

skriver i  
**hp** LaserJet  
1010 • 1012 • 1015  
-serien



**brugerhåndbok**



skriver i  
hp LaserJet 1010  
hp LaserJet 1012  
hp LaserJet 1015  
-serien

---

**brukerhåndbok**

## Informasjon om opphavsrett

Copyright Hewlett-Packard Company 2003

Med enerett. Reproduksjon, tilpasning eller oversettelse uten skriftlig tillatelse på forhånd er forbudt, med unntak av tillatelser gitt under lover om opphavsrett.

En bruker av Hewlett-Packard-skriveren som denne brukerhåndboken gjelder for, er tildelt lisens for å a) skrive ut papirkopier av denne brukerhåndboken til PRIVAT, INTERN eller FIRMARELATERT bruk, underlagt bestemmelser om ikke å selge, videre selge eller på annen måte distribuere papirkopiene og b) legge ut en elektronisk kopi av denne brukerhåndboken på en nettverksserver, forutsatt at tilgang til den elektroniske kopien er begrenset til PRIVAT eller INTERN bruk av Hewlett-Packard-skriveren som denne brukerhåndboken gjelder for.

Publikasjonsnummer: Q2460-90921  
Edition 2, 9/2003

## Garanti

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel.

Hewlett-Packard gir ingen garanti med hensyn til denne informasjonen.

HEWLETT-PACKARD FRASKRIVER SEG SPESIFIKT DE IMPLISITTE GARANTIENE OM SALGBARHET OG EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL.

Hewlett-Packard skal ikke holdes ansvarlig for direkte, indirekte og tilfeldige skader eller følgeskader, eller andre skader som oppstår i forbindelse med anskaffelse eller bruk av denne informasjonen.

## Varemerker

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

Energy Star® og Energy Star-logoen® er registrerte varemerker i USA for det amerikanske miljøverndepartementet EPA.

Netscape er et varemerke for Netscape Communications Corporation i USA.

Alle andre produkter som er nevnt i denne utgivelsen, kan være varemerker for sine respektive selskaper.

# Innhold

## 1 Grunnleggende om skriveren

Rask tilgang til mer informasjon	2
WWW-koblinger for drivere, programvare og kundestøtte	2
Koblinger til brukerhåndboken	2
Steder du kan finne mer informasjon	2
Skriverkonfigurasjoner	3
hp LaserJet 1010	3
hp LaserJet 1012	3
hp LaserJet 1015	3
Skriverfunksjoner	4
Førsteklasses utskriftskvalitet	4
Spar tid	4
Spar penger	4
Lag profesjonelle dokumenter	4
Oversikt	5
Skriver i hp LaserJet 1010-serien	5
Skriverens kontrollpanel	7
Mediebaner	8
Hovedpapirskuffen	8
Prioritetspapirskuffen	8
Skriverens papirskinner	8
Utskuff	9
Tilgang til skriverkassetten	10
Skriverkassettdeksel	10
Skriverprogramvare	11
Operativsystemer som støttes	11
Installere skriverprogramvare	11
Skriveregenskaper (driver)	13
Prioritet for utskriftsinnstillinger	14
Elektronisk hjelp for skriverensgenskaper	14
Programvare for Macintosh-maskiner	15
Skrivertilkoblinger	16
USB-tilkoblinger	16
Parallelltilkoblinger	16

## 2 Utskriftsmateriale

Velge papir og annet utskriftsmateriale	18
Utskriftsmateriale du bør unngå	19
Utskriftsmateriale som kan skade skriveren	19
Optimalisere utskriftskvalitet for utskriftsmateriale	20
Legge i utskriftsmateriale	21
Hovedpapirskuffen	21
Prioritetspapirskuffen	21
Spesielle typer utskriftsmateriale	21
Skrive ut på transparenter eller etiketter	22
Slik skriver du ut transparenter eller etiketter	22
Skrive ut på konvolutter	23
Skrive ut én konvolutt	23
Skrive ut flere konvolutter	24

Skrive ut på brevhodepapir og ferdigtrykte skjemaer . . . . .	26
Skrive ut brevhode eller ferdigtrykte skjemaer . . . . .	26
Skrive ut på egendefinert utskriftsmateriale eller kort . . . . .	27
Slik skriver du ut på egendefinert utskriftsmateriale eller kort . . . . .	27

### 3 Utskriftsoppgaver

Skrive ut vannmerker . . . . .	30
Tilgang til vannmerke-funksjonen . . . . .	30
Skrive ut flere sider på ett papirark (nedskalering) . . . . .	31
Tilgang til funksjonen for flere sider per ark . . . . .	31
Skrive ut på begge sider av papiret (manuell tosidig utskrift) . . . . .	32
Slik skriver du ut på begge sider . . . . .	32
Skrive ut hefter . . . . .	34
Avbryte en utskriftsjobb . . . . .	36
Forstå innstillinger av utskriftskvalitet . . . . .	37
Bruke EconoMode (sparer toner) . . . . .	38

### 4 Vedlikehold

Bruke HP-skriverkassetter . . . . .	40
HPs retningslinjer for skriverkassetter som ikke er produsert av HP . . . . .	40
Oppbevare skriverkassetter . . . . .	41
Forventet varighet for skriverkassetter . . . . .	42
Spare toner . . . . .	43
Bytte skriverkassetten . . . . .	44
Rengjøre skriveren . . . . .	46
Rengjøre skriverkassetten område . . . . .	46
Rengjøre skriverens bane for utskriftsmateriale . . . . .	48

### 5 Administrere skriveren

Sider for skriverinformasjon . . . . .	50
Demonstrasjonsside . . . . .	50
Konfigurasjonsrapport . . . . .	50
Bruke HP Verktøykasse . . . . .	51
Operativsystemer som støttes . . . . .	51
Nettlesere som støttes . . . . .	51
Slik viser du HP Verktøykasse . . . . .	51
Deler i HP Verktøykasse . . . . .	52
Andre koblinger . . . . .	52
Kategorien Status . . . . .	53
Kategorien Problemløsning . . . . .	53
Kategorien Varsler . . . . .	54
Kategorien Dokumentasjon . . . . .	54
Vinduet Avanserte skriverinnstillinger . . . . .	55

