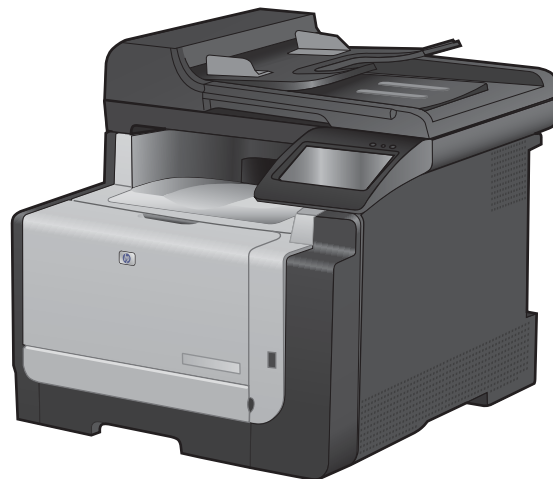




LASERJET PRO CM1410

COLOR MFP-SERIEN

## Brukerhåndbok







# HP LaserJet Pro CM1410 Color MFP-serien

Brukerhåndbok

## Copyright og lisens

© 2010 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 1, 9/2010

Delenummer: CE861-90918

## 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 personskade, katastrofalt datatap eller omfattende skader på produktet.

---



---

# Innhold

<b>1 Grunnleggende produktinformasjon .....</b>	<b>1</b>
Produktsammenligning .....	2
Miljømessige funksjoner .....	3
Tilgjengelighetsfunksjoner .....	4
Produktoversikt .....	5
Forside .....	5
Bakside .....	6
Grensesnittporter .....	6
Plassering av serienummer og modellnummer .....	7
Kontrollpaneloppsett .....	7
<b>2 Kontrollpanelmenyer .....</b>	<b>11</b>
Oppsettmeny .....	12
Rapporter-menyen .....	12
Hurtigskjema-menyen .....	13
Faksoppsett-menyen .....	13
Systemoppsett-menyen .....	16
Service-menyen .....	18
Nettverksoppsett-menyen .....	20
Funksjonsspesifikke menyer .....	21
Kopieringsmeny .....	21
Faksmeny .....	22
Skannemeny .....	24
Minnepinne .....	25
<b>3 Programvare for Windows .....</b>	<b>27</b>
Operativsystemer som støttes for Windows .....	28
Windows-skriverdrivere som støttes .....	28
Velge riktig skriverdriver for Windows .....	28
Endre innstillinger for utskriftsjobber .....	30
Endre skriverdriverinnstillinger for Windows .....	31
Endre innstillinger for alle utskriftsjobber til programvaren lukkes .....	31
Endre standardinnstillingene for alle utskriftsjobber .....	31
Endre konfigurasjonsinnstillingene for produktet .....	31

Fjerne programvare for Windows .....	32
Verktøy som støttes for Windows .....	33
Andre Windows-komponenter og -verktøy .....	33
Programvare for andre operativsystemer .....	33
<b>4 Bruke produktet sammen med Mac .....</b>	<b>35</b>
Programvare for Mac .....	36
Mac-operativsystemer som støttes .....	36
Mac-skriverdrivere som støttes .....	36
Installere programvare for Mac-operativsystemer .....	36
Fjerne programvare fra Mac-operativsystemer .....	39
Endre skriverdriverinnstillinger for Mac .....	39
Programvare for Mac-datamaskiner .....	39
Skrive ut med Mac .....	41
Avbryte en utskriftsjobb med Mac .....	41
Endre papirtype og -størrelse med Mac .....	41
Endre størrelse på dokumenter eller skrive ut på en egendefinert papirstørrelse med Mac .....	41
Opprette og bruke forhåndsinnstillinger for utskrift i Mac .....	41
Skrive ut en tittelside med Mac .....	42
Bruke vannmerker med Mac .....	42
Skrive ut flere sider på ett ark i Mac .....	43
Skrive ut på begge sider av arket (tosidig utskrift) med Mac .....	43
Angi fargealternativer med Mac .....	43
Bruke Tjenester-menyen med Mac .....	44
Fakse med Mac .....	45
Skanne med Mac .....	46
<b>5 Koble til produktet .....</b>	<b>47</b>
Nettverksoperativsystemer som støttes .....	48
Ansvarsfraskrivelse for skriverdeling .....	48
Koble til med USB .....	48
CD-installering .....	48
Koble til et nettverk .....	50
Støttede nettverksprotokoller .....	50
Installere produktet i et kablet nettverk .....	50
Installere produktet i et trådløst nettverk .....	51
Konfigurere IP-nettverksinnstillinger .....	55
<b>6 Papir og utskriftsmateriale .....</b>	<b>59</b>
Forstå papirbruk .....	60
Retningslinjer for spesialpapir .....	60
Endre skriverdriveren slik at den samsvarer med papirtypen- og -størrelsen .....	62



Papirstørrelser som støttes .....	62
Støttede papirtyper og skuffkapasitet .....	63
Legge i innskuffen .....	64
Legge papir i dokumentmateren .....	67
Konfigurere skuffen .....	68
<b>7 Utskriftsoppgaver .....</b>	<b>69</b>
Avbryte en utskriftsjobb .....	70
Grunnleggende utskriftsoppgaver med Windows .....	71
Åpne skriverdriveren med Windows .....	71
Få hjelp for et utskriftsalternativ med Windows .....	71
Endre antallet eksemplarer som skrives ut, med Windows .....	72
Lagre egendefinerte utskriftsinnstillinger for senere bruk med Windows .....	72
Forbedre utskriftskvaliteten med Windows .....	75
Skrive ut på begge sider (tosidig) med Windows .....	77
Skrive ut flere sider per ark med Windows .....	78
Velge papirretning med Windows .....	80
Angi fargealternativer med Windows .....	81
Flere utskriftsoppgaver med Windows .....	83
Skrive ut farget tekst som svart-hvitt (gråtoner) med Windows .....	83
Skrive ut på forhåndstrykt brevhodepapir eller skjemaer med Windows .....	83
Skrive ut på spesialpapir, etiketter eller transparente .....	85
Skrive ut den første eller den siste siden på annet papir med Windows .....	88
Skalere et dokument til sidestørrelsen .....	90
Legge til et vannmerke på et dokument med Windows .....	91
Lage et hefte med Windows .....	92
Utskrift fra USB-enhet .....	94
<b>8 Farger .....</b>	<b>95</b>
Justere farger .....	96
Endre fargetemaet for en utskriftsjobb .....	96
Endre fargealternativer .....	96
Manuelle fargealternativer .....	97
Bruke alternativet HP EasyColor for Windows .....	99
Tilpasse farger .....	100
<b>9 Kopiere .....</b>	<b>101</b>
Bruke kopieringsfunksjonene .....	102
Ettrykkskopiering .....	102
Flere kopier .....	102
Kopiere en original med flere sider .....	103
Kopiere identifikasjonskort .....	103
Avbryte en kopieringsjobb .....	104

Forminske eller forstørre en kopi .....	105
Sortere en kopieringsjobb .....	105
Lage fargekopier eller svart-hvite kopier .....	106
Kopiinnstillinger .....	107
Endre kopikvalitet .....	107
Kontroller at det ikke er smuss eller flekker på skannerglasset .....	107
Justere lysstyrken eller mørkheten for kopier .....	109
Angi egendefinerte kopiinnstillinger .....	109
Angi papirstørrelsen og -typen for kopiering på spesialpapir .....	110
Gjenopprette standard kopieringsinnstillinger .....	110
Kopiere fotografier .....	111
Kopiere originaler med forskjellige størrelser .....	112
Kopiere på begge sider manuelt (tosidig kopiering) .....	113
<b>10 Skanning .....</b>	<b>115</b>
Bruke skannefunksjonene .....	116
Skannemetoder .....	116
Avbryte en skannejobb .....	117
Skanneinnstillinger .....	118
Skanneropløsning og farger .....	118
Skannekvalitet .....	119
Skanne et fotografi .....	121
<b>11 Fakse .....</b>	<b>123</b>
Konfigurere faksen .....	124
Installere og koble til maskinvaren .....	124
Konfigurere faksinnstillingene .....	128
Bruke HPs veiviser for faksoppsett .....	129
Bruke nummerlisten .....	130
Bruke kontrollpanelet til å opprette og redigere faksnummerlisten .....	130
Importere eller eksportere kontakter fra Microsoft Outlook til faksnummerlisten .....	130
Bruke nummerlistedata fra andre programmer .....	130
Slette oppføringer fra telefonkatalogen .....	131
Bruke kortnumre .....	131
Administrere oppføringer for gruppeoppringing .....	132
Angi faksinnstillinger .....	133
Innstillinger for fakssending .....	133
Innstillinger for faksmottak .....	137
Angi faksspørring .....	141
Bruke faksfunksjonen .....	142
Faksprogramvare .....	142
Avbryte en faks .....	142
Slette fakser fra minnet .....	142

Bruke faks på et DSL-, PBX- eller ISDN-system .....	143
Bruke faks på en VoIP-tjeneste .....	144
Faksminnet .....	144
Sende en faks .....	144
Motta en faks .....	149
Løse faksproblemer .....	151
Sjekkliste for feilsøking for faks .....	151
Meldinger om faksfeil .....	152
Feilsøke faskoder og sporingsrapporter .....	156
Fakslogger og -rapporter .....	158
Endre feilretting og fakshastighet .....	159
Løse problemer med å sende fakser .....	160
Løse problemer med å motta fakser .....	165
Løse generelle faksproblemer .....	171
Informasjon om forskrifter og garantier .....	174
<b>12 Administrere og vedlikeholde produktet .....</b>	<b>175</b>
Skrive ut informasjonssider .....	176
Bruke programvaren for HP ToolboxFX .....	177
Vise HP ToolboxFX .....	177
Status .....	177
Fakse .....	178
Hjelp .....	180
Systeminnstillinger .....	181
Utskriftsinnstillinger .....	183
Nettverksinnstillinger .....	184
Bruke HPs innebygde webserver .....	185
Åpne HPs innebygde webserver .....	185
Funksjoner .....	185
Bruke HP Web Jetadmin-programvare .....	186
Sikkerhetsfunksjoner for produktet .....	186
Angi et systempassord .....	186
Innstillinger for økonomisk bruk .....	187
Modi for strømsparing .....	187
Arkivutskrift .....	187
Behandle rekvisita og tilbehør .....	188
Skrive ut når en kassett er ved slutten av beregnet levetid .....	188
Administrere skriverkassetter .....	189
Utskiftingsinstruksjoner .....	190
Rengjøre produktet .....	195
Rengjøre papirbanen .....	195
Rens skannerglasskinnen og platen .....	195
Rengjøre matervalsene og skilleputen i dokumentmateren .....	196

Rengjøre berøringsskjermen .....	197
Produktoppdateringer .....	198
<b>13 Problemløsning .....</b>	<b>199</b>
Selvhjelp .....	200
Sjekkliste for problemløsning .....	201
Trinn 1: Kontrollere at produktet er slått på .....	201
Trinn 2: Se om det vises feilmeldinger på kontrollpanelet .....	201
Trinn 3: Teste utskriftsfunksjonen .....	201
Trinn 4: Teste kopieringsfunksjonen .....	202
Trinn 5: Teste funksjonen for sending av fakser .....	202
Trinn 6: Teste funksjonen for mottak av fakser .....	202
Trinn 7: Prøve å sende en utskriftsjobb fra en datamaskin .....	202
Trinn 8: Teste funksjonen for utskrift fra USB-enheter .....	202
Faktorer som påvirker produktytelsen .....	203
Gjenopprette standardinnstillingene .....	203
Tolke kontrollpanelmeldinger .....	204
Meldingstyper på kontrollpanelet .....	204
Kontrollpanelmeldinger .....	204
Papiret mates på feil måte eller kjører seg fast .....	214
Produktet henter ikke papir .....	215
Produktet henter flere papirark samtidig .....	215
Unngå at papiret kjører seg fast .....	215
Fjerne fastkjørt papir .....	215
Forbedre utskriftskvaliteten .....	221
Bruke den riktige papirtypeinnstillingen i skriverdriveren .....	221
Justere fargeinnstillingene i skriverdriveren .....	222
Bruke papir som oppfyller HPs spesifikasjoner .....	223
Skrive ut et renseark .....	224
Kalibrere produktet til å justere fargene .....	224
Kontrollere skriverkassetten .....	224
Bruke den skriverdriveren som passer best for utskriftsbehovene dine .....	227
Forbedre utskriftskvaliteten på kopier .....	228
Produktet skriver ikke ut eller skriver ut for sakte .....	229
Produktet skriver ikke ut .....	229
Produktet skriver ut for sakte .....	230
Løse problemer med utskrift fra USB-enhet .....	231
Menyen Minnepinne åpnes ikke når du setter inn USB-tilbehøret .....	231
Filen skrives ikke ut fra USB-lagringsenheten .....	231
Filen du vil skrive ut, står ikke oppført på Minnepinne-menyen .....	231
Løse tilkoblingsproblemer .....	232
Løse problemer med direkte tilkobling .....	232
Løse nettverksproblemer .....	232

Løse problemer med det trådløse nettverket .....	234
Sjekkliste for trådløs tilkobling .....	234
Kontrollpanelet viser meldingen: Produktets trådløsfunksjon har blitt slått av .....	235
Produktet skriver ikke ut etter at trådløskonfigureringen er fullført .....	235
Produktet skriver ikke ut, og det er installert en tredjeparts brannmur på datamaskinen .....	235
Den trådløse tilkoblingen fungerer ikke etter at den trådløse ruterer eller produktet ble flyttet .....	235
Kan ikke koble flere datamaskiner til det trådløse produktet .....	236
Det trådløse produktet mister forbindelsen når det er koblet til et VPN (Virtual Private Network) .....	236
Nettverket står ikke oppført i listen over trådløse nettverk .....	236
Det trådløse nettverket fungerer ikke .....	237
Problemer med produktprogramvaren .....	238
Løse vanlige Mac-problemer .....	239
Skriverdriveren står ikke i listen Utskrift og faks .....	239
Produktnavnet står ikke på produktoversikten i listen Utskrift og faks .....	239
Skriverdriveren setter ikke automatisk opp det valgte produktet i listen Utskrift og faks ..	239
En utskriftsjobb ble ikke sendt til ønsket produkt .....	239
Når du kobler til med en USB-kabel, vises ikke produktet i listen Utskrift og faks etter at driveren er valgt .....	240
Du bruker en generell skriverdriver sammen med en USB-tilkobling .....	240
<b>Tillegg A Rekvizita og tilbehør .....</b>	<b>241</b>
Bestille deler, ekstrautstyr og rekvizita .....	242
Delenumre .....	243
Skriverkassetter .....	243
Kabler og grensesnitt .....	243
<b>Tillegg B Service og kundestøtte .....</b>	<b>245</b>
Hewlett-Packards begrensede garanti .....	246
HPs Premium Protection-garanti: Erklæring om begrenset garanti for LaserJet-skriverkassetter ...	248
Data som lagres på skriverkassetten .....	249
Lisensavtale for sluttbruker .....	250
OpenSSL .....	253
Kundestøtte .....	254
Pakke ned produktet .....	255
<b>Tillegg C Produktspesifikasjoner .....</b>	<b>257</b>
Fysiske spesifikasjoner .....	258
Strømforbruk, elektriske spesifikasjoner og lydutslipp .....	258
Miljøspesifikasjoner .....	259

<b>Tillegg D Spesielle bestemmelser .....</b>	<b>261</b>
FCC-bestemmelser .....	262
Miljømessig produktforvaltningsprogram .....	263
Miljøvern .....	263
Ozonutslipp .....	263
Strømforbruk .....	263
Papirforbruk .....	263
Plast .....	263
HP LaserJet-utskriftsrekvisita .....	263
Instruksjoner for hvordan du kan returnere og resirkulere .....	264
Papir .....	265
Materialbegrensninger .....	265
Avhending av brukt utstyr fra brukere i private husholdninger i EU .....	265
Kjemiske stoffer .....	265
Dataark for materialsikkerhet (MSDS - Material Safety Data Sheet) .....	266
Mer informasjon .....	266
Samsvarserklæring .....	267
Samsvarserklæring (trådløse modeller) .....	269
Sikkerhetserklæringer .....	271
Lasersikkerhet .....	271
Kanadiske DOC-bestemmelser .....	271
VCCI-erklæring (Japan) .....	271
Instruksjoner for strømledning .....	271
Erklæring om strømledning (Japan) .....	271
EMC-erklæring (Korea) .....	272
Lasererklæring for Finland .....	272
GS-erklæring (Tyskland) .....	272
Stofftabell (Kina) .....	273
Erklæring om restriksjoner for farlige stoffer (Tyrkia) .....	273
Ekstra erklæringer for telekommunikasjonsprodukter (faks) .....	274
EU-erklæring for telekommunikasjonsdrift .....	274
New Zealand Telecom Statements .....	274
Additional FCC statement for telecom products (US) .....	274
Telephone Consumer Protection Act (US) .....	275
Industry Canada CS-03 requirements .....	275
Tilleggserklæringer for trådløse produkter .....	277
FCC-samsvarserklæring – USA .....	277
Erklæring for Australia .....	277
ANATEL-erklæring for Brasil .....	277
Erklæringer for Canada .....	277
Forskriftsmerknad for EU .....	277
Merknad for bruk i Frankrike .....	278
Merknad for bruk i Russland .....	278
Erklæring for Korea .....	278

Erklæring for Taiwan ..... 278

**Stikkordregister ..... 279**





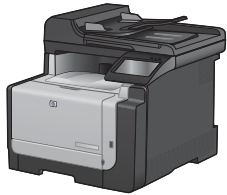
---

# 1 Grunnleggende produktinformasjon

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

# Produktsammenligning

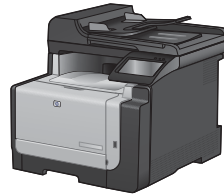
Produktet er tilgjengelig i de følgende konfigurasjonene:



**HP LaserJet Pro CM1415fn MFP**

**CE861A**

- Skriver ut med hastigheter på opptil 12 sider per minutt (spm) i svart-hvitt og 8 spm i farger.
- Støtter skriverdrivere av typen PCL 6, PCL 5 og HP Postscript nivå 3-emulering.
- Skuff 1 kan ta opptil 150 papirark eller opptil 10 konvolutter.
- Utskuffen tar opptil 125 ark.
- Berøringsfargeskjerm.
- Manuell tosidig utskrift.
- Hi-Speed USB 2.0-port.
- 10/100 Base-T-nettverksport.
- USB-port for dokumentutskrift fra USB-enheter, visning og utskrift av bilder samt skanning til en USB-enhet.
- V.34-faks.
- To RJ-11 fakstelefonlinjeporter.
- 128 MB RAM (Random Access Memory).
- 35-siders dokumentmater som støtter sidestørrelser med en lengde på opptil 356 mm og en bredde fra 102 til 215 mm.
- Planskanneren støtter sidestørrelser med en lengde på opptil 297 mm og en bredde på opptil 215 mm.
- Kopierer i svart-hvitt med opptil 12 spm og i farge med opptil 8 spm.
- Kopieringsoppløsningen er 300 punkter per tomme (ppt).
- Skanner i farge eller svart-hvitt med en oppløsning på opptil 1200 ppt.



**HP LaserJet Pro CM1415fnw MFP**

**CE862A**

- HP LaserJet Pro CM1415fn MFP samt:
- 802.11b/g/n innebygd trådløs tilkobling.

## Miljømessige funksjoner

Manuell tosidig utskrift	Spar papir ved å bruke manuell tosidig utskrift.
Skrive ut flere sider per ark	Spar papir ved å skrive ut to eller flere sider av et dokument på ett ark. Du får tilgang til denne funksjonen via skriverdriveren.
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 skriverkassetter ved hjelp av HPs returprosess.
Energisparing	Spar strøm ved å starte produktets strømsparingsmodus.

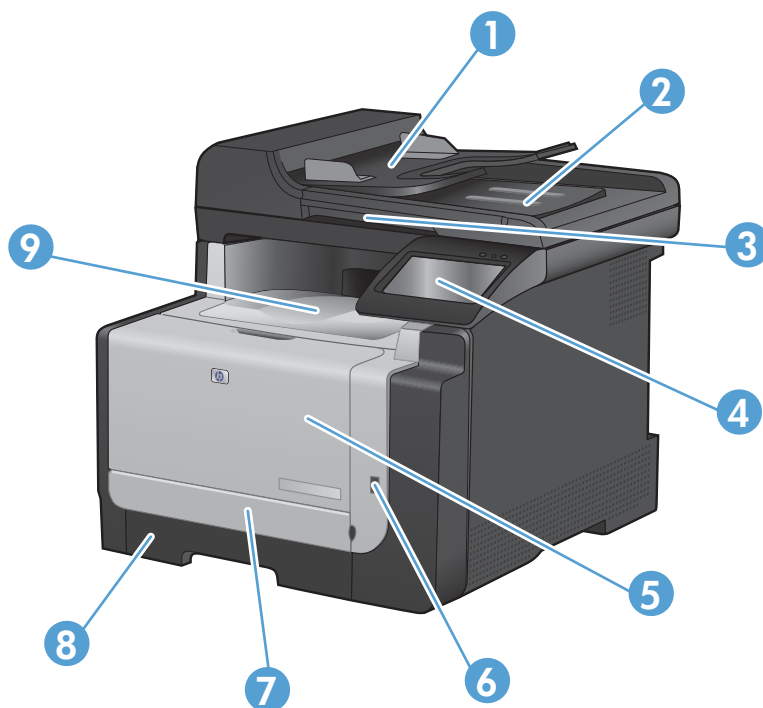
## Tilgjengelighetsfunksjoner

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.

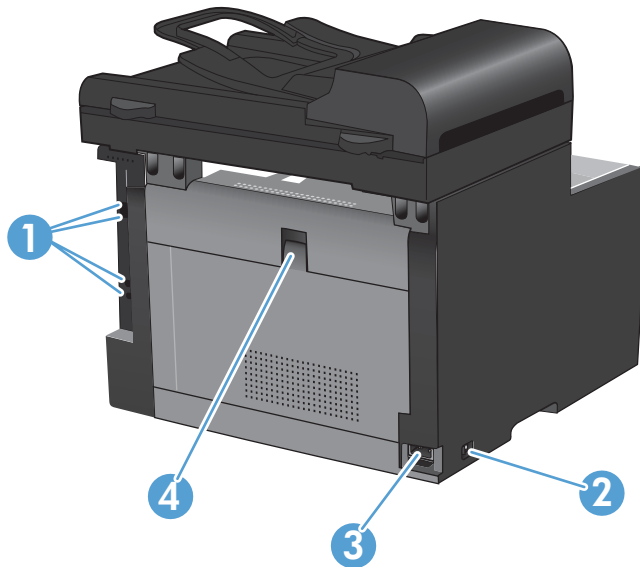
# Produktoversikt

## Forside



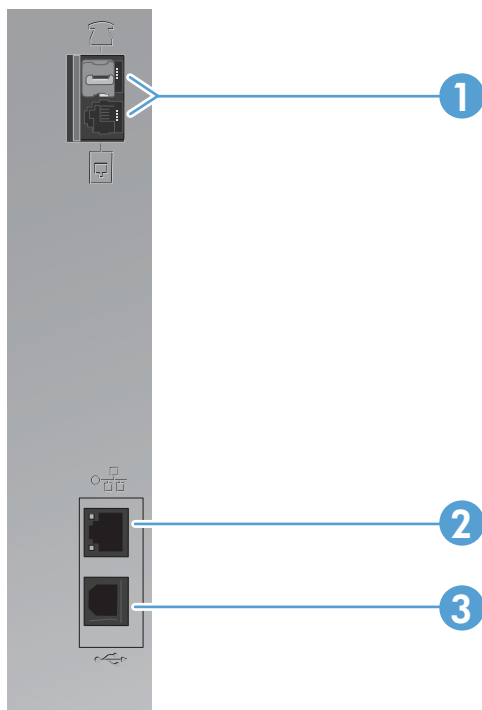
1	Innskuff for dokumentmater
2	Utskuff for dokumentmater
3	Skannerlokk
4	Kontrollpanel med fargeberørings skjerm
5	Frontdeksel (gir tilgang til skriverkassetene)
6	Port for USB-enheter
7	Frontdeksel for fastkjørt papir
8	Innskuff (skuff 1)
9	Utskuff

## Bakside



1	Grensesnittporter
2	Av/på-bryter
3	Strømtilkobling
4	Bakdeksel for fastkjørt papir

## Grensesnittporter



1	Faksporter
---	------------

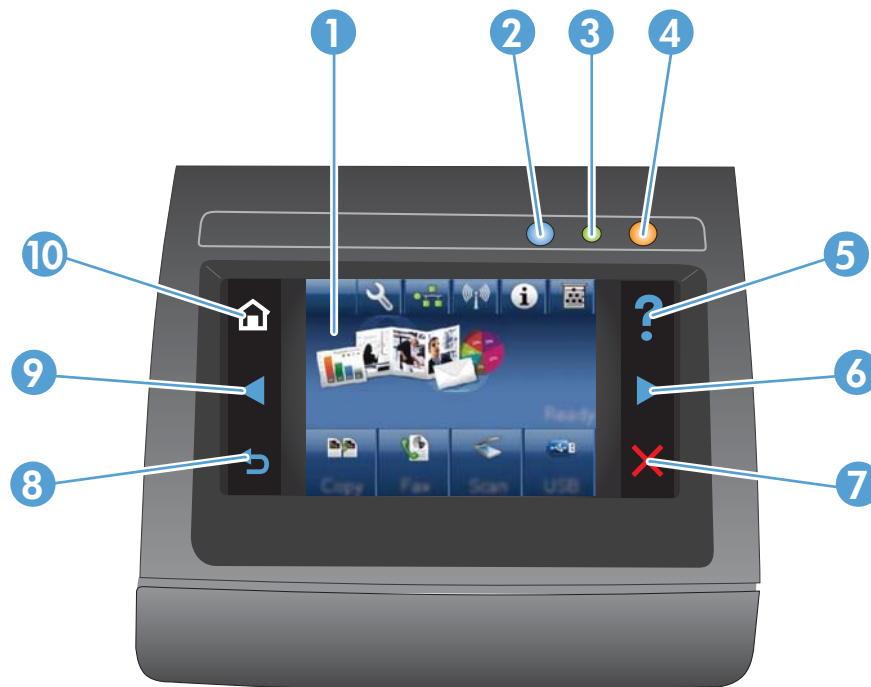
2	Nettverksport
3	Hi-Speed USB 2.0-port

## Plassering av serienummer og modellnummer

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



## Kontrollpaneloppsett




1	Berøringsskjerm
---	-----------------

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








## 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      Installere -knapp: gir tilgang til hovedmenyene.
- 2      Nettverksknapp : gir tilgang til nettverksinnstillinger og informasjon. Du kan skrive ut [Nettverkssammendrag](#)-siden fra skjermbildet med nettverksinnstillinger.
- 3      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.
- 4      Informasjon -knapp: viser informasjon om produktstatusen. Du kan skrive ut [Konfigurasjonsrapport](#)-siden fra skjermbildet med statusoversikt.
- 5      Rekvista -knapp: gir informasjon om rekvistastatusen. Du kan skrive ut [Rekvistastatus](#)-siden fra skjermbildet med rekvistaoversikt.
- 6      Produktstatus
- 7      [USB](#)-knapp: gir tilgang til alternativene for USB-enheter.
- 8      [Skann](#)-knapp: gir tilgang til skannefunksjonen.
- 9      [Faks](#)-knapp: gir tilgang til faksfunksjonen.
- 10     [Kopi](#)-knapp: gir tilgang til kopieringsfunksjonen.

## 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:

- Rapporter
- Hurtigskjema
- Faksoppsett
- Systemoppsett
- Service
- Nettverksoppsett

## Rapporter-menyen

Menyalternativ	Beskrivelse
Demoside	Skriver ut en side som viser utskriftskvaliteten.
Menystruktur	Skriver ut en oversikt over kontrollpanelmenyene.
Konfigurasjonsrapport	Skriver ut en liste over produktinnstillingene.
Rekvisitastatus	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>
Nettverkssammendrag	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>
Forbruksside	Viser antallet sider som er skrevet ut, fakset, kopiert og skannet på produktet.
PCL-skriftliste	Skriver ut en liste over alle installerte PCL 5-skrifter.
PS-skriftliste	Skriver ut en liste over alle installerte PS-skrifter.
PCL6-skriftliste	Skriver ut en liste over alle installerte PCL 6-skrifter.
Fargebrukslogg	Skriver ut informasjon om fargerekvisitabruken.
Serviceside	Skriver ut servicesiden.

Menyalternativ	Beskrivelse
<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.

## Hurtigskjema-menyen

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

## Faksoppsett-menyen

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

Menyalternativ	Undermeny-element	Undermeny-element	Beskrivelse
<a href="#">Verktøy for faksoppsett</a>			Dette er et verktøy for konfigurering av faksinnstillinger. Følg instruksjonene på skjermen, og velg de aktuelle svarene på hvert spørsmål.
<a href="#">Enkelt oppsett</a>	<a href="#">Tid/dato</a>	(Innstillinger for tidsformat, gjeldende tid, datoformat og gjeldende dato.)	Angir tid- og datoinnstillingen for produktet.
	<a href="#">Fakstopptekst</a>	<a href="#">Angi faksnummeret ditt.</a> <a href="#">Angi firmanavn.</a>	Angir identifikasjonsinformasjonen som sendes til produktet som skal motta faksen.

Menyalternativ	Undermeny- element	Undermeny- element	Beskrivelse
	Svarmodus	Automatisk* Manuell TAM Faks/tlf	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 for at produktet skal svare på det innkommende anropet.</li> <li><b>TAM:</b> En telefonsvarer (TAM) er koblet til produktets Aux-telefonport. Produktet tar ikke imot innkommende anrop, men lytter bare etter fakstoner etter at telefonsvareren har tatt imot anropet.</li> <li><b>Faks/tlf:</b> Produktet må automatisk ta imot anropet og avgjøre om det er et taleanrop eller et faksanrop. Hvis anropet er et faksanrop, tar produktet seg av anropet på vanlig måte. Hvis anropet er et taleanrop, genereres det et hørbart syntetisk ringesignal for å varsle brukeren om et innkommende taleanrop.</li> </ul>
	Ring før svar		Angir antall ringesignaler før faksmodemet svarer. Standardinnstillingen er 5.
	Særegen ringing	Alle ring* Enkle Doble Triple Doble og triple	Hvis du har en telefontjeneste med særegen ringing, bruker du dette elementet til å konfigurere hvordan produktet svarer på innkommende anrop. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Alle ring:</b> Produktet svarer på alle 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.

Menyalternativ	Undermeny- element	Undermeny- element	Beskrivelse
	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.
	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> til <b>På</b> , må du angi et produktpassord. Følgende innstillinger angis etter at passordet er angitt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Privat mottak</b> slås på.</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.

Menyalternativ	Undermeny- element	Undermeny- element	Beskrivelse
	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.
	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	Beskrivelse
Språk	(Liste over tilgjengelige kontrollpanelspråk.)		Angir på hvilket språk kontrollpanelet viser meldinger og produkt rapporter.
Papiroppsett	Standard papirstørrelse	Letter A4 Legal	Angir størrelsen for utskrift av interne rapporter, fakser eller andre utskriftsjobber der det ikke er angitt noen bestemt størrelse.
	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	Konfigurerer størrelsen og typen for skuffen.
	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>



Menyalternativ	Undermeny- element	Undermeny- element	Beskrivelse
Utskriftskvalitet	Fargekalibrering	Kalibrer nå  Kalibrering, strøm på	Utfører fullstendig kalibrering. <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>
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>
Strømsparingstid	Forsinkelse for dvaletid	Av  1 minutt  15 minutter*  30 minutter  1 time  2 timer	Angir inaktiv tid før produktet går i dvalemodus.
Tid/dato	(Innstillinger for tidsformat, gjeldende tid, datoformat og gjeldende dato.)		Angir tid- og datoinnstillingen for produktet.
Produktsikkerhet	På  Av		Angir funksjonen for produktsikkerhet. Hvis du velger innstillingen <b>På</b> , må du angi et passord.
Veldig lav	Svart kassett	Stopp  Spør  Fortsett*	Angir hvordan produktet skal reagere når den svarte skriverkassetten er nesten helt tom. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Stopp</b>: Produktet stopper utskriften til du har skiftet skriverkassetten.</li> <li>• <b>Spør</b>: Produktet stopper utskriften og ber deg skifte skriverkassetten. Du kan si fra at beskjeden er mottatt og fortsette utskriften.</li> <li>• <b>Fortsett</b>: Produktet varsler deg om at skriverkassetten er nesten tom, men fortsetter å skrive ut.</li> </ul>

Menyalternativ	Undermeny- element	Undermeny- element	Beskrivelse
	Fargekassetter	Stopp Spør Fortsett Skriv ut svart*	<p>Angir hvordan produktet skal reagere når en av fargekassetene er nesten helt tom.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Stopp:</b> Produktet stopper utskriften til du har skiftet skriverkassetten.</li> <li>• <b>Spør:</b> Produktet stopper utskriften og ber deg skifte skriverkassetten. Du kan si fra at beskjeden er mottatt og fortsette utskriften.</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> Når en fargeskriverkasset 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Velg først <b>Installere</b> -knappen på kontrollpanelet og deretter <b>Systemoppsett</b>-knappen.</li> <li>2. Velg <b>Veldig lav</b>-knappen, og velg deretter <b>Fargekassetter</b>-knappen. Velg <b>Fortsett</b>-knappen.</li> </ul> </li> </ul> <p>Når du har skiftet ut den nesten tomme skriverkassetten, fortsetter fargeutskriften automatisk.</p>
Brukerdefinert lav	Svart Cyan Magenta Gul		Angi hvor mange prosent av beregnet levetid som skal være nådd før produktet varsler deg om at skriverkassetten har lite igjen.
Minnepinne	På Av		Aktiverer eller deaktiverer USB-enheten.
Fargekopiering	På Av		Aktiverer eller deaktiverer fargekopiering.
Courier-skrift	Vanlig Mørk		Angir verdier for Courier-skrift.

