

HP Deskjet 460

Mobil Skriver



Brukerhåndbok

HP Mobil skriver i HP Deskjet 460-serien

Brukerhåndbok

Copyright-informasjon

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

Reproduksjon, tilpasning eller oversettelse uten skriftlig forhåndstillatelse er forbudt, med unntak av det som er tillatt under lover om opphavsrett.

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forhåndsvarsel.

De eneste garantiene for HP-produkter og -tjenester er angitt i de uttrykte garanti erklæringer som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet kan tolkes som en tilleggsgaranti. HP er ikke erstatningsansvarlig for tekniske eller andre typer feil eller utelatelser i dette dokumentet.

1, 6/2005

Varemerker

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

Bluetooth er et varemerke som eies av dets eier og brukes av Hewlett-Packard Company på lisens.

Microsoft®, Windows®, and Windows® XP er registrerte varemerker i USA tilhørende Microsoft Corporation.

Pentium® er et registrert varemerke tilhørende Intel Corporation og deres datterselskaper i De forente stater og/eller andre land.



SD Logo er et varemerke tilhørende eieren av det.

Innhold

1 Komme i gang

Finne andre ressurser for produktet	10
Kort om skriverens deler	12
Sett forfra.	12
Sett bakfra og fra siden.	13
Sett fra undersiden	14
Reisetips	15

2 Installere og bruke tilbehør.

Sette i og bruke batteriet.	17
Batterisikkerhet	17
Kort om batteriet.	18
Lade og bruke batteriet	18
Installere og bruke 802.11- og Bluetooth-tilbehør.	20
Installere skriverkort for trådløs 802.11- eller Bluetooth-tilkobling	20
Installere en USB-adapter for Bluetooth	21
Trådløs utskrift med 802.11- og Bluetooth-tilkobling	21

3 Bruke skriveren

Velge utskriftsmateriale.	23
Tips for å velge og bruke utskriftsmateriale.	23
Tolke spesifikasjoner for utskriftsmateriale som støttes	25
Legge i utskriftsmateriale.	28
Endre utskriftsinnstillinger	29
Avbryte en utskriftsjobb	30
Utskrift på begge sider (tosidig utskrift, Windows)	31
Utskrift på et spesielt og egendefinert utskriftsmateriale.	32
Skrive ut fra bærbare enheter	33
Skrive ut digitale fotografier	33
Skrive ut fra mobiltelefoner.	35
Utskrift fra Pocket PC-enheter	36
Utskrift fra Palm OS-enheter	38
Bruke minneenheter	40
Skrive ut fra minnekort og USB Flash-stasjoner	40

4 Behandle og konfigurere skriveren

Betjene skriveren	43
Kort om sider for enhetsinformasjon	51
Skrive ut sider for enhetsinformasjon fra kontrollpanelet	51
Skrive ut sidene for enhetsinformasjon fra programvaren	52
Skriverkonfigurasjon.	53
Direkte tilkobling.	53
Trådløs 802.11-tilkobling	57
Trådløs Bluetooth-tilkobling	66

5 Vedlikehold og feilsøking

Vedlikeholde skriveren	73
Rengjøre skriveren	73
Rense blekkpatronene	74

Skifte blekkpatronene	76
Justere blekkpatronene	78
Utskrift med én enkelt blekkpatron.	79
Kalibrere farge.	79
Skifte blekkoppsamlingsmodul	80
Feilsøkingstips og -ressurser	81
Generelle feilsøkingstips	81
Løse utskriftsproblemer	83
Skriveren slås av helt uventet	83
Alle lampene på skriveren blinker	83
Ingen respons fra skriveren (ingenting skrives ut).	83
Blekkpatronen kan ikke settes i skriveren	84
Skriveren bruker lang tid på å skrive ut	84
Blank side skrives ut	85
Noe mangler eller er feil på siden	85
Plasseringen av teksten eller grafikken er feil	86
Dårlig utskriftskvalitet og uventede utskrifter.	87
Uleselige tegn skrives ut.	88
Blekket smitter av	89
Blekket fyller ikke teksten eller grafikken helt ut	90
Fargene på utskriften er falmet eller matte	90
Farger skrives ut i svart-hvitt	90
Dokumentet skrives ut med feil farger	91
Fargene renner utover på utskriften	91
Fargene er ikke ordentlig justert i forhold til hverandre	92
Streker og prikker mangler i teksten eller grafikken	92
Løse problemer med papirmating	93
Utskriftsmateriale hentes ikke fra innskuffen	93
Papiret går skjevt inn i skriveren	93
Problemer med papirutmating	93
Fjerne fastkjørt papir	93
Feilsøke installasjonsproblemer	95
Problemer med å skrive ut en justeringsside	95
Problemer med å installere programvaren	95
Problemer med å konfigurere trådløs 802.11- eller Bluetooth-kommunikasjon	96

A Referanse for skriverlamper

Knapper og lamper på skriveren	99
Skriverlampemønstre	100

B HP tilbehør og -rekvisita

Bestille utskriftsrekvisita elektronisk	105
Tilbehør	105
Rekvisita	106
Blekkpatroner	106
HP utskriftsmateriale	106

C Støtte og garanti

Få elektronisk støtte	117
Få telefonstøtte hos HP	117
Før du ringer	117
Telefonstøttenumre	118
Erklæring om begrenset garanti fra Hewlett-Packard	122

D Vedtektsmessig informasjon

FCC-erklæring	125
EMI-bestemmelser (Korea).	125

VCCI-bestemmelser (Japan)	126
Vedtekstmessig modellnummer	126
Erklæring om strømledning	126
Klassifisering av indikatorlamper	126
Miljøvennlig gjenvinningsprogram	127
Reduksjon og eliminering	127
Strømforbruk	127
Farlige materialer	127
Dataark for materialsikkerhet	128
Gjenvinning	129
Samsvarserklæring	130

E Skriverespesifikasjoner

Stikkordregister

1 Komme i gang

Denne skriveren gir rask, mobil utskrift med profesjonell kvalitet. Du kan skrive ut fra bærbare datamaskiner og skrivebordsmaskiner via en kabel eller trådløs forbindelse. Skriveren fungerer også med andre trådløse enheter som:

- PDAer (Personal Digital Assistants) som kjøres med Microsoft® Pocket PC, Windows® CE eller Palm OS
- Digitalkameraer benytter en USB-kabel eller et minnekort som støttes
- Mobiltelefoner med Bluetooth eller 802.11-tilkobling

Skriveren produserer utskrift med høy kvalitet og sterke farger på utskriftsmateriale opptil 216 mm x 356 mm (8,5 x 14 tommer) fra alle disse enhetene.

Finne andre ressurser for produktet

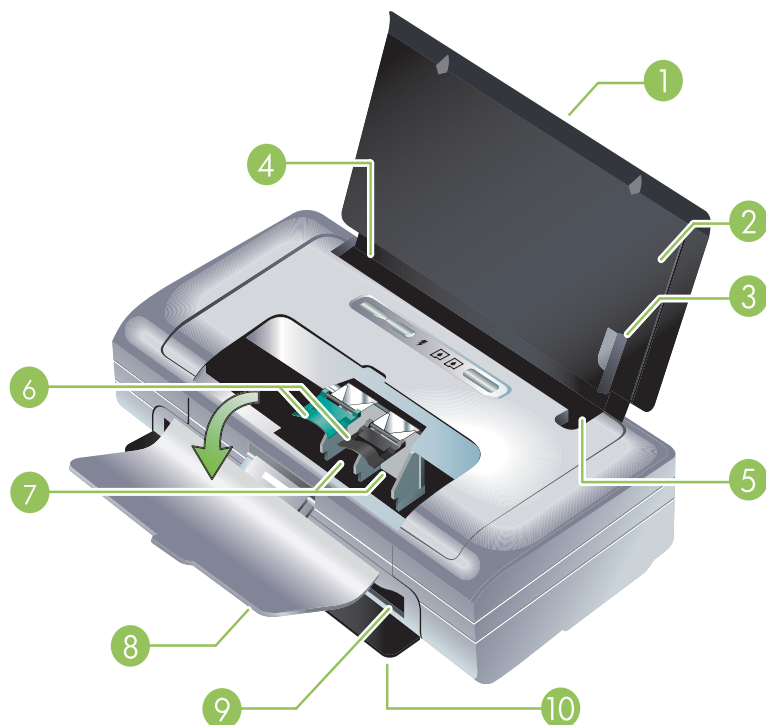
Du kan innhente produktinformasjon og ytterligere feilsøkningsressurser som ikke er omtalt i denne håndboken, fra følgende kilder:

Oppsettplakat	Gir illustrert informasjon om installering.	En trykt versjon av dette dokumentet følger med skriveren. En elektronisk versjon er tilgjengelig som en PDF-fil (Adobe® Acrobat® Portable Document Format) på Starter CD.
Komme i gang	Inneholder informasjon om hvordan du konfigurerer skriveren og installerer programvaren.	En trykt versjon av dette dokumentet følger med skriveren.
Elektronisk bruksanvisning	Inneholder informasjon om hvordan du setter opp og utfører grunnleggende oppgaver med skriveren og løser skriverproblemer.	Håndboken er tilgjengelig som PDF- og CHM-fil (Microsoft® HTML Help-fil) på Starter CD, og som en CHM-fil og en Apple Help-fil på datamaskinen etter at programvaren er installert.. Hvis du vil vise CHM-filen, må Microsoft Windows og Internet Explorer, versjon 4.01 eller nyere, kjøres på datamaskinen. Apple Help-filen kan vises i Mac OS, bruk visningsprogrammet Mac Help. Bruk PDF-versjonen hvis datamaskinen ikke oppfyller disse kravene.
Verktøyboks (Windows)	Gir status- og vedlikeholdsinformasjon om skriveren, for eksempel blekknivå og batterilading. Den gir også koblinger til denne elektroniske håndboken for hjelp til enkle utskriftsoppgaver og problemløsning. Videre gir den koblinger til HP Instant Support (HP øyeblikkelig hjelp) og webområdet myPrintMileage, der bruksinformasjon om skriveren blir registrert. Du kan også konfigurere innstillingene for trådløs 802.11- og Bluetooth-tilkobling for å skrive ut trådløst. Se under Verktøyboks (Windows) for mer informasjon.	Verktøyboksen installeres vanligvis med skriverprogramvaren.
Verktøyboksprogramvare for PDA-er (Pocket PC og Palm OS)	Gir status- og vedlikeholdsinformasjon om skriveren. Du kan også vise blekknivåer og lade nivå for batteri, lære å forstå lampene på skriveren, justere blekkpatronene og konfigurere innstillingene for trådløs 802.11- og Bluetooth-tilkobling for å skrive ut trådløst.	Se under Verktøyboksprogramvare for PDAer (Pocket PC og Palm OS) for mer informasjon.
HP Printer Utility (Mac OS)	HP Printer Utility inneholder verktøy for å konfigurere utskriftsinnstillinger, kalibrere skriveren, rense blekkpatronene, skrive ut konfigurasjons- og testsider, bestille rekvisita elektronisk og finne informasjon om støtte på webområdet. Du kan også konfigurere innstillingene for trådløs 802.11- og Bluetooth-tilkobling for å skrive ut trådløst. Se under HP Printer Utility (Mac OS) for mer informasjon.	HP Printer Utility installeres vanligvis med skriverprogramvaren.
Elektronisk hjelp (Windows)	Gir informasjon om hvordan du bruker skriverdriveren og verktøyboksen..	Den elektroniske hjelpefunksjonen installeres med skriverdriveren og verktøyboksen.

HP Instant Support (HP øyeblikkelig hjelp) (Windows)	Et webbasert verktøy som gir selvhjelp og feilsøkingstips for å diagnostisere og løse problemer med skriveren. Det omfatter dessuten informasjon om skriverbruk, slik at du kan forstå utskriftsmønstrene.	Du får tilgang til denne elektroniske tjenesten via verktøyboksen. Se under HP Instant Support (HP øyeblikkelig hjelp) (Windows) for mer informasjon.
World Wide Web	Viser den nyeste informasjonen om skriveren.	Besøk http://www.hp.com/support/dj460 .

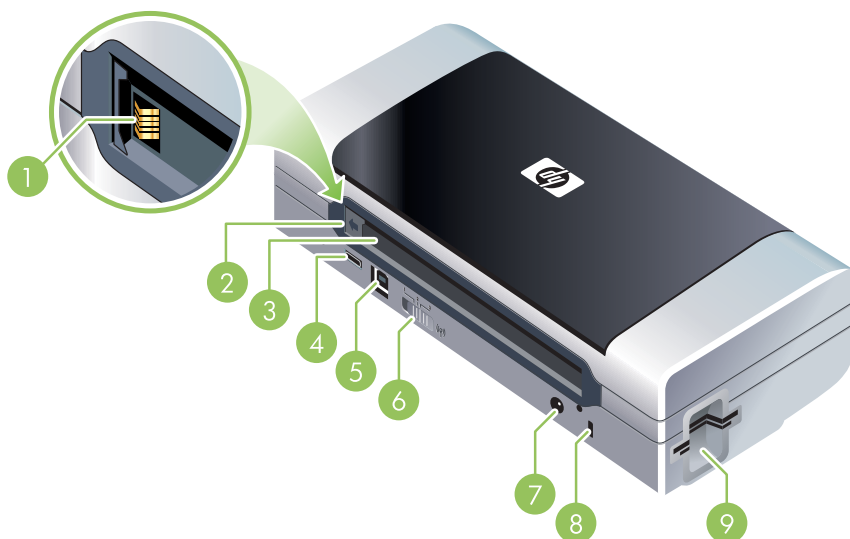
Kort om skriverens deler

Sett forfra



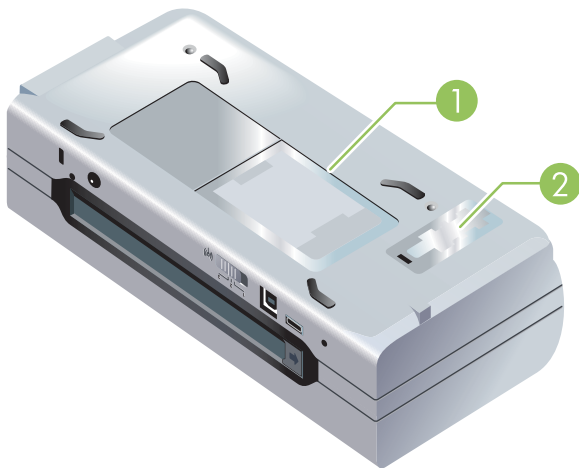
- 1. Innskuffforlengelse (følger ikke med modeller i enkelte land eller regioner)** – Skyves opp for å håndtere utskriftsmateriale med legal-størrelse. Dette hindrer mulige problemer ved mating av utskriftsmateriale.
- 2. Innskuff** – Inneholder utskriftsmaterialet. Fjern utskriftsmaterialet og lukk denne skuffen når skriveren ikke er i bruk.
- 3. Breddeskinne for utskriftsmateriale** – Letter, legal og A4 legges helt inntil denne skinnen.
- 4. Breddeskinne for utskriftsmateriale** – Justeres for å håndtere forskjellige størrelser på utskriftsmateriale. Skyves mot høyre for å håndtere smalt utskriftsmateriale. Dette skyver automatisk den smale skinnen for utskriftsmateriale mot venstre, slik at det er rettstilt for riktige marger på utskriften.
- 5. Skinne for smalt utskriftsmateriale** – Når du flytter breddeskinnen for utskriftsmateriale mot høyre, skyves denne skinnen automatisk mot venstre for å håndtere smalere utskriftsmateriale.
- 6. Blekkpatronspaker** – Løft disse spakene for å gjøre det lettere å ta ut og sette i blekkpatroner.
- 7. Blekkpatronholder** – Holder blekkpatronene.
- 8. Frontdeksel** – Gir tilgang til blekkpatronene og fjerning av fastkjørt papir. Dekselet må være lukket før utskriften kan begynne.
- 9. Utmatingsåpning** – Stedet der utskriftsmaterialet kommer ut av skriveren.
- 10. Utskriftsdeksel** – Åpnes automatisk når skriveren slås på. Her kommer utskriftsmaterialet ut av skriveren.

Sett bakfra og fra siden



1. **Batterikontakter** – Sørger for strømtilførsel fra det ekstra batteriet. (Se under **HP tilbehør og -rekvisita**.)
2. **Batterikontaktdeksel** – Dekker batterikontaktene når det ekstra batteriet ikke er installert.
3. **Batteriåpning** – Sett i batteriet her.
4. **PictBridge/USB-vertsport** – Tilkobling for en PictBridge-enhet, for eksempel et digitalkamera, en USB Flash-stasjon eller en Bluetooth-enhet for USB.
5. **USB-port** – Koble til en USB-kabelen her.
6. **Profilbryter for trådløs tilkobling** – Lagre innstillinger for opptil tre 802.11-datamaskiner eller -nettverk. Du kan dermed lett ta med deg skriveren hjemmefra til kontoret, eller flytte den mellom tre vilkårlige trådløse nettverksmiljøer.
7. **Nettkontakt** – Koble til nettleddningen her.
8. **Åpning for sikkerhetslås** – Koble til en sikkerhetslås her.
9. **CF-, SD-, MMC-spør** – Det øverste sporet håndterer et Type I CompactFlash-kort (CF) for utskrift av digitale bilder, eller tilbehør for trådløs 802.11- eller Bluetooth-tilkobling for trådløs utskrift. Det nederste sporet håndterer et Secure Digital-kort (SD) eller Multimedia-kort (MMC) for utskrift av digitale bilder.


Sett fra undersiden



1. **Kortholder** – Holder for navnekort eller visittkort.
2. **Deksel for utskiftbar blekkopsamlingsmodul** – Gir tilgang til blekkopsamlingsmodulen. (Se under [Skifte blekkopsamlingsmodul.](#))

Reisetips

Følgende tips kan være nyttige når du forbereder deg til å ta med skriveren på reise.

- Gjør følgende hvis du tar med en ekstra svart blekkpatron eller fotopatron: Oppbevar en delvis brukt svart blekkpatron eller fotopatron i reiseholderen (se under [HP tilbehør og -rekvisita](#)) for å hindre at blekket begynner å lekke. En nyåpnet svart blekkpatron vil lekke litt i store høyder (for eksempel på fly). Dette kan du unngå ved å vente med å sette i nye svarte blekkpatroner til du kommer frem. Behold dem i den originale forseglede pakken til du skal bruke dem.
- Du kan ta med deg skriveren i en bæreseske. (Se under [HP tilbehør og -rekvisita](#).) Bæresesken inneholder rom for både den bærbare datamaskinen og skriveren. Rommene kan også tas ut hvis du vil bære den bærbare datamaskinen og skriveren hver for seg.
- Slå av skriveren med  (av/på-knappen). Dette sikrer at blekkpatronen går tilbake til utgangsstillingen på venstre side i skriveren og låses på plass.
- Koble skriverskabelen og strømadapteren fra skriveren. Skyv forlengelsen på innskuffen ned, og lukk innskuffen.
- Hvis du reiser til et annet land/en annen region, må du huske å ta med den aktuelle nettadapteren.
- Hvis du må kjøpe blekkpatroner når du er på reise i et annet land eller område, kan du slå opp i den elektroniske hjelpeseksjonen kalt "Traveling with your HP Mobile Printer" (på reise med den mobile HP-skriveren) for å finne informasjon om kompatible blekkpatroner i området. Denne hjelpeseksjonen er tilgjengelig gjennom verktøyboksen (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) eller verktøyboksprogramvaren for PDAer (Pocket PC og Palm OS).
- Bruk bare den nettadapteren som følger med skriveren. Bruk ikke en annen spenningstransformator eller -omformer. Nettadapteren kan brukes med nettspenninger på 100 til 240 volt, 50 eller 60 Hz.
- Ta ut batteriet hvis du ikke kommer til å bruke skriveren på over en måned.
- Når du har med fotopapir på reise, skal det pakkes flatt, slik at det ikke vrir eller bøyes. Fotopapir skal være flatt før utskrift. Hvis hjørnene av fotopapiret bøyer mer enn 10 mm (3/8 tomme), kan du gjøre det flatt ved å legge det i en oppbevaringspose som kan lukkes igjen, og deretter rulle posen på en bordkant til papiret er flatt.

2 Installere og bruke tilbehør.

Dette kapitlet inneholder informasjon om ekstratilbehør, for eksempel batteriet og de trådløse skriverkortene som følger med enkelte skrivermodeller. Se under [Tilbehør](#) for å bestille tilbehør.

Sette i og bruke batteriet

Det oppladbare litiumbatteriet følger med skrivermodellene HP Deskjet 460cb, 460wf og 460wbt. Det kan også kjøpes som ekstratilbehør. Se under [HP tilbehør og -rekvisita](#).

Batterisikkerhet

- Bruk bare det batteriet som er spesialkonstruert for skriveren. Se under [HP tilbehør og -rekvisita og Skriverspesifikasjoner](#).
- Ta kontakt med den lokale miljøstasjonen når batteriene skal kasseres for å få opplysninger om lokale restriksjoner vedrørende avfallshåndtering og gjenvinning av batterier. Selv om det oppladbare litiumbatteriet ikke inneholder kvikksølv, kan det være påkrevd å gjenvinne eller kassere batteriet på forskriftsmessig måte når det er utbrukt. Se under [Gjenvinning](#) for mer informasjon.
- Batteriet kan eksplodere hvis det skiftes på feil måte eller brennes. Skal ikke kortsluttes.
- Ta kontakt med den lokale forhandleren eller HPs salgskontor for å kjøpe et nytt batteri. Se under [HP tilbehør og -rekvisita](#).
- Unngå brannfare, forbrenninger eller skade på batteriet ved å hindre at metallobjekter kommer i berøring med batterikontaktene.
- Batteriet skal ikke demonteres. Ingen innvendige deler kan repareres.
- Vær meget forsiktig ved håndtering av et skadet batteri eller et batteri som lekker. Vask områder som kommer i kontakt med elektrolytten, med såpe og vann. Kommer væsken i øynene, skal de skylles med vann i 15 minutter. Ta kontakt med lege.
- Lagringstemperaturen for batteriet skal ikke være over 50 °C eller under -20 °C.

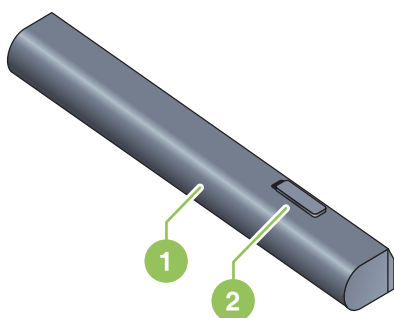
Viktige merknader

Vær oppmerksom på følgende ved lading eller bruk av batteriet:

- Lad batteriet i fire timer før førstegangs bruk. Deretter tar ca. to timer å lade batteriet helt opp.
- Indikatoren for batterilading lyser grønt når batteriet lades. Lyser den rødt, kan det være en feil med batteriet som da må skiftes.
- Av/på-lampen lyser grønt når batteriet er 41-100 % ladet, gult når det er 10-40 % ladet og rødt når det er mindre enn 10 % ladet. Lad batteriet når av/på-lampen lyser gult. Hvis den lyser rødt, skal batteriet lades så fort som mulig. Batteristatusen vises også i kategorien Skriverstatus i verktøyboksen (Windows) og i Power Management-panelet i HP Printer Utility (Mac OS). Hvis du bruker en Pocket PC eller Palm OS-enhet, kan du justere blekkpatronene via verktøyboksen for PDAer. Se under [Verktøyboksprogramvare for PDAer \(Pocket PC og Palm OS\)](#).

- Hvis det er lite batterilading, skal enten nettadapteren tilkobles eller batteriet skiftes ut med ett som er ladet.
- Når et batteri er helt oppladet, er det nok lading til å skrive ut ca. 450 sider, avhengig av hvor komplekse utskriftsjobbene er.
- Hvis skriveren brukes på batteri og er inaktiv i 15 minutter, slås den automatisk av for å spare på batteriladingen. Du kan konfigurere denne funksjonen i verktøyboksen (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) eller verktøyboksprogramvaren for PDAer (Pocket PC og Palm OS). Se under [Verktøyboksprogramvare for PDAer \(Pocket PC og Palm OS\)](#).
- Lad batteriet helt opp før langvarig lagring. Batteriet skal ikke lagres i utladet tilstand (flatt) i over 6 måneder.
- Vær oppmerksom på følgende retningslinjer for temperatur for å oppnå maksimal levetid og kapasitet fra batteriet:
 - Ved lading: 0 til 40 °C
 - Bruk og lagring: -20 til 50 °C

Kort om batteriet



- 1 Batteri** – Leverer strøm til skriveren.
- 2 Batterutløser** – Skyves for å løse ut batteriet.

Lade og bruke batteriet



WARNING! Lad batteriet i fire timer før førstegangs bruk. Siden batteriet vanligvis er varmt mens det lades, skal det ikke lades mens det ligger i en dokumentmappe eller på et annet avgrenset sted, fordi dette kan føre til at batteriet overopphetes.



MERK: Nettadapteren er vanligvis varm ved berøring, når den er koblet til en stikkontakt.

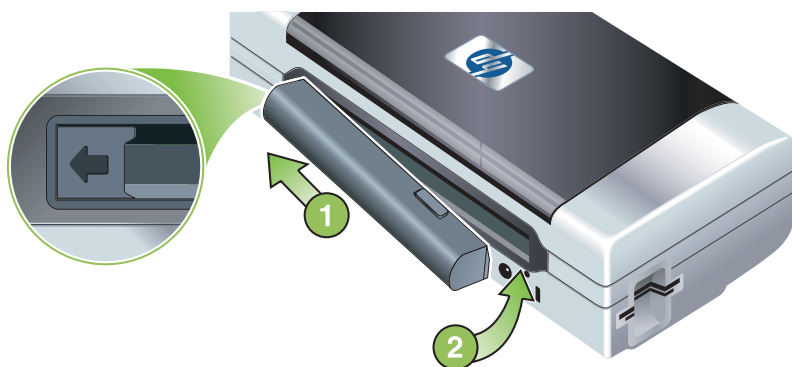


MERK: Trådløs utskrift bruker mer batteristrøm enn om skriveren er koblet til nettstrøm. Se under [Sette i og bruke batteriet](#) for informasjon om hvordan du kontrollerer batteriets lading.

Slik setter du i batteriet:

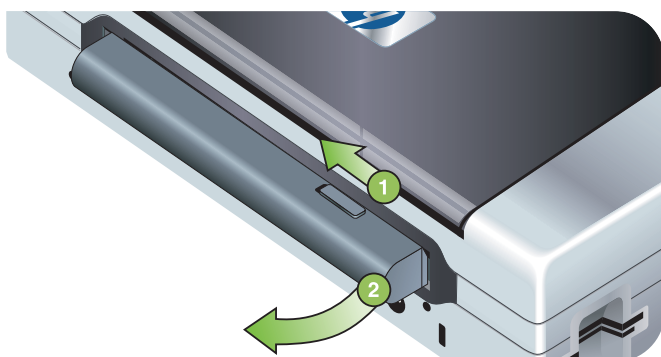


MERK: Du kan sette i batteriet mens skriveren av eller på.



1. Skyv batteriet på skrå inn i batteriåpningen til batterikontaktene er i flukt med kontaktene i batterisporet. Dekselet for batterikontaktene skyves opp.
2. Skyv batteriet inn i batteriåpningen til batteriet klikker på plass.
3. Sett nettadapteren i en stikkontakt, og slå på skriveren. Lad batteriet i fire timer før førstegangs bruk. Deretter vil indikatoren for batterilading være grønn når batteriet lades, og slukket når batteriet er helt oppladet.
4. Etter at batteriet er helt oppladet, kan skriveren brukes uten å koble den til nettet.

Slik tar du ut batteriet:



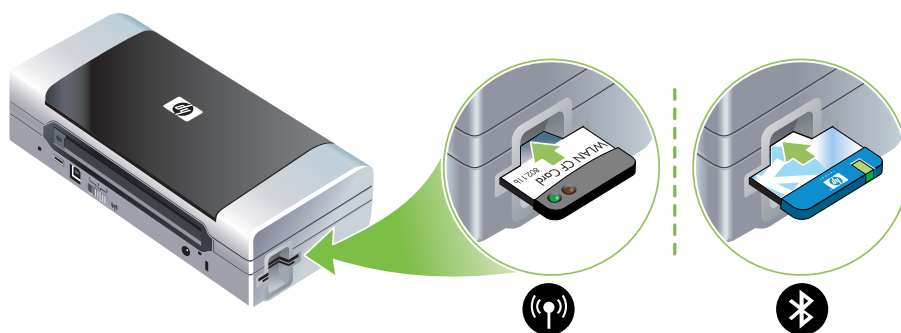
1. Skyv batteriutløseren i pilens retning.
2. Ta ut batteriet.

Installere og bruke 802.11- og Bluetooth-tilbehør

HP Deskjet 460wf inkluderer et skriverkort for trådløs HP 802.11-tilkobling, og HP Deskjet 460wbt inkluderer et skriverkort for trådløs Bluetooth-tilkobling. Skriveren støtter også Bluetooth-tilbehør for USB.

Gå til <http://www.hp.com/support/dj460> for å få mer informasjon om tilbehør for trådløs tilkobling.

Installere skriverkort for trådløs 802.11- eller Bluetooth-tilkobling



- Sett inn HP-kortet for trådløs 802.11- eller Bluetooth-tilkobling med lampene pekende oppover, i sporet for CF-kort.

802.11-kortet har to lamper: den venstre er blå, rød eller oransje. Når kortet er satt i, vil den venstre blå lampen lyse. Når det er 802.11-datakommunikasjon, vil den høyre oransje lampen blinke.

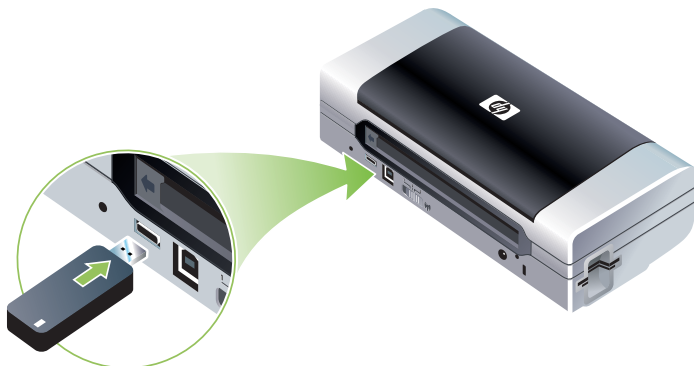
Kortet for Bluetooth har en lampe med to farger: Når kortet er satt i, vil den grønne lampen lyse. Når det er Bluetooth-datakommunikasjon, vil den oransje lampen blinke.



MERK: Kontroller at Bluetooth-vertsenheten og operativsystemet støttes av skriveren. Gå til <http://www.hp.com/support/dj460> for mer informasjon.

Installere en USB-adapter for Bluetooth

Skriveren støtter Bluetooth-tilbehør som kobles til USB/Pictbridge- porten. USB Bluetooth- adapteren installeres ved å koble den til USB/Pictbridge-porten bak på skriveren.



Trådløs utskrift med 802.11- og Bluetooth-tilkobling

802.11- og Bluetooth-funksjoner i denne skriveren tillater trådløs utskrift. 802.11-utskrift tillater trådløs utskrift opptil 100 meter (300 fot). Bluetooth-utskrift tillater trådløs utskrift opptil 10 meter (30 fot).

Se under [Skrive ut fra bærbare enheter](#) for anvisninger om trådløs utskrift fra mobile enheter.



MERK: Trådløs kommunikasjon er tilgjengelig via trådløse skriverkort som følger med noen skrivermodeller. Senderutstyret må dessuten ha montert utrustning for trådløs overføring eller et trådløst kort.



MERK: Trådløs utskrift bruker mer batteristrøm enn om skriveren er koblet til nettstrøm. See [Sette i og bruke batteriet](#) for informasjon om hvordan du kontrollerer batteriets lading.

Om 802.11

Trådløs teknologi med 802.11 gir mulighet for trådløs tilkobling av skriveren med innstilling av "ad hoc" kommunikasjon mellom datamaskinen og skriveren. 802.11 trenger ikke direkte sikt mellom sender og mottaker.

Når det settes opp en ad hoc-kommunikasjon mellom datamaskinen og skriveren, blir det opprettet et nettverk med to enheter. Dette er anbefalt oppsett for 802.11-utskrift til denne bærbare skriveren.

802.11 gir dessuten mulighet for oppsett av skriveren i et eksisterende nettverks "infrastruktur". Når skriveren settes opp i et nettverks infrastruktur, blir den koblet direkte til et lokalt nettverk (LAN) med en trådløs tilkobling til et 802.11 trådløst adgangspunkt (WAP). Etter at skriveren er koblet trådløst til nettverket, kan alle datamaskiner i det samme nettverket bruke skriveren.

Før skriveren settes opp, anbefales det å koble skriveren midlertidig til datamaskinen med en USB-kabel for å opprette trådløs kommunikasjon. Etter at den trådløse forbindelsen er opprettet, kan du fjerne kabelen og skrive ut trådløst. Du kan også sette opp skriveren uten bruk av en USB-kabel.

Se under [Trådløs 802.11-tilkobling](#) for å sette opp skriveren for trådløs utskrift med 802.11.

