



HP Business Inkjet 2800



i n v e n t

Brukerhåndbok



HP Business Inkjet 2800-skriverserien

Brukerhåndbok

Copyright-informasjon

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Utgave 1, 2/2005

Kopiering, bearbeiding eller oversetting uten skriftlig forhåndsgodkjenning er forbudt med mindre annet fremgår av lover om opphavsrett.

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel.

De eneste garantiene som gjelder for HP-produkter og -tjenester, er fremsatt i garantierklæringen som leveres med produktene og tjenestene. Ingen informasjon i dette dokumentet skal tolkes som en tilleggsgaranti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Varemerker

Microsoft[®], Windows[®], Windows NT[®] og MS-DOS[®] er registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA.

UNIX[®] er et registrert varemerke for Open Group.

Novell[®] og NetWare[®] er registrerte varemerker for Novell Corporation.

Pentium[®] er et registrert varemerke for Intel Corporation.

Adobe[®] og Acrobat[®] er registrerte varemerker for Adobe Systems Incorporate.

Sikkerhetsinformasjon



Følg alltid vanlige sikkerhetsforholdsregler når du bruker dette produktet. Da reduserer du skaderisikoen fra brann eller elektrisk støt.

- 1 Les gjennom alle instruksjonene i dokumentasjonen som leveres med skriveren, slik at du forstår dem.
- 2 Bruk bare et jordet elektrisk uttak når du kobler dette produktet til en strømkilde. Hvis du ikke vet om uttaket er jordet, bør du spørre en kvalifisert elektriker.
- 3 Ta hensyn til alle advarsler og instruksjoner som er merket på produktet.
- 4 Koble produktet fra veggkontakter før rengjøring.
- 5 Ikke monter eller bruk dette produktet i nærheten av vann eller når du er våt.
- 6 Monter produktet på en sikker måte på en stabil overflate.
- 7 Monter produktet på et beskyttet sted der ingen kan trække på eller stige over strømledningen, og der strømledningen ikke kan bli skadet.
- 8 Hvis produktet ikke virker normalt, ser du [Vedlikehold og feilsøking](#).
- 9 Det finnes ingen deler inne i produktet som kan betjenes av brukeren. La service foregå av kvalifisert servicepersonale.

Innhold

1 Komme i gang

Finne andre ressurser for produktet	6
Forstå skriverdelene	8

2 Installere tilbehør

Installere skuff 2	11
Installere den automatiske tosidigenheten	12
Installere HP Jetdirect-utskriftsserveren	13
Slik installerer du HP Jetdirect-utskriftsserveren:	13
Slik kontrollerer du at utskriftsserveren er riktig installert:	13
Få mer informasjon	14
Installere minnemoduler	14
Slik installerer du en DIMM:	15
Slik kontrollerer du at DIMM-modulene er riktig installert:	16
Aktivere tilbehør i skriverdriveren	16

3 Bruke skriveren

Velge utskriftsmateriale	17
Tips for å velge og bruke utskriftsmateriale	17
Beskrivelse av spesifikasjoner for støttede utskriftsmaterialer	18
Angi minimumsmarger	22
Legge i utskriftsmateriale	23
Endre utskriftsinnstillinger	25
Avbryte en utskriftsjobb	25
Skrive ut med fremre eller bakre spor for manuell mating	26
Skrive ut på begge sider (tosidig utskrift)	27
Retningslinjer for utskrift på begge sider av et ark	27
Slik utfører du tosidig utskrift (Windows)	28
Slik utfører du automatisk tosidig utskrift (Mac OS)	28
Skrive ut på spesialmateriale og utskriftsmateriale med egendefinert størrelse	29

4 Konfigurere og administrere skriveren

Administrere skriveren	30
Oversikt over oppgaver for skriverbehandling	30
Overvåke skriveren	31
Konfigurere nettverksalternativer	33
Oversikt over verktøy for skriverbehandling	34
Forstå og skrive ut konfigurasjonssiden	39
Oppgradere fastvaren i skriveren	40
Konfigurere skriveren (Windows)	41
Direkte tilkobling	41
Nettverkstilkobling	43
Konfigurere skriveren (Mac OS)	45
Avinstallere skriverprogramvaren	47

5 Kontrollpanel

Forstå meldinger på kontrollpanelet	48
Meldingstyper på kontrollpanelet	48
Meldinger på kontrollpanelet	49
Forstå menyer på kontrollpanelet	51
Informasjon-menyen	51
Papirhåndtering-menyen	52
Konfigurer enhet-menyen	54
Utskrift-menyen	55
Vedlikehold-menyen	56
Endre nettverksparametere fra kontrollpanelet	57
EIO-menyen	57
Deaktivere nettverksprotokoller (valgfritt)	59
Tilbakestille HP Jetdirect-utskriftsserveren	60
Skrive ut oversikt over kontrollpanelmenyer	60
Endre skriverinnstillinger fra kontrollpanelet	60

6 Vedlikehold og feilsøking

Skifte ut blekkpatronene	61
Vedlikeholde skrivehodene	62
Kalibrere fargen	67
Kalibrere linjemating	67
Tips og ressurser for feilsøking	68
Generelle feilsøkingstips	68
Tilbakestille språket i kontrollpanelet	69
Løse skriverproblemer	69
Skriveren slås av uventet	69
Alle skriverlamper blinker	69
Skriveren svarer ikke (ingenting skrives ut)	69
Skriveren godtar ikke skrivehodet	70
Skriveren bruker lang tid på å skrive ut en jobb	71
Tom side skrives ut	71
Plasseringen av teksten eller grafikken er feil	71
Dårlig utskriftskvalitet og uventede utskriftsresultater	72
Uforståelige tegn skrives ut	73
Blekket lager flekker	73
Blekket fyller ikke teksten eller grafikken helt	74
Utskriften har svake eller matte farger	75
Farger skrives ut i svart-hvitt	75
Feil farger skrives ut	75
Utskriften viser rennende farger	75
Farger er ikke ordentlig justert	76
Linjer eller prikker mangler i tekst eller grafikk	76
Løse papirmatingsproblemer	76
Skuffen kan ikke settes inn	76
Skriveren eller skuffen støtter ikke papirtypen	76
Papiret hentes ikke fra skuff 1 eller skuff 2	76
Papiret kommer ikke ut riktig	77
Sider forskyves	77
Løse problemer med skriverbehandling	77
Den innebygde Web-serveren kan ikke åpnes	77
Feilsøke installasjonsproblemer	78
Problemer med å skrive ut en justeringsside	78
Problemer med installasjon av programvare	78
Problemer med å koble til et nettverk	79
Fjerne fastkjørt papir	80

A HP-rekvisita og ekstrautstyr

Bestille skriverrekvisita på Internett	82
Ekstrautstyr	83
Tilbehør	84
Blekkrekvisita	84
HP-utskriftsmateriale	84

B Støtte og garanti

Få elektronisk kundestøtte	87
Få HPs støtte via telefon	87
Før du ringer	87
Telefonnumre for kundestøtte	88
Erklæring om begrenset garanti fra Hewlett-Packard	92

C Skriverspesifikasjoner

Skriverspesifikasjoner	96
----------------------------------	----

D Forskrifter

FCC statement	101
EMI statement (Korea)	101
VCCI statement (Japan)	102
Forskriftsmessig modellnummer	102
Erklæring om strømledning	102
Lysdiodeklassifisering	102
Declaration of conformity	103
Miljøprogram for bærekraftig utvikling	104
Reduksjon og eliminering	104
Strømforbruk	104
Farlige stoffer	105
Resirkulering	105
Dataark for materialsikkerhet	105
Retur etter bruk	105

Stikkordregister	106
-----------------------------------	------------

1

Komme i gang

Takk for at du kjøpte skriveren. Denne brukerhåndboken inneholder detaljer om hvordan du bruker skriveren og hvordan du løser skriverproblemer.

Finne andre ressurser for produktet

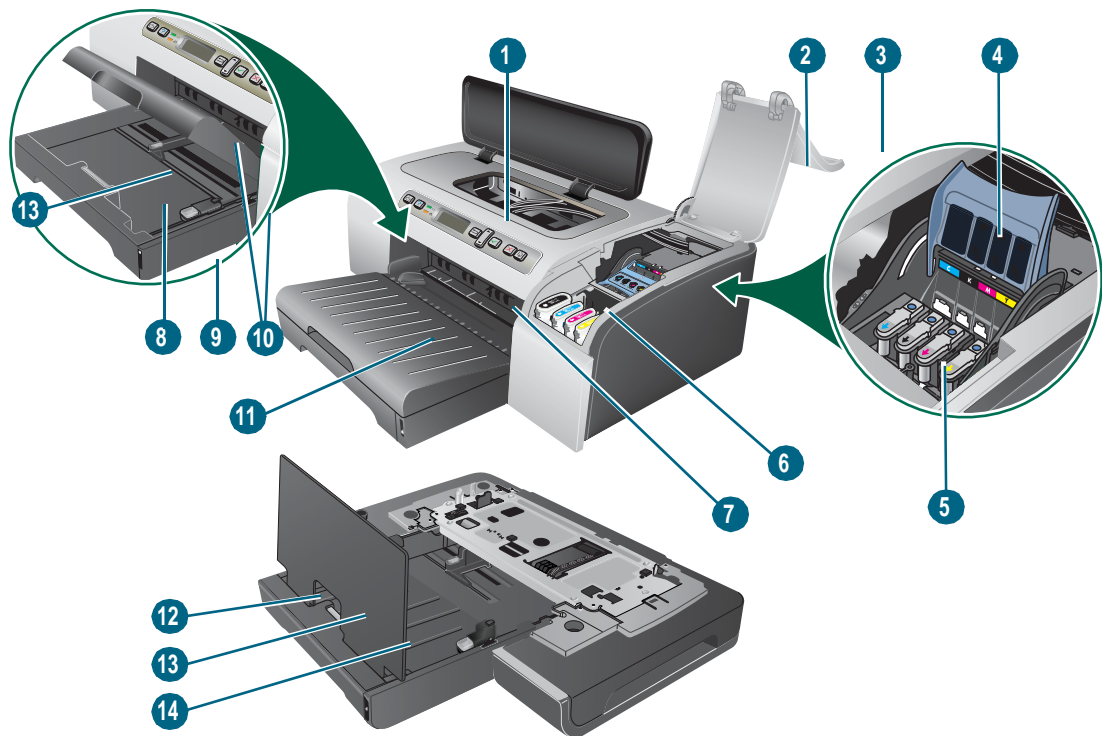
Du kan få produktinformasjon og flere feilsøkningsressurser som ikke er inkludert i denne brukerhåndboken, fra følgende ressurser:

Ressurs	Beskrivelse	Plassering
Installasjonsoversikt	Viser illustrert installasjonsinformasjon.	En trykt versjon av dette dokumentet følger med skriveren. I tillegg er en elektronisk versjon tilgjengelig som en Adobe® Acrobat® Portable Document Format-fil (PDF) på oppstarts-CD-ROMen.
Installasjonsveiledning	Inneholder instruksjoner for installasjon av skriveren, og garanti- og sikkerhetsinformasjon.	Inkludert som en utskrevet håndbok i esken sammen med skriveren.
Viktigfil og versjonsmerknader	Inneholder opplysninger som ikke var tilgjengelige da dokumentasjonen ble trykket, og tips om feilsøking.	Inkludert på oppstarts-CD-ROMen.
Den innebygde Web-serveren (nettverkstilkobling)	Gjør det mulig å vise statusinformasjon, endre innstillinger og styre skriveren fra en hvilken som helst datamaskin på nettverket. Se Innebygd Web-server (EWS) .	Tilgjengelig via standard Web-lesere.
Toolbox (Microsoft® Windows®)	Inneholder informasjon om skrivehodetilstanden. Se Toolbox (Windows) hvis du vil vite mer.	Tilgjengelig hvis du velger et installasjonsalternativ som inkluderer Toolbox.
Elektronisk hjelp for skriverdriver (Windows)	Gir en forklaring av funksjonene i skriverdriveren.	Tilgjengelig fra skriverdriveren.
HP Instant Support	Hjelper deg til raskt å identifisere, diagnostisere og løse utskriftsproblemer. Se HP Instant Support hvis du vil vite mer.	Tilgjengelig fra alle standard Web-lesere eller fra Toolbox (Windows).

Ressurs	Beskrivelse	Plassering
<i>Håndbok for systemansvarlig for HP Jetdirect</i>	Gir informasjon om konfigurasjon og feilsøking av HP Jetdirect-skriverserveren som er installert i skriveren.	Inkludert på oppstarts-CD-ROMen.
Kontrollpanel	Gir status-, feil- og advarselsinformasjon om bruk av skriveren.	Se Kontrollpanel .
Konfigurasjonsside	Gir informasjon om skrivermaskinvaren (for eksempel fastvareversjons- og modellnummer), skriverinnstillinger og ekstrautstyr som er installert (for eksempel minne og skuffer). Hvis skriveren er koblet til et nettverk, er en ekstra nettverkskonfigurasjonsside tilgjengelig.	Se Forstå og skrive ut konfigurasjonssiden .
Systemtester og utskrifter (for eksempel utskrift av demoside og papirbanetest)	Gir informasjon for å bidra til å diagnostisere problemer med skrivermekanismen eller papirbanen. <ul style="list-style-type: none"> • Utskrift av demoside • Papirbanetest 	Se Administrere skriveren .
Web-områder for HP	Inneholder den siste skriverprogramvaren, produkt- og kundestøtteinformasjon.	http://www.hp.com/support/businessinkjet2800 http://www.hp.com
HPs støtte via telefon	Viser informasjon om hvordan du kontakter HP. Under garantiperioden er denne kundestøtten ofte gratis.	Se Telefonnumre for kundestøtte .

Forstå skriverdelene

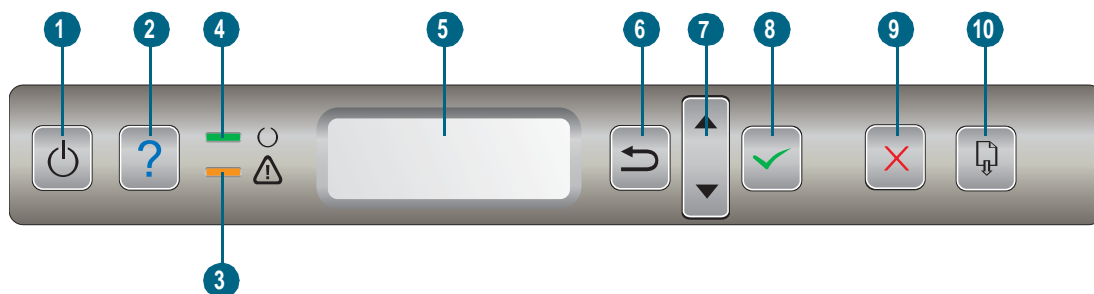
Frontvisning



- 1 Kontrollpanel
- 2 Skrivehodedecksel
- 3 Deksel for blekkpatron
- 4 Skrivehodelås
- 5 Skrivehoder
- 6 Blekkpatroner
- 7 Fremre spor for manuell mating
- 8 Skuff 1
- 9 Bunkeindikator
- 10 Skinner
- 11 Utskuff
- 12 Skuff 2
- 13 Lås for skuffeforlenger
- 14 Deksel for skuff 2

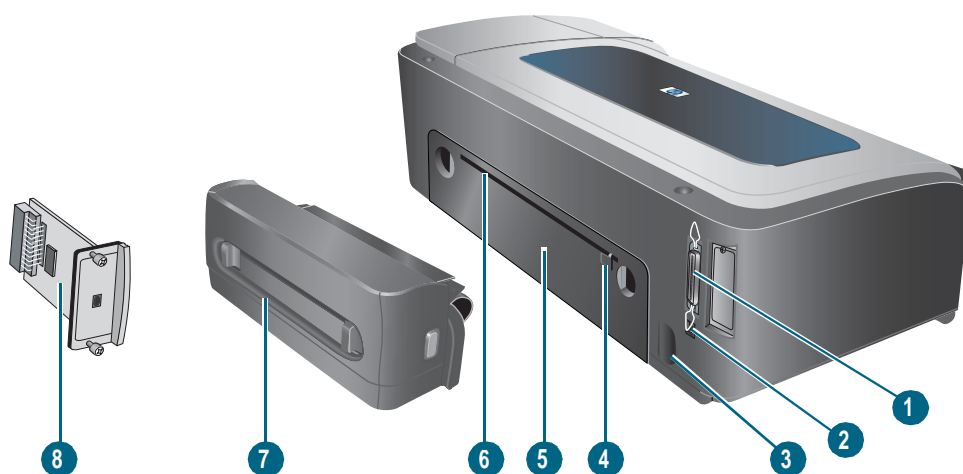
Kontrollpanel

Se [Kontrollpanel](#) hvis du vil ha mer informasjon.



- 1  (Av/på-knappen)
- 2  (Hjelp-knapp)
- 3  (Obs!-lampe)
- 4  (Klar-lampe)
- 5 Kontrollpanelskjermen
- 6  (Tilbake-knappen)
- 7  (Pil opp-knapp) og  (Pil ned-knapp)
- 8  (Velg-knappen)
- 9  (Avbryt-knappen)
- 10  (Fortsett-knappen)

Visning av baksiden



- 1 Parallelltilkobling (IEEE 1284)
- 2 USB-tilkobling
- 3 Strøminntak
- 4 Skinner
- 5 Bakpanel
- 6 Bakre spor for manuell mating
- 7 Automatisk tosidigenhet (HP Business Inkjet 2800dt og HP Business Inkjet 2800dtn)
- 8 HP Jetdirect-utskriftsserver (HP Business Inkjet 2800dtn)

2

Installere tilbehør

Installere skuff 2

Skuff 2 leveres med skriverne HP Business Inkjet 2800dt og HP Business Inkjet 2800dtn. Den har en kapasitet på opptil 250 vanlige ark.

Slik installerer du skuff 2:

- 1 Fjern emballasjen fra skuffen, og flytt den bort til stedet der du vil installere den.
- 2 Slå av skriveren, og trekk ut strømledningen.
- 3 Sett skriveren oppå skuffen.

ADVARSEL!

Pass på at du holder fingre og hender borte fra bunnen av skriveren.



- 4 Sett strømledningen i kontakten og slå på skriveren.
- 5 Aktiver skuffen i skriverdriveren. Se [Aktivere tilbehør i skriverdriveren](#).

Installere den automatiske tosidigheten

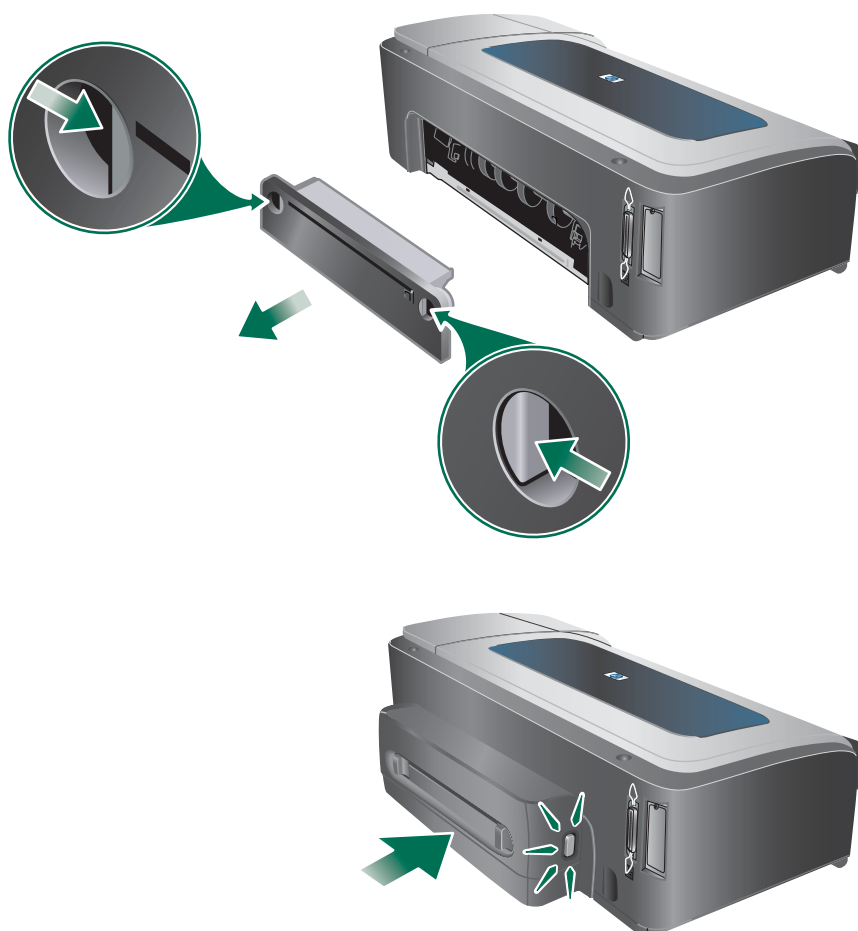
Du kan skrive ut på begge sider av et papirark automatisk når den automatiske tosidigheten er installert i skriveren. Den automatiske tosidigheten leveres med skriverne HP Business Inkjet 2800dt og HP Business Inkjet 2800dtn. Hvis du vil ha informasjon om å bruke den, kan du se [Aktivere tilbehør i skriverdriveren](#) og [Skrive ut på begge sider \(tosidig utskrift\)](#).

Slik installerer du den automatiske tosidigheten:

- 1 Trykk på knappene på begge sider av bakpanelet, og fjern panelet fra skriveren.
- 2 Skyv den automatiske tosidigheten inn i skriveren helt til enheten er låst på plass.

Merk!

Du må ikke trykke på knappene på sidene av den automatiske tosidigheten når du installerer den. Bruk dem bare til å fjerne enheten fra skriveren.



- 3 Aktiver den automatiske tosidigheten i skriverdriveren. Se [Aktivere tilbehør i skriverdriveren](#).

Installere HP Jetdirect-utskriftsserveren

Skriveren kan deles i et nettverksmiljø ved å koble den direkte til nettverket via en HP Jetdirect-utskriftsserver. Utskriftsserveren kan brukes i utskriftskonfigurasjonene klient-server og node-til-node. Den kan gi bedre ytelse enn å skrive ut via tilkoblinger utenfor nettverket, og den kan også gi økt fleksibilitet med hensyn til å plassere skriveren.

En HP Jetdirect-utskriftsserver er forhåndsinstallert i skriveren HP Business Inkjet 2800dtn. Hvis du vil ha en liste over utskriftsservere som kan kjøpes for skriveren, kan du se [Ekstra utstyr](#).

Slik installerer du HP Jetdirect-utskriftsserveren:

OBS

HP Jetdirect-utskriftsserverkortet inneholder elektroniske komponenter som kan ta skade av statisk elektrisitet. Ha på deg et jordingsarmbånd (eller lignende). Håndter alltid utskriftsserverkortet med forsiktighet. Unngå kontakt med elektroniske komponenter eller kretsløp. Hvis disse anbefalingene ikke følges, kan det føre til skade på delene.

- 1 Slå av skriveren, og trekk ut strømledningen og alle andre kabler.
- 2 Bruk et Phillips-skrudjern til å løsne og fjerne den gjenværende skruen som holder fast dekselet til det tomme EIO-sporet. Fjern dekselet.
- 3 Skyv HP Jetdirect-utskriftsserverkortet inn i EIO-sporet slik at det sitter godt.



- 4 Sett i og skru fast skruene som fulgte med utskriftsserverkortet.
- 5 Koble en nettverkskabel mellom utskriftsserverkortet og nettverket.

Slik kontrollerer du at utskriftsserveren er riktig installert:

- 1 Sett strømledningen i kontakten og slå på skriveren.
- 2 Skriv ut en konfigurasjonsside. Se [Forstå og skrive ut konfigurasjonssiden](#). To sider skal skrives ut. Den andre siden er nettverkskonfigurasjonssiden for utskriftsserverkortet. Hvis siden ikke skrives ut, tar du utskriftsserverkortet ut og inn for å være sikker på at det sitter godt fast i sporet.

Få mer informasjon

Hvis du støter på problemer i forbindelse med utskrift på nettverk, kan du se i ressursene nedenfor.

Dokument	Beskrivelse
<i>Håndbok for systemansvarlig for HP Jetdirect</i>	Denne håndboken, som er inkludert på oppstarts-CD-ROMen, inneholder detaljert informasjon om installasjon og bruk av HP Jetdirect-utskriftsservere. Håndboken inneholder også informasjon om følgende emner: <ul style="list-style-type: none">• HP programvareløsninger for HP Jetdirect-utskriftsservere• TCP/IP-konfigurasjoner• LPD-tjenester (Line Printer Daemon) på utskriftsserveren• FTP-utskrift (File Transfer Protocol)• Konfigurasjonssidemeldinger og feilsøking• Innebygd Web-server, et Web-basert verktøy for konfigurasjon og administrasjon av nettverksenheter
Dokumentasjon for operativsystemet og nettverksoperativsystemet	Denne dokumentasjonen fulgte med datamaskinen eller nettverksoperativsystemet og inneholder grunnleggende informasjon om problemer med nettverksutskrift.

I tillegg til disse ressursene er informasjon om skriveren og konfigurasjonsfunksjoner tilgjengelig via HP Web Jetadmin. Se [HP Web Jetadmin-programvaren](#) eller besøk <http://www.hp.com/support/businessinkjet2800> hvis du vil ha mer informasjon.

Installere minnemoduler

Hvis du ofte skriver ut avansert grafikk eller PostScript[®]-dokumenter (PS), eller hvis du skriver ut med den automatiske tosidigheten, ønsker du kanskje å øke minnet på skriveren.

Merk!

Ved å legge til mer minne kan skriveren behandle de mer avanserte utskriftsjobbene, men det er ikke sikkert at behandlingshastigheten øker.

Skriveren har 96 MB innebygd minne og den har to DIMM-spor som kan ta 64 MB, 128 MB eller 256 MB RAM (se [Ekstraustyr](#) for bestillingsinformasjon.) Du kan finne ut hvor mye minne som er installert, ved å se på skriverkonfigurasjonssiden. Vær oppmerksom på at skriveren bare gjenkjenner skriverminne på opptil 544 MB. Det betyr at hvis du har installert to minnebrikker på 256 MB RAM hver, er det totale skriverminnet som kan brukes bare 544 MB.

OBS

DIMMene inneholder elektroniske komponenter som kan ta skade av statisk elektrisitet. For å forhindre at statisk elektrisitet bygger seg opp, holder du regelmessig kontakt med en hvilken som helst glatt metalloverflate på skriveren. Ha på deg et jordingsarmbånd (eller lignende). Håndter DIMMene forsiktig til enhver tid. Unngå kontakt med elektroniske komponenter eller kretsløp. Hvis disse anbefalingene ikke følges, kan det føre til skade på delene.

Slik installerer du en DIMM:

- 1 Skriv ut skriverkonfigurasjonssiden for å finne ut hvor mye minne som er installert på skriveren. Se [Forstå og skrive ut konfigurasjonssiden](#).
- 2 Slå av skriveren, og trekk ut strømledningen og alle andre kabler.
- 3 Fjern sidedekselet på venstre side av skriveren.



- 4 Dytt DIMM-låsene på et tomt DIMM-spor utover for å låse dem opp.
- 5 Fjern DIMMen fra den antistatiske pakken.
- 6 Juster DIMMen slik at hakkene på nedre kant er på linje med de hevede merkene i DIMM-sporet.



- 7 Sett inn og trykk DIMMen inn i sporet helt til den klikker på plass.
- 8 Skift ut sidedekselet.
- 9 Sett strømledningen og eventuelt andre kobler i kontakten, og slå på skriveren.
- 10 Aktiver DIMM-modulene i skriverdriveren. Se [Aktivere tilbehør i skriverdriveren](#).

Slik kontrollerer du at DIMM-modulene er riktig installert:

- 1 Kontroller at strømledningen og eventuelle kabler er koblet til, og at skriveren er slått på.
- 2 Kontroller at **KLAR** vises på kontrollpanelskjermen. Hvis du ser en feilmelding, kan det hende at en DIMM er installert feil.
- 3 Skriv ut skriverkonfigurasjonssiden. I minneavsnittet sammenligner du minnemengden med mengden på konfigurasjonssiden som du skrev ut før du installerte DIMM-modulen. Hvis minnemengden er redusert, kan det hende at ett av følgende problemer har oppstått:
 - Det kan hende at DIMMen ikke er riktig installert. Fjern DIMMen, og gjenta installasjonsprosedyren.
 - Det kan hende at DIMMen er skadet. Prøv en ny DIMM.

Aktivere tilbehør i skriverdriveren

Merk!

I Mac OS blir den automatiske tosidigheten og skuff 2 automatisk aktivert i skriverdriveren når du installerer skriverprogramvaren. Du må imidlertid aktivere DIMM-modulene manuelt.

Slik aktiverer du tilbehør på Windows-datamaskiner:

Når du har installert skriverprogramvaren på Windows-datamaskiner, må skuff 2 og den automatiske tosidigheten aktiveres i skriverdriveren for at de skal virke.

- 1 Klikk på **Start, Innstillinger**, og klikk deretter på **Skrivere** eller **Skrivere og fakser**.
- 2 Høyreklikk på skriverikonet, og klikk deretter på **Egenskaper, Dokumentstandarder** eller **Utskriftsinnstillinger**.
- 3 Klikk på kategorien **Konfigurer, Enhetsinnstillinger** eller **Enhetsalternativer**. Navnet på kategorien er avhengig av skriverdriveren og operativsystemet.
- 4 I den valgte kategorien klikker du på **Automatisk konfigurasjon, Oppdater nå...** og deretter på **OK**.

3

Bruke skriveren

Velge utskriftsmateriale

Skriveren er utviklet for å fungere bra med de fleste typer kontorpapir. Det beste er å prøve flere typer utskriftsmateriale før du går til innkjøp av store kvanta. Bruk HP-utskriftsmateriale for optimal utskriftskvalitet. Se [HP-rekvisita og ekstrautstyr](#).

