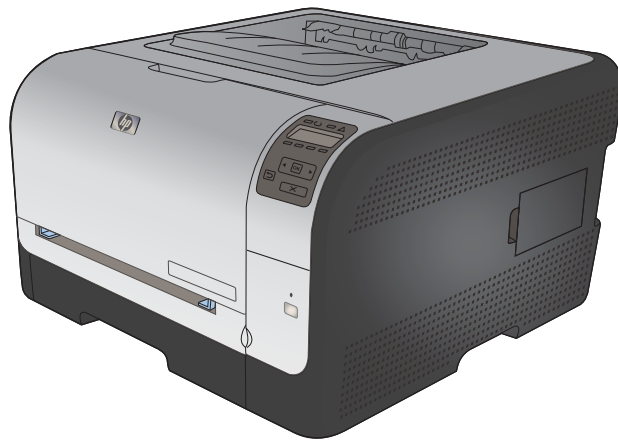




LASERJET PRO CP1520

FARGESKRIVERSERIE

Brukerhåndbok





HP LaserJet Pro CP1520- fargeskriverserie

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: CE873-90919

Varemerker

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

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

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

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

UNIX® er et registrert varemerke for Open Group.

ENERGY STAR og ENERGY STAR-merket er 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

1 Grunnleggende produktinformasjon	1
Produktsammenligning	2
Miljømessige funksjoner	3
Tilgjengelighetsfunksjoner	4
Produktoversikt	5
Forside	5
Bakside	5
Grensesnittkoblinger	6
Plassering av serienummer og modellnummer	6
Kontrollpaneloppsett	7
2 Kontrollpanelmenyer	9
Rapporter-menyen	10
Hurtigskjema-menyen	11
Systemoppsett-menyen	12
Service-menyen	15
Nettverksoppsett-menyen	16
3 Programvare for Windows	17
Operativsystemer som støttes for Windows	18
Windows-skriverdrivere som støttes	19
Velge riktig skriverdriver for Windows	20
Endre innstillinger for utskriftsjobber	21
Endre skriverdriverinnstillinger for Windows	22
Endre innstillinger for alle utskriftsjobber til programvaren lukkes	22
Endre standardinnstillingene for alle utskriftsjobber	22
Endre konfigurasjonsinnstillingene for produktet	22
Fjerne programvare for Windows	23
Verktøy som støttes for Windows	24
Andre Windows-komponenter og -verktøy	25
Programvare for andre operativsystemer	26

4 Bruke produktet med Mac	27
Programvare for Mac	28
Mac-operativsystemer som støttes	28
Mac-skriverdrivere som støttes	28
Installere programvare for Mac-operativsystemer	28
Installere programvare for Mac-datamaskiner direkte koblet til produktet	28
Installere programvare for Mac-datamaskiner i et kablet nettverk (IP)	29
Hente frem IP-adressen	29
Installere programvaren	29
Installere programvare for Mac-datamaskiner i et trådløst nettverk	30
Koble produktet til et trådløst nettverk med WPS	30
Koble produktet til et trådløst nettverk med WPS ved hjelp av menyene på kontrollpanelet	30
Koble produktet til et trådløst nettverk med en USB-kabel	31
Fjerne programvare fra Mac-operativsystemer	31
Endre skriverdriverinnstillinger for Mac	31
Programvare for Mac-datamaskiner	32
HP Utility for Mac	32
Åpne HP Utility	32
HP Utility-funksjoner	32
Verktøy som støttes for Macintosh	32
Skrive ut med Mac	33
Avbryte en utskriftsjobb med Mac	33
Endre papirtype og -størrelse med Mac	33
Opprette og bruke forhåndsinnstillinger for utskrift i Mac	33
Endre størrelse på dokumenter eller skrive ut på en egendefinert papirstørrelse med Mac	34
Skrive ut en tittelside med Mac	34
Bruke vannmerker med Mac	34
Skrive ut flere sider på ett ark i Mac	35
Skrive ut på begge sider av arket (tosidig utskrift) med Mac	35
Angi fargealternativer med Mac	36
Bruke Tjenester-menyen med Mac	36
5 Koble til produktet	37
Operativsystemer som støttes for nettverk	38
Ansvarsfraskrivelse for skriverdeling	38
Koble til med USB	39
CD-installering	39
Koble til et nettverk	40
Støttede nettverksprotokoller	40
Installere produktet i et kablet nettverk	40
Hente frem IP-adressen	40
Installere programvaren	41

Koble produktet til et trådløst nettverk (kun trådløse modeller)	41
Koble produktet til et trådløst nettverk med WPS	42
Koble produktet til et trådløst nettverk med WPS ved hjelp av menyene på kontrollpanelet	42
Koble produktet til et trådløst nettverk med en USB-kabel	42
Installere programvaren for et trådløst produkt i nettverket	43
Koble fra et trådløst nettverk	43
Få mindre interferens i et trådløst nettverk	43
Avansert trådløst oppsett	43
Trådløse kommunikasjonsmoduser	43
Trådløs sikkerhet	44
Koble produktet til et trådløst ad-hoc-nettverk	45
Konfigurere IP-nettverksinnstillinger	45
Vise eller endre nettverksinnstillinger	45
Angi eller endre produktpassordet	46
Konfigurere IPv4 TCP/IP-parametere manuelt fra kontrollpanelet	46
Innstillinger for koblingshastighet og tosidig	46
6 Papir og utskriftsmateriale	49
Forstå papirbruk	50
Retningslinjer for spesialpapir	50
Endre skriverdriveren slik at den samsvarer med papirtypen- og -størrelsen	52
Papirstørrelser som støttes	53
Papirtyper som støttes	55
Legge i papir	57
Legge papir i Skuff 1	57
Legge papir i Skuff 2	57
Konfigurere skuffer	59
7 Utskriftsoppgaver	61
Avbryte en utskriftsjobb	62
Grunnleggende utskriftsoppgaver med Windows	63
Åpne skriverdriveren med Windows	63
Få hjelp for et utskriftsalternativ med Windows	63
Endre antallet eksemplarer som skrives ut, med Windows	64
Lagre egendefinerte utskriftsinnstillinger for senere bruk med Windows	64
Bruke en utskriftssnarvei med Windows	64
Opprette utskriftssnarveier	65
Forbedre utskriftskvaliteten med Windows	67
Velge sidestørrelsen med Windows	67
Velge en egendefinert sidestørrelse med Windows	68
Velge papirtypen med Windows	68
Velge papirskuffen med Windows	68

Skrive ut på begge sider (tosidig) med Windows	69
Skrive ut flere sider per ark med Windows	71
Velge papirretning med Windows	72
Angi fargealternativer med Windows	73
Flere utskriftsoppgaver med Windows	75
Skrive ut farget tekst som svart-hvitt (gråtoner) med Windows	75
Skrive ut på forhåndstrykt brevhodepapir eller skjemaer med Windows	75
Skrive ut på spesialpapir, etiketter eller transparente	77
Skrive ut den første eller den siste siden på annet papir med Windows	80
Skalere et dokument til sidestørrelsen	82
Legge til et vannmerke på et dokument med Windows	83
Lage et hefte med Windows	84
8 Farger	87
Justere farger	88
Endre fargetemaet for en utskriftsjobb	88
Endre fargealternativer	88
Manuelle fargealternativer	89
Bruke alternativet HP EasyColor for Windows	91
Tilpasse farger	92
9 Administrere og vedlikeholde	93
Skrive ut informasjonssider	94
Bruke HP ToolboxFX	96
Vise HP ToolboxFX	96
Områder i HP ToolboxFX	96
Status	96
Hendelseslogg	97
Hjelp	97
Systeminnstillinger	97
Enhetsinformasjon	97
Papiroppsett	98
Utskriftskvalitet	98
Utskriftstetthet	98
Papirtyper	99
Systemoppsett	99
Utskriftsinnstillinger	99
Skriver ut	99
PCL5c	99
PostScript	99
Nettverksinnstillinger	100
Kjøp rekvisita	100
Andre koblinger	100

Bruke HPs innebygde webserver	101
Åpne HPs innebygde webserver	101
Funksjoner i HPs innebygde webserver (EWS)	101
Kategorien Status	101
System-kategori	102
Skriv ut-kategori	102
Kategorien Nettverk	102
Bruke HP Web Jetadmin-programvare	103
Sikkerhetsfunksjoner for produktet	104
Angi et systempassord	104
Økonomiske innstillinger	105
Modi for strømsparing	105
Konfigurere dvaleforsinkelse	105
Arkivutskrift	105
Administrere rekvisita og tilbehør	106
Skrive ut når en skriverkassett har nådd slutten av den beregnede levetiden	106
Rekvisitameldinger	106
Aktivere eller deaktivere innstillinger for Nesten tom via kontrollpanelet	106
Administrere skriverkassetter	107
Lagring av skriverkassetter	107
HPs retningslinjer for skriverkassetter som ikke er produsert av HP	107
HPs direktelinje og Webområde for forfalskning	107
Resirkulere rekvisita	107
Skriverkassetten layout	108
Instruksjoner om å skifte rekvisita	108
Skifte ut skriverkassetter	108
Installere minne-DIMM-moduler	112
Installere minne-DIMM-moduler	112
Aktivere minne	115
Kontrollere installasjonen av DIMM-modulen	116
Tildeling av minne	116
Rengjøre produktet	117
Produktoppdateringer	118
10 Løse problemer	119
Selvhjelp	120
Sjekkliste for problemløsning	121
Faktorer som påvirker produktytelsen	123
Gjenopprette fabrikkinnstillinger	124
Tolke kontrollpanelmeldinger	125
Meldingstyper på kontrollpanelet	125
Kontrollpanelmeldinger	125
Papiret mates på feil måte eller kjører seg fast	134

Produktet henter ikke papir	134
Produktet henter flere papirark samtidig	134
Unngå at papiret kjører seg fast	134
Fjerne fastkjørt papir	135
Steder for fastkjørt papir	135
Fastkjørt papir i Skuff 1	135
Fastkjørt papir i Skuff 2	137
Fastkjørt papir i varmeelementområdet	138
Fastkjørt papir i utskuffen	139
Løse problemer med bildekvaliteten	141
Bruke den riktige papirtypeinnstillingen i skriverdriveren	141
Endre papirtypeinnstillingen for Windows	141
Endre papirtypeinnstillingen for Mac	141
Justere fargeinnstillingene i skriverdriveren	142
Endre fargetemaet for en utskriftsjobb	142
Endre fargealternativer	142
Bruke papir som oppfyller HPs spesifikasjoner	143
Skrive ut et renseark	144
Kalibrere produktet til å justere fargene	144
Kontrollere skriverkassetten	144
Skrive ut statussiden for rekvisita	145
Tolke utskriftskvalitetssiden	145
Kontrollere om skriverkassetten er skadet	146
Gjentatte feiltrykk	147
Bruke den skriverdriveren som passer best for utskriftsbehovene dine	147
Produktet skriver ikke ut eller skriver ut for sakte	148
Produktet skriver ikke ut	148
Produktet skriver ut for sakte	149
Løse tilkoblingsproblemer	150
Løse problemer med direkte tilkobling	150
Løse nettverksproblemer	150
Dårlig fysisk tilkobling	150
Datamaskinen bruker feil IP-adresse for produktet	150
Datamaskinen kan ikke kommunisere med produktet	151
Produktet bruker feil nettverksinnstillinger for kobling og tosidig utskrift	151
Ny programvare kan føre til kompatibilitetsproblemer	151
Datamaskinen eller arbeidsstasjonen er kanskje ikke riktig konfigurert	151
Produktet er deaktivert, eller andre nettverksinnstillinger er feil	151
Løse problemer med det trådløse nettverket	152
Sjekkliste for trådløs tilkobling	152
Kontrollpanelet viser meldingen: Produktets trådløsfunksjon har blitt slått av	153
Produktet skriver ikke ut etter at trådløskonfigureringen er fullført	153
Produktet skriver ikke ut, og det er installert en tredjeparts brannmur på datamaskinen	153

Den trådløse tilkoblingen fungerer ikke etter at den trådløse ruterer eller produktet ble flyttet	153
Kan ikke koble flere datamaskiner til det trådløse produktet	154
Det trådløse produktet mister forbindelsen når det er koblet til et VPN (Virtual Private Network)	154
Nettverket står ikke oppført i listen over trådløse nettverk	154
Det trådløse nettverket fungerer ikke	155
Løse problemer med produktprogramvaren	156
Problemer med produktprogramvaren	156
Løse vanlige Mac-problemer	156
Skriverdriveren står ikke i listen Utskrift og faks	157
Produktnavnet står ikke på produktoversikten i listen Utskrift og faks	157
Skriverdriveren setter ikke automatisk opp det valgte produktet i listen Utskrift og faks	157
En utskriftsjobb ble ikke sendt til ønsket produkt	157
Når du kobler til med en USB-kabel, vises ikke produktet i listen Utskrift og faks etter at driveren er valgt	157
Du bruker en generell skriverdriver sammen med en USB-tilkobling	158
Tillegg A Rekvisita og tilbehør	159
Bestille deler, ekstrautstyr og rekvisita	160
Delenumre	161
Skriverkassetter	161
Kabler og grensesnitt	161
Tillegg B Service og støtte	163
Hewlett-Packards begrensede garanti	164
HPs Premium Protection-garanti: Erklæring om begrenset garanti for LaserJet-skriverkassetter ...	166
Data som lagres på skriverkassetten	167
Lisensavtale for sluttbruker	168
OpenSSL	171
Kundestøtte	172
Pakke ned produktet	173
Tillegg C Produktspesifikasjoner	175
Fysiske spesifikasjoner	176
Strømforbruk, elektriske spesifikasjoner og lydutslipp	177
Miljøspesifikasjoner	178
Tillegg D Spesielle bestemmelser	179
FCC-bestemmelser	180
Miljømessig produktforvaltningsprogram	181
Miljøvern	181

Ozonutslipp	181
Strømforbruk	181
Papirforbruk	181
Plast	181
HP LaserJet-utskriftsrekvisita	181
Instruksjoner for hvordan du kan returnere og resirkulere	182
USA og Puerto Rico	182
Retur av mer enn én skriverkassett	182
Returnere en	182
Forsendelse	182
Returer utenfor USA	182
Papir	183
Materialbegrensninger	183
Avhending av brukt utstyr fra brukere i private husholdninger i EU	183
Kjemiske stoffer	183
Dataark for materialsikkerhet (MSDS - Material Safety Data Sheet)	183
Mer informasjon	183
Samsvarserklæring	185
Samsvarserklæring (trådløse modeller)	187
Sikkerhetserklæringer	189
Lasersikkerhet	189
Kanadiske DOC-bestemmelser	189
VCCI-erklæring (Japan)	189
Instruksjoner for strømledning	189
Erklæring om strømledning (Japan)	189
EMC-erklæring (Korea)	190
Lasererklæring for Finland	190
GS-erklæring (Tyskland)	190
Stofftabell (Kina)	191
Erklæring om restriksjoner for farlige stoffer (Tyrkia)	191
Tilleggserklæringer for trådløse produkter	192
FCC-samsvarserklæring – USA	192
Erklæring for Australia	192
ANATEL-erklæring for Brasil	192
Erklæringer for Canada	192
Forskriftsmerknad for EU	192
Merknad for bruk i Frankrike	193
Merknad for bruk i Russland	193
Erklæring for Korea	193
Erklæring for Taiwan	193
Stikkordregister	195

1 Grunnleggende produktinformasjon

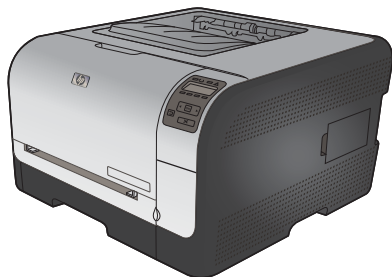
- [Produktsammenligning](#)
- [Miljømessige funksjoner](#)
- [Tilgjengelighetsfunksjoner](#)
- [Produktoversikt](#)

Produktsammenligning

HP LaserJet Pro CP1520-fargeskriverserie

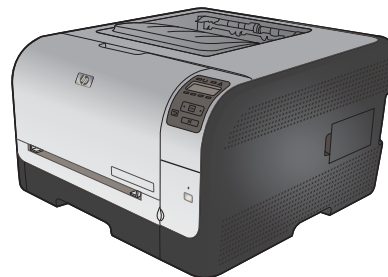
- skriver ut opptil 12 spm (sider per minutt) på papir i A4-størrelse i svart-hvitt og 8 spm i farger
- prioritetsåpning for enkeltark (skuff 1) og 150-arks kassett (skuff 2)
- høyhastighets USB 2.0-port (Universal Serial Bus)
- innebygd nettverk for å koble til 10Base-T-/100Base-TX-nettverk

Produktet er tilgjengelig i de følgende konfigurasjonene:



HP Color LaserJet CP1525n CE874A

- skriver ut opptil 12 spm (sider per minutt) på papir i A4-størrelse i svart-hvitt og 8 spm i farger
- prioritetsåpning for enkeltark (skuff 1) og 150-arks kassett (skuff 2)
- høyhastighets USB 2.0-port (Universal Serial Bus)
- innebygd nettverk for å koble til 10Base-T-/100Base-TX-nettverk
- 64 MB RAM (Random Access Memory), som kan utvides til 320 MB



HP Color LaserJet CP1525nw CE875A

HP Color LaserJet CP1525n samt:

- kan støtte 802.11b/g/n 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.
Resirkulering	Bruk resirkulert papir for å redusere avfallsmengden. Resirkuler skriverkassetter ved hjelp av HPs returprosess.
Energisparing	Teknologi for øyeblikkelig oppvarming og dvalemodus gjør at skriveren går raskt inn i strømsparende modi når den ikke skriver ut, og dermed sparer energi.

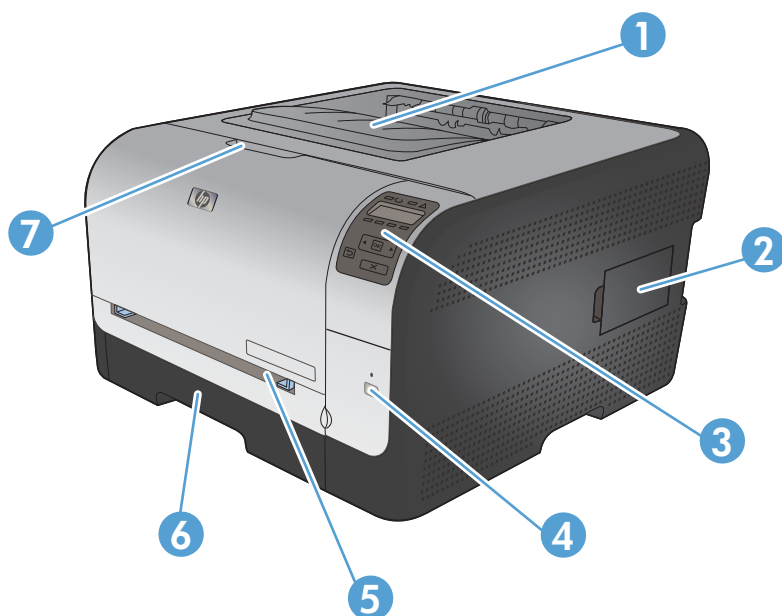
Tilgjengelighetsfunksjoner

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

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

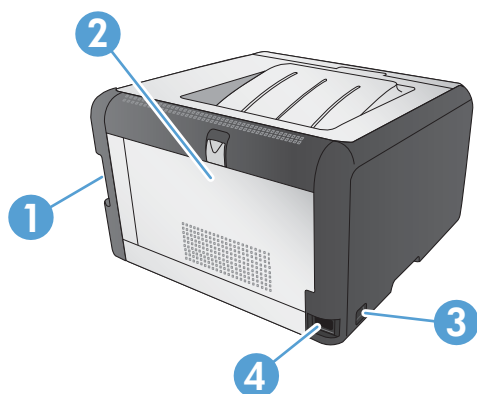
Produktoversikt

Forside



1	Utskuff (tar 125 ark med vanlig papir)
2	DIMM-deksel (for å legge til mer minne)
3	Kontrollpanel
4	Trådløs-knapp og -lampe (kun den trådløse modellen)
5	Skuff 1 – prioritetsåpning for enkeltark og deksel for tilgang til fastkjørt papir
6	Skuff 2 – 150-arks kassett
7	Frontdeksel (gir tilgang til skriverkassetten)

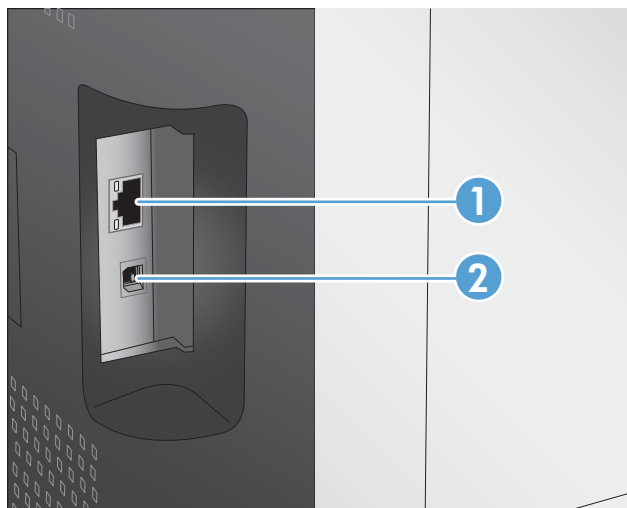
Bakside



1	Hi-Speed USB 2.0-port og nettverksport
---	--

2	Bakdeksel (for tilgang til fastkjørt papir)
3	Strømbryter
4	Strømtilkobling

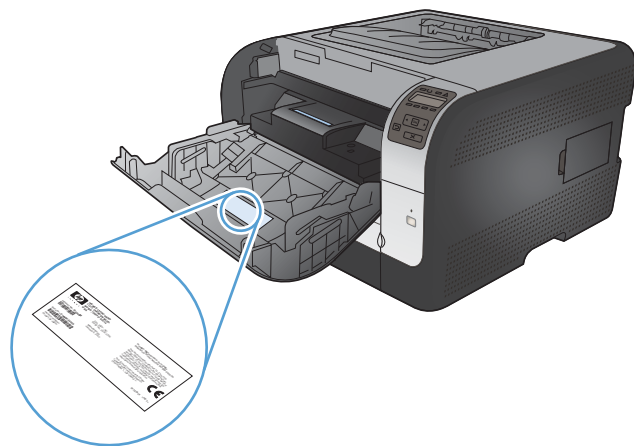
Grensesnittkoblinger



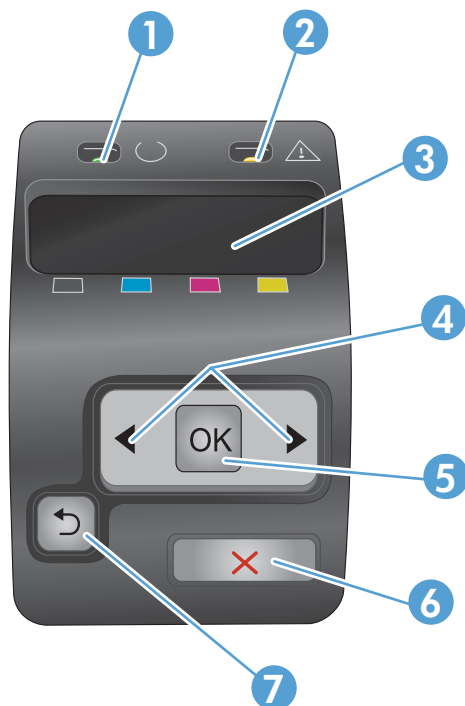
1	Nettverksport (øverst)
2	USB-port (nederst)

Plassering av serienummer og modellnummer

Etiketten med serienummer og produktmodellnummer finner du på innsiden av frontdekselet.



Kontrollpaneloppsett



1	Klar-lampe (grønn): Klar-lampen lyser når produktet er klart til å skrive ut. Den blinker når produktet mottar utskriftsdata.
2	Obs!-lampe (gul): Obs!-lampen blinker når en skriverkassett er tom, eller når produktet krever ettersyn. MERK: Obs!-lampen blinker <i>ikke</i> hvis mer enn én skriverkassett er tom.
3	Kontrollpanelvindu: I vinduet vises informasjon om produktet. Bruk menyene i vinduet til å angi produktinnstillinger.
4	Høyre ► og venstre ◀ pilknapp: Bruk disse knappene til å navigere gjennom menyene for å øke eller redusere en verdi som vises i vinduet.
5	OK-knapp: Trykk på OK-knappen for å gjøre følgende: <ul style="list-style-type: none">• åpne menyene på kontrollpanelet• åpne en undermeny som vises i kontrollpanelvinduet• velge et menyelement• fjerne noen feil• starte en utskriftsjobb som svar på en melding på kontrollpanelet (for eksempel når meldingen [OK] for utskr. vises i kontrollpanelvinduet)
6	Avbryt X-knapp: Trykk på denne knappen for å avbryte en utskriftsjobb når Obs!-lampen blinker, eller for å lukke menyene på kontrollpanelet.
7	Tilbakepil-knappen ◀: Trykk på denne knappen for å gjøre følgende: <ul style="list-style-type: none">• lukke menyene på kontrollpanelet• bla tilbake til en tidligere meny i en liste i en undermeny• bla tilbake til et tidligere menyelement i en liste i en undermeny (uten å lagre endringer i menyelementet)

2 Kontrollpanelmenyer

- [Rapporter-menyen](#)
- [Hurtigskjema-menyen](#)
- [Systemoppsett-menyen](#)
- [Service-menyen](#)
- [Nettverksoppsett-menyen](#)

Rapporter-menyen

Bruk **Rapporter**-menyen til å skrive ut rapporter med informasjon om produktet.

Menyelement	Beskrivelse
Demoside	Skriver ut en fargeside som viser utskriftskvalitet.
Menystruktur	Skriver ut en oversikt over menyoppsettet for kontrollpanelet. De aktive innstillingene for hver meny vises.
Konfig.rapport	Skriver ut en liste over alle produktinnstillingene. Omfatter nettverksinformasjon når produktet er tilkoblet et nettverk.
Rekvisitastatus	Skriver ut statusen for hver skriverkasset, inkludert følgende informasjon: <ul style="list-style-type: none">• beregnet prosentandel med gjenværende levetid for skriverkassetten• ca. antall sider som gjenstår• delenumre for HPs skriverkassetter• antall sider som er skrevet ut• informasjon om bestilling av nye HP-skriverkassetter og resirkulering av brukte HP-kassetter
Nettverkssammendrag	Skriver ut en liste over alle nettverksinnstillingene på produktet.
Forbruksside	Skriver ut en liste over PCL-sider, PCL 6-sider, PS-sider, sider som kjørte seg fast eller ble feilmatet i produktet, svart-hvite sider eller fargesider og rapporterer sideantallet. Bare HP Color LaserJet CP1525nw: Skriver ut en liste med informasjonen ovenfor og antall utskrevne svart-hvite sider eller fargesider, antall minnekort som er satt inn, antall PictBridge-tilkoblinger og sidetallet for PictBridge
PCL-skriftliste	Skriver ut en liste over alle PCL-skriftene som er installert.
PS-skriftliste	Skriver ut en liste over alle installerte PostScript-skrifter (PS)
PCL6-skriftliste	Skriver ut en liste over alle installerte PCL6-skrifter
Fargebrukslogg	Skriver ut en rapport som viser brukernavnet, programnavnet og informasjon om fargebruk for hver enkelt jobb
Serviceside	Skriver ut servicerapporten
Diagnostikkside	Skriver ut sidene for kalibrering og fargedagnostikk
Utskriftskvalitet	Skriver ut en fargetestside, som kan være nyttig for å diagnostisere feil i utskriftskvaliteten.

Hurtigskjema-menyen

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

Systemoppsett-menyen

I følgende tabell er elementer med en stjerne (*) standardinnstillingen fra fabrikk.