Om Bluetooth

Trådløsteknologien Bluetooth gjør det mulig å koble til skriveren trådløst ved hjelp av radiobølger i 2,4 GHz-spekteret. Bluetooth brukes vanligvis for korte avstander (opptil 10 meter (30 fot) og krever ikke en direkte siktelinje mellom sender- og mottakerenheten.

Forskjellige Bluetooth-profiler emulerer ulike typer av standard kabeltilkoblinger og har forskjellige egenskaper. Se under [Profiler for trådløs Bluetooth-tilkobling](#) for mer informasjon om Bluetooth-profiler.

Når skriveren er koblet direkte til en datamaskin, (enten med kabel eller Bluetooth), er det mulig å dele den i et nettverk ved hjelp av "printer sharing". Datamaskinen må imidlertid være koblet til nettverket for at andre skal kunne bruke skriveren.

Se under [Trådløs Bluetooth-tilkobling](#) for å sette opp skriveren for trådløs utskrift med Bluetooth.



MERK: Du må koble skriveren til datamaskinen med en USB-kabel for å konfigurere Bluetooth-innstillinger eller overvåke skriverstatusen (for eksempel bleknivå) via verktøyboksen.

3 Bruke skriveren

Dette kapitlet inneholder informasjon om bruk av utskriftsmateriale for skriveren, endring av skriverinnstillinger og hvordan du utfører enkle utskriftsoppgaver.

Velge utskriftsmateriale

Skriveren er konstruert for å fungere bra med de fleste typer skrivepapir som brukes på kontoret. Det beste er å prøve flere typer utskriftsmateriale før du går til innkjøp av store kvanta. Bruk utskriftsmateriale fra HP for å oppnå optimal utskriftskvalitet. Se under [HP tilbehør og -rekvisita](#).

Tips for å velge og bruke utskriftsmateriale

Merk deg følgende retningslinjer for å oppnå best mulig resultat:

- Bruk alltid utskriftsmateriale som samsvarer med skriverens spesifikasjoner. Se under [Tolke spesifikasjoner for utskriftsmateriale som støttes](#).
- Legg i bare én type utskriftsmateriale om gangen. Pass på at innskufforlengelsen er trukket helt ut på modeller med forlenget innskuff.
- Legg i utskriftsmaterialet med utskriftssiden opp og kantene mot justeringsस्कinnene. Se under [Legge i utskriftsmateriale](#).
- Overfyll ikke innskuffen. Se under [Tolke spesifikasjoner for utskriftsmateriale som støttes](#).
- Unngå følgende typer utskriftsmateriale for å unngå fastkjøring, dårlig utskriftskvalitet og andre utskriftsproblemer:
 - Skjema med flere gjennomslag
 - Utskriftsmateriale som er skadet, bøyd eller skrukket.
 - Utskriftsmateriale med utskjæringer eller perforeringer.
 - Utskriftsmateriale med mye struktur eller som er siselert med relieffmønster eller ikke håndterer blekk spesielt godt
 - Utskriftsmateriale som er for lett eller strekkes lett
- Bruk kategorien **Printing Shortcuts** (hurtigtaster for utskrift) for å få rask tilgang til skriverinnstillingene (bare i Windows). (Åpne skriverdriveren, velg kategorien **Printing Shortcuts** og velg funksjonen i rullegardinlisten **What do you want to do?** (hva vil du gjøre?)).
- Utskriftsmateriale skal ikke ligge i innskuffen over natten. Dette kan føre til at det bøyer seg.
- Fjern arkene etter hvert som de skrives ut, og legg dem til side for å tørke. Hvis du lar fuktig utskriftsmateriale stables opp, kan dette føre til flekker.
- Se [Kalibrere farge](#) hvis du vil ha mer informasjon om kalibrering.

Kort og konvolutter

- Legg alltid konvolutter i skriveren med klaffen vendt mot skriverens bakside, og frimerkeplasseringen innrettet i henhold til ikonet på konvolutten.



- Unngå konvolutter som er veldig glatte, selvklebende, har splittbinders eller vinduer. Unngå også kort og konvolutter med tykke, uregelmessige eller bøyde kanter, eller med områder som er skrukket, revet i stykker eller skadet på annen måte.
- Bruk konvolutter av solid materiale, og kontroller at brettene er presset godt sammen.

Fotopapir

- Bruk modusen Best ved utskrift av fotografier. I denne modusen er tørketiden lengre, slik at blekket rekker å tørke helt før neste side skrives ut. Vær oppmerksom på at i denne modusen tar det lengre tid å skrive ut, og det kreves mer minne fra datamaskinen.

Du kan også velge **Maksimum ppt** for å oppnå optimal utskriftskvalitet for fotografier. Se under [Skrive ut digitale fotografier](#).

- Fjern arkene etter hvert som de skrives ut, og legg dem til side for å tørke. Hvis du lar fuktig utskriftsmateriale stables opp, kan dette føre til flekker.
- Fotopapir skal være flatt før utskrift. Hvis hjørnene på fotopapiret bøyer mer enn 10 mm (3/8 tomme), kan du gjøre det flatt ved å legge det i en oppbevaringspose som kan lukkes igjen, og deretter rulle posen på en bordkant til papiret er flatt.

Transparenter

- Bruk modusen Best til å skrive ut transparenter. I denne modusen er tørketiden lengre, slik at blekket rekker å tørke helt før neste side skrives ut. Vær oppmerksom på at i denne modusen tar det lengre tid å skrive ut, og det kreves mer minne fra datamaskinen.
- Legg i transparentene med utskriftssiden opp, og den selvklebende stripen vendt mot forsiden av skriveren.. Utskriftssiden på transparentene er den grove siden.
- Fjern arkene etter hvert som de skrives ut, og legg dem til side for å tørke. Hvis du lar fuktig utskriftsmateriale stables opp, kan dette føre til flekker.

Egendefinert utskriftsmateriale

- Bruk bare egendefinert utskriftsmateriale som støttes av skriveren.
- Hvis programmet støtter egendefinerte størrelser på utskriftsmateriale, angir du størrelsen på utskriftsmaterialet i programmet før du skriver ut dokumentet. Hvis ikke, innstiller du størrelsen i skriverdriveren. Du må kanskje formatere eksisterende dokumenter på nytt for å kunne skrive dem ut på riktig måte på egendefinert utskriftsmateriale.

Tolke spesifikasjoner for utskriftsmateriale som støttes

Dette avsnittet inneholder informasjon vedrørende størrelser, typer og ulike vektter på utskriftsmateriale som skriveren håndterer. Videre inneholder det informasjon om skuffens kapasitet. Bruk utskriftsmateriale fra HP for å oppnå optimal utskriftskvalitet. Se under [HP tilbehør og -rekvisita](#).



MERK: Utskrift uten kantlinje er bare tilgjengelig med utskriftsmateriale beregnet på fotografier med L-størrelse (89 x 127 mm; 3,5 x 5 tommer); 102 x 152 mm og 4 x 6 tommer.

Beskrivelse av størrelser på utskriftsmateriale som støttes

Størrelse på utskriftsmateriale

Vanlige 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)*

JIS B5 (182 x 257 mm; 7,2 x 10,1 tommer)*

A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 tommer)*

Konvolutter

U.S. #10-konvolutt (10 x 241 mm; 4,12 x 9,5 tommer)

Monarch-konvolutt (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 tommer)

HP Greeting Card-konvolutt (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)

C5-konvolutt (162 x 229 mm; 6,4 x 9 tommer)

C6-konvolutt (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 tommer)

Kort

Index-kort (76,2 x 127 mm (3 x 5 tommer)*

Index-kort (102 x 152 mm; 4 x 5 tommer)*

Index-kort (127 x 203 mm; 5 x 5 tommer)*

A6-kort (105 x 149 mm; 4,13 x 5,83 tommer)*

Størrelse på utskriftsmateriale

Utskriftsmateriale beregnet på fotografier

Photo (101,6 x 152,4 mm (4,6 x 6 tommer))

Photo med flik (101,6 x 152,4 mm; 4,6 x 6 tommer)

Photo (127 x 177,8 mm; 5 x 7 tommer)

Photo (203,2 x 254 mm; 8 x 10 tommer)

Photo 10 x 15 cm (100 x 150 mm; 4 x 6 tommer)

Photo 10 x 15 cm med flik (100 x 150 mm; 4 x 6 tommer)

Rammeløs Photo (101,6 x 152,4 mm; 4 x 6 tommer)

Rammeløs Photo med flik (101,6 x 152,4 mm; 4 x 6 tommer)

Rammeløs Photo 10 x 15 cm (100 x 150 mm; 3,93 x 5,9 tommer)

Rammeløs Photo 10 x 15 cm med flik (100 x 150 mm; 3,93 x 5,9 tommer)

Photo L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 tommer)

Photo L med avrivningsflik (89 x 127 mm; 3,5 x 5 tommer)

Photo 2L (178 x 127 mm; 7 x 5 tommer)

Photo 2L med avrivningsflik (178 x 127 mm; 7 x 5 tommer)

Rammeløs Photo L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 tommer)

Rammeløs Photo L med avrivningsflik (89 x 127 mm; 3,5 x 5 tommer)

Størrelser på utskriftsmateriale beregnet på fotografier mellom 89 X 127 mm (3,5 x 5 tommer) og 216 x 279 mm (8,5 x 11 tommer).

Annet utskriftsmateriale

L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 tommer)

L med flik (89 x 127 mm; 3,5 x 5 tommer)

2L (178 x 127 mm; 5 x 5 tommer)

2L med flik (178 x 127 mm; 5 x 7 tommer)

Egendefinert utskriftsmateriale med en bredde på mellom 76,2 og 216 mm og en lengde på 102 til 356 mm (3 til 8,5 tommer bredt og 4 til 14 tommer langt)*

* Disse størrelsene på utskriftsmateriale støtter ikke dobbeltsidig utskrift. Se under [Utskrift på begge sider \(tosidig utskrift, Windows\)](#).

Kort om typer og vekt på utskriftsmateriale som støttes

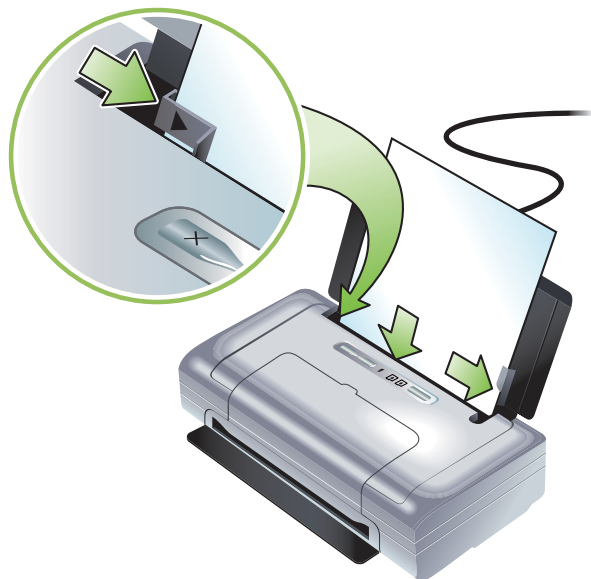
Type	Vekt	Kapasitet
Papir	64 til 90 g/m ² (16 til 10,89 kg bond)	Opptil 50 ark vanlig papir (5 mm eller 0,2 tommer stablet)
Fotopapir	5 til 12 mils	Opp til 10 ark
Transparenter		Opp til 20 ark
Etiketter		Opp til 20 ark
Kort	Opptil 162 g/m ² (90 lb index)	Opp til 5 ark
Konvolutter	75 til 200 g/m ² (20 til 53 lb bond)	Opptil 5 konvolutter

Legge i utskriftsmateriale



MERK: Bruk kategorien **Printing Shortcuts** for å skrive ut på spesielt og egendefinert utskriftsmateriale (bare i Windows). (Åpne skriverdriveren, velg kategorien **Printing Shortcuts** og velg funksjonen i rullegardinlisten **What do you want to do?** (hva vil du gjøre?)).

1. Fjern alt utskriftsmateriale fra innskuffen.
2. Legg i utskriftsmaterialet med utskriftssiden opp og med kanten mot papirskinnen. Juster breddeskinnen, slik at den ligger tett mot kantene av utskriftsmaterialet.



3. Trekk ut eventuell innskufforlengelse ved utskrift på utskriftsmaterialet Legal.
4. Gjør følgende for å innstille aktuelle alternativer i programvaren:

Windows:

- a. Åpne skriverdriveren (vanligvis gjennom menyen **Fil**, velg **Skriv ut** og velg deretter **Egenskaper**).
- b. Velg størrelsen på utskriftsmateriale i menyen **Papirstørrelse**.
- c. Under **Papir/kvalitet** velger du den aktuelle papirtypen i menyen **Papirtype**.

Mac OS

- a. I menyen **Arkiv** klikker du på **Utskriftsformat**, og velger deretter størrelsen på utskriftsmaterialet i menyen **Papirstørrelse**.
 - b. Åpne skriverdriveren (velg **Skriv ut** i menyen **Arkiv**).
 - c. Under **Papirtype/kvalitet** velger du den aktuelle papirtypen i menyen **Papirtype**.
5. Endre eventuelt andre utskriftsinnstillinger, og velg **OK** for å skrive ut.

Endre utskriftsinnstillinger

Du kan endre utskriftsinnstillinger (for eksempel typen og størrelsen på utskriftsmaterialet) gjennom programmet eller skriverdriveren. Endringer i programmet overstyrer endringer i skriverdriveren. Etter at programmet er lukket, går imidlertid innstillingene tilbake til standardinnstillingene som er konfigurert i skriverdriveren.



MERK: Hvis du vil innstille utskriftsinnstillingene for alle utskriftsjobber, må du endre utskriftsinnstillingene i skriverdriveren.

Slå opp i den elektroniske hjelpefunksjonen for skriverdriveren for å få mer informasjon om skriverdriverfunksjoner i Windows. Se i dokumentasjonen for programmet for å få mer informasjon om utskrift fra et angitt program.

Slik endrer du innstillingene fra et program for gjeldende utskriftsjobber (Windows):

1. Åpne dokumentet du vil skrive ut.
2. Velg **Skriv ut** i menyen **Fil**, og velg deretter **Installasjon** eller **Egenskaper**. (Spesifikke alternativer kan variere, avhengig av programmet du bruker.)
3. Endre ønskede innstillinger, og velg **OK**, **Skriv ut** eller en lignende kommando.

Slik endrer du standardinnstillingene for alle fremtidige utskriftsjobber (Windows):

1. Klikk på **Start**, pek mot **Innstillinger** og velg deretter **Skrivere** eller **Skrivere og telefakser**.
2. Høyreklikk på skriverikonet, og velg deretter **Egenskaper**, **Dokumentstandarder** eller **Utskriftsinnstillinger**.
3. Endre ønskede innstillinger og velg **OK**.

Slik endrer du innstillinger på Mac OS:

1. Velg **Utskriftsformat** på menyen **Arkiv**.
2. Endre ønskede innstillinger og velg **OK**.
3. Velg **Skriv ut** på menyen **Arkiv**.
4. Endre ønskede innstillinger og velg **Skriv ut**.

Avbryte en utskriftsjobb

Du kan avbryte en utskriftsjobb på én av følgende måter:

- **Kontrollpanel**

Trykk på ⌘ (Avbryt-knappen). Dette vil slette gjeldende utskriftsjobb. Det har ingen innvirkning på utskriftsjobber som venter på å bli behandlet.

- **Windows**

Dobbeltklikk på skriverikonet i oppgavelinjen. Velg utskriftsjobben, og trykk deretter på **Delete**-knappen (slett) på tastaturet.

- **Mac OS**

Dobbeltklikk på skriveren i **Printer Setup Utility** eller **Print Center**. Velg utskriftsjobben du vil avbryte, og velg **Delete** (slett).

Utskrift på begge sider (tosidig utskrift, Windows)

Du kan skrive ut på begge sider manuelt med utskriftsprogramvaren i Windows.

Retningslinjer for å skrive ut på begge sider av arket

Hvis du vil skrive ut på begge sider av et ark, må du angi alternativer for tosidig utskrift i programmet eller skriverdriveren.

- Bruk alltid utskriftsmateriale som samsvarer med skriverens spesifikasjoner. Se under [Tolke spesifikasjoner for utskriftsmateriale som støttes](#).
- Velg alternativer for tosidig utskrift i programmet eller skriverdriveren.
- Skriv ikke ut på begge sider av transparenter.
- Skriv ikke ut på begge sider av konvolutter eller på utskriftsmateriale som veier under 75 g/m² (18 lb). Dette utskriftsmaterialet kan forårsake fastkjøring.
- Skriv ikke ut på begge sider av fotopapir eller glanset utskriftsmateriale, med mindre det er spesialkonstruert for tosidig utskrift.
- Flere slag av utskriftsmateriale krever en bestemt utskriftsretning når du skriver ut på begge sider av arket, for eksempel brevhode, ferdigtrykt papir og papir med vannmerker og hullark. Når du skriver ut fra datamaskinen i Windows, skriver skriveren ut oddetallssidene av utskriftsjobben først. Legg i utskriftsmateriale med utskriftssiden vendt forover i skriveren.

Slik skriver du ut tosidig (Windows):

1. Legg i passende utskriftsmateriale. Se under [Retningslinjer for å skrive ut på begge sider av arket og Legge i utskriftsmateriale](#).
2. I menyen **Fil** klikker du på **Skriv ut** og deretter på **Egenskaper** mens dokumentet er åpent.
3. Velg kategorien **Etterbehandling**.
4. Velg avmerkingsboksen **Skriv ut på begge sider**.
5. Kontroller at **Preserve Layout** er valgt for å endre størrelse på hver side automatisk, slik at de tilsvarer dokumentets layout på skjermen. Hvis du opphever dette alternativet, kan det føre til uønskede sideskift.
6. Velg eller opphev merkingen for **Vend sidene opp**, slik at det samsvarer med innbindingsmåten du vil ha. Se grafikken i skriverdriveren hvis du vil ha eksempler.
7. Endre eventuelle andre ønskede innstillinger, og velg **OK**.
8. Skriv ut dokumentet.
9. Etter at den første siden av dokumentet er skrevet ut, følger du anvisningene på skjermen og legger i papiret på nytt for å fullføre utskriften.
10. Etter at du har lagt i papiret på nytt, klikker du på **Fortsett** i anvisningene på skjermen for å fortsette utskriftsjobben.

Utskrift på et spesielt og egendefinert utskriftsmateriale

Dette avsnittet inneholder informasjon om hvordan du skriver ut på utskriftsmateriale som konvolutter, fotopapir, postkort, transparenter og egendefinert utskriftsmateriale.

Slik skriver du ut på spesielt og egendefinert utskriftsmateriale (Windows)

1. Legg i passende utskriftsmateriale. Se under [Legge i utskriftsmateriale](#).
2. I menyen **Fil** klikker du på **Skriv ut** og deretter på **Installer** eller **Egenskaper mens dokumentet er åpent**.
3. Velg kategorien **Papir/kvalitet**.
4. Velg typen utskriftsmateriale i rullegardinlisten **Typen er**.
5. Velg størrelsen på utskriftsmaterialet i rullegardinlisten **Størrelsen er**.
– Eller –
Velg **Egendefinert**, angi målene på utskriftsmaterialet og velg deretter **OK**.
6. Endre eventuelle andre ønskede innstillinger, og velg **OK**.
7. Skriv ut dokumentet.

Slik skriver du ut på spesial- og egendefinert utskriftsmateriale (Mac OS)

1. Legg i passende utskriftsmateriale. Se under [Legge i utskriftsmateriale](#).
2. Velg **Utskriftsformat** på menyen **Arkiv**.
3. Velg størrelsen på utskriftsmaterialet.
4. Utfør følgende trinn for å innstille en egendefinert størrelse på utskriftsmaterialet:
 - a. Velg **Custom Paper Size** (egendefinert papirstørrelse) i rullegardinmenyen **Settings** (innstillinger).
 - b. Velg **Ny**, og skriv deretter inn et navn på størrelsen i ruten **Paper Size Name** (navn på papirstørrelse).
 - c. Angi målene i rutene **Width** (bredde) og **Height** (høyde), og innstill margene.
 - d. Velg **OK**.
 - e. Velg **Arkiver**.
5. Velg **Utskriftsformat** på menyen **Arkiv**, og velg den nye egendefinerte størrelsen.
6. Velg **OK**.
7. Velg **Skriv ut** på menyen **Arkiv**.
8. Åpne panelet **Paper Type/Quality** (papirtype/kvalitet).
9. Velg fanen **Paper** (papir), og velg typen utskriftsmateriale.
10. Endre eventuelle andre ønskede innstillinger, og velg **Skriv ut**.

Skrive ut fra bærbare enheter

Skriveren støtter utskrift fra en rekke bærbare enheter og minnekort, for eksempel:

- Kameraer
- Mobiltelefoner
- PDA-er

Skrive ut digitale fotografier

Fotografier kan skrives ut rett fra et digitalkamera eller rett fra et minnekort. Du kan også overføre fotografiene fra kortet eller kameraet til datamaskinen og skrive dem ut fra et program, for eksempel HP Photo Printing Software. Videre kan du skrive ut fotografier direkte fra et PictBridge-kompatibelt kamera.

Hvis digitalkameraet bruker et Type I CompactFlash™-kort (CF), SD-kort eller MMC, kan du sette kortet i skriveren og skrive ut fotografiene. Kameraet må støtte DPOF (Digital Print Order Format), versjon 1 eller 1.1 for å kunne skrive ut rett fra kortet til skriveren. DPOF-filer skrives også ut automatisk rett fra en USB Flash-stasjon som er koblet til USB-porten på skriveren.

Se under [Skrive ut fra minnekort og USB Flash-stasjoner](#) for mer informasjon.

Utskrift med seks blekkfarger

Skriveren kan skrive ut med seks blekkfarger for å gjøre kvaliteten på fotoutskrifter enda bedre. Skriv ut fotografier i gråtoner med høy kvalitet ved å bruke en svart blekkpatron og den trefargede fargeblekkpatronen, eller ved å bruke en grå fotopatron og en trefarget blekkpatron. Hvis du skal skrive ut seksfarget fargeutskrift, må både en fotopatron og en trefarget fargeblekkpatron være i skriveren.



MERK: Du kan skrive ut fotografier i svart-hvitt med høy kvalitet ved å bruke en grå fotopatron sammen med den trefargede fargeblekkpatronen.

Retningslinjer for å skrive ut fotografier

- Du oppnår beste resultater ved utskrift av fotografier og bilder hvis du velger modusen Best og et HP fotopapir i skriverdriveren. Modusen Best er basert på HPs unike fargelagsteknologi, kalt PhotoREt IV, og fargeoptimaliseringsteknologien ColorSmart III som er utviklet for å oppnå realistiske fotografier, utskrifter med skarpe farger og utrolig tydelig tekst. Med PhotoREt IV, kan du oppnå større fargevalg, lysere nyanser og jevnere graderinger mellom fargenyansene, slik at du er sikker på at kvaliteten på fotografier og bilder blir helt førsteklasses.

Du kan eventuelt også velge **Maximum dpi** (maksimum ppt), som gir opptil 4800 x 1200 optimert ppt* for å oppnå optimal utskriftskvalitet.

*Opp til 4800 x 1200 optimalisert ppt-fargeutskrift, og 1200 x 1200 ppt inndata. Denne innstillingen kan midlertidig oppta mye plass på harddisken (400 MB eller mer), slik at utskriften blir betydelig langsommere. Eventuell fotopatron vil forbedre utskriftskvaliteten ytterligere.

- Det anbefales at du fjerner arkene etter hvert som de skrives ut, og legger dem til side for å tørke.
- Du må kalibrere fargen hvis fargene på utskriften har fått et tydelig skjær av gult, cyan eller magenta, eller det er et snev av farge i gråtonene. Se under [Kalibrere farge](#).

- Hvis du setter i en fotopatron, må du justere blekkpatronene for å oppnå best mulig utskriftskvalitet. Du behøver ikke å justere blekkpatronene hver gang du setter i en fotopatron – bare når det er nødvendig. Se under [Justere blekkpatronene](#).
- Se under [Reisetips](#) for lagring av blekkpatroner.
- Hold alltid fotopapiret i kantene. Fingeravtrykk på fotopapir reduserer utskriftskvaliteten.
- Fotopapir skal være flatt før utskrift. Hvis hjørnene på fotopapiret bøyer mer enn 10 mm (3/8 tomme), kan du gjøre det flatt ved å legge det i en oppbevaringspose som kan lukkes igjen, og deretter rulle posen på en bordkant til papiret er flatt.

Slik skriver du ut fra et PictBridge-kompatibelt kamera:

Skriveren støtter standard PictBridge-kompatible funksjoner. Se dokumentasjonen for digitalkameraet for mer informasjon om hvordan du bruker PictBridge-funksjonene.

1. Kople kameraet til skriveren med USB-kabelen som følger med kameraet. Skriveren og kameraet sammenligner funksjoner, og de kompatible funksjonene vises på kameraet.
2. Naviger gjennom kameramenyene for å utføre de ønskede funksjonene for fotoutskrift.

Slik overfører du fotografier til datamaskinen:



MERK: Skriverdriveren setter datamaskinen i stand til å lese minnekort som settes i skriveren som fysiske diskettstasjoner når de er tilkoblet med en USB-kabel. Du kan deretter åpne fotofilene og skrive dem ut med det programmet du vil bruke. (Se under [Installere skriverprogramvaren og deler skriveren \(Windows\)](#).)

1. Sett minnekortet i riktig kortspor på skriveren. Sørg for at kortsiden med tilkoblingspinnene eller -hullene settes først inn i skriveren.
2. Trykk på \times (Avbryt-knapp) for å avbryte direkte utskrift fra kortet. Hvis datamaskinen er koblet til skriveren med en USB-kabel, vises kortet som en stasjon i Windows Explorer eller på Mac OS-skrivebordet. Du kan deretter overføre fotofilene til en annen stasjon på datamaskinen, eller du kan åpne og skrive ut fotografiene med det programmet du vil bruke.

Skrive ut fra mobiltelefoner

Hvis du har en mobiltelefon som støtter Bluetooth, og du har installert et skriverkort for trådløs Bluetooth-tilkobling i skriveren, kan du skrive ut fra telefonen.

Noen telefoner har HPs programvare, Mobile Printing Application, installert, noe som kan forbedre utskriftskvaliteten. Gå til <http://www.hp.com/support/dj460> for å laste ned dette programmet hvis det er tilgjengelig for den aktuelle telefonen og det ikke er forhåndsinstallert. Andre utskriftsprogrammer som støtter skriveren, kan være tilgjengelige fra telefonprodusenten.



MERK: HP Mobile Printing Application, versjon 2.0 og nyere, støttes. Du kan laste ned den nyeste versjonen fra <http://www.hp.com/support/dj460>, eller fra telefonprodusentens webområde.

Se dokumentasjonen for telefonens utskriftsprogram for mer informasjon om utskrift av elementer som:

- Bilder
- Meldinger: E-post, SMS (Short Message Service) og MMS (Multimedia Messaging Service)
- Kontakter
- Kalender
- Notater

Slik installerer du programmet Mobile Printing Application på telefonen:

Følg disse trinnene for å installere programmet Mobile Printing Application på telefonen, hvis det ikke er gjort allerede. Hvis du trenger hjelp til disse trinnene, kan du slå opp i dokumentasjonen for mobiltelefonen eller gå til produsentens webområde for kundestøtte.

1. Last ned programmet Mobile Printing Application til en datamaskin fra <http://www.hp.com/support/dj460>, eller fra telefonprodusentens webområde.

I dette eksemplet er navnet på den nedlastede filen print.sis.

2. Overfør print.sis-filen fra datamaskinen til telefonen på én av følgende måter:
 - E-post: Legg ved print.sis-filen i en e-post, send e-posten til din egen e-postadresse, og deretter kan du åpne e-posten på telefonen din.
 - Bluetooth: Hvis datamaskinen har Bluetooth-tilkobling, kan du bruke datamaskinens Bluetooth-verktøy til å oppdage telefonen. Send deretter print.sis-filen fra datamaskinen til telefonen.
 - Infrarød: Rett inn den infrarøde linsen på telefonen med den infrarøde linsen på datamaskinen. Send print.sis-filen til telefonen ved hjelp av funksjonen Trådløs forbindelse i Windows.
3. Åpne print.sis-filen på telefonen.
4. Følg anvisningene på skjermen for å installere programmet.
5. Kontroller at programmet Mobile Printing Application er installert ved å rulle gjennom telefonens hovedmeny for å finne **Skriv ut**-ikonet.

Hvis du ikke finner **Skriv ut**-ikonet, gjentar du trinn 3-5.

Slik skriver du ut fra mobiltelefonen:

Skriv ut en fil ved hjelp av én av følgende metoder, eller slå opp i dokumentasjonen for telefonens utskriftsprogram for informasjon om utskrift.



MERK: Skriveren leveres med innebygde skriftter for Bluetooth-utskrift. Noen modeller inkluderer asiatiske skriftter for utskrift fra mobiltelefoner. De inkluderte skriftene er avhengig av landet/området der skriveren ble kjøpt. Se under [Skriverspesifikasjoner](#).

- Mobile Printing Application
- Bluetooth Send

Utskrift fra Pocket PC-enheter

Noen Pocket PC-modeller støtter trådløs utskrift via 802.11- og Bluetooth-tilkobling. Noen Pocket PC-enheter leveres med innebygd trådløs tilkobling, mens andre krever at du installerer et separat kort for trådløs tilkobling i enheten for å aktivere utskrift med 802.11 og Bluetooth.



MERK: Utskrift via 802.11- og Bluetooth-tilkobling er tilgjengelig med kort for trådløs utskrift som følger med enkelte skrivermodeller. Under [Installere og bruke 802.11- og Bluetooth-tilbehør](#) finner du en beskrivelse og illustrasjon av kort for trådløs utskrift.

Du kan installere en skriverdriver for Pocket PC, hvis den ikke er installert allerede, slik at du kan skrive ut trådløst fra Pocket PC. Gå til <http://www.hp.com/support/dj460> for mer informasjon og for å laste ned dette programmet til en datamaskin som kjører Windows.

Hvis du bruker en Pocket PC eller Palm OS-enhet, kan du bruke verktøyboksprogramvaren for PDAer til å konfigurere innstillinger for trådløs 802.11- og Bluetooth-tilkobling for trådløs utskrift. Se under [Verktøyboksprogramvare for PDAer \(Pocket PC og Palm OS\)](#).

Se anvisninger for utskrift under [Slik skriver du ut fra Pocket PC-enheter](#).

Se under [Trådløs utskrift med 802.11- og Bluetooth-tilkobling](#) for en oversikt over utskrift via trådløs 802.11- og Bluetooth-tilkobling.

Se under [Trådløs 802.11-tilkobling](#) og [Trådløs Bluetooth-tilkobling](#) for detaljert informasjon om hvordan du installerer og konfigurerer innstillinger for trådløs tilkobling på skriveren.

Slik installerer du skriverdriveren for Pocket PC

Installer skriverdriveren for Pocket PC fra en skrivebordsmaskin eller en bærbar datamaskin til en Pocket PC, for eksempel en HP iPAQ, via Microsoft ActiveSync.

1. Last ned installasjonsprogrammet fra <http://www.hp.com/support/dj460> til en datamaskin som kjører Windows.
2. Lagre installasjonsprogrammet.
3. Koble Pocket PCen til datamaskinen.
I brukerhåndboken for Pocket PC finner du hjelp til tilkobling med ActiveSync.
4. Dobbeltklikk på den kjørbare filen du lastet ned til datamaskinen.
Installasjonsprogrammet kopierer de nødvendige filene til Pocket PC.

Slik skriver du ut fra Pocket PC-enheter:

Anvisningene i dette kapitlet forutsetter at du har opprettet en trådløs tilkobling med skriveren ved hjelp av verktøyboksprogramvaren for PDAs. Se under [Verktøyboksprogramvare for PDAer \(Pocket PC og Palm OS\)](#).

Hvis PDAen ikke har innebygd funksjon for trådløs utskrift, setter du i et kort for trådløs 802.11- eller Bluetooth-tilkobling i PDAen i henhold til produsentens anvisninger.



MERK: Utskriftsanvisninger for Pocket PCer varierer i forhold til hvilket tredjeparts utskriftsprogram som er brukt. Se utskriftsanvisninger i dokumentasjonen som fulgte med det aktuelle tredjeparts utskriftsprogrammet.

Utskrift fra Palm OS-enheter

Du kan skrive ut fra Palm OS -enheter med en trådløs 802.11- eller Bluetooth-tilkobling og Printboy-verktøyet. Noen Palm OS-enheter leveres med innebygd trådløs tilkobling, mens andre krever at du installerer et separat kort for trådløs tilkobling i enheten for å aktivere utskrift med 802.11 og Bluetooth.



MERK: Utskrift via 802.11- og Bluetooth-tilkobling er tilgjengelig med kort for trådløs utskrift som følger med enkelte skrivermodeller. Under [Installere og bruke 802.11- og Bluetooth-tilbehør](#) finner du en beskrivelse og illustrasjon av kort for trådløs utskrift.

Printboy-verktøyet forbedrer formateringen av dokumenter som skrives ut fra standard Palm OS-programmer, som Address, MemoPad, To Do List, Date Book og Mail. Det gjør det også mulig å skrive ut med programmet Documents To Go. Gå til <http://www.hp.com/support/dj460> for mer informasjon.

Documents To Go gjør det mulig å skrive ut MS Word- og MS Excel-filer. Finn Documents To Go på CDen som fulgte med Palm OS-enheten, eller besøk webområdet til DataViz på <http://www.dataviz.com>.

