en oppløsning på opptil 1200 ppt	✓	✓	✓
	Skanner i farge med en oppløsning på opptil 600 ppt			
	Automatisk tosidig skanning		✓	✓
	Skanning fra USB-enhet (ingen datamaskin kreves)	✓	✓	✓
<b>Faks</b>	V.34 med to RJ-11-fakspporter	✓	✓	✓

## Miljømessige funksjoner

Tosidig utskrift	Spar papir ved å bruke manuell tosidig utskrift. Automatisk tosidig utskrift er tilgjengelig på modellene HP LaserJet Pro 400 farge-MFP M475dn og HP LaserJet Pro 400 farge-MFP M475dw.
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.
Kopierer flere sider per ark	Spar papir ved å kopiere to eller fire sider av et originaldokument side ved side på ett papirark.
Resirkulering	Bruk resirkulert papir for å redusere avfallsmengden. Resirkuler blekkpatroner ved å følge returprosessen til HP Planet Partners.
Energisparing	Teknologi for øyeblikkelig oppvarming og dvalemodus gjør at skriveren går raskt inn i strømsparende modi når den ikke skriver ut, og dermed sparer energi.

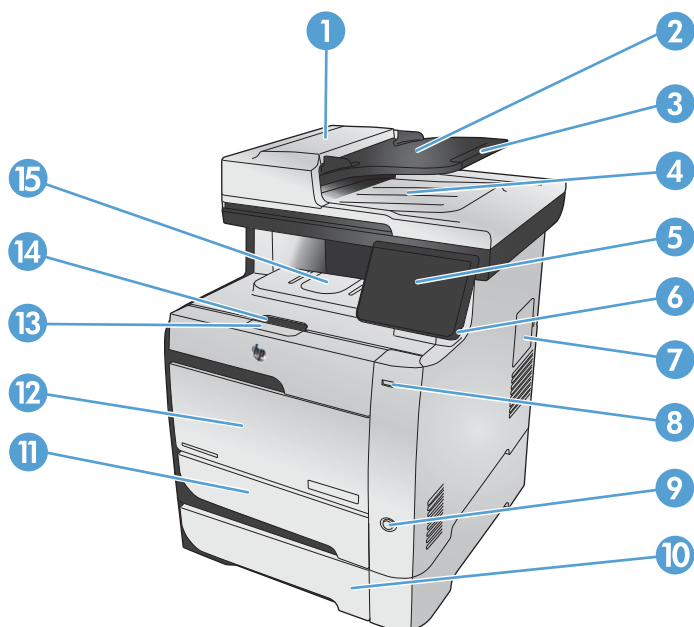
## Tilgjengelighetsfunksjoner

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

- Elektronisk brukerhåndbok som er kompatibel med skjermleserverktøy for tekst.
- Skriverkassetter kan settes i og fjernes med én hånd.
- Alle deksler kan åpnes med én hånd.

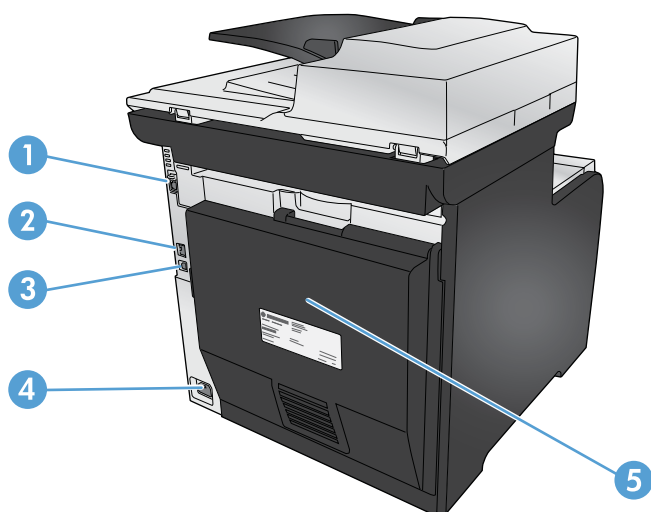
# Produktoversikt

## Forside



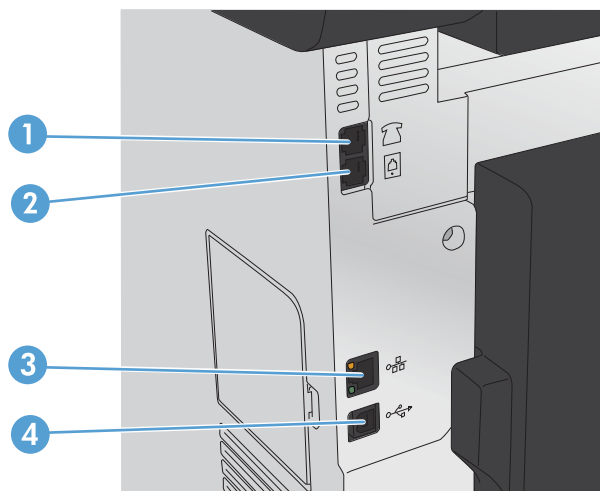
1	Dokumentmaterdeksel
2	Dokumentmaterens innskuff
3	Forlenger for dokumentmaterens innskuff
4	Dokumentmaterens utskuff
5	Kontrollpanel med fargeberøringsskjerm
6	Håndtak for justering av kontrollpanel
7	DIMM-deksel
8	USB-port for utskrift på enheten
9	Av/på-knapp
10	Skuff 3 (ekstrautstyr)
11	Skuff 2 (gir tilgang til fastkjørt papir)
12	Skuff 1
13	Håndtak for skriverkassettdelsel
14	Stopper for utskuff
15	Utskuff

## Bakside



1	Fakspporter
2	Nettverksport
3	Hi-Speed USB 2.0-port.
4	Strømtilkobling
5	Bakre deksel (gir tilgang til fastkjørt papir)

## Grensesnittporter




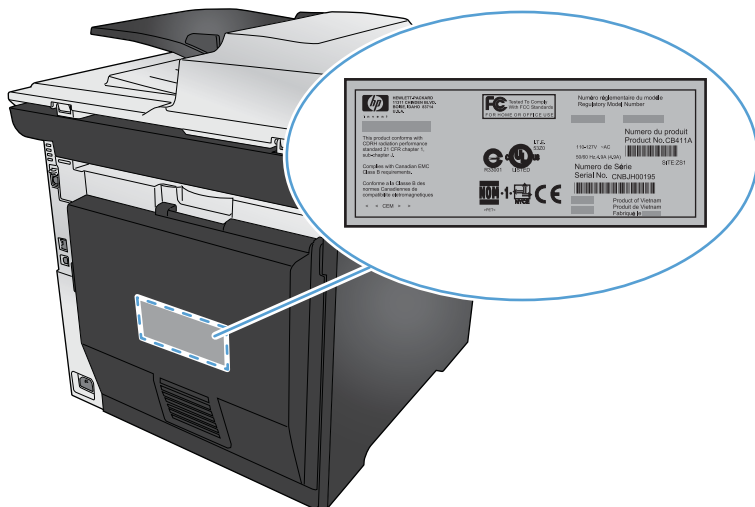
1	Port for linje ut til telefon. Mulighet for å koble til en tilleggs telefon, telefonsvarer eller annen enhet
2	Port for linje inn til faks. Mulighet for å koble en fakslinje til produktet
3	Nettverksport
4	Hi-Speed USB 2.0-port



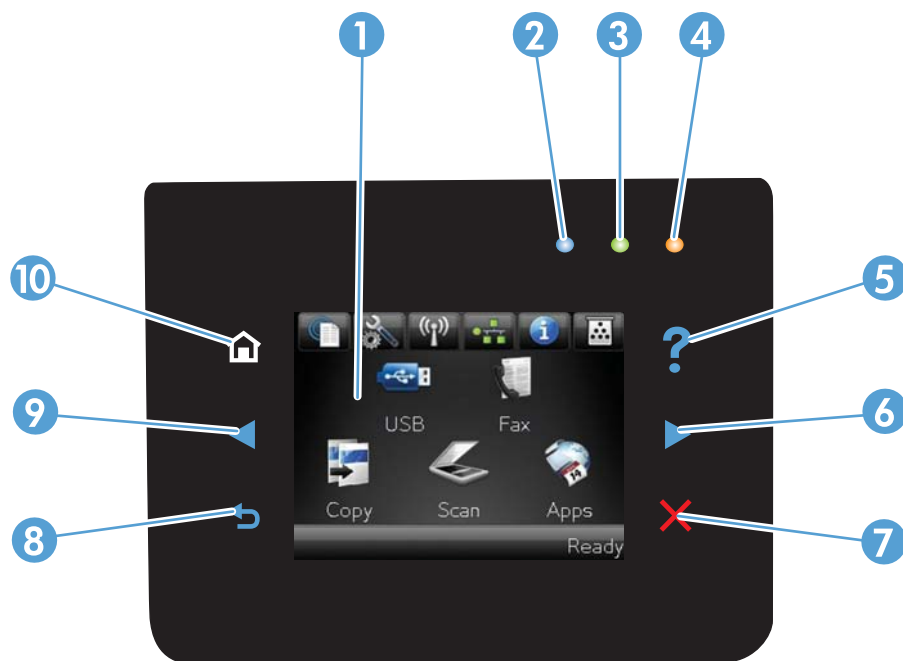
## Plassering av serienummer og modellnummer

Etiketten med serienummer og produktmodellnummer finner du på baksiden av produktet.







 **MERK:** En annen etikett finnes på innsiden av frontdekselet.



## Kontrollpaneloppsett




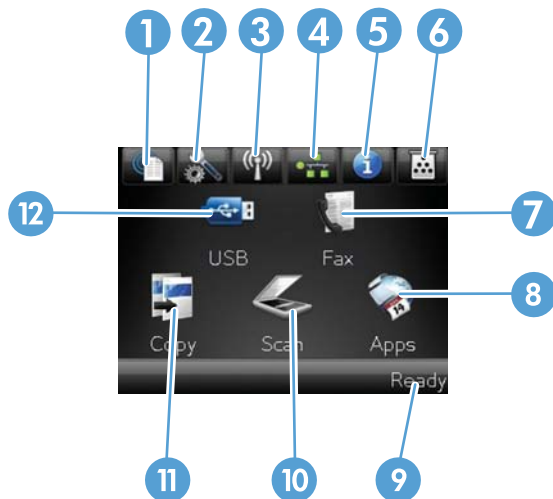
1	Berøringskjerm
2	Trådløs-lampe: angir at det trådløse nettverket er aktivert. Lampen blinker når produktet kobles til det trådløse nettverket. Når det er tilkoblet, slutter lampen å blinke og lyser jevnt. <b>MERK:</b> Bare trådløse modeller
3	Klar-lampe: angir at produktet er klart.






4		Obs!-lampe: angir et problem med produktet.
5		Hjelp-knapp og -lampe: gir tilgang til hjelpesystemet på kontrollpanelet.
6		Pil høyre-knapp og -lampe: flytter markøren til høyre eller flytter visningsbildet til neste skjermbilde. <b>MERK:</b> Denne knappen lyser bare når gjeldende skjermbilde kan bruke denne funksjonen.
7		Avbryt-knapp og -lampe: fjerner innstillinger, avbryter gjeldende jobb eller avslutter gjeldende skjermbilde. <b>MERK:</b> Denne knappen lyser bare når gjeldende skjermbilde kan bruke denne funksjonen.
8		Tilbake-knapp og -lampe: går tilbake til forrige skjermbilde. <b>MERK:</b> Denne knappen lyser bare når gjeldende skjermbilde kan bruke denne funksjonen.
9		Pil venstre-knapp og -lampe: flytter markøren mot venstre. <b>MERK:</b> Denne knappen lyser bare når gjeldende skjermbilde kan bruke denne funksjonen.
10		Hjem-knapp og -lampe: gir tilgang til startskjermbildet.

## Knapper på startskjermbildet

Startskjermbildet gir tilgang til produktfunksjonene og viser produktstatusen.

 **MERK:** Funksjonene på startskjermbildet kan variere, avhengig av produktkonfigurasjonen. Oppsettet kan også være omvendt for enkelte språk.



- 1 Knappen Webtjenester: gir rask tilgang til funksjonene i HPs webtjenester, inkludert HP ePrint.  
HP ePrint er et verktøy som skriver ut dokumenter ved å bruke alle typer e-postaktiverede enheter til å sende dokumentene til produktets e-postadresse.
- 2 Installere -knapp: gir tilgang til hovedmenyene.
- 3 Nettverksknapp : gir tilgang til nettverksinnstillinger og informasjon. Du kan skrive ut [Nettverkssammendrag](#)-siden fra skjermbildet med nettverksinnstillinger.
- 4 Trådløs -knapp: gir tilgang til Trådløs-menyen og informasjon om trådløs status.  
**MERK:** Bare trådløse modeller  
**MERK:** Når du er koblet til et trådløst nettverk, endres dette ikonet til et sett med stolper for signalstyrke.
- 5 Informasjon -knapp: viser informasjon om produktstatusen. Du kan skrive ut [Konfigurasjonsrapport](#)-siden fra skjermbildet med statusoversikt.
- 6 Rekvizita -knapp: gir informasjon om rekvizitastatusen. Du kan skrive ut [Rekvizitastatus](#)-siden fra skjermbildet med rekvizitaoversikt.
- 7 [Faks](#)-knapp: gir tilgang til faksfunksjonen.
- 8 [Progr.](#)-knapp: gir tilgang til [Progr.](#)-menyen, slik at du kan skrive ut direkte fra valgte webprogrammer
- 9 Produktstatus
- 10 [Skann](#)-knapp: gir tilgang til skanefunksjonen.
- 11 [Kopi](#)-knapp: gir tilgang til kopieringsfunksjonen.
- 12 [USB](#)-knapp: gir tilgang til funksjonen for utskrift og skanning fra USB-enhet (ingen datamaskin kreves)

## Hjelpesystem på kontrollpanelet

Produktet har et innebygd hjelpesystem som forklarer hvordan du bruker hvert skjermbilde. Du åpner hjelpesystemet ved å velge Hjelp ?-knappen øverst til høyre på skjermen.

I enkelte skjermbilder åpner hjelpesystemet en global meny der du kan søke etter spesielle emner. Du kan bla gjennom menystrukturen ved å velge knappene på menyen.

Enkelte hjelpeskjermbilder inkluderer animasjoner som fører deg gjennom fremgangsmåter, for eksempel fjerning av fastkjørt papir.

For skjermbilder som inneholder innstillinger for enkeltstående jobber, åpner hjelpesystemet et emne som forklarer alternativene for dette skjermbildet.


Hvis du får varsel om en feil eller advarsel, velger du Hjelp ?-knappen for å åpne en melding som beskriver problemet. Meldingen gir også informasjon om hvordan problemet kan løses.

---

## 2 Kontrollpanelmenyer

- [Oppsettmeny](#)
- [Funksjonsspesifikke menyer](#)

# Oppsettmeny

Velg Installere -knappen for å åpne denne menyen. Følgende undermenyer er tilgjengelige:

- HPs webtjenester
- Rapporter
- Hurtigskjema
- Faksoppsett
- Systemoppsett
- Service
- Nettverksoppsett

## HPs webtjenester-menyen

Menyalternativ	Beskrivelse
Aktiver webtjenester	Aktiverer HPs webtjenester, slik at du kan bruke HP ePrint og <a href="#">Progr.</a> -menyen.  HP ePrint er et verktøy som skriver ut dokumenter ved å bruke alle typer e-postaktiverte enheter til å sende dokumentene til produktets e-postadresse.  Bruk <a href="#">Progr.</a> -menyen til å skrive ut direkte fra valgte webprogrammer.
Vis e-postadresse	Velg om produktets IP-adresse skal vises på kontrollpanelet.
Skriv ut informasjonsark	Skriv ut en side som inneholder produktets e-postadresse og annen informasjon om HPs webtjenester.
Slå ePrint av/på	Slå på eller av HP ePrint.
Slå Apps av/på	Slå av eller på <a href="#">Progr.</a> -funksjonen.
Fjern webtjenester	Fjern HPs webtjenester fra dette produktet.

## Rapporter-menyen

Bruk [Rapporter](#)-menyen til å skrive ut rapporter med informasjon om produktet.

Menyelement	Beskrivelse
Demoside	Skriver ut en side som viser utskriftskvaliteten.
Menystruktur	Skriver ut en oversikt over menyoppsettet for kontrollpanelet. De aktive innstillingene for hver meny vises.
Konfigurasjonsrapport	Skriver ut en liste over alle produktinnstillingene. Omfatter grunnleggende nettverksinformasjon når produktet er tilkoblet et nettverk.

Menyelement	Beskrivelse
Rekvisitastatus	Skriver ut statusen for hver skriverkasset, inkludert følgende informasjon: <ul style="list-style-type: none"> <li>• beregnet prosentandel med gjenværende levetid for skriverkassetten</li> <li>• ca. antall sider som gjenstår</li> <li>• delenumre for HPs skriverkassetter</li> <li>• antall sider som er skrevet ut</li> <li>• informasjon om bestilling av nye HP-skriverkassetter og resirkulering av brukte HP-kassetter</li> </ul>
Nettverkssammendrag	Skriver ut en liste over alle nettverksinnstillingene på produktet.
Forbruksside	Skriver ut en liste over sider som kjørte seg fast eller ble feilmatet i produktet, svart-hvite sider eller fargesider og rapporterer sideantallet for antall sider som er skannet, fakset og kopiert.
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 servicereporten
Diagnostikkside	Skriver ut sidene for kalibrering og fargedagnostikk
Skriv ut kvalitetsside	Skriver ut en side som hjelper deg å løse problemer med utskriftskvalitet.

## Hurtigskjema-menyen

Menyalternativ	Undermenyelement	Beskrivelse
Notatbokpapir	Notatpapir – smal	Skriver ut på linjeark
	Notatpapir – bred	
	Notatpapir – barn	
Ruteark	1/8 tommer	Skriver ut på ruteark
	5 mm	
Sjekkliste	1-kolonne(r)	Skriver ut på linjeark med avkrysningsbokser
	2-kolonne(r)	
Noteark	Stående	Skriver ut på ark med notelinjer
	Liggende	

## Faksoppsett-menyen

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

Menyalternativ	Undermeny- element	Undermeny- element	Beskrivelse
Verktøy for faksoppsett			Dette er et verktøy for konfigurering av faksinnstillinger. Følg instruksjonene på skjermen, og velg de aktuelle svarene på hvert spørsmål.
Enkelt oppsett	Tid/dato	(Innstillinger for tidsformat, gjeldende tid, datoformat og gjeldende dato.)	Angir tid- og datoinnstillingen for produktet.
	Fakstopptekst	Angi faksnummeret ditt.  Angi firmanavn.	Angir identifikasjonsinformasjonen som sendes til produktet som skal motta faksen.
	Svarmodus	Automatisk*  Manuell  TAM  Faks/tilf	Angir svarmodustypen. Følgende alternativer er tilgjengelige: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Automatisk:</b> Produktet svarer automatisk på et innkommende anrop etter det angitte antallet ringesignaler.</li><li>● <b>Manuell:</b> Brukeren må trykke på <b>Start faks</b>-knappen eller bruke en tilleggstelefon (trykk på knappene 1-2-3 på tilleggstelefonen) for at produktet skal svare på det innkommende anropet.</li><li>● <b>TAM:</b> En telefonsvarer (TAM) er koblet til produktets Aux-telefonport. Produktet lytter etter fakstoner når telefonsvareren tar anropet, og svarer på anropet hvis den registrerer fakstoner.</li><li>● <b>Faks/tilf:</b> Produktet tar automatisk imot anropet og avgjør om det er et taleanrop eller et faksanrop. Hvis anropet er et faksanrop, behandler produktet anropet som en innkommende faks. Hvis det innkommende anropet registreres som et taleanrop, avgjør produktet et syntetisk ringesignal for å varsle brukeren om et innkommende taleanrop.</li></ul>
	Ring før svar		Angir antall ringesignaler før faksmodemet svarer. Standardinnstillingen er 5.



Menyalternativ	Undermeny- element	Undermeny- element	Beskrivelse
	Særegen ringing	Alle ring* Enkle Doble Triple Doble og triple	<p>Hvis du har en telefontjeneste med særegen ringing, bruker du dette elementet til å konfigurere hvordan produktet svarer på innkommende anrop.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Alle ring:</b> Produktet svarer på alle ringemønstre eller anrop som kommer gjennom telefonlinjen.</li> <li>• <b>Enkle:</b> Produktet svarer på alle anrop som har et mønster med enkle ringesignaler.</li> <li>• <b>Doble:</b> Produktet svarer på alle anrop som har et mønster med doble ringesignaler.</li> <li>• <b>Triple:</b> Produktet svarer på alle anrop som har et mønster med tredoble ringesignaler.</li> <li>• <b>Doble og triple:</b> Produktet svarer på alle anrop som har et mønster med doble eller tredoble ringesignaler.</li> </ul>
	Oppringingsprefiks	På Av*	Angir et prefiksnummer som må slås når det sendes fakser fra produktet. Hvis du aktiverer denne funksjonen, blir du bedt om å angi nummeret. Deretter inkluderes automatisk nummeret hver gang du sender en faks.
Avansert oppsett	Faksoppløsning	Standard Fin* Superfin Foto	Angir oppløsningen for sendte dokumenter. Bilder med høyere oppløsning har flere punkter per tomme (ppt), slik at bildet viser flere detaljer. Bilder med lavere oppløsning har færre punkter per tomme og viser færre detaljer, men filstørrelsen er mindre og det tar kortere tid å sende faksen.
	Lysere/mørkere		Angir mørkheten på utgående fakser.
	Tilpass til siden	På* Av	Forminsker innkommende fakser som er større enn papirstørrelsen som er angitt for skuffen.
	Glasstørrelse	Letter A4	Angir standard papirstørrelse for dokumenter som skannes fra planskanneren.
	Oppringingsmodus	Tone* Pulse	Angir om produktet skal bruke tone- eller pulsoppringing.
	Ring igjen, opptatt	På* Av	Angir om produktet skal prøve å ringe opp på nytt hvis linjen er opptatt.
	Ring v. ikke svar	På Av*	Angir om produktet skal prøve å ringe opp på nytt hvis faksnummeret som skal motta faksen, ikke svarer.
	Ring v. komm.feil	På* Av	Angir om produktet skal prøve å ringe faksnummeret som skal motta faksen, på nytt hvis det oppstår en kommunikasjonsfeil.
	Registrer summetone	På Av*	Angir om produktet skal kontrollere at det er summetone før det sender en faks.

Menyalternativ	Undermeny- element	Undermeny- element	Beskrivelse
	Faktureringskoder	På Av*	Med innstillingen <b>På</b> aktiveres bruk av faktureringskoder. Det vises en melding der du kan angi faktureringskoden for en utgående faks.
	Tilleggstelefon	På* Av	Når denne funksjonen er aktivert, kan du trykke på tastene <b>1-2-3</b> på tilleggstelefonen for at produktet skal svare på et innkommende faksanrop.
	Stemple fakser	På Av*	Angir at produktet skal skrive ut dato, klokkeslett, avsenderens telefonnummer og sidenummer på hver side av innkommende fakser.
	Privat mottak	På Av*	Hvis du setter <b>Privat mottak</b> -funksjonen til <b>På</b> , må du angi et passord for produktet. Følgende innstillinger angis etter at passordet er angitt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Privat mottak</b>-funksjonen er aktivert.</li> <li>• Alle gamle fakser slettes fra minnet.</li> <li>• Funksjonen videresending av fakser settes til <b>Av</b> og kan ikke endres.</li> <li>• Alle innkommende fakser lagres i minnet.</li> </ul>
	Bekreft faksnummer	På Av*	Bekreft et faksnummer ved å taste det inn på nytt.
	Tillat ny utskrift	På* Av	Angir om innkommende fakser lagres i minnet for ny utskrift senere.
	R.tid - faks/tlf	20* 30 40 70	Angir tiden, i sekunder, som går før produktet skal slutte å avgi ringesignalet for <b>Faks/tlf</b> for å varsle brukeren om et innkommende taleanrop.
	Skriv ut tosidig	På Av*	Angir tosidig utskrift som standard for faks. <b>MERK:</b> Dette elementet er bare tilgjengelig på modeller med tosidighet.
	Fakshastighet	Hurtig (V.34)* Middels (V.17) Sakte (V.29)	Angir den tillatte hastigheten for fakskommunikasjon.

## Systemoppsett-menyen

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

Menyalternativ	Undermeny- element	Undermeny- element	Undermeny- element	Beskrivelse
Språk	(Liste over tilgjengelige kontrollpanelspråk.)			Angir på hvilket språk kontrollpanelet viser meldinger og produkt rapporter.
Papiroppsett	Standard papirstørrelse	Letter		Angir størrelsen for utskrift av interne rapporter, fakser eller andre utskriftsjobber der det ikke er angitt noen bestemt størrelse.
		A4		
		Legal		
	Standard papirtype	Gir en oversikt over tilgjengelige papirtyper		Angir typen for utskrift av interne rapporter, fakser eller andre utskriftsjobber der det ikke er angitt noen bestemt type.
	Skuff 1	Papirtype Papirstørrelse		Velg standardstørrelse og -type for skuff 1 fra listen over tilgjengelige størrelser og typer.
	Skuff 2	Papirtype Papirstørrelse		Velg standardstørrelse og -type for skuff 2 fra listen over tilgjengelige størrelser og typer.
	Handl. hvis tomt	Vent lenge* Avbryt Overstyr		<p>Fastsetter hvordan produktet skal reagere når en utskriftsjobb krever en papirstørrelse eller -type som er utilgjengelig, eller når skuffen er tom.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vent lenge:</b> Produktet venter til du har lagt i riktig papir.</li> <li>• <b>Overstyr:</b> Skriv ut på en annen papirstørrelse etter en angitt forsinkelse.</li> <li>• <b>Avbryt:</b> Avbryt jobben automatisk etter en angitt forsinkelse.</li> <li>• Hvis du velger <b>Overstyr</b> eller <b>Avbryt</b>, vises det en melding på kontrollpanelet der du må angi antall sekunder for forsinkelsen.</li> </ul>
Utskriftskvalitet	Fargekalibrering	Kalibrer nå		<p>Utfører fullstendig kalibrering.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kalibrer nå:</b> Utfører umiddelbar kalibrering.</li> <li>• <b>Kalibrering, strøm på:</b> Angi hvor lenge produktet skal vente med kalibrering etter at du har slått det på.</li> </ul>
		Kalibrering, strøm på		
	Endre justering	Skriv ut testside		<p>Bruk denne funksjonen til å endre margjusteringen for å midtstille bildet på siden loddrett og vannrett. Før du justerer disse verdiene, skriver du ut en justeringstestside. Den gir veiledning til justering i X- og Y-retningen, slik at du kan se hvilke justeringer som er nødvendige.</p>

Menyalternativ	Undermeny- element	Undermeny- element	Undermeny- element	Beskrivelse
		Juster skuff <X>	X1-skift X2-skift Y-forskyvning	Bruk <b>X1-skift</b> -innstillingen til å midtstille bildet fra side til side på en enkeltsidig side eller for side to på en tosidig side.  Bruk <b>X2-skift</b> -innstillingen til å midtstille bildet fra side til side på førstesiden av en tosidig side.  Bruk <b>Y-forskyvning</b> -innstillingen til å midtstille bildet fra øverst til nederst på siden.
Strøminnstillinger	Forsinkelse for dvaletid	15 minutter* 30 minutter 1 time 2 timer Av 1 minutt		Angir hvor lenge produktet skal være inaktivt før det går i dvalemodus. Produktet går automatisk ut av hvilemodus når du sender en utskriftsjobb eller trykker på en av knappene på kontrollpanelet.  <b>MERK:</b> Standardtiden <b>Forsinkelse for dvaletid</b> er 15 minutter.
	Slå av automatisk	Slå av-forsinkelse	30 minutter* 1 time 2 timer 4 timer 8 timer 24 timer Aldri	Angi hvor lang tid det skal ta før produktet slår seg av automatisk.  <b>MERK:</b> Standardtiden <b>Slå av-forsinkelse</b> er 30 minutter.
		Oppvåkningshendelser	USB-jobb LAN-jobb Trådløsjobb Knappetrykk	Velg hvorvidt produktet våkner når det mottar hver av disse typene jobber eller handlinger.  Standardinnstillingen for hvert alternativ er <b>Ja</b> .
Voluminnst.	Alarmvolum Ringevolum Tastevolum Telefonlinjevolum			Angi volumnivåene for produktet. Følgende alternativer er tilgjengelige for hver voluminnstilling: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Av</li> <li>• Lavt</li> <li>• Middels*</li> <li>• Høyt</li> </ul>
Tid/dato	(Innstillinger for tidsformat, gjeldende tid, datoformat og gjeldende dato.)			Angir tid- og datoinnstillingen for produktet.

Menyalternativ	Undermeny- element	Undermeny- element	Undermeny- element	Beskrivelse
Produktsikkerhet	På Av			Angir funksjonen for produktsikkerhet. Hvis du velger innstillingen <b>På</b> , må du angi et passord.
Minnepinne	På Av			Aktiver eller deaktiver utskrift direkte fra USB-porten på forsiden av produktet.
Deaktiver faks	På Av			Aktiver eller deaktiver Faks-funksjonen.
Rekvisitainnstillinger	Svart kassett	Svært lav- innstilling	Spør Fortsett* Stopp	<p>Still inn hvordan produktet skal reagere når den svarte skriverkassetten er nesten helt tom.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Spør:</b> Produktet stopper utskriften og ber deg skifte skriverkassetten. Du kan bekrefte at beskjedene er mottatt, og fortsette utskriften. Et alternativ som kunden selv kan konfigurere på dette produktet, er "Spør meg etter 100 sider, 200 sider, 300 sider eller aldri". Dette alternativet tilbys som en hjelp for kunden, og det gir ingen indikasjon på om sidene holder akseptabel utskriftskvalitet.</li> <li>• <b>Fortsett:</b> Produktet varsler deg om at skriverkassetten er nesten tom, men fortsetter å skrive ut.</li> <li>• <b>Stopp:</b> Produktet stopper utskriften til du har skiftet skriverkassetten.</li> </ul>
		Nedre terskel	Angi prosent	<p>Bruk piltastene til å øke eller redusere hvor mange prosent av skriverkassetten beregnede levetid som skal være nådd før produktet varsler deg om at det er lite i skriverkassetten.</p> <p>Standardverdien er 27 % for den svarte kassetten som leveres med produktet. Standardverdien er 15 % for den svarte erstatnings skriverkassetten med standard kapasitet. Standardverdien er 8 % for den svarte erstatningskassetten med høy kapasitet.</p> <p>Standardverdiene er ment å gi omtrent to ukers bruk før kassetten har svært lite igjen.</p>

Menyalternativ	Undermeny- element	Undermeny- element	Undermeny- element	Beskrivelse
	Fargekassetter	Svært lav- innstilling	Stopp Spør Fortsett Skriv ut svart*	<p>Still inn hvordan produktet skal reagere når en av fargekassettenes er nesten helt tom.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Spør:</b> Produktet stopper utskriften og ber deg skifte skriverkassetten. Du kan bekrefte at beskjeden er mottatt, og fortsette utskriften. Et alternativ som kunden selv kan konfigurere på dette produktet, er "Spør meg etter 100 sider, 200 sider, 300 sider eller aldri". Dette alternativet tilbys som en hjelp for kunden, og det gir ingen indikasjon på om sidene holder akseptabel utskriftskvalitet.</li> <li>• <b>Fortsett:</b> Produktet varsler deg om at skriverkassetten er nesten tom, men fortsetter å skrive ut.</li> <li>• <b>Skriv ut svart:</b> Produktet er konfigurert av kunden til å skrive ut bare i svart-hvitt når det er svært lite igjen av en farge. Det er mulig at fargen fortsatt kan produsere akseptabel utskriftskvalitet. Hvis du vil skrive ut i farger, må du enten bytte ut fargen eller konfigurere produktet på nytt.</li> </ul> <p>Når du har skiftet ut den nesten tomme skriverkassetten, fortsetter fargeutskriften automatisk.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Stopp:</b> Produktet stopper utskriften til du har skiftet skriverkassetten.</li> </ul>
		Nedre terskel	Cyan Magenta Gul	<p><b>Angi prosent</b></p> <p>Bruk piltastene til å øke eller redusere hvor mange prosent av skriverkassettenes beregnede levetid som skal være nådd før produktet varsler deg om at det er lite i skriverkassetten.</p> <p>Standardverdien er 20 % for fargeskrivarkassettenes som leveres med produktet. Standardverdien er 10 % for erstatningsskrivarkassettenes i farger.</p> <p>Standardverdiene er ment å gi omtrent to ukers bruk før kassetten har svært lite igjen.</p>

Menyalternativ	Undermeny-element	Undermeny-element	Undermeny-element	Beskrivelse
	Lagre data om bruk	På rekvisita*	Ikke på rekvisita	<p>Produktet lagrer automatisk forbruksdata om skriverkassetten i det interne minnet. Den kan også lagre disse dataene på minnebrikker i skriverkassetten. Velg alternativet <a href="#">Ikke på rekvisita</a> for å lagre dataene bare i produktminnet.</p> <p>Informasjonen som er lagret på skriverkassetten minnebrikke, hjelper HP med å utforme fremtidige produkter for å oppfylle kundenes utskriftsbehov. HP samler inn noen av minnebrikkene fra skriverkassetter som returneres til HPs gratis program for retur og resirkulering. Disse minnebrikkene leses og studeres slik at vi kan forbedre fremtidige HP-produkter.</p> <p>Dataene som samles inn fra skriverkassetten minnebrikke, inneholder ikke informasjon som kan brukes til å identifisere en kunde eller bruker av skriverkassetten eller produktet.</p>
Courier-skrift	Vanlig			Angir verdier for Courier-skrift.
	Mørk			
Fargekopiering	På			Aktiverer eller deaktiverer fargekopiering.
	Av			

## Service-menyen

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


Menyalternativ	Undermeny-element	Undermeny-element	Beskrivelse
Fakstjeneste	Slett lagr. faks		Fjerner alle fakser i minnet.
	Kjør fakstest		Utfører en fakstest for å bekrefte at telefonledningen er koblet til i riktig kontakt, og at telefonlinjen har et signal. Det skrives ut en faksrapport med resultatene.
	Skriv ut T.30-sporing	Nå	Skriver ut eller planlegger en rapport som brukes til å feilsøke problemer med faksoverføring.
		Aldri*	
		Hvis feil	
		Slutt på samt.	
	Feilretting	På*	Feilrettingsmodus gjør at sendeenheten kan overføre data på nytt hvis den registrerer et feilsignal.
		Av	
	Fakstjenestelogg		Fakstjenestelogg skriver ut de siste 40 oppføringene i faksloggen.

Menyalternativ	Undermenyelement	Undermenyelement	Beskrivelse
Renseark			<p>Rengjør produktet når det vises flekker eller andre merker på utskriftene. Under rengjøringen blir støv og overflødig toner fjernet fra papirbanen.</p> <p>Når denne velges, blir du bedt om å legge vanlig Letter- eller A4-papir i skuff 1. Velg <b>OK</b>-knappen for å starte rengjøringsprosessen. Vent til prosessen er ferdig. Kast siden som blir skrevet ut.</p> <p><b>MERK:</b> På modeller som ikke har en automatisk tosidigenhet, skriver produktet ut den første siden og ber deg deretter om å fjerne arket fra utskuffen og mate det i skuff 1 på nytt med samme retning.</p>
USB-hastighet	Høy* Full		<p>Angir USB-hastigheten for USB-tilkoblingen til datamaskinen. For at produktet skal kunne operere med høy hastighet, må høy hastighet være aktivert, og produktet må være koblet til en EHCI-vertskontroller som også opererer med høy hastighet. Dette menyelementet viser imidlertid ikke den gjeldende driftshastigheten for produktet.</p>
Mindre krøll	På Av*		<p>Når utskrifter stadig blir krøllede, setter dette alternativet produktet i en modus som reduserer krølling.</p>
Arkivutskrift	På Av*		<p>Hvis du skriver ut sider som skal lagres lenge, setter dette alternativet produktet i en modus som reduserer tonersøl og støv.</p>
Firmware-dato			<p>Viser gjeldende datokode for fastvare.</p>
Gjenoppr. stand.			<p>Tilbakestill alle innstillinger til standard fabrikkinnstillinger.</p>
HP Smart Install	På* Av		<p>Aktiver eller deaktiver HP Smart Install-verktøyet.</p> <p>Deaktiver verktøyet hvis du vil koble til et nettverk ved hjelp av en Ethernet-kabel.</p> <p>Hvis du deaktiverer HP Smart Install, må du bruke installasjons-CDen for produktet til å installere programvaren.</p>

## Nettverksoppsett-menyen

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



Menyalternativ	Undermenyelement	Undermenyelement	Beskrivelse
Trådløs meny  <b>MERK:</b> Du kan også få tilgang til denne menyen ved å trykke på Trådløs  -knappen på kontrollpanelet.	Innstillinger for Wireless Direct	Wireless Direct Av/på	Aktiverer eller deaktiverer funksjonen Direct Wi-Fi for trådløs tilgang.
		Wireless Direct-navn	Angi produktets Wi-Fi Direct-navn, slik at du får tilgang til det fra andre trådløse enheter som støtter Wi-Fi Direct-protokollen.
		Wireless Direct-modus	Angi produktets Wi-Fi Direct-modus. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Velg alternativet <b>Bare utskrift</b> (standardinnstilling) til å gi mobile enheter trådløs tilgang bare til produktets utskriftsfunksjoner.</li> <li>• Velg alternativet <b>Åpent nettverk</b> til å gi mobile enheter trådløs tilgang til alle funksjoner og innstillinger på produktet.</li> </ul>
	Veiviser for trådl. oppsett	Fører deg gjennom trinnene for å konfigurere produktet i et trådløst nettverk.	
	Wi-Fi besk. oppsett	Hvis den trådløse ruten din støtter denne funksjonen, kan du bruke følgende fremgangsmåte for å konfigurere produktet i et trådløst nettverk. Dette er den enkleste fremgangsmåten.	
TCP/IP-konfig.	Automatisk*		<b>Automatisk:</b> Produktet konfigurerer automatisk alle TCP/IP-innstillingene via DHCP, BootP eller AutoIP.
		Manuell	<b>Manuell:</b> Du kan konfigurere IP-adressen, nettverksmasken og standard gateway manuelt. Du blir bedt om å angi verdier for hver del av adressen. Når du er ferdig med en adresse, ber produktet deg om å bekrefte adressen før det går videre til den neste. Nettverket initialiseres på nytt når alle tre adressene er angitt.
	Auto-veksling	På*	Aktiverer eller deaktiverer bruken av en standard 10/100-nettverkskabel når produktet er koblet direkte til en PC.
		Av	
Nettv.tjenester	IPv4	Aktiver eller deaktiver IPv4- og IPv6-protokollene. Hver enkelt protokoll er som standard aktivert.	
	IPv6		
Koblingshast.	Automatisk*	Angir koblingshastigheten manuelt om nødvendig.	
	10T Full	Når du har angitt koblingshastigheten, startes produktet automatisk på nytt.	
	10T Halv		
	100TX Full		
	100TX Halv		

<b>Menyalternativ</b>	<b>Undermenyelement</b>	<b>Undermenyelement</b>	<b>Beskrivelse</b>
HTTPS-håndhevelse	Ja		Konfigurerer produktet slik at det bare kommuniserer med webområder som bruker HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure).
	Nei*		
Gjenoppr. stand.			Tilbakestiller alle nettverkskonfigurasjoner til fabrikkinnstillingene.

# Funksjonsspesifikke menyer

Produktet har funksjonsspesifikke menyer for kopiering, faksing og skanning. Du åpner disse menyene ved å velge knappen for den aktuelle funksjonen på kontrollpanelet.

## Kopi-menyen

Du åpner denne menyen ved å velge [Kopi](#)-knappen og deretter [Innstillinger ...](#)-knappen.

 **MERK:** Innstillinger du endrer med denne menyen, utløper to minutter etter fullføring av siste kopiering.

Menyalternativ	Undermenyelement	Undermenyelement	Beskrivelse
ID-kopi			Kopierer begge sidene av identifikasjonskort, eller andre små dokumenter, på samme side av et papirark.
<b>MERK:</b> Dette elementet er tilgjengelig fra hovedskjermbildet for <a href="#">Kopi</a> . Du trenger ikke å velge <a href="#">Innstillinger ...</a> -knappen for å få tilgang til det.			
Antall kopier	(1-99)		Angir antallet kopier.
Forminsk/Forstør	Original=100%*		Angir størrelsen på kopien.
	Legal til Letter=78 %		
	Legal til A4=83 %		
	A4 til Letter=94 %		
	Letter til A4=97 %		
	Hele siden=91%		
	Tilpass til siden		
	2 sider/ark		
	4 sider/ark		
	Egendefinert: 25 til 400 %		
Lysere/mørkere			Angir kontrasten for kopien.
Optimaliser	Beskriv original	Autom. valg*	Angir typen innhold i originaldokumentet, slik at kopien blir best mulig i henhold til originalen.
		Blandet	
		Tekst	
		Bilde	
Papir	Papirstørrelse		Endrer papirstørrelsen og -typen for kopier.
	Papirtype		

Menyalternativ	Undermenyelement	Undermenyelement	Beskrivelse
Kopi av fl. sider	Av*		Når denne funksjonen er på, blir du bedt om å legge en ny side på skannerglasset eller angi at jobben er fullført.
	På		
Sortering	På*		Angir om kopieringsjobber skal sorteres.
	Av		
Skuffvalg	Autom. valg*		Angir hvilken skuff som skal brukes for kopier.
	Skuff 1		
	Skuff 2		
Tosidig	Ensidig til ensidig*		Angir innstillingen for tosidig kopi.  <b>MERK:</b> Dette elementet er bare tilgjengelig på modeller med tosidigenhet.
	Ensidig til tosidig		
	Tosidig til ensidig		
	Tosidig til tosidig		
Utkastmodus	Av*		Angir om utskrift i utkastkvalitet skal brukes for kopier.
	På		
Bildejustering	Lysstyrke		Justerer innstillingene for bildekvalitet for kopier.
	Kontrast		
	Gjør skarpere		
	Bakgrunnsfjerning		
	Fargebalanse		
	Gråtone		
Angi som standarder			Lagrer eventuelle endringer du har gjort på denne menyen, som nye standardverdier.
Gjenoppr. stand.			Gjenoppretter fabrikkstandardene for denne menyen.

## Faks-menyen

Du åpner denne menyen ved å velge [Faks](#)-knappen og deretter [Faksmeny](#)-knappen.

Menyalternativ	Undermenyelement	Undermenyelement	Beskrivelse
Faksrapporter	Faksbekreftelse	Ved hver faks	Angir om det skal skrives ut en bekreftelsesrapport etter en faksjobb.
		Ved send. av faks	
		V. mottak av faks	
		Aldri*	
	Inkluder første side	På*	Angir om et miniatyrbilde av den første fakssiden skal inkluderes i rapporten.
		Av	
	Faksfeilrapport	Ved hver feil*	Angir om det skal skrives ut en rapport etter en mislykket faksjobb.
		Ved sendefeil	
		Ved mottaksfeil	
		Aldri	
	Skriv ut siste ovrf.rap.		Skriver ut en detaljert rapport om den siste faksoperasjonen som ble utført, enten det var snakk om en sendt eller mottatt faks.
	Faksaktivitetslogg	Skriv ut logg nå	Skriv ut logg nå: Skriver ut en liste over fakser som har blitt sendt fra eller mottatt på dette produktet.
		Automatisk loggutskrift	
			Automatisk loggutskrift: Skriver automatisk ut en rapport etter hver faksjobb.
	Skriv ut telefonlisten		Skriver ut en liste over kortnumre som har blitt angitt for dette produktet.
	Skriv ut søppelfaksliste		Skriver ut en liste over telefonnumre som er blokkert fra å sende fakser til dette produktet.
	Skriv ut fakturarapport		Skriver ut en liste over faktureringskodene som har blitt brukt for utgående fakser. Denne rapporten viser hvor mange sendte fakser som er oppført for hver kode. Dette menyelementet vises bare når faktureringskodefunksjonen er aktivert.
	Skriv ut alle faksrapporter		Skriver ut alle faksrelaterte rapporter.
Send. alternativer	Send faks senere		Gjør det mulig å sende en faks på et senere tidspunkt.
	Kringkast faks		Sender en faks til flere mottakere.

Menyalternativ	Undermenyelement	Undermenyelement	Beskrivelse
	Faksjobbstatus		Viser faksjobber som venter, og lar deg avbryte faksjobber som venter.
	Faksoppløsning	Standard Fin Superfin Foto	Angir oppløsningen for sendte dokumenter. Bilder med høyere oppløsning har flere punkter per tomme (ppt), slik at bildet viser flere detaljer. Bilder med lavere oppløsning har færre punkter per tomme og viser færre detaljer, men filstørrelsen er mindre.
Motta alternativer	Skriv ut private fakser		Skriver ut lagrede fakser når funksjonen for privat mottak er aktivert. Dette menyelementet vises bare når funksjonen for privat mottak er aktivert. Du blir bedt om å angi systempassordet.
	Blokker reklamefakser	Legg til nummer Slett nummer Slett alle numre Skriv ut søppelfaksliste	Redigerer listen over søppelfaksnumre. Listen over søppelfaksnumre kan inneholde opptil 30 numre. Når produktet mottar et anrop fra et søppelfaksnummer, slettes den innkommende faksen. Søppelfaksen loggføres også i aktivitetsloggen sammen med informasjonen for jobbegenskap.
	Skriv ut fakser på nytt		Skriver ut de mottatte faksene som er lagret i tilgjengelig minne. Dette elementet er bare tilgjengelig hvis du har slått på funksjonen <a href="#">Tillat ny utskrift</a> på <a href="#">Faksoppsett</a> -menyen.
	Videresend faks	På Av*	Angir at produktet skal sende alle mottatte fakser til en annen faksmaskin.
	Mottaksspørring		Lar produktet ringe en annen faksmaskin der sending av spørring er aktivert.
Tlf.kat.oppsett	Personoppsett Gruppeoppsett		Redigerer kortnumre og oppføringer for gruppeoppringing i faksnummerlisten. Produktet støtter opptil 120 nummerlisteoppføringer, som kan være enten enkeltoppføringer eller gruppeoppføringer.
	Slett oppføring	Sletter en bestemt telefonkatalogoppføring.	

Menyalternativ	Undermenyelement	Undermenyelement	Beskrivelse
	Slett alle oppf.	Sletter alle oppføringene i telefonkatalogen.	
	Skriv ut rapport nå	Skriver ut en liste over alle de individuelle oppringingene og gruppeoppringingene i telefonkatalogen.	
Endre standarder			Åpner <a href="#">Faksoppsett</a> -menyen.

## Skann-menyen

Menyalternativ	Undermenyelement	Undermenyelement	Beskrivelse
Skanne til USB-stasjon	Skann filtype	JPEG PDF	Skanner et dokument og lagrer det som en PDF-fil eller et JPEG-bilde på USB-enheten.
<b>MERK:</b> Trykk på <a href="#">Innstillinger ...</a> -knappen for å få tilgang til undermenyene.			
	Oppløsning under skanning	75 ppt 150 ppt 300 ppt	Angir oppløsningen som brukes på det skannede bildet.  Skannekvaliteten øker med høyere oppløsning, men filstørrelsen øker også.
	Skann papirstørrelse	Letter Legal A4	Angir størrelsen på siden som brukes for den skannede filen.
	Skannekilde	Dokumentmater Planskanner	Angir om den skannede siden er i dokumentmateren eller på skannerglasset.
	Prefiks for filnavnet		Gjør det mulig å angi et standard navnprefiks for skannejobbfiler.
	Utskriftsfarge	Farget Svart-hvitt	Angir om filen etter skanning skal være et fargebilde eller et svart-hvitt-bilde.
	Angi som standarder		Lagrer eventuelle endringer du har gjort på denne menyen, som nye standardverdier.

## Minnepinne

Menyalternativ	Beskrivelse
<a href="#">Skriv ut dok.</a>	<p>Skriver ut dokumenter som er lagret på USB-stasjonen. Bruk piltastene til å bla gjennom dokumentene. Berør navnene på dokumentene du vil skrive ut.</p> <p>Berør oversiktsskjermbildet for å endre innstillinger som antall kopier, papirstørrelse eller papirtype.</p> <p>Velg <a href="#">Utskrift</a>-knappen når du er klar til å skrive ut dokumentene.</p>
<a href="#">Vis og skriv ut bilder</a>	<p>Forhåndsviser bilder på USB-stasjonen. Bruk piltastene til å bla gjennom bildene. Berør forhåndsvisningsbildet for hvert bilde du vil skrive ut. Du kan justere innstillingene, og du kan lagre endringene som nye standardinnstillinger. Velg <a href="#">Utskrift</a>-knappen når du er klar til å skrive ut bildene.</p>
<a href="#">Skanne til USB-stasjon</a>	<p>Skanner et dokument og lagrer det som en PDF-fil eller et JPEG-bilde på USB-enheten.</p>



---

## 3 Programvare for Windows

- [Støttede operativsystemer og skriverdrivere for Windows](#)
- [Velge riktig skriverdriver for Windows](#)
- [Endre innstillingene for utskriftsjobber for Windows](#)
- [Fjerne skriverdriveren fra Windows](#)
- [Verktøy som støttes for Windows](#)
- [Programvare for andre operativsystemer](#)

# Støttede operativsystemer og skriverdrivere for Windows

Produktet støtter følgende Windows-operativsystemer:

## Anbefalt programvareinstallasjon

- Windows XP (32-biters, Service Pack 2)
- Windows Vista (32- og 64-biters)
- Windows 7 (32-biters og 64-biters)

## Bare skriver- og skannerdrivere

- Windows 2003 Server (32-biters, Service Pack 3)
- Windows 2008 Server
- Windows 2008 Server R2

Produktet støtter følgende Windows-skriverdrivere:

- HP PCL 6 (dette er den standard skriverdriveren som er inkludert på produkt CDen og i programmet HP Smart Install)
- HP Universal Print Driver for Windows Postscript
- HP Universal Print Driver for PCL 5

Skriverdriverne inneholder elektronisk hjelp med instruksjoner for vanlige utskriftsoppgaver og beskriver knappene, avmerkingsboksene og nedtrekkslistene i skriverdriveren.



**MERK:** Hvis du vil ha mer informasjon om UPD, kan du gå til [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).

## 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). Følgende skriverdrivere er tilgjengelig på [www.hp.com/go/LJColorMFPM375\\_software](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375_software) eller [www.hp.com/go/LJColorMFPM475\\_software](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475_software):

### HP PCL 6-driver

- følger med 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 samkjøre med Windows GDI (Graphic Device Interface) for den beste hastigheten i Windows-miljøer
- er kanskje ikke fullt ut kompatibel med tredjepartsprogrammer eller egendefinerte programmer som er basert på PCL 5

### HP UPD PS-driver

- anbefales for utskrift med Adobe®-programmer eller andre grafikkintensive programmer
- gir støtte for utskrifter med PostScript-emuleringsbehov eller støtte for PostScript-flashskrift

---

**HP UPD PCL 5**

- 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 som 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

---

**HP UPD PCL 6**

- anbefales for utskrift i alle Windows-miljøer
  - gir den generelt beste hastigheten, utskriftskvaliteten og skriverfunksjonsstøtten 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 løsninger fra tredjepartsleverandører basert på PCL5
- 

## HP Universal Print Driver (UPD)

HP Universal Print Driver (UPD, universal skriverdriver) for Windows er én enkelt driver som gir deg øyeblikkelig tilgang til så godt som alle HP LaserJet-produkter, fra en hvilken som helst plassering, uten at du trenger å laste ned separate drivere. Den er bygd på utprøvd skriverdriverteknologi fra HP og har blitt nøye testet og brukt med mange programmer. Den er en kraftig løsning som yter jevnt over tid.

HP UPD kommuniserer direkte med hvert HP-produkt, samler inn konfigurasjonsinformasjon og tilpasser deretter brukergrensenettet for å vise produktets unike tilgjengelige funksjoner. Den aktiverer automatisk funksjonene som er tilgjengelig for produktet, for eksempel tosidige utskrifter og stifting, slik at du ikke trenger å aktivere dem manuelt.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).

## UPD-installasjonsmodi

---

### Tradisjonell modus

- Bruk denne modusen hvis du installerer driveren fra en CD for én datamaskin.
- Når UPD installeres fra CDen som følger med produktet, fungerer den som tradisjonelle skriverdrivere. Den brukes med ett bestemt produkt.
- Hvis du bruker denne modusen, må du installere UPD separat for hver datamaskin og for hvert produkt.

---

### Dynamisk modus

- Last ned UPD fra Internett for å bruke denne modusen. Se [www.hp.com/go/](http://www.hp.com/go/upd)  
[upd](http://www.hp.com/go/upd).
  - Med dynamisk modus kan du bruke én enkelt driverinstallasjon, slik at du kan finne og skrive ut til HP-produkter som er plassert hvor som helst.
  - Bruk denne modusen hvis du installerer UPD for en arbeidsgruppe.
-

# Endre innstillingene for utskriftsjobber for Windows

## Prioritet for utskriftsinnstillinger

Endringer av utskriftsinnstillinger prioriteres avhengig av når endringene ble gjort:

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

- **Dialogboksen Utskriftsformat:** Dialogboksen åpnes når du klikker på **Utskriftsformat** eller en lignende kommando på **Fil**-menyen til programmet du jobber i. Innstillinger som endres her, overstyrer innstillinger overalt ellers.
- **Dialogboksen Skriv ut:** Klikk på **Skriv ut**, **Skriveroppsett** eller en lignende kommando på **Fil**-menyen i programmet du arbeider i, for å åpne denne dialogboksen. Innstillinger som endres i dialogboksen **Skriv ut**, har lavere prioritet og overstyrer vanligvis ikke endringer som gjøres i dialogboksen **Sideoppsett**.
- **Dialogboksen Skriveregenskaper (skriverdriver):** Klikk på **Egenskaper** i dialogboksen **Skriv ut** for å åpne skriverdriveren. Innstillinger som endres i dialogboksen **Skriveregenskaper**, overstyrer vanligvis ikke innstillinger noe annet sted i utskriftsprogramvaren. Du kan endre de fleste utskriftsinnstillingene her.
- **Standard skriverdriverinnstillinger:** Standard skriverdriverinnstillinger brukes i alle utskriftsjobber, *med mindre* innstillinger endres i dialogboksene **Utskriftsformat**, **Skriv ut** eller **Skriveregenskaper**.
- **Innstillinger på skriverens kontrollpanel:** Innstillinger som gjøres på kontrollpanelet, er lavere prioritert enn endringer som gjøres andre steder.

## Endre innstillinger for alle utskriftsjobber til programvaren lukkes

1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programmet.
2. Velg driveren, og klikk 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 **Utskriftsinnstillinger**.

## 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 **Enhetsinnstillinger**.

# Fjerne skriverdriveren fra Windows

## Windows XP

1. Klikk på knappen **Start**, og klikk deretter på elementet **Skrivere og Telefakser**.
2. Finn og høyreklikk på produktet på listen, og klikk deretter på elementet **Slett**.
3. Klikk på elementet **Serveregenskaper** på **Fil**-menyen. Dialogboksen **Egenskaper for utskriftsserver** åpnes.
4. Klikk på kategorien **Drivere**, og velg driveren som skal fjernes, på listen.
5. Klikk på knappen **Fjern**, og klikk deretter på **Ja** for å bekrefte at du vil fjerne driveren.

## Windows Vista

1. Klikk på knappen **Start** og klikk deretter på elementet **Kontrollpanel**.
2. Klikk på elementet **Skriver** i gruppen **Maskinvare og lyd**.
3. Finn og høyreklikk på produktet, klikk på elementet **Slett**, og klikk deretter på **Ja** for å bekrefte fjerningen.
4. Klikk på elementet **Serveregenskaper** på **Fil**-menyen. Dialogboksen **Egenskaper for utskriftsserver** åpnes.
5. Klikk på kategorien **Drivere**, og velg driveren som skal fjernes, på listen.
6. Klikk på knappen **Fjern**, og klikk deretter på **Ja** for å bekrefte at du vil fjerne driveren.

## Windows 7

1. Klikk på knappen **Start**, og klikk deretter på elementet **Enheter og skrivere**.
2. Finn og velg produktet fra listen.
3. Klikk på knappen **Fjern enhet** øverst i dialogboksen, og klikk deretter på **Ja** for å bekrefte at du vil fjerne enheten.
4. Klikk på knappen **Egenskaper for utskriftsserver** øverst i dialogboksen, og klikk deretter på kategorien **Drivere**.
5. Velg produktet på listen, og klikk deretter på knappen **Fjern**.
6. Velg om du vil slette bare driveren og/eller driverens programpakke, og klikk deretter på **OK**.

## Verktøy som støttes for Windows

- HP Web Jetadmin
- HPs innebygde webserver
- HP ePrint

## Andre Windows-komponenter og -verktøy

- HP Smart Install – automatiserer installasjonen av utskriftssystemet
- Elektronisk webregistrering.
- HP LaserJet Scan
- PC-fakssending
- HP Device Toolbox
- HP Uninstall
- HP hjelpe- og veiledningssenter
- Konfigurer HP-enheten på nytt
- HP Veiviser for faksoppsett
- HP Laser Jet-programmet for kundedeltakelse

## Programvare for andre operativsystemer

OS	Programvare
UNIX	For HP-UX- og Solaris-nettverk kan du gå til <a href="http://www.hp.com/support/net_printing">www.hp.com/support/net_printing</a> for å laste ned skriverinstalleren fra HP Jetdirect for UNIX.  Du finner Unix-skriverdrivere på <a href="http://www.hp.com/pond/modelscripts/index2">www.hp.com/pond/modelscripts/index2</a> .
Linux	Du finner mer informasjon på <a href="http://www.hp.com/go/linuxprinting">www.hp.com/go/linuxprinting</a> .