## 6 Problemløsning

Finne løsningen . . . . .	58
Statuslampemønstre . . . . .	60
Problemer med håndtering av utskriftsmateriale . . . . .	62
Utskrevet side er forskjellig fra det som ble vist på skjermen . . . . .	64
Problemer med skriverprogramvaren . . . . .	65
Forbedre utskriftskvaliteten . . . . .	66
Lys eller blek utskrift . . . . .	66
Tonerflekker . . . . .	66
Manglende tegn . . . . .	66
Loddrette streker . . . . .	67
Grå bakgrunn . . . . .	67
Tonersøl . . . . .	67
Løs toner . . . . .	67
Loddrette gjentatte merker . . . . .	68
Misformede tegn . . . . .	68
Sideskjevhet . . . . .	68
Krøll eller bølge . . . . .	68
Skrukker eller bretter . . . . .	69
Kontur av tonerspredning . . . . .	69
Fjerne fastkjørt utskriftsmateriale . . . . .	70
Vanlige områder der utskriftsmateriale kjører seg fast . . . . .	70
Fjerne en fastkjørt side . . . . .	71
Rengjøre matervalsen . . . . .	73
Bytte matervalsen . . . . .	74
Bytte skriverens skillepute . . . . .	77

## Tillegg A Skriverspesifikasjoner

Spesifikasjoner . . . . .	80
FCC-overensstemmelse . . . . .	83
Program for miljømessig produktforvaltning . . . . .	84
Miljøvern . . . . .	84
HMS-datablad . . . . .	86
Spesielle bestemmelser . . . . .	87
Samsvarserklæring . . . . .	87
Sikkerhetsbestemmelser for laser . . . . .	88
Kanadiske DOC-bestemmelser . . . . .	88
EMI-bestemmelse for Korea . . . . .	88
VCCI-bestemmelse (Japan) . . . . .	88
Laserbestemmelse for Finland . . . . .	89

## Tillegg B Spesifikasjoner for utskriftsmateriale

Spesifikasjoner for utskriftsmateriale . . . . .	92
Støttede størrelser av utskriftsmateriale . . . . .	93
Retningslinjer for bruk av utskriftsmateriale . . . . .	94
Papir . . . . .	94
Etiketter . . . . .	95
Transparenter . . . . .	95
Konvolutter . . . . .	96
Kort, og tykt utskriftsmateriale . . . . .	97

## **Tillegg C Garanti og lisens**

Lisensavtale for Hewlett-Packard-programvare .....	100
Hewlett-Packards begrensede garanti .....	101
Begrenset garanti for skriverkassetts varighet .....	102
Maskinwareservice .....	103
Utvidet garanti .....	104
Retningslinjer for nedpakking av skriveren .....	105
Slik kontakter du HP .....	106

## **Tillegg D Bestille rekvisita**

Bestille rekvisita .....	107
--------------------------	-----

## **Stikkord**



# 1 Grunnleggende om skriveren

Dette kapitlet inneholder informasjon om følgende emner:

- [Rask tilgang til mer informasjon](#)
- [Skriverkonfigurasjoner](#)
- [Skriverfunksjoner](#)
- [Oversikt](#)
- [Skriverens kontrollpanel](#)
- [Mediebaner](#)
- [Tilgang til skriverkassetten](#)
- [Skriverprogramvare](#)
- [Skrivertilkoblinger](#)

## Rask tilgang til mer informasjon

### WWW-koblinger for drivere, programvare og kundestøtte

Hvis du trenger å kontakte HP i forbindelse med service eller kundestøtte, bruker du en av følgende koblinger:

- For USA, se <http://www.hp.com/support/lj1010>
- For andre land/regioner, se <http://www.hp.com>.

### Koblinger til brukerhåndboken

- [Oversikt](#) (finne skriverens komponenter)
- [Bytte skriverkassetten](#)
- [Problemløsning](#)
- [Bestille rekvisita](#)
- [Stikkord](#)

### Steder du kan finne mer informasjon

- **Brukerhåndbok på CD:** Detaljert informasjon om bruk av og problemløsning for skriveren. Finnes på CD-ROMen som fulgte med skriveren.
- **Elektronisk hjelp:** Informasjon om skriveralternativer som er tilgjengelige i skriverdriveren. Du kan få frem en hjelpefil ved å åpne den elektroniske hjelpen gjennom skriverdriveren.
- **(Elektronisk) brukerhåndbok i HTML-format:** Detaljert informasjon om bruk av og problemløsning for skriveren. Tilgjengelig på <http://www.hp.com/support/lj1010>. Velg **Manuals** når du har fått forbindelse.

Nedenfor finner du standardkonfigurasjonene for skrivere i HP LaserJet 1010-serien.

## hp LaserJet 1010

- 12 sider per minutt (spm) for A4
- 8 sekunder til første side skrives ut
- 600 x 600 dpi med HP Resolution Enhancement-teknologi (REt)
- kapasitet på 150 ark
- horisontal papirbane
- prioritetsmatespor
- 8 MB RAM
- USB (kompatibel med USB 2.0-spesifikasjonen)
- vertsbasert driver

## hp LaserJet 1012

- 14 spm for A4
- 8 sekunder til første side skrives ut
- 1200 dpi effektiv utskriftskvalitet [600 x 600 x 2 dpi med HP Resolution Enhancement-teknologi (REt)]
- kapasitet på 150 ark
- horisontal papirbane
- prioritetsmatespor
- 8 MB RAM
- USB (kompatibel med USB 2.0-spesifikasjonen)
- vertsbasert driver

## hp LaserJet 1015

- 14 spm for A4
- 8 sekunder til første side skrives ut
- 1200 dpi effektiv utskriftskvalitet [600 x 600 x 2 dpi med HP Resolution Enhancement-teknologi (REt)]
- kapasitet på 150 ark
- horisontal papirbane
- prioritetsmatespor
- 16 MB RAM
- USB og parallell (kompatibel med USB 2.0-spesifikasjonen)
- PCL 5e
- vertsbasert driver

# Skriverfunksjoner

Velkommen som bruker av ditt nye produkt. Skrivere i HP LaserJet 1010-serien gir følgende fordeler.

## Førsteklasses utskriftskvalitet

- Skriver 600 til 1200 dpi.
- PCL 5e allerede installert på skriveren (bare HP LaserJet 1015).
- Skriveren bestemmer hvilket språk som passer utskriftsjobben og bytter automatisk.

## Spar tid

- Hurtig utskrift på 12 sider per minutt (HP LaserJet 1010) eller 15 spm for Letter-papir (HP LaserJet 1012 og HP LaserJet 1015) og 14 spm for A4-papir.
- Ingen ventetid. Første side skrives ut på mindre enn 8 sekunder.