Se under [Trådløs utskrift med 802.11- og Bluetooth-tilkobling](#) for en oversikt over utskrift via trådløs 802.11- og Bluetooth-tilkobling.

Se under [Trådløs 802.11-tilkobling](#) og [Trådløs Bluetooth-tilkobling](#) for detaljert informasjon om hvordan du installerer og konfigurerer innstillinger for trådløs tilkobling på skriveren.

Slik installerer du Printboy:

Gå til <http://www.hp.com/support/dj460> for mer informasjon om nedlasting og installasjon av Printboy på Windows eller Mac OS.

Du finner informasjon om hvordan du bruker Printboy i dokumentasjonen som fulgte med programvaren.

Slik installerer du et kort for trådløs tilkobling:



OBS! Du må installere programvarefilene for kortet for trådløs før du setter kortet i Palm OS-enheten. Kortet vil ellers ikke fungere ordentlig.

Hvis Palm OS-enheten ikke leveres med innebygd funksjon for trådløs utskrift, setter du i et kort for trådløs 802.11- eller Bluetooth-tilkobling i enheten i henhold til produsentens anvisninger, eller gå til Palms webområde på <http://www.palm.com>.

Slik skriver du ut med standard Palm OS-programmer:

Du finner anvisninger om hvordan du bruker Printboy til å skrive ut fra et standard Palm OS-program i dokumentasjonen som fulgte med Printboy-verktøyet eller Palm OS-enheten.

Hvis du bruker en Pocket PC eller Palm OS-enhet, kan du bruke verktøyboksprogramvaren for PDAer til å konfigurere innstillinger for trådløs 802.11- og Bluetooth-tilkobling for trådløs utskrift. Se under [Verktøyboksprogramvare for PDAer \(Pocket PC og Palm OS\)](#).



MERK: Utskriftsanvisninger for Palm OS-enheter varierer i forhold til hvilket tredjeparts utskriftsprogram som er brukt. Se utskriftsanvisninger i dokumentasjonen som fulgte med det aktuelle tredjeparts utskriftsprogrammet.

Slik velger du en standardskriver (valgfritt):

Du kan velge en standardskriver du vil bruke til all utskrift. Du finner anvisninger om hvordan du velger HP Deskjet 460-skriveren som standardskriveren i dokumentasjonen som fulgte med Printboy-programvaren.

Slik skriver du ut med Documents To Go:

Du finner anvisninger om hvordan du skriver ut med Documents To Go fra i dokumentasjonen som fulgte med programvaren, eller gå til webområdet til DataViz på <http://www.dataviz.com> for mer informasjon.

Bruke minneenheter

Følgende avsnitt inneholder informasjon om utskrift fra minnekort og USB Flash-stasjoner.

Skrive ut fra minnekort og USB Flash-stasjoner

Hvis digitalkameraet bruker et Type I CF-kort, SD-kort eller MMC, kan du sette kortet i skriveren for å skrive ut fotografiene. Kameraet må støtte DPOF (Digital Print Order Format), versjon 1 eller 1.1 for å kunne skrive ut rett fra kortet til skriveren. Se dokumentasjonen for digitalkameraet for å finne ut om det støtter DPOF-filer og for ytterligere anvisninger om fotoutskrift.

DPOF-filer er filer som opprettes av et digitalkamera. Disse lagres på kameraets minnekortet og inneholder informasjon om for eksempel hvilke bilder som er valgt for utskrift, og hvor mange av hvert bilde som skal skrives ut eller lagres. Skriveren kan lese en DPOF-fil fra minnekortet, slik at du ikke behøver å bruke skriverprogramvaren til å velge de bildene på nytt som skal skrives ut eller lagres.

DPOF-filer skrives også ut automatisk rett fra en USB Flash-stasjon som er koblet til USB-porten på skriveren.

Du kan også overføre fotografier til datamaskinens harddisk fra et minnekort eller USB Flash-stasjon og skrive dem ut fra et program, for eksempel HP Photo Printing Software.

Se [Legge i utskriftsmateriale](#) for mer informasjon om hvordan du legger i fotopapir.


Slik skriver du ut fra et minnekort:

1. Velg bildene du vil skrive ut ved å opprette en DPOF-fil mens minnekortet fremdeles sitter i digitalkameraet. Innstillingene du kan angi (for eksempel antall eksemplarer) er angitt på kameraet. Se dokumentasjonen for digitalkameraet for mer informasjon.
2. Slå på skriveren.
3. Legg i passende utskriftsmateriale. Se under [Legge i utskriftsmateriale](#).
4. Konfigurer utskriftsinnstillingene du vil ha.
 - Windows: Åpne verktøyboksen (se [Verktøyboks \(Windows\)](#)). Velg **Skrivertjenester**, og velg deretter **Utskriftsinnstillinger**. Angi papirtype, -størrelse og utskriftskvalitet i dialogboksen.
 - Mac OS: Åpne HP Printer Utility (se [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#)). Velg **Direct Print Settings** (direkte utskriftsinnstillinger) og angi deretter papirtype, -størrelse og utskriftskvalitet i dialogruten.





MERK: Hvis verktøyboksen eller HP Printer Utility ikke er installert, skriver du ut en konfigurasjonsside for å kontrollere innstillingene for utskriftsmateriale for direkte utskrift. Denne informasjonen vil bekrefte hvorvidt du legger i riktig størrelse og type utskriftsmateriale før utskrift. Se under [Kort om sider for enhetsinformasjon](#).


5. Sett kortet med DPOF-filene i riktig kortspor på skriveren. Sørg for at kortsiden med tilkoblingspinnene eller -hullene settes først inn i skriveren.


 **OBS!** Hvis du ikke setter kanten med korttilkoblingen først inn i skriveren, kan du skade kortet, skriveren eller begge deler.



Fortsett-lampen vil blinke etter noen få sekunder, hvis det er en DPOF-fil på kortet.

6. Trykk på  fortsett-knappen for å skrive ut bildene. Skriveren registrerer DPOF-filen på minnekortet automatisk og skriver ut bildene i henhold til de innstillingene du angir i filen. Hvis det er en stor fil, kan det ta litt tid før skriveren begynner å skrive ut etter at du har trykt på  (fortsett-knappen).

 **OBS!** Ta ikke ut minnekortet før utskriftsjobben er fullført. Gjør du det, vil utskriftsjobben bli avbrutt.

 **MERK:** Utskriften kan ta flere minutter, avhengig av utskriftsinnstillinger og bildets kompleksitet.

4 Behandle og konfigurere skriveren

Dette kapitlet beskriver verktøy for å håndtere skriveren, for eksempel verktøyboksen (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) og verktøyboksprogramvaren for PDAer (Pocket PC og Palm OS). Andre emner beskriver hvordan du skriver ut konfigurasjons- og diagnosesider, kobler skriveren direkte til datamaskinen med en USB-kabel, og også hvordan du kobler til skriveren med de trådløse tilkoblingene 802.11 eller Bluetooth.

Betjene skriveren

Følgende avsnitt inneholder informasjon om oppgaver og verktøy for å behandle skriveren.

Oversikt over skriverbehandling

Tabellen nedenfor viser verktøyet som kan brukes til å behandle skriveren.



MERK: Tabellen nedenfor viser det vanligste verktøyet som brukes for administratorfunksjoner. Spesifikke prosedyrer kan omfatte andre metoder.

Hvis du vil...	...bruker du dette verktøyet.				
	Verktøyboks (Windows)	Verktøyboksprogramvare for PDAer (Pocket PC og Palm OS)	Windows-skriverdriver (se under Endre utskriftsinnstillinger)	HP Printer Utility (Mac OS)	HP Deskjet 460 Network Setup Tool (verktøy for nettverksinstallasjon for Deskjet 460) (Mac OS)
Overvåke skriveren					
Bruke utskriftsmateriale og rekvisita	✓				
Vise batteristatus	✓	✓		✓	
Vise blekkpatronstatus (blekknivå)	✓	✓		✓	
Kort om lampene på skriveren	✓	✓	✓		
Administrere skriveren					
Vedlikeholde skriveren	✓		✓		
Konfigurere nettinnstillinger	✓				

Hvis du vil...	...bruker du dette verktøyet.				
	Verktøyboks (Windows)	Verktøyboksprogramvare for PDAer (Pocket PC og Palm OS)	Windows-skriverdriver (se under Endre utskriftsinnstillinger)	HP Printer Utility (Mac OS)	HP Deskjet 460 Network Setup Tool (verktøy for nettverksinstallasjon for Deskjet 460) (Mac OS)
Konfigurere innstillinger for trådløs tilkobling	✓	✓			✓
Varsling og meldinger under installasjon	✓				

Verktøyboks (Windows)

Verktøyboksen inneholder status- og vedlikeholdsinformasjon om skriveren. Den gir også koblinger til denne håndboken for hjelp til enkle utskriftsoppgaver og problemløsning. Du kan også konfigurere innstillingene for trådløs 802.11- og Bluetooth-tilkobling for å skrive ut trådløst.



MERK: Hvis verktøyboksen ikke ble installert sammen med de andre delene av skriverprogramvaren, kan du installere den ved hjelp av installasjonsprogrammet på Starter CD.



MERK: Du må koble skriveren til datamaskinen med en USB-kabel for å konfigurere Bluetooth-innstillinger eller overvåke skriverstatusen (for eksempel blekknivå) via verktøyboksen.



MERK: Hvis du bruker en Pocket PC eller Palm OS-enhet, kan du bruke verktøyboksprogramvaren for PDAer. Se under [Verktøyboksprogramvare for PDAer \(Pocket PC og Palm OS\)](#).

Åpne verktøyboksen

1. Klikk på **Start**, og pek deretter på **Programmer**.
2. Pek mot **HP Deskjet 460 Series**, og velg **Verktøyboks for HP Deskjet 460 Series**.

Verktøybokskategorier

Verktøyboksen inneholder kategorier der du kan vise produktinformasjon og endre konfigurasjonsinnstillinger.

Du finner mer detaljert informasjon om alternativene i disse kategoriene ved å høyreklikke på hvert enkelt alternativ i verktøyboksvinduet og velge **Hva er dette?**

Kategorier	Innhold
Skriverstatus	<ul style="list-style-type: none">• Valgt skriver Viser en liste over installerte skrivere som verktøyboksen håndterer.• Informasjon om blekknivå Viser anslått blekknivå i hver av blekkpatronene.• Strømstatus Viser strømkilden (nettstrøm eller batteri) og hvor mange prosent av batteriladingen som gjenstår hvis batteriet er installert.• Trådløs styrke Viser signalstyrken for trådløs tilkobling mellom datamaskinen og skriveren.• Informasjon om rekvisita Gir tilgang til webområder der du kan bestille skriverrekvisita og tilbehør elektronisk.• Informasjon om blekkpatron Viser bestillingsnumre for blekkpatronene i skriveren.• Innstillinger Gjør det mulig å innstille avanserte innstillinger for verktøyboksen. Du kan velge hvilke meldinger som skal vises ved skriverfeil, angi hvorvidt du vil ha varsling med lyd når det oppstår en feil og angi hvilke typer feilmeldinger du vil ha. Du kan også aktivere AutoSend for myPrintMileage, som er en tjeneste HP tilbyr for å holde rede på bruken av enheten, slik at du kan forutsi og planlegge innkjøp av rekvisita. Se under myPrintMileage (Windows) for mer informasjon.

Kategorier	Innhold
Informasjon	<p>Skriverinformasjon</p> <ul style="list-style-type: none"> • myPrintMileage Gir tilgang til webområdet myPrintMileage der du kan vise informasjon om skrivermaskinvaren og blekkpatronens tilstand. Du kan også bruke denne tjenesten til å innhente informasjon om nåværende forbruk av blekk og utskriftsmateriale. Se under myPrintMileage (Windows) for mer informasjon. • Skrivermaskinvarer Viser detaljert informasjon om skriveren, for eksempel modell, fastvareversjon, servicekode og annen maskinvarerelatert informasjon. • Reiseinformasjon Gir informasjon om kjøp av blekkpatroner når du er ute og reiser. • HP Instant Support (HP øyeblikkelig hjelp) Gir tilgang til webområdet HP Instant Support (HP øyeblikkelig hjelp) for støttetjenester og feilsøkingstips. Se under HP Instant Support (HP øyeblikkelig hjelp) (Windows) for mer informasjon. • Registrere skriveren Registrerer skriveren elektronisk . • Hvordan skal jeg... Viser hjelp til vanlige skriveroppgaver. • Problemløsning Viser trinnvise hjelpeanvisninger som er nyttige for å løse utskriftsproblemer. • Ta kontakt med HP Gir informasjon om hvordan du kontakter HP.
Skriverservice	<ul style="list-style-type: none"> • Juster blekkpatroner Justerer blekkpatronene. Se under Justere blekkpatronene for mer informasjon. • Rengjør blekkpatroner Renser blekkpatronene. Se under Rense blekkpatronene for mer informasjon. • Kalibrer farge Balanserer fargenyanser på utskrevne sider. Se under Kalibrere farge for mer informasjon. • Skrive ut en demoside Sender en demoside til skriveren for å kontrollere at skriveren er koblet til datamaskinen på riktig måte, og at den virker som den skal. Se under Kort om sider for enhetsinformasjon for mer informasjon. • Utskriftsinnstillinger Skriver ut en konfigurasjonsside. Se under Kort om sider for enhetsinformasjon for mer informasjon. • Bluetooth-innstillinger Konfigurerer innstillinger for trådløs Bluetooth-tilkobling . Se under Trådløs Bluetooth-tilkobling for mer informasjon. • Nettinnstillinger Innstillinger ventetiden for skriveren, slik at den slås av automatisk når den kjøres på batteri. • Profiler for trådløs tilkobling Konfigurerer innstillinger for trådløs 802.11-tilkobling. Se under Trådløs 802.11-tilkobling for mer informasjon.

HP Printer Utility (Mac OS)

HP Printer Utility inneholder verktøy for å konfigurere utskriftsinnstillinger, kalibrere skriveren, rense blekkpatronene, skrive ut konfigurasjons- og testsider, bestille rekvisita elektronisk og finne informasjon om støtte på webområdet.

Slik åpner du HP Printer Utility:

1. Dobbeltklikk på Macintosh HD-symbolet på skrivebordet.
2. Velg **Library** (bibliotek) og velg deretter **Printers** (skrivere).
3. Velg **hp**, velg **Utilities** (verktøy), og velg deretter **HP Printer Selector**.
4. Velg filen og velg deretter **Launch Utility** (start verktøy).

HP Printer Utility-paneler

Følgende valg er tilgjengelige på HP Printer Utility:

Panel	Innhold
Informasjon og støtte	<ul style="list-style-type: none">• Status for rekvisita Viser blekknivåer og informasjon for blekkpatronene.• WOW! Skriver ut en prøveside for å se utskriftskvaliteten.• HP Støttetjeneste Gir tilgang til HPs webområde der du kan registrere skriveren, finne støtte for den og finne informasjon om retur og gjenvinning av brukt skriverrekvisita.• Rens Renser blekkpatronene.• Enhetsinformasjon Skriver ut en konfigurasjonsside som gir informasjon om skriveren.• Reiseinfo Gir informasjon om kjøp av blekkpatroner når du er ute og reiser.• Juster Justerer blekkpatronene for å oppnå best mulig utskriftskvalitet.• Test Skriver ut en testside som et hjelpemiddel til å fastslå utskriftsproblemer.• Kalibrer fargene Justerer fargene for å korrigere problemer med nyansene.
Skriverinnstillinger	<ul style="list-style-type: none">• Innstillinger for direkte utskrift Angir papirtype, -størrelse og utskriftskvalitet for DPOF- (Digital Print Order Format) og PDA-utskrift (Personal Digital Assistant).• Power Management Viser batteriets ladenivå og inneholder innstillinger for å slå av batteriet etter en nærmere angitt tid.• Nettverksinnstillinger Konfigurerer IP-innstillinger for nettverkstilkobling.• Bluetooth-innstillinger Konfigurerer innstillinger for trådløs utskrift via Bluetooth-tilkobling (bare tilgjengelig når en USB-kabel er tilkoblet).

HP Deskjet 460 Network Setup Tool (verktøy for nettverksinstallasjon for Deskjet 460) (Mac OS)

Med HP Deskjet 460 Network Setup Tool kan du konfigurere skriverens nettverksinnstillinger. Du kan konfigurere innstillinger for trådløs tilkobling som navn på nettverkssted og trådløs modus, og innstillinger for tilkobling via kabel som TCP/IP-adresse, ruter og nettverksmaske.

Slik åpner du verktøyet HP Deskjet 460 Network Setup Tool (verktøy for nettverksinstallasjon for Deskjet 460).

1. Dobbeltklikk på Macintosh HD-symbolet på skrivebordet.
2. Velg **Library** (bibliotek) og velg deretter **Printers** (skrivere).
3. Velg **hp**, **Utilities** (verktøy), og velg deretter **HP Deskjet 460 Network Setup Tool**.
4. Følg anvisningene på skjermen for å konfigurere nettverksinnstillinger for skriveren.

Verktøyboksprogramvare for PDAer (Pocket PC og Palm OS)

Via verktøyboksprogramvaren for PDAer som kjører Pocket PC eller Palm OS, kan du vise status- og vedlikeholdsinformasjon om skriveren. Du kan også vise blekknivåer og ladenivå for batteri, lære å forstå lampene på skriveren, justere blekkpatroner og konfigurere innstillinger for trådløs 802.11- og Bluetooth-tilkobling for å skrive ut trådløst.

Se dokumentasjonen for verktøyboksprogramvaren for mer informasjon om hvordan du bruker verktøyboksen, eller gå til <http://www.hp.com/support/dj460>.

HP Instant Support (HP øyeblikkelig hjelp) (Windows)

HP Instant Support (HP øyeblikkelig hjelp) er en rekke webbasert feilsøkingstøyt. Via HP Instant Support (HP øyeblikkelig hjelp) kan du raskt identifisere, diagnostisere og løse utskriftsproblemer.

HP Instant Support (HP øyeblikkelig hjelp) gir følgende informasjon om enheten:

- **Enkel tilgang til feilsøkingstips**
Gir tips som er tilpasset den aktuelle enheten.
- **Løsning på bestemte enhetsfeil.**
Gir øyeblikkelig tilgang til informasjon som er nyttig for å løse feilmeldinger som gjelder spesielt for din enhet.
Klikk på koblingen i meldingen for å se en beskrivelse av problemet og anbefalinger for å løse og forhindre problemet. Velg **Alerts** (varsling) til venstre på siden HP Instant Support (HP øyeblikkelig hjelp).
- **Melding om oppdateringer for enhetsdriver og fastvare**
Varsler deg når det foreligger en fastvare- eller driveroppdatering med en melding som vises på hjemmesiden HP Instant Support (HP øyeblikkelig hjelp). Klikk på koblingen i meldingen for å gå direkte til nedlastingsdelen på HPs webområde.
- **Oppnå støttetjenester**
Inneholder en liste over tilgjengelige støttetjenester for enheten.
- **Behandler bruken av blekk og utskriftsmateriale (myPrintMileage)**
Et nyttig hjelpemiddel for å forutsi bruken av skriverrekvisita.

- **Egentesting for enheten**

Kjører en diagnostetest av enheten. Velg **Skriver** i menyen Self Help på siden for øyeblikkelig hjelp for å begynne diagnostiseringen av enhetene. HP Instant Support (HP øyeblikkelig hjelp) kontrollerer datamaskinen, og en liste med konfigurerte enheter vises. Når du velger enheten du vil feilsøke, får du hjelp fra HP øyeblikkelig hjelp til oppgaver som å kontrollere at du har den nyeste tilgjengelige enhetsdriveren, gi tilgang til rapporter om enhetsstatusen og detaljert informasjon om enhetsdiagnose.

Hvis det blir registrert eventuelle feil under denne prosessen, får du valget mellom å foreta oppdateringer av enhetsdriveren eller utføre detaljerte diagnostester på enheten.

- **HP-eksperter gir hjelp elektronisk (aktiv chat)**

Personlig hjelp fra en støtteekspert hos HP er tilgjengelig når som helst på Internett. Send ganske enkelt et spørsmål eller en beskrivelse av problemet du har. Den nyeste enhetsloggen, systemkonfigurasjonen og eventuell aktivitet du har foretatt, videresendes automatisk til HP (etter godkjenning), slik at du ikke behøver å beskrive problemet på nytt. En kundestøtteekspert hos HP vil svare elektronisk for å løse problemet gjennom en direkte web-chat.

- **Kunnskapsdatabase**

Bruk HP-kunnskapsbasen for å finne raske svar på eventuelle spørsmål du har.

Sikkerhet og konfidensialitet

Når du bruker HP Instant Support (HP øyeblikkelig hjelp), blir detaljert enhetsinformasjon, for eksempel serienummer, feiltilstander og status, sendt til HP. HP respekterer din konfidensialitet og behandler denne informasjonen i henhold til retningslinjene som er skissert i HPs elektroniske erklæring om personvern (<http://www.hp.com/country/us/eng/privacy.htm>).



MERK: Hvis du vil vise all data som sendes til HP, velger du **Kilde** (for Internet Explorer) eller **Page Source** (sidekilde) (for Netscape) fra View-menyen (vis) i webleseren din.

Slik får du tilgang til HP Instant Support (HP øyeblikkelig hjelp):

Verktøyboks (Windows)

- Åpne verktøyboksen (se [Verktøyboks \(Windows\)](#)). Velg kategorien **Informasjon**, og velg deretter **HP Instant Support (HP øyeblikkelig hjelp)**.



MERK: Lag ikke bokmerke for websidene du bruker for å åpne HP Instant Support (HP øyeblikkelig hjelp). Hvis du lager bokmerke for området og kobler til via bokmerket, vil ikke sidene inneholde gjeldende informasjon.

myPrintMileage (Windows)

myPrintMileage er en tjeneste som HP yter for å spore enhetsbruk. Denne tjenesten hjelper deg å forutsi enhetsbruk og planlegge kjøp av rekvisita. Den består av følgende to deler:

- webområdet for myPrintMileage
- myPrintMileage AutoSend, et verktøy som oppdaterer informasjon om enhetsbruk regelmessig på myPrintMileage-webområdet.

Du må ha følgende for å kunne bruke myPrintMileage:

- Verktøyboksen (Windows) må være installert
- Internett-tilkobling
- Enheten må være tilkoblet



MERK: HP anbefaler at du aktiverer myPrintMileage for å sende data i tre til seks måneder for å bygge opp en relevant mengde med data på myPrintMileage-webområdet.

På myPrintMileage-webområdet kan du vise en utskriftsanalyse som omfatter:

- Hvor mye blekk du har brukt.
- Hvilket blekk du har brukt mest av.
- Beregnet antall sider du kan skrive ut med gjenværende blekk.

Slik får du tilgang til myPrintMileage:

Verktøyboks (Windows)

- Åpne verktøyboksen (se [Verktøyboks \(Windows\)](#)). Velg **myPrintMileage** i kategorien **Informasjon**, og følg anvisningene på skjermen.

Windows oppgavelinje

- Høyreklikk på verktøyboksikonet på oppgavelinjen i Windows, klikk på **myPrintMileage** og velg deretter **Vis skriverbruk**.



MERK: Lag ikke bokmerke for websidene du bruker for å åpne myPrintMileage. Hvis du lager bokmerke for området og kobler til via bokmerket, vil ikke sidene inneholde gjeldende informasjon.

Kort om sider for enhetsinformasjon

Sidene for enhetsinformasjon inneholder detaljert skriverinformasjon, innbefattet fastvarens versjonsnummer, serienummer, service-ID, informasjon om blekkpatronene, standard sideinnstillinger og innstillinger for utskriftsmateriale.

Konfigurasjonssiden for trådløs tilkobling inneholder informasjon om 802.11- og Bluetooth-tilkobling.



MERK: Eventuelle utskriftsjobber skal ikke være under behandling i skriveren under utskrift av test- eller konfigurasjonssiden.

Hvis du må ringe til HP, er det nyttig å skrive ut test- og konfigurasjonssidene før du ringer.

Skrive ut sider for enhetsinformasjon fra kontrollpanelet

Du kan skrive ut følgende sider for enhetsinformasjon fra skriverens kontrollpanel uten å være koblet til skriveren.

Slik skriver du ut en testside:


Hold  (av/på-knappen) nede, og trykk 4 ganger på  (fortsett-knappen).

Slik skriver du ut en konfigurasjonsside:

Hold  (av/på-knappen) nede, og trykk 4 ganger på  (avbryt-knappen).



Skriverinnstillingene, blekkstatusen, blekkpatrontilstanden og hvordan du skal feilsøke problemer med skriveren vises på konfigurasjonssiden.

Slik skriver du ut en side for trådløs konfigurasjon:

Hold  (avbryt-knappen) nede i minst 2 sekunder.

Bruk siden for konfigurasjon av trådløs tilkobling for å vise informasjon om 802.11, for eksempel 802.11-innstillinger for ulike trådløse profiler, og Bluetooth-informasjon, for eksempel Bluetooth-enhetsnavnet.

Slik skriver du ut en demoside:

Hold  (av/på-knappen) nede, og trykk én gang på  (fortsett-knappen).

Du kan skrive ut en demoside for å kontrollere at skriveren fungerer. Hvis du imidlertid vil kontrollere at skriveren er tilkoblet datamaskinen på riktig måte, eller at skriverprogramvaren fungerer som den skal, må du skrive ut en testside via kategorien **Generelt** i dialogboksen **Skriveregenskaper** (Windows) eller konfigurasjonssiden fra panelet **Enhetsinformasjon** i HP Printer Utility (Mac OS).

Skrive ut sidene for enhetsinformasjon fra programvaren

Du kan koble til skriveren for å skrive ut følgende sider for enhetsinformasjon fra skriverprogramvaren.

Slik skriver du ut en testside fra verktøyboksen (Windows):

1. Åpne verktøyboksen. Se under [Verktøyboks \(Windows\)](#).
2. Velg kategorien **Skriverservice**.
3. Velg **Skriv ut en demoside**.



MERK: Hvis du bruker en Pocket PC eller Palm OS-enhet, kan du bruke verktøyboksprogramvaren for PDAer. Se under [Verktøyboksprogramvare for PDAer \(Pocket PC og Palm OS\)](#).

Slik skriver du ut en konfigurasjonsside fra skriverdriveren (Windows):

1. Åpne skriverdriveren. Se under [Endre utskriftsinnstillinger](#).
2. Velg **Egenskaper**.
3. Velg kategorien **Tjenester**.
4. Velg **Skriv ut konfigurasjonsside**.

Slik skriver du ut en testside fra HP Printer Utility (Mac OS)

1. Åpne HP Printer Utility. Se under [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#).
2. I Test-panelet velger du **Print Test Page** (skriv ut testside).

Skriverkonfigurasjon

Dette avsnittet beskriver hvordan du kobler til skriveren og deler skriveren med andre datamaskiner på samme nettverk.



MERK: Hvis du kobler skriveren til en datamaskin som kjøres på Windows XP (64-bit), laster du ned skriverprogramvaren fra <http://www.hp.com/support/dj460> og installerer den ved hjelp av funksjonen Legg til skriver fra mappen Skrivere eller Skrivere og telefakser.



MERK: Du må ha administratorrettigheter for å kunne installere en skriverdriver i Windows 2000 og høyere.

Direkte tilkobling

Koble skriveren direkte til datamaskinen med en USB-kabel. Slå opp under [Trådløs 802.11-tilkobling](#) eller [Trådløs Bluetooth-tilkobling](#) for mer informasjon om trådløs tilkobling av skriveren.



MERK: Hvis du installerer skriverprogramvaren og kobler en skriver til en datamaskin som kjøres på Windows, kan du koble flere skrivere til den samme datamaskinen via USB-kabler uten å måtte installere skriverprogramvaren på nytt.

Installere skriverprogramvaren og deler skriveren (Windows)

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

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

Det anbefales at du installerer verktøyboksen, som gir informasjon om status og vedlikehold for skriveren. Den gir dessuten tilgang til dokumentasjon og elektronisk hjelpeverktøy for å løse problemer. Hvis du ikke installerer verktøyboksen, vises ikke meldinger om skriverfeil på datamaskinens skjerm, og du får heller ikke tilgang til myPrintMileage-webområdet. Se under [Verktøyboks \(Windows\)](#) for mer informasjon.

1. Lukk alle åpne programmer.
2. Sett Starter CD i CD-stasjonen. CD-menyen startes automatisk.
Hvis CD-menyen ikke startes automatisk, dobbeltklikker du på **oppsett**-ikonet på Starter CD.
3. Velg **Install Driver** (installer driver) i CD-menyen.
4. Følg anvisningene på skjermen for å fullføre programvareinstallasjonen.
5. Slå på skriveren og koble skriveren til datamaskinen med USB-kablene, når du blir bedt om det.
Veiviseren **Oppdaget ny maskinvare** vises på datamaskinens skjerm, og skriverikonet blir opprettet i mappen **Skrivere**.



MERK: Du kan også dele skriveren med andre datamaskiner via en enkel form for nettverkstilkobling kalt lokalt delt nettverkstilkobling. Se under [Slik deler du skriveren i et lokalt nettverk](#).

Gjør følgende for å koble til skriveren før du installerer programvaren:

Hvis du koblet skriveren til datamaskinen før du installerte skriverprogramvaren, vil veiviseren **Oppdaget ny maskinvare** vises på datamaskinens skjerm.



MERK: Hvis du har slått på skriveren, skal du ikke slå den av eller trekke ut ledningen fra skriveren mens installasjonsprogrammet kjøres. Gjør du det, vil ikke installasjonsprogrammet fullføres.

1. I dialogboksen **Oppdaget ny maskinvare** der du kan velge en måte for å finne driveren, velger du det avanserte alternativet og klikker på **Neste**.



MERK: La ikke veiviseren Oppdaget ny maskinvare utføre et automatisk søk etter driveren.

2. Merk av i avmerkingsboksen for å angi hvor driveren er, og kontroller at de andre avmerkingsboksene er tomme.
3. Sett Starter CD i CD-stasjonen. Lukk CD-menyen hvis den vises.
4. Bla til rotkatalogen på Starter CD (for eksempel, D:), og velg deretter **OK**.
5. Velg **Neste**, og følg deretter anvisningene på skjermen.
6. Velg **Fullfør** for å lukke veiviseren **Oppdaget ny maskinvare**.

Veiviseren starter automatisk installasjonsprogrammet (dette kan ta noen øyeblikk). Når det gjelder Windows 98 og Windows Me, må du fullføre installasjonsprogrammet på dette tidspunktet, hvis du vil installere en annen driver enn den engelske.

7. Fullfør installasjonsprosessen.



MERK: Installasjonsprogrammet gir alternativer for å installere ikke-driverkomponenter, for eksempel verktøyboksen, som det anbefales at du installerer. Følg trinnene som er skissert under **Slik installerer du programvaren før du kobler til skriveren (anbefales)**: hvis du vil ha anvisninger om hvordan du installerer disse komponentene.

Du kan også dele skriveren med andre datamaskiner via en enkel form for nettverkstilkobling kalt lokalt delt nettverkstilkobling. Se under **Slik deler du skriveren i et lokalt delt nettverk**.

Slik deler du skriveren i et lokalt delt nettverk:

I et lokalt delt nettverk er skriveren direkte tilkoblet USB-porten på én datamaskin (eller server), og deles på denne måten med andre datamaskiner (eller klienter) i det samme nettverket.



MERK: Bruk datamaskinen med det nyeste operativsystemet som serveren, ved deling av en direkte tilkoblet skriver. Hvis du for eksempel har en datamaskin som kjøres på Windows 2000, og en annen datamaskin som kjøres på en eldre versjon av Windows, skal du bruke datamaskinen som kjøres på Windows 2000, som server.

Bruk bare denne konfigurasjonen i små grupper eller når skriveren ikke brukes så mye. Datamaskinen som er koblet til skriveren, arbeider langsommere når mange brukere skriver ut til skriveren samtidig.

1. Fra skrivebordet i Windows klikker du på **Start**, peker til **Innstillinger** og klikker deretter på **Skrivere** eller **Skrivere og telefakser**.
2. Høyreklikk på skriverikonet, velg **Egenskaper** og deretter kategorien **Deling**.

3. Velg alternativet for å dele skriveren, og gi skriveren et delingsnavn.
4. Hvis du deler skriveren med klientdatamaskiner som kjøres på andre Windows-versjoner, kan du klikke på **Andre drivere** for å installere driverne for disse, for å gjøre det lettere for dem. Disse alternative trinnene forutsetter at du har Starter CD i CD-stasjonen.

Installere skriverprogramvaren og deler skriveren (Mac OS)

Du kan koble skriveren direkte til Macintosh-maskiner som kjøres under Mac OS X (10.2 eller nyere). Du kan også dele skriveren i et lokalt nettverk.

Slik installerer du programvaren:

1. Koble skriveren til datamaskinen med en USB-kabel.
2. Lukk alle åpne programmer.
3. Sett Starter CD i CD-stasjonen. CD-menyen startes automatisk.
Hvis CD-menyen ikke startes automatisk, dobbeltklikker du på **oppsett**-ikonet på Starter CD.
4. Velg **Install Driver** (installer driver), og følg anvisningene på skjermen.
5. Åpne Printer Setup Utility (verktøy for skriverinstallasjon) eller Print Center (utskriftscenter), i mappen Applications\Utilities (programmer\verktøy).
6. Velg **Add** (legg til).
7. Velg **USB** på menyen.
8. Velg skriveren i skriverlisten, og velg deretter **Add** (legg til). Et merke vises ved siden av skrivernavnet som angir at denne skriveren nå er standardskriveren.
9. Lukk utskriftscenteret.