## Service-menyen

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

Menyalternativ	Undermenyelement	Undermenyelement	Beskrivelse
Fakstjeneste	Slett lagr. faks		Fjerner alle fakser i minnet.

Menyalternativ	Undermenyelement	Undermenyelement	Beskrivelse
	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 fakssrapport med resultatene.
	Skriv ut T.30-spring	Nå Aldri* Hvis feil Slutt på samt.	Skriver ut eller planlegger en rapport som brukes til å feilsøke problemer med faksoverføring.
	Feilretting	På* Av	Feilrettingsmodus gjør at sendeenheten kan overføre data på nytt hvis den registrerer et feilsignal.
	Fakstjenestelogg		Fakstjenestelogg skriver ut de siste 40 oppføringene i faksløgg.
Renseark			Rengjør produktet når det vises flekker eller andre merker på utskriftene. Under rengjøringen blir støv og overflødig toner fjernet fra papirbanen.  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.
USB-hastighet	Høy* Full		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.
Mindre krøll	På Av*		Når utskrifter stadig blir krøllete, setter dette alternativet produktet i en modus som reduserer krølling.
Arkivutskrift	På Av*		Hvis du skriver ut sider som skal lagres lenge, setter dette alternativet produktet i en modus som reduserer tonersøl og støv.

Menyalternativ	Undermenyelement	Undermenyelement	Beskrivelse
Firmware-dato			Viser gjeldende datokode for fastvare.
Gjenoppr. stand.			Tilbakestill alle innstillinger til standard fabrikkinnstillinger.

## Nettverksoppsett-menyen

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


Menyalternativ	Undermenyelement	Beskrivelse
Trådløs meny	Veiviser for trådl. oppsett	Fører deg gjennom trinnene for å konfigurere produktet i et trådløst nettverk.
	Wi-Fi besk. oppsett	Hvis den trådløse ruteren din støtter denne funksjonen, kan du bruke følgende fremgangsmåte for å konfigurere produktet i et trådløst nettverk. Dette er den enkleste fremgangsmåten.
	Kjør nettverkstest	Tester det trådløse nettverket og skriver ut en rapport med resultatene.
	Slå trådløst av/på	Aktiverer eller deaktiverer funksjonen for trådløst nettverk.
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	
Gjenoppr. stand.		Tilbakestill alle nettverkskonfigurasjoner til fabrikkinnstillingene.

# Funksjonsspesifikke menyer

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

## Kopieringsmeny

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 <b>Kopi</b> . Du trenger ikke å velge <b>Innstillinger ...</b> -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		
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		

Menyalternativ	Undermenyelement	Undermenyelement	Beskrivelse
Sortering	På		Angir om kopieringsjobber skal sorteres.
	Av		
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		
Angi som standarder			Lagrer eventuelle endringer du har gjort på denne menyen, som nye standardverdier.
Gjenoppr. stand.			Gjenoppretter fabrikkstandardene for denne menyen.

## Faksmeny

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 vellykket 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.

Menyalternativ	Undermenyelement	Undermenyelement	Beskrivelse
	Faksaktivitetslogg	Skriv ut logg nå Automatisk loggutskrift	<b>Skriv ut logg nå:</b> Skriver ut en liste over fakser som har blitt sendt fra eller mottatt på dette produktet.  <b>Automatisk loggutskrift:</b> 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 faksrapport		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.
	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.

Menyalternativ	Undermenyelement	Undermenyelement	Beskrivelse
	Blokker reklamefakser	<a href="#">Legg til nummer</a> <a href="#">Slett nummer</a> <a href="#">Slett alle numre</a> <a href="#">Skriv ut søppelfaksliste</a>	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 jobbbregnskap.
	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	<a href="#">På</a> <a href="#">Av*</a>	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	<a href="#">Personoppsett</a> <a href="#">Gruppeoppsett</a>		Redigerer kortnumre og oppføringer for gruppeoppringing i faksnummerlisten. Produktet støtter opptil 120 nummerlisteoppføringer, som kan være enten enkeltoppføringer eller gruppeoppføringer.
	<a href="#">Slett oppføring</a>	Sletter en bestemt telefonkatalogoppføring.	
	<a href="#">Slett alle oppf.</a>	Sletter alle oppføringene i telefonkatalogen.	
	<a href="#">Skriv ut rapport nå</a>	Skriver ut en liste over alle de individuelle oppringingene og gruppeoppringingene i telefonkatalogen.	
	<a href="#">Endre standarder</a>		Åpner <a href="#">Faksoppsett</a> -menyen.

## Skannemeny

Menyalternativ	Beskrivelse
<a href="#">Skanne til USB-stasjon</a>	Skanner et dokument og lagrer det som en PDF-fil eller et JPEG-bilde på USB-enheten.



## Minnepinne

Menyalternativ	Beskrivelse
Skriv ut dok.	<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 <b>Utskrift</b>-knappen når du er klar til å skrive ut dokumentene.</p>
Vis og skriv ut bilder	<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 <b>Utskrift</b>-knappen når du er klar til å skrive ut bildene.</p>
Skanne til USB-stasjon	<p>Skanner et dokument og lagrer det som en PDF-fil eller et JPEG-bilde på USB-enheten.</p>



---

## 3 Programvare for Windows

- [Operativsystemer som støttes for Windows](#)
- [Windows-skriverdrivere som støttes](#)
- [Velge riktig skriverdriver for Windows](#)
- [Endre innstillinger for utskriftsjobber](#)
- [Endre skriverdriverinnstillinger for Windows](#)
- [Fjerne programvare for Windows](#)
- [Verktøy som støttes for Windows](#)
- [Programvare for andre operativsystemer](#)

# Operativsystemer som støttes 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-skriverdrivere som støttes

- HP PCL 6 (dette er standard skriverdriver)
- 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). Se i installeringsmerknadene og viktig-filene på produkt-CDen hvis du vil ha ytterligere programvare og flere språk.

### Beskrivelse av HP PCL 6-driver

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

### Beskrivelse av HP UPD PS-driver

- kan lastes ned fra Internett på [www.hp.com/support/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series)
- anbefales for utskrift med Adobe®-programmer eller andre grafikkintensive programmer
- gir støtte for utskrifter med PostScript-emuleringsbehov eller støtte for PostScript-flashskrift

### Beskrivelse av HP UPD PCL 5-driver

- kan lastes ned fra Internett på [www.hp.com/support/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series)
- kompatibel med tidligere PCL-versjoner og eldre HP LaserJet-produkter
- det beste valget for utskrifter fra tredjepartsprogrammer eller egendefinerte programmer
- utviklet for bruk i Windows-miljøer i bedrifter for å bruke én driver med flere skrivermodeller
- foretrekkes ved utskrifter til flere skrivermodeller fra en mobil Windows-datamaskin

## Endre innstillinger for utskriftsjobber

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

# Endre skriverdriverinnstillinger for Windows

## 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 programvare for Windows

## Windows XP

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

## Windows Vista og Windows 7

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



## Verktøy som støttes for Windows

- HP Web Jetadmin
- HPs innebygde webserver
- HP ToolboxFX

## Andre Windows-komponenter og -verktøy

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

## 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.
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](#)
- [Fakse med Mac](#)
- [Skanne med Mac](#)

# Programvare for Mac

## Mac-operativsystemer som støttes

Produktet støtter følgende Mac-operativsystemer:

- Mac OS X 10.5, 10.6 og nyere

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

## Mac-skriverdrivere som støttes

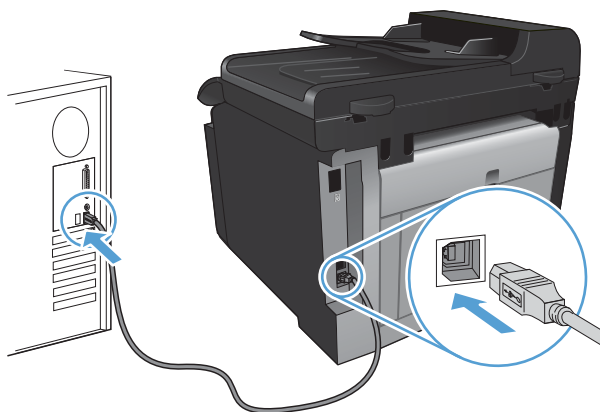
Med installeringsprogrammet for HP LaserJet-programvaren får du PPD-filer (PostScript® Printer Description) og PDE-filer (Printer Dialog Extensions) til bruk med Mac OS X-datamaskiner. I kombinasjon med de innebygde Apple PostScript-skriverdriverne gir PPD- og PDE-filene for HP-skrivere komplett utskriftsfunksjonalitet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

## Installere programvare for Mac-operativsystemer

### Installere programvare for Mac-datamaskiner direkte koblet til produktet

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

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

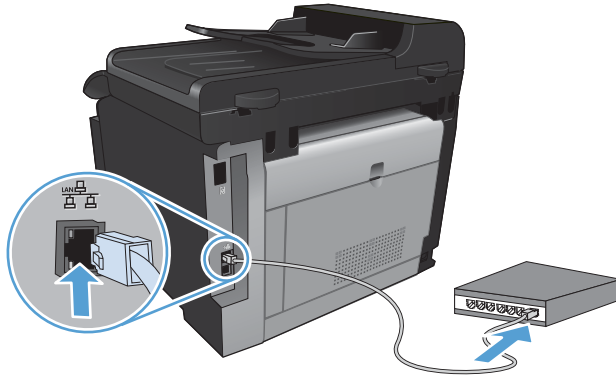


2. Installer programvaren fra CDen.
3. Klikk på ikonet for HP-installeringsprogrammet, og følg instruksjonene på skjermen.
4. Klikk på **OK**-knappen når du får opp skjermbildet hvor det står Gratulerer.
5. Skriv ut en side fra et hvilket som helst program for å kontrollere at skriverprogramvaren er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

# Installere programvare for Mac-datamaskiner i et 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.
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.

LASERJET PROFESSIONAL CM1410 COLOR MFP SERIES	
Self Test / Configuration	
<b>Product Information</b>	<b>Network Information</b>
Product Name = HP LaserJet P100	Status = Connected
Product Number = P10024	Host Name = HP40001
Product Serial Number = P10024	IPv4 Address = 192.168.1.100
Service ID = 000000	Subnet Mask = 255.255.255.0
Service ID Override = 000000	Default Gateway = 192.168.1.1
Max Print Quality = Normal, 300	IPv6 Address = Not Configured
<b>Page Counts</b>	
Total Pages Printed = 0	Printed Pages = 0
Total Pages Copied = 0	Printed Copies = 0
Total Pages Scanned = 0	Printed Scans = 0
Total Pages Mailed = 0	Printed Mailings = 0
Average Job Size = 1.00	Printed Jobs = 0
Average Coverage = 0.9	
	<b>IP Settings</b>
	IP Address = 192.168.1.100
	Subnet Mask = 255.255.255.0
	Default Gateway = 192.168.1.1
	IPv6 Address = Not Configured
	IPv6 DHCP Address = Not Configured
	IPv6 DNS Servers = Not Configured
	IPv6 Proxy Settings = Not Configured
	IPv6 DNS Dynamic Updates = Not Configured
	IPv6 DNS Dynamic Updates Mode = Disabled
	Network Name (SSID) = Not Configured
	Authentication = Not Configured

## Installere programvaren

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

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


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


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

1. Velg Trådløs -knappen på startskjermbildet.
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 ruter ikke støtter WPS (Wi-Fi-Protected Setup), kan du bruke denne fremgangsmåten til å installere produktet i et trådløst nettverk.

1. Velg Trådløs -knappen på startskjermbildet.
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 nettverkssikkerhet, velger du alternativet som benyttes på den trådløse ruter 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.

## Fjerne programvare fra Mac-operativsystemer

Du må ha administratorrettigheter for å fjerne programvaren.

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

## Endre skriverdriverinnstillinger for Mac

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

## 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** klikker du på **Hewlett Packard** og deretter på **HP Utility**.

## HP Utility-funksjoner

Bruk HP Utility-programvaren til å utføre følgende oppgaver:

- Hente frem informasjon om rekvisitastatus.
- Hente frem produktinformasjon, for eksempel fastvareversjon og serienummer.
- Skrive ut en konfigurasjonsside.
- 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 en innebygd webserver som gir deg tilgang til informasjon om produktet og nettverksaktiviteter.



# 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

<b>Mac OS X 10.5 og 10.6</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. På <b>Fil</b>-menyen klikker du på alternativet <b>Skriv ut</b>.</li><li>2. Klikk på <b>Utskriftsformat</b>-knappen.</li><li>3. Velg produktet, og velg deretter de riktige innstillingene for alternativene <b>Papirstørrelse</b> og <b>Papirretning</b>.</li></ol>
Bruk én av disse metodene.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. På <b>Fil</b>-menyen klikker du på alternativet <b>Skriv ut</b>.</li><li>2. Åpne <b>Papirhåndtering</b>-menyen.</li><li>3. I området <b>Papirstørrelse for mål</b> merker du av for <b>Skaler til å passe arket</b>, og deretter velger du størrelse fra nedtrekkslisten.</li></ol>

## Opprette og bruke forhåndsinnstillinger for utskrift i Mac

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


## Opprette en forhåndsinnstilling for utskrift

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

## Bruke forhåndsinnstillinger for utskrift

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

---


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

---

## Skrive ut en tittelside med Mac

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

---

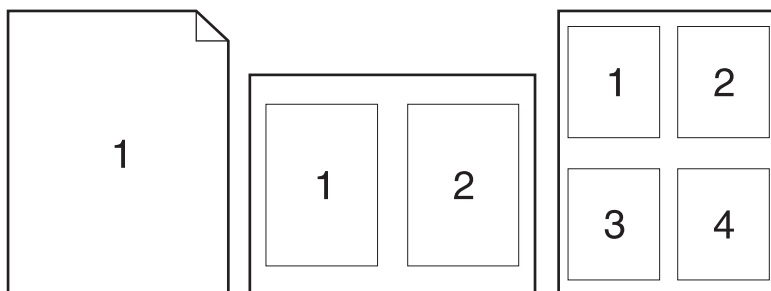
 **MERK:** Hvis du vil skrive ut en tom tittelside, velger du alternativet **standard** på **Forsidetype**-menyen.

---

## Bruke vannmerker med Mac

1. På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
2. Åpne **Vannmerker**-menyen.
3. Velg typen vannmerke du vil bruke, på **Modus**-menyen. Velg alternativet **Vannmerke** for å skrive ut en delvis gjennomiktig melding. Velg alternativet **Overlegg** for å skrive ut en melding som ikke er gjennomiktig.
4. På **Sider**-menyen velger du om vannmerket skal skrives ut på alle sidene eller bare på den første siden.
5. Velg en av standardmeldingene på **Tekst**-menyen, eller velg alternativet **Tilpasset** og skriv inn en ny melding i boksen.
6. Velg alternativer for de andre innstillingene.

## Skrive ut flere sider på ett ark i Mac



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

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

1. Legg nok papir for utskriftsjobben i en av skuffene.
2. På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
3. Åpne **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 den trykte siden ned i skuff 1.
8. Hvis du blir bedt om det, velger du den aktuelle knappen på kontrollpanelet for å fortsette.

## Angi fargealternativer med Mac

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

1. På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
2. Velg driveren.

3. Åpne **Fargealternativer**-menyen eller **Alternativer for farge/utskriftskvalitet**-menyen.
4. Åpne **Avansert**-menyen, eller velg aktuell kategori.
5. Juster de enkelte innstillingene for tekst, grafikk og fotografier.

## Bruke Tjenester-menyen med Mac

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

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

## 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.

---

## 5 Koble til produktet

- [Nettverksoperativsystemer som støttes](#)
- [Koble til med USB](#)
- [Koble til et nettverk](#)

## Nettverksoperativsystemer som støttes

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

## Ansvarsfraskrivelse for skriverdeling

HP støtter ikke node-til-node-nettverk ettersom funksjonen er en del av Microsoft-operativsystemer og ikke HP-skriverdriverne. Besøk Microsoft på [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

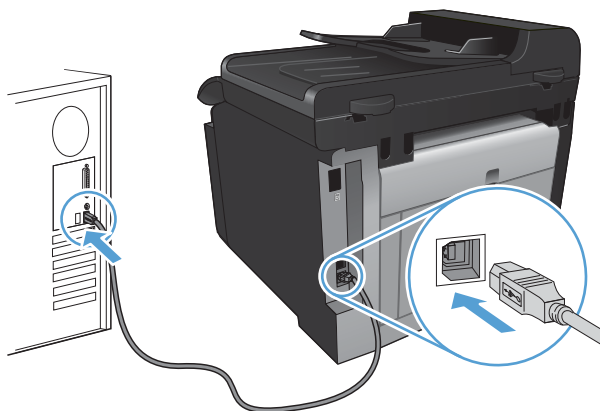
## Koble til med USB

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

## Støttede nettverksprotokoller

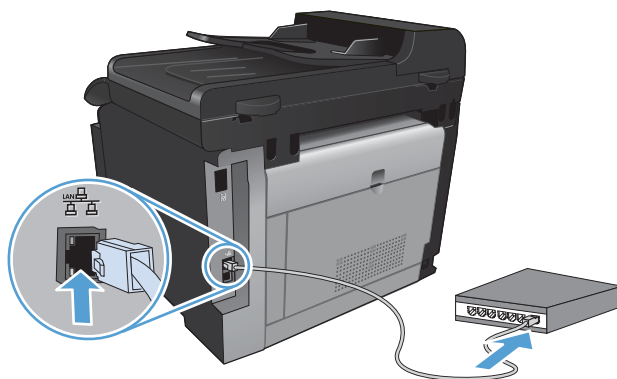
Hvis du skal koble et nettverksklargjort produkt til et nettverk, trenger du et nettverk som bruker en eller flere av følgende protokoller:


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

## Installere produktet i et kablet nettverk

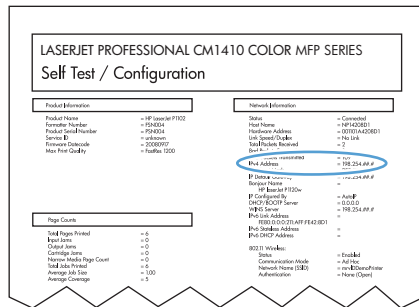
### Konfigurere IP-adressen

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.
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.

## Installere produktet i et trådløst nettverk


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

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

1. Velg Trådløs -knappen på startskjermbildet.
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 **Tryknapp**, 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 ruterer ikke støtter WPS (Wi-Fi-Protected Setup), kan du bruke denne fremgangsmåten til å installere produktet i et trådløst nettverk.

1. Velg Trådløs -knappen på startskjermbildet.
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 ruterer ikke står oppført i listen, velger du **Angi SSID**-knappen. Når du blir bedt om å angi typen nettverkssikkerhet, velger du alternativet som benyttes på den trådløse ruterer din. Et tastatur åpnes i kontrollpanelvinduet.
4. Hvis den trådløse ruterer bruker WPA-sikkerhet, skriver du inn passordet på tastaturet.  
Hvis den trådløse ruterer bruker WEP-sikkerhet, skriver du inn nøkkelen på tastaturet.
5. Velg **OK**-knappen, og vent mens produktet kobler til den trådløse ruterer. Det kan ta noen minutter å opprette den trådløse tilkoblingen.

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

Hvis den trådløse ruterer 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 CD-en.
3. Følg instruksjonene på skjermen.
4. Når du blir bedt om det, velger du alternativet **Koble til gjennom et trådløst nettverk** og klikker deretter på **Neste**.
5. Fra listen over tilgjengelige skrivere velger du skriveren som har riktig IP-adresse.

## Koble fra et trådløst nettverk

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

1. Velg Trådløs -knappen og deretter **Trådløs meny**-knappen på produktets kontrollpanel.
2. Velg **Slå trådløst av/på**-knappen, og velg deretter **Av**-knappen.
3. Hvis du vil bekrefte at den trådløse enheten er slått av, kan du skrive ut en [Nettverkssammendrag](#)-side fra **Rapporter**-menyen og deretter kontrollere at trådløsfunksjonen står oppført som deaktivert.

## Få mindre interferens i et trådløst nettverk

Følgende tips kan redusere interferensen i et trådløst nettverk:

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

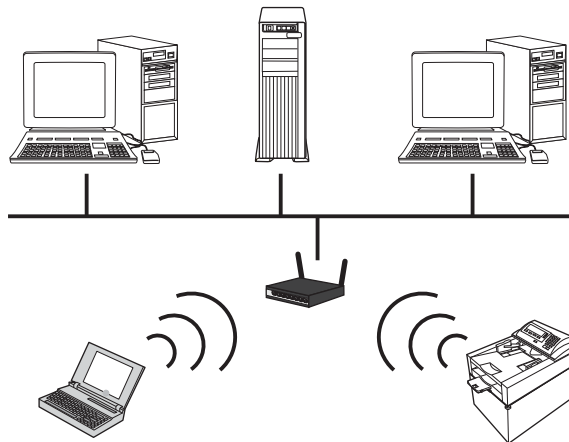
## Avansert trådløst oppsett

### Trådløse kommunikasjonsmoduser

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

---

Trådløst infrastrukturnettverk Produktet kommuniserer med andre enheter i nettverket via en trådløs ruter.  
(anbefales)



---

Trådløst ad-hoc-nettverk Produktet kommuniserer direkte med andre trådløse enheter uten å bruke en trådløs ruter.



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

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

---

## Trådløs sikkerhet

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

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

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

## Koble produktet til et trådløst ad-hoc-nettverk

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

1. Kontroller at produktet ikke er koblet til nettverket med en Ethernet-kabel.
2. Slå på produktet, og slå deretter på trådløsfunksjonaliteten.
3. Kontroller at produktet bruker standardinnstillingene for nettverk.
4. Slå på produktet og trådløsfunksjonaliteten igjen.
5. Skriv ut en [Nettverkssammendrag](#)-side og finn det trådløse nettverksnavnet (SSID). Åpne menyen [Rapporter](#), og velg alternativet [Nettverkssammendrag](#).
6. Oppdater datamaskinens liste over trådløse nettverk, og klikk deretter på det trådløse nettverksnavnet for produktet (SSID) og koble deg til det.
7. La det gå flere minutter og skriv deretter ut en konfigurasjonsside. Der finner du produktets IP-adresse.
8. Sett inn produkt-CDen i datamaskinen, og følg instruksjonene på skjermen for å installere programvaren. Velg alternativet **Koble til gjennom et trådløst nettverk** når du blir bedt om det.

## Konfigurere IP-nettverksinnstillinger

### 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.

## Konfigurere 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:

Innstilling	Beskrivelse
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](#)
- [Papirstørrelser som støttes](#)
- [Støttede papirtyper og skuffkapasitet](#)
- [Legge i innskuffen](#)
- [Legge papir i dokumentmateren](#)
- [Konfigurere skuffen](#)

## Forstå papirbruk

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

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

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

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

## Retningslinjer for spesialpapir


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

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

Type utskriftsmateriale	Gjør dette	Ikke gjør dette
Konvolutter	<ul style="list-style-type: none"><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>
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>


Type utskriftsmateriale	Gjør dette	Ikke gjør dette
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

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

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

## Papirstørrelser som støttes

 **MERK:** Du oppnår best utskriftsresultat ved å velge riktig papirstørrelse og -type i skriverdriveren før du skriver ut.

**Tabell 6-1 Papirstørrelser som støttes**

Størrelse	Mål
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	197 x 273 mm
16k	195 x 270 mm
16k	184 x 260 mm
8,5 x 13	216 x 330 mm
4 x 6 <sup>1</sup>	107 x 152 mm
5 x 8 <sup>1</sup>	127 x 203 mm
10 x 15 cm <sup>1</sup>	100 x 150 mm
Egendefinert	Minimum – 76 x 127 mm; Maksimum – 216 x 356 mm

<sup>1</sup> Disse størrelsene støttes som egendefinerte størrelser.

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

Størrelse	Mål
#10-konvolutt	105 x 241 mm
DL-konvolutt	110 x 220 mm
C5-konvolutt	162 x 229 mm
B5-konvolutt	176 x 250 mm
Monarch-konvolutt	98 x 191 mm
Japansk postkort	100 x 148 mm
Postkort (JIS)	
Dobbelt japansk postkort, rotert	148 x 200 mm
Dobbelt postkort (JIS)	


## Støttede papirtyper og skuffkapasitet

Papirtype	Vekt	Kapasitet <sup>1</sup>	Papirretning
Daglig bruk:	< 96 g/m <sup>2</sup>	Opptil 150 ark	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vanlig</li> <li>• Lett</li> <li>• Bond</li> <li>• Resirkulert</li> </ul>			
Presentasjon:	96–130 g/m <sup>2</sup>	Opptil 15 mm (0,6 tommer) bunkehøyde	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matt papir, mellomtungt</li> <li>• Glanset papir, mellomtungt</li> </ul>			
Brosjyre:	131–175 g/m <sup>2</sup>	Opptil 15 mm (0,6 tommer) bunkehøyde	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matt papir</li> <li>• Glanset papir</li> <li>• Papir brettet i tre deler</li> </ul>			
Foto/omslag	176–220 g/m <sup>2</sup>	Opptil 15 mm (0,6 tommer) bunkehøyde	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matt omslagspapir</li> <li>• Glanset omslagspapir</li> <li>• Matt fotopapir</li> <li>• Glanset fotopapir</li> <li>• Glansede kort</li> </ul>			

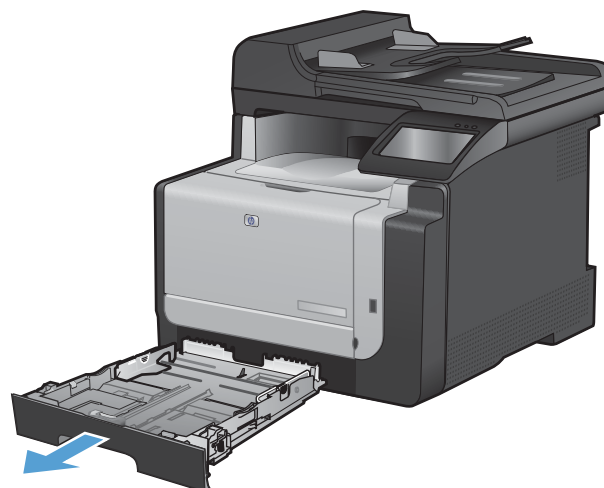
Papirtype	Vekt	Kapasitet <sup>1</sup>	Papirretning
Annet:		Opptil 50 ark eller 10 konvolutter	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen eller med frimerkeenden bakerst i skuffen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transparent for fargelaser</li>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

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

## Legge i innskuffen

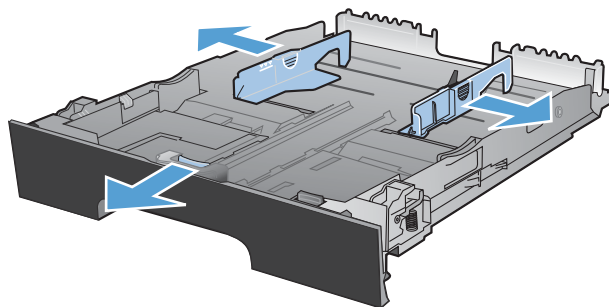
 **MERK:** Når du legger i nytt papir, må du fjerne alt papiret fra innskuffen og rette på bunken med nytt papir. Ikke luft papiret. Dette gir mindre fastkjørt papir fordi det hindrer at flere ark mates gjennom produktet samtidig.

1. Åpne skuff 1.



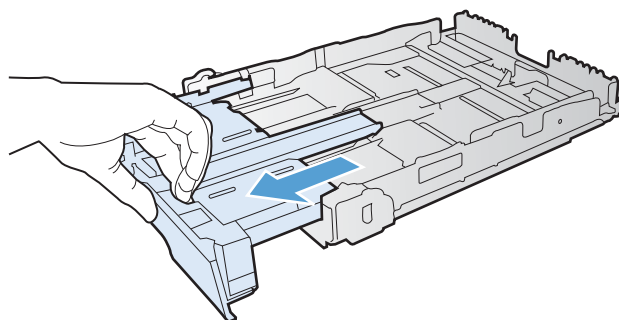


2. Skyv til side papirskinnene.

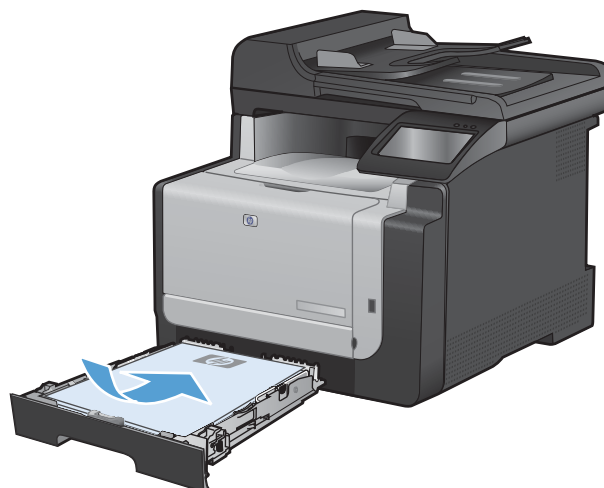


3. Hvis du legger i papir med Legal-størrelse, klemmer du på den blå spaken og skyver papirskinnen på forsiden helt opp.

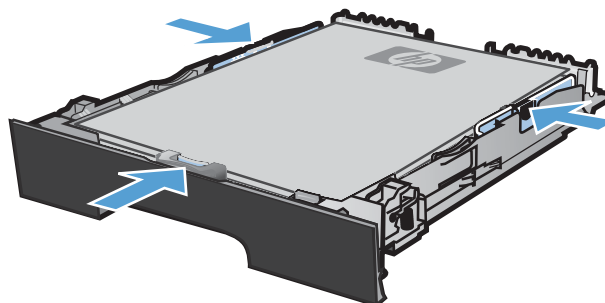
**MERK:** Når det ligger papir i Legal-størrelse i skuffen, kan den trekkes ca. 51 mm ut fra forsiden av produktet.



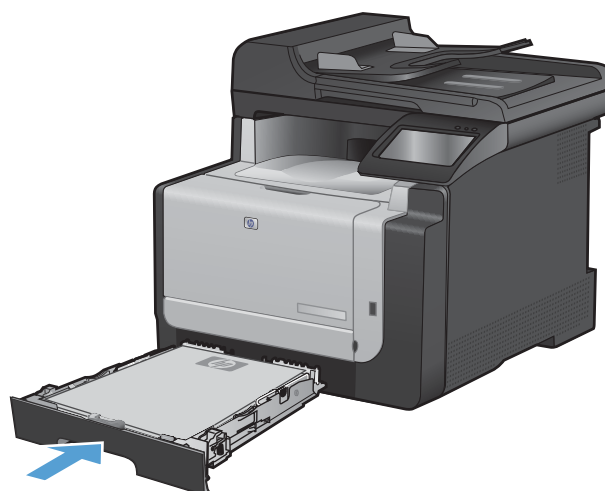
4. Legg i papiret med siden som skal skrives ut, vendt opp med den øvre kanten mot bakre del av skuffen.



5. Juster skinnene til de er tett inntil papiret.



6. Lukk skuff 1.



## Legge papir i dokumentmateren

Dokumentmateren tar opptil 35 ark med 60–90 g/m<sup>2</sup>-papir .