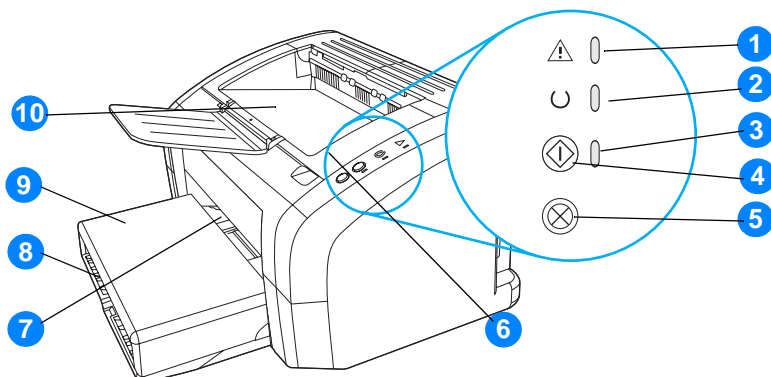
## Spar penger

- Bruk EconoMode for å spare toner.
- Skriv ut flere sider på ett papirark (nedskalering).

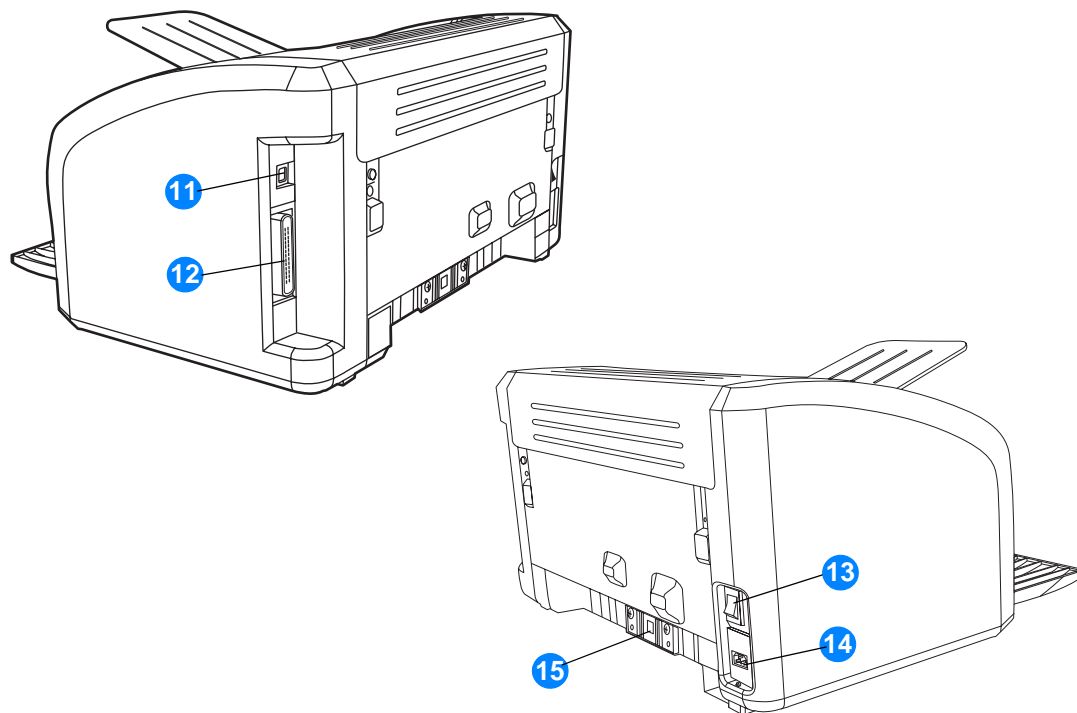
## Lag profesjonelle dokumenter

- Bruk vannmerker, for eksempel *Konfidensielt*, for å beskytte dokumentene.
- Skriv ut hefter. Du kan bruke denne funksjonen til å skrive ut sider i den rekkefølgen som kreves for å lage kort eller bøker. Når de er skrevet ut, trenger du bare å brette og stifte sidene.
- Skriv ut første side på et annet utskriftsmateriale enn de andre sidene.

## Skriver i hp LaserJet 1010-serien



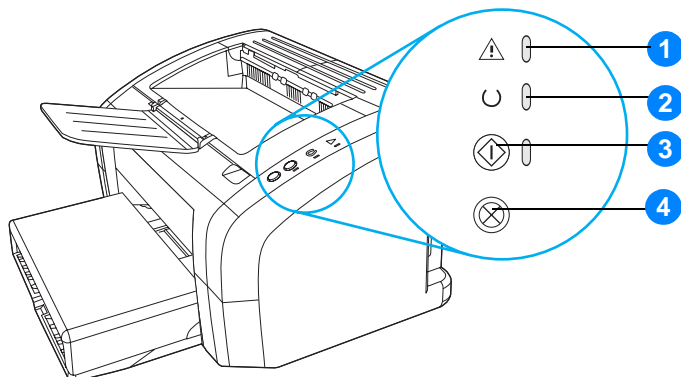
- 1 Obs!-lampe
- 2 Klar-lampe
- 3 Start-lampe
- 4 Start-knapp
- 5 Avbryt jobb-knapp
- 6 Skriverkassettdeksel
- 7 Prioritetsmatespor
- 8 Hovedpapirskuffen
- 9 Skuffdeksel (bare med HP LaserJet 1012-skriver og HP LaserJet 1015-skriver i enkelte land/regioner)
- 10 Utskuff



- 11 USB-port
- 12 Parallellport (bare HP LaserJet 1015-skriver)
- 13 Av/på-bryter
- 14 Strømkontakt
- 15 Skillepute

## Skriverens kontrollpanel

Det er tre lamper og to knapper på skriverens kontrollpanel. Disse lampene lager et mønster som identifiserer skriverstatusen.



- 1 Obs!-lampe:** Indikerer at papirskuffen for utskriftsmateriale er tom, skriverkassettdেকেlet er åpnet, skriverkassetten mangler eller andre feil.
- 2 Klar-lampe:** Indikerer at skriveren er klar til å skrive ut.
- 3 Start-knapp og -lampe:** Hvis du vil skrive ut en demonstrasjonsside eller fortsette å skrive ut i modus for manuell mating, trykker du på og slipper **Start**-knappen. Hvis du vil skrive ut en konfigurasjonsside, trykker du på **Start**-knappen og holder den inne i 5 sekunder.
- 4 Avbryt jobb-knapp:** Når skriveren behandler data, kan du trykke på **Avbryt jobb**-knappen for å avbryte utskriftsjobben.

---

### Merk

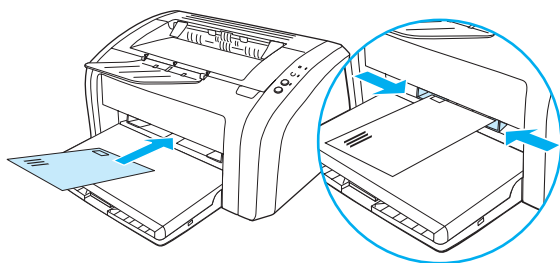
Se [Statuslampemønstre](#) for en beskrivelse av lysmønstrene.