Slik deler du skriveren i et lokalt nettverk:

Når du kobler til skriveren direkte, kan du fremdeles dele skriveren med andre datamaskiner via en enkel form for nettverkstilkobling kalt lokalt delt nettverkstilkobling. Bruk bare denne konfigurasjonen i små grupper der skriveren ikke brukes så mye. Datamaskinen som er koblet til skriveren, arbeider langsommere når mange brukere skriver ut til skriveren samtidig.

Elementære krav for deling i et Macintosh-miljø omfatter følgende elementer:

- Macintosh-maskiner må kommunisere i nettverket via TCP/IP, og Macintosh-maskinene må ha en IP-adresse. (AppleTalk støttes ikke.)
- Skriveren som deles, må være koblet til en innebygd USB-port på Macintosh-maskinen.
- Programvare for skriverdeling må være installert både på verts-Macintosh-maskinen og klient-Macintosh-maskinene som benytter den delte skriveren. De må også ha skriverdriveren eller PPDen for skriveren som er installert. (Du kan kjøre installasjonsprogrammet for å installere programvaren for skriverdelinger og tilknyttede hjelpefiler.)
- Klient-Macintosh-maskinene skal ha de aktuelle HP-skriverdriverne installert.
- Klient-Macintosh-maskinene må være PowerMac-maskiner.

Se støtteinformasjonen på Apples webområde (<http://www.apple.com>) eller Mac Help på datamaskinen for mer informasjon om skriverdeling med USB.

Følg disse trinnene for å dele skriveren mellom Macintosh-maskiner som kjøres under Mac OS X (10.2 og nyere):

1. Åpne **System Preferences** (systemvalg), velg **Sharing** (deling), velg **Services** (tjenester) og marker deretter avmerkingsruten **Printer Sharing** (skriverdeling).
2. Hvis du skal skrive ut fra de andre Macintosh-maskinene (klientene) i nettverket, velger du først skriveren under **Sharing** (deling). Velg deretter det området der skriveren deles, og velg skriveren.

Avinstallere skriverprogramvaren

Slik avinstallerer du skriverprogramvaren (Windows):

Hvis du kjører Windows 2000 eller høyere, må du ha administratorrettigheter for å kunne avinstallere skriverprogramvaren.

1. Hvis skriveren er koblet direkte til datamaskinen med en USB-kabel, kobler du fra skriveren.
2. Lukk alle åpne programmer.
3. Velg **Start**, pek til **Innstillinger** og velg deretter **Kontrollpanel**.
4. Dobbeltklikk på **Legg til / fjern programmer**.
5. Velg den utskriftsprogramvaren du vil fjerne.
6. Velg knappen for å legge til eller fjerne programvaren.
7. Følg anvisningene på skjermen for å fullføre fjerningen av skriverprogramvaren.



MERK: Hvis avinstallasjonsprosessen mislykkes, starter du datamaskinen på nytt gjentar de forrige trinnene for å avinstallere programvaren.

Følg disse trinnene for å kjøre scrubber-programmet dersom programvaren ikke ble riktig installert, eller du ikke kan finne avinstallasjonsprogrammet:

8. Koble skriveren fra datamaskinen.
9. Start Windows på nytt på datamaskinen.
10. Sett Starter CD i CD-stasjonen. Lukk CD-menyen hvis den vises.
11. Finn Scrubber-verktøyet på Starter CD, og kjør verktøyet.
 - Når det gjelder Windows 98 og Windows Me bruker du scrub9x.exe-filen i mappen Utils\Scrubber\Win9x_Me.
 - For Windows 2000 og nyere, bruker du scrub2x.exe-filen i mappen Utils\Scrubber\Win2k_XP.

Avinstallere skriverprogramvaren (Mac OS)

1. Hvis skriveren er koblet direkte til datamaskinen med en USB-kabel, kobler du fra skriveren.
2. Lukk alle åpne programmer.
3. Sett Starter CD i CD-stasjonen. CD-menyen startes automatisk.
Hvis CD-menyen ikke startes automatisk, dobbeltklikker du på **oppsett**-ikonet på Starter CD.
4. Velg **Install Driver** (installer driver).
5. Når dialogruten Main Installation (hovedinstallasjon) vises, velger du **Uninstall** (avinstaller) i rullegardinmenyen øverst til venstre i dialogruten.

Trådløs 802.11-tilkobling

Dette avsnittet beskriver hvordan du installerer og konfigurerer skriveren for trådløs 802.11-tilkobling. Den anbefalte metoden for å installere denne mobile skriveren for trådløs kommunikasjon med én datamaskin i et "ad hoc"-nettverk. Du vil kanskje installere den i et eksisterende "infrastrukturnettverk" som benytter et trådløst tilgangspunkt (WAP). Se under [Om 802.11](#) for en oversikt over utskrift via trådløs 802.11-tilkobling.



MERK: Utskrift via 802.11-tilkobling er tilgjengelig via kort for trådløs 802.11-tilkobling som følger med noen skrivermodeller. Se under [Installere og bruke 802.11-](#) og [Bluetooth-tilbehør](#) for en beskrivelse og illustrasjon av kortet i skriveren for trådløs 802.11-tilkobling. Enheten som sender, må også ha innebygd 802.11-kapasitet eller et kort for trådløs 802.11-tilkobling installert.

Om profilbryteren for trådløs tilkobling

Skriveren er utstyrt med en profilbryter for trådløs 802.11-tilkobling, slik at du kan lagre innstillinger for opptil tre 802.11-datamaskiner eller -nettverk. Dette gjør det enkelt å ta med seg skriveren hjemmefra til kontoret, eller flytte den mellom tre vilkårlige trådløse nettverksmiljøer.

Når du installerer skriverdriveren fra Starter CD og velger Wireless (trådløst) som tilkoblingstype, blir profilinnstillingene for trådløs 802.11-tilkobling lagret i den gjeldende stillingen til profilbryteren for trådløs tilkobling. Etter at du har installert programvaren via en trådløs tilkobling, kan du konfigurere de tre profilinnstillingene for trådløs tilkobling, slik at de samsvarer med de trådløse nettverkene du vil bruke.

Profilinnstillingen for trådløs tilkobling som benyttes i hver bryterstilling (1, 2 og 3), kan konfigureres med følgende verktøy:

- Verktøyboks (Windows)

Når verktøyboksen kommuniserer med skriveren, kan du bruke den til å konfigurere profiler for trådløs tilkobling.



MERK: Hvis du bruker en Pocket PC eller Palm OS-enhet, kan du bruke verktøyboksprogramvaren for PDAer. Se under [Verktøyboksprogramvare for PDAer \(Pocket PC og Palm OS\)](#).

- Konfigurasjonsverktøy for profil for trådløs tilkobling (Windows)

Du kan bruke dette verktøyet til å installere flere skrivere samtidig ved hjelp av en USB Flash-stasjon. Se under [Konfigurere flere skrivere for 802.11 \(Windows\)](#).

- HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS)

Dette verktøyet startes automatisk under installasjonen, eller du kan bruke det senere for å konfigurere profiler for trådløs 802.11-tilkobling. Se under [HP Deskjet 460 Network Setup Tool \(verktøy for nettverksinstallasjon for Deskjet 460\) \(Mac OS\)](#).

Se under [Konfigurere og bruke profiler for trådløs 802.11-tilkobling](#) for anvisninger om konfigurering av profiler for trådløs 802.11-tilkobling etter at programvaren er installert.

Om nettverksinnstillinger for trådløs 802.11-tilkobling

Hvis du vil kobles til et nettverk basert på trådløs 802.11-tilkobling, må du kjenne til de aktuelle nettverksinnstillingene. Kjenner du ikke til innstillingene for et nettverket, må du få disse opplysningene fra en systemadministrator for nettverket.

Du kan konfigurere følgende 802.11-alternativer for hver enkelt profil:

Navn på trådløst nettverk (SSID)

Standardinnstillingen er at skriveren leter etter et ad hoc-nettverk kalt "hpsetup". Dette er navnet på det trådløse nettverket, eller SSID. Det aktuelle nettverket kan ha et annet SSID.

Kommunikasjonsmodus

Det er to alternativer for kommunikasjonsmodus for en 802.11-tilkobling:

- Ad hoc (anbefales)
I et ad hoc-nettverk er skriveren innstilt på ad hoc-kommunikasjonsmodus, og den kommuniserer direkte med andre trådløse enheter uten bruk av et trådløst tilgangspunkt (WAP).
- Infrastruktur
I et infrastrukturnettverk er skriveren innstilt på kommunikasjonsmodusen for infrastrukturnettverk, og kommuniserer med andre enheter i nettverket, enten disse er tilkoblet via kabel eller trådløst via et WAP. WAP-punkter fungerer vanligvis som rutere eller gatewayer på små nettverk.

Innstillinger for trådløs sikkerhet

- Nettverksgodkjennelse: Skriverens fabrikkinnstillinger er Open network (åpent nettverk). Nettverket krever ikke sikkerhet for godkjennelse eller kryptering.
- Datakryptering: Wired Equivalent Privacy (WEP) sørger for sikkerhet ved å kryptere data som sendes via radiobølger fra én trådløs enhet til en annen. Enheter i et WEP-aktivert nettverk benytter WEP-nøkler for å kode data. Hvis det aktuelle nettverket benytter WEP, må du kjenne til WEP-nøklerne som brukes.

Hvis du innstiller Datakryptering på deaktivert, vil skriveren prøve å finne og automatisk tilknyttes et åpent trådløst nettverk kalt "hpsetup".

Alle enheter på ad hoc-nettverket må:

- Være 802.11-kompatible
- Ha ad hoc som kommunikasjonsmodus
- Ha det samme nettverksnavnet SSID
- Være på den samme nettverksmasken
- Være på den samme kanalen
- Ha de samme 802.11-sikkerhetsinnstillingene

Installere 802.11 med fabrikkinnstilte verdier

Fabrikkinnstillingene for trådløst nettverk er følgende:

- Kommunikasjonsmodus: **ad hoc**
- Nettverksnavn (SSID): **hpsetup**
- Sikkerhet (kryptering): **deaktivert**



MERK: På Mac OS vises et ad hoc-nettverk til som et nettverk mellom datamaskiner.

Installere med ad hoc-modus og fabrikkinnstilte verdier ved hjelp av en USB-kabel (Windows og Mac OS)

Du kan installere skriveren i et trådløst ad hoc-nettverk (Windows) eller i et nettverk mellom datamaskiner (Mac OS) og bruke standardinnstillingene hvis du har en USB-kabel i nærheten du kan tilkoble midlertidig. Følg disse trinnene for å tilkoble skriveren ved hjelp av fabrikkens standardinnstillinger for ad hoc-nettverk:

1. Lukk alle åpne programmer.
2. Sett Starter CD i CD-stasjonen. CD-menyen startes automatisk.
Hvis CD-menyen ikke startes automatisk, dobbeltklikker du på **oppsett**-ikonet på Starter CD.
3. Velg **Install Driver** (installer driver) (Windows) eller **Install Driver** (Mac OS) i CD-menyen.
4. Følg anvisningene på skjermen for å fullføre programvareinstallasjonen, ved å tilkoble USB-kabelen midlertidig når du blir bedt om det. Gjelder bare Mac OS Fullfør installasjonen med HP Deskjet 460-installasjonsverktøyet for nettverk, som startes automatisk under installasjonen.



MERK: Når nye 802.11-innstillinger sendes til skriveren for å konfigurere én av profilene for trådløs tilkobling, slås skriveren av og på igjen (strømsyklus) for å aktivere innstillingene.

Se under [Konfigurere og bruke profiler for trådløs 802.11-tilkobling](#) for å konfigurere flere profiler for trådløs 802.11-tilkobling etter at du har installert skriveren.

Installere med ad hoc-modus og fabrikkinnstilte verdier uten en USB-kabel (Windows)

Du kan installere skriveren i et trådløst ad-hoc-nettverk ved hjelp av standardinnstillingene, selv om du ikke har en USB-kabel. Følg disse trinnene for å tilkoble skriveren ved hjelp av fabrikkens standardinnstillinger for ad hoc-nettverk:

1. Åpne konfigurasjonsverktøyet til datamaskinens nettverkskort for trådløs tilkobling, og gjør følgende:
 - a. Opprett en ny profil for trådløs tilkobling med følgende verdier:
 - Kommunikasjonsmodus: **ad hoc**
 - Nettverksnavn (SSID): **hpsetup**
 - Sikkerhet (kryptering): **deaktivert**
 - b. Aktiver profilen.
2. Vent to minutter for at skriveren skal få tak i en IP-adresse, og skriv deretter ut en konfigurasjonsside for trådløs tilkobling ved å holde (avbryt-knappen) nede i minst to sekunder.
3. Kontroller følgende for skriverens nettverksinnstillinger på konfigurasjonssiden:
 - Kommunikasjonsmodus: **ad hoc**
 - Nettverksnavn (SSID): **hpsetup**
 - IP-adressen er **not 0.0.0.0**

Gjenta de foregående trinnene hvis betingelsene ovenfor ikke er sanne.

4. Lukk alle åpne programmer.
5. Sett Starter CD i CD-stasjonen. CD-menyen startes automatisk.
Hvis CD-menyen ikke startes automatisk, dobbeltklikker du på **oppsett**-ikonet på Starter CD.
6. Velg **Install Driver** (installer driver) i CD-menyen.
7. I skjermbildet Connection Type (tilkoblingstype) velger du **Wireless** (trådløs), og klikker deretter på **Next** (neste).
8. Følg anvisningene på skjermen for å fullføre programvareinstallasjonen.



MERK: Når nye 802.11-innstillinger sendes til skriveren for å konfigurere én av profilene for trådløs tilkobling, slås skriveren av og på igjen (strømsyklus) for å aktivere innstillingene.

Se under [Konfigurere og bruke profiler for trådløs 802.11-tilkobling](#) for å konfigurere flere profiler for trådløs 802.11-tilkobling etter at du har installert skriveren.

Installere nettverk mellom datamaskiner (ad hoc) ved hjelp av fabrikkinnstilte verdier uten en USB-kabel (Mac OS)

Du kan installere skriveren i et trådløst nettverk mellom datamaskiner (ad-hoc) ved hjelp av standardinnstillingene, selv om du ikke har en USB-kabel. Følg disse trinnene for å tilkoble skriveren ved hjelp av fabrikkens standardverdier:

1. Skriv ut en konfigurasjonsside for trådløs kommunikasjon ved å holde nede **⌘** (avbryt-knappen) i minst to sekunder.
2. Åpne AirPort Setup Assistant, og følg deretter anvisningene på skjermen for å koble til et eksisterende trådløst nettverk. Bruk **hpsetup** som det eksisterende nettverket du skal kobles til.
3. Sett Starter CD i CD-stasjonen. CD-menyen startes automatisk.
Hvis CD-menyen ikke startes automatisk, dobbeltklikker du på **oppsett**-ikonet på Starter CD.
4. Velg **Install Driver** (installer driver) i CD-menyen.
5. I skjermbildet Connection Type (tilkoblingstype) velger du **Wireless Network** (trådløst nettverk), og klikker deretter på **Done** (fullført).
6. Velg **Continue** (fortsett) i velkomstskjermbildet.
7. Velg **Wireless** (trådløst) i rullegardinmenyen for skriveren.
8. Velg skriveren i listen over skrivernavn, og velg deretter **Continue** (fortsett).
Hvis skriveren ikke vises i listen, venter du et minutt og klikker deretter på **Rescan** (skann på nytt).
9. Skriv inn **hpsetup** som nettverksnavn, og velg deretter **Apply** (bruk).
10. Velg **None** (ingen) for trådløs sikkerhet, og velg deretter **OK**.
11. Velg **Send Settings** (send innstillinger) for å sende innstillingene til skriveren.



MERK: Når nye 802.11-innstillinger sendes til skriveren for å konfigurere én av profilene for trådløs tilkobling, slås skriveren av og på igjen (strømsyklus) for å aktivere innstillingene.

Se under [Konfigurere og bruke profiler for trådløs 802.11-tilkobling](#) for å konfigurere flere profiler for trådløs 802.11-tilkobling etter at du har installert skriveren.



MERK: HP Deskjet 460 støtter ikke det klassiske miljøet for Mac OS.

Installasjon for 802.11 på eksisterende (ikke-standard) nettverk

Hvis du vil koble til et eksisterende nettverk med andre innstillinger enn fabrikkens standardverdier (for eksempel et infrastrukturnettverk), og er allerede tilkoblet trådløst med fabrikkens standardverdier, oppgir du ganske enkelt nettverksinnstillingene for én av de tre stillingene til profilbryteren for trådløs tilkobling ved hjelp av verktøyboksen (Windows) eller HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS). Se under [Konfigurere og bruke profiler for trådløs 802.11-tilkobling](#).



MERK: Hvis du skal bruke skriveren med en hvilken som helst trådløs tilkobling, må du kjøre installasjonsprogrammet minst én gang fra Starter CD og opprette en trådløs tilkobling. Etter at du har utført minst én installasjon for trådløs tilkobling, kan du tilkoble skriveren i flere trådløse nettverk ved å konfigurere nye profiler for trådløs tilkobling i profilbryteren for trådløs tilkobling.

Installere i et eksisterende nettverk ved hjelp av en USB-kabel (Windows eller Mac OS)

Du kan installere skriveren i et hvilket som helst trådløst nettverk hvis du har en USB-kabel i nærheten for å brukes som midlertidig tilkobling. Følg disse trinnene for å opprette en trådløs tilkobling til skriveren:

1. Få tak i alle de nødvendige innstillingene for det trådløse nettverket. Se under [Om nettverksinnstillinger for trådløs 802.11-tilkobling](#).
2. Lukk alle åpne programmer.
3. Sett Starter CD i CD-stasjonen. CD-menyen startes automatisk.
Hvis CD-menyen ikke startes automatisk, dobbeltklikker du på **oppsett**-ikonet på Starter CD.
4. Velg **Install Driver** (installer driver) (Windows) eller **Install Driver** (Mac OS) i CD-menyen.
5. Følg anvisningene på skjermen for å fullføre programvareinstallasjonen.
 - a. Skriv inn innstillingene for trådløst nettverk i dialogboksene.
 - b. Koble til USB-kabelen midlertidig når blir bedt om det.
 - c. Gjelder bare Mac OS Fullfør installasjonen med HP Deskjet 460-installasjonsverktøyet for nettverk, som startes automatisk under installasjonen.



MERK: Når nye 802.11-innstillinger sendes til skriveren for å konfigurere én av profilene for trådløs tilkobling, slås skriveren av og på igjen (strømsyklus) for å aktivere innstillingene.

Se under [Konfigurere og bruke profiler for trådløs 802.11-tilkobling](#) for å konfigurere flere profiler for trådløs 802.11-tilkobling etter at du har installert skriveren.

Installere i et eksisterende nettverk uten en USB-kabel

Dette avsnittet beskriver tilkobling til et eksisterende nettverk med andre innstillinger enn fabrikkens standardverdier, eller installere et nytt ad hoc-nettverk (Windows) eller nettverk mellom datamaskiner (Mac OS) som ikke bruker fabrikkens standardverdier når alle følgende betingelser er sanne:

- Du har en datamaskin med 802.11.
- Du har ikke en USB-kabel.
- Du har aldri installert skriveren for trådløs tilkobling.

Hvis alle betingelsene ovenfor er sanne, må du gjøre følgende:

1. Konfigurer skriveren med en trådløs tilkobling ved hjelp av fabrikkens standardverdier. Se under [Installere 802.11 med fabrikkinnstilte verdier](#).
2. Konfigurerer én av de tre stillingene til profilbryteren for trådløs tilkobling med aktuelle nettverksinnstillinger ved hjelp av verktøyboksen (Windows) eller HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS). Se under [Konfigurere og bruke profiler for trådløs 802.11-tilkobling](#).

Konfigurere og bruke profiler for trådløs 802.11-tilkobling

Skriveren er utstyrt med en profilbryter for trådløs 802.11-tilkobling, slik at du kan lagre innstillinger for opptil tre 802.11-datamaskiner eller -nettverk. Dette gjør det enkelt å ta med seg skriveren hjemmefra til kontoret, eller flytte den mellom tre vilkårlige trådløse nettverksmiljøer.



Du kan endre disse profilene for trådløs tilkobling ved hjelp av verktøyboksen (Windows) eller HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS). Se under [Verktøyboks \(Windows\)](#) og [HP Deskjet 460 Network Setup Tool \(verktøy for nettverksinstallasjon for Deskjet 460\) \(Mac OS\)](#).



MERK: Hvis du bruker en Pocket PC eller Palm OS-enhet, kan du bruke verktøyboksprogramvaren for PDAer. Se under [Verktøyboksprogramvare for PDAer \(Pocket PC og Palm OS\)](#).

Etter at du har konfigurert en profil for trådløs tilkobling, skriver du ut en konfigurasjonsside for å få en liste over profillinstillingene og kontrollere at de er riktig innstilt. Se under [Slik skriver du ut en side for trådløs konfigurasjon](#).

Etter at du har konfigurert flere enn én av profilene for trådløs tilkobling, kan du bruke profilbryteren for trådløs tilkobling på skriveren til å veksle mellom de ulike profilene. Se under [Bruke profilbryteren for trådløs tilkobling](#).

Med konfigurasjonsverktøyet for profil for trådløs tilkobling (Windows) kan du konfigurere flere skrivere med de samme innstillingene. Se under [Konfigurere flere skrivere for 802.11 \(Windows\)](#).

Konfigurere profiler for trådløs 802.11-tilkobling (Windows)

I dette avsnittet forutsettes det at verktøyboksen kommuniserer med skriveren.



MERK: Hvis du skal bruke skriveren med en hvilken som helst trådløs tilkobling, må du kjøre installasjonsprogrammet minst én gang fra Starter CD og opprette en trådløs tilkobling. Etter at du har utført én installasjon for å opprette en trådløs tilkobling, kan du tilkoble skriveren i flere trådløse nettverk ved å konfigurere nye profiler for trådløs tilkobling og endre stillingen på profilbryteren for trådløs tilkobling.



MERK: Hvis du kan se blekknivåene i verktøyboksen, betyr dette at verktøyboksen kommuniserer med skriveren.



MERK: Når nye 802.11-innstillinger sendes til skriveren for å konfigurere én av profilene for trådløs tilkobling, slås skriveren av og på igjen (strømsyklus) for å aktivere innstillingene.

1. Åpne verktøyboksen. Se under [Verktøyboks \(Windows\)](#).
2. Velg kategorien **Skriverservice**.
3. Velg **Profiler for trådløs tilkobling**.
4. Velg knappen **Rediger profil** (gjeldende, 1, 2 eller 3) for den profilen du vil redigere.
"Gjeldende" profil viser den gjeldende stillingen (1, 2 eller 3) til profilbryteren for trådløs tilkobling på skriveren.
5. Angi informasjonen for profilen for trådløs tilkobling til det nettverket du vil kobles til, og velg deretter **Lagre profil**.

Konfigurere profiler for trådløs 802.11-tilkobling (Mac OS)



MERK: Når nye 802.11-innstillinger sendes til skriveren for å konfigurere én av profilene for trådløs tilkobling, slås skriveren av og på igjen (strømsyklus) for å aktivere innstillingene.

1. Velg profilen du vil konfigurere ved hjelp av profilbryteren for trådløs tilkobling på skriveren. Se under [Bruke profilbryteren for trådløs tilkobling](#).
2. Dobbeltklikk på Macintosh HD-symbolet på skrivebordet.
3. Velg **Library** (bibliotek) og velg deretter **Printers** (skrivere).
4. Velg **hp, Utilities** (verktøy), og velg deretter **HP Deskjet 460 Network Setup Tool**.
5. Velg **Continue** (fortsett) i velkomstskjermbildet.
6. Velg **Wireless** (trådløst) i rullegardinmenyen for skrivere eller USB hvis skriveren i øyeblikket er tilkoblet med en USB-kabel.
7. Velg skriveren i listen over skrivernavn, og velg deretter **Continue** (fortsett).
Hvis skriveren ikke vises i listen, venter du et minutt og klikker deretter på **Rescan** (skann på nytt).
8. Angi informasjonen for profilen for trådløs tilkobling, og velg deretter **Apply** (bruk).
9. Velg **Send Settings** (send innstillinger) for å sende innstillingene til skriveren.

Bruke profilbryteren for trådløs tilkobling

Alle profiler du konfigurerer i programvaren (1, 2 eller 3) tilsvarer en profilbryter for trådløs tilkobling (1, 2, og 3) på skriveren. "Gjeldende" profil viser den gjeldende stillingen (1, 2 eller 3) til profilbryteren for trådløs tilkobling.

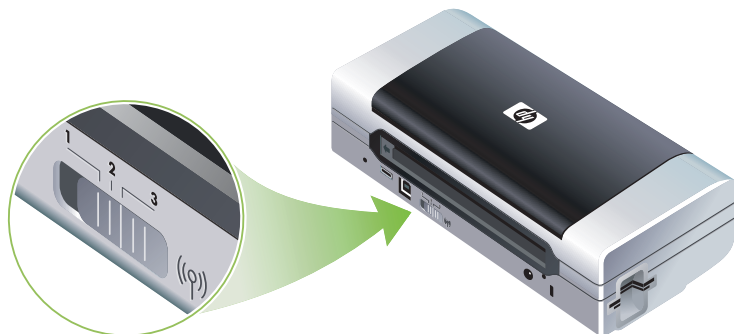


MERK: Du kan skrive ut en konfigurasjonsside for trådløs tilkobling for å få en liste over profilinnstillingene og kontrollere at de er riktig innstilt. Se under [Slik skriver du ut en side for trådløs konfigurasjon](#).

Slik skriver du et et bestemt profilsett:

1. Endre nummeret på profilbryteren for trådløs tilkobling til den bestemte profilen.
2. Endre det trådløse nettverket på datamaskinen, slik at det er i den bestemte profilen.
3. Send en utskriftsjobb via den installerte skriverdriveren.

Etter at du har konfigurert flere enn én av profilene for trådløs tilkobling, kan du bruke profilbryteren for trådløs tilkobling på skriveren til å veksle mellom de ulike profilene.



Hvis du for eksempel konfigurerer profil 1 for utskrift i et infrastrukturmiljø (for eksempel på kontoret) og konfigurerer profil 2 for utskrift i et ad hoc-miljø (for eksempel borte fra kontoret eller på reise), behøver du bare å flytte bryteren mellom 1 og 2 for å veksle mellom disse profilene.

Kontroller at bryteren er i riktig stilling (1, 2 eller 3) for å samsvare med profilen du bruker, før du skriver ut. Hvis du for eksempel er ute på reise og tidligere har konfigurert bryterposisjon 2 for trådløs ad hoc-utskrift under reise, flytter du bryteren til 2 før du skriver ut.



MERK: Etter at du har byttet fra én trådløs profil til en annen, tar det ca. 10 sekunder før den første utskriftsjobben startes.

Tilbakestille profiler for trådløs 802.11-tilkobling til fabrikkens standardverdier

Tilbakestille den aktive profilen (gjeldende bryterstilling for trådløs profil)

- Hold **⏻** (av/på-knappen) nede, og trykk 8 ganger på **✖** (avbryt-knappen).

Tilbakestille alle tre profiler for trådløs 802.11-tilkobling

- Hold **⏻** (av/på-knappen) nede, og trykk to ganger på **✖** (avbryt-knappen) og deretter åtte ganger på **⏪** (fortsett-knappen).

Konfigurere flere skrivere for 802.11 (Windows)

Du kan bruke konfigurasjonsverktøyet for profil for trådløs tilkobling til å konfigurere flere skrivere samtidig på en enkel og grei måte. Dette verktøyet eksporterer skriverens profilinnstillinger for trådløs tilkobling til en USB Flash-stasjon. Deretter kan du konfigurere andre skrivere med disse innstillingene ved å sette flash-stasjonen i en annen skrivners USB-vertsport.



MERK: Konfigurasjonsverktøyet for profil for trådløs tilkobling støttes på følgende operativsystemer: Windows 2000 og Windows XP)

Bruke konfigurasjonsverktøyet for trådløs profil

1. Sett det trådløse 802.11-kortet i alle skrivernes CF-kortspor.
2. Koble USB Flash-stasjon til skriverens USB-vertsport. Under **Sett bakfra og fra siden** er det beskrevet hvor porten er plassert.

Lampene på skriverens 802.11-kort for trådløs utskrift slukkes når USB Flash-stasjonen settes inn. Etter at 802.11-innstillingene er konfigurert på USB Flash-stasjonen, slås lampene på igjen.
3. Lukk alle åpne programmer.
4. Sett Starter CD i CD-stasjonen. CD-menyen startes automatisk.

Hvis CD-menyen ikke startes automatisk, dobbeltklikker du på **oppsett**-ikonet på Starter CD.
5. Velg **Forretningsløsninger** og velg deretter **Konfigurasjonsverktøy for trådløs profil** i CD-menyen.
6. Følg anvisningene på skjermen for å eksportere skriverens profilinnstillinger for trådløs tilkobling til en USB Flash-stasjon, og deretter konfigurere de andre skriverne ved å flytte USB Flash-stasjonen til USB-vertsporten til hver skriver.

Trådløs Bluetooth-tilkobling

Dette avsnittet beskriver hvordan du installerer og konfigurerer skriveren for en trådløs Bluetooth-tilkobling. Se under [Om Bluetooth](#) for en oversikt over Bluetooth.

Du kan konfigurere innstillinger for trådløs Bluetooth-tilkobling under installasjonen av programvaren, eller du kan konfigurere innstillingene senere med verktøyboksen (Windows) eller HP Printer Utility (Mac OS). Se under [Konfigurere innstillinger for trådløs Bluetooth-tilkobling](#)



MERK: Hvis du bruker en Pocket PC eller Palm OS-enhet, kan du bruke verktøyboksprogramvaren for PDAer. Se under [Verktøyboksprogramvare for PDAer \(Pocket PC og Palm OS\)](#).



MERK: Du må koble skriveren til datamaskinen med en USB-kabel for å konfigurere Bluetooth-innstillinger eller overvåke skriverstatusen (for eksempel blekknivå) via verktøyboksen (Windows).



MERK: Bluetooth-utskrift er tilgjengelig via Bluetooth-kortet for trådløs utskrift som følger med noen skrivermodeller. Under [Installere og bruke 802.11- og Bluetooth-tilbehør](#) finner du en beskrivelse og illustrasjon av Bluetooth-kortet for trådløs utskrift. Enheten som sender, må også ha innebygd Bluetooth-kapasitet eller et Bluetooth-kort for trådløs tilkobling installert.

Konfigurere en trådløs Bluetooth-tilkobling

De påfølgende avsnittene beskriver hvordan du konfigurerer en trådløs Bluetooth-tilkobling.

Slik konfigurerer du en trådløs Bluetooth-tilkobling (Windows)

1. Lukk alle åpne programmer.
2. Sett Starter CD i CD-stasjonen. CD-menyen startes automatisk.
Hvis CD-menyen ikke startes automatisk, dobbeltklikker du på **oppsett**-ikonet på Starter CD.
3. Velg **Install Driver** (installer driver) i CD-menyen.
4. Velg **Other Port** (annen port) når du blir spurt etter porten.
5. Velg **Skip** (hopp over) når du blir bedt om å tilkoble skriveren.
6. Følg anvisningene på skjermen for å fullføre programvareinstallasjonen.
7. Finn COM-portnummeret for Bluetooth-klienten som er tilordnet Bluetooth-enheten ved hjelp av vertens Bluetooth-programvare på datamaskinen. Hvis du for eksempel bruker en 3Com Bluetooth-adapter på datamaskinen, åpner du Bluetooth tilkoblingsbehandler, velger COM-porter fra Verktøy-menyen, og noterer COM-portnummeret til den serielle klientporten for 3Com Bluetooth.
8. Fra skrivebordet i Windows klikker du på **Start**, peker til **Innstillinger** og klikker deretter på **Skrivere** eller **Skrivere og telefakser**.
9. Høyreklikk på skriverikonet og velg deretter **Egenskaper**.
10. Velg kategorien **Porter** og velg COM-porten som angitt i trinn 6.
11. Velg **Bruk**, og deretter **OK**.

Se under [Konfigurere innstillinger for trådløs Bluetooth-tilkobling](#) for å konfigurere innstillinger for trådløs Bluetooth-tilkobling, etter at du har installert skriveren.

Slik konfigurerer du en trådløs Bluetooth-tilkobling (Mac OS)

1. Koble skriveren til datamaskinen med en USB-kabel.
2. Åpne System Preferences (systeminnstillinger), og velg **Bluetooth** i maskinvarelisten. Kontroller at Bluetooth er slått på.
3. Sett Starter CD i CD-stasjonen.
Dobbelklikk på CD-symbolet på skrivebordet, og dobbeltklikk deretter på **oppsett**-ikonet. Du kan også finne mappen Installer (Installerer) på Starter CD.
4. Velg **Install Driver** (installerer driver), og følg anvisningene på skjermen.
5. Åpne Printer Setup Utility (verktøy for skriverinstallasjon) eller Print Center (utskriftscenter), i mappen Applications\Utilities (programmer\verktøy).
6. Velg **Add** (legg til).
7. Velg **Bluetooth** fra menyen.
8. Velg skriveren i skriverlisten, og velg deretter **Add** (legg til). Et merke vises ved siden av skrivernavnet som angir at denne skriveren nå er standardskriveren.
9. Lukk utskriftscenteret.