Menyelement	Undermenyelement	Undermenyelement	Beskrivelse
Språk			Velg språk for meldingene i kontrollpanelvinduet og produktrapportene.
Papiroppsett	Std. papirstørr.	Letter	Velg størrelse for utskrift av interne rapporter eller andre utskriftsjobber der det ikke er angitt noen størrelse.
		A4	
		Legal	
	Std. papirtype	Det blir vist en liste over tilgjengelige papirtyper.	Velg papirtype for utskrift av interne rapporter eller andre utskriftsjobber der papirtypen ikke er angitt.
	Skuff 2	Papirtype Papirstørrelse	Velg standardstørrelse og -type for skuff 2 fra listen over tilgjengelige størrelser og typer.
	Tomt for papir-handl	Vent lenge* Avbryt Overstyr	<p>Velg hvordan produktet skal reagere når en utskriftsjobb krever en størrelse eller type som ikke er tilgjengelig, eller når en angitt skuff er tom.</p> <p>Velg alternativet Vent lenge for å få produktet til å vente til du har lagt i det riktige papiret og trykker på OK. Dette er standardinnstillingen.</p> <p>Velg alternativet Overstyr hvis du vil skrive ut på en annen papirtype eller med en annen papirstørrelse etter en angitt forsinkelse.</p> <p>Velg alternativet Avbryt hvis du vil avbryte utskriftsjobben automatisk etter en angitt forsinkelse.</p> <p>Hvis du velger enten Overstyr eller Avbryt, vises en melding på kontrollpanelet om at du må angi antallet sekunder forsinkelsen skal vare. Trykk på høyre pilknapp (▶) for å øke tiden, opptil 3600 sekunder. Trykk på venstre pilknapp (◀) for å redusere tiden.</p>
Utskriftskvalitet	Kalibrer farge	Etter slått på Kalibrer nå	<p>Etter slått på: Velg hvor snart produktet skal kalibrere etter at det slått på. Standardinnstillingen er 15 minutter.</p> <p>Kalibrer nå: Får produktet til å utføre en kalibrering umiddelbart. Hvis en jobb pågår, kalibrerer produktet etter at jobben er fullført. Hvis det vises en feilmelding, må du fjerne feilen først.</p>

Menyelement	Undermenyelement	Undermenyelement	Beskrivelse
Strømsparingstid	Dvaleforsinkelse	15 minutter*	Angir hvor lenge produktet skal være inaktivt før det går inn i strømsparingsmodus . Produktet går automatisk ut av strømsparingsmodus når du sender en utskriftsjobb eller trykker på en av knappene på kontrollpanelet.
		30 minutter	
		1 time	
		2 timer	
		Av	
		1 minutt	
Displaykontrast	Middels*		Velg kontrastnivå for vinduet.
	Mørkere		
	Mørkest		
	Lyslest		
	Lysere		
Nesten tom	Svart kassett	Stopp	<p>Still inn hvordan produktet skal reagere når den svarte skriverkassetten er nesten helt tom.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stopp: Produktet stopper utskriften til du har skiftet skriverkassetten. • Spør: Produktet stopper utskriften og ber deg skifte skriverkassetten. Du kan si fra at beskjeden er mottatt og fortsette utskriften. • Fortsett: Produktet varsler deg om at skriverkassetten er nesten tom, men fortsetter å skrive ut.
		Spør*	
		Fortsett	
	Fargekassetter	Stopp	<p>Still inn hvordan produktet skal reagere når en av fargekassettenes er nesten helt tom.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stopp: Produktet stopper utskriften til du har skiftet skriverkassetten. • Spør: Produktet stopper utskriften og ber deg skifte skriverkassetten. Du kan si fra at beskjeden er mottatt og fortsette utskriften. • Fortsett: Produktet varsler deg om at skriverkassetten er nesten tom, men fortsetter å skrive ut. • Skriv ut svart: Produktet varsler deg om at skriverkassetten er nesten tom, men fortsetter å skrive ut i bare svart. Gjør følgende for å konfigurere produktet til å skrive ut i farger og bruke den gjenværende
	Spør*		
	Fortsett		
	Skriv ut svart		

Menyelement	Undermenyelement	Undermenyelement	Beskrivelse
			<p>toneren i skriverkassetten når den er nesten helt tom:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Velg først OK-knappen på kontrollpanelet og deretter Systemoppsett-knappen. 2. Velg Nesten tom-knappen, og velg deretter Fargekassetter-knappen. Velg Fortsett-knappen. <p>Når du har skiftet ut den nesten tomme skriverkassetten, fortsetter fargeutskriften automatisk.</p>
Brukerdefinert lav	Svart		Angi hvor mange prosent av skriverkassetts beregnede levetid som skal være nådd før produktet varsler deg om at det er lite toner igjen.
	Cyan		
	Magenta		
	Gul		
Courier-skrift	Vanlig		Velger en versjon for Courier-skrift. Standardinnstillingen er Vanlig .
	Mørk		

Service-menyen

Bruk denne menyen til å gjenopprette standardinnstillingene, rengjøre produktet og aktivere spesialmoduser som påvirker utskriftene. Elementer med en stjerne (*) viser standardinnstillingen fra fabrikk.

Menyalternativ	Undermenyelement	Beskrivelse
Renseark		<p>Bruk dette alternativet til å rense produktet hvis du ser tonerflekker eller andre merker på utskriftene. Under rengjøringen blir støv og overflødig toner fjernet fra papirbanen.</p> <p>Når du velger dette elementet, ber produktet deg om å legge vanlig papir i skuff 1 og deretter trykke på OK for å starte renseprosessen. Vent til renseprosessen er fullført. Kast siden som blir skrevet ut.</p>
USB-hastighet	Høy* Full	<p>Setter USB-hastigheten til Høy eller Full. For at produktet skal kunne operere med høy hastighet, må høy hastighet være aktivert, og produktet må være koblet til en EHCI-vertscontroller som også opererer med høy hastighet. Dette menyelementet viser imidlertid ikke den gjeldende driftshastigheten for produktet.</p>
Mindre krøll	På Av*	<p>Hvis utskriftene alltid er krøllede, bruker du dette alternativet til å sette produktet i en modus som reduserer krølling.</p>
Arkivutskrift	På Av*	<p>Hvis du skriver ut sider som skal oppbevares lenge, bruker du dette alternativet til å sette produktet i en modus som reduserer tonersøl og støv.</p>
Firmware-dato		<p>Viser gjeldende datokode for fastvare.</p>
Gjenoppr. stand.		<p>Stiller alle egendefinerte kopiinnstillinger tilbake til standardverdiene.</p>

Nettverksoppsett-menyen

Bruk denne menyen til å angi innstillinger for nettverkskonfigurasjon.

Menyelement	Undermenyelement	Beskrivelse
Trådløs meny (kun trådløse produkter)	WPS-oppsett	Hvis den trådløse ruterer 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	Aktiver eller deaktiver det trådløse nettverket.
TCP/IP-konfig.	Automatisk	Velg Automatisk for å konfigurere alle TCP/IP-innstillingene automatisk.
	Manuell	Velg Manuell for å konfigurere IP-adressen, nettverksmasken og standard gateway manuelt. Standardinnstillingen er Automatisk .
Auto-veksling	På	Dette elementet brukes når du kobler produktet direkte til en datamaskin ved hjelp av en Ethernet-kabel (det er mulig at du må sette dette til På eller Av , avhengig av datamaskinen som brukes). Standardinnstillingen er På .
	Av	
Nettv.tjenester	IPv4	Dette elementet brukes av nettverksadministratoren for å begrense de tilgjengelige nettverkstjenestene på dette produktet. På Av Standardinnstillingen er På .
	IPv6	
Vis IP-adresse	Nei	Nei: Produktets IP-adresse vises ikke i kontrollpanelvinduet. Ja: Produktets IP-adresse vises i kontrollpanelvinduet. Standardinnstillingen er Nei .
	Ja	
Koblingshast.	Automatisk (standard)	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.	Trykk på OK hvis du vil gjenopprette innstillingene for nettverkskonfigurasjon til standardverdiene.	

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](#)
- [Andre Windows-komponenter og -verktøy](#)
- [Programvare for andre operativsystemer](#)

Operativsystemer som støttes for Windows

Produktet støtter følgende Windows-operativsystemer:

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

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 den universelle skriverdriveren (UPD), kan du gå til 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/ljcp1520series
- 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/ljcp1520series
- 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">1. På Fil-menyen i programmet klikker du på Skriv ut.2. Velg produktet, og klikk deretter på Egenskaper eller Innstillinger.3. Endre innstillingene i en eller flere kategorier.	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">1. Åpne listen over skrivere på datamaskinen, og velg dette produktet. MERK: Dette trinnet varierer for ulike operativsystemer.2. Klikk på Skriver og deretter på Utskriftsinnstillinger.3. Endre innstillingene i en eller flere kategorier.	<p>Disse innstillingene gjelder til du endrer dem på nytt.</p> <p>MERK: 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 EWS – er bare tilgjengelig når enheten er koblet til et nettverk, ikke når den er koblet til via USB)
- HP ToolboxFX

Andre Windows-komponenter og -verktøy

- Installeringsprogram – automatiserer installeringen av skriverprogramvare.
- Elektronisk webregistrering.

Programvare for andre operativsystemer

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

4 Bruke produktet med Mac


- [Programvare for Mac](#)
- [Skrive ut 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

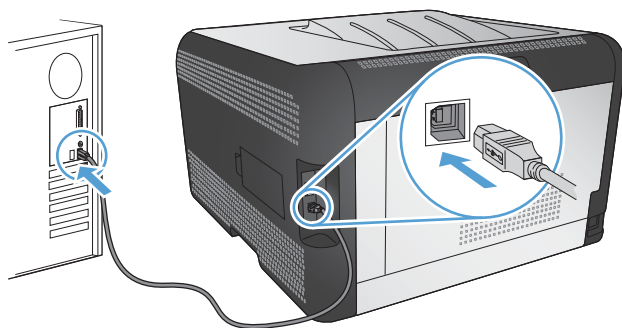
Med installeringsprogrammet for HP LaserJet-programvaren får du PPD-filer (PostScript® Printer Description) og PDE-filer (Printer Dialog Extensions) til bruk med Mac OS X-datamaskiner. I kombinasjon med de innebygde Apple PostScript-skriverdriverne gir PPD- og PDE-filene for HP-skrivere komplett utskriftsfunksjonalitet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

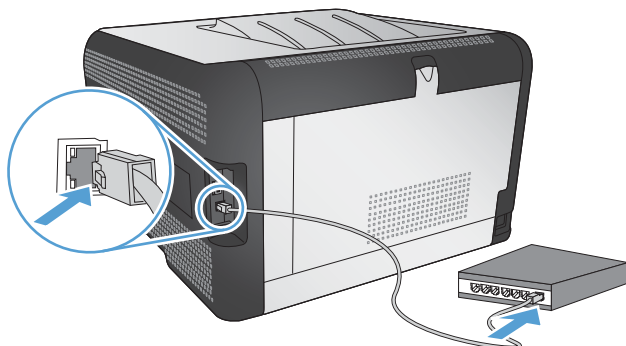


2. Installer programvaren fra CDen.
3. Klikk på ikonet for HP-installeringsprogrammet, og følg instruksjonene på skjermen.
4. Klikk på **OK**-knappen når du får opp skjermbildet hvor det står Gratulerer.
5. Skriv ut en side fra et hvilket som helst program for å kontrollere at skriverprogramvaren er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

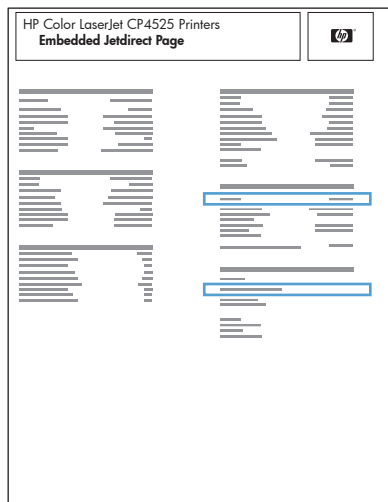
Installere programvare for Mac-datamaskiner i et kablet nettverk (IP)

Hente frem 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 **OK**-knappen på produktets kontrollpanel.
4. Trykk på pil ned ► for å utheve **Rapporter**-menyen, og trykk deretter på **OK**-knappen.
5. Trykk på høyre pilknapp ► for å utheve alternativet **Konfig.rapport**, og trykk deretter på **OK**-knappen.
6. Finn IP-adressen på egentest-/konfigurasjonssiden.



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

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

Koble produktet til et trådløst nettverk med WPS ved hjelp av menyene på kontrollpanelet

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

1. Trykk på trådløs-knappen foran på produktet. Se etter om elementet **Trådløs meny** har åpnet seg på kontrollpanelet. Hvis det ikke har åpnet seg, følger du disse trinnene:
 - a. Trykk på knappen **OK** på kontrollpanelet, og velg menyen **Nettverksoppsett**.
 - b. Velg elementet **Trådløs meny**.
2. Velg elementet **Wi-Fi besk. oppsett**.
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**. 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 ta i bruk det trådløse nettverket ved hjelp av USB-kabelmetoden.

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. Åpne **Programmer**.
2. Velg **Hewlett Packard**.
3. Velg alternativet for **HP-avinstalleringsprogrammet**.
4. Velg produktet fra listen over enheter, og klikk deretter på **Avinstaller**-knappen.

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

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.

Verktøy som støttes for Macintosh

- Innebygd webserver

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:** 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.

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.

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


Mac OS X 10.5 og 10.6

Bruk én av disse metodene.

1. På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
 2. Klikk på **Utskriftsformat**-knappen.
 3. Velg produktet, og velg deretter de riktige innstillingene for alternativene **Papirstørrelse** og **Papirretning**.
-
1. På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
 2. Åpne **Papirhåndtering**-menyen.
 3. I området **Papirstørrelse for mål** merker du av for **Skaler til å passe arket**, og deretter velger du størrelse fra nedtrekkslisten.
-

Skrive ut en tittelside med Mac

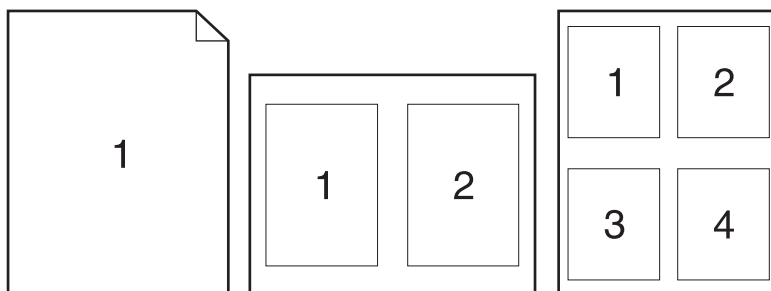
1. På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
2. Velg driveren.
3. Åpne **Omslagsside**-menyen, og velg deretter hvor tittelsiden skal skrives ut. Klikk enten på **Før dokument** eller **Etter dokument**.
4. På **Forsidetype**-menyen velger du meldingen du vil skrive ut på tittelsiden.

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

Bruke vanmerker med Mac

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

Skrive ut flere sider på ett ark i Mac



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

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

Skrive ut på begge sider manuelt

1. Legg nok papir for utskriftsjobben i en av skuffene.
2. På **Fil**-menyen klikker du på alternativet **Skriv ut**.
3. Åpne **Etterbehandling**-menyen, og klikk på kategorien **Manuell dupleks** eller åpne **Manuell dupleks**-menyen.
4. Klikk i **Manuell dupleks**-boksen, og velg et innbindingsalternativ.
5. Klikk på **Skriv ut**-knappen. Følg instruksjonene i dialogboksen som vises på datamaskinen, før du legger utskriftsbunken i skuff 1 igjen for å skrive ut den andre halvdel.
6. Gå til produktet, og fjern eventuelle tomme ark som ligger i skuff 2.
7. Legg den utskrevne bunken i skuff 2 med den trykte siden opp og den nederste kanten først inn i produktet. Du *må* skrive ut den andre siden fra skuff 2.
8. Trykk på den aktuelle knappen på kontrollpanelet for å fortsette hvis du blir bedt om det.

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.

5 Koble til produktet

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

Operativsystemer som støttes for nettverk

Følgende operativsystemer støtter nettverksutskrift:

- Windows 7 (32-biters)
- Windows Vista (32-biters og 64-biters)
- Windows Server 2008
- Windows XP (32-biters, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32-biters, Service Pack 3)
- Mac OS X 10.5, 10.6 og nyere

 **MERK:** De fleste nettverksoperativsystemer støtter en komplett programvareinstallasjon.

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.

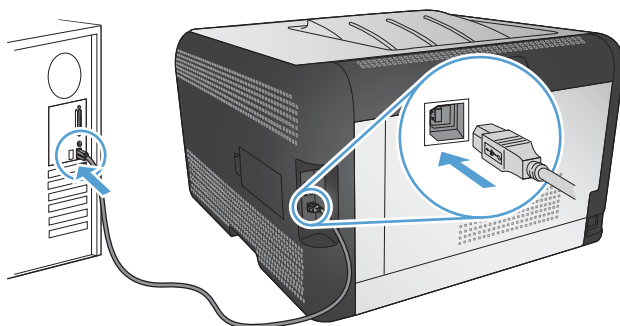
Koble til med USB

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 utskriftsprogramvaren er installert på riktig måte.

Koble til et nettverk

Støttede nettverksprotokoller

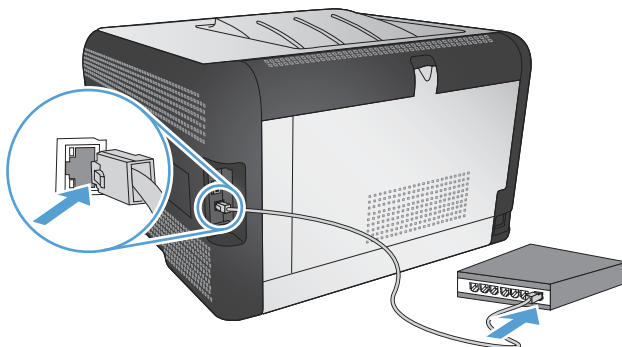
Hvis du skal koble et nettverksklargjort produkt til et nettverk, trenger du et nettverk som bruker en eller flere av følgende protokoller:

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

Installere produktet i et kablet nettverk

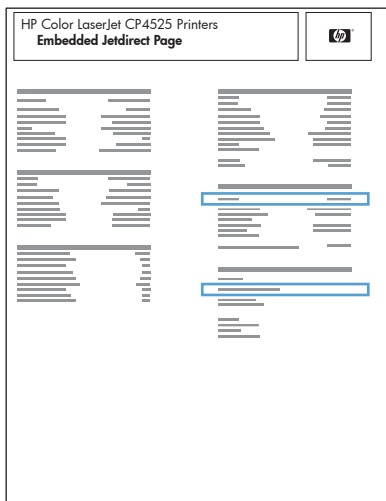
Hente frem IP-adressen

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 **OK**-knappen på produktets kontrollpanel.
4. Trykk på pil ned ► for å utheve **Rapporter**-menyen, og trykk deretter på **OK**-knappen.
5. Trykk på høyre pilknapp ► for å utheve alternativet **Konfig.rapport**, og trykk deretter på **OK**-knappen.

6. Finn IP-adressen på egentest-/konfigurasjonssiden.



Installere programvaren

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

Koble produktet til et trådløst nettverk (kun trådløse modeller)


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

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

Koble produktet til et trådløst nettverk med WPS ved hjelp av menyene på kontrollpanelet

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


1. Trykk på trådløs-knappen foran på produktet. Se etter om elementet **Trådløs meny** har åpnet seg på kontrollpanelet. Hvis det ikke har åpnet seg, følger du disse trinnene:
 - a. Trykk på knappen **OK** på kontrollpanelet, og velg menyen **Nettverksoppsett**.
 - b. Velg elementet **Trådløs meny**.
2. Velg elementet **Wi-Fi besk. oppsett**.
3. Bruk én av følgende fremgangsmåter for å fullføre konfigureringen:
 - **Trykknapp:** Velg alternativet **Tryknapp**, og følg instruksjonene på kontrollpanelet. Det kan ta noen minutter å opprette den trådløse tilkoblingen.
 - **PIN-KODE:** Velg alternativet **Generer PIN**. Produktet genererer en unik PIN-kode som du må skrive inn på den trådløse ruterens konfigureringside. Det kan ta noen minutter å opprette den trådløse tilkoblingen.

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

Koble produktet til et trådløst nettverk med en USB-kabel

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

Koble fra et trådløst nettverk

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

1. Trykk på trådløs-knappen på produktets kontrollpanel.
2. 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:

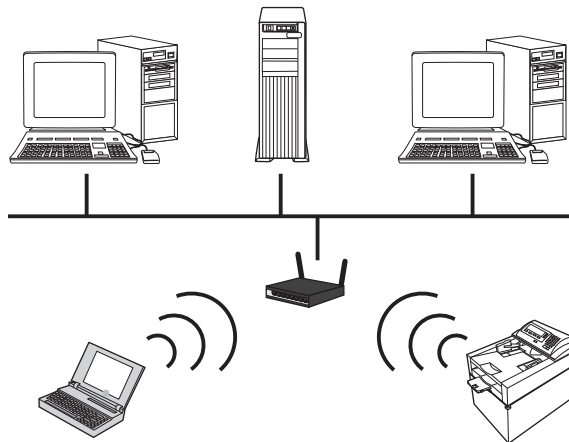
- Hold de trådløse enhetene på avstand fra store metallgjenstander, som arkivskap, og andre elektromagnetiske enheter, for eksempel mikrobølgeovner og trådløse telefoner. Slike gjenstander kan forstyrre radiosignaler.
- Hold de trådløse enhetene på avstand fra store murkonstruksjoner og andre bygningskonstruksjoner.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

Avansert trådløst oppsett

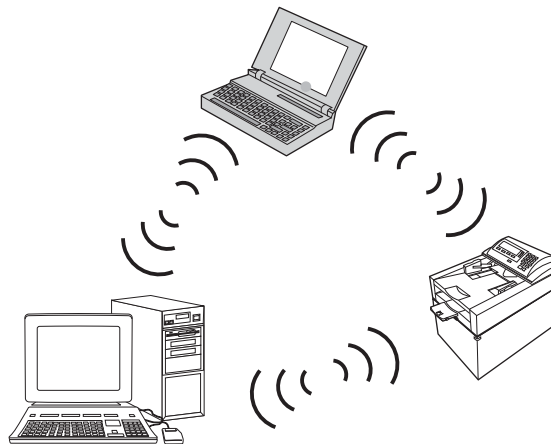
Trådløse kommunikasjonsmoduser

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-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, og som andre brukere må ha 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. Åpne menyen **Service**, og velg alternativet **Gjenoppr. stand..**
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

Hvis du vil konfigurere nettverksparametrene på produktet, bruker du produktets kontrollpanel, den innebygde webserveren eller, for Windows-operativsystemer, HP ToolboxFX-programvaren.

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 den innebygde webserveren ved å skrive inn IP-adressen i adresselinjen til en webleser.
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

1. Trykk på **Oppsett** på kontrollpanelet.
2. Bruk piltastene til å velge alternativet **Nettverkskonfigurasjon**, og trykk deretter på **OK**.
3. Bruk piltastene til å velge alternativet **TCP/IP-konfigurasjon**, og trykk deretter på **OK**.
4. Bruk piltastene til å velge alternativet **Manuell**, og trykk deretter på **OK**.
5. Bruk de alfanumeriske knappene til å skrive inn IP-adressen, og trykk deretter på **OK**-knappen.
6. Hvis IP-adressen ikke er korrekt, bruker du piltastene til å velge alternativet **Nei**, og deretter trykker du på **OK**-knappen. Gjenta trinn 5 med riktig IP-adresse, og gjenta deretter trinn 5 for innstillingene for nettverksmaske og standard gateway.

Innstillinger for koblingshastighet og tosidig




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

MERK: Hvis du angir feil innstilling for koblingshastighet, kan det hindre produktet i å kommunisere med andre enheter i nettverket. I de fleste tilfeller bør produktet forbli i den automatiske modusen. Endringer kan føre til at produktet slås av og deretter på igjen. Endringer bør bare gjøres når produktet er inaktivt.

1. Trykk på alternativet **Oppsett** på kontrollpanelet.
2. Bruk piltastene til å velge alternativet **Nettverkskonfigurasjon**, og trykk deretter på **OK**.
3. Bruk piltastene til å velge alternativet **Koblingshast.**, og trykk deretter på **OK**.
4. Bruk piltastene til å velge en av de følgende innstillingene:
 - Automatisk
 - 10T Full

- 10T Halv
- 100TX Full
- 100TX Halv

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

5. Trykk på **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](#)
- [Papirtyper som støttes](#)
- [Legge i papir](#)

Forstå papirbruk

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

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

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

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

Retningslinjer for spesialpapir


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

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

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

Type utskriftsmateriale	Gjør dette	Ikke gjør dette
Tungt papir	<ul style="list-style-type: none">• Bruk bare tungt papir som er godkjent for bruk i laserskrivere, og som oppfyller vektkravene for dette produktet.	<ul style="list-style-type: none">• Ikke bruk papir som er tyngre enn det som anbefales for dette produktet, med mindre det er HP-papir som er godkjent for bruk i dette produktet.
Glanset eller bestrøket papir	<ul style="list-style-type: none">• Bruk bare glanset eller bestrøket papir som er godkjent for bruk i laserskrivere.	<ul style="list-style-type: none">• Ikke bruk glanset eller bestrøket papir som er utviklet for blekkprodukter.


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

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

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

Papirstørrelser som støttes

Dette produktet støtter en rekke papirstørrelser og kan tilpasses flere forskjellige typer papir.

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

Tabell 6-1 Papir og annet utskriftsmateriale

Størrelse	Mål
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
Executive	184 x 267 mm
8,5 x 13	216 x 330 mm
11 x 17	279 x 432 mm
4 x 6	102 x 152 mm
5 x 8	127 x 203 mm
A4	210 x 297 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
10 x 15 cm	100 x 150 mm
16k	184 x 260 mm 195 x 270 mm 197 x 273 mm
Egendefinert	Minimum: 76 x 127 mm Maksimum: 216 x 356 mm

Tabell 6-2 Konvolutter og postkort som støttes

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

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

Størrelse	Mål
B5-konvolutt	176 x 250 mm
Monarch-konvolutt	98 x 191 mm

Papirtyper som støttes

Papirtype	Mål ¹	Vekt	Kapasitet ²	Papirretning
Papir, inkludert følgende typer: <ul style="list-style-type: none"> • Vanlig • Brevhode • Farger • Forhåndstrykt • Hullark • Resirkulert 	Minimum: 76 x 127 mm (3 x 5 tommer) Maksimum: 216 x 356 mm (8,5 x 14 tommer)	60 til 90 g/m ² (16 til 24 pund)	Skuff 1: bare enkeltark Skuff 2: opptil 150 ark med 75 g/m ² (20 pund bond)	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen
Tykt papir	Samme som for papir	Opptil 200 g/m ² (53 pund)	Skuff 1: bare enkeltark Skuff 2: bunkehøyde på opptil 15 mm (0,6 tommer)	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen
Omslagspapir	Samme som for papir	Opptil 200 g/m ² (53 pund)	Skuff 1: bare enkeltark Skuff 2: bunkehøyde på opptil 15 mm (0,59 tommer)	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen
Glanset papir Fotopapir	Samme som for papir	Opptil 220 g/m ² (59 pund)	Skuff 1: bare enkeltark Skuff 2: bunkehøyde på opptil 15 mm (0,59 tommer)	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen
Transparenter	A4 eller Letter	Tykkelse: 0,12 til 0,13 mm (0,0047 til 0,005 tommer)	Skuff 1: bare enkeltark Skuff 2: opptil 50 ark	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen
Etiketter ³	A4 eller Letter	Tykkelse: opptil 0,23 mm (0,009 tommer)	Skuff 1: bare enkeltark Skuff 2: opptil 50 ark	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen
Konvolutter	<ul style="list-style-type: none"> • US COMMERCIAL 10 • Monarch • DL • C5 • B5 	Opptil 90 g/m ² (24 pund)	Skuff 1: bare enkeltkonvolutter Skuff 2: opptil 10 konvolutter	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med frimerkeenden bakerst i skuffen

Papirtype	Mål ¹	Vekt	Kapasitet ²	Papirretning
Postkort eller indekshort	100 x 148 mm (3,9 x 5,8 tommer)		Skuff 1: bare enkeltark Skuff 2: opptil 50 ark	Siden som det skal skrives ut på, med forsiden opp, med den øvre kortsiden bakerst i skuffen

¹ Produktet støtter en rekke forskjellige standard og egendefinerte papirstørrelser. Du finner informasjon om hvilke størrelser som støttes, i skriverdriveren.

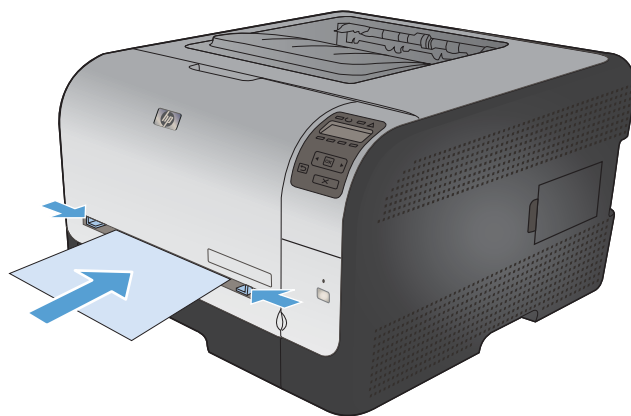
² Kapasiteten kan variere avhengig av vekten og tykkelsen på papiret, samt miljømessige forhold.