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

**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 skuffen

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.

Papirforbruk	Konfigurere produktet	Utskrift
Du bruker noen ganger spesialpapir, for eksempel tykt papir eller brevhodepapir, fra en skuff som vanligvis brukes til vanlig papir.	<ul style="list-style-type: none"><li>Legg spesialpapir i skuff 1.</li></ul>	I utskriftsdialogboksen i programmet velger du 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.	<ul style="list-style-type: none"><li>Legg spesialpapir i skuff 1, og konfigurere skuffen for den papirtypen.</li></ul>	I utskriftsdialogboksen i programmet velger du papirtypen som tilsvarer spesialpapiret du har lagt i skuffen, før du sender utskriftsjobben.

### Konfigurere skuffen

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 ønsket skuffinnstilling, og velg deretter **OK**-knappen eller klikk på **Bruk**-knappen.

---

# 7 Utskriftsoppgaver

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

---

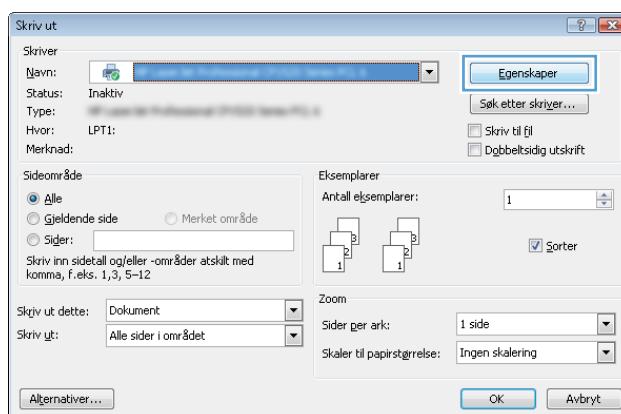
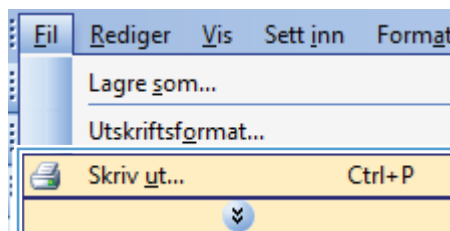
2. Du kan også avbryte en utskriftsjobb fra et program eller en utskriftskø.
  - **Programvare:** Vanligvis vises en dialogboks i en kort stund på skjermen, der du kan avbryte utskriftsjobben.
  - **Utskriftskø i Windows:** Hvis en utskriftsjobb venter i en utskriftskø (maskinminne) eller køordner, kan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

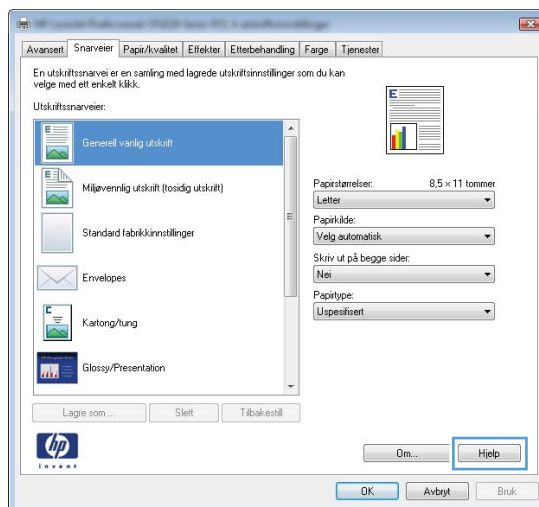
## Åpne skriverdriveren med Windows

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.



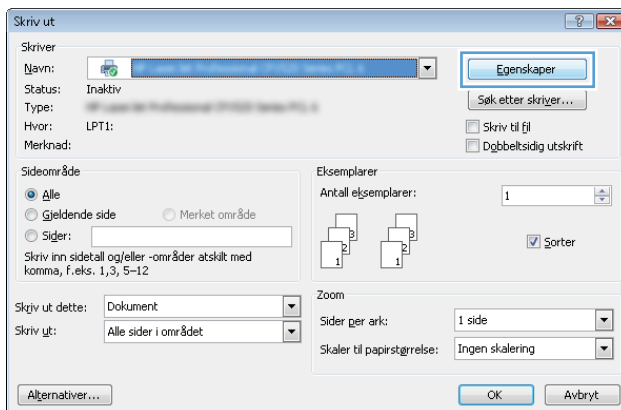
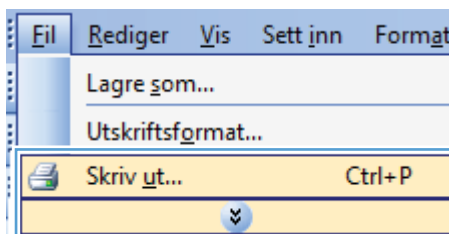
## Endre antallet eksemplarer som skrives ut, med Windows

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

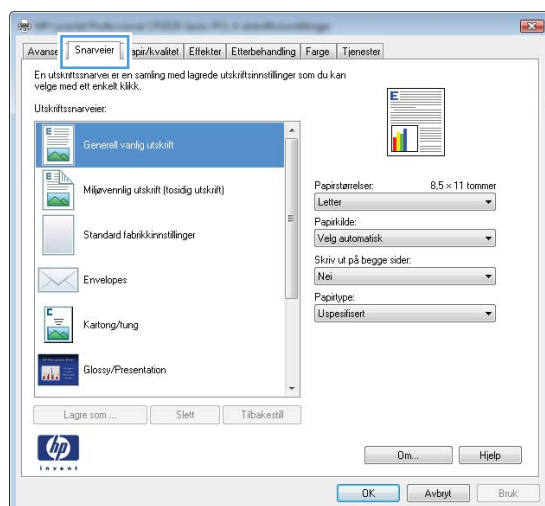
### Bruke en utskriftssnarvei med Windows

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



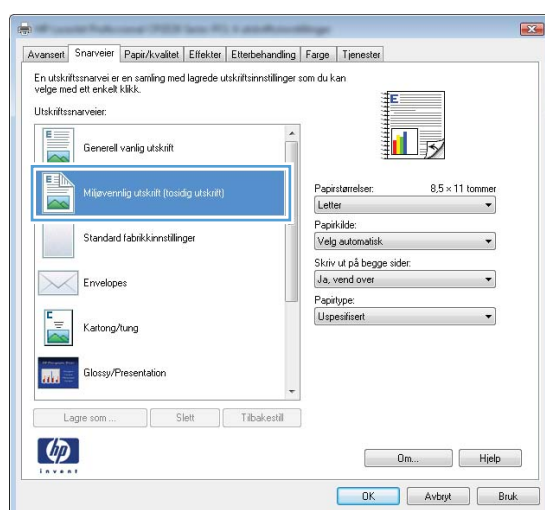


3. Klikk på kategorien **Snarveier**.



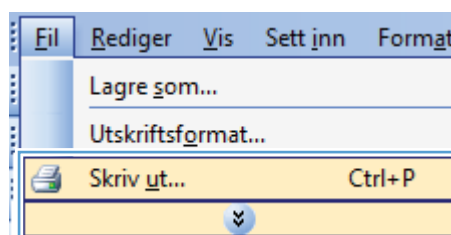
4. Velg en av snarveiene, og klikk deretter på **OK**.

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

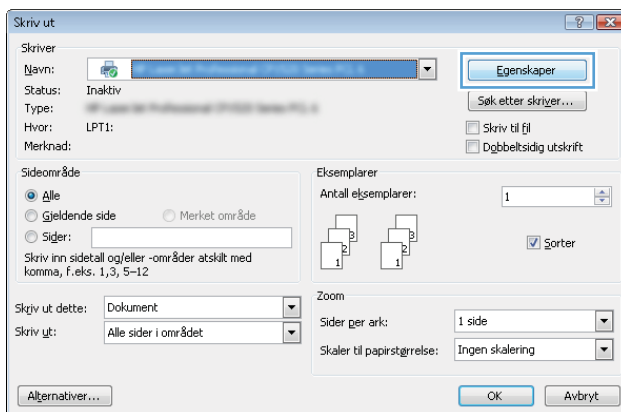


## Opprette utskriftssnarveier

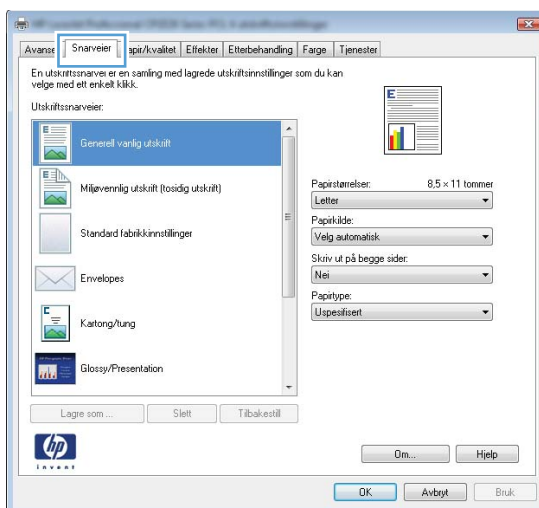
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



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

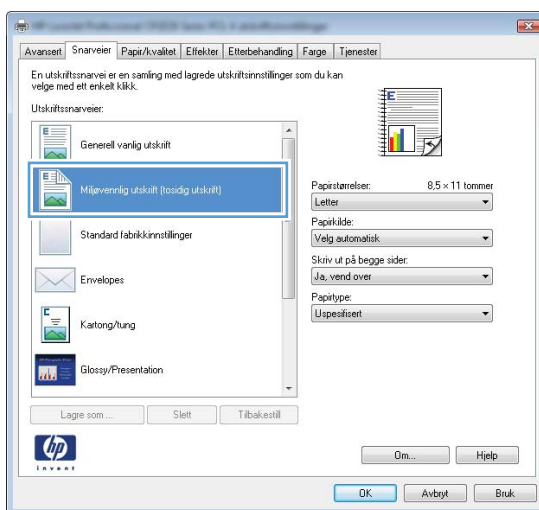


3. Klikk på kategorien **Snarveier**.



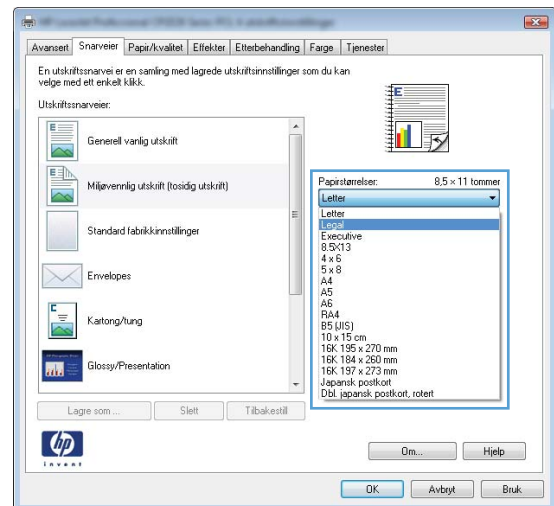
4. Velg en eksisterende snarvei som utgangspunkt.

**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, eller velger en annen snarvei, mister du alle endringene du har gjort.

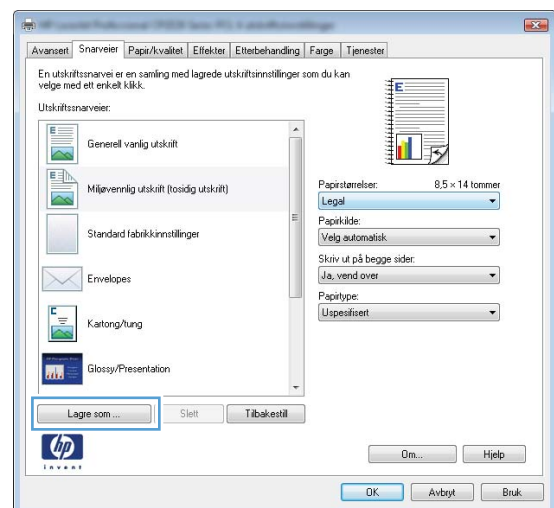


5. Velg utskriftsalternativene for den nye snarveien.

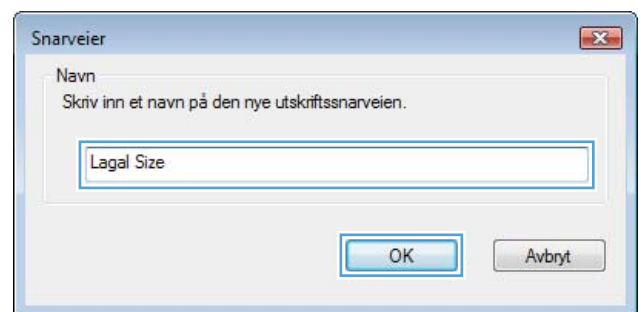
**MERK:** Du kan velge utskriftsalternativene i denne kategorien eller i en hvilken som helst annen kategori i skriverdriveren. Etter at du har valgt alternativer i andre kategorier, må du gå tilbake til kategorien **Snarveier** før du fortsetter til neste trinn.



6. Klikk på **Lagre som**-knappen.



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



## Forbedre utskriftskvaliteten med Windows

### Velge sidestørrelsen med Windows

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 kortside.
  - 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

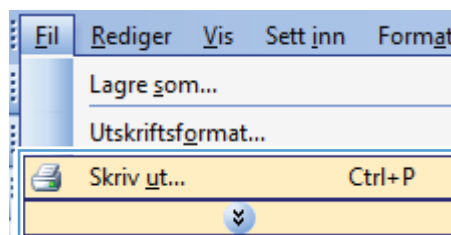
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.
4. I nedtrekkslisten **Papirtype** klikker du på alternativet **Mer...**
5. Utvid listen over alternativer for **Type er:**.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

### Velge papirskuffen med Windows

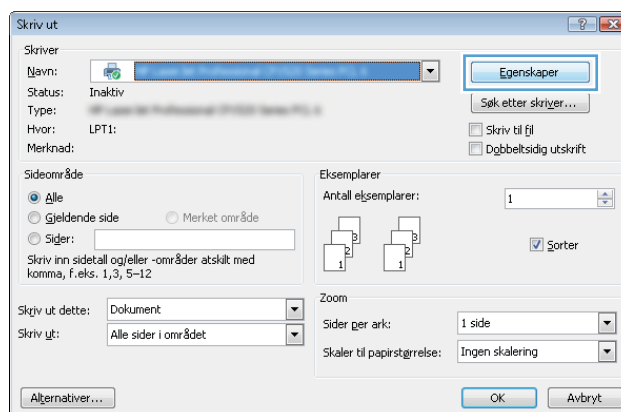
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.
4. Velg en skuff fra nedtrekkslisten **Papirkilde**.

## Skrive ut på begge sider (tosidig) med Windows

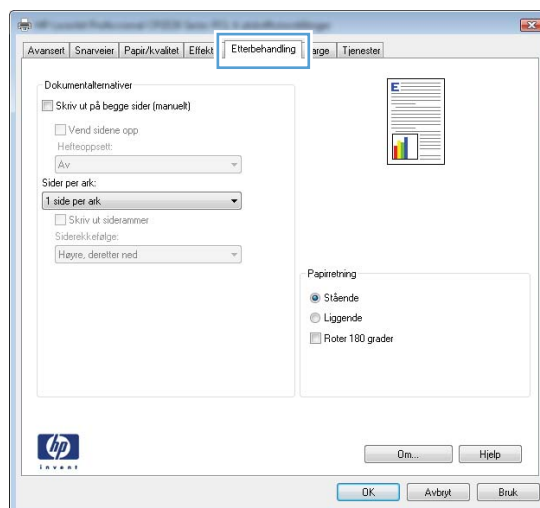
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



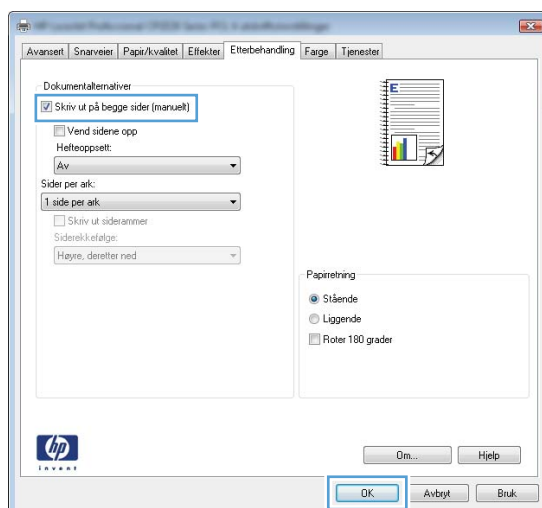
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



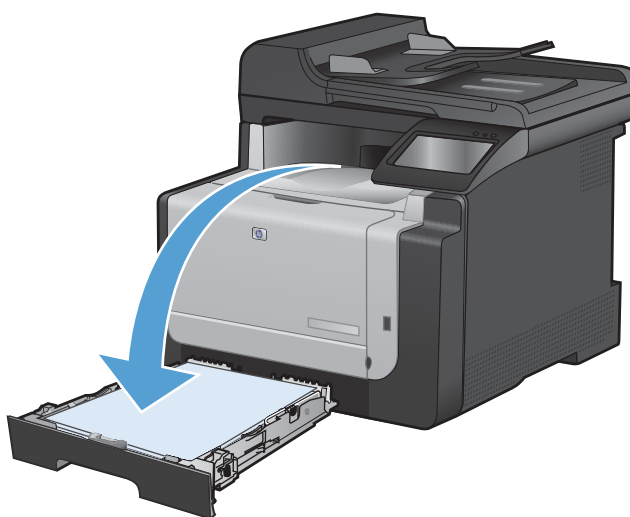
3. Klikk på kategorien **Etterbehandling**.



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



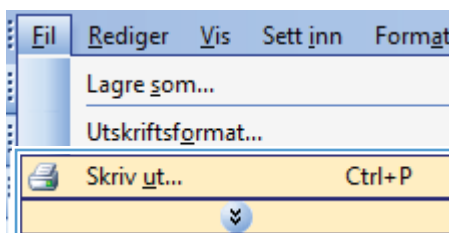
5. Ta utskriftsbunken ut av utskuffen, og legg den med samme papirretning i skuff 1, med den trykte siden ned.



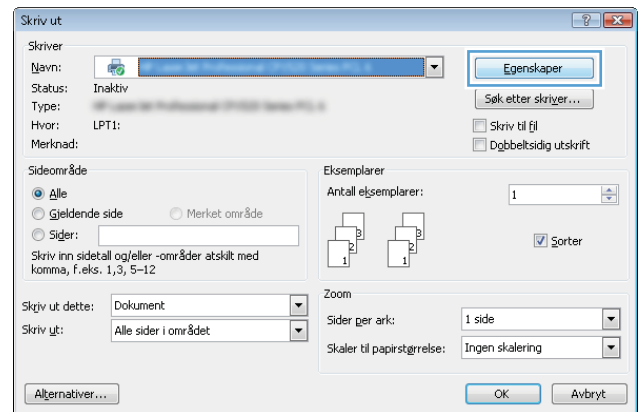
6. Velg **OK**-knappen på kontrollpanelet for å skrive ut den andre siden av jobben.

## Skrive ut flere sider per ark med Windows

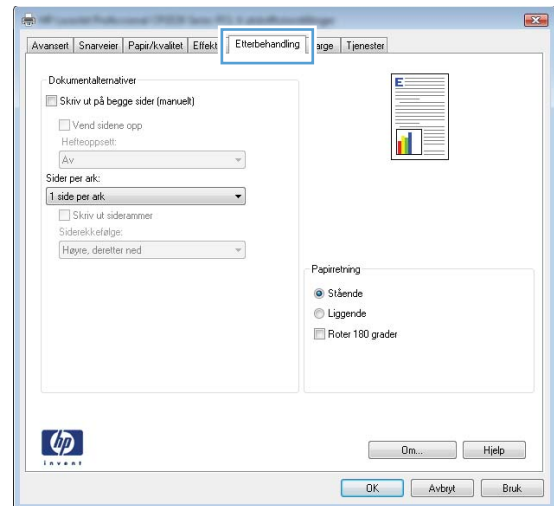
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



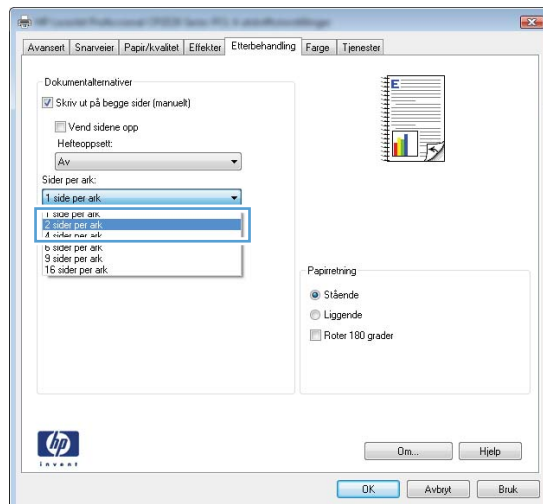
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



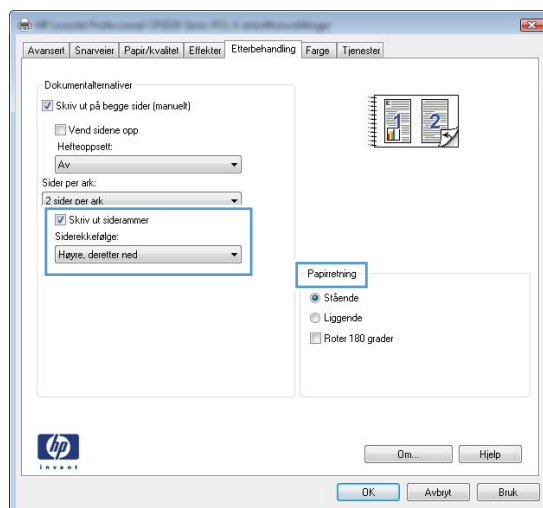
3. Klikk på kategorien **Etterbehandling**.



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

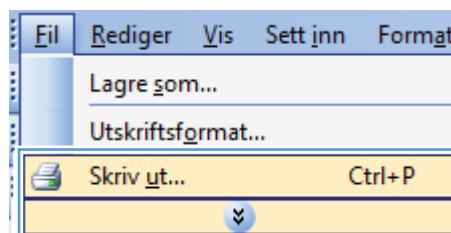


5. Velg riktige alternativer for **Skriv ut siderammer**, **Siderrekkefølge** og **Papirretning**.



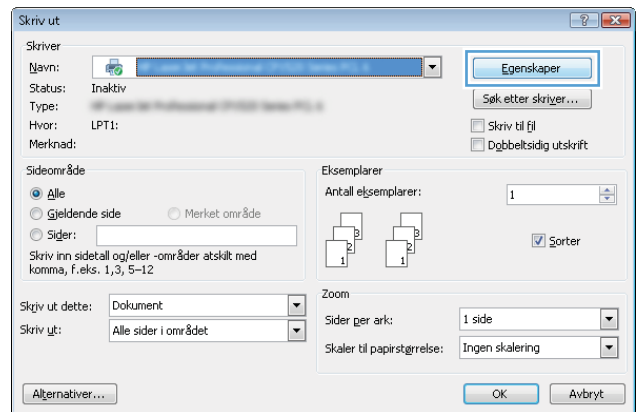
## Velge papirretning med Windows

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

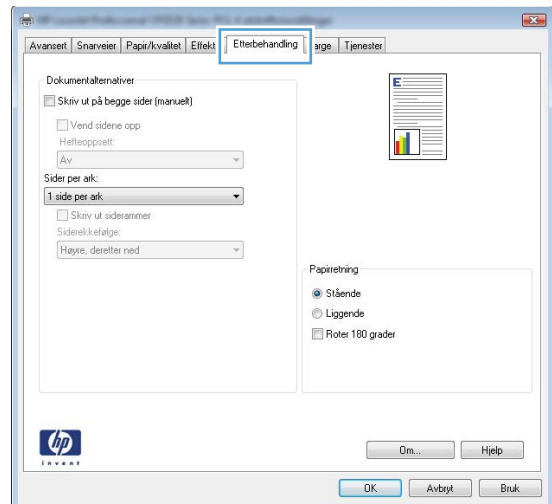




2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.

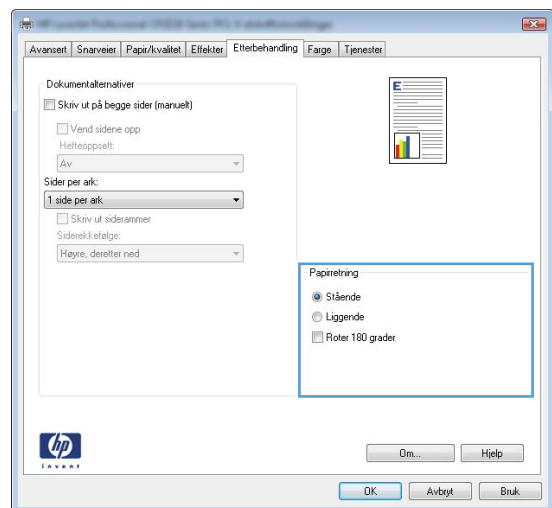


3. Klikk på kategorien **Etterbehandling**.



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.

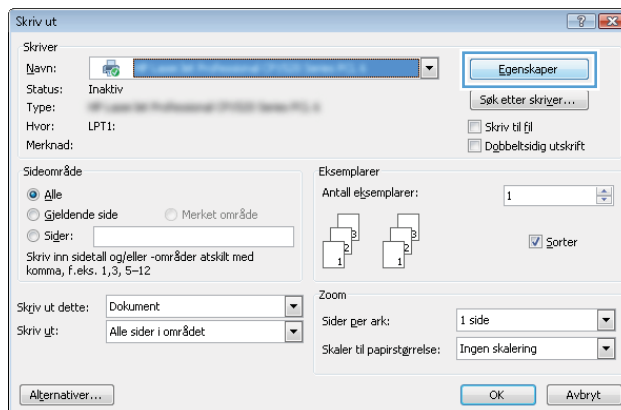
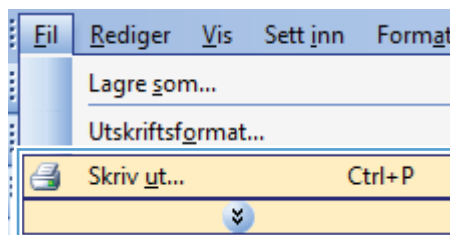
# Flere utskriftsoppgaver med Windows

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

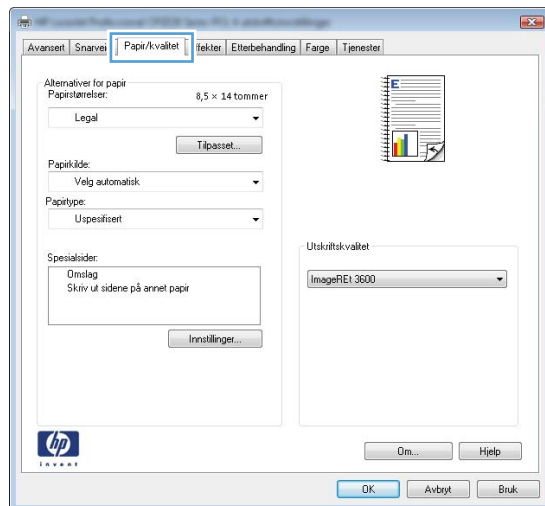
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Avansert**.
4. Utvid delen **Dokumentalternativer**.
5. Utvid delen **Skriverfunksjoner**.
6. I nedtrekkslisten **Skriv ut all tekst som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

## Skrive ut på forhåndstrykt brevhodepapir eller skjemaer med Windows

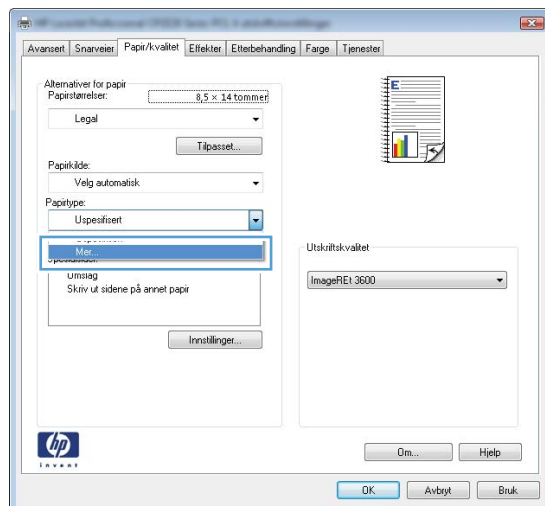
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



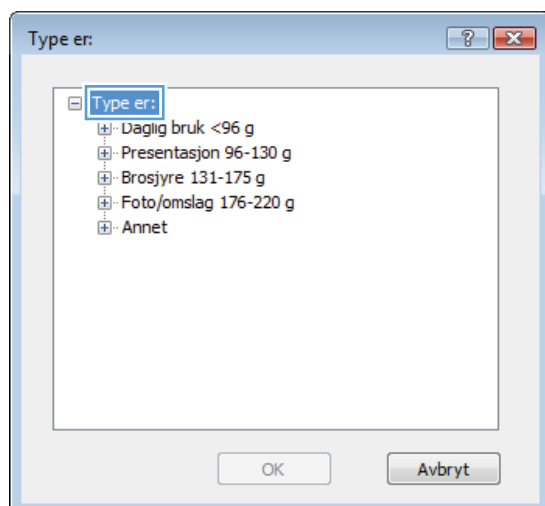
3. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.



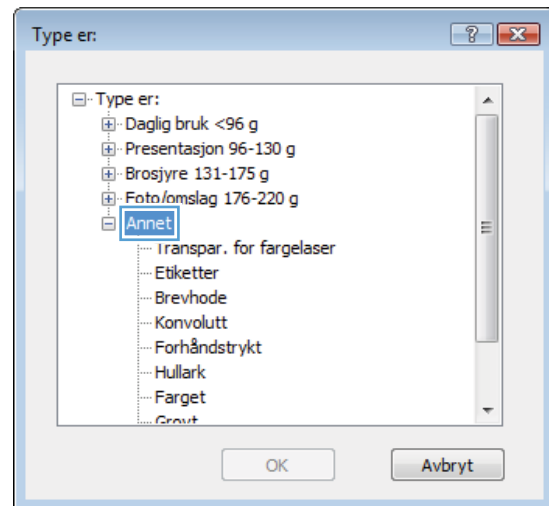
4. I nedtrekkslisten **Papirtype** klikker du på alternativet **Mer....**



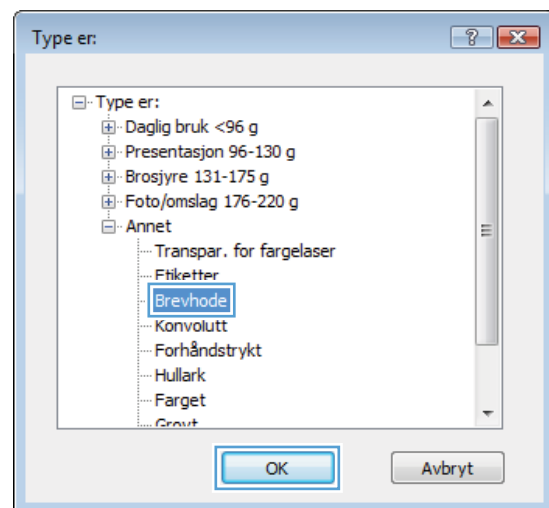
5. Utvid listen over alternativer for **Type er:**.