Se under [Konfigurere innstillinger for trådløs Bluetooth-tilkobling](#) for å konfigurere innstillinger for trådløs Bluetooth-tilkobling, etter at du har installert skriveren.

Konfigurere innstillinger for trådløs Bluetooth-tilkobling

Du kan bruke verktøyboksen (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) eller verktøyboksprogramvaren for PDaer (Pocket PC og Palm OS) til å konfigurere innstillinger for trådløs Bluetooth-tilkobling.



MERK: Du må koble skriveren til datamaskinen med en USB-kabel for å kunne endre skriverens innstillinger for trådløs Bluetooth-tilkobling.

Slik konfigurerer du innstillinger for trådløs Bluetooth-tilkobling (Windows)

1. Koble skriveren til datamaskinen med en USB-kabel.
2. Sett kortet for trådløs Bluetooth-tilkobling i skriverens CF-spor. (Se under [Installere skriverkort for trådløs 802.11- eller Bluetooth-tilkobling](#).)
3. Åpne verktøyboksen. Se under [Verktøyboks \(Windows\)](#).
4. Velg kategorien **Skriverservice**.
5. Velg **Bluetooth-innstillinger**.
6. Innstill det trådløse Bluetooth-alternativet du vil ha.
Under [Innstillingsvalg for trådløs Bluetooth-tilkobling](#) finner du en beskrivelse av alternativene for trådløs Bluetooth-tilkobling.
7. Velg **OK** etter at du har innstilt de alternativene du vil ha.
En dialogboks med en advarsel vises.
8. Velg **OK** for å lukke advarseldialogboksen.
9. Velg driveren **HP Deskjet 460 Series Bluetooth** i verktøyboksens rullegardinmeny.
10. Lukk verktøyboksen

Skriveren ignorerer eventuelle andre enheter som prøver å opprette en tilkobling. Enheten må vente til den opprinnelige tilkoblingen er lukket før den kan opprette en ny tilkobling.

Slik konfigurerer du innstillinger for trådløs Bluetooth-tilkobling (Mac OS)

Bluetooth-tilkoblinger støttes i Mac OS X (v10.3 og høyere), forutsatt at Bluetooth-maskinvaren følger med eller er installert på datamaskinen.

1. Koble skriveren til datamaskinen med en USB-kabel.
2. Sett kortet for trådløs Bluetooth-tilkobling i skriverens CF-spor. (Se under [Installere skriverkort for trådløs 802.11- eller Bluetooth-tilkobling.](#))
3. Åpne HP Printer Utility. Se under [HP Printer Utility \(Mac OS\).](#)
4. Velg skriveren og velg deretter **Launch Utility** (start verktøy).
5. Klikk på panelet **Bluetooth Settings** (Bluetooth-innstillinger).
6. Innstill det trådløse Bluetooth-alternativet du vil ha.
Under [Innstillingsvalg for trådløs Bluetooth-tilkobling](#) finner du en beskrivelse av alternativene for trådløs Bluetooth-tilkobling.

7. Velg **Apply Now** (bruk nå).

Skriveren ignorerer eventuelle andre enheter som prøver å opprette en tilkobling. Enheten må vente til den opprinnelige tilkoblingen er lukket før den kan opprette en ny tilkobling.

Innstillingsvalg for trådløs Bluetooth-tilkobling



MERK: Du må koble skriveren til datamaskinen med en USB-kabel for å kunne endre skriverens innstillinger for trådløs Bluetooth-tilkobling.

Skriv ut en konfigurasjonsside for trådløs tilkobling for å se den spesifikke Bluetooth-informasjon for skriveren. Se under [Slik skriver du ut en side for trådløs konfigurasjon:](#).

Adresse for Bluetooth-enhet

Dette er adressen som Bluetooth-enheten identifiserer skriveren med. Du kan ikke endre skriverens enhetsadresse for Bluetooth.

Bluetooth-enhetsnavn

Når en enhet oppdager skriveren, viser den skriverens Bluetooth-enhetsnavn. Skriveren leveres med et standard Bluetooth-enhetsnavn: HP Deskjet 460/[serienummer].

Med dette alternativet kan du endre skriverens Bluetooth-enhetsnavn. Du må koble skriveren til datamaskinen med en USB-kabel for å kunne endre skriverens navn.



MERK: Du kan skrive inn og lagre opptil 60 tegn for Bluetooth-skrivernavnet. Du kan skrive ut en konfigurasjonsside for trådløs tilkobling hvis du vil se alle 60 tegn i navnet.



MERK: Skriverens Bluetooth-enhetsnavn fremkommer bare i Bluetooth-programmer. I mappen Skrivere i Windows, identifiseres skriveren som HP Deskjet 460 series.

Slik endrer du skriverens Bluetooth-enhetsnavn (Windows):

1. Koble skriveren til datamaskinen med en USB-kabel.
2. Åpne verktøyboksen. Se under [Verktøyboks \(Windows\)](#).
3. Velg kategorien **Skriverservice**.
4. Velg **Bluetooth-innstillinger**.
5. Angi et nytt skrivernavn på opptil 60 tegn i boksen Skrivernavn.
6. Velg **OK**.

Skriverens Bluetooth-enhetsnavn er endret.

Slik endrer du skriverens Bluetooth-enhetsnavn (Mac OS):

1. Koble skriveren til datamaskinen med en USB-kabel.
2. Åpne HP Printer Utility. Se under [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#).
3. Velg panelet **Bluetooth Settings** (Bluetooth-innstillinger).
4. Angi et nytt navn på skriveren.
5. Velg **Apply Now** (bruk nå).

Skriverens Bluetooth-enhetsnavn er endret.

PIN-kode

Med dette alternativet kan du endre skriverens PIN-kode. Når skriverinnstillingen er **Kryptering nødvendig** (se under [Kryptering nødvendig](#)), blir enheter som prøver å bruke skriveren, bedt om å oppgi en PIN-kode.

Du må koble skriveren til datamaskinen med en USB-kabel for å kunne endre skriverens PIN-kode.

Slik endrer du skriverens PIN-kode (Windows):

1. Koble skriveren til datamaskinen med en USB-kabel.
2. Åpne verktøyboksen. Se under [Verktøyboks \(Windows\)](#).
3. Velg kategorien **Skriverservice**.
4. Velg **Bluetooth-innstillinger**.
5. Velg knappen **Change PIN Code** (endre PIN-kode).
Dialogboksen Change PIN Code (endre PIN-kode) vises.
6. Angi den nye PIN-koden. Standard PIN-kode er "0000" (fire nuller).
7. Skriv inn den nye PIN-koden på nytt.
8. Velg **OK**.

PIN-koden er endret.

Slik endrer du skriverens PIN-kode (Mac OS)

1. Koble skriveren til datamaskinen med en USB-kabel.
2. Åpne HP Printer Utility. Se under [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#).
3. Velg panelet **Bluetooth Settings** (Bluetooth-innstillinger).
4. Velg knappen **Change PIN Code** (endre PIN-kode).
Dialogboksen Change PIN Code (endre PIN-kode) vises.
5. Angi den nye PIN-koden. Standard PIN-kode er "0000" (fire nuller).
6. Skriv inn den nye PIN-koden på nytt.
7. Velg **Apply Now** (bruk nå).

PIN-koden er endret.

Tilbakestill enhetstilgang

Følgende trinn vil slette alle tilknyttede enheter fra skriverens minne:

Slik tilbakestill du enhetstilgang (Windows):

1. Åpne verktøyboksen. Se under [Verktøyboks \(Windows\)](#).
2. Velg kategorien **Skriverservice**.
3. Velg **Bluetooth-innstillinger**.
4. Velg knappen **Reset Device Access** (tilbakestill enhetstilgang).
En dialogboks med en advarsel vises.
5. Velg **OK** for å lukke advarseldialogboksen.

Alle tilknyttede enheter fjernes fra skriverens minne.

Slik tilbakestill du enhetstilgang (Mac OS):

1. Åpne HP Printer Utility. Se under [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#).
2. Klikk på panelet **Bluetooth Settings** (Bluetooth-innstillinger).
3. Velg knappen **Reset Device Access** (tilbakestill enhetstilgang).
En dialogboks med en advarsel vises.
4. Velg **OK** for å lukke advarseldialogboksen.

Alle tilknyttede enheter fjernes fra skriverens minne.

Tilgangsmodi

Tilgangsmodi avgjør tilgangsnivået som Bluetooth-aktiverte enheter har til skriveren.

Skriveren har følgende tre tilgangsmodi:

Felles modus

Skriveren kan oppdages av alle Bluetooth-aktiverte enheter. Se under [Oppdage Bluetooth](#) for mer informasjon.

Privat modus

Skriveren kan bare oppdages av enheter der skriverens adresse er lagret. Se under [Oppdage Bluetooth](#) for mer informasjon.

Kryptering nødvendig

Når avmerkingsboksen Kryptering nødvendig er merket, krypteres alle data som sendes til skriveren. Dette alternativet innstiller også automatisk godkjenning. Følgende er da nødvendig for skriveren:

- Alle data som sendes via en trådløs Bluetooth-tilkobling, må være kryptert.
- Alle brukere må oppgi en PIN-kode den første gangen de skriver ut. Se under [PIN-kode](#) for mer informasjon.








MERK: Alle enheter må sende en PIN-kode den første gangen de skriver ut når Kryptering nødvendig er valgt. Se under [PIN-kode](#) for mer informasjon.

Tilbakestill fabrikkens standardverdier



MERK: Følg anvisningene nedenfor for å tilbake stille bare skriverens Bluetooth-innstillinger.

1. Trykk på og hold  (av/på-knappen) nede.
2. Trykk 4 ganger på  (avbryt-knappen) og deretter 6 ganger på  (fortsett-knappen), samtidig som du holder  (av/på-knappen) nede.
3. Slipp opp  (av/på-knappen).

Slå av Bluetooth

Bluetooth-utskrift slås av ved å trekke kortet for trådløs Bluetooth-tilkobling ut av skriveren.

Oppdage Bluetooth

Oppdagelse er den prosessen som foregår når Bluetooth-aktiverte enheter oppdager andre Bluetooth-aktiverte enheter innenfor en bestemt rekkevidde.

Når en enhet oppdager skriveren, viser den skriverens Bluetooth-enhetsnavn. Se under [Bluetooth-enhetsnavn](#) for mer informasjon.

Denne oppdagelsesmetoden varierer i forhold til hvilken Bluetooth-programvare som brukes.

Bluetooth-skrifter

Skriveren leveres med innebygde skrifter for Bluetooth-utskrift. Noen modeller inkluderer asiatiske skrifter for utskrift fra mobiltelefoner. De inkluderte skriftene er avhengig av landet/området der skriveren ble kjøpt. Se under [Skriverspesifikasjoner](#).

Konfigurasjonsside for trådløs utskrift

Konfigurasjonssiden for trådløs kommunikasjon inneholder nødvendig informasjon om 802.11 og Bluetooth for å bruke skriveren. Se under [Kort om sider for enhetsinformasjon](#) for mer informasjon og anvisninger om hvordan du skriver ut denne siden.

Binding

Når en skriver og en senderenhet bindes til hverandre, lagrer de hverandres enhetsadresse for Bluetooth. Enheten oppdager da skriveren i privat modus. Se under [Privat modus](#) for mer informasjon.

Skriveren kan bindes til opptil 31 enheter. Hvis du når denne grensen og vil binde til flere enheter, må du slette alle enheter som er bundet til tidligere, fra skriverens minne. Se under [Tilbakestill enhetstilgang](#) for anvisninger.

Profiler for trådløs Bluetooth-tilkobling

SPP (Serial port profile)

SSP (Serial Port Profile) er en trådløs versjon av en serieport på skriveren som kan brukes med bærbare datamaskiner, Pocket PCer, for eksempel HP iPAQ, og andre PDA-enheter for å skrive ut med teknologien for trådløs Bluetooth-tilkobling. SSP sender data som en serie med byte, og støtter ikke toveiskommunikasjon.

OPP (Object Push Profile)

Med OPP (Object Push Profile) kan du skrive ut fra enheter som benytter OBEX-protokoll (Object Exchange protocol), for eksempel mobiltelefoner og PDAer som Pocket PCer og Palm OS-enheter. Filer som kan overføres over OBEX, omfatter vCard (lagrer visittkort, adresser og telefonnumre), vCalendar (støtter avtaleorganisering og huskelister) vMessage (støtter enkle meldinger og tekst), JPEG (for bilder) og ASCII-tekst for mobiltelefoner og PDAer som Palm OS-enheter.

BPP (Basic Printing Profile)

BPP utvider kapasiteten til OBEX, slik at du bedre kan styre utskriften fra Bluetooth-aktiverede PDAer, mobiltelefoner og andre enheter. Med BPP kan du innstille skriveren, antallet eksemplarer som skal skrives ut og andre utskriftsattributter, for eksempel flere sider per ark eller brosjyreutskrift.

BPP er fleksibel og gjør det mulig å skrive ut uten driver. Dette betyr at alle skrivere som støtter profilen, kan skrive ut data fra enheter som også støtter profilen. Denne profilen er toveis, slik at informasjon om skriverstatus (utskriftsjobbens forløp, eller meldinger om feil som "tomt for papir" eller "fastkjørt papir") kan sendes tilbake til datamaskinen og vises på skjermen.

BIP (Basic Imaging Profile)

Med BIP kan du skrive ut bilder fra et kompatibelt digitalkamera eller annen bærbar enhet med trådløs Bluetooth-teknologi.

HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile)

Med HCRP kan du skrive ut med den samme funksjonen, kvaliteten og hastigheten som med utskrift via kabel. HCRP gir samme grunnleggende funksjonalitet som SPP (Serial Port Profile), men i tillegg støtter denne funksjonen toveiskommunikasjon (for eksempel meldinger som "tomt for papir" eller "tomt for blekk" og jobbstatus). Profilen støtter også alle funksjonene som tilbys med HPs alt-i-ett-enheter, for eksempel utskrift, skanning og kopiering samt sending av telefakser.

I motsetning til BPP, krever HCRP at skriverdriveren er installert på datamaskinen du skriver ut fra, og den er derfor først og fremst nyttig for utskrift fra en PC.

5 Vedlikehold og feilsøking

Dette kapitlet beskriver grunnleggende vedlikehold og feilsøking av skriveren. Du kan finne informasjon om skriverens og blekkpatronenes tilstand i verktøyboksen (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) og programvaren for PDAer i verktøyboksen (Pocket PC og Palm OS) hvis dette er installert. Du kan også utføre vedlikeholdsfunksjoner fra disse verktøyene.

Vedlikeholde skriveren

Skriveren trenger ikke regelmessig vedlikehold, bortsett fra at du må skifte blekkoppsamlingsmodulen. (Se under [Skifte blekkoppsamlingsmodul](#).) Du bør imidlertid forsøke å holde skriveren fri for støv og smuss. Rengjøringen sørger for at skriveren er i topp stand, og kan også bidra til enklere diagnostisering av problemer.



ADVARSEL! Slå av skriveren og trekk ut strømledningen før skriveren skal rengjøres. Hvis skriveren brukes på batteri, slår du av skriveren og tar ut batteriet før rengjøring.

Rengjøre skriveren

Følg disse retningslinjene når du skal rengjøre skriveren:

- Rengjør utsiden av skriveren med en myk klut, fuktet med mildt rengjøringsmiddel og vann.



MERK: Rengjør skriveren bare med vann, eller vann blandet med et mildt rengjøringsmiddel. Andre rengjøringsmidler eller alkohol kan gjøre skade på skriveren.

- Rengjør innsiden av frontdekselet på skriveren med en tørr, lofri klut.



OBS! Vær forsiktig så du ikke berører valsene. Hudfett på valsene kan føre til problemer med utskriftskvaliteten.

Rense blekkpatronene

Hvis bokstavene er ufullstendige, eller punkter eller streker mangler på utskriften, må du kanskje rense blekkpatronene. Dette er et tegn på tilstoppede blekkdyser som følge av at de har vært utsatt for luft for lenge.



MERK: Kontroller at blekknivået i blekkpatronene ikke er lavt eller at blekkpatronene er tomme, før du begynner å rense dem. Hvis blekknivået er lavt, kan dette også føre til ufullstendige tegn, eller manglende streker og punkter på utskriftene. Kontroller at blekkpatronlampene ikke er på. (Se under [Referanse for skriverlamper](#).) Du kan også kontrollere blekkpatronstatusen via kategorien Skriverstatus i verktøyboksen (Windows) eller HP Printer Utility (Mac OS). Skift alle blekkpatroner som er tomme eller har lite blekk. Se anvisninger under [Skifte blekkpatronene](#).








Hvis du bruker en Pocket PC eller Palm OS-enhet, kan du bruke programvaren for PDAer i verktøyboksen. Se under [Verktøyboksprogramvare for PDAer \(Pocket PC og Palm OS\)](#).

Rense blekkpatronene automatisk



MERK: Rens bare blekkpatronene når det er nødvendig. Rensing bruker blekk og forkorter blekkpatronenes levetid. Følgende tre rensnivåer er tilgjengelige: Etter første trinn i rensprosessen utfører du bare neste trinn i prosessen hvis resultatet ikke er tilfredsstillende.

Kontrollpanel

1. Trykk på og hold  (av/på-knappen) nede.
2. Gjør ett av følgende mens knappen holdes nede: Utfør bare neste rensnivå hvis resultatet fra det forrige nivået ikke er tilfredsstillende.
 - a. Første rensnivå: Trykk to ganger på  (avbryt-knappen).
 - b. Andre rensnivå: Trykk to ganger på  (avbryt-knappen) og én gang på  (fortsett-knappen).
 - c. Tredje rensnivå: Trykk to ganger på  (avbryt-knappen) og to ganger på  (fortsett-knappen).
3. Slipp opp  (av/på-knappen).
Skriverens rensprosess startes.
4. Skriv ut en konfigurasjonsside. Se under [Kort om sider for enhetsinformasjon](#).

Verktøyboks (Windows)

1. Åpne verktøyboksen. Se under [Verktøyboks \(Windows\)](#).
2. Velg kategorien **Skrivertjenester**, velg **Rens blekkpatronene** og følg deretter anvisningene på skjermen.

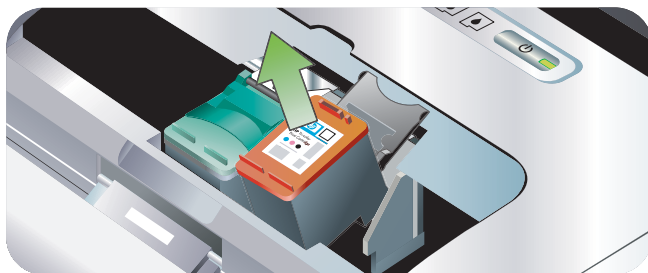
HP Printer Utility (Mac OS)

1. Åpne HP Printer Utility. Se under [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#).
2. Velg **Rens**, og følg anvisningene på skjermen.

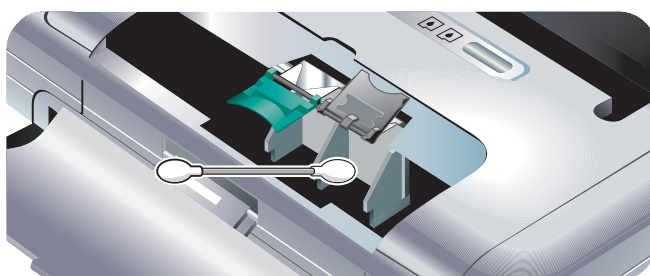
Slik renser du blekkpatronene manuelt:

Dårlig kontakt mellom blekkpatronene og blekkpatronholderne kan også innvirke på utskriftskvaliteten. Skjer dette, kan du prøve å rense de elektriske kontaktene på blekkpatronene og blekkpatronholderne.

1. Ta blekkpatronen ut av skriveren. (Se under [Skifte blekkpatronene.](#))

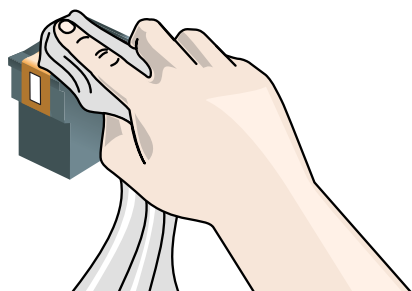


2. Rens de elektriske kontaktene på blekkpatronholderen med en tørr bomullspinne.

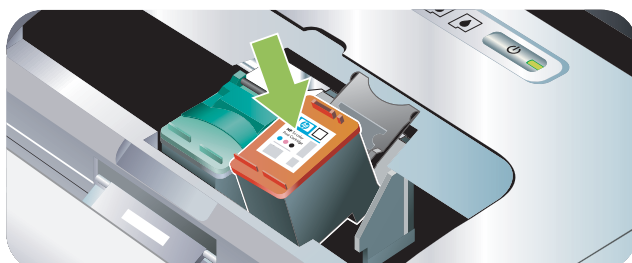


3. Rens forsiktig de elektriske kontaktene på blekkpatronen med en myk, tørr, løfri klut.

⚠ OBS! Tørk av kontaktene bare én gang for å unngå skade på de elektriske kontaktene. Tørk ikke av blekkdysene på blekkpatronene.



4. Sett i blekkpatronene på nytt.



Skifte blekkpatronene

Du kan kontrollere blekknivåene i verktøyboksen (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) eller programvaren for PDAer i verktøyboksen (Pocket PC og Palm OS). Se under [Oversikt over skriverbehandling](#) for informasjon om hvordan du bruker disse verktøyene.

Etter at blekkpatronen er tatt ut av pakken, skal den øyeblikkelig settes i skriveren.

⚠ OBS! HP forstår kundens valg, men kan ikke garantere kvaliteten og påliteligheten til blekkpatroner som ikke er produsert av HP. Nødvendig service eller reparasjon på skriveren etter å ha brukt en etterfylt blekkpatron som ikke er produsert av HP, dekkes ikke av garantien.




MERK: Se under [HP tilbehør og -rekvisita](#) for å finne ut hvilke blekkpatroner som fungerer med skriveren.

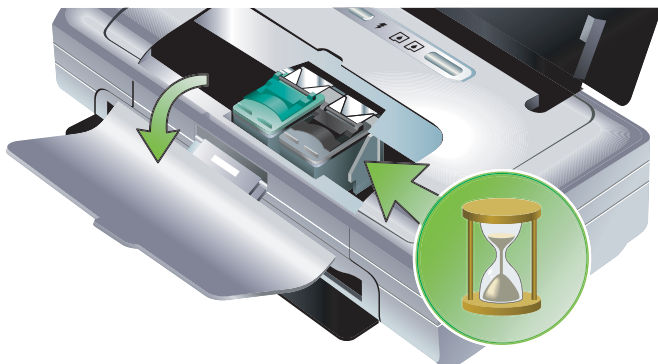
⚠ OBS! Berør ikke blekkdysene eller kobberkontaktene på blekkpatronene for å unngå tilstopping, manglende blekktilførsel og dårlige elektriske forbindelser.

1. Ta den nye blekkpatronen ut av pakken, og trekk deretter i den fargede fliken for å fjerne beskyttelsesfilmen på blekkpatronen.

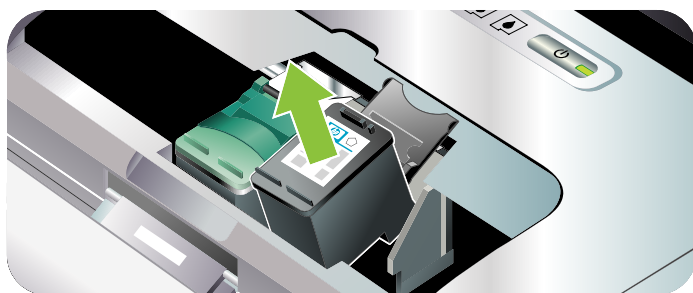


2. Åpne frontdekselet når skriveren er på. Vent til vognen stanser. Dette tar bare noen få sekunder.

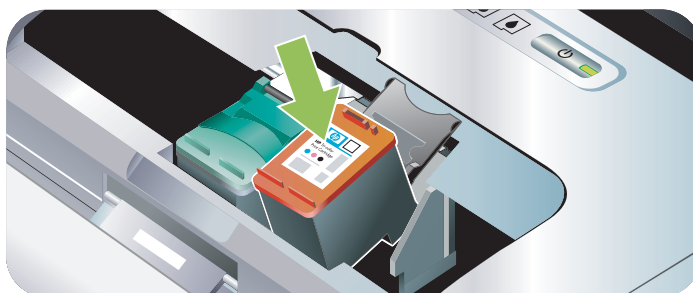
 **OBS!** Skift eller sett i blekkpatronene bare når blekkpatronvognen stanser.



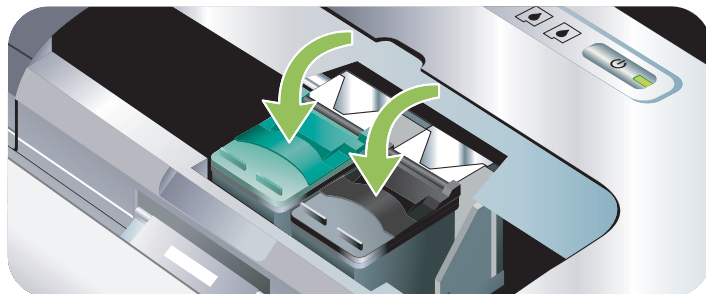
3. Løft opp blekkpatronspaken, og ta forsiktig blekkpatronen ut av holderen.



4. Sett den nye blekkpatronen i holderen i samme vinkel som du tok ut den gamle blekkpatronen. Sammenlign nummeret på spaken med nummeret på blekkpatronen for å være sikker på at du setter i den riktige blekkpatronen.



5. Steng blekkpatronspaken. Hvis blekkpatronen er satt i på riktig måte, blir den trykt forsiktig ned i holderne når du stenger låsespakene. Trykk på låsespaken for å være sikker på at den sitter flatt mot blekkpatronene.



6. Lukk frontdekselet.
7. Vent til vognen har fullført initialiseringsrutinen for blekkpatroner og gått tilbake til utgangsstilling på venstre side i skriveren, før du bruker skriveren.



MERK: Frontdekselet skal ikke åpnes før initialiseringsrutinen for blekkpatronene er fullført.

Justere blekkpatronene

Hver gang du setter i en ny blekkpatron, bør du justere blekkpatronene for å oppnå best mulig utskriftskvalitet. Hvis utskriften er kornet, har tilfeldige prikker, ujevne kanter eller blekket flyter over i en annen farge, kan du prøve å justere blekkpatronene på nytt gjennom verktøyboksen eller skriverdriveren (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) eller programvaren for PDAer i verktøyboksen (Pocket PC og Palm OS). Se under [Oversikt over skriverbehandling](#) for informasjon om hvordan du bruker disse verktøyene.

Justere blekkpatronene



MERK: Legg vanlig papir i papirskuffen før du justerer blekkpatronene. En justeringsside skrives ut under justeringsprosessen.

Verktøyboks (Windows)

1. Åpne verktøyboksen. Se under [Verktøyboks \(Windows\)](#).
2. Velg kategorien **Skrivertjenester**, velg **Juster blekkpatroner** og følg deretter anvisningene på skjermen.

HP Printer Utility (Mac OS)

1. Åpne HP Printer Utility. Se under [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#).
2. Velg **Juster**, og følg anvisningene på skjermen.

Utskrift med én enkelt blekkpatron

Hvis en av blekkpatronene går tom for blekk før du kan skifte den, kan du fremdeles skrive ut med den andre blekkpatronen.

Tom blekkpatron	Blekkpatroner som brukes	Utskrift
Sort	Skriver ut med bare den trefargede blekkpatronen	Farger og gråtoner
Trefarget	Skriver ut med bare svart-hvitt- eller fotopatronen	Alle dokumenter blir skrevet ut i gråtoner
Foto	Skriver ut med bare den trefargede blekkpatronen	Farger og gråtoner



MERK: Utskrift med én blekkpatron kan gå langsommere, og det kan også påvirke utskriftskvaliteten. Det anbefales å skrive ut med begge blekkpatronene. Den trefargede blekkpatronen må stå i skriveren ved kantløs utskrift.

Kalibrere farge

Hvis du er misfornøyd med fargene på utskriften, kan du kalibrere fargene manuelt for å oppnå den beste utskriftskvaliteten.



MERK: Kalibrer bare fargene når den trefargede blekkpatronen og fotopatronen er installert sammen. Fotopatronen kan kjøpes som ekstrautstyr. Se under [HP tilbehør og -rekvisita](#).



MERK: Hvis du bruker en Pocket PC eller Palm OS-enhet, kan du kalibrere fargen med programvaren for PDAer i verktøyboksen. Se under [Verktøyboksprogramvare for PDAer \(Pocket PC og Palm OS\)](#).

Fargekalibrering balanserer fargenyanser på utskriftene. Dette er bare nødvendig dersom:

- Fargene på utskriften har antatt et tydelig skjær av gult, cyan eller magenta.
- Det er et snev av farge i gråtonene.

Lite blekk i blekkpatronene kan også forårsake ukorrekte farger.

Kalibrere farge

Verktøyboks (Windows)

1. Åpne verktøyboksen. Se under [Verktøyboks \(Windows\)](#).
2. Velg kategorien **Skrivertjenester**, velg **Kalibrer farge** og følg deretter anvisningene på skjermen.

HP Printer Utility (Mac OS)

1. Åpne HP Printer Utility.
2. Velg **Kalibrer farge**, og følg anvisningene på skjermen.

Skifte blekkoppsamlingsmodul

Den utskiftbare blekkoppsamlingsmodulen inneholder avfallsblekk fra den svarte blekkpatronen. Når den er nesten full, angir lampene på skriveren at den må skiftes. Se under [Skriverlampemønstre](#).

Når blekkoppsamlingsmodulen er full, stanser skriveren utskriften. Hvis du har en ny blekkoppsamlingsmodul, skal den settes i øyeblikkelig ifølge anvisningene som fulgte med den.

Se under [Støtte og garanti](#), eller gå til www.hp.com/support/dj460 for å bestille en ny. I mellomtiden fjerner du den svarte blekkpatronen for å fortsette utskriften. Skriveren kan fortsette utskriften med bare den trefargede blekkpatronen, men fargene og utskriftshastigheten kan bli påvirket. Se under [Utskrift med én enkelt blekkpatron](#).



OBS! Hvis blekkoppsamlingsmodulen blir helt full, kan det svarte blekket søles ut. Vær forsiktig så du ikke søler ut blekket i blekkoppsamlingsmodulen. Blekket kan sette permanente flekker på stoff og annet materiale.



MERK: Hvis du har installert verktøyboksen (Windows), kan du velge om du vil vise feilmeldinger på skjermen, når det oppstår problemer med skriveren. Se under [Installere skriverprogramvaren og deler skriveren \(Windows\)](#).

Feilsøkingstips og -ressurser

Dette avsnittet inneholder løsninger på vanlige utskriftsproblemer.

- Se under [Løse utskriftsproblemer](#) for utskriftsproblemer.
- Se under [Løse problemer med papirmating](#) for fastkjørt papir og problemer med papirmating.
- Se under [Feilsøke installasjonsproblemer](#) for installasjonsproblemer.

Hvis disse avsnittene ikke løser problemet, ser du under [Generelle feilsøkingstips](#) og går gjennom punktene i dette avsnittet. Dersom problemet fortsatt ikke er løst, kan du se under [Støtte og garanti](#) for informasjon om hvordan du kontakter HP.

Generelle feilsøkingstips

Hvis forslagene under [Løse utskriftsproblemer](#), [Løse problemer med papirmating](#) eller [Feilsøke installasjonsproblemer](#) ikke løser problemet, kan du prøve følgende generelle feilsøkingstips:

Kontroller skriveren

Kontroller følgende:

- Nettledningen og andre kabler fungerer og er ordentlig koblet til skriveren. Kontroller at skriveren er koblet ordentlig til en strømførende stikkontakt (vekselstrøm) og er slått på. Se under [Skriverspesifikasjoner](#) for krav til spenning.
- Skriveren er koblet direkte til USB-porten hvis du bruker en USB-tilkobling. Porten skal ikke deles med andre enheter, for eksempel en Zip-stasjon. Kontroller at kabelen er ordentlig koblet både til skriveren og datamaskinen.
- All pakketeip og alt transportmateriale er fjernet fra skriveren.
- Blekkpatronene er satt ordentlig og riktig i blekkpatronholderne. Kontroller at du har fjernet teipen fra alle blekkpatronene.
- Blekkpatronlåser og alle deksler er lukket.
- Utskriftsmaterialet er lagt riktig i skuffen og sitter ikke fast i skriveren.
- Kontroller at batteriet er tilstrekkelig ladet ved bruk på batteri. Se under [Lade og bruke batteriet](#).
- Av/på-lampen er på og blinker ikke. Når skriveren slås på, tar det ca. 45 sekunder å varme den opp.
- Skriveren er i driftsklar tilstand. Se under [Referanse for skriverlamper](#) hvis lampene er på eller blinker.
- Skriveren kan skrive ut en konfigurasjonsside. Se under [Kort om sider for enhetsinformasjon](#).