Tips for å velge og bruke utskriftsmateriale

For å få best mulig resultat må du følge disse retningslinjene:

- Bruk alltid utskriftsmateriale som er i samsvar med skriverspesifikasjonene. Se [Beskrivelse av spesifikasjoner for støttede utskriftsmaterialer](#).
- Velg riktig type og størrelse for utskriftsmaterialet i skriverdriveren. Se [Endre utskriftsinnstillinger](#).
- Legg bare i én type utskriftsmateriale av samme størrelse om gangen i skuffen.
- I skuff 1 og skuff 2 legger du utskriftsmaterialet med utskriftssiden ned og inn mot høyre og bakre kant i skuffen. Se [Legge i utskriftsmateriale](#).

Merk!

Skuff 2 er bare beregnet for vanlig papir.

- Ikke overfyll papirskuffene. Se [Beskrivelse av spesifikasjoner for støttede utskriftsmaterialer](#).
- Ikke bruk følgende utskriftsmateriale for å unngå fastkjørt papir, dårlig utskriftskvalitet og andre utskriftsproblemer:
 - Blanketter med gjenparter
 - Utskriftsmateriale som er skadet, bøyd eller skrukket
 - Utskriftsmateriale med utskjæringer eller perforering
 - Utskriftsmateriale som er sterkt strukturert eller preget, eller som ikke håndterer blekk spesielt godt
 - Utskriftsmateriale som er for lett, eller som lett strekker seg

Hvis du vil ha mer informasjon om å skrive ut på utskriftsmateriale som støttes, kan du se [Skrive ut på spesialmateriale og utskriftsmateriale med egendefinert størrelse](#).

Kort og konvolutter

- Unngå konvolutter som er veldig glatte, har selvklebende materiale, hefter eller vinduer. Unngå også kort og konvolutter med tykke, uregelmessige eller krøllete kanter, eller som har områder som er skrukket, revet eller skadet på annet vis.
- Bruk konvolutter av solid materiale, og kontroller at brettene er presset godt sammen.
- Legg inn konvolutter i skriveren ved å følge symbolet på skuffen.

Fotopapir

- Bruk **Best**-modusen til å skrive ut fotografier. Merk at utskriften går langsommere i denne modusen, og det kan kreves mer minne fra datamaskinen og skriveren.
- Ta ut alle arkene etter hvert som de skrives ut, og legg dem til siden for å tørke. Hvis du lar vått utskriftsmateriale stables opp, kan dette føre til flekker.

Transparenter

- Legg transparentene i med den grove siden ned, og den selvklebende strimmelen vendt mot baksiden av skriveren.
- Bruk **Best**-modusen til å skrive ut transparenter. Denne modusen gir lengre tørketid, og dermed tørker blekket ordentlig før neste side leveres til utskuffen. Hvis du lar vått utskriftsmateriale stables opp, kan dette føre til flekker.

Egendefinert utskriftsmateriale

- Bruk bare egendefinert utskriftsmateriale som støttes av skriveren.
- Hvis programmet støtter egendefinerte materialstørrelser, angir du størrelsen i programmet før du skriver ut dokumentet. Hvis ikke, angir du størrelsen i skriverdriveren. Du må kanskje endre formatet på eksisterende dokumenter for å skrive dem ut riktig på utskriftsmateriale med egendefinerte størrelser.

Beskrivelse av spesifikasjoner for støttede utskriftsmaterialer

Denne delen gir informasjon om størrelser, typer og vekt for utskriftsmateriale som skriveren støtter. Den gir også informasjon om skuffkapasiteten.

Merk!

Skuff 2 og den automatiske tosidigheten leveres med skriverne HP Business Inkjet 2800dt og HP Business Inkjet 2800dtn.

Støttede størrelser på utskriftsmateriale

* Disse utskriftsmaterialstørrelsene støtter manuell tosidig utskrift. Se [Skrive ut på begge sider \(tosidig utskrift\)](#).

Størrelse på utskriftsmateriale	Skuff 1	Skuff 2	Fremre spor for manuell mating	Bakre spor for manuell mating	Automatisk tosidigenhet
Standard papirstørrelser					
U.S. Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 tommer)	✓	✓	✓	✓	✓
U.S. Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 tommer)	✓	✓	✓	✓	✓
A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 tommer)	✓	✓	✓	✓	✓
U.S. Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 tommer)	✓	✓	✓	✓	✓
U.S. Statement (140 x 216 mm; 5,5 x 8,5 tommer)	✓		✓	✓	
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 tommer)	✓			✓	
A6 (105 x 148 mm; 4,1 x 5,8 tommer)	✓			✓	
JIS B4 (257 x 364 mm; 10,1 x 14,3 tommer)	✓	✓	✓	✓	✓
JIS B5 (182 x 257 mm; 7,2 x 10,1 tommer)	✓	✓	✓	✓	✓
Tabloid (279 x 432 mm; 11 x 17 tommer)	✓	✓	✓	✓	✓
A3 (297 x 420 mm; 11,7 x 16,5 tommer)	✓	✓	✓	✓	✓
Super B, A3 Nobi (330 x 483 mm; 13,0 x 19,0 tommer)	✓	✓	✓	✓	✓
Konvolutter					
10-konvolutt (USA) (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 tommer)	✓			✓	
Monarch-konvolutt (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 tommer)	✓			✓	
HP-konvolutt for gratulasjonskort (111 x 152 mm; 4,38 x 6 tommer)	✓		✓	✓	
A2-konvolutt (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 tommer)	✓		✓	✓	
DL-konvolutt (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 tommer)	✓		✓	✓	

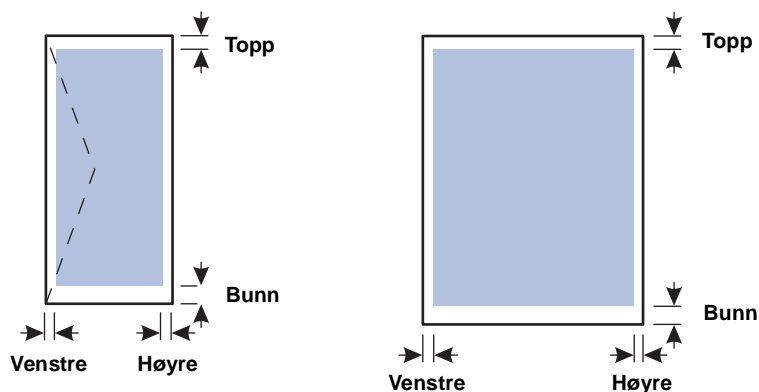
Størrelse på utskriftsmateriale	Skuff 1	Skuff 2	Fremre spor for manuell mating	Bakre spor for manuell mating	Automatisk tosidigenhet
C5-konvolutt (162 x 229 mm; 6,4 x 9 tommer)	✓		✓	✓	
C6-konvolutt (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 tommer)	✓		✓	✓	
Kaku 2-konvolutt (240 x 332 mm; 9,4 x 13,1 tommer)	✓		✓	✓	
Japansk Chou 3 (120 x 235 mm; 4,7 x 9,3 tommer)	✓		✓	✓	
Japansk Chou 4 (90 x 205 mm; 3,5 x 8,1 tommer)	✓				
Kort					
Registerkort (102 x 152 mm; 4 x 6 tommer)	✓			✓	
Registerkort (127 x 203 mm; 5 x 8 tommer)	✓			✓	
4 x 6 registerkort med flik (102 x 152 mm; 4 x 6 tommer)	✓		✓	✓	
Hagaki (100 x 148 mm; 3,9 x 5,8 tommer)	✓		✓	✓	
Ofuku Hagaki (148 x 200 mm; 5,8 x 7,9 tommer)	✓			✓	
Egendefinert utskriftsmateriale					
Mellom 90 til 330 mm bredt og 146 til 483 mm langt (3.54 til 13.0 tommer bredt og 5.75 til 19.0 tommer langt)	✓				
Mellom 182 til 330 mm bredt og 257 til 483 mm langt (7.2 til 13.0 tommer bredt og 10.1 til 19.0 tommer langt)		✓			✓
Fra 110 til 330 mm bredde og 220 til 483 mm lengde (4,33 til 13,0 tommer bredde og 8,65 til 19,0 tommer lengde)			✓		
Fra 96 til 330 mm bredde og 146 til 483 mm lengde (3,77 til 13,0 tommer bredde og 5,75 til 19,0 tommer lengde)				✓	

Støttede typer og vekter av utskriftsmateriale

Skuff	Type	Vekt	Kapasitet
Skuff 1	Papir	60 til 90 g/m ² (16 til 24 pund bond)	Opptil 150 ark med vanlig papir (13 mm eller 0,5 tommer i bunke)
	Konvolutter	75 til 90 g/m ² (20 til 24 pund bond)	Opptil 22 ark (13 mm eller 0,5 tommer i bunke)
	Kort	Opptil 200 g/m ² (110 pund register)	Opptil 5 kort
	Transparenter eller etiketter		Opptil 30 ark (8 mm eller 0,3 tommer i bunke)
	Spesialutskriftsmateriale		Opptil 50 ark (13 mm eller 0,5 tommer i bunke)
Skuff 2	Bare vanlig papir	60 til 90 g/m ² (16 til 24 pund bond)	Opptil 250 ark med vanlig papir (25 mm eller 1 tomme i bunke)
Manuell mating forfra	Papir	60 til 90 g/m ² (16 til 24 pund bond)	Opptil 10 ark
	Konvolutter	75 til 90 g/m ² (20 til 24 pund)	Ett ark om gangen
	Transparenter		Opptil 8 ark
	Spesialutskriftsmateriale		Opptil 6 ark
Bakre innmatingsåpning	Papir	60 til 270 g/m ² (16 til 72 pund vanlig papir)	Ett ark om gangen
	Konvolutter	75 til 90 g/m ² (20 til 24 pund)	Ett ark om gangen
	Kort	Opptil 200 g/m ² (Opptil 110 pund register)	Ett ark om gangen
	Transparenter		Ett ark om gangen
	Spesialutskriftsmateriale		Ett ark om gangen
Automatisk tosidigenhet	Papir	60 til 90 g/m ² (16 til 24 pund bond)	I/T
	Tosidig spesialutskriftsmateriale		I/T
Utskuff	Alle utskriftsmaterialer som støttes		Opptil 100 ark med vanlig papir (tekstutskrift)

Angi minimumsmarger

Dokumentmargene må tilsvare (eller være bredere enn) minimumsinnstillingene for marger i stående papirretning.



Utskriftsmateriale	Venstremarg	Høyremarg	Toppmarg	Bunnmarg
U.S. Letter, A4, U.S. Executive, U.S. Statement, Hagaki, Ofuku Hagaki, JIS B4, JIS B5, Registerkort (5 x 8 tommer), A5, A6-kort	3,3 mm (0,13 tommer)	3,3 mm (0,13 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer) 3,0 mm (0,12 tommer med minimaliserte marginer)
U.S. Legal, Tabloid, A3, Super B, A3 Nobi, egendefinert utskriftsmateriale	5,1 mm (0,2 tommer)	5,1 mm (0,2 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer) 3,0 mm (0,12 tommer med minimaliserte marginer)
Nr. 10-konvolutt (USA), Monarch-konvolutt, HP-konvolutt for gratulasjonskort, A2-konvolutt, DL-konvolutt, C5-konvolutt, C6-konvolutt, Japansk konvolutt Chou nr. 3, Japansk konvolutt Chou nr. 4	3,2 mm (0,13 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)
Kaku 2-konvolutt	5,1 mm (0,2 tommer)	5,1 mm (0,2 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)
Fotoutskriftsmateriale (101,6 x 152,4 mm eller 4 x 6 tommer) med avrivningsflik	3,0 mm (0,12 tommer)	3,0 mm (0,12 tommer)	3,0 mm (0,12 tommer)	3,0 mm (0,12 tommer)

Merk!

Når du bruker den automatiske tosidigheten, må minimumstoppmarg og -bunnmarg tilsvare, eller være bredere enn, 12,7 mm (0,5 tommer).

Legge i utskriftsmateriale

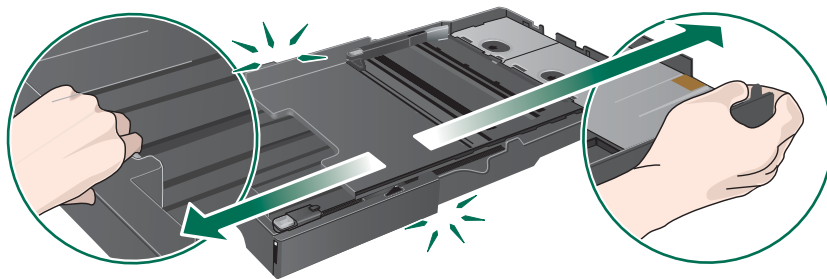
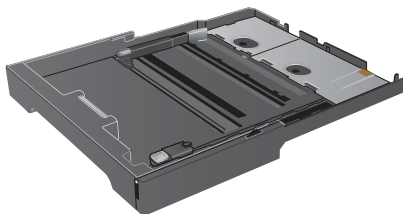
Slik legger du papir i skuff 1 eller skuff 2

- 1 Hvis du skal legge i skuff 1, må du løfte utskuffen og dra skuff 1 ut av skriveren ved å gripe tak under fronten på skuffen.
Hvis du skal legge i skuff 2, må du dra ut skuff 2 og løfte dekkelet.



- 2 Hvis du legger inn utskriftsmateriale i A3-format eller større, må du forlenge skuffen ved å trykke på låsen for skuffforlengelse foran på skuffen og trekke begge sidene på skuffen fra hverandre til den er helt uttrukket.

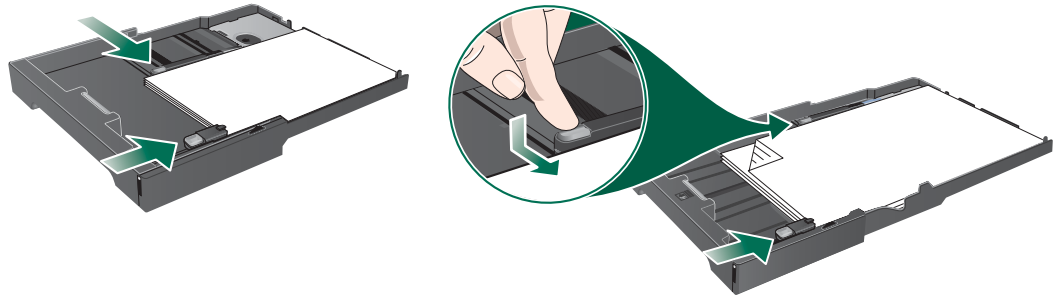
Skuff 1



- 3 Trykk på knappen for breddeskinnen for utskriftsmaterialet, og skyv skinnen til venstre. Trykk på knappen for lengdeskinnen for utskriftsmaterialet, og skyv skinnen mot deg.

- 4 Legg i utskriftsmaterialet med utskriftssiden ned langs den høyre siden av skuffen. Kontroller at materialbunken ligger tett inntil høyre og bakre kant av skuffen, og at den ikke ligger over kantene.
- 5 Trykk på knappene på papirskinnene, og skyv skinnene til kantene på utskriftsmaterialet.

Skuff 1



- 6 Hvis du har tatt ut skuff 1, setter du den forsiktig inn igjen i skriveren og senker utskuffen til den opprinnelige posisjonen. Hvis du har tatt ut skuff 2, senker du skuffedekselet og setter skuff 2 forsiktig inn igjen.

OBS

Hvis du har forlenget skuffen, må du ikke trykke på låsen for skuffeforlengeren når du setter inn skuffen. Dette kan føre til at skuffen trekker seg sammen når du skyver den inn. Det lange utskriftsmaterialet i skuffen vil bli brettet, som kan føre til problemer under utskrift.

- 7 Hvis du har trukket ut skuff 1 eller skuff 2, trekker du ut utskuffen ved å gripe tak under fronten på den og dra ut papirforlengeren.



- 8 Under utskrift må du velge riktig type og størrelse for utskriftsmaterialet i skriverdriveren. Se [Endre utskriftsinnstillinger](#).

Endre utskriftsinnstillinger

Du kan endre utskriftsinnstillinger (for eksempel utskriftsmaterialstørrelse- eller type) fra et program eller skriverdriveren. Endringer som er gjort fra et program, har prioritet foran endringer som er gjort fra skriverdriveren. Når programmet er lukket, går imidlertid innstillingene tilbake til standardene som er konfigurert i skriverdriveren.

Merk!

Hvis du vil angi utskriftsinnstillinger for alle utskriftsjobber, gjør du endringene i skriverdriveren.

Hvis du vil vite mer om skriverdriverfunksjoner i Windows, kan du se den elektroniske hjelpen for skriverdrivere. Hvis du vil vite mer om utskrift fra et angitt program, kan du se i dokumentasjonen for programmet.

Slik endrer du innstillinger fra et program gjeldende jobber (Windows):

- 1 Åpne dokumentet du vil skrive ut.
- 2 På **Fil**-menyen klikker du på **Skriv ut**, og deretter klikker du på **Oppsett** eller **Egenskaper**.
(Bestemte alternativer kan variere avhengig av programmet du bruker.)
- 3 Endre andre ønskede innstillinger, og klikk på **OK**, **Skriv ut** eller en lignende kommando.

Slik endrer du standardinnstillinger for alle fremtidige jobber (Windows):

- 1 Klikk på **Start**, **Innstillinger**, og klikk deretter på **Skrivere** eller **Skrivere og fakser**.
- 2 Høyreklikk på skriverikonet, og velg deretter **Egenskaper**, **Dokumentstandarder** eller **Utskriftsinnstillinger**.
- 3 Endre andre ønskede innstillinger, og klikk på **OK**.

Slik endrer du innstillinger (Mac OS):

- 1 På **Fil**-menyen klikker du på **Sideoppsett**.
- 2 Endre ønskede innstillinger, og klikk på **OK**.
- 3 På **Fil**-menyen klikker du på **Skriv ut**.
- 4 Endre ønskede innstillinger, og klikk på **Skriv ut**.

Avbryte en utskriftsjobb

Du kan avbryte en utskriftsjobb på en av følgende måter.

- **Kontrollpanel**

Trykk på **X** (Avbryt-knappen). Da fjernes jobben som for øyeblikket behandles av skriveren. Dette påvirker ikke jobber som venter på å bli behandlet.

- **Windows**

Dobbeltklikk på skriverikonet som vises nederst i høyre hjørne på skjermen. Velg utskriftsjobben, og trykk deretter på Delete-tasten på tastaturet.

- **Mac OS X (10.1.5 og senere)**

Klikk på **Utskriftssenter**-ikonet, og dobbeltklikk deretter på skriverikonet. Velg utskriftsjobben og klikk på **Slett**.

Skrive ut med fremre eller bakre spor for manuell mating

Merk!

Det bakre sporet for manuell mating er ikke tilgjengelig hvis du har installert en automatisk tosidighet.

1 For Windows:

- a Åpne skriverdriveren.
- b I kategorien **Papir/kvalitet** velger du alternativet for manuell mating fra rullegardinlisten **Kilden er**.
- c Endre andre ønskede innstillinger, og klikk på **OK**.
- d Skriv ut dokumentet.

For Mac OS:


- a På **Fil**-menyen klikker du på **Sideoppsett**.
- b Velg størrelsen på utskriftsmaterialet.
- c På **Fil**-menyen klikker du på **Skriv ut**.
- d Velg alternativet for manuell mating i panelet **Kopier og sider**.
- e Åpne **Papir/kvalitet**-panelet.
- f Klikk på **Papir**-kategorien, og velg utskriftsmaterialetypen.
- g Endre andre ønskede innstillinger, og klikk på **OK** eller **Skriv ut**.

2 Vent til Fortsett-lampen blinker.

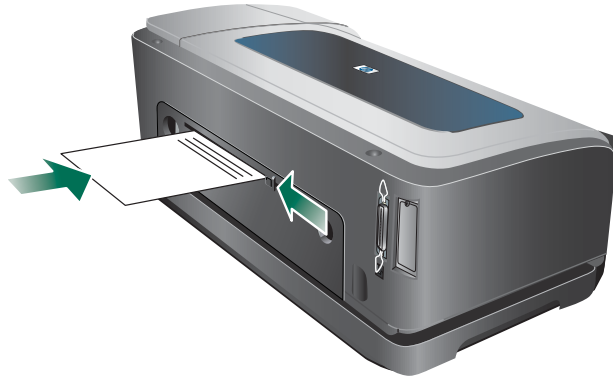
3 Hvis du bruker fremre spor for manuell mating, gjør du følgende:



- a Fjern alle utskrifter fra utskuffen.
- b Legg inn utskriftsmateriale, med utskriftssiden ned langs høyre kant av sporet til utskriftsmaterialet når maksimal dybde. Konvolutter må legges inn ved å følge symbolet på skuffen. Se [Støttede typer og vektorer av utskriftsmateriale](#).



- c Skyv papirbreddeskinnen inn til kanten av utskriftsmaterialet som er lagt inn.
- d Trykk på  (Fortsett-knappen) for å skrive ut.

- 4 Hvis du bruker bakre spor for manuell mating, gjør du følgende:
 - a Hvis den automatiske tosidigheten er installert, må du bytte den ut med bakpanelet.
 - b Skyv breddeskinnen for utskriftsmateriale slik at den passer til bredden på utskriftsmaterialet.



- c Legg inn et papirark med utskriftssiden opp i venstre side av sporte til skriveren griper tak i papiret.
- d Trykk på  (Fortsett-knappen) for å skrive ut.
- e Hvis du skal skrive ut flere sider, trykker du på  (Fortsett-knappen) for å skrive ut etter at du setter ett og ett ark.

Skrive ut på begge sider (tosidig utskrift)

Du kan skrive ut på begge sider av et ark, enten automatisk ved å bruke den automatiske tosidigheten, eller manuelt ved å snu utskriftsmaterialet og mate det inn i skriveren på nytt.

Retningslinjer for utskrift på begge sider av et ark

- Bruk alltid utskriftsmateriale som er i samsvar med skriverspesifikasjonene. Se [Beskrivelse av spesifikasjoner for støttede utskriftsmaterialer](#).
- Angi alternativer for tosidig utskrift i programmet eller i skriverdriveren.
- Du må ikke skrive ut på begge sider av transparenter, konvolutter, fotopapir og glanset utskriftsmateriale. Disse materialetypene kan kjøre seg fast.
- Flere materialtyper krever en bestemt papirretning når du skriver ut på begge sider av arket, for eksempel brevhodepapir, forhåndstrykket papir og papir med vannmerker. Når du skriver ut fra en datamaskin som kjører Windows, skrives den første siden av utskriftsmaterialet ut først. Når du skriver ut fra en datamaskin som bruker Mac OS, skrives den andre siden ut først. Legg i utskriftsmaterialet med fremsiden ned.
- Når utskriften på begge sider av utskriftsmaterialet er fullført, lagrer skriveren utskriftsmaterialet, og venter mens blekket tørker. Når blekket har tørket, trekkes utskriftsmaterialet inn i skriveren igjen, og den andre siden skrives ut. Når utskriftsjobben er fullført, legges utskriftsmaterialet i utskuffen. Ikke ta tak i det før utskriften er fullført.
- Du kan skrive ut på begge sider av støttet utskriftsmateriale av egendefinert størrelse ved å bruke skriverens funksjoner for manuell tosidig utskrift. (Hvis du vil se en liste over egendefinert størrelse som støttes, kan du se [Beskrivelse av spesifikasjoner for støttede utskriftsmaterialer](#).)

Slik utfører du tosidig utskrift (Windows)

Merk!

For automatisk tosidig utskrift må den automatiske tosidigheten være riktig installert og aktivert. Se [Aktivere tilbehør i skriverdriveren](#). Skriveren skriver ut på én side av utskriftsmaterialet hvis den automatiske tosidigheten ikke er installert.

- 1 Legg i passende utskriftsmateriale. Se [Retningslinjer for utskrift på begge sider av et ark](#) og [Legge i utskriftsmateriale](#).
- 2 Når du har et dokument åpent, klikker du på **Skriv ut** på **Fil**-menyen, og deretter klikker du på **Egenskaper**, **Dokumentstandarder** eller **Utskriftsinnstillinger**.
- 3 Klikk på kategorien **Etterbehandling**.
- 4 Merk av for **Skriv ut på begge sider**.
- 5 For å utføre automatisk tosidig utskrift kontrollerer du at det er merket av for **Bruk automatisk tosidighet**.
For å utføre manuell tosidig utskrift kontrollerer du at det ikke er merket av for dette alternativet. Se [Aktivere tilbehør i skriverdriveren](#).
- 6 Hvis du vil endre størrelse på hver side automatisk slik at de samsvarer med oppsettet på skjermen, kontrollerer du at det er merket av for **Behold layout**. Hvis du fjerner merket for dette alternativet, kan det føre til uønskede sideskift.
- 7 Merk av for eller fjern merket i avmerkingsboksen **Vend sidene opp** alt etter hvordan du ønsker at innbindingen skal være. Se grafikken i skriverdriveren hvis du vil ha eksempler.
- 8 Endre andre ønskede innstillinger, og klikk på **OK**.
- 9 Skriv ut dokumentet.

Merk!

Hvis du bruker en datamaskin som kjører Windows NT 4.0, klikker du på **Fortsett** i dialogboksen som vises, for å skrive ut dokumentet. Ellers vil ikke skriveren starte utskriften.

- 10 Når den første siden i dokumentet er skrevet ut ved manuell tosidig utskrift, følger du instruksjonene på skjermen og legger papiret inn igjen i skuffen (den tomme siden ned) eller i det fremre sporet for manuell mating (den tomme siden opp) for å fullføre utskriften.

Slik utfører du automatisk tosidig utskrift (Mac OS)

Merk!

For automatisk tosidig utskrift må den automatiske tosidigheten være riktig installert og aktivert. Se [Aktivere tilbehør i skriverdriveren](#).

- 1 Legg i passende utskriftsmateriale. Se [Retningslinjer for utskrift på begge sider av et ark](#) og [Legge i utskriftsmateriale](#).
- 2 På **Fil**-menyen klikker du på **Skriv ut**.
- 3 Åpne panelet **Tosidig** eller **Oppsett**.
- 4 Velg alternativet for å skrive ut på begge sider.
- 5 Velg den ønskede innbindingsretningen ved å klikke på det passende ikonet.
- 6 Endre alle andre ønskede innstillinger, og klikk på **Skriv ut**.

Skrive ut på spesialmateriale og utskriftsmateriale med egendefinert størrelse

Denne delen inneholder informasjon om hvordan du skriver ut på utskriftsmateriale som for eksempel konvolutter, fotonpapir, postkort og transparente, i tillegg til utskriftsmateriale med egendefinert størrelse.

Slik skriver du ut spesialmateriale (Windows):

- 1 Legg i passende utskriftsmateriale. Se [Legge i utskriftsmateriale](#).
- 2 Når du har et dokument åpent, klikker du på **Fil**-menyen, klikker på **Skriv ut** og deretter på **Oppsett** eller **Egenskaper**.
- 3 Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.
- 4 Velg typen utskriftsmateriale fra rullegardinlisten **Type**.
- 5 Velg størrelsen på utskriftsmaterialet fra rullegardinlisten **Størrelse**.
- Eller
Klikk på **Egendefinert**, angi målene for utskriftsmaterialet, og klikk deretter på **OK**.
- 6 Velg skuffen der utskriftsmaterialet er lagt inn, fra nedtrekkslisten **Kilden er**.
- 7 Endre andre ønskede innstillinger, og klikk på **OK**.
- 8 Skriv ut dokumentet.

Slik skriver du ut spesialmateriale (Mac OS):

- 1 Legg i passende utskriftsmateriale. Se [Legge i utskriftsmateriale](#).
- 2 På **Fil**-menyen klikker du på **Sideoppsett**.
- 3 Velg størrelsen på utskriftsmaterialet.
- 4 Utfør disse trinnene for å angi en egendefinert størrelse på utskriftsmaterialet:
 - a Klikk på **Egendefinert papirstørrelse** på rullegardinmenyen **Innstillinger**.
 - b Klikk på **Nytt**, og skriv deretter inn et navn for størrelsen i boksen **Navn på papirstørrelse**.
 - c I boksene **Bredde** og **Høyde** angir du målene og margene.
 - d Klikk på **Fullført** eller **OK**.
- 5 På **Fil**-menyen klikker du på **Skriv ut**.
- 6 Åpne **Farge**-panelet.
- 7 Klikk på **Papir**-kategorien, og velg utskriftsmaterialetypen.
- 8 Endre andre ønskede innstillinger, og klikk på **Skriv ut**.

4

Konfigurere og administrere skriveren

Administrere skriveren

Oversikt over oppgaver for skriverbehandling

Følgende tabell viser skriververktøyene som kan brukes til behandling av skriveren. Den viser de vanligste verktøyene som brukes til administrative oppgaver.

Hvis du vil ha mer informasjon om administrasjonsverktøyene i tabellen, ser du [Oversikt over verktøy for skriverbehandling](#).

Hvis du vil...	...kan du bruke disse verktøyene.*				
	Kontrollpanel	Innebygd Web-server (EWS)	Toolbox (Windows)	HP Web Jetadmin-programvaren	myPrintMileage
Overvåke skriveren					
• Drift og status	✓	✓	✓	✓	
• Utskriftsmateriale og rekvisita	✓	✓	✓	✓	✓
• Jobber og skriverbruk		✓			✓
Administrere skriveren					
• Skriversikkerhet		✓		✓	
• Konfigurere alternativer for jobbreknskap		✓			
• Angi språk	✓	✓			
• Angi tid for strømsparingsmodus	✓				
• Endre innstillinger for skuff og håndtering av utskriftsmateriale	✓	✓			
• Angi varsling		✓		✓	✓
• Oppgradere fastvare på skriveren				✓	
• Tilbakestille HP Jetdirect-utskriftsserveren	✓				

Hvis du vil...	...kan du bruke disse verktøyene.*				
	Kontrollpanel	Innebygd Web-server (EWS)	Toolbox (Windows)	HP Web Jetadmin-programvaren	myPrintMileage
Konfigurere nettverksalternativer					
• Konfigurere I/ U-tidsavbrudd	✓	✓			
• Konfigurere nettverksparametre	✓	✓		✓	

*Windows-brukere kan bruke kontrollpanelet, den innebygde Web-serveren, Toolbox, HP Web Jetadmin og myPrintMileage. Mac OS-brukere kan bruke kontrollpanelet og den innebygde Web-serveren.