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

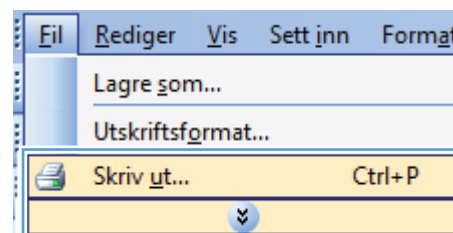


7. Velg alternativet for papirtypen du bruker, og klikk på **OK**.

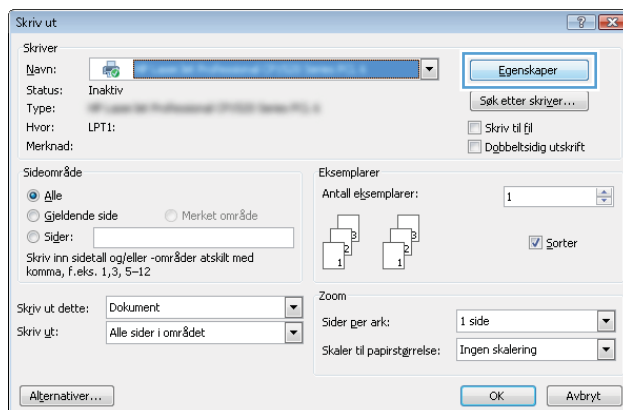


## Skrive ut på spesialpapir, etiketter eller transparente

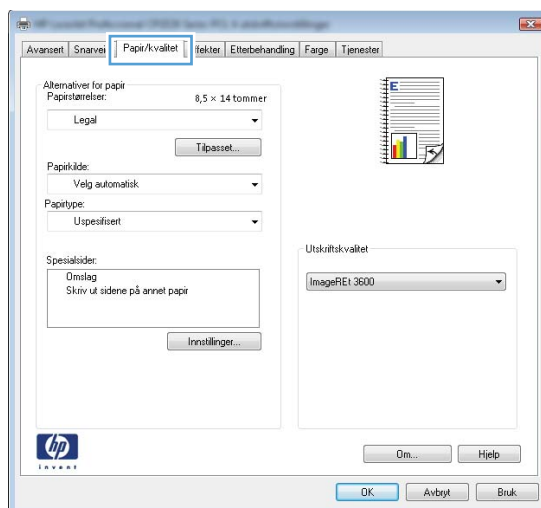
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



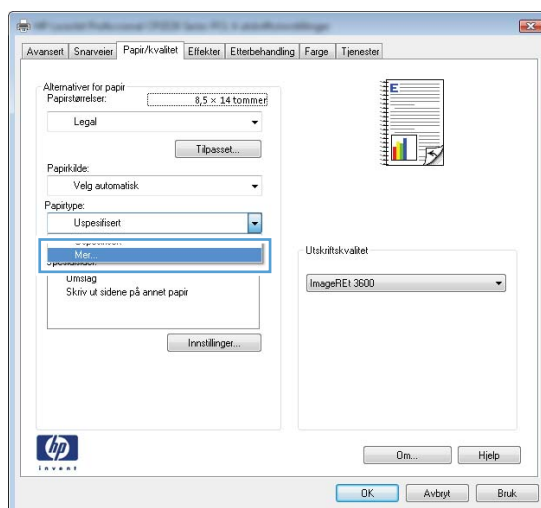
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



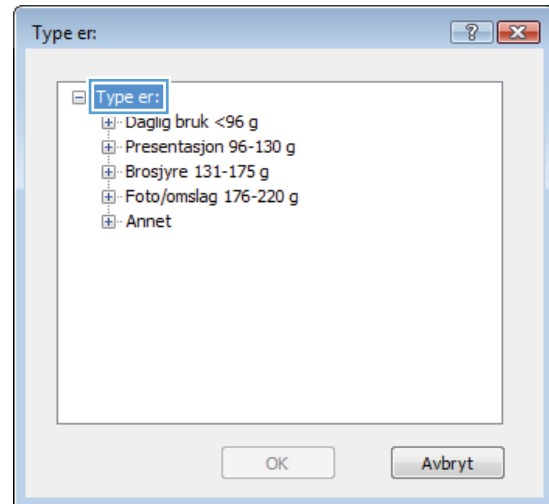
3. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.



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

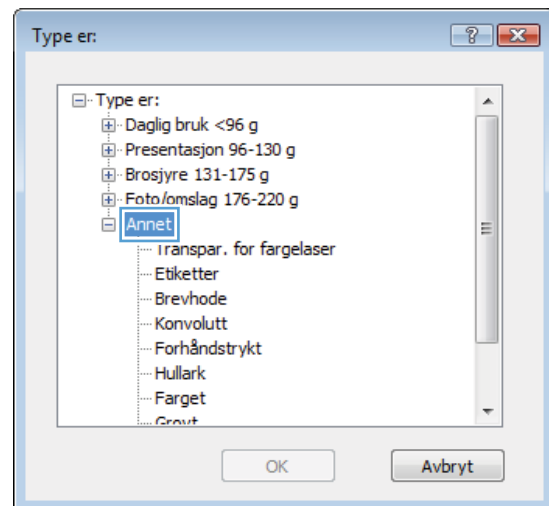


5. Utvid listen over alternativer for **Type er:**.

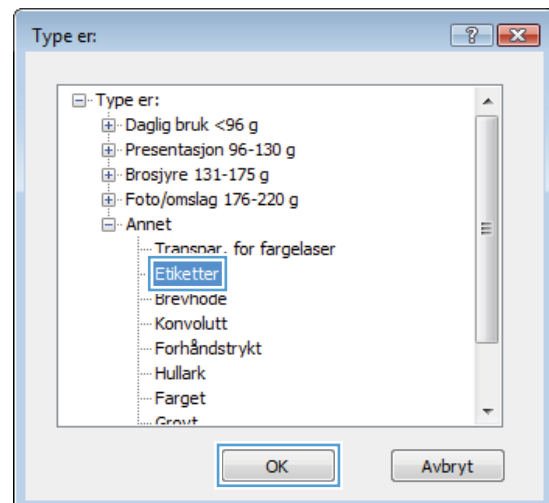


6. Utvid kategorien med papirtyper som best beskriver papiret.

**MERK:** Etiketter og transparenter finner du i listen **Annet**.

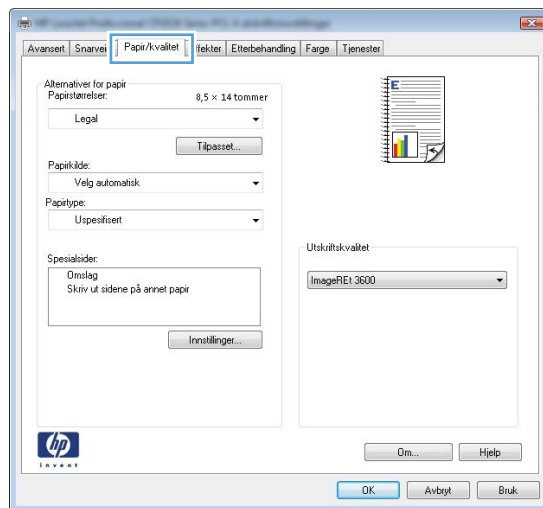
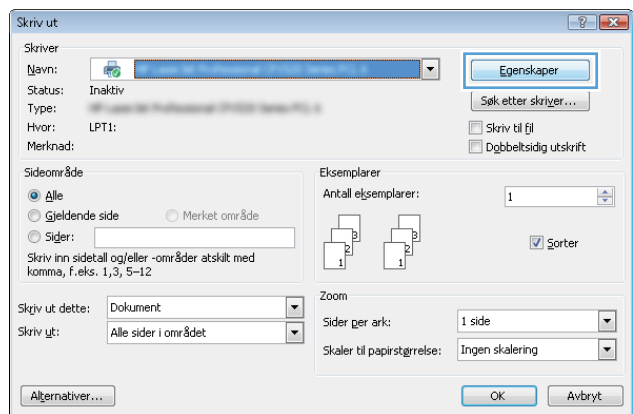
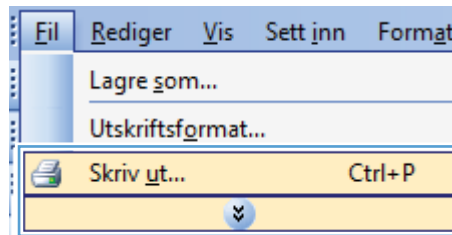


7. Velg alternativet for papirtypen du bruker, og klikk på **OK**.



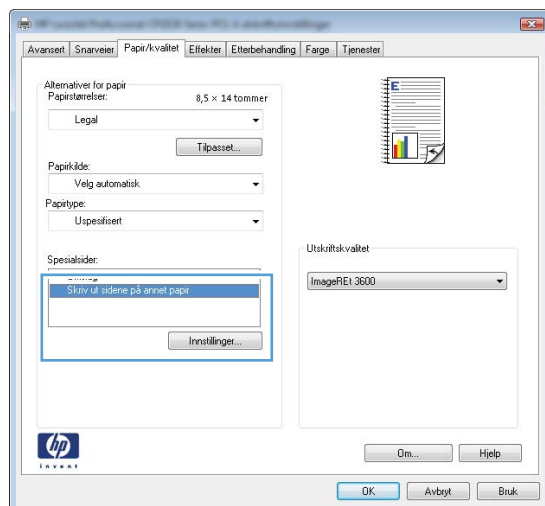
## Skrive ut den første eller den siste siden på annet papir med Windows

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**.

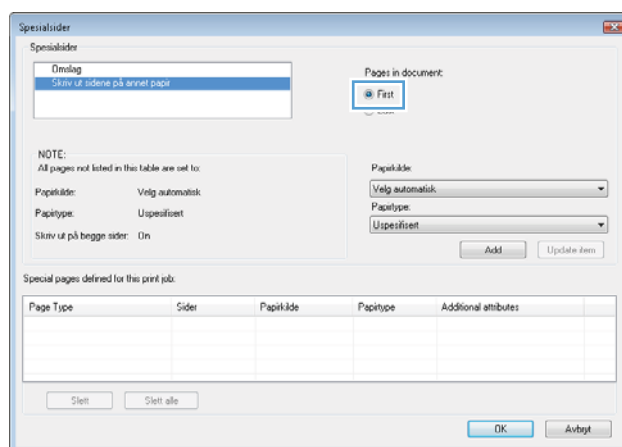




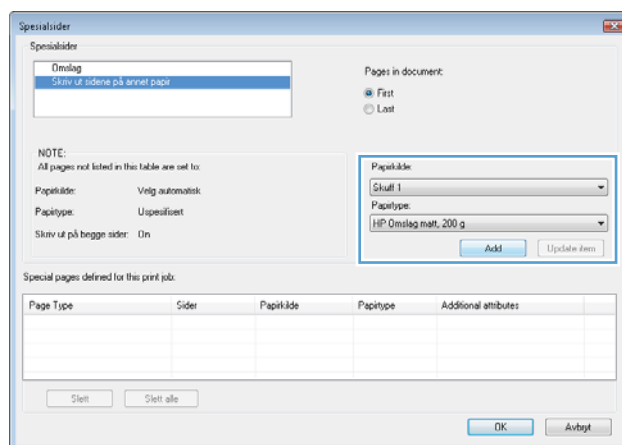
- I området **Spesialsider** klikker du på alternativet **Skriv ut sidene på annet papir**, og deretter klikker du på **Innstillinger**.



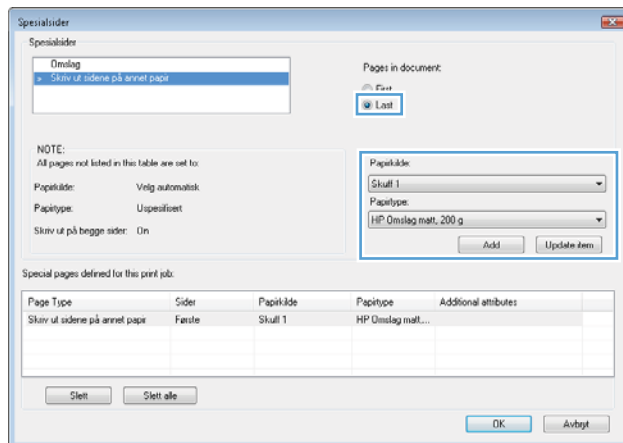
- I området **Sider i dokumentet** velger du enten alternativet **Første** eller **Siste**.



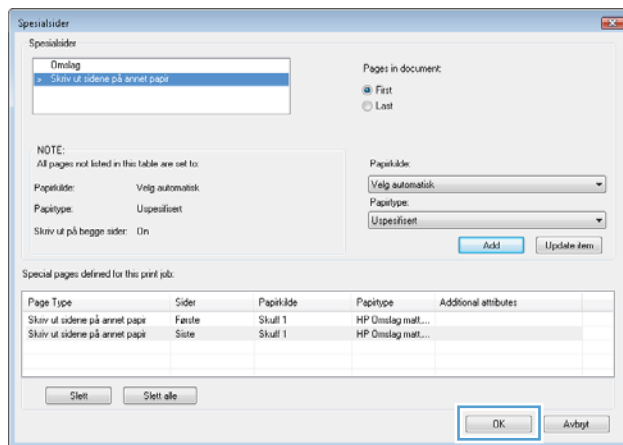
- Velg riktige alternativer fra nedtrekkslistene **Papirkilde** og **Papirtype**. Klikk på **Legg til**-knappen.



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.

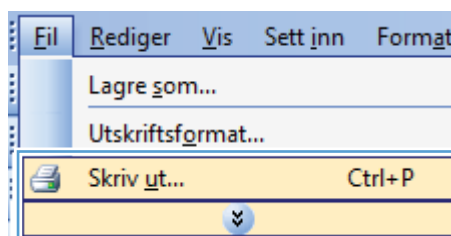


8. Klikk på **OK**-knappen.

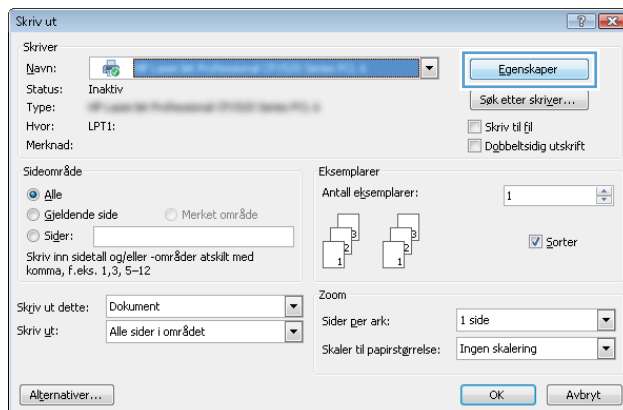


## Skalere et dokument til sidestørrelsen

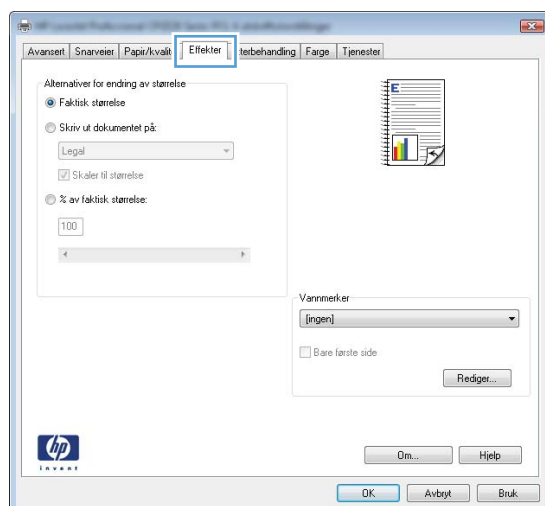
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



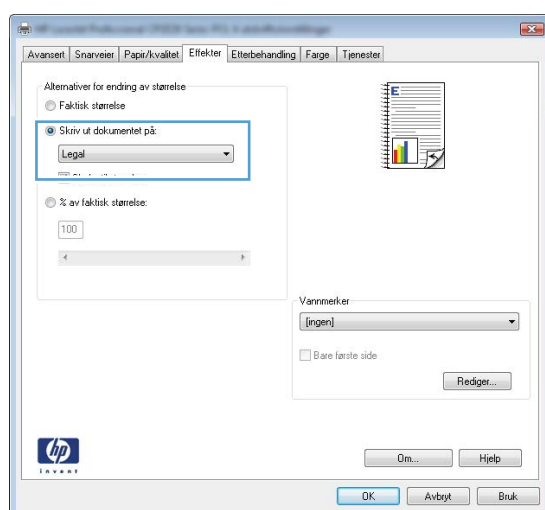
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



3. Klikk på kategorien **Effekter**.



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



## Legge til et vannmerke på et dokument med Windows

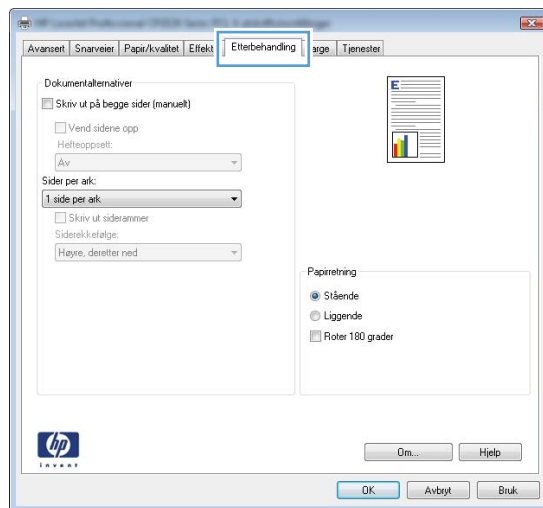
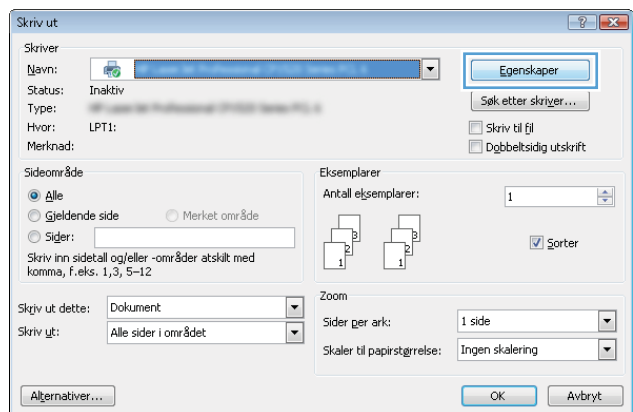
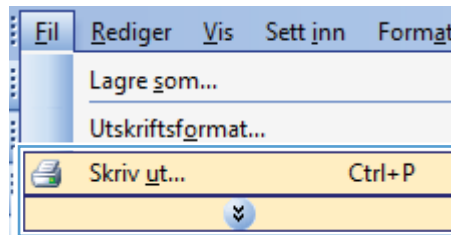
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Effekter**.
4. Velg et vannmerke fra nedtrekkslisten **Vannmerker**.

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

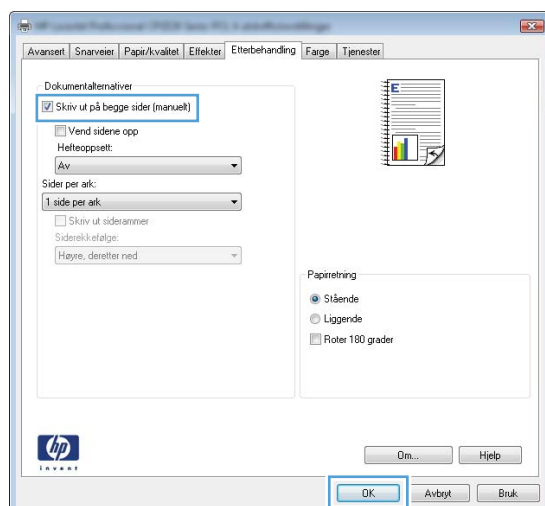
5. Hvis du vil skrive ut vannmerket bare på den første siden, merker du av for **Bare første side**. Hvis du ikke gjør det, skrives vannmerket ut på alle sidene.

## Lage et hefte med Windows

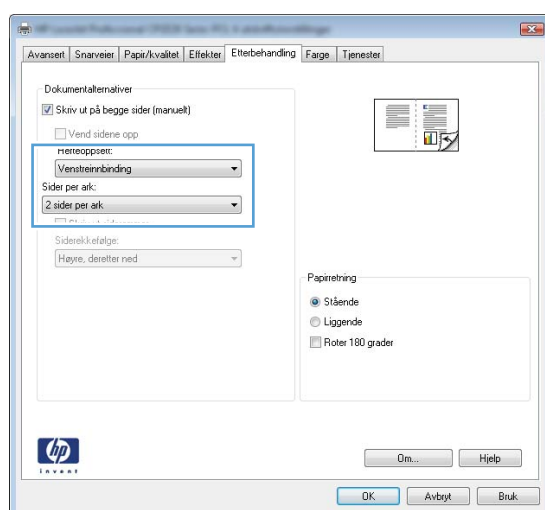
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Etterbehandling**.



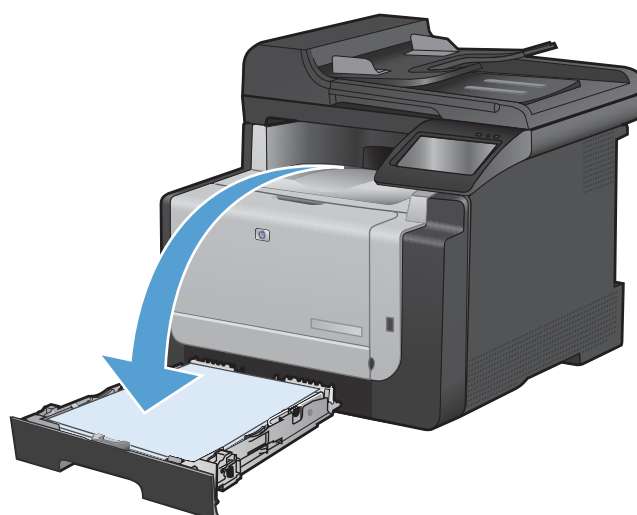
4. Merk av for **Skriv ut på begge sider (manuelt)**.



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.



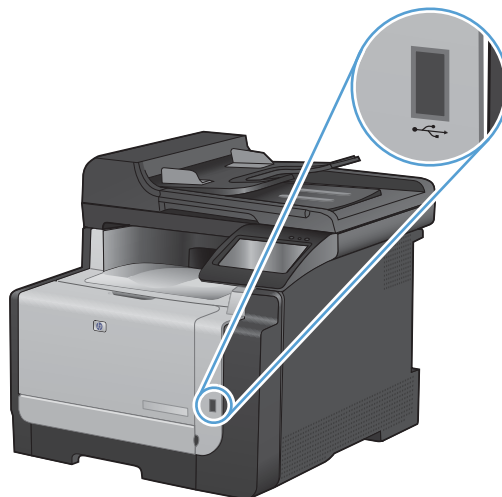
7. Velg **OK**-knappen på kontrollpanelet for å skrive ut den andre siden av jobben.

## 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. Bruk piltastene til å bla gjennom alternativene.
  - Skriv ut dok.
  - Vis og skriv ut bilder
  - Skanne til USB-stasjon
3. Du skriver ut et dokument ved å berøre **Skriv ut dok.**-skjermen 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 **Vis og skriv ut bilder**-skjermen 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. Ta utskriften opp av utskuffen, og fjern USB-stasjonen.

---

## 8 Farger

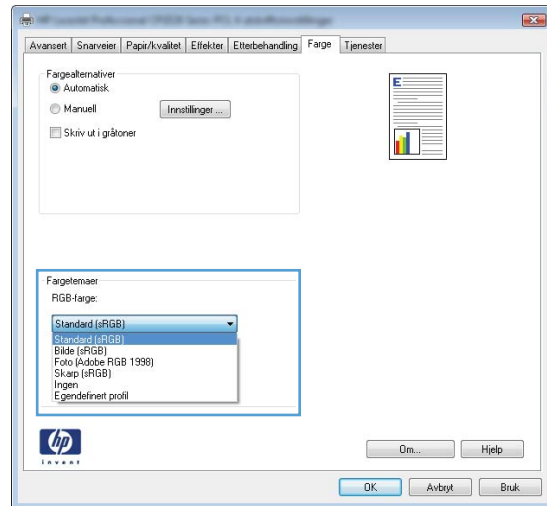
- [Justere farger](#)
- [Bruke alternativet HP EasyColor for Windows](#)
- [Tilpasse farger](#)

# Justere farger

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

## Endre fargetemaet for en utskriftsjobb

1. På **Fil**-menyen i programmet klikker du på **Skriv ut**.
2. Klikk på **Egenskaper** eller **Utskriftsinnstillinger**.
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.




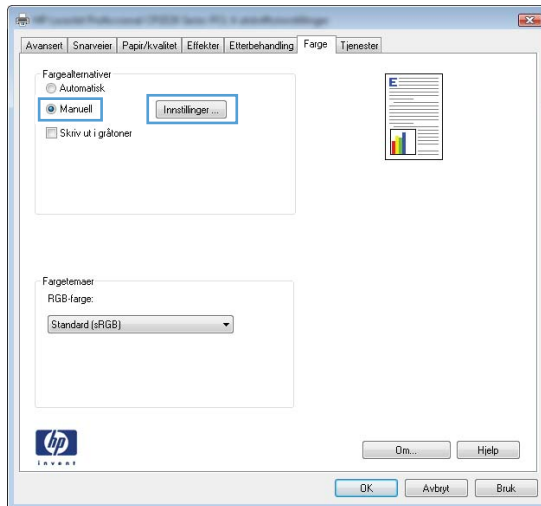
## Endre fargealternativer

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

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



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



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

## Manuelle fargealternativer

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

**Tabell 8-1** Manuelle fargealternativer

Beskrivelse av innstilling	Alternativer for innstilling
<b>Kantkontroll</b>  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.	<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>

**Tabell 8-1 Manuelle fargealternativer (forts.)**

Beskrivelse av innstilling	Alternativer for innstilling
<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 for Windows

Hvis du bruker HP PCL 6-skriverdriveren for Windows, forbedrer **HP EasyColor**-teknologien automatisk dokumenter med ulike typer innhold som skrives ut fra Microsoft Office-programmer. Denne teknologien skanner dokumenter og justerer automatisk fotografier i JPEG- eller PNG-format. **HP EasyColor**-teknologien forbedrer hele bildet på én gang i stedet for å dele det opp i flere deler, noe som gir bedre fargejevnhet, skarpere detaljer og raskere utskrifter.

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



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

## Tilpasse farger

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

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

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

- utskriftsmateriale
- fargestoff for skrivere (for eksempel blekk- eller tonerfarger)
- utskriftsprosess (for eksempel blekkskriver, presse eller laserteknologi)
- lys på overhead-projektor
- individuelle fargeoppfatninger
- programmer
- 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.

---

# 9 Kopiere

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

# Bruke kopieringsfunksjonene

## Ettrykkskopiering

1. Legg dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren.



2. 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 dokumentmateren.



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

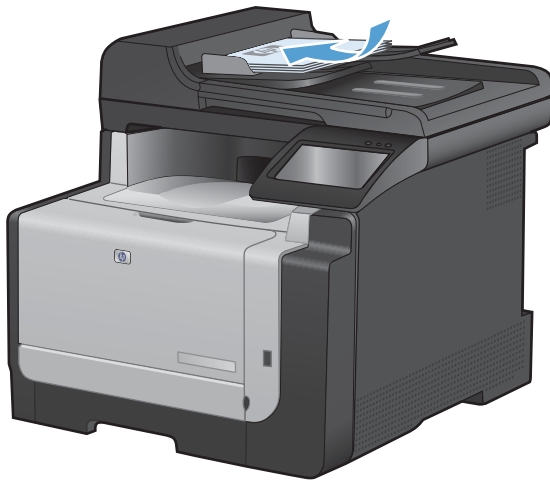
1. Legg dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren.



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.

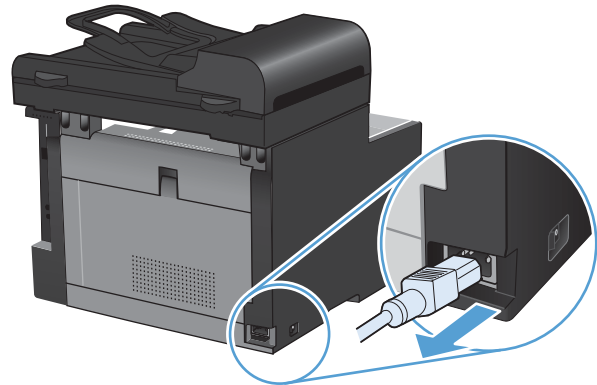


2. Velg **Kopi**-knappen på startskjermbildet.
3. Velg **Innstillinger ...**-knappen, og bla deretter til og velg **Optimaliser**-knappen. Bruk piltastene til å bla gjennom alternativene, og berør deretter et alternativ for å velge det.
4. Velg **Svart**- eller **Farget**-knappen for å starte kopieringen.

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

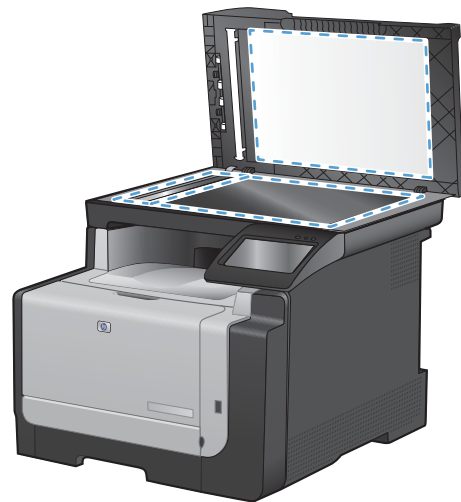
Over tid kan flekker etter rester samle seg på skannerglasset og den hvite plaststøtten. Dette kan påvirke ytelsen. Følg fremgangsmåten nedenfor for å rengjøre skannerglasset og den hvite plaststøtten.

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.

## Justere lysstyrken eller mørkheten for kopier

1. Legg dokumentet på skannerglasset eller i dokumentmateren.



2. Velg **Kopi**-knappen på startskjermbildet.
3. Velg **Innstillinger ...**-knappen, og bla deretter til og velg **Lysere/mørkere**-knappen. 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** **X**-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/Forstør-**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 bilesiden 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.

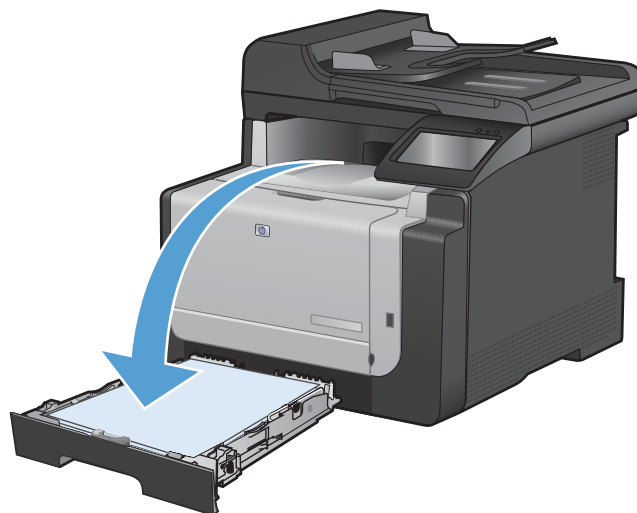


## Kopiere på begge sider manuelt (tosidig kopiering)

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



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.

---

# 10 Skanning

- [Bruke skanrefunksjonene](#)
- [Skanneinnstillinger](#)
- [Skanne et fotografi](#)


# Bruke skannefunksjonene

## 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 **X**-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

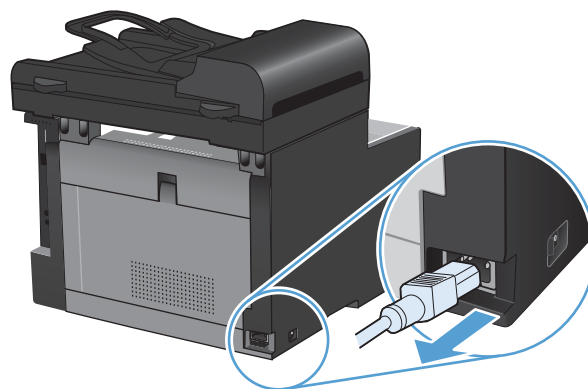
Du kan angi følgende innstillinger for fargeverdiene når du skanner.

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.

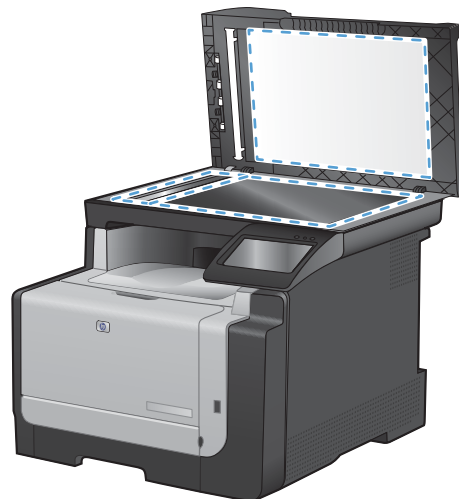
1. Bruk strømbryteren til å slå av produktet, og dra ut strømledningen fra stikkontakten.



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 bilesiden 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.



---

# 11 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 inn i linjeporten  på produktet og i telefonkontakten i veggen.



Produktet er en analog enhet. HP anbefaler at du bruker produktet på en dedikert analog telefonlinje.

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

---

### Koble til andre enheter


Produktet har to faksporter:

- Linjeporten () , som kobler produktet til telefonkontakten i veggen.
- Telefonporten  , 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.