Kontroller programvaren

Kontroller følgende:

- Skriveren er angitt som gjeldende skriver eller standardskriver. Se under [Endre utskriftsinnstillinger](#).
- Ingen feilmeldinger vises på datamaskinskjermen.
- **Stans utskrift** er ikke valgt, hvis du bruker en datamaskin som kjører Windows.
- Statusen **Stoppet** vises ikke i Printer Setup Utility eller Print Center i Mac OS.
- Alternativet **Bruk skriver frakoblet** er ikke merket av i Windows 2000 og Windows XP.
- Alternativet **Skriv til fil** er ikke merket av i dialogboksen **Skriv ut**. Windows: Prøv å merke av for **Skriv direkte til skriveren** i kategorien **Avansert** i dialogboksen **Skriveregenskaper**.

- Utskriftsinnstillingene i skriverdriveren er riktige (for eksempel papirtype, papirstørrelse, marger og farge). Se under [Endre utskriftsinnstillinger](#).
- Du kjører ikke for mange programmer når du skriver ut en jobb. Lukk programmene du bruker, eller start datamaskinen på nytt før du prøver å skrive ut igjen.
- All nødvendig programvare, for eksempel Printboy for Palm OS-brukere, er installert på vertsenheten ved bruk av en Bluetooth-tilkobling. Kontroller at Bluetooth-innstillingene er riktige. Se under [Trådløs Bluetooth-tilkobling](#).
- De trådløse nettverksinnstillingene er riktige hvis du bruker en 802.11-tilkobling. Se under [Trådløs 802.11-tilkobling](#).
- Du har opprettet en DPOF-fil på digitalkameraets minnekort, hvis du prøver å skrive ut direkte fra kortet. Se under [Skrive ut fra minnekort og USB Flash-stasjoner](#).

Løse utskriftsproblemer

Dette avsnittet inneholder løsninger på vanlige utskriftsproblemer.

Skriveren slås av helt uventet

Kontroller strømtilførselen og -tilkoplingen

Kontroller at skriveren er koblet ordentlig til en strømførende stikkontakt (vekselstrøm). Se under [Skriverspesifikasjoner](#) for krav til spenning.

Alle lampene på skriveren blinker

Det har oppstått en uopprettelig feil.

Slå skriveren av og deretter på igjen. Hvis skriveren ikke kan slås av eller på, trekker du ut nettkontakten på baksiden av skriveren, venter noen sekunder og setter den i igjen. Ring til HP hvis problemet ikke kan løses. Se under [Støtte og garanti](#).

Ingen respons fra skriveren (ingenting skrives ut)

Kontroller skriveren

Se under [Generelle feilsøkingstips](#).

Kontroller at skriverprogramvaren er riktig installert

Hvis skriveren blir slått av under utskrift, vil en varselmelding vises på datamaskinskjermen. Hvis ingen meldinger vises, er det mulig at skriverprogramvaren ikke er riktig installert. Problemet kan løses ved å avinstallere programvaren og deretter installere den på nytt. Se under [Avinstallere skriverprogramvaren](#).

Kontroller kabeltilkoblingen

Kontroller at begge endene av USB-kabelen er festet.

Kontroller den trådløse tilkoblingen

- Utskrift av store filer via en trådløs Bluetooth-tilkobling kan av og til føre til jobben ikke skrives ut. Prøv å skrive ut en mindre fil.
- Se også [Problemer med å konfigurere trådløs 802.11- eller Bluetooth-kommunikasjon](#).

Blekkpatronen kan ikke settes i skriveren

Kontroller blekkpatronen

Ta ut blekkpatronen, og kontroller at beskyttelsesteipen er helt fjernet fra blekkpatronen. Se under [Rense blekkpatronene](#).

Rens blekkpatronen

Utfør renseprosedyren for blekkpatronen. Se under [Rense blekkpatronene](#).

Slå av skriveren etter at du har tatt ut blekkpatronen.

Slå av skriveren etter at du har tatt ut blekkpatronen, og slå deretter på skriveren igjen uten at blekkpatronen står i skriveren. Etter at skriveren er startet på nytt, setter du tilbake blekkpatronen i skriveren.

Skriveren bruker lang tid på å skrive ut

Kontroller systemkonfigurasjonen

Kontroller at datamaskinen oppfylder skriverens minimumskrav til systemet. Se under [Skriverspesifikasjoner](#).

Sjekk utskriftsinnstillingene

Utskriftshastigheten er langsommere når **Best** eller **Maksimum ppt** er valgt som utskriftskvalitet. Velg andre utskriftsinnstillinger i skriverdriveren for å øke utskriftshastigheten. Se under [Endre utskriftsinnstillinger](#).

Kontroller om det er radioforstyrrelser

Hvis skriveren er tilkoblet via trådløs kommunikasjon og skriver ut langsomt, kan årsaken være svake radiosignaler. Se under [Problemer med å konfigurere trådløs 802.11- eller Bluetooth-kommunikasjon](#).

Kontroller den trådløse tilkoblingen

- Utskrift av store filer via en trådløs Bluetooth-tilkobling kan av og til føre til jobben ikke skrives ut. Prøv å skrive ut en mindre fil.
- Etter at du har byttet fra én trådløs 802.11-profil til en annen, tar det ca. 10 sekunder før den første utskriftsjobben startes.
- Se også [Problemer med å konfigurere trådløs 802.11- eller Bluetooth-kommunikasjon](#).

Blank side skrives ut

Kontroller at blekkpatronene ikke er tomme

Kontroller lampene på skriveren for å se hvilken blekkpatron det er lite blekk i. Verktøyboksen (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) og programvaren for PDAer i verktøyboksen (Pocket PC og Palm OS). Hvis du prøver å skrive ut tekst i svart-hvitt og en blank side skrives ut, er kanskje den svarte blekkpatronen tom. Se under [Skifte blekkpatronene](#).

Kontroller skriveroppsettet

Se under [Generelle feilsøkingstips](#).

Kontroller den trådløse tilkoblingen

- Utskrift av store filer via en trådløs Bluetooth-tilkobling kan av og til føre til jobben ikke skrives ut. Prøv å skrive ut en mindre fil.
- Se også [Problemer med å konfigurere trådløs 802.11- eller Bluetooth-kommunikasjon](#).

Noe mangler eller er feil på siden

Kontroller marginstillingene

Kontroller at marginstillingene for dokumentet ikke går utenfor skriverens utskriftsområde. Se under [Endre utskriftsinnstillinger](#).

Sjekk utskriftsinnstillingene

Kontroller at **Skriv ut i gråtoner** ikke er valgt i skriverdriveren. Se under [Endre utskriftsinnstillinger](#).

Kontroller blekkpatronene

Kontroller at begge blekkpatronene er satt i og fungerer som de skal. Blekkpatronene må kanskje renses. Se under [Rense blekkpatronene](#). Blekkpatronene kan være tomme for blekk. Skift eventuelle tomme blekkpatroner. Prøv å ta blekkpatronene ut og sette dem tilbake. Vær nøye med å klemme dem ordentlig på plass. Se under [Skifte blekkpatronene](#).

Kontroller skriverens plassering og lengden av USB-kabelen.

Kraftige elektromagnetiske felter (for eksempel de som skapes av USB-kabler) kan noen ganger forvrengte utskriften litt. Flytt skriveren bort fra kilden til det elektromagnetiske feltet. Det anbefales også at du bruker en USB-kabel som er kortere enn 3 meter (9,8 fot) for å redusere virkningen av disse elektromagnetiske feltene.

Kontroller PictBridge-innstillingene

Ved utskrift med en PictBridge-enhet, må du kontrollere at innstillingene for utskriftsmateriale i enheten er riktige eller tilpasses automatisk etter gjeldende skriverinnstillinger. Hvis skriveren bruker til gjeldende skriverinnstillinger som standard, kan du kontrollere verktøyboksen (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) eller programvaren for PDAer i verktøyboksen (Pocket PC og Palm OS) for å være sikker på at gjeldende utskriftsinnstillinger er riktige.

Kontroller DPOF-innstillingene

Ved utskrift av en DPOF-fil fra et minnekort, må du kontrollere at DPOF-filen er riktig installert i enheten som opprettet den. Se dokumentasjonen som fulgte med enheten. Legg alltid i utskriftsmateriale for stående utskrift.

Kontroller utskriftsinnstillingene for rammeløs utskrift.

Ved utskrift med en PictBridge-enhet, må du kontrollere at innstillingene for utskriftsmateriale i enheten er riktige eller tilpasses automatisk etter gjeldende skriverinnstillinger.

Kontroller den trådløse tilkoblingen

- Utskrift av store filer via en trådløs Bluetooth-tilkobling kan av og til føre til jobben ikke skrives ut. Prøv å skrive ut en mindre fil.
- Se også [Problemer med å konfigurere trådløs 802.11- eller Bluetooth-kommunikasjon](#).

Kontroller skriften for mobiltelefonen

Det er mulig at bokser vises når du prøver å skrive ut asiatiske skrifter fra en mobiltelefon eller skriver som ikke er kjøpt i Asia. Asiatiske skrifter for utskrift fra Bluetooth-mobiltelefoner støttes på modeller som er kjøpt i Asia.

Plasseringen av teksten eller grafikken er feil

Kontroller innstillingen for papirretning

Papirretningen som er valgt, er kanskje ikke riktig for dokumentet du skriver ut. Kontroller at størrelsen og sideretningen til utskriftsmaterialet som er angitt i programmet, samsvarer med innstillingene i skriverdriveren. Se under [Endre utskriftsinnstillinger](#)

Kontroller papirstørrelsen

- Kontroller at papir som er valgt i skriverdriveren, samsvarer med det som ligger i skriveren.
- Størrelsen på dokumentet du skriver ut kan være større enn utskriftsmaterialet i skuffen, slik at innholdet utenfor utskriftsområdet blir avkuttet.

Hvis oppsettet i dokumentet du prøver å skrive ut passer til en papirstørrelse som støttes av skriveren, legger du i utskriftsmaterialet med riktig størrelse. Husk å velge riktig papirretning.

I Windows kan du eventuelt åpne skriverdriveren og velge **Skaler til størrelse** for å skalere dokumentet, slik at det passer på den valgte størrelsen av utskriftsmaterialet. Se under [Endre utskriftsinnstillinger](#).

- Skriv ut en konfigurasjonsside for å kontrollere skriverinnstillingene for utskriftsmateriale for direkte utskrift. Denne informasjonen vil bekrefte at du legger i riktig størrelse og type utskriftsmateriale før utskrift.

Hvis du har verktøyboksen (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) eller programvaren for PDAer i verktøyboksen (Pocket PC og Palm OS) er installert, kan du se under [Skrive ut sidene for enhetsinformasjon fra programvaren](#).

Hvis ingen av disse verktøyene er installert, slår du opp under [Skrive ut sider for enhetsinformasjon fra kontrollpanelet](#).

Kontroller marginstillingene

- Kontroller at marginstillingene for dokumentet ikke går utenfor skriverens utskriftsområde. Se under [Endre utskriftsinnstillinger](#) for mer informasjon om marginstillinger.
- Hvis teksten eller grafikken er avkortet i kantene på siden, bør du kontrollere at marginstillingene for dokumentet ikke går utenfor skriverens utskriftsområde.

Se under [Endre utskriftsinnstillinger](#) for mer informasjon om marginstillinger.

Kontroller utskriftsmodusen

- Når du skriver ut dokumenter som bruker mye blekk, må du beregne mer tid til sidene, slik at de tørker før du håndterer eller stabler dem. Dette gjelder spesielt for transparente og fotopapir. Velg modusen **Best** i skriverdriveren, og forleng også blekkets tørketid og reduser blekkmetningen ved hjelp av blekkvolumkontrollen under den avanserte fargefunksjonen (Windows) eller blekkfunksjonene (Mac OS). Vær imidlertid oppmerksom på at lavere blekkmetning kan gi utskrifter med et "utvasket" utseende.
- Fargedokumenter med fylldige, blandede farger kan krølles eller sverte av når de skrives ut med modusen **Best**. Prøv å skrive ut i modusen **Normal** eller **Fast Normal** for å bruke mindre blekk, eller bruk HP Premium-papir som er designet for utskrift av skarpe fargedokumenter.

Kontroller at utskriftsinnstillingen er riktig for gjeldende utskriftsmateriale

Kontroller at det er valgt riktig type utskriftsmateriale i skriverdriveren.

Kontroller plasseringen av grafikken

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

Dårlig utskriftskvalitet og uventede utskrifter.

Kontroller blekkpatronene

- Kontroller at begge blekkpatronene er satt i og fungerer som de skal. Blekkpatronene må kanskje renses. Se under [Rense blekkpatronene](#). Blekkpatronene kan være tomme for blekk. Skift eventuelle tomme blekkpatroner. Prøv å ta blekkpatronene ut og sette dem tilbake. Vær nøye med å klemme dem ordentlig på plass. Se under [Skifte blekkpatronene](#).
- Hver gang du setter i en ny blekkpatron, bør du justere blekkpatronene for å oppnå best mulig utskriftskvalitet. Hvis utskriften er kornet, har tilfeldige prikker, ujevne kanter eller blekket flyter over i en annen farge, kan du prøve å justere blekkpatronene på nytt gjennom verktøyboksen eller skriverdriveren (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) eller programvaren for PDAer i verktøyboksen (Pocket PC og Palm OS). Se under [Justere blekkpatronene](#).
- Hvis du mister blekkpatronen i gulvet eller utsetter den for støt, kan det føre til at dysene fusker midlertidig i blekkpatronen. Dette problemet kan løses ved å la blekkpatronen stå i skriveren i 2 til 24 timer.
- Bruk riktig type blekkpatron for prosjektet. Bruk den svarte HP-blekkpatronen til å skrive ut tekstdokumenter, og HP-fotopatron eller grå fotopatron til å skrive ut fotografier i farger eller svart-hvitt, for å oppnå beste resultater.

Kontroller papirkvaliteten

Fuktighetsinnholdet i papiret er for høy eller overflaten er for ru. Kontroller at det aktuelle utskriftsmaterialet oppfyller HPs spesifikasjoner, og prøv å skrive ut på nytt. Se under [Velge utskriftsmateriale](#).

Kontroller typen utskriftsmateriale i skriveren.

- Kontroller at skuffen støtter typen utskriftsmateriale i skuffen. Se under [Kort om typer og vekt på utskriftsmateriale som støttes](#).
- Kontroller at du har valgt den skuffen i skriverdriveren som inneholder det utskriftsmaterialet du vil bruke. Se under [Transparenter](#).

Kontroller valsene i skriveren

- Valsene i skriveren kan være skitne, slik at streker eller flekker vises på utskriften. Slå av skriveren, trekk ut nettleidingen, rens utmatingsvalsene i skriveren med isopropylalkohol på en klut som ikke loer, og prøv deretter å skrive ut på nytt.

Kontroller skriverens plassering og lengden av USB-kabelen.

Kraftige elektromagnetiske felter (for eksempel de som skapes av USB-kabler) kan noen ganger forvrengte utskriften litt. Flytt skriveren bort fra kilden til det elektromagnetiske feltet. Det anbefales også at du bruker en USB-kabel som er kortere enn 3 meter (9,8 fot) for å redusere virkningen av disse elektromagnetiske feltene.

Kontroller den trådløse tilkoblingen

- Utskrift av store filer via en trådløs Bluetooth-tilkobling kan av og til føre til jobben ikke skrives ut. Prøv å skrive ut en mindre fil.
- Se også [Problemer med å konfigurere trådløs 802.11- eller Bluetooth-kommunikasjon](#).

Kontroller skriften for mobiltelefonen

Det er mulig at bokser vises når du prøver å skrive ut asiatiske skrifter fra en mobiltelefon eller skriver som ikke er kjøpt i Asia. Asiatiske skrifter for utskrift fra Bluetooth-mobiltelefoner støttes på modeller som er kjøpt i Asia.

Uleselige tegn skrives ut

Hvis det oppstår et avbrudd i en utskriftsjobb, er det mulig at skriveren ikke gjenkjenner resten av jobben.

Avbryt utskriftsjobben og vent til skriveren har gått tilbake til driftsklar status. Hvis skriveren ikke går tilbake til driftsklar stilling, avbryter du alle jobber og venter igjen. Når skriveren er klar, skriver du ut jobben på nytt. Hvis du får en melding på datamaskinen der du blir bedt om å skrive ut jobben på nytt, velger du **Avbryt**.

Kontroller dokumentfilen

Dokumentfilen kan være ødelagt. Hvis du kan skrive ut andre dokumenter med det samme programmet, kan du eventuelt prøve å skrive ut en sikkerhetskopi av det aktuelle dokumentet.

Kontroller den trådløse tilkoblingen

- Utskrift av store filer via en trådløs Bluetooth-tilkobling kan av og til føre til jobben ikke skrives ut. Prøv å skrive ut en mindre fil.
- Se også [Problemer med å konfigurere trådløs 802.11- eller Bluetooth-kommunikasjon](#).

Kontroller skriften for mobiltelefonen

Det er mulig at bokser vises når du prøver å skrive ut asiatiske skrifter fra en mobiltelefon eller skriver som ikke er kjøpt i Asia. Asiatiske skrifter for utskrift fra Bluetooth-mobiltelefoner støttes på modeller som er kjøpt i Asia.

Blekket smitter av

Sjekk utskriftsinnstillingene

- Når du skriver ut dokumenter som bruker mye blekk, må du beregne mer tid til sidene, slik at de tørker før du håndterer eller stabler dem. Dette gjelder spesielt for transparente og fotopapir. Velg modusen **Best** i skriverdriveren, og forleng også blekkets tørketid og reduser blekkmetningen ved hjelp av blekkvolumkontrollen under den avanserte fargefunksjonen (Windows) eller blekkfunksjonene (Mac OS). Vær imidlertid oppmerksom på at lavere blekkmetning kan gi utskrifter med et "utvasket" utseende.
- Fargedokumenter med fylldige, blandede farger kan krølles eller sverte av når de skrives ut med modusen **Best**. Prøv å skrive ut i modusen **Normal** eller **Fast Normal** for å bruke mindre blekk, eller bruk HP Premium-papir som er designet for utskrift av skarpe fargedokumenter.
- Kontroller at det er valgt riktig type utskriftsmateriale i skriverdriveren.
- Windows: Prøv å justere innstillingene for **Metning**, **Lysstyrke** og **Fargetone** i skriverdriveren. Mac OS: Disse innstillingene justeres i panelet **Color Option** (fargevalg) under **Papertype/kvalitet**, i dialogruten **Skriv ut**.

Kontroller blekkoppsamlingsmodulen

- Ta ut blekkoppsamlingsmodulen og se etter om den er full. Sett tilbake modulen hvis den ikke er full. Skift den ut med en ny hvis den er full. Se under [Skifte blekkoppsamlingsmodul](#) for informasjon om hvordan du tar ut og setter tilbake blekkoppsamlingsmodulen.

Kontroller størrelsen og typen på utskriftsmateriale

- Skriveren skal ikke brukes til å skrive ut på utskriftsmateriale som er mindre enn utskriftsjobben. Hvis du skriver uten rammer, må du kontrollere at du har lagt riktig størrelse utskriftsmateriale i skriveren. Hvis du bruker feil størrelse, vil blekkflekker vises nederst på etterfølgende sider.
- Noen typer utskriftsmateriale håndterer ikke blekk like bra. Blekket tørker senere, slik at blekket smitter av. Se under [Velge utskriftsmateriale](#).

Blekket fyller ikke teksten eller grafikken helt ut

Kontroller blekkpatronene

Kontroller at begge blekkpatronene er satt i og fungerer som de skal. Blekkpatronene må kanskje renses. Se under [Rense blekkpatronene](#). Blekkpatronene kan være tomme for blekk. Skift eventuelle tomme blekkpatroner. Prøv å ta blekkpatronene ut og sette dem tilbake. Vær nøye med å klemme dem ordentlig på plass. Se under [Skifte blekkpatronene](#).

Kontroller typen utskriftsmateriale

Enkelte typer utskriftsmateriale er uegnet til bruk med skriveren. Se under [Velge utskriftsmateriale](#).

Fargene på utskriften er falmet eller matte

Kontroller utskriftsmodusen

Med modiene Fast Normal og Fast Draft i skriverdriveren kan du skrive ut raskere, og det er dessuten utmerket til kladdeutskriften. Velg modusen **Normal** eller **Best** for å oppnå bedre resultater.

Kontroller innstillingen for papirtype

Når du skriver ut på transparenter eller et annet spesielt utskriftsmateriale, velger du tilsvarende type utskriftsmateriale i skriverdriveren. Se under [Utskrift på et spesielt og egendefinert utskriftsmateriale](#).

Kontroller blekkpatronene

Kontroller at begge blekkpatronene er satt i og fungerer som de skal. Blekkpatronene må kanskje renses. Se under [Rense blekkpatronene](#). Blekkpatronene kan være tomme for blekk. Skift eventuelle tomme blekkpatroner. Du kan også prøve å ta blekkpatronene ut og sette dem tilbake. Vær nøye med å klemme dem ordentlig på plass. Se under [Skifte blekkpatronene](#).

Sjekk utskriftsinnstillingene

Windows: Prøv å justere innstillingene for **Metning**, **Lysstyrke** og **Fargetone** i skriverdriveren. Mac OS: Disse innstillingene justeres i panelet **Color Option** (fargevalg) under **Papertype/kvalitet**, i dialogruten **Skriv ut**.

Farger skrives ut i svart-hvitt

Kontroller blekkpatronene

Kontroller at begge blekkpatronene er satt i og fungerer som de skal. Blekkpatronene må kanskje renses. Se under [Rense blekkpatronene](#). Blekkpatronene kan være tomme for blekk. Skift eventuelle tomme blekkpatroner. Du kan også prøve å ta blekkpatronene ut og sette dem tilbake. Vær nøye med å klemme dem ordentlig på plass. Se under [Skifte blekkpatronene](#).

Sjekk utskriftsinnstillingene

Kontroller at **Skriv ut i gråtoner** ikke er valgt i skriverdriveren. Se under [Endre utskriftsinnstillinger](#).

Dokumentet skrives ut med feil farger

Sjekk utskriftsinnstillingene

- Kontroller at **Skriv ut i gråtoner** ikke er valgt i skriverdriveren. Se under [Endre utskriftsinnstillinger](#).
- Windows: Prøv å justere innstillingene for **Metning**, **Lysstyrke** og **Fargetone** i skriverdriveren. Mac OS: Disse innstillingene justeres i panelet **Color Option** (fargevalg) under **Papertype/kvalitet**, i dialogruten **Skriv ut**.

Kontroller blekkpatronene

Kontroller at begge blekkpatronene er satt i og fungerer som de skal. Blekkpatronene må kanskje renses. Se under [Rense blekkpatronene](#). Blekkpatronene kan være tomme for blekk. Skift eventuelle tomme blekkpatroner. Prøv å ta blekkpatronene ut og sette dem tilbake. Vær nøye med å klemme dem ordentlig på plass. Se under [Skifte blekkpatronene](#).

Fargene renner utover på utskriften

Sjekk utskriftsinnstillingene

- Når du skriver ut dokumenter som bruker mye blekk, må du beregne mer tid til sidene, slik at de tørker før du håndterer eller stabler dem. Dette gjelder spesielt for transparente og fotopapir. Velg modusen **Best** i skriverdriveren, og forleng også blekkets tørketid og reduser blekkmetningen ved hjelp av blekkvolumkontrollen under den avanserte fargefunksjonen (Windows) eller blekkfunksjonene (Mac OS). Vær imidlertid oppmerksom på at lavere blekkmetning kan gi utskrifter med et "utvasket" utseende.
- Fargedokumenter med fyldige, blandede farger kan krølles eller sverte av når de skrives ut med modusen **Best**. Prøv å skrive ut i modusen **Normal** eller **Fast Normal** for å bruke mindre blekk, eller bruk HP Premium-papir som er designet for utskrift av skarpe fargedokumenter.
- Kontroller at det er valgt riktig type utskriftsmateriale i skriverdriveren.
- Windows: Prøv å justere innstillingene for **Metning**, **Lysstyrke** og **Fargetone** i skriverdriveren. Mac OS: Disse innstillingene justeres i panelet **Color Option** (fargevalg) under **Papertype/kvalitet**, i dialogruten **Skriv ut**.

Kontroller blekkpatronene

Kontroller at begge blekkpatronene er satt i og fungerer som de skal. Blekkpatronene må kanskje renses. Se under [Rense blekkpatronene](#). Blekkpatronene kan være tomme for blekk. Skift eventuelle tomme blekkpatroner. Prøv å ta blekkpatronene ut og sette dem tilbake. Vær nøye med å klemme dem ordentlig på plass. Se under [Skifte blekkpatronene](#).

Fargene er ikke ordentlig justert i forhold til hverandre

Kontroller blekkpatronene

- Kontroller at begge blekkpatronene er satt i og fungerer som de skal. Blekkpatronene må kanskje renses. Se under [Rense blekkpatronene](#). Blekkpatronene kan være tomme for blekk. Skift eventuelle tomme blekkpatroner. Prøv å ta blekkpatronene ut og sette dem tilbake. Vær nøye med å klemme dem ordentlig på plass. Se under [Skifte blekkpatronene](#).
- Hver gang du setter i en ny blekkpatron, bør du justere blekkpatronene for å oppnå best mulig utskriftskvalitet. Hvis utskriften er kornet, har tilfeldige prikker, ujevne kanter eller blekket flyter over i en annen farge, kan du prøve å justere blekkpatronene på nytt gjennom verktøyboksen eller skriverdriveren (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) eller programvaren for PDAer i verktøyboksen (Pocket PC og Palm OS). Se under [Justere blekkpatronene](#).

Streker og prikker mangler i teksten eller grafikken

Kontroller blekkpatronene

Kontroller at begge blekkpatronene er satt i og fungerer som de skal. Blekkpatronene må kanskje renses. Se under [Rense blekkpatronene](#). Blekkpatronene kan være tomme for blekk. Skift eventuelle tomme blekkpatroner. Prøv å ta blekkpatronene ut og sette dem tilbake. Vær nøye med å klemme dem ordentlig på plass. Se under [Skifte blekkpatronene](#).

Løse problemer med papirmating

Dette avsnittet gir løsninger på vanlige problemer med papirmating.

Utskriftsmateriale hentes ikke fra innskuffen

- Fjern utskriftsmaterialet, rett det ut og legg det tilbake i innskuffen.
 - Kontroller at du bruker riktig type og størrelse utskriftsmateriale som støttes. Se under [Velge utskriftsmateriale](#).
 - Pass på å trekke forlengelsen på innskuffen helt ut hvis skrivermodellen har en slik forlengelse.
-

Papiret går skjevt inn i skriveren

- Kontroller at utskriftsmaterialet ligger rett mot justeringsskinne og at breddekinne for utskriftsmateriale ligger tett inntil, men ikke for stramt, mot utskriftsmaterialet. Juster den venstre papirskinnen til den ligger tett mot kanten av utskriftsmaterialet.
 - Fjern utskriftsmaterialet, rett det ut og legg det tilbake i innskuffen.
 - Kontroller at utskriftsmaterialet du bruker, ikke er krøllete, bøyd eller skrudd. Bøy papiret i motsatt retning av krumningen, slik at det blir rett. Utskriftsmateriale skal ikke ligge i innskuffen over natten. Dette kan føre til at det bøyer seg.
 - Pass på å trekke forlengelsen på innskuffen helt ut hvis skrivermodellen har en slik forlengelse.
-

Problemer med papirutmating

Fjern overflødig utskriftsmateriale fra utmatingsområdet. Hvis utskrifter hopper seg opp utenfor utmatingsåpningen, kan utskriftsmaterialet hindres i å komme ut av skriveren på riktig måte.

Fjerne fastkjørt papir

Gjør følgende for å fjerne fastkjørt utskriftsmateriale i skriveren:

Slik fjerner du fastkjørt papir:

1. Slå av skriveren.
 2. Trekk ut skriverens nettleddning fra strømkilden.
 3. Fjern utskriftsmateriale som ikke er fastkjørt, fra innskuffen og utmatingsåpningen.
-



MERK: Stikk ikke hendene inn i innskuffen. Bruk isteden en pinsett, og vær forsiktig så du ikke skraper opp skriveren innvendig.

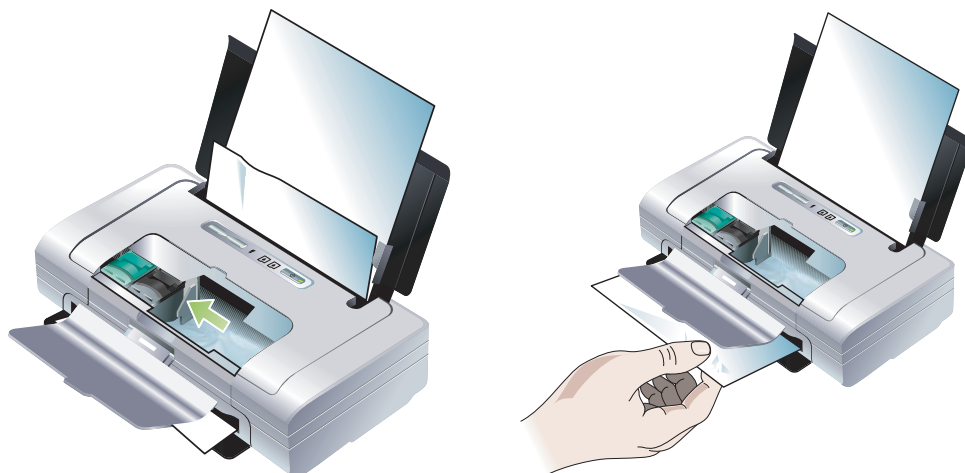
4. Finn fram til det fastkjørte utskriftsmaterialet.


5. Hvis utskriftsmaterialet er synlig fra utmatingsåpningen, trekker du det forsiktig ut fra åpningen. Hvis utskriftsmaterialet ikke er synlig, kan du åpne frontdekslet og fjerne fastkjørt utskriftsmateriale derfra.



MERK: Fjern fastkjørt utskriftsmateriale sakte og bestemt for å hindre at det rives i stykker.

6. Hvis skriverholderen stenger for fastkjøringen, kan du skyve den forsiktig til siden og deretter fjerne utskriftsmaterialet.



7. Hvis det fastkjørte papiret ikke er synlig i utskriftsområdet inne i skriveren, skal det som er synlig, fjernes fra innskuffen.
8. Når du har fjernet det fastkjørte papiret, lukker du alle deksler, slår på skriveren og trykker på  (fortsett-knappen) for å fortsette utskriftsjobben.

Skriveren vil fortsette utskriftsjobben på neste side. Du må skrive ut siden eller sidene som ble fastkjørt i skriveren, på nytt.

Slik unngår du fastkjøring:

- Ungå følgende typer utskriftsmateriale for å forhindre fastkjøring:
 - Skjema med flere gjennomslag
 - Utskriftsmateriale som er skadet, bøyd eller skrukket.
 - Utskriftsmateriale med utskjæringer eller perforeringer.
 - Utskriftsmateriale med mye struktur eller som er siselert med relieffmønster eller ikke håndterer blekk spesielt godt
 - Utskriftsmateriale som er for lett eller strekkes lett
- Kontroller at papirbanen ikke er blokkert.
- Overfyll ikke innskuffen. Innskuffen har en kapasitet på opptil 50 ark med vanlig papir (HP flerfunksjonelt papir) eller en bunke med annet utskriftsmateriale som er maksimalt 5 mm tykk.
- Legg i papiret på riktig måte, og pass på at det ligger rett mot justeringsskinnen og at bredde skinnen for utskriftsmateriale ligger tett inntil, men ikke for stramt, mot utskriftsmaterialet. Juster den venstre papirskinnen til den ligger tett mot kanten av utskriftsmaterialet.
- Bruk papir som samsvarer med spesifikasjonene for typer/størrelser av utskriftsmateriale, under [Skriverspesifikasjoner](#). Under [HP tilbehør og -rekvisita](#) finner du en liste over utskriftsmateriale som HP anbefaler.
- Vær nøye med jevn stabling av papiret når du skal skrive ut på begge sider av arket (tosidig utskrift).

Feilsøke installasjonsproblemer

Hvis du hadde problemer med å installere skriveren, kan du sjekke følgende punkter:

Problemer med å skrive ut en justeringsside

Hver gang du setter i en ny blekkpatron, bør du justere blekkpatronene for å oppnå best mulig utskriftskvalitet. Du kan kaste justeringssiden etter at den er skrevet ut. Hvis siden ikke skrives ut, ser du under [Generelle feilsøkingstips](#).

Problemer med å installere programvaren

Sjekk kravene til datamaskinen

Kontroller at datamaskinen oppfyller kravene til systemet. Se under [Skriverspesifikasjoner](#).

Sjekk installasjonsforberedelsene

- Før du installerer programvare på en Windows-datamaskin, må du passe på at alle andre programmer er lukket.
- Hvis datamaskinen ikke gjenkjenner banen til CD-stasjonen du angir, må du kontrollere at du har angitt riktig stasjonsbokstav.
- Hvis datamaskinen ikke gjenkjenner Starter CD i CD-stasjonen, må du undersøke om den er skadet. Du kan du laste ned skriverdriveren fra <http://www.hp.com/support/dj460>.
- Kontroller at USB-stasjonene ikke er deaktivert i enhetsbehandleren i Windows.