---

## 4 Bruke produktet sammen med Mac


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

# Programvare for Mac

## Støttede operativsystemer og skriverdrivere for Mac

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.

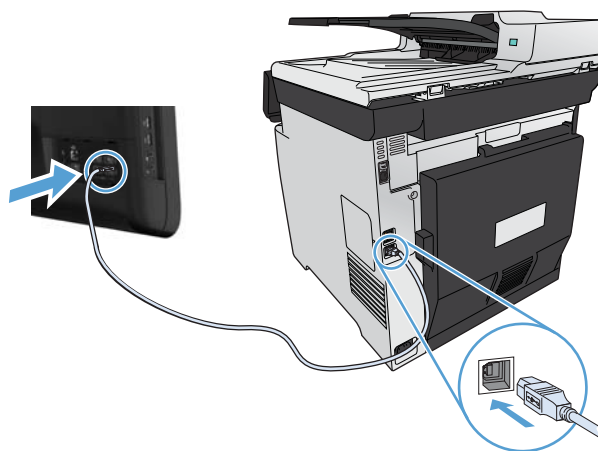
Med installasjonsprogrammet for HP LaserJet-programvaren får du PPD-filer (PostScript® Printer Description), PDE-filer (Printer Dialog Extensions) og HP Utility for bruk med Mac OS X-datamaskiner. I kombinasjon med de innebygde Apple PostScript-skriverdriverne gir PPD- og PDE-filene for HP-skrivere komplett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

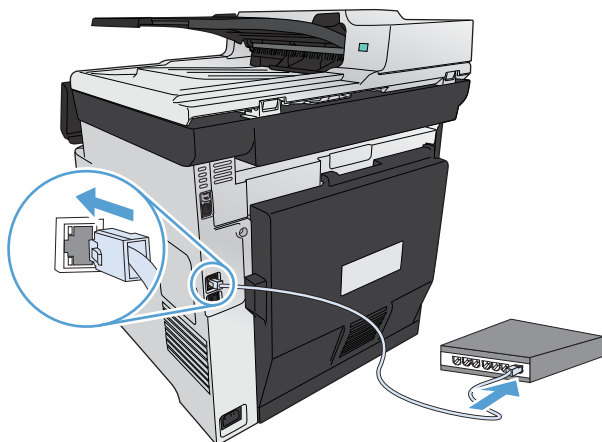


2. Installer programvaren fra CDen.
3. Klikk på ikonet for HP-installeringsprogrammet, og følg instruksjonene på skjermen.
4. Klikk på **OK**-knappen når du får opp skjermbildet hvor det står Gratulerer.
5. Skriv ut en side fra et hvilket som helst program for å kontrollere at skriverprogramvaren er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

## Installere programvare for Mac-datamaskiner i et kablet nettverk

### Konfigurere IP-adressen

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.

### Installere programvaren

1. Installer programvaren fra CDen. Klikk på produktikonet, og følg instruksjonene på skjermen.
2. Skriv ut en side fra et hvilket som helst program for å kontrollere at programvaren er riktig installert.


## Installere programvare for Mac-datamaskiner i et trådløst nettverk

Før du installerer produktprogramvaren, må du kontrollere at produktet ikke er koblet til nettverket med en nettverkskabel. Kontroller at Mac-datamaskinen er koblet til det samme trådløse nettverket du planlegger å koble produktet til.

Bruk én av følgende fremgangsmåter for å koble produktet til det trådløse nettverket.

- [Koble produktet til et trådløst nettverk med WPS ved hjelp av menyene på kontrollpanelet](#)
- [Koble produktet til et trådløst nettverk med en USB-kabel](#)

Hvis ruterer støtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), bør du bruke den metoden til å legge til produktet i nettverket. Dette er den enkleste måten å konfigurere produktet i et trådløst nettverk på.

 **MERK:** Trådløse rutere av typen Apple AirPort har ikke støtte for oppsett ved hjelp av WPS-knappen.


Hvis den trådløse ruteren 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 ved hjelp av menyene på kontrollpanelet

1. Trykk på trådløs-knappen foran på produktet. Se etter om elementet **Trådløs meny** har åpnet seg på kontrollpanelet. Hvis det ikke har åpnet seg, følger du disse trinnene:
  - a. Trykk på **OK**-knappen på kontrollpanelet for å åpne menyene.
  - b. Åpne følgende menyer:
    - **Nettverksoppsett**
    - **Trådløs meny**
2. Velg elementet **Wi-Fi besk. oppsett**.
3. Bruk én av følgende fremgangsmåter for å fullføre konfigureringen:
  - **Trykknapp:** Velg alternativet **Tryknapp**, og følg instruksjonene på kontrollpanelet. Det kan ta noen minutter å opprette den trådløse tilkoblingen.
  - **PIN-KODE:** Velg alternativet **Generer PIN**. Produktet genererer en unik PIN-kode som du må skrive inn på den trådløse ruterens konfigureringside. Det kan ta noen minutter å opprette den trådløse tilkoblingen.
4. På datamaskinen åpner du Apple-menyen , klikker på menyen **Systemvalg** og klikker deretter på ikonet **Utskrift og faks**.
5. Klikk på plusstegnet (+) nederst i venstre hjørne av kolonnen **Skrivernavn**.

Mac OS X bruker som standard Bonjour-metoden til å finne produktet i det lokale nettverket og legge det til på popup-menyen for skrivere. Denne metoden passer best i de fleste situasjoner. Hvis Mac OS X ikke finner HP-skriverdriveren, vises det en feilmelding. Installer programvaren på nytt.
6. Skriv ut en side fra et hvilket som helst program for å kontrollere at programvaren er riktig installert.

 **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 ruteren 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-kabelen og ta i bruk den trådløse tilkoblingen.

1. Sett programvare-CDen inn i CD-skuffen på datamaskinen.
2. Følg instruksjonene på skjermen. Velg alternativet **Konfigurer enheten for 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. Skriv ut en side fra et hvilket som helst program for å kontrollere at programvaren er riktig installert.

## Fjerne skriverdriveren fra Mac-operativsystemer

Du må ha administratorrettigheter for å fjerne programvaren.

1. Åpne **Systeminnstillinger**.
2. Velg **Utskrift og faks**.
3. Marker produktet.
4. Klikk på minussymbolet (-).
5. Klikk på knappen **Slett skriver** for å fjerne utskriftskøen.

---

 **MERK:** Hvis du vil fjerne all programvare som er tilknyttet prosjektet, må du bruke verktøyet HP Uninstaller i programgruppen **Hewlett-Packard**.

---

## 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. Innstillinger som er endret her, kan komme til å overstyre innstillinger 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. Innstillinger som endres i dialogboksen **Skriv ut**, er lavere prioritert og overstyres *ikke* endringer som gjøres i dialogboksen **Utskriftsformat**.
- **Standard skriverdriverinnstillinger:** Standard skriverdriverinnstillinger brukes i alle utskriftsjobber, *med mindre* innstillinger endres i dialogboksene **Utskriftsformat**, **Skriv ut** eller **Skriveregenskaper**.
- **Innstillinger på skriverens kontrollpanel:** Innstillinger som gjøres på kontrollpanelet, er lavere prioritert enn endringer som gjøres andre steder.

## Endre skriverdriverinnstillinger for Mac

### Endre innstillingene for alle utskriftsjobber til programvaren lukkes


1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen.
2. Endre innstillingene etter behov på de ulike menyene.

### Endre standardinnstillingene for alle utskriftsjobber

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.

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.

### Endre konfigurasjonsinnstillingene for produktet

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-datamaskiner

### 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** åpner du mappen Hewlett-Packard, og klikker 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.
- Hvis produktet er knyttet til et IP-basert nettverk, kan du hente frem nettverksinformasjon og åpne HPs innebygde webserver.
- Konfigurere papirtype og -størrelse for skuffen.
- Overføre filer og skrifttyper fra datamaskinen til produktet.
- Oppdatere produktets fastvare.
- Vise siden for fargebruk.
- Konfigurere grunnleggende faksinnstillinger.

## Verktøy som støttes for Mac

### HPs innebygde webserver

Produktet er utstyrt med HPs innebygde webserver som gir deg tilgang til informasjon om produkt- og nettverksaktiviteter. Du får tilgang til HPs innebygde webserver fra HP Utility. Åpne **Skriverinnstillinger**-menyen, og velg deretter alternativet **Tilleggsinnstillinger**.

Du kan også få tilgang til HPs innebygde webserver fra Safari-nettleseren:

1. Velg sideikonet på venstre side av Safari-verktøylinjen.
2. Klikk på Bonjour-logoen.
3. Dobbeltklikk på dette produktet i listen over skrivere. Hjelp for HPs innebygde webserver åpnes.

### HP ePrint

Med HP ePrint kan du skrive ut hvor som helst, når som helst, fra en mobiltelefon, fra en bærbar datamaskin eller fra en annen mobilenhet. HP ePrint fungerer med en hvilken som helst e-postkompatibel enhet. Hvis du kan sende e-post, kan du skrive ut til et HP ePrint-aktivert produkt. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til [www.hpeprintcenter.com](http://www.hpeprintcenter.com).



**MERK:** Produktet må være koblet til et nettverk og ha Internett-tilgang for å kunne bruke HP ePrint.

HP ePrint er deaktivert som standardinnstilling i produktet. Bruk denne fremgangsmåten for å aktivere den.

1. Skriv inn IP-adressen til produktet i adresselinjen i en nettleser for å åpne den innebygde HP-websserveren.
2. Klikk på kategorien **HPs webtjenester**.
3. Velg alternativet for å aktivere webtjenester.

## AirPrint

Direkte utskrift ved hjelp av Apples AirPrint støttes i OS 4.2 eller nyere. Bruk AirPrint for å skrive ut direkte til produktet fra en iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS eller nyere) eller iPod touch (tredje generasjon eller nyere) i følgende programmer:

- E-post
- Fotografier
- Safari
- Velg programmer fra tredjepart

Produktet må være koblet til et trådløst nettverk for å kunne bruke AirPrint. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av AirPrint og om hvilke HP-produkter som er kompatible med AirPrint, kan du gå til [www.hp.com/go/airprint](http://www.hp.com/go/airprint).




**MERK:** Du må kanskje oppgradere produktfastvaren for å kunne bruke AirPrint. Gå til [www.hp.com/go/LJColorMFPM375](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375) eller [www.hp.com/go/LJColorMFPM475](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475).



# Skrive ut med Mac

## Avbryte en utskriftsjobb med Mac

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

 **MERK:** Når du trykker på Avbryt **X**, sletter du jobben som produktet er i ferd med å skrive ut. Hvis du trykker på Avbryt **X** 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 utskriftsjobben.
  - **Utskriftskø i Mac:** Åpne utskriftskøen ved å dobbeltklikke på produktikonet i dokken. Marker utskriftsjobben, og klikk deretter på **Slett**.

## Endre papirtype og -størrelse med 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.
5. Velg en type fra nedtrekkslisten **Type utskriftsmateriale**.
6. 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.

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

1. På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
2. Åpne **Papirhåndtering**-menyen.
3. 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.

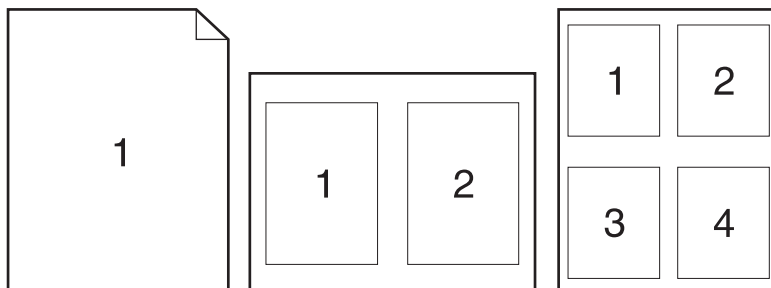
---

## Bruke vanmerker med Mac

1. På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
2. Åpne **Vanmerker**-menyen.
3. Velg typen vanmerke du vil bruke, på **Modus**-menyen. Velg alternativet **Vanmerke** for å skrive ut en delvis gjennomiktig melding. Velg alternativet **Overlegg** for å skrive ut en melding som ikke er gjennomiktig.
4. På **Sider**-menyen velger du om vanmerket 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

### Bruke automatisk tosidig utskrift

1. Legg nok papir for utskriftsjobben i en av skuffene.
2. På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
3. Åpne **Oppsett**-menyen.
4. Velg et innbindingsalternativ fra **Tosidig**-menyen.

### Skrive ut på begge sider manuelt

1. Legg nok papir for utskriftsjobben i en av skuffene.
2. På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
3. Åpne **Etterbehandling**-menyen, 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. Følg instruksjonene i popup-vinduet som vises på datamaskinskjermen, før du legger utbunken i skuff 1 for å skrive ut den andre halvdel.
6. Gå til produktet, og fjern eventuelle tomme ark som ligger i skuff 1.
7. Legg den utskrevne bunken med forsiden opp og den nederste kanten først inn i skriveren i skuff 1. Du *må* skrive ut den andre siden fra skuff 1.
8. Hvis du blir bedt om det, trykker du på riktig kontrollpanelknapp for å fortsette.

## Angi fargealternativer med Mac

Hvis du bruker HP PostScript- skriverdriveren for Mac, skanner **HP EasyColor**-teknologien alle dokumenter, og alle fotografier justeres automatisk slik at de får det samme, gode resultatet.

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 Mac PostScript-skriverdriveren, så det er ikke nødvendig å justere farger manuelt. Følg følgende fremgangsmåte hvis du vil deaktivere alternativet slik at du kan justere fargeinnstillingene manuelt.

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

## Bruke AirPrint

Direkte utskrift ved hjelp av Apples AirPrint støttes i OS 4.2 eller nyere. Bruk AirPrint for å skrive ut direkte til produktet fra en iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS eller nyere) eller iPod (tredje generasjon eller nyere) i følgende programmer:

- E-post
- Fotografier
- Safari
- Velg programmer fra tredjepart

Hvis du vil bruke AirPrint, må produktet være koblet til et nettverk. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av AirPrint og om hvilke HP-produkter som er kompatible med AirPrint, kan du gå til [www.hp.com/go/airprint](http://www.hp.com/go/airprint).

 **MERK:** Du må kanskje oppgradere produktfastvaren for å kunne bruke AirPrint. Gå til [www.hp.com/go/LJColorMFPM375](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375) eller [www.hp.com/go/LJColorMFPM475](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475).

## Fakse med Mac

Hvis du vil sende en faks ved å skrive ut til en faksdriver, gjør du følgende:

1. Åpne dokumentet som du skal fakse.
2. Klikk på **Fil** og deretter på **Skriv ut**.
3. På hurtigmenyen **Skriver** velger du den faksutskriftskøen du vil bruke.
4. I feltet **Eksemplarer** justerer du antall eksemplarer etter behov.
5. På hurtigmenyen **Papirstørrelse** justerer du papirstørrelsen etter behov.
6. I området **Faksinformasjon** angir du faksnummeret til én eller flere mottakere.



**MERK:** Hvis du også må angi et oppringingsprefiks, gjør du det i feltet **Oppringingsprefiks**.

7. Klikk på **Faks**.

## 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 programvareproblemer for produktet med Mac på side 270](#).



---

## 5 Koble produktet til Windows


- [Ansvarsfraskrivelse for skriverdeling](#)
- [Bruke HP Smart Install for å koble til en datamaskin, et kablet nettverk eller et trådløst nettverk](#)
- [Koble til med USB](#)
- [Koble til et nettverk med Windows](#)

### 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](http://www.microsoft.com).


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


I produktminnet finner du filene for programvareinstallasjon. HP Smart Install-programmet bruker en USB-kabel til å overføre installasjonsfilene fra produktet til datamaskinen. Installasjonsprogrammet støtter USB-tilkoblinger, kablede nettverk og trådløse nettverk. Det installerer alle filene du trenger for å kunne skrive ut, kopiere, skanne og bruke faks. Hvis du vil bruke HP Smart Install-programmet, følger du en av disse fremgangsmåtene, avhengig av tilkoblingstypen.

 **MERK:** Hvis du ikke vil bruke HP Smart Install-programmet, kan du sette inn produkt-CDen for å installere programvaren.


## HP Smart Install for direkte tilkoblinger (USB) i Windows


1. Slå på produktet.
2. Koble en USB-kabel av A-til-B-type til datamaskinen og produktet. Det kan ta noen minutter før HP Smart Install-programmet starter.
3. HP Smart Install-programmet skal starte automatisk. Følg instruksjonene på skjermen når du skal installere programvaren.

 **MERK:** Det kan ta noen minutter før HP Smart Install-programmet starter. Hvis HP Smart Install ikke starter automatisk, kan det hende at Autokjør er deaktivert på datamaskinen. Gå til utforskeren og dobbeltklikk på HP Smart Install-stasjonen for å kjøre programmet.


 **MERK:** Hvis HP Smart Install-programmet mislykkes, kobler du fra USB-kabelen, slår av produktet og slår det på igjen. Sett deretter inn produkt-CDen i datamaskinen. Følg instruksjonene på skjermen. Koble til kabelen bare når programvaren ber deg om det.



## Kablede nettverk for HP Smart Install for Windows

1. Koble en nettverkskabel til produktet og en nettverksport. Vent noen minutter mens en IP-adresse tilordnes.
2. På produktets kontrollpanel trykker du på nettverksknappen  for å vise produktets IP-adresse.
3. På datamaskinen åpner du en nettleser og skriver inn IP-adressen på URL-adresselinjen for å åpne HPs innebygde webserver. Klikk på kategorien **HP Smart Install**, og følg instruksjonene på skjermen.

 **MERK:** Hvis HP Smart Install-programmet mislykkes, setter du inn produkt-CDen i datamaskinen. Følg instruksjonene på skjermen.

## Trådløse nettverk for HP Smart Install for Windows, metode 1: Bruke produktets kontrollpanel

 **MERK:** Bruk denne metoden bare hvis du vet navnet på det trådløse nettverket (SSID) og det tilhørende passordet.

1. På produktets kontrollpanel trykker du på trådløsknappen . Trykk på knappen **Trådløs meny**, og trykk deretter på elementet **Veiviser for trådløst oppsett**. Følg instruksjonene for å fullføre trådløsoppsettet.
2. På produktets kontrollpanel trykker du på knappen for trådløs status  for å vise produktets IP-adresse.
3. På datamaskinen åpner du en nettleser og skriver inn IP-adressen på URL-adresselinjen for å åpne HPs innebygde webserver. Klikk på kategorien **HP Smart Install**, og følg instruksjonene på skjermen.

## Trådløse nettverk for HP Smart Install for Windows, metode 2: Koble til en USB-kabel midlertidig.

1. Koble en USB-kabel av A-til-B-type til datamaskinen og produktet. Det kan ta noen minutter før HP Smart Install-programmet starter.
2. Følg instruksjonene på skjermen. Velg alternativet **Trådløst nettverk** som installasjonstype. Fjern USB-kabelen når du blir bedt om det.


## Trådløse nettverk for HP Smart Install for Windows, metode 3: Bruke WPS

1. På produktets kontrollpanel trykker du på trådløsknappen . Trykk på knappen **Trådløs meny**, og trykk deretter på elementet **Wi-Fi beskyttet oppsett**. Følg instruksjonene for å fullføre trådløsoppsettet.
2. På produktets kontrollpanel trykker du på knappen for trådløs status  for å vise produktets IP-adresse.
3. På datamaskinen åpner du en nettleser og skriver inn IP-adressen på URL-adresselinjen for å åpne HPs innebygde webserver. Klikk på kategorien **HP Smart Install**, og følg instruksjonene på skjermen.

## Koble til med USB

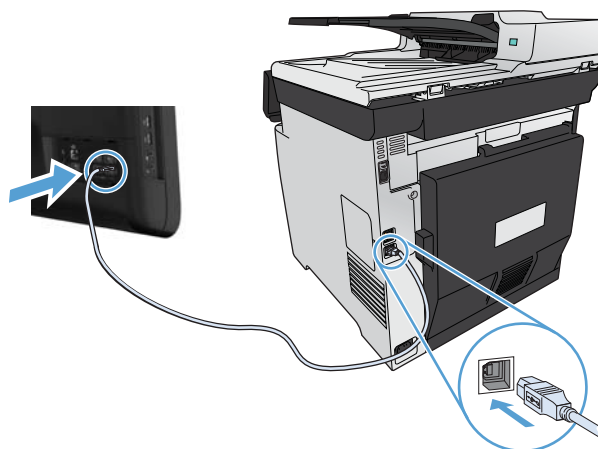
 **MERK:** Bruk denne fremgangsmåten hvis du ikke bruker HP Smart Install.

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.

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

### CD-installering

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 **Flere 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 med Windows

## Støttede nettverksprotokoller

Hvis du skal koble et nettverksklargjort produkt til et nettverk, trenger du et nettverk som bruker en eller flere av følgende protokoller:

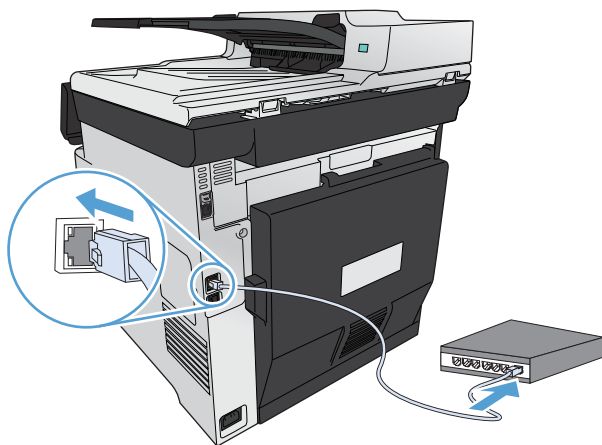
- TCP/IP (IPv4 eller IPv6)
- LPD-utskrift
- SLP
- WS-oppdaging


## Installere produktet i et kablet nettverk med Windows

 **MERK:** Bruk denne fremgangsmåten hvis du ikke bruker HP Smart Install.

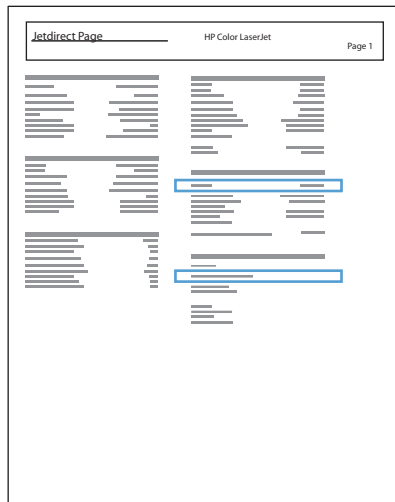
### Hente frem IP-adressen

1. Koble nettkabelen til produktet og til nettverket. Slå på produktet.



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. Trykk på Installere -knappen på produktets kontrollpanel.
4. Velg [Rapporter](#)-menyen, og velg deretter [Konfigurasjonsrapport](#)-knappen for å skrive ut konfigurasjonsrapporten.

5. Finn IP-adressen på konfigurasjonsrapporten.



## 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 kablet 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 **Flere 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.

## Koble produktet til et trådløst nettverk med Windows (kun trådløse modeller)



**MERK:** Bruk denne fremgangsmåten hvis du ikke bruker HP Smart Install.


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

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

1. Trykk på Trådløs -knappen fra startskjermbildet på produktets kontrollpanel.
2. Velg **Trådløs meny**-knappen, og velg deretter **Wi-Fi besk. oppsett**-knappen.
3. Bruk én av følgende fremgangsmåter for å fullføre konfigureringen:
  - **Trykknapp:** Velg alternativet **Trykknapp**, og følg instruksjonene på kontrollpanelet. Det kan ta noen minutter å opprette den trådløse tilkoblingen.
  - **PIN-KODE:** Velg alternativet **Generer PIN**, og følg instruksjonene på kontrollpanelet. Produktet genererer en unik PIN-kode som du må skrive inn på den trådløse ruterens konfigureringside. Det kan ta noen minutter å opprette den trådløse tilkoblingen.


---

 **MERK:** Hvis denne fremgangsmåten ikke fører frem, kan du prøve å bruke veiviseren for trådløst oppsett på produktets kontrollpanel eller bruke tilkoblingsmetoden med USB-kabel.

---

## Koble produktet til et trådløst nettverk ved hjelp av veiviseren for trådløst oppsett

Hvis den trådløse ruteren ikke støtter WPS (Wi-Fi-Protected Setup), kan du bruke denne fremgangsmåten til å installere produktet i et trådløst nettverk.

1. Trykk på Trådløs -knappen fra startskjermbildet på produktets kontrollpanel.
2. Velg **Trådløs meny**-knappen, og velg deretter **Veiviser for trådl. oppsett**-knappen.
3. Produktet søker etter tilgjengelige trådløse nettverk og returnerer en liste over nettverksnavn (SSIDer). Velg SSIDen for din trådløse ruter fra listen, hvis den er tilgjengelig. Hvis SSIDen for den trådløse ruter ikke står oppført i listen, velger du **Angi SSID**-knappen. Når du blir bedt om å angi typen nettverksikkerhet, velger du alternativet som benyttes på den trådløse ruterens din. Et tastatur åpnes i kontrollpanelvinduet.
4. Hvis den trådløse ruter bruker WPA-sikkerhet, skriver du inn passordet på tastaturet.  
Hvis den trådløse ruter bruker WEP-sikkerhet, skriver du inn nøkkelen på tastaturet.
5. Velg **OK**-knappen, og vent mens produktet kobler til den trådløse ruter. Det kan ta noen minutter å opprette den trådløse tilkoblingen.

## Koble produktet til et trådløst nettverk med en USB-kabel

Hvis den trådløse ruter 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-kabelen 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.

## Konfigurere IP-nettverksinnstillinger med Windows

### Vise eller endre nettverksinnstillinger

Bruk den innebygde webserveren 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 HPs innebygde webserver ved å skrive inn IP-adressen (IPv4) i adresselinjen til en webleser. Hvis du skal skrive inn IPv6-adresser, bruker du protokollen som er opprettet av webleseren.
3. Klikk på kategorien **Nettverk** for å få nettverksinformasjon. Du kan endre innstillingene etter behov.




## Angi eller endre produktpassordet

Bruk HPs innebygde webserver til å angi et passord eller endre et eksisterende passord til et produkt i et nettverk.

1. Skriv inn produktets IP-adresse i adresselinjen til en webleser. Klikk på kategorien **Nettverk** og deretter på koblingen **Sikkerhet**.

---


 **MERK:** Hvis det har vært angitt et passord tidligere, blir du bedt om å skrive inn passordet. Skriv inn passordet, og klikk deretter på **Bruk**-knappen.

---

2. Skriv inn det nye passordet i boksene **Nytt passord** og **Kontroller passordet**.
3. Klikk på **Bruk**-knappen nederst i vinduet for å lagre passordet.


## Konfigurerer IPv4 TCP/IP-parametere manuelt fra kontrollpanelet

Bruk menyene på kontrollpanelet til å konfigurere IPv4-adresse, nettverksmaske og standard gateway manuelt.

1. Velg Installere -knappen.
2. Bla til og velg **Nettverksoppsett**-menyen.
3. Velg **TCP/IP-konfig.**-menyen, og velg deretter **Manuell**-knappen.
4. Bruk talltastaturet til å angi IP-adressen, og velg **OK**-knappen. Velg **Ja**-knappen for å bekrefte.
5. Bruk talltastaturet til å angi nettverksmasken, og velg **OK**-knappen. Velg **Ja**-knappen for å bekrefte.
6. Bruk talltastaturet til å angi standard gateway, og velg **OK**-knappen. Velg **Ja**-knappen for å bekrefte.

## Innstillinger for koblingshastighet og tosidig utskrift


---

 **MERK:** Denne informasjonen gjelder bare Ethernet-nettverk. Den gjelder ikke trådløse nettverk.

---

Koblingshastigheten og kommunikasjonsmodusen til utskriftsserveren må samsvare med nettverkshuben. I de fleste tilfeller lar du produktet stå i automatisk modus. Hvis du gjør feil endringer i innstillingene for koblingshastighet og tosidig utskrift, kan det føre til at produktet ikke kommuniserer med andre enheter i nettverket. Hvis du må foreta endringer, bruker du produktets kontrollpanel.


---

 **MERK:** Innstillingen må samsvare med nettverksproduktet som du kobler til (en nettverkshub, -switch, -gateway, -ruter eller -datamaskin).

---

 **MERK:** Når disse innstillingene endres, slås produktet automatisk av og på. Utfør bare endringer når produktet er inaktivt.

---

1. Velg Installere -knappen.
2. Bla til og velg **Nettverksoppsett**-menyen.
3. Velg **Koblingshast.**-menyen.
4. Velg ett av disse alternativene:

<b>Innstilling</b>	<b>Beskrivelse</b>
Automatisk	Utskriftsserveren konfigureres automatisk for den høyeste tillatte koblingshastigheten og kommunikasjonsmodusen for nettverket.
10T Halv	10 megabyte per sekund (Mbps), halvdupleksoperasjon
10T Full	10 Mbps, fulldupleksoperasjon
100TX Halv	100 Mbps, halvdupleksoperasjon
100TX Full	100 Mbps, fulldupleksoperasjon

5. Velg **OK**-knappen. Produktet slås av og på.

---

## 6 Papir og utskriftsmateriale

- [Forstå papirbruk](#)
- [Endre skriverdriveren slik at den samsvarer med papirtypen og -størrelsen i Windows](#)
- [Papirstørrelser som støttes](#)
- [Støttede papirtyper og skuffkapasitet](#)
- [Legge i papir](#)
- [Konfigurere skuffer](#)

## Forstå papirbruk

Dette produktet støtter en rekke papirtyper og andre utskriftsmaterialer. Papir eller utskriftsmateriale som ikke innfrir følgende retningslinjer, kan føre til dårlig utskriftskvalitet, flere tilfeller av fastkjørt papir og tidlig slitasje på produktet.

Det er mulig at papir 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.

- 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 som er laget for blekkskrivere.

**⚠ FORSIKTIG:** HP LaserJet-produkter bruker varmelementer 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.

- Hewlett-Packard Company kan ikke anbefale bruk av andre merker, fordi HP ikke kan kontrollere kvaliteten på disse merkene.

Bruk følgende retningslinjer for å oppnå tilfredsstillende resultater når du bruker spesialpapir eller -utskriftsmateriale. Angi papirtype og -størrelse i skriverdriveren for å oppnå de beste resultatene.


Type utskriftsmateriale	Gjør dette	Ikke gjør dette
Konvolutter	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oppbevar konvolutter liggende.</li><li>• Bruk konvolutter der sømmene går helt ut i hjørnet.</li><li>• Bruk selvklebende avrivningsremser som er beregnet for bruk i laserskrivere.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ikke bruk konvolutter som er krøllete, brettet, sammenklistret eller skadet på annen måte.</li><li>• Ikke bruk konvolutter som har splittbinders, trykknapper, vinduer eller belagte kanter.</li><li>• Ikke bruk selvklebende lim eller andre syntetiske materialer.</li></ul>
Etiketter	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bruk bare etiketter uten synlig underlagspapir mellom dem.</li><li>• Bruk etiketter som ligger flatt.</li><li>• Bruk bare ark med alle etikettene til stede.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ikke bruk etiketter som er krøllete eller har bobler, eller som er skadet.</li><li>• Ikke skriv ut på deler av ark med etiketter.</li></ul>
Transparenter	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bare bruk transparenter som er godkjent for bruk i fargelaserskrivere.</li><li>• Legg transparentene på et flatt underlag etter at de er tatt ut av produktet.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ikke bruk transparenter som ikke er godkjent for laserskrivere.</li></ul>

Type utskriftsmateriale	Gjør dette	Ikke gjør dette
Brevhodepapir eller forhåndstrykte skjemaer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruk bare brevhodepapir eller skjemaer som er godkjent for bruk i laserskrivere.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ikke bruk hevet brevhode eller brevhode av metall.</li> </ul>
Tungt papir	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruk bare tungt papir som er godkjent for bruk i laserskrivere, og som oppfyller vektkravene for dette produktet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
Glanset eller bestrøket papir	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruk bare glanset eller bestrøket papir som er godkjent for bruk i laserskrivere.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ikke bruk glanset eller bestrøket papir som er utviklet for blekkprodukter.</li> </ul>

# Endre skriverdriveren slik at den samsvarer med papirtypen og -størrelsen i 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. Velg en størrelse fra nedtrekkslisten **Papirstørrelse**.
5. Velg en papirtype fra nedtrekkslisten **Papirtype**.
6. Klikk på **OK**-knappen.

## Papirstørrelser som støttes

 **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	Skuff 1	Skuff 2 eller skuff 3 (ekstrautstyr)	Automatisk tosidig utskrift
Letter	216 x 279 mm	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 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			
8,5 x 13	216 x 330 mm	✓	✓	✓
4 x 6	107 x 152 mm	✓	✓	
5 x 8	127 x 203 mm	✓	✓	
10 x 15 cm	100 x 150 mm	✓	✓	

**Tabell 6-1 Størrelser for papir og utskriftsmateriale som støttes (forts.)**

Størrelse	Mål	Skuff 1	Skuff 2 eller skuff 3 (ekstrautstyr)	Automatisk tosidig utskrift
Eg.def.	Minimum: 76 x 127 mm Maksimum: 216 x 356 mm	✓		
Eg.def.	Minimum: 102 x 153 mm Maksimum: 216 x 356 mm		✓	

**Tabell 6-2 Konvolutter og postkort som støttes**

Størrelse	Mål	Skuff 1	Skuff 2	Automatisk tosidig utskrift
#10-konvolutt	105 x 241 mm	✓	✓	
DL-konvolutt	110 x 220 mm	✓	✓	
Konvolutt C5	162 x 229 mm	✓	✓	
B5-konvolutt	176 x 250 mm	✓	✓	
Monarch-konvolutt	98 x 191 mm	✓	✓	
Postkort	100 x 148 mm	✓	✓	
Dobbelt postkort	148 x 200 mm	✓	✓	

## Støttede papirtyper og skuffkapasitet

**Tabell 6-3 Skuff 1**

Papirtype	Vekt	Kapasitet <sup>1</sup>	Papirretning
Daglig bruk: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vanlig</li> <li>• Lett</li> <li>• Bond</li> <li>• Resirkulert</li> </ul>	60 til 90 g/m <sup>2</sup>	Opptil 50 ark	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen
Presentasjon: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matt papir, mellomtungt til tungt</li> <li>• Glanset papir, mellomtungt til tungt</li> </ul>	Opptil 176 g/m <sup>2</sup> (47 pund) <sup>2, 3</sup>	opptil 5 mm bunkehøyde	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen

**Tabell 6-3 Skuff 1 (forts.)**

Papirtype	Vekt	Kapasitet <sup>1</sup>	Papirretning
Brosjyre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matt papir, mellomtungt til tungt</li> <li>• Glanset papir, mellomtungt til tungt</li> </ul>	Opptil 176 g/m <sup>2</sup> <sup>2, 3</sup>	opptil 5 mm bunkehøyde	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen
Foto/omslag <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matt omslagspapir</li> <li>• Glanset omslagspapir</li> <li>• Matt fotopapir</li> <li>• Glanset fotopapir</li> <li>• Postkort</li> <li>• Kartong</li> </ul>	Opptil 176 g/m <sup>2</sup> <sup>2, 3</sup>	opptil 5 mm bunkehøyde	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen
Annet: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transparent for fargelaser<sup>4</sup></li> <li>• Etiketter<sup>4</sup></li> <li>• Brevhode</li> <li>• Konvolutt<sup>4</sup></li> <li>• Forhåndstrykt</li> <li>• Hullark</li> <li>• Farget</li> <li>• Grovt</li> <li>• Robust<sup>4</sup></li> </ul>		Opptil 50 ark eller 10 konvolutter	Utskriftsiden opp, og øverste kant mot produktet

<sup>1</sup> Kapasiteten kan variere avhengig av vekten og tykkelsen på papiret, samt miljømessige forhold.

<sup>2</sup> Produktet støtter opptil 220 g/m<sup>2</sup> (59 pund) for glanset, glanset fotopapir og postkort.

<sup>3</sup> Produktet støtter en papirvekt på 60-160 g/m<sup>2</sup> pund for automatisk tosidig utskrift.

<sup>4</sup> Denne papirtypen støttes ikke for automatisk tosidig utskrift.



**Tabell 6-4 Skuff 2 og skuff 3**

Type utskriftsmateriale	Vekt	Kapasitet <sup>1</sup>	Papirretning
Daglig bruk: <ul style="list-style-type: none"><li>• Vanlig</li><li>• Lett</li><li>• Bond</li><li>• Resirkulert</li></ul>	60 til 90 g/m <sup>2</sup>	Opptil 250 ark	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen
Presentasjon: <ul style="list-style-type: none"><li>• Matt papir, mellomtungt til tungt</li><li>• Glanset papir, mellomtungt til tungt</li></ul>	Opptil 163 g/m <sup>2</sup> <sup>2</sup>	Opptil 12,5 mm bunkehøyde	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen
Brosjyre: <ul style="list-style-type: none"><li>• Matt papir, mellomtungt til tungt</li><li>• Glanset papir, mellomtungt til tungt</li></ul>	Opptil 163 g/m <sup>2</sup> <sup>2</sup>	Opptil 12,5 mm bunkehøyde	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen
Foto/omslag <ul style="list-style-type: none"><li>• Matt omslagspapir</li><li>• Glanset omslagspapir</li><li>• Matt fotopapir</li><li>• Glanset fotopapir</li><li>• Postkort</li><li>• Kartong</li></ul>	Opptil 163 g/m <sup>2</sup> <sup>2</sup> Postkort: Opptil 176 g/m <sup>2</sup> <sup>2</sup>	Opptil 12,5 mm bunkehøyde	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen

**Tabell 6-4 Skuff 2 og skuff 3 (forts.)**

Type utskriftsmateriale	Vekt	Kapasitet <sup>1</sup>	Papirretning
Annet:		Opptil 50 ark eller 10 konvolutter	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen eller med frimerkeenden bakerst i skuffen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Transparent for fargelaser<sup>3</sup></li><li>• Etiketter<sup>3</sup></li><li>• Brevhode</li><li>• Konvolutt<sup>3</sup></li><li>• Forhåndstrykt</li><li>• Hullark</li><li>• Farget</li><li>• Grovt</li><li>• Robust<sup>3</sup></li></ul>			

<sup>1</sup> Kapasiteten kan variere avhengig av vekten og tykkelsen på papiret, samt miljømessige forhold.

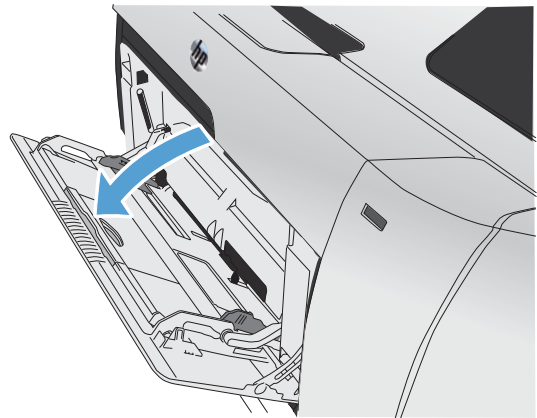
<sup>2</sup> Produktet støtter en papirvekt på 60-160 g/m<sup>2</sup> pund for automatisk tosidig utskrift.

<sup>3</sup> Denne papirtypen støttes ikke for automatisk tosidig utskrift.

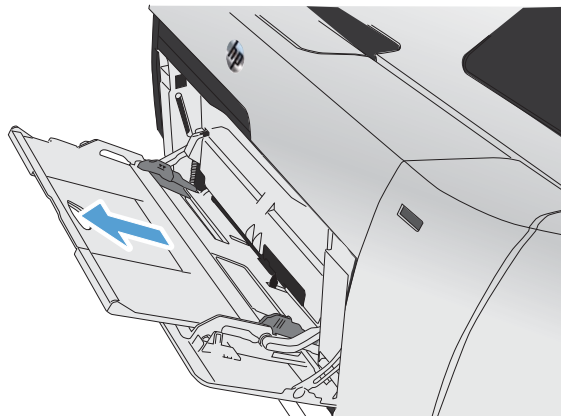
## Legge i papir

### Legge papir i Skuff 1

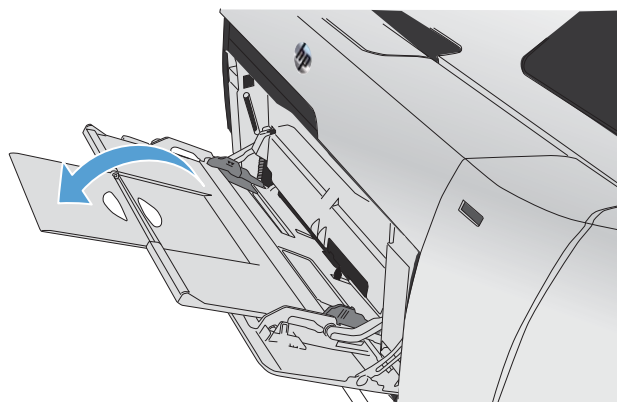
1. Åpne skuff 1.



2. Trekk ut skuffforlengeren.

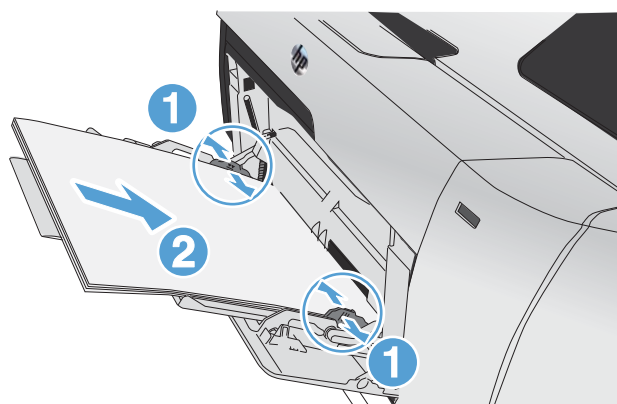


3. Trekk ut forlengeren hvis du legger i lange ark.



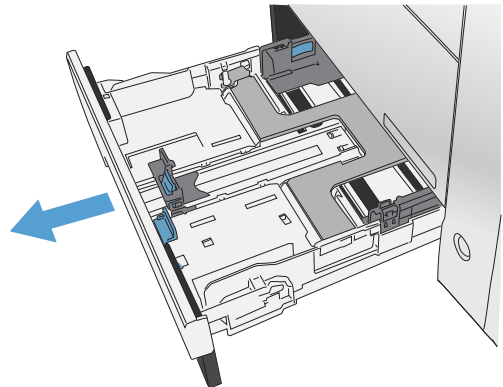
4. Trekk papirsinnene helt ut (bildeforklaring 1), og legg deretter papirbunken i skuff 1 (bildeforklaring 2). Juster papirsinnene til størrelsen på papiret.

**MERK:** Plasser papiret i skuff 1 med siden det skal skrives ut på, opp og den øverste kanten mot produktet.

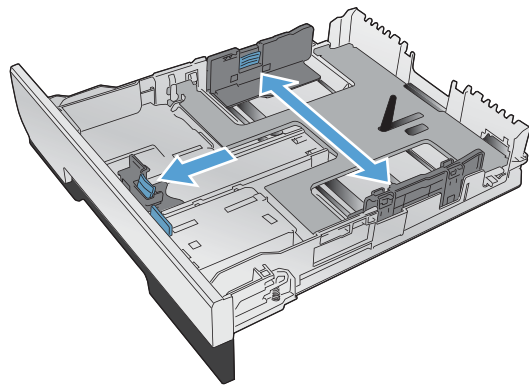


## Legge i skuff 2 eller skuff 3 (ekstrautstyr)

1. Trekk skuffen ut av produktet.

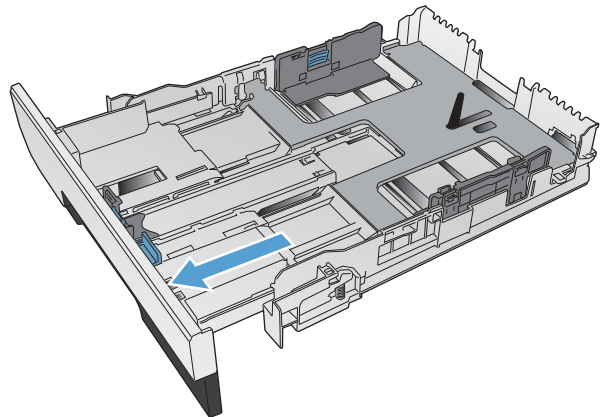


2. Skyv til side papirskinnene for lengde og bredde.

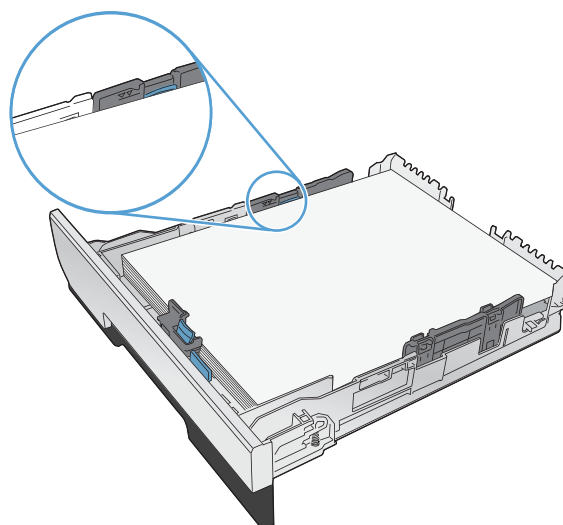


3. For å legge i papir i Legal-størrelse trekker du skuffen ut ved å trykke på og holde inne forlengelsestappen samtidig som du drar forsiden av skuffen mot deg.

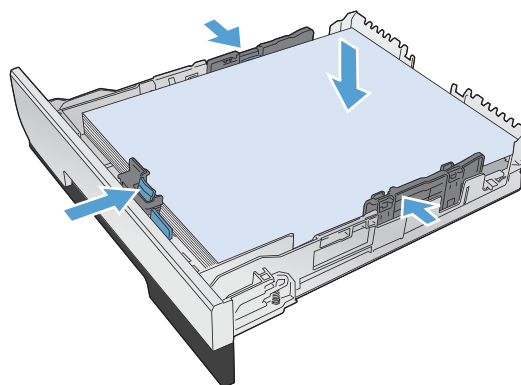
**MERK:** Når det ligger papir i Legal-størrelse i skuffen, kan den trekkes ca. 64 mm (2.5 tommer) ut fra forsiden av produktet.



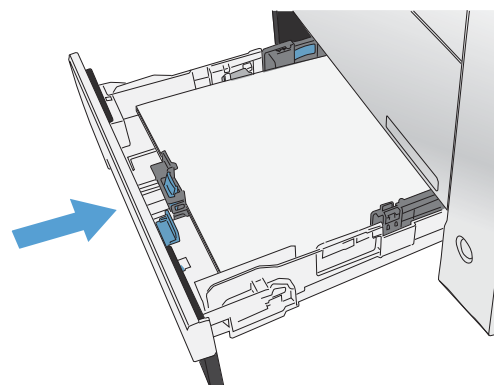
4. Legg papiret i skuffen, og kontroller at det er flatt i alle fire hjørnene. Skyv papirbreddeskinnene slik at de er på linje med merket for papirstørrelsen nederst i skuffen. Skyv den fremre papirskinnen slik at den dytter papirbunken mot skuffens bakkant.



5. Trykk papiret ned for å forsikre deg om at papirbunken er nedenfor tappene for papirgrense på siden av skuffen.



6. Skyv skuffen inn i produktet.

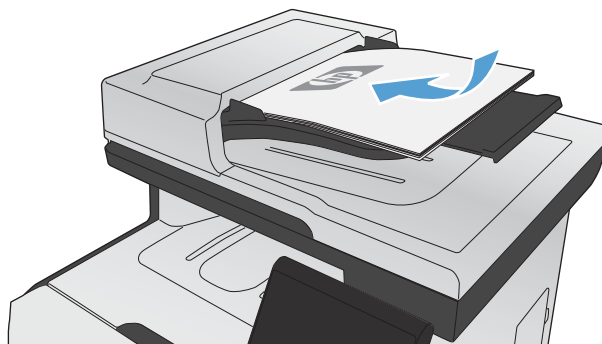


## Legge papir i dokumentmateren

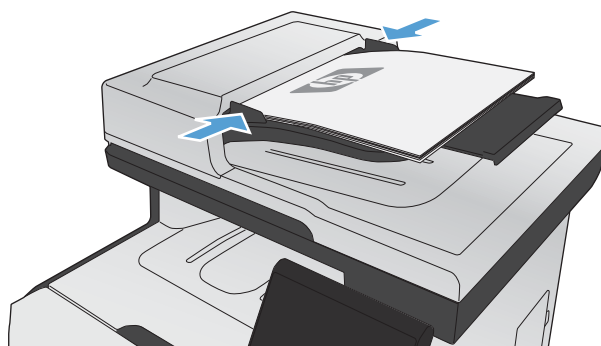
Dokumentmateren tar opptil 50 ark med 75 g/m<sup>2</sup>-papir ().

**⚠ FORSIKTIG:** Ikke legg i originaldokumenter med korrekturtape, korrekturlakk, binderser eller stifter, for da kan produktet bli skadet. Du må heller ikke legge fotografier, små originaler eller skjøre originaler i dokumentmateren.

1. Legg originalene med forsiden opp i dokumentmateren.



2. Juster papirskinnene til de er tett inntil papiret.



# Konfigurere skuffer

Standardinnstillingen for produktet er at papiret hentes fra skuff 1. Hvis skuff 1 er tom, henter produktet papir fra skuff 2 eller skuff 3 hvis de er installert. Når du konfigurerer papirskuffen på dette produktet, endres innstillingene for varmenivå og hastighet for å gi den beste utskriftskvaliteten for den papirtypen du bruker. Hvis du bruker spesialpapir til alle, eller de fleste, utskriftsjobbene på dette produktet, bør du endre standardinnstillingen.

Tabellen nedenfor viser hvordan skuffen kan stilles inn på ulike måter for å ivareta dine utskriftsbehov.

Papirbruk	Konfigurere produktet	Utskrift
Legg samme papir i skuff 1 og en annen skuff, og la produktet hente papir fra den ene skuffen hvis den andre er tom.	Legg papir i skuff 1. Hvis standardinnstillingene for papirtype og -størrelse ikke er endret, er det ikke nødvendig å konfigurere.	Send utskriftsjobben ved hjelp av programmet.
Du bruker noen ganger spesialpapir, for eksempel tykt papir eller brevhodepapir, fra en skuff som vanligvis brukes til vanlig papir.	Legg spesialpapir i skuff 1.	Fra utskriftsdialogboksen i programmet velger du den papirtypen som tilsvarer spesialpapiret du har lagt i skuffen, før du sender utskriftsjobben.
Du bruker ofte spesialpapir, for eksempel tykt papir eller brevhodepapir, fra én skuff.	Legg spesialpapir i skuff 1, og konfigurere skuffen for den papirtypen.	Fra utskriftsdialogboksen i programmet velger du den papirtypen som tilsvarer spesialpapiret du har lagt i skuffen, før du sender utskriftsjobben.

## Konfigurere skuffer

1. Kontroller at produktet er slått på.
2. Gjør ett av følgende:
  - **Kontrollpanel:** Åpne [Systemoppsett](#)-menyen og deretter [Papiroppsett](#)-menyen. Velg skuffen som du vil konfigurere.
  - **Innebygd webserver:** Klikk på kategorien **Innstillinger** og deretter på **Papirhåndtering** i menyen til venstre.
3. Endre innstillingen for den aktuelle skuffen, og trykk deretter på [OK](#) eller på [Bruk](#).





---

# 7 Skriverkassetter

Opplysningene i dette dokumentet kan endres uten varsel. Gå til [www.hp.com/go/LJColorMFPM375\\_manuals](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375_manuals) eller [www.hp.com/go/LJColorMFPM475\\_manuals](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475_manuals) hvis du vil ha den nyeste brukerhåndbokinformasjonen.

- [Informasjon om skriverkassett](#)
- [Rekvisitavisning](#)
- [Administrere skriverkassetter](#)
- [Utskiftingsinstruksjoner](#)
- [Løse problemer med rekvisita](#)

## Informasjon om skriverkassetter

Farge	Skriverkassettnummer	Delenummer
Svart ny skriverkasset med standard kapasitet	305A	CE410A
Svart ny skriverkasset med høy kapasitet	305X	CE410X
Cyan ny skriverkasset	305A	CE411A
Gul ny skriverkasset	305A	CE412A
Magenta ny skriverkasset	305A	CE413A

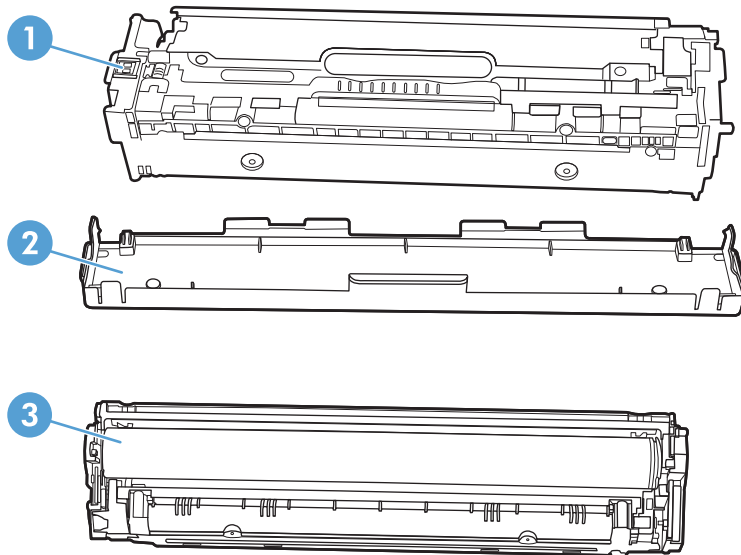
**Tilgjengelighet:** Skriverkassetten kan settes inn og fjernes med én hånd.

**Miljømessige funksjoner:** Resirkuler skriverkassetter ved å følge retur- og resirkuleringsprogrammet til HP Planet Partners.

Hvis du vil ha mer informasjon om rekvisita, kan du gå til [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

# Rekvisitavisning

## Skriverkassetervisning



1	Kassetten minnebrikke
2	Plastlokk
3	Bildetrommel. Ikke rør bildetrommelen nederst på utskriftskassetten. Fingeravtrykk på bildetrommelen kan gi utskriftskvalitetsproblemer.

# Administrere skriverkassetter

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

## Endre innstillinger for skriverkassetter


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

Rekvisitarelaterte varsler vises på produktets kontrollpanel.

- Meldingen **Lite toner i <rekvisita> kassett** (der <rekvisita> er fargekassetten) vises når en skriverkassett nærmer seg slutten av den beregnede levetiden.
- Meldingen **Svært lite <rekvisita>** vises når skriverkassetten har nådd slutten av den beregnede levetiden. For å sikre optimal utskriftskvalitet anbefaler HP at du skifter ut en skriverkassett når meldingen **Svært lite <rekvisita>** vises.


Det kan oppstå problemer med utskriftskvaliteten hvis du bruker en kassett som er ved slutten av den beregnede levetiden. Det er ikke nødvendig å bytte rekvisitaenheten på dette tidspunktet med mindre utskriftskvaliteten ikke lenger er akseptabel.

---

 **MERK:** Ved å bruke innstillingen [Fortsett](#) er det mulig å skrive ut uten brukermedvirkning når det er svært lite igjen, men dette kan forringe utskriftskvaliteten.

---


Når en fargeskriverkassett snart er tom, skrives sidene ut i svart-hvitt for å hindre faksavbrudd. Gjør følgende for å konfigurere produktet til å skrive ut i farger og bruke den gjenværende toneren i skriverkassetten når den er nesten helt tom:

1. Velg Installere -knappen på startskjermbildet på kontrollpanelet.
2. Åpne følgende menyer:
  - [Systemoppsett](#)
  - [Rekvisitainnstillinger](#)
  - [Fargekassetter](#)
  - [Svært lav-innstilling](#)
  - [Fortsett](#)

Når du har skiftet ut den nesten tomme skriverkassetten, fortsetter fargeutskriften automatisk.

## Aktivere eller deaktivere innstillingene for Veldig lav fra kontrollpanelet

Du kan når som helst aktivere eller deaktivere standardinnstillingene, og du trenger ikke å aktivere dem på nytt når du setter inn en ny skriverkassett.

1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet på kontrollpanelet.
2. Åpne følgende menyer:
  - [Systemoppsett](#)
  - [Rekvisitainnstillinger](#)
  - [Svart kassett](#) eller [Fargekassetter](#)
  - [Svært lav-innstilling](#)
3. Velg ett av følgende alternativer:
  - Velg alternativet [Fortsett](#) for å konfigurere produktet slik at det varsler deg når skriverkassetten har svært lite igjen, men likevel fortsetter å skrive ut.
  - Velg alternativet [Stopp](#) for å konfigurere produktet slik at det stanser utskriften (inkludert utskrift av fakser) til du har skiftet ut skriverkassetten.
  - Velg alternativet [Spør](#) for å konfigurere produktet slik at det stanser utskriften (inkludert utskrift av fakser) og ber deg om å skifte skriverkassett. Du kan bekrefte at beskjeden er mottatt, og fortsette utskriften. Et alternativ som kunden selv kan konfigurere på dette produktet, er "Spør meg etter 100 sider, 200 sider, 300 sider eller aldri". Dette alternativet tilbys som en hjelp for kunden, og det gir ingen indikasjon på om sidene holder akseptabel utskriftskvalitet.
  - Kun på [Fargekassetter](#)-menyen kan du velge [Skriv ut svart](#) (standardalternativet) for å bli varslet når skriverkassetten har svært lite igjen, men fortsette utskriften i bare svart.

Når produktet er satt til alternativet [Stopp](#), er det en risiko for at fakser ikke blir skrevet ut etter at den nye kassetten er satt inn, hvis produktet i løpet av stopptiden har mottatt flere fakser enn det minnet rommet.