³ Glatthet: 100 til 250 (Sheffield)

Legge i papir

Legge papir i Skuff 1

1. Plasser ett papirark i sporet for Skuff 1, og skyv på papirskinnene slik at de ligger inntil arket.

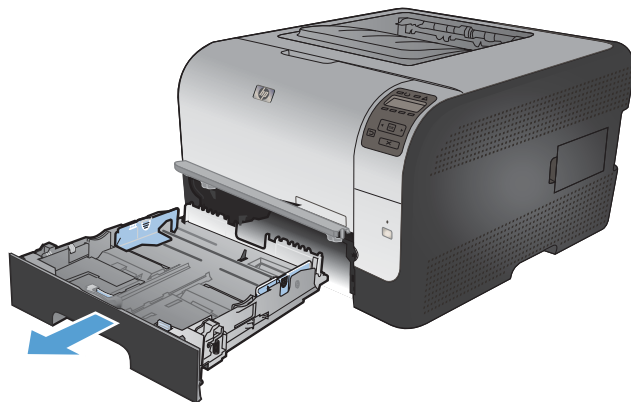


2. Skyv arket så langt inn i skuffen som mulig før produktet begynner å trekke i papiret.

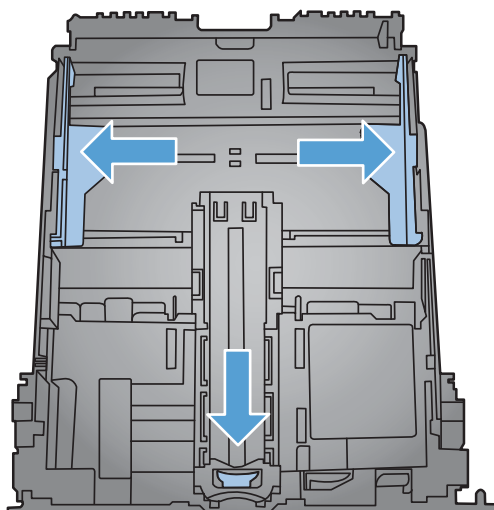
MERK: Aktiver produktet fra strømsparingsmodus før du legger papiret inn i Skuff 1. Hvis produktet er i strømsparingsmodus, vil det ikke begynne å trekke i papiret når det legges i Skuff 1.

Legge papir i Skuff 2

1. Trekk skuffen ut av produktet.

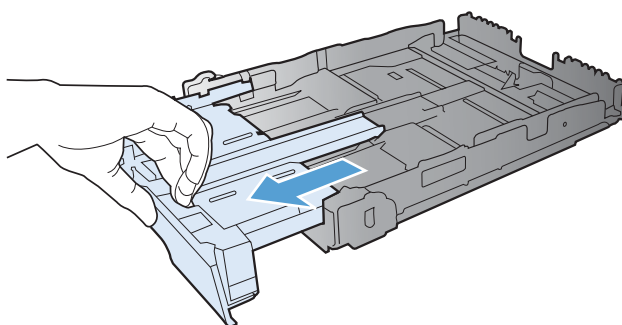


2. Skyv til side papirskinnene for lengde og bredde.

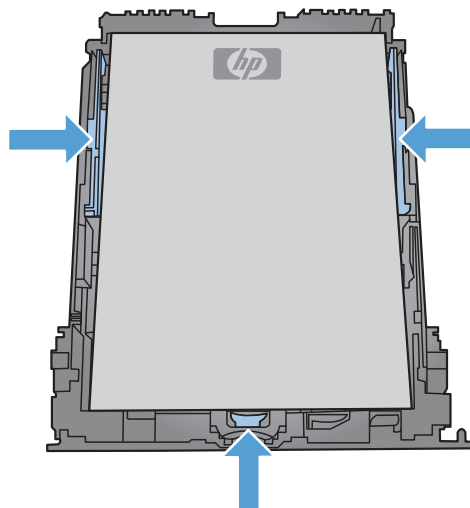


3. Når du skal legge i papir i Legal-størrelse, trekker du skuffen ut ved å trykke på og holde inne forlengelsestappen samtidig som du drar forsiden av skuffen utover.

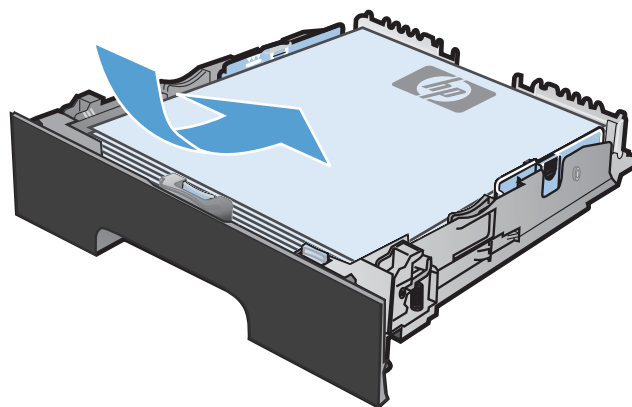
MERK: Når skuffen er fylt med papir i Legal-størrelse, kan den trekkes ca. 51 mm (2 tommer) ut fra forsiden av produktet.



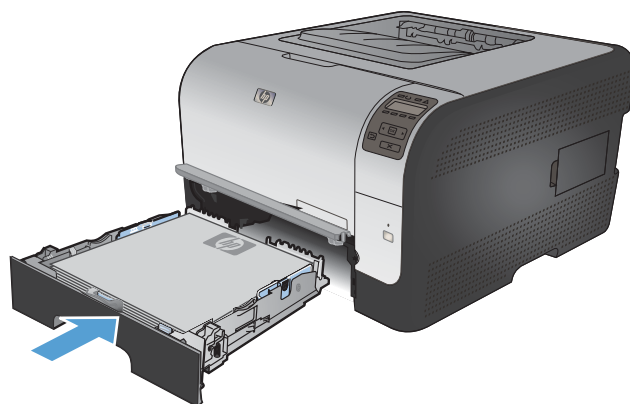
4. Legg papiret i skuffen, og kontroller at det er flatt i alle fire hjørnene. Skyv papirskinnene for lengde og bredde slik at de ligger inntil papirbunken.



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



6. Skyv skuffen inn i produktet.



Konfigurere skuffer

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

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

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

Konfigurere skuffer via kontrollpanelet

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

7 Utskriftsoppgaver

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

Avbryte en utskriftsjobb

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

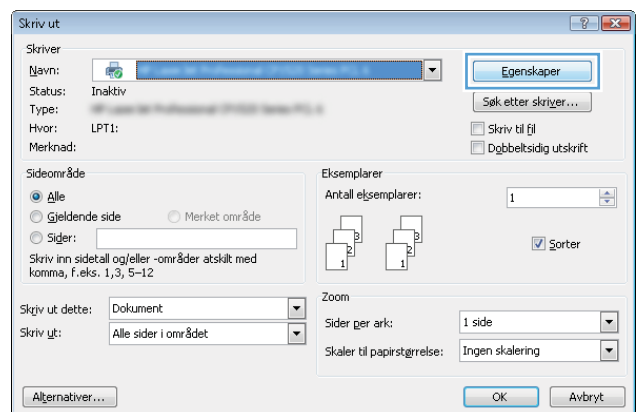
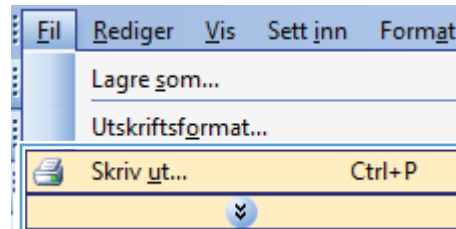
2. Du kan også avbryte en utskriftsjobb fra et program eller en utskriftskø.
 - **Programvare:** Vanligvis vises en dialogboks i en kort stund på skjermen, der du kan avbryte utskriftsjobben.
 - **Utskriftskø:** Hvis en utskriftsjobb venter i en utskriftskø (maskinminne) eller køordner, kan du slette 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. Fremgangsmåtene nedenfor beskriver en alminnelig fremgangsmåte. Enkelte programmer har ingen **Fil**-meny. Se programdokumentasjonen for å finne ut hvordan du åpner utskriftsdialogboksen.

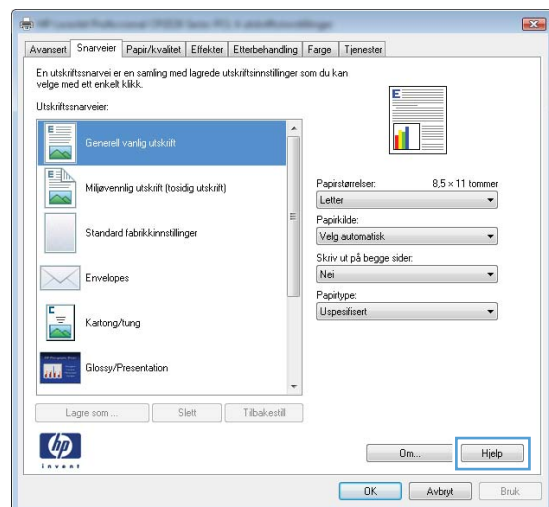
Åpne skriverdriveren med Windows

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.



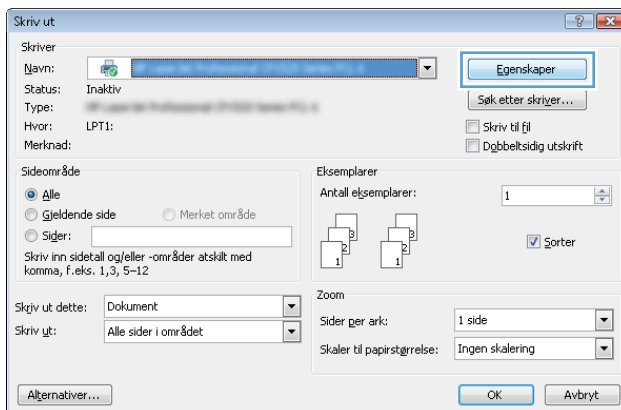
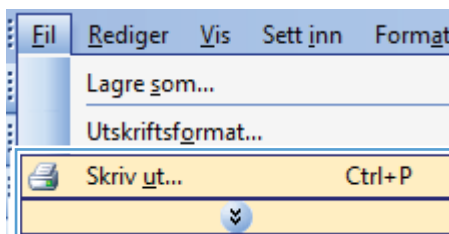
Endre antallet eksemplarer som skrives ut, med Windows

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

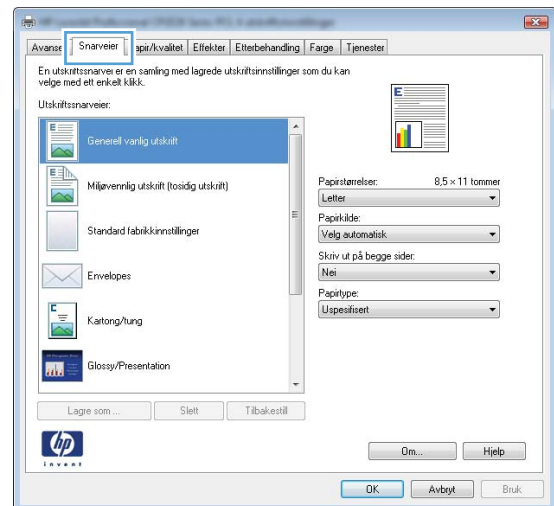
Lagre egendefinerte utskriftsinnstillinger for senere bruk med Windows

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**.

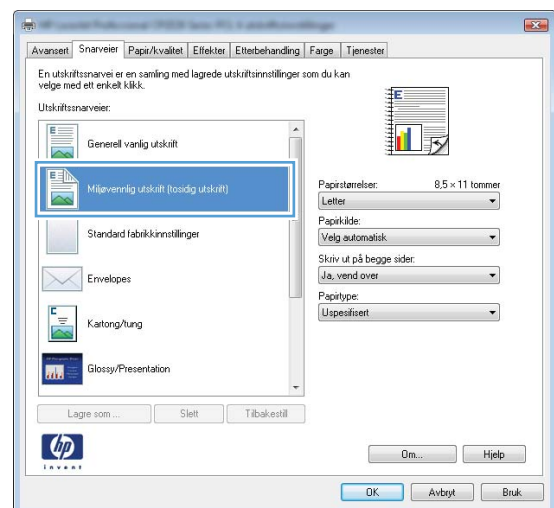


3. Klikk på kategorien **Snarveier**.



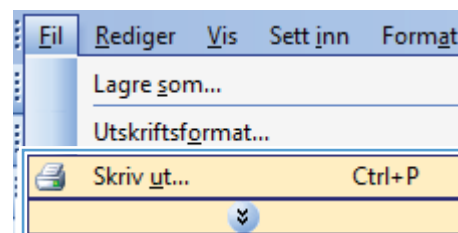
4. Velg en av snarveiene, og klikk deretter på **OK**.

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

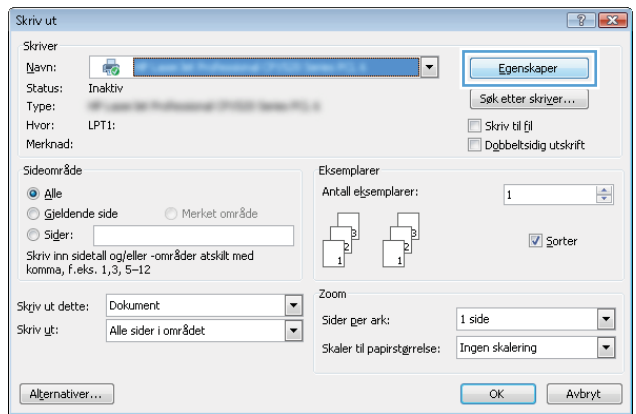


Opprette utskriftssnarveier

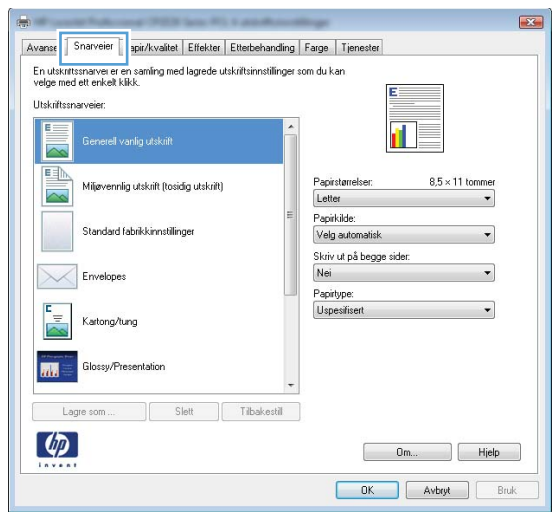
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



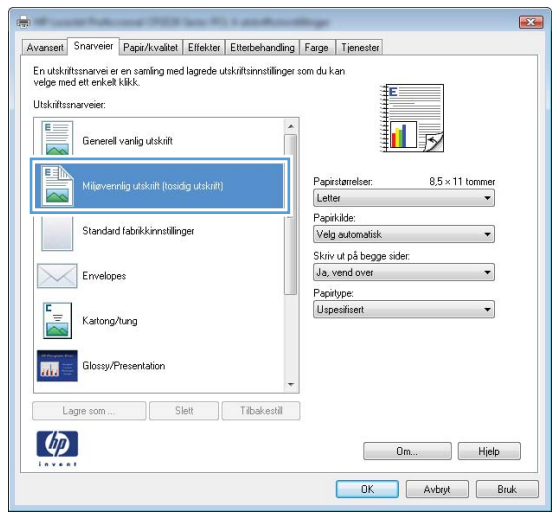
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



3. Klikk på kategorien **Snarveier**.

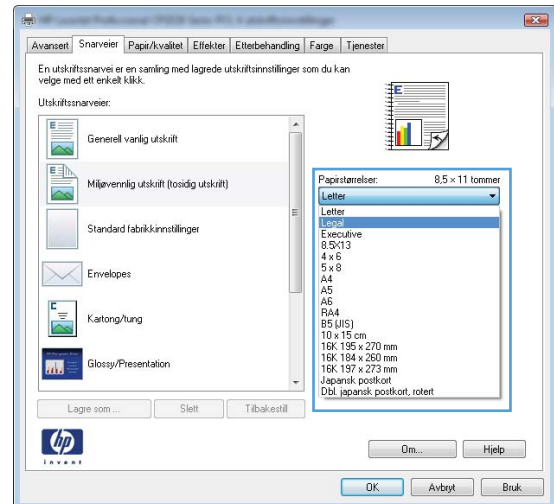


4. Velg en eksisterende snarvei som utgangspunkt.
MERK: Du må alltid velge en snarvei før du endrer noen av innstillingene til høyre på skjermen. Hvis du endrer innstillingene og deretter velger en snarvei, eller velger en annen snarvei, mister du alle endringene du har gjort.

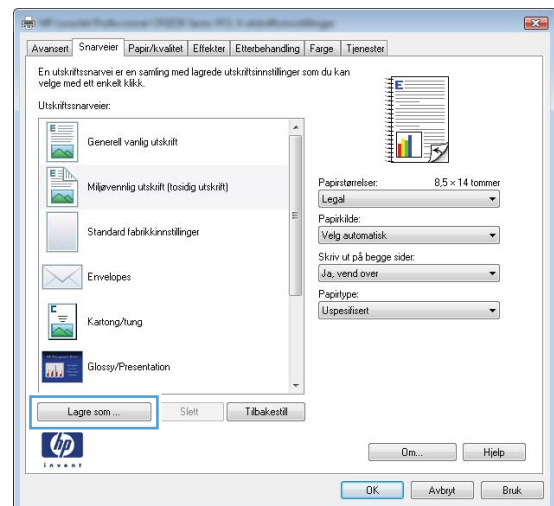


5. Velg utskriftsalternativene for den nye snarveien.

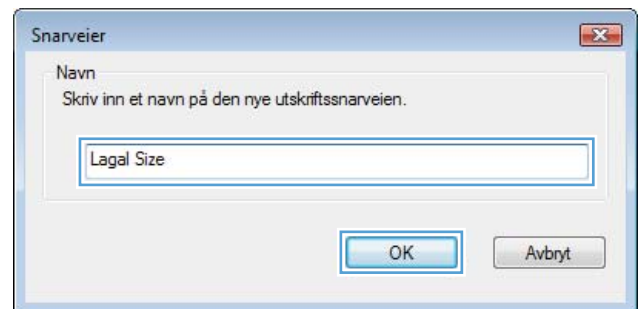
MERK: Du kan velge utskriftsalternativene i denne kategorien eller i en hvilken som helst annen kategori i skriverdriveren. Etter at du har valgt alternativer i andre kategorier, må du gå tilbake til kategorien **Snarveier** før du fortsetter til neste trinn.



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



MERK: Legg alltid i papiret med kortsiden først.

6. Klikk på **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

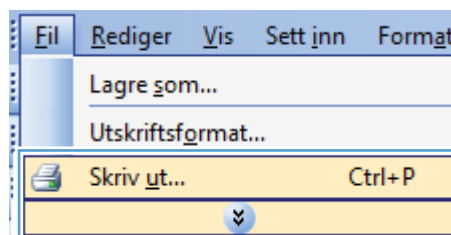
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.
4. I nedtrekkslisten **Papirtype** klikker du på alternativet **Mer...**
5. Utvid listen over alternativer for **Type er:**.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

Velge papirskuffen med Windows

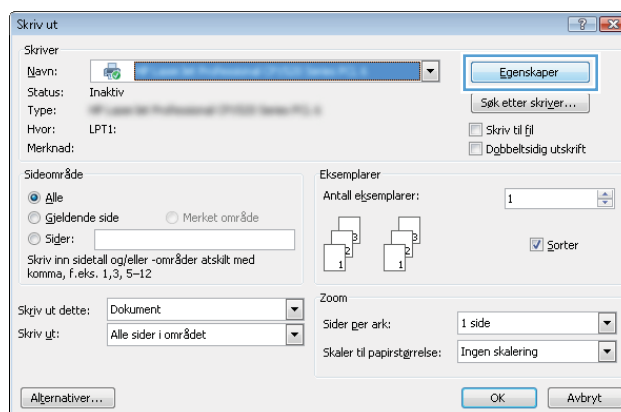
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.
4. Velg en skuff fra nedtrekkslisten **Papirkilde**.

Skrive ut på begge sider (tosidig) med Windows

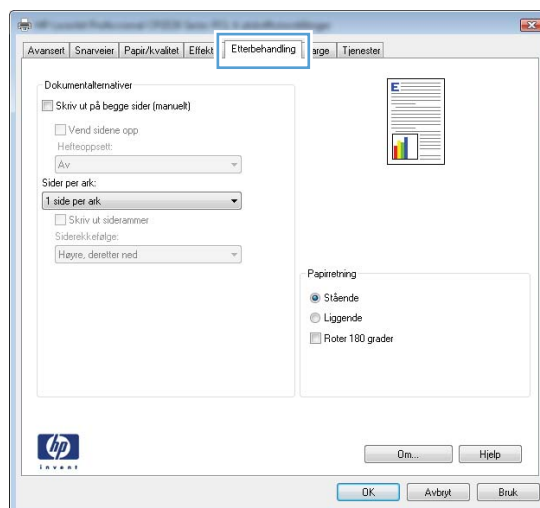
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



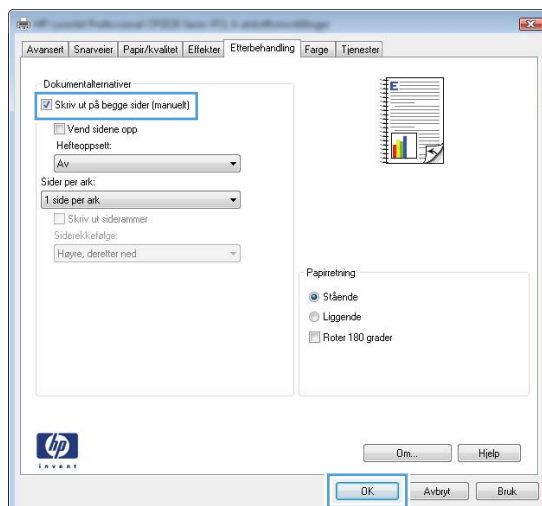
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



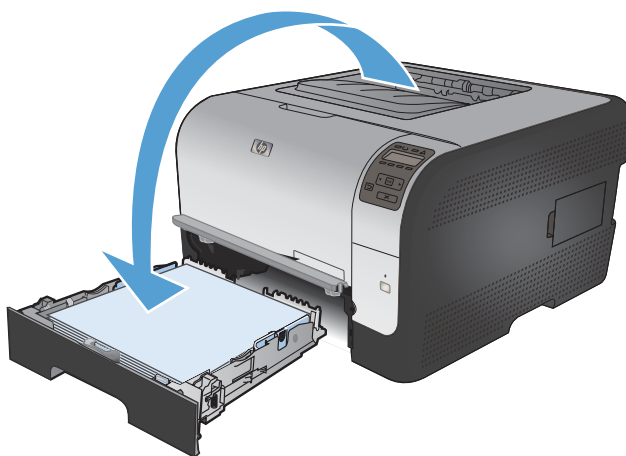
3. Klikk på kategorien **Etterbehandling**.



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 2, med den trykte siden ned.

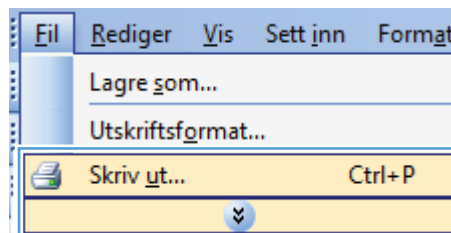


6. På kontrollpanelet trykker du på **OK** for å skrive ut den andre siden av jobben.

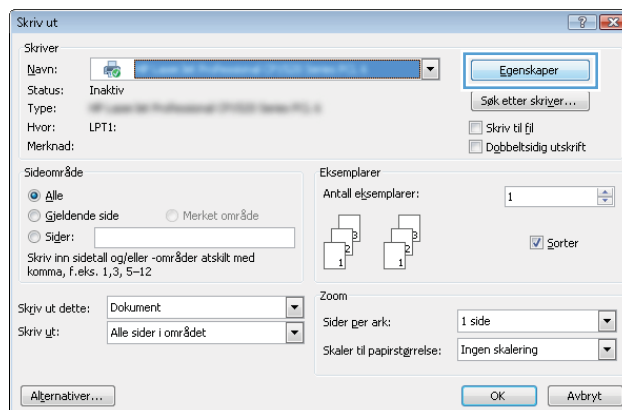


Skrive ut flere sider per ark med Windows

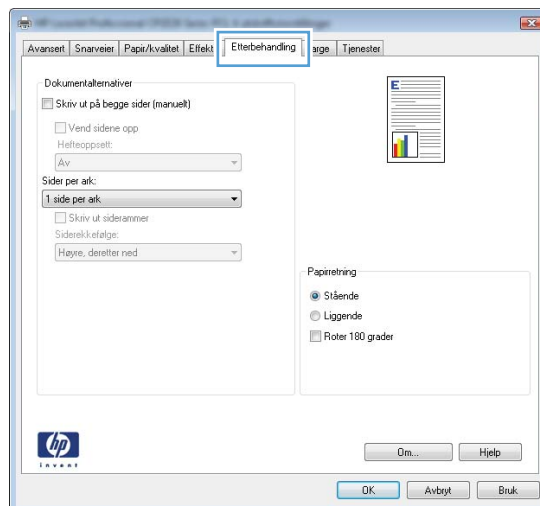
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



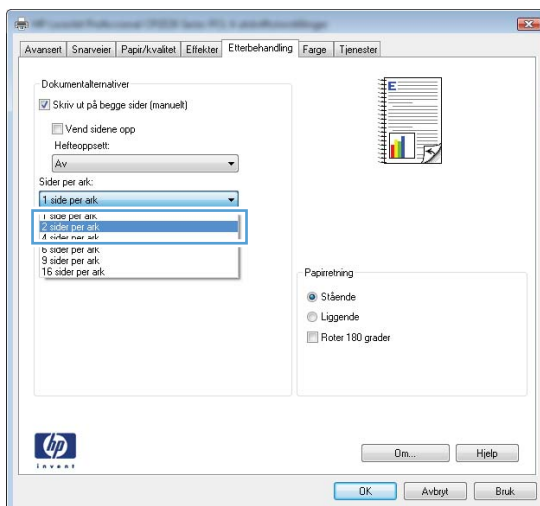
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



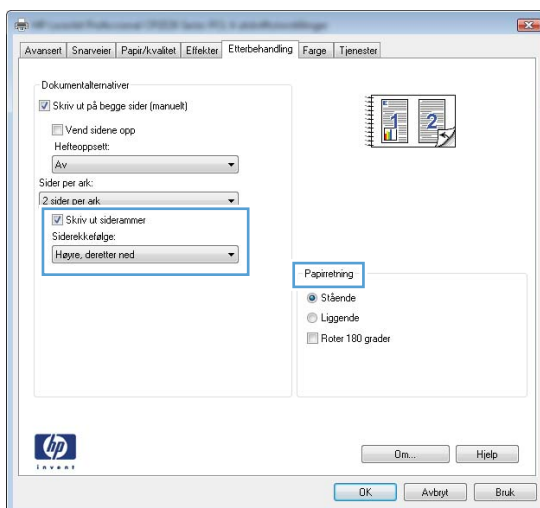
3. Klikk på kategorien **Etterbehandling**.