Overvåke skriveren

Merk!

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du åpner og bruker bestemte behandlingsverktøy, kan du se [Oversikt over verktøy for skriverbehandling](#).

Bruk dette verktøyet...	...til å få følgende informasjon.
Kontrollpanel	Statusen for jobber som behandles, driftsstatusen for skriveren, og statusen for blekkpatroner og skriveskiver. Se Kontrollpanel hvis du vil ha mer informasjon.
Innebygd Web-server (EWS)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Statusinformasjon for skriver:</i> Klikk på kategorien Informasjon, og klikk deretter på et alternativ som er tilgjengelig i venstre rute. • <i>Status for blekkpatron og skriveskive:</i> Klikk på kategorien Informasjon, og klikk deretter på Blekkrekvisita i venstre rute. • <i>Totalt forbruk av blekk og utskriftsmateriale:</i> Klikk på kategorien Informasjon, og klikk deretter på Forbruk i venstre rute. • <i>Totalt antall sider og mengden blekk som ble brukt av hver bruker av skriveren.</i> Klikk på kategorien Innstillinger, klikk på Jobbregnskap i venstre rute, og klikk deretter på kategorien Brukere i høyre rute. • <i>Bruksinformasjon:</i> Klikk på kategorien Innstillinger, og klikk deretter på Jobbregnskap i venstre rute.
Toolbox (Windows)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Informasjon om blekkpatron:</i> Informasjon om blekknivå vises i kategorien Skriverstatus. Klikk på Informasjon om blekkpatron for å få bestillingsinformasjon og utløpsdato for blekkpatroner.
HP Web Jetadmin-programvaren	Rekvisitainformasjon og nettverksstatus. Se HP Web Jetadmin-programvaren .
myPrintMileage	Rekvisitabruk for skriveren. Se myPrintMileage .

Administrere skriveren

Denne delen inneholder informasjon om håndtering av skriveren og endring av skriverinnstillingene.

Merk!

Hvis du vil vite mer om hvordan du åpner og bruker bestemte behandlingsverktøy, kan du se [Oversikt over verktøy for skriverbehandling](#).

Bruk dette verktøyet...	...til å gjøre følgende.
Kontrollpanel	<ul style="list-style-type: none">• <i>Angi kontrollpanelspråk:</i><ol style="list-style-type: none">1 Trykk på ✓ (Velg-knappen) på kontrollpanelet.2 Trykk på ▼ (pil ned-knappen) til KONFIGURER ENHET er uthevet, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).3 Trykk på ▼ (pil ned-knappen) til SYSTEMOPPSETT er uthevet, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).4 Trykk på ▼ (pil ned-knappen) til språkvalget er uthevet, trykk på ✓ (Velg-knappen), og endre innstillingene du ønsker.• <i>Endre innstillinger for skuff og håndtering av utskriftsmateriale:</i> Trykk på ✓ (Velg-knappen). Trykk på ▼ (pil ned-knappen) til PAPIRHÅNTERING er uthevet, trykk på ✓ (Velg-knappen), og endre innstillingene du ønsker.• <i>Utføre vedlikeholdsoppgaver for skriver:</i> Trykk på ✓ (Velg-knappen). Trykk på ▲ (pil opp-knappen) til VEDLIKEHOLD er uthevet, trykk på ✓ (Velg-knappen), og endre innstillingene du ønsker.• <i>Tilbakestille HP Jetdirect-utskriftsserveren:</i> Trykk på ⏻ (Av/på-knappen) for å slå av skriveren. Hold nede ⏪ (Tilbake-knappen) og ⏩ (Fortsett-knappen), og slå på skriveren.
Innebygd Web-server	<ul style="list-style-type: none">• <i>Endre administratorpassordet:</i> Klikk på kategorien Innstillinger, og klikk deretter på Sikkerhet i venstre rute.• <i>Endre innstillinger for jobbegnskap:</i> Klikk på kategorien Innstillinger, klikk på Jobbegnskap i venstre rute, og klikk deretter på kategorien Alternativer.• <i>Angi språket i kontrollpanelet og den innebygde Web-serveren:</i> Klikk på kategorien Innstillinger, og klikk deretter på Språk i venstre rute.• <i>Endre innstillinger for skuff og håndtering av utskriftsmateriale:</i> Klikk på kategorien Innstillinger, og klikk deretter på Papirhåndtering i venstre rute.• <i>Utføre vedlikeholdsoppgaver for skriver:</i> Klikk på kategorien Innstillinger, og klikk deretter på Diagnostikk i venstre rute.• <i>Angi varsling for den innebygde Web-serveren:</i> Klikk på kategorien Innstillinger, og klikk deretter på Varsler i venstre rute.
HP Web Jetadmin-programvaren	Installere, konfigurere og overvåke status eksternt (inkludert rekvisitanivåer); utføre ekstern diagnostisering; feilsøke problemer. Gå til http://www.hp.com/go/webjetadmin .
myPrintMileage	Holde oversikt over rekvisitabruken for skriveren, slik at du kan anslå og planlegge innkjøp av rekvisita. Se myPrintMileage .

Konfigurere nettverksalternativer

Denne delen inneholder informasjon om hvordan du konfigurerer nettverksinnstillingene for skriveren.

Hvis du vil vite mer om hvordan du åpner og bruker bestemte behandlingsverktøy, kan du se [Oversikt over verktøy for skriverbehandling](#).

Hvis du vil se en liste over gjeldende innstillinger, skriver du ut en konfigurasjonsside. Se [Forstå og skrive ut konfigurasjonssiden](#). Hvis skriveren er koblet til et nettverk med en HP Jetdirect-utskriftsserver, kan du bruke mange vanlige nettverksprotokoller, for eksempel TCP/IP.

Alle nettverksprotokoller som støttes, er som standard slått på. Å deaktivere ubrukte protokoller kan imidlertid gi fordeler som å redusere nettverkstrafikken som skriveren genererer, og hindre uautoriserte brukere fra å skrive ut til skriveren.

Bruk dette verktøyet...	...til å gjøre følgende.
Kontrollpanel	<i>Konfigurere I/U-tidsavbrudd:</i> Trykk på ✓ (Velg-knappen). Trykk på ▼ (pil ned-knappen) til KONFIGURER ENHET er uthevet, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen). Trykk på ▼ (pil ned-knappen) til I/U er utheve, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).
Innebygd Web-server	<ul style="list-style-type: none">• <i>Konfigurere nettverksparametere:</i>Klikk på kategorien Nettverk.• <i>Angi en statisk IP-adresse:</i> Klikk på kategorien Nettverk, velg Manuell fra rullegardinlisten IP-konfigurasjonsmetode, angi en statisk IP-adresse i boksen IP-adresse, angi vertsnavn, nettverksmaske og om nødvendig standard gateway, og klikk på Bruk. <p>Merk: Det anbefales ikke at du tilordner en statisk IP-adresse til skriveren. En statisk IP-adresse kan imidlertid løse visse oppsett- og utskriftsproblemer, for eksempel en konflikt med en personlig brannmur.</p>
HP Web Jetadmin-programvaren	Konfigurere nettverksinnstillinger eksternt. Se HP Web Jetadmin-programvaren .

Oversikt over verktøy for skriverbehandling

Innebygd Web-server (EWS)

Når skriveren er tilkoblet et nettverk, kan du bruke skriverens EWS til å vise statusinformasjon, endre innstillinger og håndtere skriveren på datamaskinen.

Merk!

Hvis du vil se en liste over systemkravene for den innebygde Web-serveren, kan du se [Skriverspesifikasjoner](#).

Noen innstillinger kan kreve et passord for den innebygde Web-serveren.

Du kan åpne og bruke den innebygde Web-serveren uten å være koblet til Internett. Det fører imidlertid til at du ikke får tilgang til alle funksjonene.

Slik åpner du EWSen

Du kan åpne den innebygde Web-serveren på følgende måter:

Merk!

Hvis du vil åpne den innebygde Web-serveren fra Toolbox (Windows) eller HP Inkjet Toolbox (Mac OS), må skriveren være på et nettverk og den må ha en IP-adresse.

- **Web-leser**

I en støttet Web-leser på datamaskinen skriver du inn IP-adressen som er tilordnet skriveren. Hvis IP-adressen for eksempel er 123.123.123.123, skriver du inn følgende adresse i Web-leseren:

http://123.123.123.123.

IP-adressen for skriveren er angitt på konfigurasjonssiden. Se [Forstå og skrive ut konfigurasjonssiden](#).

Etter at du har åpnet EWSen, kan du angi den som et bokmerke slik at du kan gå raskt tilbake til den en annen gang.

- **Toolbox (Windows)**

- 1 Åpne Toolbox. Hvis du vil ha instruksjoner, se [Toolbox \(Windows\)](#).

- 2 Klikk på kategorien **Informasjon**, og klikk deretter på **Start innebygd Web-server**.

Sider på innebygd Web-server

Den innebygde Web-serveren inneholder sider du kan bruke til å vise produktinformasjon og endre skriverinnstillinger. Sidene inneholder også koblinger til andre elektroniske tjenester.

Sider	Innhold
Informasjon	Viser statusinformasjon om skriveren, skriverens blekknivå og forbruk, og en logg over skriverhendelser (for eksempel feil).
Innstillinger	Viser innstillingene som er konfigurert for skriveren, og gir deg mulighet til å endre disse innstillingene.
Nettverk	Viser nettverksstatusen og nettverksinnstillingene som er konfigurert for skriveren. Disse sidene vises bare hvis skriveren er koblet til et nettverk. Se Konfigurere nettverksalternativer hvis du vil vite mer. Se også <i>Håndbok for systemansvarlig for HP Jetdirect</i> på oppstarts-CDen hvis du vil ha mer informasjon.
Andre koblinger	Kobler deg til andre ressurser, inkludert elektroniske tjenester som for eksempel HP Instant Support, myPrintMileage, og elektronisk bestilling av rekvisita. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se HP Instant Support og myPrintMileage . Du kan også legge til eller egendefinere opp til fem koblinger til valgfrie Web-områder. Disse koblingene vil vises i venstre rute på alle sidene i den innebygde Web-serveren.

HP Web Jetadmin-programvaren

HP Web Jetadmin-programvaren er en Web-basert administrasjonsløsning for ekstern installering, konfigurering (både individuelt og i bunkemodus), overvåking av status (inkludert forbruk av rekvisita), utføring av ekstern diagnostisering, og feilsøking av en rekke nettverksenheter fra HP og andre leverandører.

Når HP Web Jetadmin-programvaren er installert, kan du få tilgang til den hvor som helst fra intranettet ved hjelp av en standard Web-leser.

Hvis du vil ha mer informasjon eller laste ned programvaren, kan du gå til <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

Toolbox (Windows)

Toolbox gir status- og vedlikeholdsinformasjon om skriveren. Den gir også koblinger til denne brukerhåndboken for å gi hjelp til å utføre grunnleggende utskriftsoppgaver og til å løse problemer.

Merk!

Hvis Toolbox ikke ble installert med de andre programvarekomponentene for skriveren, kan du installere den ved å bruke installasjonsprogrammet på oppstarts-CD-ROMen.

Hvis du skal overvåke skriveren fra en delt port (for eksempel \\portnavn\skrivernavn) fra en klientmaskin, må Toolbox kjøres både på servermaskinen og klientmaskinen.

Slik åpner du Toolbox:

- 1 Åpne **Start**-menyen på datamaskinen og velg **Programmer**.
- 2 Pek på skrivernavnet, og klikk deretter på Toolbox-ikonet.

Toolbox-kategoriene

I Toolbox finner du kategorier du kan bruke til å vise produktinformasjon.

Kategorier	Innhold
Skriverstatus	<ul style="list-style-type: none">● Valgt skriver Viser en liste over installerte skrivere som støttes av Toolbox.● Informasjon om blekknivå Viser anslått blekknivå for alle blekkpatroner.● Bestill rekvisita Gir tilgang til et Web-område der du kan bestille skriverrekvisita for skriveren elektronisk.● Informasjon om blekkpatron Viser bestillingsnumre og utløpsdatoer for de installerte blekkpatronene.● Innstillinger Gir deg mulighet til å angi avanserte Toolbox-innstillinger, for eksempel velge hvilke feilmeldinger for skriveren som skal vises, angi om du vil bli varslet med et lydsignal når det oppstår feil, og angi typene feilmeldinger du vil se. Du kan også aktivere myPrintMileage AutoSend, en tjeneste som HP tilbyr for å gi deg mulighet til å holde oversikt over forbruket for skriveren, slik at du kan beregne skriverbruken og planlegge innkjøp av rekvisita. Se myPrintMileage hvis du vil vite mer.
Informasjon	<ul style="list-style-type: none">● Skriverinformasjon Inneholder koblinger til myPrintMileage, og viser informasjon om tilstanden til maskinvaren og skrivehodet for skriveren. Se myPrintMileage hvis du vil vite mer.● Hjelpeinformasjon Inneholder koblinger til HP Instant Support og HPs kundestøtte, og til denne brukerhåndboken der du finner informasjon om hvordan du utfører oppgaver og feilsøking. Den inneholder også instruksjoner som leder deg gjennom den elektroniske registreringsprosessen for skriveren. Se HP Instant Support hvis du vil vite mer.

HP Instant Support

HP Instant Support er en pakke med Web-baserte feilsøkingstiltak som hjelper deg med å identifisere, diagnostisere og løse utskriftsproblemer på en rask måte.

Her finner du følgende informasjon om enheten:

- **Enkel tilgang til feilsøkingstips**
Gir tips som er tilpasset enheten.
- **Løsning av bestemte enhetsfeil**
Gir øyeblikkelig tilgang til informasjon som kan hjelpe deg å løse feilmeldinger som er spesifikke for enheten.
Hvis du vil ha en beskrivelse av problemet og motta råd for hvordan problemet kan løses eller forebygges, klikker du på koblingen i meldingen. Hvis du vil se en liste over tidligere feil ved enheten, klikker du på **Varsler** på venstre side av HP Instant Support-siden.
- **Varsel om oppdateringer til enhetsdrivere og fastvare**
Varsler deg når nye fastvare- eller driveroppdateringer er tilgjengelige. Det vises en melding på hjemmesiden for HP Instant Support. Klikk på koblingen i meldingen for å gå direkte til nedlastingsdelen på HPs Web-område.

- **Motta støttetjenester**

Viser en liste over støttetjenestene som er tilgjengelige for enheten.

- **Håndtere blekk og utskriftsmateriale (myPrintMileage)**

Hjelper deg med å administrere og beregne forbruk av skriverrekvisita.

- **Selvdiagnostiseringstest for enheten**

Kjører en diagnostiseringstest for enheten. Velg **Skriver** på **Self Help**-menyen på Instant Support-siden for å starte diagnostiseringen av enhetene. HP Instant Support kontrollerer datamaskinen, og det vises en liste over konfigurerte enheter. Når du velger enheten som du vil diagnostisere, kan HP Instant Support hjelpe deg med blant annet å kontrollere at du har den siste enhetsdriveren som er tilgjengelig, og få tilgang til rapporter om enhetsstatusen og detaljert diagnoseinformasjon om enheten.

Hvis det oppdages feil under denne prosessen, kan du velge å oppdatere enhetsdriverne eller Jetdriver-fastvaren eller kjøre detaljerte diagnostiseringstester på enheten.

- **Kunnskapsdatabase**

Bruk HP-kunnskapsdatabasen hvis du vil finne svar på spørsmålene dine på en rask måte.

Sikkerhet og personvern

Når du bruker HP Instant Support, overføres detaljert informasjon om enheten til HP, for eksempel informasjon om serienummer, feil og status. HP respekterer din rett til personvern og behandler denne informasjonen i henhold til retningslinjene som er fastsatt i HPs elektroniske personvernerklæring (<http://www.hp.com/country/no/nor/privacy.htm>).

Merk!

Hvis du vil vise alle data som sendes til HP, velger du **Kilde** på **Vis**-menyen (for Internet Explorer) eller **Page Source** på View-menyen (for Netscape) i Web-leseren.

Slik får du tilgang til HP Instant Support:

- **Toolbox (Windows)**

Klikk på kategorien **Informasjon**, og klikk deretter på **HP Instant Support**.

- **Innebygd Web-server**

Skriv inn IP-adressen som er tilordnet enheten, i Web-leseren (denne informasjonen vises på konfigurasjonssiden, se [Forstå og skrive ut konfigurasjonssiden](#)). Klikk på **HP Instant Support** i delen **Andre koblinger** i kategorien **Informasjon** eller **Innstillinger**.

Merk!

Ikke opprett bokmerker til Web-sider du har brukt til å åpne HP Instant Support. Hvis du oppretter et bokmerke for området og senere kobler deg til det ved hjelp av bokmerket, inneholder sidene ikke oppdatert informasjon.

myPrintMileage

myPrintMileage er en tjeneste som HP tilbyr for å gi deg mulighet til å holde oversikt over forbruket for enheten, slik at du kan beregne skriverbruken og planlegge innkjøp av rekvisita. Den består av to deler:

- Web-området for myPrintMileage
- myPrintMileage AutoSend, et verktøy som jevnlig oppdaterer forbruksinformasjonen for enheten på Web-området myPrintMileage

For å bruke myPrintMileage må du ha følgende:

- Det må være opprettet en Internett-tilkobling
- Enheten må være tilkoblet

Merk!

HP anbefaler at du ved hjelp av myPrintMileage sender data i tre til seks måneder, slik at det dannes et godt datagrunnlag på Web-området for myPrintMileage.

Før du kan bruke funksjonene for utskriftsoversikt, må du registrere deg for tjenesten fra området myPrintMileage.

Følgende elementer vises på Web-området for myPrintMileage:

- Print analysis (utskriftsanalyse), for eksempel mengden blekk du har brukt, om du bruker mest svart blekk eller fargeblekk, og et anslått antall sider du fortsatt kan skrive ut med mengden blekk som er igjen.
- Print accounting (utskriftsregnskap), som gjør det mulig å generere rapporter som viser forbruksdata, eller kostnad per jobb for et bestemt tidsrom. Eksporter disse dataene til Microsoft Excel-filer og konfigurere e-postvarslene for å motta rapporter om utskriftsregnskap.

Slik får du tilgang til myPrintMileage:

- **Innebygd Web-server**

Klikk på **myPrintMileage** i delen **Andre koblinger**.

- **Toolbox (Windows)**

I kategorien **Informasjon** klikker du på **myPrintMileage**, og deretter følger du instruksjonene på skjermen.

- **Windows-oppgavelinjen**

Høyreklikk på **Toolbox**-ikonet på oppgavelinjen i Windows, klikk på **myPrintMileage**, og velg deretter **View my print usage**.

Merk!

Ikke opprett bokmerker til Web-sider du har brukt til å åpne myPrintMileage. Hvis du oppretter et bokmerke for området og senere kobler deg til det ved hjelp av bokmerket, inneholder sidene ikke oppdatert informasjon.

Forstå og skrive ut konfigurasjonssiden

Bruk konfigurasjonssiden til å vise gjeldende skriverinnstillinger, status for blekknivå og skrivehodetilstand. Dette hjelper deg med å feilsøke skriverproblemer. Konfigurasjonssiden inneholder også en logg med de nyligste hendelsene. Hvis skriveren er koblet til et nettverk, skrives det ut en ekstra skriverkonfigurasjonsside, og denne siden viser nettverksinnstillingen for skriveren.

Hvis du må ringe til HP, er det ofte nyttig å skrive ut konfigurasjonssiden før du ringer.

HP Business Inkjet 2800 series
CONFIGURATION PAGE

1 Printer Information

Product name : HP Business Inkjet2800
Product model number : C8125A
Product serial number : TH10000019
Service ID : 14021
Location :
Asset number :
Firmware version : 20040128 NLP1003A
Tray 2 : 200 Sheet Tray / Not Installed
Auto-duplex unit : Installed / Not installed
Printer memory : 96 MB
DIMM slot 1 : Side 1 = Empty, Side 2 = Empty
DIMM slot 2 : Side 1 = Empty, Side 2 = Empty
Network card : Installed / Not installed
Pages printed : Tray 1 = 644, Tray 2 = 1880, Manual feed = 2, Auto-duplex unit = 4013, Total = 6439

2 Ink Cartridge Status

Color

Black	Cyan	Magenta	Yellow
Ink cartridge level (%)	98	95	80
Part number	HP 10 (C4844A)	HP 11 (C4836A)	HP 11 (C4837A)
Expiration date (Y-M-D)	2008-07-30	2008-02-19	2008-07-09
			HP 11 (C4838A)
			2008-08-08

3 Printhead Status

Color

Black	Cyan	Magenta	Yellow
Printhead health	Good	Monitor	Replace
Part number	HP 11 (C4810A)	HP 11 (C4811A)	HP 11 (C4812A)
Warranted ink usage (ml)	530	200	200
Accumulated ink usage (ml)	640	190	220
Warranty status	1,2,3	Valid	3
			Valid

Warranty status legend:
1. Non-HP/Refilled supply has been installed.
2. Printhead has exceeded warranted ink usage.
3. Printhead has exceeded warranty period.

4 Event Log

ID	Time	Event	Page count	Description
18	2004-01-07 14:00:09	9002-0002	3830	Firmware error
17	2003-11-14 10:54:13	9002-0001	1902	Paper jam
16	2003-11-08 15:59:41	0838-C0FE	646	image_servo.c:2104
15	2003-11-08 18:08:53	0838-C0FE	646	image_servo.c:2104
14	2003-10-16 15:10:06	00A1-0000	419	Firmware error
13	2003-10-16 15:10:06	9000-0001	353	Firmware upgraded
12	2003-10-16 14:44:41	0556-0A60	350	pol_reddm.c:1306
11	2003-10-10 13:44:57	00A1-0000	294	Firmware error
10	-	9002-0001	239	Paper jam
09	2003-10-09 14:13:45	9002-0003	209	Firmware error

- 1 Skriverinformasjon:** Viser generell informasjon om skriveren, for eksempel versjonsnummer for fastvare, modellnavn og hvor mye minne som er installert.
- 2 Blekkpatronstatus:** Viser anslått blekknivå (fremstilles grafisk som målere).
- 3 Skrivehodestatus:** Viser status for skrivehodetilstanden og om skrivehodene må skiftes ut.
- 4 Hendelseslogg:** Viser en oversikt over hendelser som nylig har inntruffet.

Hvis du vil ha mer informasjon om blekkrekvisita som ikke er fra HP, se [HP Inkjet-rekvisita - hurtigreferanse for garanti](#).

Slik skriver du ut en konfigurasjonsside

- **Kontrollpanel**

- 1 Kontroller at skriveren er slått på.
- 2 Trykk på ✓ (Velg-knappen) på kontrollpanelet.
- 3 Kontroller at INFORMASJONSMENY er uthevet, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).
- 4 Trykk på ▼ (pil ned-knappen) til alternativet for å skrive ut konfigurasjonssiden er uthevet, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).
- 5 Trykk på ▼ (pil ned-knappen) til alternativet for å skrive ut konfigurasjonssiden er uthevet, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen) for å skrive ut.

- **Toolbox (Windows)**

I kategorien **Skriverstatus** klikker du på **Informasjon om blekkpatron**, og deretter klikker du på **Skriv ut**.

Oppgradere fastvaren i skriveren

HP tilbyr fastvareoppgraderinger for produkter. Slike oppgraderinger gir ny og forbedret funksjonalitet. Når det er en fastvareoppgradering tilgjengelig for skriveren, vises en varselmelding på hjemmesiden til HP Instant Support. Du kan åpne nedlastingsområdet fra hjemmesiden. Du kan også få informasjon om tilgjengelige oppgraderinger på <http://www.hp.com/support/businessinkjet2800>.

Bruk metodene nedenfor til å oppgradere fastvare. Du finner mer detaljert informasjon i viktigifilen som hører til fastvareoppgraderingen.

Du trenger ikke beholde filen for en fastvareoppgradering etter at oppgraderingen er fullført.

OBS

Ikke avbryt fastvareoppgraderingen etter at du har startet den. Hvis du avbryter oppgraderingsprosessen, kan fastvaren i skriveren bli skadet.

Slik oppgraderer du fastvare ved hjelp av MS-DOS-ledeteksten (bare for Windows):

Merk!

Hvis du vil bruke denne fremgangsmåten til å oppgradere fastvaren, må skriveren være koblet direkte til datamaskinen med en parallellkabel.

- 1 Last ned oppgraderingsfilen for fastvaren fra Web-området for HP og lagre den på datamaskinens harddisk.
- 2 Åpne et vindu med en MS-DOS-kommandolinje.
- 3 Skriv inn **copy /b bane\filnavn portnavn** i ledeteksten.
 - **bane** er *adressen til mappen* oppgraderingsfilen for fastvaren er lagret i
 - **filnavn** er *navnet* på oppgraderingsfilen for fastvaren som du lastet ned fra Web-området
 - **portnavn** er riktig skriverport (for eksempel *LPT1*)
- 4 Trykk Enter. Oppgraderingsfilen for fastvaren kopieres til skriveren og erstatter den gamle fastvarefilen.

Konfigurere skriveren (Windows)

Du kan koble skriveren direkte til en datamaskin, eller du kan dele skriveren med andre brukere på et nettverk.

Merk!

Du må ha administratorrettigheter for å kunne installere en driver i Windows 2000 eller Windows XP.

Direkte tilkobling

Du kan koble skriveren direkte til datamaskinen med en USB-kabel eller en IEEE 1284-kompatibel toveis parallellkabel.

Merk!

Windows NT 4.0 støtter ikke USB.

Ikke koble til en USB-kabel og en parallellkabel til skriveren samtidig.

Hvis du installerer skriverprogramvaren og kobler skriveren til en datamaskin som kjører Windows, kan du koble flere skrivere til den samme datamaskinen med USB-kabler uten å installere skriverprogramvaren på nytt.

Installere skriverprogramvare og dele skriveren

Når du konfigurerer skriveren, anbefaler HP at du kobler til skriveren **etter** at du har installert programvaren, ettersom installasjonsprogrammet er utviklet for å gjøre installasjonen så lett som mulig for deg.

Hvis du likevel har koblet til kabelen først, kan du se [Slik kobler du til skriveren før du installerer programvaren:](#).

Slik installerer du programvaren før du kobler til skriveren: (anbefalt)

Det anbefales at du installerer Toolbox, som gir status- og vedlikeholdsinformasjon om skriveren, samt elektroniske hjelpeverktøy for å løse skriverproblemer. Hvis du ikke installerer Toolbox, vil du ikke se feilmeldinger for skriveren på skjermen, og du vil ikke ha tilgang til Web-området for myPrintMileage. Se [Toolbox \(Windows\)](#) hvis du vil vite mer.

- 1 Lukk alle åpne programmer.
- 2 Sett inn oppstarts-CD-ROM-en i CD-ROM-stasjonen. CD-menyen kjøres automatisk.
Hvis CD-menyen ikke startes automatisk, klikker du på **Start**, og deretter klikker du på **Kjør**. Bla deg frem til CD-ROM-stasjonen på datamaskinen, klikk på **Autorun.exe**, og klikk deretter på **Åpne**. Klikk på **OK** i dialogboksen **Kjør**.
- 3 På CD-menyen klikker du på **Installer skriverdriver**.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen.
- 5 Når du blir bedt om det, kobler du USB-kabelen eller parallellkabelen til datamaskinen og skriveren.
Veiviseren **Ny maskinvare funnet** vises på skjermen, og skriverikonet opprettes i mappen Skrivere.

Merk!

Du kan også dele skriveren med andre datamaskiner ved å bruke et enkelt nettverk kalt lokalt delt nettverk. Se [Slik deler du skriveren på et lokalt delt nettverk:](#).

Slik kobler du til skriveren før du installerer programvaren:

Hvis du koblet skriveren til datamaskinen før du installerte skriverprogramvaren, ble veiviseren **Ny maskinvare funnet** vist på skjermen.

Merk!

Hvis du har slått på skriveren, må du ikke slå den av eller dra ut kontakten mens installasjonsprogrammet kjøres. Hvis du gjør det, vil installasjonsprogrammet ikke fullføres.

- 1 I dialogboksen **Ny maskinvare funnet**, der du kan velge en metode for å finne driveren, merker du av for det avanserte alternativet, og deretter klikker du på **Neste**.

Merk!

Ikke utfør et automatisk søk etter driveren ved hjelp av veiviseren Ny maskinvare funnet.

- 2 Merk av i avmerkingsboksen for å angi driverplasseringen, og forsikre deg om at de andre avmerkingsboksene er tomme.
- 3 Sett inn oppstarts-CD-ROMen i CD-ROM-stasjonen. Hvis CD-menyen vises, lukker du den.
- 4 Bla deg frem til rotkatalogen på oppstarts- CD-ROMen (for eksempel D), og klikk deretter på **OK**.
- 5 Klikk på **Neste**, og følg deretter instruksjonene på skjermen.
- 6 Klikk på **Fullfør** for å lukke veiviseren Ny maskinvare funnet. Veiviseren starter automatisk installasjonsprogrammet (dette kan ta en liten stund). I Windows 98 og Windows Me må du fullføre installasjonsprogrammet nå hvis du vil installere en driver som ikke er engelsk.
- 7 Fullfør installasjonen.

Merk!

Installasjonsprogrammet inneholder alternativer for å installere komponenter uten driver, for eksempel Toolbox, som det anbefales at du installerer. Hvis du vil ha instruksjoner om hvordan du installerer disse komponentene, kan du se [Slik installerer du programvaren før du kobler til skriveren: \(anbefalt\)](#).

Du kan også dele skriveren med andre datamaskiner ved å bruke et enkelt nettverk kalt lokalt delt nettverk. Se [Slik deler du skriveren på et lokalt delt nettverk:](#).

Slik deler du skriveren på et lokalt delt nettverk:

I et nettverk som deles lokalt, er skriveren koblet direkte til USB-tilkoblingen eller parallelltilkoblingen til en valgt datamaskin (kalt serveren), og deles av andre datamaskiner (klienter).

Merk!