Når produktet er satt til alternativet [Spør](#), er det en risiko for at fakser ikke blir skrevet ut etter at den nye kassetten er satt inn, hvis produktet i løpet av ventetiden for bekreftelsen har mottatt flere fakser enn det minnet rommet.

Når en HP-rekvisitaenhet har **svært lite** igjen, gjelder ikke lenger HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection for den rekvisitaenheten. Ingen utskrifts- eller kassetffeil som oppstår når HP-rekvisita brukes i modusen [Fortsett](#) når det er svært lite igjen, anses som feil i rekvisitaenhetens materiale eller utførelse i henhold til HPs garanti for skriverkassetter.

## Skrive ut med **EconoMode**

Tonerforbruket er mindre ved bruk av EconoMode, som kan forlenge skriverkassetten levetid.

HP anbefaler ikke konstant bruk av EconoMode. Hvis EconoMode brukes hele tiden, kan det hende at tonerinnholdet varer lenger enn de mekaniske komponentene i skriverkassetten. Hvis utskriftskvaliteten svekkes og ikke lenger er tilfredsstillende, bør du vurdere å bytte ut skriverkassetten.

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 **EconoMode**.


## Lagre og resirkulere rekvisita

### Resirkulere rekvisita

Hvis du vil resirkulere en ekte HP-skriverkasset, legger du den brukte skriverkassetten i esken som den nye kassetten lå i. Bruk den medfølgende returetiketten, og send de brukte rekvisitaene til HP for resirkulering. Hvis du vil ha fullstendig informasjon, kan du se resirkuleringsveiledningen som følger med all ny HP-rekvisita.


### Lagring av skriverkassetter

Ikke ta skriverkassetten ut av innpakningen før du skal bruke den.

 **FORSIKTIG:** Unngå skade på skriverkassetten. Utsett den ikke for lys i mer enn noen få minutter.

### HPs retningslinjer for skriverkassetter som ikke er produsert av HP

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

 **MERK:** Skader som oppstår som følge av bruk av en skriverkasset som ikke er fra HP, dekkes ikke av HPs garanti- og serviceavtaler.

### HPs webområde mot forfalskning

Gå til [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit) hvis du installerer en HP-skriverkasset og det står i meldingen på kontrollpanelet at kassetten ikke er fra HP. 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-skriverkasset:

- Statussiden for rekvisita viser at det er installert en rekvisitaenhet som 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).

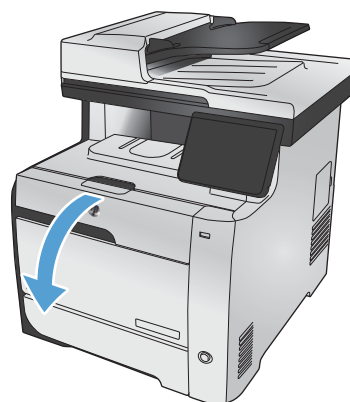
# Utskiftingsinstruksjoner

## Skifte ut skriverkassetene

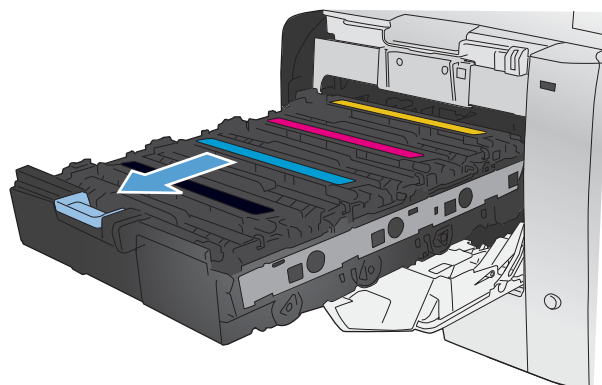
Produktet bruker fire farger og har én skriverkassett for hver farge: svart (K), magenta (M), cyan (C) og gul (Y).

**⚠ 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.*

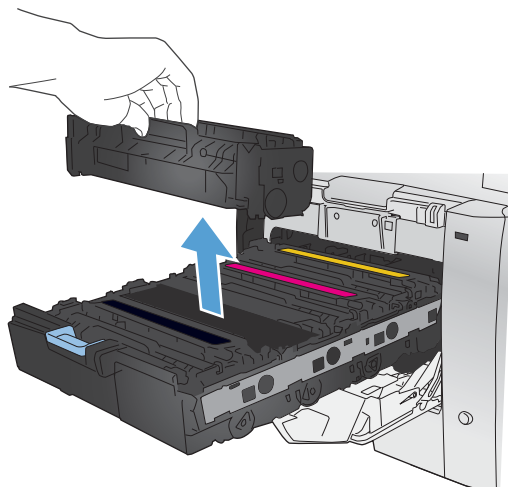
1. Åpne frontdekselet.



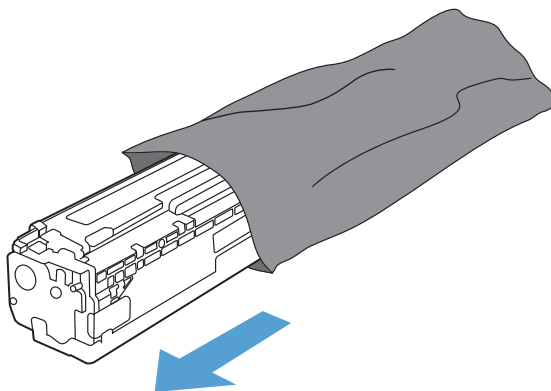
2. Trekk ut skriverkassettskuffen



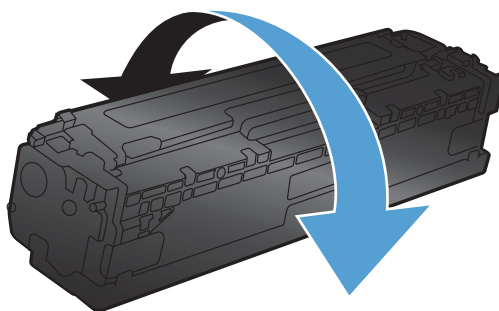
3. Ta tak i håndtaket på den gamle skriverkassetten, og trekk deretter kassetten rett opp for å fjerne den.



4. Ta den nye skriverkassetten ut av pakningen.

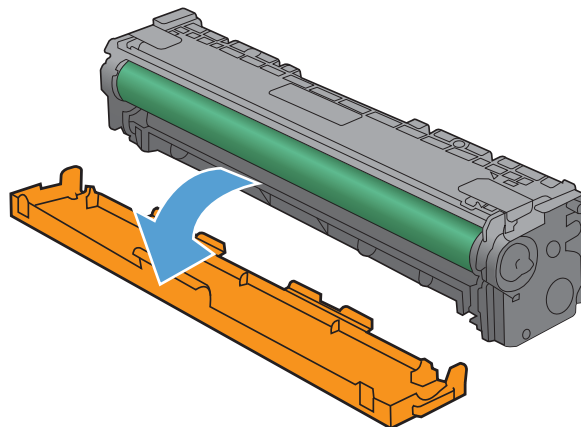


5. Rist skriverkassetten forsiktig fra side til side for å fordele toneren jevnt inne i kassetten.

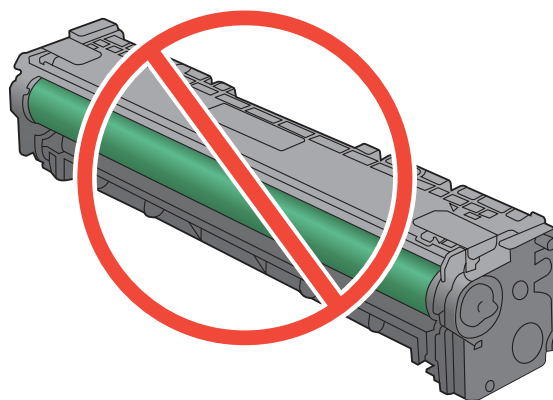




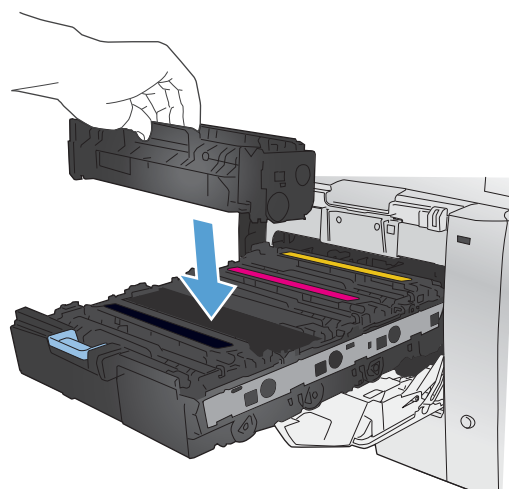
6. Fjern det oransje dekslet fra bunnen av den nye skriverkassetten.



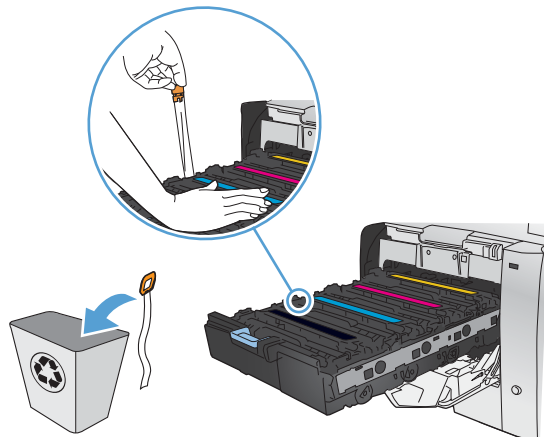
7. Ikke rør bildetrommelen nederst på utskriftskassetten. Fingeravtrykk på bildetrommelen kan gi utskriftskvalitetsproblemer.



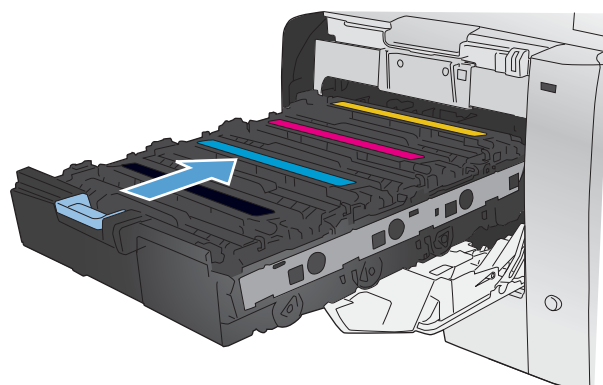
8. Sett inn den nye skriverkassetten i produktet.



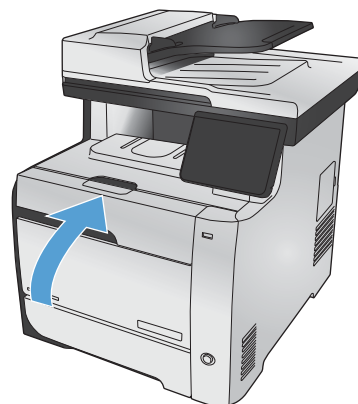
9. Trekk tappen på venstre side av skriverkassetten rett opp og fjern hele forseglingsstapen. Resirkuler forseglingsstapen.



10. Lukk skriverkassettskuffen.



**11.** Lukk frontdekselet.



**12.** Legg den gamle skriverkassetten, forseglingsstapen og det oransje plastlokket i esken til den nye skriverkassetten. Følg instruksene for resirkulering som følger med i esken.

# Løse problemer med rekvisita

## Kontrollere skriverkassetene

Kontroller hver av skriverkassetene 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 striper på utskriftene.



**MERK:** Hvis du bruker en innstilling for kladdeutskrift, kan utskriften bli ganske lys.

Hvis du finner ut at du må skifte ut 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 kan ikke anbefale bruk av rekvisita som ikke er produsert av HP, uansett om det dreier seg om nye eller refabrikkerte deler. Siden de ikke er HP-produkter, kan ikke HP påvirke utformingen eller kontrollere kvaliteten. Hvis du bruker en etterfylt eller refabrikkert skriverkassett, og du ikke er fornøyd med utskriftskvaliteten, kan du bytte ut kassetten med en ekte HP-kassett.
Original HP-skriverkassett	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Produktets kontrollpanel eller <a href="#">Rekvisitastatus</a>-siden viser statusen <b>Svært lite</b> når kassetten har nådd slutten av den beregnede levetiden. Skift ut skriverkassetten hvis utskriftskvaliteten ikke lenger er tilfredsstillende.</li><li>2. Skriv ut en konfigurasjonsside fra menyen <a href="#">Rapporter</a>. Hvis det er striper 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.</li><li>3. Kontroller skriverkassetten visuelt for å se om den er skadet. Se instruksjonene som følger. Skift om nødvendig ut skriverkassetten.</li><li>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 linjalen for gjentatte feil i dette dokumentet for å finne årsaken til problemet.</li></ol>

## Skrive ut statussiden for rekvisita

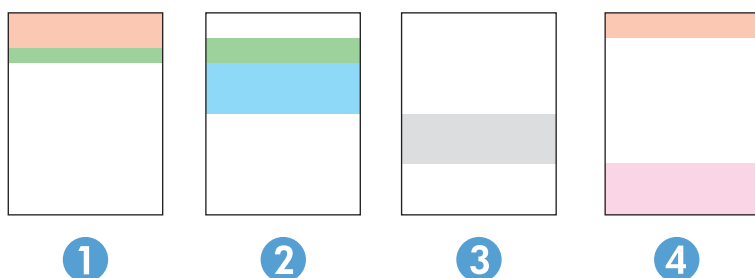
Siden [Rekvisitastatus](#) angir beregnet gjenværende levetid for skriverkassetten. Den oppgir også delenummeret for den korrekte originale HP-skriverkassetten for produktet, slik at du kan bestille en ny kassett, og annen nyttig informasjon.

1. Trykk på **OK**-knappen på kontrollpanelet for å åpne menyene.
2. Åpne følgende menyer:
  - [Rapporter](#)
  - [Rekvisitastatus](#)

## Tolke utskriftskvalitetssiden

1. Åpne menyen [Rapporter](#) på produktets kontrollpanel.
2. Velg elementet [Skriv ut kvalitetsside](#) for å skrive den ut.

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 skriverkassett.



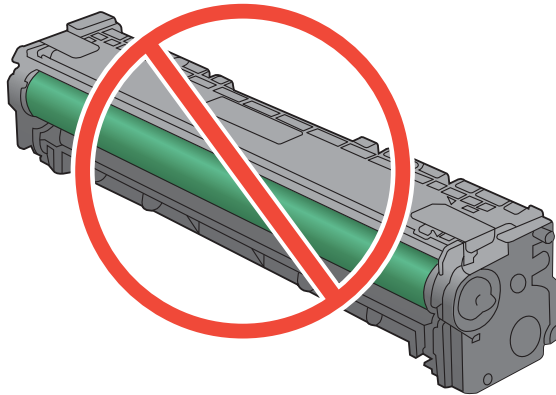
Del	Skriverkassett
1	Gul
2	Cyan
3	Svart
4	Magenta

- 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.

## Kontrollere om skriverkassetten er skadet

1. Ta skriverkassetten ut av produktet, og kontroller at forseglingstapen er fjernet.
2. Kontroller om minnebrikken er skadet.
3. Kontroller overflaten på den grønne bildetrommelen på undersiden av skriverkassetten.

**⚠ FORSIKTIG:** Ikke ta på den grønne valsen (bildetrommelen) på undersiden av skriverkassetten. Fingeravtrykk på bildetrommelen kan gi utskriftskvalitetsproblemer.



4. Skift skriverkassetten hvis det er riper, fingermerker eller andre skader på bildetrommelen.
5. Hvis bildetrommelen 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.

## Gjentatte feiltrykk

Hvis feiltrykk gjentas med noen av følgende intervaller på siden, kan det skyldes en skadet skriverkasset.

- 22 mm
- 27 mm
- 28 mm
- 75 mm

## Tolke kontrollpanelmeldinger for rekvisita

### 10.100X Rekvisitaminnefeil

#### Beskrivelse

Minnebrikken for en bestemt skriverkasset mangler eller har en feil.

"X" indikerer patronen: 0=svart, 1=cyan, 2=magenta, 3=gul.

### **Anbefalt handling**

Kontroller minnebrikken. Skift ut kassetten hvis den er ødelagt eller skadet.

Kontroller at alle kassetene er satt inn i riktig spor.

Sett inn skriverkassetten på nytt.

Slå produktet av og deretter på igjen.

Hvis det er en feil med fargepatronen, prøver du å skifte den ut med en annen fargepatron i skuffen. Hvis den samme meldingen vises, er det et motorproblem. Hvis en annen 10.100X-melding vises, skifter du ut patronen.

Skift ut kassetten hvis problemet ikke løses.

## **Brukes for installert [farge], trykk på OK for å godta**

### **Beskrivelse**

En brukt fargeskriverkassett er satt inn eller flyttet.

### **Anbefalt handling**

Velg **OK**-knappen for å gå tilbake til statusen Klar.

## **Brukt <farge> i bruk**

### **Beskrivelse**

Du bruker en skriverkassett som nådde standard lavt nivå da den var installert i et produkt.

### **Anbefalt handling**

Utskriften kan fortsette, men du bør vurdere å ha en ny rekvisitaenhet for hånden.

## **Brukte rekvisita i bruk**

### **Beskrivelse**

Du bruker mer enn én skriverkassett som nådde standard lavt nivå da den var installert i et produkt.

### **Anbefalt handling**

Utskriften kan fortsette, men du bør vurdere å ha ny rekvisita for hånden.

## **Cyan i feil posisjon**

### **Beskrivelse**

Skriverkassetten er satt inn i feil spor.

### **Anbefalt handling**

Kontroller at alle skriverkassetene er satt inn i riktig spor. Fra forrest til bakerst er skriverkassetene installert i denne rekkefølgen: svart, cyan, magenta og gul.

## **Ekte HP-rekvisita satt inn**

### **Beskrivelse**

Det ble installert ekte HP-rekvisita.

### **Anbefalt handling**

Ingen handling påkrevd.

## **Fjern transportsikring fra <farge> kassett**

### **Beskrivelse**

Det er installert en forsendelsessperre for en skriverkassett.

### **Anbefalt handling**

Trekk i den oransje klaffen for å fjerne transportsikringen fra kassetten.

## **Fjern transportsikring fra kassetter**

### **Beskrivelse**

En forsendelsessperre for en skriverkassett er installert på en eller flere skriverkassetter.

### **Anbefalt handling**

Trekk i den oransje klaffen for å fjerne transportsikringen fra kassetten.

## **Gul i feil posisjon**

### **Beskrivelse**

Skriverkassetten er satt inn i feil spor.

### **Anbefalt handling**

Kontroller at alle skriverkassetene er satt inn i riktig spor. Fra forrest til bakerst er skriverkassetene installert i denne rekkefølgen: svart, cyan, magenta og gul.

## **Ikke kompatibel <farge>**

### **Beskrivelse**

Du har installert en skrivekassett som er ment for bruk i en annen HP-produktmodell. Produktet fungerer kanskje ikke riktig med denne skriverkassetten installert.



### **Anbefalt handling**

Installer riktig skriverkasset for dette produktet.

## **Ikke støttet <farge> Trykk [OK] for å forts.**

### **Beskrivelse**

Produktet har registrert en skriverkasset som ikke er produsert av HP.

### **Anbefalt handling**

Trykk på **OK**-knappen for å fortsette utskriften.

Hvis du mener at du har kjøpt HP-rekvisita, kan du gå til [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit). Service eller reparasjoner som skyldes bruk av rekvisita som ikke er produsert av HP, dekkes ikke av HPs garanti.

## **Lite toner i cyan kasset**

### **Beskrivelse**

Skriverkassetten er nesten oppbrukt.

### **Anbefalt handling**

Utskriften kan fortsette, men du bør vurdere å ha en ny rekvisitaenhet for hånden.

## **Lite toner i gul kasset**

### **Beskrivelse**

Skriverkassetten er nesten oppbrukt.

### **Anbefalt handling**

Utskriften kan fortsette, men du bør vurdere å ha en ny rekvisitaenhet for hånden.

## **Lite toner i magenta kasset**

### **Beskrivelse**

Skriverkassetten er nesten oppbrukt.

### **Anbefalt handling**

Utskriften kan fortsette, men du bør vurdere å ha en ny rekvisitaenhet for hånden.

## **Lite toner i svart kasset**

### **Beskrivelse**

Skriverkassetten er nesten oppbrukt.

### **Anbefalt handling**

Utskriften kan fortsette, men du bør vurdere å ha en ny rekvisitaenhet for hånden.

## **Magenta i feil posisjon**

### **Beskrivelse**

Skriverkassetten er satt inn i feil spor.

### **Anbefalt handling**

Kontroller at alle skriverkassettenes er satt inn i riktig spor. Fra forrest til bakerst er skriverkassettenes installert i denne rekkefølgen: svart, cyan, magenta og gul.

## **Sett inn [farge] kassett**

### **Beskrivelse**

En av fargepatronene er ikke installert med lukket dør.

### **Anbefalt handling**

Installer den angitte fargepatronen.

## **Skifte ut [farge]**

### **Beskrivelse**

Skriverkassetten er snart utbrukt, og produktet er konfigurert av kunden til å slutte å skrive ut når det er svært lite igjen i skriverkassetten.

### **Anbefalt handling**

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 garantierklæring for skriverkassetter.

## **Svart i feil posisjon**

### **Beskrivelse**

Skriverkassetten er satt inn i feil spor.

### **Anbefalt handling**

Kontroller at alle skriverkassettenes er satt inn i riktig spor. Fra forrest til bakerst er skriverkassettenes installert i denne rekkefølgen: svart, cyan, magenta og gul.

## Svært lite cyan

### Beskrivelse

Skriverkassetten nærmer seg slutten av levetiden. Når en fargeskriverkassetten snart er tom, skrives sidene ut i svart-hvitt for å hindre faksavbrudd. Når du har skiftet ut den nesten tomme skriverkassetten, fortsetter fargeutskriften automatisk.

### Anbefalt handling

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 kassetffeil 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 garantierklæring for skriverkassetter.

## Svært lite gul

### Beskrivelse

Skriverkassetten nærmer seg slutten av levetiden. Når en fargeskriverkassetten snart er tom, skrives sidene ut i svart-hvitt for å hindre faksavbrudd. Når du har skiftet ut den nesten tomme skriverkassetten, fortsetter fargeutskriften automatisk.

### Anbefalt handling

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 kassetffeil 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 garantierklæring for skriverkassetter.

## Svært lite magenta

### Beskrivelse

Skriverkassetten nærmer seg slutten av levetiden. Når en fargeskriverkassetten snart er tom, skrives sidene ut i svart-hvitt for å hindre faksavbrudd. Når du har skiftet ut den nesten tomme skriverkassetten, fortsetter fargeutskriften automatisk.

### Anbefalt handling

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 kassetffeil 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 garantierklæring for skriverkassetter.

## Svært lite svart

### **Beskrivelse**

Skriverkassetten nærmer seg slutten av levetiden. Produktet fortsetter å skrive ut for å hindre faksavbrudd.

### **Anbefalt handling**

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 kassetffeil 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 garantierklæring for skriverkassetter.

---

# 8 Utskriftsoppgaver

- [Avbryte en utskriftsjobb](#)
- [Grunnleggende utskriftsoppgaver med Windows](#)
- [Bruke HP ePrint](#)
- [Flere utskriftsoppgaver med Windows](#)
- [Utskrift fra USB-enhet](#)

## Avbryte en utskriftsjobb

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



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

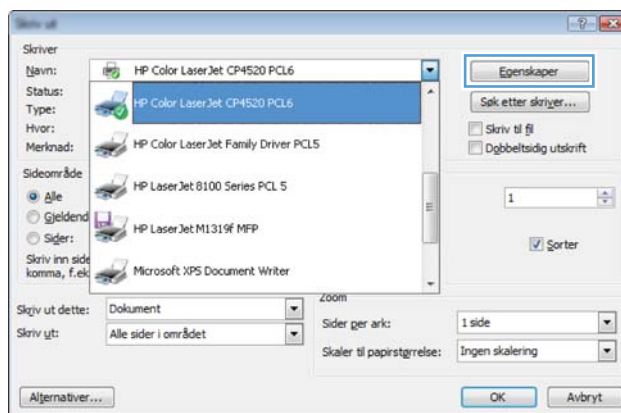
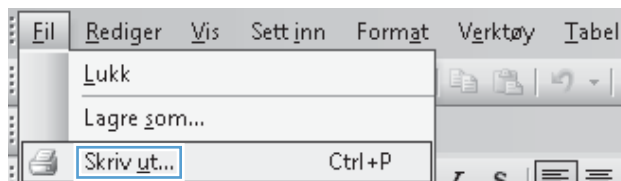
2. Du kan også avbryte en utskriftsjobb fra et program eller en utskriftskø.
  - **Programvare:** Vanligvis vises en dialogboks i en kort stund på skjermen, der du kan avbryte utskriftsjobben.
  - **Utskriftskø i Windows:** Hvis en utskriftsjobb venter i en utskriftskø (maskinminne) eller køordner, kan 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 utskriftsjobben 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 utskriftsjobben 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 utskriftsjobben 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.

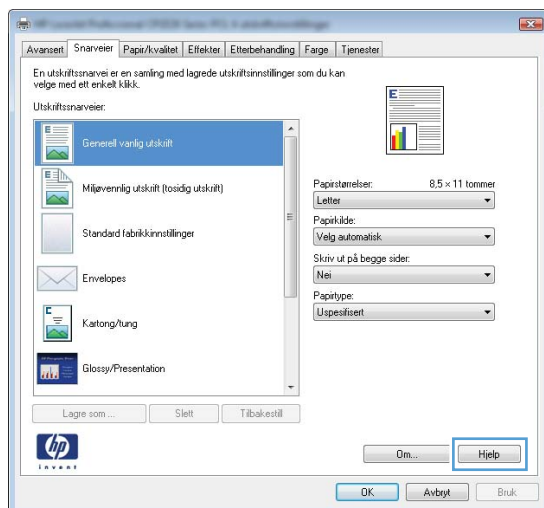
## Åpne skriverdriveren med Windows

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



## Få hjelp for et utskriftsalternativ med Windows

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



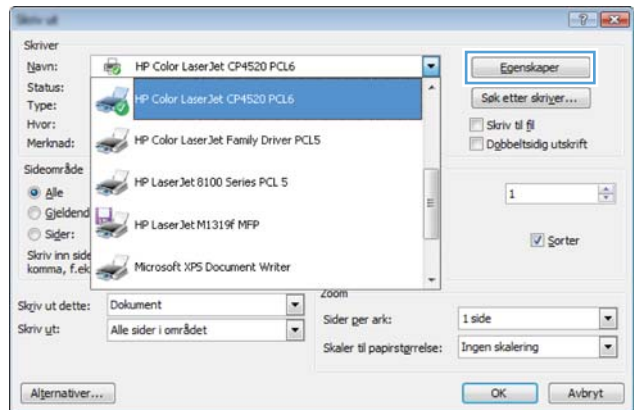
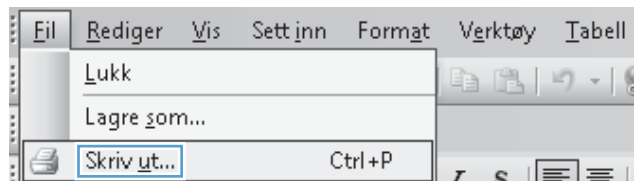
## Endre antallet eksemplarer som skrives ut, med Windows

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

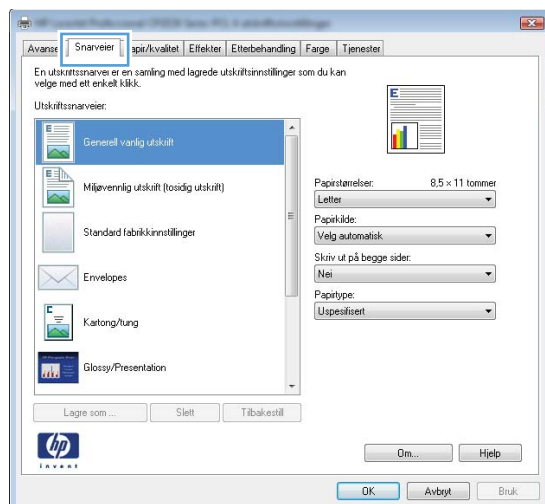
### Bruke en utskriftssnarvei med Windows

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



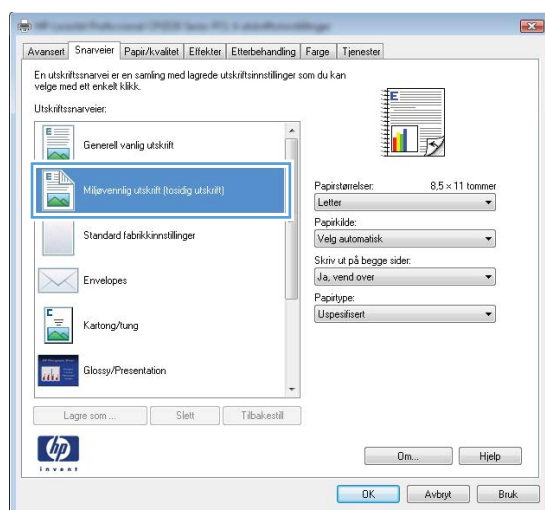


3. Klikk på kategorien **Snarveier**.



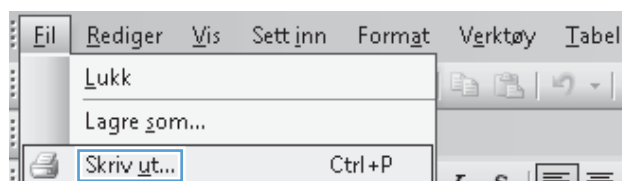
4. Velg en av snarveiene, og klikk deretter på **OK**.

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

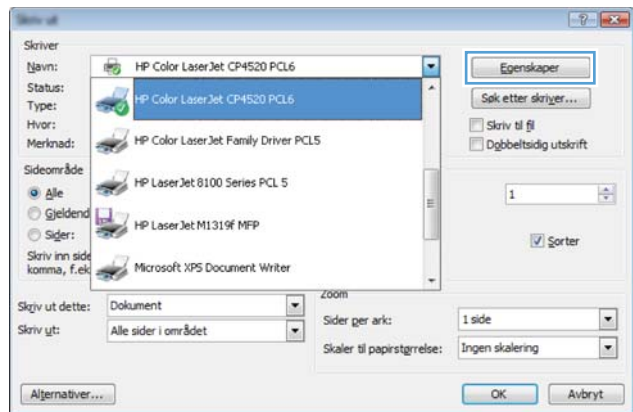


## Opprette utskriftssnarveier

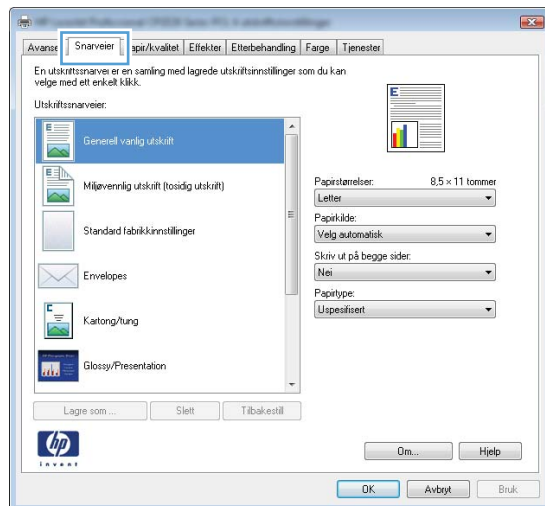
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



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

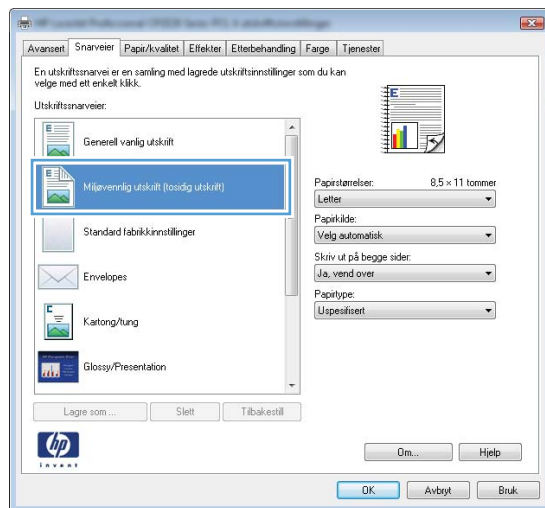


3. Klikk på kategorien **Snarveier**.

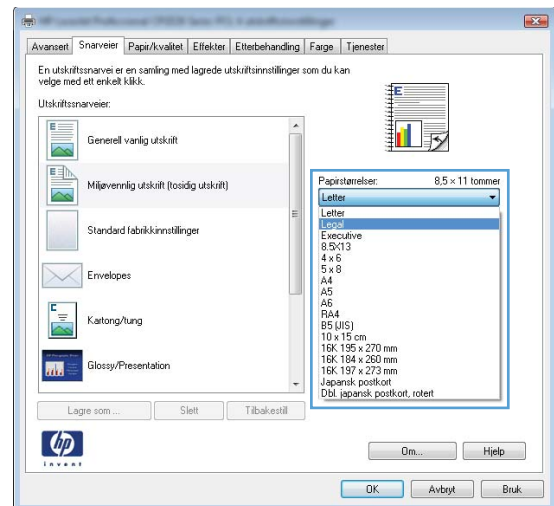


4. Velg en eksisterende snarvei som utgangspunkt.

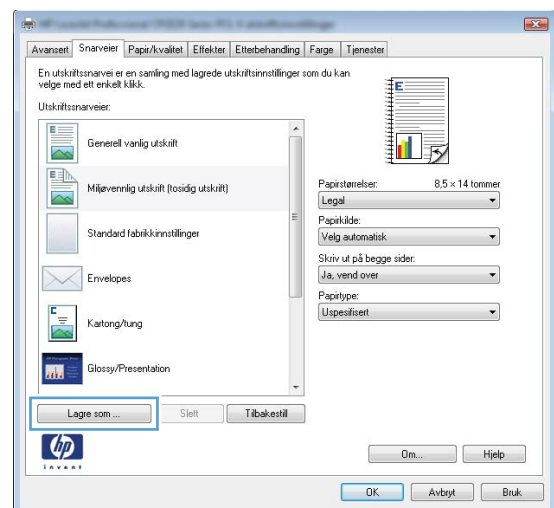
**MERK:** Du må alltid velge en snarvei før du endrer noen av innstillingene til høyre på skjermen. Hvis du endrer innstillingene og deretter velger en snarvei, mister du alle endringene du har gjort.



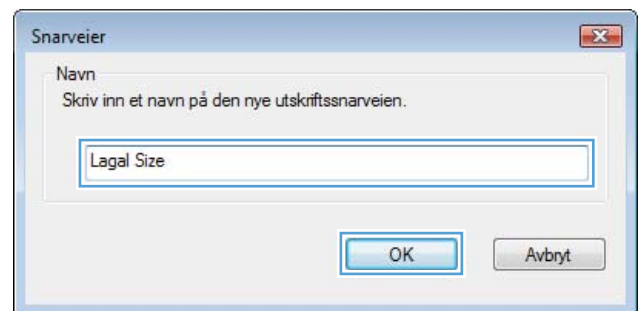
5. Velg utskriftsalternativene for den nye snarveien.



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

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 **Papirstørrelse**.

## 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 **Tilpasset**-knappen.
5. Skriv inn et navn for det egendefinerte formatet, og angi målene.
  - Bredden er papirets kortsiden.
  - Lengden er papirets langside.

---

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

---

6. Klikk på **OK**-knappen og deretter på **OK**-knappen i kategorien **Papir/kvalitet**. Det egendefinerte papirformatet vises i listen over papirstørrelser neste gang du åpner skriverdriveren.

## 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 **Papirtype** klikker du på alternativet **Mer...**
5. Utvid listen over alternativer for **Type er:**
6. Utvid kategorien med papirtypene som best beskriver papiret ditt, og klikk deretter på papirtypen du bruker.

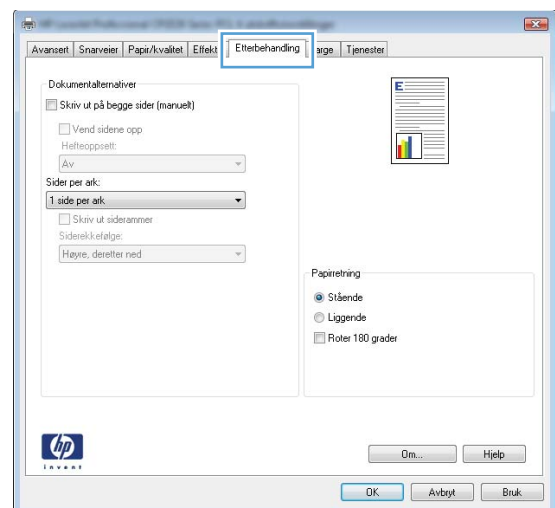
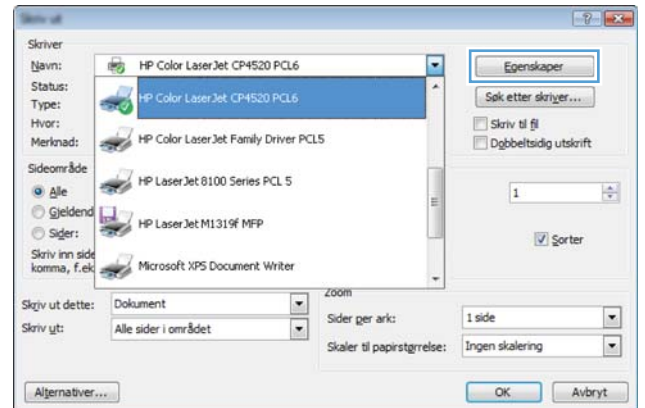
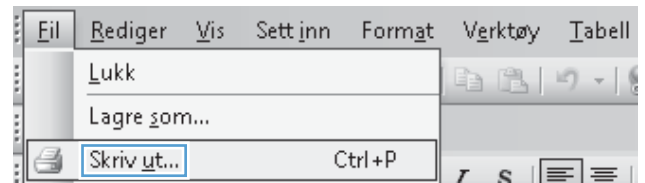
## Velge papirskuffen med Windows

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. Velg en skuff fra nedtrekkslisten **Papirkilde**.

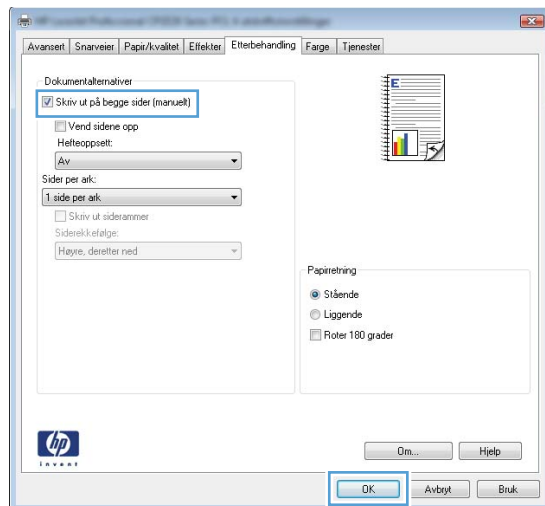
# Skrive ut på begge sider (tosidig) med Windows

## Skrive ut på begge sider manuelt med Windows

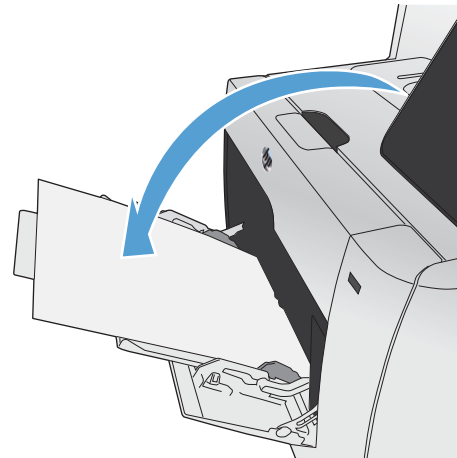
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Etterbehandling**.



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



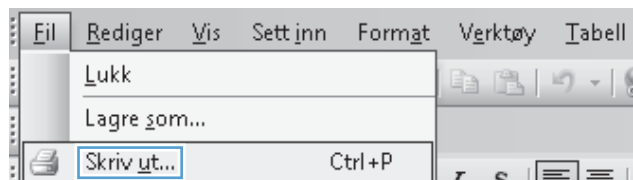
5. Ta utskriftsbunken fra utskuffen, og legg den med samme papirretning i skuff 1 med utskriftssiden ned.



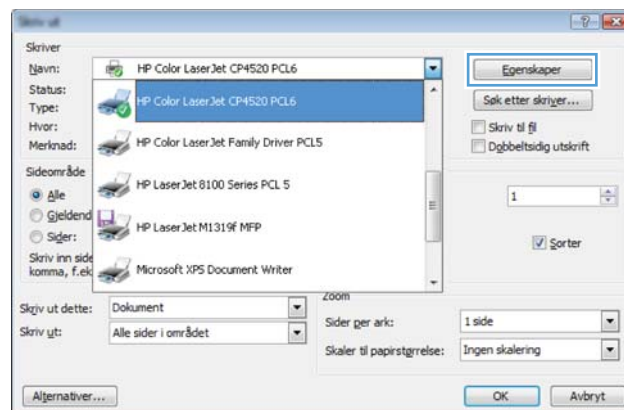
6. På kontrollpanelet trykker du på **OK** for å skrive ut den andre siden av jobben.

## Skrive ut på begge sider automatisk med Windows

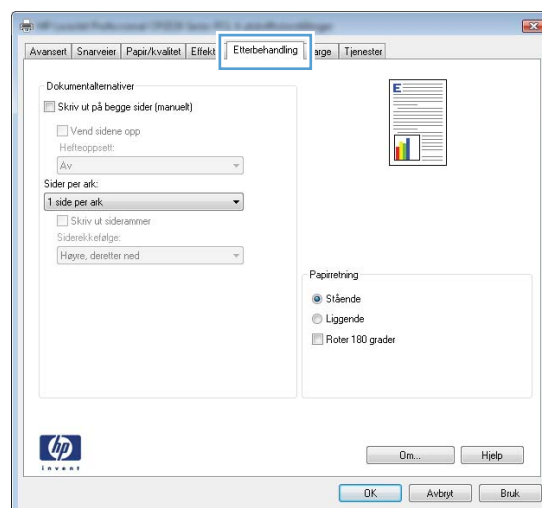
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



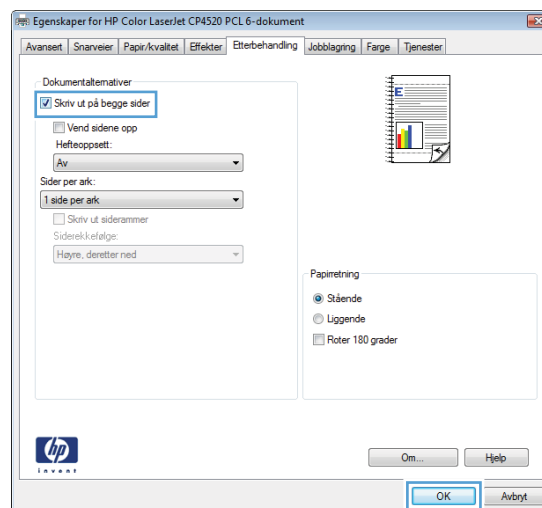
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



3. Klikk på kategorien **Etterbehandling**.

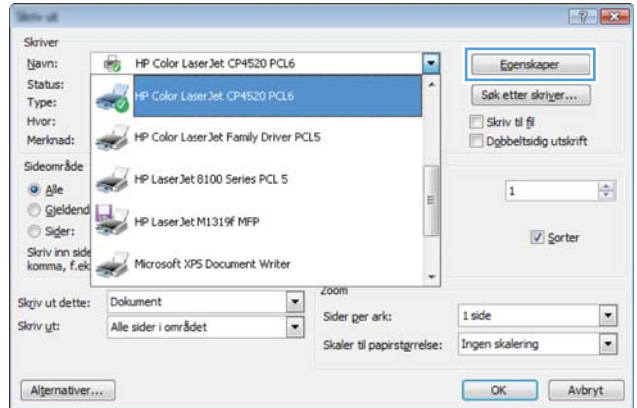
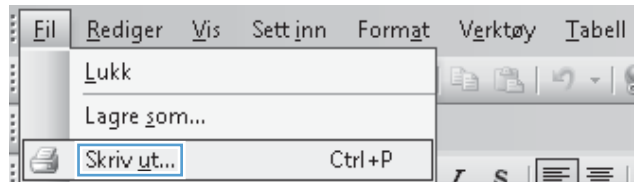


4. Merk av for **Skriv ut på begge sider (manuelt)**. Klikk på **OK** for å skrive ut jobben.

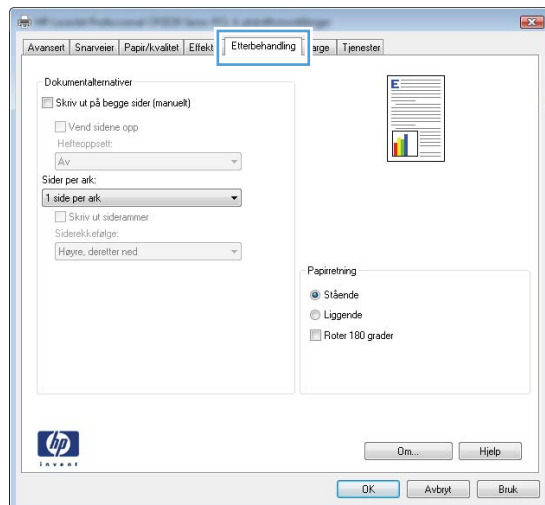


## Skrive ut flere sider per ark med Windows

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

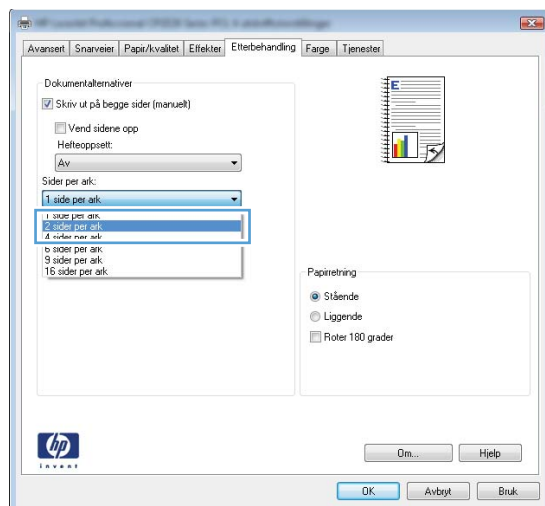


3. Klikk på kategorien **Etterbehandling**.

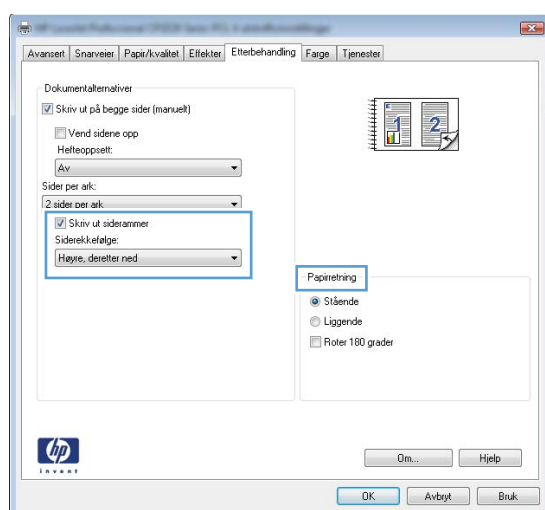




4. Velg antallet sider per ark fra nedtrekkslisten **Sider per ark**.

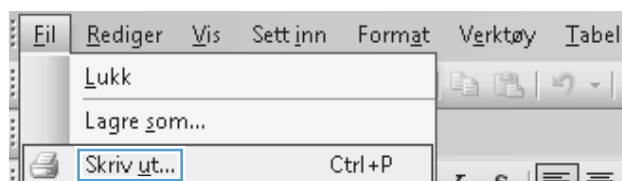


5. Velg riktige alternativer for **Skriv ut siderammer**, **Siderekkefølge** og **Papirretning**.

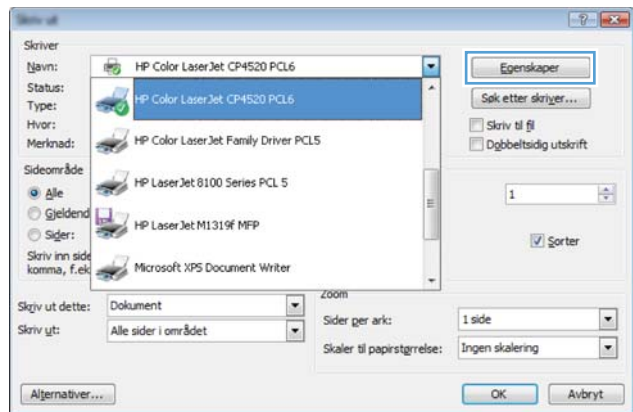


## Velge papirretning med Windows

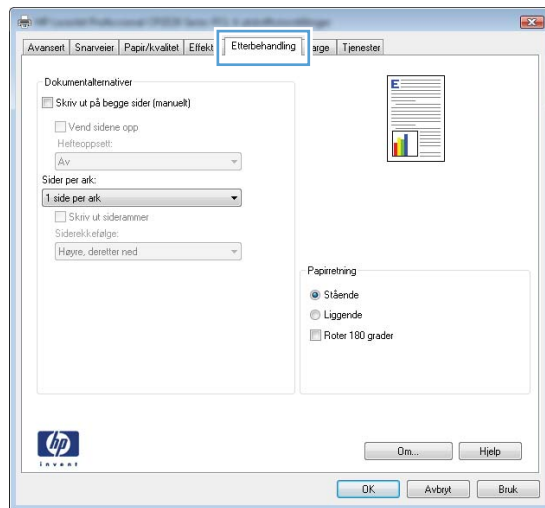
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



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

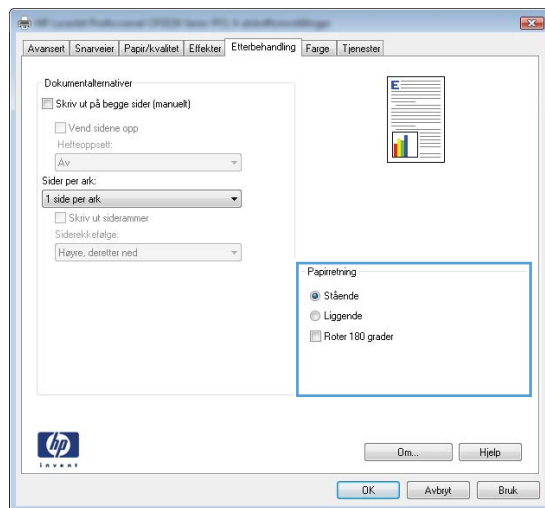


3. Klikk på kategorien **Etterbehandling**.



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

Hvis du vil skrive ut sidebildet opp ned, velger du alternativet **Roter 180 grader**.



## Angi fargealternativer 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 **Farge**.
4. Klikk i avmerkingsboksen **HP EasyColor** for å fjerne avmerkingen.
5. I området **Fargealternativer** klikker du på alternativet **Manuell**, og deretter klikker du på **Innstillinger**.
6. Juster de generelle innstillingene for kantkontroll og innstillinger for tekst, grafikk og fotografier.


## Bruke HP ePrint

Bruk HP ePrint for å skrive ut dokumenter ved å sende dem som et e-postvedlegg til produktets e-postadresse fra en hvilken som helst e-postaktivert enhet.


---

 **MERK:** Produktet må være koblet til et kablet eller trådløst nettverk og ha Internett-tilgang for å kunne bruke HP ePrint.

---

1. Hvis du vil bruke HP ePrint, må du først aktivere HPs webtjenester.
  - a. Trykk på Webtjenester -knappen fra startskjermbildet på produktets kontrollpanel.
  - b. Velg **Aktiver webtjenester**-knappen.
2. Gå til **HPs webtjenester**-menyen, og trykk på **Vis e-postadresse**-knappen for å vise e-postadressen til produktet på kontrollpanelet.
3. Bruk webområdet for HP ePrintCenter for å definere sikkerhetsinnstillinger og konfigurere standard utskriftsinnstillinger for alle HP ePrint-jobber som sendes til dette produktet.
  - a. Gå til [www.hpeprintcenter.com](http://www.hpeprintcenter.com).
  - b. Klikk på **Logg på**, og angi påloggingsinformasjonen for HP ePrintCenter eller registrer deg for en ny konto.
  - c. Velg produktet fra listen, eller klikk på **+ Legg til skriver** for å legge det til. Hvis du vil legge til produktet, trenger du skriverkoden, som er den delen av e-postadressen til produktet som kommer foran @-symbolet.

---

 **MERK:** Denne koden er bare gyldig i 24 timer fra det tidspunktet du aktiverer HPs webtjenester. Hvis den utløper, følger du instruksjonene for å aktivere HPs webtjenester på nytt og henter en ny kode.

---

- d. Hvis du vil hindre at produktet skriver ut uventede dokumenter, klikker du på **ePrint-innstillinger**, og deretter klikker du på kategorien **Tillatte avsendere**. Klikk på **Bare tillatte avsendere**, og legg til e-postadressene du vil tillate ePrint-jobber fra.
  - e. Hvis du vil konfigurere standardinnstillinger for alle ePrint-jobber som sendes til produktet, klikker du på **ePrint-innstillinger** og deretter på **Utskriftsalternativer**, og deretter velger du innstillingene du vil bruke.
4. Hvis du vil skrive ut et dokument, legger du det ved en e-postmelding som sendes til produktets e-postadresse.

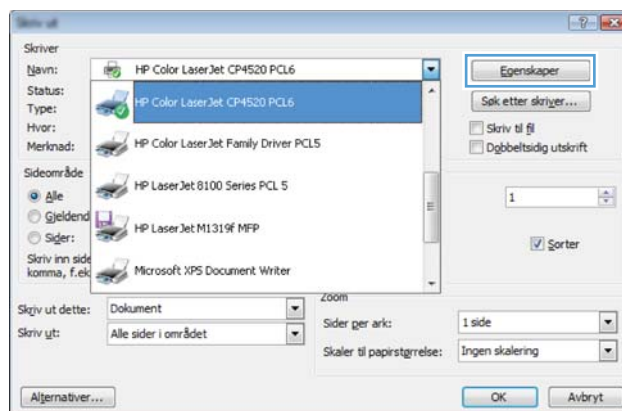
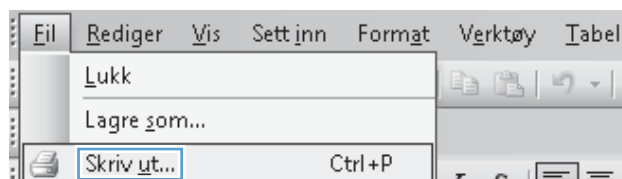
# Flere utskriftsoppgaver med Windows

## Skrive ut farget tekst som svart-hvitt (gråtoner) med Windows

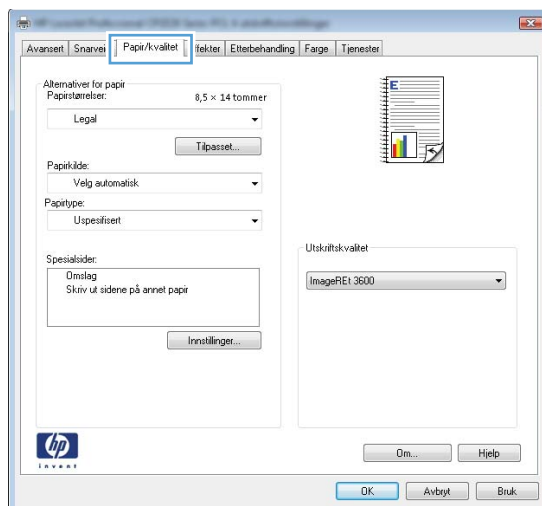
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Avansert**.
4. Utvid delen **Dokumentalternativer**.
5. Utvid delen **Skriverfunksjoner**.
6. I nedtrekkslisten **Skriv ut all tekst som svart** velger du alternativet **Aktivert**.

## Skrive ut på forhåndstrykt brevhodepapir eller skjemaer med Windows

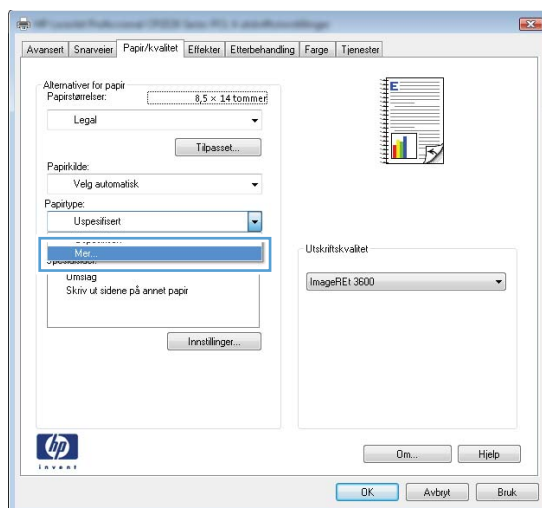
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



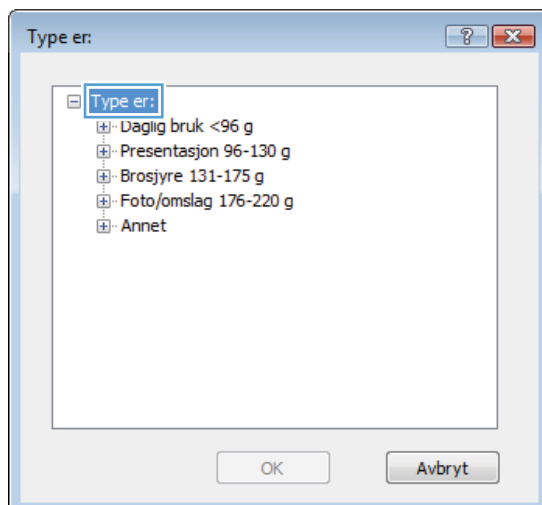
3. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.