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

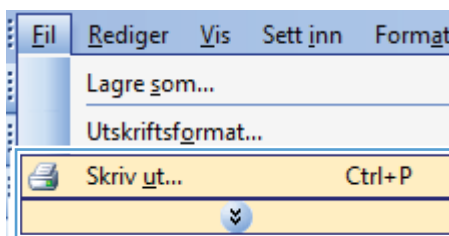


5. Velg riktige alternativer for **Skriv ut siderammer**, **Siderrekkefølge** og **Papirretning**.

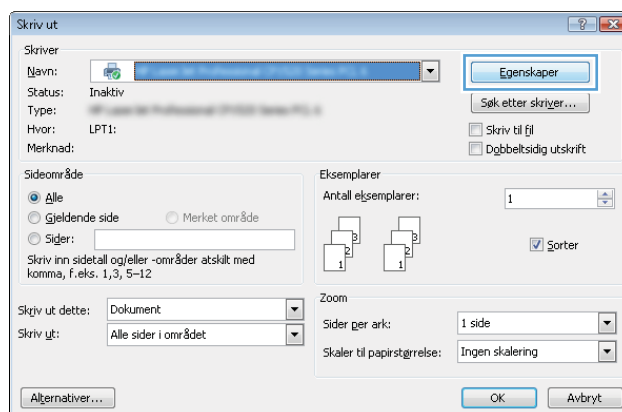


Velge papirretning med Windows

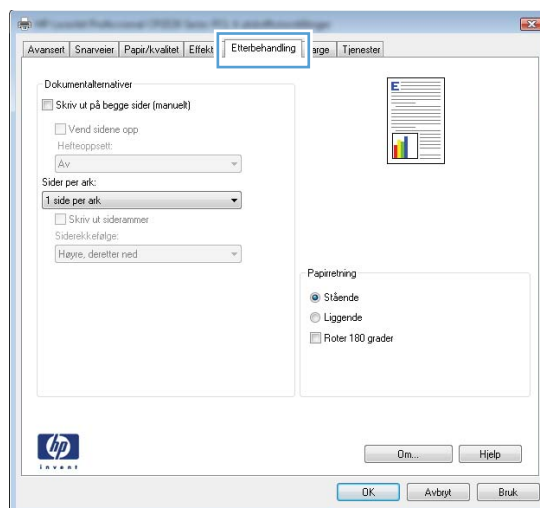
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



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

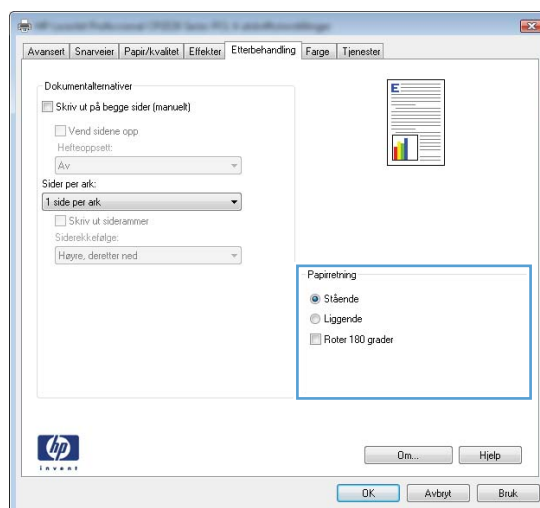


3. Klikk på kategorien **Etterbehandling**.



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.

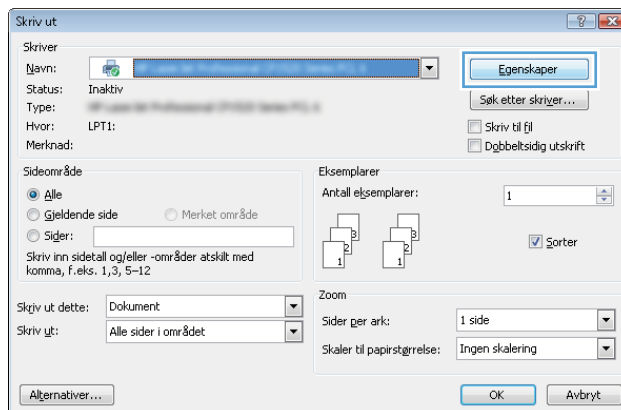
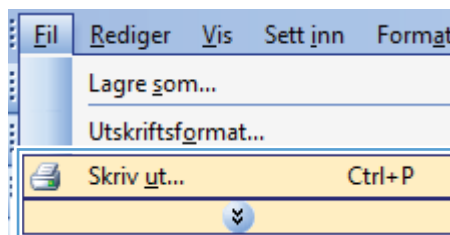
Flere utskriftsoppgaver med Windows

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

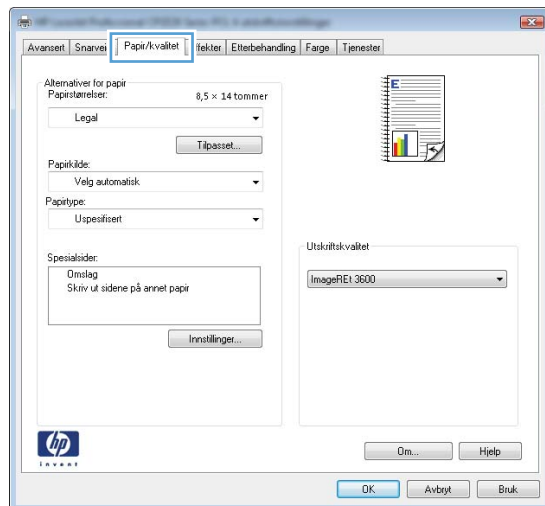
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Avansert**.
4. Utvid delen **Dokumentalternativer**.
5. Utvid delen **Skriverfunksjoner**.
6. I nedtrekkslisten **Skriv ut all tekst som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

Skrive ut på forhåndstrykt brevhodepapir eller skjemaer med Windows

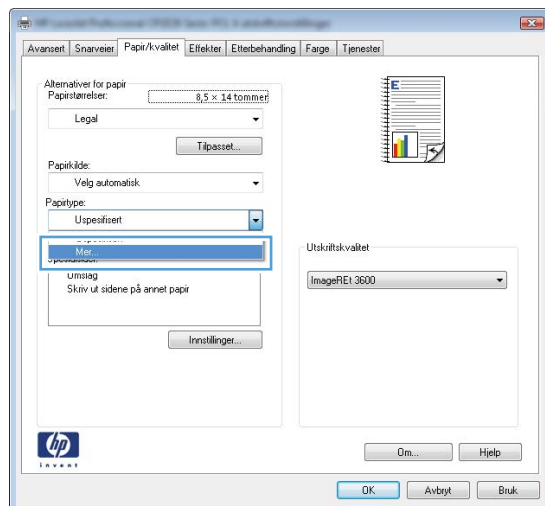
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



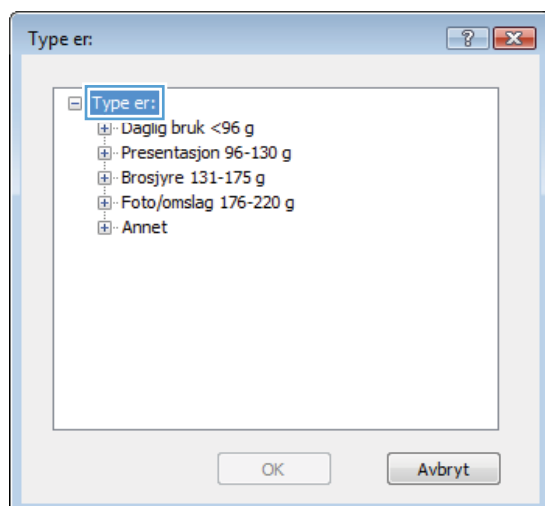
3. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.



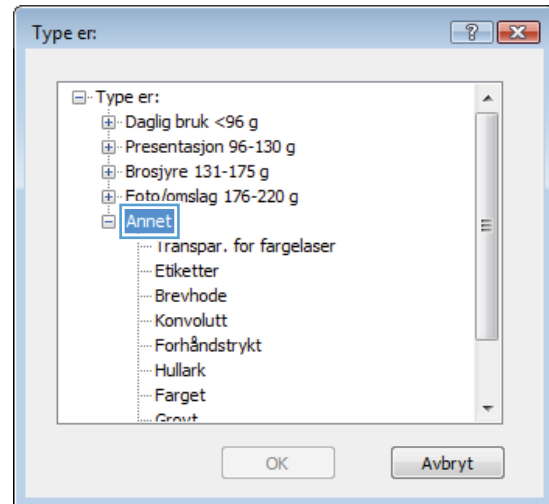
4. I nedtrekkslisten **Papirtype** klikker du på alternativet **Mer....**



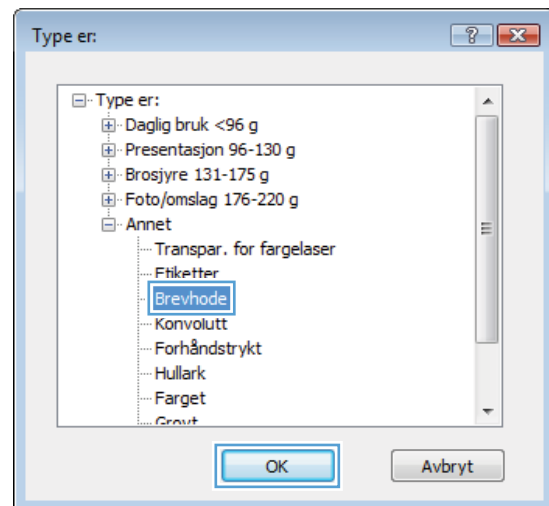
5. Utvid listen over alternativer for **Type er:**.



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

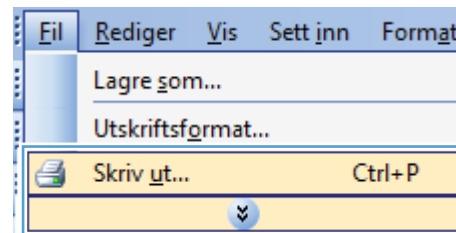


7. Velg alternativet for papirtypen du bruker, og klikk på **OK**.

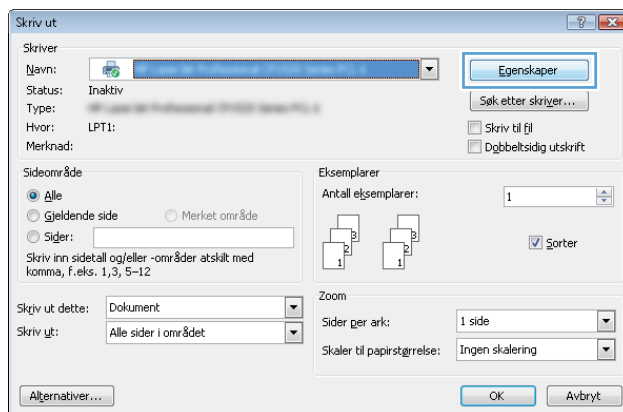


Skrive ut på spesialpapir, etiketter eller transparente

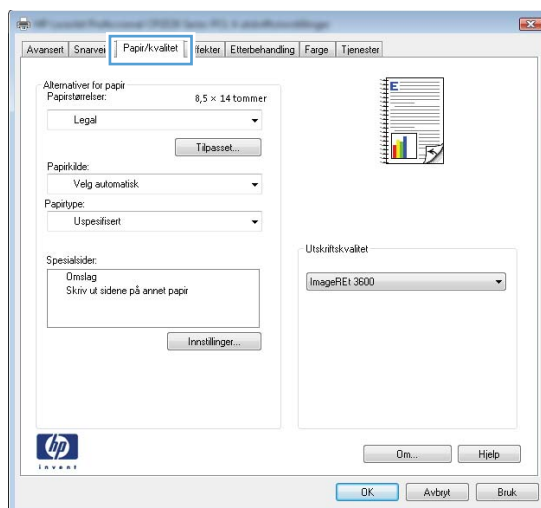
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



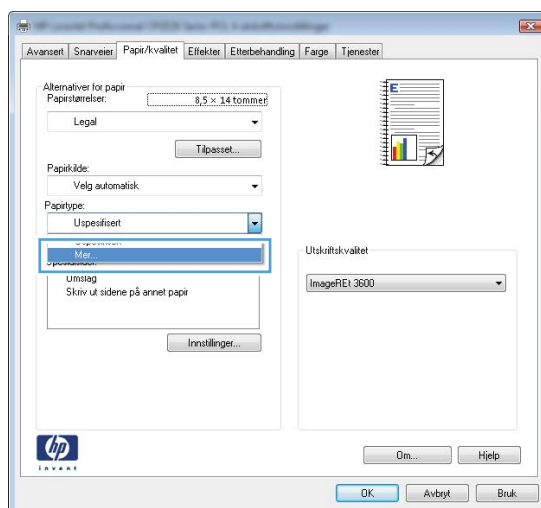
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



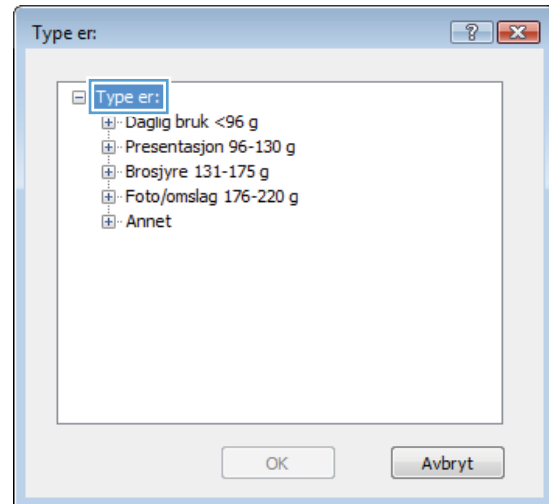
3. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.



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

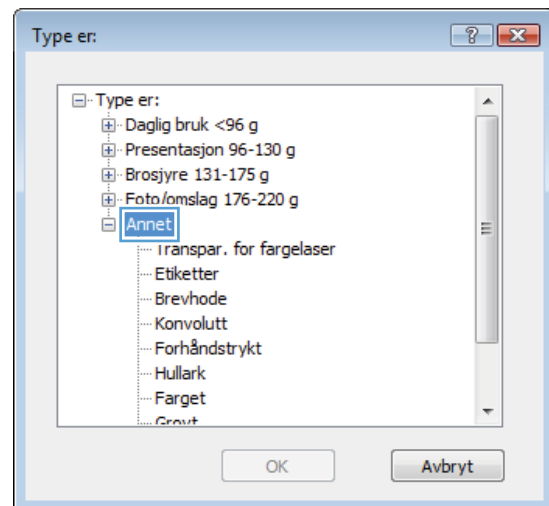


5. Utvid listen over alternativer for **Type er:**.

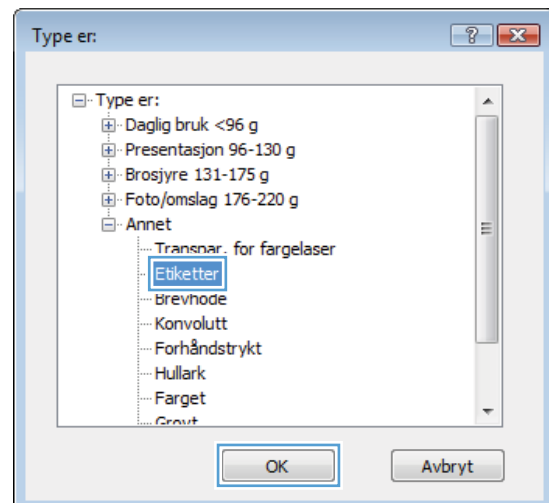


6. Utvid kategorien med papirtyper som best beskriver papiret.

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

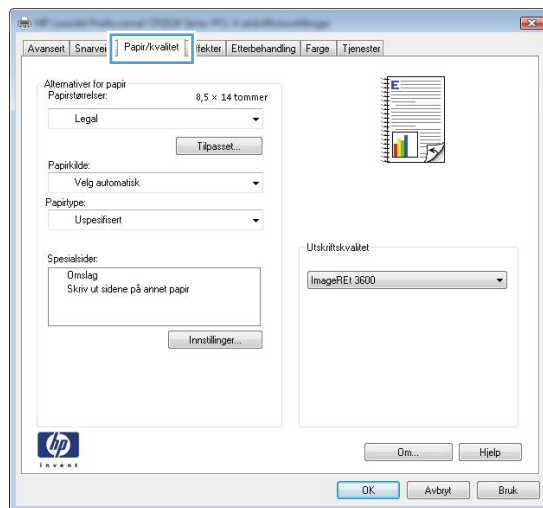
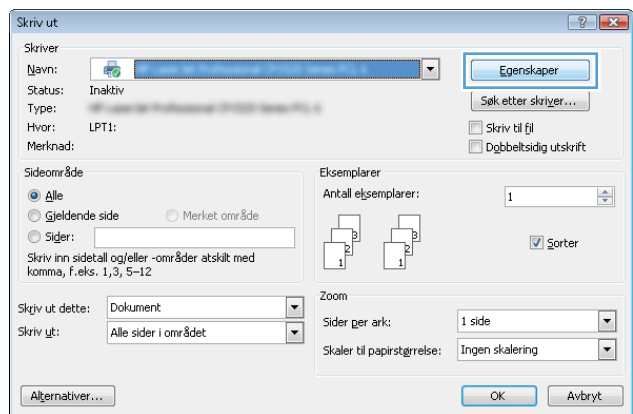
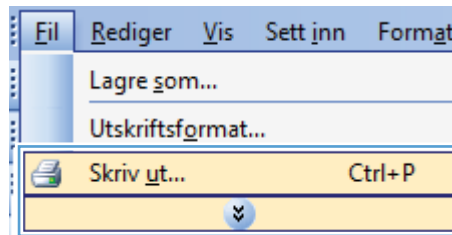


7. Velg alternativet for papirtypen du bruker, og klikk på **OK**.

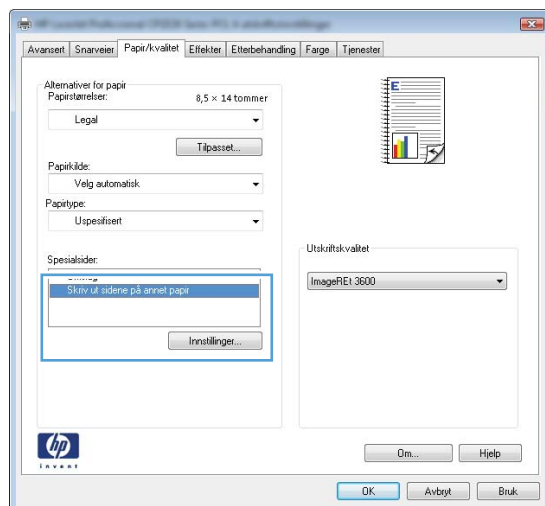


Skrive ut den første eller den siste siden på annet papir med Windows

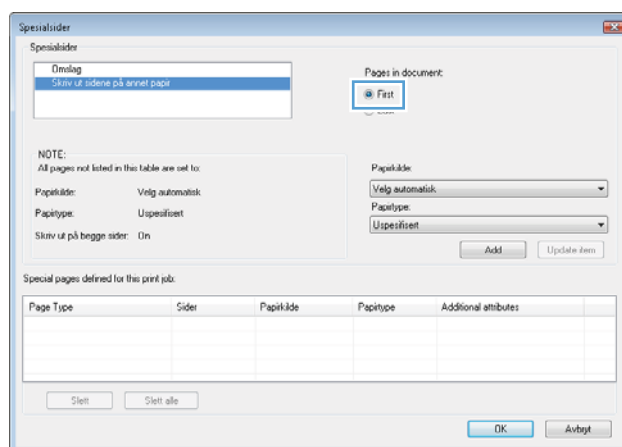
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.



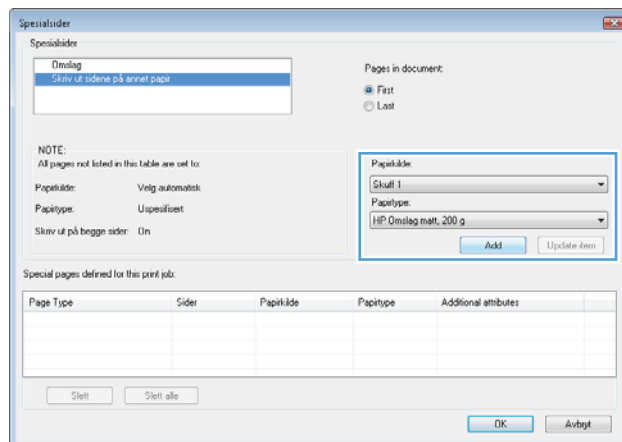
4. I området **Spesialsider** klikker du på alternativet **Skriv ut sidene på annet papir**, og deretter klikker du på **Innstillinger**.



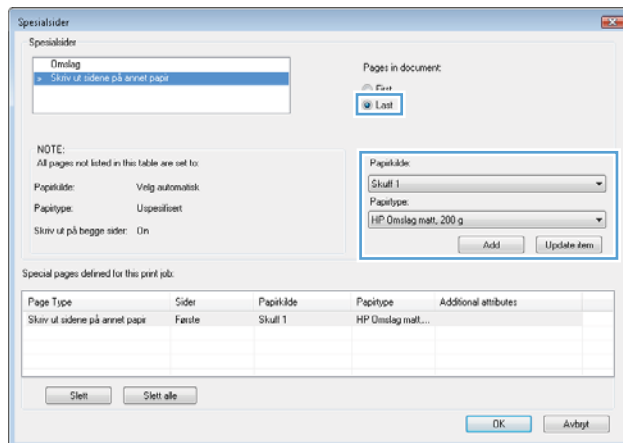
5. I området **Sider i dokumentet** velger du enten alternativet **Første** eller **Siste**.



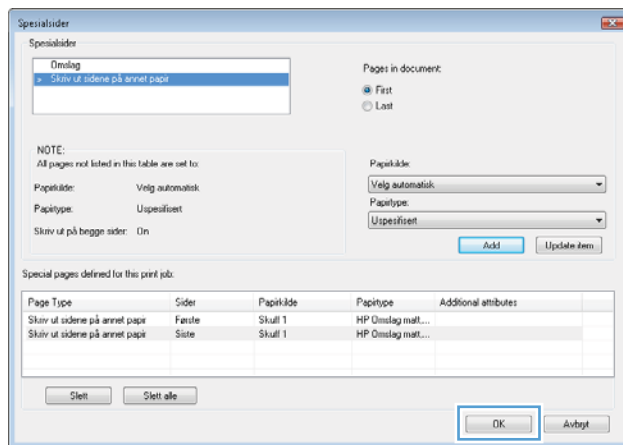
6. Velg riktige alternativer fra nedtrekkslistene **Papirkilde** og **Papirtype**. Klikk på **Legg til**-knappen.



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.

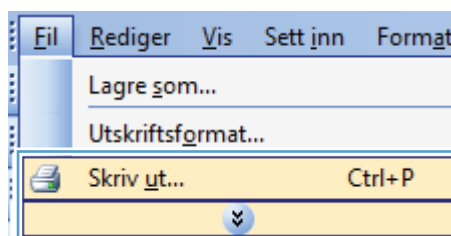


8. Klikk på **OK**-knappen.

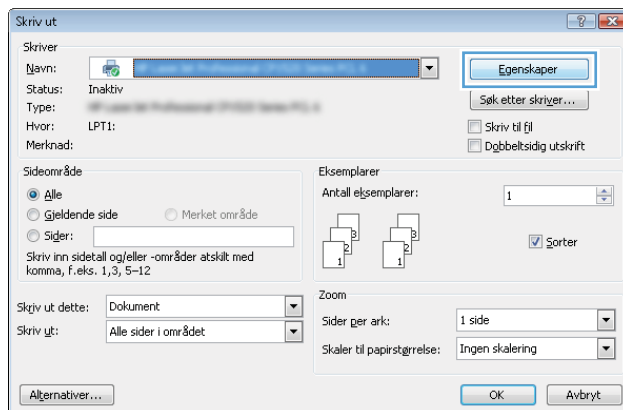


Skalere et dokument til sidestørrelsen

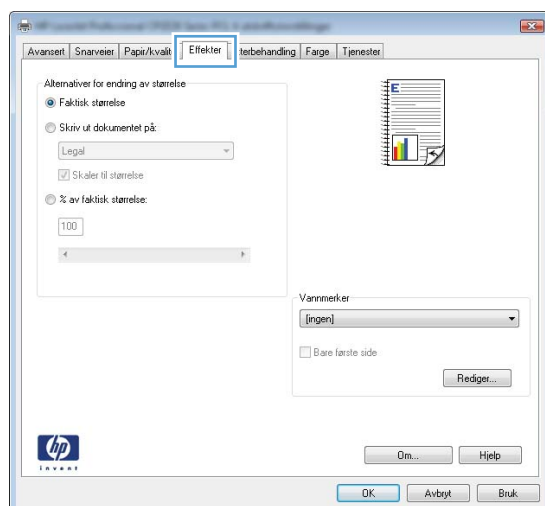
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.



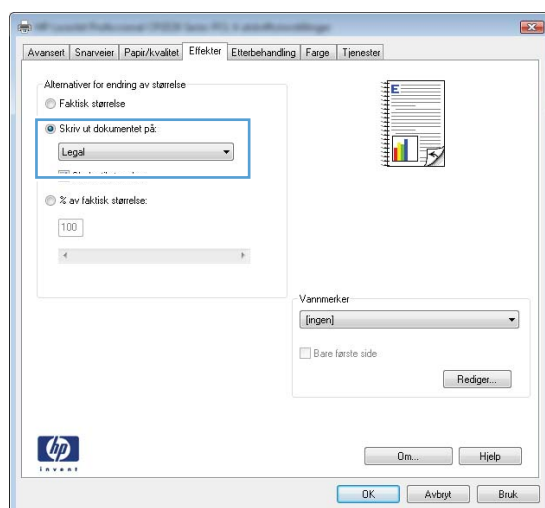
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



3. Klikk på kategorien **Effekter**.



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



Legge til et vannmerke på et dokument med Windows

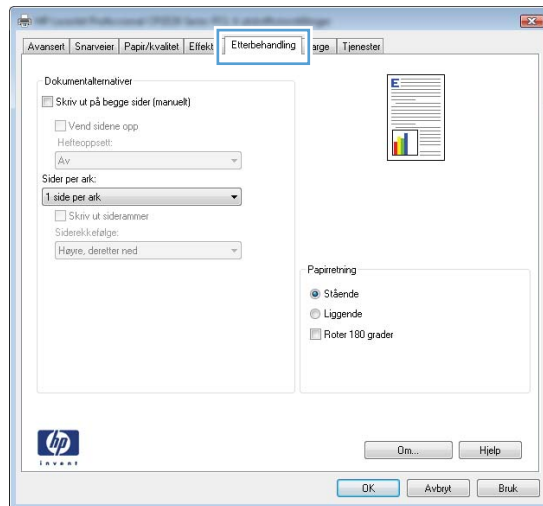
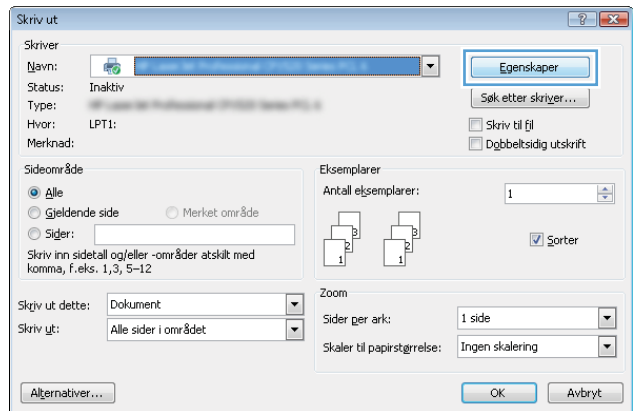
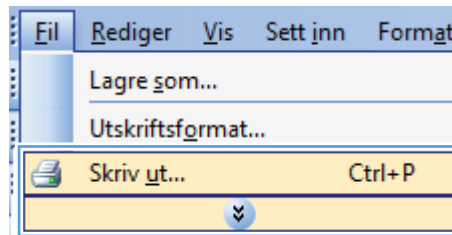
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Effekter**.
4. Velg et vannmerke fra nedtrekkslisten **Vannmerker**.

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

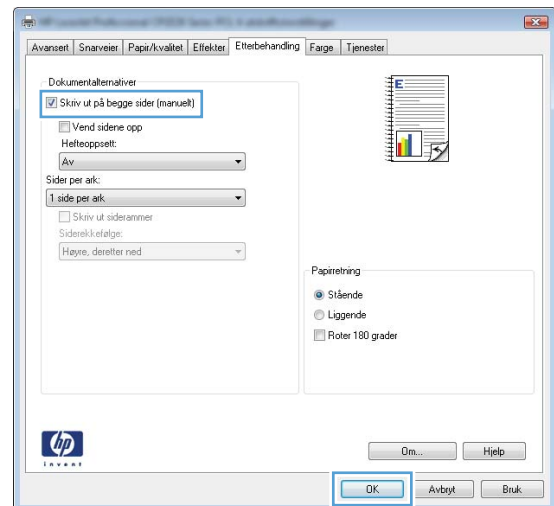
5. Hvis du vil skrive ut vannmerket bare på den første siden, merker du av for **Bare første side**. Hvis du ikke gjør det, skrives vannmerket ut på alle sidene.

Lage et hefte med Windows

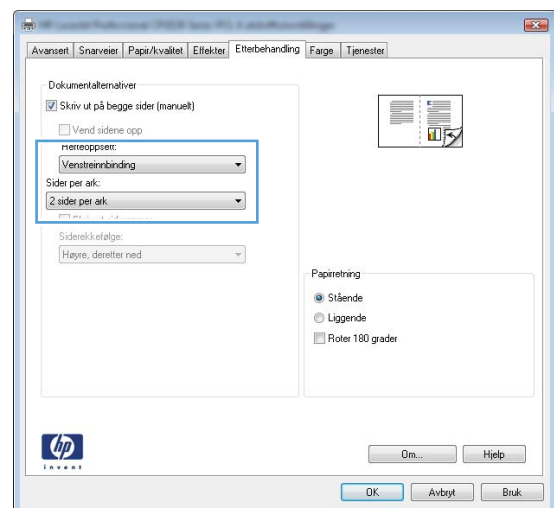
1. Klikk på **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programvaren.
2. Velg produktet, og klikk deretter på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Etterbehandling**.