Installer skriverprogramvaren på nytt

Hvis du bruker en Windows-datamaskin og den ikke registrerer skriveren, kan du kjøre Scrubber-verktøyet (i mappen Utils\Scrubber på Starter CD) for å utføre en ren avinstallasjon av skriverdriveren. Start datamaskinen på nytt, og installer deretter skriverdriveren på nytt. Se under [Avinstallere skriverprogramvaren](#).

Problemer med å konfigurere trådløs 802.11- eller Bluetooth-kommunikasjon

Hvis du har problemer med å skrive ut med en trådløs 802.11- eller Bluetooth-tilkobling, kan du prøve følgende forslag. Se under [Trådløs 802.11-tilkobling](#) og [Trådløs Bluetooth-tilkobling](#) for mer informasjon om konfigurering av innstillinger for trådløs tilkobling.



MERK: Hvis du vil aktivere trådløs 802.11-tilkobling, må du fullføre installasjonen for trådløs kommunikasjon ved å kjøre installasjonsprogrammet på Starter CD. Du kan innstille trådløs kommunikasjon fra verktøyboksen (Windows) hvis du er tilkoblet med en USB-kabel, men du kan ikke bruke en trådløs 802.11-tilkobling før du har kjørt installasjonsprogrammet og konfigurert skriveren for trådløs kommunikasjon.

Følg disse generelle trinnene, og bruk informasjonen i følgende avsnitt for å feilsøke problemer med trådløs tilkobling:

Windows

1. Kontroller skriverkortet for trådløs tilkobling. Se under [Kontrollere skriverkortet for trådløs tilkobling](#).
2. Kontroller innstillingene for trådløs tilkobling. Se under [Kontrollere innstillingene for trådløs tilkobling](#).
3. Tilordne IP-adressen til skriveren manuelt i kategorien **Porter** under skrivereregenskaper.
4. PING skriveren. Se under [Kontrollere nettverkskommunikasjonen](#).

Mac OS

1. Kontroller skriverkortet for trådløs tilkobling. Se under [Kontrollere skriverkortet for trådløs tilkobling](#).
2. Slett og legg til skriveren på nytt i Print Center (Mac OS).
3. PING skriveren. Se under [Kontrollere nettverkskommunikasjonen](#).

Kontrollere skriverkortet for trådløs tilkobling

- Pass på at kortet for trådløs tilkobling er satt riktig i skriveren. Se under [Installere skriverkort for trådløs 802.11- eller Bluetooth-tilkobling](#).
- Kontroller at du satte kortet for trådløs tilkobling i skriveren før eller etter, ikke under, initialiseringen av skriveren.
- Hvis lampen på kortet for trådløs tilkobling ikke lyser, må du gjøre følgende:
 - a. Ta ut kortet for trådløs tilkobling i skriveren.
 - b. Slå på skriveren, vent noen sekunder og slå den deretter på igjen.
 - c. Sett i kortet igjen når skriveren er driftsklar. Hvis ingenting skjer, må du gjenta denne prosedyren noen ganger. Hvis det fremdeles ikke skjer noe, må du kontakte HP. Se under [Støtte og garanti](#).
- Prøv å skrive ut med en annen trådløs enhet for å se om kortet for trådløs tilkobling i skriveren fungerer. Hvis du fremdeles ikke kan skrive ut, kan det være en feil med kortet for trådløs tilkobling i skriveren. Skift kortet om nødvendig.

Kontrollere innstillingene for trådløs tilkobling

- Kontroller at bryteren for trådløs profil bak på skriveren er satt til den riktige trådløse profilen du bruker. Kontroller at du bruker en profil som ble konfigurert under installasjonen. Se under [Trådløs 802.11-tilkobling](#).
- Hvis du ikke kan kommunisere med skriveren etter at du har fullført installasjonen av programvaren og fjernet USB-kabelen, kan én eller flere av følgende innstillinger for trådløs tilkobling være feil:

- Nettverksnavn (SSID):
- Kommunikasjonsmodus (infrastruktur eller ad hoc)
- Kanal (bare ad hoc-nettverk)
- Sikkerhetsinnstillinger (for eksempel godkjennelsestype og kryptering)

Se under [Trådløs 802.11-tilkobling](#) og [Trådløs Bluetooth-tilkobling](#) for mer informasjon om konfigurering av innstillinger for trådløs tilkobling.

- Du må koble skriveren til datamaskinen med en USB-kabel for å konfigurere Bluetooth-innstillinger eller overvåke skriverstatusen (for eksempel blekknivå) via verktøyboksen (Windows).

Kontrollere nettverkskommunikasjonen

PING er et grunnleggende program som sender en serie med pakker over et nettverk eller Internett til en bestemt enhet i den hensikt å generere et svar fra den aktuelle enheten. Den andre enheten svarer med en kvittering på at den har mottatt pakkene. PING bekrefter hvorvidt en bestemt enhet i et nettverk eller på Internett eksisterer og er tilkoblet.

Slik PINGer du skriveren:

1. Skriv ut en konfigurasjonsside for trådløs tilkobling. Se under [Slik skriver du ut en side for trådløs konfigurasjon](#).
2. PING skriveren for å bekrefte nettverkskonfigurasjon ved hjelp av IP-adressen på konfigurasjonssiden. I dette eksemplet er IP-adressen 169.254.110.107.
 - a. Åpne ledetekstvinduet for MS-DOS (Windows) eller Terminal (Mac OS).
 - b. Skriv inn IP-adressen til skriveren ved ledeteksten, og trykk deretter på **Enter**.
 - For eksempel: ping 169.254.110.107

Hvis kommandoen er vellykket, vil PING-verktøyet gi resultater som ligner på det følgende. Den nøyaktige informasjonen som blir returnert, vil variere, avhengig av hvilket operativsystem du har. Uansett hvilket operativsystem du har, vil resultatene vise IP-adressen til enheten, tiden for tur-retur i millisekunder for hver pakke, antall pakker som er sendt og mottatt og hvor mange prosent av antall pakker som er blitt borte.

```
Pinging 169.254.110.107 with 32 bytes of data:  
Reply from 169.254.110.107: bytes=32 time<10ms TTL=128  
Reply from 169.254.110.107: bytes=32 time<10ms TTL=128  
Reply from 169.254.110.107: bytes=32 time<10ms TTL=128  
Reply from 169.254.110.107: bytes=32 time<10ms TTL=128
```

Hvis kommandoen mislykkes, vil PING-verktøyet gi resultater som ligner på det følgende.

```
Pinging 169.254.110.107 with 32 bytes of data:  
Request timed out.  
Request timed out.  
Request timed out.  
Request timed out.
```


Kontrollere signalet for trådløs tilkobling

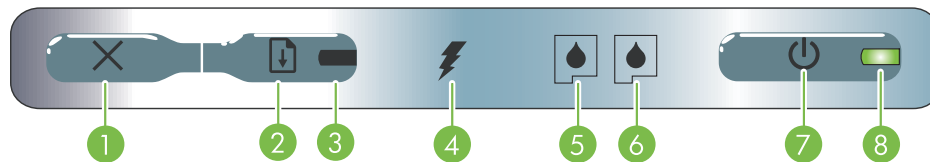
Trådløs kommunikasjon kan avbrytes eller være utilgjengelig hvis det forekommer signalforstyrrelse, problemer med avstanden eller signalstyrke, eller hvis skriveren av en eller annen grunn ikke er driftsklar.

- Kontroller at skriveren er innenfor en rekkevidde av 802.11- eller Bluetooth-enheten som sender. 802.11-utskrift tillater trådløs utskrift opptil 100 meter (300 fot). Bluetooth-utskrift tillater trådløs utskrift opptil 10 meter (30 fot).
- Hvis et dokument ikke skrives ut, kan det skyldes signalbrudd. Hvis en melding vises på datamaskinen som forklarer at det er et signalproblem, avbryter du utskriftsjobben og skriver ut på nytt fra datamaskinen.

A Referanse for skriverlamper

Lampene på skriveren angir skriverstatus og er nyttige for å fastslå utskriftsproblemer. Dette kapitlet inneholder en liste over de ulike lampekombinasjonene for skriverens statuslamper, hva de angir og hvordan problemet skal løses.

Knapper og lamper på skriveren



1. ✕ (Avbryt-knapp) – Avbryter gjeldende utskriftsjobb. Tiden det tar å avbryte en utskriftsjobb, avhenger av størrelsen på den. Trykk bare én gang på denne knappen for å avbryte en jobb i utskriftskøen.
2. 📄 (Fortsett-knapp) – Fortsetter en utskriftsjobb som venter, eller etter et midlertidig avbrudd (for eksempel etter at du har fylt på utskriftsmateriale i skriveren).
3. **Fortsett-lampe** – Lyser gult når en utskriftsjobb venter, og blinker og slås på for å formidle status eller anmodning om tilsyn (se tabellen nedenfor).
4. **Ladelampe** – Lyser grønt når batteriet lades.
5. **Lampe for venstre blekkpatron** – Blinker når den venstre blekkpatronen mangler eller ikke fungerer som den skal. Lyser konstant når det er nesten eller helt tomt for blekk.
6. **Lampe for høyre blekkpatron** – Blinker når den høyre blekkpatronen mangler eller ikke fungerer som den skal. Lyser konstant når det er nesten eller helt tomt for blekk.
7. ⏻ (Av/på-knapp) – Slår skriveren av og på.
8. **Av/på-lampe** – Lyser grønt når skriveren er slått på via vekselstrømsadapteren eller et batteri med lading 41-100 %. Når skriveren drives med batteri lyser lampen gult når batteriet er 10-40 % ladet, og rødt når det er under 10 % ladet. Blinker under utskrift.

Skriverlampemønstre

Lampebeskrivelse og -mønster

Forklaring og anbefalt tiltak

Av/på-lampen lyser grønt.



Ved nettdrift: Skriveren er slått på og inaktiv.

Ved drift med batteri: Ladenivået i batteriet er 41-100%, og skriveren er slått på og inaktiv.

- Ingen tiltak er nødvendig.

Av/på-lampen lyser gult.



Ladenivået i batteriet er 10-40 %, og skriveren er slått på og inaktiv.

- Sett nettadapteren i stikkontakten for å lade opp batteriet. Se under [Lade og bruke batteriet](#).

Av/på-lampen lyser rødt.



Ladenivået i batteriet er under 10 %, og skriveren er slått på og inaktiv.

- Sett nettadapteren i stikkontakten for å lade opp batteriet. Se under [Lade og bruke batteriet](#).

Ladelampen er grønn.



Batteriet lades.

- Ingen tiltak er nødvendig.

Batteriets ladelampe lyser rødt.



Feil med batteriet.

- Skift batteriet. Se under [HP tilbehør og -rekvisita](#).

Av/på-lampen blinker.



Skriveren skriver ut.

- Ingen tiltak er nødvendig.

Av/på-lampen, fortsett-lampen, den venstre og høyre blekkpatronlampen lyser vekselvis.




Skriveren slås på.

- Ingen tiltak er nødvendig.

Av/på-lampen lyser grønt og fortsett-lampen blinker.



Skriveren har stanset for å vente til utskriftsmaterialet er tørt, eller fordi den er tom for papir eller behandler en DPOF-utskrift (Digital Print Order Format).

- Legg i papir hvis det er tomt. Trykk på  (Fortsett-knappen) for å fortsette utskriftsjobben.

Lampebeskrivelse og -mønstre

Forklaring og anbefalt tiltak

Lampen for venstre blekkpatron blinker.



Den trefargede blekkpatronen trenger tilsyn.

- Sett tilbake blekkpatronen og prøv å skrive ut. Skift blekkpatronen dersom feilen gjentar seg. Se under [Skifte blekkpatronene](#).

Lampen for høyre blekkpatron blinker.



Den høyre blekkpatronen trenger tilsyn.

- Sett tilbake blekkpatronen og prøv å skrive ut. Skift blekkpatronen dersom feilen gjentar seg. Se under [Skifte blekkpatronene](#).

Lampene for både høyre og venstre blekkpatron blinker.



Trefarget og høyre blekkpatron trenger tilsyn.

- Sett tilbake blekkpatronene og prøv å skrive ut. Skift blekkpatronene hvis feilen gjentar seg. Se under [Skifte blekkpatronene](#).

Lampen for venstre blekkpatron lyser.



Den trefargede blekkpatronen er nesten tom.

- Skift blekkpatronen. Se under [Skifte blekkpatronene](#).

Lampen for høyre blekkpatron lyser.



Den høyre blekkpatronen er nesten tom.

- Skift blekkpatronen. Se under [Skifte blekkpatronene](#).

Lampene for både høyre og venstre blekkpatron lyser.




Den trefargede og høyre blekkpatronen er nesten tom.


- Skift blekkpatronene. Se under [Skifte blekkpatronene](#).

Av/på-lampen er slokket, fortsett-lampen blinker.



Fastkjørt papir eller papirmotor er stanset.


- Fjern det fastkjørte papiret. Se under [Feilsøke installasjonsproblemer](#). Trykk på  (fortsett-knappen) for å fortsette utskriften etter at problemet med fastkjøring er løst.


Trykk på  (fortsett-knappen) hvis papir ikke har kjørt seg fast. Prøv da å slå skriveren av og på og skrive ut på nytt, hvis dette ikke hjelper.

Av/på-lampen blinker, fortsett-lampen blinker.



Fastkjørt papir eller vognstans.

- Fjern det fastkjørte papiret. Se under [Feilsøke installasjonsproblemer](#). Trykk på  (fortsett-knappen) for å fortsette utskriften etter at problemet med fastkjøring er løst.

Hvis papir ikke har kjørt seg fast, kan du trykke på  (fortsett-knappen). Prøv da å slå skriveren av og på og skrive ut på nytt, hvis dette ikke hjelper.


Lampebeskrivelse og -mønster


Forklaring og anbefalt tiltak

Av/på-lampen blinker, fortsett-lampen blinker, den venstre og høyre blekkpatronlampen lyser.



Papir har kjørt seg fast eller servicestasjonen er stanset.


- Fjern det fastkjørte papiret. Se under [Feilsøke installasjonsproblemer](#). Trykk på  (fortsett-knappen) for å fortsette utskriften etter at problemet med fastkjøring er løst.


Hvis papir ikke har kjørt seg fast, kan du trykke på  (fortsett-knappen). Prøv da å slå skriveren av og på og skrive ut på nytt, hvis dette ikke hjelper.

Fortsett-lampen blinker, den venstre og høyre blekkpatronlampen lyser.



Fastkjørt papir eller papirmotoren er stanset.


- Fjern det fastkjørte papiret. Se under [Feilsøke installasjonsproblemer](#). Trykk på  (fortsett-knappen) for å fortsette utskriften etter at problemet med fastkjøring er løst.


Hvis papir ikke har kjørt seg fast, kan du trykke på  (fortsett-knappen). Prøv da å slå skriveren av og på og skrive ut på nytt, hvis dette ikke hjelper.

Fortsett-lampen blinker, den venstre og høyre blekkpatronlampen lyser vekselvis.



Fastkjørt papir eller papirmotoren er stanset.

- Fjern det fastkjørte papiret. Se under [Feilsøke installasjonsproblemer](#). Trykk på  (fortsett-knappen) for å fortsette utskriften etter at problemet med fastkjøring er løst.


Hvis papir ikke har kjørt seg fast, kan du trykke på  (fortsett-knappen). Prøv da å slå skriveren av og på og skrive ut på nytt, hvis dette ikke hjelper.

Av/på-lampen lyser, fortsett-lampen blinker, lampen for høyre blekkpatron lyser i dobbelt så lenge som den er sløkket.



Blekkopsamlingsmodulen er nesten full.

- Hvis du har en ekstra blekkopsamlingsmodul, skal den skiftes øyeblikkelig ved å følge anvisningene som fulgte med den.
- Hvis ikke, kan du gå til: <http://www.hp.com/support/dj460> eller ta kontakt med kundestøtte for å få en ny. Se under [Støtte og garanti](#).

I mellomtiden kan du trykke på  (fortsett-knappen) for å fortsette utskriften. Denne feiltilstanden med lampesignal opphører imidlertid ikke før du skifter blekkopsamlingsmodulen. Når blekkopsamlingsmodulen er full, stanser skriveren utskriften.

Lampebeskrivelse og -mønster

Forklaring og anbefalt tiltak

Av/på-lampen lyser, fortsett-lampen lyser, lampen for høyre blekkpatron lyser i dobbelt så lang tid som den er slokket.



Blekkopsamlingsmodulen er full.



- Hvis du har en ekstra blekkopsamlingsmodul, skal den skiftes øyeblikkelig ved å følge anvisningene som fulgte med den.
- Hvis ikke, kan du gå til: <http://www.hp.com/support/dj460> eller ringe til kundestøtte for å få en ny.

I mellomtiden kan du ta ut den svarte blekkpatronen og skrive ut med bare den trefargede blekkpatronen. Dette kan innvirke på farger resultatet og utskriftshastigheten. Se under [Utskrift med én enkelt blekkpatron](#).

Av/på-lampen, fortsett-lampen, den venstre og høyre blekkpatronlampen blinker.



Skriverfeil.

- Trykk på  (fortsett-knappen) for å skrive ut feilkoden.
- Trykk på  (av/på-knappen) for å tilbakestille skriveren.

B HP tilbehør og -rekvisita

Dette kapitlet inneholder opplysninger om tilbehør og rekvisita fra HP, samt bestillings- informasjon.

Bestille utskriftsrekvisita elektronisk

Du kan bestille HP-tilbehør og -rekvisita fra HPs webområde.

Gå til [hpshopping.com](http://www.hpshopping.com) (<http://www.hpshopping.com>) for mer informasjon.

Tilbehør

HP-kort for skriveren for trådløs Bluetooth-tilkobling	C8249A
HP-kort for skriveren for trådløs 802.11-tilkobling	C8264A
Oppladbart litiumbatteri	C8263A
Reisebeholder for svart blekkpatron/fotopatron	C8233A
Bæreveske for skriver og bærbar datamaskin	C8232A eller C8242A
24-volts biladapter (for biler og trailere; bare i Europa)	F2297A
12-volts bil-/flyadapter (ikke for trailere)	F1455A
USB-kabel (2 m)	C6518A

Rekvisita



MERK: Tilgjengeligheten av skriverrekvisita varierer fra land til land.

Blekkpatroner

Svart HP-blekkpatron (11 ml)

Trefarget HP-blekkpatron (14 ml)

Trefarget HP-blekkpatron (7 ml)

HP fotopatron

Grå HP fotopatron

HP utskriftsmateriale

Vanlig papir

Utskriftsmateriale	Størrelse	Antall	Tilgjengelighet	Delenummer
HP Bright White-papir	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	500 ark	Europa	C1825A
HP Bright White-papir	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	250 ark	Europa	C5977B
HP Bright White-papir	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	500 ark	Europa	HPB1124
HP Bright White-papir	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	250 ark	Europa	HPB250

Inkjet-papir

Utskriftsmateriale	Størrelse	Antall	Tilgjengelighet	Delenummer
HP Premium-papir	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	200 ark	Europa	51634Z
HP Premium Presentation-papir	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	150 ark	Nord-Amerika	Q5449A
HP Photo- og Project Paper, Matte	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	50 ark	Nord-Amerika	Q5449A

Photo-papir

Utskriftsmateriale	Størrelse	Antall	Tilgjengelighet	Delenummer
HP Premium Photo-papir	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) uten ramme	20 ark	Europa	Q5479A
HP Premium Photo-papir	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer) A4, satin matte	20 ark	Europa	Q5433A
HP Premium Photo-papir	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) uten ramme	60 ark	Europa	Q6601A
HP Premium Photo-papir	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer) A4, satin matte	20 ark	Europa	Q5433A
HP Premium Photo-papir	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer) A4, satin matte	50 ark	Europa	Q5434A
HP Premium Photo-papir	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer) A4, glanset	50 ark	Europa	C7040A

Utskriftsmateriale	Størrelse	Antall	Tilgjengelighet	Delenummer
HP Premium Photo-papir	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer) A4, glanset	20 ark	Europa	Q2519A
HP Premium Photo-papir	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) med flik, satin matte	20 ark	Europa	Q5436A
HP Premium Photo-papir	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) med flik	20 ark	Europa	Q1991A
HP Premium Photo-papir	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) med flik	60 ark	Europa	Q1992A
HP Premium Photo-papir	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) med flik	20 ark	Kina	Q1988AC
HP Premium Photo-papir	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) med flik	60 ark	Kina	Q1989AC
HP Premium Photo-papir	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) med flik	100 ark	Kina	A1990AC
HP Premium Photo-papir	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	20 ark	Kina	C6039AC
HP Photo-papir, Glanset	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	20 ark	Stillehavsområdene i Asia	C6765A
HP Photo-papir, Glanset	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	25 ark	Kina	C1846AC

Utskriftsmateriale	Størrelse	Antall	Tilgjengelighet	Delenummer
HP Photo-papir, Glanset	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) med flik	20 ark	Europa	C7891A
HP Photo-papir, Glanset	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) med flik	60 ark	Europa	C7894A
HP Photo-papir, Glanset	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	50 ark	Europa	C7897A
HP Photo-papir, Glanset	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	25 ark	Europa	Q5437A
HP Photo-papir for det daglige bruk HP halvglanset papir	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) med flik	100 ark	Kina	Q5440A
HP Photo-papir for det daglige bruk HP halvglanset papir	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	100 ark	Kina	Q2509AC
HP Photo-papir for det daglige bruk HP halvglanset papir	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) med flik	100 ark	Stillehavsområdene i Asia	Q5442A
HP Photo-papir for det daglige bruk HP halvglanset papir	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) med flik	40 ark	Stillehavsområdene i Asia	Y2144A
HP Photo-papir for det daglige bruk HP halvglanset papir	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	100 ark	Stillehavsområdene i Asia	Q2511A
HP Photo-papir for det daglige bruk HP halvglanset papir	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	40 ark	Stillehavsområdene i Asia	Y2143A

Utskriftsmateriale	Størrelse	Antall	Tilgjengelighet	Delenummer
HP Photo-papir for det daglige bruk matt	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	100 ark	Kina	C7007AC
HP Premium høyglanset film	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	50 ark	Kina	C3836AC
HP Premium høyglanset film	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	20 ark	Europa	Q1981A
HP Premium høyglanset film	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	50 ark	Europa	C3837A
HP Premium Plus Photo	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) uten ramme	20 ark	Stillehavsområdene i Asia	Q2504A
HP Premium Plus Photo	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	20 ark	Stillehavsområdene i Asia	Q1951A
HP Premium Plus Photo	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) med flik	20 ark	Stillehavsområdene i Asia	Q1952A
HP Premium Plus Photo	10 x 30 cm (4 x 12 tommer)	20 ark	Stillehavsområdene i Asia	Q6602A
HP Premium Plus Photo	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) uten ramme	60 ark	Kina	Q2502AC
HP Premium Plus Photo	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	20 ark	Kina	Q6950AC
HP Premium Plus Photo	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	25 ark	Kina	Q6569AC

Utskriftsmateriale	Størrelse	Antall	Tilgjengelighet	Delenummer
HP Premium Plus Photo	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	50 ark	Kina	Q1785AC
HP Premium Plus Photo	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) med flik	20 ark	Kina	Q1977AC
HP Premium Plus Photo	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) med flik	60 ark	Kina	Q1978AC
HP Premium Plus Photo	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	20 ark	Kina	C6831AC
HP Premium Plus Photo	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	20 ark	Kina	Q6568AC
HP Premium Plus Photo	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) med flik	100 ark	Kina	Q5431AC
HP Premium Plus Photo	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) uten ramme	20 ark	Europa	Q2503A
HP Premium Plus Photo	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	20 ark	Europa	C6832A
HP Premium Plus Photo	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	20 ark	Europa	C6951A
HP Premium Plus Photo	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	50 ark	Europa	Q1786A

Utskriftsmateriale	Størrelse	Antall	Tilgjengelighet	Delenummer
HP Premium Plus Photo	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) med flik	20 ark	Europa	Q1979A
HP Premium Plus Photo	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) med flik	60 ark	Europa	Q1980A
HP Premium Plus Photo	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) med flik	20 ark	Europa	Q2507A
HP Premium Plus Photo	10 x 15 cm (4 x 6 tommer) med flik	60 ark	Europa	Q2508A
HP Premium Plus Photo	13 x 18 cm (5 x 7 tommer) uten ramme	20 ark	Europa	Q6572A
HP Colorfast Photo-papir Papir, glanset	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	20 ark	Nord-Amerika	C7013A
HP Colorfast Photo-papir Papir, glanset	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	20 ark	Europa og Asia (Stillehavsregionen)	C7014A
HP Advanced Photo-papir Papir, glanset	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	25 ark		C1846A
HP Advanced Photo-papir Papir, glanset	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	20 ark		C6765A

Transparenter

Utskriftsmateriale	Størrelse	Antall	Tilgjengelighet	Delenummer
HP Premium Inkjet Transparenter	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	20 ark	Europa	C3832A
HP Premium Inkjet Transparenter	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	50 ark	Europa	C3835A
HP Premium Plus Inkjet transparentfilm	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	50 ark	Europa	C7029A
HP Premium Plus Inkjet transparentfilm	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	20 ark	Europa	C7031A

Spesialpapir

Utskriftsmateriale	Størrelse	Antall	Tilgjengelighet	Delenummer
HP Full-Sheet-etiketter	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	25 ark	Europa	Q2550A
HP Full-Sheet-etiketter	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	100 ark	Europa	Q2551A
HP adresseetiketter, 33,86 x 101,6 mm (1 1/3 x 4 tommer)	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	25 ark	Europa	Q2589A
HP adresseetiketter, 33,86 x 101,6 mm (1 1/3 x 4 tommer)	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	100 ark	Europa	Q2590A
HP adresseetiketter, 25,4 x 66,67 mm (1 x 2 5/8 tomme)	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	25 ark	Europa	Q2587A

Utskriftsmateriale	Størrelse	Antall	Tilgjengelighet	Delenummer
HP adresseetiketter,	A	100 ark	Europa	Q2588A
25,4 x 66,67 mm (1 x 2 5/8 tomme)	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)			
HP Shipping-etiketter,	A	25 ark	Europa	Q2591A
50,8 x 101,6 mm (2 x 4 tommer)	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)			
HP Shipping-etiketter,	A	100 ark	Europa	Q2592A
50,8 x 101,6 mm (2 x 4 tommer)	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)			
HP Shipping-etiketter,	A	100 ark	Europa	Q2594A
84,66 x 101,6 mm (3 1/3 x 4 tommer)	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)			

Gratulasjonskort

Utskriftsmateriale	Størrelse	Antall	Tilgjengelighet	Delenummer
HP Photo gratulasjonskort Kort, brettet i to	A	10 sett	Nord-Amerika	C6044A
	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)			
HP Photo gratulasjonskort Kort, glanset, brettet i to	A4	10 sett	Europa	C6045A
	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)			
HP teksturerte gratulasjonskort hvite, brettet i to	A	20 sett	Nord-Amerika	C7019A
	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)			
HP tekturerte gratulasjonskort, elfenben/ brettet i to	A4	20 sett	Europa	C6829A
	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)			

Utskriftsmateriale	Størrelse	Antall	Tilgjengelighet	Delenummer
HP matte gratulasjonskort hvite, brettet i to	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	20 sett		C1812A
HP matte gratulasjonskort hvite, brettet i to	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	20 sett		C6042A

Brochure-papir

Utskriftsmateriale	Størrelse	Antall	Tilgjengelighet	Delenummer
HP Brochure & Flyer-papir papir, glanset	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	150 ark	Kina	Q1987AC
HP Brochure & Flyer-papir tosidig, glanspapir	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	50 ark		C6817A
HP Brochure & Flyer-papir tosidig, glanspapir	A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)	50 ark		C6818A
HP Brochure & Flyer-papir matt	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	50 ark		C6955A
HP matte, brettet i tre Brochure-papir	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	100 ark	Nord-Amerika	Q5443A
HP matte, brettet i tre Brochure-papir, tosidig, glanspapir	A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	100 ark		C7020A

C Støtte og garanti

Informasjonen i feilsøkingsdelen foreslår løsninger på vanlige problemer. Dersom skriveren ikke fungerer på riktig måte, og disse forslagene ikke løser problemet, kan du prøve én av følgende støttetjenester for å få hjelp.

Få elektronisk støtte

Du kan få støtte fra HP fra følgende elektroniske kilder:

- **Web**

Besøk webområdet for skriveren på hp.com for å finne den nyeste skriverprogramvaren, samt informasjon om de nyeste produktene, operativsystemene og kundestøtte:

<http://www.hp.com/support/dj460>

- **Verktøyboks (Windows)**

Verktøyboksen inneholder enkle, trinnvise løsninger for vanlige utskriftsproblemer. Se under [Verktøyboks \(Windows\)](#).

Få telefonstøtte hos HP

I garantiperioden kan du få hjelp fra HPs kundestøttesenter.

Før du ringer

Forbered følgende informasjon før du ringer for å hjelpe våre kundestøttekonsulenter med å yte bedre service.

1. Skriv ut skriverens konfigurasjonsside. Se under [Kort om sider for enhetsinformasjon](#) for anvisninger om hvordan du skriver ut denne siden.
2. Hvis siden ikke skrives ut, forbereder du følgende informasjon:
 - a. Produktnavn.
 - b. Serienummer. (Se på baksiden av skriveren.)
3. Finn ut hvilket operativsystem du bruker, for eksempel Windows XP.
4. Kontroller hvordan skriveren er koplet til systemet: USB, Bluetooth eller 802.11.
5. Finn ut hvilken skriverdriver du bruker og skriverprogramvarens versjonsnummer, for eksempel HP Deskjet 460 Series, versjon: 2.325.0.0. (Du finner skriverdriverens versjonsnummer ved å åpne skriverinnstillingene eller egenskapsdialogboksen og klikker på HP -logoen i dialogboksen. Se under [Endre utskriftsinnstillinger](#).)
6. Hvis du har problemer med å skrive ut fra et bestemt program, noterer du programmet og versjonsnummeret.

Telefonstøttenumre

HP yter på mange steder gir HP gratis telefonstøtte i garantiperioden. Det er imidlertid mulig at noen av støttenumrene som er oppført nedenfor, blir belastet med tellerskritt.

På <http://www.hp.com/support> finner du de mest oppdaterte støttetelefonnumrene.

Land/område	Telefonnummer
Albania	*
Algerie	+33 1 4993 9230
Anguilla	1-800-711-2884
Antigua og Barbuda	1-800-711-2884
Argentina	0-800- 555-5000 Capital Federal (Buenos Aires): 54-11-4708-1600
Aruba	800-8000 / 800-711-2884
Australia	1300 721 147 1902 910 910 (etter garantiperiode)
Østerrike	www.hp.com/support
Bahamas	1-800-711-2884
Bahrain	17212049
Barbados	1-800-711-2884
Belgia	www.hp.com/support
Belize	811 / 800-711-2884
Bermuda	1-800-711-2884
Bolivia	0-800-100-293
Bosnia og Hercegovina	*
Brasil	0-800-709-7751 Sao Paulo: 55-11-4004-7751
De britiske Jomfruøyene	1-800-711-2884
Bulgaria	*
Canada	1-800-474-6836 Mississauga-området: (905) 206-4663
Cayman-øyene	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
Kina	10-68687980 8008103888
Colombia	01-8000-51-4746-8368 Bogota: 571-606-9191
Costa Rica	0800-011-1046
Kroatia	*
Kypros	800 9 2654
Tsjekkia	810 222 222

Land/område	Telefonnummer
Danmark	www.hp.com/support
Dominika	1-800-711-2884
Dominikanske republikk	1-800-711-2884
Ecuador	1-999-119 / 800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528 / 800-711-2884 (Pacifitel)
Egypt	(02) 6910602
El Salvador	800-6160
Finland	www.hp.com/support
Frankrike	www.hp.com/support
Fransk Guiana	0-800-990-011 / 800-711-2884
Tyskland	www.hp.com/support
	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/cpsosupport/guide/psd/cscemea.html) aufnehmen.
Hellas	Internasjonal: +30 210 6073603 Innenlands: 801 11 75400
Grenada	1-800-711-2884
Guadeloupe	0-800-990-011 / 800-711-2884
Guatemala	1-800-711-2884
Guyana	159 / 800-711-2884
Haiti	183 / 800-711-2884
Honduras	800-0-123 / 800-711-2884
Hongkong	85 (2) 2802 4098
Ungarn	06 40 200 629
India	+91-80-2852-6900 eller 1 600 425-7737 Støtte på hindu og engelsk
Indonesia	+62 (21) 350 3408
Irland	www.hp.com/support
Israel	1-700-503-048
Italia	www.hp.com/support
Jamaica	1-800-711-2884
Japan	0570-000511 (Navi Dial, bare innenlands i Japan) 03-3335-9800
Jordan	0 800 222 47
Kazakhstan	*
Korea, republikken	1588 3003
Kuwait	+971 4 366 2020

Land/område	Telefonnummer
Libanon	+971 4 224 9189
Luxemburg	www.hp.com/support
Makedonia	*
Malaysia	1800 888588
Malta	*
Mexico	Mexico by: 55-5258-9922 Utenfor Mexico by: 01-800-472-68368
Moldova	*
Marokko	+33 1 4993 9230
Nederland	www.hp.com/support
De nederlandske Antillene	001-800-872-2881 / 800-711-2884
New Zealand	0800 441 147
Nicaragua	1-800-0164 / 800-711-2884
Nigeria	*
Norge	www.hp.com/support
Oman	24791773
Panama	1-800-711-2884
Paraguay	(009) 800-541-0006
Peru	0-800-10111
Filippinene	(2) 867 3551
Polen	(22) 5666 000
Portugal	www.hp.com/support
Puerto Rico	1-877 232 0589
Qatar	+971 4 224 9189
Romania	0801 033 039
Russland	Moskva: 095 777 3284 St. Petersburg: 812 332 4240
Saint-Martin	1-800-711-2884
St. Kitts og Nevis	1-800-711-2884
St. Vincent og Grenadinene	1-800-711-2884
San Marino	www.hp.com/support
Saudi-Arabia	800 897 1415
Singapore	6272 5300
Slovakia	0850 111 256
Slovenia	*
Sør-Afrika	Internasjonalt: +27 11 2589301 Republikken Sør-Afrika: 086 0001030
Spania	www.hp.com/support
Suriname	156 / 800-711-2884
Sverige	www.hp.com/support
Sveits	www.hp.com/support

Land/område	Telefonnummer
Taiwan	02-8722 8000 0800 010 055
Thailand	(2) 353 9000
Trinidad og Tobago	1-800-711-2884
Tunis	+33 1 4993 9230
Tyrkia	+90 (212) 291 38 65
Turks- og Caicos-øyene	01-800-711-2884
Ukraina	(044) 230-51-06
Storbritannia	www.hp.com/support
De forente arabiske Emirater (UAE)	600 54 4747
USA	1-800-474-6836
Uruguay	0004-054-177
De amerikanske Jomfruøyene	1-800-711-2884
Vatikanstaten	www.hp.com/support
Venezuela	0-800-474-68368 Caracas: 58-212-278-8666
Vietnam	+84 (8) 823 4530
Vest-Afrika (engelsktalende land/regioner)	*
Vest-Afrika (fransktalende land/regioner)	+33 1 4993 9230
Yemen	+971 4 224 9189

* Ring HP-serviceyteren for å få informasjon om støtte.