### Hovedpapirskuffen

Den innebygde hovedpapirskuffen foran på skriveren tar opptil 150 ark med 75 g/m<sup>2</sup>, flere konvolutter eller annet utskriftsmateriale.

### Prioritetspapirskuffen

Du bør bruke prioritetspapirskuffen når du mater opptil 10 ark med 75 g/m<sup>2</sup>-papir, eller når du skriver ut enkle konvolutter, postkort, etiketter eller transparenter. Du kan også bruke prioritetspapirskuffen til å skrive ut den første siden på et annet utskriftsmateriale enn resten av dokumentet.



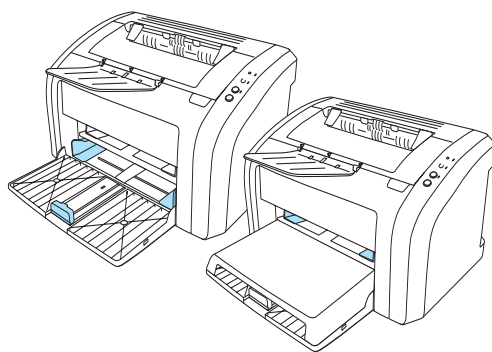
#### Merk

Skriveren skriver automatisk ut fra prioritetspapirskuffen før den skriver ut fra hovedpapirskuffen.

Se [Legge i utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer om ulike typer utskriftsmateriale.

### Skriverens papirskinner

Begge papirskuffene har skinner på siden. Hovedpapirskuffen har også en bakre papirskinne. Papirskinnene gjør at utskriftsmaterialet mates inn i skriveren på rett måte, og at utskriften ikke blir skjev (forskjøvet på utskriftsmaterialet). Når du legger i utskriftsmateriale, kan du justere papirskinnene slik at de tilsvarer bredden og lengden til det utskriftsmaterialet som du bruker.

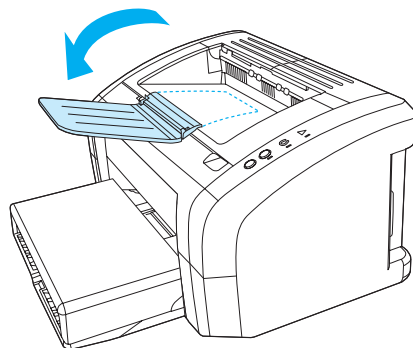




## Utskuff

Utskuffen er på toppen av skriveren.

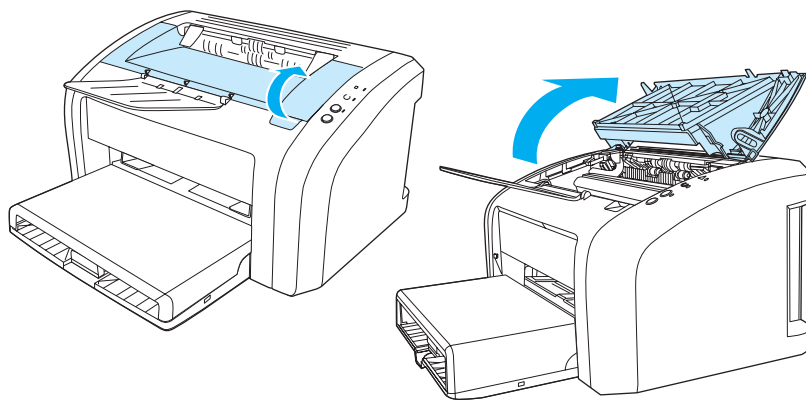
Brett ut skuffforlengeren for å støtte opp utskriftsmaterialet som kommer ut av skriveren.



## Tilgang til skriverkassetten

### Skriverkassettdeksel

Skriverkassettdekselet sitter oppå skriveren. Du må åpne skriverkassettdekselet for å få tilgang til skriverkassetten, fjerne fastkjørt papir og rengjøre skriveren. Åpne skriverkassettdekselet ved å stikke fingeren inn i fordypningen på høyre side av dekselet, og dra det opp.



## Operativsystemer som støttes

HP anbefaler at du installerer programvaren som fulgte med produktet. Da blir det lett å installere skriveren, og du kan dra nytte av alle funksjonene til skriveren. Ikke all programvare er tilgjengelig på alle språk. Installer programvaren før du konfigurerer skriveren. I Viktig-filen finner du den nyeste programvarinformasjonen.

Nye drivere, tilleggsdrivere og annen programvare kan skaffes fra Internett og andre kilder.

Skriveren leveres med programvare for følgende operativsystemer:

- Windows 95 og Windows NT 4.0 (bare driver, bare parallelltilkoblinger)
- Windows 98
- Windows Me
- Windows 2000
- Windows XP (32-biters og 64-biters)
- Mac OS 9, v9.1 og nyere
- Mac OS X v10.1 og v10.2

## Installere skriverprogramvare

### Slik installerer du skriverdriveren for Windows 95

Hvis du skal installere skriverprogramvaren for Windows 95, må du bruke veiviseren for skriver.

- 1 Klikk på **Start** og pek deretter på **Innstillinger**.
- 2 Klikk på **Skrivere**.
- 3 Dobbeltklikk på **Legg til skriver**, og klikk på **Neste** etter behov.
- 4 Velg **Lokal skriver** og klikk på **Neste**.
- 5 Klikk på **Har diskett**.
- 6 Klikk på **Bla gjennom**, og velg riktig stasjonsbokstav for CD-ROM-stasjonen.
- 7 Dobbeltklikk på riktig mappe for ditt språk.
- 8 Dobbeltklikk på **Drivere**-mappen.
- 9 Dobbeltklikk på **Win9X\_ME**-mappen.
- 10 Dobbeltklikk på **PCL 5e**-drivermappen.
- 11 Klikk på **hp1300w5.inf**-filen for å merke den.
- 12 Klikk på **OK** for å fullføre driverinstalleringen. Følg instruksjonene på skjermen.

## Slik installerer du skriverdriveren for Windows NT 4.0

Hvis du skal installere skriverprogramvaren for Windows NT 4.0, må du bruke veiviseren for skriver.

- 1 Klikk på **Start** og pek deretter på **Innstillinger**.
- 2 Klikk på **Skrivere**.
- 3 Dobbeltklikk på **Legg til skriver**, og klikk på **Neste** etter behov.
- 4 Velg **Min datamaskin** og klikk på **Neste**.
- 5 Velg riktig port, og klikk på **Neste**.

---

### Merk

---

For en lokal tilkobling er denne porten LPT1.