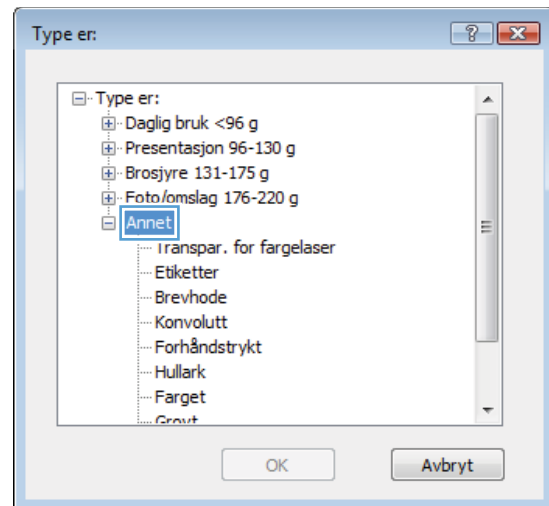
4. I nedtrekkslisten **Papirtype** klikker du på alternativet **Mer...**



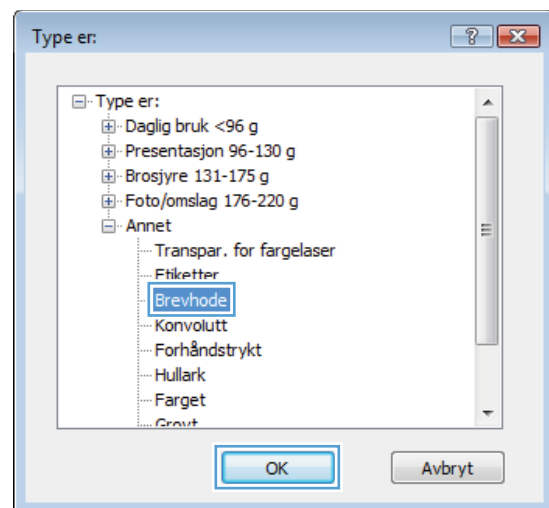
5. Utvid listen over alternativer for **Type er:**



6. Utvid listen over alternativer for **Annet**.

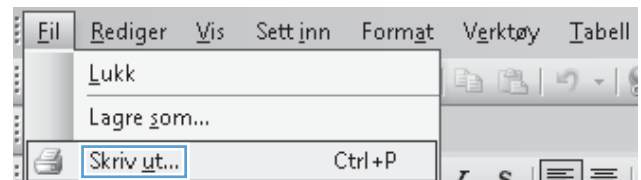


7. Velg alternativet for papirtypen du bruker, og klikk på **OK**.

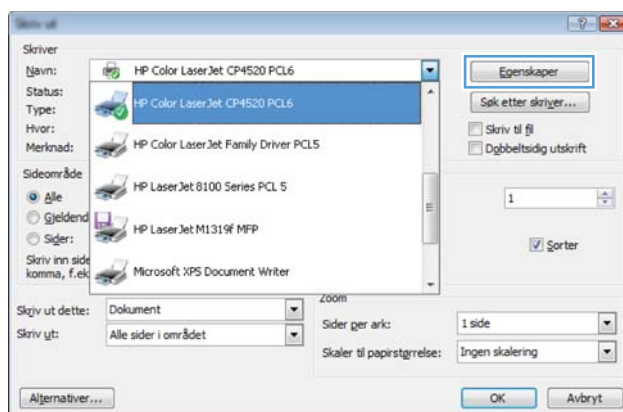


## Skrive ut på spesialpapir, etiketter eller transparente med Windows

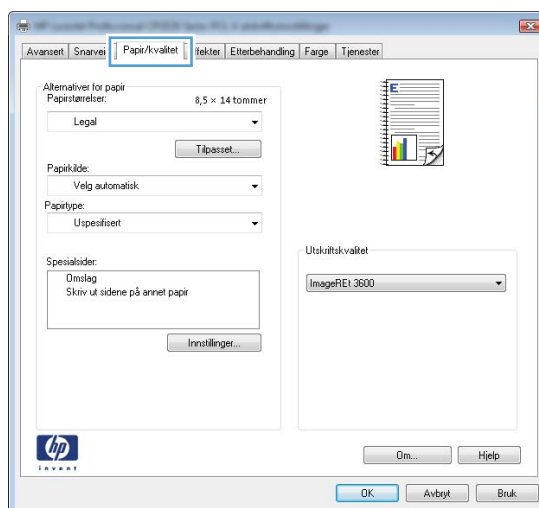
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



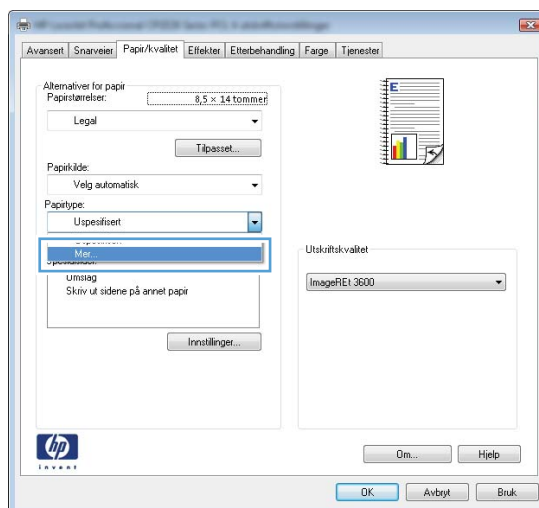
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



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

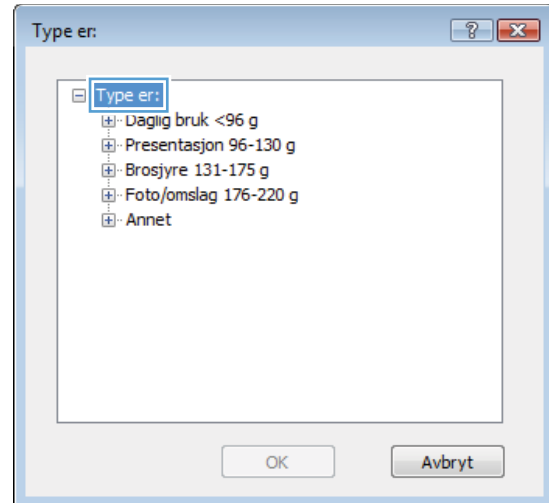


4. I nedtrekkslisten **Papirtype** klikker du på alternativet **Mer...**



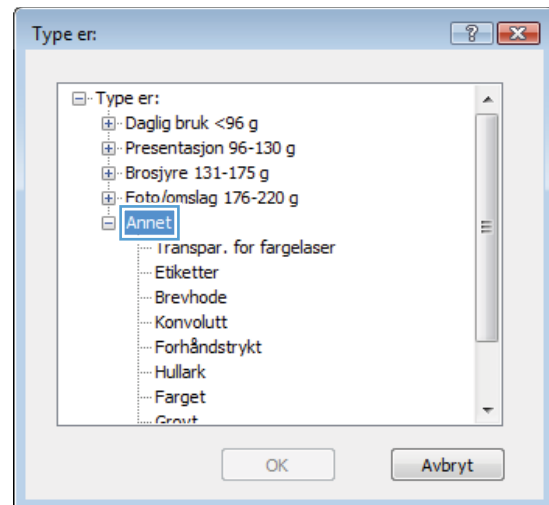


5. Utvid listen over alternativer for **Type er:**.

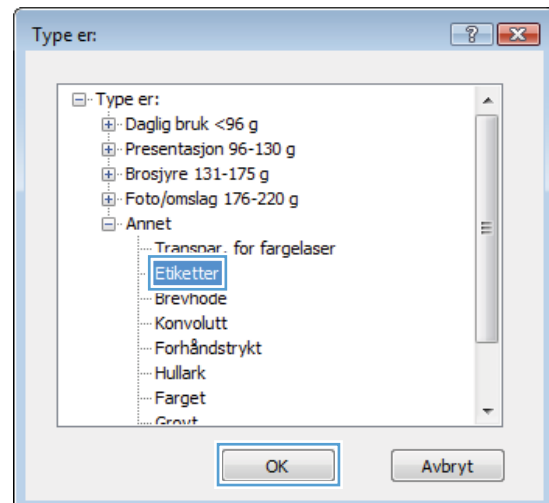


6. Utvid kategorien med papirtyper som best beskriver papiret.

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

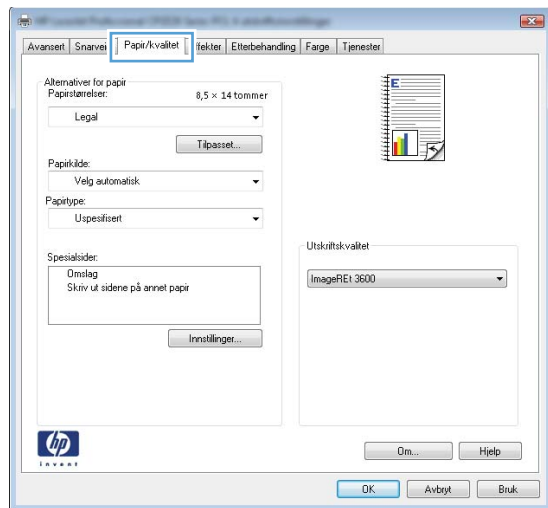
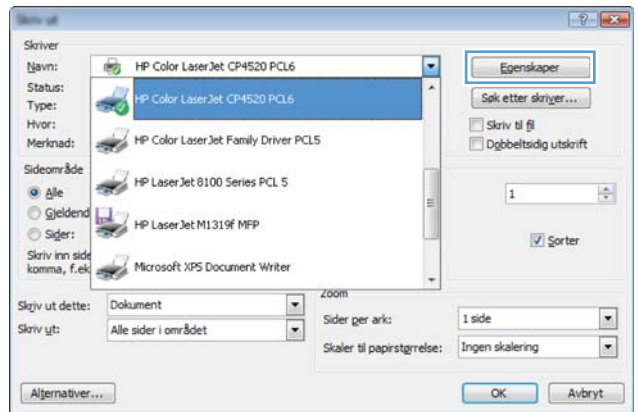
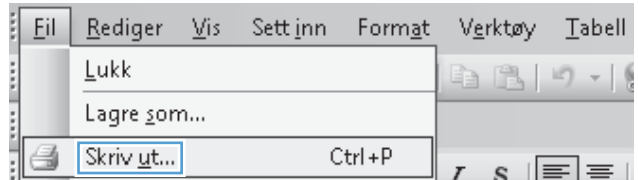


7. Velg alternativet for papirtypen du bruker, og klikk på **OK**.

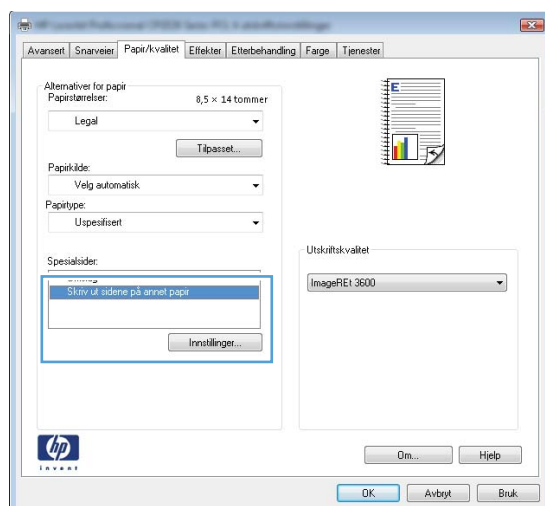


## Skrive ut den første eller den siste siden på annet papir med Windows

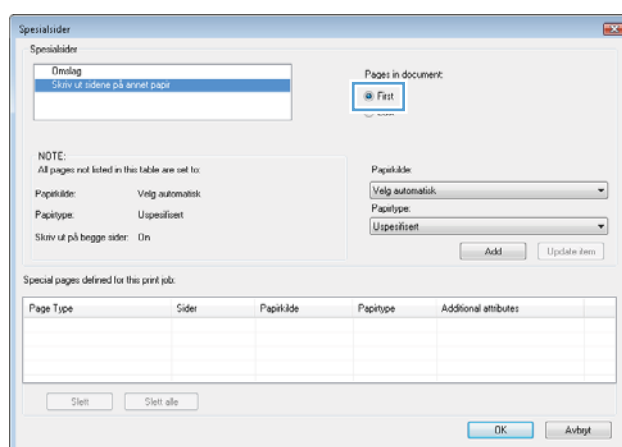
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.



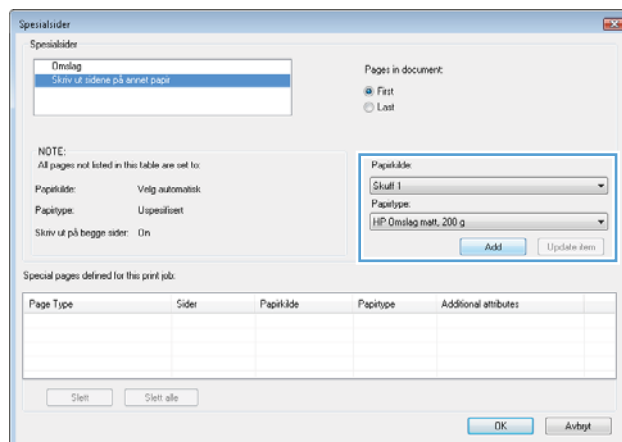
- I området **Spesialsider** klikker du på alternativet **Skriv ut sidene på annet papir**, og deretter klikker du på **Innstillinger**.



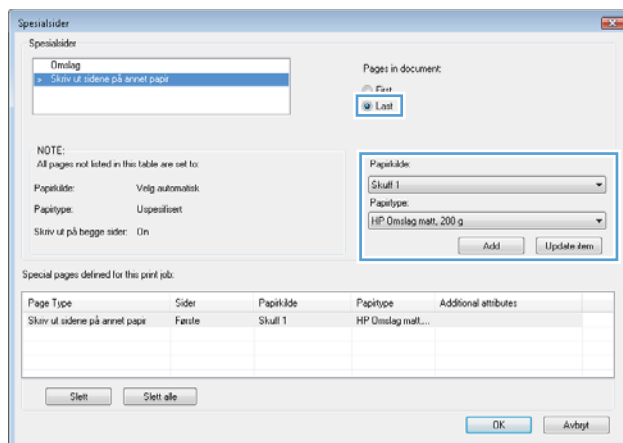
- I området **Sider i dokumentet** velger du enten alternativet **Første** eller **Siste**.



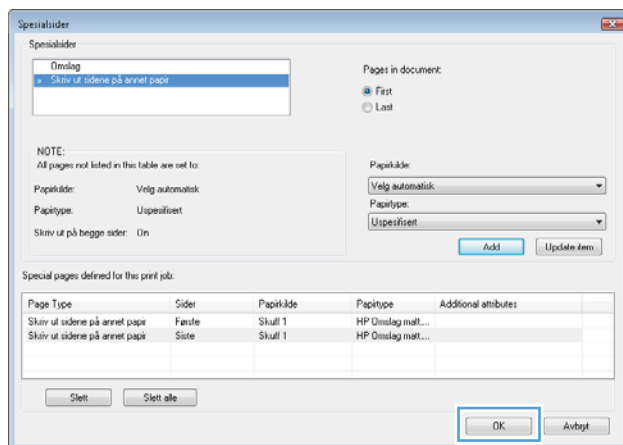
- Velg riktige alternativer fra nedtrekkslistene **Papirkilde** og **Papirtype**. Klikk på **Legg til**-knappen.



7. Hvis du skriver ut *både* første og siste side på annet papir, gjentar du trinn 5 og 6 og velger alternativene for den andre siden.

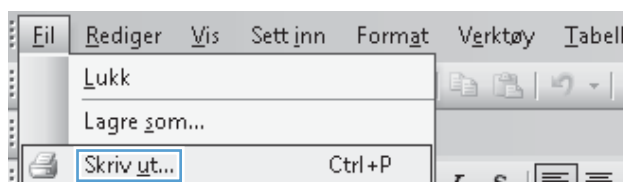


8. Klikk på **OK**-knappen.

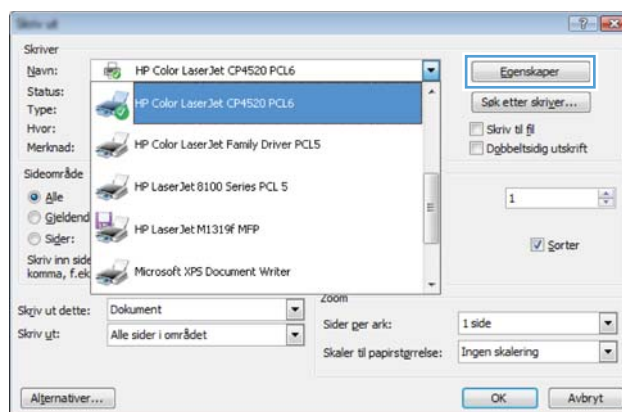


## Skalere et dokument så det passer til papirstørrelsen med Windows

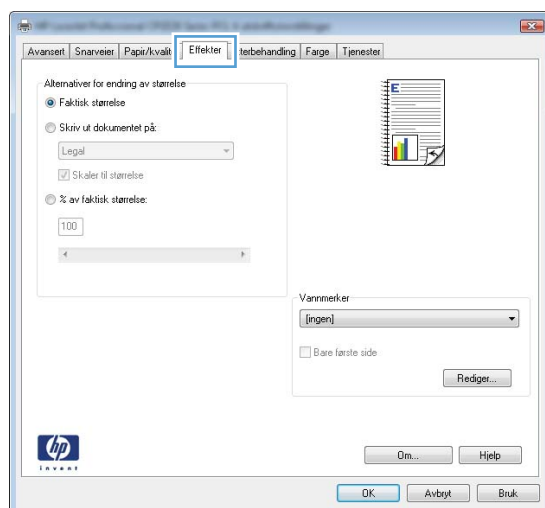
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



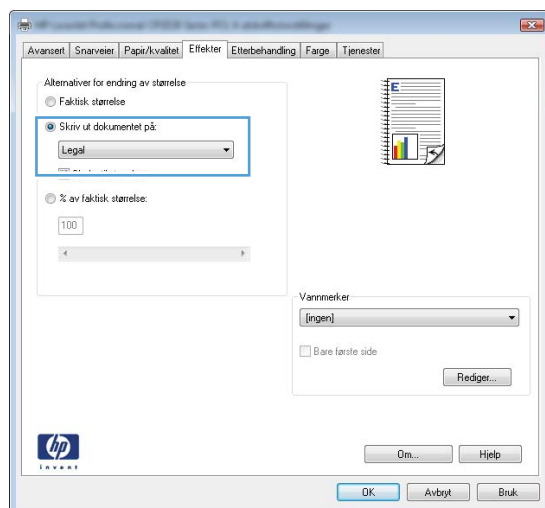
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



3. Klikk på kategorien **Effekter**.



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



## Legge til et vannmerke på et dokument 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 **Effekter**.

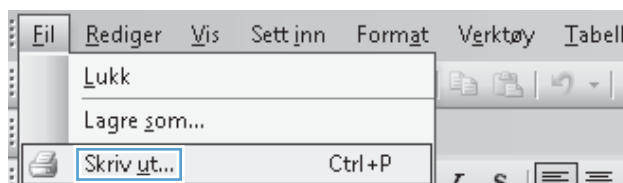
4. Velg et vanmerke fra nedtrekkslisten **Vanmerker**.

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

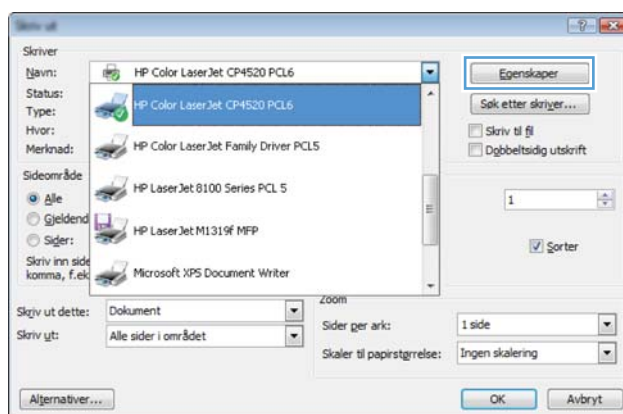
5. Hvis du vil skrive ut vanmerket bare på den første siden, merker du av for **Bare første side**. Hvis du ikke gjør det, skrives vanmerket ut på alle sidene.

## Lage et hefte med Windows

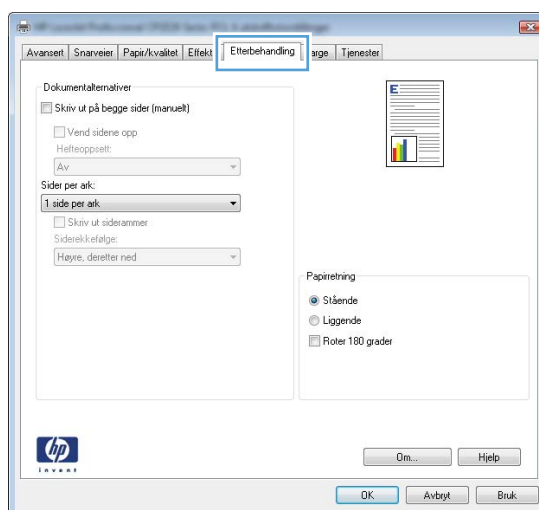
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



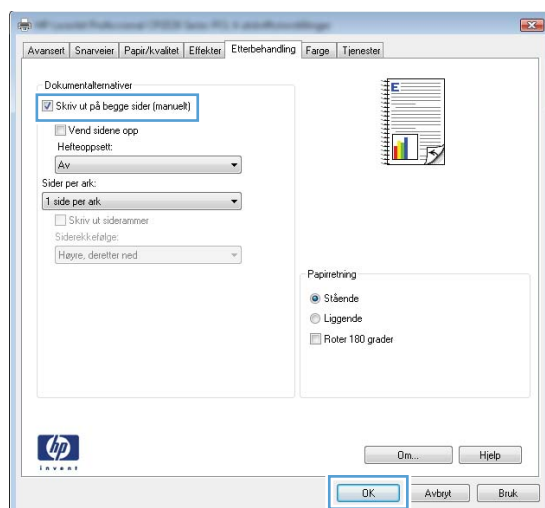
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



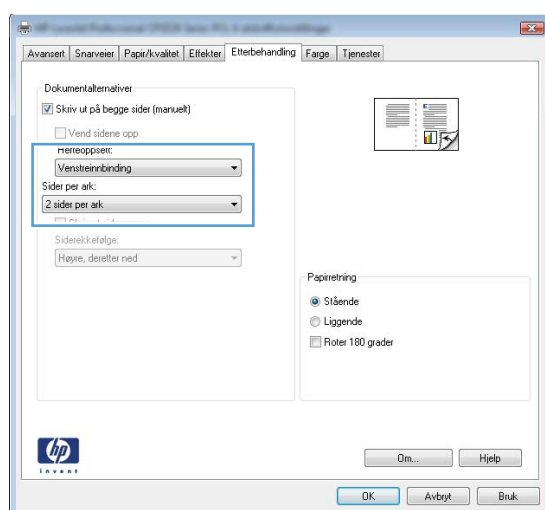
3. Klikk på kategorien **Etterbehandling**.



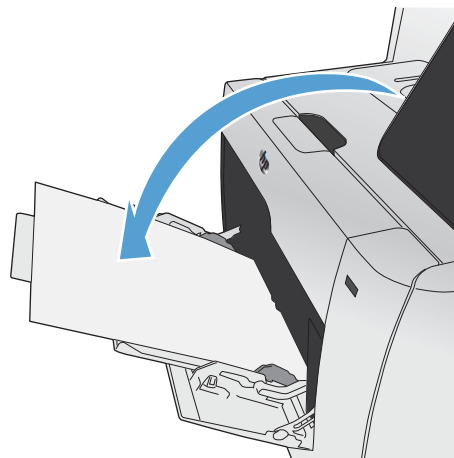
4. Merk av for **Skriv ut på begge sider (manuelt)**.



5. I nedtrekkslisten **Hefteoppsett** klikker du på alternativet **Venstreinnbinding** eller **Høyreinnbinding**. Alternativet **Sider per ark** endres automatisk til **2 sider per ark**.



6. Ta utskriftsbunken ut av utskuffen, og legg den med samme papirretning i skuff 1, med den trykte siden ned.



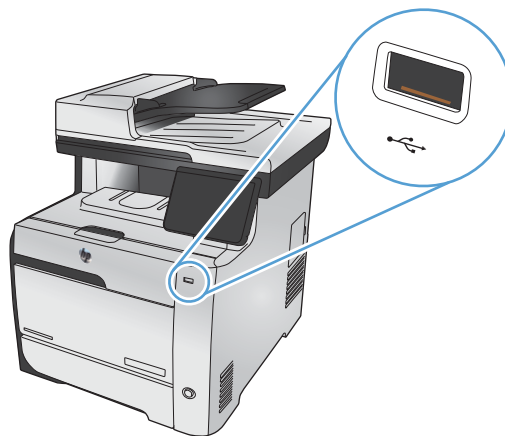
7. Velg **OK**-knappen på kontrollpanelet for å skrive ut den andre siden av jobben.

## Utskrift fra USB-enhet

Dette produktet har en funksjon for utskrift fra USB-enheter, slik at du raskt kan skrive ut filer uten å sende dem fra en datamaskin. Produktet støtter standard USB-lagringsenheter i USB-porten foran på produktet. Du kan skrive ut følgende filtyper:

- PDF
- JPEG

1. Sett USB-stasjonen i USB-porten foran på produktet.



2. Minnepinne-menyen åpnes. Velg ett av alternativene nedenfor.
  - Skriv ut dok.
  - Vis og skriv ut bilder
  - Skanne til USB-stasjon
3. Du skriver ut et dokument ved å berøre elementet **Skriv ut dok.** og deretter velge navnet på mappen på USB-stasjonen der dokumentet er lagret. Når oversikten åpnes, kan du berøre den for å justere innstillingene. Velg **Utskrift**-knappen for å skrive ut dokumentet.
4. Du skriver ut bilder ved å berøre elementet **Vis og skriv ut bilder** og deretter velge forhåndsvisningsbildet for hvert bilde du vil skrive ut. Velg **Ferdig**-knappen. Når oversikten åpnes, kan du berøre den for å justere innstillingene. Velg **Utskrift**-knappen for å skrive ut bildene.
5. Hvis du vil skanne et dokument og lagre det som en JPEG- eller PDF-fil på USB-stasjonen, legger du dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren. Velg elementet **Skanne til USB-stasjon**. Velg **Innstillinger ...**-knappen for å justere skanneinnstillingene.



---

# 9 Farger

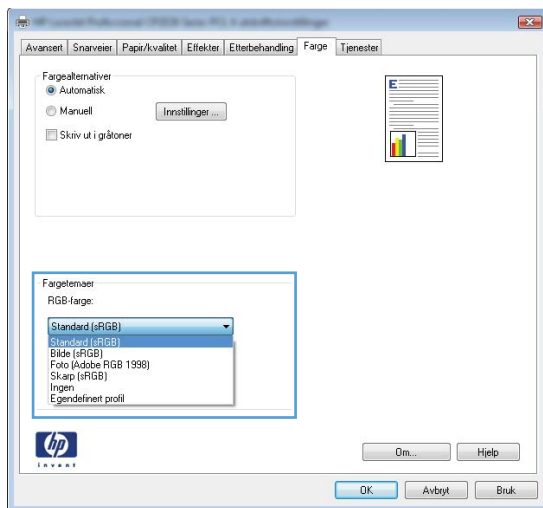
- [Justere farger](#)
- [Bruke alternativet HP EasyColor](#)
- [Tilpasse farger etter dataskjermen](#)

# 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. Velg et fargetema fra nedtrekkslisten **Fargetemaer**.




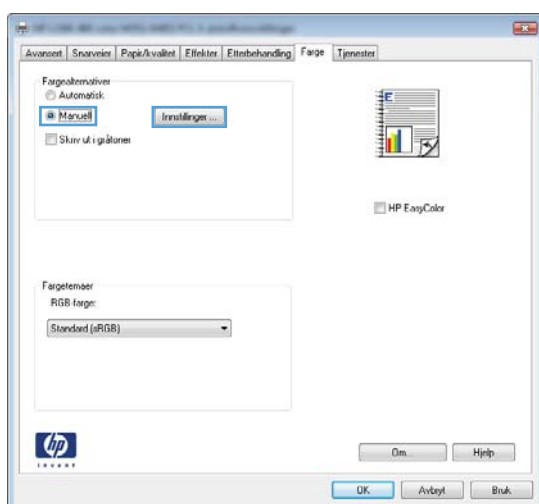
- **Standard (sRGB)**: Dette temaet gjør at produktet skriver ut RGB-data i råenhetsmodus. Administrer fargene fra programmet eller operativsystemet for å få en riktig fargegjengivelse når du bruker dette temaet.
- **Skarp**: Produktet øker fargemetningen i mellomtonene. Bruk dette temaet til å skrive 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 utskriftsjobben via kategorien Farge i skriverdriveren.

1. Klikk på elementet **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Klikk på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Farge**.
4. Fjern merket for **HP EasyColor**.
5. 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.



6. 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 spare fargekassettenes levetid.
7. 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
<p><b>Kantkontroll</b></p> <p>Innstillingen <b>Kantkontroll</b> 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.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Av</b> slår av både overtrykk og halvtone som kan tilpasses.</li><li>• <b>Lys</b> angir minste overtrykksnivå. Tilpasset halvtone er på.</li><li>• <b>Normal</b> setter overtrykk til middels nivå. Tilpasset halvtone er på.</li><li>• <b>Maksimum</b> er den mest effektive innstillingen for overtrykk. Tilpasset halvtone er på.</li></ul>
<p><b>Halvtone</b></p> <p><b>Halvtone</b>-alternativer har innvirkning på oppløsningen og klarheten i fargeutskriften.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Glatt</b> gir bedre resultater for store utskriftsområder med heldekkende farge og forbedrer fotografier ved å jevne ut fargegraderinger. Velg dette alternativet når det betyr mye å oppnå enhetlige og jevnt fylte områder.</li><li>• Alternativet <b>Detaljer</b> 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.</li></ul>
<p><b>Nøytrale gråtoner</b></p> <p>Innstillingen <b>Nøytrale gråtoner</b> bestemmer metoden for oppretting av gråtonefarger som brukes i tekst, grafikk og fotografier.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Bare svart</b> 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.</li><li>• <b>4-farget</b> 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.</li></ul>

# Bruke alternativet HP EasyColor

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.

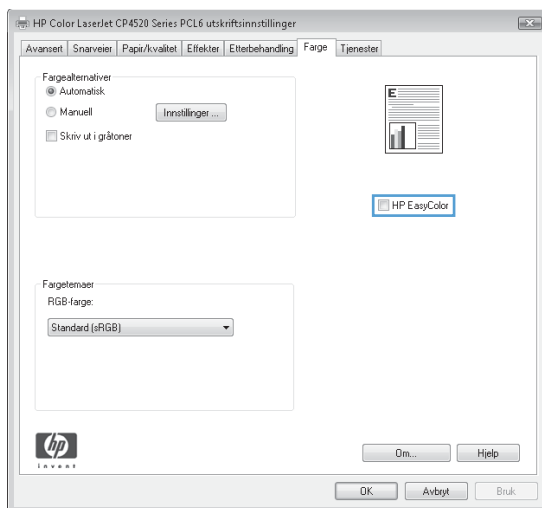
**HP EasyColor**-teknologien forbedrer hele bildet på én gang i stedet for å dele det opp i flere deler, noe som gir bedre fargejevnhet, skarpere detaljer og raskere utskrifter.

Hvis du bruker HP PostScript- skriverdriveren for Mac, skanner **HP EasyColor**-teknologien alle dokumenter, og alle fotografier justeres automatisk slik at de får det samme, gode resultatet.

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 både i HP PCL 6-skriverdriveren og i HP PostScript-skriverdriveren for Mac, 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** i Windows-driveren eller kategorien **Alternativer for farge/utskriftskvalitet** i Mac-driveren og klikker i avmerkingsboksen **HP EasyColor** for å fjerne avmerkingen.



## Tilpasse farger etter dataskjermen

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

Proessen 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 ved hjelp av lyspiksler som bruker en RGB-fargeprosess (rødt, grønt og blått), mens skrivere skriver ut farger ved hjelp av 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
- skriverdrivere
- dataoperativsystemer
- skjermer
- videokort og -drivere
- driftsmiljøet (for eksempel luftfuktighet)

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

---

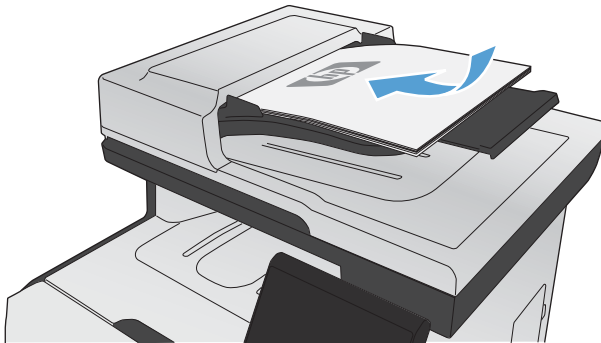
# 10 Kopiere

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

# Bruke kopieringsfunksjonene

## Kopi

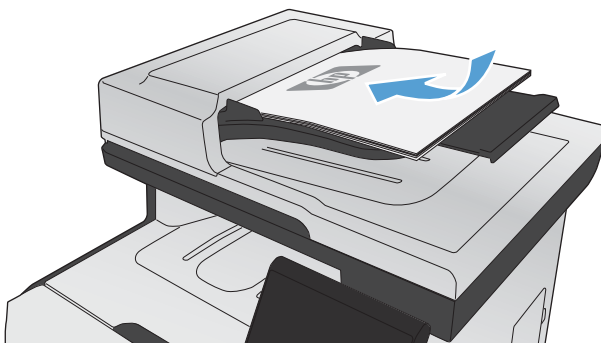
1. Legg dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren.



2. Velg **Kopi**-knappen på startskjermbildet.
3. Velg **Svart**- eller **Farget**-knappen for å starte kopieringen.

## Flere kopier

1. Legg dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren.

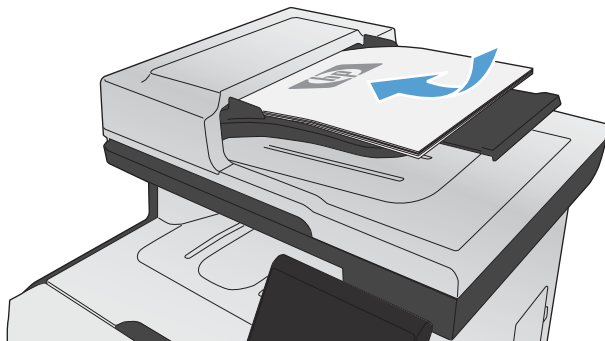


2. Velg **Kopi**-knappen på startskjermbildet.
3. Bruk pilene til å endre antall kopier, eller berør eksisterende antall og skriv inn antallet kopier.
4. Velg **Svart**- eller **Farget**-knappen for å starte kopieringen.

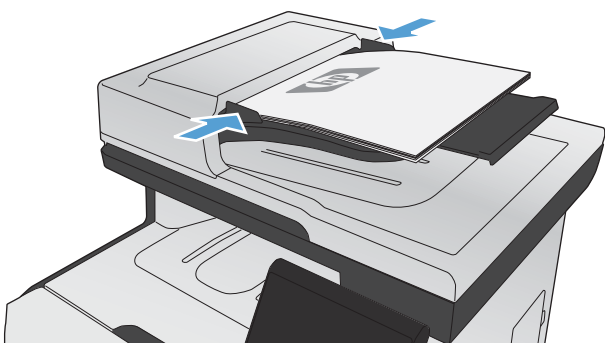


## Kopiere en original med flere sider

1. Legg originalene med forsiden opp i dokumentmateren.



2. Juster papirsinnene til de er tett inntil papiret.

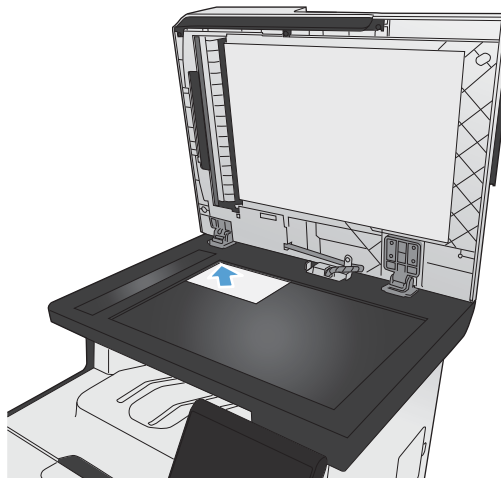


3. Velg **Kopi**-knappen på startskjermbildet.
4. Velg **Svart**- eller **Farget**-knappen for å starte kopieringen.

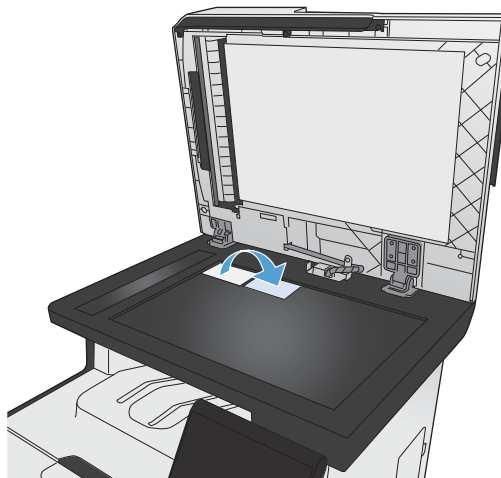
## Kopiere identifikasjonskort

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. Velg **Kopi**-knappen på startskjermbildet.
3. Velg **ID-kopi**-knappen.
4. Velg **Svart**- eller **Farget**-knappen for å starte kopieringen.
5. Du blir bedt om å plassere neste side på en annen del av skannerglasset.



6. Velg **OK**-knappen hvis du har flere sider som skal kopieres, eller velg **Ferdig**-knappen hvis dette er den siste siden.
7. Alle sidene kopieres til én side av et papirark.

## Avbryte en kopieringsjobb

1. Velg Avbryt **X**-knappen på produktets kontrollpanel.

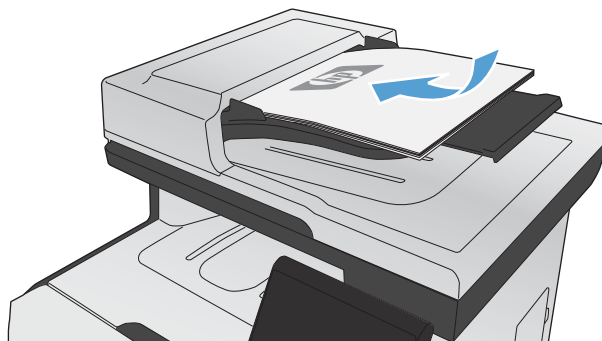


**MERK:** Hvis du velger Avbryt **X**-knappen når flere prosesser kjører, fjernes gjeldende prosess og alle ventende prosesser.

2. Fjern de resterende dokumentene fra dokumentmateren.

## Forminske eller forstørre en kopi

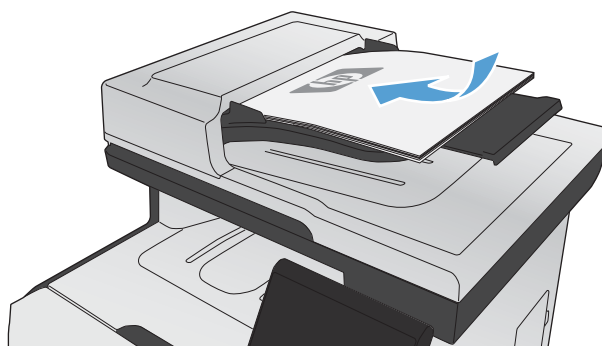
1. Legg dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateriaen.



2. Velg **Kopi**-knappen på startskjermbildet.
3. Velg **Innstillinger ...**-knappen, og velg deretter **Forminsk/Forstørr**-knappen. Bruk piltastene til å bla gjennom alternativene, og berør deretter et alternativ for å velge det.
4. Velg **Svart**- eller **Farget**-knappen for å starte kopieringen.

## Sortere en kopieringsjobb

1. Legg dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateriaen.

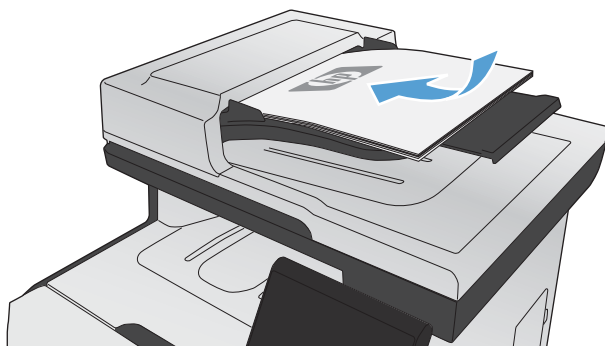


2. Velg **Kopi**-knappen på startskjermbildet.

3. Velg **Innstillinger ...**-knappen, og bla deretter til og velg **Sortering**-knappen. Bruk piltastene til å bla gjennom alternativene, og berør deretter et alternativ for å velge det.
4. Velg **Svart**- eller **Farget**-knappen for å starte kopieringen.

## Lage fargekopier eller svart-hvite kopier

1. Legg dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren.



2. Velg **Kopi**-knappen på startskjermbildet.
3. Velg **Svart**- eller **Farget**-knappen for å starte kopieringen.

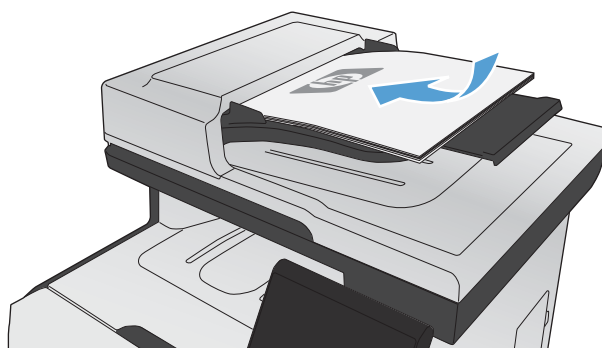
# Kopiinnstillinger

## Endre kopikvalitet

Følgende innstillinger 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.

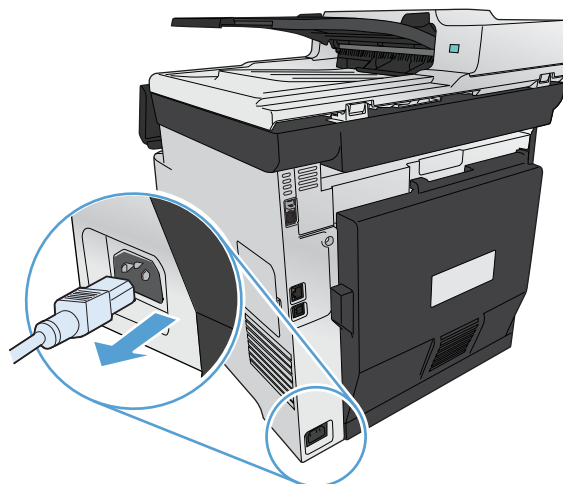


2. Velg **Kopi**-knappen på startskjermbildet.
3. Velg **Innstillinger ...**-knappen, og bla deretter til og velg **Optimaliser**-knappen. Bruk piltastene til å bla gjennom alternativene, og berør deretter et alternativ for å velge det.
4. Velg **Svart**- eller **Farget**-knappen for å starte kopieringen.

## Kontroller at det ikke er smuss eller flekker på skannerglasset

Over tid kan det samle seg opp smuss på skannerglasset og den hvite plastbakgrunnen, og dette kan påvirke ytelsen. Dette kan føre til lodrette streker på kopijobber fra dokumentmateren og flekker på kopijobber fra planskannerglasset. Bruk følgende fremgangsmåte for å rengjøre skannerglasset og den hvite plastbakgrunnen.

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

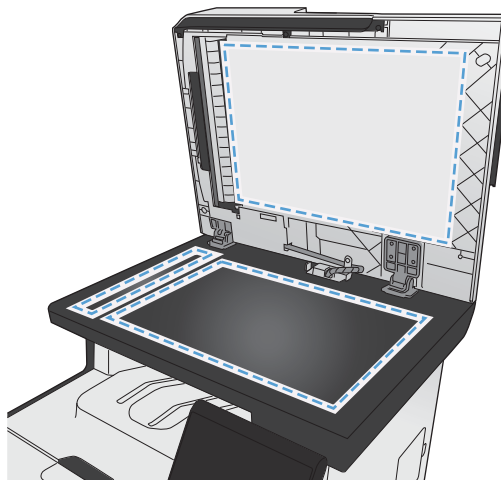


2. Åpne skannerlokket.
3. Hvis du opplever flekker på kopijobber fra planskanneren, rengjør du skannerglasset og den hvite plastbakgrunnen med en myk klut eller vaskesvamp som er fuktet med et glassrengjøringsmiddel uten slipeeffekt.

Hvis du opplever streker på kopijobber fra dokumentmateren, rengjør du dokumentmaterens skannestripe på venstre side av produktet med en myk klut eller vaskesvamp som er fuktet med et glassrengjøringsmiddel uten slipeeffekt.

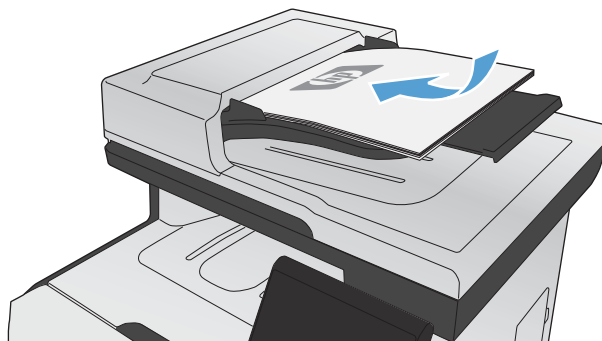
**FORSIKTIG:** Du må ikke bruke skuremidler, aceton, benzen, ammoniakk, etylalkohol eller karbontetraklorid på noen deler av produktet. Produktet kan bli skadet. Du må ikke sprøyte væske direkte på glasset eller platen. Den kan trekke inn og skade produktet.

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.




## Justere lysstyrken eller mørkheten for kopier

1. Legg dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren.



2. Velg **Kopi**-knappen på startskjermbildet.
3. Bruk piltastene til å justere innstillingen i oversikten.
4. Velg **Svart**- eller **Farget**-knappen 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 returnere til standardverdiene umiddelbart, trykker du på **Avbryt** -knappen på startskjermbildet.

## 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 (8 x 13,7 tommer), 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 avkuttete 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/Forstørr**-funksjonen til å redusere bildet slik at kopien ikke blir beskåret.

## Angi papirstørrelsen og -typen for kopiering på spesialpapir

1. Velg **Kopi**-knappen på startskjermbildet.



2. Velg **Innstillinger ...**-knappen, og bla deretter til og velg **Papir**-knappen.
3. I listen over papirstørrelser velger du navnet på papirstørrelsen som ligger i skuff 1.
4. I listen over papirtyper velger du navnet på papirtypen som ligger i skuff 1.
5. Velg **Svart**- eller **Farget**-knappen for å starte kopieringen.

## Gjenopprette standard kopieringsinnstillinger


1. Velg **Kopi**-knappen på startskjermbildet.



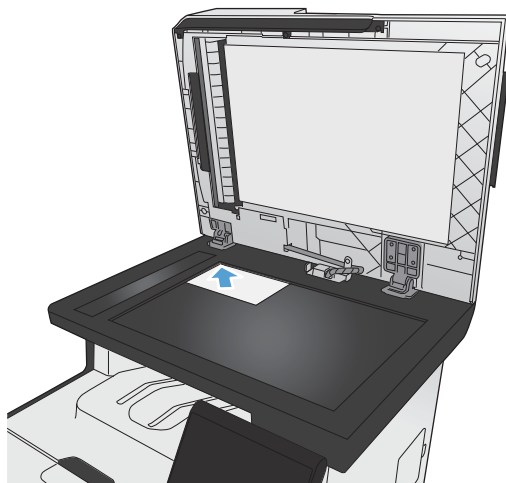
2. Velg **Innstillinger ...**-knappen, og bla deretter til og velg **Gjenoppr. stand.**-knappen.



# 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.



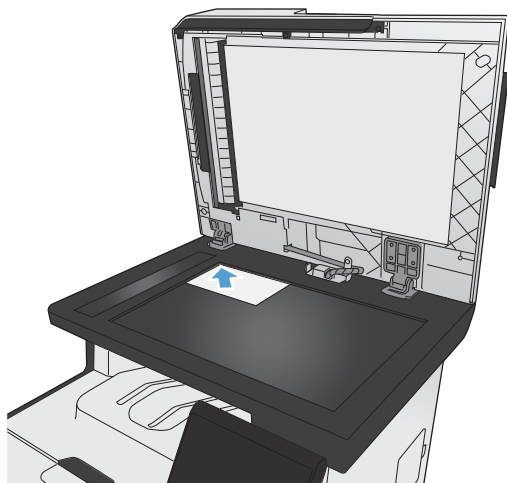
2. Velg **Kopi**-knappen på startskjermbildet.
3. Velg **Innstillinger ...**-knappen, og velg deretter **Optimaliser**-knappen.
4. Velg **Bilde**-knappen.
5. Velg **Svart**- eller **Farget**-knappen for å starte kopieringen.

## 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.

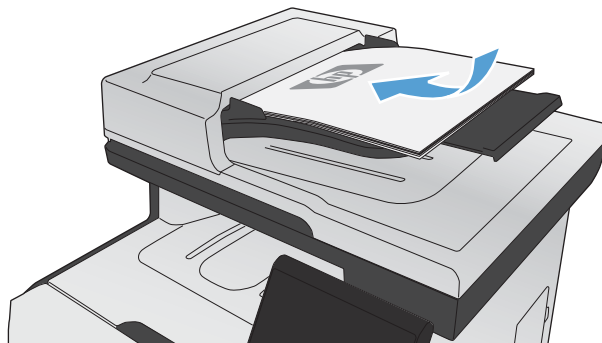


3. Velg **Kopi**-knappen på startskjermbildet.
4. Velg **Innstillinger ...**-knappen, og bla deretter til og velg **Papir**-knappen.
5. I listen over papirstørrelser velger du navnet på papirstørrelsen som ligger i skuff 1.
6. I listen over papirtyper velger du navnet på papirtypen som ligger i skuff 1.
7. Velg **Svart**- eller **Farget**-knappen for å starte kopieringen.
8. Gjenta disse trinnene for hver side.

# Kopiere på begge sider

## Kopiere på begge sider automatisk (bare modeller med tosidigenhet)

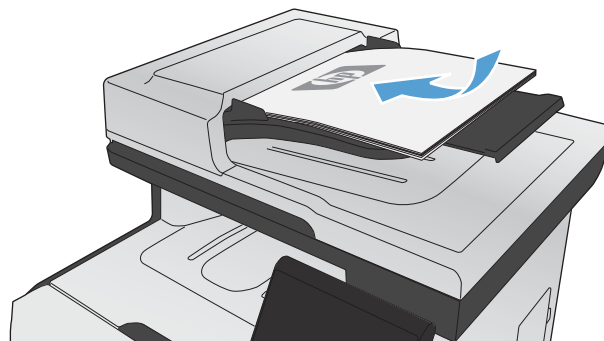
1. Legg den første siden av dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren.



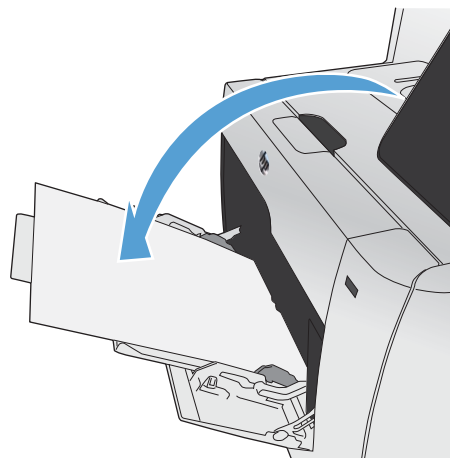
2. Velg **Kopi**-knappen på startskjerm bildet.
3. Trykk på **Innstillinger ...**-knappen, og åpne deretter **Tosidig**-menyen.
4. Velg alternativet for tosidig utskrift som du vil bruke. Du kan for eksempel velge **Tosidig til tosidig**-alternativet hvis du vil kopiere en tosidig original med tosidig utskrift.
5. Velg **Svart**- eller **Farget**-knappen for å starte kopieringen.

## Kopiere på begge sider manuelt

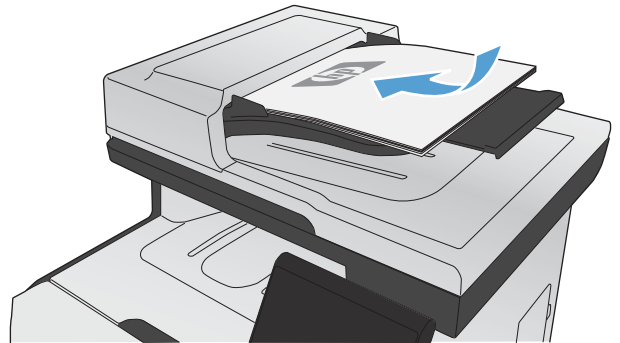
1. Legg den første siden av dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren.



2. Velg **Kopi**-knappen på startskjermbildet.
3. Velg **Svart**- eller **Farget**-knappen for å starte kopieringen.
4. Fjern den utskrevne kopien fra utskuffen, og legg sidene i skuff 1 med den trykte siden ned og den øvre kanten mot bakre del av skuffen.



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



6. Velg **Kopi**-knappen på startskjermbildet.
7. Velg **Svart**- eller **Farget**-knappen for å starte kopieringen.
8. Gjenta disse trinnene til kopieringen er fullført.



---

# 11 Skanning

- [Bruke skan nefunksjonene](#)
- [Skanneinnstillinger](#)
- [Skanne et fotografi](#)


# Bruke skannefunksjonene

Bruk produktet til å skanne et dokument fra skannerglasset eller dokumentmateren. På modeller med tosidighet kan du også lage tosidige skanninger.

## Skannemetoder


Du kan skanne et objekt på følgende måter:

- Skann til en USB-enhet fra produktets kontrollpanel.
- 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. Tekstgjenkjenningsprogramvare kalles også OCR-programvare (optisk tegngjenkjenning).

## Skanne til en USB-enhet

1. Legg dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren.
2. Sett inn en USB-enhet i porten foran på produktet.
3. Velg **Skann**-knappen på startskjermbildet.
4. Berør **Skanne til USB-stasjon**-skjermen.
5. Velg **Skann**-knappen for å skanne og lagre filen. Det opprettes en mappe med navnet **HP** på USB-stasjonen, og filen lagres i PDF- eller JPG-format ved hjelp av et automatisk generert filnavn.

 **MERK:** Når oversikten åpnes, kan du velge den for å justere innstillingene.

## 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)

Du kan importere den skannede teksten til tekstbehandlingsprogrammet du foretrekker for redigering, ved å åpne HP Scan-programvaren og velge snarveien **Lagre som redigerbar tekst (OCR)**.

Du kan også bruke OCR-programvare fra tredjepart. 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.

- Velg Avbryt -knappen på produktets kontrollpanel.
- 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 opptil 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"><li>• Svart/hvitt</li></ul>
E-post	150 ppt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Svart-hvitt, hvis bildet ikke krever myke graderinger</li><li>• Gråtone, hvis bildet krever myke graderinger</li><li>• Farge, hvis bildet er i farger</li></ul>
Redigering av tekst	300 ppt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Svart-hvitt</li></ul>

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"> <li>Svart-hvitt for tekst og strekbilder</li> <li>Gråtone for skyggelagt eller farget grafikk og fotografier</li> <li>Farge, hvis bildet er i farger</li> </ul>
Visning på skjermen	75 ppt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Svart-hvitt for tekst</li> <li>Gråtone for grafikk og fotografier</li> <li>Farge, hvis bildet er i farger</li> </ul>

## Farger

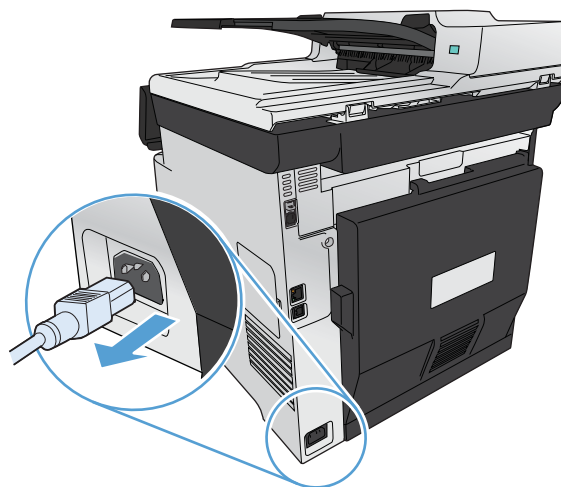
Du kan angi følgende innstillinger for fargeverdiene når du skanner.

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.