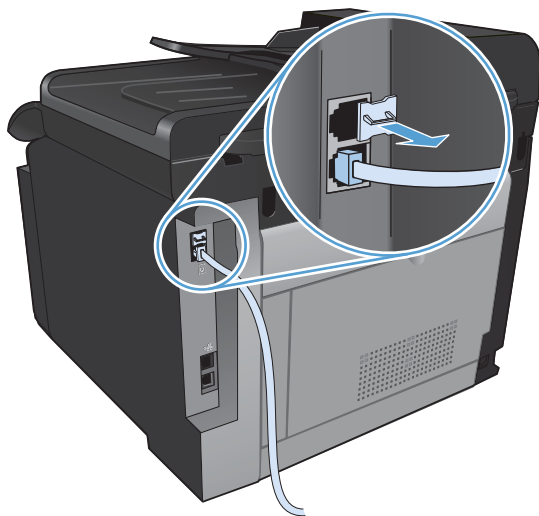
---


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

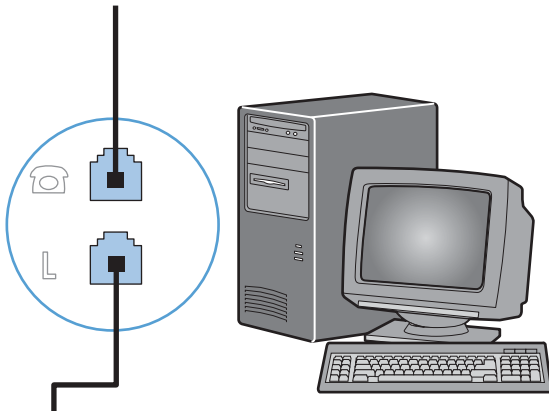
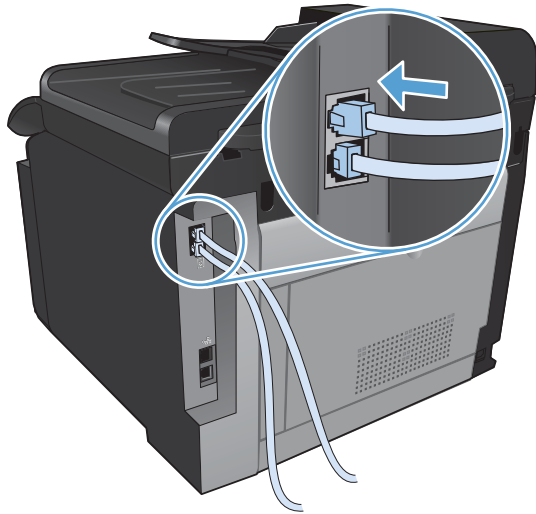
---


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 telefonporten (porten som er merket med et telefonikon).

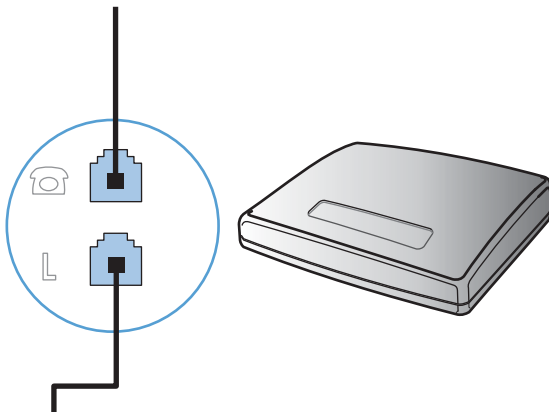


4. Hvis du vil koble til det interne eller eksterne modemmet til en datamaskin, kobler du den ene enden av en telefonledning til produktets telefonport . Koble den andre enden av telefonledningen til modemets linjeport.

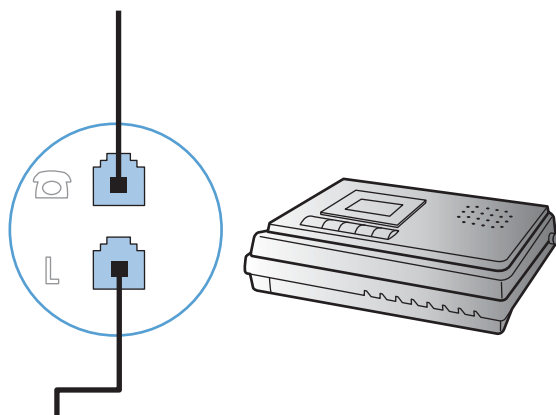


 **MERK:** Noen modemer har en andre linjeport der du kan koble til en dedikert talelinje. Hvis du har to linjeporter, kan du lese modemdokumentasjonen for å forsikre deg om at du kobler til riktig linjeport.

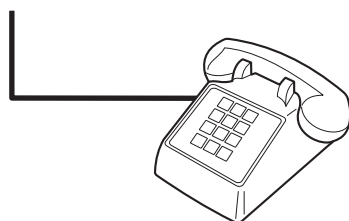
5. Hvis du vil koble til en oppringer-ID-enhet, kobler du en telefonledning til den forrige enhetens telefonport. Koble den andre enden av telefonledningen til linjeporten til oppringer-ID-enheten.



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 faksanropet, 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 konfigurer produktet.
2. Velg Installere -knappen på startskjermbildet.
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 faksinnstillingene for produktet fra kontrollpanelet eller fra HP ToolboxFX-programvaren.

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 startskjermbildet.
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. Åpne HP ToolboxFX.
2. Klikk på **Faks**, og klikk deretter på **Faksnummerliste**.
3. Bla til programmets nummerliste, og klikk deretter på **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

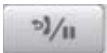


1. Velg [Faks](#)-knappen på startskjermbildet.
2. Velg [Faksmeny](#)-knappen.
3. Velg [Tlf.kat.oppsett](#)-knappen.
4. Velg [Slett oppføring](#)-knappen. Du kan også slette alle oppføringene ved å velge [Slett alle oppf.](#)-knappen.
5. Velg oppføringen du vil slette.

# 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 faksens. 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 spøringsmottatte 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 faktureringskoderappen

Faktureringskoderappen 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.

### Blokkere 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. Faks 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 reklamefaks**-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.)
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 ringemønstre 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
- Ringevolum
- 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 toppstekstinformasjon, 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.

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 startskjermbildet.
2. Velg **Faksmeny**-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 **X** på kontrollpanelet. Alle sider som ikke er overført, avbrytes. Hvis du trykker på Avbryt **X**, 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 startskjermbildet.
2. Velg [Faksmeny](#)-knappen.
3. Velg [Send. alternativer](#)-knappen.
4. Velg [Faksjobbstatus](#)-knappen.
5. Velg faksnummeret for jobben du vil avbryte.

### 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 startskjerm bildet.



2. Velg **Service**-menyen.
3. Velg **Fakstjeneste**-menyen.
4. Velg **Slett lagr. faks**-knappen.

## 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 konfigurasjon og utstyr.

**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 fakstytelse på VoIP. Hvis leverandøren i tillegg har "comfort noise" lagt til på linjen, kan fakstytelsen forbedres hvis denne funksjonen ikke er aktivert.

Hvis faksproblemer 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.

## Sende en faks

### Fakse fra planskanneren

1. Legg dokumentet med forsiden ned på skannerglasset.



2. Velg **Faks**-knappen på startskjerm bildet.
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 35 ark med utskriftsmateriale 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.

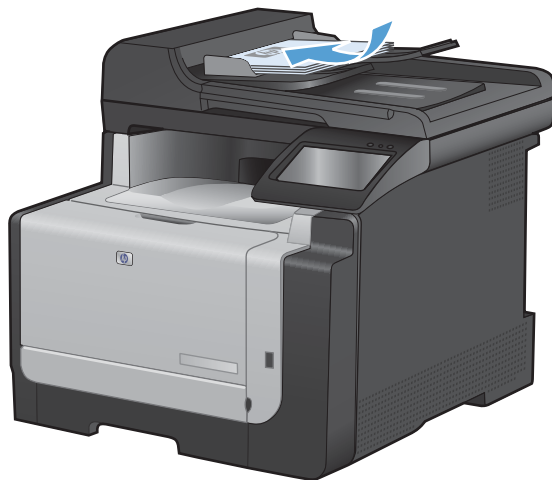


3. Velg **Faks**-knappen på startskjermbildet.

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 startskjermbildet.
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 startskjermbildet.
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](#) -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.


Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
<b>Dokumentmaterdeksel er åpent.</b> <b>Faks avbrutt</b>	Dekselet øverst på dokumentmateren er åpent, og faksen kan ikke sendes.	Lukk dekselet, og send faksen på nytt.
<b>Fakslager er fullt.</b> <b>Avbryter fakssendingen.</b>	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.	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.
<b>Fakslager er fullt.</b> <b>Avbryter mottak av faks.</b>	Produktet gikk tom for minne under faksoverføringen. Produktet kommer bare til å skrive ut de sidene som det er plass til i minnet.	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.
<b>Fakslager er fullt.</b> <b>Avbryter mottak av faks.</b>	Mengden tilgjengelig minne for lagring av fakser er ikke tilstrekkelig til å lagre en innkommende faks.	Hvis du bruker <a href="#">Privat mottak</a> -funksjonen, skriver du ut alle mottatte fakser for å frigjøre litt minne.  Hvis du fortsatt trenger mer minne, fjerner du fakser fra minnet. Åpne <a href="#">Service</a> -menyen. På <a href="#">Fakstjeneste</a> -menyen velger du alternativet <a href="#">Slett lagr. faks</a> .



Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
<b>Faksmottaksfeil.</b>	En feil oppstod mens produktet prøvde å motta en faks.	<p>Be avsenderen om å sende faksen på nytt.</p> <p>Prøv å sende faksen tilbake til avsenderen eller til en annen faksmaskin.</p> <p>Kontroller at telefonlinjen har summetone ved å velge <b>Start faks</b>-knappen.</p> <p>Kontroller at telefonledningen er godt festet, ved å koble fra og koble til ledningen.</p> <p>Kontroller at du bruker telefonledningen som fulgte med produktet.</p> <p>Åpne <b>Service</b>-menyen, og velg <b>Fakstjeneste</b>-knappen. Velg <b>Kjør fakstest</b>-knappen. Denne testen kontrollerer at telefonledningen er koblet til riktig port, og at telefonlinjen har et signal. Produktet skriver ut en rapport med resultatene.</p> <p>Senk fakshastigheten. Be avsenderen om å sende faksen på nytt.</p> <p>Slå av feilrettingsmodus. Be avsenderen om å sende faksen på nytt.</p> <p><b>MERK:</b> Kvaliteten på faksbildet kan bli redusert hvis du slår av feilrettingsmodus.</p> <p>Koble produktet til en annen telefonlinje.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>
<b>Faks opptatt.</b> <b>Gjenoppringning venter.</b>	Fakslinjen som du prøvde å sende en faks til, var opptatt. Produktet ringer automatisk på nytt til opptatt nummer.	<p>Se om produktet kan sende faksen på nytt.</p> <p>Ring mottakeren for å forsikre deg om at faksmaskinen er slått på og er klar.</p> <p>Kontroller at du slår riktig faksnummer.</p> <p>Åpne <b>Service</b>-menyen, og velg <b>Fakstjeneste</b>-knappen. Velg <b>Kjør fakstest</b>-knappen. Denne testen kontrollerer at telefonledningen er koblet til riktig port, og at telefonlinjen har et signal. Produktet skriver ut en rapport med resultatene.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
<p><b>Faks opptatt.</b></p> <p><b>Sending avbrutt.</b></p>	<p>Fakslinjen som du prøvde å sende en faks til, var opptatt. Produktet har stoppet sendingen av faksen.</p>	<p>Ring mottakeren for å forsikre deg om at faksmaskinen er slått på og er klar.</p> <p>Kontroller at du slår riktig faksnummer.</p> <p>Kontroller at alternativet <a href="#">Ring igjen, opptatt</a> er aktivert.</p> <p>Åpne <a href="#">Service</a>-menyen, og velg <a href="#">Fakstjeneste</a>-knappen. Velg <a href="#">Kjør fakstest</a>-knappen. Denne testen kontrollerer at telefonledningen er koblet til riktig port, og at telefonlinjen har et signal. Produktet skriver ut en rapport med resultatene.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>
<p><b>Fakssendingsfeil.</b></p>	<p>Det oppstod en feil mens produktet prøvde å sende en faks.</p>	<p>Prøv å sende faksen på nytt.</p> <p>Prøv å sende faksen til et annet faksnummer.</p> <p>Kontroller at telefonlinjen har summetone ved å velge <a href="#">Start faks</a>-knappen.</p> <p>Kontroller at telefonledningen er godt festet, ved å koble fra og koble til ledningen.</p> <p>Kontroller at du bruker telefonledningen som fulgte med produktet.</p> <p>Kontroller at telefonen virker, ved å koble fra produktet, koble en telefon til telefonlinjen, og foreta et taleanrop.</p> <p>Koble produktet til en annen telefonlinje.</p> <p>Sett faksoppløsningen til <a href="#">Standard</a> i stedet for til standardinnstillingen <a href="#">Fin</a>.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
<p><b>Faks svarer ikke.</b></p> <p><b>Gjenoppringning venter.</b></p>	<p>Fakslinjen for mottak svarte ikke. Produktet prøver å ringe på nytt etter et par minutter.</p>	<p>La produktet prøve å sende faksen på nytt.</p> <p>Ring mottakeren, og kontroller at faksmaskinen er på og klar.</p> <p>Kontroller at du slår riktig faksnummer.</p> <p>Hvis produktet fortsetter å ringe på nytt, kobler du telefonledningen fra vegguttaket, kobler til en telefon og prøver å foreta et taleanrop.</p> <p>Kontroller at telefonledningen fra telefonkontakten i veggen er koblet til linjeporten .</p> <p>Koble telefonledningen for produktet til en kontakt for en annen telefonlinje.</p> <p>Prøv en annen telefonledning.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>
<p><b>Faks svarer ikke.</b></p> <p><b>Sending avbrutt.</b></p>	<p>Forsøk på å slå et faksnummer på nytt mislyktes, eller alternativet <b>Ring v. ikke svar</b> er deaktivert.</p>	<p>Ring mottakeren, og kontroller at faksmaskinen er på og klar.</p> <p>Kontroller at du slår riktig faksnummer.</p> <p>Kontroller at alternativet for å ringe på nytt er aktivert.</p> <p>Koble telefonledningen fra både produktet og vegguttaket, og koble den til på nytt.</p> <p>Koble telefonledningen for produktet fra vegguttaket, koble til en telefon, og prøv å foreta et taleanrop.</p> <p>Kontroller at telefonledningen fra telefonkontakten i veggen er koblet til linjeporten .</p> <p>Koble telefonledningen for produktet til en kontakt for en annen telefonlinje.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>
<p><b>Ingen faks reg.</b></p>	<p>Produktet svarte på det innkommende anropet, men oppdaget ikke at det var en faksmaskin som ringte.</p>	<p>La produktet prøve å motta faksen på nytt.</p> <p>Prøv en annen telefonledning.</p> <p>Koble telefonledningen for produktet til en kontakt for en annen telefonlinje.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
Ingen summetone.	Produktet registrerer ingen summetone.	<p>Kontroller at telefonlinjen har summetone ved å velge <b>Start faks</b>-knappen.</p> <p>Koble telefonledningen fra både produktet og vegguttaket, og koble ledningen til igjen.</p> <p>Kontroller at du bruker telefonledningen som fulgte med produktet.</p> <p>Koble telefonledningen for produktet fra vegguttaket, koble til en telefon, og prøv å foreta et taleanrop.</p> <p>Kontroller at telefonledningen fra telefonkontakten i veggen er koblet til linjeporten .</p> <p>Koble telefonledningen for produktet til en kontakt for en annen telefonlinje.</p> <p>Kontroller telefonlinjen ved hjelp av alternativet <b>Kjør fakstest</b> på <b>Service</b>-menyen på kontrollpanelet.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>
Kommunikasjonsfeil.	En fakskommunikasjonsfeil oppstod mellom produktet og avsenderen eller mottakeren.	<p>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.</p> <p>Prøv en annen telefonledning.</p> <p>Sett alternativet <b>Fakshastighet</b> til innstillingen <b>Sakte (V.29)</b>, eller deaktiver innstillingen <b>Hurtig (V.34)</b>.</p> <p>Slå av <b>Feilretting</b>-funksjonen for å forhindre automatisk feilretting.</p> <p><b>MERK:</b> Bildekvaliteten kan bli redusert hvis du slår av <b>Feilretting</b>-funksjonen.</p> <p>Skriv ut <b>Faksaktivitetslogg</b>-rapporten fra kontrollpanelet for å finne ut om feilen forekommer med et bestemt faksnummer.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>

## Feilsøke fakskoder og sporingsrapporter


### 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>
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 startskjermbildet.
2. Velg **Service**-menyen.
3. Velg **Fakstjeneste**-menyen.
4. Velg **Skriv ut T.30-sporing**-knappen, og velg deretter **Nå**-knappen.

## 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 faksrap**-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.
- 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/support/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series) 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/support/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series) 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.
  - Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
  - Åpne **Service**-menyen.
  - Åpne **Fakstjeneste**-menyen.
  - Velg elementet **Kjør fakstest**.
- Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se [www.hp.com/support/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series) 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.
  - Velg **Faks**-knappen, og velg deretter **Faksmeny**-knappen.
  - Åpne **Motta alternativer**-menyen.
  - Velg elementet **Skriv ut private fakser**.
  - 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 oppfylder 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 deaktivert 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 veggen.
- Prøv en annen telefonledning.
- Koble telefonledningen for produktet til en kontakt for en annen telefonlinje.
- Kontroller at telefonlinjen og telefonkontakten i veggen 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/support/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series) 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/support/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series) 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](#).
  - a. Åpne Installere -menyen.
  - b. Åpne [Systemoppsett](#)-menyen.
  - c. Åpne [Papioppsett](#)-menyen.

- d. Åpne [Standard papirstørrelse](#)-menyen.
- e. 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.
  - a. Åpne [Installere](#) -menyen.
  - b. Åpne [Faksoppsett](#)-menyen.
  - c. Åpne [Avansert oppsett](#)-menyen.
  - d. Åpne [Tilpass til siden](#)-menyen.
  - e. 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 274](#).


---

## 12 Administrere og vedlikeholde produktet


- [Skrive ut informasjonssider](#)
- [Bruke programvaren for HP ToolboxFX](#)
- [Bruke HPs innebygde webserver](#)
- [Bruke HP Web Jetadmin-programvare](#)
- [Sikkerhetsfunksjoner for produktet](#)
- [Innstillinger for økonomisk bruk](#)
- [Behandle rekvisita og tilbehør](#)
- [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.

Menyalternativ	Beskrivelse
Demoside	Skriver ut en side som viser utskriftskvaliteten.
Menystruktur	Skriver ut en oversikt over kontrollpanelmenyene.
Konfigurasjonsrapport	Skriver ut en liste over produktinnstillingene.
Rekvisitastatus	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>
Nettverkssammendrag	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>
Forbruksside	Viser antallet sider som er skrevet ut, fakset, kopiert og skannet på produktet.
PCL-skriftliste	Skriver ut en liste over alle installerte PCL 5-skrifter.
PS-skriftliste	Skriver ut en liste over alle installerte PS-skrifter.
PCL6-skriftliste	Skriver ut en liste over alle installerte PCL 6-skrifter.
Fargebrukslogg	Skriver ut informasjon om fargerekvisitabruken.
Serviceside	Skriver ut servicesiden.
Diagnostikkside	Skriver ut diagnostisk informasjon om kalibrering og fargekvalitet.
Skriv ut kvalitetsside	Skriver ut en side som hjelper deg å løse problemer med utskriftskvalitet.

1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Rapporter**-knappen.
3. Velg navnet på rapporten du vil skrive ut.




# Bruke programvaren for HP ToolboxFX

HP ToolboxFX er et program som du kan bruke til å utføre følgende oppgaver:

- kontrollere produktets status
- konfigurere produktinnstillingene
- vise informasjon om feilsøking


Du kan vise HP ToolboxFX når produktet er koblet direkte til datamaskinen eller til nettverket. Du må utføre en anbefalt programvareinstallasjon hvis du vil bruke HP ToolboxFX.

 **MERK:** HP ToolboxFX støttes ikke for Windows 2000, Windows Server 2003, Windows XP (64-biters) eller Macintosh-operativsystemer. Hvis du vil bruke HP ToolboxFX, må du ha TCP/IP-protokollen installert på datamaskinen.

Du behøver ikke å ha Internett-tilgang for å kunne åpne og bruke HP ToolboxFX.

## Vise HP ToolboxFX

Åpne HP ToolboxFX på en av disse måtene:

- Dobbeltklikk på HP ToolboxFX-ikonet () i systemstatusfeltet i Windows.
- På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Programmer** (eller **Alle programmer** i Windows XP og Vista), **HP**, navnet på dette produktet og deretter **HP ToolboxFX**.

## Status

Mappen **Status** inneholder koblinger til følgende hovedsider:

- **Enhetsstatus.** Denne siden viser produkttilstander som fastkjørt papir eller tomme skuffer. Når du har rettet opp et problem, kan du klikke på **Oppdater status** for å oppdatere produktstatusen.
- **Rekvisitastatus.** Vis detaljer som beregnet prosentandel med gjenværende levetid for skriverkassetten og antall sider som har blitt skrevet ut med gjeldende skriverkasset. Denne siden inneholder også koblinger for å bestille rekvisita og for å finne informasjon om resirkulering.
- **Enhetskonfigurasjon.** Viser en detaljert beskrivelse av den gjeldende produktkonfigurasjon, inkludert hvor mye minne som er installert, og om det er montert ekstra skuffer.
- **Nettverkssammendrag.** Viser en detaljert beskrivelse av gjeldende nettverkskonfigurasjon, inkludert IP-adresse og nettverksstatus.
- **Rapporter.** Skriv ut konfigurasjonsrapporten og andre informasjonssider.
- **Jobblogg for fargebruk.** Vis informasjon om fargebruk for produktet.
- **Hendelseslogg.** Viser en historikk over produktfeil. De nyeste feilene vises først.

## Hendelseslogg

Hendelsesloggen er en tabell hvor produkthendelsene logges for senere bruk. Loggen inneholder koder som tilsvarer feilmeldingene som vises på produktets kontrollpanel. Tallet i kolonnen Sideantall angir det totale antallet sider som hadde blitt skrevet ut da feilen oppstod.

## Fakse

Bruk **Faks**-kategorien i HP ToolboxFX til å utføre faksoppgaver fra datamaskinen. **Faks**-kategorien har koblinger til følgende hovedsider:

- **Motta faks:** Angi modus for faksmottak.
- **Faksnummerliste:** Legg til, rediger eller slett oppføringer i produktets nummerliste.
- **Logg for sendte fakser:** Vis alle de nyeste faksene som har blitt sendt fra produktet.
- **Logg for mottatte fakser:** Vis alle de nyeste faksene som har blitt mottatt på produktet.
- **Blokker fakser:** Legg til, slett eller vis blokkerte faksnumre.

## Motta faks

Følgende alternativer er tilgjengelige når du mottar en faks:

- Skrive ut faksen. Du kan også velge et alternativ for at en melding skal vises på datamaskinen for å varsle deg når faksen er skrevet ut.
- Viderevende faksen til en annen faksmaskin.

---

 **MERK:** Du må klikke på **Bruk** for å aktivere endringene.


---

## Faksnummerliste

Bruk HP ToolboxFX-faksnummerlisten til å legge til og fjerne enkeltpersoner eller grupper i listen over kortnumre, importere nummerlister fra en rekke kilder og oppdatere og vedlikeholde listen over kontakter.

- Hvis du vil legge til en enkeltkontakt i listen over kortnumre, velger du raden med kortnummeret som du vil angi. Skriv inn kontaktnavnet i vinduet **Kontaktnavn**. Skriv inn faksnummeret i vinduet **Faksnummer**. Klikk på **Legg til**.
- Hvis du vil legge til en gruppe med kontakter i listen over kortnumre, velger du raden med kortnummeret som du vil angi. Klikk på **Legg til gruppe**. Dobbeltklikk på et kontaktnavn i listen på venstre side for å flytte det til gruppelisten på høyre side, eller velg et navn på venstre side, og klikk deretter på riktig pil for å flytte det til gruppelisten på høyre side. Du kan også bruke disse to metodene til å flytte navn fra høyre til venstre. Når du har opprettet en gruppe, skriver du inn et navn i vinduet **Gruppenavn**, og deretter klikker du på **OK**.
- Hvis du vil redigere en eksisterende hurtigvalgoppføring, klikker du hvor som helst på raden som inneholder kontaktnavnet for å velge den, og deretter klikker du på **Oppdater**. Skriv inn endringer i de aktuelle vinduene, og klikk deretter på **OK**.
- Hvis du vil redigere en eksisterende kortnummeroppføring for en gruppe, velger du den ved å klikke hvor som helst på raden som inneholder gruppenavnet, og deretter klikker du på **Oppdater gruppe**. Foreta de nødvendige endringene, og klikk deretter på **OK**.
- Hvis du vil slette en oppføring fra kortnummerlisten, velger du elementet, og deretter klikker du på **Slett**.
- Hvis du vil flytte en kortnummeroppføring, velger du oppføringen og klikker deretter på **Flytt**, eller du kan velge **Flytt** og deretter angi oppføringen i dialogboksen. Du kan enten velge **Neste tomme rad** eller angi nummeret på raden som du vil flytte oppføringen til.

---

 **MERK:** Hvis du velger en rad som er opptatt, overskriver den nye oppføringen den eksisterende oppføringen.

---

- Hvis du vil importere kontakter fra en nummerliste som finnes i Lotus Notes, Outlook eller Outlook Express, klikker du på **Importer/eksporter telefonliste**. Velg alternativet for **import**, og klikk deretter på **Neste**. Velg riktig program, naviger til riktig fil, og klikk deretter på **Fullfør**. Hvis du vil eksportere kontakter fra en nummerliste, klikker du på **Importer/eksporter telefonliste**. Velg alternativet for **eksport**, og klikk deretter på **Neste**. Angi filnavnet, eller bla deg frem til filen du vil eksportere kontakter til. Klikk deretter på **Fullfør**. Du kan også velge enkeltoppføringer fra nummerlisten i stedet for å importere hele nummerlisten.
- Hvis du vil slette alle oppføringer, klikker du på **Slett alle** og deretter på **Ja**.

I tillegg til numeriske sifre er de følgende tegnene gyldige for faksnumre:

- (
- )
- +
- -
- \*
- #
- R
- W
- .
- ,
- <mellomrom>

---

 **MERK:** Du må klikke på **Bruk** for å aktivere endringene.

---

## Logg for sendte fakser

Loggen for sendte fakser i HP ToolboxFX viser en liste over alle fakser som er sendt i det siste, og informasjon om dem, inkludert dato og klokkeslett da de ble sendt, jobbnummer, faksnummer, antall sider og resultatene.

Klikk på en hvilken som helst kolonneoverskrift i loggen for sendte fakser for å sortere informasjonen i den kolonnen på nytt i stigende eller synkende rekkefølge.

Kolonnen for **resultater** inneholder faksstatusen. Hvis faksen ikke ble sendt, inneholder denne kolonnen en beskrivelse av hvorfor.

## Logg for mottatte fakser

Loggen for mottatte fakser i HP ToolboxFX inneholder en liste over alle fakser som er mottatt i det siste, og informasjon om dem, inkludert dato og klokkeslett da de ble mottatt, jobbnummer, faksnummer, sideantall, resultater og et forminsket faksbilde.

Loggen for mottatte fakser kan brukes til å blokkere fremtidige fakser. Merk av i boksen for å **blokkere fakser** ved siden av en mottatt faks som står oppført i loggen.

Klikk på en hvilken som helst kolonneoverskrift i loggen for mottatte fakser for å sortere informasjonen i den kolonnen på nytt i stigende eller synkende rekkefølge.

Kolonnen for **resultater** inneholder faksstatusen. Hvis faksen ikke ble mottatt, inneholder denne kolonnen en beskrivelse av hvorfor.

---

 **MERK:** Du må klikke på **Bruk** for å aktivere endringene.

---

## Blokker fakser

**Blokker fakser** gir deg en liste over alle blokkerte numre. Legg til, endre eller slett blokkerte faksnumre i denne kategorien.

## Hjelp

**Hjelp**-mappen inneholder koblinger til følgende hovedsider:

- **Verktøy for fargeutskrift.** Åpne basisfargene i Microsoft Office eller hele fargepaletten med tilhørende RGB-verdier. Bruk HP Basic Color Match (enkel fargeavstemming) til å justere spotfarger på utskriftene.

## Systeminnstillinger

Mappen HP ToolboxFX **Systeminnstillinger** inneholder koblinger til følgende hovedsider:

- **Enhetsinformasjon:** Vis informasjon om produktet, for eksempel produktbeskrivelsen og en kontaktperson.
- **Papiroppsett.** Endre produktinnstillingene for papirhåndtering, for eksempel standard papirstørrelse og standard papirtype.
- **Utskriftskvalitet:** Endre produktinnstillingene for utskriftskvalitet.
- **Utskriftstetthet.** Endre innstillingene for utskriftstetthet, for eksempel kontrast, utheving, mellomtoner og skygger.
- **Papirtyper.** Endre modusinnstillingene for hver type utskriftsmateriale, for eksempel brevhodepapir, hullark eller glanset papir.
- **Systemoppsett.** Endre systeminnstillingene, for eksempel gjenoppretting ved fastkjørt papir og automatisk fortsettelse. Endre innstillingen **Terskelverdi for lite toner** som angir for hvilket tonernivå det skal varsles om lite toner.
- **Enhetspolling.** Endre produktets innstillinger for polling som angir hvor ofte HP ToolboxFX samler inn data fra produktet.
- **Lagre/gjenopprett innstillinger:** Lagre de gjeldende innstillingene for produktet i en fil på datamaskinen. Bruk denne filen til å laste inn de samme innstillingene på et annet produkt eller til å gjenopprette disse innstillingene på dette produktet senere.
- **Produktsikkerhet.** Angi, endre eller slett produktets sikkerhetspassord.

## Enhetsinformasjon

På siden Enhetsinformasjon lagres data om produktet til fremtidig referanse. Informasjonen du skriver inn i feltene på denne siden, vises på konfigurasjonssiden. Du kan bruke alle tegn i hvert av disse feltene.

---

 **MERK:** Du må klikke på **Bruk** før endringene trer i kraft.

---

## Papiroppsett

Bruk disse alternativene til å konfigurere standardinnstillingene.

Alternativene nedenfor er tilgjengelige for håndtering av utskriftsjobber når produktet er tomt for papir.

- Velg **Vent på at papir blir lagt inn**.
- Velg **Avbryt** i rullegardinlisten **Handling ved tomt for papir** for å avbryte utskriftsjobben.

Feltet **Tidspunkt for tomt for papir** angir hvor lenge produktet venter før det handler i henhold til valgene dine. Du kan angi fra 0 til 3600 sekunder.

 **MERK:** Du må klikke på **Bruk** før endringene trer i kraft.

---

## Utskriftskvalitet

Bruk disse alternativene til å forbedre utseendet til utskriftsjobbene.

### Fargekalibrering

- **Kalibrering ved strøm på.** Her kan du angi om du vil at produktet skal kalibrere når du slår det på.
- **Kalibreringsintervall.** Her kan du angi hvor ofte produktet skal kalibrere.
- **Kalibrer nå.** Angi at produktet skal kalibrere umiddelbart.

 **MERK:** Du må klikke på **Bruk** før endringene trer i kraft.

---

## Utskriftstetthet

Bruk disse innstillingene til å foreta små justeringer i mengden toner som brukes for hver farge for utskriftene.

- **Kontraster.** Kontrast er graden av forskjell mellom lyse (høylys) og mørke (skygge) farger. Hvis du vil øke den generelle rekkevidden mellom lyse og mørke farger, må du øke innstillingen **Kontraster**.
- **Lyse partier.** Høylyse farger er farger som nesten er hvite. Hvis du vil gjøre disse fargene mørkere, øker du innstillingen **Lyse partier**. Denne justeringen påvirker ikke farger av typen mellomtone eller skygge.
- **Mellomtoner.** Mellomtoner er farger som ligger midt mellom hvite og mørke farger. Hvis du vil at mellomtoner skal gjøres mørkere, øker du innstillingen **Mellomtoner**. Denne justeringen har ikke innvirkning på uthevingsfarger og skyggefarger.
- **Skygger.** Skygger er farger som nesten er helt mørke. Hvis du vil at farger av typen skygge skal gjøres mørkere, øker du innstillingen **Skygger**. Denne justeringen påvirker ikke farger av typen høylys eller mellomtone.