Når du deler en direktekoblet skriver, bør du bruke datamaskinen med det nyeste operativsystemet som server. Hvis du for eksempel har en datamaskin som kjører Windows 2000, og en annen datamaskin som kjører en eldre versjon av Windows, bruker du datamaskinen som kjører Windows 2000, som serveren.

Bruk denne konfigurasjonen bare i små grupper eller når bruken er begrenset. Ytelsen til datamaskinen som er koblet til skriveren, reduseres når mange brukere skriver ut på skriveren.

- 1 På skrivebordet i Windows klikker du på **Start, Innstillinger**, og deretter klikker du på **Skrivere** eller **Skrivere og fakser**.
- 2 Høyreklikk på skriverikonet, klikk på **Egenskaper**, og klikk deretter på kategorien **Deling**.

- 3 Klikk på alternativet for deling av skriveren, og gi skriveren et navn for den delte ressursen.
- 4 Hvis du deler skriveren med klientdatamaskiner som bruker andre versjoner av Windows, kan du klikke på **Tilleggsdrivere** for å installere driverne de trenger. Dette trinnet krever at du har oppstarts-CD-ROMen i CD-ROM-stasjonen.

Nettverkstilkobling

Hvis skriveren har nettverksfunksjoner, kan den deles i et nettverksmiljø ved at den kobles direkte til nettverket. Denne typen tilkobling gjør det mulig å administrere skriveren ved hjelp av den innebygde Web-serveren fra alle datamaskiner på nettverket.

Installere skriverprogramvare og dele skriveren

Velg installasjonsalternativet for typen nettverk du har:

- **Klient/server-nettverk:** Hvis nettverket har en datamaskin som fungerer som en reservert utskriftsserver, installerer du skriverprogramvaren på serveren ([Slik installerer du programvaren på et nettverk:](#)), og deretter installerer du skriverprogramvaren på klientdatamaskinene ([Slik installerer du utskriftsprogramvaren på klientdatamaskiner:](#)).
- **Node-til-node-nettverk:** Hvis du har et node-til-node-nettverk, (et nettverk uten en reservert utskriftsserver), installerer du programvaren på datamaskinene som skal bruke skriveren ([Slik installerer du programvaren på et nettverk:](#)).

I tillegg kan du koble til en nettverksskriver på begge typer nettverk ved å bruke veiviseren **Legg til skriveri** Windows ([Slik installerer du skriverdriveren ved hjelp av funksjonen Legg til skriver:](#)).

Slik installerer du programvaren på et nettverk:

Bruk følgende fremgangsmåte til å installere skriverprogramvaren i følgende nettverksscenarier:

- Nettverket har en datamaskin som fungerer som en reservert utskriftsserver
 - Du har et node-til-node-nettverk (et nettverk uten en reservert utskriftsserver)
- 1 Koble skriveren til nettverket.
 - 2 Lukk eventuelle programmer som er åpne.
 - 3 Sett inn oppstarts-CD-ROMen i CD-ROM-stasjonen. CD-menyen startes automatisk.
Hvis CD-menyen ikke startes automatisk, klikker du på **Start**, og deretter klikker du på **Kjør**. Bla deg frem til CD-ROM-stasjonen på datamaskinen, klikk på **Autorun.exe**, og klikk deretter på **Åpne**. Klikk på **OK** i dialogboksen **Kjør**.
 - 4 Klikk på **Installer skriverdriver**, og følg deretter instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen.

Merk!

Hvis du installerer programvaren på en reservert utskriftsserver, velger du alternativet for deling av skriveren når du blir spurt om det, og deretter velger du å installere skriverdriverne for Windows-klienter. Installasjonsprogrammet installerer driveren for serveren og kopierer klientdriverne til et sted på serveren for brukere (klienter).

Hvis du vil dele skriveren med klientdatamaskiner som kjører Windows, kan du se [Slik installerer du utskriftsprogramvaren på klientdatamaskiner:](#).

Slik installerer du utskriftsprogramvaren på klientdatamaskiner:

Når skriverdriverne er installert på datamaskinen som fungerer som utskriftsserveren, kan utskriftsfunksjonaliteten deles. Enkeltpersoner som bruker Windows og vil bruke skriveren fra nettverket, må installere programvaren på sine datamaskiner (klientmaskiner).

Du kan koble en klientdatamaskin til skriveren på følgende måter:

- Dobbeltklikk på ikonet **Legg til skriver** i mappen **Skrivere**, og følg deretter instruksjonene for nettverksinstallasjon. (Se [Slik installerer du skriverdriveren ved hjelp av funksjonen Legg til skriver:](#).)
- I nettverket blar du til skriveren, og drar den til mappen **Skrivere**.
- Legg til skriveren og installer programvaren fra INF-filen på nettverket.

På oppstarts-CD-ROMen lagres INF-filene i mapper som har følgende format:
<CD-stasjon>:\Setup\Drivers\

Hvis bokstaven for CD-ROM-stasjonen for eksempel er D, inneholder D:\Setup\Drivers\PCL6\Win2k_XP\English den engelske versjonen av PCL6 INF-filen for Windows 2000 og Windows XP.

Slik installerer du skriverdriveren ved hjelp av funksjonen Legg til skriver:

- 1 På skrivebordet i Windows klikker du på **Start, Innstillinger** og klikker deretter på **Skrivere**.
Eller klikk på **Start**, klikk på **Kontrollpanel**, og klikk deretter på **Skrivere og telefakser**.
- 2 Dobbeltklikk **Legg til skriver**, og klikk deretter **Neste**.
- 3 Velg **Nettverksskriver** eller **Utskriftsserver for nettverket**.
- 4 Klikk **Neste**.
- 5 Gjør ett av følgende:
 - Skriv inn nettverksbanen eller kørnavnet for den delte skriveren, og klikk **Neste**.
Klikk **Har diskett** når du blir bedt om å velge skrivermodell.
 - Klikk på **Neste**, og finn skriveren i listen **Delte skrivere**.
- 6 Klikk på **Neste**, og følg deretter instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen.

Konfigurere skriveren (Mac OS)

Du kan bruke skriveren med en enkelt Macintosh-datamaskin ved å bruke en USB-kabel, eller du kan dele skriveren med andre brukere på et nettverk.

Slik installerer du programvaren for nettverkstilkobling eller direkte tilkobling:

- 1 Koble skriveren til datamaskinen med USB-kabelen eller til nettverket med en nettverkskabel.
- 2 Sett inn oppstarts-CD-ROMen i CD-ROM-stasjonen.
- 3 Klikk på **Installer driver**, og følg instruksjonene som vises på skjermen for tilkoblingstypen du skal bruke.
- 4 Fullføre installasjonen:
 - a Åpne Print Center (utskriftssenter) som du finner i mappen Programmer\Utilities.
 - b Klikk på **Legg til skriver**.
 - c Velg **USB** på menyen for direkte tilkobling.
- Eller -
For nettverkstilkobling på et IP-nettverk velger du **IP-utskrift** på hurtigmenyen, og deretter skriver du inn IP-adressen for skriveren, eller velger **Rendezvous**.
 - d Velg skriveren fra skriverlisten, og klikk deretter på **Legg til**. Det vises et merke ved siden av skrivernavnet som angir at skriveren nå er standardskriver.
 - e Lukk Print Center (utskriftssenter).
- 5 Del om nødvendig skriveren med andre brukere av Macintosh-datamaskiner.
 - **Direkte tilkobling**
Del skriveren med de andre brukerne av Macintosh-datamaskiner. Se [Slik deler du skriveren på et lokalt delt nettverk](#): hvis du vil vite mer.
 - **Nettverkstilkobling**
Enkelt personer som bruker Macintosh-datamaskiner og vil bruke skriveren fra nettverket, må installere skriverprogramvaren på sine datamaskiner.

Slik deler du skriveren på et lokalt delt nettverk:

Når du kobler til skriveren direkte, kan du fremdeles dele skriveren med andre datamaskiner ved å bruke et enkelt nettverk kalt lokalt delt nettverk. Bruk denne konfigurasjonen bare i små grupper eller når bruken er begrenset. Ytelsen til datamaskinen som er koblet til skriveren, reduseres når mange brukere skriver ut på skriveren.

Minimumskrav for deling i et Macintosh-miljø omfatter følgende elementer:

- Macintosh-datamaskinene må kommunisere i nettverk ved hjelp av TCP/IP, og Macintosh-datamaskinene må ha IP-adresser. (Det er ikke støtte for AppleTalk.)
- Skriveren som skal deles, må være tilkoblet en innebygd USB-port på Macintosh-vertsmaskinen.

- Både Macintosh-vertsmaskinen og Macintosh-klientmaskinene som bruker den delte skriveren, må ha installert programvare for skriverdeling og skriverdriveren eller PPD for skriveren som er installert. (Du kan kjøre installasjonsprogrammet for å installere programvaren for skriverdeling og tilknyttede hjelpefiler.)
- Macintosh-klientmaskinene må ha riktige HP-skriverdrivere installert.
- Macintosh-klientmaskinene må være PowerMac-datamaskiner.

Hvis du vil ha mer informasjon om USB-skriverdeling, kan du se kundestøtte på Web-området til Apple (<http://www.apple.com>) eller Mac-hjelpen på datamaskinen.

Slik deler du mellom datamaskiner med samme operativsystem:

Bruk trinnene nedenfor til å dele skriveren mellom Macintosh-datamaskiner med samme operativsystem:

- 1 Aktiver skriverdeling på datamaskinen som er tilkoblet skriveren (verten).
 - **Mac OS X (10.2.x og senere):** Åpne **System Preferences (Systemvalg)**, klikk på **Sharing (Dele)**, klikk på **Services (Tjenester)**, og merk deretter av for **Printer Sharing (Skriverdeling)**.
- 2 Når du skal skrive ut fra de andre Macintosh-datamaskinene (klientmaskinene) på nettverket, forhåndsvelger du skriveren under USB-skriverdeling (Mac OS 9, versjon 9.1 og senere) eller Dele (Mac OS X, versjon 10.2.x og senere). Deretter velger du området der skriveren deles, og velger skriveren.
- 3 Når du skal skrive ut fra de andre Macintosh-datamaskinene (klientmaskinene) på nettverket, forhåndsvelger du skriveren ved hjelp av valget Sharing (Dele). Deretter velger du området der skriveren deles, og velger skriveren.

Slik deler du mellom datamaskiner med forskjellige operativsystemer:

Bruk følgende trinn til å dele med datamaskiner som kjører Mac OS 9 (9.1 og senere) når vertsmaskinen kjører Mac OS X (10.1.5 og senere).

Merk!

Skrivere som er koblet til med USB-kabler, kan bare deles mellom Mac OS 9 (9.1 og senere) og Mac OS X (10.1.5 og senere) via Classic-miljøet i Mac OS X.

- 1 På vertsmaskinen som kjører Mac OS X (10.1.5 og senere), åpner du **Systemvalg** og kontrollerer at skriverdeling er deaktivert. Deretter avslutter du **Systemvalg**.
- 2 Bla deg frem til System-mappen på Mac OS 9 (9.1 og senere), og åpne **Control Panel (Kontrollpanel)**. Åpne deretter **USB Printer Sharing (USB-skriverdeling)**. (Hvis Classic-miljøet ikke allerede kjører, vil det startes.)
- 3 Klikk kategorien **Start/Stopp (Start/Stop)**, og klikk deretter **Start**.
- 4 Når **USB Printer Sharing On (USB-skriverdeling på)** vises, klikker du på kategorien **My Printers (Mine skrivere)**.
- 5 Velg avmerkbingsboksen ved siden av enheten du vil dele.
- 6 Lukk kontrollpanelet.

Avinstallere skriverprogramvaren

Slik avinstallerer du programvaren for Windows-datamaskiner:

Hvis du bruker Windows 2000 eller Windows XP, må du ha administratorrettigheter for å avinstallere skriverprogramvaren.

- 1 Klikk på **Start** på Windows-skrivebordet. Velg **Programmer**, fulgt av skrivernavnet, og klikk deretter på alternativet for å avinstallere.
- 2 Følg instruksjonene på skjermen for å fjerne programvaren.

Du kan også gjøre som vist nedenfor.

- 1 Hvis skriveren er koblet direkte til datamaskinen med en USB-kabel eller parallellkabel, kobler du fra skriveren.
- 2 Lukk alle åpne programmer.
- 3 På menyen **Start** åpner du Kontrollpanelet.
- 4 Dobbeltklikk **Legg til / fjern programmer**.
- 5 Velg utskriftsprogramvaren du vil fjerne.
- 6 Klikk på knappen for å legge til / fjerne programvare.
- 7 Følg instruksjonene på skjermen for å fjerne programvaren.

Merk!

Hvis avinstallasjonen mislykkes, starter du datamaskinen på nytt og utfører trinnene ovenfor for å avinstallere programvaren.

Hvis programvaren ikke ble installert riktig, eller hvis avinstallasjonsprogrammet ikke ble funnet, utfører du følgende trinn for å kjøre sletteverktøyet. (Sletteverktøyet er ikke tilgjengelige for datamaskiner som kjører Windows NT 4.0.)

- 8 Koble skriveren fra datamaskinen.
- 9 Start Windows på nytt på datamaskinen.
- 10 Sett inn oppstarts-CD-ROM i CD-ROM-stasjonen. Hvis CD-menyen vises, lukker du den.
- 11 Bla deg frem til sletteverktøyet på oppstarts-CD-ROM-en og kjør verktøyet.
 - For Windows 98 og Windows Me bruker du filen scrub9x.exe i mappen Utils\Scrubber\Win9x_Me.
 - For Windows 2000 og Windows XP bruker du filen scrub2k.exe i mappen Utils\Scrubber\Win2k_XP.

Slik avinstallerer du programvaren for Macintosh-maskiner:

- 1 Hvis skriveren er koblet direkte til datamaskinen med en USB-kabel, kobler du fra skriveren.
- 2 Slett skriverkøen fra Utskriftssenter.

5

Kontrollpanel

På kontrollpanelet kan du endre skriverinnstillinger, vise skriverstatus og skrivermeldinger og fastslå skriverproblemer. Flere menyfunksjoner kan vises på kontrollpanelet, avhengig av hvilket ekstraustyr som er installert i skriveren.

Forstå meldinger på kontrollpanelet

Denne delen forklarer kort noen av meldingene som kan vises på kontrollpanelet. Følg instruksjonene på kontrollpanelet eller på datamaskinskjermen for å løse meldingene, eller slå skriveren av og på. Hvis meldingen vedvarer, kan du se [Finne andre ressurser for produktet](#).

Meldingstyper på kontrollpanelet

Følgende meldingstyper kan vises på kontrollpanelet når skriveren er slått på.



- **Statusmeldinger**
Viser gjeldende status for skriveren og krever ingen handlinger fra brukeren.
Eksempel: BEHANDLER JOBB, AUBRYTER JOBB eller KLAR.
- **Varselmeldinger**
Beskriver hendelser som krever oppmerksomhet, men som ikke forhindrer utskriften.
Eksempel: LITE BLEKK I SVART PATRON.
- **Feilmeldinger**
Beskriver hendelser som krever handling, for eksempel legge i utskriftsmateriale eller fjerne fastkjørt papir.
Hvis en feilkode vises, må du slå skriveren av og på. Hvis meldingen vedvarer, skriver du ned feilkoden og går til HP Instant Support for å få detaljer (se [HP Instant Support](#)).
Hvis det er feil på enheten, kontakter du HP (se [Få HPs støtte via telefon](#)).







Meldinger på kontrollpanelet

Tabellen nedenfor beskriver noen av de vanlige meldingene på kontrollpanelet.

Hvis du vil ha informasjon om å:

- Skifte ut skriverehoder eller blekkpatroner: Se [Skifte ut blekkpatronene](#) og [Vedlikeholde skriverehodene](#).
- Legge i papir: Se [Legge i utskriftsmateriale](#).

Melding	Beskrivelse
LUKK ALLE DEKSLER	Skriveren kan ikke skrive ut fordi ett eller flere av dekslene er åpent. Kontroller at alle dekslene er lukket helt.
BAKDEKSEL ER ÅPENT	Det bakre panelet er ikke helt lukket. Skyv det godt inn til det er låst på plass.
[SKUFF X ELLER EKSTRAUTSTYR] ER IKKE TILGJENGELIG...	Skuffen eller den automatiske tosidigheten er ikke tilgjengelig. Hvis du vil bruke utskriftsmaterialer fra en annen skuff, eller hvis du vil skrive ut uten å bruke den automatiske tosidigheten, trykker du på  (Fortsett-knappen). Hvis du vil avbryte utskriftsjobben, trykker du på  (Avbryt-knappen).
HOLDEREN HAR STOPPET...	Noe hindrer utskriftsvognen fra å bevege seg. Åpne det øvre dekselet, fjern objektet som hindrer vognen, og trykk deretter på  (Fortsett-knappen) for å fortsette utskriften.
LEGG INN [STØRRELSE] I SKUFF [X]. TRYKK PÅ FORTSETT FOR Å GÅ VIDERE. LEGG INN [TYPE] [STØRRELSE] I SKUFF [X]. TRYKK PÅ FORTSETT FOR Å GÅ VIDERE.	Den angitte skuffen er enten tom, eller den inneholder utskriftsmateriale der typen og/eller størrelsen er forskjellig fra det som har blitt valgt for utskriftsjobben. Legg i riktig utskriftsmateriale i skuffen, og trykk på  (Fortsett-knappen) for å fortsette utskriften.
PAPIRSTOPP	Utskriftsmaterialet har kjørt seg fast i skriveren. Se Fjerne fastkjørt papir .
UTSKRIFTEN TØRKER. TRYKK PÅ FORTSETT FOR Å GÅ VIDERE.	Skriveren venter på at den utskrevne siden skal tørke før utskriften fortsetter. Du kan fjerne siden fra utskuffen (vær forsiktig slik at det ikke blir flekker på siden), og trykke på  (Fortsett-knappen) for å starte utskriften av neste side.
FJERN UTSKRIFTEN FRA UTSKUFF. TRYKK PÅ FORTSETT FOR Å GÅ VIDERE.	Utskuffen er full. Fjern de utskrevne sidene, og trykk på  (Fortsett-knappen) for å fortsette utskriften.
INKOMPATIBELT [FARGE] SKRIVEHODE SKIFT [FARGE] BLEKKPATRON	Skrivehodet eller blekkpatronen er enten inkompatibelt eller defekt. Bytt med et HP-skrivehode eller en HP-blekkpatron, og fortsett utskriften.
[FARGE] SKRIVEHODE MANGLER [FARGE] BLEKKPATRON MANGLER	Skrivehodet eller blekkpatronen mangler eller er ikke installert riktig. Kontroller at skrivehodet eller blekkpatronen er i riktig spor i samsvar med fargekodene, og trykk godt ned for å være sikker på at de sitter som de skal.

Melding	Beskrivelse
[FARGE] BLEKKNIVÅ ER LAVT	Blekkpatronen er i ferd med å gå tom for blekk og må snart skiftes ut. Trykk på  (Fortsett-knappen) for å fjerne denne meldingen.
[FARGE] BLEKKPATRON ER TOM [FARGE] BLEKKPATRON ER UTLØPT	Blekkpatronen er tom eller har utløpt. Bytt med en HP-blekkpatron, og fortsett utskriften.
[COLOR] BLEKKPATRON UTLØPER SNART	Når blekkpatronen utløper, skifter du den ut med en ny HP-blekkpatron. Trykk på  (Fortsett-knappen) for å fjerne denne meldingen.
UKJENT [FARGE] BLEKKPATRON...	Det er oppdaget en blekkpatron som ikke er produsert av HP. Skift ut med en HP-blekkpatron. Hvis du vil fortsette utskriften med en blekkpatron som ikke er fra HP, trykker du på og holder nede  (Av/på-knappen). Trykk tre ganger på  , og slipp  (Av/på-knappen). Dette kan imidlertid virke inn på utskriftskvalitet og informasjon om blekknivå. HP respekterer kundenes valg, men kan ikke garantere kvaliteten eller påliteligheten til blekkpatroner fra andre leverandører enn HP. Skriverservice eller -reparasjon som skyldes bruk av blekkpatroner fra andre leverandører, dekkes ikke av garantien. Hvis du mener at du har kjøpt en ekte HP-blekkpatron, kan du besøke http://www.hp.com/go/anticounterfeit .
IKKE NOK MINNE	Det har blitt mottatt flere data fra datamaskinen enn det er plass til i skriverminnet. Du kan prøve å komprimere filen før utskrift eller bruke en lavere utskriftskvalitet. Du kan også installere flere DIMM-moduler for å øke skriverminnet. Trykk på  (Fortsett-knappen) for å fjerne denne meldingen.
SLÅR AV	Skriveren gjøres klar til å bli slått av. Vent litt.
BEHANDLER JOBB...	Skriveren utfører noen oppgaver. Vent litt.
KLAR	Skriveren er klar til å godta utskriftsjobber.

Forstå menyer på kontrollpanelet

Informasjon-menyen

Denne menyen inneholder sider med skriverinformasjon som viser detaljer om skriveren og konfigurasjonen. Hvis du vil skrive ut en informasjonsside, blar du til ønsket side og trykker på ✓ (Velg-knappen).

Melding	Beskrivelse
SKR UT MENYOVERS	Dette valget skriver ut en oversikt over menystrukturen på skriveren.
SKRIV UT KONFIGURASJONSSIDE	Dette valget skriver ut en side som beskriver gjeldende skriverkonfigurasjon (for eksempel fastvareversjon, modell, installert ekstrautstyr, I/U-støtte eller andre detaljer). Hvis en HP Jetdirect-utskriftsserver er installert, skrives en ekstra side ut, der innstillingene for HP Jetdirect-utskriftsserveren vises.
SKRIV UT DIAGNOSESIDE	Dette valget skriver ut en diagnoseside som beskriver gjeldende skriverkonfigurasjon, informasjon om skrivehode og teknisk informasjon.
SKRIV UT DEMO	Dette valget skriver ut en demonstrasjonsside.
SKRIV UT PCL-SKRIFTLISTE	Dette valget skriver ut tilgjengelige PCL-skrifter.
SKRIV UT PS-SKRIFTLISTE	Dette valget skriver ut tilgjengelige PS-skrifter (emulert PostScript).
VIS IP-ADRESSE	Dette valget viser skriverens standard IP-adresse.

Papirhåndtering-menyen

Disse innstillingene kontrollerer standard alternativer for utskriftsmateriale. Innstillinger angitt i programmet du skriver ut fra, eller i skriverdriveren overstyrer imidlertid kontrollpanelinnstillinger for gjeldende utskriftsjobb.

Melding	Verdi eller undermeny	Beskrivelse		
SKUFF 1 STØRRELSE	IKKE ANGITT	Dette valget gjør at du kan velge størrelsen på utskriftsmaterialet som er lagt i skuff 1. Standard = IKKE ANGITT		
	SUPER B (13 X 19 TOMMER)			
	A3 NOBI			
	A3			
	A4			
	A5			
	A6			
	B4 (JIS)			
	B5 (JIS)			
	EXECUTIVE			
	LEGAL			
	LETTER			
	STATEMENT			
	11 X 17			
	NR. 10-KONVOLUTT			
	A2-KONVOLUTT			
	C5-KONVOLUTT			
	C6-KONVOLUTT			
	DL-KONVOLUTT			
	JAPANSK KONVOLUTT KAKU #2			
	MONARCH-KONVOLUTT			
	JAPANSK KONVOLUTT CHOU NR. 3			
	JAPANSK KONVOLUTT CHOU NR. 4			
	HP-KONVOLUTT FOR GRATULASJONSKORT			
	4 X 6 TOMMER MED FLIK			
	4 X 6 TOMMER			
	5 X 8 TOMMER			
	OFUKU HAGAKI			
	HAGAKI-KORT			
	EGENDEFINERT			
	SKUFF 1 TYPE		IKKE ANGITT	Dette valget gjør at du kan velge utskriftsmaterialetypen som er lagt i skuff 1. Standard = IKKE ANGITT
			VANLIG PAPIR	
			HP PREMIUM-PAPIR	
HP HEAVYWEIGHT PREMIUM-PAPIR				
HP PREMIUM-TRANSPARENTFILM				
HP PREMIUM PLUS-TRANSPARENTFILM				
HP EVERYDAY-FOTOPAPIR, MATT				
HP EVERYDAY-FOTOPAPIR, HALUGLANSET				
HP COLORFAST-FOTOPAPIR, GLANSET				
HP PREMIUM PLUS-FOTOPAPIR, GLANSET				
HP PREMIUM PLUS-FOTOPAPIR, MATT				
HP PREMIUM-FOTOPAPIR, GLANSET				
HP FOTOPAPIR, GLANSET				
HP BROCHURE & FLYER-PAPIR, GLANSET				
HP BROCHURE & FLYER-PAPIR, MATT				

Melding	Verdi eller undermeny	Beskrivelse
SKUFF 2 STØRRELSE	IKKE ANGITT SUPER B (13 X 19 TOMMER) A3 NOBI A3 A4 B4 (JIS) B5 (JIS) EXECUTIVE LEGAL LETTER STATEMENT 11 X 17 EGENDEFINERT	Dette valget gjør at du kan velge størrelsen på utskriftsmaterialet som er lagt i skuff 2. Standard = IKKE ANGITT
SKUFF 2 TYPE	IKKE ANGITT VANLIG PAPIR	Dette valget viser utskriftsmaterialetypen for skuff 2. Standard = IKKE ANGITT
STANDARD SKUFF	SKUFF 1 SKUFF 2	Dette valget gjør at du kan angi standardskuffen. Hvis det ikke er valgt en skuff i skriverdriveren, henter skriveren utskriftsmateriale fra denne skuffen. Standard = SKUFF 2
AUTOMATISK FØLER FOR UTSKRIFTSMATERIALETYPE	AV PÅ	Dette valget gjør at du kan aktivere føleren for utskriftsmaterialetype. Standard = AV
HURTIG NORMAL-UTSKRIFTS HASTIGHET	HØY LAV	Dette valget bedrer utskriftshastigheten når utskriftskvaliteten Hurtig normal er valgt. Standard = HØY
UTSKRIFTSRAMPEFORLENGER	PÅ AV	Med dette alternativet aktivert kan skriverens utskriftsrampe forlenges slik at papiret holdes før det legges i utskuffen. Standard = AV

Konfigurer enhet-menyen

Valgene på denne menyen virker inn på hvordan skriveren virker. Konfigurer skriveren i henhold til dine utskriftsbehov.

Melding	Verdi eller undermeny	Beskrivelse
SKRIV UT PS-/ PCL6-FEIL	AV PÅ	Dette valget gjør at du kan skrive ut en liste over PS-/PCL6-feil. Standard = AV
UTSKRIFT UTEN TILSYN	AV PÅ	Dette valget gjør at skriveren stanser under store utskriftsjobber (etter hver 100. side), slik at du kan tømme utskuffen. Standard = AV
SYSTEMOPPSETT	SPRÅKVALG	Dette valget angir standard språkvalg til automatisk bytte, PCL5, PCL6 eller PostScript-emulering. Standard = AUTO
	SPRÅK	Dette valget angir standardspråket. Velg det fra listen over støttede språk. Standard = NORSK
I/U	I/U-TIDSAUBRUDD	Dette valget angir tiden (fra 5 til 300 sekunder) som skriveren venter på gjenværende data for en utskriftsjobb. Hvis den angitte tiden overskrides, skrives jobben automatisk ut. Standard = 15
	EIO	Dette valget gir deg tilgang til undermenyene for HP Jetdirect-utskriftsserveren, hvis en slik er installert. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Endre nettverksparametere fra kontrollpanelet .
GJENOPPRETT FABRIKKINNSTILLINGER	JÅ NEI	Dette valget gjenoppretter alle verdiene til de forhåndsdefinerte fabrikkinnstillingene for skriveren.

Tilbakestill skriveren

Du må kanskje tilbakestill skriveren under følgende forhold:

- Du vil gjenopprette standardinnstillingene for skriveren.
- Kommunikasjonen mellom skriveren og datamaskinen har blitt avbrutt.

OBS

Når du velger å gjenopprette fabrikkinnstillingene på denne menyen, kan innstillinger for skriverkonfigurasjon gå tapt.

Merk!

Dette alternativet tilbakestiller ikke en HP Jetdirect-utskriftsserver til standardinnstillingene hvis en slik er installert i skriveren. Hvis du vil tilbakestill HP Jetdirect-utskriftsserveren, kan du se [Tilbakestill HP Jetdirect-utskriftsserveren](#).

Utskrift-menyen

Valgene på denne menyen brukes når du skriver ut fra MS-DOS®, UNIX og Linux. Hvis datamaskinen kjører Windows eller Mac OS, konfigurerer du disse innstillingene ved hjelp av skriverdriveren.

Melding	Verdi eller undermeny	Beskrivelse
EKSEMPLARER	1 - 100	Dette valget angir antallet eksemplarer som skal skrives ut. Standard = 1
STANDARD PAPIRSTØRRELSE	LETTER A4	Dette valget gjør at du kan angi standard størrelse for utskriftsmaterialet. Standard = LETTER
STANDARD PAPIRTYPE	VANLIG PAPIR HP PREMIUM-PAPIR HP HEAVYWEIGHT PREMIUM-PAPIR HP PREMIUM-TRANSPARENTFILM HP PREMIUM PLUS-TRANSPARENTFILM HP EVERYDAY-FOTOPAPIR, MATT HP EVERYDAY-FOTOPAPIR, HALVGLANSET HP COLORFAST-FOTOPAPIR, GLANSET HP PREMIUM PLUS-FOTOPAPIR, GLANSET HP PREMIUM PLUS-FOTOPAPIR, MATT HP PREMIUM-FOTOPAPIR, GLANSET HP FOTOPAPIR, GLANSET HP BROCHURE & FLYER-PAPIR, GLANSET HP BROCHURE & FLYER-PAPIR, MATT	Dette valget gjør at du kan angi standard utskriftsmaterialetype. Standard = VANLIG PAPIR
STANDARD KVALITETSNIVÅ	HURTIG HURTIG NORMAL NORMAL BEST	Dette valget gjør at du kan velge standardnivået for utskriftskvalitet. Denne innstillingen brukes hvis det ikke er angitt noen utskriftskvalitet for utskriftsjobben. Standard = NORMAL
TOSIDIG	AU PÅ	Dette valget vises bare når en automatisk tosidighet er installert. Angi verdien til PÅ for å skrive ut på begge sider (tosidig) eller AU for å skrive ut på én side på et papirark. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Skrive ut på begge sider (tosidig utskrift) . Standard = AU
OVERSTYR A4/LETTER	NEI JA	Dette valget angir at skriveren skal skrive ut en A4-jobb i Letter-størrelse når det ikke er A4-papir tilgjengelig, eller at den skal skrive ut en Letter-jobb i A4-størrelse når Letter-papir ikke er tilgjengelig. Standard = S

Melding	Verdi eller undermeny	Beskrivelse
PCL	SKJEMALENGDE PAPIRRETNING SKRIFTNUMMER TEGNBREDDE PUNKTSTØRRELSE SYMBOLSETT ISE-SKRIFTER TILFØY CR TIL LF	Dette valget gjør at du kan konfigurere innstillinger for PCL (Printer Control Language) når du bruker PCL 5c eller PCL 6 som skrivspråk.