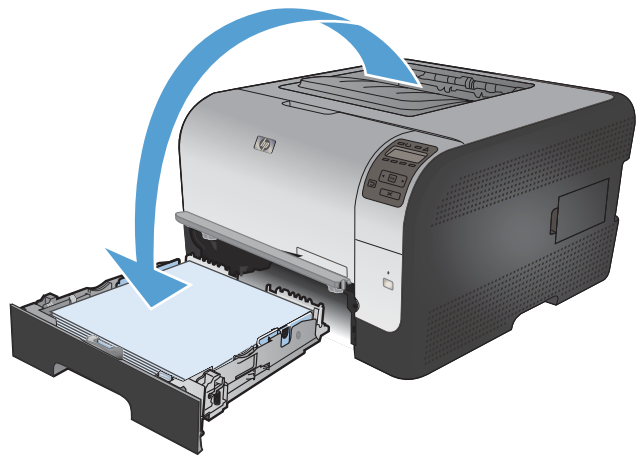
4. Merk av for **Skriv ut på begge sider (manuelt)**.



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 2, med den trykte siden ned.



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



8 Farger

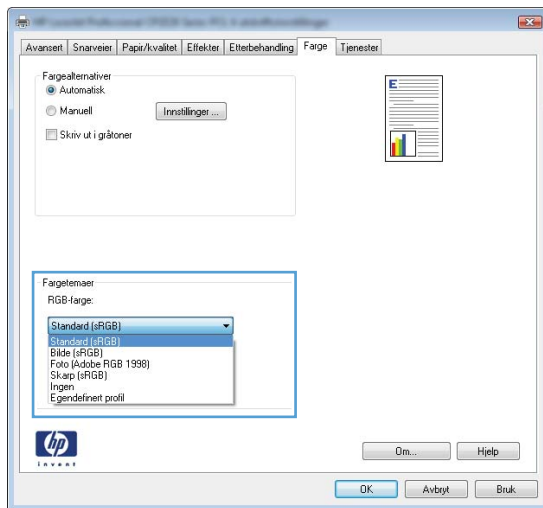
- [Justere farger](#)
- [Bruke alternativet HP EasyColor for Windows](#)
- [Tilpasse farger](#)

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 **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Farge**.
4. Velg et fargetema fra nedtrekkslisten **Fargetemaer**.



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


Endre fargealternativer

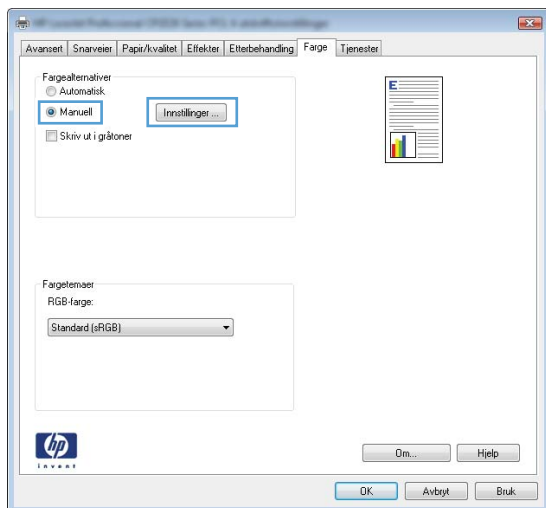
Endre innstillingene for fargealternativer for den gjeldende utskriftsjobben via kategorien Farge i skriverdriveren.

1. 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 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
Kantkontroll Innstillingen Kantkontroll bestemmer gjengivelsen av kantene. Kantkontroll har to komponenter: tilpasset halvtone og overtrykk. Tilpasset halvtone øker skarpheten i kantene. Overtrykk reduserer virkningen av feilregistrerte fargeflater ved at kantene på objekter som ligger inntil hverandre, overlapper litt.	<ul style="list-style-type: none">• Av slår av både overtrykk og halvtone som kan tilpasses.• Lys angir minste overtrykksnivå. Tilpasset halvtone er på.• Normal setter overtrykk til middels nivå. Tilpasset halvtone er på.• Maksimum er den mest effektive innstillingen for overtrykk. Tilpasset halvtone er på.

Tabell 8-1 Manuelle fargealternativer (forts.)

Beskrivelse av innstilling	Alternativer for innstilling
<p>Halvtone</p> <p>Halvtone-alternativer har innvirkning på oppløsningen og klarheten i fargeutskriften.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Glatt 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.• Alternativet Detaljer er nyttig for tekst og grafikk som krever skarpe avgrensninger mellom linjer eller farger, eller bilder som inneholder et mønster eller er svært detaljerte. Velg dette alternativet når skarpe kanter og små detaljer betyr mye.
<p>Nøytrale gråtoner</p> <p>Innstillingen Nøytrale gråtoner bestemmer metoden for oppretting av gråtonefarger som brukes i tekst, grafikk og fotografier.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Bare svart genererer nøytrale farger (grå og svart) ved bare å bruke svart toner. Dette sikrer nøytrale farger uten fargeskjær. Denne innstillingen egner seg best for dokumenter og visningsdiagrammer i gråtoner.• 4-farget genererer nøytrale farger (gråtoner og svart) ved å kombinere alle fire tonerfarger. Denne metoden skaper jevnere graderinger og overganger til andre farger, og det gir den mørkeste svartnyansen.

Bruke alternativet HP EasyColor for Windows

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

Proessen med å få fargene på utskriften til å samsvare med fargene på skjermen er komplisert, fordi skrivere og dataskjermer bruker forskjellige metoder for å produsere farge. Skjermer *viser* farger 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 Inkjet-, 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.


For de fleste brukere er det best å skrive ut sRGB-farger for å få fargesamsvar.

9 Administrere og vedlikeholde

- [Skrive ut informasjonssider](#)
- [Bruke HP ToolboxFX](#)
- [Bruke HPs innebygde webserver](#)
- [Bruke HP Web Jetadmin-programvare](#)
- [Sikkerhetsfunksjoner for produktet](#)
- [Økonomiske innstillinger](#)
- [Administrere 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 den innebygde webserveren.

Menyelement	Beskrivelse
Demoside	Skriver ut en fargeside som viser utskriftskvalitet.
Menystruktur	Skriver ut en oversikt over menyoppsettet for kontrollpanelet. De aktive innstillingene for hver meny vises.
Konfig.rapport	Skriver ut en liste over alle produktinnstillingene. Omfatter nettverksinformasjon når produktet er tilkoblet et nettverk.
Rekvisitastatus	Skriver ut statusen for hver skriverkassett, inkludert følgende informasjon: <ul style="list-style-type: none">• beregnet prosentandel med gjenværende levetid for skriverkassetten• ca. antall sider som gjenstår• delenummer• antall sider som er skrevet ut• informasjon om bestilling av nye HP-skriverekassetter og resirkulering av brukte HP-kassetter
Nettverkssammendrag	Skriver ut en liste over alle nettverksinnstillingene på produktet.
Forbruksside	Skriver ut en liste over PCL-sider, PCL 6-sider, PS-sider, sider som kjørte seg fast eller ble feilmatet i produktet, svart-hvite sider eller fargesider, og rapporterer sideantallet. Bare HP Color LaserJet CP1525nw: Skriver ut en liste med informasjonen ovenfor og antall utskrevne svart-hvite sider eller fargesider, antall minnekort som er satt inn, antall PictBridge-tilkoblinger og sidetallet for PictBridge
PCL-skriftliste	Skriver ut en liste over alle PCL-skriftene som er installert.
PS-skriftliste	Skriver ut en liste over alle installerte PostScript-skrifter (PS)
PCL6-skriftliste	Skriver ut en liste over alle installerte PCL6-skrifter
Fargebrukslogg	Skriver ut en rapport som viser brukernavnet, programnavnet og informasjon om fargebruk for hver enkelt jobb
Serviceside	Skriver ut servicerapporten
Diagnostikkside	Skriver ut sidene for kalibrering og fargedagnostikk
Utskriftskvalitet	Skriver ut en fargetestside, som kan være nyttig for å diagnostisere feil i utskriftskvaliteten.

1. Trykk på **OK** for å åpne menyene.
2. Trykk på **venstre pilknapp** ◀ eller **høyre pilknapp** ▶ for å navigere til **Rapporter**, og trykk deretter på **OK**.


3. Trykk på **venstre pilknapp** ◀ eller **høyre pilknapp** ▶ for å navigere til rapporten du vil skrive ut, og trykk deretter på **OK** for å skrive ut rapporten.
4. Trykk på **X** for å gå ut av menyene.

Bruke HP ToolboxFX

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

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


Du kan vise HP ToolboxFX-programmet når produktet er direkte koblet til datamaskinen, eller når det er koblet til nettverket. Du må utføre en anbefalt programvareinstallering for å kunne bruke HP ToolboxFX-programmet.

 **MERK:** HP ToolboxFX-programmet støttes ikke av Windows Server 2003, Server 2008, Vista Starter eller Mac-operativsystemer.

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

Vise HP ToolboxFX

Åpne HP ToolboxFX-programmet på én av følgende måter:

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

HP ToolboxFX-programmet inneholder følgende mapper:

- Status
- Hjelp
- Systeminnstillinger
- Utskriftsinnstillinger
- Nettverksinnstillinger

Områder i 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 toner i skriverkassetten og antall sider som har blitt skrevet ut med den gjeldende skriverkassetten. 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.

- **Sammendrag for nettverk.** Vis en detaljert beskrivelse av den gjeldende nettverkskonfigurasjonen, inkludert IP-adressen og nettverksstatusen.
- **Rapporter.** Skriv ut konfigurasjonssiden og andre informasjonssider, for eksempel statussiden for rekvisita.
- **Jobblogg for fargebruk.** Vis informasjon om fargebruk for produktet.

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.

Hjelp

Hjelp-mappen inneholder koblinger til følgende hovedsider:

- **Verktøy for fargeutskrift.** Åpne basisfargene i Microsoft Office eller hele fargepaletten med tilhørende RGB-verdier.

Systeminnstillinger

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

- **Enhetsinformasjon.** Vis informasjon som produktbeskrivelsen og en kontaktperson.
- **Papiroppsett.** Konfigurer skuffer eller endre papirhåndteringsinnstillingene for produktet, for eksempel standard papirstørrelse og standard papirtype.
- **Utskriftskvalitet.** Endre utskriftskvalitetsinnstillingene.
- **Utskriftstetthet.** Endre innstillingene for utskriftstetthet, for eksempel kontrast, utheving, mellomtoner og skygger.
- **Papirtyper:** Endre modusinnstillingene for hver papirtype, for eksempel brevhodepapir, hullark eller glanset papir.
- **Systemoppsett.** Endre systeminnstillingene, for eksempel gjenoppretting ved fastkjørt papir og automatisk fortsettelse. Endre innstillingen **Lav terskelverdi for toner**, som angir for hvilket tonernivå det skal varsles om lite toner.
- **Lagre/gjenopprette innstillinger.** Lagre de gjeldende innstillingene for produktet til 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 et passord for å beskytte enhetsinnstillingene. Når du har angitt et passord, blir du bedt om å skrive inn passordet før du kan endre enhetsinnstillingene. Dette passordet er det samme som passordet for den innebygde webserveren.

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 for produktet. Disse alternativene er de samme som de du finner på kontrollpanelmenyene.

De følgende alternativene er tilgjengelige for håndtering av utskriftsjobber når produktet er tomt for papir:

- Velg alternativet **Vent lenge** for å få produktet til å vente til du legger i riktig papir og trykker på **OK**-knappen. Dette er standardinnstillingen.
- Velg **Avbryt** hvis du vil avbryte utskriftsjobben automatisk etter en angitt forsinkelse.
- Velg alternativet **Overstyr** hvis du vil skrive ut på en annen papirtype eller med en annen papirstørrelse etter en angitt forsinkelse.

Hvis du velger enten **Overstyr** eller **Avbryt**, må du angi antallet sekunder forsinkelsen skal vare. Trykk på **høyre pilknapp** (▶) for å øke tiden, opptil 3600 sekunder. Trykk på **venstre pilknapp** (◀) for å redusere tiden.

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. Disse alternativene er de samme som de du finner på kontrollpanelmenyene.

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 disse systeminnstillingene til å konfigurere ulike utskriftsinnstillinger. Disse innstillingene er ikke tilgjengelige på kontrollpanelet.

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

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 PCL5c-innstillingene.
- **PostScript:** Vis og endre PS-innstillingene.

Skriver ut

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.

PCL5c

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 trådløse nettverksinnstillinger ved hjelp av HP ToolboxFX.

Kjøp rekvisita

Denne knappen, øverst på hver side, kobler deg til et webområde der du kan bestille rekvisita for utskifting. Du må ha Internett-tilgang for å bruke denne funksjonen.

Andre koblinger

Denne delen inneholder koblinger til Internett. Du må ha Internett-tilgang for å kunne bruke disse koblingene. Hvis du bruker ekstern pålogging og ikke koblet til da du åpnet HP ToolboxFX-programmet, må du koble til før du kan vise disse webområdene. Tilkoblingen krever kanskje at du lukker HP ToolboxFX-programmet og så åpner det på nytt.


- **HP Instant Support.** Kobler til webområdet HP Instant Support.
- **Støtte og feilsøking.** Kobler til støttesiden for produktet, der du kan søke etter hjelp til et bestemt problem.
- **Produktregistrering.** Kobler til HPs webområde for produktregistrering.

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

1. Skriv inn IP-adressen for produktet i adresse-/URL-feltet i en nettleser som støttes. (Du finner IP-adressen ved å skrive ut en konfigurasjonsside.)

 **MERK:** Når du åpner URL-adressen, kan du lage bokmerke for den, slik at du finner raskt tilbake til den senere.

2. Den innebygde webserveren har tre kategorier som inneholder innstillinger og informasjon om produktet: kategoriene **Status**, **Innstillinger** og **Nettverk**. Klikk på kategorien du vil vise.

Se i neste del for mer informasjon om hver kategori.

Funksjoner i HPs innebygde webserver (EWS)

Følgende deler beskriver de grunnleggende skjermbildene i den innebygde webserveren.

Kategorien Status

Inneholder informasjon om produktet, statusen og konfigurasjonen.


- **Enhetsstatus:** Viser produktstatusen og gjenværende levetid for HP-rekvisita. 0 % betyr at en rekvisitaenhet er tom.
- **Rekvisitastatus:** Viser beregnet gjenværende levetid for HP-rekvisita, der "--" viser at beholdningen nærmer seg slutten av den beregnede levetiden, eller at det er for lite igjen til at mengden kan beregnes.
- **Enhetskonfigurasjon:** Viser informasjonen som finnes på produktets konfigurasjonsside.
- **Nettverkssammendrag:** Viser informasjonen som finnes på produktets side for nettverkskonfigurasjon.
- **Rapporter:** Gjør at du kan skrive ut PCL-, PCL6- og PS-skriftlister samt statussiden for rekvisita som produktet genererer.

- **Skriv ut jobblogg for fargebruk:** Viser brukerens fargeutskriftsjobber for hver enkelt jobb.
- **Hendelseslogg:** Viser en liste over alle hendelser og feil for produktet.

System-kategori

Gjør det mulig å konfigurere produktet fra datamaskinen.

- **Enhetsinformasjon:** Her kan du gi produktet et navn og tilordne et eiendelsnummer til det. Du kan angi navn for hovedkontaktpersonen som skal motta informasjon om produktet.
- **Papiroppsett:** Her kan du endre standardinnstillingene for papirhåndtering for produktet.
- **Utskriftskvalitet:** Her kan du endre standardinnstillingene for utskriftskvalitet for produktet, deriblant kalibreringsinnstillingene.
- **Utskriftstetthet:** Gjør at du kan endre verdiene for kontraster, uthevinger, mellomtoner og skygger for hver enhet.
- **Papirtyper:** Her kan du konfigurere utskriftsmodi som tilsvarer papirtypene produktet godtar.
- **Systemoppsett:** Her kan du endre standardinnstillingene for systemet for produktet.
- **Service:** Her kan du starte rensesprosessen på produktet.
- **Produktsikkerhet:** Gjør at du kan angi et passord for å kunne foreta endringer i konfigurerings-elementer.

 **MERK:** Kategorien **Innstillinger** kan passordbeskyttes. Hvis dette produktet er i et nettverk, må du alltid spørre skriveradministratoren før du endrer innstillinger i denne kategorien.

Skriv ut-kategori

Gjør det mulig å konfigurere utskriftsinnstillinger på produktet.

- **Utskrift:** Her kan du endre standardinnstillingene for utskrift for produktet.
- **PCL 5:** Her kan du endre produktets standardinnstillinger for PCL 5.
- **PostScript:** Her kan du endre standardinnstillingene for PostScript for produktet.

Kategorien Nettverk

Gjør det mulig å endre nettverksinnstillinger fra datamaskinen.


Nettverksadministratorer kan bruke denne kategorien til å kontrollere de nettverksrelaterte innstillingene for produktet når det er koblet til et IP-basert nettverk. Denne kategorien vises ikke hvis produktet er koblet direkte til en datamaskin.

 **MERK:** Kategorien **Nettverk** kan beskyttes med passord.

Bruke HP Web Jetadmin-programvare

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

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

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

Sikkerhetsfunksjoner for produktet

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

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

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.

Økonomiske innstillinger

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.

Konfigurere dvaleforsinkelse

1. Trykk på **OK**-knappen på kontrollpanelet og velg **Systemoppsett**-menyen.
2. Velg **Strømsparing**-menyen.
3. Velg alternativet **Dvåletid** på undermenyen.
4. Bla frem til og velg **15 minutter**-knappen, og velg deretter den innstillingen du ønsker å 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. Trykk på **OK**-knappen på kontrollpanelet og velg **Service**-menyen.
2. Bruk piltastene til å velge alternativet **Arkivutskrift**, og velg **På** eller **Av** før du trykker på **OK**-knappen.

Administrere rekvisita og tilbehør

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


Rekvisitameldinger

Rekvisitarelaterte 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 rekvisitarelaterte 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.

En **Lite toner i <rekvisita>**-melding – hvor <rekvisita> viser til fargeskriverkassetten: Det vises en melding når det er lite igjen i en rekvisitaenhet. Den faktiske gjenværende levetiden for kassetten kan variere. Du bør ha en ny skriverkassett klar, slik at du kan skifte kassetten når utskriftskvaliteten ikke lenger er tilfredsstillende. Rekvisitaenheten må ikke byttes ennå.

En **Svært lite <rekvisita>**-melding. Det vises en melding når en rekvisitaenhet er nesten tom. Den faktiske gjenværende levetiden for kassetten kan variere. Du bør ha en ny skriverkassett klar, slik at du kan skifte kassetten når utskriftskvaliteten ikke lenger er tilfredsstillende. Rekvisitaenheten må ikke byttes nå med mindre utskriftskvaliteten ikke lenger er akseptabel. Når en HP-rekvisitaenhet har svært lite igjen, gjelder ikke lenger HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection for den rekvisitaenheten.

Det kan oppstå problemer med utskriftskvaliteten hvis du bruker en skriverkassett som nærmer seg 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.

Aktivere eller deaktivere innstillinger for Nesten tom via kontrollpanelet

Du kan når som helst aktivere eller deaktivere standardinnstillingen, og du trenger ikke aktivere den på nytt når du setter i en ny skriverkassett.

1. Trykk på **OK** på kontrollpanelet.
2. Bruk piltastene til å velge **Systemoppsett**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
3. Bruk piltastene til å velge **Nesten tom**-menyen, og trykk deretter på **OK**.
4. Bruk piltastene til å velge **Svart kassett**-menyen eller **Fargekassetter**-menyen, og trykk deretter på **OK**-knappen.
5. Velg ett av disse alternativene:
 - 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 til du har skiftet ut skriverkassetten.

- Velg alternativet **Spør** for å konfigurere produktet slik at det slutter å skrive ut og ber deg om å skifte skriverkasset. Du kan si fra at beskjednen 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 en HP-rekvisitaenhet har svært lite igjen, gjelder ikke lenger HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection for den rekvisitaenheten.

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 skriverkasset 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 når du installerer en HP-skriverkasset og meldingen på kontrollpanelet antyder at den ikke er en HP-kasset, eller at den er brukt. HP bidrar til å finne ut om kassetten er ekte og utfører tiltak for å løse problemet.

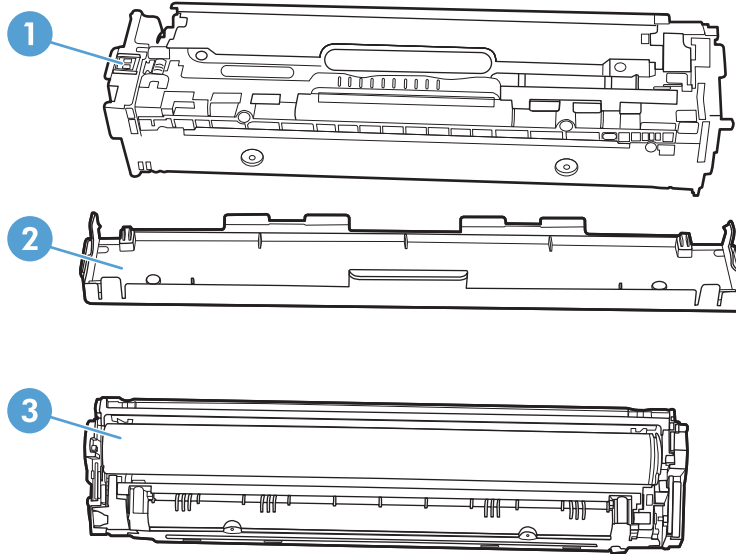
Hvis du opplever følgende, kan det hende at skriverkassetten ikke er en ekte HP-skriverkasset:

- 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

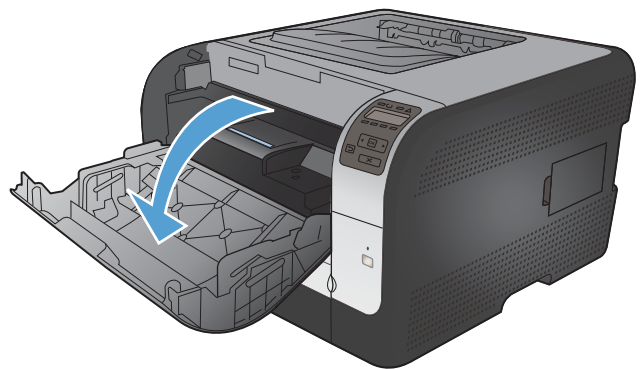


1	Skriverkassetten minnebrikke
2	Plastlokk
3	Bildetrommel. Ikke rør bildetrommelen nederst på utskriftskassetten. Fingeravtrykk på bildetrommelen kan gi utskriftskvalitetsproblemer.

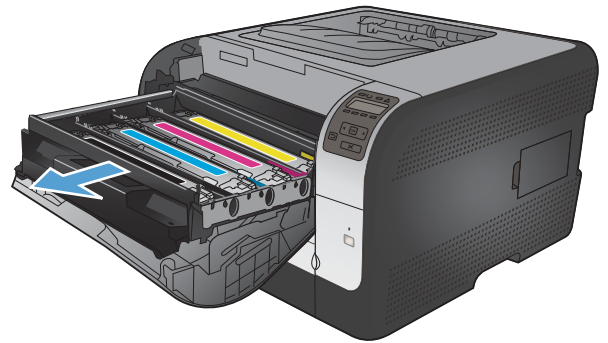
Instruksjoner om å skifte rekvisita

Skifte ut skriverkassetter

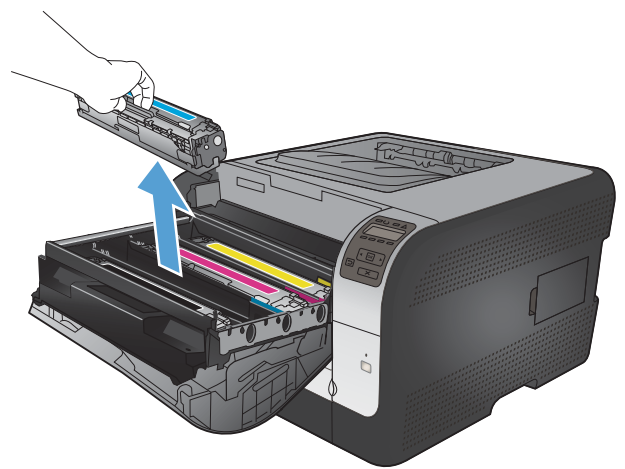
1. Åpne frontdekselet.



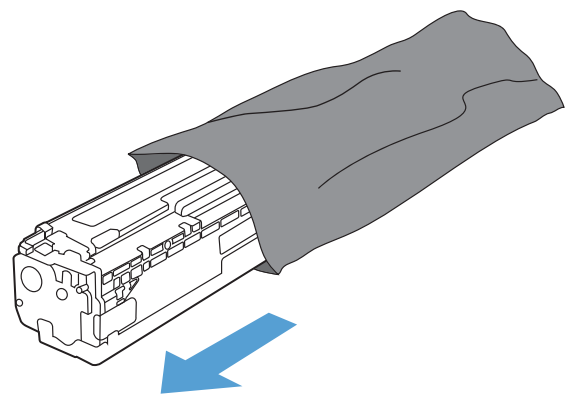
2. Trekk ut skriverkassettskuffen.



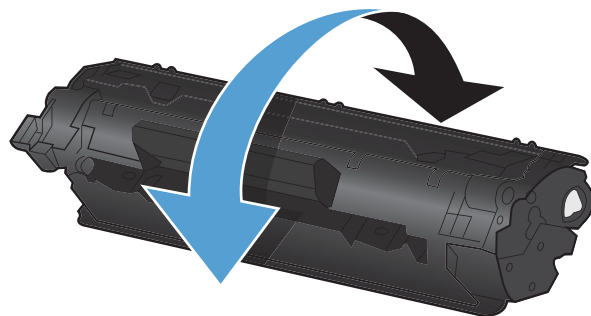
3. Ta tak i håndtaket på den gamle skriverkassetten, og trekk deretter kassetten rett oppover for å fjerne den.



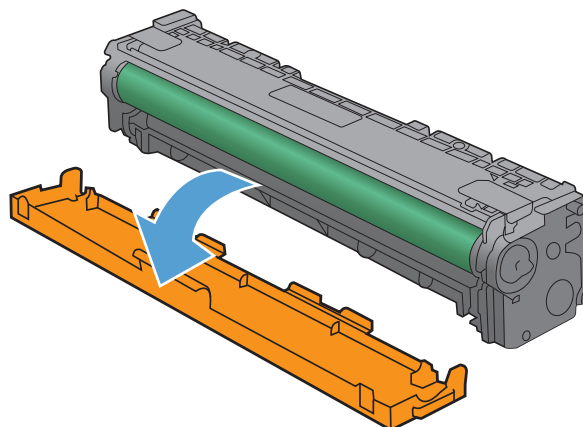
4. Ta den nye skriverkassetten ut av pakningen.



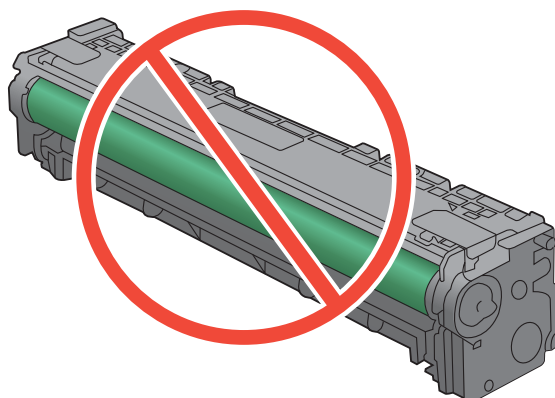
5. Vend skriverkassetten forsiktig fra side til side for å fordele toneren jevnt inne i kassetten.



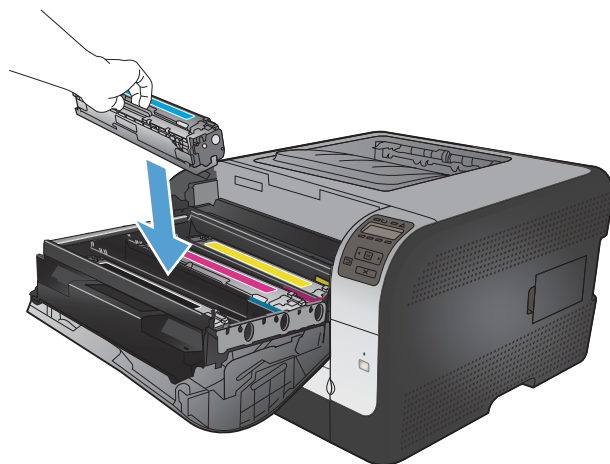
6. Fjern den oransje plastbeskyttelsen fra undersiden av den nye skriverkassetten.