- 6 Klikk på **Har diskett**.
- 7 Klikk på **Bla gjennom**, og velg riktig stasjonsbokstav for CD-ROM-stasjonen. Hvis bokstaven for CD-ROM-stasjonen ikke vises i nedtrekkslisten, taster du riktig bokstav etterfulgt av kolon og en skråstrek. Skriv for eksempel E : /
- 8 Dobbeltklikk på riktig mappe for ditt språk.
- 9 Dobbeltklikk på **Drivere**-mappen.
- 10 Dobbeltklikk på **WinNT**-mappen.
- 11 Dobbeltklikk på **PCL 5e**-drivermappen.
- 12 Nå skal **hp1300m5.inf**-filen være merket. Hvis ikke, merker du denne filen.
- 13 Klikk på **Åpne**.
- 14 I dialogboksen Installer fra diskett, klikker du på **OK**.
- 15 Klikk på **Neste**.
- 16 Velg skrivernavnet (dette er valgfritt) og standard skriveralternativer. Klikk på **Neste**.
- 17 Velg om skriveren skal deles, og klikk på **Neste**.
- 18 Velg **Ja, skriv ut en testside**, og klikk på **Fullfør** for å fullføre driverinstalleringen.

## Slik installerer du skriverprogramvaren for alle andre operativsystemer:

Sett inn programvare-CDen som fulgte med skriveren, i datamaskinens CD-ROM-stasjon. Følg installeringsinstruksjonene på skjermen.

## Skriveregenskaper (driver)

Skriveregenskaper styrer skriveren. Du kan endre standardinnstillingene, for eksempel utskriftsmaterialets størrelse og type, utskrift av flere sider på ett ark (nedskalering), oppløsning og vannmerker. Slik kan du få tilgang til skriverfunksjonene:

- Gjennom programmet som du bruker til å skrive ut. Dette endrer bare innstillingene for det gjeldende programmet.
- Gjennom operativsystemet Windows®. Dette endrer standardinnstillingene for alle fremtidige utskriftsjobber.

---

### Merk

---

Ettersom mange programmer bruker en annen metode for å få tilgang til skriveregenskapene, beskriver følgende avsnitt de vanligste metodene som brukes i Windows 98, 2000, Millennium og Windows XP.

### Slik endrer du bare innstillingene for gjeldende program

Disse trinnene kan variere fra program til program, men dette er den vanligste måten.

- 1 På **Fil**-menyen i programmet klikker du på **Skriv ut**.
- 2 I dialogboksen **Skriv ut** klikker du på **Egenskaper**.
- 3 Endre innstillingene og klikk på **OK**.

### Slik endrer du standardinnstillingene for alle fremtidige utskriftsjobber i Windows 98, 2000 og Millennium

- 1 På oppgavelinjen i Windows klikker du på **Start**, **Innstillinger** og **Skrivere**.
- 2 Høyreklikk på ikonet for skrivserien HP LaserJet 1010.
- 3 Klikk på **Egenskaper** (i Windows 2000 kan du også klikke på **Utskriftsinnstillinger**).
- 4 Endre innstillingene og klikk på **OK**.

---

### Merk

---

I Windows 2000 finner du mange av disse funksjonene på menyen **Utskriftsinnstillinger**.

### Slik endrer du standardinnstillingene for alle fremtidige utskriftsjobber i Windows XP

- 1 På oppgavelinjen i Windows klikker du på **Start** og **Kontrollpanel**.
- 2 Dobbeltklikk på **Skrivere og annen maskinvare**.
- 3 Klikk på **Skrivere og telefakser**.
- 4 Høyreklikk på ikonet for skrivserien HP LaserJet 1010.
- 5 Klikk på **Egenskaper** eller **Utskriftsinnstillinger**.
- 6 Endre innstillingene og klikk på **OK**.

## Prioritet for utskriftsinnstillinger

Det er tre metoder for å endre utskriftsinnstillingene for denne skriveren: i programmet, i skriverdriveren og i HP Verktøykasse. Endringer i utskriftsinnstillinger prioriteres i henhold til hvor de ble gjort, på følgende måte:

- Endringer som gjøres i programmet, overstyrer innstillinger som er endret andre steder. I et program overstyrer endringer som gjøres i dialogboksen Utskriftsformat, endringer som gjøres i dialogboksen Skriv ut.
- Endringer som gjøres i skriverdriveren (dialogboksen Skriveregenskaper), overstyrer innstillinger som er gjort i HP Verktøykasse. Endringer som gjøres i skriverdriveren, overstyrer ikke innstillinger i programmet.
- Endringer som gjøres i HP Verktøykasse har laveste prioritet.

Hvis en bestemt utskriftsinnstilling kan endres på mer enn én av måtene som er nevnt ovenfor, bør du bruke den metoden som har høyest prioritet.

## Elektronisk hjelp for skriveregenskaper

Den elektroniske hjelpen for skriveregenskaper (driver) omfatter spesifikk informasjon om funksjonene til skriveregenskapene. Denne elektroniske hjelpen leder deg gjennom prosessen med å endre skriverens standardinnstillinger.

### Slik får du tilgang til den elektroniske hjelpen for skriveregenskaper

- 1 I programmet klikker du på **Fil** og **Skriv ut**.
- 2 Klikk på **Egenskaper** og klikk deretter på **Hjelp**.

# Programvare for Macintosh-maskiner

## Få tilgang til skriverdriveren (Mac OS 9.x)

- 1 Velg **Velger** på **Apple**-menyen.
- 2 Klikk på **hp LaserJet vx.x**-ikonet oppe til venstre i Velger-dialogboksen.
- 3 Gjør ett av følgende, avhengig av hvordan datamaskinen og skriveren er koblet sammen.
  - **USB**: Gå til trinn 4.
  - **AppleTalk**: Velg riktig AppleTalk-sone for skriveren nede til venstre i Velger-dialogboksen.
- 4 Klikk på skrivernavnet **hp LaserJet 1010** til høyre i Velger-dialogboksen.
- 5 Lukk Velger.

## Få tilgang til skriverdriveren (Mac OS X v10.x)

- 1 Klikk på harddiskikonet på skrivebordet.
- 2 Klikk på **Programmer**, og klikk deretter på **Verktøy**.
- 3 Klikk på **Utskriftssenter**.
- 4 Klikk på **Legg til skriver**. Dialogboksen Skriverliste vises.
- 5 Velg **USB** eller **AppleTalk** på den øverste menyen.

---

### Merk

Hvis du bruker AppleTalk, kan det hende at du også må velge riktig sone på den andre menylisten.

- 6 Velg skrivernavnet på skriverlisten.
- 7 Klikk på **Legg til**.