Vedlikehold-menyen

Utskriftskvalitet-menyen

Denne menyen kan du bruke til å justere aspekter ved utskriftskvalitet, inkludert kalibrering, skrivehodejustering og kvalitetsnivå.

Melding	Verdi eller undermeny	Beskrivelse
JUSTER SKRIVEHODER	I/T	Dette valget gjør at skrivehodejusteringen starter.
FARGEKALIBRERING	I/T	Dette valget gjør at fargekalibreringen starter.
LINJESKIFTKALIBRERING	I/T	Dette valget gjør at linjeskiftkalibreringen starter.
RENS SKRIVEHODER	I/T	Dette valget gjør at skrivehoderensingen starter.

Diagnostikk-menyen

Denne menyen gjør at du kan vise hendelsesloggen for skriveren.

Melding	Beskrivelse
VIS HENDELSESLOGG	Dette valget viser de ti siste hendelsene på kontrollpanelet. Den nyeste hendelsen vises først.

Menyen Papirbanetest

Denne menyen gjør at du kan teste ulike komponenter på skriveren, slik at du kan finne og løse problemer.

Melding	Beskrivelse
START TEST KILDE TOSIDIG EKSEMPLARER	Du kan bruke valgene på denne menyen til å teste papirhåndteringsegenskapene på skriveren. Hvis du har problemer med å skrive ut fra en av skuffene, eller med å skrive ut på begge sidene av papiret, kan du kjøre denne testen for å bekrefte at papirbanen virker som den skal.

Endre nettverksparametere fra kontrollpanelet

EIO-undermenyen (Enhanced Input/Output) vises på I/U-menyen bare når en HP Jetdirect-utskriftsserver er installert. Hvis skriveren inneholder en HP Jetdirect-utskriftsserver, kan du konfigurere grunnleggende nettverksparametere ved hjelp av EIO-menyen. Nettverksskriveransvarlige kan også bruke HP Web Jetadmin eller den innebygde Web-serveren til å konfigurere disse og andre parametere eksternt.

Merk!

Valgene på denne menyen varierer avhengig av hvilken utskriftsserver som er installert.

EIO-menyen

Denne menyen kan du bruke til å konfigurere nettverksparametere for skriveren. Hvis du vil kontrollere de gjeldende nettverksinnstillingene for skriveren, kan du skrive ut en konfigurasjonsside. Se [Forstå og skrive ut konfigurasjonssiden](#).

Melding	Verdi eller undermeny	Beskrivelse
KFG NETTVERK	NEI JA	Velger om du vil bruke EIO Jetdirect-menyvalgene eller ikke. Du må endre til JA hver gang du vil bruke EIO Jetdirect-menyen.
TCP/IP IPX/SPX ATALK DLC/LLC	PÅ AV	Velger om du skal aktivere eller deaktivere en protokoll. Velg AV for å deaktivere en protokoll.
KFG TCP/IP	NEI JA	Velger om du vil bruke TCP/IP-menyen og angi TCP/IP-protokollparametere. På TCP/IP-menyen kan du angi BOOTP=JA eller DHCP=JA for at TCP/IP-parametere skal konfigureres automatisk av en BootP- eller DHCP-server når skriveren slås på. Hvis du angir BOOTP=NEI og DHCP=NEI, kan du velge AUTO IP=JA hvis du vil at en koblingslokaladresse i formatet 169.254.x.x skal tilordnes automatisk. Hvis du angir BOOTP=NEI, DHCP=NEI og AUTO IP=NEI, kan du angi følgende TCP/IP-parametere fra kontrollpanelet manuelt: <ul style="list-style-type: none">• IP-adresse (IP)• Nettverksmaske (SM)• Sysloggserver (LG)• Standard gateway (GW)• Periode for tidsavbrudd ved inaktivitet (standard er 270 sekunder, 0 deaktiverer tidsavbruddet) Når du angir IP-numre, trykker du på ▲ (pil opp-knappen) for å øke nummeret med 1. Trykk på ▼ (pil ned-knappen) for å redusere nummeret med 1. Trykk på ✓ (Velg-knappen) for å angi valget.

Melding	Verdi eller undermeny	Beskrivelse
KFG IPX/SPX	NEI JA	<p>Velger om du vil bruke IPX/SPX-menyen og angi IPX/SPX-protokollparametere.</p> <hr/> <p>På IPX/SPX-menyen kan du angi parameteren for rammetypen som brukes på nettverket.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standarden er <code>AUTO</code>, som automatisk angir og begrenser rammetypen til den som først registreres. • For Ethernet-nettverk inkluderer rammetypevalgene <code>EN_8023</code>, <code>EN_11</code>, <code>EN_8022</code> og <code>EN_SNAP</code>. • For Token Ring-nettverk inkluderer rammetypevalgene <code>TR_8022</code> og <code>TR_SNAP</code>. <p>På undermenyen for Token Ring-kort kan du også angi parameteren for NetWare-kilderuting, som kan være <code>AUTO</code> (standard), <code>OFF</code>, <code>SINGLE R</code> eller <code>ALL RT</code>.</p>
WEB	HTTPS HTTP/HTTPS	<p>For konfigurasjonsbehandling angir du om den innebygde Web-serveren bare skal godta kommunikasjon ved hjelp av HTTPS (sikker HTTP) eller både HTTP og HTTPS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>HTTPS</code>: For sikker, kryptert kommunikasjon godtas bare HTTPS-tilgang. Utskriftsserveren vises som et sikkert område. • <code>HTTP/HTTPS</code>: Tilgang ved hjelp av HTTP eller HTTPS tillates.
SIKKERHET	BEHOLD TILBAKESTILL	<p>Angi om gjeldende sikkerhetsinnstillinger på utskriftsserveren skal lagres eller tilbakestilles til fabrikkstandard.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>BEHOLD</code> (standard): Gjeldende sikkerhetsinnstillinger opprettholdes. • <code>TILBAKESTILL</code>: Sikkerhetsinnstillinger tilbakestilles til fabrikkstandard.
KFG TILKBL	NEI JA	<p>Velger om du vil konfigurere HP Jetdirect 10/100Base-TX-utskriftsserverens nettverkstilkoblingshastighet og kommunikasjonsmodus manuelt.</p> <hr/> <p>HP Jetdirect-innstillingene må samsvare med nettverket. Standardinnstillingen er <code>NEI</code>, som hopper over menyvalgene for koblingskonfigurasjon. Hvis du velger <code>JA</code>, kan du velge ett av følgende menyvalg for koblingskonfigurasjon:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>AUTO</code> (standard): Utskriftsserveren vil automatisk konfigurere seg selv slik at den samsvarer med nettverkets koblingshastighet og kommunikasjonsmodus. Hvis denne mislykkes, angis <code>100TX HALV</code>. • <code>10T HALV</code>: 10 Mbps, halvdupleksfunksjonalitet • <code>10T FULL</code>: 10 Mbps, heldupleksfunksjonalitet • <code>100TX HALV</code>: 100 Mbps, halvdupleksfunksjonalitet • <code>100TX FULL</code>: 100 Mbps, heldupleksfunksjonalitet

Novell NetWare-parametere for rammetype

HP Jetdirect-utskriftsserveren velger automatisk en NetWare-rammetype. Velg bare en rammetype manuelt når utskriftsserveren velger en feil rammetype. Skriv ut en konfigurasjonsside fra kontrollpanelet for å identifisere rammetypen som er valgt av HP Jetdirect-utskriftsserveren. Se [Forstå og skrive ut konfigurasjonssiden](#).

Følgende rammetyper støttes:

- Ethernet_802.3
- Ethernet_II
- Ethernet_802.2
- Ethernet_SNAP

Deaktivere nettverksprotokoller (valgfritt)

Alle nettverksprotokoller som støttes, er som standard aktivert. Du oppnår følgende fordeler ved å deaktivere protokoller som ikke brukes:

- Det reduserer nettverkstrafikk generert av skriveren.
- Det forhindrer uautoriserte brukere fra å skrive til skriveren.
- Det fører til at det bare vises relevant informasjon på konfigurasjonssiden.
- Det fører til at det vises protokollspesifikke feil- og varselmeldinger på kontrollpanelet.

Deaktivere nettverksprotokoller

Merk!

Ikke deaktiver IPX/SPX-protokollen hvis brukere som har Windows 98, Windows NT, Windows Me, Windows 2000 eller Windows XP, skal skrive til skriveren.

- 1 Trykk på ✓ (Velg-knappen) på kontrollpanelet for å gå til menyene.
- 2 Trykk på ▼ (pil ned-knappen) for å utheve KONFIGURER ENHET, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).
- 3 Trykk på ▼ (pil ned-knappen) for å utheve I/O, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).
- 4 Trykk på ▼ (pil ned-knappen) for å utheve EIO-UNDERMENY, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).
- 5 Trykk på ▼ (pil ned-knappen) for å utheve nettverksprotokollen du vil deaktivere, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).
- 6 Trykk på ▼ (pil ned-knappen) for å utheve AV, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).
- 7 Trykk på ✗ (Avbryt-knappen) for å gå tilbake til KLAR-modus.




Tilbakestill HP Jetdirect-utskriftsserveren

Når du tilbakestill HP Jetdirect-utskriftsserveren, gjenoprettes standardverdiene for Jetdirect-utskriftsserveren.

Merk!





Når du gjenoppretter standardverdiene for HP Jetdirect-utskriftsserveren, slettes alle EIO-innstillinger som er lagret tidligere.

Slik tilbakestill du HP Jetdirect-utskriftsserveren:

- 1 Trykk på  (Av/på-knappen) for å slå av skriveren.
- 2 Hold nede  (Tilbake-knappen) og  (Fortsett-knappen), og slå på skriveren.

Skrive ut oversikt over kontrollpanelmenyer


Du kan skrive ut en menyoversikt over innstillingene du kan få tilgang til via kontrollpanelet.

- 1 Trykk på  (Velg-knappen) på kontrollpanelet.
- 2 Trykk på  (pil ned-knappen) for å utheve INFORMASJON, og trykk deretter på  (Velg-knappen).
- 3 Trykk på  (Velg-knappen) for å velge SKRIV UT MENYOVERS.









Endre skriverinnstillinger fra kontrollpanelet

Kontrollpanelet er én av de tre måtene du kan angi alternativer på skriveren på. Du kan også endre alternativer fra skriverdriveren og programmene du skriver ut fra. Skriverdriver- og programinnstillingene overstyrer kontrollpanelinnstillingene for den gjeldende utskriftsjobben. Programinnstillingene overstyrer standardinnstillingene for skriverdriveren.

Menyvalg i kontrollpanelet er nummerert fra 1 til 9. Hvis en meny har flere enn ni valg, vises de ekstra valgene med en bokstav fra A til Z. Tallene og bokstavene er imidlertid ikke inkludert i fremgangsmåtene i denne håndboken.

Hvis du vil ha mer informasjon om en kontrollpanelmeny eller et valg, trykker du på  (Hjelp-knappen).

Slik får du tilgang til menyene og innstillingene:

- 1 Trykk på  (Velg-knappen) på kontrollpanelet for å gå til menyene.
- 2 Gå til menyen eller undermenyen der innstillingen du vil endre, befinner seg.
 - Trykk på  (pil ned-knapp) eller  (pil opp-knapp) for å utheve den ønskede menyen. (Hold nede en av disse knappene for å bla gjennom valgene automatisk.) Trykk på  (Velg-knappen) for å gå til ønsket meny. Gjenta denne fremgangsmåten for å gå til undermenyer.
 - Trykk på  (pil ned-knapp) eller  (pil opp-knapp) for å utheve ønsket innstilling, og trykk deretter på  (Velg-knappen) for å lagre innstillingen. En stjerne (*) vises ved siden av innstillingen i vinduet, og angir at den nye innstillingen nå er standardverdien.
- 3 Trykk på  (Avbryt-knappen) for å avslutte menyene og stille skriveren tilbake til KLAR-modus. Hvis det går 30 sekunder uten at noen knapp trykkes ned, går skriveren automatisk tilbake til KLAR-modus.

6

Vedlikehold og feilsøking

Skifte ut blekkpatronene

Du kan kontrollere blekknivåene fra kontrollpanelet eller den innebygde Web-serveren. Hvis du vil ha informasjon om bruk av disse verktøyene, kan du se [Oversikt over verktøy for skriverbehandling](#).

Når du har tatt en blekkpatron ut av pakken, må den installeres umiddelbart. Ikke ta en blekkpatron ut av skriveren i lengre tid.

OBS

HP respekterer kundenes valg, men kan ikke garantere kvaliteten eller påliteligheten til blekkpatroner fra andre leverandører enn HP. Skriverservice eller -reparasjon som skyldes bruk av blekkpatroner fra andre leverandører eller etterfylte blekkpatroner, dekkes ikke av garantien.

Merk!

Hvis du vil finne ut hvilken blekkpatron som fungerer med skriveren din, ser du [Tilbehør](#).

Slik skifter du en blekkpatron

- 1 Kontroller at skriveren er slått på.
- 2 Løft for å åpne blekkpatrondekselet.



- 3 Fjern blekkpatronen som skal skiftes ut, ved å gripe den med tommelfingeren og pekefingeren, og trekk den mot deg.



- 4 Ta den nye blekkpatronen ut av pakken.
- 5 Sett inn blekkpatronen i riktig fargekodet spor. Trykk blekkpatronen godt ned for å være sikker på at den sitter som den skal.
- 6 Lukk blekkpatrondekslet.

Vedlikeholde skrivehodene

Hvis utskriften er ufullstendig, eller hvis det mangler punkter eller linjer i utskriften, kan dette skyldes at blekkdysene er tettet til, og det kan hende du må rengjøre skrivehodene. Hvis du vil finne ut hvilke skrivehoder som fungerer med skriveren din, ser du [Tilbehør](#).

Hvis utskriftskvaliteten forringes, gjør du følgende:

- Kontroller tilstanden til skrivehodene.
- Start den automatiske rengjøringen av skrivehodet.
- Rengjør skrivehodekontaktene manuelt.
- Skift ut skrivehodene hvis problemet vedvarer etter rengjøring.

OBS

HP er ikke ansvarlig for skade på skriveren som et resultat av endringer i skrivehodene.

Slik kontrollerer du skrivehodetilstanden:

Merk!

Hvis noe av statusinformasjonen for skrivehodet vises som dårlig, bør du rengjøre eller skifte ut skrivehodet.

- **Fra konfigurasjonssiden**
Se delen om skrivehodetilstand på konfigurasjonssiden. Se [Forstå og skrive ut konfigurasjonssiden](#).
- **Fra den innebygde Web-serveren**
 - 1 Åpne den innebygde Web-serveren. Se [Slik åpner du EWSen](#).
 - 2 Klikk på kategorien **Informasjon**.
 - 3 Klikk på **Blekklevering** i venstre rute.

Slik justerer du skrivehodene:

Når du skifter ut et skrivehode, justerer skriveren automatisk skrivehodene for å sikre beste utskriftskvalitet. Hvis utskriftene dine imidlertid indikerer at skrivehodene kan være feiljustert, kan du justere dem manuelt.

- **Fra kontrollpanelet**
 - 1 Trykk på ✓ (Velg-knappen) på kontrollpanelet.
 - 2 Trykk på ▲ (pil opp-knappen) til VEDLIKEHOLD er uthevet, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).
 - 3 Kontroller at UTSKRIFTSKVALITET er uthevet, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).
 - 4 Kontroller at JUSTER SKRIVEHODER er uthevet, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).
- **Fra den innebygde Web-serveren**
 - 1 Åpne den innebygde Web-serveren. Se [Slik åpner du EWSen](#).
 - 2 Klikk på kategorien **Innstillinger**.
 - 3 Klikk på **Diagnostikk** i venstre rute.
 - 4 I delen **Skrivehoder** velger du alternativet for å justere skrivehoder fra rullegardinlisten.

Slik rengjør du skrivehoder automatisk:

Merk!

Bare rengjør skrivehodene når det er nødvendig. Slik rengjøring bruker blekk, og forkorter skrivehodenes varighet. Det finnes tre rensenivåer. Når du har utført det første rensenivået, utfører du bare det neste rensenivået hvis resultatet ikke er tilfredsstillende.

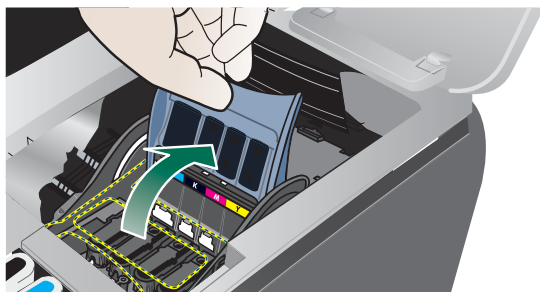
- **Fra kontrollpanelet**
 - 1 Trykk på ✓ (Velg-knappen) på kontrollpanelet.
 - 2 Trykk på ▲ (pil opp-knappen) til VEDLIKEHOLD er uthevet, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).
 - 3 Kontroller at UTSKRIFTSKVALITET er uthevet, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).
 - 4 Trykk på ▲ (pil opp-knappen) til alternativet for å rense skrivehoder er uthevet, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).
- **Fra den innebygde Web-serveren**
 - 1 Åpne den innebygde Web-serveren. Se [Slik åpner du EWSen](#).
 - 2 Klikk på kategorien **Innstillinger**.
 - 3 Hvis du vil rengjøre skrivehodene, klikker du på **Diagnostikk** i venstre rute. Velg deretter det riktige rensenivået fra rullegardinlisten i delen **Skrivehoder**.

Slik skifter du ut skrivehodene:

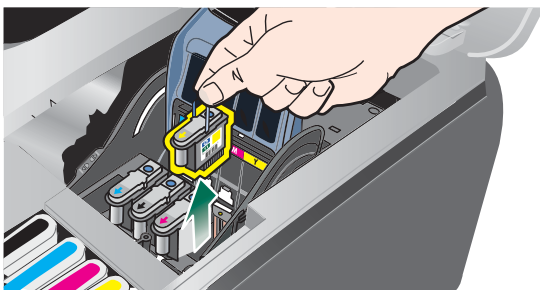
Merk!

Skift bare ut skrivehoder etter du har forsøkt å rengjøre dem. Se [Slik rengjør du skrivehoder automatisk](#): og [Slik rengjør du skrivehodekontakter manuelt](#).

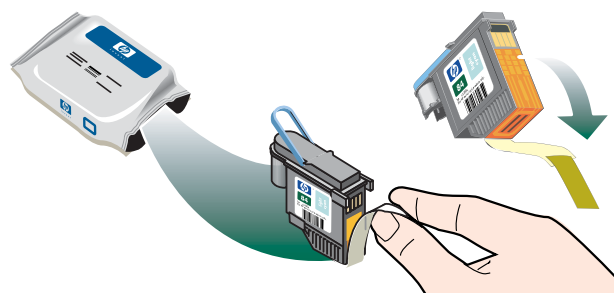
- 1 Kontroller at skriveren er koblet til og slått på.
- 2 Løft blekkpatrondekselet, og løft deretter skrivehodedekselet.
- 3 Løft for å åpne skrivehodelåsen.



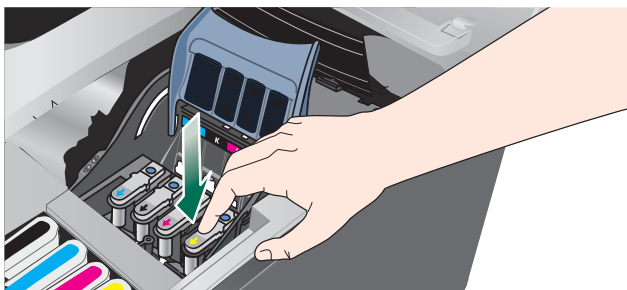
- 4 Løft opp håndtaket på et skrivehode, og bruk det til å dra skrivehodet ut av sporet.



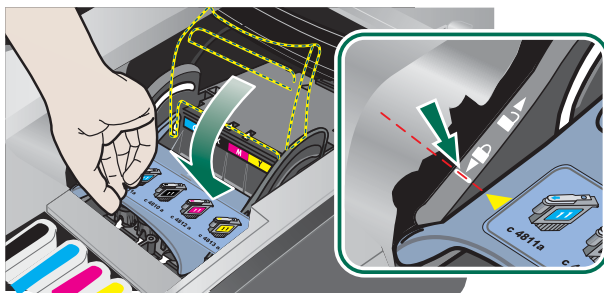
- 5 Ta det nye skrivehodet ut av pakken, og fjern deretter beskyttelsesteipen.



- 6 Sett skrivehodet tilbake i riktig spor i samsvar med fargekodene. Trykk skrivehodet godt ned for å være sikker på at det sitter som det skal.



- 7 Lukk skrivehodelåsen. Trykk ned for å være sikker på at den er i låst posisjon.



- 8 Lukk dekslene.
- 9 Vent mens skriveren initialiserer skrivehodene og skriver ut to justeringssider.

Slik rengjør du skrivehodekontakter manuelt:

Hvis du vil finne ut hvilke skrivehoder som er kompatible med skriveren din, ser du [Tilbehør](#).

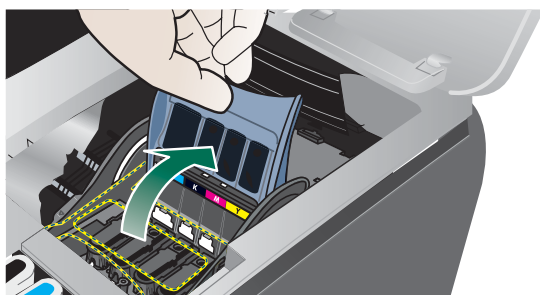
OBS

Bare rengjør skrivehodekontaktene *etter* at du har forsøkt å rengjøre skrivehodene automatisk. Se [Slik rengjør du skrivehoder automatisk](#). Skrivehodekontaktene inneholder følsomme elektroniske komponenter som lett kan skades.

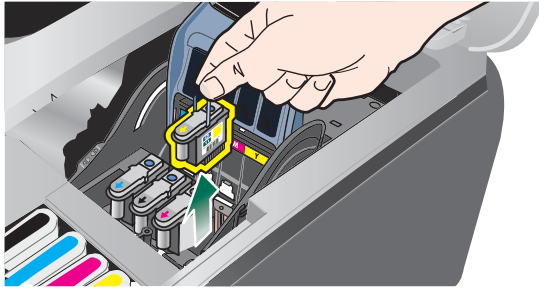
- 1 Kontroller at skriveren er koblet til og slått på.
- 2 Løft blekkpatrondekselet og skrivehodedekselet.



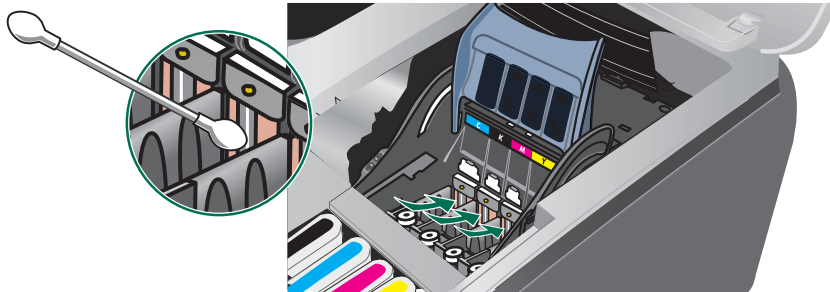
- 3 Vent to – tre sekunder, og trekk deretter ut strømledningen.
- 4 Løft for å åpne skrivehodelåsen.



- 5 Løft opp håndtaket på et skrivehode, og bruk det til å dra skrivehodet ut av sporet.

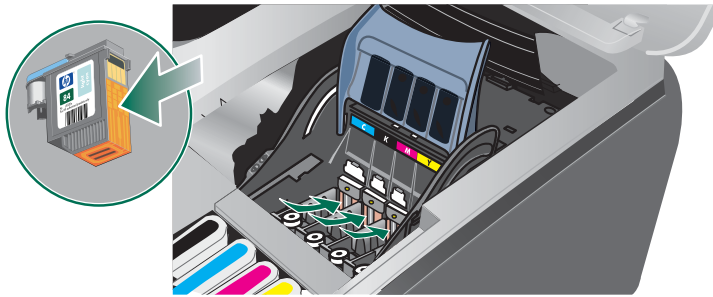


- 6 Fjern forsiktig eventuelt blekk fra baksiden av blekkpatronene ved hjelp av en tørr bomullspinne eller en myk, tørr, lofri klut som ikke går i oppløsning eller etterlater fibrer.



OBS

Tørk bare av baksiden. Hvis du tørker av dysene (på undersiden av skrivehodet), kan det føre til alvorlig skade på skrivehodet.



- 7 Sett skrivehodet tilbake i riktig spor i samsvar med fargekodene. Trykk skrivehodet godt ned for å være sikker på at det sitter som det skal.

OBS

Unngå bruk av drikkevann eller alkohol, som kan skade skrivehodene.

- 8 Etter rensingen plasserer du skrivehodet på et papirark eller papirhåndkle.
- 9 Rengjør kontaktpunktene i skrivehodesporene inne i skriveren med en fuktet bomullspinne. Før du setter skrivehodene på plass, må du la de elektriske kontaktene tørke i minst fem minutter.
- 10 Sett strømledningen i kontakten og slå på skriveren. Kontrollpanelet skal fremdeles indikere at det mangler et skrivehode.
- 11 Hvis du skal skifte ut et skrivehode, tar du det nye skrivehodet ut av pakken, og deretter fjerner du beskyttelsesbåndet.

- 12 Sett skrivehodet tilbake i riktig spor i samsvar med fargekodene. Trykk skrivehodet godt ned for å være sikker på at det sitter som det skal.
- 13 Lukk skrivehodelåsen. Kontroller at den er i låst posisjon.
- 14 Gjenta om nødvendig trinnene ovenfor for resten av skrivehodene.
- 15 Vent mens skriveren initialiserer skrivehodene og skriver ut en justeringsside. Hvis skriveren ikke skriver ut en justeringsside, skifter du ut skrivehodet du har renset.

Kalibrere fargen

Når du skifter ut et skrivehode, kalibrerer skriveren automatisk fargene for å sikre best utskriftskvalitet. Hvis du ikke er fornøyd med utseendet på fargene, kan du kalibrere farger manuelt.

- **Fra kontrollpanelet**

- 1 Trykk på ✓ (Velg-knappen) på kontrollpanelet.
- 2 Trykk på ▲ (pil opp-knappen) til VEDLIKEHOLD er uthevet, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).
- 3 Kontroller at UTSKRIFTSKVALITET er uthevet, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).
- 4 Trykk på ▼ (pil ned-knappen) til FARGEKALIBRERING er uthevet, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).
En fargekalibreringsside skrives ut.
- 5 Følg instruksjonene på kontrollpanelet for å fullføre prosessen.

Kalibrere linjemating

Hvis det vises jevne, horisontale striper i utskreven tekst eller grafikk, kalibrerer du linjematingen.

Slik kalibrerer du linjematingen:

- 1 Trykk på ✓ (Velg-knappen) på kontrollpanelet.
- 2 Trykk på ▲ (pil opp-knappen) til VEDLIKEHOLD er uthevet, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).
- 3 Kontroller at UTSKRIFTSKVALITET er uthevet, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).
- 4 Trykk på ▼ (pil ned-knappen) til LINJESKIFTKALIBRERING er uthevet, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).
To linejeskiftkalibreringssider skrives ut.
- 5 Følg instruksjonene på kontrollpanelet for å fullføre prosessen.
 - a Finn frem til boksen det går færrest horisontale striper gjennom, og skriv ned det tilhørende nummeret.
 - b Trykk på ▲ (pil opp-knappen) eller ▼ (pil ned-knappen) for å velge nummeret på boksen, og trykk deretter på ✓ (Velg-knappen).



Tips og ressurser for feilsøking

Bruk følgende tips og ressurser til å løse utskriftsproblemene.

- Ved fastkjørt papir ser du [Fjerne fastkjørt papir](#).
- Hvis det oppstår problemer med papirmating, for eksempel at papiret forskyver seg eller ikke plukkes opp som det skal, kan du se [Løse papirmatingsproblemer](#).

Noen skriverproblemer kan løses ved å tilbakestille skriveren.

Slik tilbakestiller du skriveren:

- 1 Trykk på  (Av/på-knappen) for å slå av skriveren.
- 2 Koble strømledningen fra skriveren.
- 3 Vent i omtrent 20 sekunder, og koble strømledningen til igjen.
- 4 Trykk på  (Av/på-knappen) for å slå av skriveren.