Erklæring om begrenset garanti fra Hewlett-Packard

HP-produkt	Varighet av begrenset garanti
Programvare	90 dager
Tilbehør	90 dager
Blekkpatroner*	Til HP -blekkpatronen er tom for HP -blekk, eller til "garantiens utløpsdato" som er trykt på blekkpatronen, alt etter hva som inntreffer først.
Eksterne skriverenheter (se detaljerte opplysninger nedenfor)	1 år

*Gå til http://www.hp.com/support/inkjet_warranty for mer detaljert garantiinformasjon.

Varighet for begrenset garanti

1. Hewlett-Packards garanti til forbrukeren er at HP-produktene som er angitt ovenfor, er uten defekter i materiale og utførelse i den perioden som er angitt ovenfor. Denne perioden begynner den dagen kunden kjøper enheten.
2. HPs begrensede garanti for programvare gjelder bare for feil ved utførelse av programinstruksjonene. HP garanterer ikke at HP-enheter vil fungere uavbrutt og feilfritt.
3. HPs begrensede garanti dekker bare de feilene som oppstår som følge av normal bruk av enheten, og dekker ikke noen andre problemer, inklusive slike som oppstår som følge av:
 - a. Feilaktig vedlikehold eller modifisering;
 - b. Programvare, utskriftsmateriale, deler, eller tilbehør som ikke fulgte med eller støttes av HP; eller
 - c. Drift utenom produktets spesifikasjoner.
 - d. Uautorisert endring eller misbruk.
4. Når det gjelder HPs skriverprodukter, har bruk av blekkpatroner som ikke kommer fra HP, eller påfylte blekkpatroner, ingen innvirkning på garantien til kunden eller en eventuell støttekontrakt mellom HP og kunden. Hvis imidlertid 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. Dersom HP, i gjeldende garantiperiode, mottar beskjed om feil på en enhet under HPs garanti, skal HP, etter eget skjønn, enten reparere eller erstatte enheten.
6. Dersom 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, alt etter hva som er aktuelt.
7. HP skal ikke være pålagt å reparere, erstatte, eller refundere før kunden har returnert den defekte enheten til HP.
8. En eventuell erstatningsenhet kan være enten ny eller så god som ny, forutsatt at den fungerer minst like bra som enheten som erstattes.
9. HP-enheter kan inneholde refabrikkerte deler, komponenter, eller materiale som er like bra som nytt når det gjelder ytelse.

10. HPs erklæring om begrenset garanti er gyldig i alle land/regioner der HP-enheten som dekkes, er distribuert av HP. Kontrakter for utvidet garantiservice, for eksempel service på stedet, er tilgjengelig fra alle HP-autoriserte servicekontorer i de landene der produktet distribueres av HP eller av en autorisert importør.

Garantibegrensninger

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

Ansvarsbegrensning

1. I den grad det er tillatt under lokal lovgivning, er det rettsmiddel som gis i denne garantierklæringen, kundens eneste og eksklusive rettsmiddel.
2. I DEN GRAD DET ER TILLATT UNDER LOKAL LOVGIVNING, MED UNNTAK AV DE FORPLIKTELSER SOM ER SPESIELT FREMSATT I DENNE GARANTIERKLÆRINGEN, SKAL IKKE HP ELLER DERES TREDJEPARTSLEVERANDØRER UNDER NOEN OMSTENDIGHET VÆRE ERSTATNINGSANSVARLIGE FOR DIREKTE, INDIREKTE, SPESIELLE ELLER TILFELDIGE SKADER, ELLER KONSEKVENSSKADER, VERKEN BASERT PÅ KONTRAKT, SIVILT SØKSMÅL, ELLER NOEN ANNEN JURIDISK TEORI, UANSETT OM DE ER UNDERRETTET OM MULIGHETEN FOR EN SLIK SKADESERSTATNING.

Lokal lovgivning

1. Denne garantierklæringen gir kunden visse lovbestemte rettigheter. Kunden kan også ha andre rettigheter som varierer fra stat til stat i USA, fra provins til provins i Canada, og fra land til land eller region til region i resten av verden.
2. I den grad denne garantierklæringen er i uoverensstemmelse med lokal lovgivning, skal denne garantierklæringen anses som modifisert, slik at den samsvarer med slik lokal lovgivning. Under nevnte lokale lovgivning, gjelder muligens ikke visse fraskrivelser og begrensninger av denne garantierklæringen for kunden. Noen av USAs delstater og andre styresmakter utenfor USA (inklusive 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 fraskrivelser eller begrensninger; eller
 - c. Gi kunden andre garantirettigheter, spesifisere varigheten på underforståtte garantier som leverandøren ikke kan unndra seg, eller tillate begrensninger av varigheten på underforståtte garantier.
3. FOR kundetransAKSJONER I AUSTRALIA OG NEW ZEALAND: GARANTIVILKÅRENE I DENNE ERKLÆRINGEN, MED UNNTAK AV DET SOM ER TILLATT VED LOV, VERKEN EKSKLUDERER, BEGRENSENER ELLER ENDRER, MEN KOMMER I TILLEGG TIL, DE OBLIGATORISKE STATUTTRETTIGHETENE SOM GJELDER FOR SALGET AV HP-ENHETEN TIL slike kunder.

D Vedtektsmessig informasjon

FCC-erklæring

The U.S. 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.

Skjermede datakabler

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-bestemmelser (Korea)

사용자 안내문 (B 급기기)

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

VCCI-bestemmelser (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。

Vedtekstmessig modellnummer

Av hensyn til vedtekstmessige identifikasjonsformål er produktet tilordnet et vedtekstmessig modellnummer. Det vedtekstmessige modellnummeret for produktet er SNPRC-0502. Det vedtekstmessige nummeret skal ikke forveksles med produktnavnet (HP Deskjet 460C, HP Deskjet 460CB, HP Deskjet 460wf, HP Deskjet 460wbt) eller produktnummeret (C8150A, C8151A, C8152A, C8153A).

Erklæring om strømledning

Strømledningen kan ikke repareres. Dersom den er defekt, skal den kasseres eller returneres til leverandøren.

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

Klassifisering av indikatorlamper

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

Miljøvennlig gjenvinningsprogram

Hewlett-Packard er fokusert på å yte kvalitetsprodukter på en miljømessig forsvarlig måte. HP forbedrer stadig konstruksjonsprosessen for sine skrivere for å minske den negative innvirkningen i kontormiljøet og andre samfunn der skriverne produseres, sendes ut og brukes. HP har også utviklet prosesser for å redusere den negative innvirkningen av kassering av skriveren når den er utslitt.

Du kan finne ut mer om HPs gjenvinningsprogram ved å gå til <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html>.

Reduksjon og eliminering

Papirbruk

Dette produktets funksjon for tosidig utskrift (dupleks) og N-opp-utskrift (som tillater utskrift av flere sider av et dokument på ett papirark) kan redusere papirforbruket og resulterende etterspørsel etter naturressurser. Slå opp i denne veiledningen for mer informasjon om hvordan du bruker disse funksjonene.

Blekkforbruk

Dette produktets Hurtig-modus forbruker mindre blekk, noe som kan forlege blekkpatronenes levetid. Se skriverdriverens elektroniske hjelpefunksjon for mer informasjon.

Ozonedbrytende kjemikalier

Ozonedbrytende kjemikalier, for eksempel CFC-stoffer, er eliminert fra HPs produksjonsprosess.

Strømforbruk

Strømforbruket reduseres betydelig i PowerSave-modusen, noe som sparer på naturressursene og sparer penger, uten at det påvirker dette produktets høye ytelse.

Farlige materialer

Dette HP-produktet inneholder følgende materialer som kan kreve spesialhåndtering når skriveren er utslitt:

- Bly i loddemiddel
- Et oppladbart batteri basert på litiumjern

Batterispesifikasjoner

Tabellen nedenfor inneholder batterispesifikasjoner.

Spesifikasjon	Verdi
Batteriets delenummer	C8263A
Batterimateriale	Litiumion
Batteritype	Sylinderformet
Kvantum per produkt	3
Vekt	178 gram (6,3 oz)
Litium-type	Gel
Batteriproduzent	Samsung, Sør-Korea



MERK: Det oppladbare litiumjern-batteriet inneholder ikke kvikksølv. Det kan være påkrevd å gjenvinne eller kassere batteriet på forskriftsmessig måte når det er utbrukt.



Bij dit produkt zijn batterijen geleverd.
Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.

Dataark for materialsikkerhet

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

Gjenvinning

Design for gjenvinning er inkorporert i denne skriveren:

- Materialforbruket er holdt på et minimum, samtidig som du er forsikret god funksjonalitet og pålitelighet.
- Ulike typer materialer er konstruert for å skilles lett fra hverandre.
- Festeordninger og andre koblinger er lette å finne, komme til og fjerne med alminnelig verktøy.
- Viktige deler er konstruert, slik at de er lett tilgjengelige for effektiv demontering og reparasjon.

Skriverpakking

Pakkematerialet for denne skriveren er valgt for å gi maksimum beskyttelse for lavest mulige kostnader, samtidig som det er gjort forsøk på å minske innvirkningene på miljøet og forenkle gjenvinning. Skriverens robuste design bidrar til å minske både pakkematerialer og skadeomfang.

Avhending av kassert utstyr av brukere i private husholdninger innen EU



Dette symbolet på produktet eller innpakningen, angir at dette produktet ikke skal avhendes sammen med annet husholdningsavfall. Det er isteden brukerens ansvar å levere det kasserte utstyret til en gjenvinningsstasjon for elektrisk og elektronisk utstyr. Den separate innsamlingen og gjenvinningen av kassert utstyr når det skal avhendes, vil bidra til å bevare naturressursene og forsikre at det blir gjenvunnet på en helse- og miljømessig betryggende måte. Ta kontakt med kommunen, avfallsanlegget for husholdningsavfall eller butikken der du kjøpte produktet hvis du vil ha mer informasjon om hvor du kan levere kassert utstyr for gjenvinning.

HP-produkter og -rekvisita

Gjenvinningstjenesten HP Planet PartnersTM gir en enkel måte å gjenvinne alle merker av datautstyr eller utskriftsrekvisita fra HP. HPs moderne prosesser sikrer at all uønsket maskinvare eller utskriftsrekvisita fra HP blir gjenvunnet på en ressursbesparende måte.

Gå til <http://www.hp.com/recycle> for mer informasjon.

Samsvarserklæring

I HENHOLD TIL ISO/IEC GUIDE 22 OG EN 450 45014

Produsentens navn: Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd.
Produsentens adresse: Imaging and Printing Manufacturing Operations Singapore
60 Alexandra Terrace, nr. 07-01, The Comtech, Singapore 118502

kunngjør at produktet

Produktnavn: HP Deskjet 460C, HP Deskjet 460CB, HP Deskjet 460wf, HP Deskjet 460wbt

Produktnummer: C8150A, C8151A, C8152A, C8153A

Vedtektsmessig modellnummer⁽¹⁾: SNPRC-0502

Produktnummer for tilbehør: C8263A-batteri, C8264A Wifi-kort, C8249A Bluetooth-kort

Produktvalg: Alle

Samsvarer med følgende produktspesifikasjoner:

Sikkerhet: IEC 60950-1: 2001 / EN 60950-1: 2001
EN 60825-1: 1994 + A1: 2002 / EN 60825-1: 1994 + A1: 2002 klasse 1 for indikatorlamper

EMC: CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, klasse B ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾
CISPR 24 / A2: 2002 / EN 55024 / A1 + A2: 2003
IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000
IEC 61000-3-3: 1994 + A1: 2001 / EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001
FCC-tittel 47 CFR, del 15 klasse B / VCCI-2 ⁽²⁾⁽⁴⁾
ICES-003, utg. 4

Telecom: EN 300.328-2: 2001
EN 301.489-1: 2002
EN 301.489-17: 2002

Tilleggsinformasjon:

Dette produktet samsvarer heved til kravene i lavspenningsdirektiv 73/23/EØF, EMC-direktiv 89/336/EØF og R&TTE-direktiv 99/5/EU, og er derfor CE-merket.

(1) Dette produktet er tilordnet et vedtektsmessig modellnummer som støtter de vedtektsmessige aspektene av konstruksjonen. Det vedtektsmessige modellnummeret er hovedidentifikatoren for produktet i den vedtektsmessige dokumentasjonen og testrapportene. Det vedtektsmessige nummeret skal ikke forveksles med produktnavnet eller produktnumrene.

(2) Produktet er testet i en standard konfigurasjon med Hewlett Packards PC-systemer.

(3) Med unntagelse av paragraf 9.5 som ikke kom til anvendelse.

(4) Produktet framviser drift i klasse A når det er tilkoblet LAN-kabler med tilbehør for utskriftsserver.

Singapore, 16. februar 2005

ChanKum Yew,
Direktør, kvalitetssikring

Gjelder bare lokal kontakt for forskriftsmessige emner:

Kontakt i Europa: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Straße 140, 71034 Böblingen, Tyskland

Kontakt i USA: Hewlett-Packard Company, HPCC, 20555 S.H. 249 Houston, Texas, 77070

Kontakt i Australia: Hewlett-Packard Australia Ltd, Product Regulations Manager, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

E Skriverspesifikasjoner

Se under [Velge utskriftsmateriale](#). for utskriftsmateriale og spesifikasjoner for utskriftsmateriale.

Fysiske spesifikasjoner

Tilgjengelige modeller og dimensjoner	Størrelse (bredde x dybde x høyde)	340,2 x 163,8 x 80,5 mm (19,9 x 6,45 x 3,15 tommer) *Dette er de maksimale målene.
	Vekt	2,0 kg (4,2 lb) uten blekkpatroner og batteri 2,1 kg (4,63 lb) uten blekkpatroner, men med batteri

Produktfunksjoner og -kapasitet

Tilkobling	<ul style="list-style-type: none">• USB• Bluetooth CompactFlash-kort (type I)• 802.11 CompactFlash-kort (type I)• Secure digital-kort• MultiMedia-kort
Utskriftsmetode	Utskrift med termisk blekkstråleskriver av typen "Drop on-demand" (dråpe på kommando)
Svart oppløsning	Opptil 1200 x 1200 ppt gjengitt tekst i svart-hvitt på blekkstrålepapir.
Fargeoppløsning	Opptil 4800 x 1200 ppt
Skriverspråk	HP PCL3, utvidet
Programvarekompatibilitet	Microsoft Windows 98, Me, 2000, Server 2003, XP; Mac OS X (10.2 og 10.3); Pocket PC 2003, 2003SE; Palm OS 5.x, 6
Driftssyklus	Opptil 500 sider per måned
Skrifter	13 innebygde skrifter med stående skriftretning. Skrifter (USA): CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic
Skrifter for Bluetooth-utskrift*	Skrifter (USA): CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic Asiatiske skrifter** : Forenklet kinesisk, tradisjonell kinesisk, japansk, koreansk ** Disse skriftene brukes også til utskrift fra mobiltelefoner. ** Følger med modeller som leveres til noen land/områder.

Minnespesifikasjoner

Skriverminne	32 MB innebygd RAM
---------------------	--------------------

Strømforsyning og miljøspesifikasjoner

Strømforsyning	Universal strømforsyning
-----------------------	--------------------------

Krav til strøm-forsyning	Nettadapter	Inngangsspenning: 100 til 240 volt vekselstrøm, 50/60 Hz Utgang: 18,5 volt likestrøm, 3,5 ampere
	Batteri C8263A*	Litium-ion ~2300 mAh (11,1 volt likestrøm)

*Følger med skriverne HP Deskjet 460cb, 460wf, og 460wbt.

Effektforbruk Mindre enn 2 watt når skriveren er slått av, maksimalt 5 watt i ventemodus, maksimalt 25 watt under utskrift.

Driftsmiljø

Anbefalt driftstemperatur: 15 til 35 °C
 Temperaturgrenser for drift (kortvarig): 0 til 55 °C
 Lagringstemperatur (langvarig): 15 til 35 °C
 Grenser for lagringstemperatur (mindre enn 2 uker samlet): -20 til 60 °C
 Relativ fuktighet: 15 til 95 % RH uten kondens
 (Anbefalt: 20 til 80 % relativ luftfuktighet uten kondens)
 Batteriets driftstemperatur: Lading og drift: 0° til 40 °C;
 Lagring: -20 til 50 °C
 Støynivå: 58 dBA

Spesifikasjoner for operativsystem:

Krav til systemet for Windows og Mac OS

Minimum

Windows 98: Pentium® 90 MHz, 16 MB RAM, 145 MB ledig plass på harddisken
 Windows Me: Pentium 150 MHz, 32 MB RAM, 145 MB ledig plass på harddisken
 Windows 2000: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 145 MB ledig plass på harddisken
 Windows XP 32-biters versjonen: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 180 MB ledig plass på harddisken
 Windows XP 32-biters versjonen: Pentium 1.8 MHz, 256 MB RAM, 100 MB ledig plass på harddisken
 Windows Server 2003: Pentium 300 MHz, 128 MB RAM, 180 MB ledig plass på harddisken
 Mac OS X (10.2 og 10.3): G3 (unntatt original PowerBook G3), 128 MB RAM

Anbefalt

Windows 98 og Windows Me: Pentium 266 MHz, 32 MB RAM, 175 MB ledig plass på harddisken
 Windows 2000: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 190 MB ledig plass på harddisken
 Windows XP 32-biters versjonen: Pentium 300 MHz, 128 MB RAM, 210 MB ledig plass på harddisken
 Windows XP Professional x64-versjonen: Pentium 1.8 MHz, 512 MB RAM, 100 MB ledig plass på harddisken
 Windows Server 2003: Pentium 550 MHz, 256 MB RAM, 210 MB ledig plass på harddisken
 Mac OS X (10.2 og 10.3): G4 800 MHz, 256 MB RAM

Stikkordregister

- (MSDS) Dataark for materialsikkerhet 128
- 4800 x 1200 optimert ppt 33
- 802.11
 - ad hoc kommunikasjon 21, 58
 - feilsøking 96
 - infrastruktur nettverk 21, 58
 - konfigurere en trådløs tilkobling 57
 - konfigurere fabrikkinnstilte verdier 59
 - konfigurere innstillinger for trådløs tilkobling 62
 - oversikt 21
 - profiler for trådløs tilkobling 62
 - SSID 58
 - tilbakestille profiler for trådløs tilkobling 64
 - tilbehør 20
 - trådløs sikkerhet, innstillinger 58
 - trådløs, profil, bryter, bruke 57, 63
 - trådløst kort, installere 20
 - trådløst kort, lamper 20
 - trådløst nettverk, beskrivelse av innstillinger 58
 - trådløst, konfigurasjonsside 51
 - verktøy for trådløs konfigurasjonsprofil 64
- A**
- ad hoc kommunikasjon, 802.11 21, 58
- administrator
 - funksjoner og verktøy 43
- advarsler, konfigurere 45
- avbryte en utskriftsjobb 30
- avinstallere programvare 56
- avkuttete sider
 - feilsøking 85
- B**
- bærbare enheter, skrive ut fra 33
- batteri
 - bruke 17
 - lade og bruke 18
- sette i 18, 19
- sikkerhet 17
- spesifikasjoner 127
- ta ut 19
- bestillingsinformasjon tilbehør og -rekvisita 105
- Best-modus 87
- bildekvalitet
 - feilsøking 87
- binding, Bluetooth 71
- blanke sider
 - feilsøking 85
- blekket smitter av
 - feilsøking 89
- blekkoppsamlingsmodul, skifte 80
- blekkpatroner
 - blekkpatronholder 12
 - håndtering 76
 - justere 78
 - kalibrere farge 79
 - rense 74
 - skifte 76
 - status 45
 - utskrift med én enkelt blekkpatron 79
- Bluetooth
 - binding 71
 - enhetsadresse: 68
 - enhetsnavn 68
 - feilsøking 96
 - felles modus 70
 - konfigurere en trådløs tilkobling 66
 - konfigurere innstillinger for trådløs tilkobling 67
 - kryptering nødvendig 70
 - oppdage 71
 - oversikt 21
 - privat modus 70
 - profiler for trådløs tilkobling 72
 - tilbehør 20
 - tilgangsmodi 70
 - trådløs-innstillinger, beskrivelse 68
 - trådløst kort, installere 20
 - trådløst kort, lamper 20
 - trådløst, konfigurasjonsside 51
 - USB adapter, installere 21
- C**
- CD, Starter 10
- CFC-stoffer i produktet 127
- CF-kort 13
- CompactFlash-kort 13
- D**
- Dataark for materialsikkerhet (MSDS) 128
- demoside
 - skrive ut 51
- digitale fotografier
 - skrive ut 33
- Documents To Go. 38
- DPOF (Digital Print Order Format)
 - skrive ut 33, 40
- DPOF. *Se under* Digital Print Order Format
- dupleksutskrift *Se under* Tosidig utskrift (dupleks)
- E**
- effektforbruk 132
- egendefinert utskriftsmateriale laster 24
 - størrelser som støttes 26
 - utskrift på 32
- EMI-bestemmelser (Korea) 125
- enhetsadresse, Bluetooth 68
- enhetsinformasjon, sider 51
- enhetsnavn, Bluetooth 68
- erklæring for klassifisering av indikatorlamper 126
- erklæring om begrenset garanti 122
- erklæring om strømledning 126
- F**
- farge
 - feilsøking 90, 91
 - kalibrere 79
- farlige materialer i produktet 127
- fastkjøring
 - fjerne 93
 - unngå 94
- FCC-erklæring 125
- feilmeldinger
 - innstillinger i verktøyboksen 45

- feilsøking
 - 802.11 96
 - alle lampene på skriveren blinker 83
 - avkuttete sider, manglende eller feil detaljer 85
 - blanke sider 85
 - blekket smitter av 89
 - blekkpatroner 84
 - Bluetooth 96
 - dokumentet skrives ut med feil farger 91
 - fargene er ikke justert i forhold til hverandre 92
 - fargeproblemer, falmet utskrift 90
 - farger renner utover 91
 - farger skrives ut i svart-hvitt 90
 - fjerne fastkjørt papir 93
 - HP Instant Support (HP øyeblikkelig hjelp) 11
 - ingen respons fra skriveren (ingenting skrives ut) 83
 - installasjonsproblemer 95
 - langsom utskrift, utskriftshastigheten er langsom 84
 - løse utskriftsproblemer 83
 - papiret går skjevt inn i skriveren 93
 - plasseringen av teksten eller grafikken er feil 86
 - problemer med papirmating 93
 - problemer med papirutmating 93
 - programvareinstallasjon 95
 - radioforstyrrelse 84
 - skrive ut demoside 51
 - skriverlamper, indikasjoner 100
 - strømforsyning 83
 - tekst og grafikk 92
 - tekst, grafikk 90
 - tips og ressurser 81
 - trådløs kommunikasjon 96
 - uleselig tekst 88
 - utskriftsenhet, informasjonssider 51
 - utskriftskvalitet 87
 - utskriftsmaterialet plukkes ikke opp 93
- felles modus, Bluetooth 70
- forbruk
 - blekk 127
 - papir 127
 - strømforsyning 127
- fotografier
 - 4800 x 1200 optimalisert ppt 24
 - HP Photo Printing Software 40
 - overføre til datamaskin 34
 - retningslinjer for å skrive ut 33
 - seks blekkfarger 33
 - skrive ut 33
- fotopapir
 - størrelser som støttes 26
- fotopatron
 - bestillingsinformasjon 106
 - reisebeholder 105
- fuktighet 132
- G**
 - garantierklæring 122
 - gjenvinne 129
 - grafikk
 - feilsøking 90
- H**
 - hjelp
 - hjelp på skjermen 10
 - hjelp på skjermen kilder til 10
 - HP PCL3, utvidet 131
 - HP Photo Printing Software 40
 - HP Printer Utility (Mac OS) 47
 - hpshopping.com 105
 - HP-tilbehør og -rekvisita
 - bestillingsinformasjon 105
 - Hurtigmodus 87
- I**
 - Informasjon, kategori, verktøyboks 46
 - informasjonssider, skrive ut 51
 - Informasjonsvindu for blekknivå 45
 - infrastrukturnettverk, 802.11 21, 58
 - Innstillinger, verktøyboks 45
 - iPAQ
 - utskrift fra 36
- J**
 - Japanske VCCI-bestemmelser 126
- K**
 - kabler
 - vedtekter, overholdelse 125
- kalibrere farge 79
- kameraer
 - skrive ut digitale fotografier fra 33
- kapasitet
 - skuff 27
- klorofluorkarbonstroffer i produktet 127
- knapper, skriver 99
- konfigurasjonsside, skrive ut 51
- konfigurasjonsside, trådløst 51
- konvolutter
 - størrelser som støttes 25
- Koreanske EMI-bestemmelser 125
- kort
 - størrelser som støttes 25
- krav til systemet 132
- kryptering nødvendig, Bluetooth 70
- L**
 - lagring av skriver 132
 - lamper, skriver 99
 - langsom utskriftshastighet
 - feilsøking 84
 - legge i utskriftsmateriale 28
- M**
 - Mac OS
 - HP Deskjet 460 Network Setup Tool 48
 - HP Printer Utility 47
 - krav til systemet 132
 - maksimum ppt 33
 - miljøspesifikasjoner 132
 - miljøvennlig
 - gjenvinningsprogram 127
 - minne, inkludert i skriveren 131
 - minneenheter
 - utskrift fra 40
 - minnekort
 - overføre til datamaskin 34
 - som diskettstasjon 34
 - utskrift fra 34, 40
 - minnekortspor 13
 - MMC 13
 - mobiltelofoner, skrive ut fra 35
 - MultiMedia-kort (MMC) 13
 - myPrintMileage 45
- N**
 - nettverk
 - HP Deskjet 460 Network Setup Tool (MacOS) 48
 - tilkoble skriveren 53
 - Normalmodus 87

O

- operativsystemer
 - krav til systemet 132
- oppdage Bluetooth 71
- oppløsning
 - farge 131
 - svart 131
- ozonnedbrytende kjemikalier i produktet 127

P

- Palm OS
 - Printboy-anvisninger 38
 - Printboy-verktøy 38
 - utskrift fra 38
- Palm OS-enhet
 - installerer et kort for trådløs tilkobling: 38
- papir
 - fjerne fastkjørt papir 93
 - problemer med papirmating 93
 - Se også utskriftsmateriale spesial 32
 - spesifikasjoner 23
- PDA-er
 - utskrift fra 36, 38
 - Verktøyboksprogramvare for PDAer (PocketPC og PalmOS) 48
- PictBridge 34
- PictBridge-kompatibelt kamera
 - utskrift fra 33
- PIN-kode 69
- Pocket PC
 - utskrift fra 36
- ppt (punkter per tomme) 131
- Printboy
 - utskriftsanvisninger 38
- privat modus, Bluetooth 70
- profiler for trådløs tilkobling
 - 802.11 62
 - Bluetooth 72
- programvare
 - avinstallere 56
 - feilsøke installasjon 95
 - garanti 122
 - krav til systemet 132
 - Se også skriverdriver sette i 53
 - verktøyboks 44
- punkter per tomme (ppt) 131

R

- radioforstyrrelse
 - feilsøking 84

- registrere skriveren 46
- reisetips 15
- relativ luftfuktighet 132
- rengjøre skriveren 73
- rennende farger
 - feilsøking 91
- rensne blekkpatroner 74
- ressurser
 - administrator 43
 - skriverbehandling 43

S

- samsvarserklæring
- SD-kort 13
- Secure digital-kort (SD) 13
- seks blekkfarger 33
- skriffter
 - følger med skriveren. 131
- skriftsnitt
 - følger med skriveren. 131
- skrive ut
 - avbryte en utskriftsjobb 30
 - bærbare enheter 33
 - digitale fotografier 33
 - DPOF-filer 33, 40
 - endre utskriftsinnstillinger 29
 - enhetsinformasjon, sider 51
 - iPAQ 36
 - maksimum ppt 33
 - minneenheter 40
 - minnekort 40
 - mobiltelefoner 35
 - Palm OS 38
 - PictBridge 33
 - Pocket PC 36
 - seks blekkfarger 33
 - spesial- og egendefinert utskriftsmateriale 32
 - tosidig utskrift (dupleks) 31
 - USB Flash-stasjoner 40
 - utskrift med én enkelt blekkpatron 79
- skriver
 - dokumentasjon 10
 - installere programvare 53
 - knapper og lamper 99
 - rensne 73
 - spesifikasjoner 131
- skriverdriver
 - feilsøke installasjon 95
 - garanti 122
 - krav til systemet 132
 - Se også programvare sette i 53
 - sjekke for oppdatert 46
- skriverminne 131
- Skriverservice-kategori, verktøyboks 46
- skrivspråk

- HP PCL3, utvidet 131
 - Skriverstatus-kategori, verktøyboks 45
 - skuff
 - egendefinert utskriftsmateriale 26
 - fjerne fastkjørt papir 93
 - kapasitet, spesifikasjoner 27
 - størrelser på utskriftsmateriale som støttes 25
 - spenningsverdier 132
 - spesialutskriftsmateriale
 - utskrift på 32
 - spesifikasjoner
 - batteri 127
 - skriver 131
 - utskriftsmateriale 23
 - spesifikasjoner for driftsmiljø 132
 - spesifikasjoner for strømforsyning 132
 - Starter CD 10
 - status
 - tilbehør 45
 - støtte
 - elektronisk 117
 - kontaktinformasjon, garanti 117
 - telefon 117
 - støy 132
 - strømforsyning
 - feilsøking 83
 - svart-hvitt-sider
 - feilsøking 90
- ## T
- tekst
 - feilsøking 90
 - telefoner
 - utskrift fra 35
 - temperatur 132
 - testside, skrive ut 51
 - testsider
 - skrive ut 51
 - tilbehør 105
 - 802.11 og Bluetooth 20
 - batteri 17
 - bestille 105
 - garanti 122
 - sette i 17
 - tilgangsmodi, Bluetooth 70
 - tosidig utskrift (dupleks) 31
 - trådløs kommunikasjon
 - feilsøking 96
 - trådløs sikkerhet, innstillinger, 802.11 58
 - trådløs utskrift Se under Bluetooth og 802.11

trådløs, profil, bryter, bruke 57,
63
trådløst, konfigurasjonsside 51

U

uleselig tekst
feilsøking 88
USB Flash-stasjon 40
USB, Bluetooth adapter 21
utskriftshastighet 131
utskriftsinnstillinger
endre 29
utskriftskvalitet
feilsøking 87
utskriftsmateriale
bestillingsinformasjon 106
breddeskinne for
utskriftsmateriale 12
egendefinerte størrelser 26
fjerne fastkjørt papir 93
konvolutter, størrelser som
støttes 25
kort, størrelser som støttes 25
problem med at papiret går
skjevt inn i skriveren 93
problemer med mating av
utskriftsmateriale 93
problemer med papirutmating
93
skinne for smalt
utskriftsmateriale 12
skuffkapasitet, spesifikasjoner
27
spesial 32
spesifikasjoner 23
størrelser som støttes 25
utskriftsmateriale beregnet på
fotografier
størrelser som støttes 26

V

VCCI-bestemmelser (Japan)
126
vedlikehold
skriver 73
vedtekstmessig modellnummer
126
vedtekter, informasjon 125
verktøy for trådløs
konfigurasjonsprofil 64
verktøyboks
åpne 44
beskrivelse 44
Informasjon, kategori 46
Kategorien Skriverservice 46
sette i 10, 53
Skriverstatus, kategori 45
versjonsmerknader 10

W

webområder
elektronisk støtte 117
hpshopping.com 105
HP-tilbehør og -rekvisita 105
skriverinformasjon 10
Windows-systemkrav 132

© 2005 Hewlett-Packard Development, L.P.

www.hp.com/support/dj460