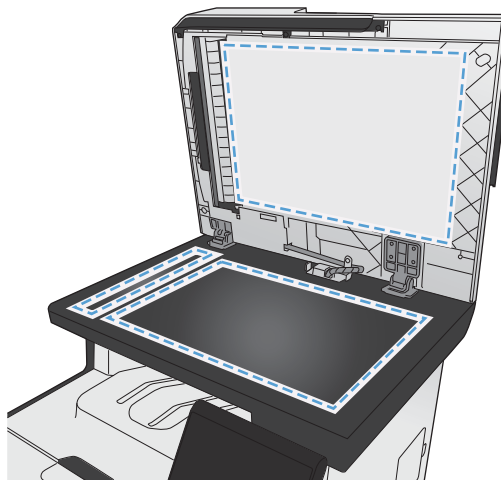
1. Bruk strømbryteren til å slå av produktet, og dra ut strømledningen fra stikkontakten.



2. Åpne skannerlokket.

3. Rengjør skannerglasset og den hvite plaststøtten med en myk klut eller svamp som er fuktet med et rengjøringsmiddel for glass uten slipemiddel.

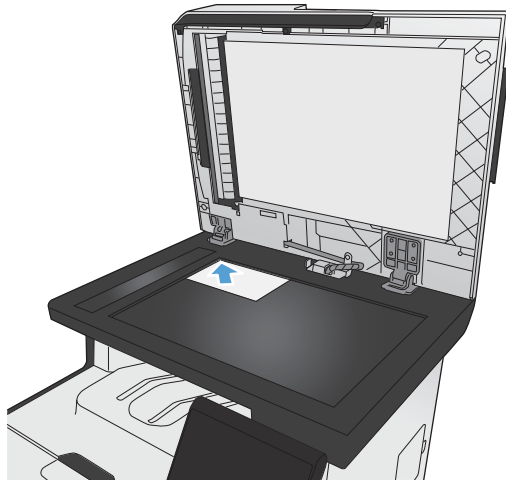
**FORSIKTIG:** Du må ikke bruke skuremidler, aceton, benzen, ammoniakk, etylalkohol eller karbontetraklorid på noen deler av produktet. Produktet kan bli skadet. Du må ikke sprøyte væske direkte på glasset eller platen. Den kan trekke inn og skade produktet.



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.

## Skanne et fotografi

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



2. Sett inn en USB-enhet i porten foran på produktet.
3. Velg **Skann**-knappen på startskjermbildet.
4. Velg **Skanne til USB-stasjon**-knappen. Kontrollpanelet viser en oversikt over skanneinnstillinger. Berør denne skjermen for å justere innstillinger.
5. Velg **Skann**-knappen for å skanne dokumentet og lagre det i en mappe på USB-enheten.



---


# 12 Fakse

- [Konfigurere faksen](#)
- [Bruke nummerlisten](#)
- [Angi faksinnstillinger](#)
- [Bruke faksfunksjonen](#)
- [Løse faksproblemer](#)
- [Informasjon om forskrifter og garantier](#)

# Konfigurere faksen


## Installere og koble til maskinvaren

### Koble faksen til en telefonlinje

- ▲ Sett telefonledningen som fulgte med produktet, inn i porten for linje inn til faks  på produktet og i telefonkontakten i veggen.

Produktet er en analog faksenhet. HP anbefaler at du bruker produktet på en dedikert analog telefonlinje. Hvis du bruker et digitalt miljø, som DSL, PBX, ISDN eller VoIP, må du passe på at du bruker de riktige filtrene og konfigurerer digitalinnstillingene riktig. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du ta kontakt med leverandøren av digitale tjenester.



---

 **MERK:** Enkelte land/regioner må kanskje ha en adapter på telefonledningen som fulgte med produktet.

---

### Koble til andre enheter

Produktet har to faksporter:


- Porten for linje inn til faks () , som kobler produktet til telefonkontakten i veggen.
- Porten for fakslinje for telefonlinje ut  , som kobler andre enheter til produktet.

Telefoner som brukes sammen med produktet, kan brukes på to måter:

- En tilleggstelefon er en telefon som er koblet til den samme telefonlinjen et annet sted.
- En nedstrømstelefon er en telefon som er koblet til produktet, eller en enhet som er koblet til produktet.

Koble til andre enheter i rekkefølgen som beskrives i trinnene nedenfor. Utporten til hver enhet er koblet til innporten til den neste, slik at de utgjør en kjede. Hvis det er en bestemt enhet du ikke vil koble til, hopper du over trinnet som forklarer det, og fortsetter til neste enhet.

---

 **MERK:** Ikke koble mer enn tre enheter til telefonlinjen.

---

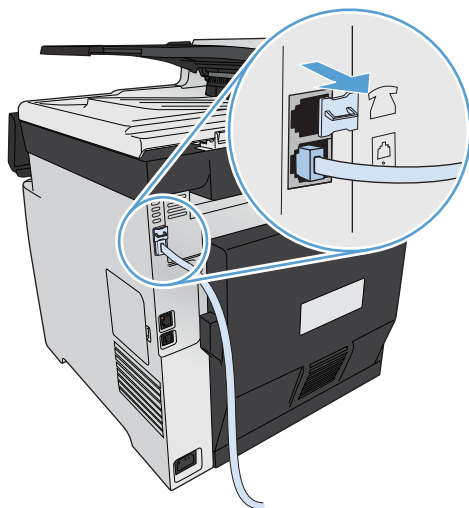
 **MERK:** Talepost støttes ikke med dette produktet.

---

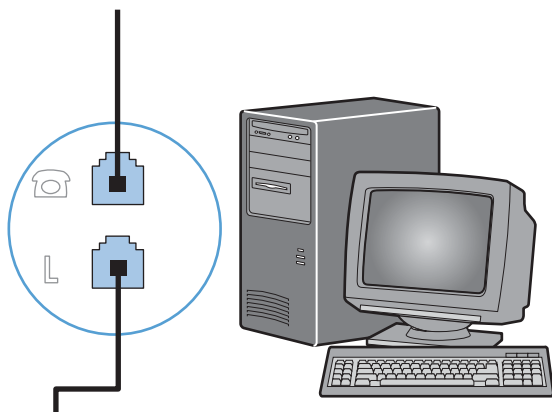
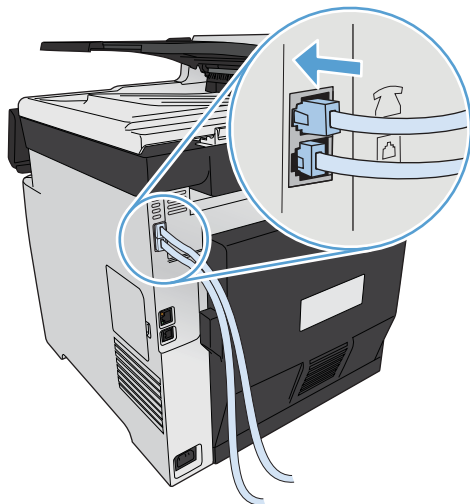
1. Koble fra strømledningene til alle enhetene du vil koble til.
2. Hvis produktet ikke er koblet til en telefonlinje ennå, kan du se i installeringsveiledningen for produktet før du fortsetter. Produktet skal allerede være koblet til en telefonkontakt.



3. Fjern plastinnlegget fra porten for telefonlinje ut (porten som er merket med et telefonikon).

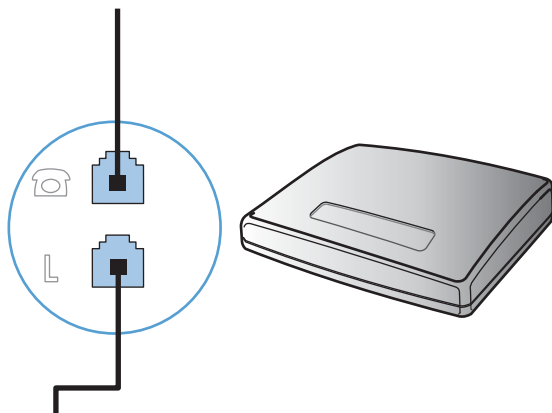


4. Hvis du vil koble til et internt eller eksternt modem på en datamaskin, kobler du den ene enden av en telefonledning til produktets port for telefonlinje ut ☎. Koble den andre enden av telefonledningen til porten for linje inn til faks.

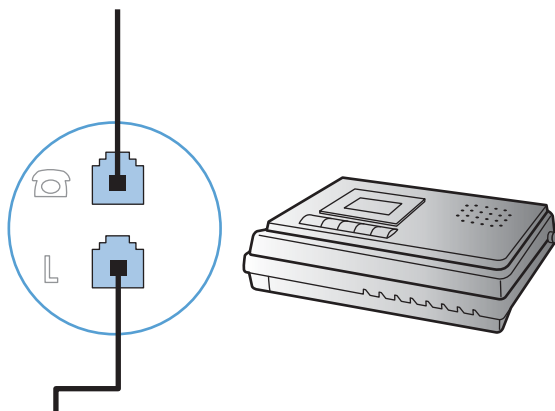


**MERK:** Noen modemer har en andre linjeport der du kan koble til en dedikert talelinje. Hvis du har to linjeporter, kan du lese modemdokumentasjonen for å forsikre deg om at du kobler til riktig linjeport.

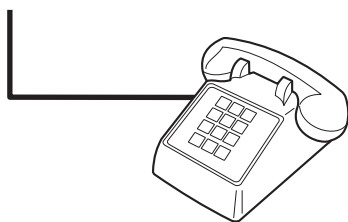
5. Hvis du vil koble til en oppringer-ID-enhet, kobler du en telefonledning til den forrige enhetens telefonport. Koble den andre enden av telefonledningen til linjeporten til oppringer-ID-enheten.



6. Hvis du vil koble til en telefonsvarer, kobler du en telefonledning til den forrige enhets telefonport. Koble den andre enden av telefonledningen til telefonsvarerens linjeport.



7. Hvis du vil koble til en telefon, kobler du en telefonledning til den forrige enhets telefonport. Koble den andre enden av telefonledningen til telefonens linjeport.




8. Etter at du er ferdig med å koble til andre enheter, kobler du alle enhetene til de respektive strømkildene.

### Konfigurere en faks med en telefonsvarer


- Angi produktets innstilling for antall ringesignaler før svar til minst ett ringesignal mer enn antallet ringesignaler som er angitt for telefonsvareren.
- Hvis en telefonsvarer er koblet til den samme telefonlinjen, men til en annen kontakt (for eksempel i et annet rom), er det mulig at den forstyrrer produktets evne til å motta fakser.

### Konfigurere faksen med en tilleggstelefon

Når denne innstillingen er aktivert, kan du angi at produktet skal ta det innkommende fakspanropet, ved å trykke på 1, 2 og 3 etter hverandre på telefonens tastatur. Standardinnstillingen er **På**. Deaktiver denne innstillingen bare hvis du bruker pulsoppringing, eller hvis du har en tjeneste fra telefonselskapet som også bruker sekvensen 1, 2 og 3. Tjenesten fra telefonselskapet fungerer ikke hvis den er i konflikt med produktet.

1. Velg **Installere** -knappen på kontrollpanelet.
2. Bla til og velg **Faksoppsett**-menyen.
3. Bla til og velg **Avansert oppsett**-knappen.
4. Bla til og velg **Tilleggstelefon**-knappen, og velg deretter **På**-knappen.

## Konfigurere en frittstående faks

1. Pakk ut og konfigurér produktet.
2. Velg Installere -knappen på startskjerm bildet.
3. Velg **Faksoppsett**-menyen.
4. Velg **Verktøy for faksoppsett**-knappen.
5. Følg instruksjonene på skjermen, og velg de aktuelle svarene på hvert spørsmål.

---

 **MERK:** Det maksimale antallet tegn for faksnummeret er 20.

 **MERK:** Det maksimale antallet tegn for fakstoppteksten er 25.

---


## Konfigurere faksinnstillingene

Du kan konfigurere produktets faksinnstillinger fra kontrollpanelet, Veiviser for faksoppsett (hvis programvaren er installert), HP Device Toolbox (hvis programvaren er installert) eller fra HPs innebygde webserver (hvis produktet er koblet til et nettverk).

I USA og i mange andre land/regioner kreves det ved lov at du angir klokkeslett, dato og annen informasjon i fakstoppteksten.

## Bruke kontrollpanelet til å angi klokkeslett, dato og topptekst for faks

Følg disse trinnene for å bruke kontrollpanelet til å angi dato, klokkeslett og topptekst:

1. Velg Installere -knappen på startskjerm bildet.
2. Velg **Faksoppsett**-menyen.
3. Velg **Enkelt oppsett**-menyen.
4. Bla til og velg **Tid/dato**-knappen.
5. Velg klokke med 12-timers eller 24-timers format.
6. Bruk tastaturet til å angi gjeldende tidspunkt, og velg deretter **OK**-knappen.
7. Velg datoformatet.
8. Bruk tastaturet til å angi gjeldende dato, og velg deretter **OK**-knappen.
9. Velg **Fakstopptekst**-menyen.
10. Bruk tastaturet til å angi faksnummeret ditt, og velg deretter **OK**-knappen.

---

 **MERK:** Det maksimale antallet tegn for faksnummeret er 20.

---

11. Bruk tastaturet til å angi bedriftens navn eller topptekst, og velg deretter **OK**-knappen.

 **MERK:** Det maksimale antallet tegn for fakstoppteksten er 25.

---

## Bruke vanlige lokale bokstaver i fakstopptekster

Når du bruker kontrollpanelet til å skrive inn navnet ditt i toppteksten eller til å skrive inn et navn på en direktetast, et kortnummer eller en oppføring for gruppeoppringing, velger du 123-knappen for å åpne et tastatur som inneholder spesialtegn.

## Bruke HPs veiviser for faksoppsett

Hvis du ikke gjennomførte fakskonfigurasjonsprosessen da du installerte programvaren, kan du nå som helst gjøre det ved å bruke HPs veiviser for faksoppsett.

1. Klikk på **Start**, og klikk deretter på **Programmer**.
2. Klikk på **HP**, klikk på navnet på produktet, og klikk deretter på **HPs veiviser for faksoppsett**.
3. Følg instruksjonene på skjermen i HPs veiviser for faksoppsett for å konfigurere faksinnstillingene.

## Bruke nummerlisten

Du kan lagre faksnumre du ringer opp ofte (opptil 120 oppføringer), som individuelle faksnumre eller som grupper med faksnumre.

### Bruke kontrollpanelet til å opprette og redigere faksnummerlisten

1. Velg **Faks**-knappen på startskjermbildet.




2. Velg **Faksmeny**-knappen.
3. Velg **Tlf.kat.oppsett**-knappen.
4. Velg **Personoppsett**-knappen for å lage et kortnummer.
5. Velg et ikke-tilordnet tall fra listen.
6. Bruk tastaturet til å skrive inn et navn for oppføringen, og velg deretter **OK**-knappen.
7. Bruk tastaturet til å skrive inn faksnummeret for oppføringen, og velg deretter **OK**-knappen.

### Importere eller eksportere kontakter fra Microsoft Outlook til faksnummerlisten

1. Skriv inn IP-adressen til produktet i adresselinjen i en nettleser for å åpne HPs innebygde webserver.
2. Klikk på kategorien **Faks**, og klikk deretter på alternativet **Faksnummerliste**.
3. Bla til programmets nummerliste, og klikk deretter på alternativet **Importer/eksporter nummerliste**.

### Bruke nummerlistedata fra andre programmer

 **MERK:** Før du kan importere en nummerliste fra et annet program, må du bruke eksporteringsfunksjonen i det andre programmet.

HP ToolboxFX kan importere kontaktinformasjon fra telefonkataloger i følgende programmer:

- Microsoft Outlook
- Lotus Notes

- Microsoft Outlook Express
- En telefonkatalog som tidligere er eksportert fra ToolboxFX-programvaren til et annet HP-produkt.

## Slette oppføringer fra telefonkatalogen

Du kan slette alle nummerlisteoppføringene som er programmert i produktet.

**⚠ FORSIKTIG:** Når oppføringene er slettet, kan de ikke gjenopprettes.

1. Velg **Faks**-knappen på startskjermbildet.



2. Velg **Faksmeny**-knappen.
3. Velg **Tlf.kat.oppsett**-knappen.
4. Velg **Slett oppføring**-knappen. Du kan også slette alle oppføringene ved å velge **Slett alle oppf.**-knappen.
5. Velg oppføringen du vil slette.

## Bruke kortnumre

### Opprette og redigere kortnumre

1. Velg **Faks**-knappen på startskjermbildet.



2. Velg **Faksmeny**-knappen.
3. Velg **Tlf.kat.oppsett**-knappen.
4. Velg **Personoppsett**-knappen.
5. Velg et ikke-tilordnet tall fra listen.
6. Bruk tastaturet til å skrive inn et navn for oppføringen, og velg deretter **OK**-knappen.
7. Bruk tastaturet til å skrive inn faksnummeret for oppføringen, og velg deretter **OK**-knappen.

## Slette kortnumre

1. Velg **Faks**-knappen på startskjermbildet.



2. Velg **Faksmeny**-knappen.
3. Velg **Tlf.kat.oppsett**-knappen.
4. Velg **Slett oppføring**-knappen. Du kan også slette alle oppføringene ved å velge **Slett alle oppf.**-knappen.
5. Velg oppføringen du vil slette.

## Administrere oppføringer for gruppeoppringing

### Opprette og redigere oppføringer for gruppeoppringing

1. Lag en individuell oppføring for hvert faksnummer du vil ha med i gruppen.
  - a. Velg **Faks**-knappen på startskjermbildet.
  - b. Velg **Faksmeny**-knappen.
  - c. Velg **Tlf.kat.oppsett**-knappen.
  - d. Velg **Personoppsett**-knappen.
  - e. Velg et ikke-tilordnet tall fra listen.
  - f. Bruk tastaturet til å skrive inn et navn for oppføringen, og velg deretter **OK**-knappen.
  - g. Bruk tastaturet til å skrive inn faksnummeret for oppføringen, og velg deretter **OK**-knappen.
2. På **Gruppeoppsett**-menyen velger du **Tlf.kat.oppsett**-knappen.
3. Velg et ikke-tilordnet tall fra listen.
4. Bruk tastaturet til å skrive inn et navn for gruppen, og velg deretter **OK**-knappen.
5. Velg navnet på hver enkelt oppføring du vil inkludere i gruppen. Velg **Ferdig å velge**-knappen når du er ferdig.

### Slette oppføringer for gruppeoppringing

1. Velg **Faks**-knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksmeny**-knappen.



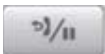


3. Velg [Tlf.kat.oppsett](#)-knappen.
4. Velg [Slett oppføring](#)-knappen. Du kan også slette alle oppføringene ved å velge [Slett alle oppf.](#)-knappen.
5. Velg oppføringen du vil slette.

# Angi faksinnstillinger

## Innstillinger for fakssending

### Angi spesielle ringesymboler og -alternativer


Du kan sette inn pauser i et faksnummer du ringer. Du trenger ofte pauser når du ringer til utlandet, eller når du kobler til en ekstern linje.

Spesialsymbol	Knapp	Beskrivelse
Oppringingspause		Knappen Gjenta/pause er tilgjengelig på tastaturet på kontrollpanelet for angivelse av et faksnummer. Du kan også velge kommaknappen for å sette inn en oppringingspause.
Pause for summetone		Knappen W er bare tilgjengelig når du angir faksnummeret for en telefonkatalogoppføring. Dette tegnet fører til at produktet venter på en summetone før resten av telefonnummeret blir ringt opp.
Gaffelkontakt		Knappen R er bare tilgjengelig når du angir faksnummeret for en telefonkatalogoppføring. Dette tegnet fører til at det settes inn en gaffelkontakt.

### Angi et oppringingsprefiks

Et oppringingsprefiks er et tall eller en gruppe med tall som automatisk legges til først i hvert faksnummer du angir på kontrollpanelet eller fra programvaren. Det maksimale antallet tegn for et oppringingsprefiks er 50.


Standardinnstillingen er **Av**. Det kan være lurt å aktivere denne innstillingen og angi et prefiks hvis du for eksempel må taste et tall som 9 for å få en telefonlinje utenfor bedriftens telefonsystem. Når denne innstillingen er aktivert, kan du ringe opp et faksnummer uten oppringingsprefikset ved å bruke manuell oppringing.

1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksoppsett**-menyen.
3. Velg **Enkelt oppsett**-menyen.
4. Bla til og velg **Oppringingsprefiks**-knappen, og velg deretter **På**-knappen.
5. Bruk tastaturet til å angi prefikset, og velg deretter **OK**-knappen. Du kan bruke tall, pauser og ringesymboler.

### Angi summetoneregistrering

Vanligvis begynner produktet å angi et faksnummer med en gang. Hvis du bruker produktet på den samme linjen som telefonen, aktiverer du innstillingen for registrering av summetone. Dette hindrer produktet i å sende en faks når noen snakker i telefonen.

Standardinnstillingen for registrering av summetone er **På** for Frankrike og Ungarn og **Av** for alle andre land/regioner.

1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksoppsett**-menyen.
3. Velg **Avansert oppsett**-menyen.
4. Bla til og velg **Registrer summetone**-knappen, og velg deretter **På**-knappen.


## Angi tone- eller pulsoppringing

Bruk denne fremgangsmåten til å sette produktet i modus for toneoppringing eller pulsoppringing. Standardinnstillingen er **Tone**. Ikke endre denne innstillingen med mindre du vet at telefonlinjen kan bruke toneoppringing.

---

 **MERK:** Alternativet for pulsoppringing er ikke tilgjengelig i alle land/regioner.

---


1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksoppsett**-menyen.
3. Velg **Avansert oppsett**-menyen.
4. Bla til og velg **Oppringingsmodus**-knappen, og velg deretter **Tone**-knappen eller **Pulse**-knappen.

## Angi automatisk ny oppringing og tid før oppringingen gjentas

Hvis produktet ikke kunne sende en faks fordi faksmaskinen som skulle motta den, ikke svarte eller var opptatt, prøver produktet å ringe på nytt basert på alternativene for å ringe på nytt ved opptatt, ikke svar og kommunikasjonsfeil.

### Angi alternativet for å ringe på nytt hvis opptatt

Hvis dette alternativet er på, ringer produktet automatisk på nytt ved opptattsignal. Standardinnstillingen for alternativet for å ringe på nytt hvis opptatt er **På**.

1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksoppsett**-menyen.
3. Velg **Avansert oppsett**-menyen.
4. Bla til og velg **Ring igjen, opptatt**-knappen, og velg deretter **På**-knappen.

### Angi alternativet for å ringe på nytt ved ikke svar


Hvis dette alternativet er på, ringer produktet automatisk på nytt hvis mottakermaskinen ikke svarer. Standardinnstillingen for alternativet for å ringe på nytt ved ikke svar er **Av**.

1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksoppsett**-menyen.

3. Velg **Avansert oppsett**-menyen.
4. Bla til og velg **Ring v. ikke svar**-knappen, og velg deretter **På**-knappen.

## Angi alternativet for å ringe på nytt ved kommunikasjonsfeil

Hvis dette alternativet er på, ringer produktet automatisk på nytt hvis det oppstår en kommunikasjonsfeil. Standardinnstillingen for alternativet for å ringe på nytt ved kommunikasjonsfeil er **På**.


1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksoppsett**-menyen.
3. Velg **Avansert oppsett**-menyen.
4. Bla til og velg **Ring v. komm.feil**-knappen, og velg deretter **På**-knappen.

## Angi lys/mørke og oppløsning


### Angi standardinnstillingen for lys/mørke (kontrast)

Kontrasten påvirker lysstyrken og mørkheten til en utgående faks når den sendes.

Standardinnstillingen for lys/mørke er kontrasten som vanligvis brukes for elementer som faksnes. Glidebryteren er som standard stilt inn på midten.

1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksoppsett**-menyen.
3. Velg **Avansert oppsett**-menyen.
4. Velg **Lysere/mørkere**-knappen, og bruk deretter en av pilene til å justere glidebryteren.

### Angi innstillinger for oppløsning


 **MERK:** Hvis du øker oppløsningen, øker du størrelsen på faksen. Større fakser tar lengre tid å sende og kan overskride det tilgjengelige minnet i produktet.

Bruk denne fremgangsmåten for å endre standardoppløsningen for alle faksjobber til en av de følgende innstillingene:

- **Standard:** Denne innstillingen gir den dårligste kvaliteten, men den raskeste overføringstiden.
- **Fin:** Denne innstillingen gir en bedre oppløsningskvalitet enn **Standard**, som vanligvis passer for tekstdokumenter.
- **Superfin:** Denne innstillingen passer best for dokumenter med en blanding av tekst og bilder. Overføringstiden er saktere enn for innstillingen **Fin**, men raskere enn for innstillingen **Foto**.
- **Foto:** Denne innstillingen gir de beste bildene, men gir betydelig lengre overføringstid.

Standardinnstillingen for oppløsning er **Fin**.

## Angi standardinnstilling for oppløsning

1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksoppsett**-menyen.
3. Velg **Avansert oppsett**-menyen.
4. Velg **Faksoppløsning**-knappen, og velg deretter ett av alternativene.

## Forsidemaler

Flere faksforsidemaler for bedrifter og privatpersoner er tilgjengelige i programmet for PC-fakssending.




**MERK:** Du kan ikke endre forsidemaler, men du kan redigere feltene i malene.

## Angi faktureringskoder

Hvis funksjonen for faktureringskoder er på, blir du bedt om å angi en faktureringskode for hver faks. Antallet faktureringskoder økes for hver faksside som sendes. Dette inkluderer alle typer fakser med unntak av spørringsmottatte fakser, videresendte fakser eller datamaskinnedlastede fakser. For en udefinert gruppefaks eller for en gruppeoppringingsfaks øker antallet faktureringskoder for hver faks som sendes til hvert mål.

Standard faktureringskodeinnstilling er **Av**. Faktureringskoden kan være et hvilket som helst tall fra 1 til 250.

## Angi innstillingen for faktureringskode

1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksoppsett**-menyen.
3. Velg **Avansert oppsett**-menyen.
4. Bla til og velg **Faktureringskoder**-knappen, og velg deretter **På**-knappen.

## Bruke faktureringskoder

1. Legg dokumentet i dokumentmateren eller på skannerglasset.
2. Velg **Faks**-knappen på startskjermbildet.
3. Angi faksnummeret, eller velg et kortnummer eller en oppføring for gruppeoppringing.
4. Velg **Start faks**-knappen.
5. Angi faktureringskoden, og velg deretter **OK**-knappen.

## Skrive ut faktureringskoderapporten

Faktureringskoderapporten er en utskrevet liste over alle faksfaktureringskodene og det totale antallet fakser som har blitt fakturert for hver kode.



**MERK:** Når denne rapporten er skrevet ut, slettes alle faktureringsdata.

1. Velg [Faks](#)-knappen på startskjermbildet.
2. Velg [Faksmeny](#)-knappen.
3. Velg [Faksrapporter](#)-knappen.
4. Bla til og velg [Skriv ut fakturarapport](#)-knappen.

## Innstillinger for faksmottak

### Angi videresending av fakser

Du kan angi at produktet skal videresende innkommende fakser til et annet faksnummer. Når faksen kommer til produktet, lagres den i minnet. Produktet ringer deretter faksnummeret som du har angitt, og sender faksen. Hvis produktet ikke kan videresende en faks på grunn av en feil (for eksempel fordi nummeret er opptatt) og flere nye oppringingsforsøk mislykkes, skriver produktet ut faksen.

Hvis produktet går tomt for minne mens det mottar en faks, avslutter det den innkommende faksen og videresender bare sidene og de delvise sidene som er lagret i minnet.

Når det bruker funksjonen for videresending av fakser, må produktet (og ikke datamaskinen) motta fakser, og svarmodusen må være satt til [Automatisk](#).


1. Velg [Faks](#)-knappen på startskjermbildet.
2. Velg [Faksmeny](#)-knappen.
3. Velg [Motta alternativer](#)-knappen.
4. Velg [Videresend faks](#)-knappen, og velg deretter [På](#)-knappen.
5. Bruk tastaturet til å angi nummeret for videresending av fakser, og velg deretter [OK](#)-knappen.

### Angi svarmodusen

Avhengig av situasjonen setter du produktets svarmodus til [Automatisk](#), [TAM](#), [Faks/tlf](#) eller [Manuell](#). Standardinnstillingen er [Automatisk](#).


- [Automatisk](#): Produktet svarer på innkommende anrop etter et angitt antall ringesignaler eller når det kjenner igjen spesielle fakstoner.
- [TAM](#): Produktet svarer ikke automatisk på anropet. Det venter til det registrerer fakstonen.
- [Faks/tlf](#): Produktet svarer umiddelbart på innkommende anrop. Hvis produktet registrerer fakstonen, behandler det anropet som en faks. Hvis produktet ikke registrerer fakstonen, lager det en hørbar ringelyd for at du skal svare på det innkommende taleanropet.
- [Manuell](#): Produktet svarer aldri på anrop. Du må starte faksmottaksprosessen selv ved å velge [Start faks](#)-knappen på kontrollpanelet eller ved å ta av røret på en telefon som er koblet til linjen, og taste 1–2–3.

Følg disse trinnene for å angi eller endre svarmodusen:

1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksoppsett**-menyen.
3. Velg **Enkelt oppsett**-menyen.
4. Bla til og velg **Svarmodus**-knappen, og velg deretter navnet på alternativet du vil bruke.

## Blockere eller oppheve blokkeringen av faksnumre

Hvis du ikke vil motta fakser fra bestemte personer eller bedrifter, kan du blokkere opptil 30 faksnumre ved hjelp av kontrollpanelet. Når du blokkerer et faksnummer og noen fra det nummeret sender en faks, viser kontrollpanelet nummeret som er blokkert, faksen skrives ikke ut, og faksen lagres ikke i minnet. Fakser fra blokkerte faksnumre vises i faksaktivitetsloggen med statusen Forkastet. Du kan oppheve blokkeringen av faksnumre individuelt eller alle samtidig.

 **MERK:** Avsenderen av den blokkerte faksen varsles ikke om at faksen mislyktes.

1. Velg **Faks**-knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksmeny**-knappen.
3. Velg **Motta alternativer**-knappen.
4. Velg **Blokker reklamefakser**-knappen.
5. Velg **Legg til nummer**-knappen.
6. Bruk tastaturet til å angi faksnummeret du vil blokkere, og velg deretter **OK**-knappen.

## Angi antallet ringesignaler før svar

Når svarmodusen er satt til **Automatisk**, fastsetter produktets innstilling for antall ringesignaler før svar hvor mange ganger telefonen skal ringe før produktet svarer på et innkommende anrop.

Hvis produktet er koblet til en linje som mottar både faks- og telefonanrop (en delt linje), og som også benytter en telefonsvarer, kan det hende at du må justere innstillingen for antall ringesignaler før svar. Antallet ringesignaler før svar for produktet må være høyere enn antallet ringesignaler før svar for telefonsvareren. Dette gjør at telefonsvareren kan svare på et innkommende anrop og registrere en melding hvis det er et taleanrop. Når telefonsvareren svarer på anropet, lytter produktet til anropet og svarer automatisk hvis den oppdager fakstoner.


Standardinnstillingen for antall ringesignaler før svar er fem for USA og Canada og to for andre land/regioner.

Bruk tabellen nedenfor til å fastsette antall ringesignaler før svar.

Type telefonlinje	Anbefalt innstilling for antall ringesignaler før svar
Dedikert fakslinje (mottar bare faksanrop)	Velg et antall ringesignaler i intervallet som vises på kontrollpanelet. (Største og minste tillatte antall ringesignaler er avhengig av land/region.)

Type telefonlinje	Anbefalt innstilling for antall ringesignaler før svar
Én linje med to separate numre og en ringemønstertjeneste	Ett eller to ringesignaler. (Hvis du har en vanlig eller databasert telefonsvarer for det andre telefonnummeret, må du passe på at du angir flere ringesignaler før svar for produktet enn for svarersystemet. Du kan også bruke funksjonen for distinktiv ringegjenkjenning til å skille mellom tale- og faksanrop.)
Delt linje (mottar både faks- og taleanrop) med bare en telefon tilknyttet	Fem ringesignaler eller mer.
Delt linje (mottar både tale- og faksanrop) med en tilkoblet vanlig eller databasert telefonsvarer	To ringesignaler mer enn den vanlige eller den databaserte telefonsvareren.


Følg disse trinnene for å endre antallet ringesignaler før svar:

1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksoppsett**-menyen.
3. Velg **Enkelt oppsett**-menyen.
4. Velg **Ring før svar**-knappen.
5. Bruk tastaturet til å angi antallet ringesignaler, og velg deretter **OK**-knappen.

## Angi distinktiv ringegjenkjenning

Tjenester for ringemønstre eller distinktiv ringegjenkjenning er tilgjengelig gjennom noen lokale telefonselskaper. Med en slik tjeneste kan du ha mer enn ett telefonnummer på én enkelt linje. Hvert telefonnummer har et unikt ringemønster, slik at du kan svare på taleanrop, og produktet kan svare på faksanrop.

Hvis du abonnerer på en ringemønstertjeneste fra et telefonselskap, må du stille inn enheten til å svare på riktig ringemønster. Støtte for unike ringemønstre er ikke tilgjengelig i alle land/regioner. Kontakt telefonselskapet for å finne ut om denne tjenesten er tilgjengelig i ditt land / din region.


 **MERK:** Hvis du ikke har en ringemønstertjeneste, og du endrer innstillingene for ringemønster til noe annet enn standard, som er **Alle ring**, kan det hende at produktet ikke kan motta fakser.

Innstillingene er som følger:

- **Alle ring:** Produktet svarer på alle anrop som kommer gjennom telefonlinjen.
- **Enkle:** Produktet svarer på alle anrop som har et mønster med enkle ringesignaler.
- **Doble:** Produktet svarer på alle anrop som har et mønster med doble ringesignaler.
- **Triple:** Produktet svarer på alle anrop som har et mønster med tredoble ringesignaler.
- **Doble og triple:** Produktet svarer på alle anrop som har et mønster med doble eller tredoble ringesignaler.



Følg disse trinnene for å endre ringemønstre for å svare på anrop:

1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksoppsett**-menyen.
3. Velg **Enkelt oppsett**-menyen.
4. Velg **Særegen ringing**-knappen, og velg deretter navnet på et alternativ.


## Bruke automatisk forminskning for innkommende fakser

Hvis alternativet for tilpass til side er aktivert, vil produktet automatisk forminske faksens størrelse med inntil 75 prosent, slik at faksens innhold får plass på standard papirstørrelse (for eksempel kan faksen forminskes fra Legal- til Letter-størrelse).


Hvis innstillingen for tilpass til side er deaktivert, vil fakser skrives ut i full størrelse over flere sider. Standardinnstillingen for automatisk forminskning av innkommende fakser er **På**.

Hvis du har aktivert alternativet **Stemple fakser**, kan du med fordel også slå på automatisk reduksjon. Dette forminsker størrelsen på innkommende fakser noe, slik at sidestempelet ikke fører til at faksen går over to sider.


---

 **MERK:** Kontroller at standardinnstillingen for papirstørrelsen samsvarer med størrelsen på papiret i skuffen.

---

1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksoppsett**-menyen.
3. Velg **Avansert oppsett**-menyen.
4. Velg **Tilpass til siden**-knappen, og velg deretter **På**-knappen.

## Angi innstillinger for å skrive ut fakser på nytt


1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksoppsett**-menyen.
3. Velg **Avansert oppsett**-menyen.
4. Bla til og velg **Tillat ny utskrift**-knappen, og velg deretter **På**-knappen.

## Angi fakslydvolumet

Kontroller volumet på fakslydene fra kontrollpanelet. Du kan endre disse lydene:


- Alarmvolum
- Ringe volum
- Telefonlinjevolum


## Angi alarmvolumet, telefonlinjevolumet og ringevolumet


1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Systemoppsett**-menyen.
3. Velg **Voluminnst.**-menyen.
4. Velg navnet på voluminnstillingen du vil justere, og velg deretter ett av alternativene. Gjenta dette trinnet for hver voluminnstilling.

## Angi at mottatte fakser skal stemples

Produktet skriver ut identifikasjonsinformasjonen om avsenderen øverst på hver mottatte faks. Du kan også stemple innkommende fakser med din egen topptekstinformasjon, slik at du kan bekrefte datoen og tidspunktet da faksen ble mottatt. Standardinnstillingen for å stemple mottatte fakser er **Av**.


 **MERK:** Hvis du slår på innstillingen for å stemple mottatte fakser, kan det øke sidestørrelsen og gjøre at produktet skriver ut en side til.

 **MERK:** Dette alternativet gjelder bare for mottatte fakser som produktet skriver ut.

1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksoppsett**-menyen.
3. Velg **Avansert oppsett**-menyen.
4. Bla til og velg **Stemple fakser**-knappen, og velg deretter **På**-knappen.

## Angi funksjonen for privat mottak

Når funksjonen for privat mottak er aktivert, lagres mottatte fakser i minnet. Et passord kreves for å skrive ut de lagrede faksene.

 **MERK:** Produktet kan ikke motta flere faksjobber når faksmiynet er fullt. Hvis innstillingen for privat mottak er aktivert, må du sørge for at mottatte fakser kontrolleres og skrives ut eller slettes jevnlig, slik at faksmiynet ikke fylles opp.

1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksoppsett**-menyen.
3. Velg **Avansert oppsett**-menyen.

4. Bla til og velg **Privat mottak**-knappen, og velg deretter **På**-knappen.
5. Hvis du ikke allerede har angitt et systempassord, blir du bedt om å opprette et passord.



**MERK:** Systempassordet skiller mellom store og små bokstaver.

- a. Velg **OK**-knappen, og bruk deretter tastaturet til å angi systempassordet.
- b. Velg **OK**-knappen, bekreft passordet ved å angi det på nytt, og velg deretter **OK**-knappen for å lagre det.

## Angi faksspørring

Hvis noen andre har angitt spørring for en faks, kan du be om at den faksen sendes til produktet ditt. (Det kalles å drive spørring på en annen maskin.)

1. Velg **Faks**-knappen på startskjerm bildet.
2. Velg **Faks meny**-knappen.
3. Velg **Motta alternativer**-knappen.
4. Velg **Mottaksspørring**-knappen.
5. Bruk tastaturet til å angi nummeret på faksmaskinen du vil sende en spørring til, og velg deretter **OK**-knappen.

Produktet ringer opp den andre faksmaskinen og spør etter faksen.

# Bruke faksfunksjonen

## Faksprogramvare



### Støttede faksprogrammer

PC-faksprogrammet som ble levert med produktet, er det eneste PC-faksprogrammet som fungerer med produktet. Hvis du vil fortsette å bruke et PC-faksprogram som er installert på datamaskinen fra før, må du bruke modemmet som allerede er koblet til datamaskinen. Det vil ikke fungere gjennom modemmet til produktet.

## Avbryte en faks

Bruk disse instruksjonene til å avbryte en enkeltfaks som er i ferd med å ringe opp, eller en faks som overføres eller mottas.

### Avbryte den gjeldende faksen

Trykk på Avbryt  på kontrollpanelet. Alle sider som ikke er overført, avbrytes. Hvis du trykker på Avbryt , avbrytes også gruppeoppringingsjobber.

### Avbryte en faksjobb som venter

Bruk denne fremgangsmåten til å avbryte en faksjobb i de følgende situasjonene:

- Produktet venter på å ringe på nytt etter et opptattsignal, et ubesvart anrop eller en kommunikasjonsfeil.
- Faksen er satt opp til å sendes på et senere tidspunkt.

Følg disse trinnene for å avbryte en faksjobb ved hjelp av menyen [Faksjobbstatus](#):

1. Velg [Faks](#)-knappen på startskjerm bildet.
2. Velg [Faksmeny](#)-knappen.
3. Velg [Send. alternativer](#)-knappen.
4. Velg [Faksjobbstatus](#)-knappen.
5. Velg faksnummeret for jobben du vil avbryte.

## Bruke faks på et DSL-, PBX- eller ISDN-system

HP-produkter er utviklet spesielt for bruk med tradisjonelle analoge telefontjenester. De er ikke utviklet for å fungere på DSL-, PBX- eller ISDN-linjer eller med VoIP-tjenester, men de kan fungere med riktig filtre, konfigurasjon og utstyr fra en leverandør av digitale tjenester.



**MERK:** HP anbefaler at du diskuterer konfigurasjonsalternativer for DSL, PBX, ISDN og VoIP med tjenesteleverandøren.

HP LaserJet-produktet er en analog enhet som ikke er kompatibel med alle digitale telefonmiljøer (med mindre det brukes en digital/analog-omformer). HP kan ikke garantere at produktet er kompatibelt med digitale miljøer eller digital/analog-omformere.

## DSL

En DSL-line (digital abonnementslinje) bruker digital teknologi over vanlige telefonledninger av kobber. Dette produktet er ikke direkte kompatibelt med slike digitale signaler. Hvis konfigurasjonen angis under DSL-konfigurasjonen, kan imidlertid signalet deles opp slik at noe av båndbredden brukes til å overføre et analogt signal (for tale og faks), mens den gjenværende båndbredden brukes til å overføre digitale data.

 **MERK:** Ikke alle fakser er kompatible med DSL-tjenester. HP garanterer ikke at produktet vil være kompatibelt med alle DSL-tjenestelinjer eller -leverandører.

Et vanlig DSL-modem bruker et filter til å skille den høyfrekvente kommunikasjonen i et DSL-modem fra den lavfrekvente kommunikasjonen i en analog telefon og et faksmodem. Det er ofte nødvendig å bruke et filter med analoge telefoner og analoge faksprodukter som er koblet til en telefonlinje som brukes av et DSL-modem. DSL-tjenesteleverandøren kan vanligvis levere dette filteret. Ta kontakt med DSL-leverandøren for mer informasjon eller hjelp.

## PBX

Produktet er en analog enhet som ikke er kompatibel med alle digitale miljøer. Faksfunksjonen kan trenge digital/analog-filtre eller -omformere. Hvis det oppstår problemer med faksen i et PBX-miljø, kan det bli nødvendig å ta kontakt med PBX-leverandøren for å få hjelp. HP kan ikke garantere at produktet er kompatibelt med digitale miljøer eller digital/analog-omformere.

Ta kontakt med PBX-leverandøren for mer informasjon og for hjelp.

## ISDN

Produktet er en analog enhet som ikke er kompatibel med alle digitale miljøer. Faksfunksjonen kan trenge digital/analog-filtre eller -omformere. Hvis det oppstår problemer med fakser i et ISDN-miljø, kan det bli nødvendig å ta kontakt med ISDN-leverandøren for å få hjelp. HP kan ikke garantere at produktet er kompatibelt med digitale ISDN-miljøer eller digital/analog-omformere.

## Bruke faks på en VoIP-tjeneste

VoIP-tjenester (Voice over Internet Protocol) er ofte ikke kompatible med faksmaskiner med mindre leverandøren gir eksplisitt uttrykk for at den støtter faks over IP-tjenester.

Hvis produktet har problemer med å få en faksmaskin til å fungere i et VoIP-nettverk, kontrollerer du at alle kablene og innstillingene er riktige. Hvis du reduserer innstillingen for fakshastighet, er det mulig at produktet kan sende en faks over et VoIP-nettverk.

Hvis VoIP-leverandøren tilbyr en "Pass through"-modus for tilkoblingen, vil det gi bedre faksyskelse på VoIP. Hvis leverandøren i tillegg har "comfort noise" lagt til på linjen, kan faksyskelsen forbedres hvis denne funksjonen ikke er aktivert.

Hvis faksproblemene vedvarer, kan du ta kontakt med VoIP-leverandøren.

## Faksminnet


### Innholdet i faksminnet bevares ved strømtap

Flash-minnet beskytter mot datatap hvis det skulle oppstå et strømbrudd. Andre faksenheter lagrer fakssider enten i vanlig RAM eller i korttids-RAM. Data i vanlig RAM går umiddelbart tapt ved strømtap, mens data i korttids-RAM går tapt om lag 60 minutter etter at et strømbrudd oppstår. Dataene i Flash-minnet kan oppbevares i årevis uten strømtilførsel.

### Slette fakser fra minnet

Bruk denne fremgangsmåten bare hvis du er redd for at noen andre har tilgang til produktet og kan prøve å skrive ut fakser fra minnet på nytt.

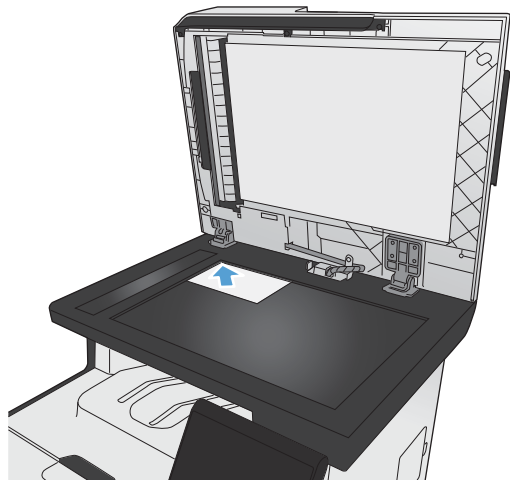
**⚠ FORSIKTIG:** I tillegg til at den sletter minnet for å skrive ut på nytt, sletter denne fremgangsmåten alle fakser som er i ferd med å sendes, ikke sendte fakser som venter på å ringe på nytt, fakser som er satt opp til å sendes på et senere tidspunkt, og fakser som ikke er skrevet ut eller videresendt.

1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Service**-menyen.
3. Velg **Fakstjeneste**-menyen.
4. Velg **Slett lagr. faks**-knappen.

## Sende en faks

### Fakse fra planskanneren

1. Legg dokumentet med forsiden ned på skannerglasset.



2. Velg **Faks**-knappen på startskjermbildet.
3. Bruk tastaturet til å skrive inn faksnummeret.
4. Velg **Start faks**-knappen.

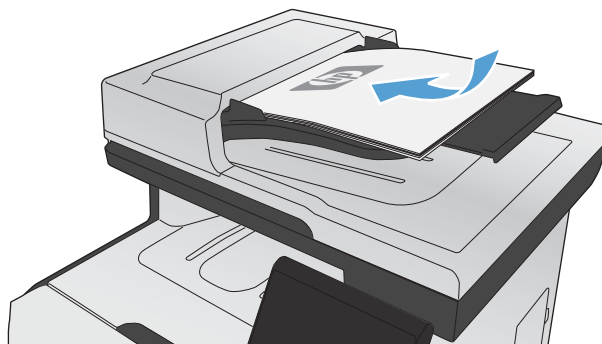
5. Du blir bedt om å bekrefte at du sender fra skannerglasset. Velg **Ja**-knappen.
6. Du blir bedt om å legge den første siden på plass. Velg **OK**-knappen.
7. Den første siden skannes, og deretter blir du bedt om å legge på den neste siden. Hvis dokumentet har flere sider, velger du **Ja**-knappen. Fortsett denne prosessen til du har skannet alle sidene.
8. Når du har skannet den siste siden, velger du **Nei**-knappen i meldingen. Faksen sendes fra produktet.

## Fakse fra dokumentmateren

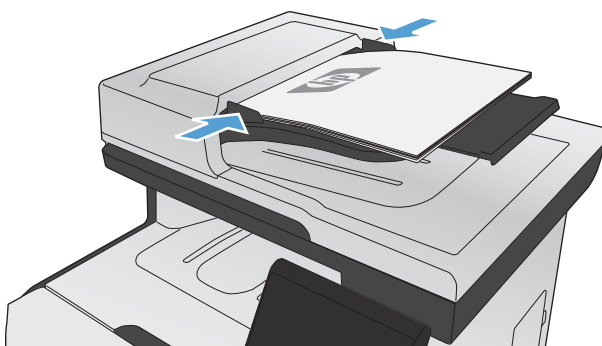
1. Legg originalene med forsiden opp i dokumentmateren.

**MERK:** Dokumentmateren tar opptil 50 ark med papir på 75 g/m<sup>2</sup> (20 pund).

**FORSIKTIG:** Unngå skade på produktet ved ikke å bruke en original med korrekturtape, korrekturlakk, binderser eller stifter. Du må heller ikke legge fotografier, små originaler eller skjøre originaler i dokumentmateren.



2. Juster papirskinnene til de er tett inntil papiret.

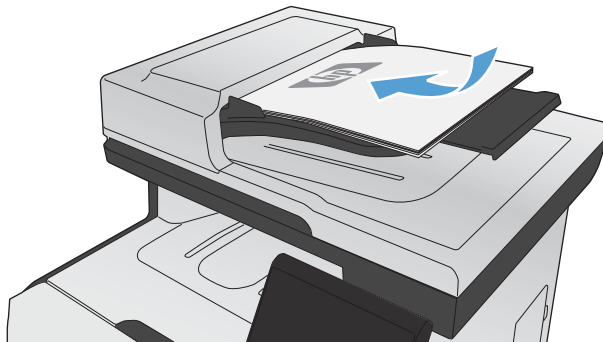


3. Velg **Faks**-knappen på startskjermbildet.

4. Bruk tastaturet til å skrive inn faksnummeret.
5. Velg **Start faks**-knappen.

## Bruke kortnumre og oppføringer for gruppeoppføring

1. Legg dokumentet i dokumentmateren eller på skannerglasset.



2. Velg **Faks**-knappen på startskjermbildet.
3. Velg ikonet for faksnummerlisten på tastaturet.



4. Velg navnet på den individuelle oppføringen eller gruppeoppføringen du vil bruke.
5. Velg **Start faks**-knappen.

## Sende en faks fra programvaren

Nedenfor finner du grunnleggende informasjon om hvordan du sender fakser ved hjelp av programvaren som fulgte med produktet. Alle andre programvarerelaterte emner finner du i Hjelp-funksjonen til programvaren, som du kan åpne fra menyen **Hjelp**.



Du kan fakse elektroniske dokumenter fra en datamaskin hvis du oppfyller følgende krav:

- Produktet er koblet direkte til datamaskinen eller til et nettverk som datamaskinen er koblet til.
- Programvaren til produktet er installert på datamaskinen.
- Operativsystemet på datamaskinen støttes av dette produktet.

### Sende en faks fra programvaren

Fremgangsmåten for å sende en faks varierer etter spesifikasjonene dine. De vanligste trinnene er følgende:

1. Klikk på **Start**, klikk på **Programmer** (eller **Alle programmer** i Windows XP), og klikk deretter på **HP**.
2. Klikk på produktnavnet, og klikk deretter på **Send faks**. Faksprogramvaren åpnes.
3. Tast inn faksnummeret til en eller flere mottakere.
4. Legg dokumentet i dokumentmateren.
5. Klikk på **Send nå**.

### Sende en faks fra tredjepartsprogramvare, for eksempel Microsoft Word

1. Åpne et dokument i tredjepartsprogrammet.
2. Klikk på **Fil**-menyen og deretter på **Skriv ut**.
3. Velg faksutskriftsdriveren fra nedtrekkslisten til skriverdriveren. Faksprogramvaren åpnes.
4. Tast inn faksnummeret til en eller flere mottakere.
5. Inkluder alle sider som er lastet på produktet. Dette trinnet er valgfritt.
6. Klikk på **Send nå**.

### Sende en faks ved å ringe fra en telefon som er koblet til fakslinjen

Av og til vil du kanskje ringe opp et faksnummer fra en telefon som er koblet til den samme linjen som produktet. Hvis du for eksempel sender en faks til en person som har enheten sin i modus for manuelt mottak, kan du foreta et taleanrop før du sender faksen, slik at personen vet at faksen kommer.




**MERK:** Telefonen må være koblet til produktets telefonport .

1. Legg dokumentet i dokumentmateren.
2. Velg **Faks**-knappen på startskjermbildet.
3. Løft opp røret på en telefon som er tilkoblet den samme linjen som produktet. Angi faksnummeret ved å bruke telefontastaturet.

4. Når mottakeren svarer, må du be personen om å slå på faksmaskinen.
5. Når du hører fakstonene, velger du **Start faks**-knappen på kontrollpanelet, venter til **Kobler til** vises i kontrollpanelvinduet og legger deretter på røret.


## Sende en faks med bekreftelse

Du kan konfigurere produktet slik at du blir bedt om å angi faksnummeret på nytt for å bekrefte at du sender faksen til riktig nummer.

1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksoppsett**-menyen.
3. Velg **Avansert oppsett**-menyen.
4. Bla til og velg **Bekreft faksnummer**-knappen, og velg deretter **På**-knappen.
5. Send faksen.

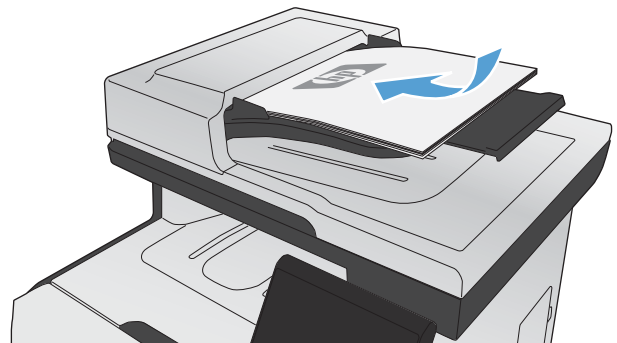
## Planlegge en faks som skal sendes senere

Bruk kontrollpanelet på produktet til å stille inn når en faks skal sendes automatisk til en eller flere personer på et senere tidspunkt. Når denne fremgangsmåten er fullført, skanner produktet dokumentet til minnet og går deretter tilbake til Klar-status.

 **MERK:** Hvis produktet ikke får overført faksen i tide, vil denne informasjonen bli angitt i feilrapporten (hvis dette alternativet er aktivert) eller bli registrert i faksaktivitetsloggen. Overføringen har kanskje ikke startet fordi faksmaskinen ikke svarer på sendingsanropet, eller fordi et opptattsignal stopper forsøket på å ringe på nytt.

Hvis en faks er satt opp til å sendes på et senere tidspunkt, men trenger oppdatering, kan du sende tilleggsinformasjonen som en annen jobb. Alle fakser som er satt opp til å sendes til det samme faksnummeret samtidig, vil bli levert som individuelle fakser.

1. Legg dokumentet i dokumentmateren.



2. Velg **Faks**-knappen på startskjermbildet.

3. Velg **Faksmeny**-knappen.
4. Velg **Send. alternativer**-knappen.
5. Velg **Send faks senere**-knappen.
6. Bruk tastaturet til å angi når på dagen faksen skal sendes. Velg **OK**-knappen.
7. Bruk tastaturet til å angi datoen faksen skal sendes. Velg **OK**-knappen.
8. Bruk tastaturet til å skrive inn faksnummeret. Velg **OK**-knappen. Produktet skanner dokumentet og lagrer filen i minnet til det angitte tidspunktet.

## Bruke tilgangskoder, kredittkort eller telefonkort

Hvis du vil bruke tilgangskoder, kredittkort eller telefonkort, må du taste inn manuelt for å gi rom for pauser og oppringingskoder.

### Sende fakser utenlands


Hvis du vil sende en faks til en mottaker i utlandet, må du ringe opp manuelt for å gi rom for pauser og internasjonale oppringingskoder.

## Motta en faks

### Skrive ut en faks

Når produktet mottar en faksoverføring, skriver det ut faksen (hvis ikke funksjonen privat mottak er aktivert) og lagrer den automatisk i flash-minnet.

Når en fargeskriverkassett snart er tom, skrives sidene ut i svart-hvitt for å hindre faksavbrudd. Gjør følgende for å konfigurere produktet til å skrive ut i farger og bruke den gjenværende toneren i skriverkassetten når den er nesten helt tom:

1. Velg først **Installere** -knappen på kontrollpanelet og deretter **Systemoppsett**-knappen.
2. Velg **Veldig lav**-knappen, og velg deretter **Fargekassetter**-knappen.
3. Velg **Fortsett**-knappen.

Når du har skiftet ut den nesten tomme skriverkassetten, fortsetter fargeutskriften automatisk.

### Skrive ut en lagret faks når funksjonen for privat mottak er aktivert

Du må oppgi passordet for produktsikkerhet for å skrive ut lagrede fakser. Når produktet har skrevet ut de lagrede faksene, slettes faksene fra minnet.

1. Velg **Faks**-knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksmeny**-knappen.


3. Velg [Motta alternativer](#)-knappen.
4. Velg [Skriv ut private fakser](#)-knappen.
5. Bruk tastaturet til å angi passordet for produktsikkerhet, og velg deretter [OK](#)-knappen.

### Skrive ut en faks på nytt

Når [Tillat ny utskrift](#)-funksjonen er på, lagres mottatte fakser i minnet. Produktet har ca. 3,2 MB lagringsplass, noe som rommer ca. 250 sider.

Disse faksene lagres kontinuerlig. Du fjerner dem ikke fra minnet ved å skrive dem ut på nytt.

### Slå på [Tillat ny utskrift-funksjonen](#)

1. Velg [Installere](#) -knappen på startskjerm bildet.
2. Velg [Faksoppsett](#)-menyen.
3. Velg [Avansert oppsett](#)-menyen.
4. Bla til og velg [Tillat ny utskrift](#)-knappen, og velg deretter [På](#)-knappen.

### Skriv nye fakser

1. Velg [Faks](#)-knappen på startskjerm bildet.
2. Velg [Faksmeny](#)-knappen.
3. Velg [Motta alternativer](#)-knappen.
4. Velg [Skriv ut fakser på nytt](#)-knappen.
5. Velg oppføringen for faksen du vil skrive ut på nytt.

### Motta fakser når du hører fakstoner på telefonlinjen

Hvis du har en telefonlinje som mottar både faks- og telefonanrop, og du hører fakstoner når du tar telefonen, kan du starte mottaksprosessen på én av to måter:


- Hvis du er i nærheten av produktet, trykker du på [Start faks](#) på kontrollpanelet.
- Hvis ikke taster du 1, 2 og 3 etter hverandre på telefontastaturet, lytter etter faksoverføringslyder og legger deretter på.