Generelle feilsøkingstips

Kontroller følgende:

- Av/på-lampen lyser og blinker ikke. Når skriveren er slått på, tar det omtrent 45 sekunder før den er varmet opp.
- Kontroller at skriveren har statusen Klar.
- Ingen feilmeldinger vises på skjermen.
- Strømledningen og andre ledninger fungerer og er festet ordentlig til skriveren. Kontroller at skriveren er riktig koblet til en stikkontakt og at den er slått på. Se [Skriverspesifikasjoner](#) for spenningskrav.
- Utskriftsmaterialet er lagt riktig på plass i skuffen og at det ikke har kjørt seg fast i skriveren.
- Skrivehoder og blekkpatroner er skikkelig installert i de riktige fargekodete sporene. Trykk alle godt ned for å være sikker på at de sitter som de skal. Kontroller at du har fjernet teipen fra skrivehodene.
- Skrivehodelåsen og alle deksler er lukket.
- Bakpanelet eller den automatiske tosidigheten er låst på plass.
- Alle innpakningsteiper er fjernet fra skriveren.
- Skriveren kan skrive ut en konfigurasjonsside. Se [Forstå og skrive ut konfigurasjonssiden](#).
- Skriveren er angitt som gjeldende eller standard skriver. I Windows angir du skriveren som standard i mappen Skrivere. I Mac OS angir du skriveren som standard i velgeren eller utskriftssenteret. Se i dokumentasjonen for datamaskinen for mer informasjon.
- **Stans utskrift midlertidig** er deaktivert hvis du bruker en datamaskin som kjører Windows.
- Du kjører ikke for mange programmer når du utfører en oppgave. Lukk programmer som du ikke bruker, eller start datamaskinen på nytt før du forsøker oppgaven en gang til.

Tilbakestille språket i kontrollpanelet

- 1 Trykk på ⏻ (Av/på-knappen) for å slå av skriveren.
- 2 Trykk på og hold nede ⏻ (Av/på-knappen), og trykk deretter én gang på ✓ (Velg-knappen).
- 3 Slipp ⏻ (Av/på-knappen).
Skriveren starter og ber deg velge språk.
- 4 Bla ved hjelp av ▲ (Pil opp-knappen) eller ▼ (Pil ned-knappen), og trykk på ✓ (Velg-knappen) for å velge ønsket språk.

Løse skriverproblemer

Skriveren slås av uventet

Kontroller strøm og strømforbindelser

Kontroller at skriveren er ordentlig koblet til en stikkontakt. Se [Skriverspesifikasjoner](#) for spenningskrav.

Alle skriverlamper blinker

Det oppstod en uopprettelig feil

Tilbakestill skriveren. Se [Slik tilbakestiller du skriveren](#).

Kontakt HP hvis problemet vedvarer. Se [Støtte og garanti](#).

Skriveren svarer ikke (ingenting skrives ut)

Kontroller skriverkonfigurasjonen

Se [Generelle feilsøkingstips](#).

Kontroller initialiseringen av skrivehodet

Når skrivehodene installeres eller skiftes ut, skrives det automatisk ut to justeringssider for å justere skrivehodene. Denne prosessen tar ca. åtte minutter. Du kan bare skrive ut dokumenter etter at de automatiske justeringssidene har blitt skrevet ut.

Kontroller installasjonen av skriverprogramvaren

Hvis skriveren slås av under utskrift, skal det vises en advarselmelding på skjermen. Hvis ikke, kan det hende at skriverprogramvaren ikke er installert på riktig måte. For å løse dette problemet avinstallerer du programvaren fullstendig, og deretter installerer du skriverprogramvaren på nytt. Se [Avinstallere skriverprogramvaren](#).

Kontroller kabeltilkoblingene

- Kontroller at begge endene av kabelen (USB, parallell eller nettverk) er intakte.
- Hvis skriveren er koblet til et nettverk, kontrollerer du følgende:
 - Kontroller Kobling-lampen på baksiden av skriveren.
 - Kontroller at du ikke bruker en telefonledning til å koble til skriveren.
 - Nettverkshuben, -svitsjen eller -ruterer er på og fungerer ordentlig.

Kontroller skriverkonfigurasjonen for nettverksmiljøet

Kontroller at riktig skriverdriver og skriverport brukes. Hvis du vil ha mer informasjon om nettverkstilkoblinger, kan du se [Konfigurere skriveren \(Windows\)](#), [Konfigurere skriveren \(Mac OS\)](#) eller dokumentasjonen fra nettverksleverandørene.

Kontroller eventuell brannmurprogramvare som er installert på datamaskinen.

Den personlige brannmurprogramvaren er et sikkerhetsprogram som beskytter datamaskinen mot angrep. Brannmuren kan imidlertid blokkere kommunikasjon mellom datamaskinen og skriveren. Hvis det oppstår problemer med kommunikasjonen med skriveren, kan du prøve å deaktivere brannmuren midlertidig. Hvis problemet vedvarer, er ikke brannmuren kilden til kommunikasjonsproblemet. Aktiver brannmuren på nytt.

Hvis du kan kommunisere med skriveren etter at du har deaktivert brannmuren, bør du kanskje tilordne en statisk IP-adresse til skriveren og aktivere brannmuren på nytt. Se [Konfigurere nettverksalternativer](#).

Skriveren godtar ikke skrivehodet

Kontroller skrivehodet

Ta ut skrivehodet og kontroller at beskyttelsesbåndet er fullstendig fjernet fra skrivehodet.

Rengjør skrivehodet

Fullfør rengjøringen av skrivehodet. Se [Slik rengjør du skrivehoder automatisk](#).

Slå av skriveren etter at du har tatt ut skrivehodet

Når du har tatt ut skrivehodet, slår du av skriveren, og deretter slår du på skriveren uten å installere skrivehodet. Når skriveren er startet på nytt, setter du skrivehodet på plass.

Skriveren bruker lang tid på å skrive ut en jobb

Kontroller systemkonfigurasjonen

Kontroller at datamaskinen oppfyller minimumssystemkravene for skriveren. Se [Skriverspesifikasjoner](#).

Kontroller portinnstillingen

Portkonfigurasjonen for systemet er kanskje ikke satt til ECP.

Slå opp i dokumentasjonen som fulgte med datamaskinen, for å finne ut hvordan du endrer portinnstillingen, eller kontakt datamaskinprodusenten.

Kontroller innstillingene for skriverprogramvaren

Utskriftshastigheten er tregere når **Best** eller **Maksimal ppt** er valgt som utskriftskvalitet. Hvis du vil øke utskriftshastigheten, velger du andre utskriftsinnstillinger i skriverdriveren. Se [Endre utskriftsinnstillinger](#).

Tom side skrives ut

Kontroller materialinnstillingene

- Kontroller at sideinnstillingene i skriverdriveren samsvarer med bredden og lengden på utskriftsmaterialet som legges inn i skuffen. Se [Endre utskriftsinnstillinger](#).

Kontroller parallellporten på datamaskinen

Hvis du bruker en parallellkabel, må du kontrollere at skriveren er koblet direkte til parallellporten. Unngå å dele porten med andre enheter, for eksempel en Zip-stasjon eller andre skrivere.

Plasseringen av teksten eller grafikken er feil

Kontroller hvordan papiret mates

Kontroller at bredde- og lengdeskinnene for utskriftsmaterialet ligger tett inntil kantene av papirbunken, og kontroller at det ikke er lagt for mye papir i skuffen. Se [Legge i utskriftsmateriale](#).

Kontroller størrelsen på utskriftsmaterialet

- Innhold på en side kan bli avkortet hvis dokumentstørrelsen er større enn utskriftsmaterialet du bruker.
- Kontroller at den valgte størrelsen på utskriftsmaterialet i skriverdriveren samsvarer med størrelsen på utskriftsmaterialet som legges inn i skuffen.
- Hvis du bruker en datamaskin som kjører Windows, velger du **Emuler LaserJet-marger** i skriverdriveren for å skrive ut Laser Jet-formaterte dokumenter.

Kontroller marginstillingene

Hvis teksten eller grafikken er avkortet i kantene på siden, bør du kontrollere at marginstillingene for dokumentet ikke går utenom skriverens utskriftsområde. Se [Angi minimumsmargen](#).

Kontroller innstillingen for sideretning

Kontroller at papirstørrelse og sideretning som er angitt i programmet, passer med innstillingene i skriverdriveren.

Kontroller innstillingen for Behold layout (Windows)

Hvis du bruker en automatisk tosidighet til skrive ut på to sider automatisk, må du kontrollere at **Behold layout** er valgt i skriverdriveren. Hvis du fjerner merket for dette alternativet, kan det føre til uønskede sideskift. Se [Skrive ut på begge sider \(tosidig utskrift\)](#).

Kontroller skriverplasseringen og lengden på USB-kabelen

Hvis løsningene ovenfor ikke virker, kan problemet skyldes at programmet ikke tolker utskriftsinnstillinger på riktig måte. Se i versjonsmerknadene for informasjon om kjente programvarekonflikter. Du kan også slå opp i dokumentasjonen for programmet eller kontakte programvareprodusenten for å få mer detaljert hjelp.

Dårlig utskriftskvalitet og uventede utskriftsresultater

Kontroller skrivehodene og blekkpatronene

Skift ut skrivehoder som er tilstoppet eller brukt opp, eller blekkpatroner som er nesten tomme, (se [Vedlikeholde skrivehodene](#)), og forsøk deretter å skrive ut på nytt.

Kontroller papirkvaliteten

Papiret kan være for fuktig eller for grovt. Kontroller at utskriftsmaterialet som brukes, oppfyller spesifikasjonene fra HP (se [Velge utskriftsmateriale](#)), og forsøk deretter å skrive ut på nytt.

Kontroller typen utskriftsmateriale som er lagt inn i skriveren

- Kontroller at skuffen støtter typen utskriftsmateriale du har lagt inn. Se [Beskrivelse av spesifikasjoner for støttede utskriftsmaterialer](#).
- Kontroller at du har valgt skuffen i skriverdriveren som inneholder utskriftsmaterialet du vil bruke. Se [Endre utskriftsinnstillinger](#).

Kontroller skriverplasseringen og lengden på USB-kabelen

Se [Kontroller skriverplasseringen og lengden på USB-kabelen](#).

Uforståelige tegn skrives ut

Hvis en utskriftsjobb blir avbrutt, kan det hende skriveren ikke gjenkjenner resten av jobben.

Avbryt utskriftsjobben og vent til skriveren går tilbake til statusen Klar. Hvis skriveren ikke går tilbake til statusen Klar, avbryter du alle jobber og venter på nytt. Send jobben på nytt når skriveren er klar. Hvis du blir bedt om å forsøke jobben en gang til, klikker du på **Avbryt**.

Kontroller kabeltilkoblingene

Hvis skriveren er koblet til datamaskinen med en USB-kabel eller en parallellkabel, kan problemet skyldes en dårlig kabeltilkobling.

Kontroller at kabeltilkoblingene sitter godt fast i begge ender. Hvis problemet vedvarer, slår du av datamaskinen, kobler kablet fra skriveren, slår på skriveren uten å koble til kablet, og deretter sletter du alle gjenværende utskriftsjobber fra utskriftskøen. Når Av/på-lampen lyser og ikke blinker, kobler du til kablet igjen.

Kontroller dokumentfilen

Dokumentfilen kan være skadet. Hvis du kan skrive ut et annet dokument fra det samme programmet, kan du prøve å skrive ut fra en eventuell sikkerhetskopi av dokumentet.

Blekket lager flekker

Kontroller utskriftsinnstillingene

- Når du skriver ut dokumenter som bruker mye blekk, må dokumentene gis mer tørketid før du håndterer utskriftene. Dette gjelder spesielt for transparente. Velg utskriftskvaliteten **Best** i skriverdriveren, og øk innstillingen for blekk-tørketiden og reduser blekkmetningen ved å bruke blekkvolumet i de avanserte funksjonene (Windows) eller blekkfunksjonene (Mac OS) i skriverprogramvaren. Legg imidlertid merke til at redusert blekkmetning kan gi utskrifter mye dårligere kvalitet.
- Fargedokumenter med fylldige blandingsfarger kan bli skrukkete eller flekkete når utskriftskvaliteten **Best** brukes. Prøv å bruke den andre utskriftsmodusen for å redusere blekkforbruket, eller bruk HP Premium-papir, som er utviklet for å skrive ut dokumenter med livlige farger. Se [Endre utskriftsinnstillinger](#).

Kontroller utskriftsmaterialtypen

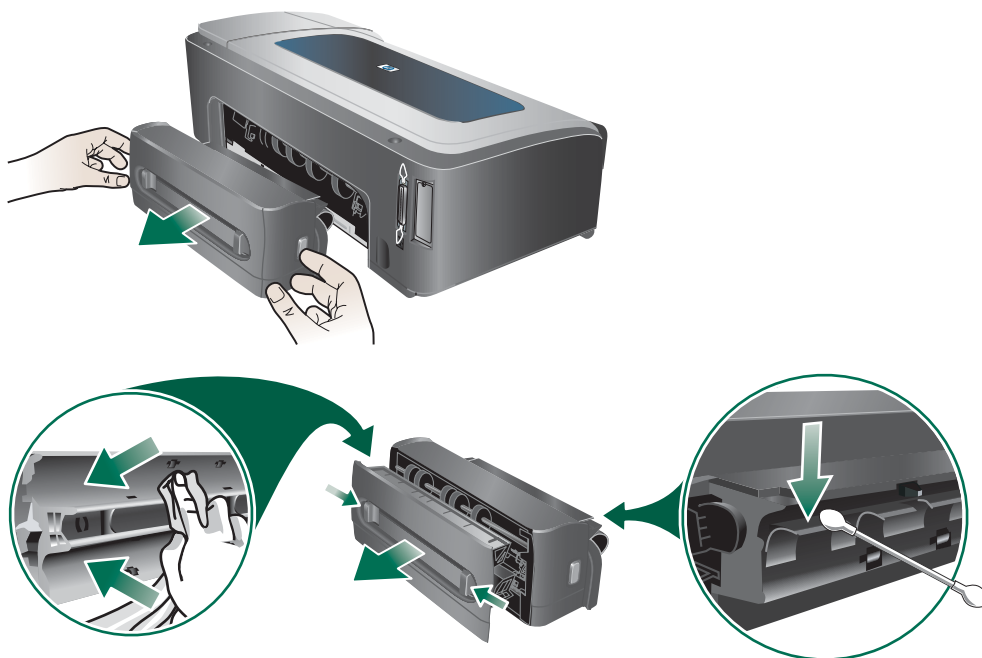
Noen materialtyper håndterer ikke blekk så bra. Dette gjør at blekket tørker saktere, og kan forårsake flekker. Se [Velge utskriftsmateriale](#).

Kontroller marginstillingene

Hvis du bruker en datamaskin som kjører Windows, må du kontrollere at det ikke er merket av for alternativet for å minimere marger.

Rengjøre inne i den automatisk tosidigheten

Når det er skrevet ut mye, kan det være blekkrester inne i den automatisk tosidigheten. Dette kan føre til at utskriften blir flekkete når det blir skrevet ut på begge sider av papiret. Bruk en klut som ikke loer når du fjerner blekkrestene inne i den automatisk tosidigheten.



Aktivere skriverens utskriftsrampe

Når utskriftsmodiene **Rask normal** (standard) eller **Hurtig** brukes, bruker ikke skriveren utskriftsrampen til å holde hver side før den legges i utskuffen. Hvis skriveren skriver ut neste side mens den utskrevne siden fortsatt tørker i utskuffen, kan det hende at siden som nettopp er skrevet ut, blir gnidd mot siden i utskuffen. Dermed kan blekket bli gnidd utover. Blekkmengden som brukes på hver side, er avgjørende for i hvor stor grad blekket gnis utover.

Bruk utskriftsmodiene **Normal** eller **Best** for å hindre at de utskrevne sidene gnis mot hverandre. Du kan også aktivere alternativet for **UTSKRIFTSRAMPEFORLENGER** på skriverens kontrollpanel. Se [Papirhåndtering-menyen](#).

Blekket fyller ikke teksten eller grafikken helt

Kontroller blekkpatronene

Blekkpatroner kan være tomme for blekk. Skift ut tomme patroner. Prøv eventuelt å ta blekkpatronene ut og sett dem deretter i igjen. Kontroller at de klikker skikkelig på plass. Se [Skifte ut blekkpatronene](#).

Kontroller utskriftsmaterialtypen

Noen materialtyper passer ikke med skriveren. Se [Velge utskriftsmateriale](#).

Utskriften har svake eller matte farger

Kontroller utskriftsmodus

Med modusen **Rask normal** og **Hurtig** i skriverdriveren kan du skrive ut hurtigere, og de passer bra for utskrift av kladd. For å oppnå bedre resultat velger du **Normal** eller **Best**. Se [Endre utskriftsinnstillinger](#).

Kontroller innstillingen for papirtype

Når du skriver ut på transparenter eller annet spesialmateriale, må du velge tilsvarende materialtype i skriverdriveren. Se [Skrive ut på spesialmateriale og utskriftsmateriale med egendefinert størrelse](#).

Kontroller blekkpatronene

Hvis linjer i teksten eller på bildet er brutt eller ikke skrives riktig ut, er det sannsynlig at en eller flere blekkpatroner er tomme for blekk eller er defekte. Skift ut disse med nye blekkpatroner.

Farger skrives ut i svart-hvitt

Kontroller utskriftsinnstillingene

Kontroller at det ikke er merket av for **Skriv ut i gråtone** i skriverdriveren.

Feil farger skrives ut

Kontroller utskriftsinnstillingene

Kontroller at det ikke er merket av for **Skriv ut i gråtone** i skriverdriveren.

Kontroller skrivehodene

Når utskriftskvaliteten blir betydelig redusert, kan det hende du må rengjøre skrivehodene. Se [Vedlikeholde skrivehodene](#).

Utskriften viser rennende farger

Kontroller utskriftsinnstillingene

Noen innstillinger for papirtype (for eksempel **Transparentfilm** og **Fotopapir**) og utskriftskvalitet (for eksempel **Best**) krever mer blekk enn andre. Velg andre utskriftsinnstillinger i skriverdriveren, og kontroller at du velger riktig materialtype. Se [Endre utskriftsinnstillinger](#).

Kontroller blekkpatroner

Kontroller at blekkpatronene er intakte. Etterfyllingsprosesser og bruk av feil blekk kan få det innviklede utskriftssystemet til å bryte sammen og muligens gi nedsatt utskriftskvalitet og til og med føre til skade på skriveren. HP garanterer ikke og støtter ikke blekkpatroner som etterfylles. Hvis du vil ha bestillingsinformasjon, ser du [HP-rekvisita og ekstraustyr](#).

Farger er ikke ordentlig justert

Kontroller skrivehodene

Skrivehodene justeres automatisk når du skifter ut et skrivehode. Du kan imidlertid merke forbedring i utskriftskvaliteten ved å utføre justeringsprosedyren selv. Se [Vedlikeholde skrivehodene](#).

Kontroller grafikkplasseringen

Bruk funksjonen for zoom eller forhåndsvisning i programmet til å se etter gap i plasseringen av grafikken på siden.

Linjer eller prikker mangler i tekst eller grafikk

Kontroller skrivehodene

Du må kanskje rengjøre skrivehodets bakside. Se [Vedlikeholde skrivehodene](#).

Løse papirmatingsproblemer

Denne delen gir løsninger på vanlige papirmatingsproblemer.

Hvis du vil ha informasjon om hvordan du løser papirstopp, ser du [Fjerne fastkjørt papir](#).

Skuffen kan ikke settes inn

- Når du har tatt ut skuffen fra skriveren, slår du skriveren av og på igjen. Sett skuffen inn igjen.
- Kontroller at skuffen er plassert riktig.
- Se etter fastkjørt papir.

Skriveren eller skuffen støtter ikke papirtypen

Bruk bare utskriftsmateriale som støttes for skriveren og skuffen som brukes. Se [Beskrivelse av spesifikasjoner for støttede utskriftsmaterialer](#).

Papiret hentes ikke fra skuff 1 eller skuff 2

- Kontroller at skinnene som holder utskriftsmaterialet på plass, er på linje med de riktige markeringene i skuffene for materialstørrelsen du har lagt i. Kontroller også at skinnene er riktig plassert mot papirbunken, men ikke for tett.
- Kontroller at utskriftsmaterialet i skuffen ikke er krøllet. Rett ut papiret ved å bøye det forsiktig motsatt vei.
- Kontroller at skuffen er satt riktig inn.

Papiret kommer ikke ut riktig

- Kontroller at forlengelsen er trukket ut. Hvis ikke kan utskriftene falle på gulvet.
- Fjern alt overflødig utskriftsmateriale fra utmatingsbrettet. Antall ark som kan legges inn i skuffen, er begrenset.
- Hvis den automatiske tosidigheten ikke er riktig installert under en tosidig utskrift, kan utskriftsmaterialet komme ut på baksiden av skriveren. Installer den automatiske tosidigheten på nytt, eller lukk dekslet.

Sider forskyves

- Kontroller at bredde- og lengdeskinnene for utskriftsmaterialet i skuffene ligger tett inntil utskriftsmaterialet, men at de ikke krøller eller bøyer det.
- Unngå å legge utskriftsmateriale av forskjellige typer eller størrelser i en skuff.
- Kontroller at utskriftsmaterialet i skuffen ikke er krøllet. Rett ut papiret ved å bøye det forsiktig motsatt vei.

Flere sider plukkes opp

- Kontroller at skinnene som holder utskriftsmaterialet på plass, er på linje med de riktige markeringene i skuffene for materialstørrelsen du har lagt i. Kontroller også at skinnene er riktig plassert mot papirbunken, men ikke for tett.
- Kontroller at det ikke er lagt for mye papir i skuffen.
- Når du legger i papir, må du ikke lufte bunken. Hvis du lufte papiret, kan det føre til at statisk elektrisitet dannes og øker sjansene for at flere sider plukkes opp.
- Når du setter inn en skuff i skriveren igjen, må du sette den inn forsiktig. Hvis du setter den inn med kraft med full papirbunke, kan noen av sidene skli opp og føre til papirstopp eller at flere sider plukkes opp samtidig.

Løse problemer med skriverbehandling

Den innebygde Web-serveren kan ikke åpnes

Kontroller nettverkskonfigurasjonen

- Kontroller at du ikke bruker en telefonledning til å koble skriveren til nettverket.
- Kontroller at nettverkskabelen er koblet riktig til skriveren.
- Kontroller at nettverkshuben, -svitsjen eller -ruter er på og fungerer ordentlig.

Kontroller datamaskinen

Kontroller at datamaskinen du bruker, er koblet til nettverket.

Kontroller Web-leseren

Kontroller at Web-leseren oppfyller minimumskravene til systemet.
Se [Skriverspesifikasjoner](#).

Kontroller IP-adressen for skriveren

- Skriv ut en konfigurasjonsside, og finn deretter skriverens IP-adresse på den andre siden. Se [Forstå og skrive ut konfigurasjonssiden](#).
- Ping skriveren ved å bruke IP-adressen fra en MS-DOS-ledetekst. Hvis IP-adressen for eksempel er 123.123.123.123, skriver du inn følgende ved MS-DOS-ledeteksten:

```
C:\Ping 123.123.123.123
```

Hvis svaret vises, er IP-adressen korrekt.

Feilsøke installasjonsproblemer

Hvis du hadde problemer med å installere skriveren, kontrollerer du følgende:

Problemer med å skrive ut en justeringsside

Når skrivehodene installeres eller skiftes ut, skrives det automatisk ut to justeringssider for å justere skrivehodene. Denne prosessen tar ca. åtte minutter. Du kan kaste justeringssidene etter at de er skrevet ut. Hvis sidene ikke skrives ut, kan du se [Generelle feilsøkingstips](#), eller du kan justere skrivehodene manuelt (se [Slik justerer du skrivehodene](#):).

Problemer med installasjon av programvare

Kontroller datamaskinkravene

Kontroller at datamaskinen oppfyller systemkravene. Se [Systemkrav \(minimum\)](#).

Bekreft forutsetninger for installasjon

- Før du installerer programvare på en Windows-datamaskin, må du passe på at alle programmer er lukket.
- Hvis datamaskinen ikke gjenkjenner banen du har angitt til CD-ROM-stasjonen, må du kontrollere om du har angitt riktig stasjonsbokstav.
- Hvis datamaskinen ikke gjenkjenner Starter CDen i CD-ROM-stasjonen, kontrollerer du om CD-ROMen er skadet. Du kan laste ned skriverdriveren fra <http://www.hp.com/support/businessinkjet2800>.

Installer skriverprogramvaren på nytt

Hvis du bruker Windows og datamaskinen ikke finner skriveren, kjører du sletteverktøyet (i mappen Utils\Scrubber på Starter CDen) for å foreta en ren avinstallering av skriverdriveren. Start datamaskinen på nytt og installer skriverdriveren på nytt. Se [Avinstallere skriverprogramvaren](#).

Problemer med å koble til et nettverk

Merk!

Når du har rettet opp noe av følgende, kjører du installasjonsprogrammet på nytt.

Generell nettverksfeilsøking

Hvis du ikke kan installere skriverprogramvaren på datamaskinen, kontrollerer du at:

- Alle kabeltilkoblinger til datamaskinen og skriveren er festet.
- Nettverket virker og nettverkshuben er slått på.
- Alle programmer, inkludert virusbeskyttelsesprogrammer og personlige brannmurer, er lukket eller deaktivert.
- Pass på at skriveren er installert på samme delnettverk som datamaskinene som skal bruke skriveren.
- Hvis installasjonsprogrammet ikke finner skriveren, skriver du ut konfigurasjonssiden og skriver inn IP-adressen manuelt i installasjonsprogrammet. Se [Forstå og skrive ut konfigurasjonssiden](#).
- Ping skriveren ved å bruke IP-adressen fra en MS-DOS-ledetekst. Hvis IP-adressen for eksempel er 123.123.123.123, skriver du inn følgende ved MS-DOS-ledeteksten:

```
C:\Ping 123.123.123.123
```

Hvis svaret vises, er IP-adressen korrekt.

- Hvis du bruker en datamaskin som kjører Windows, må du kontrollere at nettverksportene opprettet i skriverdriveren samsvarer med IP-adressen til skriveren:
 - 1 Skriv ut en konfigurasjonsside. Se [Forstå og skrive ut konfigurasjonssiden](#).
 - 2 På skrivebordet i Windows klikker du på **Start, Innstillinger**, og deretter klikker du på **Skrivere** eller **Skrivere og fakser**.
 - 3 Høyreklikk på skriverikonet, klikk på **Egenskaper**, og klikk deretter på kategorien **Porter**.
 - 4 Velg TCP/IP-porten for skriveren, og klikk deretter på **Konfigurer port**.
 - 5 Sammenlign IP-adressen som er oppført i dialogboksen, og kontroller at den samsvarer med IP-adressen på konfigurasjonssiden. Hvis IP-adressene er forskjellige, endrer du IP-adressen i dialogboksen slik at den samsvarer med adressen på konfigurasjonssiden.
 - 6 Klikk på **OK** to ganger for å lagre innstillingene og lukke dialogboksene.

Problemer med å koble til et kablet nettverk

- Hvis Kobling-lampen på nettverkstilkoblingen ikke slås på, kontrollerer du at alle [Generelle feilsøkingstips](#) betingelser er oppfylt.
- Selv om det ikke anbefales at du tilordner en statisk IP-adresse til skriveren, kan det hende at du kan løse noen installasjonsproblemer (for eksempel konflikt med en personlig brannmur) ved å tilordne en statisk IP-adresse til skriveren. Hvis du vil vite mer, ser du [Konfigurere nettverksalternativer](#).

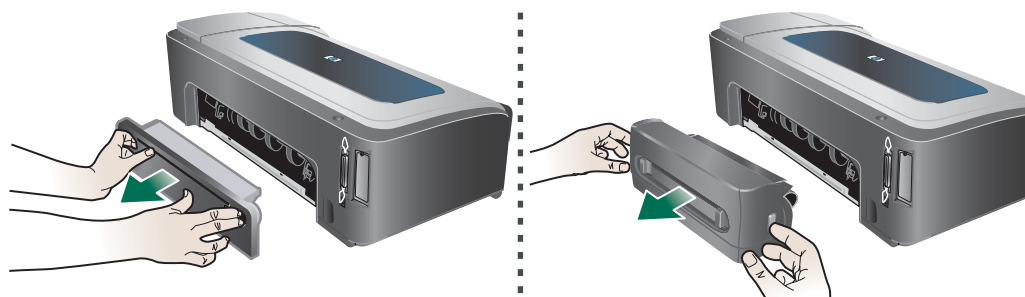
Fjerne fastkjørt papir

Slik unngår du fastkjørt papir:

- Kontroller at skuff 2 er satt inn ordentlig og at skriveren og skuffene står flatt.
- Kontroller at ingenting blokkerer papirbanen.
- Ikke overfyll papirskuffene. Se [Beskrivelse av spesifikasjoner for støttede utskriftsmaterialer](#).
- Legg i papir på riktig måte. Se [Legge i utskriftsmateriale](#).
- Ikke bruk papir som er bøyd eller krøllet.
- Bruk alltid utskriftsmateriale som er i samsvar med spesifikasjonene. Se [Velge utskriftsmateriale](#).
- Kontroller at utskuffen ikke er full når du sender en jobb til utskrift.
- Kontroller at utskriftsmaterialet ligger mot høyre side i skuffen.
- Kontroller at bredde- og lengdeskinnene for utskriftsmaterialet ligger tett inntil utskriftsmaterialet, men at de ikke krøller eller bøyer det.
- Hvis du har forlenget skuffen, må du ikke trykke på låsen for skuffforlengelse når du setter på plass skuffen. Hvis du trykker på låsen, trekkes papiret tilbake når du setter på plass skuffen og fører til papirstopp.

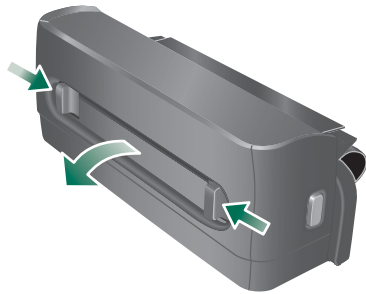
Slik fjerner du fastkjørt papir:

- 1 Fjern alt utskriftsmateriale fra utskuffen.
- 2 Kontroller bakpanelet eller den automatiske tosidigheten.
 - a Trykk på knappene på hver side av bakpanelet eller den automatiske tosidigheten, og fjern enheten.



- b Finn eventuelt fastkjørt papir inne i skriveren, grip det med begge hender og dra det mot deg.

- c Hvis papiret ikke finnes der, trykker du ned knappene fremfor den automatiske tosidigheten, og fjerner dekslet. Hvis papiret finnes der, fjerner du det forsiktig. Lukk dekslet.