## Papirtyper

Bruk disse alternativene til å konfigurere utskriftsmoduser som svarer til de ulike typene utskriftsmateriale. Hvis du vil tilbakestille alle moduser til standardinnstillingene, velger du **Gjenopprett moduser**.

 **MERK:** Du må klikke på **Bruk** før endringene trer i kraft.

---

## Systemoppsett

Bruk alternativene for systeminnstillinger i HP ToolboxFX til å konfigurere globale innstillinger for kopiering, faksing, skanning og utskrift, for eksempel ny utskrift og automatisk fortsettelse.

---

 **MERK:** Du må klikke på **Bruk** for å aktivere endringene.

---

## Enhetspolling

Du kan deaktivere spørring på HP ToolboxFX-enheten for å redusere nettverkstrafikk.

---

 **MERK:** Du må klikke på **Bruk** for å aktivere endringene.

---

## Utskriftsinnstillinger

**Utskriftsinnstillinger**-kategorien i HP ToolboxFX inneholder koblinger til følgende hovedsider:

- **Utskrift:** Endre standardinnstillingene for utskrift på produktet, for eksempel antall kopier og papirretning.
- **PCL5c.** Vis og endre PCL5-innstillingene.
- **PostScript:** Vis og endre PS-innstillingene.

## Utskrift

Bruk disse alternativene til å konfigurere innstillingene for alle utskriftsfunksjoner. Disse alternativene er de samme som de du finner på kontrollpanelet.

---

 **MERK:** Du må klikke på **Bruk** før endringene trer i kraft.

---

## PCL5

Bruk disse alternativene til å konfigurere innstillingene når du bruker PCL-språkvalget.

 **MERK:** Du må klikke på **Bruk** før endringene trer i kraft.

---

## PostScript


Bruk dette alternativet når du bruker PostScript-språkvalget. Når alternativet **Skriv ut PostScript-feil** er aktivert, skrives siden for PostScript-feil automatisk ut når det oppstår PostScript-feil.

 **MERK:** Du må klikke på **Bruk** før endringene trer i kraft.

---

## Nettverksinnstillinger

Nettverksadministratoren kan bruke denne kategorien til å kontrollere de nettverksrelaterte innstillingene for produktet når det er koblet til et IP-basert nettverk.

 **MERK:** Du kan ikke konfigurere innstillinger for trådløst nettverk ved hjelp av HP ToolboxFX-programvaren.

---




## 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.

---

 **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

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

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

---

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

---

## Sikkerhetsfunksjoner for produktet

Produktet 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

## Modi for strømsparing


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

---

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


---

## Angi dvalemodus

1. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
2. Velg **Systemoppsett**-knappen.
3. Velg **Forsinkelse for dvaletid**-knappen.
4. Bla til og velg **Strømsparingstid**-knappen, og velg deretter innstillingen du vil bruke.

## 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.

# Behandle rekvisita og tilbehør


## Skrive ut når en kassett er ved slutten av beregnet levetid

### Rekvisitameldinger


Rekvisitarelaterede meldinger formidles via produktets kontrollpanel og via datamaskiner som har installert all programvaren til produktet. Hvis du ikke har installert all programvaren til produktet, er det ikke sikkert at du vil motta alle rekvisitarelaterede meldinger på en tilstrekkelig tydelig måte. Hvis du vil installere all programvaren til produktet, må du sette inn CDen som fulgte med produktet, og følge anvisningene for den komplette installasjonen.

- 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. Velg **Systemoppsett**-knappen.
3. Velg **Veldig lav**-knappen.
4. Velg **Fargekassetter**-knappen, og velg deretter **Fortsett**-knappen.

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. Velg **Systemoppsett**-knappen.
3. Velg **Veldig lav**-knappen.

4. Velg **Svart kassett**-knappen eller **Fargekassetter**-knappen.
5. 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 si fra at beskjeden er mottatt og fortsette utskriften.
  - 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 kassettfeil 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.

## Administrere skriverkassetter

### 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 skriverkassett som ikke er fra HP, dekkes ikke av HPs garanti- og serviceavtaler.

### HPs direktelinje og Webområde for forfalskning

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

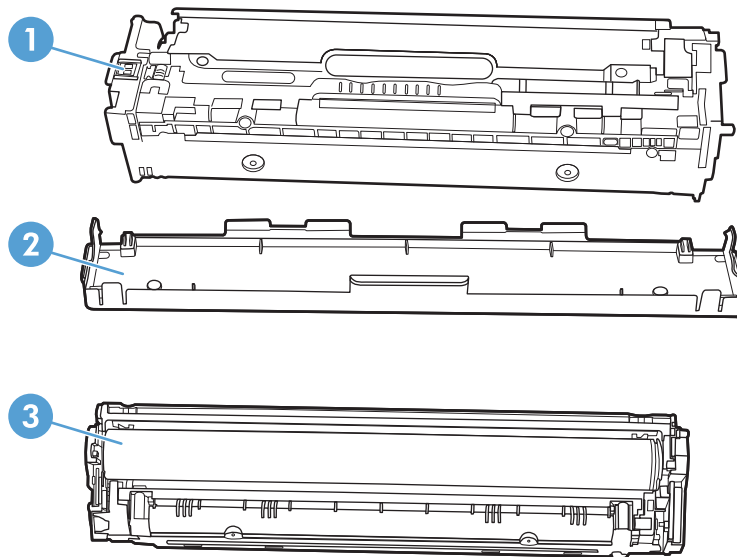
Hvis du opplever følgende, kan det hende at skriverkassetten ikke er en ekte HP-skriverkasset:

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

## 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.

## Skriverkassetten layout



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

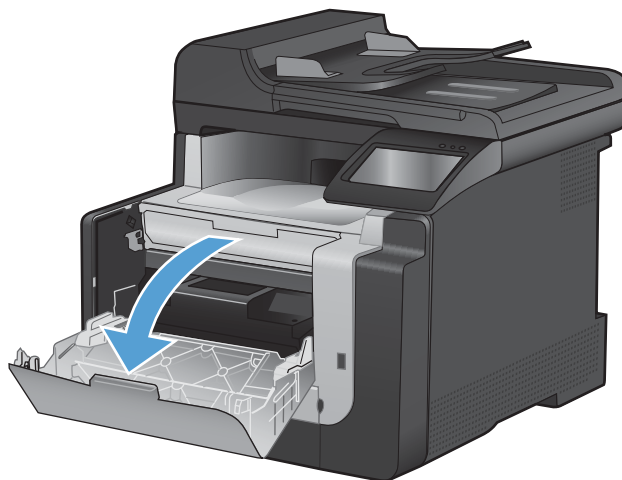
## Utskiftingsinstruksjoner

### Skifte ut skriverkassetten

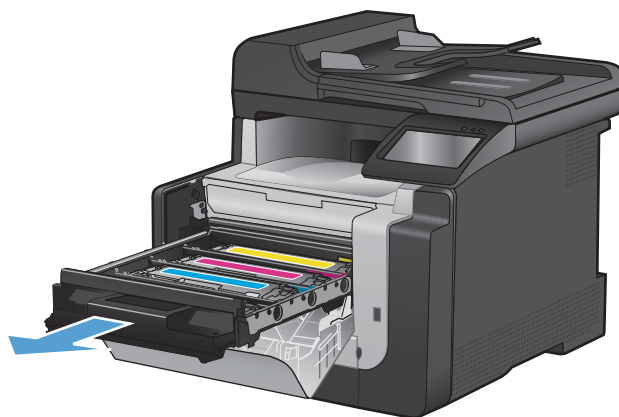
Produktet bruker fire farger og har én skriverkasset for hver farge: svart (K), magenta (M), cyan (C) og gul (Y).

- △ **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.*

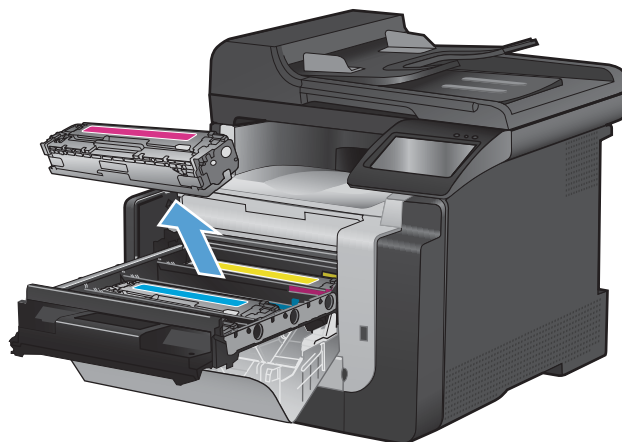
1. Åpne frontdekselet.



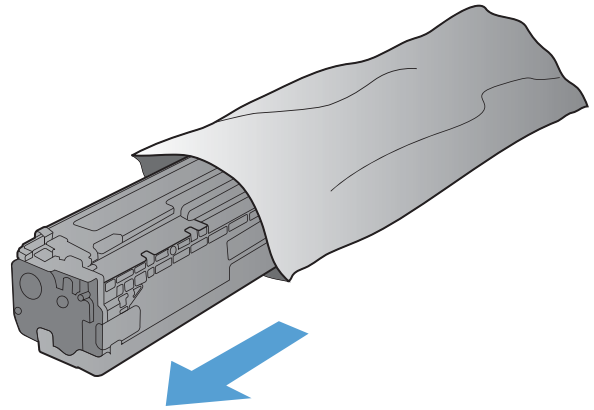
2. Trekk ut skriverkassettskuffen



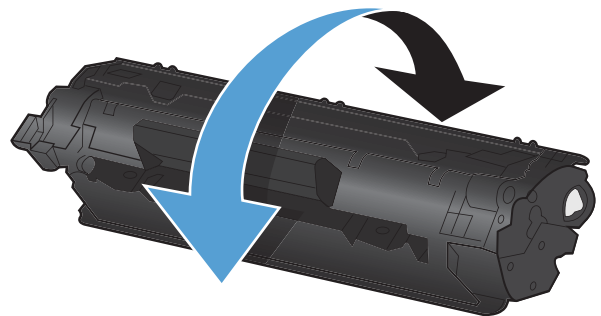
3. Ta tak i håndtaket på den gamle skriverkassetten, og trekk deretter kassetten rett opp for å fjerne den.



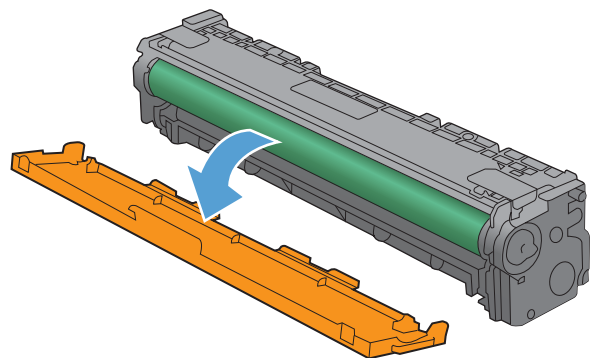
4. Ta den nye skriverkassetten ut av pakningen.



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

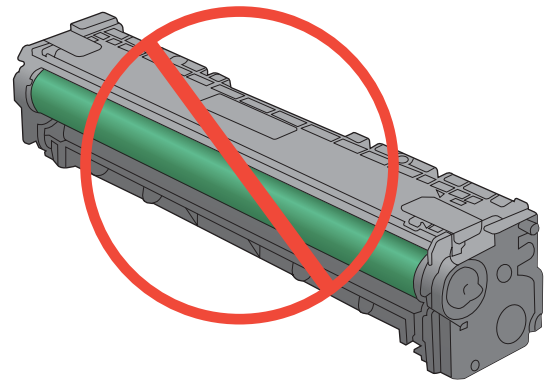


6. Fjern det oransje dekslet fra bunnen av den nye skriverkassetten.

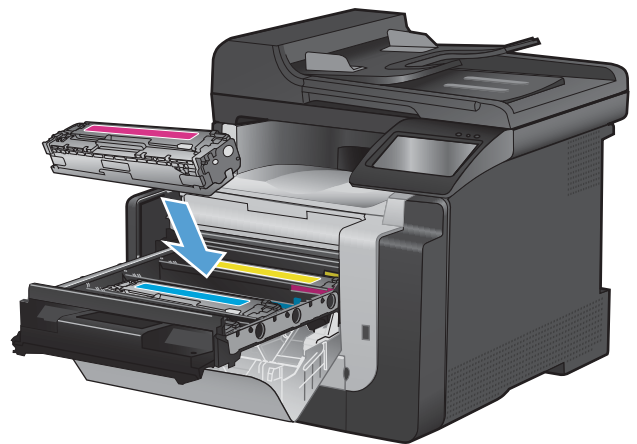




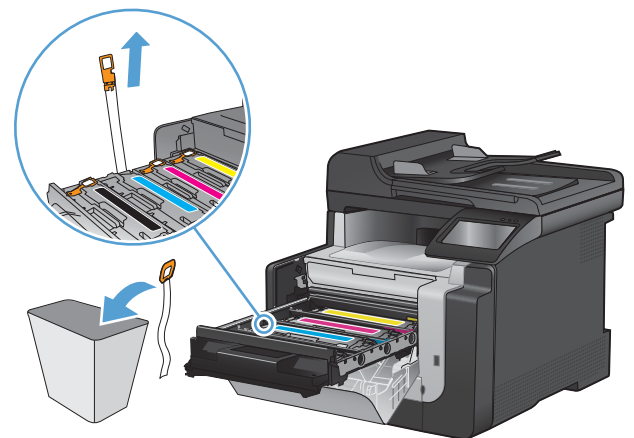
7. Ikke rør bildetrommelen nederst på utskriftskassetten. Fingeravtrykk på bildetrommelen kan gi utskriftskvalitetsproblemer.



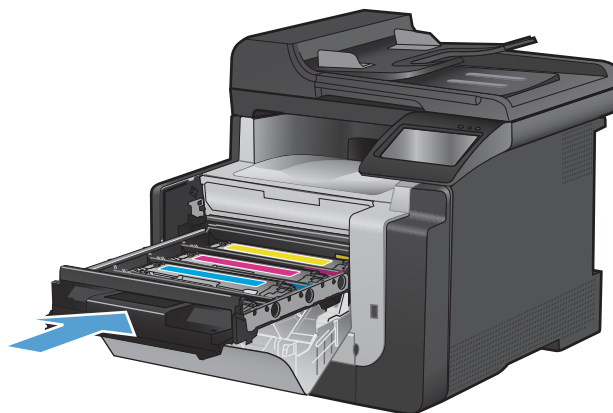
8. Sett inn den nye skriverkassetten i produktet.



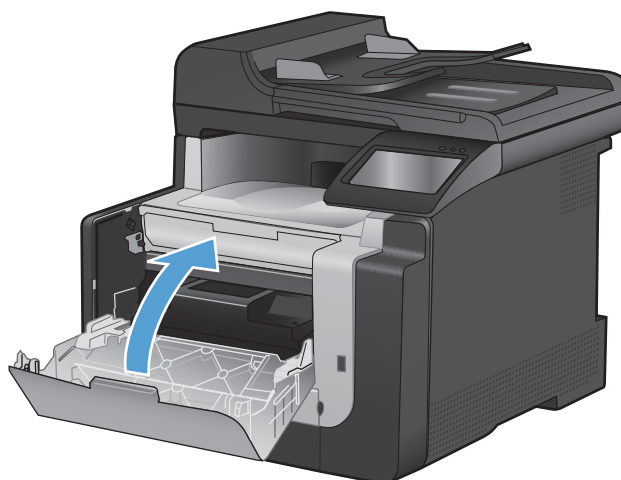
9. Trekk tappen på venstre side av skriverkassetten, rett opp og fjern hele forseglingsstapen. Kast forseglingsstapen.



10. Lukk skriverkassettskuffen.



11. Lukk frontdekselet.




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

# 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.

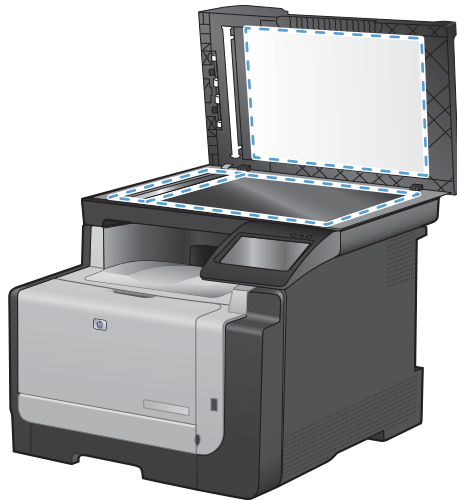
En side mates sakte gjennom produktet. Kast siden når prosessen er ferdig.

## 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.



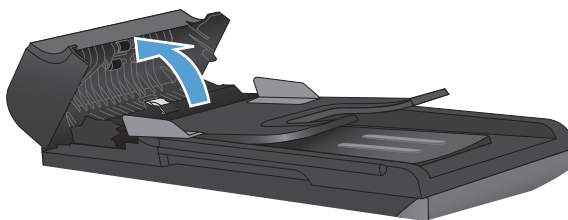
△ **FORSIKTIG:** Du må ikke bruke skuremidler, aceton, benzen, ammoniakk, etylalkohol eller karbontetraklorid på noen deler av produktet. Produktet kan bli skadet. Du må ikke sprøyte væske direkte på glasset eller platen. Den kan trekke inn og skade produktet.

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.

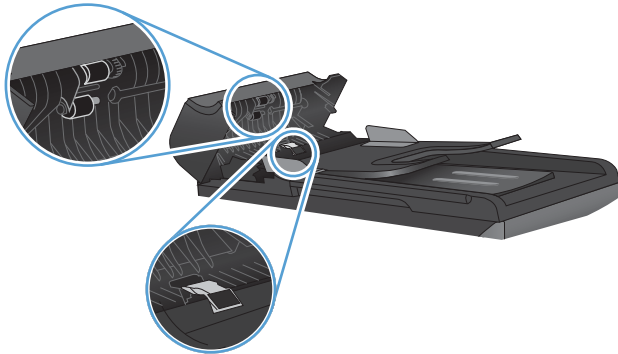
## Rengjøre matervalsene og skilleputen i dokumentmateren

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

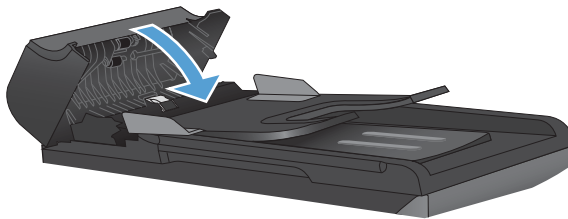
1. Åpne dokumentmaterdekselet.



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



3. Lukk dokumentmaterdekselet.



## 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 installeringsinstruksjoner for dette produktet er tilgjengelige på [www.hp.com/support/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series). Klikk på **Downloads and drivers**, klikk på operativsystemet, og velg deretter nedlastingen for produktet.

---

# 13 Problemløsning

- [Selvhjelp](#)
- [Sjekkliste for problemløsning](#)
- [Faktorer som påvirker produktytelsen](#)
- [Gjenopprette standardinnstillingene](#)
- [Tolke kontrollpanelmeldinger](#)
- [Papiret mates på feil måte eller kjører seg fast](#)
- [Forbedre utskriftskvaliteten](#)
- [Produktet skriver ikke ut eller skriver ut for sakte](#)
- [Løse problemer med utskrift fra USB-enhet](#)
- [Løse tilkoblingsproblemer](#)
- [Løse problemer med det trådløse nettverket](#)
- [Problemer med produktprogramvaren](#)
- [Løse vanlige Mac-problemer](#)

# Selvhjelp

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

---

HPs hjelpe- og læresenter	HPs hjelpe- og læresenter og annen dokumentasjon finnes på CDen som fulgte med produktet, eller i HP-programmappen på datamaskinen. HPs hjelpe- og læresenter er et hjelpemiddel for produktet som gir enkel tilgang til produktinformasjon, webstøtte for HP-produkter, feilsøking samt informasjon om forskrifter og sikkerhet.
Hurtigreferanseemner	Flere hurtigreferanseemner for dette produktet er tilgjengelige på dette webområdet: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</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/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</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](#)


## 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 konfigurerer 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. Velg først **Minnepinne**-knappen på kontrollpanelet, og 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.

# Tolke kontrollpanelmeldinger

## Meldingstyper på kontrollpanelet

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.


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

## Kontrollpanelmeldinger

Tabell 13-1 Kontrollpanelmeldinger

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
<b>10.100X Rekvisitaminnfeil</b>	Minnebrikken for en bestemt skriverkassett mangler eller har en feil.  "X" indikerer patronen: 0=svart, 1=cyan, 2=magenta, 3=gul.	Kontroller minnebrikken. Skift ut kassetten hvis den er ødelagt eller skadet.  Kontroller at alle kassettenes 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.
<b>49 Feil, Slå av og på</b>	Det oppstod en intern feil med innebygd programvare i produktet. Produktet startes i de fleste tilfeller på nytt automatisk.	Slå av strømmen med av/på-bryteren, vent i minst 30 sekunder, og slå deretter på strømmen og vent til produktet initialiserer.  Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.
<b>49 Feil Slå av og på</b>	Det oppstod en intern fastvarefeil i produktet. Produktet startes i de fleste tilfeller på nytt automatisk.	Slå av strømmen med av/på-bryteren, vent i minst 30 sekunder, og slå deretter på strømmen og vent til produktet initialiserer.  Hvis det brukes et overspenningsvern, fjerner du det. Koble produktet direkte til stikkkontakten i veggen. Bruk av/på-bryteren til å slå på produktet.  Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.

**Tabell 13-1 Kontrollpanelmeldinger (forts.)**

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
<b>50.x Fikse.feil</b>	Det oppstod en intern maskinvarefeil i produktet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Slå av strømmen med av/på-bryteren, og vent i minst 30 sekunder.</li> <li>2. Hvis det brukes et overspenningsvern, fjerner du det. Koble produktet direkte til stikkontakten i veggen.</li> <li>3. Slå på strømmen, og vent til produktet initialiseres.</li> </ol> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>
<b>52 Skannerfeil</b>	Det oppstod en intern maskinvarefeil i produktet.	<p>Slå av strømmen med av/på-bryteren, vent i minst 30 sekunder, og slå deretter på strømmen og vent til produktet initialiserer.</p> <p>Hvis det brukes et overspenningsvern, fjerner du det. Koble produktet direkte til stikkontakten i veggen. Bruk av/på-bryteren til å slå på produktet.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>
<b>57 Viftefeil, Slå av og på</b>	Det har oppstått et problem med produktets interne vifte.	<p>Slå av strømmen med av/på-bryteren, vent i minst 30 sekunder, og slå deretter på strømmen og vent til produktet initialiserer.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>
<b>Avbrutt skann. Fjern dokument</b>	Du valgte Avbryt  -knappen under skanning, faksing eller kopiering for å avbryte gjeldende jobb mens sider ble matet fra dokumentmateren. Dokumentmateren tømmes ikke automatisk selv om prosessen avbrytes.	Fjern det fastkjørte objektet. Fjern deretter objektene i dokumentmaterskuffen, og start på nytt.
<b>Brukes for installert [farge], trykk på OK for å godta</b>	En brukt skriverkassett er satt inn eller flyttet.	Velg OK-knappen for å gå tilbake til statusen Klar.
<b>Cyan i feil posisjon</b>	Skriverkassetten er satt inn i feil spor.	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.

**Tabell 13-1 Kontrollpanelmeldinger (forts.)**

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
<b>Dokumentmaterdeksel er åpent.</b>	Dokumentmaterdekslet er åpent, eller det er feil på en sensor.	Kontroller at dokumentmaterdekslet er lukket.  Hvis meldingen vedvarer, slår du av strømmen med strømbryteren. Vent minst 30 sekunder, og slå deretter på strømmen og vent til produktet initialiserer.  Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.
<b>Enheten er opptatt. Prøv senere</b>	Produktet er for øyeblikket i bruk.	Vent til gjeldende jobb er fullført, eller til produktet er fullstendig initialisert.
<b>Enhetsfeil, trykk på OK</b>	Generell motorfeil.	Dette er bare en advarsel. Jobbutdataene kan bli påvirket.
<b>Fakslager er fullt.</b> <b>Avbryter fakssendingen.</b>	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.	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.
<b>Fakslager er fullt.</b> <b>Avbryter mottak av faks.</b>	Mengden tilgjengelig minne for lagring av fakser er ikke tilstrekkelig til å lagre en innkommende faks.	Hvis du bruker <b>Privat mottak</b> -funksjonen, skriver du ut alle mottatte fakser for å frigjøre litt minne.  Hvis du fortsatt trenger mer minne, fjerner du fakser fra minnet. Åpne <b>Service</b> -menyen. På <b>Fakstjeneste</b> -menyen velger du alternativet <b>Slett lagr. faks</b> .

**Tabell 13-1 Kontrollpanelmeldinger (forts.)**

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
<b>Faksmottaksfeil.</b>	En feil oppstod mens produktet prøvde å motta en faks.	<p>Be avsenderen om å sende faksen på nytt.</p> <p>Prøv å sende faksen tilbake til avsenderen eller til en annen faksmaskin.</p> <p>Kontroller at telefonledningen er godt festet, ved å koble fra og koble til ledningen.</p> <p>Kontroller at du bruker telefonledningen som fulgte med produktet.</p> <p>Åpne <a href="#">Service</a>-menyen, og velg <a href="#">Fakstjeneste</a>-knappen. Velg <a href="#">Kjør fakstest</a>-knappen. Denne testen kontrollerer at telefonledningen er koblet til riktig port, og at telefonlinjen har et signal. Produktet skriver ut en rapport med resultatene.</p> <p>Senk fakshastigheten. Be avsenderen om å sende faksen på nytt.</p> <p>Slå av feilrettingsmodus. Be avsenderen om å sende faksen på nytt.</p> <p><b>MERK:</b> Kvaliteten på faksbildet kan bli redusert hvis du slår av feilrettingsmodus.</p> <p>Koble produktet til en annen telefonlinje.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>
<b>Faks opptatt.</b> <b>Gjenoppringning venter.</b>	Fakslinjen som du prøvde å sende en faks til, var opptatt. Produktet ringer automatisk på nytt til opptatt nummer.	<p>Se om produktet kan sende faksen på nytt.</p> <p>Ring mottakeren for å forsikre deg om at faksmaskinen er slått på og er klar.</p> <p>Kontroller at du slår riktig faksnummer.</p> <p>Åpne <a href="#">Service</a>-menyen, og velg <a href="#">Fakstjeneste</a>-knappen. Velg <a href="#">Kjør fakstest</a>-knappen. Denne testen kontrollerer at telefonledningen er koblet til riktig port, og at telefonlinjen har et signal. Produktet skriver ut en rapport med resultatene.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>

**Tabell 13-1 Kontrollpanelmeldinger (forts.)**

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
<p><b>Faks opptatt.</b></p> <p><b>Sending avbrutt.</b></p>	<p>Fakslinjen som du prøvde å sende en faks til, var opptatt. Produktet har stoppet sendingen av faksen.</p>	<p>Ring mottakeren for å forsikre deg om at faksmaskinen er slått på og er klar.</p> <p>Kontroller at du slår riktig faksnummer.</p> <p>Kontroller at alternativet <a href="#">Ring igjen, opptatt</a> er aktivert.</p> <p>Åpne <a href="#">Service</a>-menyen, og velg <a href="#">Fakstjeneste</a>-knappen. Velg <a href="#">Kjør fakstest</a>-knappen. Denne testen kontrollerer at telefonledningen er koblet til riktig port, og at telefonlinjen har et signal. Produktet skriver ut en rapport med resultatene.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>
<p><b>Fakssendingsfeil.</b></p>	<p>Det oppstod en feil mens produktet prøvde å sende en faks.</p>	<p>Prøv å sende faksen på nytt.</p> <p>Prøv å sende faksen til et annet faksnummer.</p> <p>Kontroller at telefonledningen er godt festet, ved å koble fra og koble til ledningen.</p> <p>Kontroller at du bruker telefonledningen som fulgte med produktet.</p> <p>Åpne <a href="#">Service</a>-menyen, og velg <a href="#">Fakstjeneste</a>-knappen. Velg <a href="#">Kjør fakstest</a>-knappen. Denne testen kontrollerer at telefonledningen er koblet til riktig port, og at telefonlinjen har et signal. Produktet skriver ut en rapport med resultatene.</p> <p>Koble produktet til en annen telefonlinje.</p> <p>Sett faksoppløsningen til <a href="#">Standard</a> i stedet for til standardinnstillingen <a href="#">Fin</a>.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>



**Tabell 13-1** Kontrollpanelmeldinger (forts.)

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
<p><b>Faks svarer ikke.</b></p> <p><b>Gjenoppringning venter.</b></p>	<p>Fakslinjen for mottak svarte ikke. Produktet prøver å ringe på nytt etter et par minutter.</p>	<p>La produktet prøve å sende faksen på nytt.</p> <p>Ring mottakeren, og kontroller at faksmaskinen er på og klar.</p> <p>Kontroller at du slår riktig faksnummer.</p> <p>Hvis produktet fortsetter å ringe på nytt, kobler du telefonledningen fra vegguttaket, kobler til en telefon og prøver å foreta et taleanrop.</p> <p>Åpne <a href="#">Service</a>-menyen, og velg <a href="#">Fakstjeneste</a>-knappen. Velg <a href="#">Kjør fakstest</a>-knappen. Denne testen kontrollerer at telefonledningen er koblet til riktig port, og at telefonlinjen har et signal. Produktet skriver ut en rapport med resultatene.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>
<p><b>Faks svarer ikke.</b></p> <p><b>Sending avbrutt.</b></p>	<p>Forsøk på å slå et faksnummer på nytt mislyktes, eller alternativet <a href="#">Ring v. ikke svar</a> er deaktivert.</p>	<p>Ring mottakeren, og kontroller at faksmaskinen er på og klar.</p> <p>Kontroller at du slår riktig faksnummer.</p> <p>Kontroller at alternativet for å ringe på nytt er aktivert.</p> <p>Koble telefonledningen fra både produktet og vegguttaket, og koble den til på nytt.</p> <p>Åpne <a href="#">Service</a>-menyen, og velg <a href="#">Fakstjeneste</a>-knappen. Velg <a href="#">Kjør fakstest</a>-knappen. Denne testen kontrollerer at telefonledningen er koblet til riktig port, og at telefonlinjen har et signal. Produktet skriver ut en rapport med resultatene.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>
<p><b>Fastkjørt papir i (område), åpne dekselet og fjern fastkjørt papir.</b></p>	<p>Det er papirstopp i skriverpapiret eller utskuffen.</p>	<p>Fjern fastkjøringen fra området som vises på produktets kontrollpanel, og følg deretter instruksjonene på kontrollpanelet.</p>
<p><b>Gul i feil posisjon</b></p>	<p>Skriverkassetten er satt inn i feil spor.</p>	<p>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.</p>

Tabell 13-1 Kontrollpanelmeldinger (forts.)