**MERK:** Den sistnevnte metoden fungerer bare hvis innstillingen [Tilleggstelefon](#) er satt til [Ja](#).

# Løse faksproblemer

## Sjekkliste for feilsøking for faks

- Flere mulige løsninger er tilgjengelige. Etter hver anbefalte handling prøver du å fakse på nytt for å se om problemet er løst.
  - Du oppnår de beste resultatene under løsning av faksproblemer ved å kontrollere at linjen fra produktet er satt direkte inn i telefonkontakten i vegg. Koble fra alle andre enheter som er koblet til produktet.
1. Kontroller at telefonledningen er koblet til riktig port på baksiden av produktet.
  2. Kontroller telefonlinjen ved hjelp av fakstesten:
    - a. Åpne Installere -menyen på kontrollpanelet, og åpne deretter [Service](#)-menyen.
    - b. Velg alternativet [Fakstjeneste](#).
    - c. Velg alternativet [Kjør fakstest](#). En fakstestrapport skrives ut.

Rapporten inneholder følgende mulige resultater:

      - **Bestått:** Rapporten inneholder alle gjeldende faksinnstillinger for gjennomsyn.
      - **Ikke bestått:** Ledningen er koblet til feil port. Rapporten inneholder forslag til løsning av problemet.
      - **Ikke bestått:** Telefonlinjen er ikke aktiv. Rapporten inneholder forslag til løsning av problemet.
  3. Kontroller at produktfastvaren er oppdatert:
    - a. Skriv ut en konfigurasjonsside fra [Rapporter](#)-menyen i kontrollpanelet for å få tak i gjeldende datokode for fastvare.
    - b. Gå til [www.hp.no](http://www.hp.no).
      1. Klikk på koblingen **Support og drivere**.
      2. Klikk på alternativet **Last ned drivere og programvare**.
      3. Skriv inn produktmodellnummeret i **For produkt**-boksen, og klikk deretter på **»**-knappen.

4. Klikk på koblingen for ditt operativsystem.
5. Bla til Firmware-delen i tabellen.
  - Hvis den oppførte versjonen samsvarer med versjonen på konfigurasjonssiden, har du den nyeste versjonen.
  - Hvis versjonene er ulike, laster du ned fastvareoppgraderingen og oppdaterer fastvaren på produktet. Følg instruksjonene på skjermen.



**MERK:** Produktet må være koblet til en datamaskin med Internett-tilgang for å kunne oppgradere fastvaren.

- Send faksen på nytt.
4. Kontroller at faksing ble konfigurert da produktets programvare ble installert.  
Kjør faksoppsettverktøyet i HP-programmappen på datamaskinen.
5. Kontroller at telefontjenesten støtter analog faks.
  - Hvis du bruker ISDN eller digital PBX, kontakter du tjenesteleverandøren for å få informasjon om konfigurasjon til en analog fakslinje.
  - Hvis du bruker en VoIP-tjeneste, endrer du innstillingen [Fakshastighet](#) til [Sakte \(V.29\)](#) eller deaktiverer [Hurtig \(V.34\)](#) fra kontrollpanelet. Spør om tjenesteleverandøren støtter faks, og hva den anbefalte faksmodemhastigheten er. Enkelte selskaper krever kanskje en adapter.
  - Hvis du bruker en DSL-tjeneste, kontrollerer du at et filter er inkludert i telefonlinjetilkoblingen til produktet. Kontakt DSL-tjenesteleverandøren eller kjøp et DSL-filter hvis du ikke har det. Hvis et DSL-filter er installert, prøver du et annet, ettersom slike filtre kan bli ødelagt.
6. Hvis feilen vedvarer, finner du mer detaljerte forslag til problemløsning i delene etter denne delen.

## Meldinger om faksfeil

Varsler og advarsler vises midlertidig, og det kan hende at du må bekrefte meldingen ved å velge **OK**-knappen for å fortsette eller velge **Avbryt** **X**-knappen for å avbryte jobben. I forbindelse med enkelte varsler og advarsler kan det hende at jobben ikke er komplett, 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 utskriftsjobben etter at advarselen har blitt vist i 10 sekunder uten bekreftelse.

## Dokumentmaterdeksel er åpent. Faks avbrutt

### Beskrivelse

Dekselet øverst på dokumentmateren er åpent, og faksen kan ikke sendes.

### Anbefalt handling

Lukk dekselet, og send faksen på nytt.

## Fakslager er fullt. Avbryter fakssendingen.

### Beskrivelse

Minnet ble fullt under faksjobben. Alle sidene i faksen må ligge i minnet for at en faksjobb skal fungere som den skal. Produktet har bare sendt de sidene som det var plass til i minnet.

### Anbefalt handling

Avbryt gjeldende jobb. Slå produktet av og deretter på igjen. Prøv å sende jobben på nytt.

Hvis feilen oppstår på nytt, avbryter du jobben og slår produktet av og på igjen nok en gang. Produktet har kanskje ikke nok minne til enkelte jobber.

## Fakslager er fullt. Avbryter mottak av faks.

### Beskrivelse

Produktet gikk tom for minne under faksoverføringen. Produktet kommer bare til å skrive ut de sidene som det er plass til i minnet.

### Anbefalt handling

Skriv ut alle fakser, og be avsenderen om å sende faksen på nytt. Be avsenderen om å dele opp faksjobben i flere deler før han eller hun sender på nytt. Avbryt alle faksjobber, eller fjern faksene fra minnet.

## Fakslager er fullt. Avbryter mottak av faks.

### Beskrivelse

Mengden tilgjengelig minne for lagring av fakser er ikke tilstrekkelig til å lagre en innkommende faks.

### Anbefalt handling

Hvis du bruker [Privat mottak](#)-funksjonen, skriver du ut alle mottatte fakser for å frigjøre litt minne.

Hvis du fortsatt trenger mer minne, fjerner du fakser fra minnet. Åpne [Service](#)-menyen. På [Fakstjeneste](#)-menyen velger du alternativet [Slett lagr. faks](#).

## Faksmottaksfeil.

### Beskrivelse

En feil oppstod mens produktet prøvde å motta en faks.

### Anbefalt handling

Be avsenderen om å sende faksen på nytt.

Prøv å sende faksen tilbake til avsenderen eller til en annen faksmaskin.

Kontroller at telefonlinjen har summetone ved å velge [Start faks](#)-knappen.

Kontroller at telefonledningen er godt festet, ved å koble fra og koble til ledningen.

Kontroller at du bruker telefonledningen som fulgte med produktet.

Åpne **Service**-menyen, og velg **Fakstjeneste**-knappen. Velg **Kjør fakstest**-knappen. Denne testen kontrollerer at telefonledningen er koblet til riktig port, og at telefonlinjen har et signal. Produktet skriver ut en rapport med resultatene.

Senk fakshastigheten. Be avsenderen om å sende faksen på nytt.

Slå av feilrettingsmodus. Be avsenderen om å sende faksen på nytt.

---

 **MERK:** Kvaliteten på faksbildet kan bli redusert hvis du slår av feilrettingsmodus.

---

Koble produktet til en annen telefonlinje.

Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se [www.hp.com/go/LJColorMFPM375](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375) eller [www.hp.com/go/LJColorMFPM475](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475) eller kundestøttearket som fulgte med i esken.

## Faks opptatt. Gjenopprising venter.

### Beskrivelse

Fakslinjen som du prøvde å sende en faks til, var opptatt. Produktet ringer automatisk på nytt til opptatt nummer.

### Anbefalt handling

Se om produktet kan sende faksen på nytt.

Ring mottakeren for å forsikre deg om at faksmaskinen er slått på og er klar.

Kontroller at du slår riktig faksnummer.

Åpne **Service**-menyen, og velg **Fakstjeneste**-knappen. Velg **Kjør fakstest**-knappen. Denne testen kontrollerer at telefonledningen er koblet til riktig port, og at telefonlinjen har et signal. Produktet skriver ut en rapport med resultatene.

Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se [www.hp.com/go/LJColorMFPM375](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375) eller [www.hp.com/go/LJColorMFPM475](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475) eller kundestøttearket som fulgte med i esken.

## Faks opptatt. Sending avbrutt.

### Beskrivelse

Fakslinjen som du prøvde å sende en faks til, var opptatt. Produktet har stoppet sendingen av faksen.

### Anbefalt handling

Ring mottakeren for å forsikre deg om at faksmaskinen er slått på og er klar.

Kontroller at du slår riktig faksnummer.

Kontroller at alternativet **Ring igjen, opptatt** er aktivert.

Åpne **Service**-menyen, og velg **Fakstjeneste**-knappen. Velg **Kjør fakstest**-knappen. Denne testen kontrollerer at telefonledningen er koblet til riktig port, og at telefonlinjen har et signal. Produktet skriver ut en rapport med resultatene.



Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se [www.hp.com/go/LJColorMFPM375](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375) eller [www.hp.com/go/LJColorMFPM475](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475) eller kundestøttearket som fulgte med i esken.

## Fakssendingsfeil.

### Beskrivelse

Det oppstod en feil mens produktet prøvde å sende en faks.

### Anbefalt handling

Prøv å sende faksen på nytt.

Prøv å sende faksen til et annet faksnummer.

Kontroller at telefonlinjen har summetone ved å velge **Start faks**-knappen.

Kontroller at telefonledningen er godt festet, ved å koble fra og koble til ledningen.

Kontroller at du bruker telefonledningen som fulgte med produktet.

Kontroller at telefonen virker, ved å koble fra produktet, koble en telefon til telefonlinjen, og foreta et taleanrop.

Koble produktet til en annen telefonlinje.

Sett faksoppløsningen til **Standard** i stedet for til standardinnstillingen **Fin**.

Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se [www.hp.com/go/LJColorMFPM375](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375) eller [www.hp.com/go/LJColorMFPM475](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475) eller kundestøttearket som fulgte med i esken.

## Faks svarer ikke. Gjenoppringning venter.

### Beskrivelse

Fakslinjen for mottak svarer ikke. Produktet prøver å ringe på nytt etter et par minutter.

### Anbefalt handling

La produktet prøve å sende faksen på nytt.

Ring mottakeren, og kontroller at faksmaskinen er på og klar.

Kontroller at du slår riktig faksnummer.

Hvis produktet fortsetter å ringe på nytt, kobler du telefonledningen fra vegguttaket, kobler til en telefon og prøver å foreta et taleanrop.

Kontroller at telefonledningen fra telefonkontakten i vegg er koblet til linjeporten .

Koble telefonledningen for produktet til en kontakt for en annen telefonlinje.

Prøv en annen telefonledning.

Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se [www.hp.com/go/LJColorMFPM375](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375) eller [www.hp.com/go/LJColorMFPM475](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475) eller kundestøttearket som fulgte med i esken.

## Faks svarer ikke. Sending avbrutt.

### Beskrivelse

Forsøk på å slå et faksnummer på nytt mislyktes, eller alternativet [Ring v. ikke svar](#) er deaktivert.

### Anbefalt handling

Ring mottakeren, og kontroller at faksmaskinen er på og klar.

Kontroller at du slår riktig faksnummer.

Kontroller at alternativet for å ringe på nytt er aktivert.

Koble telefonledningen fra både produktet og vegguttaket, og koble den til på nytt.

Koble telefonledningen for produktet fra vegguttaket, koble til en telefon, og prøv å foreta et taleanrop.

Kontroller at telefonledningen fra telefonkontakten i veggen er koblet til linjeporten .

Koble telefonledningen for produktet til en kontakt for en annen telefonlinje.

Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se [www.hp.com/go/LJColorMFPM375](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375) eller [www.hp.com/go/LJColorMFPM475](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475) eller kundestøttearket som fulgte med i esken.

## Ingen faks reg.

### Beskrivelse

Produktet svarte på det innkommende anropet, men oppdaget ikke at det var en faksmaskin som ringte.

### Anbefalt handling

La produktet prøve å motta faksen på nytt.

Prøv en annen telefonledning.

Koble telefonledningen for produktet til en kontakt for en annen telefonlinje.

Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se [www.hp.com/go/LJColorMFPM375](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375) eller [www.hp.com/go/LJColorMFPM475](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475) eller kundestøttearket som fulgte med i esken.

## Ingen summetone.

### Beskrivelse

Produktet registrerer ingen summetone.

### Anbefalt handling

Kontroller at telefonlinjen har summetone ved å velge [Start faks](#)-knappen.

Koble telefonledningen fra både produktet og vegguttaket, og koble ledningen til igjen.

Kontroller at du bruker telefonledningen som fulgte med produktet.

Koble telefonledningen for produktet fra vegguttaket, koble til en telefon, og prøv å foreta et taleanrop.

Kontroller at telefonledningen fra telefonkontakten i veggen er koblet til linjeporten .

Koble telefonledningen for produktet til en kontakt for en annen telefonlinje.

Kontroller telefonlinjen ved hjelp av alternativet [Kjør fakstest](#) på [Service](#)-menyen på kontrollpanelet.

Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se [www.hp.com/go/LJColorMFPM375](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375) eller [www.hp.com/go/LJColorMFPM475](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475) eller kundestøttearket som fulgte med i esken.

## Kommunikasjonsfeil.

### Beskrivelse

En fakskommunikasjonsfeil oppstod mellom produktet og avsenderen eller mottakeren.

### Anbefalt handling

Se om produktet kan sende faksen på nytt. Koble telefonledningen for produktet fra vegguttaket, koble til en telefon, og prøv å ringe. Koble telefonledningen for produktet til en kontakt for en annen telefonlinje.

Prøv en annen telefonledning.

Sett alternativet [Fakshastighet](#) til innstillingen [Sakte \(V.29\)](#), eller deaktiver innstillingen [Hurtig \(V.34\)](#).

Slå av [Feilretting](#)-funksjonen for å forhindre automatisk feilretting.



**MERK:** Bildekvaliteten kan bli redusert hvis du slår av [Feilretting](#)-funksjonen.

Skriv ut [Faksaktivitetslogg](#)-rapporten fra kontrollpanelet for å finne ut om feilen forekommer med et bestemt faksnummer.

Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se [www.hp.com/go/LJColorMFPM375](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375) eller [www.hp.com/go/LJColorMFPM475](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475) eller kundestøttearket som fulgte med i esken.

## Feilsøke faskoder og springingsrapporter

### Vise og tolke feilkoder for faks


Bruk feilkodene for faks i faksaktivitetsloggen til å løse problemer med produktets faksfunksjoner.


Kodenummer	Beskrivelse
232	<p>Mulige årsaker:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Det har oppstått en kommunikasjonssvikt mellom de to maskinene.</li><li>• Det kan hende at noen har trykket på Stopp-knappen på den eksterne maskinen.</li><li>• Strømtilførselen ble brutt på den eksterne maskinen, eller maskinen ble slått av, slik at faksøkten ble avbrutt.</li></ul> <p>Du kan forsøke følgende for å løse problemet:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Send faksen på nytt senere når det er bedre forhold på telefonlinjen.</li><li>2. Hvis feilen vedvarer, og feilretting er aktivert for faksøkten, kan du deaktivere innstillingen <a href="#">Feilretting</a>.</li></ol>

Kodenummer	Beskrivelse
282	<p>Produktet har ikke mottatt data på begynnelsen av en side ved mottak i feilrettingsmodus, men modemmet har ikke registrert noen ekstern frakobling. Den eksterne maskinen sender trolig synkroniserte rammer i stedet for data, og enten er papir fastkjørt, eller så er maskinen ødelagt.</p> <p>Den eksterne maskinen sender trolig synkroniserte rammer i stedet for data, og enten er papir fastkjørt, eller så er maskinen ødelagt. Be avsenderen om å sende faksen på nytt etter at han eller hun har kontrollert at avsendermaskinen fungerer slik den skal.</p>
321	<p>Det har oppstått en kommunikasjonsfeil med maskinen som skal motta faksen, på grunn av dårlige forhold på telefonlinjen.</p> <p>Send faksen på nytt senere når det er bedre forhold på telefonlinjen.</p>
344–348	<p>Mulige årsaker:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Den eksterne maskinen svarte ikke på en fakskommando fra den lokale maskinen fordi tilkoblingen ble brutt.</li> <li>• Det kan hende at noen har trykket på Stopp-knappen på den eksterne maskinen.</li> <li>• I sjeldne tilfeller kan den eksterne maskinen avslutte anropet fordi de to maskinene ikke er kompatible.</li> </ul> <p>Du kan forsøke følgende for å løse problemet:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Send faksen på nytt senere når det er bedre forhold på telefonlinjen.</li> <li>2. Hvis feilen vedvarer, og feilretting er aktivert for faksøkten, kan du deaktivere innstillingen <a href="#">Feilretting</a>.</li> </ol>
381	<p>Mulige årsaker:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Den eksterne maskinen svarte ikke på en fakskommando fra den lokale maskinen fordi tilkoblingen ble brutt.</li> <li>• Det kan hende at noen har trykket på Stopp-knappen på den eksterne maskinen.</li> </ul> <p>Du kan forsøke følgende for å løse problemet:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Send faksen på nytt senere når det er bedre forhold på telefonlinjen.</li> <li>2. Hvis feilen vedvarer, og feilretting er aktivert for faksøkten, kan du deaktivere innstillingen <a href="#">Feilretting</a>.</li> </ol>

## Fakssporingsrapport

En T.30-fakssporingsrapport har informasjon som kan bidra til å løse problemer med faksoverføring. Hvis du ringer HP for å få hjelp med å løse disse problemene, skriver du ut en T.30-sporingsrapport før du ringer.

1. Velg **Installere** -knappen på startskjerm bildet.
2. Velg **Service**-menyen.
3. Velg **Fakstjeneste**-menyen.
4. Velg **Skriv ut T.30-sporing**-knappen, og velg deretter **Nå**-knappen.

 **MERK:** Dette produktet skriver ut en rapport om den siste faksjobben, uavhengig av om den ble skrevet eller ikke. Hvis du vil generere en rapport for hver mislykkede faksjobb, velger du innstillingen [Hvis feil](#). Hvis du vil generere en rapport for hver faksjobb, velger du innstillingen [Slutt på samt.](#)

## Fakslogger og -rapporter

Følg instruksjonene nedenfor for å skrive ut fakslogger og -rapporter.

### Skrive ut alle faksrapporter

Bruk denne fremgangsmåten for å skrive ut følgende rapporter samtidig:

- Siste overføring-rapport
- Faksaktivitetslogg
- Telefonkatalograpport
- Søppelfaksliste
- Faktureringsrapport (når faktureringskoder er slått på)
- Konfigurasjonsrapport
- Forbruksside

1. Velg [Faks](#)-knappen på startskjermbildet.



2. Velg [Faksmeny](#)-knappen.
3. Velg [Faksrapporter](#)-knappen.
4. Velg [Skriv ut alle faksrapporter](#)-knappen.

### Skrive ut faksrapporter enkeltvis

1. Velg [Faks](#)-knappen på startskjermbildet.




2. Velg **Faksmeny**-knappen.
3. Velg **Faksrapporter**-knappen.
4. Velg navnet på rapporten du vil skrive ut.

## Angi faksfeilrapport

En faksfeilrapport er en kort rapport som viser at det oppstod en feil med en faksjobb. Du kan angi at den skal skrives ut etter følgende hendelser:

- Hver faksfeil (standardinnstillingen)
- Feil ved sending av faks
- Feil ved mottak av faks
- Aldri

---

 **MERK:** Med dette alternativet får du ingen indikasjon på at en faks ikke ble overført, med mindre du skriver ut en faksaktivitetslogg.

---

1. Velg **Faks**-knappen på startskjermbildet.




2. Velg **Faksmeny**-knappen.
3. Velg **Faksrapporter**-knappen.
4. Velg **Faksfeilrapport**-knappen, og velg deretter utskriftsalternativet du vil bruke.

## Endre feilretting og fakshastighet

### Angi modus for faksfeilretting

Vanligvis overvåker produktet signalene på telefonlinjen mens det sender eller mottar en faks. Hvis produktet oppdager en feil under overføringen og innstillingen for feilretting er **På**, kan produktet be om at den aktuelle delen av faksen sendes på nytt. Standardinnstillingen for feilretting er **På**.

Du bør bare deaktivere feilretting hvis du har problemer med å sende eller motta en faks, og hvis du er villig til å godta feil i overføringen. Det kan være nyttig å deaktivere innstillingen når du prøver å sende en faks til utlandet, eller når du mottar en faks fra utlandet, eller hvis du bruker en satellittelefonforbindelse.


1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Service**-menyen.

3. Velg **Fakstjeneste**-menyen.
4. Velg **Feilretting**-knappen, og velg deretter **På**-knappen.

## Endre fakshastighet

Innstillingen for fakshastighet er modemprotokollen som produktet bruker til å sende fakser. Den er den internasjonale standarden for fulldupleksmodemer som sender og mottar data via telefonlinjer ved opptil 33 600 bps (biter per sekund). Standardinnstillingen for fakshastighet er **Hurtig (V.34)**.

Du bør bare endre innstillingen hvis du har problemer med å sende en faks til eller motta en faks fra en bestemt enhet. Det kan være nyttig å redusere fakshastigheten når du prøver å sende en faks til utlandet, eller når du mottar en faks fra utlandet, eller hvis du bruker en satellittelefonforbindelse.

1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Faksoppsett**-menyen.
3. Velg **Avansert oppsett**-menyen.
4. Bla til og velg **Fakshastighet**-knappen, og velg deretter hastighetsinnstillingen du vil bruke.

## Løse problemer med å sende fakser

- [Det vises en feilmelding på kontrollpanelet](#)
- [Kontrollpanelet viser meldingen Klar uten at det blir gjort forsøk på å sende faksen](#)
- [Kontrollpanelet viser en melding om at side 1 lagres, og fortsetter ikke bort fra meldingen](#)
- [Fakser kan mottas, men ikke sendes](#)
- [Kan ikke bruke faksfunksjoner fra kontrollpanelet](#)
- [Kan ikke bruke kortnumre](#)
- [Kan ikke bruke gruppeoppringinger](#)
- [Mottak av en innspilt feilmelding fra telefonselskapet ved forsøk på å sende en faks](#)
- [Kan ikke sende en faks når en telefon er koblet til produktet](#)



## Det vises en feilmelding på kontrollpanelet

### Meldingen **Kommunikasjonsfeil**. vises

- La produktet prøve å sende faksen på nytt. Ny sending reduserer fakshastigheten midlertidig.
- Koble telefonledningen for produktet fra vegguttaket, koble til en telefon, og prøv å ringe. Koble telefonledningen for produktet til en kontakt for en annen telefonlinje.

Hvis produktet er koblet til en digital telefonlinje, må du kontrollere at du bruker riktig filter og innstillinger som er gitt av leverandøren for digitale tjenester.

- Prøv en annen telefonledning.


- Endre alternativet **Fakshastighet** på kontrollpanelet til innstillingen **Middels (V.17)** eller **Sakte (V.29)**.
  - a. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
  - b. Åpne **Faksoppsett**-menyen.
  - c. Åpne **Avansert oppsett**-menyen.
  - d. Åpne **Fakshastighet**-menyen.
  - e. Velg den riktige innstillingen.
- Slå av alternativet **Feilretting**.
  - a. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
  - b. Åpne **Service**-menyen.
  - c. Åpne **Fakstjeneste**-menyen.
  - d. Åpne **Feilretting**-menyen.
  - e. Velg innstillingen **Av**.



**MERK:** Bildekvaliteten kan bli redusert hvis du slår av alternativet **Feilretting**.

- Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se [www.hp.com/go/LJColorMFPM375](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375) eller [www.hp.com/go/LJColorMFPM475](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475) eller kundestøttearket som fulgte med i esken.

### Ingen summetone.



- Kontroller at telefonledningen er koblet til riktig port på produktet.
- Kontroller at telefonledningen fra produktet er koblet direkte til telefonkontakten i vegg.
- Kontroller at telefonlinjen har summetone ved å velge **Start faks**-knappen.
- Koble telefonledningen for produktet fra vegguttaket, koble til en telefon, og prøv å foreta et taleanrop.
- Koble telefonledningen fra både produktet og vegguttaket, og koble den til på nytt.
- Kontroller at du bruker telefonledningen som fulgte med produktet.
- Koble telefonledningen for produktet til en kontakt for en annen telefonlinje.
- Kontroller telefonlinjen ved hjelp av alternativet **Kjør fakstest** på **Service**-menyen på kontrollpanelet.
  - a. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
  - b. Åpne **Service**-menyen.
  - c. Åpne **Fakstjeneste**-menyen.
  - d. Velg elementet **Kjør fakstest**.



## Meldingen Faks opptatt. vises

- Prøv å sende faksen på nytt.
- Ring mottakeren, og kontroller at faksmaskinen er på og klar.
- Kontroller at du slår riktig faksnummer.
- Kontroller at telefonlinjen har summetone ved å velge **Start faks**-knappen.
- Kontroller at telefonen virker, ved å koble fra produktet, koble en telefon til telefonlinjen og foreta et taleanrop.
- Koble produktets telefonledning til en kontakt for en annen telefonlinje, og prøv å sende faksen på nytt.
- Prøv en annen telefonledning.
- Send faksen på nytt senere.
- Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se [www.hp.com/go/LJColorMFPM375](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375) eller [www.hp.com/go/LJColorMFPM475](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475) eller kundestøttearket som fulgte med i esken.


## Meldingen Faks svarer ikke. vises

- Prøv å sende faksen på nytt.
- Ring mottakeren, og kontroller at faksmaskinen er på og klar.
- Kontroller at du slår riktig faksnummer.
- Koble telefonledningen for produktet fra vegguttaket, koble til en telefon, og prøv å foreta et taleanrop.
- Koble telefonledningen for produktet til en kontakt for en annen telefonlinje.
- Prøv en annen telefonledning.
- Kontroller at telefonledningen fra telefonkontakten i veggen er koblet til linjeporten .
- Kontroller telefonlinjen ved hjelp av alternativet **Kjør fakstest** på **Service**-menyen på kontrollpanelet.
  - a. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
  - b. Åpne **Service**-menyen.
  - c. Åpne **Fakstjeneste**-menyen.
  - d. Velg elementet **Kjør fakstest**.
- Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se [www.hp.com/go/LJColorMFPM375](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375) eller [www.hp.com/go/LJColorMFPM475](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475) eller kundestøttearket som fulgte med i esken.

## Fastkjørt papir i dokumentmateren

- Kontroller at papiret oppfyller produktets størrelseskrav. Produktet støtter ikke faksing av sider som er lengre enn 381 mm.
- Kopier eller skriv ut originalen på papir med størrelsen Letter, A4 eller Legal, og send deretter faksen på nytt.

## Meldingen Fakslager er fullt. vises

- Slå produktet av og på igjen.
- Skriv ut lagrede fakser som ikke er skrevet ut.
  - a. Velg **Faks**-knappen, og velg deretter **Faksmeny**-knappen.
  - b. Åpne **Motta alternativer**-menyen.
  - c. Velg elementet **Skriv ut private fakser**.
  - d. Angi passordet når du blir bedt om det.
- Slett lagrede fakser fra minnet.
  - a. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
  - b. Åpne **Service**-menyen.
  - c. Åpne **Fakstjeneste**-menyen.
  - d. Velg elementet **Slett lagr. faks**.
- Del den store faksjobben opp i mindre deler, og faks delene enkeltvis.

## Skannerfeil


- Kontroller at papiret oppfyller produktets størrelseskrav. Produktet støtter ikke faksing av sider som er lengre enn 381 mm.
- Kopier eller skriv ut originalen på papir med størrelsen Letter, A4 eller Legal, og send deretter faksen på nytt.

## Kontrollpanelet viser meldingen Klar uten at det blir gjort forsøk på å sende faksen

- Se etter feil i faksaktivitetsloggen.
  - a. Velg **Faks**-knappen, og velg deretter **Faksmeny**-knappen.
  - b. Åpne **Faksrapporter**-menyen.
  - c. Åpne **Faksaktivitetslogg**-menyen.
  - d. Velg alternativet **Skriv ut logg nå**.
- Hvis en telefon er koblet til produktet, kontrollerer du at telefonrøret er lagt på.


- Koble fra alle andre linjer mellom faksen og produktet.
- Koble produktet direkte til telefonkontakten i veggen, og send faksen på nytt.

## Kontrollpanelet viser en melding om at side 1 lagres, og fortsetter ikke bort fra meldingen

- Slett lagrede fakser fra minnet.
  - a. Velg Installere -knappen på startskjermbildet.
  - b. Åpne Service-menyen.
  - c. Åpne Fakstjeneste-menyen.
  - d. Velg elementet Slett lagr. faks.

## Fakser kan mottas, men ikke sendes


Faks sendes, og ingenting skjer.

1. Kontroller at telefonlinjen har summetone ved å velge Start faks-knappen.
2. Slå produktet av og på igjen.
3. Bruk kontrollpanelet eller HPs veiviser for faksoppsett til å konfigurere klokkeslett, dato og fakstopptekst.
  - a. Velg Installere -knappen på startskjermbildet.
  - b. Åpne Faksoppsett-menyen.
  - c. Åpne Enkelt oppsett-menyen.
  - d. Åpne Fakstopptekst-menyen.
  - e. Angi de riktige innstillingene.
4. Kontroller at røret på eventuelle tilleggstelefoner på linjen er lagt på.
5. Hvis du bruker en DSL-tjeneste, kontrollerer du at telefonlinjetilkoblingen til produktet inkluderer et høypassfilter.


## Kan ikke bruke faksfunksjoner fra kontrollpanelet

- Produktet er kanskje passordbeskyttet. Bruk HPs innebygde webserver, HP Verktøykasse-programvare eller kontrollpanelet til å angi et passord.
- Hvis du ikke kjenner passordet for produktet, kontakter du systemansvarlig.
- Kontroller at systemansvarlig ikke har deaktivert faksfunksjonen.


## Kan ikke bruke kortnumre

- Kontroller at faksnummeret er gyldig.
- Hvis en ekstern linje krever et prefiks, slår du på alternativet [Oppringingsprefiks](#) eller tar med prefikset i kortnummeret.
  - a. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
  - b. Åpne [Faksoppsett](#)-menyen.
  - c. Åpne [Enkelt oppsett](#)-menyen.
  - d. Åpne [Oppringingsprefiks](#)-menyen.
  - e. Velg innstillingen [På](#).

## Kan ikke bruke gruppeoppringinger


- Kontroller at faksnummeret er gyldig.
- Hvis en ekstern linje krever et prefiks, slår du på alternativet [Oppringingsprefiks](#) eller tar med prefikset i kortnummeret.
  - a. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
  - b. Åpne [Faksoppsett](#)-menyen.
  - c. Åpne [Enkelt oppsett](#)-menyen.
  - d. Åpne [Oppringingsprefiks](#)-menyen.
  - e. Velg innstillingen [På](#).
- Angi kortnumre for alle oppføringer i gruppen.
  - a. Åpne et ubrukt kortnummer.
  - b. Skriv inn faksnummeret for kortnummeret.
  - c. Velg **OK**-knappen for å lagre kortnummeret.

## Mottak av en innspilt feilmelding fra telefonselskapet ved forsøk på å sende en faks

- Kontroller at du slår riktig faksnummer, og at telefontjenesten ikke er blokkert. Enkelte telefontjenester forhindrer for eksempel fjernsamtaler.
- Hvis en ekstern linje krever et prefiks, slår du på alternativet [Oppringingsprefiks](#) eller tar med prefikset i kortnummeret.
  - a. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
  - b. Åpne [Faksoppsett](#)-menyen.

- c. Åpne [Enkelt oppsett](#)-menyen.
- d. Åpne [Oppringingsprefiks](#)-menyen.
- e. Velg innstillingen [På](#).

---

 **MERK:** Hvis du vil sende en faks uten et prefiks, sender du faksen manuelt når alternativet [Oppringingsprefiks](#) er slått på.

---

- Sende en faks til et internasjonalt nummer
  - a. Hvis et prefiks er påkrevd, slår du telefonnummeret manuelt med prefikset.
  - b. Angi koden for landet/regionen før du slår telefonnummeret.
  - c. Vent på pauser når du hører tonene på telefonen.
  - d. Send faksen manuelt fra kontrollpanelet.

## Kan ikke sende en faks når en telefon er koblet til produktet


- Kontroller at telefonrøret er lagt på.
- Kontroller at telefonen ikke er i bruk til et taleanrop når du fakser.
- Koble telefonen fra linjen, og prøv deretter å sende faksen på nytt.

## Løse problemer med å motta fakser


- [Faksen svarer ikke](#)
- [Det vises en feilmelding på kontrollpanelet](#)
- [En faks mottas, men skrives ikke ut](#)
- [Avsenderen får opptattsignal](#)
- [Ingen summetone](#)
- [Kan ikke sende eller motta en faks på en PBX-linje](#)

## Faksen svarer ikke



### Faksen har en dedikert telefonlinje

- Sett alternativet [Svarmodus](#) til innstillingen [Automatisk](#) på kontrollpanelet.
  - a. Velg Installere -knappen på startskjermbildet.
  - b. Åpne [Faksoppsett](#)-menyen.
  - c. Åpne [Enkelt oppsett](#)-menyen.
  - d. Åpne [Svarmodus](#)-menyen.
  - e. Velg innstillingen [Automatisk](#).

## En telefonsvarer er koblet til produktet

- Sett alternativet **Svarmodus** til innstillingen **TAM**, og koble telefonsvareren til telefonporten.
  - a. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
  - b. Åpne **Faksoppsett**-menyen.
  - c. Åpne **Enkelt oppsett**-menyen.
  - d. Åpne **Svarmodus**-menyen.
  - e. Velg innstillingen **TAM**.

Hvis innstillingen **TAM** ikke er tilgjengelig, setter du alternativet **Svarmodus** til innstillingen **Automatisk**.

- Sett innstillingen **Ring før svar** til minst ett ringesignal mer enn antallet ringesignaler som er angitt for telefonsvareren.
  - a. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
  - b. Åpne **Faksoppsett**-menyen.
  - c. Åpne **Enkelt oppsett**-menyen.
  - d. Åpne **Ring før svar**-menyen.
  - e. Velg den riktige innstillingen.
- Koble telefonsvareren til telefonporten.
- Hvis produktet har et tilkoblet telefonhåndsett, setter du alternativet **Svarmodus** til innstillingen **Faks/tlf** for å rute anrop til riktig enhet. Når et taleanrop blir oppdaget, genereres det en ringetone som varsler deg om å løfte av telefonhåndsettet.
  - a. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
  - b. Åpne **Faksoppsett**-menyen.
  - c. Åpne **Enkelt oppsett**-menyen.
  - d. Åpne **Svarmodus**-menyen.
  - e. Velg innstillingen **Faks/tlf**.

## Et telefonhåndsett er koblet til produktet

Sett alternativet **Svarmodus** til innstillingen **Automatisk**.



1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Åpne **Faksoppsett**-menyen.
3. Åpne **Enkelt oppsett**-menyen.

4. Åpne [Svarmodus](#)-menyen.
5. Velg innstillingen [Automatisk](#).


### Innstillingen [Svarmodus](#) er satt til innstillingen [Manuell](#)

- Velg [Start faks](#)-knappen på kontrollpanelet.

### Talepost er tilgjengelig på fakslinjen

- Legg til en tjeneste for særegen ringing på telefonlinjen, og endre innstillingen [Særegen ringing](#) på produktet slik at den samsvarer med ringemønsteret fra teleselskapet. Kontakt teleselskapet for å få informasjon.
  - a. Kontroller at svarmodusen er satt til innstillingen [Automatisk](#).
  - b. Velg [Installere](#) -knappen på startskjermbildet.
  - c. Åpne [Faksoppsett](#)-menyen.
  - d. Åpne [Enkelt oppsett](#)-menyen.
  - e. Åpne [Særegen ringing](#)-menyen.
  - f. Velg den riktige innstillingen.
- Kjøp en linje som er dedikert til faksing.
- Sett alternativet [Svarmodus](#) til innstillingen [Manuell](#).
  - a. Velg [Installere](#) -knappen på startskjermbildet.
  - b. Åpne [Faksoppsett](#)-menyen.
  - c. Åpne [Enkelt oppsett](#)-menyen.
  - d. Åpne [Svarmodus](#)-menyen.
  - e. Velg innstillingen [Manuell](#).

---


 **MERK:** Du må være til stede for å motta fakser.

---

### Produktet er koblet til en [DSL-telefontjeneste](#)

- Kontroller installasjonen og funksjonene. Et DSL-modem krever et høypassfilter i telefonlinjetilkoblingen til produktet. Kontakt DSL-tjenesteleverandøren for å få eller kjøpe et filter.
- Kontroller at filteret er koblet til.
- Bytt ut det eksisterende filteret i tilfelle det er ødelagt.


## Produktet bruker en faksetjeneste via IP- eller VoIP-telefon

- Sett alternativet **Fakshastighet** til innstillingen **Sakte (V.29)** eller **Middels (V.17)**, eller deaktiver innstillingen **Hurtig (V.34)**.
  - a. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
  - b. Åpne **Faksoppsett**-menyen.
  - c. Åpne **Avansert oppsett**-menyen.
  - d. Åpne **Fakshastighet**-menyen.
  - e. Velg den riktige innstillingen.
- Kontakt tjenesteleverandøren for å kontrollere at faksing støttes, og for å få de anbefalte innstillingene for fakshastighet. Enkelte selskaper krever kanskje en adapter.

## Det vises en feilmelding på kontrollpanelet

### Meldingen **Ingen faks reg. vises**

---

 **MERK:** Denne feilen henviser ikke alltid til en faks du ikke har fått. Hvis et taleanrop ved en feil foretas til et faksnummer og anroperen legger på, vises meldingen **Ingen faks reg.** på kontrollpanelet.


---

- Be avsenderen om å sende faksen på nytt.
- Kontroller at telefonledningen fra produktet er koblet til telefonkontakten i vegg.
- Prøv en annen telefonledning.
- Koble telefonledningen for produktet til en kontakt for en annen telefonlinje.
- Kontroller at telefonlinjen og telefonkontakten i vegg er aktive ved å koble til en telefon og sjekke om det er summetone.
- Kontroller at telefonledningen er koblet til linjeporten på produktet.
- Kontroller telefonlinjen ved å kjøre en fakstest fra kontrollpanelet.
- Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se [www.hp.com/go/LJColorMFPM375](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375) eller [www.hp.com/go/LJColorMFPM475](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475) eller kundestøttearket som fulgte med i esken.


### Meldingen **Kommunikasjonsfeil. vises**

- Be avsenderen om å sende faksen på nytt eller sende den senere, når linjeforholdene er bedre.
- Koble telefonledningen for produktet fra vegguttaket, koble til en telefon, og prøv å ringe. Koble telefonledningen for produktet til en kontakt for en annen telefonlinje.
- Prøv en annen telefonledning.



- Sett alternativet **Fakshastighet** til innstillingen **Sakte (V.29)** eller **Middels (V.17)**, eller deaktiver innstillingen **Hurtig (V.34)**.
  - a. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
  - b. Åpne **Faksoppsett**-menyen.
  - c. Åpne **Avansert oppsett**-menyen.
  - d. Åpne **Fakshastighet**-menyen.
  - e. Velg den riktige innstillingen.
- Slå av **Feilretting**-funksjonen for å forhindre automatisk feilretting.


---

 **MERK:** Bildekvaliteten kan bli redusert hvis du slår av **Feilretting**-funksjonen.

---

- a. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
  - b. Åpne **Service**-menyen.
  - c. Åpne **Fakstjeneste**-menyen.
  - d. Åpne **Feilretting**-menyen.
  - e. Velg innstillingen **Av**.
- Skriv ut **Faksaktivitetslogg**-rapporten fra kontrollpanelet for å finne ut om feilen forekommer med et bestemt faksnummer.
    - a. Velg **Faks**-knappen, og velg deretter **Faksmeny**-knappen.
    - b. Åpne **Faksrapporter**-menyen.
    - c. Åpne **Faksaktivitetslogg**-menyen.
    - d. Velg alternativet **Skriv ut logg nå**.
  - Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se [www.hp.com/go/LJColorMFP375](http://www.hp.com/go/LJColorMFP375) eller [www.hp.com/go/LJColorMFP475](http://www.hp.com/go/LJColorMFP475) eller kundestøttearket som fulgte med i esken.

### Meldingen **Fakslager er fullt. vises**

- Slå produktet av og på igjen.
- Skriv ut alle fakser, og be avsenderen om å sende faksen på nytt.
- Be avsenderen om å dele en stor faksjobb opp i mindre deler og deretter fakse delene enkeltvis.
- Kontroller at oppløsningen på faksmaskinen som sender faksen, ikke er satt til innstillingen **Foto** eller **Superfin**.
  - a. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
  - b. Åpne **Faksoppsett**-menyen.
  - c. Åpne **Avansert oppsett**-menyen.

- d. Åpne [Faksoppløsning](#)-menyen.
- e. Velg den riktige innstillingen.
- Avbryt alle faksjobber, eller fjern faksene fra minnet.

### Meldingen **Faks opptatt. vises**

- Produktet kan ikke motta en faks samtidig som en faks sendes. Avbryt sendingen av faksen, og prøv å sende på nytt senere.
- La produktet prøve å sende faksen på nytt.

### En faks mottas, men skrives ikke ut

#### Funksjonen **Privat mottak er på**


- Når [Privat mottak](#)-funksjonen er aktivert, lagres mottatte fakser i minnet. Et passord kreves for å skrive ut de lagrede faksene.
- Angi passordet for å skrive ut faksen. Hvis du ikke kjenner passordet, kontakter du produktadministratoren.



**MERK:** Minnefeil kan oppstå hvis faksene ikke skrives ut. Produktet svarer ikke hvis minnet er fullt.

### Avsenderen får opptattsignal

#### Et håndsett er koblet til produktet

- Kontroller at telefonrøret er lagt på.
- Endre alternativet [Svarmodus](#) slik at det samsvarer med produktoppsettet.
  - a. Velg [Installere](#) -knappen på startskjermbildet.
  - b. Åpne [Faksoppsett](#)-menyen.
  - c. Åpne [Enkelt oppsett](#)-menyen.
  - d. Åpne [Svarmodus](#)-menyen.
  - e. Velg innstillingen som samsvarer med produktoppsettet.

Sett alternativet [Svarmodus](#) til innstillingen [Faks/tlf](#) for å motta fakser automatisk. Innstillingen [Faks/tlf](#) finner automatisk ut om den innkommende overføringen er en faks eller et taleanrop, og ruter anropet til riktig enhet.

## En telefonlinjedeler er i bruk

- Hvis du bruker en telefonlinjedeler, fjerner du deleren og setter opp telefonen som en nedstrømstelefon.
- Kontroller at telefonrøret er lagt på.
- Kontroller at telefonen ikke er i bruk til et taleanrop når du fakser.

## Ingen summetone

- Hvis du bruker en telefonlinjedeler, fjerner du deleren og setter opp telefonen som en nedstrømstelefon.

## Kan ikke sende eller motta en faks på en PBX-linje


- Hvis du bruker en PBX-telefonlinje, kontakter du PBX-administratoren for å konfigurere en analog fakslinje for produktet.

## Løse generelle faksproblemer


- [Det går tregt å sende faks](#)
- [Fakskvaliteten er dårlig](#)
- [Faksen kutter av deler av kopien eller skriver på to sider](#)

## Det går tregt å sende faks

Det er en dårlig telefonlinje.



- Prøv å sende faksen på nytt senere når det er bedre forhold på linjen.
- Kontakt leverandøren av telefontjenesten for å kontrollere at linjen støtter faks.
- Deaktiver innstillingen [Feilretting](#).
  - a. Åpne Installere -menyen.
  - b. Åpne [Service](#)-menyen.
  - c. Åpne [Fakstjeneste](#)-menyen.
  - d. Åpne [Feilretting](#)-menyen.
  - e. Velg innstillingen [Av](#).

---

 **MERK:** Dette kan redusere bildekvaliteten.


---

- Bruk hvitt papir til originalen. Ikke bruk farger som grå, gul eller rosa.

- Øk innstillingen for **Fakshastighet**.
  - a. Åpne Installere -menyen.
  - b. Åpne **Faksoppsett**-menyen.
  - c. Åpne **Avansert oppsett**-menyen.
  - d. Åpne **Fakshastighet**-menyen.
  - e. Velg den riktige innstillingen.
- Del store faksjobber opp i mindre deler, og faks delene enkeltvis.
- Endre faksinnstillingene på kontrollpanelet til en lavere oppløsning.
  - a. Åpne Installere -menyen.
  - b. Åpne **Faksoppsett**-menyen.
  - c. Åpne **Avansert oppsett**-menyen.
  - d. Åpne **Faksoppløsning**-menyen.
  - e. Velg den riktige innstillingen.


## Fakskvaliteten er dårlig

Faksen er uklar eller lys.

- Øk faksoppløsningen for å sende fakser. Oppløsningen påvirker ikke mottatte fakser.
  - a. Åpne Installere -menyen.
  - b. Åpne **Faksoppsett**-menyen.
  - c. Åpne **Avansert oppsett**-menyen.
  - d. Åpne **Faksoppløsning**-menyen.
  - e. Velg den riktige innstillingen.





**MERK:** Hvis du øker oppløsningen, reduseres overføringshastigheten.


- Aktiver innstillingen **Feilretting** på kontrollpanelet.
  - a. Åpne Installere -menyen.
  - b. Åpne **Service**-menyen.
  - c. Åpne **Fakstjeneste**-menyen.
  - d. Åpne **Feilretting**-menyen.
  - e. Velg innstillingen **På**.

- Kontroller skriverkassetene og sett om nødvendig inn nye.
- Be avsenderen om å velge en mørkere kontrastinnstilling på maskinen faksen skal sendes fra, og deretter sende faksen på nytt.

## Faksen kutter av deler av kopien eller skriver på to sider

- Angi innstillingen [Standard papirstørrelse](#). Faksene skrives ut på én enkelt papirstørrelse basert på innstillingene for [Standard papirstørrelse](#).
  - Åpne [Installere](#) -menyen.
  - Åpne [Systemoppsett](#)-menyen.
  - Åpne [Papioppsett](#)-menyen.
  - Åpne [Standard papirstørrelse](#)-menyen.
  - Velg den riktige innstillingen.
- Angi papirtype og -størrelse for fakspapirskuffen.
- Aktiver innstillingen [Tilpass til siden](#) for å skrive ut lengre fakser på Letter- eller A4-papir.
  - Åpne [Installere](#) -menyen.
  - Åpne [Faksoppsett](#)-menyen.
  - Åpne [Avansert oppsett](#)-menyen.
  - Åpne [Tilpass til siden](#)-menyen.
  - Velg innstillingen [På](#).

---

 **MERK:** Hvis innstillingen [Tilpass til siden](#) er deaktivert og innstillingen [Standard papirstørrelse](#) er satt til Letter, skrives en original i Legal-størrelse ut på to sider.

---

## Informasjon om forskrifter og garantier

Du finner informasjon om forskrifter og garantier under [Ekstra erklæringer for telekommunikasjonsprodukter \(faks\) på side 305](#).


---


# 13 Administrere og vedlikeholde

- [Skrive ut informasjonssider](#)
- [Bruke HPs innebygde webserver](#)
- [Bruke HP Web Jetadmin-programvare](#)
- [Sikkerhetsfunksjoner for produktet](#)
- [Innstillinger for økonomisk bruk](#)
- [Installere minne-DIMM-moduler](#)
- [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 språk ved hjelp av [Systemoppsett](#)-menyen på kontrollpanelet eller HPs innebygde webserver.

1. Velg [Installere](#) -knappen på startskjermbildet.
2. Velg [Rapporter](#)-knappen.
3. Velg navnet på rapporten du vil skrive ut.

Menyalternativ	Beskrivelse
<a href="#">Demoside</a>	Skriver ut en side som viser utskriftskvaliteten.
<a href="#">Menystruktur</a>	Skriver ut en oversikt over kontrollpanelmenyene.
<a href="#">Konfigurasjonsrapport</a>	Skriver ut en liste over produktinnstillingene.
<a href="#">Rekvisitastatus</a>	Skriver ut statusen til skriverkassetene. Inneholder følgende informasjon: <ul style="list-style-type: none"><li>• beregnet prosentandel med gjenværende levetid for skriverkassetten</li><li>• ca. antall sider som gjenstår</li><li>• delenumre for HPs skriverkassetter</li><li>• antall sider som er skrevet ut</li><li>• informasjon om bestilling av nye HP-skriverkassetter og resirkulering av brukte HP-kassetter</li></ul>
<a href="#">Nettverkssammendrag</a>	Viser status for: <ul style="list-style-type: none"><li>• Maskinvarekonfigurasjon for nettverk</li><li>• Aktiverte funksjoner</li><li>• TCP/IP- og SNMP-informasjon</li><li>• Nettverksstatistikk</li><li>• Konfigurasjon av trådløst nettverk (bare trådløse modeller)</li></ul>
<a href="#">Forbrukside</a>	Viser antallet sider som er skrevet ut, fakset, kopiert og skannet på produktet.
<a href="#">PCL-skriftliste</a>	Skriver ut en liste over alle installerte PCL 5-skrifter.
<a href="#">PS-skriftliste</a>	Skriver ut en liste over alle installerte PS-skrifter.
<a href="#">PCL6-skriftliste</a>	Skriver ut en liste over alle installerte PCL 6-skrifter.
<a href="#">Fargebrukslogg</a>	Skriver ut informasjon om fargerekvisitabruken.
<a href="#">Serviceside</a>	Skriver ut servicesiden.



---

<b>Menyalternativ</b>	<b>Beskrivelse</b>
<a href="#">Diagnostikkside</a>	Skriver ut diagnostisk informasjon om kalibrering og fargekvalitet.
<a href="#">Skriv ut kvalitetsside</a>	Skriver ut en side som hjelper deg å løse problemer med utskriftskvalitet.

---


## Bruke HPs innebygde webserver

Dette produktet er utstyrt med en innebygd webserver (EWS) som gir tilgang til informasjon om produkt- og nettverksaktiviteter. En webserver tilbyr et miljø der webprogrammer kan kjøre, mye på samme måte som et operativsystem, for eksempel Windows, tilbyr et miljø der programmer kan kjøre på en datamaskin. Utdataene fra disse programmene kan deretter vises av en nettleser, for eksempel Microsoft Internet Explorer, Safari eller Netscape Navigator.

En "innebygd" webserver ligger på en maskinvareenhet (for eksempel et HP LaserJet-produkt) eller i fastvare, og ikke som programvare som lastes på en nettverksserver.

Fordelen med en innebygd webserver er at den tilbyr et grensesnitt for produktet som alle med et nettverkstilkoblet produkt og en datamaskin kan bruke. Det er ikke nødvendig å installere eller konfigurere spesiell programvare, men du må ha en nettleser som støttes, på datamaskinen. Du får tilgang til den innebygde webserveren ved å skrive inn IP-adressen til produktet i nettleserens adresselinje. Du finner IP-adressen ved å skrive ut en konfigurasjonsside.

---

 **MERK:** For Macintosh-operativsystemer kan du bruke den innebygde webserveren over en USB-tilkobling etter at du har installert Macintosh-programvaren som fulgte med produktet.


---

## Åpne HPs innebygde webserver

Når du skal åpne HPs innebygde webserver, skriver du IP-adressen eller vertsnavnet for produktet i adressefeltet i en støttet nettleser. Når du vil finne IP-adressen eller vertsnavnet, skriver du ut en konfigurasjonsside.

Du kan også åpne HPs innebygde webserver (HP Embedded Web Server) fra skriverdriveren. Åpne **Tjenester**-kategorien, og klikk på rekvisitaikonet.

---

 **MERK:** Hvis det oppstår en feil når du åpner HPs innebygde webserver, må du kontrollere at proxy-innstillingene er riktige for nettverket ditt.

---

 **TIPS:** Når du har åpnet URL-adressen, kan du lage et bokmerke til den, slik at du raskt kan gå tilbake til den senere.

---

## Funksjoner i HPs innebygde webserver

Med den innebygde webserveren kan du vise produkt- og nettverksstatus og administrere utskriftsfunksjoner fra en datamaskin. Med den innebygde webserveren kan du utføre følgende oppgaver:

- vise informasjon om statusen til produktet
- aktivere HPs webtjenester, inkludert HP ePrint.
- finne ut gjenværende levetid for alle rekvisitaenheter og bestille nye
- vise og endre deler av produktkonfigurasjonen
- vise og skrive ut noen interne sider
- Angi hvilket språk sider fra den innebygde webserveren og kontrollpanelmeldinger skal vises på

- vise og endre nettverkskonfigurasjonen
- angi, endre eller slette produktets sikkerhetspassord



---

**MERK:** Når du endrer nettverksinnstillinger i den innebygde webserveren, kan det deaktivere programvare eller funksjoner på produktet.

---

## Bruke HP Web Jetadmin-programvare

HP Web Jetadmin er et prisbelønt, bransjeledende verktøy for effektiv administrasjon av en lang rekke nettverksenheter fra HP, innbefattet skrivere, multifunksjonsprodukter og digitale sendere. Med denne enhetlige løsningen kan du installere, overvåke, vedlikeholde, feilsøke og sikre utskrifts- og bildemiljøet eksternt, noe som øker virksomhetens produktivitet og hjelper deg med å spare tid, kontrollere kostnadene og beskytte investeringen.

HP Web Jetadmin-oppdateringer gjøres regelmessig tilgjengelige for å tilby støtte for spesifikke produktfunksjoner. Gå til [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin) og klikk på koblingen **Self Help and Documentation** (Selvhjelp og dokumentasjon) for å få mer informasjon om oppdateringer.

## Sikkerhetsfunksjoner for produktet

Produktet har en passordfunksjon som begrenser tilgangen til innstillingsfunksjoner men gir full tilgang til de grunnleggende funksjoner. Passordet kan angis fra den innebygde webserveren eller kontrollpanelet.

Privat mottak kan brukes til å lagre fakser på produktet til du befinner deg ved produktet og kan skrive dem ut.

## Angi et systempassord

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

1. Åpne HPs innebygde webserver ved å skrive inn produktets IP-adresse i adresselinjen til en nettleser.
2. Klikk på kategorien **Innstillinger**.
3. Klikk på **Sikkerhet**-menyen til venstre i vinduet.
4. Klikk på **Konfigurer . . .** i området **Sikkerhetsinnstillinger for enheten**.
5. Under **Enhetspassord** skriver du inn passordet i boksene **Nytt passord** og **Kontroller passordet**.
6. Klikk på **Bruk**-knappen. Skriv ned passordet, og lagre det på et trygt sted.

# Innstillinger for økonomisk bruk

## Skrive ut med EconoMode

Tonerforbruket er mindre ved bruk av EconoMode, som kan forlenge skriverkassetten levetid.

HP anbefaler ikke konstant bruk av EconoMode. Hvis EconoMode brukes hele tiden, kan det hende at tonerinnholdet varer lenger enn de mekaniske komponentene i skriverkassetten. Hvis utskriftskvaliteten svekkes og ikke lenger er tilfredsstillende, bør du vurdere å bytte ut skriverkassetten.

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 **EconoMode**.

## Modi for strømsparing

Produktet inneholder funksjoner som kan hjelpe til med å redusere strømforbruk

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.

---

Funksjonen **Slå av automatisk** slår av produktet etter en bestemt tidsperiode. Du kan justere tidsinnstillingen.

## Angi dvaleforsinkelse


1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Åpne følgende menyer:
  - [Systemoppsett](#)
  - [Strøminnstillinger](#)
  - [Forsinkelse for dvaletid](#)
3. Velg tidsrom for dvaleforsinkelsen.

---

 **MERK:** Standardverdien er 15 minutter.

---

## Angi Slå av automatisk-forsinkelsen

1. Velg Installere -knappen på startskjermbildet.
2. Åpne følgende menyer:
  - Systemoppsett
  - Strøminnstillinger
  - Slå av automatisk
  - Slå av-forsinkelse
3. Velg tidspunkt for slå av-forsinkelsen.




**MERK:** Standardverdien er 30 minutter.

4. Produktet våkner automatisk fra modusen for å slå av automatisk når den mottar en jobb eller du trykker på en knapp på kontrollpanelet. Du kan endre hvilke hendelser som får produktet til å våkne. Åpne følgende menyer:
  - Systemoppsett
  - Strøminnstillinger
  - Slå av automatisk
  - Oppvåkningshendelser

Hvis du vil slå av en oppvåkningshendelse, velger du hendelsen og deretter alternativet **Nei**.

## 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. Velg Installere -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Service**-menyen.
3. Velg **Arkivutskrift**-knappen, og velg deretter **På**-knappen.

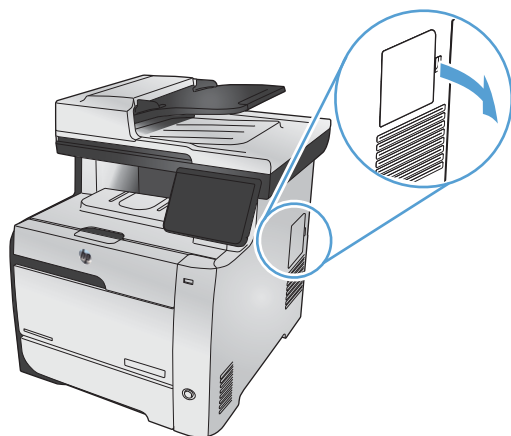
## Installere minne-DIMM-moduler

Dette produktet leveres med 192 MB RAM. Du kan i tillegg installere opptil 256 MB minne på produktet ved å legge til en DIMM-modul (Dual Inline Memory Module). Du kan også installere en skrift-DIMM-modul slik at produktet kan skrive ut tegn (for eksempel kinesiske tegn eller tegn fra det kyrilliske alfabetet).

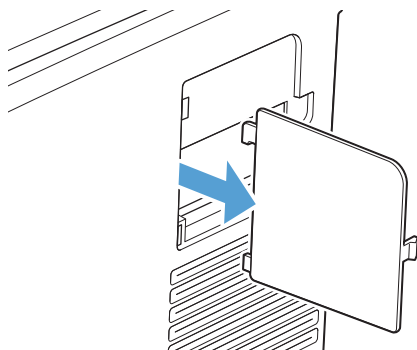
**⚠ FORSIKTIG:** Statisk elektrisitet kan skade elektroniske deler. Når du håndterer elektroniske deler, bør du ha på deg en antistatisk armstropp eller berøre overflaten på den antistatiske pakken ofte og deretter berøre metallet på produktet.