- d Sett bakpanelet eller den automatiske tosidigheten inn igjen i skriveren.
- 3 Hvis du ikke finner det fastkjørte papiret, løfter du utskuffen og ser etter fastkjørt papir i skuff 1. Hvis papiret er fastkjørt i skuffen, gjør du følgende:
- Dra ut skuff 1.
 - Dra papiret mot deg.



- c Kontroller at utskriftsmaterialet ligger helt rett i skuffen, sett skuffen inn igjen, og senk utskuffen.
- 4 Hvis du ikke har funnet det fastkjørte papiret og har installert skuff 2, drar du ut skuffen og fjerner det fastkjørte papiret, hvis det er mulig. Hvis ikke det er mulig, gjør du følgende:
- Kontroller at skriveren er slått av, og koble fra strømledningen.
 - Løft skriveren av skuff 2.
 - Fjern det fastkjørte papiret fra bunnen av skriveren eller fra skuff 2.
 - Sett skriveren tilbake på skuff 2.
- 5 Åpne toppdekslet. Hvis det fremdeles finnes papir inne i skriveren, kontrollerer du at vognen er flyttet til høyre side i skriveren, fjerner eventuelle papirrester eller krøllet papir, og drar papiret til deg gjennom toppen av skriveren.

ADVARSEL!

Ikke stikk hånden inn i skriveren når den er på og vognen sitter fast. Når du åpner opp toppdekslet, skal vognen gå tilbake til posisjonen sin på høyre side av skriveren. Hvis den ikke flyttes til høyre, slår du av skriveren før du fjerner eventuelt fastkjørt papir.

- 6 Etter at du har fjernet papiret, lukker du alle deksler, slår skriveren på (hvis den ble slått av), og deretter trykker du på  (Fortsett-knappen) for å fortsette utskriften.

Skriveren fortsetter å skrive ut den neste siden. Sider som ble fastkjørt i skriveren, må sendes på nytt.

A

HP-rekvisita og ekstrautstyr

Dette avsnittet inneholder informasjon om HP-rekvisita og tilbehør for skriveren. Denne informasjonen kan endres. Du kan gå til HPs Web-område (<http://www.hpshopping.com>) for å få de siste oppdateringene. Du kan også foreta kjøp på Web-området.

Bestille skriverrekvisita på Internett

I tillegg til å besøke HPs Web-område kan du bestille skriverrekvisita via den innebygde Web-serveren eller Toolbox (Windows).

Systemkrav for bestilling av skriverrekvisita

For å bruke Toolbox må du kontrollere at du har følgende:

- Internett-tilgang
- En skriver koblet til datamaskinen med en USB-kabel eller parallellkabel, eller koblet til nettverket
- Toolbox installert på datamaskinen (støttes bare for Windows)

For å bruke den innebygde Web-serveren må du kontrollere at du har følgende:

- En skriver koblet til nettverket
- Web-leser som er installert på datamaskinen du bruker (Netscape Navigator 4.8 eller Microsoft Internet Explorer 5.0 eller senere)

Slik bestiller du skriverrekvisita:

- 1 Fra Toolbox (Windows): Klikk på **Bestill tilbehør** i kategorien **Skriverstatus**. Standard Web-leser starter og viser en Web-side. Fra den innebygde Web-serveren: I kategorien **Informasjon** klikker du på **Bestill tilbehør**.
- 2 Følg instruksjonene på Web-området for å velge og bestille skriverrekvisita.

Ekstraustyr og kabler

250-arks innskuff	C8261A
Automatisk tosidigenhet fra HP	C8258A
HP IEEE-1284 A-B-parallellkabel (2 m)	C2950A
HP IEEE-1284 A-B-parallellkabel (3 m)	C2951A
HP USB A-B (2 meter)	C6518A

Minnemoduler

HP 64 MB SDRAM DIMM	Q1887A
HP 128 MB SDRAM DIMM	C9121A

Nettverksgrensesnitt

HP Jetdirect 620N utskriftsserver / Internett-kobling (EIO-modul, Fast Ethernet)	J7934A
HP Jetdirect 625N utskriftsserver / Internett-kobling (EIO-modul; Gigabit)	J7960A
HP Jetdirect 170X ekstern utskriftsserver via USB (Fast Ethernet)	J3258B
HP Jetdirect 175X ekstern utskriftsserver via USB (Fast Ethernet)	J6035B
HP Jetdirect 310X ekstern utskriftsserver via USB (Fast Ethernet)	J6038A
HP Jetdirect 500X ekstern utskriftsserver via USB (Fast Ethernet)	J3264A J3265A
HP Jetdirect 680N trådløs 802.11b EIO-utskriftsserver	J6058A
HP Jetdirect EW2400 ekstern Fast Ethernet 802.11g-utskriftsserver, kablet og trådløs	J7951A
HP BT3100 Bluetooth trådløs skriveradapter (USB 1.0 eller parallell)	J6072A
HP Print Server Appliance 4250	J7941A

Blekkrekvisita

Blekkpatroner

HP 10 svart	C4844A
HP 11 cyan	C4836A
HP 11 magenta	C4837A
HP 11 gul	C4838A

Skrivehoder

HP 11 svart	C4810A
HP 11 cyan	C4811A
HP 11 magenta	C4812A
HP 11 gul	C4813A

HP-utskriftsmateriale

Vanlig papir

HP Bright White Inkjet-papir		
500 ark	Letter (8,5 x 11 tommer)	HPB1124
500 ark	A4 (210 x 297 mm)	C1825A
200 ark	A3 (297 x 420 mm)	C1858A
250 ark	Tabloid (11 x 17 tommer)	B1724
250 ark	Letter (8,5 x 11 tommer)	B250
HP-kontorpapir		
2500 ark	Letter (8,5 x 11 tommer)	25005
10-ris eske	Letter (8,5 x 11 tommer)	C8511
10-ris eske	Letter (8,5 x 14 tommer)	C8514
	Tabloid (11 x 17 tommer)	C1117
HP resirkulert kontorpapir		
500 ark	Letter (8,5 x 11 tommer)	E1120
500 ark	Letter (8,5 x 11 tommer)	E1420

HP-flerfunksjonspapir		
5-ris eske	Letter (8,5 x 11 tommer)	M115R
250 ark	Letter (8,5 x 11 tommer)	25011
500 ark	Letter (8,5 x 11 tommer)	M1120
500 ark	Letter (8,5 x 11 tommer)	MR311
500 ark	Letter (8,5 x 14 tommer)	M1420

Fotopapir

HP Premium Plus-fotopapir		
20 ark, glanset	Letter (8,5 x 11 tommer)	C6831A
50 ark, glanset	Letter (8,5 x 11 tommer)	Q1785A
20 ark, glanset	4 x 6 tommer	Q1977A
20 ark, matt	Letter (8,5 x 11 tommer)	C6950A
20 ark, matt	A4 (210 x 297 mm)	C6951A
20 ark, glanset	A4 (210 x 297 mm)	C6832A
25 ark, glanset	A3 (297 x 420 mm) (Asia/Stillehavet)	Q5497A
20 ark, glanset	A3 (297 x 420 mm) (Europa)	Q5496A
25 ark, glanset	Tabloid (11 x 17 tommer)	Q5495A
HP Premium-fotopapir		
100 ark, matt	Letter (8,5 x 11 tommer)	C6563A
100 ark, glanset	Letter (8,5 x 11 tommer)	C5477A
50 ark, glanset	Letter (8,5 x 11 tommer)	C6979A
15 ark, glanset	A4 (210 x 297 mm)	Q2519A
20 ark, glanset	A3 (297 x 420 mm)	C6059A
20 ark, glanset	Tabloid (11 x 17 tommer)	C6058A
HP-fotopapir		
20 ark, tosidig, glanset	Letter (8,5 x 11 tommer)	C1846A
20 ark, tosidig, glanset	A4 (210 x 297 mm)	C1847A
20 ark, glanset på én side	A4 (210 x 297 mm)	C6765A
HP Everyday-fotopapir		
100 ark, tosidig, matt	Letter (8,5 x 11 tommer)	C7007A
25 ark, tosidig, matt	Letter (8,5 x 11 tommer)	C6983A
25 ark, tosidig, halvglanset	A4 (Asia/Stillehavet) (210 x 297 mm)	C7006A
25 ark, énsidig, halvglanset	A4 (210 x 297 mm)	Q5451A
25 ark, énsidig, halvglanset	Letter (8,5 x 11 tommer)	Q5498A
100 ark, énsidig, halvglanset	10,0 x 16,3 mm (Europa)	Q5441A

Korrespondansepapir

HP Brochure and Flyer-papir		
50 ark, tosidig, glanset	Letter (8,5 x 11 tommer)	C6817A
50 ark, matt	Letter (8,5 x 11 tommer)	C6955A
100 ark, trippelt, tosidig, glanset	Letter (8,5 x 11 tommer)	C7020A
100 ark, trippelt, matt	Letter (8,5 x 11 tommer)	Q5443A
100 ark, trippelt, matt	A4 (210 x 297 mm)	Q6590A
50 ark, trippelt, tosidig, glanset	A4 (210 x 297 mm)	Q2525A
50 ark, tosidig, glanset	A4 (210 x 297 mm)	C6818A
100 ark, matt	A4 (210 x 297 mm)	Q6592A
100 ark, matt	Letter (8,5 x 11 tommer)	Q5445A
150 ark, tosidig, glanset	Letter (8,5 x 11 tommer)	Q1987A
50 ark, matt	A3 (297 x 420 mm)	Q6591A
50 ark, tosidig, glanset	A3 (297 x 420 mm)	C6821A
50 ark, tosidig, glanset	Tabloid (11 x 17 tommer)	C6820A
HP Premium Presentation-papir		
150 ark	Letter (8,5 x 11 tommer)	Q5449A
150 ark	A4 (210 x 297 mm)	Q6593A
100 ark	A3 (297 x 420 mm)	Q6594A
100 ark	Tabloid (11 x 17 tommer)	Q6595A
HP Premium Inkjet-transparentfilm		
20 ark	Letter (8,5 x 11 tommer)	C3828A
50 ark	Letter (8,5 x 11 tommer)	C3834A
20 ark	A4 (210 x 297 mm)	C3832A
50 ark	A4 (210 x 297 mm)	C3835A
HP Premium Plus Inkjet-transparentfilm		
20 ark	A4 (210 x 297 mm)	C7031A
20 ark	Letter (8,5 x 11 tommer)	C7030A
50 ark	A4 (210 x 297 mm)	C7029A
50 ark	Letter (8,5 x 11 tommer)	C7028A
HP Premium Inkjet-papir		
200 ark	Letter (8,5 x 11 tommer)	51634Y
200 ark, bestrøket, matt	A4 (210 x 297 mm)	51634Z
100 ark, bestrøket, tykt papir	A4 (210 x 297 mm)	C1853A
100 ark	A3 (297 x 420 mm)	C1856A
100 ark	Tabloid (11 x 17 tommer)	C1855A

B

Støtte og garanti

Hvis skriveren ikke fungerer som den skal og forslagene i [Vedlikehold og feilsøking](#) ikke løser problemet, kan du prøve én av følgende støttetjenester for å få hjelp.

Få elektronisk kundestøtte

Du kan få kundestøtte fra HP fra følgende elektroniske kilder:

- **Web**

Besøk Web-området for skriveren på hp.com for å lese siste nytt om skriverprogramvare, produkter, operativsystem og kundestøtte. <http://www.hp.com/support/businessinkjet2800>

- **Toolbox (Windows)**

Toolbox gir enkle, trinnvise løsninger på vanlige utskriftsproblemer. Se [Toolbox \(Windows\)](#).

Få HPs støtte via telefon

I garantiperioden kan du få hjelp fra HPs senter for kundestøtte.

Før du ringer

Ha klar følgende informasjon før du ringer, slik at det blir enklere for kundestøttekonsulentene å gi deg bedre hjelp:

- 1 Skriv ut skriverkonfigurasjonssiden. Se [Forstå og skrive ut konfigurasjonssiden](#) hvis du vil ha instruksjoner for hvordan denne siden skrives ut. Hvis skriveren ikke skriver ut, må du ha følgende informasjon klar:
 - a modellnummer og serienummer. (Se på baksiden av skriveren.)
 - b skrivermodell
- 2 Kontroller operativsystemet du bruker, for eksempel Windows 98 SE.
- 3 Hvis skriveren er koblet til et nettverk, kontrollerer du nettverksoperativsystemet, for eksempel Windows NT Server 4.0.
- 4 Legg merke til hvordan skriveren er koblet til systemet, for eksempel parallell, USB eller nettverk.
- 5 Finn frem skriverdriver- og versjonsnummeret for programvaren, for eksempel HP Business Inkjet 2800-serien, versjon: 62.43.12.0. (For å finne versjonsnummeret for skriverdriveren åpner du skriverinnstillingene eller dialogboksen Egenskaper og klikker på Om-kategorien.)
- 6 Hvis du har problemer med å skrive ut fra et bestemt program, noterer du programmet og versjonsnummeret.

Telefonnumre for kundestøtte

I mange områder tilbyr HP gratis telefonstøtte under garantiperioden. Det kan imidlertid hende at noen av kundestøttenumrene som er oppført nedenfor, ikke er gratis.

Hvis du ha en liste over oppdaterte telefonnumre til kundestøtte, kan du se <http://www.hp.com/support>.

Land/region	Telefonnummer
Albania	*
Algerie	213 17 63 80
Anguilla	1-800-8722881
Argentina	0-810-555-5520
Aruba	800-8000
Australia	(03) 8877 8000
Bahamas	1-800-711-2884
Bahrain	+971 4 366 2020
Barbados	001-800-8722881
Belgia	078 600 600
Belize	811
Bermuda	1-800-711-2884
Bolivia	0-800-1110
Bosnia-Hercegovina	*
Brasil	Utenfor São Paolo: 0800-157751 Sao Paolo: (11) 4689-2012
Bulgaria	*
Canada	(905) 206-4663 (877) 621-4722
Caymanøyene	1-800-711-2884
Chile	800-3600999
Colombia	01-8000-114726
Costa Rica	0-800-011-0524
Danmark	70 11 77 00
De britiske jomfruøyene	001-800-8722881
De forente arabiske emirater	800 4520 04 366 2020
Den dominikanske republikk	1-800-711-2884
Ecuador	Andinatel 999119 Pacifictel 1-800-225528
Egypt	202 532 5222
El Salvador	800-1-785

Land/region	Telefonnummer
Filippinene	(2) 867 3551
Finland	0203 53232
Frankrike	0826 10 4949
Gibraltar	0870 842 2339
Guatemala	1-800-999-5105
Guyana	165
Haiti	183
Hellas	801 11 22 55 47
Honduras	800-0-123
Hongkong	85 (2) 2802 4098
India	+91-80-8526900 eller 1 600 447-737 Kundestøtte på hindi og engelsk
Indonesia	+62 (21) 350 3408
Irland	1890 946 500
Island	507 10 00
Israel	9 830 4848
Italia	02 3859 1212
Jamaica	0-800-711-2884
Japan	0570-000-511(Navi Dial, bare innenlands i Japan) 81-3-3335-9800
Jemen	+971 4 366 2020
Jordan	+971 4 366 2020
Kasakhstan	*
Kina	021-38814518
Kroatia	*
Kuwait	+971 4 366 2020
Kypros	800 9 2649
Libanon	+971 4 366 2020
Liechtenstein	0848 802 020
Luxemburg	27 303 303
Makedonia	*
Malaysia	+1800 805 405
Malta	*
Marokko	22 40 47 47
Mexico	Mexico by: 52-58-9922 Utenfor Mexico by: 01-800-472 6684
Moldova	*
Monaco	+33 (0) 173018475

Land/region	Telefonnummer
Nederland	0900 117 0000
New Zealand	+64 (9) 356 6640
Nicaragua	174
Nigeria	*
Norge	800 62 800
Oman	+971 4 366 2020
Østerrike	08 1000 1000
Panama	001-800-711-2884
Peru	0-800-10111
Polen	(22) 5666 000
Portugal	213 164 164
Puerto Rico	1 877 232 0589
Qatar	+971 4 366 2020
Republikken Sør-Afrika	086 000 1030
Romania	(21) 315 4442
Russland	Moskva: 095 797 3520 St. Petersburg: 812 346 7997
San Marino	02 3859 1212
Saudi-Arabia	800 897 1444
Serbia og Montenegro	*
Singapore	6272 5300
Slovakia	2 5752 5752
Slovenia	*
Sør-Korea	1588 3003
Spania	902 010 333
Storbritannia	0870 842 2339
Surinam	156
Sveits	0848 80 20 20
Sverige	077 130 3000
Syria	+971 4 366 2020

Land/region	Telefonnummer
Taiwan	886-2-8722-8000 886-800-010-055
Thailand	(2) 353 9000
Trinidad og Tobago	1-800-711-2884
Tsjekia	2 61 307 310
Tunisia	71 89 12 22
Tyrkia	212 444 71 71
Tyskland	01805 258 143
<p>HP bietet während der Gewährleistungsfrist vielerorts gebührenfreien telefonischen Support an. Die nachfolgend aufgelisteten Rufnummern sind jedoch unter Umständen nicht gebührenfrei. Zur weiteren Klärung oder um zusätzliche Information zu erhalten, können Sie Kontakt mit der Online-Kundenbetreuung von HP (http://www.hp.com/cps-support/guide/psd/cscemea.html) aufnehmen.</p>	
Ukraina	Kiev: 44 4903520
Ungarn	1 382 1111
USA	1-800 HP INVENT
Vatikanstaten	02 3859 1212
Vest-Afrika (engelsktalende land/regioner)	*
Vest-Afrika (fransktalende land/regioner)	+351 213 17 63 80
Vietnam	(8) 823 4530

* Ring din HP-leverandør for informasjon om kundestøtte.

Erklæring om begrenset garanti fra Hewlett-Packard

HP-produkt	Varighet av begrenset garanti
Programvare	1 år
Ekstraustyr	1 år
Blekkpatroner	6 dager*
Skrivehode	1 år*
Eksterne skriverenheter (se detaljene nedenfor)	1 år

*Hvis du vil ha mer detaljert informasjon om garantien, kan du gå til http://www.hp.com/support/inkjet_warranty.

Varighet av begrenset garanti

- 1 Hewlett-Packard (HP) garanterer overfor sluttbrukeren/kunden at HP-produktene som er angitt ovenfor, er uten mangler i materiale og utførelse i den perioden som er spesifisert ovenfor. Denne perioden begynner den dagen kunden kjøper produktet.
- 2 HPs begrensede garanti for programvare gjelder bare for feil ved utførelse av programinstruksjonene. HP garanterer ikke at produktet vil fungere uavbrutt og feilfritt.
- 3 HPs begrensede garanti dekker bare de feilene som oppstår som følge av normal bruk av produktet, og dekker ikke noen andre problemer, inklusive slike som oppstår på grunn av følgende:
 - a Feilaktig vedlikehold eller endring.
 - b Programvare, utskriftsmateriale, deler, eller tilbehør som ikke fulgte med, eller som ikke støttes av HP.
 - c Bruk utenfor produktets spesifikasjoner.
 - d Uautorisert endring eller feilbruk.
- 4 For HP-skrivprprodukter har ikke bruken av en blekkpatron som ikke er produsert av HP eller som er påfylt, noen innvirkning på garantien til kunden eller eventuelle kontrakter for støtte som kunden har med HP. Hvis feil eller skade på skriveren påviselig skyldes bruk av en blekkpatron som ikke er produsert av HP, eller som skyldes en påfylt blekkpatron, vil imidlertid HP kreve standard betaling for arbeidstid og materiale for å reparere den aktuelle feilen eller skaden på skriveren.
- 5 Hvis HP, i løpet av den gjeldende garantiperioden, mottar varsel om feil på noen av produktene som dekkes av HPs garanti, skal HP etter eget valg enten reparere eller bytte ut produktet.
- 6 Hvis HP ikke er i stand til å reparere eller erstatte en defekt enhet som er dekket av HPs garanti, skal HP, innen rimelig tid etter å ha fått beskjed om defekten, refundere kjøpesummen for enheten, avhengig av det som er aktuelt.
- 7 HP er ikke forpliktet til å reparere, erstatte eller refundere før kunden har returnert den defekte enheten til HP.
- 8 Eventuell erstatningsenhet kan være ny eller tilsvarende ny, forutsatt at den fungerer minst like bra som enheten som erstattes.
- 9 HP-produkter kan inneholde ombygde deler, komponenter eller materiale som er like bra som nytt med hensyn til ytelse.
- 10 HPs erklæring om begrenset garanti er gyldig i alle land/regioner der HP-produktet som dekkes, er distribuert av HP. Kontrakter for utvidet garantiservice, for eksempel service på stedet, er tilgjengelig fra alle HP-authorized servicekontorer i de landene/regionene der enheten distribueres av HP eller av en autorisert importør.

Garantibegrensninger

I DEN GRAD DET ER TILLATT UNDER LOKAL LOVGIVNING GIR VERKEN HP ELLER DERES TREDJEPARTS LEVERANDØRER NOEN SOM HELST ANNEN GARANTI ELLER BETINGELSE, VERKEN UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER ELLER BETINGELSER OM SALGBARHET, TILFREDSSTILLENDEN KVALITET ELLER EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL.

Ansvarsbegrensning

- 1 I den utstrekning som loven tillater det, er rettsmidlene i denne garantierklæringen dine eneste og eksklusive rettsmidler.
- 2 I DEN GRAD DET ER TILLATT UNDER LOKAL LOVGIVNING, MED UNNTAK AV DE FORPLIKTELSE SOM ER SPESIELT FREMSATT I DENNE GARANTIERKLÆRINGEN, SKAL IKKE HP ELLER DERES TREDJEPARTS LEVERANDØRER UNDER NOEN OMSTENDIGHET VÆRE ANSVARLIGE FOR DIREKTE, INDIREKTE, SPESIELLE ELLER TILFELDIGE SKADER, ELLER FØLGESKADER, VERKEN BASERT PÅ KONTRAKT, SIVILT SØKSMÅL, ELLER NOEN ANNEN JURIDISK TEORI, UANSETT OM DE ER UNDERRETTET OM SLIKE SKADER.

Lokal lovgivning

- 1 Denne garantierklæringen gir kunden visse lovbestemte rettigheter. Kunden kan også ha andre rettigheter som varierer fra stat til stat i USA, provins til provins i Canada og land/region til land/region i resten av verden.
- 2 I den grad denne garantierklæringen ikke er i overensstemmelse med lokal lovgivning skal den regnes for å være modifisert, slik at den samsvarer med lokal lovgivning. I henhold til lokal lovgivning gjelder muligens ikke visse fraskrivelse og begrensninger av denne garantierklæringen for kunden. Noen av USAs delstater og andre myndigheter utenfor USA (inkludert provinser i Canada) kan for eksempel:
 - a utelukke fraskrivelsene og begrensningene i denne garantierklæringen fra å begrense kundens lovfestede rettigheter (for eksempel Storbritannia),
 - b på annen måte begrense leverandørers evne til å håndheve slike fraskrivelse eller begrensninger, eller
 - c gi kunden andre garantirettigheter, spesifisere varigheten på underforståtte garantier som leverandøren ikke kan fraskrive seg, eller tillate begrensninger av varigheten på underforståtte garantier.
- 3 FOR KUNDETRANSASJONER I AUSTRALIA OG NEW ZEALAND: GARANTIVILKÅRENE I DENNE ERKLÆRINGEN, MED UNNTAK AV DET SOM ER TILLATT VED LOV, VERKEN EKSKLUDERER, BEGRENSER ELLER ENDRER, MEN KOMMER I TILLEGG TIL, DE OBLIGATORISKE LOVBESTEMTE RETTIGHETENE SOM GJELDER FOR SALGET AV HP-PRODUKTENE TIL SLIKE KUNDER.

HP Inkjet-rekvisita - hurtigreferanse for garanti

Merk!

Denne informasjonen er ment å være et forenklet sammendrag av HPs fullstendige garantierklæring. Gå til www.hp.com/support/inkjet_warranty, og velg rekvisitaen for å lese den fullstendige garantierklæringen.

Dekker garantien produktet ditt?

Hvis du mener at blekkrekvisitaen eller skrivehodet er defekt, kan du returnere dette og få refundert utlegget eller få et erstatningsprodukt. Det forutsetter at ALLE betingelsene nedenfor må være oppfylt:

- Blekkrekvisita: Ikke tomt for blekk.
- Skrivehode: Ikke har overskredet forbruket garantien gjelder for:
 - Svart skrivehode: 530 ml
 - Fargeskrivehode: 200 ml

Merk!

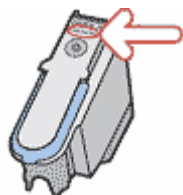
Se "Totalt blekkforbruk (ml)" under avsnittet "Skrivehodestatus" på konfigurasjonssiden for å finne ut hvor mye blekk som har passert gjennom skrivehodet som er installert i skriveren.

- Blekkrekvisita: Det ikke er etterfylt, ombygd eller forandret på annen måte.
- Skrivehode eller blekkrekvisita: Utløpsdatoen for garantien ikke er passert. Se på illustrasjonen nedenfor for å se hvor datoen for produktet er plassert.

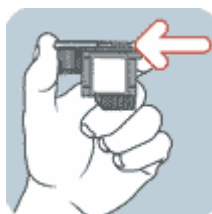
Plasseringer for utløpsdato for garantien

Datoformat: YYYYMMDD

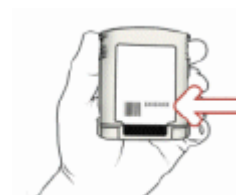
Figur 1: Nye skrivehoder



Figur 2: Eldre skrivehoder



Figur 3: Blekkrekvisita



Installer innen-dato

Pass på at produktet installeres tidligere enn installer innen-datoen som er trykket på pakken. Når du installerer på eller tidligere enn installer innen-datoen, er du i hvert fall sikret følgende før utløpsdatoen for garantien:

- Skrivehode: ett år (her gjelder grensen for totalt blekkforbruk)
- Blekkrekvisita: seks måneder

HP Inkjet-rekvisita - utløp

Når blekket blir eldre, mister det vann. Når blekket blir for gammelt, kan det skade skrivehodene eller andre deler i utskriftssystemet. Ved normal bruk vil de fleste patronene gå tom for blekk lenge før blekket er så gammelt at det kan føre til skade. For å redusere muligheten for skade, er HPs skrivere som bruker patronene oppført ovenfor, laget slik at de slutter å skrive ut med patronene før blekket blir for gammelt. Se "Utløpsdato (Y-M-D)" i avsnittet "Blekkpatronstatus" på konfigurasjonssiden

- Utløp har ingenting å gjøre med produktgarantien. Hvis du vil ha informasjon om garantien for blekkpatronen, gå du til http://www.hp.com/support/inkjet_warranty.
- Utløp hindrer skade på grunn av gammelt blekk. Når blekkpatronene utløper, slutter de å fungere og må skiftes.

Hvordan returnerer du et produkt?

Det finnes to måter å returnere et produkt på i garantiperioden:

- Gå til forhandleren der du kjøpte produktet (her gjelder forhandlerens retningslinjer for retur)
- Hvis du ikke kan returnere produktet til forhandleren, ringer du HPs kundestøtte. Nummeret finner du på produktarket som fulgte med produktet

C

Skriverspesifikasjoner

Skriverspesifikasjoner

For spesifikasjoner om utskriftsmaterialer og håndtering av utskriftsmaterialer, ser du [Velge utskriftsmateriale](#).

Fysiske spesifikasjoner		
Tilgjengelige modeller og ytre mål	Størrelse (bredde x dybde x høyde)	676 x 498 x 199 mm <ul style="list-style-type: none"> Med automatisk tosidigenhet: 676 x 588 x 199 mm Med skuff 2: 676 x 498 x 264 mm Med skuff 2 og automatisk tosidigenhet: 676 x 588 x 264 mm
	Vekt (inkluderer ikke skrivehoder eller blekkpatroner)	13,5 kg <ul style="list-style-type: none"> Med automatisk tosidigenhet: 15,5 kg Med skuff 2: 17,0 kg Med skuff 2 og automatisk tosidigenhet: 19,0 kg
Produktfunksjoner og kapasitet		
Tilkobling		<ul style="list-style-type: none"> IEEE 1284-kompatibel toveis parallell (alle modeller) USB 2.0-kompatibel full hastighet (alle modeller) HP Jetdirect intern utskriftsserver for Fast Ethernet 10/100 Base-TX i EIO-spor (inkludert med skriveren HP Business Inkjet 2800dtn) 2 DIMM-spor (100-pinnere, SDRAM, PC 100 eller høyere)
Utskriftsmetode		Termisk fargeblekkskriving
Blekkpatroner		4 blekkpatroner (1 hver for svart, cyan, magenta og gul)
Skrivehoder		4 skrivehoder (1 hver for svart, cyan, magenta og gul)
Forbruk (basert på 5 % dekning)	Blekkpatroner	1,750 sider
	Skrivehoder	<ul style="list-style-type: none"> Svart: 16,000 sider Cyan, magenta og gult: 24,000 sider
Fargekalibrering		<ul style="list-style-type: none"> ColorSync ICC Profiles PANTONE®* *PANTONE, Inc's varemerke for standard fargesjekk.
Enhetsspråk		<ul style="list-style-type: none"> PCL 5c PCL 6 PostScript 3-emulering automatisk bytte av språk

Skriftstøtte	<ul style="list-style-type: none"> • 45 TrueType- og 35 PostScript-skrifter er innebygd (alle er tilgjengelige for PostScript-emulering, PCL 5c og PCL 6) • Intellifont- og TrueType-rastere er innebygd i PCL 5c og PCL 6
Driftssyklus	Opptil 12,000 sider per måned
Avansert sikkerhet*	<ul style="list-style-type: none"> • SNMP v3 • SSL/TLS (HTTPS)
*Gjelder for fullversjon av HP Jetdirect-produkter med fastvareversjon x.24.åå eller senere – EIO (615n, 620n og senere), ekstern (en3700)	
Proseszor- og minnespesifikasjoner	
Enhetsprosessor	<ul style="list-style-type: none"> • Motorola 32-biters ColdFire 4e RISC (256 MHz)
Enhetsminne	<ul style="list-style-type: none"> • 96 MB innebygd RAM
Spesifikasjoner for operativsystem og nettverksprotokoll	
Kompatibilitet med operativsystem	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP (Professional og Home Editions) og Windows Server 2003 • Mac OS X (10.1.5 og senere) • OS/2¹ • Linux² • UNIX³ • Støtte for MS-DOS-skriverdrivere via tredjepartsprogrammer <p>¹Hvis du vil ha informasjon om hvordan du bruker IBM PostScript 3-skriverdriver for emulering for IBM OS/2, kan du se http://www7.software.ibm.com/2bcprod.nsf.</p> <p>²Hvis du vil vite mer om Linux på HP-skrivere, kan du se http://www.linuxprinting.org.</p> <p>³Installasjonsprogramvare for skrivere for UNIX® (HP-UX, Sun Solaris)-nettverk er tilgjengelig for nedlasting på http://www.hp.com.</p>
Systemkrav (minimum)	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 98: Pentium® 90 MHz, 16 MB RAM, 130 MB ledig harddiskplass • Windows Me: Pentium® 150 MHz, 32 MB RAM, 130 MB ledig harddiskplass • Windows 2000: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 160 MB ledig harddiskplass • Windows XP, 32-biters versjon: Pentium 233 MHz, 64 MB RAM, 160 MB ledig harddiskplass • Windows Server 2003: Pentium 233 MHz, 128 MB RAM, 160 MB ledig harddiskplass • iMac: 600 MHz, 128 MB RAM • Power Mac G3 eller senere 400 MHz, 128 MB RAM • iBook 366 MHz, 128 MB RAM
Merk: Det kan hende at komplekse, og store filer med mye grafikk krever mer harddiskplass.	