## Merk

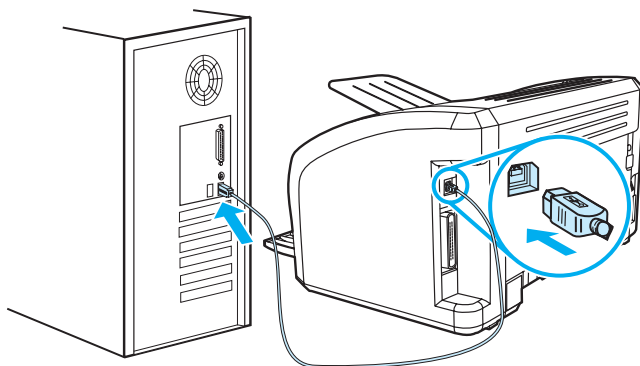
Installer programvaren før du konfigurerer skriveren.

## USB-tilkoblinger

Alle skrivere i HP LaserJet 1010-serien støtter USB-tilkoblinger. USB-porten er plassert bak på skriveren.

### Koble til USB-kabelen

Koble USB-kabelen til skriveren. Koble USB-kabelen til datamaskinen.

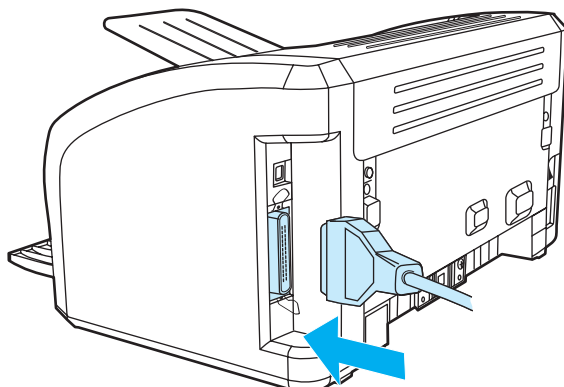


## Parallelltilkoblinger

I tillegg til USB, støtter også HP LaserJet 1015 parallelltilkoblinger. Parallellporten er plassert bak på skriveren. Bruk en IEEE 1284-kompatibel parallellkabel.

### Koble til parallellkabelen

Koble parallellkabelen til skriveren. Koble den andre enden av parallellkabelen til datamaskinen.





# 2 Utskriftsmateriale

Dette kapitlet inneholder informasjon om følgende emner:

- [Velge papir og annet utskriftsmateriale](#)
- [Legge i utskriftsmateriale](#)
- [Skrive ut på transparenter eller etiketter](#)
- [Skrive ut på konvolutter](#)
- [Skrive ut på brevhodepapir og ferdigtrykte skjemaer](#)
- [Skrive ut på egendefinert utskriftsmateriale eller kort](#)

## Velge papir og annet utskriftsmateriale

HP LaserJet-skrivere produserer dokumenter med høy utskriftskvalitet. Du kan skrive ut på en rekke forskjellige typer utskriftsmateriale, f.eks. papir (bl.a. opptil 100 % resirkulert fiberpapir), konvolutter, etiketter, transparenter og egendefinert utskriftsmateriale. Støttede størrelser av utskriftsmateriale:

- Minimum: 76 x 127 mm (3 x 5 tommer)
- Maksimum: 216 x 356 mm (8,5 x 14 tommer)

Egenskaper som vekt, struktur og fuktighetsinnhold er viktige faktorer som påvirker skriveytelsen og kvaliteten. Hvis du vil oppnå best mulig utskriftskvalitet, bør du kun bruke førsteklasses utskriftsmateriale for laserskrivere. Se [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#) hvis du trenger mer informasjon om papir og utskriftsmateriale.

---

### Merk

Foreta alltid en prøveutskrift før du kjøper inn store mengder med utskriftsmateriale. Leverandøren av utskriftsmaterialet bør være innforstått med kravene i *HP LaserJet printer family print media guide* (håndbok for utskriftsmateriale for HP LaserJet-skrivere) (HP-denummer 5963-7863). Se [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.

---

## Utskriftsmateriale du bør unngå

Skriverne i HP LaserJet 1010-serien kan håndtere en rekke typer utskriftsmateriale. Bruk av utskriftsmateriale som er utenfor skrifterspesifikasjonene, vil føre til redusert utskriftskvalitet og økt risiko for fastkjørt papir.

- Ikke bruk for grovt papir.
- Ikke bruk papir med utskjæringer eller perforeringer, annet enn standard 3-hullet papir.
- Ikke bruk skjemaer med flere gjennomslag.
- Ikke bruk papir med vannmerker hvis du skriver ut ensfargede mønstre.

## Utskriftsmateriale som kan skade skriveren

I sjeldne tilfeller kan utskriftsmateriale skade skriveren. Følgende utskriftsmateriale må unngås for å hindre mulige skader:

- Ikke bruk utskriftsmateriale med stifter.
- Ikke bruk transparenter som er laget for blekkskrivere eller andre lavtemperaturskrivere. Bruk bare transparenter som er angitt for bruk med HP LaserJet-skrivere.
- Ikke bruk fotopapir beregnet for blekkskrivere.
- Ikke bruk papir som er preget eller bestrøket og ikke er beregnet for temperaturen i skriverens varmeelement. Velg utskriftsmateriale som kan tåle temperaturer på 200 °C (392 °F) i 0,1 sekund. HP produserer et utvalg utskriftsmateriale som er beregnet for skrivere i HP LaserJet 1010-serien.
- Ikke bruk brevhodepapir som inneholder blekk med lav varmemotstand eller termografi. Ferdigtrykte skjemaer eller brevhodepapir må bruke blekk som kan tåle temperaturer på 200 °C (392 °F) i 0,1 sekund.
- Ikke bruk utskriftsmateriale som genererer farlige utslipp, eller som smelter, forskyver seg eller misfarges når det utsettes for 200 °C (392 °F) i 0,1 sekund.

Hvis du vil bestille utskriftsrekvisita til HP LaserJet, går du til <http://www.hp.com/go/ljsupplies> for USA, eller til <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html> for resten av verden.

## Optimalisere utskriftskvalitet for utskriftsmateriale

Innstillingene for utskriftsmateriale kontrollerer temperaturen til skriverens varmelement. Du kan endre innstillingene for utskriftsmaterialet du bruker, for å optimalisere utskriftskvaliteten.

Du har tilgang til optimaliseringsfunksjonen fra kategorien **Papir** i skriverdriveren eller fra HP Verktøykasse.

Utskriftshastigheten reduseres automatisk ved utskrift på spesialformat.