### Installere minne-DIMM-moduler

1. Slå av produktet, og koble deretter fra alle kabler for strøm og grensesnitt.
2. Åpne DIMM-dekselet på høyre side av produktet.

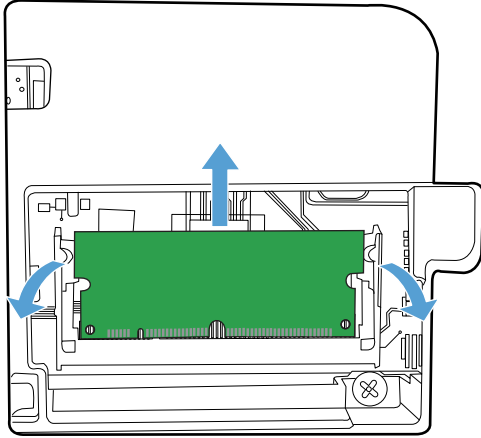


3. Fjern DIMM-dekselet.

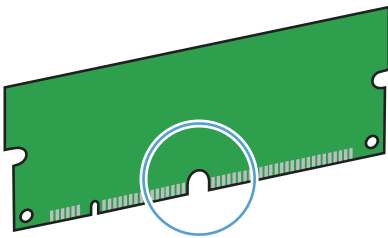


4. Du kan bytte ut en DIMM-modul som er satt inn, ved å åpne låsene på hver side av DIMM-sporet, løfte DIMM-modulen opp med en vinkel, og trekke den ut.

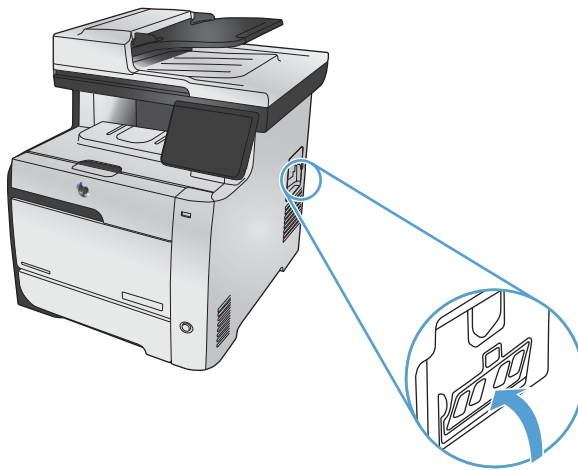
**⚠ FORSIKTIG:** Statisk elektrisitet kan skade elektroniske deler. Når du håndterer elektroniske deler, bør du ha på deg en antistatisk armstropp eller berøre overflaten på den antistatiske pakken ofte og deretter berøre metallet på produktet.



5. Ta den nye DIMM-modulen ut av den antistatiske pakken, og finn deretter justeringshakkene på den nederste kanten på DIMM-modulen.




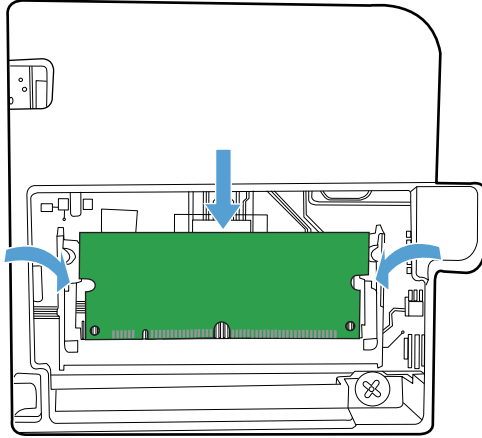
6. Mens du holder DIMM-modulen i kantene, stiller du haket i DIMM-modulen på linje med streken i DIMM-sporet med litt vinkel.



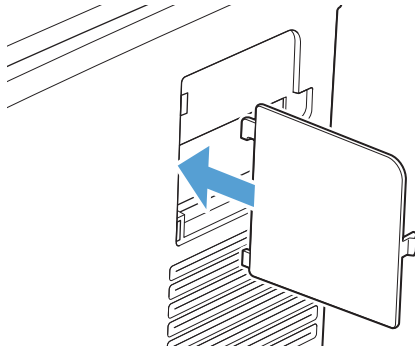


7. Skyv DIMM-modulen nedover til begge låsene holder fast DIMM-modulen. Når installeringen er riktig, er ikke metallkontaktene synlige.

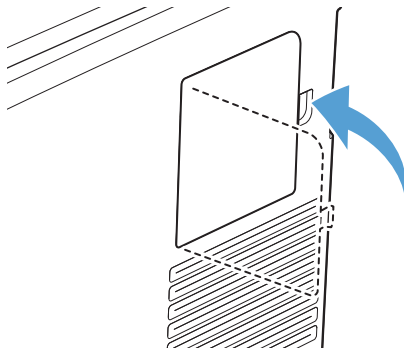
 **MERK:** Hvis du ikke klarer å sette inn DIMM-modulen, må du se etter at hakket på bunnen av DIMM-modulen er rettet inn mot streken i sporet. Hvis DIMM-modulen fremdeles ikke går inn, må du kontrollere at du bruker riktig DIMM-type.



8. Sett DIMM-dekselet tilbake på plass.



9. Lukk DIMM-dekselet.



10. Koble til strømledningen og USB- eller nettverkskabelen igjen, og slå deretter på produktet.

## Aktivere minne

---

### Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 og Windows Vista

1. Klikk på **Start**.
2. Klikk på **Innstillinger**.
3. Klikk på **Skrivere og telefakser** (med standard Start-menyvisning), eller klikk på **Skrivere** (med klassisk Start-menyvisning).
4. Høyreklikk på ikonet for produktdriveren, og velg **Egenskaper**.
5. Klikk på kategorien **Enhetsinnstillinger**.
6. Utvid området **Installerbare alternativer**.
7. Ved siden av **Automatisk konfigurasjon** velger du **Oppdater nå**.
8. Klikk på **OK**.

**MERK:** Hvis minnet ikke oppdateres slik det skal etter at du har brukt alternativet **Oppdater nå**, kan du velge den totale mengden minne som er installert i produktet, manuelt i området **Installerbare alternativer**.

Alternativet **Oppdater nå** overskriver alle eksisterende produktkonfigurasjonsinnstillinger.

---

### Windows 7


1. Klikk på **Start**.
2. Klikk på **Enheter og skrivere**.
3. Høyreklikk på ikonet for produktdriveren, og velg **Skriveregenskaper**.
4. Klikk på kategorien **Enhetsinnstillinger**.
5. Utvid området **Installerbare alternativer**.
6. Ved siden av **Automatisk konfigurasjon** velger du **Oppdater nå**.
7. Klikk på **OK**.

**MERK:** Hvis minnet ikke oppdateres slik det skal etter at du har brukt alternativet **Oppdater nå**, kan du velge den totale mengden minne som er installert i produktet, manuelt i området **Installerbare alternativer**.

Alternativet **Oppdater nå** overskriver alle eksisterende produktkonfigurasjonsinnstillinger.

---

### Mac OS X 10.5 og 10.6


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 ekstrastyret.
-

## Kontrollere installasjonen av DIMM-modulen

Når du har installert DIMM-modulen, kontrollerer du at installasjonen var vellykket.

1. Slå på produktet. Kontroller at Klar-lampen lyser når oppstartsekvensen er ferdig. Hvis det vises en feilmelding, kan det hende at en DIMM-modul ikke er installert riktig.
2. Skriv ut en konfigurasjonsside.
3. Kontroller minneseksjonen på konfigurasjonssiden, og sammenligne den med konfigurasjonssiden du skrev ut før du installerte minnet. Hvis mengden minne ikke er økt, er kanskje ikke DIMM-modulen installert riktig, eller DIMM-modulen kan være skadet. Gjenta installeringen. Om nødvendig må du installere en annen DIMM-modul.

---

 **MERK:** Hvis du installerte et skriverspråk for produktet, må du kontrollere delen Installerte språkvalg og alternativer på konfigurasjonssiden. Dette området skal vise det nye skriverspråket for produktet.

---


## Tildeling av minne

Verktøy eller jobber du laster ned til produktet, inneholder av og til ressurser (for eksempel skrifter, makroer eller mønstre). Ressurser som internt er merket som permanente, forblir i produktminnet til du slår av produktet.

Følg disse retningslinjene hvis du vil merke ressurser som permanente med PDL-funksjonen (page description language). For tekniske detaljer, se en aktuell PDL-referanse for PCL eller PS.

- Merk bare ressurser som permanente når det er absolutt nødvendig at de forblir i minnet mens produktet er slått på.
- Send permanente ressurser til produktet bare i begynnelsen av en utskriftsjobb og ikke mens det skriver ut.

---

 **MERK:** Overbruk av permanente ressurser eller nedlasting av dem mens produktet skriver ut, kan påvirke produktets ytelse eller evne til å skrive ut kompliserte sider.

---

# Rengjøre produktet

## 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.

## Rengjøre papirbanen fra produktets kontrollpanel


1. Velg Installere -knappen på startskjermbildet.



2. Velg **Service**-menyen.
3. Velg **Renseark**-knappen.
4. Legg i vanlig Letter- eller A4-papir når du blir bedt om det.
5. Velg **OK**-knappen for å starte rengjøringsprosessen.

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

---

 **MERK:** På modeller som ikke har en automatisk tosidighet, skriver produktet ut den første siden og ber deg deretter om å fjerne arket fra utskuffen og mate det i skuff 1 på nytt med samme retning.

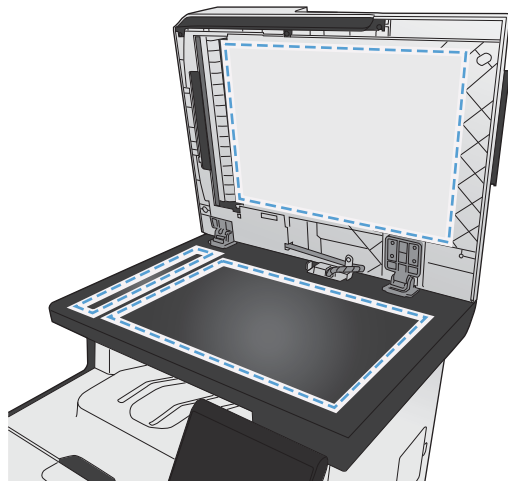
---

## Rens skannerglasskinnen og platen

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 og den hvite plaststøtten med en myk klut eller svamp som er fuktet med et rengjøringsmiddel for glass uten slipemiddel.



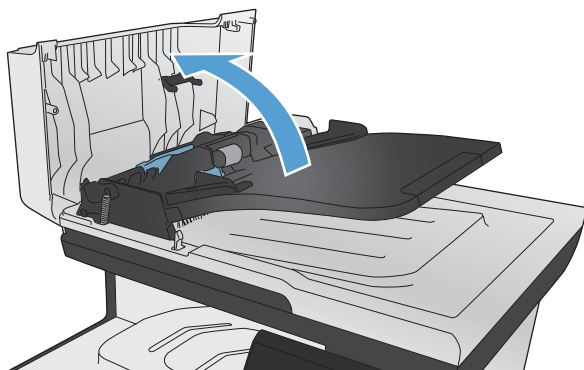
**⚠️ FORSIKTIG:** Du må ikke bruke skuremidler, aceton, benzen, ammoniakk, etylalkohol eller karbontetraklorid på noen deler av produktet. Produktet kan bli skadet. Du må ikke sprøyte væske direkte på glasset eller platen. Den kan trekke inn og skade produktet.

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.

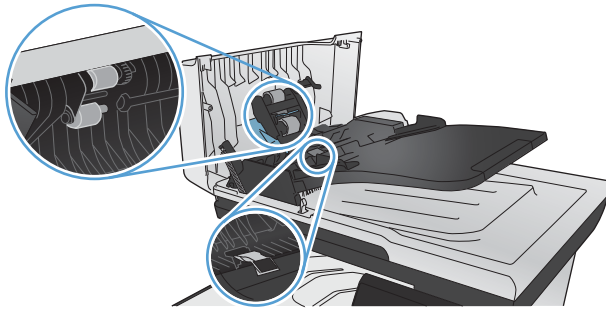
## Rengjøre matervalsene og skilleputen i dokumentmateren

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

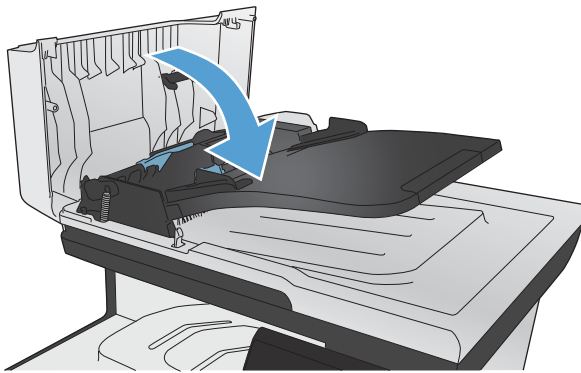
1. Åpne dokumentmaterdekselet.



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



3. Lukk dokumentmaterdekslet.



## Rengjøre berøringsskjermen

Rengjør berøringsskjermen etter behov for å fjerne fingeravtrykk eller støv. Tørk skjermen forsiktig med en ren, fuktet klut som ikke loer.

**⚠ FORSIKTIG:** Bruk bare vann. Løsemidler eller rengjøringsmidler kan skade berøringsskjermen. Ikke hell eller spray vann direkte på berøringsskjermen.

## Produktoppdateringer

Programvare- og fastvareoppdateringer og installasjonsinstruksjoner for dette produktet er tilgjengelig på [www.hp.com/go/LJColorMFPM375](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375) eller [www.hp.com/go/LJColorMFPM475](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475). Klikk på **Support og drivere**, klikk på operativsystemet, og velg deretter nedlastingen for produktet.





---

# 14 Problemløsning

- [Selvhjelp](#)
- [Sjekkliste for problemløsning](#)
- [Gjenopprette standardinnstillingene](#)
- [Papiret mates på feil måte eller kjører seg fast](#)
- [Fjerne fastkjørt papir](#)
- [Forbedre utskriftskvaliteten](#)
- [Produktet skriver ikke ut eller skriver ut for sakte](#)
- [Løse problemer med utskrift fra USB-enhet](#)
- [Løse problemer med produkttilkoblingen](#)
- [Løse problemer med det trådløse nettverket](#)
- [Løse programvareproblemer for produktet med Windows](#)
- [Løse programvareproblemer for produktet med Mac](#)

# 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: <a href="http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375">www.hp.com/go/LJColorMFPM375</a> eller <a href="http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475">www.hp.com/go/LJColorMFPM475</a>  Du kan skrive ut disse emnene og oppbevare dem i nærheten av produktet. De er nyttige som referanser for prosedyrer du utfører ofte.
Hurtigreferanse	I denne veiledningen finner du informasjon om hvordan du bruker de vanligste produktfunksjonene. Du finner veiledningen på følgende webområde: <a href="http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375">www.hp.com/go/LJColorMFPM375</a> eller <a href="http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475">www.hp.com/go/LJColorMFPM475</a>  Du kan skrive ut veiledningen og oppbevare den i nærheten av produktet.
Hjelp på kontrollpanelet	Kontrollpanelet har innebygd hjelp som veileder deg gjennom en rekke oppgaver, for eksempel å skifte skriverkassetter og fjerne fastkjørt papir.

---

# Sjekkliste for problemløsning

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

- [Trinn 1: Kontrollere at produktet er slått på](#)
- [Trinn 2: Se om det vises feilmeldinger på kontrollpanelet](#)
- [Trinn 3: Teste utskriftsfunksjonen](#)
- [Trinn 4: Teste kopieringsfunksjonen](#)
- [Trinn 5: Teste funksjonen for sending av fakser](#)
- [Trinn 6: Teste funksjonen for mottak av fakser](#)
- [Trinn 7: Prøve å sende en utskriftsjobb fra en datamaskin](#)
- [Trinn 8: Teste funksjonen for utskrift fra USB-enheter](#)
- [Faktorer som påvirker produktytelsen](#)


## Trinn 1: Kontrollere at produktet er slått på

1. Kontroller at produktet er koblet til et strømuttak og slått på.
2. Kontroller at strømledningen er satt inn i produktet og stikkkontakten.
3. Kontroller strømkilden ved å sette strømledningen inn i en annen kontakt.
4. Hvis produktmotorene ikke roterer, kontrollerer du at skriverkassetene er installert, og at alle dekslene er lukket. Kontrollpanelet viser meldinger som angir disse problemene.
5. Hvis dokumentmatermotoren ikke roterer, åpner du dokumentmaterdekselet og fjerner eventuelle pakkematerialer eller fraktteip.
6. Hvis skannerpæren ikke lyser under kopiering, skanning eller faksing, kontakter du HPs kundestøtte.

## Trinn 2: Se om det vises feilmeldinger på kontrollpanelet

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

## Trinn 3: Teste utskriftsfunksjonen

1. Velg Installere -knappen på startskjermbildet på kontrollpanelet.
2. Åpne menyen **Rapporter**, og velg elementet **Konfigurasjonsrapport** for å skrive ut rapporten.
3. Hvis rapporten ikke skrives ut, kontrollerer du at det er papir i skuffen, og ser på kontrollpanelet om det er fastkjørt papir i produktet.




**MERK:** Kontroller at papiret i skuffen oppfyller spesifikasjonene for dette produktet.


## Trinn 4: Teste kopieringsfunksjonen

1. Plasser konfigurasjonssiden i dokumentmateren, og ta en kopi. Hvis papiret ikke går problemfritt gjennom dokumentmateren, må du kanskje rengjøre dokumentmatervalsene og skilleputen. Kontroller at papiret oppfyller spesifikasjonene for dette produktet.
2. Plasser konfigurasjonssiden på skannerglasset, og ta en kopi.
3. Hvis utskriftskvaliteten på de kopierte sidene ikke er god nok, rengjør du skannerglasset og den lille glasstripen.

## Trinn 5: Teste funksjonen for sending av fakser

1. Velg Installere -knappen på startskjermbildet på kontrollpanelet.
2. Åpne [Service](#)-menyen, og åpne deretter [Fakstjeneste](#)-menyen. Trykk på [Kjør fakstest](#)-knappen for å teste faksfunksjonen.
3. Velg [Faks](#)-knappen på produktets kontrollpanel, og velg deretter [Start faks](#)-knappen.

## Trinn 6: Teste funksjonen for mottak av fakser

1. Velg Installere -knappen på startskjermbildet på kontrollpanelet.
2. Åpne [Service](#)-menyen, og åpne deretter [Fakstjeneste](#)-menyen. Trykk på [Kjør fakstest](#)-knappen for å teste faksfunksjonen.
3. Bruk en annen faksmaskin til å sende en faks til produktet.
4. Hvis produktet ikke mottar faksen, kontrollerer du at ikke for mange telefonenheter er koblet til produktet, og at alle telefonenheter er koblet til i riktig rekkefølge.
5. Se gjennom faksinnstillingene, og konfigurer dem på nytt.
6. Slå av [Privat mottak](#)-funksjonen.

## Trinn 7: Prøve å sende en utskriftsjobb fra en datamaskin

1. Bruk et tekstbehandlingsprogram til å sende en utskriftsjobb til produktet.
2. Hvis jobben ikke skrives ut, kontrollerer du at du har valgt den riktige skriverdriveren.
3. Avinstaller produktprogramvaren, og installer den på nytt.

## Trinn 8: Teste funksjonen for utskrift fra USB-enheter

1. Legg et PDF-dokument eller JPEG-bilde på en USB-enhet, og sett enheten inn i sporet på forsiden av produktet.
2. [Minnepinne](#)-menyen åpnes. Prøv å skrive ut dokumentet eller bildet.
3. Hvis ingen dokumenter står oppført, prøver du en annen type USB-enhet.


## Faktorer som påvirker produktytelsen

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

- Programmet du bruker, og tilhørende innstillinger
- Bruk av spesialpapir (som transparenter, tungt og egendefinert papir)
- Produktbehandling og nedlastingstid
- Sammensetningen og størrelsen på grafikken
- Hastigheten til datamaskinen du bruker
- USB- eller nettverkstilkoblingen
- Om produktet skriver ut i farger eller i svart-hvitt
- Typen USB-enhet, hvis du bruker en slik enhet

## Gjenopprette standardinnstillingene

**⚠ FORSIKTIG:** Når du gjenoppretter standard fabrikkinnstillinger, tilbakestilles alle produkt- og nettverksinnstillinger til fabrikkstandardene. Samtidig slettes fakstoppteksten, telefonnumre og eventuelle fakser som er lagret i produktminnet. Denne prosedyren tømmer også faksnummerlisten og sletter alle sider som er lagret i minnet. Produktet startes deretter automatisk på nytt.

1. Velg **Installere** -knappen på produktets kontrollpanel.
2. Bla til og velg **Service**-menyen.
3. Bla til og velg **Gjenoppr. stand.**-knappen, og velg deretter **OK**-knappen.

Produktet starter automatisk på nytt.

## Papiret mates på feil måte eller kjører seg fast

- [Produktet henter ikke papir](#)
- [Produktet henter flere papirark samtidig](#)
- [Unngå at papiret 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 skinnene med markeringene for papirstørrelse nederst i skuffen.
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 overfylt. 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 skinnene med markeringene for papirstørrelse nederst i skuffen.

## Unngå at papiret kjører seg fast

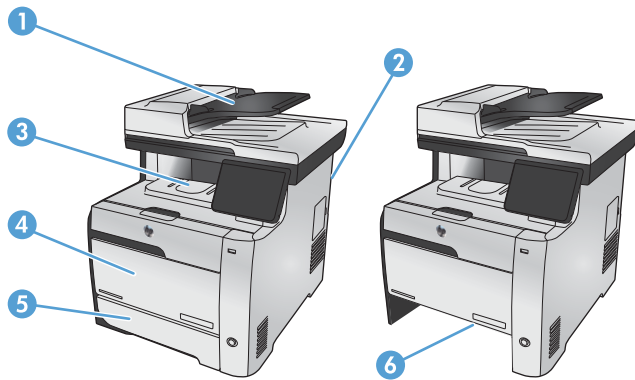
Prøv følgende for å unngå at papiret kjører seg fast:

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 overfylt. 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. Kontroller at skuffen er satt ordentlig inn i produktet.
7. 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

## Steder for fastkjørt papir

Fastkjørt papir kan oppstå på disse stedene:

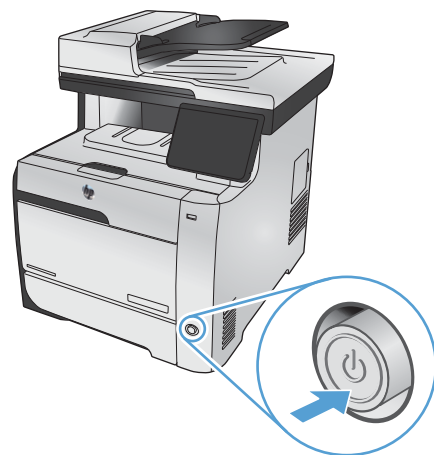


1	Dokumentmater
2	Bakre deksel
3	Utskuff
4	Skuff 1
5	Skuff 2
6	Område for tilgang til fastkjørt papir i skuff 2

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.

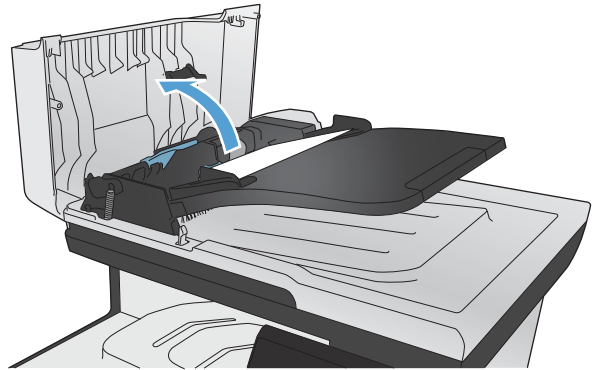
## Fjerne fastkjørt papir fra dokumentmateria

1. Slå av produktet.

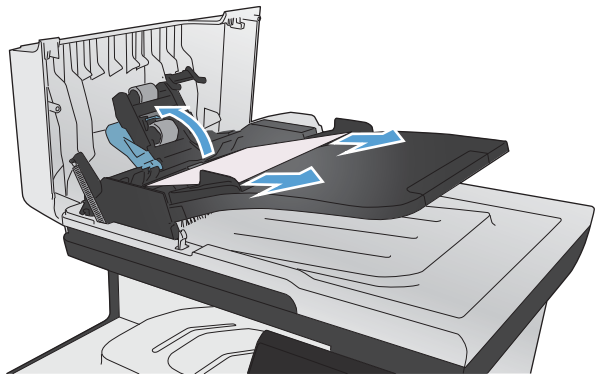




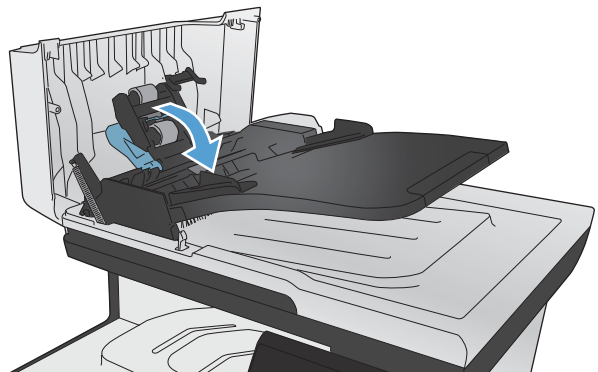
2. Åpne dokumentmaterdekslet.



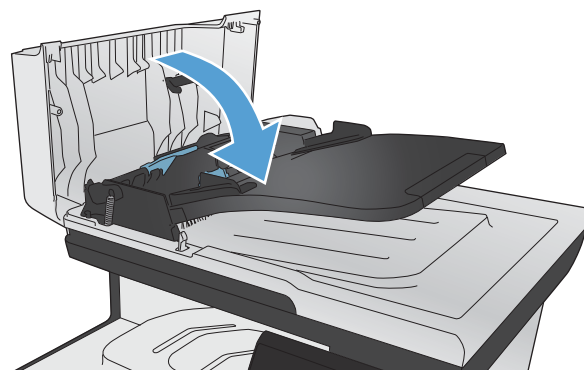
3. Løft dokumentmaterdivalsen, og dra det fastkjørte papiret forsiktig ut.



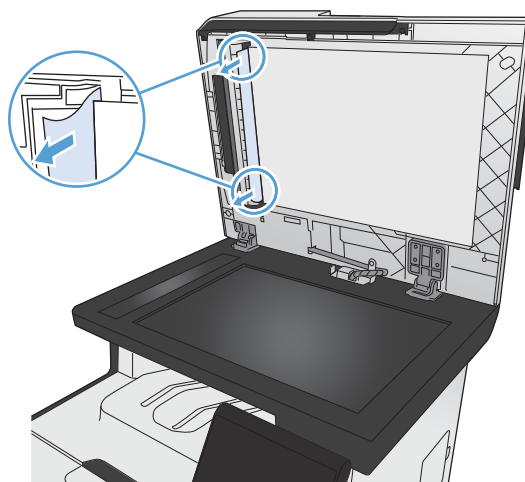
4. Lukk dokumentmaterdivalsen.



5. Lukk dokumentmaterdekelet.



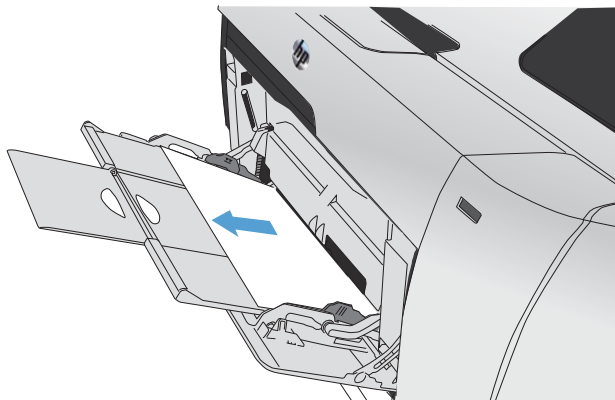
6. Åpne skannerdekelet. Hvis det sitter fast papir bak den hvite plaststøtten, drar du det forsiktig ut.



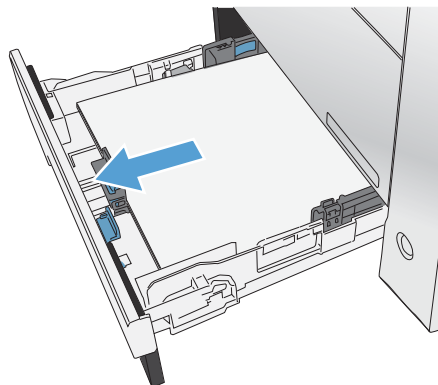
## Fjerne fastkjørt papir i skuff 1

1. Dra det fastkjørte arket ut av skuff 1.

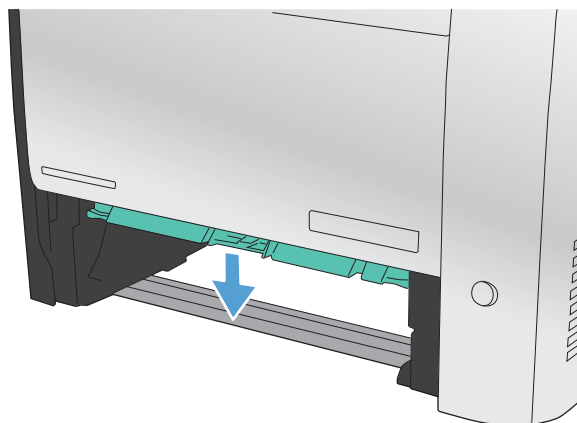
**MERK:** Hvis papiret rives opp, må du fjerne alle bitene før du fortsetter utskriften.



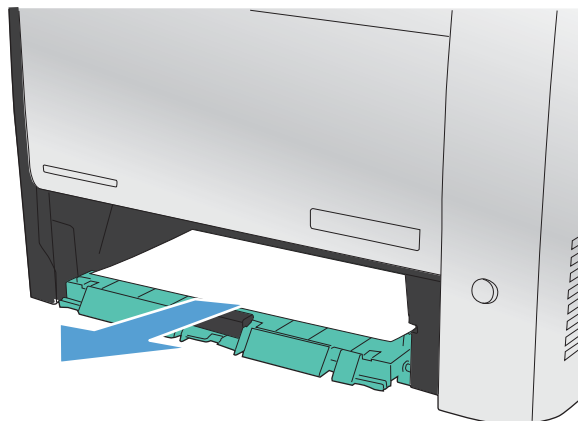
2. Trekk ut skuff 2, og legg den på et flatt underlag.



3. Senk skuffen for tilgang til fastkjørt papir.

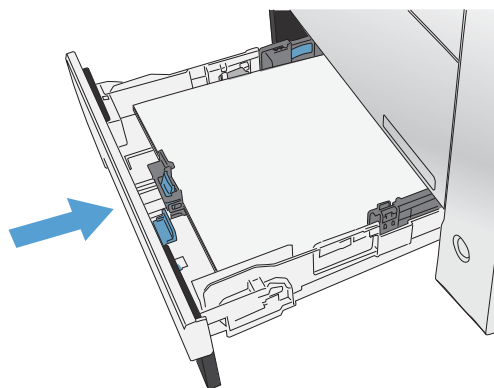


4. Fjern det fastkjørte arket ved å dra det rett ut.



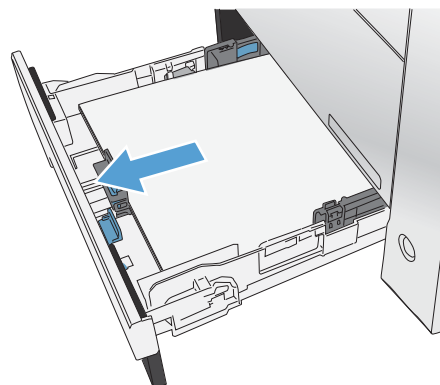
5. Dytt skuffen for tilgang til fastkjørt papir opp slik at du kan lukke den, og sett deretter skuff 2 inn igjen.

**MERK:** Når du skal lukke skuffen, dytter du på midten eller med jevnt trykk på begge sider. Unngå å trykke bare på én side.

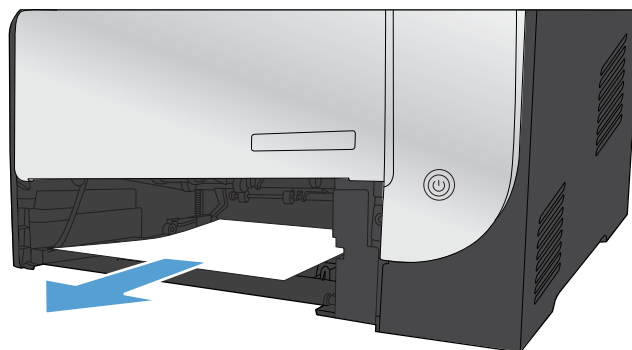


## Fjerne fastkjørt papir i skuff 2

1. Åpne skuff 2.

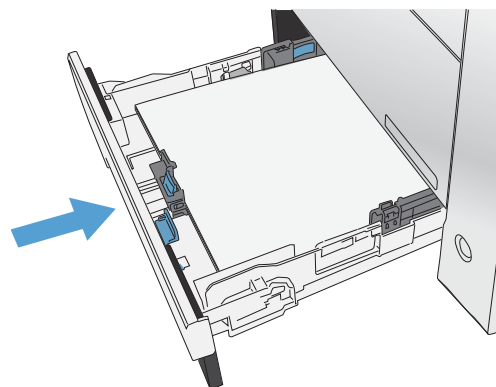


2. Fjern det fastkjørte arket ved å dra det rett ut.



3. Lukk skuff 2.

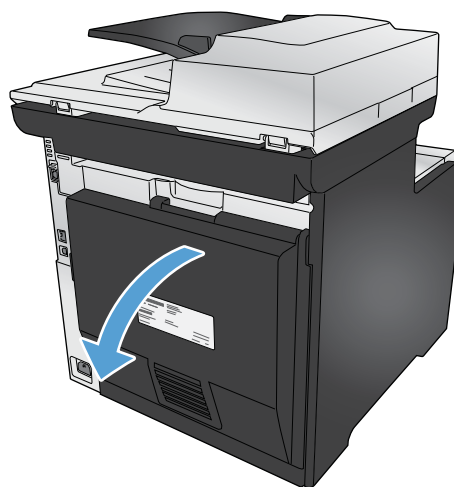
**MERK:** Når du skal lukke skuffen, dytter du på midten eller med jevnt trykk på begge sider. Unngå å trykke bare på én side.



## Fjerne fastkjørt papir i varmeelementområdet

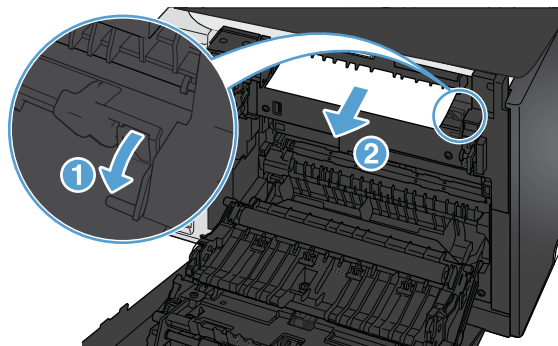
1. Åpne bakdekselet.

**FORSIKTIG:** Varmeelementet på baksiden av produktet er varmt. Vent til varmeelementet er avkjølt før du fortsetter.



2. Hvis det er nødvendig, skyver du skinnen (bildeforklaring 1) og fjerner eventuelt synlig papir (bildeforklaring 2) fra bunnen av mottaksområdet.

**MERK:** Hvis papiret rives opp, må du fjerne alle bitene før du fortsetter utskriften. Ikke bruk skarpe gjenstander til å fjerne biter.



3. Lukk bakdekselet.



## Fjerne fastkjørt papir i utskuffen

1. Se etter fastkjørt papir i utskuffområdet.

2. Fjern eventuelt synlig utskriftsmateriale.

**MERK:** Hvis papiret rives opp, må du fjerne alle bitene før du fortsetter utskriften.



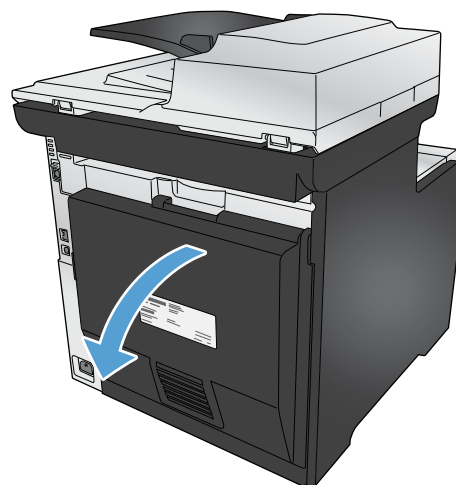
3. Åpne og lukk bakdekselet for å fjerne meldingen.



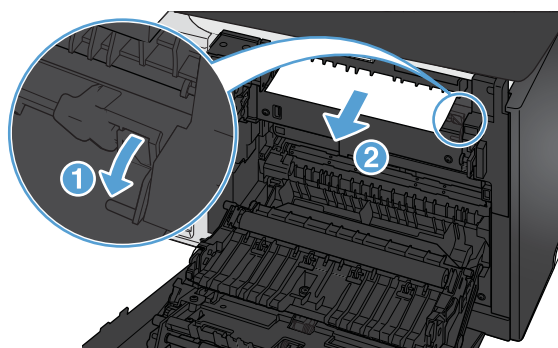
## Fjerne fastkjørt papir i tosidigenheten (bare for modeller med tosidigenhet)

1. Åpne bakdekslet.

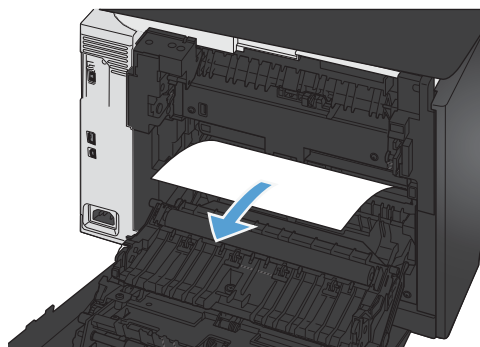
**FORSIKTIG:** Varmeelementet på baksiden av produktet er varmt. Vent til varmeelementet er avkjølt før du fortsetter.



2. Hvis det er nødvendig, trekker du i skinnen (bildeforklaring 1) og fjerner eventuelt synlig papir (bildeforklaring 2) fra bunnen av mottaksområdet.

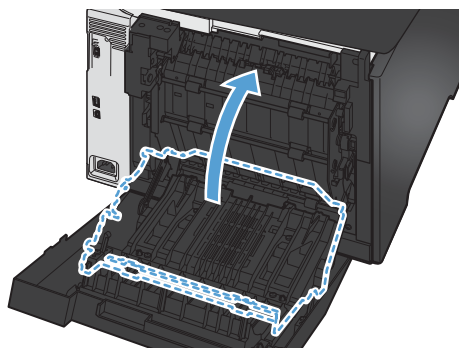


3. Hvis det er nødvendig, fjerner du eventuelt synlig papir den nederste siden av tosidigenheten.

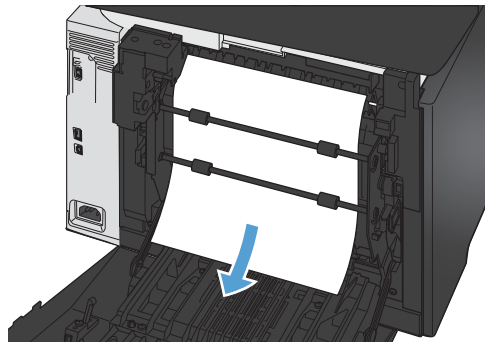




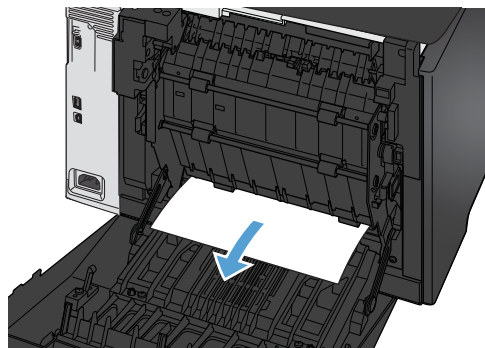
4. Hvis du ikke kan se fastkjørt papir, løfter du tosidigheten ved hjelp av tappen på siden av tosidigheten.



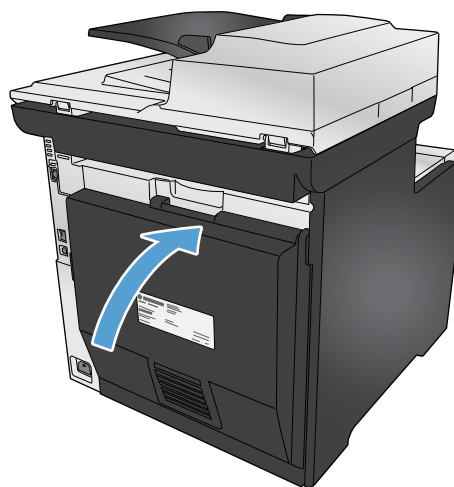
5. Hvis du kan se den bakre kanten på papiret, fjerner du papiret fra produktet.



6. Hvis du kan se forkanten på papiret, fjerner du det fra produktet.



7. Lukk bakdekselet.



## Forbedre utskriftskvaliteten

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

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

## Bruke den riktige papirtypeinnstillingen i skriverdriveren

Kontroller papirtypeinnstillingen 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 papirtypeinnstillingen 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 **Papirtype** klikker du på alternativet **Mer...**
5. Utvid listen over alternativer for **Type er**.
6. Utvid hver papirtypekategori til du finner den papirtypen du bruker.
7. Velg alternativet for papirtypen du bruker, og klikk på **OK**.

## Endre papirtypeinnstillingen for Mac

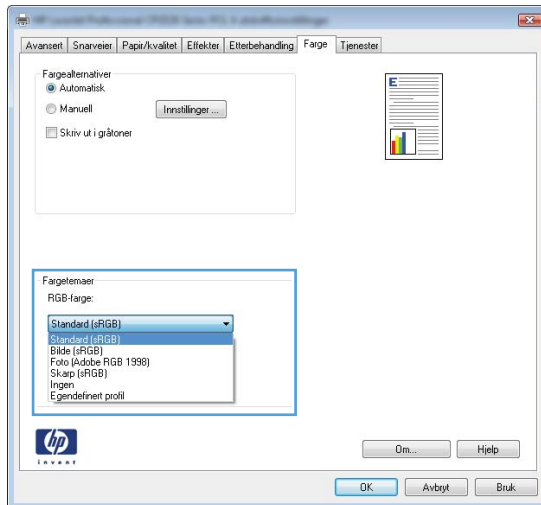
1. Klikk på alternativet **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programmet.
2. Klikk på **Utskriftsformat** på **Kopier og sider**-menyen.

3. Velg en størrelse fra nedtrekkslisten **Papirstørrelse**, og klikk deretter på **OK**.
4. Åpne **Etterbehandling**-menyen.
5. Velg en type fra nedtrekkslisten **Type utskriftsmateriale**.
6. Klikk på **Skriv ut**-knappen.

## Justere fargeinnstillingene 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. Velg et fargetema fra nedtrekkslisten **Fargetemaer**.




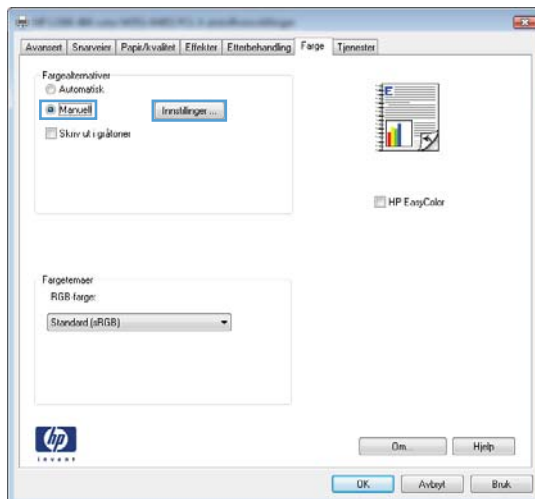
- **Standard (sRGB):** Dette temaet gjør at produktet skriver ut RGB-data i råenhetsmodus. Administrer fargene fra programmet eller operativsystemet for å få en riktig fargegjengivelse når du bruker dette temaet.
- **Skarp:** Produktet øker fargemetningen i mellomtonene. Bruk dette temaet til å skrive 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**

## Endre fargealternativer

Endre innstillingene for fargealternativer for den gjeldende utskriftsjobben 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-hvitt. Bruk dette alternativet til å skrive ut fargedokumenter 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 bøyd 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. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Service**-menyen.
3. Velg **Renseark**-knappen.
4. Legg i vanlig Letter- eller A4-papir når du blir bedt om det.
5. Velg **OK**-knappen for å starte rengjøringsprosessen.

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



**MERK:** På modeller som ikke har en automatisk tosidigenhet, skriver produktet ut den første siden og ber deg deretter om å fjerne arket fra utskuffen og mate det i skuff 1 på nytt med samme retning.

## 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 **Fargekalibrering**.
3. Velg alternativet **Kalibrer nå**.

## Kontrollere skriverkassetene

Kontroller hver av skriverkassetene 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 striper på utskriftene.



**MERK:** Hvis du bruker en innstilling for kladdeutskrift, kan utskriften bli ganske lys.

Hvis du finner ut at du må skifte ut 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 kan ikke anbefale bruk av rekvisita som ikke er produsert av HP, uansett om det dreier seg om nye eller refabrikkerte deler. Siden de ikke er HP-produkter, kan ikke HP påvirke utformingen eller kontrollere kvaliteten. Hvis du bruker en etterfylt eller refabrikkert skriverkassett, og du ikke er fornøyd med utskriftskvaliteten, kan du bytte ut kassetten med en ekte HP-kassett.
Original HP-skriverkassett	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Produktets kontrollpanel eller <a href="#">Rekvisitastatus</a>-siden viser statusen <b>Svært lite</b> når kassetten har nådd slutten av den beregnede levetiden. Skift ut skriverkassetten hvis utskriftskvaliteten ikke lenger er tilfredsstillende.</li><li>2. Skriv ut en konfigurasjonsside fra menyen <a href="#">Rapporter</a>. Hvis det er striper 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.</li><li>3. Kontroller skriverkassetten visuelt for å se om den er skadet. Se instruksjonene som følger. Skift om nødvendig ut skriverkassetten.</li><li>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 linjalen for gjentatte feil i dette dokumentet for å finne årsaken til problemet.</li></ol>

## Skrive ut statussiden for rekvisita

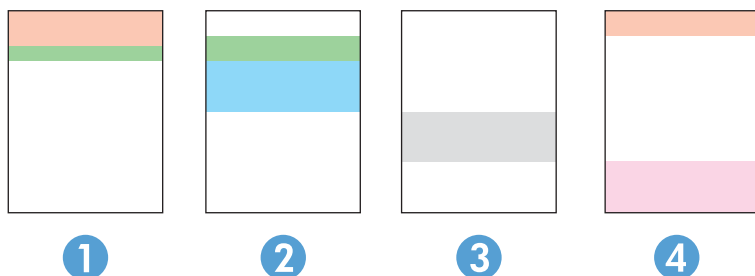
Siden [Rekvisitastatus](#) angir beregnet gjenværende levetid for skriverkassetene. Den oppgir også delenummeret for den korrekte originale HP-skriverkassetten for produktet, slik at du kan bestille en ny kassett, og annen nyttig informasjon.

1. Trykk på **OK**-knappen på kontrollpanelet for å åpne menyene.
2. Åpne følgende menyer:
  - [Rapporter](#)
  - [Rekvisitastatus](#)

## Tolke utskriftskvalitetssiden

1. Åpne menyen [Rapporter](#) på produktets kontrollpanel.
2. Velg elementet [Skriv ut kvalitetsside](#) for å skrive den ut.

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 skriverkasset.



Del	Skriverkasset
1	Gul
2	Cyan
3	Svart
4	Magenta

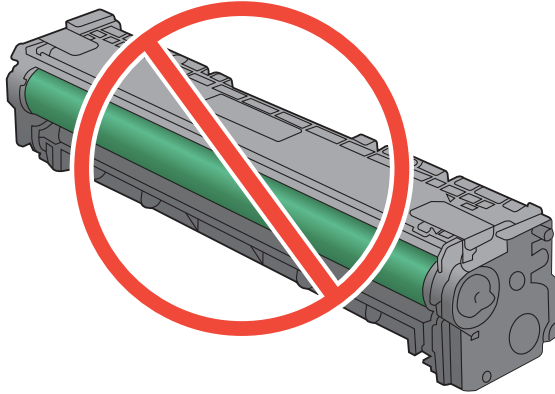
- Hvis det forekommer prikker eller streker i én av gruppene, må du skifte den tilhørende skriverkassetten.
- Hvis det forekommer prikker i flere enn én gruppe, må du skrive ut et renseek. Hvis dette ikke løser problemet, må du se etter om prikkene alltid er av samme farge, for eksempel magenta prikker 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.

## Kontrollere om skriverkassetten er skadet

1. Ta skriverkassetten ut av produktet, og kontroller at forseglingsstapen er fjernet.
2. Kontroller om minnebrikken er skadet.

3. Kontroller overflaten på den grønne bildetrommelen på undersiden av skriverkassetten.

**⚠ FORSIKTIG:** Ikke ta på den grønne valsen (bildetrommelen) på undersiden av skriverkassetten. Fingeravtrykk på bildetrommelen kan gi utskriftskvalitetsproblemer.



4. Skift skriverkassetten hvis det er riper, fingermerker eller andre skader på bildetrommelen.
5. Hvis bildetrommelen 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.

## Gjentatte feiltrykk

Hvis feiltrykk gjentas med noen av følgende intervaller på siden, kan det skyldes en skadet skriverkasset.

- 22 mm
- 27 mm
- 28 mm
- 75 mm

## 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 formatert eller inneholder erstatningskarakterer.



---

**HP PCL 6-driver**

- følger med 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 samkjøre med Windows GDI (Graphic Device Interface) for den beste hastigheten i Windows-miljøer
- er kanskje ikke fullt ut kompatibel med tredjepartsprogrammer eller egendefinerte programmer som er basert på PCL 5

---

**HP UPD PS-driver**

- anbefales for utskrift med Adobe®-programmer eller andre grafikkintensive programmer
- gir støtte for utskrifter med PostScript-emuleringsbehov eller støtte for PostScript-flashskrift

---

**HP UPD PCL 5**

- 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 som 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

---

**HP UPD PCL 6**

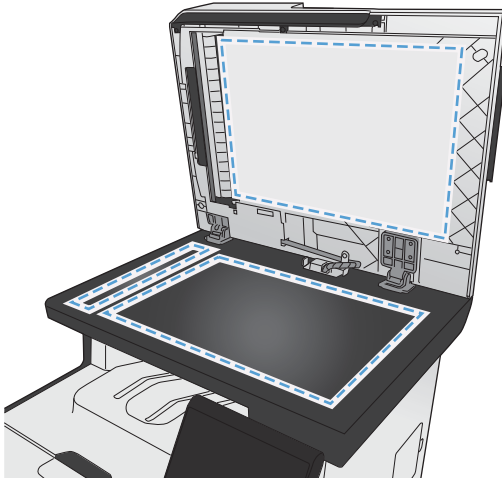
- anbefales for utskrift i alle Windows-miljøer
  - gir den generelt beste hastigheten, utskriftskvaliteten og skriverfunksjonsstøtten for de fleste brukere
  - utviklet for å fungere sammen med Windows Graphic Device Interface (GDI) for best hastighet i Windows-miljøer
  - er kanskje ikke fullstendig kompatibel med løsninger fra tredjepartsleverandører basert på PCL5
- 

Last ned flere skriverdrivere fra dette webområdet: [www.hp.com/go/LJColorMFP375\\_software](http://www.hp.com/go/LJColorMFP375_software) eller [www.hp.com/go/LJColorMFP475\\_software](http://www.hp.com/go/LJColorMFP475_software).

## Forbedre utskriftskvaliteten på kopier

Hvis det oppstår problemer med utskriftskvaliteten på kopierte dokumenter, kan du gå gjennom oversikten over løsninger for utskrevne dokumenter som du finner tidligere i dette dokumentet. Noen problemer med utskriftskvalitet oppstår imidlertid bare på kopierte dokumenter.

- Hvis det blir streker på kopiene når dokumentmateren brukes, må du rengjøre den lille glasstripen på venstre side av skannerenheten.
- Hvis det blir flekker eller andre feil på kopiene når skannerglasset brukes, må du rengjøre skannerglasset og den hvite plaststøtten.



1. Bruk strømbryteren til å slå av produktet, og dra ut strømledningen fra stikkkontakten.
2. Åpne skannerlokket.
3. Rengjør skannerglasset og den hvite plaststøtten med en myk klut eller svamp som er fuktet med et rengjøringsmiddel for glass uten slipemiddel.

**⚠ 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 cellulosevamp for å unngå flekker.
5. Sett i kontakten, og bruk strømbryteren til å slå på produktet.

# 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 produktet av og deretter på igjen.
  - Hvis kontrollpanelet indikerer at produktet er klart, kan du prøve å sende jobben på nytt.
2. Hvis kontrollpanelet indikerer at det er en feil med produktet, kan du prøve å rette opp feilen og sende utskriftsjobben 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 nettverksruterer, -huber eller -svitsjer 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. Høyreklikk på navnet på dette produktet i listen over skrivere på datamaskinen og deretter på **Egenskaper**. Åpne kategorien **Porter**.
  - Hvis du er koblet til nettverket via en nettverkskabel, må du kontrollere at skrivernavnet som står på listen i kategorien **Porter**, er det samme som det som står på produktets konfigurasjonsside.
  - Hvis du bruker en USB-kabel og er koblet til et trådløst nettverk, må du kontrollere at det er kryssset av i boksen ved siden av **Virtuell skriverport for USB**.
6. 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.
7. Hvis datamaskinen eller produktet er koblet til et trådløst nettverk, kan svak signalkvalitet eller interferens skape forsinkelser i utskriftsjobber.

## 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/go/LJColorMFPM375](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375) eller [www.hp.com/go/LJColorMFPM475](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475).
- 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.** Hvis datamaskinen eller produktet er koblet til et trådløst nettverk, kan svak signalkvalitet eller interferens skape forsinkelser i utskriftsjobber.

# Løse problemer med utskrift fra USB-enhet

- [Menyen Minnepinne åpnes ikke når du setter inn USB-tilbehøret](#)
- [Filen skrives ikke ut fra USB-lagringsenheten](#)
- [Filen du vil skrive ut, står ikke oppført på Minnepinne-menyen](#)

## Menyen Minnepinne åpnes ikke når du setter inn USB-tilbehøret

1. Du bruker kanskje en USB-lagringsenhet eller et filsystem som dette produktet ikke støtter. Lagre filene på en standard USB-lagringsenhet som bruker FAT-filsystemer (File Allocation Table). Produktet støtter USB-lagringsenhetene FAT12, FAT16 og FAT32.
2. Hvis en annen meny allerede er åpen, lukker du den og setter inn USB-lagringsenheten på nytt.
3. USB-lagringsenheten har kanskje flere partisjoner. (Enkelte produsenter av USB-lagringsenheter installerer programvare på enheten som oppretter partisjoner, på samme måte som en CD.) Formater USB-lagringsenheten på nytt for å fjerne partisjonene, eller bruk en annen USB-lagringsenhet.
4. USB-lagringsenheten krever kanskje mer strøm enn produktet kan gi.
  - a. Fjern USB-lagringsenheten.
  - b. Slå produktet av og på.
  - c. Bruk en USB-lagringsenhet som har egen strømforsyning, eller som bruker mindre strøm.
5. USB-lagringsenheten fungerer kanskje ikke som den skal.
  - a. Fjern USB-lagringsenheten.
  - b. Slå produktet av og på.
  - c. Prøv å skrive ut fra en annen USB-lagringsenhet.

## Filen skrives ikke ut fra USB-lagringsenheten

1. Kontroller at det er papir i skuffen.
2. Se om det er meldinger på kontrollpanelet. Hvis papir sitter fast i produktet, fjerner du det fastkjørte papiret.

## Filen du vil skrive ut, står ikke oppført på Minnepinne-menyen

1. Du prøver kanskje å skrive ut en filtype som USB-utskriftsfunksjonen ikke støtter. Produktet støtter filtypene PDF og JPEG.
2. Du har kanskje for mange filer i én mappe på USB-lagringsenheten. Reduser antallet filer i mappen ved å flytte dem til undermapper.
3. Du bruker kanskje et tegnsett i filnavnet som produktet ikke støtter. I så fall erstattes filnavnene med tegn fra et annet tegnsett. Gi nytt navn til filene med ASCII-tegn.

# Løse problemer med produkttilkoblingen

## 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 nettverksinnstillinger for kobling og tosidig utskrift](#)
- [Ny programvare kan føre til kompatibilitetsproblemer](#)
- [Datamaskinen eller arbeidsstasjonen er kanskje ikke riktig konfigurert](#)
- [Produktet er deaktivert, eller andre nettverksinnstillinger 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 nettverkstillkobling 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 vertsnavnet 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 nettverksinnstillinger 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 nettverksomadresseringen.
2. Kontroller at operativsystemet er konfigurert riktig.