Kompatibilitet med
nettverksoperativsystem

- Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 32-biters (Professional og Home Editions), Windows XP 64-biters versjon
- Novell NetWare 4.x, 5.x, 6, NDS og NDPS
- HP-UX 10.20, 11.x
- Solaris, 2.6, 7, 8 (bare SPARC-systemer)
- RedHat Linux 7.1 og senere
- SuSE Linux 7.1 og senere
- Mac OS X (10.1.5 og senere)
- IBM OS/2 Warp 4.x*
- IBM AIX 3.2.5 og senere*
- MPE-iX*
- Microsoft Windows Terminal Server Edition 4.0
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services (tidligere kjent som Microsoft Windows XP Server Terminal Services)
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services med Citrix MetaFrame 1.8
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services med Citrix MetaFrame 1.8
- Microsoft Windows NT og Windows 2000 Server Terminal Services med Citrix V1.8 MetaFrame 1.8
- Microsoft Windows NT og Windows 2000 Server Terminal Services med Citrix XP MetaFrame XP
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services* Ta kontakt med leverandøren av operativsystemet for å få informasjon om programvare, dokumentasjon og støtte.

Kompatible nettverksprotokoller

- TCP/IP
- IPX/SPX
- AppleTalk
- DLC/LLC
- IP Direct Mode
- LPD
- FTP-utskrift
- IPP
- NDS
- Bindery
- NCP
- NDPS
- iPrint Telnet
- SLP
- IGMP
- BOOTP/DHCP
- WINS
- SNMP
- HTTP

*AppleTalk støttes ikke på Token Ring-utskriftsservere.

- Ikke alle kombinasjoner av protokoll- og operativsystemer støttes. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til <http://www.hp.com> og <http://www.hp.com/support/businessinkjet2800>.
-

Nettverksadministrasjon HP Web
Jetadmin-plugin-
moduler

Innebygd
Web-server

Funksjoner

- Mulighet for ekstern konfigurasjon og administrasjon av nettverksenheter
- Jobbregnskap
- HP myPrintMileage

Systemkrav

- TCP/IP-basert nettverk
- En Web-leser (enten Netscape Navigator 4.8 eller Microsoft Internet Explorer 5.0 eller senere)
- Nettverkstilkobling. (Du kan ikke bruke den innebygde Web-serveren når skriveren er koblet direkte til en datamaskin.)
- Internett-tilkobling (for noen funksjoner). Du kan åpne og bruke den innebygde Web-serveren uten å være koblet til Internett. Det fører imidlertid til at du ikke får tilgang til alle funksjonene.
- Må være på samme side av en brannmur som skriveren.

Funksjonelle spesifikasjoner

Hastighet (U.S. Letter og A4)

Kladd-modus:

- Svart tekst: 24 sider per minutt (spm)
- Blandet tekst med fargegrafikk: 21 spm

HURTIG-modus:

- Svart tekst: 28 spm
- Blandet tekst med fargegrafikk: 23 spm

RASK NORMAL-modus:

- Svart tekst: 12.5 spm
- Blandet tekst med fargegrafikk: 12 spm

NORMAL-modus:

- Svart tekst: 6.5 spm
- Blandet tekst med fargegrafikk: 5 spm

BEST-modus:

- Svart tekst: 4 spm
- Blandet tekst med fargegrafikk: 4 spm

Laserkvalitetshastighet*:

- Svart tekst: 7 spm
- Blandet tekst med fargegrafikk: 5.5 spm

*"Laserkvalitetshastighet"-sammenligningen måler sider per minutt-hastighetene til HP Business Inkjet 2800-serien mot standardverdien for HP Color LaserJet 4600 med sammenlignbar utskriftskvalitet. Denne sammenligningen er utelukkende basert på HPs interne testing.

Oppløsning

Svart:

- Opptil 1 200 x 600 ppt med pigmentert svart blekk

Farge:

- Forbedret HP-teknologi for fargeinndeling med PhotoREt III for fotokvalitet (opptil 4 800 x 1 200-optimalisert ppt på HP Premium-fotopapir, 1 200 x 1 200 inngående ppt)
-

Miljøspesifikasjoner

Driftsmiljø	Driftstemperatur	5° til 40° C (41° til 104° F)
	Anbefalte driftsforhold	15° til 35° C (59° til 95° F)
	Anbefalt relativ fuktighet	20 til 80 prosent ikke-kondenserende
Lagringsmiljø	Lagringstemperatur	-40° til 70° C (-40° til 158° F)
	Relativ fuktighet ved lagring	Opptil 90 prosent ikke-kondenserende ved 65° C (149° F)

Elektriske spesifikasjoner

Strømtilførsel	Innebygd UPS (Universal Power Supply)
Strømkrav	<ul style="list-style-type: none">Inngangsspenning: 110 til 240 VAC (\pm 10 prosent), 50 til 60 Hz
Maksimum tillatt strømforbruk	<ul style="list-style-type: none">Utskrift: 65 wattVentemodus: mindre enn 45 wattDvalemodus: mindre enn 1 watt

Spesifikasjoner for akustisk emisjon (utskrift i kladdemodus, lydnivåer i henhold til ISO 7779)

Lydtrykk (ventemodusposisjon)	LpAm 51 dB(A)
Lydnivå	LwAm 64 dB(A)

D

Forskrifter

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 cfr 15.105) has specified that the following notices be brought to the attention of users of this product.

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

Shielded cables

Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company, may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

EMI statement (Korea)

사용자 안내문 (B 급기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 장애검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI statement (Japan)

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

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Forskriftsmessig modellnummer

For forskriftsmessige identifikasjonsformål har produktet fått tildelt et forskriftsmessig modellnummer. Det forskriftsmessige modellnummeret for produktet er **SNPRC-0402** (HP Business Inkjet 2800). Dette forskriftsmessige modellnummeret må ikke forveksles med markedsføringsnavnet (HP Business Inkjet 2800) eller produktnavnet (C8163A, C8164A and C8174A)

Erklæring om strømledning

Strømledningen kan ikke repareres. Hvis det er feil på ledningen, bør den kastes eller returneres til leverandøren.

Lysdiodeklassifisering

**CLASS 1 LED PRODUCT
LED KLASSE 1
APPARECCHIO LED DI CLASSE 1
PRODUCT CLASY 1 Z DIODAMI (EWHECYCMILED)
Appareil à Diode Electriuminescente de Classe 1
ZARIZENI LED TRIY 1
KLASS 1 LED APPARAT
LUOKAN 1 LED**

Declaration of conformity

DECLARATION OF CONFORMITY	
according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014	
Manufacturer's Name:	Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd
Manufacturer's Address:	Imaging and Printing Manufacturing Operations Singapore 60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech, Singapore 118502
declares, that the product	
Product Name:	HP Business Inkjet 2800, HP Business Inkjet 2800dt HP Business Inkjet 2800dtn
Product Number:	C8163A, C8164A, C8174A.
Regulatory Model Number⁽¹⁾:	SNPRC-0402
Product Accessory Number:	C8261A / 250 sheet Tray 2 C8258A / HP auto-duplexer unit J7934A / HP Jetdirect 620N EIO
Product Options:	All
conforms to the following Product Specifications:	
Safety:	IEC 60950:1999 / EN 60950:2000 EN 60825-1:1994+A1:2002
EMC:	CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B ⁽²⁾⁽³⁾ CISPR 24:1997 + A1 / EN 55024:1998 + A1 IEC 61000-3-2:2000 / EN 61000-3-2:2000 IEC 61000-3-3:1994 +A1 / EN 61000-3-3:1995 + A1 FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / VCCI-2 ⁽²⁾ ICES-003 Issue 4
Supplementary Information:	
The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC, and carries the CE marking accordingly.	
(1) This product is assigned a Regulatory model number that stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.	
(2)The product was tested in a typical configuration with Hewlett Packard personal computer systems.	
(3)Excepting clause 9.5 which was not applied.	
Singapore, 16 August 2004	Chan Kum Yew Director, Quality
Local Contact for regulatory topics only:	
European Contact: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany	
USA Contact: Hewlett-Packard Company, HPCC, 20555 S.H. 249 Houston, Texas, 77070	
Australia Contact: Hewlett Packard Australia Ltd, Product Regulations Manager, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.	

Miljøprogram for bærekraftig utvikling

Hewlett-Packard har som mål å levere kvalitetsprodukter på en miljøbevisst måte. HP forbedrer stadig utformingsprosessene for produktene for å minimalisere negativ innvirkningen på kontormiljøet og miljøene der produktene produseres, sendes og brukes. HP har i tillegg utviklet prosesser for å minimalisere den negative innvirkningen ved deponering av produktet på slutten av produktlevetiden.

Hvis du vil ha mer informasjon om HPs miljøprogram for bærekraftig utvikling, kan du se <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html>.

Reduksjon og eliminering

Papirbruk

Funksjonene for tosidig utskrift og N-opp-utskrift for dette produktet (som du kan bruke når du skal skrive ut flere sider av et dokument på ett ark), kan redusere papirforbruk og dermed forbruket av naturressurser. Se denne brukerhåndboken hvis du vil ha mer informasjon om bruken av disse funksjonene.

Blekkforbruk

Hurtig-modusen i dette produktet bruker mindre blekk, som kan bidra til at blekkpatronene varer lenger. Se hjelpen på skjermen for skriverdriveren hvis du vil ha mer informasjon.

Kjemikalier som svekker ozonlaget

Kjemikalier som svekker ozonlaget, for eksempel klorfluorkarboner, er eliminert fra HPs produksjonsprosesser.

Strømforbruk

Strømforbruket reduseres betraktelig i strømsparingsmodus, som bevarer naturressurser og reduserer utgiftene uten å påvirke produktets høye ytelse. Dette produktet er kvalifisert for ENERGY STAR[®], som er et frivillig program som oppmuntret utviklingen av energibesparende kontorprodukter.



ENERGY STAR[®] er et registrert varemerke i USA som eies av amerikanske myndigheter. Som ENERGY STAR[®] -partner, har Hewlett-Packard vedtatt at dette produktet tilfredsstiller ENERGY STAR[®] retningslinjer for energibesparelse. Hvis du vil vite mer, kan du se <http://www.energystar.gov>.

Farlige stoffer

Dette HP -produktet inneholder følgende stoffer som kan måtte behandles som spesialavfall etter bruk:

- Bly i loddemetall

Resirkulering

Utforming med tanke på resirkulering er inkorporert i dette produktet:

- Antall materialer er redusert til et minimum samtidig som funksjonalitet og pålitelighet opprettholdes.
- Ulike materialer er utformet slik at de kan demonteres på en enkelt måte.
- Festemidler og andre koblingsenheter er enkle å finne, få tilgang til og fjerne ved hjelp av vanlige verktøy.
- Høyprioritetsdeler er utformet slik at du kan nå dem på en rask måte i forbindelse med demontering og reparasjoner.

Produktemballasje

Emballasjematerialene for dette produktet er valgt med tanke på å gi maksimal beskyttelse til minimale kostnader. Vi prøver i tillegg å minimalisere skadelig påvirkning på miljøet og tilrettelegge for resirkulering. Den røffe utformingen på produktet bidrar til å minimalisere både emballasjen og skadefrekvensen.

HPs utskriftsrekvisita

I mange land/områder kan utskriftsrekvisita for dette produktet (for eksempel skrivehodene) returneres til HP gjennom HPs program for retur og resirkulering av rekvisita. Et brukervennlig og gratis returprogram er tilgjengelig i mer enn 48 land/områder.

Dataark for materialsikkerhet

Dataark for materialsikkerhet kan hentes fra følgende HP-webområde:
<http://www.hp.com/go/msds>.

Retur etter bruk

Du kan returnere produktet til HP på slutten av produktlevetiden.

Stikkordregister

A

- akustisk emisjon 100
- Andre koblinger, den innebygde Web-serveren 35
- angi
 - installere programvare, koble til skriver 41
- åpne
 - innebygd Web-server (EWS) 34
 - myPrintMileage 38
- AppleTalk
 - konfigurere 33
- automatisk
 - bytte språk 96
- automatisk tosidighet
 - aktivere 16
 - bruke 27
 - fjerne fastkjørt papir 80
 - illustrasjon 10
 - installere 12
 - kapasiteter, materialespesifikasjoner 21
- AutoSend for myPrintMileage 38
- Avbryt-knapp 9
- avinstallere skriverprogramvaren 47

B

- bærekraftig utvikling 104
- bakpanel
 - fjerne fastkjørt papir 80
- battery specifications 105
- begrenset garanti 92
- behandling
 - oppgaver, oversikt 30
- bildekvalitet
 - feilsøking 72
- bildekvalitet, oppløsningsspesifikasjoner 99
- blekkflekker 73
- blekkpatroner
 - forbruk 96
 - garanti 92
 - illustrasjon 8
 - kjøre 84
 - kontrollere blekknivå 61
 - skifte ut 61
 - spesifikasjoner 96
 - status 36
 - statusinformasjon 35
- bredde, skriver 96
- brosjyre
 - HP Brochure and Flyer-papir 86
- Bunkeindikator 8

C

- cables
 - regulatory compliance 101
- ColorSync-fargekalibrering 96

D

- deksel for blekkpatron 8
- dele skriver 42
- dele skriver på et nettverk 43
- dele skriveren
 - Mac OS 45
- Diagnostikk-menyen 56
- DIMM (Dual Inline Memory Modules)
 - aktivere 16
 - installere 14
 - kontrollere installasjon 16
 - spesifikasjoner 96
- direkte tilkobling
 - beskrivelse 41
- DLC/LLC
 - konfigurere 33
- DOC (Declaration of Conformity)
 - U.S. 103
- DOS, utskriftsinnstillinger 55
- driftssyklus for utskrift 97
- driftssykluser 97

E

- egendefinert størrelse
 - skuffer som støttes 20
- egendefinert utskriftsmateriale 18
- EIO-meny 57
- EIO-spor
 - spesifikasjoner 96
- elektriske spesifikasjoner 100
- EMI statement (Korea) 101
- energiforbruk 100
- Energy Star 104
- Erklæring om lysdiodeklassifisering 102
- erklæring om strømledning 102

F

- få tilgang
 - HP Instant Support 37
- farge
 - feilsøking 75
 - kalibrering 67
 - kalibreringsmetoder 96
 - spesifikasjoner 99
- fargeblekkskrivingsteknologi 96
- fargene renner
 - feilsøking 75
- farlige stoffer i produkt 105
- fastkjørt papir
 - fjerne 80
 - forhindre 80
- fastvare
 - oppgradere 40
- FCC statement 101

- feilmeldinger
 - innstillinger i Toolbox 36
 - feilsøking
 - blekkflekker 73
 - det skrives bare ut svarte og hvite farger 75
 - fargeproblemer,svak utskrift 75
 - farger 75
 - fjerne fastkjørt papir 80
 - flere sider plukkes opp 77
 - fordreid tekst 73
 - forskjøvet utskrift 77
 - porter 71
 - radioforstyrrelser 71
 - sette inn skuff 76
 - strøm 69
 - svarer ikke, ingenting skrives ut 69
 - tekst,grafikk 74
 - tekst,grafikk,oppsett 71
 - tips 68
 - tomme sider 71
 - treg utskrift 71
 - utskrift 77
 - utskriftskvalitet 72
 - feilsøkingressurser
 - HP Instant Support 6
 - føler for papirtype 32
 - forbruk
 - blekk 104
 - papir 104
 - strøm 100, 104
 - forbruk av blekkpatroner og skrivehoder 96
 - forbruk, overvåke 31
 - fordreid tekst 73
 - forskrifter 101
 - forskriftsmessig modellnummer 102
 - Fortsett-knapp 9
 - fotopapir
 - HP Everyday-fotopapir 85
 - HP Premium Plus-fotopapir 85
 - HP Premium-fotopapir 85
 - HP-fotopapir 85
 - fremre spor for manuell mating
 - illustrasjon 8
 - fuktighetsspesifikasjoner 100
- G**
- garanti 92
 - grafikk
 - feilsøking 74
- H**
- hastighet
 - spesifikasjoner 99
 - hjelp
 - skriverdrivere 6
 - Hjelp-knapp 9
 - høyde, skriver 96
 - HP Instant Support
 - beskrivelse 36
 - få tilgang 37
 - HP Jetdirect-utskriftsserver
 - installere 13
 - kontrollere installasjon 13
 - HP Jetdirect-utskriftsservere 83
 - spesifikasjoner 96
 - tilbakestille 32, 60
 - HP Web Jetadmin-programvaren 35
 - HP-UX
 - utskriftsinnstillinger, endre 55
 - HTTPS-sikkerhetsstøtte 97
- I**
- I/U-tidsavbrudd 33
 - ICC Profiles-fargekalibrering 96
 - Informasjon-menyen 51
 - Inkjet-papir, HP 84
 - innebygd Web-server
 - åpne 34
 - systemkrav 99
 - innebygd Web-server (EWS)
 - beskrivelse 34
 - innstillinger
 - Utskrift-menyen 55
 - Innstillinger, Toolbox 36
 - installasjonsveiledning 6
 - installere
 - automatisk tosidigenhet 12
 - HP Jetdirect-utskriftsserver 13
 - minne 14
 - programvare for Macintosh-datamaskiner 45
 - programvare for Windows OS 41
 - skuff 2 11
 - tilbehør 11
 - Intellifont-raster 97
 - IPX/SPX
 - konfigurere 33
- J**
- Japanese VCCI statement 102
 - Jetdirect-utskriftsservere 83
 - tilbakestille 60
- K**
- kabeltilkoblinger 10
 - kalibrering
 - farge 67
 - linjemating 67
 - kapasitet
 - skuffer, automatisk tosidigenhet 21
 - Kategorien Informasjon
 - Toolbox 36
 - kjøpe
 - utskriftsmateriale, skrivehoder, patroner 84
 - Klorfluorkarboner i produkt 104
 - klorfluorkarboner i produkt 104
 - knapper på kontrollpanelet 9
 - koble til skriver
 - parallell, USB-tilkoblinger 41
 - koblinger, tilpasse i den innebygde
 - Web-serveren 35
 - Konfigurasjonsside 39
 - konfigurasjonsside
 - skrive ut 51
 - Konfigurer enhet-menyen 54
 - Konformitetserklæring
 - U.S. 103

- kontrollpanel
 - deler, knapper, lamper 9
 - Diagnostikk-menyen 56
 - EIO-meny 57
 - endre innstillinger 60
 - illustrasjon 8
 - Informasjon-menyen 51
 - Konfigurer enhet 54
 - Menyen Papirbanetest 56
 - menyoversikt, skrive ut 60
 - Papirhåndtering-menyen 52
 - Skrive ut 55
 - språk 32
 - Utskriftskvalitet-menyen 56
 - Vedlikehold 56
- konvolutter
 - størrelser som støttes, skuffer som støttes 19
- Korean EMI statement 101
- kort
 - størrelser som støttes, skuffer som støttes 20
- kvalitet, feilsøking 72
- L**
- lamper på kontrollpanelet 9
- laserkvalitetshastighet 99
- lav skriverhastighet
 - feilsøking 71
- legge i
 - egendefinert utskriftsmateriale 18
 - utskriftsmateriale 23
- linjemating
 - kalibrering 67
- Linux
 - bruke med HP-skrivere 97
 - utskriftsinnstillinger, endre 55
- lokal utskrift 41, 45
- lydspesifikasjoner 100
- lydtrykk og -nivå 100
- lygeblad
 - HP Brochure and Flyer-papir 86
- M**
- Mac OS
 - installere programvare, koble til skriver 45
 - konfigurere deling 45
- mål, skriver 96
- marger, minimum 22
- Materialsikkerhet, dataark 105
- Menyen Papirbanetest 56
- miljøprogram
 - bærekraftig utvikling 104
 - spesifikasjoner 100
- minne
 - installere 14
 - spesifikasjoner 97
- minnekort
 - oppgradere fastvare ved hjelp av 40
- monokrome oppløsningsspesifikasjoner 97
- MS-DOS, utskriftsinnstillinger 55
- MSDSer (Material Safety Data Sheets) 105
- myPrintMileage
 - åpne 38
 - beskrivelse 38
- N**
- nettverk
 - deaktivere protokoller 59
 - gjenopprette standardinnstillinger 32
 - grensesnitt, tilkoblinger 83
 - konfigurere alternativer 33
 - konfigurere innstillinger 57
 - Novell NetWare-rammetype 59
 - parallell, USB-tilkoblinger 41
 - sikkerhetsstøtte 97
 - skriverinformasjon 36
 - støttede operativsystemer 98
- nettverk, konfigurasjonsside 39
- nettverksprotokoller
 - spesifikasjoner 98
- nettverksutskrift 41, 43, 45
- O**
- operativsystemer
 - støttede 97
- opp og ned, pilknapper 9
- oppgradere
 - fastvare 40
- oppløsningsspesifikasjoner 99
- overvåke
 - blekknivåer, skrivehodetilstand, rekvisita, forbruk 31
 - drift og status, utskriftsmateriale, hendelser 31
- P**
- PANTONE-fargekalibrering 96
- papir
 - fjerne fastkjørt papir 80
 - HP Premium Inkjet-papir 86
 - HP Premium Presentation-papir 86
 - kjøpe 84
 - legge i 23
 - overvåke 31
 - spesifikasjoner 17
- Papirhåndtering-menyen 52
- papirtypeføler 32
- parallellport
 - feilsøking 71
 - koble til 41
 - spesifikasjoner 96
- PCL 5c
 - støtte 96
- PCL 6
 - støtte 96
- PhotoREt III 99
- plattformer
 - støttede 97
- porter
 - inkludert 96
 - innstillinger 71
- PostScript (PS)
 - skriftstøtte 97
- produktkemikalier som svekker ozonlaget 104
- produktlevetid, retur 105

- programvare
 - avinstallere 47
 - garanti 92
 - installere 41
 - installere for Mac OS 45
- prosessorspesifikasjoner 97
- punkter per tomme (ppt),
 - oppløsningsspesifikasjoner 99

R

- radioforstyrrelser
 - feilsøking 71
- rasterstøtte 97
- registrere skriver 36
- rekvisita
 - kjøpe, delenumre 84
 - overvåke 31
- resirkulering 105
- ressurser
 - skriverbehandling 34
- retur etter bruk 105

S

- servere, Jetdirect
 - konfigurere 57
 - tilbakestille 60
- sider per måned (driftssykluser) 97
- sider per minutt, utskriftshastighet 99
- sikkerhet
 - håndtere 32
 - spesifikasjoner 97
- skifte ut
 - blekkpatroner 61
- Skinner på skriveren 8, 10
- Skinner på skriveren for papir 8, 10
- skrifter
 - støttede 97
- skrive ut
 - egendefinert størrelse, spesialmateriale 29
 - konfigurasjonsside 51
 - konfigurasjonsside, nettverk,
 - konfigurasjonsside 39
 - teknologi som brukes 96
- skrive ut på begge sider
 - automatisk, manuelt 27
- skrivehodeksel 8
- skrivehoder
 - forbruk 96
 - illustrasjon 8
 - kjøpe 84
 - kontrollere status, rengjøre, skifte ut 62
 - lås 8
 - spesifikasjoner 96
 - status 36
 - statusinformasjon 35
- skriverdeler
 - forstå 8
- skriverdrivere
 - avinstallere 47
 - garanti 92
 - hjelp 6
 - Søke etter oppdatert 36

- skrivingsprøve 96
- Skriverstatus, kategori, Toolbox 36
- skuff
 - fjerne fastkjørt papir 80
 - sette inn, feilsøking 76
- skuff 2
 - aktivere 16
 - installere 11
- skuffer
 - egendefinert størrelse 20
 - illustrasjon 8
 - kapasiteter, spesifikasjoner 21
 - konvolutter 19
 - kort 20
 - legge i utskriftsmateriale 23
 - utskriftsmaterialstørrelser som støttes 19
- slå av og på
 - nettverksprotokoller 33
- sletteverktøy 47
- SNMP
 - sikkerhetsstøtte 97
- Solaris
 - skriverprogramvare, laste ned 97
 - utskriftsinnstillinger, endre 55
- specifications
 - battery 105
- spenningsspesifikasjoner 100
- spesialmateriale
 - skrive ut på 29
- spesifikasjoner
 - kompatible nettverksprotokoller 98
 - skriver 96
 - utskriftsmateriale 17
- spesifikasjoner for driftsmiljø 100
- spesifikasjoner for lagringstemperatur 100
- spesifikasjoner for relativ luftfuktighet 100
- spor for manuell mating, fremre
 - illustrasjon 8
- spor for tilkobling, spesifikasjoner 96
- språk
 - automatisk bytte 96
 - konfigurere 32
 - skriftstøtte 97
 - støttede 96
- SSL/TLS (HTTPS)-sikkerhetsstøtte 97
- standardinnstillinger
 - gjenopprette for HP Jetdirect-utskriftsservere 32
- status
 - overvåke 31
 - rekvisita 36
- størrelse
 - skriver 96
- støtte
 - kontaktinformasjon, garanti 87
 - telefon 87
- støtte, web-område 7
- Strøm
 - knapp og lampe 9
- strøm
 - feilsøking 69
 - spesifikasjoner 100
- strømforbruk i ventemodus (standby) 100

- Strømsparingsmodus
 - strømforbruk 100
- Sun Solaris
 - skriverprogramvare, laste ned 97
 - utskriftsinnstillinger, endre 55
- svart/hvitt-sider
 - feilsøking 75
- symbolsettstøtte 97
- systemansvarlig
 - funksjoner og verktøy 34
 - oppgaver, oversikt 30
- T**
- TCP/IP
 - konfigurere 33
- TCP/IP-innstillinger 57
- teknologien termisk fargeblekkskriving 96
- tekst
 - feilsøking 74
- temperaturspesifikasjoner 100
- tidsavbrudd for I/U 33
- Tilbake-knappen 9
- tilbehør
 - aktivere 16
 - automatisk tosidigenhet 12
 - bestille,delenumre 83
 - garanti 92
 - installere 11
 - installere HP Jetdirect-utskriftsservere 13
 - installere minne, installere DIMM 14
 - installere skuff 2 11
- tilkoblinger
 - parallell, USB 41
 - spesifikasjoner 96
 - USB, parallell 10
- tomme sider, feilsøking 71
- Toolbox
 - beskrivelse 35
 - Kategorien Informasjon 36
 - Kategorien Skriverstatus 36
- tosidig utskrift
 - beskrivelser og retningslinjer 27
- transparenter
 - HP Premium Inkjet-transparentfilm 86
 - HP Premium Plus Inkjet-transparentfilm 86
- U**
- UNIX
 - skriverprogramvare, laste ned 97
 - utskriftsinnstillinger, endre 55
- USB-port
 - spesifikasjoner 96
- Utskrift-menyen 55
- utskriftshastighet 99
- utskriftskvalitet
 - feilsøking 72
- Utskriftskvalitet-menyen 56
- utskriftsmateriale
 - egendefinert størrelse 20
 - fjerne fastkjørt papir 80
 - HP Bright White Inkjet-papir 84
 - HP Brochure and Flyer-papir 86
 - HP Everyday-fotopapir 85
 - HP Premium Inkjet-papir 86
 - HP Premium Inkjet-transparentfilm 86
 - HP Premium Plus Inkjet-transparentfilm 86
 - HP Premium Plus-fotopapir 85
 - HP Premium Presentation-papir 86
 - HP Premium-fotopapir 85
 - HP resirkulert kontorpapir 84
 - HP-flerfunksjonspapir 85
 - HP-fotopapir 85
 - HP-kontorpapir 84
 - kjøpe 84
 - konvolutter 19
 - kort 20
 - legge i 23
 - minimumsmarger 22
 - skuffekapasiteter, spesifikasjoner 21
 - spesial 29
 - spesifikasjoner 17
 - størrelser som støttes 19
- utskriftsrekvisita
 - blekkpatroner, skrivehoder 84
 - deksel 8
 - område i skriveren 8
- utskriftsservere 83
- utskriftsservere, Jetdirect
 - tilbakestille 60
- utskuff
 - illustrasjon 8
- V**
- VCCI statement (Japan) 102
- Vedlikehold-menyen 56
- vekt
 - skriver 96
- Velg, knapp 9
- W**
- web-områder
 - støtte 7
- websites
 - Energy Star 104
- weight
 - battery 105
- Windows
 - konfigurere deling 42



Copyright © 2005
Hewlett-Packard Development Company, L.P.

<http://www.hp.com/support/businessinkjet2800>