# Legge i utskriftsmateriale

## Hovedpapirskuffen

Hovedpapirskuffen kan ta opptil 150 ark 75 g/m<sup>2</sup>-papir, eller færre ark med tykkere utskriftsmateriale (25 mm eller mindre stabel). Legg i utskriftsmateriale slik at toppen er fremover, og siden det skal trykkes på, vender oppover. For å forhindre fastkjørt papir og forskjøvet utskrift må du alltid justere papirskinnene.

## Prioritetspapirskuffen

Prioritetspapirskuffen kan ta opptil 10 ark 75 g/m<sup>2</sup>-papir, eller én konvolutt, én transparent eller ett kort. Legg i utskriftsmaterialet slik at toppen er fremover og siden det skal trykkes på, vender oppover. For å forhindre fastkjørt papir og forskjøvet utskrift må du justere papirskinnene på siden.

---

### OBS!

---

Hvis du prøver å skrive ut utskriftsmateriale som er krøllete, brettet eller ødelagt, kan det kjøre seg fast. Se [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.

---

### Merk

---

Når du legger i nytt utskriftsmateriale, må du fjerne alt utskriftsmaterialet fra papirskuffen og ordne den nye bunken. Dette er med på å forhindre at flere ark mates inn i skriveren på én gang, slik at faren for fastkjørt papir reduseres.

## Spesielle typer utskriftsmateriale

- **Transparenter og etiketter:** Legg i transparenter og etiketter slik at toppen er fremover og siden det skal trykkes på, vender oppover. Se [Skrive ut på transparenter eller etiketter](#) hvis du vil vite mer.
- **Konvolutter:** Legg i konvolutter slik at den smale frimerkesiden er fremover og siden det skal trykkes på, vender oppover. Se [Skrive ut på konvolutter](#) hvis du vil vite mer.
- **Brevhode eller ferdigtrykte skjemaer:** Legg i slik at toppen er fremover og siden det skal trykkes på, vender oppover. Se [Skrive ut på brevhodepapir og ferdigtrykte skjemaer](#) hvis du vil vite mer.
- **Kort og egendefinert utskriftsmateriale:** Legg i slik at den smale siden er fremover og siden det skal trykkes på, vender oppover. Se [Skrive ut på egendefinert utskriftsmateriale eller kort](#) hvis du vil vite mer.

## Skrive ut på transparenter eller etiketter

Bruk kun transparenter og etiketter som anbefales for laserskrivere, som HP-transparenter og HP LaserJet-etiketter. Se [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.

---

### OBS!

---

Kontroller utskriftsmaterialet og pass på at det ikke er krøllete, har revne kanter eller manglende etiketter.

### Slik skriver du ut transparenter eller etiketter

- 1 Legg en enkel side i prioritetspapirskuffen eller legg flere sider i hovedpapirskuffen. Pass på at den øverste kanten av utskriftsmaterialet peker innover, og at utskriftssiden (grov side) vender opp.
- 2 Juster utskriftsmaterialeskinnene.
- 3 Gå til skriveregenskapene (eller utskriftsinnstillingene i Windows 2000 og XP). Se [Skriveregenskaper \(driver\)](#) for instruksjoner. I kategorien **Papir/kvalitet** eller kategorien **Papir** (kategorien **Paper Type/Quality** (papirtype/kvalitet) for noen Mac-drivere) velger du riktig type utskriftsmateriale.

---

### Merk

---

Ikke alle skriverfunksjoner er tilgjengelige fra alle drivere eller operativsystemer. Se i den elektroniske hjelpen for skriveregenskaper (driver) hvis du vil ha informasjon om hvilke funksjoner som er tilgjengelige for den aktuelle skriveren.

- 4 Skriv ut dokumentet. Fjern utskriftsmaterialet fra skriveren når den skriver ut, for å forhindre at det klistrer seg sammen. Plasser de utskrevne sidene på et flatt underlag.

# Skrive ut på konvolutter

## Skrive ut én konvolutt

Bruk bare konvolutter som er anbefalt for laserskrivere. Se [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.

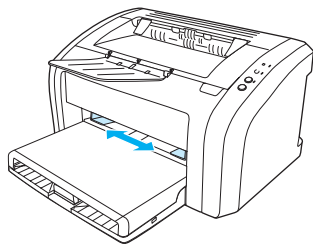
---

### Merk

---

Bruk prioritetspapirskuffen når du skal skrive ut én konvolutt. Bruk hovedpapirskuffen for å skrive ut flere konvolutter.

- 1 Før du legger i konvoluttene, må du skyve skinnene for utskriftsmateriale utover, slik at de er litt bredere enn konvoluttene.



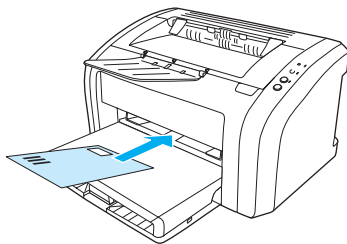
---

### Merk

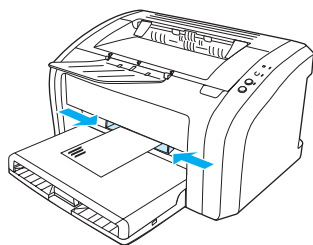
---

Hvis konvolutten har åpning på kortsiden, må denne kanten mates inn i skriveren først.

- 2 Legg konvolutten med utskriftssiden opp og den øverste kanten langs venstre skinne.



- 3 Juster skinnene for utskriftsmateriale slik at de passer til konvoluttens lengde og bredde.



- 4 Gå til skriveregenskapene (eller utskriftsinnstillingene i Windows 2000 og XP). Se [Skriveregenskaper \(driver\)](#) for instruksjoner. I kategorien **Papir/kvalitet** eller **Papir**-kategorien (kategorien **Paper Type/Quality** (papirtype/kvalitet) for noen Mac-drivere) velger du **Konvolutt** som utskriftsmateriale.

---

### Merk

---

Ikke alle skriverfunksjoner er tilgjengelige fra alle drivere eller operativsystemer. Se i den elektroniske hjelpen for skriveregenskaper (driver) hvis du vil ha informasjon om hvilke funksjoner som er tilgjengelige for den aktuelle skriveren.

## Skrive ut flere konvolutter

Bruk bare konvolutter som er anbefalt for laserskrivere. Se [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.

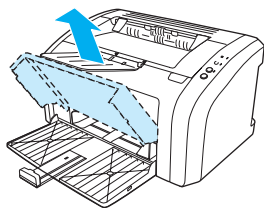
---

### Merk

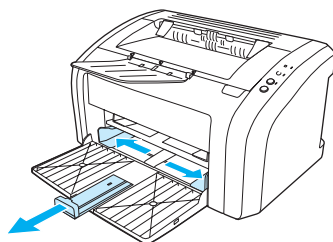
---

Bruk prioritetspapirskuffen når du skal skrive ut én konvolutt. Bruk hovedpapirskuffen for å skrive ut flere konvolutter.