## Produktet er deaktivert, eller andre nettverksinnstillinger 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](#)
- [Kontrollpanelet viser meldingen: Produktets trådløsfunksjon har blitt slått av](#)
- [Produktet skriver ikke ut etter at trådløskonfigureringen er fullført](#)
- [Produktet skriver ikke ut, og det er installert en tredjeparts brannmur på datamaskinen](#)
- [Den trådløse tilkoblingen fungerer ikke etter at den trådløse ruterer eller produktet ble flyttet](#)
- [Kan ikke koble flere datamaskiner til det trådløse produktet](#)
- [Det trådløse produktet mister forbindelsen når det er koblet til et VPN \(Virtual Private Network\)](#)
- [Nettverket står ikke oppført i listen over trådløse nettverk](#)
- [Det trådløse nettverket fungerer ikke](#)

## Sjekkliste for trådløs tilkobling

- Produktet og den trådløse ruterer er slått på og har strømtilførsel. Kontroller også at produktets trådløse radio er slått på.
- 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.
- Krypteringsmetoden (AES eller TKIP) er den samme for produktet som den er for det trådløse tilgangspunktet (i nettverk som bruker WPA-sikkerhet).
- Produktet er innenfor rekkevidden til det trådløse nettverket. For de fleste nettverk må produktet være innenfor 30 m fra det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer).
- Ingen hindringer blokkerer det trådløse signalet. Fjern eventuelle store metallgjenstander mellom tilgangspunktet og produktet. Kontroller at det ikke er søyler, vegger eller støttestøtter som inneholder metall eller betong, mellom produktet og tilgangspunktet.
- 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.
- Skriverdriveren installeres på datamaskinen.
- Du har valgt riktig skriverport.
- Datamaskinen og produktet er koblet til det samme trådløse nettverket.



## Kontrollpanelet viser meldingen: Produktets trådløsfunksjon har blitt slått av

1. Velg [Trådløs meny](#)-knappen.
2. Velg [Slå trådløst av/på](#)-knappen, og velg deretter [På](#)-knappen.

## Produktet skriver ikke ut etter at trådløskonfigureringen er fullført

1. Forsikre deg om at produktet er slått på og i Klar-tilstand.
2. Kontroller at du er koblet til det riktige trådløse nettverket.
3. Kontroller at det trådløse nettverket fungerer slik det skal.
  - a. Åpne menyen [Nettverksoppsett](#) og deretter elementet [Trådløs meny](#).
  - b. Velg elementet [Kjør nettverkstest](#) for å teste det trådløse nettverket. Produktet skriver ut en rapport med resultatene.
4. Kontroller at riktig port eller produkt er valgt.
  - a. Høyreklikk på navnet på dette produktet i listen over skrivere på datamaskinen og deretter på **Egenskaper**. Åpne kategorien **Porter**.
  - b. Kontroller at det er krysset av i boksen ved siden av **Virtuell skriverport for USB**.
5. Kontroller at datamaskinen fungerer slik den skal. Ta om nødvendig en omstart på datamaskinen.

## 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 ruter eller produktet ble flyttet

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

1. Åpne menyen [Rapporter](#) og velg elementet [Konfigurasjonsrapport](#) for å skrive ut rapporten.
2. Kontroller at nettverksnavnet (SSID) i konfigurasjonsrapporten er det samme som SSID i datamaskinens skriveroppsett.
3. Hvis nettverksnavnene 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.
  - a. Åpne menyen [Nettverksoppsett](#) på produktets kontrollpanel, og åpne deretter elementet [Trådløs meny](#).
  - b. Velg elementet [Kjør nettverkstest](#) for å teste det trådløse nettverket. Produktet skriver ut en rapport med resultatene.
5. Kontroller at riktig port eller produkt er valgt.
  - a. Høyreklikk på navnet på dette produktet i listen over skrivere på datamaskinen og deretter på **Egenskaper**. Åpne kategorien **Porter**.
  - b. Klikk på knappen **Konfigurer port** for å kontrollere at IP-adressen er den samme som IP-adressen i rapporten [Kjør nettverkstest](#).
6. Kontroller at datamaskinen fungerer slik den skal. Ta om nødvendig en omstart på datamaskinen.

## 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 ruterer 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. Prøv å koble andre enheter til nettverket for å bekrefte at nettverket ikke kommuniserer.
2. 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 nettverksnavnet (SSID).
  - c. Hvis vinduet viser tiden for rundtur, betyr det at nettverket fungerer.
3. Kontroller at ruterens eller produktets nettkabel er koblet til det samme nettverket som datamaskinen.
  - a. Åpne menyen [Rapporter](#), og velg elementet [Konfigurasjonsrapport](#) for å skrive ut rapporten.
  - b. Kontroller at nettverksnavnet (SSID) i konfigurasjonsrapporten er det samme som SSID i datamaskinens skriveroppsett.
  - c. Hvis nettverksnavnene er forskjellige, betyr det at enhetene ikke er koblet til det samme nettverket. Konfigurer trådløsoppsettet for produktet på nytt.

# Løse programvareproblemer for produktet med Windows

Problem	Løsning
Det vises ingen skriverdriver for produktet i <b>Skriver</b> -mappen	<p>Installer produktprogramvaren på nytt.</p> <p><b>MERK:</b> Lukk alle åpne programmer. Hvis du skal lukke et program som har et ikon i systemstatusfeltet, høyreklikker du på ikonet og velger <b>Lukk</b> eller <b>Deaktiver</b>.</p> <p>Prøv å koble USB-kabelen til en annen USB-port på datamaskinen.</p>
Det vises en feilmelding under programvareinstalleringen	<p>Installer produktprogramvaren på nytt.</p> <p><b>MERK:</b> Lukk alle åpne programmer. Hvis du skal lukke et program som har et ikon i systemstatusfeltet, høyreklikker du på ikonet og velger <b>Lukk</b> eller <b>Deaktiver</b>.</p> <p>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.</p> <p>Hvis det er nødvendig, må du kjøre Diskdefragmentering og installere produktprogramvaren på nytt.</p>
Produktet er i Klar-modus, men ingenting skrives ut	<p>Skriv ut en konfigurasjonsside, og kontroller funksjonaliteten til produktet.</p> <p>Sjekk at alle kablene er riktig koblet til og i samsvar med spesifikasjonene. Dette gjelder også USB-kablene og strømkablene. Prøv å bruke en ny kabel.</p> <p>Kontroller at IP-adressen på konfigurasjonssiden samsvarer med IP-adressen for programvareporten. Følg én av følgende fremgangsmåter:</p> <p>Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 og Windows Vista</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Klikk på <b>Start</b>.</li><li>2. Klikk på <b>Innstillinger</b>.</li><li>3. Klikk på <b>Skrivere og telefakser</b> (med standard Start-menyvisning), eller klikk på <b>Skrivere</b> (med klassisk Start-menyvisning).</li><li>4. Høyreklikk på ikonet for produktdriveren, og velg <b>Egenskaper</b>.</li><li>5. Klikk på kategorien <b>Porter</b>, og klikk deretter på <b>Konfigurer port</b>.</li><li>6. Kontroller IP-adressen, og klikk deretter på <b>OK</b> eller <b>Avbryt</b>.</li><li>7. Hvis IP-adressene ikke er like, sletter du driveren og installerer den på nytt med den riktige IP-adressen.</li></ol>

---

Problem	Løsning
Windows 7	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="820 228 1007 256">1. Klikk på <b>Start</b>.</li><li data-bbox="820 283 1171 310">2. Klikk på <b>Enheter og skrivere</b>.</li><li data-bbox="820 338 1326 394">3. Høyreklikk på ikonet for produktdriveren, og velg <b>Skriveregenskaper</b>.</li><li data-bbox="820 422 1445 478">4. Klikk på kategorien <b>Porter</b>, og klikk deretter på <b>Konfigurer port</b>.</li><li data-bbox="820 506 1434 533">5. Kontroller IP-adressen, og klikk deretter på <b>OK</b> eller <b>Avbryt</b>.</li><li data-bbox="820 560 1445 611">6. Hvis IP-adressene ikke er like, sletter du driveren og installerer den på nytt med den riktige IP-adressen.</li></ol>

---

# Løse programvareproblemer for produktet med Mac

- [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 utskriftsjobben på nytt.
2. Et annet produkt med samme eller lignende navn kan ha mottatt utskriftsjobben. 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 installeringsprogrammet 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 tilbehør

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

## Bestille deler, ekstrautstyr og rekvisita

---

Bestille rekvisita og papir

[www.hp.com/go/suresupply](http://www.hp.com/go/suresupply)

---

Bestille ekte HP-deler eller -ekstrautstyr

[www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts)

---


Bestille gjennom leverandører av service eller kundestøtte

Kontakt en HP-autorisert leverandør av service eller kundestøtte.

---

## Delenumre

Element	Delenummer	Skriverkassettnummer	Beskrivelse
Skriverkassetter	CE410A	305A	Svart skriverkassett med standardkapasitet og HP ColorSphere-toner
	CE410X	305X	Svart skriverkassett med høy kapasitet og HP ColorSphere-toner
	CE411A	305A	Cyan skriverkassett med HP ColorSphere-toner
	CE412A	305A	Gul skriverkassett med HP ColorSphere-toner
	CE413A	305A	Magenta skriverkassett med HP ColorSphere-toner
Minne	CB423A		256 MB minne-DIMM
Tilbehør for papirhåndtering	CF106A		250-arks papirmater (ekstraustyr skuff 3)
USB-kabel	8121-0868		2 meters A-til-B-kabel

 **MERK:** Du finner informasjon om ytelsen til skriverkassettene på [www.hp.com/go/pageyield](http://www.hp.com/go/pageyield). Den faktiske ytelsen avhenger av bruken.



---

## B Service og kundestøtte

- [Hewlett-Packards begrensede garanti](#)
- [HPs Premium Protection-garanti: Erklæring om begrenset garanti for LaserJet-skriverkassetter](#)
- [Data som lagres på skriverkassetten](#)
- [Lisensavtale for sluttbruker](#)
- [OpenSSL](#)
- [Kundestøtte](#)

# Hewlett-Packards begrensede garanti

---

## HP-PRODUKT

## VARIGHET AV BEGRENSET GARANTI

---

HP LaserJet Pro 300 farge-MFP M375nw og HP LaserJet Pro 400 farge-MFP M475dn og M475dw

Ett år fra kjøpsdato

---

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 feilbruk, (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 SKRIFTLIGE ELLER MUNTLEGE, ER UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, OG HP FRASKRIVER SEG SPESIFIKT ALLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER ELLER VILKÅR SOM GJELDER SALGBARHET, TILFREDSSTILLENDE 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 garantiservicen 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 GJELDENE 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, produsert 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 MUNTILIG, OG HP FRASKRIVER SEG UTTRYKkelig ALLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER OG BETINGELSER FOR SALGBARHET, TILFREDSSTILLENDE 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, SIVILRETTLIG ANSVAR ELLER ANNET.

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



## Data som lagres på skriverkassetten

HP-skriverkassetten 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: datoen da skriverkassetten først ble installert, datoen da skriverkassetten sist ble brukt, antallet sider som er skrevet ut med skriverkassetten, 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 skriverkassetten minnebrikke, inneholder ikke informasjon som kan brukes til å identifisere en kunde eller bruker av skriverkassetten eller produktet. En kunde kan velge å ikke lagre brukerdata på minnebrikken gjennom kontrollpanelet.

HP samler inn noen av minnebrikkene fra skriverkassetter som returneres til HPs gratis program for retur og resirkulering (HP Planet Partners: [www.hp.com/recycle](http://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, har kanskje også tilgang til disse dataene.

Enhver tredjepart som innehar skriverkassetten, kan ha tilgang til den anonyme informasjonen på minnebrikken.

# 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 TREDJEPARTER.** I tillegg til proprietær HP-programvare ("HP-programvare") kan denne programvaren inneholde programvare på lisens fra tredjeparter ("tredjepartsprogramvare" og "tredjepartslisens"). All tredjepartsprogramvare lisensieres til deg i henhold til vilkårene og betingelsene i den aktuelle tredjepartslisensen. Vanligvis finner du tredjepartslisensen i en fil som heter lisens.txt eller i Viktig-filen. Du bør kontakte HPs kundestøtte hvis du ikke finner en tredjepartslisens. Hvis tredjepartslisensene omfatter lisenser som gir tilgang til kildekode (for eksempel lisensen GNU General Public License) og den aktuelle kildekode ikke er inkludert i programvaren, bør du gå til produktstøttesidene på HPs nettsted (hp.com) for å finne ut hvordan du får fatt i denne kildekode.
- 2. LISENSRETTIGHETER.** Du vil ha følgende rettigheter forutsatt at du overholder alle vilkår og betingelser i denne EULA:
  - a.** Bruk. HP gir deg rett til å bruke én kopi av HP-programvaren. "Bruk" innebærer installering, kopiering, lagring, lasting, kjøring, visning eller annen bruk av HP-programvaren. Du kan ikke endre HP-programvaren eller deaktivere noen som helst lisens- eller kontrollfunksjon i HP-programvaren. Hvis HP leverer denne programvaren for bruk sammen med et bildebehandlings- eller utskriftsprodukt (hvis programvaren for eksempel er en skriverdriver, fastvare eller et tillegg), kan HP-programvaren kun brukes med dette produktet ("HP-produkt"). Brukerdokumentasjonen kan inneholde flere bruksbegrensninger. Du kan ikke dele opp de ulike komponentene av HP-programvaren. Du har ikke rett til å distribuere HP-programvaren.
  - b.** Kopiering. Din rett til å kopiere programvaren betyr at du kan lage arkiv- eller sikkerhetskopier av HP-programvaren, forutsatt at hver kopi inneholder alle originale merknader om eiendomsrettigheter for HP-programvaren og at den bare brukes til sikkerhetskopieringsformål.
- 3. OPPGRADERINGER.** For at du skal kunne bruke HP-programvare som leveres av HP som en oppgradering, oppdatering eller et tillegg (samlet kalt "Oppgradering"), må du først ha lisens på den opprinnelige HP-programvaren som angis av HP som aktuell for oppgraderingen. I den utstrekning oppgraderingen erstatter den opprinnelige HP-programvaren, kan du ikke lenger bruke slik HP-programvare. Denne EULA gjelder for hver oppgradering med mindre HP angir andre

vilkår for oppgraderingen. Ved en eventuell konflikt mellom denne EULA og andre vilkår, skal de andre vilkårene gjelde.

#### 4. OVERDRAGELSE.

- a. Overdragelse til tredjepart. Den opprinnelige sluttbrukeren av HP-programvaren kan gjøre en engangs overdragelse av HP-programvaren til en annen sluttbruker. En eventuell overdragelse skal inkludere alle komponenter, medier, brukerdokumentasjon, denne EULA og (hvis det er aktuelt) ekthetsgarantien. Overdragelsen kan ikke være en indirekte overdragelse, for eksempel en konsignasjon. Før overdragelsen må sluttbrukeren som mottar programvaren, godta denne EULA. Ved overdragelse av HP-programvaren opphører lisensen din automatisk.
- b. Begrensninger. Du kan ikke leie ut eller låne ut HP-programvaren eller bruke HP-programvaren til kommersielle andelsopplegg eller byråbruk. Du kan ikke viderelisensiere, tilordne eller på annen måte overdra HP-programvaren, med unntak av slik det uttrykkelig fremgår av denne EULA.

5. EIENDOMSRETTIGHETER. Alle immaterielle rettigheter til programvaren og brukerdokumentasjonen eies av HP eller HPs leverandører og er lovbeskyttede, inkludert gjeldende opphavsrettslovgivning, lovgivning om forretningshemmeligheter, patentlovgivning og varemerkelovgivning. Du kan ikke fjerne produktidentifikasjon, merknader om opphavsrett eller eiendomsbegrensninger fra programvaren.

6. BEGRENSNING AV RETTEN TIL OMVENDT UTVIKLING ("REVERSE ENGINEERING"). Du kan ikke foreta omvendt utvikling ("reverse engineering") av, dekompile eller demontere HP-programvaren, med unntak av og bare i den utstrekning dette er tillatt i henhold til gjeldende lovgivning.

7. SAMTYKKE TIL BRUK AV DATA. HP og HPs tilknyttede selskaper 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 kundestøtte relatert til programvaren eller HP-produktet. All slik informasjon er underlagt HPs retningslinjer for personvern. HP vil ikke bruke slik informasjon på en måte som identifiserer deg personlig, med unntak av i den utstrekning det er nødvendig for å forbedre bruken eller tilby kundestøtte.

8. ANSVARSBEGRENSNING. Uavhengig av eventuelle skader du kan pådra deg, er det totale ansvaret til HP og HPs leverandører i henhold til denne EULA, og ditt eneste rettsmiddel i henhold til denne EULA, begrenset til beløpet du faktisk betalte for produktet eller USD 5,00, avhengig av hvilket beløp som er størst. I DEN UTSTREKNING LOVEN TILLATER DET, SKAL HP ELLER HPs LEVERANDØRER IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER HOLDES ANSVARLIG FOR SPESIELLE SKADER, TILFELDIGE ELLER INDIREKTE SKADER ELLER FØLGESKADER (INNBEFATTET SKADER PÅ GRUNN AV TAPT FORTJENESTE, DATATAP, DRIFTSAVBRUDD, PERSONSKADE ELLER REDUSERT PERSONVERN) SOM ER RELATERT TIL BRUKEN AV ELLER MANGLENDE EVNE TIL Å BRUKE PROGRAMVAREN, SELV OM HP ELLER EN EVENTUELL LEVERANDØR ER BLITT GJORT OPPMERKSOM PÅ MULIGHETEN FOR SLIKE SKADER OG SELV OM OVENNEVNT RETTSMIDDEL IKKE OPPFYLLER VESENTLIGE FORMÅL. Enkelte delstater eller andre jurisdiksjoner tillater ikke utelatelse eller begrensning av tilfeldige skader eller følgeskader, og derfor gjelder kanskje ikke utelatelsen eller begrensningen ovenfor for deg.

9. OFFENTLIGE KUNDER I USA. Programvare er utelukkende utviklet på egen bekostning. All programvare er kommersiell dataprogramvare innenfor betydningen av gjeldende innkjøpsregler. I henhold til US FAR 48 CFR 12.212 og DFAR 48 CFR 227.7202 er derfor bruk, duplisering og videreformidling av programvaren av eller på vegne av amerikanske myndigheter eller en

underleverandør til de amerikanske myndigheter, utelukkende underlagt vilkårene og betingelsene som er angitt i denne lisensavtalen for sluttbrukere, med unntak av bestemmelser som er i strid med gjeldende, ufravikelige føderale lover.

- 10. OVERHOLDELSE AV EKSPORTLOVGIVNING.** Du skal overholde alle lover, regler og forskrifter som (i) gjelder eksport eller import av programvaren eller (ii) begrenser bruken av programvaren, inkludert begrensninger for spredning av kjernefysiske, kjemiske eller biologiske våpen.
- 11. FORBEHOLD OM RETTIGHETER.** HP og HPs leverandører forbeholder seg alle rettigheter som ikke uttrykkelig er gitt til deg i denne EULA.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Rev. 04/09

# 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 ANNET) SOM PÅ NOEN MÅTE SKYLDES 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 lå i esken med produktet, eller på <a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a> .
Ha produktnavnet, serienummeret, kjøpsdato og en beskrivelse av problemet klart.	
Få 24-timers Internett-støtte	<a href="http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375">www.hp.com/go/LJColorMFPM375</a> eller <a href="http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475">www.hp.com/go/LJColorMFPM475</a>
Få støtte for produkter som brukes med en Macintosh-datamaskin	<a href="http://www.hp.com/go/macosex">www.hp.com/go/macosex</a>
Last ned programvareverktøy, drivere og elektronisk informasjon	<a href="http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375_software">www.hp.com/go/LJColorMFPM375_software</a> eller <a href="http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475_software">www.hp.com/go/LJColorMFPM475_software</a>
Bestill ytterligere tjeneste- eller vedlikeholdsavtaler med HP	<a href="http://www.hp.com/go/carepack">www.hp.com/go/carepack</a>
Registrer produktet	<a href="http://www.register.hp.com">www.register.hp.com</a>

---

# C Produktspesifikasjoner

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

# Fysiske spesifikasjoner

**Tabell C-1 Fysiske spesifikasjoner**

Produkt	Høyde	Dybde	Bredde	Vekt
HP LaserJet Pro 300 farge-MFP M375nw	500 mm	483 mm	420 mm	28,2 kg
HP LaserJet Pro 400 farge-MFP M475dn	500 mm	483 mm	420 mm	29,5 kg
HP LaserJet Pro 400 farge-MFP M475dw	500 mm	483 mm	420 mm	29,5 kg

## Strømforbruk, elektriske spesifikasjoner og lydutslipp

Se [www.hp.com/go/LJColorMFPM375\\_regulatory](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM375_regulatory) eller [www.hp.com/go/LJColorMFPM475\\_regulatory](http://www.hp.com/go/LJColorMFPM475_regulatory) 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<sup>1</sup>**

	<b>Anbefales</b>	<b>Drift</b>	<b>Oppbevaring</b>
Temperatur	15 til 32,5 °C (59 til 90,5 °F)	15 til 32,5 °C (59 til 90,5 °F)	-20 til 40 °C (-4 til 104 °F)
Relativ fuktighet	20 til 70%	10 til 80%	95 % eller mindre
Høyde over havet		0 til 3048 m	

<sup>1</sup> Verdiene kan endres.



---

## D Spesielle bestemmelser

- [FCC-bestemmelser](#)
- [Miljømessig produktforvaltningsprogram](#)
- [Samsvarserklæring](#)
- [Samsvarserklæring \(trådløse modeller\)](#)
- [Sikkerhetserklæringer](#)
- [Ekstra erklæringer for telekommunikasjonsprodukter \(faks\)](#)
- [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<sub>3</sub>).

## Strømforbruk

Energiforbruket går betydelig ned i Klar- eller Dvalemodus-modus. Dette sparer 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](http://www.hp.com/go/energystar)

## Tonerforbruk

Tonerforbruket er mindre ved bruk av EconoMode, som kan forlenge skriverkassetten levetid. HP anbefaler ikke konstant bruk av EconoMode. Hvis EconoMode brukes hele tiden, kan det hende at tonerinnholdet varer lenger enn de mekaniske komponentene i skriverkassetten. Hvis utskriftskvaliteten svekkes og ikke lenger er tilfredsstillende, bør du vurdere å bytte ut skriverkassetten.

## Papirforbruk

Produktets funksjoner for manuell/automatisk tosidig 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-skriverkassetten 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-skriverkassetter 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 originallesken 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](http://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](http://www.ups.com).

Hvis du bruker en FedEx-etikett for returen, 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](http://www.ups.com). Hvis du vil ha informasjon om nærmeste FedEx-senter/-butikk, kan du ringe 1-800-GOFEDEX eller besøke [www.fedex.com](http://www.fedex.com).

Hvis du vil ha mer informasjon, eller hvis du vil bestille ekstra etiketter eller bokser for samlereturer, kan du gå til [www.hp.com/recycle](http://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 frakttjenester 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](http://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 et batteri som kanskje krever spesialbehandling ved endt levetid. Batteriene som står i dette produktet, eller som leveres av Hewlett-Packard for dette produktet,

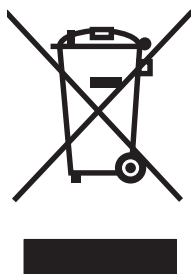
<b>HP LaserJet Pro 300 farge-MFP M375 og HP LaserJet Pro 400 farge-MFP M475</b>	
Type	Karbon-monofluorid-litium
Vekt	0,8 g
Sted	På kontrollerkort
Kan fjernes av brukeren	Nei



## 廢電池請回收

Hvis du vil ha informasjon om resirkulering, kan du gå til [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) eller kontakte lokale myndigheter eller Electronics Industries Alliance: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

## 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](http://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](http://www.hp.com/go/msds) eller [www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety](http://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](http://www.hp.com/go/environment) eller [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment).

# Samsvarserklæring

## Samsvarserklæring

ifølge ISO/IEC 17050-1 og EN 17050-1

**Produsentens navn:** Hewlett-Packard Company  
Samsvarserklæringsnummer: BOISB-1002-03-rel. 1.0

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

### erklærer at produktet

**Produktnavn:** HP LaserJet Pro 400 farge-MFP M475dn

**Forskriftsmessig modellnummer<sup>2)</sup>** BOISB-1002-03  
BOISB-0903-00 – (US-Fax Module LIU)  
BOISB-0903-01 – (EURO-Fax Module LIU)

**Produktalternativer:** ALLE

**Skriverkassetter:** CE410A, CE410X, CE411A, CE412A, CE413A

### er i samsvar med følgende produktspesifikasjoner:


**SIKKERHET:** IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006+A11  
IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (klasse 1 laser/LED-produkt)  
IEC 62311:2007 / EN62311:2008  
GB4943-2001

**EMC:** CISPR22:2005 +A1 / EN55022:2006 +A1 – klasse B<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3:2008  
EN 55024:1998 +A1 +A2  
FCC-tittel 47 CFR, del 15 klasse B<sup>1)</sup> / ICES-003, 4. utgave  
GB9254-2008, GB17625.1-2003

**TELEKOMMUNIKASJON:** ES 203 021; FCC-tittel 47 CFR, del 68<sup>3)</sup>

**STRØMFORBRUK:** EU-forskriftsnr. 1275/2008  
ENERGY STAR®-godkjent i henhold til testmetoden for typisk strømforbruk (TEC, Typical Electricity Consumption) for bildebehandlingsutstyr

### Tilleggsopplysninger:

Det erklæres herved at dette produktet er i overensstemmelse med EMC-direktivet 2004/108/EF, lavspenningsdirektivet 2006/95/EF, R&TTE-direktivet 1999/5/EF (tillegg II) og EuP-direktivet 2005/32/EF og er utstyrt med tilsvarende CE-merking .

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. Telekommunikasjonsgodkjenninger og -standarder som gjelder for de aktuelle landene/regionene, har blitt fulgt for dette produktet, i tillegg til standardene som står oppført ovenfor.
4. Dette produktet bruker en analog fakstilbehørsmodul der forskriftsmessige modellnumre er: BOISB-0903-00 (US-LIU) eller BOISB-0903-01 (EURO LIU), ved behov for å oppfylle de tekniske forskriftsmessige kravene i landene/regionene der dette produktet vil bli solgt.

**Boise, Idaho, USA**

**Oktober 2011**

**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.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates)

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

# Samsvarserklæring (trådløse modeller)

## Samsvarserklæring

ifølge ISO/IEC 17050-1 og EN 17050-1


<b>Produsentens navn:</b>	Hewlett-Packard Company	Samsvarserklæringsnummer: BOISB-1002-02&-04 Rel.1.0
<b>Produsentens adresse:</b>	11311 Chinden Boulevard Boise, Idaho 83714-1021, USA	
<b>erklærer at produktet</b>		
<b>Produktnavn:</b>	HP LaserJet Pro 300 farge-MFP M375nw HP LaserJet Pro 400 farge-MFP M475dw	
<b>Forskriftsmessig modellnummer<sup>2)</sup></b>	BOISB-1002-02, BOISB-1002-04 BOISB-0903-00 – (US-Fax Module LIU) BOISB-0903-01 – (EURO-Fax Module LIU) SDGOB – 0892 – (Radio Module)	
<b>Produktalternativer:</b>	ALLE	
<b>Skriverkassetter:</b>	CE410A, CE410X, CE411A, CE412A, CE413A	
<b>er i samsvar med følgende produktspesifikasjoner:</b>		
<b>SIKKERHET:</b>	IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006+A11 IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (klasse 1 laser/LED-produkt) IEC 62311:2007 / EN 62311:2008 GB4943-2001	
<b>EMC:</b>	CISPR22:2005 +A1 / EN55022:2006 +A1 – klasse B <sup>1)</sup> EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:2008 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC-tittel 47 CFR, del 15 klasse B <sup>1)</sup> / ICES-003, 4. utgave GB9254-2008, GB17625.1-2003	
<b>TELEKOMMUNIKASJON:</b>	ES 203 021; FCC-tittel 47 CFR, del 68 <sup>3)</sup>	
<b>Radio<sup>5)</sup></b>	EN 301 489-1:V1.8.1 (2008-04) / EN 301 489-17:V2.1.1 (2009-05) EN 300 328: V1.7.1 (2006-10) FCC-tittel 47 CFR, del 15 underavsnitt C (seksjon 15.247) / IC: RSS-210	

**STRØMFORBRUK:**

EU-forskriftsnr. 1275/2008

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

**Tilleggsopplysninger:**

Det erklæres herved at dette produktet er i overensstemmelse med R&TTE-direktivet 1999/5/EF tillegg II og tillegg IV, EMC-direktivet 2004/108/EF, lavspenningsdirektivet 2006/95/EF og EuP-direktivet 2005/32/EF og er utstyrt med tilsvarende CE-merking .

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. Telekommunikasjonsgodkjenninger og -standarder som gjelder for de aktuelle landene/regionene, har blitt fulgt for dette produktet, i tillegg til standardene som står oppført ovenfor.
4. Dette produktet bruker en analog fakstilbehørsmodul der forskriftsmessige modellnumre er: BOISB-0903-00 (US-LIU) eller BOISB-0903-01 (EURO LIU), ved behov for å oppfylle de tekniske forskriftsmessige kravene i landene/regionene der dette produktet vil bli solgt.
5. Dette produktet bruker en radiomodulenhhet 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 2011****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.eu/certificates](http://www.hp.eu/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、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。

VCCI-B

## Instruksjoner for strømledning

Kontroller at strømkilden er riktig for produktets driftsspenning. Driftsspenningen vises på produktetiketten. Produktet bruker enten 100-127 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 300 color MFP M375nw, HP LaserJet Pro 400 color MFP M475dn, M475dw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelo estää lasersäteiden 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 ylittävälle 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 300 color MFP M375nw, HP LaserJet Pro 400 color MFP M475dn, M475dw - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

### VARO !

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

### VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, 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
复印机组件	X	0	0	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

3690

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

## Erklæring om restriksjon for farlige stoffer (Ukraina)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057



# Ekstra erklæringer for telekommunikasjonsprodukter (faks)

## EU-erklæring for telekommunikasjonsdrift

Dette produktet er ment å kobles til det offentlige, analoge telenettet (Public Switched Telecommunication Networks (PSTN)) i land/regioner i EØS-området.

Det oppfyller kravene i EU R&TTE-direktiv 1999/5/EC (Tillegg II), og bærer riktig merking for overholdelse av CE-krav.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se i overholdelseserklæringen som utgis av produsenten, i en annen del av denne veiledningen.

På grunn av forskjeller i forskjellige nasjonale PSTN-nettverk kan det ikke garanteres at produktet vil fungere som det skal ved alle PSTN-terminalpunkter. Nettverkskompatibilitet er avhengig av at riktig innstilling er valgt av kunden under klargjøring for tilkobling til PSTN. Følg instruksjonene i brukerveiledningen.

Hvis det oppstår problemer med nettverkskompatibilitet, må du kontakte leverandøren av utstyret eller Hewlett-Packards kundestøtte i landet/regionen der produktet brukes.

Tilkobling til et PSTN-termineringspunkt kan være underlagt tilleggskrav som er angitt av den som drifter PSTN.

## New Zealand Telecom Statements

The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.

This equipment shall not be set up to make automatic calls to the Telecom "111" Emergency Service.

This product has not been tested to ensure compatibility with the FaxAbility distinctive ring service for New Zealand.

## Additional FCC statement for telecom products (US)

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the back of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

The REN is used to determine the quantity of devices, which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the

number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area.

This equipment uses the following USOC jacks: RJ11C.

An FCC-compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack, which is Part 68 compliant. This equipment cannot be used on telephone company-provided coin service. Connection to Party Line Service is subject to state tariffs.

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. If advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please see the numbers in this manual for repair and (or) warranty information. If the trouble is causing harm to the telephone network, the telephone company may request you remove the equipment from the network until the problem is resolved.

The customer can do the following repairs: Replace any original equipment that came with the device. This includes the print cartridge, the supports for trays and bins, the power cord, and the telephone cord. It is recommended that the customer install an AC surge arrester in the AC outlet to which this device is connected. This is to avoid damage to the equipment caused by local lightning strikes and other electrical surges.

## Telephone Consumer Protection Act (US)

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains, in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, or other entity, or individual. (The telephone number provided cannot be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long distance transmission charges).

## Industry Canada CS-03 requirements

**Notice:** The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means the equipment meets certain telecommunications network protective, operational, and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirement document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction. Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible for the equipment to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations. Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company

cause to request the user to disconnect the equipment. Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution can be particularly important in rural areas.

**⚠ FORSIKTIG:** Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate. The Ringer Equivalence Number (REN) of this device is 0.0.

Notice: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Number of all the devices does not exceed five (5.0). The standard connecting arrangement code (telephone jack type) for equipment with direct connections to the telephone network is CA11A.

## Vietnam Telecom kablet/trådløs-merking for godkjente produkter av ICTQC-typen



# 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](http://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](http://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 ГГц: 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。

## Vietnam Telecom kablet/trådløs--merking for godkjente produkter av ICTQC-typen



# Stikkordregister

## A

advarsler iii  
AirPrint 48, 53  
akustiske spesifikasjoner 288  
antall kopier, endre 136  
antiforfalskning rekvisita 86  
automatisk forminskning-  
innstillinger, faks 177  
avansert oppsett  
faks 17  
avbryte  
fakser 180  
kopieringsjobber 138  
skannejobber 153  
utskriftsjobb 49, 102  
avhending, endt levetid 295  
avhending ved endt levetid 295  
avinstallere Mac-programvare 45  
avinstallere Windows-  
programvare 39

## B

batterier er inkludert 295  
berøringsskjerm, rengjøre 230  
bestille  
rekvisita og ekstrautstyr 274  
bestille rekvisita  
webområder 273  
blokkere fakser 175  
brannmur 62  
brevhodepapir  
utskrift (Windows) 117

## D

dataark for materialsikkerhet  
(MSDS - Material Safety Data  
Sheet) 296  
dekselspake, finne 7

Den europeiske union, avhending  
av avfall 296  
DIMM-moduler  
bekrefte installasjon 227  
installere 223  
distinktiv ringegjenkjenning,  
innstillinger 176  
dobbeltsidig utskrift (tosidig)  
Mac 51  
dokumentkonvensjoner iii  
dokumentmater  
fastkjørt papir 240  
finne 7  
legge i 77  
driftsmiljø, spesifikasjoner 289  
drivere  
endre innstillinger (Mac) 46  
endre innstillinger (Windows)  
37  
endre papirtyper og -størrelser  
70  
forbruksside 15  
forhåndsinnstillinger (Mac) 50  
innstilling 37  
innstillinger (Mac) 50  
innstillinger (Windows) 103  
som støttes (Windows) 34  
universal 35  
DSL  
fakse 180  
dupleksutskrift (dobbeltsidig)  
innstillinger (Windows) 109  
dvaleforsinkelse  
aktivere 221  
deaktivere 221

## E

EconoMode-innstilling 85, 221

egendefinerte utskriftsinnstillinger  
(Windows) 104  
egendefinert papirstørrelse,  
innstillinger  
Macintosh 49  
egendefinert størrelse på kopier  
139  
eksemplarer  
endre antall (Windows) 104  
eksterne linjer  
oppringingsprefikser 170  
pauser, sette inn 170  
ekstrautstyr  
bestille 274  
elektriske spesifikasjoner 288  
elektroniske fakser  
sende 184  
elektronisk hjelp, kontrollpanel 12  
elektronisk støtte 286  
endre størrelsen på dokumenter  
kopiere 139  
endre størrelse på dokumenter  
Macintosh 49  
Windows 124  
e-post, skanne til  
oppløsningsinnstillinger 154  
ePrint  
aktivere eller deaktivere 14  
etiketter  
skrive ut på (Windows) 119

## F

fabrikkinnstillinger, gjenopprette  
237  
faks  
automatisk forminskning 177  
avbryte 180  
bekrefte nummer 186  
blokkere 175

- bruke DSL, PBX eller ISDN 180
- bruke VoIP 181
- faktureringskoder 173
- feilrapport, skrive ut 198
- feilretting 198
- forsinke sending 186
- innstillinger for å ringe på nytt 171
- kan ikke motta 205
- kan ikke sende 199
- kontrastinnstillinger 172
- kortnumre 184
- løse generelle problemer 211
- motta med tilleggstelefon 163
- motta når du hører fakstoner 188
- oppløsning 172
- oppringing, tone eller puls 171
- oppringingsprefikser 170
- pauser, sette inn 170
- rapporter 29
- rapporter, skrive ut alle 197
- registrere summetone, innstillinger 170
- ringemønstre 176
- ringesignaler før svar 175
- ringetype 17
- sende fra en telefon 185
- sende fra programvare 184
- sikkerhet, privat mottak 178
- skrive ut 187
- skrive ut fakser på nytt 177
- skrive ut private fakser 187
- skrive ut på nytt fra minnet 188
- slette fra minnet 182
- spørring 179
- standardinnstillinger, gjenopprette 237
- stemple mottatte 178
- svarmodus 16, 174
- V.34-innstilling 199
- videresende 174
- voluminnstillinger 177
- faks,
  - privat mottak 178
- faksdato, konfigurasjon
  - bruke HPs veiviser for faksoppsett 165
  - bruke kontrollpanelet 164
- fakse
  - fra en datamaskin (Mac) 54, 184
  - fra en datamaskin (Windows) 184
- faksklokkeslett, konfigurasjon
  - bruke HPs veiviser for faksoppsett 165
  - bruke kontrollpanelet 164
- faksmeny 28
- faksporter, finne 8
- faksrapporter, skrive ut 29
- fakstopptekst, konfigurasjon
  - bruke HPs veiviser for faksoppsett 165
  - bruke kontrollpanelet 164
- faktureringskoder, faks
  - bruke 173
- farge
  - administrere 129
  - bruke 129
  - halvtonealternativer 132
  - justering 130
  - Kantkontroll 132
  - utskrevne kontra skjerm 134
- fargealternativer
  - angi (Windows) 114
  - HP EasyColor (Windows) 133
- fargebrukslogg 15
- fargeinnstillinger
  - justere 251
- fargejustering, kalibrere 253
- farger
  - Nøytrale gråtoner 132
  - skrive ut i gråtoner (Windows) 117
  - tilpasse 134
- farger, skanneinnstillinger 154, 155
- fastkjørt papir
  - dokumentmater, fjerne 240
  - finne 240
  - papirbane, fjerne 245
  - spore antall 15
  - utskuff, fjerne 246
  - årsaker til 238
- feil
  - programvare 268
  - feil, gjentatte 94, 256
  - feilmeldinger, faks 190, 199, 205
  - feilrapport, faks
    - skrive ut 198
  - feilrettingsinnstilling, faks 198
  - feilsøking
    - fakser 189
    - fastkjørt papir 238
    - gjentatte feiltrykk 94, 256
    - innstilling for faksfeilretting 198
    - Mac-problemer 270
    - motta faks 205
    - nettverksproblemer 262
    - papirmatingsproblemer 237
    - problemer med direkte tilkobling 262
    - problemer med utskrift fra USB-enhet 261
    - sende faks 199
  - feilsøking for faks
    - sjekklister 189
  - Finsk sikkerhetsbestemmelse for laser 303
  - fjerne Mac-programvare 45
  - fjerne Windows-programvare 39
  - flere sider per ark 51
    - skrive ut (Windows) 112
  - forbruksside 15
  - forfalskninger rekvisita 86
  - forhåndsinnstillinger (Mac) 50
  - forhåndstrykt papir
    - utskrift (Windows) 117
  - forminske dokumenter
    - kopiere 139
  - forsiktig iii
  - forsinke fakssending 186
  - forstørre dokumenter
    - kopiere 139
  - fotografier
    - kopiere 145
    - skanne 157
  - fuktighetsspesifikasjoner
    - miljø 289
  - fysiske spesifikasjoner 288



første side  
  bruke annet papir 50  
  skrive ut på annet papir  
    (Windows) 122

## G

garanti  
  lisens 282  
  produkt 278  
  skriverkassetter 280  
gateway, angi standardverdi 65  
gjenopprette standardinnstillinger 237  
gjentatte feil, feilsøking 94, 256  
gjentatte feiltrykk, feilsøking 94, 256  
glass, rengjøre 141, 155, 228  
grensesnittporter  
  finne 8  
gruppeoppringsoppføringer  
  opprette 168  
  redigere 168  
  slette 168  
gråtoner  
  skrive ut (Windows) 117  
gråtoneskanning 155

## H

hefter  
  lage (Windows) 126  
hente frem  
  IP-adresse 61  
hjelp  
  utskriftsalternativer (Windows) 103  
hjelp, kontrollpanel 12  
HP&nbsp;Web Jetadmin 220  
HP Customer Care 286  
HP Easy Color  
  bruke 133  
  deaktivere 133  
HP ePrint  
  aktivere eller deaktivere 14  
  beskrivelse 47  
HP ePrint, bruke 116  
HP Scan (Windows) 152  
HPs innebygde webserver 40  
HPs webområde mot svindel 86  
HPs webtjenester, aktivere 116  
HPs webtjenester-menyen 14

HP Universal Print Driver 35  
HP Utility 46, 47  
HP Utility for Mac 46  
HP-UX-programvare 40

## I

identifikasjonskort  
  kopiere 137  
ikke fra HP, rekvisita 86  
innebygd webserver (EWS)  
  funksjoner 218  
  tildele passord 220  
innskuff  
  finne 7  
  legge i 74  
innstillinger  
  drivere 37  
  drivere (Mac) 46  
  driverforhåndsinnstillinger  
    (Mac) 50  
  nettverksrapport 15  
  prioritet 37, 45  
  standardinnstillinger,  
    gjenopprette 237  
innstillinger for økonomisk bruk 221  
innstillinger i kategorien Farge 52  
installere  
  produkt i kablede nettverk 61  
  programvare, kablede nettverk 62  
  programvare, USB-tilkoblinger 60  
IP-adresse  
  hente frem 61  
  konfigurere 43  
IPv4-adresse 65  
ISDN  
  fakse 180

## J

Japansk VCCI-erklæring 302  
Jetadmin, HP Web 220

## K

Kanadiske DOC-bestemmelser 302  
Kantkontroll 132  
kant til kant-utskrift 143  
kassetter  
  garanti 280

ikke fra HP 86  
lagring 86  
resirkulere 86  
resirkulering 294  
skifte ut 87  
  statusside for rekvisita 15  
koble til et trådløst nettverk 62  
koblingshastighetsinnstillinger 65  
konfigurasjonsside 14  
konfigurere  
  IP-adresse 43  
kontrastinnstillinger  
  faks 172  
  kopi 143  
kontrollpanel  
  hjelp 12  
  HPs webtjenester-menyen 14  
  innstillinger 37, 45  
  knapper og lamper 9  
  menyer 14  
  menyoversikt, skrive ut 14  
  Rapporter-menyen 14  
  rengjøre berørings skjerm 230  
  renseside, skrive ut 228  
  startskjermbildet 11  
konvensjoner, dokument iii  
kopiere  
  avbryte 138  
  dobbeltstidig 147, 148  
  ett trykk 136  
  flere kopier 136  
  forminske 139  
  forstørre 139  
  fotografier 145  
  gjenopprette  
    standardinnstillinger 144  
  kant til kant 143  
  kontrast, justere 143  
  kvalitet, justere 141, 258  
  lys/mørk-innstillinger 143  
  papirinnstillinger 144  
kopiering  
  sortere 139  
kopimeny 27  
Koreansk EMC-erklæring 303  
kortnumre  
  opprette 167, 168  
  programmere 184  
  redigere 167, 168

- kundestøtte
  - elektronisk 286
- kvalitet
  - kopiinnstillinger 141
- L**
- lagring
  - skriverkassetter 86
- lasersikkerhetserklæringer 302, 303
- legge i papir
  - innskuff 74
- liggende papirretning
  - velge, Windows 113
- Linux 40
- Linux-programvare 40
- lisens, programvare 282
- logger, faks
  - feil 198
  - skrive ut alle 197
- lysstyrke
  - fakskontrast 172
  - kopikontrast 143
- løse
  - faksproblemer 199
  - nettverksproblemer 262
  - problemer med direkte tilkobling 262
  - problemer med utskrift fra USB-enhet 261
- løse problemer
  - faks 211
- M**
- Mac
  - driverinnstillinger 46, 50
  - endre papirtyper og -størrelser 49
  - fakse 54
  - fjerne programvare 45
  - HP Utility 46
  - installere programvare 42
  - operativsystemer som støttes 42
  - problemer, feilsøking 270
  - skanne fra TWAIN-kompatibel programvare 152
- Macintosh
  - endre størrelse på dokumenter 49
  - kundestøtte 286
- Macintosh-driverinnstillinger
  - egendefinert papirstørrelse 49
  - vannmerker 50
- materialbegrensninger 295
- meny
  - faks 28
  - Faksoppsett 16
  - Hurtigskjema 15
  - kontrollpanel, tilgang 14
  - kopiering 27
  - Nettverkskonfigurasjon 24
  - Service 23
  - skann 31
  - Systemoppsett 18
  - USB 32
- menyer, kontrollpanel
  - HPs webtjenester 14
  - oversikt, utskrift 14
  - Rapporter 14
- merk iii
- Microsoft Word, fakse fra 185
- miljømessige funksjoner 5
- miljømessig forvaltningsprogram 293
- miljøsjesifikasjoner 289
- minne
  - bekreftede installasjon 227
  - delenummer 275
  - inkludert 2
  - installere 223
  - permanente ressurser 227
  - skrive ut fakser på nytt 188
  - slette fakser 182
- minnebrikke, skriverkassetten
  - beskrivelse 281
- modell
  - nummer, finne 9
  - sammenligning 1
- modemer, koble til 162
- motta fakser
  - automatisk forminskning-innstillinger 177
  - blokkere 175
  - feilrapport, skrive ut 198
  - fra tilleggstelefon 163
  - innstillinger for ringesignaler før svar 175
  - innstilling for å stemple mottatte 178
  - når du hører fakstoner 188
  - ringemønstre, innstillinger 176
  - skrive ut fakser på nytt 177
  - skrive ut på nytt 188
  - spørring 179
  - svarmodus, angi 174
  - mørkhet, kontrastinnstillinger
    - faks 172
    - kopi 143
  - mål 288
- N**
- nettverk
  - HP Web Jetadmin 220
  - innstillinger, endre 64
  - innstillinger, vise 64
  - IPv4-adresse 65
  - konfigurasjonsside 14
  - konfigurere 24
  - modeller som støtter 2
  - nettverksmaske 65
  - passord, angi 65
  - passord, endre 65
  - rapport om innstillinger 15
  - standard gateway 65
- nettverk, kablede
  - installere produktet 61
- nettverksadministrasjon 64
- Nettverkskonfigurasjon-menyen 24
- nettverksmaske 65
- nettverksport
  - finne 8
- n-opp-utskrift 51
  - velge (Windows) 112
- notatbokpapir, utskrift 15
- notemark, utskrift 15
- nummerliste, faks
  - importere 166
  - legge til oppføringer 184
  - slette alle oppføringer 167
- Nøytrale gråtoner 132
- O**
- OCR-programvare 153

- OCR-programvare (optisk tegngjenkjenning) 153
- omslagssider
  - skrive ut på annet papir (Windows) 122
- operativsystemer som støttes 34, 42
- oppbevaring
  - miljøspesifikasjoner 289
- opphøve blokkering av faksnumre 175
- oppløsning
  - faks 172
  - skanne 154
- oppringer-ID-enheter, koble til 162
- oppringing
  - prefikser, sette inn 170
  - tone- eller pulsinnstillinger 171
- opptattsignaler, alternativer for å ringe på nytt 171
- overtrykk 132

## P

- papir
  - automatisk forminskning-innstillinger for faks 177
  - egendefinert størrelse, Macintosh-innstillinger 49
  - fastkjørt 238
  - første og siste side, bruke annet papir 122
  - første side 50
  - kopiinnstillinger 144
  - omslag, bruke annet papir 122
  - sider per ark 51
  - skrive ut på forhåndstrykt brevhodepapir eller skjemaer (Windows) 117
  - standardstørrelse for skuff 79
  - størrelser som støttes 70
  - velge 252
- papir, bestille 274
- papir, spesial
  - skrive ut på (Windows) 119
- papirbane
  - fastkjørt papir, fjerne 245
- papirhentingsproblemer
  - løse 237, 238
- papirretning
  - velge, Windows 113
- papirstørrelse
  - endre 70
- papirstørrelser
  - velge 107
  - velge egendefinert 108
- papirtyper
  - endre 70, 250
  - velge 108
- pauser, sette inn 170
- PBX
  - fakse 180
- PCL-drivere 34
  - universal 35
- PCL-skriftliste 15
- permanente ressurser 227
- piksler per tomme (ppt), skanneoppløsning 154
- porter
  - finne 8
- ppt (piksler per tomme), skanneoppløsning 154
- ppt (punkter per tomme)
  - faks 172
  - fakse 17
  - skanne 154
- prefikser, oppringing 170
- prioritet, innstillinger 37, 45
- privat mottak 178
- problemløsning
  - ingen respons 259
  - sakte respons 260
- problemløsning
  - sjekklister 235
- produkt
  - modellsammenligning 1
  - serienummer, finne 9
- produktet inneholder ikke kvikksølv 295
- programvare
  - avinstallere for Windows 39
  - avinstallere Mac 45
  - HP Utility 46
  - innebygd webserver 40
  - innstillinger 37, 45
  - installere, kablede nettverk 62
  - installere, USB-tilkoblinger 60
  - Linux 40

- operativsystemer som støttes 34, 42
- problemer 268
- programvarelisensavtale 282
- Readiris OCR 153
- sende fakser 184
- skanne fra TWAIN eller WIA 152
- Solaris 40
- UNIX 40
- Windows 40
- Windows-komponenter 33
- protokollinnstillinger, faks 199
- PS-emuleringsdrivere 34
- PS-skriftliste 15
- pulsoppringing 171
- punkter per tomme (ppt)
  - faks 172

## R

- rapporter
  - demoside 14, 216
  - diagnostikkside 217
  - faks 29
  - forbruksside 216
  - konfigurasjonsside 216
  - liste over PCL-skrifter 216
  - menyoversikt 216
  - nettverksrapport 216
  - PCL 6-skriftliste 216
  - PS-skriftliste 216
  - serviceside 216
  - statusside for rekvisita 216
  - utskriftskvalitetsside 15, 217
- rapporter, faks
  - feil 198
  - skrive ut alle 197
- Rapporter-menyen 14
- Readiris OCR-programvare 153
- rekvisita
  - bestille 273, 274
  - forfalskning 86
  - ikke fra HP 86
  - resirkulere 86
  - resirkulering 294
  - status, vise med HP Utility 47
- rengjøre
  - berøringsskjerm 230
  - glass 141, 155, 228
  - papirbane 228, 253

- resirkulere 5
  - HP Retur- og miljøprogram for HP-skriverrekvisita 294
- resirkulere rekvisita 86
- resirkulering 294
- ressurssparing 227
- ringe
  - fra en telefon 185
  - ringe på nytt automatisk, innstillinger 171
- ringemønstre 176
- ringe på nytt
  - automatisk, innstillinger 171
- ringesignaler før svar, innstilling 175
- ringetoner
  - distinktive 176
- ruteark, utskrift 15
  
- S**
- sammenligning, produktmodeller 1
- sende fakser
  - avbryte 180
  - bekreftelse 186
  - faktureringskoder 173
  - feilrapport, skrive ut 198
  - forsinke 186
  - fra nedstrømstelefon 185
  - fra programvare 184
  - videresende 174
- serienummer, finne 9
- Service-menyen 23
- serviceside 15
- sideantall 15
- sider per ark 51
  - velge (Windows) 112
- sider per minutt 2
- sidestørrelser
  - skalere dokumenter til (Windows) 124
- sikkerhetserklæringer 302, 303
- siste side
  - skrive ut på annet papir (Windows) 122
- sjekklister
  - feilsøking for faks 189
- sjekklister, utskrift 15
- skalere dokumenter
  - kopiere 139
- Macintosh 49
- Windows 124
- skanne
  - avbryte 153
  - farger 154
  - fotografier 157
  - fra HP Scan (Windows) 152
  - fra Mac-programvare 55
  - gråtone 155
  - metoder 152
  - OCR-programvare 153
  - oppløsning 154
  - svart-hvitt 155
  - TWAIN-kompatibel programvare 152
  - WIA-kompatibel programvare 152
- skannemeny 31
- skanner
  - glassrengjøring 141, 155, 228, 258
- skifte
  - skriverkassett 87
- skjemaer
  - utskrift (Windows) 117
- skriffter
  - DIMM-moduler, installere 223
  - lister, skrive ut 15
  - permanente ressurser 227
- skriverdriver
  - konfigurere trådløst nettverk 64
- skriverdrivere
  - velge 256
- skriverdrivere (Mac)
  - endre innstillinger 46
  - innstillinger 50
- skriverdrivere (Windows)
  - endre innstillinger 37
  - innstillinger 103
  - som støttes 34
- skriverkassetter
  - dekselspake, finne 7
  - delenumre 82, 275
  - garanti 280
  - ikke fra HP 86
  - kontrollere for skader 94, 255
  - lagring 86
  - minnebrikker 281
- resirkulering 86, 294
- skifte ut 87
- statusside for rekvisita 15
- skrive ut
  - fra USB-lagringsenheter 128
  - kant til kant 143
- skrive ut fakser på nytt 177, 188
- skrive ut på begge sider
  - innstillinger (Windows) 109
- skuff, ut
  - fastkjørt papir, fjerne 246
  - finne 7
- skuff 1
  - fastkjørt papir, fjerne 242
  - tosidig utskrift 51
- Skuff 2
  - fastkjørt papir, fjerne 244
- skuff 3
  - delenummer 275
- skuffer
  - fastkjørt papir, fjerne 244
  - finne 7
  - inkludert 2
  - standard papirstørrelse 79
  - tosidig utskrift 51
  - velge (Windows) 108
- slette fakser fra minnet 182
- små dokumenter
  - kopiere 137
- snarveier (Windows)
  - bruke 104
  - opprette 105
- Solaris-programvare 40
- sortere kopier 139
- spare ressurser, minne 227
- spesialpapir
  - skrive ut på (Windows) 119
- spesifikasjoner
  - elektriske og akustiske 288
  - fysiske 288
  - miljø 289
- spørring for fakser 179
- standard gateway, angi 65
- standardinnstillinger, gjenopprette 237
- startskjermbildet, kontrollpanel 11
- status
  - HP Utility for Mac 47

rekvisita, skrive ut rapport 15  
startskjerm bildet, kontrollpanel  
11  
statusside for rekvisita 15  
skrive ut 93, 254  
strøm  
forbruk 288  
størrelse 288  
størrelse, kopi  
forminske eller forstørre 139  
størrelser, utskriftsmateriale  
Tilpass til side-innstilling,  
faksing 177  
støtte  
elektronisk 286  
stående papirretning  
velge, Windows 113  
summetoneregistrering,  
innstillinger 170  
svarmodus, angi 174  
svart-hvitt-skanning 155  
Systemoppsett-menyen 18

## T

taste  
pauser, sette inn 170  
TCP/IP  
manuell konfigurering av IPv4-  
parametere 65  
teknisk støtte  
elektronisk 286  
telefoner  
motta fakser fra 163, 188  
telefoner, koble til andre 163  
telefoner, nedstrøm  
sende fakser fra 185  
telefonvarere, koble til 163  
faksinnstillinger 175  
temperaturspesifikasjoner  
miljø 289  
tilbehør  
bestille 273  
tilkobling  
løse problemer 262  
USB 60  
tilleggs telefoner  
motta fakser fra 163  
sende fakser fra 185  
tilpasse farger 134  
Tilpass til side-innstilling, faks 177

tips iii  
tittelsider  
skrive ut (Mac) 50  
toneoppringing 171  
tonerkassetter. Se skriverkassetter  
tosidig utskrift  
innstillinger (Windows) 109  
tosidig utskrift, endre innstillinger  
65  
transparenter  
skrive ut på (Windows) 119  
trådløs  
konfigurering 25  
trådløs nettverkstilkobling 62  
trådløst nettverk  
installere driveren 64  
konfigurere med veiviseren for  
oppsett 63  
konfigurere USB 44, 63  
konfigurere WPS 44, 63  
TWAIN-kompatibel programvare,  
skanne fra 152

## U

universal print driver 35  
UNIX 40  
UNIX-programvare 40  
USB  
konfigurere trådløst nettverk  
44, 63  
USB-kabel, delenummer 275  
USB-konfigurering 60  
USB-lagringsenheter  
skrive ut fra 128  
USB menu (I/U-meny) 32  
USB-port  
finne 8  
utskrift  
innstillinger (Mac) 50  
innstillinger (Windows) 103  
utskrift fra USB-enhet 128  
utskriftsjobb  
avbryte 49, 102  
utskriftskvalitet  
forbedre 250  
forbedre (Windows) 107  
utskriftskvalitetsside  
skrive ut 93, 255  
tolke 93, 255

utskriftsmateriale  
egendefinert størrelse,  
Macintosh-innstilling 49  
første side 50  
sider per ark 51  
som støttes 70  
størrelser som støttes 70  
utskriftsmateriale som støttes 70  
utskuff  
fastkjørt papir, fjerne 246  
finne 7

## V

V.34-innstilling 199  
vannmerker 50  
legge til (Windows) 125  
varmeelement  
fastkjørt papir, fjerne 245  
Veiviser for trådløst oppsett  
konfigurere trådløst nettverk  
63  
vekt 288  
videresending av fakser 174  
VoIP  
fakse 181  
volum  
innstillinger 20  
volum, justere 177

## W

Webområde mot svindel 86  
webområder  
bestille rekvisita 273  
dataark for materialsikkerhet  
(MSDS – Material Safety Data  
Sheet) 296  
HP Web Jetadmin, laste ned  
220  
kundestøtte 286  
Macintosh-kundestøtte 286  
universal print driver 35  
Webområder 40  
Web-områder  
forfalskningsrapporter 86  
Webutskrift  
HP ePrint 47  
WIA-kompatibel programvare,  
skanne fra 152  
Windows  
drivere som støttes 34

- driverinnstillinger 37
- fakse fra 185
- programvarekomponenter 33, 40
- skanne fra TWAIN- eller WIA-programvare 152
- støtte for operativsystemer 34
- universal print driver 35
- Word, fakse fra 185
- WPS
  - konfigurere trådløst nettverk 44, 63

## Å

- åpne skriverdrivere (Windows) 103



© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com](http://www.hp.com)



CE863-90918