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
Ingen faks reg.	Produktet svarte på det innkommende anropet, men oppdaget ikke at det var en faksmaskin som ringte.	<p>La produktet prøve å motta faksen på nytt.</p> <p>Åpne <a href="#">Service</a>-menyen, og velg <a href="#">Fakstjeneste</a>-knappen. Velg <a href="#">Kjør fakstest</a>-knappen. Denne testen kontrollerer at telefonledningen er koblet til riktig port, og at telefonlinjen har et signal. Produktet skriver ut en rapport med resultatene.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>
Ingen summetone.	Produktet registrerer ingen summetone.	<p>Kontroller at telefonlinjen har summetone ved å velge <a href="#">Start faks</a>-knappen.</p> <p>Koble telefonledningen fra både produktet og vegguttaket, og koble ledningen til igjen.</p> <p>Kontroller at du bruker telefonledningen som fulgte med produktet.</p> <p>Åpne <a href="#">Service</a>-menyen, og velg <a href="#">Fakstjeneste</a>-knappen. Velg <a href="#">Kjør fakstest</a>-knappen. Denne testen kontrollerer at telefonledningen er koblet til riktig port, og at telefonlinjen har et signal. Produktet skriver ut en rapport med resultatene.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>
Innstillinger fjernet	Produktet har slettet jobbinnstillinger.	Angi aktuelle jobbinnstillinger på nytt.
Kommunikasjonsfeil.	En fakskommunikasjonsfeil oppstod mellom produktet og avsenderen eller mottakeren.	<p>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.</p> <p>Prøv en annen telefonledning.</p> <p>Sett alternativet <a href="#">Fakshastighet</a> til innstillingen <a href="#">Sakte (V.29)</a>, eller deaktivert innstillingen <a href="#">Hurtig (V.34)</a>.</p> <p>Slå av <a href="#">Feilretting</a>-funksjonen for å forhindre automatisk feilretting.</p> <p><b>MERK:</b> Bildekvaliteten kan bli redusert hvis du slår av <a href="#">Feilretting</a>-funksjonen.</p> <p>Skriv ut <a href="#">Faksaktivetslogg</a>-rapporten fra kontrollpanelet for å finne ut om feilen forekommer med et bestemt faksnummer.</p> <p>Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.</p>

**Tabell 13-1 Kontrollpanelmeldinger (forts.)**

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
<b>Legg inn papir</b>	Skuffen er tom.	Legg papir i skuffen.
<b>Legg i skuff 1, &lt;VANLIG&gt; &lt;STØRRELSE&gt; / Rengjøringsmodus, OK for start</b>	Spørsmål om papir i rengjøringsmodus.	Legg inn et rent papirark i riktig retning, og velg deretter <b>OK</b> -knappen for å starte rengjøringsprosedyrene.
<b>Legg i skuff 1 &lt;TYPE&gt; &lt;STØRRELSE&gt;, Trykk på OK for å bruke tilgjengelig utskriftsmateriale</b>	Enheten behandler en jobb, men det er ingen skuffer som passer.	Legg papiret i riktig retning.  Velg <b>OK</b> -knappen for å bruke eksisterende skuffinnstillinger.
<b>Lite minne. Trykk på OK.</b>	Produktminnet er nesten fullt.	Velg <b>OK</b> -knappen for å avbryte jobben.  Del jobben inn i mindre jobber med færre sider.  Slå produktet av og deretter på for å tømme minnet.
<b>Lite minne Bare 1 kopi tatt Trykk på OK for å fortsette.</b>	Produktet har ikke nok minne til å fullføre den sorterte kopieringsjobben.	Del jobben inn i mindre jobber med færre sider.  Slå produktet av og deretter på for å tømme minnet.
<b>Lite minne Prøv senere</b>	Produktet har ikke nok minne til å starte en ny jobb.	Vent til gjeldende jobb er fullført før du starter en ny jobb.  Slå produktet av og deretter på for å tømme minnet.
<b>Lite toner i cyan kassett</b>	Skriverkassetten er nesten oppbrukt.	Utskriften kan fortsette, men du bør vurdere å ha en ny rekvisitaenhet for hånden.
<b>Lite toner i gul kassett</b>	Skriverkassetten er nesten oppbrukt.	Utskriften kan fortsette, men du bør vurdere å ha en ny rekvisitaenhet for hånden.
<b>Lite toner i magenta kassett</b>	Skriverkassetten er nesten oppbrukt.	Utskriften kan fortsette, men du bør vurdere å ha en ny rekvisitaenhet for hånden.
<b>Lite toner i svart kassett</b>	Skriverkassetten er nesten oppbrukt.	Utskriften kan fortsette, men du bør vurdere å ha en ny rekvisitaenhet for hånden.
<b>Magenta i feil posisjon</b>	Skriverkassetten er satt inn i feil spor.	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.
<b>Manuell mating &lt;STØRRELSE&gt; &lt;TYPE&gt;, Trykk på OK for å bruke tilgjengelig utskriftsmateriale</b>	Utskriftsmodus for manuell mating.	Legg papir i skuff 1.
<b>Manuell tosidig innlegging i skuff 1, trykk OK</b>	Manuell tosidig modus.	Legg papiret i riktig retning.
<b>Motorfeil. Trykk på OK for å fortsette.</b>	Det oppstod en utskriftsmotorfeil på produktet.	Dette er bare en advarsel. Jobbutdataene kan bli påvirket.

**Tabell 13-1 Kontrollpanelmeldinger (forts.)**

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
<b>Motorkommunikasjonsfeil</b>	Det oppstod en tidsavbruddsfeil i motorkommunikasjon for produktet.	Slå av strømmen med av/på-bryteren, vent i minst 30 sekunder, og slå deretter på strømmen og vent til produktet initialiserer.  Hvis det brukes et overspenningsvern, fjerner du det. Koble produktet direkte til stikkkontakten i veggen. Bruk av/på-bryteren til å slå på produktet.  Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.
<b>Papirhent.feil Legg i på nytt</b>	Produktet hentet ikke papiret fra dokumentmateren.	Fjern papiret fra dokumentmeterskuffen, og legg det i på nytt.  Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.
<b>Papirstopp i dok.mater.</b>	En papirdel sitter fast i dokumentmeterskuffen.	Fjern det fastkjørte papiret.
<b>Papirstopp i dok.mater. Fjern og legg i på nytt.</b>	En papirdel sitter fast i dokumentmeterskuffen.	Fjern det fastkjørte papiret.  Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.
<b>Papirstopp i skuff 1. Fjern fastkjør., og trykk på OK</b>	Produktet har registrert fastkjørt papir i skuff 1.	Fjern det fastkjørte papiret, og følg deretter instruksjonene på kontrollpanelet.
<b>Sending avbrutt. Fjern dokument</b>	Du valgte Avbryt  -knappen under faksing for å avbryte gjeldende jobb mens sider ble matet fra dokumentmateren. Dokumentmateren tømmes ikke automatisk selv om prosessen avbrytes.	Fjern det fastkjørte objektet. Fjern deretter objektene i dokumentmeterskuffen, og start på nytt.
<b>Sett inn [farge] kassett</b>	En av fargepatronene er ikke installert med lukket dør.	Installer den angitte fargepatronen.
<b>Skannefeil Feil v/tilkobl.</b>	Produktet kan ikke sende skannedata til en datamaskin.	Kontroller at tilkoblingskabelen ikke er løs eller skadet. Sett inn kabelen om nødvendig, og prøv skanningen på nytt.
<b>Skannerfeil #, Slå av og på</b>	Det oppstod en feil i skannerområdet.	Slå av strømmen med av/på-bryteren, vent i minst 30 sekunder, og slå deretter på strømmen og vent til produktet initialiserer.  Ikke åpne skannerlokket før initialiseringen er fullført.  Hvis det brukes et overspenningsvern, fjerner du det. Koble produktet direkte til stikkkontakten i veggen. Bruk av/på-bryteren til å slå på produktet.  Hvis feilen vedvarer, bør du kontakte HP. Se <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> eller kundestøttearket som fulgte med i esken.

**Tabell 13-1 Kontrollpanelmeldinger (forts.)**

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
<b>Skanner reserv. for PC-skanning</b>	En datamaskin bruker produktet til å lage en skanning.	Vent til skanningen er fullført på datamaskinen, avbryt skanningen fra datamaskinprogramvaren, eller velg Avbryt <b>X</b> -knappen.
<b>Skifte ut [farge]</b>	Skriverkassetten er på slutten av levetiden, og alternativet <b>Veldig lav</b> på <b>Systemoppsett</b> -menyen er satt til <b>Stopp</b> .	<p>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.</p> <p>Når en HP-rekvisitaenhet har svært lite igjen, gjelder ikke lenger HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection for den rekvisitaenheten. Alle utskrifts- eller kassettefeil som oppstår når HP-rekvisita brukes i modusen for å fortsette når det er svært lite igjen, anses ikke som feil i rekvisitaenhetens materiale eller utførelse i henhold til HPs garanti for skriverkassetter.</p>
<b>Svart i feil posisjon</b>	Skriverkassetten er satt inn i feil spor.	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.
<b>Svært lite cyan</b>	Skriverkassetten er på slutten av levetiden, og alternativet <b>Veldig lav</b> på <b>Systemoppsett</b> -menyen er satt til <b>Fortsett</b> .	<p>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.</p> <p>Når en HP-rekvisitaenhet har svært lite igjen, gjelder ikke lenger HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection for den rekvisitaenheten. Alle utskrifts- eller kassettefeil som oppstår når HP-rekvisita brukes i modusen for å fortsette når det er svært lite igjen, anses ikke som feil i rekvisitaenhetens materiale eller utførelse i henhold til HPs garanti for skriverkassetter.</p>
<b>Svært lite gul</b>	Skriverkassetten er på slutten av levetiden, og alternativet <b>Veldig lav</b> på <b>Systemoppsett</b> -menyen er satt til <b>Fortsett</b> .	<p>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.</p> <p>Når en HP-rekvisitaenhet har svært lite igjen, gjelder ikke lenger HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection for den rekvisitaenheten. Alle utskrifts- eller kassettefeil som oppstår når HP-rekvisita brukes i modusen for å fortsette når det er svært lite igjen, anses ikke som feil i rekvisitaenhetens materiale eller utførelse i henhold til HPs garanti for skriverkassetter.</p>

Tabell 13-1 Kontrollpanelmeldinger (forts.)

Kontrollpanelmelding	Beskrivelse	Anbefalt handling
<b>Svært lite magenta</b>	Skriverkassetten er på slutten av levetiden, og alternativet <b>Veldig lav</b> på <b>Systemoppsett</b> -menyen er satt til <b>Fortsett</b> .	Hvis du vil sikre en optimal utskriftskvalitet, anbefaler HP at du skifter ut skriverkassetten på dette tidspunktet. Du kan fortsette å skrive ut til du ser at utskriftskvaliteten blir dårligere. Kassettenes faktiske levetid kan variere.  Når en HP-rekvisitaenhet har svært lite igjen, gjelder ikke lenger HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection for den rekvisitaenheten. Alle utskrifts- eller kassettefeil som oppstår når HP-rekvisita brukes i modusen for å fortsette når det er svært lite igjen, anses ikke som feil i rekvisitaenhetens materiale eller utførelse i henhold til HPs garanti for skriverkassetter.
<b>Svært lite svart</b>	Skriverkassetten er på slutten av levetiden, og alternativet <b>Veldig lav</b> på <b>Systemoppsett</b> -menyen er satt til <b>Fortsett</b> .	Hvis du vil sikre en optimal utskriftskvalitet, anbefaler HP at du skifter ut skriverkassetten på dette tidspunktet. Du kan fortsette å skrive ut til du ser at utskriftskvaliteten blir dårligere. Kassettenes faktiske levetid kan variere.  Når en HP-rekvisitaenhet har svært lite igjen, gjelder ikke lenger HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection for den rekvisitaenheten. Alle utskrifts- eller kassettefeil som oppstår når HP-rekvisita brukes i modusen for å fortsette når det er svært lite igjen, anses ikke som feil i rekvisitaenhetens materiale eller utførelse i henhold til HPs garanti for skriverkassetter.
<b>Tilpass til side bare på glassplate</b>	Funksjonen for å forminske/forstørre kopier (Tilpass til side) gjelder bare for kopier fra glassplaten.	Bruk glassplaten, eller velg en annen innstilling for å forminske/forstørre.
<b>Ugyldig driver Trykk på OK</b>	Du bruker feil skriverdriver.	Velg den riktige skriverdriveren for produktet.
<b>Ugyldig oppf.</b>	Data eller svar er ugyldig.	Rett opp oppføringen.
<b>Utskriftsfeil, trykk OK. Hvis feilen fortsetter, slå av og deretter på</b>	Produktet kan ikke skrive ut den gjeldende siden fordi den er for kompleks.	Velg <b>OK</b> -knappen for å fjerne meldingen.
<b>Utskriftsfeil, Trykk på OK</b>	Utskriftsfeil med mateforsinkelse.	Kontroller at det ligger papir i innskuffen.  Legg i papiret på nytt.
<b>Åpent deksel</b>	Dekselet til skriverkassetten er åpen.	Lukk dekselet til skriverkassetten.

## Papiret mates på feil måte eller kjører seg fast

- [Produktet henter ikke papir](#)
- [Produktet henter flere papirark samtidig](#)
- [Unngå at papiret kjører seg fast](#)
- [Fjerne fastkjørt papir](#)

## Produktet henter ikke papir

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

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

## Produktet henter flere papirark samtidig

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

1. Ta papirbunken ut av skuffen, bøy den, roter den 180° og vend den. *Ikke luft papiret.* Legg papirbunken tilbake i skuffen.
2. Bruk bare papir som oppfyller HPs spesifikasjoner for dette produktet.
3. Bruk papir som ikke er skrukket, brettet eller skadet. Bruk om nødvendig papir fra en annen pakke.
4. Kontroller at skuffen ikke er 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.

## Unngå at papiret kjører seg fast

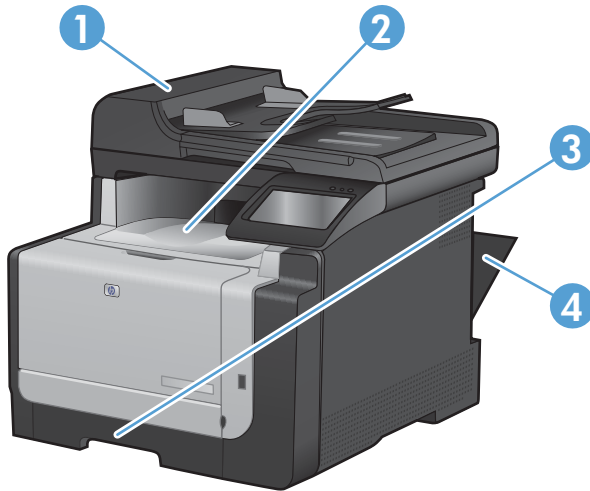
Prøv følgende for å unngå at papiret kjører seg fast:

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:

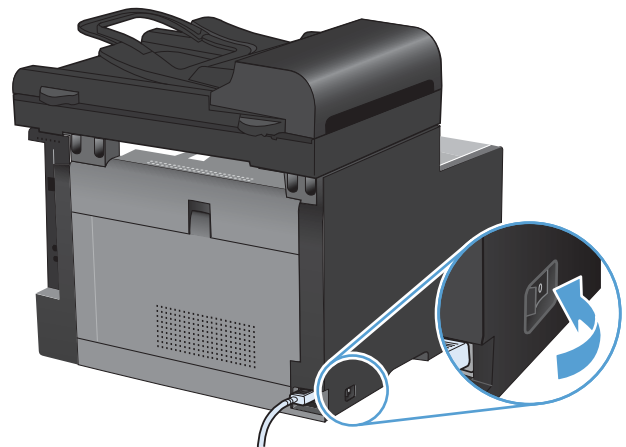


1	Dokumentmater
2	Utskuff
3	Skuff 1
4	Bakre deksel

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

## Fjerne fastkjørt papir fra dokumentmateren

1. Slå av produktet.

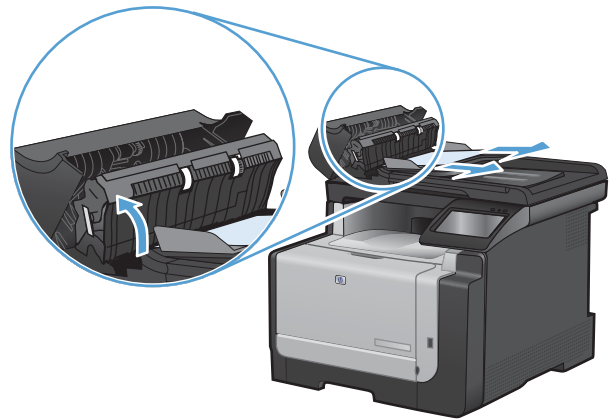




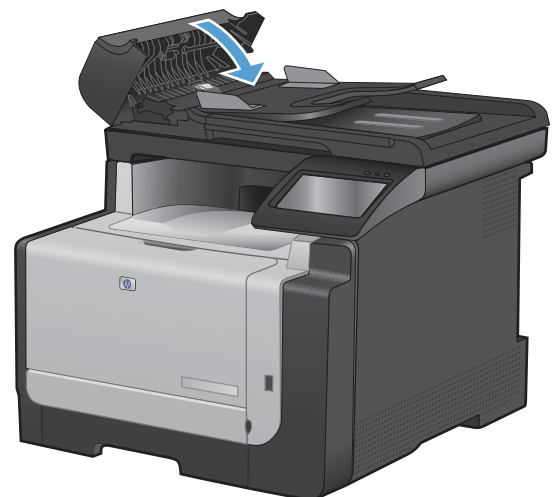
2. Åpne dokumentmaterdekselet.



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



4. Lukk dokumentmaterdekselet.



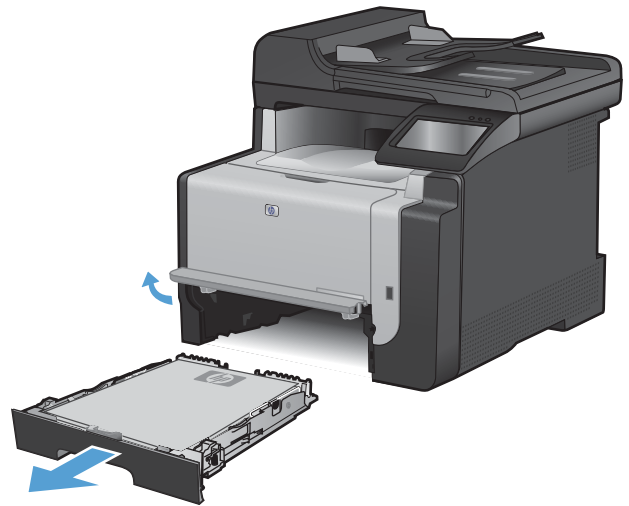
## Fjerne fastkjørt papir fra innskuffen

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

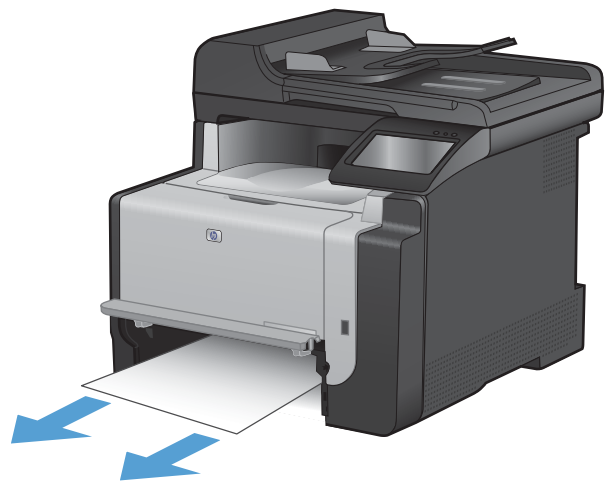
Når du fjerner fastkjørt papir, drar du det rett bort fra produktet. Hvis du drar fastkjørt papir ut av produktet i vinkel, kan det skade produktet.

📄 **MERK:** Det er mulig at noen av trinnene nedenfor ikke er nødvendige, avhengig av hvor det fastkjørte papiret befinner seg.

1. Fjern skuff 1, og løft dekkelet over skuffen som gir tilgang til fastkjørt papir.

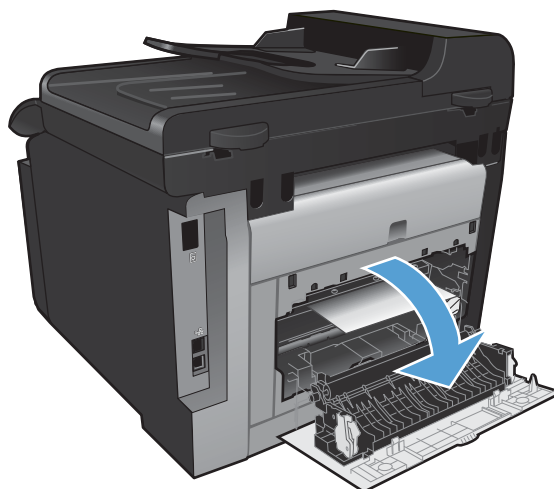


2. Ta tak i papiret med begge hender, og trekk det forsiktig ut av produktet.

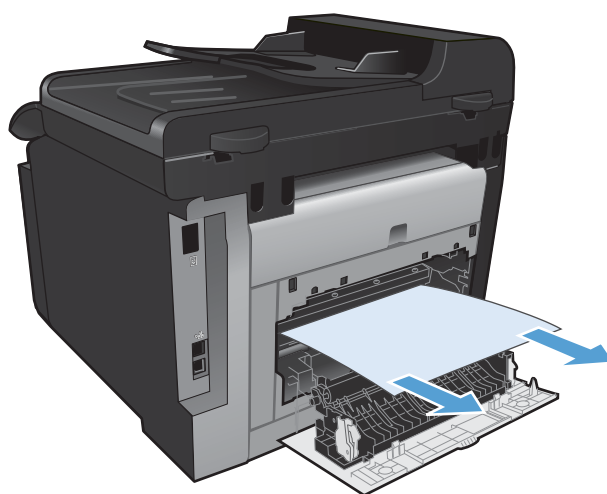


3. Åpne bakdekselet.

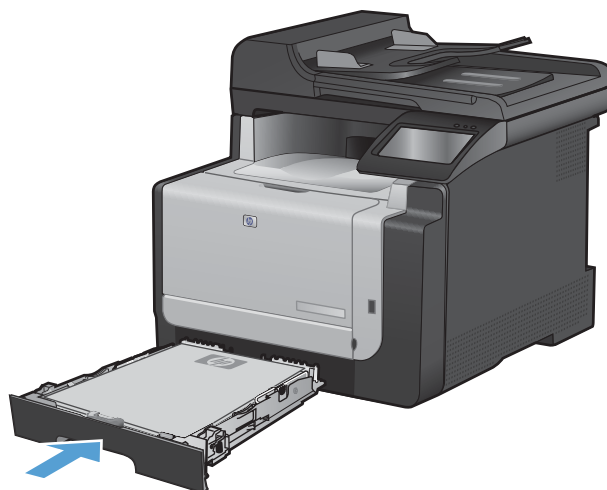
**FORSIKTIG:** Varmeelementet på baksiden av produktet er varmt. Vent til varmeelementet er avkjølt før du fortsetter.



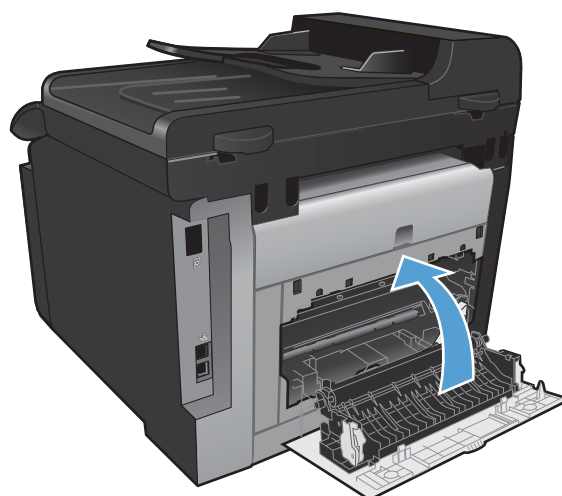
4. Ta tak i papiret med begge hender, og trekk det forsiktig ut av produktet.



5. Sett inn igjen skuffen.



6. Lukk det bakre utskriftsdekselet.



7. Skriv ut et renseark, som fjerner overflødig toner fra papirbanen.
  - a. Velg **Installere** -knappen på startskjermbildet.
  - b. Velg **Service**-menyen.
  - c. Velg **Renseark**-knappen.
  - d. Legg i vanlig Letter- eller A4-papir når du blir bedt om det.
  - e. Velg **OK**-knappen for å starte rengjøringsprosessen.

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

## Fjerne fastkjørt papir fra utskuffen

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

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



## 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 skriverkassetene](#)
- [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

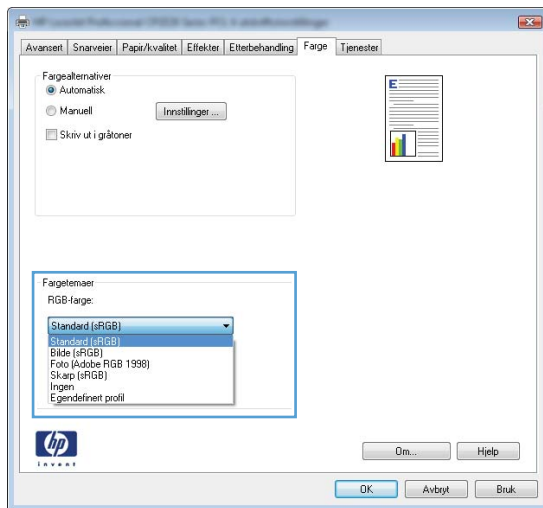
1. Klikk på alternativet **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programmet.
2. Klikk på **Utskriftsformat** på **Kopier og sider**-menyen.
3. Velg en størrelse fra nedtrekkslisten **Papirstørrelse**, og klikk deretter på **OK**.
4. Åpne **Etterbehandling**-menyen.

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**

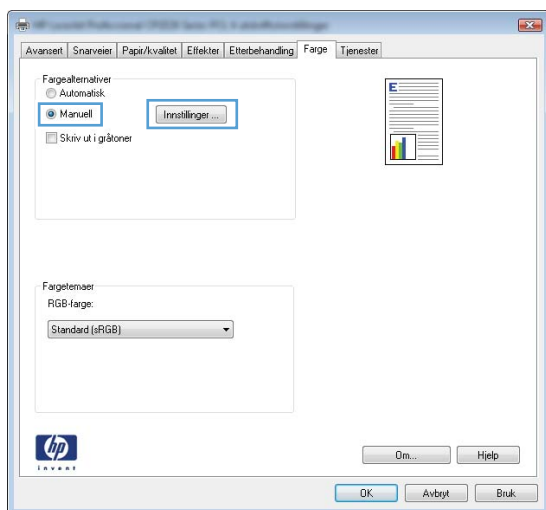
### Endre fargealternativer

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 bøyde eller brettede kanter.
- Bruk papir som ikke allerede er brukt til utskrift.


- Bruk papir som er beregnet på laserskrivere. Ikke bruk papir som er beregnet bare på blekkskrivere.
- Ikke bruk for grovt papir. Glattere papir gir generelt bedre utskriftskvalitet.

## Skrive ut et renseark

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

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

Bruk denne fremgangsmåten for å skrive ut et renseark:

1. 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.

## 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 skriverkassetten

Kontroller hver av skriverkassetten 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 er misfornøyd med utskriftskvaliteten, bør du skifte ut kassetten med en original HP-kassett som det står "HP" eller "Hewlett-Packard" på, eller som er merket med HP-logoen.
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 utskriftskvalitetsside fra menyen <a href="#">Rapporter</a> på kontrollpanelet. 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

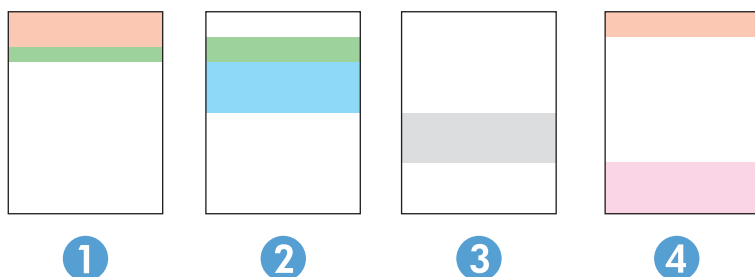
Siden [Rekvisitastatus](#) angir beregnet gjenværende levetid for skriverkassetten. Den oppgir også delenummeret for den korrekte originale HP-skriverkassetten for produktet, slik at du kan bestille en ny kassett, og annen nyttig informasjon.

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

## 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

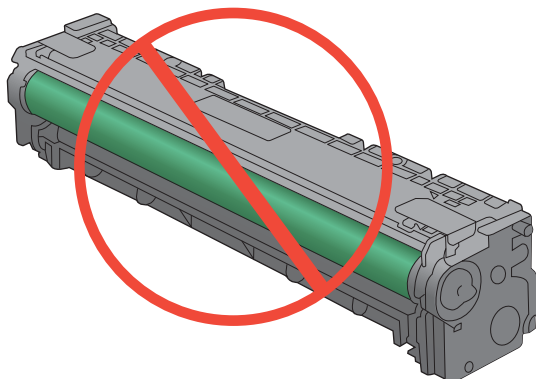
Del	Skriverkasset
3	Svart
4	Magenta

- 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 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 skriverkassett.

- 22 mm
- 27 mm
- 29 mm
- 76 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 erstatningskrifter.

---

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

---

Last ned flere skriverdrivere fra dette webområdet: [www.hp.com/support/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series).

## 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 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.

# 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 krysset 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/support/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series).
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 tegnssett i filnavnet som produktet ikke støtter. I så fall erstattes filnavnene med tegn fra et annet tegnssett. Gi nytt navn til filene med ASCII-tegn.

# Løse tilkoblingsproblemer

## Løse problemer med direkte tilkobling

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

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

## Løse nettverksproblemer

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

- [Dårlig fysisk tilkobling](#)
- [Datamaskinen bruker feil IP-adresse for produktet](#)
- [Datamaskinen kan ikke kommunisere med produktet](#)
- [Produktet bruker feil 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 nettverkstilkobling på baksiden av produktet, og kontroller at den gule aktivitetslampen og den grønne lampen for tilkoblingsstatus lyser.
4. Hvis dette ikke løser problemet, kan du prøve med en annen kabel eller port på huben.

## Datamaskinen bruker feil IP-adresse for produktet

1. Åpne skriveegenskapene, 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 støttepillarer 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 ruterer eller produktet ble flyttet

Kontroller at ruterer 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 ruter 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.

## Problemer med produktprogramvaren

Problem	Løsning
Det vises ingen skriverdriver for produktet i <b>Skriver</b> -mappen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Start datamaskinen på nytt for å starte utskriftskøprosessen igjen. Hvis utskriftskøen har krasjet, vil ingen skriverdrivere vises i mappen <b>Skrivere</b>.</li><li>• Installer produktprogramvaren på nytt. <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>.</li><li>• Prøv å koble USB-kabelen til en annen USB-port på datamaskinen.</li></ul>
Det vises en feilmelding under programvareinstalleringen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Installer produktprogramvaren på nytt. <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>.</li><li>• 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.</li><li>• Hvis det er nødvendig, må du kjøre Diskdefragmentering og installere produktprogramvaren på nytt.</li></ul>
Produktet er i Klar-modus, men ingenting skrives ut	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skriv ut en konfigurasjonsside, og kontroller funksjonaliteten til produktet.</li><li>• Sjekk at alle kablene er riktig koblet til og i samsvar med spesifikasjonene. Dette gjelder også USB- og strømkabelen. Prøv å bruke en ny kabel.</li></ul>

## Løse vanlige Mac-problemer

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

### Skriverdriveren står ikke i listen Utskrift og faks

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

### Produktnavnet står ikke på produktoversikten i listen Utskrift og faks

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

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

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

### En utskriftsjobb ble ikke sendt til ønsket produkt

1. Åpne utskriftskøen, og start 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	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Bestille ekte HP-deler eller -ekstrautstyr	<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>
Bestille gjennom leverandører av service eller kundestøtte	Kontakt en HP-autorisert leverandør av service eller kundestøtte.


---

## Delenumre

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

### Skriverkassetter

Artikkel	Beskrivelse	Delenummer
HP LaserJet-skriverkassetter	Svart	CE320A
	Cyan	CE321A
	Gul	CE322A
	Magenta	CE323A

 **MERK:** Du finner informasjon om ytelsen til skriverkassetene på [www.hp.com/go/pageyield](http://www.hp.com/go/pageyield). Den faktiske ytelsen avhenger av bruken.

### Kabler og grensesnitt

Artikkel	Beskrivelse	Delenummer
USB-kabel	2 meters A-til-B-kabel	8121-0868



---

## 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](#)
- [Pakke ned produktet](#)

# Hewlett-Packards begrensede garanti

HP-PRODUKT	VARIGHET AV BEGRENSET GARANTI
HP LaserJet Pro CM1410 Color MFP Series	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 MUNTlige, 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, reproduisert 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 utskriftseksemplere) 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 GISS INGEN ANDRE UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER ELLER BETINGELSER, VERKEN SKRIFTLIG ELLER MUNTILIG, OG HP FRASKRIVER SEG UTTRYKKEILIG 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, SIVILRETTSLIG 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.

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. Hvis du ikke vil at noen skal få tilgang til denne informasjonen, kan du gjøre brikken uleselig. Hvis du gjør minnebrikken uleselig, kan den imidlertid ikke brukes i et HP-produkt.

## Lisensavtale for sluttbruker

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

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

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

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

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

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

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

4. OVERDRAGELSE.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rev. 11/06

# OpenSSL

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

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

TAP AV BRUK, DATA ELLER FORTJENESTE, ELLER DRIFTSAVBRUDD) UANSETT HVORDAN DE OPPSTÅR OG UAVHENGIG AV TEORI OM ANSVAR, ENTEN DET ER I ELLER UTENFOR KONTRAKT, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER SKADESERSTATNING (INKLUDERT UAKTSOMHET ELLER 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](mailto:eay@cryptsoft.com)).  
Dette produktet inkluderer programvare skrevet av Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto: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/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</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/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</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>

## Pakke ned produktet

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

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

---

1. Fjern og ta vare på skriverkassetene.

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

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

---

2. Fjern og behold strømkabelen, grensesnittkabelen og eventuelt ekstrautstyr.

3. Legg om mulig ved utskriftseksemplere og 50 til 100 ark som ikke er skrevet ut på riktig måte.

4. I USA ringer du HPs kundestøtte for å be om ny emballasje. I andre områder bruker du om mulig det opprinnelige pakkematerialet.