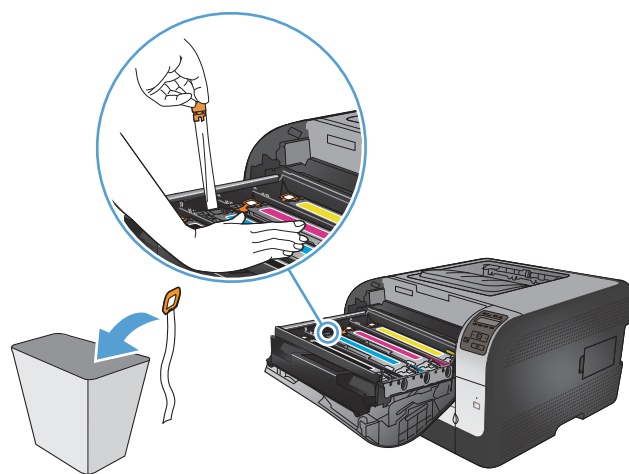
7. Ikke ta på bildetrommelen på undersiden av skriverkassetten. Fingeravtrykk på bildetrommelen kan føre til problemer med utskriftskvaliteten.



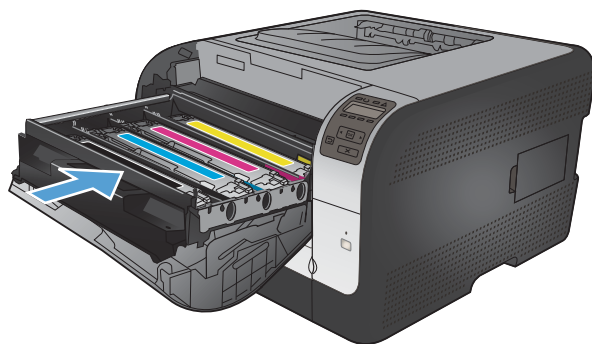
8. Sett en ny skriverkassetten på plass i produktet.



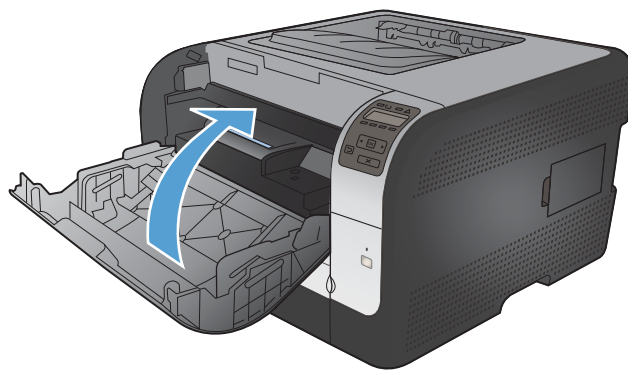
9. Dra tappen på venstre side av skriverkassetten rett oppover for å fjerne forseglingsstapen helt. Kast forseglingsstapen.



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.

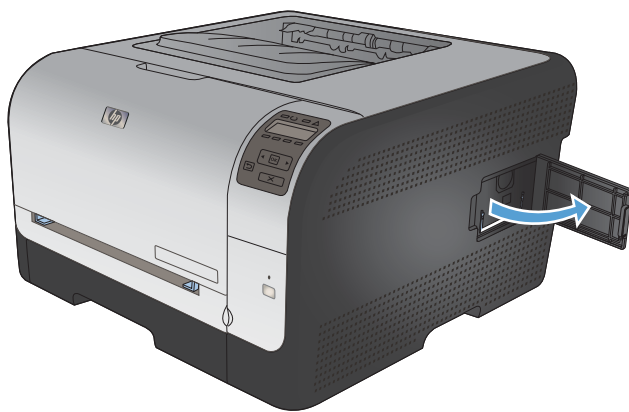
Installere minne-DIMM-moduler

Dette produktet leveres med 64 MB RAM. Du kan installere opptil 256 MB minne på produktet ved å legge til en DIMM-modul. Du kan også installere en skrift-DIMM-modul slik at produktet kan skrive ut tegn (for eksempel kinesiske tegn eller tegn fra det kyrilliske alfabetet).

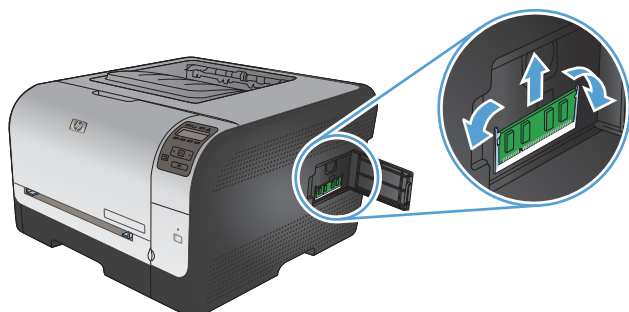
△ **FORSIKTIG:** Statisk elektrisitet kan skade elektroniske deler. Når du håndterer elektroniske deler, bør du ha på deg en antistatisk armstropp eller berøre overflaten på den antistatiske pakken ofte og deretter berøre metallet på produktet.

Installere minne-DIMM-moduler

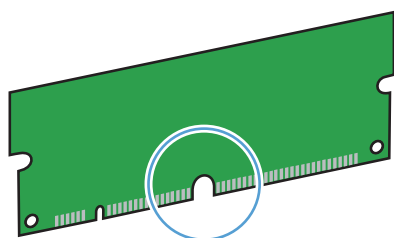
1. Slå av produktet, og koble deretter fra alle kabler for strøm og grensesnitt.
2. Åpne DIMM-dekselet på høyre side av produktet.



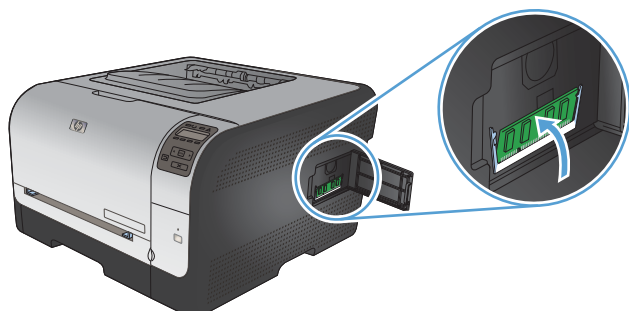
3. Du kan bytte ut en DIMM-modul som er satt inn, ved å åpne låsene på hver side av DIMM-sporet, løfte DIMM-modulen opp med en vinkel, og trekke den ut.



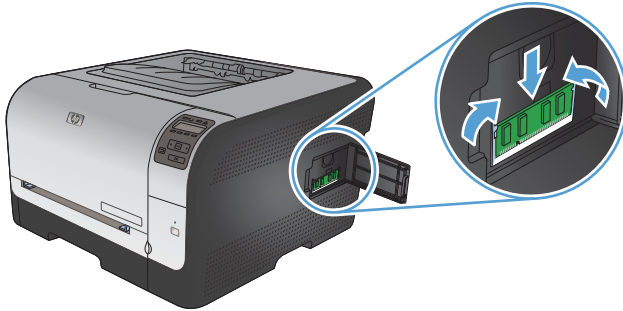
4. Ta den nye DIMM-modulen ut av den antistatiske pakken, og finn deretter justeringshakkert på den nederste kanten på DIMM-modulen.




5. Mens du holder DIMM-modulen i kantene, stiller du haket i DIMM-modulen på linje med streken i DIMM-sporet med litt vinkel.

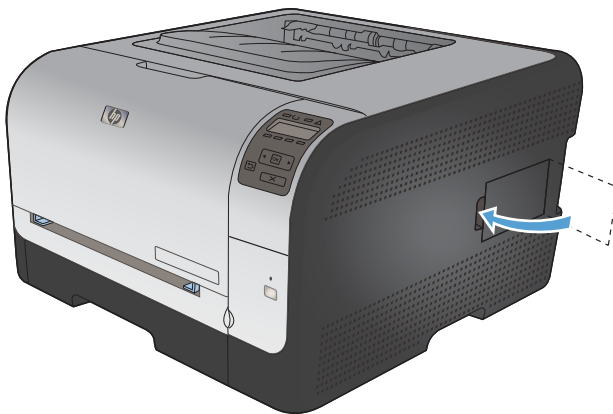


6. Skyv DIMM-modulen nedover til begge låsene holder fast DIMM-modulen. Når installeringen er riktig, er ikke metallkontaktene synlige.



 **MERK:** Hvis du ikke klarer å sette inn DIMM-modulen, må du se etter at hakket på bunnen av DIMM-modulen er rettet inn mot streken i sporet. Hvis DIMM-modulen fremdeles ikke går inn, må du kontrollere at du bruker riktig DIMM-type.

7. Lukk DIMM-dekselet.



8. Koble til strømledningen og USB- eller nettverkskabelen igjen, og slå deretter på produktet.

Aktivere minne

Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 og Windows Vista

1. Klikk på **Start**.
2. Klikk på **Innstillinger**.
3. Klikk på **Skrivere og telefakser** (med standard Start-menyvisning), eller klikk på **Skrivere** (med klassisk Start-menyvisning).
4. Høyreklikk på ikonet for produktdriveren, og velg **Egenskaper**.
5. Klikk på kategorien **Enhetsinnstillinger**.
6. Utvid området **Installerbare alternativer**.
7. Ved siden av **Automatisk konfigurering** velger du **Oppdater nå**.
8. Klikk på **OK**.

MERK: Hvis minnet ikke oppdateres slik det skal etter at du har brukt alternativet **Oppdater nå**, kan du velge den totale mengden minne som er installert i produktet, manuelt i området **Installerbare alternativer**.

Alternativet **Oppdater nå** overskriver alle eksisterende produktkonfigurasjonsinnstillinger.


Windows 7

1. Klikk på **Start**.
2. Klikk på **Enheter og skrivere**.
3. Høyreklikk på ikonet for produktdriveren, og velg **Skriveregenskaper**.
4. Klikk på kategorien **Enhetsinnstillinger**.
5. Utvid området **Installerbare alternativer**.
6. Ved siden av **Automatisk konfigurering** velger du **Oppdater nå**.
7. Klikk på **OK**.

MERK: Hvis minnet ikke oppdateres slik det skal etter at du har brukt alternativet **Oppdater nå**, kan du velge den totale mengden minne som er installert i produktet, manuelt i området **Installerbare alternativer**.

Alternativet **Oppdater nå** overskriver alle eksisterende produktkonfigurasjonsinnstillinger.


Mac OS X 10.5 og 10.6

1. Fra Apple-menyen  klikker du på menyen **Systemvalg** og deretter på ikonet **Utskrift og faks**.
 2. Velg produktet til venstre i vinduet.
 3. Klikk på **Valg og rekvisita**-knappen.
 4. Klikk på kategorien **Driver**.
 5. Konfigurer det installerte ekstrautstyret.
-

Kontrollere installasjonen av DIMM-modulen

Når du har installert DIMM-modulen, kontrollerer du at installasjonen var vellykket.

1. Slå på produktet. Kontroller at Klar-lampen lyser når oppstartsekvensen er ferdig. Hvis det vises en feilmelding, kan det hende at en DIMM-modul ikke er installert riktig.
2. Skriv ut en konfigurasjonsside.
3. Kontroller minneseksjonen på konfigurasjonssiden, og sammenligne den med konfigurasjonssiden du skrev ut før du installerte minnet. Hvis mengden minne ikke er økt, er kanskje ikke DIMM-modulen installert riktig, eller DIMM-modulen kan være skadet. Gjenta installeringen. Om nødvendig må du installere en annen DIMM-modul.


 **MERK:** Hvis du installerte et skrifterspråk for produktet, må du kontrollere delen Installerte språkvalg og alternativer på konfigurasjonssiden. Dette området skal vise det nye skrifterspråket for produktet.

Tildeling av minne

Verktøy eller jobber du laster ned til produktet, inneholder av og til ressurser (for eksempel skrifter, makroer eller mønstre). Ressurser som internt er merket som permanente, forblir i produktminnet til du slår av produktet.

Følg disse retningslinjene hvis du vil merke ressurser som permanente med PDL-funksjonen (page description language). For tekniske detaljer, se en aktuell PDL-referanse for PCL eller PS.

- Merk bare ressurser som permanente når det er absolutt nødvendig at de forblir i minnet mens produktet er slått på.
- Send permanente ressurser til produktet bare i begynnelsen av en utskriftsjobb og ikke mens det skriver ut.

 **MERK:** Overbruk av permanente ressurser eller nedlasting av dem mens produktet skriver ut, kan påvirke produktets ytelse eller evne til å skrive ut kompliserte sider.

Rengjøre produktet

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 disse problemene.

1. Trykk på **OK**-knappen på produktets kontrollpanel.
2. Trykk på høyre pilknapp ► for å utheve **Service**-menyen, og trykk deretter på **OK**-knappen.
3. Trykk på høyre pilknapp ► for å utheve alternativet **Renseark**, og trykk deretter på **OK**-knappen.

Produktoppdateringer

Programvare- og fastvareoppdateringer og installeringsinstruksjoner for dette produktet er tilgjengelige på www.hp.com/support/ljcp1520series. Klikk på **Downloads and drivers**, klikk på operativsystemet, og velg deretter nedlastingen for produktet.

10 Løse problemer

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

Selvhjelp

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

HPs hjelpe- og læresenter	HPs hjelpe- og læresenter og annen dokumentasjon finnes på CDen som fulgte med produktet, eller i HP-programmappen på datamaskinen. HPs hjelpe- og læresenter er et hjelpemiddel for produktet som gir enkel tilgang til produktinformasjon, webstøtte for HP-produkter, feilsøking samt informasjon om forskrifter og sikkerhet.
Hurtigreferanseemner	Flere hurtigreferanseemner for dette produktet er tilgjengelige på dette webområdet: www.hp.com/support/ljcp1520series Du kan skrive ut disse emnene og oppbevare dem i nærheten av produktet. De er nyttige som referanser for prosedyrer du utfører ofte.
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

1. Kontroller at produktet er satt opp på riktig måte.
 - a. Trykk på av/på-knappen for å slå på produktet, eller for å deaktivere Automatisk av-modus.
 - b. Kontroller at strømkabelen er forsvarlig koblet til.
 - c. Kontroller at nettspenningen er riktig for produktets strømkonfigurasjon. (Se spenningskravene på etiketten på baksiden av produktet.) Hvis du bruker en strømfordeler som ikke oppfyller spenningsspesifikasjonene, kobler du produktet direkte til vegguttaket. Hvis produktet allerede er koblet til vegguttaket, prøver du et annet strømuttak.
 - d. Hvis MFPe fortsatt ikke får strøm, bør du ta kontakt med HPs kundestøtte.
2. Kontroller kablene.
 - a. Kontroller kabeltilkoblingen mellom produktet og datamaskinen. Kontroller at koblingen er sikker.
 - b. Hvis du har en annen kabel av riktig type, kan du bruke denne til å kontrollere om det er feil på selve kabelen.
 - c. Kontroller nettverkstilkoblingen (bare HP Color LaserJet CP1525nw): Kontroller at nettverkslampen lyser. Nettverkslampen er plassert ved nettverksporten på baksiden av produktet.

Hvis produktet fremdeles ikke kan koble seg til nettverket, avinstallerer du produktet og installerer det på nytt. Kontakt en nettverksadministrator hvis feilen vedvarer.
3. HP Color LaserJet CP1525n: Kontroller om noen av lampene på kontrollpanelet lyser.
HP Color LaserJet CP1525nw: Kontroller om det vises noen meldinger på kontrollpanelet.
4. Kontroller at papiret du bruker, oppfyller spesifikasjonene.
5. Kontroller at papiret er lagt riktig i innskuffen.
6. Kontroller at produktprogramvaren er installert på riktig måte.
7. Kontroller at du har installert skriverdriveren for produktet, og at det er dette produktet som velges fra listen over tilgjengelige skrivere.
8. Skriv ut en konfigurasjonsside.
 - a. Hvis siden ikke skrives ut, må du kontrollere at det er papir i innskuffen, og at det er lagt i riktig.
 - b. Kontroller at skriverkassetten er satt inn på riktig måte.

- c. Hvis siden kjører seg fast i produktet, må du fjerne det fastkjørte papiret.
 - d. Hvis utskriftskvaliteten ikke er tilfredsstillende, gjør du følgende:
 - Kontroller at utskriftsinnstillingene er riktige for papiret du bruker.
 - Løse problemer med utskriftskvaliteten.
9. Skriv ut et lite dokument fra et annet program som tidligere har skrevet ut på riktig måte. Hvis dette lykkes, skyldes problemet programmet du bruker. Hvis dette ikke lykkes (hvis dokumentet ikke skrives ut), utfører du disse trinnene:
- a. Prøv å skrive ut jobben fra en annen datamaskin som bruker den samme produktprogramvaren.
 - b. Kontroller kabeltilkoblingen. Sett opp produktet til å bruke riktig port, eller installer programvaren på nytt og velg den tilkoblingstypen du bruker.

Faktorer som påvirker produktytelsen

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

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

Gjenopprette fabrikkinnstillinger

Ved gjenoppretting av standardinnstillingene tilbakestilles alle produkt- og nettverksinnstillinger til fabrikkstandardene. Sideantall, skuffstørrelse eller språk blir ikke tilbakestilt. Følg trinnene nedenfor for å gjenopprette fabrikkinnstillingene.

△ **FORSIKTIG:** Ved gjenoppretting av standardinnstillingene tilbakestilles alle innstillinger til fabrikkstandarder, og alle sider som er lagret i minnet, blir slettet. Produktet startes deretter automatisk på nytt.


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

Produktet starter automatisk på nytt.


Tolke kontrollpanelmeldinger

Meldingstyper på kontrollpanelet


Kontrollpanelmeldingene viser den gjeldende produktstatusen eller situasjoner som kan kreve at du gjør noe.

Varsler og advarsler vises midlertidig, og det kan hende at du må bekrefte meldingen ved å trykke på **OK** for å fortsette, eller at du må trykke på **Avbryt**  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.

Statusvarselmeldinger vises på datamaskinskjermen (i tillegg til kontrollpanelmeldinger) hvis det oppstår bestemte problemer med produktet. Hvis en statusvarselmelding er tilgjengelig, vises en  i kolonnen **Statusvarsel** i tabellen nedenfor.

Kontrollpanelmeldinger

Kontrollpanelmelding	Statusvarsel	Beskrivelse	Anbefalt handling
[Farge] som ikke støttes, er inst. Trykk [OK] for å forts.		Produktet har registrert at det har blitt installert en skriverkassett som ikke er produsert av HP.	Trykk på OK -knappen for å fortsette utskriften. Hvis du mener at du har kjøpt HP-rekvisita, kan du ringe HPs direktelinje for svindel på 1-877-219-3183. Service eller reparasjoner som skyldes bruk av rekvisita som ikke er produsert av HP, dekkes ikke av HPs garanti.

Kontrollpanelmelding	Statusvarsel	Beskrivelse	Anbefalt handling
10.XXXX Rekvistafeil	✓	<p>E-etiketten for én av skriverkassetene kan ikke leses eller er borte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10.0000 = feil med e-etikett for svart • 10.0001 = feil med e-etikett for cyan • 10.0002 = feil med e-etikett for magenta • 10.0003 = feil med e-etikett for gul • 10.1000 = e-etikett for svart mangler • 10.1001 = e-etikett for cyan mangler • 10.1002 = e-etikett for magenta mangler • 10.1003 = e-etikett for gul mangler 	<p>Sett inn skriverkassetten på nytt.</p> <p>Slå produktet av og på.</p> <p>Skift skriverkassetten hvis problemet ikke løses.</p>
49 Feil		Det oppstod en intern feil i produktet.	<p>Slå av produktet, vent minst 30 sekunder, og slå deretter på produktet og vent på at det initialiseres.</p> <p>Hvis du bruker en overspenningsavleder, fjerner du den. Koble produktet direkte til stikkontakten i veggen. Slå på produktet.</p> <p>Ta kontakt med HPs kundestøtte hvis meldingen fortsatt vises.</p>
50.X V.elem.feil	✓	Det oppstod en feil med varmeelementet i produktet.	<p>Slå av produktet, vent minst 30 sekunder, og slå deretter på produktet og vent på at det initialiseres.</p> <p>Slå av produktet, vent minst 25 minutter, og slå på produktet igjen.</p> <p>Hvis du bruker en overspenningsavleder, fjerner du den. Koble produktet direkte til stikkontakten i veggen. Slå på produktet.</p> <p>Ta kontakt med HPs kundestøtte hvis meldingen fortsatt vises.</p>

Kontrollpanelmelding	Statusvarsel	Beskrivelse	Anbefalt handling
51.XX Feil Slå av og så på	✓	Det oppstod en intern maskinvarefeil i produktet.	<p>Slå av produktet, vent minst 30 sekunder, og slå deretter på produktet og vent på at det initialiseres.</p> <p>Hvis du bruker en overspenningsavleder, fjerner du den. Koble produktet direkte til stikkontakten i veggen. Slå på produktet.</p> <p>Ta kontakt med HPs kundesøtte hvis meldingen fortsatt vises.</p>
54.XX Feil Slå av og så på	✓	Det oppstod en feil med én av de interne sensorene i produktet.	<p>Slå av produktet, vent minst 30 sekunder, og slå deretter på produktet og vent på at det initialiseres.</p> <p>Hvis du bruker en overspenningsavleder, fjerner du den. Koble produktet direkte til stikkontakten i veggen. Slå på produktet.</p> <p>Ta kontakt med HPs kundesøtte hvis meldingen fortsatt vises.</p>
55.X Feil Slå av og så på	✓	Det oppstod en intern kommunikasjonsfeil i produktet.	<p>Slå av produktet, vent minst 30 sekunder, og slå deretter på produktet og vent på at det initialiseres.</p> <p>Hvis du bruker en overspenningsavleder, fjerner du den. Koble produktet direkte til stikkontakten i veggen. Slå på produktet.</p> <p>Ta kontakt med HPs kundesøtte hvis meldingen fortsatt vises.</p>
57 Viftefeil Slå av og så på	✓	Det har oppstått et problem med produktets interne vifte.	<p>Slå av produktet, vent minst 30 sekunder, og slå deretter på produktet og vent på at det initialiseres.</p> <p>Hvis du bruker en overspenningsavleder, fjerner du den. Koble produktet direkte til stikkontakten i veggen. Slå på produktet.</p> <p>Ta kontakt med HPs kundesøtte hvis meldingen fortsatt vises.</p>

Kontrollpanelmelding	Statusvarsel	Beskrivelse	Anbefalt handling
59.X Feil Slå av og så på	✓	Det oppstod et problem med én av motorene i produktet.	Slå av produktet, vent minst 30 sekunder, og slå deretter på produktet og vent på at det initialiseres. Hvis du bruker en overspenningsavleder, fjerner du den. Koble produktet direkte til stikkontakten i veggen. Slå på produktet. Ta kontakt med HPs kundestøtte hvis meldingen fortsatt vises.
79 Feil Slå av og så på		Det oppstod en intern fastvarefeil i produktet.	Slå av produktet, vent minst 30 sekunder, og slå deretter på produktet og vent på at det initialiseres. Hvis du bruker en overspenningsavleder, fjerner du den. Koble produktet direkte til stikkontakten i veggen. Slå på produktet. Ta kontakt med HPs kundestøtte hvis meldingen fortsatt vises.
79 Servicefeil Slå av og så på		En DIMM-modul som ikke er kompatibel, er installert.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slå av produktet. 2. Installer en DIMM-modul som produktet støtter. 3. Slå på produktet. <p>Ta kontakt med HPs kundestøtte hvis meldingen fortsatt vises.</p>
Brukt <farge> kassett i bruk	✓	En skriverkassett var på standard lavt nivå idet den ble installert i et produkt.	Ingen handling påkrevd.
Brukt rekvisita i bruk	✓	En skriverkassett var på standard lavt nivå idet den ble installert i et produkt.	Ingen handling påkrevd.
Brukt rekvisita installert For å godkjenne Trykk på [OK]	✓	En skriverkassett var på standard lavt nivå idet den ble installert i et produkt.	Trykk på OK for å fortsette.
Cyan i feil posisjon	✓	En skriverkassett er satt inn i feil spor.	Kontroller at alle skriverkassettenes er i riktig spor. Skriverkassettenes er installert i denne rekkefølgen, forfra og bakover: svart, cyan, magenta, gul.

Kontrollpanelmelding	Statusvarsel	Beskrivelse	Anbefalt handling
Cyan i feil posisjon	✓	Skriverkassetten er satt inn i feil spor.	Kontroller at alle skriverkassetene er satt inn i riktig spor. Fra forrest til bakerst er skriverkassetene installert i denne rekkefølgen: svart, cyan, magenta og gul.
Dør bak er åpen	✓	Produktets bakdeksel er åpent.	Lukk døren.
Ekte HP-rekvisita satt inn		Det ble installert ekte HP-rekvisita. Denne meldingen vises en kort stund etter at rekvisitaenheten er installert, og deretter erstattes den av meldingen Klar.	Ingen handling påkrevd.
Enhetsfeil Trykk på [OK]		Det oppstod en intern feil.	Trykk på OK for å fortsette jobben.
Fastkjørt papir i <sted>	✓	Produktet har registrert fastkjørt papir.	Fjern det fastkjørte papiret fra det angitte stedet. Utskriften skal fortsette. Hvis det ikke skjer, skrives jobben ut på nytt. Ta kontakt med HPs kundestøtte hvis meldingen fortsatt vises.
Fastkjørt papir i skuff # Fjern fastkjørt papir, og deretter Trykk på [OK]	✓	Produktet har registrert fastkjørt papir.	Fjern det fastkjørte papiret fra det angitte stedet, og trykk deretter på OK . Ta kontakt med HPs kundestøtte hvis meldingen fortsatt vises.
Feil rekvisita	✓	Mer enn én skriverkassett er installert i feil spor.	Kontroller at alle skriverkassetene er i riktig spor. Fra topp til bunn er skriverkassetene installert i denne rekkefølgen: gul, magenta, cyan, svart.
Feilutskrift Trykk på [OK]	✓	Papiret er blitt forsinket på vei gjennom produktet.	Trykk på OK for å fjerne meldingen.
Fjern forsend.sperre fra <farge> kassett	✓	Det er installert en forsendelsessperre for en skriverkassett.	Forsikre deg om at forsendelsessperren for skriverkassetten er fjernet.
Fjern transportsikringen fra kassetene	✓	En forsendelsessperre for en skriverkassett er installert på en eller flere skriverkassetter.	Kontroller at transportsikringen på hver av skriverkassetene (oransje avtrekksflik på den venstre enden av en ny skriverkassett) er fjernet.
Frontdekslet er åpent	✓	Produktets frontdeksel er åpent.	Lukk døren.

Kontrollpanelmelding	Statusvarsel	Beskrivelse	Anbefalt handling
Gul i feil posisjon	✓	En skriverkassett er satt inn i feil spor.	Kontroller at alle skriverkassetene er i riktig spor. Skriverkassetene er installert i denne rekkefølgen, forfra og bakover: svart, cyan, magenta, gul.
Gul i feil posisjon	✓	Skriverkassetten er satt inn i feil spor.	Kontroller at alle skriverkassetene er satt inn i riktig spor. Fra forrest til bakerst er skriverkassetene installert i denne rekkefølgen: svart, cyan, magenta og gul.
Ikke-HP-rekv. er installert	✓	Det er installert rekvisita som ikke er fra HP.	Hvis du mener at du har kjøpt rekvisita som er produsert av HP, gå du til www.hp.com/go/anticounterfeit . Service eller reparasjoner som skyldes bruk av rekvisita som ikke er produsert av HP, dekkes ikke av HPs garanti.
Legg inn papir	✓	Skuff 2 er tom.	Legg papir i Skuff 2.
Legg i skuff # <TYPE> <STØRRELSE>	✓	Det er en skuff som er konfigurert for papirtypen og -størrelsen som utskriftsjobben ber om, men den skuffen er tom.	Legg riktig papir i skuffen, eller trykk på OK for å bruke papir fra en annen skuff.
Legg i skuff 1, vanlig <STØRRELSE> Renseark [OK] for start	✓	Produktet er klart til å behandle renseprosessen.	Legg vanlig papir i Skuff 1 i den angitte størrelsen, og trykk deretter på OK .
Legg i skuff 1 <TYPE> <STØRRELSE>	✓	Det er ingen skuff som er konfigurert for papirtypen og -størrelsen som utskriftsjobben ber om.	Legg riktig papir i skuff 1, eller trykk på OK for å bruke papir fra en annen skuff.
Lite minne Trykk på [OK]	✓	Produktminnet er nesten fullt.	Trykk på OK for å fullføre jobben, eller trykk på X for å avbryte. Del jobben inn i mindre jobber med færre sider.
Lite rekvisita	✓	Mer enn én rekvisitaenhet er nesten tom.	Kontroller målerne for rekvisitanivåer på kontrollpanelet, eller skriv ut en statusside for rekvisita for å finne ut hvilke kassetter som er nesten tomme. Utskriften fortsetter til en melding om "svært lite" vises. Det kan være lurt å ha en ny rekvisitaenhet for hånden.
Lite toner i cyan kassett	✓	Skriverkassetten er nesten oppbrukt.	Utskriften kan fortsette, men du bør vurdere å ha en ny rekvisitaenhet for hånden.

Kontrollpanelmelding	Statusvarsel	Beskrivelse	Anbefalt handling
Lite toner i gul kassett	✓	Skriverkassetten er nesten oppbrukt.	Utskriften kan fortsette, men du bør vurdere å ha en ny rekvisitaenhet for hånden.
Lite toner i magenta kassett	✓	Skriverkassetten er nesten oppbrukt.	Utskriften kan fortsette, men du bør vurdere å ha en ny rekvisitaenhet for hånden.
Lite toner i svart kassett	✓	Skriverkassetten er nesten oppbrukt.	Utskriften kan fortsette, men du bør vurdere å ha en ny rekvisitaenhet for hånden.
Magenta i feil posisjon	✓	En skriverkassett er satt inn i feil spor.	Kontroller at alle skriverkassettenes er i riktig spor. Skriverkassettenes er installert i denne rekkefølgen, forfra og bakover: svart, cyan, magenta, gul.
Magenta i feil posisjon	✓	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.
Manuell mating <TYPE> <STØRRELSE>	✓	Produktet er satt til modus for manuell mating.	Trykk på OK for å fjerne meldingen, <i>eller</i> legg riktig papir i skuff 1.
Trykk på [OK] for tilgj. media			
Manuell tosidig utskrift		Den første siden av en manuell tosidig utskriftsjobb har blitt skrevet ut, og siden må legges i for at den andre siden skal kunne behandles.	Legg siden i angitt skuff med siden det skal skrives ut på, opp og toppen av siden bort fra deg, og trykk deretter på OK .
Legg i skuff # Trykk på [OK]			
Sett inn <farge> kassett	✓	Skriverkassetten er satt inn feil eller er ikke satt inn i produktet.	Installer skriverkassetten.
Skifte ut <farge>	✓	Skriverkassetten er på slutten av levetiden, og alternativet Nesten tom på Systemoppsett -menyen er stilt til Stopp .	Hvis du vil sikre en optimal utskriftskvalitet, anbefaler HP at du skifter ut skriverkassetten på dette tidspunktet. Du kan fortsette å skrive ut til du ser at utskriftskvaliteten blir dårligere. Kassettenes faktiske levetid kan variere. Når en HP-rekvisitaenhet har svært lite igjen, gjelder ikke lenger HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection for den rekvisitaenheten. Alle utskrifts- eller kassetffeil som oppstår når HP-rekvisita brukes i modusen for å fortsette når det er nesten tomt, anses ikke som feil i rekvisitaenhetens materiale eller utførelse i henhold til HPs garanti for skriverkassetter.

Kontrollpanelmelding	Statusvarsel	Beskrivelse	Anbefalt handling
Svart i feil posisjon	✓	En skriverkassett er satt inn i feil spor.	Kontroller at alle skriverkassetene er i riktig spor. Skriverkassetene er installert i denne rekkefølgen, forfra og bakover: svart, cyan, magenta, gul.
Svart i feil posisjon	✓	Skriverkassetten er satt inn i feil spor.	Kontroller at alle skriverkassetene er satt inn i riktig spor. Fra forrest til bakerst er skriverkassetene installert i denne rekkefølgen: svart, cyan, magenta og gul.
Svært lite cyan	✓	Skriverkassetten er på slutten av levetiden, og alternativet Nesten tom på Systemoppsett -menyen er satt til Fortsett .	<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 kassetffeil som oppstår når HP-rekvisita brukes i modusen for å fortsette når det er nesten tomt, anses ikke som feil i rekvisitaenhetens materiale eller utførelse i henhold til HPs garanti for skriverkassetter.</p>
Svært lite gul	✓	Skriverkassetten er på slutten av levetiden, og alternativet Nesten tom på Systemoppsett -menyen er satt til Fortsett .	<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 kassetffeil som oppstår når HP-rekvisita brukes i modusen for å fortsette når det er nesten tomt, anses ikke som feil i rekvisitaenhetens materiale eller utførelse i henhold til HPs garanti for skriverkassetter.</p>

Kontrollpanelmelding	Statusvarsel	Beskrivelse	Anbefalt handling
Svært lite magenta	✓	Skriverkassetten er på slutten av levetiden, og alternativet Nesten tom på Systemoppsett -menyen er satt til Fortsett .	<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 kassetfeil som oppstår når HP-rekvisita brukes i modusen for å fortsette når det er nesten tomt, anses ikke som feil i rekvisitaenhetens materiale eller utførelse i henhold til HPs garanti for skriverkassetter.</p>
Svært lite svart	✓	Skriverkassetten er på slutten av levetiden, og alternativet Nesten tom på Systemoppsett -menyen er satt til Fortsett .	<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 kassetfeil som oppstår når HP-rekvisita brukes i modusen for å fortsette når det er nesten tomt, anses ikke som feil i rekvisitaenhetens materiale eller utførelse i henhold til HPs garanti for skriverkassetter.</p>
Ugyldig driver Trykk på [OK]	✓	Du bruker feil skriverdriver.	Velg riktig skriverdriver.
Utskr.feil Trykk på [OK] Hvis feilen fortsetter, slå av og på	✓	Produktet kan ikke behandle siden.	<p>Trykk på OK for å fortsette utskriftsjobben. Utskriftene kan bli påvirket.</p> <p>Hvis feilen fortsetter, slår du produktet av og på igjen. Send utskriftsjobben på nytt.</p>
Uventet størr. i skuff # Legg i [størrølse] Trykk på [OK]	✓	Produktet har registrert papir i skuffen som ikke stemmer med skuffens konfigurasjon.	Legg det riktige papiret i skuffen, eller konfigurer skuffen for den størrølsen du har lagt i.

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:

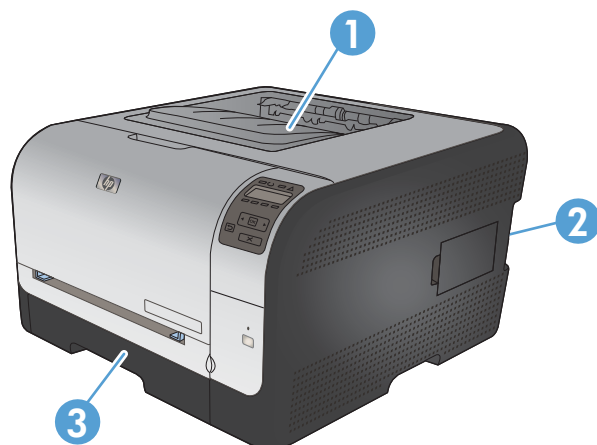
1. Bruk bare papir som oppfyller HP-spesifikasjonene for dette produktet.
2. Bruk papir som ikke er skrukket, brettet eller skadet. Bruk om nødvendig papir fra en annen pakke.
3. Bruk papir som ikke har vært brukt til utskrift eller kopiering tidligere.
4. Kontroller at skuffen ikke er overfylt. Hvis 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

Bruk denne illustrasjonen til å finne ut hvor det fastkjørte papiret er.

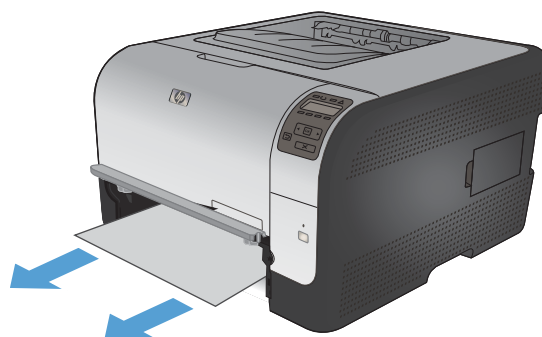


- | | |
|---|--------------|
| 1 | Utskuff |
| 2 | Bakre deksel |
| 3 | Skuffer |

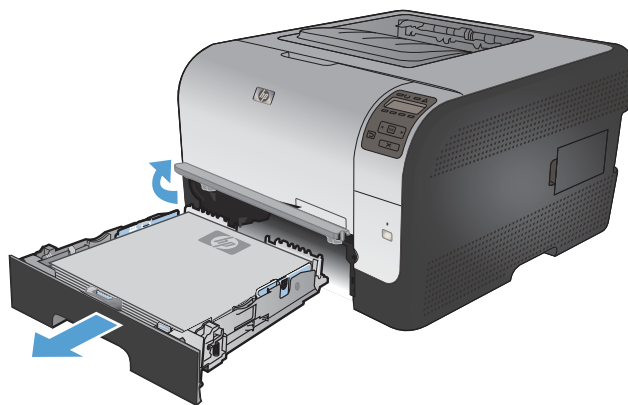
Fastkjørt papir i Skuff 1

 **MERK:** Hvis arket rives opp, må du fjerne alle bitene før du fortsetter utskriften.

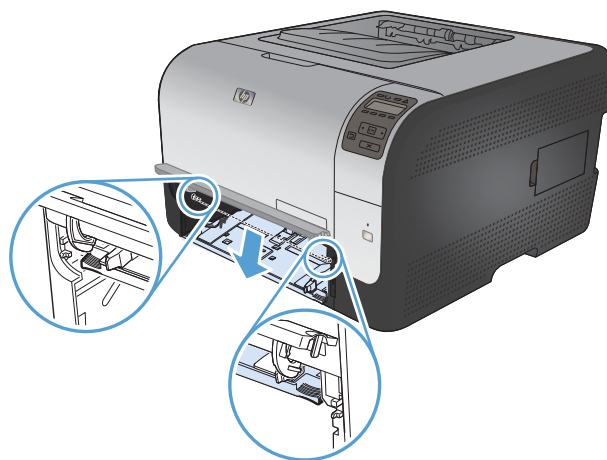
1. Hvis du ser det fastkjørte arket, fjerner du det ved å dra det rett ut.



2. Hvis du ikke ser det fastkjørte arket, åpner du dekslet til Skuff 1, og trekker ut Skuff 2.

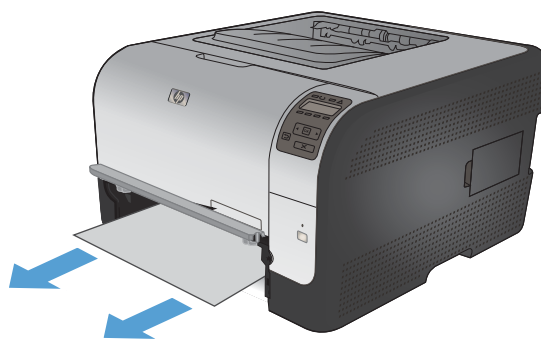


3. Skyv to tapper nedover for å løsne panelet til Skuff 1.

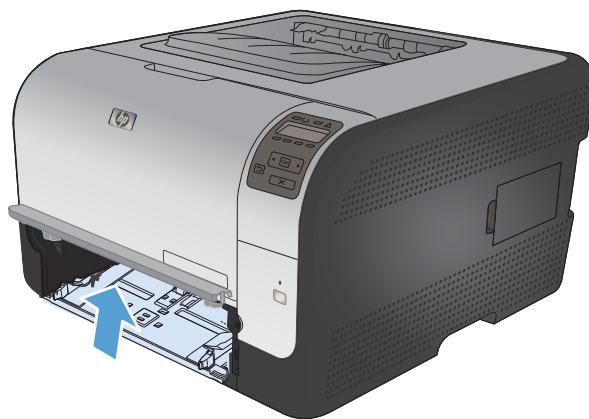


4. Fjern det fastkjørte arket ved å dra det rett ut.

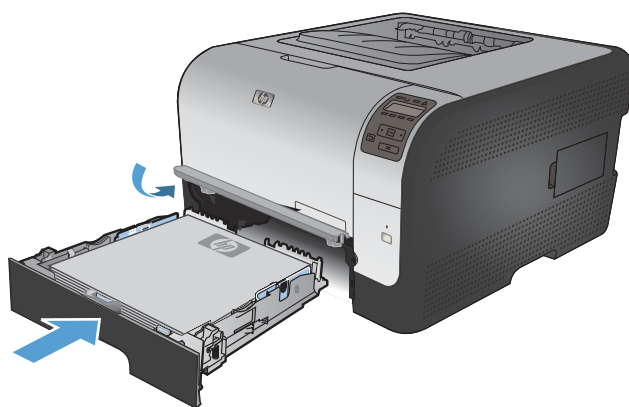
FORSIKTIG: Ikke dra det fastkjørte arket oppover. Sørg for å dra det rett ut.



5. Skyv to tapper oppover for å sette panelet til Skuff 1 tilbake på plass.

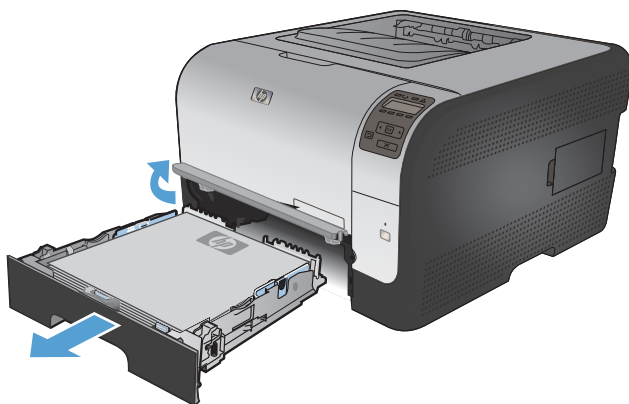


6. Bytt Skuff 2.

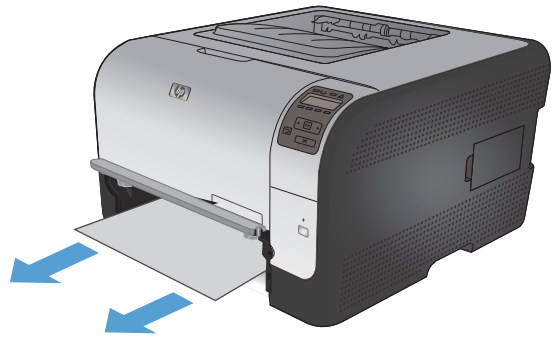


Fastkjørt papir i Skuff 2

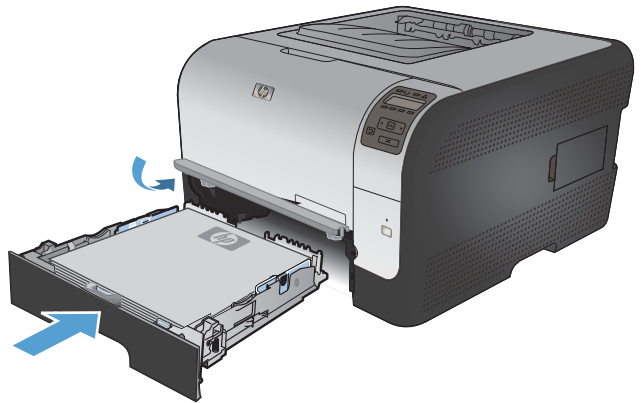
1. Trekk ut Skuff 2, og legg den på en flat overflate.



2. Fjern det fastkjørte arket ved å dra det rett ut.



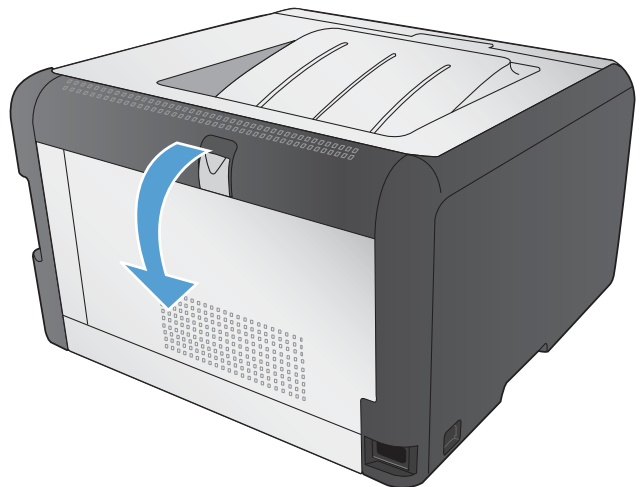
3. Sett Skuff 2 tilbake på plass.



4. Trykk på **OK** for å fortsette utskriften.

Fastkjørt papir i varmeelementområdet

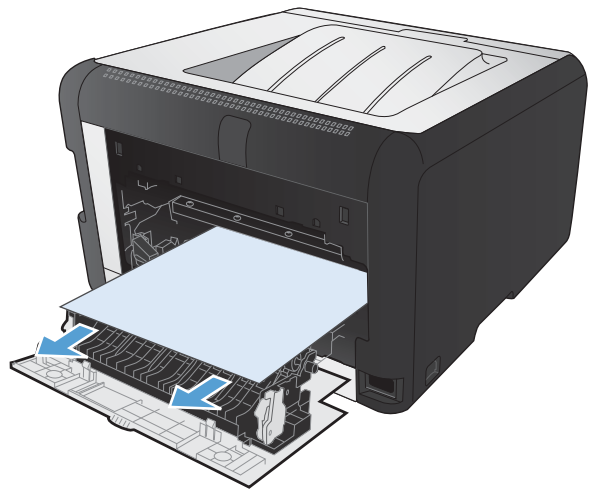
1. Åpne bakdekselet.



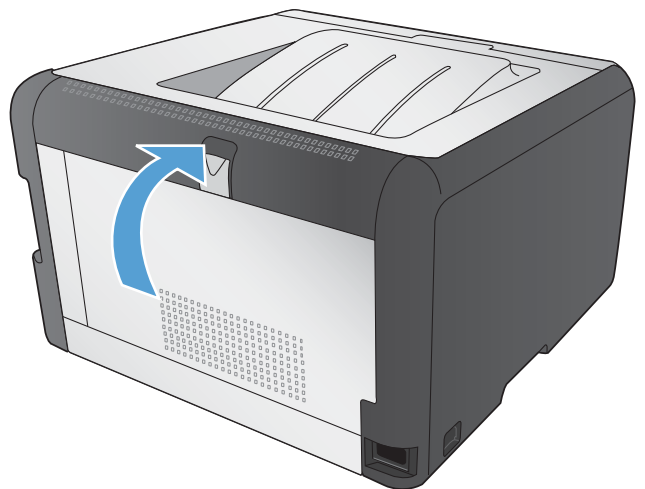
2. Fjern eventuelt fastkjørt papir.

MERK: Hvis arket rives opp, må du fjerne alle bitene før du fortsetter utskriften.

FORSIKTIG: Vent med å fjerne det fastkjørte papiret til varmelementområdet er avkjølt.



3. Lukk bakdekselet.

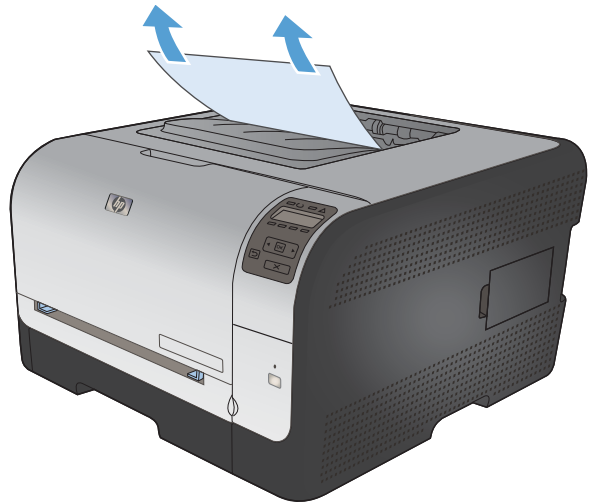


Fastkjørt papir i utskuffen

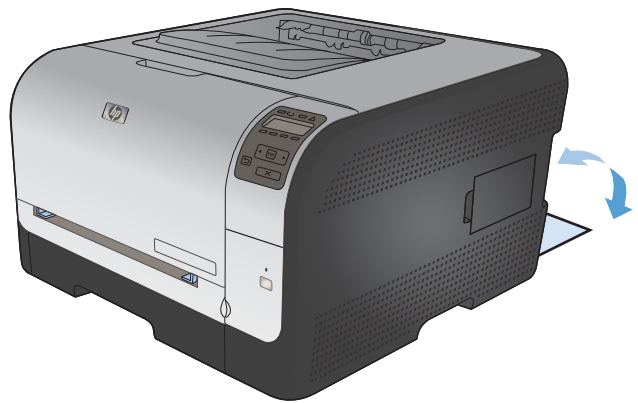
1. Se etter fastkjørt papir i utskuffområdet.

2. Fjern eventuelt synlig papir.

MERK: Hvis arket rives opp, må du fjerne alle bitene før du fortsetter utskriften.



3. Åpne og lukk bakdekselet for å fjerne meldingen.



Løse problemer med bildekvaliteten

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](#)

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

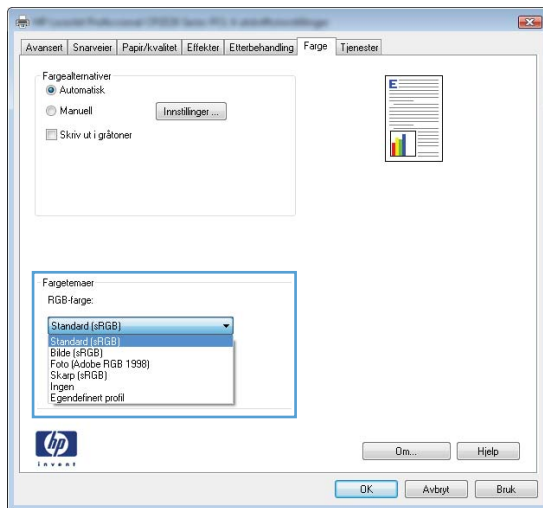
1. Klikk på alternativet **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programmet.
2. Klikk på **Utskriftsformat** på **Kopier og sider**-menyen.
3. Velg en størrelse fra nedtrekkslisten **Papirstørrelse**, og klikk deretter på **OK**.
4. Åpne **Etterbehandling**-menyen.

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.

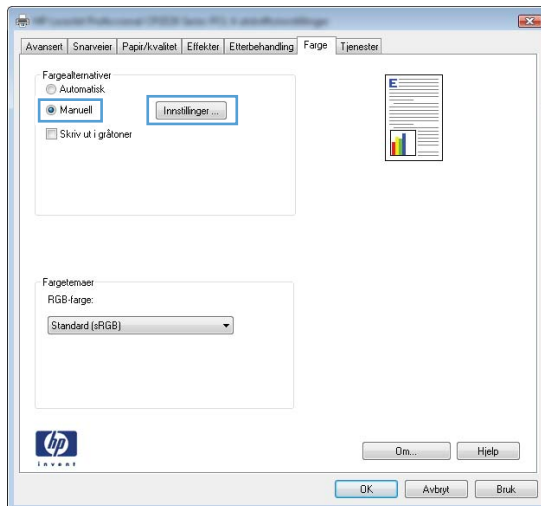
1. På **Fil**-menyen i programmet klikker du på **Skriv ut**.
2. Klikk på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.

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:

- Flekker av toner på utskriftene.
- Tonersøl på utskriftene.
- Merker som gjentas på utskriftene.

Bruk denne fremgangsmåten for å skrive ut et renseark:

1. Trykk på **OK**-knappen på produktets kontrollpanel.
2. Trykk på høyre pilknapp ► for å utheve **Service**-menyen, og trykk deretter på **OK**-knappen.
3. Trykk på høyre pilknapp ► for å utheve alternativet **Renseark**, og trykk deretter på **OK**-knappen.

Kalibrere produktet til å justere fargene

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

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

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.

Hvis du finner ut at du må skifte ut en skriverkasset, 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 erstatte skriverkassetten med en original HP-skriverkassett som det står "HP" eller "Hewlett-Packard" på, eller som er merket med HP-logoen.
Original HP-skriverkassett	<ol style="list-style-type: none"> 1. Produktets kontrollpanel eller Rekvisitastatus-siden angir at det er svært lite igjen når skriverkassetten har nådd slutten av den beregnede levetiden. Skift ut skriverkassetten hvis utskriftskvaliteten ikke lenger er tilfredsstillende. 2. Skriv ut en utskriftskvalitetsside fra menyen Rapporter på kontrollpanelet. Hvis det er 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. 3. Kontroller skriverkassetten visuelt for å se om den er skadet. Se instruksjonene som følger. Skift om nødvendig ut skriverkassetten. 4. Skriv ut et renseark hvis utskriftene har merker som er gjentatt flere ganger med samme mellomrom. Hvis dette ikke løser problemet, kan du bruke linjalen for gjentatte feil i dette dokumentet for å finne årsaken til problemet.

Skrive ut statussiden for rekvisita

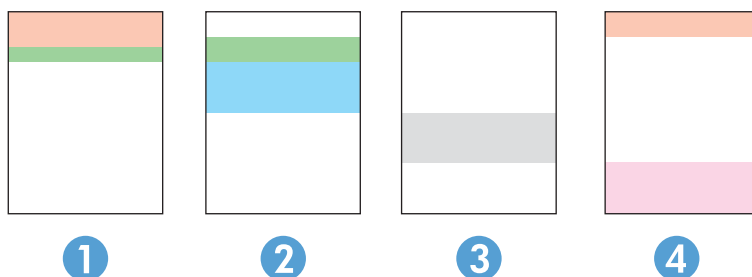
Siden **Rekvisitastatus** angir beregnet gjenværende levetid for skriverkassetten. Den oppgir også delenummeret for den korrekte originale HP-skriverkassetten for produktet, slik at du kan bestille en ny kassett, og annen nyttig informasjon.

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

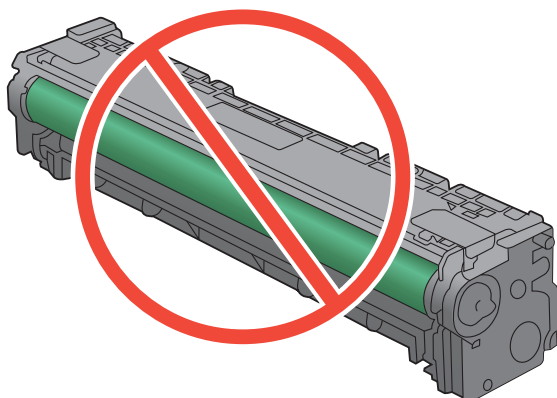
Del	Skriverkasset
3	Svart
4	Magenta

- 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.

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

Last ned flere skriverdrivere fra dette webområdet: www.hp.com/support/ljcp1520series.

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/ljcp1520series.
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 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

- ▲ Trykk på trådløs-knappen på produktet for å åpne trådløsmenyen, og slå deretter på den trådløse radioen.

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 **Nettverkskonfigurasjon** 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 **Nettverkskonfigurasjon** 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 IP er koblet til det samme nettverket som datamaskinen.
 - a. Åpne menyen **Rapporter**, og velg elementet **Konfigurasjonsrapport** for å skrive ut rapporten.
 - b. Kontroller at nettverksnavnet (SSID) i konfigurasjonsrapporten er det samme som SSID i datamaskinens skriveroppsett.
 - c. Hvis nettverksnavnene er forskjellige, betyr det at enhetene ikke er koblet til det samme nettverket. Konfigurer trådløsoppsettet for produktet på nytt.

Løse problemer med produktprogramvaren

Problemer med produktprogramvaren

Problem	Løsning
Det vises ingen skriverdriver for produktet i Skriver -mappen	<ul style="list-style-type: none">• Start datamaskinen på nytt for å starte utskriftskøprosessen igjen. Hvis utskriftskøen har krasjet, vil ingen skriverdrivere vises i mappen Skrivere.• Installer produktprogramvaren på nytt. MERK: Lukk alle åpne programmer. Hvis du skal lukke et program som har et ikon i systemstatusfeltet, høyreklikker du på ikonet og velger Lukk eller Deaktiver.• Prøv å koble USB-kabelen til en annen USB-port på datamaskinen.
Det vises en feilmelding under programvareinstalleringen	<ul style="list-style-type: none">• Installer produktprogramvaren på nytt. MERK: Lukk alle åpne programmer. Hvis du skal lukke et program som har et ikon i systemstatusfeltet, høyreklikker du på ikonet og velger Lukk eller Deaktiver.• Kontroller hvor mye ledig plass du har på stasjonen du skal installere produktprogramvaren på. Frigjør eventuelt så mye plass som du kan, og installer produktprogramvaren på nytt.• Hvis det er nødvendig, må du kjøre Diskdefragmentering og installere produktprogramvaren på nytt.
Produktet er i Klar-modus, men ingenting skrives ut	<ul style="list-style-type: none">• Skriv ut en konfigurasjonsside, og kontroller funksjonaliteten til produktet.• 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.