---

# C Produktspesifikasjoner

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

# Fysiske spesifikasjoner

Tabell C-1 Fysiske spesifikasjoner

Produkt	Høyde	Dybde	Bredde	Vekt
HP LaserJet Pro CM1415	413 mm	472 mm	442 mm	22,6 kg

## Strømforbruk, elektriske spesifikasjoner og lydutslipp

Se [www.hp.com/support/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series) 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>

	Anbefales	Drift	Oppbevaring
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)

## Papirforbruk

Dette produktets funksjon for manuell tosidig utskrift og n-opp-utskrift (utskrift av flere sider på ett ark) kan redusere papirforbruket og dermed skåne 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 originalesken og -posen.
2. Tape eskene sammen ved hjelp av pakketape. Pakken kan veie opptil 31 kg.
3. Bruk en enkelt, ferdigfrankert forsendelseslapp.

#### ELLER

1. Bruk en egnet kartong, eller be om en gratis kartong for retur av større partier fra [www.hp.com/recycle](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

Når du skal returnere HP LaserJet-skriverkassetter for resirkulering, gir du pakken til UPS neste gang de leverer eller henter pakker hos firmaet. Alternativt kan du levere pakken hos et autorisert firma som tar imot pakker for UPS. 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 USPS-etikett for returen, leverer du pakken på et postkontor. 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. Forespurt UPS-henting belastes med vanlige priser for henting. Denne informasjonen kan endres uten forvarsel.

#### For innbyggere i Alaska og Hawaii

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

#### Returer utenfor USA

Hvis du vil delta i retur- og resirkuleringsprogrammet HP Planet Partners, kan du følge de enkle instruksjonene i resirkuleringsveiledningen (som finnes i emballasjen til den nye rekvisitaenheten for produktet) eller besøke [www.hp.com/recycle](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,

HP LaserJet Pro CM1410 Color MFP-serien	
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-0603-05-rel.1.0

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

### erklærer at produktet

**Produktnavn:** HP LaserJet Professional CM1415fn

**Forskriftsmessig modellnummer<sup>2)</sup>** BOISB-0603-05  
BOISB-0903-00 – (US-Fax Module LIU)  
BOISB-0903-01 – (EURO-Fax Module LIU)

**Produktalternativer:** ALLE

**Skriverkassetter:** CE320A, CE321A, CE322A, CE323A

### er i samsvar med følgende produktspesifikasjoner:


**SIKKERHET:** IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006  
IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (laser-/LED-produkt i klasse 1)  
IEC 62311:2007 / EN 62311:2008  
GB4943-2001

**EMC:** CISPR22:2005 +A1 / EN55022:2006 +A1 – klasse B<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2  
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

### 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 fakstilbehørsmodule 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**

**September 2010**

**Kun for spørsmål om forskrifter og bestemmelser:**

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

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

# Samsvarserklæring (trådløse modeller)

## Samsvarserklæring

ifølge ISO/IEC 17050-1 og EN 17050-1

**Produsentens navn:** Hewlett-Packard Company Samsvarserklæringsnummer: BOISB-0603-06-rel.1.0

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

### erklærer at produktet

**Produktnavn:** HP LaserJet Professional CM1415fnw

**Forskriftsmessig modellnummer<sup>2)</sup>** BOISB-0603-06  
BOISB-0903-00 – (US-Fax Module LIU)  
BOISB-0903-01 – (EURO-Fax Module LIU)  
SDGOB – 0892 – (Radio Module)

**Produktalternativer:** ALLE

**Skriverkassetter:** CE320A, CE321A, CE322A, CE323A

### er i samsvar med følgende produktspesifikasjoner:

**SIKKERHET:** IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006  
IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (laser-/LED-produkt i klasse 1)  
IEC 62311:2007 / EN 62311:2008  
GB4943-2001


**EMC:** CISPR22:2005 +A1 / EN55022:2006 +A1 – klasse B<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2  
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>

**Radio<sup>5)</sup>** EN 301 489-1:V1.8.1 / EN 301 489-17:V1.3.2  
EN 300 328: V1.7.1  
FCC-tittel 47 CFR, del 15 underavsnitt C (seksjon 15.247) / IC: RSS-210

**STRØMFORBRUK:** EU-forskriftsnr. 1275/2008

### 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 radiomodulenheter med forskriftsmessig modellnummer SDGOB-0892 som påkrevd for å oppfylle tekniske forskriftsmessige krav for landene/regionene hvor produktet vil bli solgt.

**Boise, Idaho, USA**

**September 2010**

**Kun for spørsmål om forskrifter og bestemmelser:**

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

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

# Sikkerhetserklæringer

## Lasersikkerhet

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

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

## Kanadiske DOC-bestemmelser

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

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

## VCCI-erklæring (Japan)

この装置は、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 CM1415fn, CM1415fnw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakoteloointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

### VAROITUS !

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

### WARNING !

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

### HUOLTO

HP LaserJet CM1415fn, CM1415fnw - 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.

### WARNING !

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 mW 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

# 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 arrestor 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.

# 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。

# Stikkordregister

## A

advarsler iii  
akustiske spesifikasjoner 258  
antall kopier, endre 102  
antiforfalskning rekvisita 189  
automatisk forminskning-  
innstillinger, faks 139  
avansert oppsett  
faks 14  
avbryte  
fakser 142  
kopieringsjobber 104  
skannejobber 117  
utskriftsjobb 41, 70  
avhending, endt levetid 265  
avhending ved endt levetid 265  
avinstallere Mac-programvare 39  
avinstallere Windows-  
programvare 32

## B

batterier er inkludert 265  
berøringsskjerm, rengjøre 197  
bestille  
delenumre for 243  
rekvisita og ekstrautstyr 242  
bestille rekvisita  
webområder 241  
bildekvalitet  
HP ToolboxFX-  
innstillinger 182  
blokkere fakser 137  
brannmur 51  
brevhodepapir  
utskrift (Windows) 83

## D

dataark for materialsikkerhet  
(MSDS - Material Safety Data  
Sheet) 266

dekselspake, finne 5  
delenumre  
skriverkassetter 243  
Den europeiske union, avhending  
av avfall 265  
direktelinje for forfalskning 189  
distinktiv ringegjenkjenning,  
innstillinger 139  
dokumentkonvensjoner iii  
dokumentmater  
fastkjørt papir 216  
finne 5  
legge i 67  
driftsmiljø, spesifikasjoner 259  
drivere  
endre innstillinger (Mac) 39  
endre innstillinger  
(Windows) 31  
endre papirtyper og -  
størrelser 62  
forhåndsinnstillinger (Mac) 41  
innstillinger (Mac) 41  
innstillinger (Windows) 71  
som støttes (Windows) 28  
DSL  
fakse 143  
dupleksutskrift (dobbeltsidig)  
innstillinger (Windows) 77  
dvaleforsinkelse  
aktivere 187  
deaktivere 187

## E

egendefinerte utskriftsinnstillinger  
(Windows) 72  
egendefinert papirstørrelse,  
innstillinger  
Macintosh 41  
egendefinert størrelse på  
kopier 105

eksemplarer  
endre antall (Windows) 72  
eksterne linjer  
oppringingsprefikser 133  
pauser, sette inn 133  
ekstrautstyr  
bestille 242  
elektriske spesifikasjoner 258  
elektroniske fakser  
sende 146  
elektronisk hjelp, kontrollpanel 10  
elektronisk støtte 254  
endre størrelsen på dokumenter  
kopiere 105  
endre størrelse på dokumenter  
Macintosh 41  
Windows 90  
enhetspolling 183  
enhetsstatus  
Macintosh, Tjenester-  
kategori 44  
e-post, skanne til  
opløsningsinnstillinger 118  
e-postvarsler, konfigurere 177  
etiketter  
utskrift (Windows) 85

## F

fabrikkinnstillinger,  
gjenopprette 203  
faks  
automatisk forminskning 139  
avbryte 142  
bekrefte nummer 147  
blokkere 137  
bruke DSL, PBX eller  
ISDN 143  
bruke VoIP 144  
faktureringskoder 136  
feilrapport, skrive ut 159

- feilretting 159
- forsinke sending 148
- innstillinger for å ringe på
  - nytt 134
- kan ikke motta 165
- kan ikke sende 160
- kontrastinnstillinger 135
- kortnumre 146
- løse generelle problemer 171
- mottakslogg 180
- motta med tilleggstelefon 127
- motta når du hører
  - fakstener 150
- opløsning 135
- oppringing, tone eller puls 134
- oppringingsprefikser 133
- pauser, sette inn 133
- rapporter 22
- rapporter, skrive ut alle 158
- registrere summetone,
  - innstillinger 133
- ringemønstre 139
- ringesignaler før svar 138
- ringetype 14
- sende fra en telefon 147
- sende fra programvare 146
- sendelogg 180
- sikkerhet, privat mottak 141
- skrive ut 149
- skrive ut fakser på nytt 140
- skrive ut private fakser 149
- skrive ut på nytt fra
  - minnet 149
- slette fra minnet 142
- spørring 141
- standardinnstillinger,
  - gjenopprette 203
- stemple mottatte 140
- svarmodus 14, 137
- V.34-innstilling 159
- videresende 137
- voluminnstillinger 140
- faks,
  - privat mottak 141
- faksdato, konfigurasjon
  - bruke HPs veiviser for
    - faksoppsett 129
  - bruke kontrollpanelet 128
- fakse
  - fra en datamaskin
    - (Mac) 45, 146
  - fra en datamaskin
    - (Windows) 146
- Faks-kategorien,
  - HP ToolboxFX 178
- faksklokkeslett, konfigurasjon
  - bruke HPs veiviser for
    - faksoppsett 129
  - bruke kontrollpanelet 128
- faksmeny 22
- faksporter, finne 6
- faksrapporter, skrive ut 22
- fakstopptekst, konfigurasjon
  - bruke HPs veiviser for
    - faksoppsett 129
  - bruke kontrollpanelet 128
- faktureringskoder, faks
  - bruke 136
- farge
  - administrere 95
  - bruke 95
  - halvtonealternativer 98
  - justering 96
  - Kantkontroll 97
  - utskrift sammenlignet med
    - skjerm 100
- fargealternativer
  - angi (Windows) 81
  - HP EasyColor (Windows) 99
- fargeinnstillinger
  - justere 222
- fargejustering, kalibrere 224
- farger
  - kalibrere 182
  - Nøytrale gråtoner 98
  - skrive ut i gråtoner
    - (Windows) 83
  - tilpasse 100
- farger,
  - skanneinnstillinger 118, 119
- fastkjørt papir
  - dokumentmater, fjerne 216
  - finne 216
  - skuffer, fjerne 218
  - utskuff, fjerne 220
  - årsaker til 215
- feil
  - programvare 238
- feil, gjentatte 227
- feilmeldinger
  - kontrollpanel 204
- feilmeldinger, faks 152, 160, 165
- feilrapport, faks
  - skrive ut 159
- feilrettingsinnstilling, faks 159
- feilsøking
  - fakser 151
  - fastkjørt papir 215
  - gjentatte feiltrykk 227
  - innstilling for
    - faksfeilretting 159
  - kontrollpanelmeldinger 204
  - Mac-problemer 239
  - motta faks 165
  - nettverksproblemer 232
  - papirmatingsproblemer 214
  - problemer med direkte
    - tilkobling 232
  - problemer med utskrift fra USB-
    - enhet 231
  - sende faks 160
- feilsøking for faks
  - sjekklister 151
- Finsk sikkerhetsbestemmelse for
  - laser 272
- fjerne Mac-programvare 39
- flere sider per ark
  - skrive ut (Windows) 78
- forfalskninger rekvisita 189
- forhåndsinnstillinger (Mac) 41
- forhåndstrykt papir
  - utskrift (Windows) 83
- forminske dokumenter
  - kopiere 105
- forsiktig iii
- forsinke fakssending 148
- forstørre dokumenter
  - kopiere 105
- fotografier
  - kopiere 111
  - skanne 121
- frakte produktet 255
- fuktighetsspesifikasjoner
  - miljø 259
- fysiske spesifikasjoner 258



- første side
  - bruke annet papir 42
  - skrive ut på annet papir (Windows) 88
- G**
- garanti
  - lisens 250
  - produkt 246
  - skriverkassetter 248
- gateway, angi standardverdi 56
- gjenopprette
  - standardinnstillinger 203
- gjentatte feil, feilsøking 227
- gjentatte feiltrykk, feilsøking 227
- glass, rengjøre 107, 119, 195
- grensesnittporter
  - finne 6
- gruppeoppringsoppføringer
  - opprette 132
  - redigere 132
  - slette 132
- gråtoner
  - skrive ut (Windows) 83
- gråtoneskanning 119
- H**
- hefter
  - lage (Windows) 92
- hendelseslogg 177
- hjelp
  - utskriftsalternativer (Windows) 71
- Hjelp, kategori, HP ToolboxFX 180
- hjelp, kontrollpanel 10
- HP Customer Care 254
- HP EasyColor
  - bruke 99
  - deaktivere 99
- HP Scan (Windows) 116
- HPs direktelinje for forfalskning 189
- HPs innebygde webserver 33
- HP ToolboxFX
  - Faks-kategorien 178
  - Hjelp, kategori 180
  - innstillinger for tetthet 182
  - Nettverksinnstillinger, kategori 184
- om 177
- Status, kategori 177
- Systeminnstillinger, kategori 181
- Utskriftsinnstillinger-kategorien 183
- HP Utility 40
- HP Utility for Mac 39
- HP-UX-programvare 33
- HP Web Jetadmin 186
- I**
- identifikasjonskort
  - kopiere 103
- ikke fra HP, rekvisita 189
- innebygd webserver (EWS)
  - funksjoner 185
  - tildele passord 186
- innskuff
  - finne 5
  - legge i 64
- innstillinger
  - drivere 31
  - drivere (Mac) 39
  - driverforhåndsinnstillinger (Mac) 41
  - HP ToolboxFX 181
  - standardinnstillinger, gjenopprette 203
- innstillinger for tetthet 182
- innstillinger for utskriftstetthet 182
- innstillinger for økonomisk bruk 187
- innstillinger i kategorien Farge 43
- installere
  - produkt i kablede nettverk 50
  - programvare, kablede nettverk 37, 51
  - programvare, USB-tilkoblinger 48
- interferens i trådløst nettverk 53
- IP-adresse
  - konfigurere 37, 50
- IPv4-adresse 56
- ISDN
  - fakse 143
- J**
- Japansk VCCI-erklæring 271
- Jetadmin, HP Web 186
- K**
- kalibrere farger 182
- Kanadiske DOC-bestemmelser 271
- Kantkontroll 97
- kant til kant-utskrift 109
- kassetter
  - delenumre 243
  - garanti 248
  - ikke fra HP 189
  - lagring 189
  - resirkulere 190
  - resirkulering 263
  - skifte ut 190
  - status, vise med HP ToolboxFX 177
- kassetter, skriver
  - Macintosh, status 44
- koble til et trådløst nettverk 51
- koblingshastighetsinnstillinger 56
- konfigurere
  - IP-adresse 37, 50
- kontrast
  - utskriftstetthet 182
- kontrastinnstillinger
  - faks 135
  - kopi 109
- kontrollpanel
  - hjelp 10
  - HP ToolboxFX-systeminnstillinger 183
- knapper og lamper 7
- meldinger, feilsøking 204
- meldingstyper 204
- menyer 12
- rengjøre berøringsskjerm 197
- renseside, skrive ut 195
- startskjermbildet 9
- konvensjoner, dokument iii
- kopiere
  - avbryte 104
  - dobbeltstidig 113
  - ett trykk 102
  - flere kopier 102
  - forminske 105
  - forstørre 105
  - fotografier 111

- gjenopprette
  - standardinnstillinger 110
- kant til kant 109
- kontrast, justere 109
- kvalitet, justere 107, 228
- lys/mørk-innstillinger 109
- papirinnstillinger 110
- kopiering
  - sortere 105
- kopimeny 21
- Koreansk EMC-erklæring 272
- kortnumre
  - opprette 131
  - programmere 146
  - redigere 131
- kundestøtte
  - elektronisk 254
  - pakke ned produktet 255
- kvalitet
  - HP ToolboxFX-innstillinger 182
  - kopiinnstillinger 107
  - utskriftsinnstillinger (Macintosh) 41

**L**

- lagring
  - skriverkassetter 189
- lasersikkerhetserklæringer 271, 272
- legge i utskriftsmateriale
  - innskuff 64
- liggende papirretning
  - velge, Windows 80
- Linux 33
- Linux-programvare 33
- lisens, programvare 250
- logger, faks
  - feil 159
  - skrive ut alle 158
- lysstyrke
  - fakskontrast 135
  - kopikontrast 109
- løse
  - faksproblemer 160
  - nettverksproblemer 232
  - problemer med direkte tilkobling 232
  - problemer med utskrift fra USB-enhet 231

- løse problemer
  - faks 171

**M**

Mac

- driverinnstillinger 39, 41
- endre papirtyper og -størrelser 41
- fakse 45
- fjerne programvare 39
- HP Utility 40
- installere programvare 36
- operativsystemer som støttes 36
- problemer, feilsøking 239
- skanne fra TWAIN-kompatibel programvare 116

Macintosh

- endre størrelse på dokumenter 41
- kundestøtte 254

Macintosh-driverinnstillinger

- egendefinert papirstørrelse 41
- Tjenester-kategori 44
- vanmerker 42

materialbegrensninger 265

meldinger
 

- kontrollpanel 204

meny
 

- faks 22
- Faksoppsett 13
- Hurtigskjema 13
- kontrollpanel, tilgang 12
- kopiering 21
- Nettverkskonfigurasjon 20
- Rapporter 12
- Service 18
- Systemoppsett 16
- USB 25

merk iii

Microsoft Word, fakse fra 147

miljømessige funksjoner 3

miljømessig
 

- forvaltningsprogram 263

miljøspesifikasjoner 259

minne
 

- feilmeldinger 211
- skrive ut fakser på nytt 149
- slette fakser 142

minnebrikke, skriverkassetten  
 beskrivelse 249

modell
 

- nummer, finne 7
- sammenligning 1

modemer, koble til 126

motta fakser
 

- automatisk forminskning-innstillinger 139
- blokkere 137
- feilrapport, skrive ut 159
- fra tilleggstelefon 127
- innstillinger for ringesignaler før svar 138
- innstilling for å stemple mottatte 140
- logg, HP ToolboxFX 180
- når du hører fakstoner 150
- ringemønstre, innstillinger 139
- skrive ut fakser på nytt 140
- skrive ut på nytt 149
- spørring 141
- svarmodus, angi 137

mørkhet, kontrastinnstillinger
 

- faks 135
- kopi 109

mål 258

**N**

nettverk
 

- deaktivere trådløst 53
- enhetspolling 183
- HP Web Jetadmin 186
- innstillinger, endre 55
- innstillinger, vise 55
- IPv4-adresse 56
- konfigurere 20
- nettverksmaske 56
- operativsystemer som støttes 48
- passord, angi 56
- passord, endre 56
- standard gateway 56

nettverk, kablede
 

- installere produktet 50

nettverksadministrasjon 55

Nettverksinnstillinger, kategori, HP ToolboxFX 184

Nettverkskonfigurasjon-menyen 20

- nettverksmaske 56
- nettverksport
  - finne 6
- n-opp-utskrift
  - velge (Windows) 78
- notatbokpapir, utskrift 13
- noteark, utskrift 13
- nummerliste, faks
  - HP ToolboxFX-kategori 178
  - importere 130
  - legge til oppføringer 146
  - slette alle oppføringer 131
- Nøytrale gråtoner 98
- O**
- OCR-programvare 117
- OCR-programvare (optisk tegngjenkjenning) 117
- omslagssider
  - skrive ut på annet papir (Windows) 88
- operativsystemer, nettverk 48
- operativsystemer som støttes 28, 36
- oppbevaring
  - miljøspesifikasjoner 259
- opphøve blokkering av faksnumre 137
- oppløsning
  - faks 135
  - skanne 118
- oppringer-ID-enheter, koble til 126
- oppringing
  - prefikser, sette inn 133
  - tone- eller pulsinnstillinger 134
- opptattsignaler, alternativer for å ringe på nytt 134
- overtrykk 97
- P**
- pakke ned produktet 255
- pakke produktet 255
- papir
  - automatisk forminskning-innstillinger for faks 139
  - egendefinert størrelse, Macintosh-innstillinger 41
  - fastkjørt 215
  - første og siste side, bruke annet papir 88
  - første side 42
  - HP ToolboxFX-innstillinger 182
  - kopiinnstillinger 110
  - omslag, bruke annet papir 88
  - sider per ark 43
  - skrive ut på forhåndstrykt brevhodepapir eller skjemaer (Windows) 83
  - standardinnstillinger 182
  - standardstørrelse for skuff 68
  - størrelser som støttes 62
  - velge 223
- papir, bestille 242
- papir, spesielt
  - utskrift (Windows) 85
- papirhentingsproblemer løse 215
- papirretning
  - velge, Windows 80
- papirstørrelse
  - endre 62
- papirstørrelser
  - velge 75
  - velge egendefinert 76
- papirtyper
  - endre 62, 221
  - velge 76
- pauser, sette inn 133
- PBX
  - fakse 143
- PCL-drivere 28
- PCL-innstillinger, HP ToolboxFX 184
- piksler per tomme (ppt), skanneoppløsning 118
- polling, enhet 183
- porter
  - finne 6
- PostScript-innstillinger, HP ToolboxFX 184
- ppt (piksler per tomme), skanneoppløsning 118
- ppt (punkter per tomme)
  - faks 135
  - fakse 14
  - skanne 118
- prefikser, oppringing 133
- privat mottak 141
- problemløsning
  - ingen respons 229
  - kontrollpanelmeldinger 204
  - sakte respons 230
- problemløsning
  - sjekkliste 201
- produkt
  - modellsammenligning 1
  - serienummer, finne 7
- produktet inneholder ikke kvikksølv 265
- programvare
  - avinstallere for Windows 32
  - avinstallere Mac 39
  - HP ToolboxFX 33
  - HP Utility 40
  - innebygd webserver 33
  - installere, kablede nettverk 37, 51
  - installere, USB-tilkoblinger 48
  - Linux 33
  - operativsystemer som støttes 28, 36
  - problemer 238
  - programvarelisensavtale 250
  - Readiris OCR 117
  - sende fakser 146
  - skanne fra TWAIN eller WIA 116
  - Solaris 33
  - UNIX 33
  - Windows 33
  - Windows-komponenter 27
- protokollinnstillinger, faks 159
- PS-emuleringsdrivere 28
- pulsoppringing 134
- punkter per tomme (ppt)
  - faks 135
- R**
- rapporter
  - demoside 12, 176
  - diagnostikkside 13, 176
  - faks 22
  - forbruksside 12, 176
  - konfigurasjonsside 12, 176
  - liste over PCL-skrifter 12, 176
  - menyoversikt 12, 176
  - nettverksrapport 12, 176

PCL 6-skriftliste 12, 176  
PS-skriftliste 12, 176  
serviceside 12, 176  
statusside for  
  rekvisita 12, 176  
  utskriftskvalitetsside 13, 176  
rapporter, faks  
  feil 159  
  skrive ut alle 158  
Readiris OCR-programvare 117  
rekvisita  
  bestille 241, 242  
  bytte skriverkassetter 190  
  delenumre 243  
  forfalskning 189  
  ikke fra HP 189  
  resirkulere 190  
  resirkulering 263  
  status, vise med  
    HP ToolboxFX 177  
  status, vise med HP Utility 40  
rekvisitastatus, Tjenester-kategori  
  Macintosh 44  
rengjøre  
  berøringsskjerm 197  
  glass 107, 119, 195  
  papirbane 195, 224  
resirkulere  
  HP Retur- og miljøprogram for  
    HP-skriverrekvisita 264  
resirkulere rekvisita 190  
resirkulering 263  
ringe  
  fra en telefon 147  
  ringe på nytt automatisk,  
    innstillinger 134  
ringemønstre 139  
ringe på nytt  
  automatisk, innstillinger 134  
ringesignaler før svar,  
  innstilling 138  
ringetoner  
  distinktive 139  
ruteark, utskrift 13

**S**  
sammenligning,  
  produktmodeller 1  
sende fakser  
  avbryte 142

bekreftelse 147  
faktureringskoder 136  
feilrapport, skrive ut 159  
forsinke 148  
fra nedstrømstelefon 147  
fra programvare 146  
logg, HP ToolboxFX 180  
videresende 137  
serienummer, finne 7  
service  
  pakke ned produktet 255  
Service-menyen 18  
sider per ark  
  velge (Windows) 78  
sidedørrelser  
  skalere dokumenter til  
    (Windows) 90  
sikkerhetserklæringer 271, 272  
siste side  
  skrive ut på annet papir  
    (Windows) 88  
sjekklister  
  feilsøking for faks 151  
sjekklister, utskrift 13  
skalere dokumenter  
  kopiere 105  
  Macintosh 41  
  Windows 90  
skanne  
  avbryte 117  
  farger 118  
  fotografier 121  
  fra HP Scan (Windows) 116  
  fra Mac-programvare 46  
  gråtone 119  
  metoder 116  
  OCR-programvare 117  
  opløsning 118  
  svart-hvitt 119  
  TWAIN-kompatibel  
    programvare 116  
  WIA-kompatibel  
    programvare 116  
skanner  
  glassrengjøring 107, 119, 195  
  , 228  
skifte  
  skriverkasset 190  
skifte ut skriverkassetter 190

skjemaer  
  utskrift (Windows) 83  
skriverdriver  
  konfigurere trådløst  
    nettverk 53  
skriverdrivere  
  velge 227  
skriverdrivere (Mac)  
  endre innstillinger 39  
  innstillinger 41  
skriverdrivere (Windows)  
  endre innstillinger 30, 31  
  innstillinger 71  
  som støttes 28  
skriverkassetter  
  dekselspake, finne 5  
  delenumre 243  
  garanti 248  
  ikke fra HP 189  
  kontrollere for skader 226  
  lagring 189  
  Macintosh, status 44  
  minnebrikker 249  
  resirkulering 190, 263  
  skifte ut 190  
  status, vise med  
    HP ToolboxFX 177  
skrive ut  
  fra USB-lagringseenheter 94  
  kant til kant 109  
  Macintosh 41  
skrive ut fakser på nytt 140, 149  
skrive ut på begge sider  
  innstillinger (Windows) 77  
skuff  
  standard papirstørrelse 68  
skuff, ut  
  finne 5  
skuffer  
  fastkjørt papir, fjerne 218  
  finne 5  
  innstillinger 182  
  velge (Windows) 76  
skuffer, utmating  
  fastkjørt papir, fjerne 220  
slette fakser fra minnet 142  
små dokumenter  
  kopiere 103

- snarveier (Windows)
    - bruke 72
    - opprette 73
  - Solaris-programvare 33
  - sortere kopier 105
  - spesialpapir
    - retningslinjer 60
    - utskrift (Windows) 85
  - spesielt utskriftsmateriale
    - retningslinjer 60
  - spesifikasjoner
    - elektriske og akustiske 258
    - fysiske 258
    - miljø 259
  - spørring for fakser 141
  - standard gateway, angi 56
  - standardinnstillinger,
    - gjenopprette 203
  - startskjermbildet, kontrollpanel 9
  - status
    - HP Utility for Mac 40
    - Macintosh, Tjenester-  
kategori 44
    - startskjermbildet,  
kontrollpanel 9
    - varsler, HP ToolboxFX 177
    - vise med HP ToolboxFX 177
  - Status, kategori,
    - HP ToolboxFX 177
  - statusside for rekvisita
    - skrive ut 225
  - strøm
    - forbruk 258
  - størrelse 258
  - størrelse, kopi
    - forminske eller forstørre 105
  - størrelser, utskriftsmateriale
    - Tilpass til side-innstilling,  
faksing 139
  - støtte
    - elektronisk 254
    - pakke ned produktet 255
  - stående papirretning
    - velge, Windows 80
  - summetoneregistrering,
    - innstillinger 133
  - svarmodus, angi 137
  - svart-hvitt-skanning 119
  - Systeminnstillinger-  
kategorien 181
  - Systemoppsett-menyen 16
- T**
- taste
    - pauser, sette inn 133
  - TCP/IP
    - manuell konfigurasjon av IPv4-  
parametere 56
    - operativsystemer som  
støttes 48
  - teknisk støtte
    - elektronisk 254
    - pakke ned produktet 255
  - telefoner
    - motta fakser fra 127, 150
  - telefoner, koble til andre 127
  - telefoner, nedstrøm
    - sende fakser fra 147
  - telefonsvarere, koble til
    - faksinnstillinger 138
  - temperaturspesifikasjoner
    - miljø 259
  - tilbehør
    - bestille 241
    - delenumre 243
  - tilkobling
    - løse problemer 232
    - USB 48
  - tilleggstelefoner
    - motta fakser fra 127
    - sende fakser fra 147
  - tilpasse farger 100
  - Tilpass til side-innstilling,  
faks 139
  - tips iii
  - tittelsider
    - skrive ut (Mac) 42
  - Tjenester-kategori
    - Macintosh 44
  - toneoppringing 134
  - tonerkassetter. Se skriverkassetter
  - tosidig utskrift
    - innstillinger (Windows) 77
  - tosidig utskrift, endre
    - innstillinger 56
  - transparenter
    - utskrift (Windows) 85
  - trådløs
    - konfigurasjon 20
  - trådløs nettverkstilkobling 51
  - trådløst
    - deaktivere 53
  - trådløst ad-hoc-nettverk
    - beskrivelse 54
    - konfigurere 55
  - trådløst infrastrukturnettverk
    - beskrivelse 54
  - trådløst nettverk
    - ad-hoc 53
    - infrastruktur 53
    - installere driveren 53
    - kommunikasjonsmoduser 53
    - konfigurere med veiviseren for  
oppsett 38, 52
    - konfigurere USB 38, 52
    - konfigurere WPS 38, 52
    - konfigurering ad-hoc 55
    - sikkerhet 54
  - TWAIN-kompatibel programvare,  
skanne fra 116
  - typer, utskriftsmateriale
    - HP ToolboxFX-  
innstillinger 182
- U**
- UNIX 33
  - UNIX-programvare 33
  - USB
    - konfigurere trådløst  
nettverk 38, 52
  - USB-kabel, delenummer 243
  - USB-konfigurasjon 48
  - USB-lagringsenheter
    - skrive ut fra 94
  - USB menu (I/U-meny) 25
  - USB-port
    - finne 6
  - utskrift
    - innstillinger (Mac) 41
    - innstillinger (Windows) 71
  - utskrift fra USB-enhet 94
  - Utskriftsinnstillinger-kategorien,  
HP ToolboxFX 183
  - utskriftsjobb
    - avbryte 41, 70
    - endre innstillinger 30
  - utskriftskvalitet
    - forbedre 221

- forbedre (Windows) 75
- HP ToolboxFX-  
innstillinger 182
- utskriftskvalitetsside
- skrive ut 225
- tolke 225
- utskriftsmateriale
- egendefinert størrelse,  
Macintosh-innstillinger 41
- første side 42
- sider per ark 43
- som støttes 62
- størrelser som støttes 62
- utskriftsmateriale som støttes 62
- utskuff
- finne 5

## V

- V.34-innstilling 159
- vanmerker
- legge til (Windows) 91
- varmeelement
- feil 205
- varsler, konfigurere 177
- Veiviser for trådløst oppsett
- konfigurere trådløst  
nettverk 38, 52
- vekt 258
- videresending av fakser 137
- VoIP
- fakse 144
- volum
- innstillinger 17
- volum, justere 140

## W

- webområder
- bestille rekvisita 241
- dataark for materialsikkerhet  
(MSDS – Material Safety Data  
Sheet) 266
- forfalskningsrapporter 189
- HP Web Jetadmin, laste  
ned 186
- kundestøtte 254
- Macintosh-kundestøtte 254
- Webområder 33
- WIA-kompatibel programvare,  
skanne fra 116

## Windows

- drivere som støttes 28
- driverinnstillinger 31
- fakse fra 147
- operativsystemer som  
støttes 28
- programvare for 177
- programvarekomponenter 27  
, 33
- skanne fra TWAIN- eller WIA-  
programvare 116
- Word, fakse fra 147
- WPS
- konfigurere trådløst  
nettverk 38, 52

## A

- åpne skriverdrivere  
(Windows) 71





CE861-90918