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

Delenumre

Skriverkassetter

Tabell A-1 Skriverkassetter

Del	Delenummer	Type/størrelse
Skriverkassetter	CE320A	Svart skriverkassett med HP ColorSphere-toner
	CE321A	Cyan skriverkassett med HP ColorSphere-toner
	CE322A	Gul skriverkassett med HP ColorSphere-toner
	CE323A	Magenta skriverkassett med HP ColorSphere-toner

 **MERK:** Du finner informasjon om ytelsen til skriverkassettene på 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 støtte

- [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 Color LaserJet CP1525n, CP1525nw	Ett års bytterett

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

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

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

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

Garantien gjelder ikke mangler som oppstår på grunn av (a) feilaktig eller mangelfullt vedlikehold eller kalibrering, (b) programvare, grensesnitt, deler eller rekvisita som ikke er levert av HP, (c) uautoriserte endringer eller 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, TILFREDSSTILLENDEN 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 GRUNNLAGE 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 utskriftseksempler) eller kontakte HPs kundestøtte. HP vil etter eget skjønn erstatte produkter som viser seg å være mangelfulle, eller refundere kjøpesummen.

I DEN GRAD LOKAL LOVGIVNING TILLATER DET, ER GARANTIEN OVENFOR EKSKLUSIV, OG DET GIS INGEN ANDRE UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER ELLER BETINGELSER, VERKEN SKRIFTLIG ELLER MUNTLLIG, OG HP FRASKRIVER SEG UTTRYKKELLIG ALLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER OG BETINGELSER FOR SALGBARHET, TILFREDSSTILLELLENDE 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). 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).
Dette produktet inkluderer programvare skrevet av Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Kundestøtte

Få telefonstøtte for ditt land / din region	Telefonnumre for landet/regionen finnes i brosjyren som lå i esken med produktet, eller på www.hp.com/support/ .
Ha produktnavnet, serienummeret, kjøpsdato og en beskrivelse av problemet klart.	
Få 24-timers Internett-støtte	www.hp.com/support/ljcp1520series
Få støtte for produkter som brukes med en Macintosh-datamaskin	www.hp.com/go/macosex
Last ned programvareverktøy, drivere og elektronisk informasjon	www.hp.com/support/ljcp1520series
Bestill ytterligere tjeneste- eller vedlikeholdsavtaler med HP	www.hp.com/go/carepack
Registrer produktet	www.register.hp.com

Pakke ned produktet

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

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

1. Fjern og ta vare på skriverkassetten.

△ **FORSIKTIG:** Det er *svært viktig* å fjerne skriverkassetten 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 skriverkassetten 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

Høyde	Dybde	Bredde	Vekt
254 mm	452 mm	399 mm	18,43 kg

Strømforbruk, elektriske spesifikasjoner og lydutslipp

Se www.hp.com/support/ljcp1520series 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 Spesifikasjoner for driftsmiljø

Miljø	Anbefalt	Tillatt
Temperatur	17 til 25 °C	15 til 30 °C
Fuktighet	30 til 70 % relativ luftfuktighet (RH)	10 til 80 % RF
Høyde over havet	Ikke aktuelt	0 til 3048 m


D Spesielle bestemmelser

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

FCC-bestemmelser

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

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

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

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

Miljømessig produktforvaltningsprogram

Miljøvern

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

Ozonutslipp

Dette produktet produserer ikke nevneverdig ozongass (O₃).

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

Papirforbruk

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


Plast

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

HP LaserJet-utskriftsrekvisita

Det er enkelt – og helt gratis – å returnere og resirkulere HP LaserJet-skriverkassetene 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 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. 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 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 frakttjenester for returkassetter i henhold til en avtale med HP for Alaska og Hawaii.

Returer utenfor USA

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

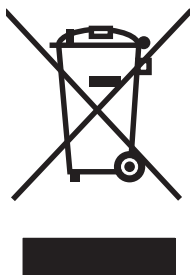
Materialbegrensninger

Dette HP-produktet inneholder kvikksølv i lysstoffrøret i skanneren og/eller LCD-skjermen på kontrollpanelet, som kan gjøre at det er nødvendig med spesialhåndtering når produktet har nådd slutten på levetiden.

Dette HP-produktet inneholder ikke batteri.

Hvis du vil ha informasjon om resirkulering, kan du gå til www.hp.com/recycle eller kontakte lokale myndigheter eller Electronics Industries Alliance: 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.

Dataark for materialsikkerhet (MSDS - Material Safety Data Sheet)

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

Mer informasjon

Slik får du informasjon om disse miljørelaterte emnene:

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

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

Samsvarserklæring

Samsvarserklæring

ifølge ISO/IEC 17050-1 og EN 17050-1

Produsentens navn: Hewlett-Packard Company
Samsvarserklæringsnummer: BOISB-0603-03-rel. 1.0

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

erklærer at produktet

Produktnavn: HP Color LaserJet CP1525n

Forskriftsmessig modellnummer: BOISB-0603-03²⁾

Produktalternativer: ALLE

Skriverkassetter: CE320A, CE321A, CE322A, CE323A


er i samsvar med følgende produktspesifikasjoner:

SIKKERHET: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006
IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (klasse 1 laser-/LED-produkt)
IEC 62311:2007 / EN62311:2008
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - klasse B¹⁾
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC-tittel 47 CFR, del 15 klasse B / ICES-003, 4. utgave
GB9254-2008, GB17625.1-2003

STRØMFORBRUK: EU-forskriftsnr. 1275/2008

Tilleggsopplysninger:

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

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

1. Produktet er testet i en vanlig konfigurasjon med Hewlett-Packard Personal Computer Systems.
2. Av forskriftsmessige hensyn har produktene fått et forskriftsmessig modellnummer. Dette nummeret må ikke forveksles med produktnavnet eller produktnummeret/-numrene.

Boise, Idaho, USA

September 2010

Bare for forskriftsmessige henvendelser, kontakt:

Kontakt i Europa

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

Kontakt i USA

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

Samsvarserklæring (trådløse modeller)

Samsvarserklæring

ifølge ISO/IEC 17050-1 og EN 17050-1

Produsentens navn: Hewlett-Packard Company
Samsvarserklæringsnummer: BOISB-0603-04-rel. 1.0

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

erklærer at produktet

Produktnavn: HP Color LaserJet CP1525nw

Forskriftsmessig modellnummer: BOISB-0603-04²⁾

Produktalternativer: ALLE

Radiomodul³⁾ SDGOB-0892

Skriverkassetter: CE320A, CE321A, CE322A, CE323A

er i samsvar med følgende produktspesifikasjoner:

SIKKERHET: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006
IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (klasse 1 laser-/LED-produkt)
IEC 62311:2007 / EN62311:2008
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - klasse B¹⁾
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC-tittel 47 CFR, del 15 klasse B / ICES-003, 4. utgave
GB9254-2008, GB17625.1-2003

Radio³⁾ 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 produktet er i samsvar med kravene i EMC-direktivet 2004/108/EØF og lavspenningsdirektivet 2006/95/EF samt EuP-direktivet 2005/32/EF og bærer den tilsvarende CE-merkingen .

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

1. Produktet er testet i en vanlig konfigurasjon med Hewlett-Packard Personal Computer Systems.
2. Av forskriftsmessige hensyn har produktene fått et forskriftsmessig modellnummer. Dette nummeret må ikke forveksles med produktnavnet eller produktnummeret/-numrene.
3. 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

Bare for forskriftsmessige henvendelser, kontakt:

Kontakt i Europa

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

Kontakt i USA

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

Sikkerhetserklæringer

Lasersikkerhet

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

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

Kanadiske DOC-bestemmelser

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

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

VCCI-erklæring (Japan)

この装置は、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 Color LaserJet CP1525n, CP1525nw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS !

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

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 Color LaserJet CP1525n, CP1525nw - 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
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3685

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

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

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

Erklæring om restriksjoner for farlige stoffer (Tyrkia)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Tilleggserklæringer for trådløse produkter

FCC-samsvarserklæring – USA

Exposure to radio frequency radiation

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

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

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

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

Erklæring for Australia

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

ANATEL-erklæring for Brasil

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

Erklæringer for Canada

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

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

Forskriftsmerknad for EU

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

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

Merknad for bruk i Frankrike

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

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

Merknad for bruk i Russland

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 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 177
antiforfalskning rekvisita 107
arkivinnstilling 15
automatisk vekslings, innstilling 16
av/på-bryter 6
avbryte
 utskriftsjobb 62
avhending, endt levetid 183
avhending ved endt levetid 183
avinstallere Mac-programvare 31
avinstallere Windows-
 programvare 23

B

bakdeksel, finne 6
batterier er inkludert 183
bestille
 rekvisita og ekstrautstyr 160
bestille rekvisita
 webområder 159
bildekvalitet
 arkivinnstilling 15
 HP ToolboxFX-innstillinger 98
 løse 141
brannmur 41
brevhodepapir
 utskrift (Windows) 75

C

Courier-skriftinnstillinger 14
Cyan i feil posisjon,
 feilmelding 128

D

dataark for materialsikkerhet
 (MSDS - Material Safety Data
 Sheet) 183

deksel for tilgang til fastkjørt papir,
 finne 5
delenumre 161
demoside 10, 94
Den europeiske union, avhending
 av avfall 183
DIMM-moduler
 bekrefte installasjon 116
 installere 112
direktelinje for forfalskning 107
dobbeltsidig utskrift (tosidig)
 Mac 35
dokumentkonvensjoner iii
dokumentmater
 finne 5
drivere
 endre innstillinger (Mac) 31
 endre innstillinger
 (Windows) 22
 endre papirtyper og -
 størrelser 52
 forbruksside 10, 94
 forhåndsinnstillinger (Mac) 33
 innstillinger (Mac) 33
 innstillinger (Windows) 63
 som støttes (Windows) 19
dupleksutskrift (dobbeltsidig)
 innstillinger (Windows) 69
dvaleforsinkelse
 aktivere 105
 deaktivere 105

E

egendefinerte utskriftsinnstillinger
 (Windows) 64
egendefinert papirstørrelse,
 innstillinger
 Macintosh 34
eksemplarer
 endre antall (Windows) 64

ekstrautstyr

 bestille 160
elektriske spesifikasjoner 177
elektronisk støtte 172
endre størrelse på dokumenter
 Macintosh 34
 Windows 82
enhet, feilmelding 129
enhetsstatus
 Macintosh, Tjenester-
 kategori 36
e-postvarsler, konfigurere 96
etiketter
 utskrift (Windows) 77

F

fabrikkinnstillinger,
 gjenopprette 124
fabrikkstandarder,
 gjenopprette 15
faks
 fabrikkinnstillinger,
 gjenopprette 124
farge
 halvtonealternativer 90
 justering 88
 Kantkontroll 89
 utskrift sammenlignet med
 skjerm 92
fargealternativer
 angi (Windows) 73
 HP EasyColor (Windows) 91
fargebrukslogg 10, 94
fargeinnstillinger
 justere 142
fargejustering, kalibrere 144
farger
 kalibrere 12, 98
 Nøytrale gråtoner 90

- skrive ut i gråtoner (Windows) 75
- tilpasse 92
- fastkjøringer <sted> feilmeldinger 129
- fastkjøring skuff # feilmeldinger 129
- fastkjørt papir
 - papirbane, fjerne 138
 - spore antall 10, 94
 - steder 135
 - utskuff, fjerne 139
 - årsaker til 134
- fastkjørt utskriftsmateriale. Se papirstopp
- feil
 - programvare 156
- feil, gjentatte 147
- feilmeldinger, kontrollpanel 125
- feilsøking
 - fastkjørt papir 134, 135
 - gjentatte feiltrykk 147
 - kontrollpanelmeldinger 125
 - Mac-problemer 156
 - nettverksproblemer 150
 - problemer med direkte tilkobling 150
- Finsk sikkerhetsbestemmelse for laser 190
- fjerne Mac-programvare 31
- flere sider per ark
 - skrive ut (Windows) 71
- forbruksside 10, 94
- forfalskninger rekvisita 107
- forhåndsinnstillinger (Mac) 33
- forhåndstrykt papir
 - utskrift (Windows) 75
- forsendelsessperre, feilmelding 129
- forsiktig iii
- frakte produktet 173
- frontdeksel, finne 5
- fysiske spesifikasjoner 176
- første side
 - bruke annet papir 34
 - skrive ut på annet papir (Windows) 80

G

- garanti
 - lisens 168
 - produkt 164
 - skriverkassetter 166
- gjennopprette standard
 - fabrikkinnstillinger 124
- gjennopprette
 - standardinnstillinger 15
- gjentatte feil, feilsøking 147
- gjentatte feiltrykk, feilsøking 147
- grensesnittporter
 - typer inkludert 6
- gråtoner
 - skrive ut (Windows) 75
- Gul i feil posisjon, feilmelding 130

H

- hefter
 - lage (Windows) 84
- hendelseslogg 97
- hente frem
 - IP-adresse 29, 40
- hjelp
 - utskriftsalternativer (Windows) 63
- Hjelp, kategori, HP ToolboxFX 97
- HP Customer Care 172
- HP EasyColor
 - bruke 91
 - deaktivere 91
- HPs direktelinje for forfalskning 107
- HPs innebygde webserver
 - tilgang 101
- HP ToolboxFX
 - Hjelp, kategori 97
 - innstillinger for tetthet 98
 - Nettverksinnstillinger, kategori 100
 - om 96
 - Status, kategori 96
 - Systeminnstillinger-kategorien 97
 - Systemoppsett, kategori 99
 - åpne 96
- HP Utility 32
- HP Utility for Mac 32
- HP-UX-programvare 26
- HP Web Jetadmin 103

I

- ikke fra HP, rekvisita 107
- innebygd webserver
 - Nettverk, kategori 102
 - Status, kategori 101
 - System-kategori 102
- innebygd webserver (EWS)
 - tildel passord 104
- innskuff
 - finne 5
 - legge i 57
- innstillinger
 - drivere 22
 - drivere (Mac) 31
 - driverforhåndsinnstillinger (Mac) 33
 - fabrikkinnstillinger, gjennopprette 124
 - gjennopprette
 - standardverdier 15
 - HP ToolboxFX 97
 - nettverksrapport 10, 94
 - Systemoppsett, meny 12
- innstillinger for tetthet 98
- innstillinger for utskriftstetthet 98
- innstillinger i kategorien Farge 36
- installere
 - produkt i kablede nettverk 40
 - programvare, kablede nettverk 29, 41
 - programvare, USB-tilkoblinger 39
- interferens i trådløst nettverk 43
- IP-adresse
 - hente frem 29, 40

J

- Japansk VCCI-erklæring 189
- Jetadmin, HP Web 103

K

- kalibrere farger 12, 98
- Kanadiske DOC-bestemmelser 189
- Kantkontroll 89
- kassetter
 - garanti 166
 - ikke fra HP 107
 - lagring 107
 - resirkulere 107

- resirkulering 181
- skifte ut 108
- status, vise med
 - HP ToolboxFX 96
 - statusside for rekvisita 10, 94
- kassetter, skriver
 - Macintosh, status 36
- koble til et trådløst nettverk 41
- koblingshastighetsinnstillinger 46
- konfigurasjonsside 10, 94
- kontrast
 - utskriftstetthet 98
 - vindu, kontrollpanel 13
- kontrollpanel
 - finne 5
 - meldinger, feilsøking 125
 - meldingstyper 125
 - menyoversikt, skrive ut 10, 94
 - Nettverkskonfig. meny 16
 - Rapporter-menyen 10
 - Service-menyen 15
 - språk 12
 - Systemoppsett-menyen 12
 - vinduskontrast 13
- konvensjoner, dokument iii
- Koreansk EMC-erklæring 190
- krøll, papir
 - innstillinger 15
- kundestøtte
 - elektronisk 172
 - pakke ned produktet 173
- kvalitet
 - arkivinnstilling 15
 - HP ToolboxFX-innstillinger 98

L

- lagring
 - skriverkassetter 107
- lasersikkerhetserklæringer 189
 - , 190
- laste ned programvare
 - utskriftssystem 17
- legge i papir
 - feilmeldinger 130
 - innskuff 57
- liggende papirretning
 - velge, Windows 72
- Linux 26
- Linux-programvare 26
- lisens, programvare 168

- løse
 - nettverksproblemer 150
 - problemer med direkte
 - tilkobling 150

M

- Mac
 - driverinnstillinger 31, 33
 - endre papirtyper og -
 - størrelser 33
 - fjerne programvare 31
 - HP Utility 32
 - operativsystemer som
 - støttes 28
 - problemer, feilsøking 156
- Macintosh
 - endre størrelse på
 - dokumenter 34
 - kundestøtte 172
- Macintosh-driverinnstillinger
 - egendefinert papirstørrelse 34
 - Tjenester-kategori 36
 - vannmerker 34
- Magenta i feil posisjon,
 - feilmelding 131
- materialbegrensninger 183
- meldinger, kontrollpanel 125
- melding om utskriftsfeil 129
- meny
 - Hurtigskjema 11
- menyer, kontrollpanel
 - Nettverkskonfig. 16
 - oversikt, utskrift 10, 94
 - Rapporter 10
 - Service 15
 - Systemoppsett 12
- merk iii
- miljømessige funksjoner 3
- miljømessig
 - forvaltningsprogram 181
- minne
 - bekreftede installasjon 116
 - feilmeldinger 130
 - inkludert 2
 - installere 112
 - permanente ressurser 116
- minnebrikke, skriverkasset
 - beskrivelse 167
- motor, rense 117

N

- nettverk
 - deaktivere trådløst 43
 - HP Web Jetadmin 103
 - innebygd webserver,
 - åpne 101
 - innstillinger 16
 - innstillinger, endre 45
 - innstillinger, vise 45
 - koblingshastighetsinnstillinge
 - r 46
 - konfigurasjonsside 10, 94
 - konfigurere 45
 - modeller som støtter 2
 - operativsystemer som
 - støttes 38
 - passord, angi 46
 - passord, endre 46
 - rapport om innstillinger 10, 94
- nettverk, kablede
 - installere produktet 40
- Nettverk, kategori, innebygd
 - webserver 102
- nettverksadministrasjon 45
- Nettverksinnstillinger, kategori,
 - HP ToolboxFX 100
- Nettverkskonfig. meny 16
- nettverksport
 - finne 5
 - type inkludert 6
- n-opp-utskrift
 - velge (Windows) 71
- notatbokpapir, utskrift 11
- noteark, utskrift 11
- Nøytrale gråtoner 90

O

- omslagssider
 - skrive ut på annet papir
 - (Windows) 80
- operativsystemer, støttes for
 - nettverk 38
- operativsystemer som
 - støttes 18, 28
- overtrykk 89

P

- pakke ned produktet 173
- pakke produktet 173

- papir
 - egendefinert størrelse, Macintosh-innstillinger 34
 - fastkjørt 134
 - første og siste side, bruke annet papir 80
 - første side 34
 - HP ToolboxFX-innstillinger 97, 99
 - innstillinger for krøll 15
 - omslag, bruke annet papir 80
 - sider per ark 35
 - skrive ut på forhåndstrykt brevhodepapir eller skjemaer (Windows) 75
 - standardinnstillinger 12, 98
 - standardstørrelse for skuff 59
 - størrelser som støttes 53
 - velge 143
 - papir, bestille 160
 - papir, spesielt
 - utskrift (Windows) 77
 - papirbane
 - fastkjørt papir, fjerne 138
 - papirhentingproblemer
 - løse 134
 - papirretning
 - velge, Windows 72
 - papirstørrelse
 - endre 52
 - papirstørrelser
 - velge 67
 - velge egendefinert 68
 - papirtyper
 - endre 52, 141
 - velge 68
 - PCL-drivere 19
 - PCL-innstillinger, HP ToolboxFX 99
 - PCL-skriftliste 10, 94
 - permanente ressurser 116
 - porter
 - typer inkludert 6
 - PostScript-innstillinger, HP ToolboxFX 99
 - problemløsning
 - ingen respons 148
 - sakte respons 149
 - produktet inneholder ikke kvikksølv 183
 - produktregistrering 100
 - programvare
 - avinstallere for Windows 23
 - avinstallere Mac 31
 - HP ToolboxFX 96
 - HP Utility 32
 - innebygd webserver 32
 - installere, kablede nettverk 29, 41
 - installere, USB-tilkoblinger 39
 - Linux 26
 - operativsystemer som støttes 18, 28
 - problemer 156
 - programvarelisensavtale 168
 - Solaris 26
 - UNIX 26
 - webområder 17
 - Windows 25
 - programvare for utskriftssystem 17
 - PS-emuleringsdrivere 19
 - PS-skriftliste 10, 94
- R**
- Rapporter-menyen 10
 - registrering, produkt 100
 - rekvisita
 - bestille 100, 159, 160
 - feil plassering, feilmelding 128, 130, 131, 132
 - forfalskning 107
 - forsendelsessperre, feilmelding 129
 - ikke fra HP 107
 - resirkulere 107
 - resirkulering 181
 - status, vise med HP ToolboxFX 96
 - status, vise med HP Utility 32
 - transportsikring, feilmelding 129
 - rekvisitastatus, Tjenester-kategori Macintosh 36
 - rengjøre
 - papirbane 144
 - reservedeler 161
- S**
- resirkulere
 - HP Retur- og miljøprogram for HP-skriverrekvisita 182
 - resirkulere rekvisita 107
 - resirkulering 181
 - ressurssparing 116
 - ruteark, utskrift 11
- S**
- samsvarserklæring 185
 - service
 - pakke ned produktet 173
 - service, feilmelding 128
 - Service-menyen 15
 - serviceside 10, 94
 - sett inn rekvisita-melding 131
 - sideantall 10, 94
 - side for kompleks, feilmelding 133
 - sider per ark
 - velge (Windows) 71
 - sider per minutt 2
 - sidestørrelser
 - skalere dokumenter til (Windows) 82
 - sikkerhetserklæringer 189, 190
 - siste side
 - skrive ut på annet papir (Windows) 80
 - sjekklister, utskrift 11
 - skalere dokumenter
 - Macintosh 34
 - Windows 82
 - skifte ut skriverkassetter 108
 - skjemaer
 - utskrift (Windows) 75
 - skriffter
 - Courier-innstillinger 14
 - DIMM-moduler, installere 112
 - lister, skrive ut 10, 94
 - permanente ressurser 116
 - skriverdriver
 - konfigurere trådløst nettverk 43
 - skriverdrivere
 - velge 147
 - skriverdrivere (Mac)
 - endre innstillinger 31
 - innstillinger 33

- skriverdrivere (Windows)
 - endre innstillinger 21, 22
 - innstillinger 63
 - som støttes 19
 - skriverkassetter
 - garanti 166
 - ikke fra HP 107
 - kontrollere for skader 146
 - lagring 107
 - Macintosh, status 36
 - minnebrikker 167
 - resirkulering 107, 181
 - skifte ut 108
 - spak for deksel, finne 5
 - status, vise med
 - HP ToolboxFX 96
 - statusside for rekvisita 10, 94
 - skriverkassetter, tilgang 5
 - skrive ut på begge sider
 - innstillinger (Windows) 69
 - skuff
 - kapasitet 55
 - papirvekt 55
 - støttede papirtyper 55
 - skuff, ut
 - fastkjørt papir, fjerne 139
 - finne 5
 - skuff 1
 - fastkjørt papir, fjerne 135
 - finne 5
 - innstillinger 12
 - tosidig utskrift 35
 - skuff 2
 - innstillinger 12
 - Skuff 2
 - fastkjørt papir, fjerne 137
 - finne 5
 - kapasitet 5
 - skuffer
 - fastkjørt papir, fjerne 137
 - feilmeldinger for ilegging av papir 130
 - finne 5
 - inkludert 2
 - innstillinger 12, 98
 - standard papirstørrelse 59
 - tosidig utskrift 35
 - velge (Windows) 68
 - snarveier (Windows)
 - bruke 64
 - opprette 65
 - Solaris-programvare 26
 - spak for kassettdeksel, finne 5
 - spare ressurser, minne 116
 - spesialpapir
 - retningslinjer 50
 - utskrift (Windows) 77
 - spesielt utskriftsmateriale
 - retningslinjer 50
 - spesifikasjoner
 - elektriske og akustiske 177
 - fysiske 176
 - språk, kontrollpanel 12
 - standardinnstillinger,
 - gjenopprette 124
 - standardinnstillinger,
 - tilbakestille 15
 - status
 - HP Utility for Mac 32
 - Macintosh, Tjenester-kategori 36
 - rekvisita, skrive ut
 - rapport 10, 94
 - varsler, HP ToolboxFX 96
 - vise med HP ToolboxFX 96
 - Status, kategori,
 - HP ToolboxFX 96
 - Status, kategori, innebygd
 - webserver 101
 - statusside for rekvisita
 - skrive ut 145
 - strøm
 - forbruk 177
 - strømbryter 6
 - strømtilkobling, finne 6
 - størrelser, utskriftsmateriale
 - standard, innstilling 12
 - størrelsesspesifikasjoner,
 - produkt 176
 - støtte
 - elektronisk 100, 172
 - pakke ned produktet 173
 - støttet papir 53
 - stående papirretning
 - velge, Windows 72
 - Svart i feil posisjon,
 - feilmelding 132
 - Systeminnstillinger, kategori,
 - HP ToolboxFX 97
 - System-kategori, innebygd
 - webserver 102
 - Systemoppsett, kategori, HP
 - ToolboxFX 99
 - Systemoppsett, meny 12
- T**
- TCP/IP
 - innstillinger 16
 - operativsystemer som støttes 38
 - teknisk støtte
 - elektronisk 172
 - pakke ned produktet 173
 - tilbehør
 - bestille 159
 - tilkobling
 - løse problemer 150
 - USB 39
 - tilpasse farger 92
 - tips iii
 - tittelsider
 - skrive ut (Mac) 34
 - Tjenester-kategori
 - Macintosh 36
 - tonerkassetter. Se skriverkassetter
 - ToolboxFX, HP 96
 - tosidig utskrift
 - innstillinger (Windows) 69
 - transparenter
 - utskrift (Windows) 77
 - transportsikring, feilmelding 129
 - trådløs nettverkstilkobling 41
 - trådløst
 - deaktivere 43
 - trådløst ad-hoc-nettverk
 - beskrivelse 44
 - konfigurere 45
 - trådløst infrastrukturnettverk
 - beskrivelse 44
 - trådløst nettverk
 - ad-hoc 43
 - infrastruktur 43
 - installere driveren 43
 - kommunikasjonsmoduser 43
 - konfigurere USB 31, 42
 - konfigurere WPS 30, 42

- konfigurering ad-hoc 45
- sikkerhet 44
- typer, papir
 - HP ToolboxFX-innstillinger 99

U

- ugyldig driver, feilmelding 133
- UNIX 26
- UNIX-programvare 26
- USB
 - konfigurere trådløst nettverk 31, 42
- USB-kabel, delenummer 161
- USB-konfigurasjon 39
- USB-port
 - finne 5
 - hastighetsinnstillinger 15
 - type inkludert 6
- utskiftbare deler og rekvisita 161
- utskrift
 - innstillinger (Mac) 33
 - innstillinger (Windows) 63
- utskriftsjobb
 - avbryte 62
 - endre innstillinger 21
- utskriftskvalitet
 - arkivinnstilling 15
 - forbedre 141
 - forbedre (Windows) 67
 - HP ToolboxFX-innstillinger 98
- utskriftskvalitetsside
 - skrive ut 145
 - tolke 145
- utskriftsmateriale
 - egendefinert størrelse, Macintosh-innstillinger 34
 - første side 34
 - sider per ark 35
 - som støttes 53
 - standardinnstillinger 12
- utskuff
 - fastkjørt papir, fjerne 139
 - finne 5

V

- vannmerker
 - legge til (Windows) 83

- varmeelement
 - fastkjørt papir, fjerne 138
 - feil 126
- varsler, konfigurere 96
- vifte, feilmelding 127
- vinduskontrast, innstilling 13

W

- webområder
 - bestille rekvisita 159
 - dataark for materialsikkerhet (MSDS – Material Safety Data Sheet) 183
 - forfalskningsrapporter 107
 - HP Web Jetadmin, laste ned 103
 - kundestøtte 172
 - Macintosh-kundestøtte 172
 - programvare, laste ned 17
- Webområder 26
- Windows
 - drivere som støttes 19
 - driverinnstillinger 22
 - operativsystemer som støttes 18
 - programvarekomponenter 25
- WPS
 - konfigurere trådløst nettverk 30, 42

Å

- åpne skriverdrivere (Windows) 63



CE873-90919