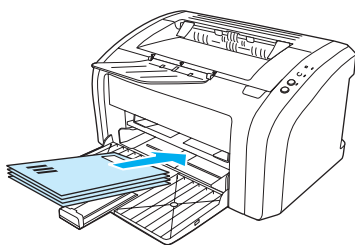
- 1 Åpne innskuffdekselet.



- 2 Før du legger i konvoluttene, må du skyve skinnene for utskriftsmateriale utover, slik at de er litt bredere enn konvoluttene.



- 3 Legg konvoluttene med utskriftssiden opp og den øverste kanten langs venstre skinne. Stable opptil 15 konvolutter.



---

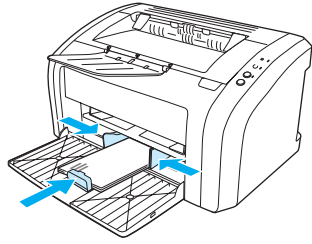
### Merk

---

Hvis konvoluttene har åpning på kortsiden, må denne kanten mates inn i skriveren først.



- 4 Juster skinnene for utskriftsmateriale slik at de passer til konvoluttenes lengde og bredde.



- 5 Gå til skriveregenskapene (eller utskriftsinnstillingene i Windows 2000 og XP). Se [Skriveregenskaper \(driver\)](#) for instruksjoner. I kategorien **Papir/kvalitet** eller **Papir**-kategorien (kategorien **Paper Type/Quality** (papirtype/kvalitet) for noen Mac-drivere) velger du **Konvolutt** som utskriftsmateriale.

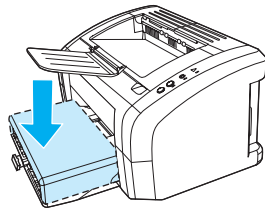
---

#### Merk

---

Ikke alle skriverfunksjoner er tilgjengelige fra alle drivere eller operativsystemer. Se i den elektroniske hjelpen for skriveregenskaper (driver) hvis du vil ha informasjon om hvilke funksjoner som er tilgjengelige for den aktuelle skriveren.

- 6 Lukk innskuffdekselet.



# Skrive ut på brevhodepapir og ferdigtrykte skjemaer

## Skrive ut brevhode eller ferdigtrykte skjemaer

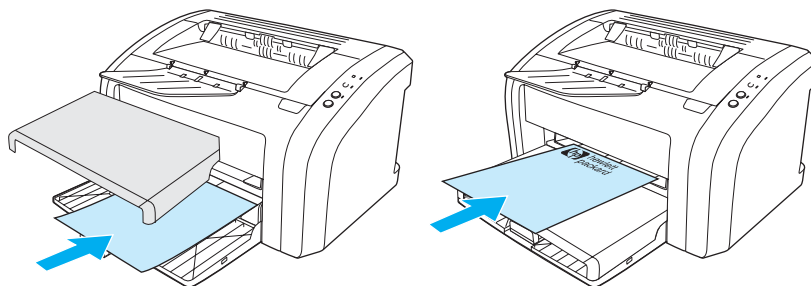
- 1 Legg i papiret slik at toppen er fremover, og siden det skal trykkes på, vender oppover. Juster papirskinnene slik at de tilsvarer papirets bredde.
- 2 Skriv ut dokumentet.

---

### Merk

---

Hvis du vil skrive ut forside eller brevhode på én enkel side, etterfulgt av et dokument på flere sider, må du legge brevhodepapir i prioritetspapirskuffen og vanlig papir i hovedpapirskuffen. Skriveren skriver automatisk ut fra prioritetspapirskuffen først.



## Skrive ut på egendefinert utskriftsmateriale eller kort

Skrivere i HP LaserJet 1010-serien kan skrive ut på egendefinert utskriftsmateriale eller kort mellom 76 x 127 mm (3 x 5 tommer) og 216 x 356 mm (8,5 x 14 tommer). Avhengig av utskriftsmateriale, kan du skrive ut opptil 10 ark fra prioritetspapirskuffen. Bruk hovedpapirskuffen til flere ark.

### OBS!

Pass på at arkene ikke henger sammen før du legger dem i.

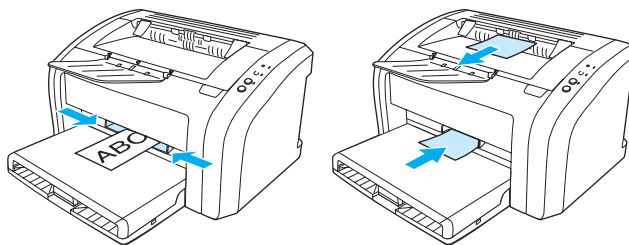
### Slik skriver du ut på egendefinert utskriftsmateriale eller kort

- 1 Legg i utskriftsmaterialet slik at den smale siden er fremover og utskriftssiden vender opp. Juster sideskinnene og de bakre skinnene slik at de passer til utskriftsmaterialet.
- 2 Gå til skriveregenskapene (eller utskriftsinnstillingene i Windows 2000 og XP). Se [Skriveregenskaper \(driver\)](#) for instruksjoner.
- 3 I kategorien **Papir/kvalitet** eller **Papir**-kategorien (kategorien **Paper Type/Quality** (papirtype/kvalitet) i noen Mac-drivere) velger du alternativet for egendefinert størrelse. Angi målene for det egendefinerte utskriftsmaterialet.

### Merk

Ikke alle skriverfunksjoner er tilgjengelige fra alle drivere eller operativsystemer. Se i den elektroniske hjelpen for skriveregenskaper (driver) hvis du vil ha informasjon om hvilke funksjoner som er tilgjengelige for den aktuelle skriveren.

- 4 Skriv ut dokumentet.





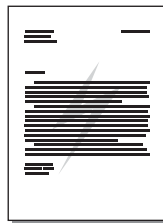
# 3 Utskriftsoppgaver

Dette kapitlet inneholder informasjon om følgende emner:

- [Skrive ut vannmerker](#)
- [Skrive ut flere sider på ett papirark \(nedskalering\)](#)
- [Skrive ut på begge sider av papiret \(manuell tosidig utskrift\)](#)
- [Skrive ut hefter](#)
- [Avbryte en utskriftsjobb](#)
- [Forstå innstillinger av utskriftskvalitet](#)
- [Bruke EconoMode \(sparer toner\)](#)

## Skrive ut vannmerker

Du kan bruke vannmerker til å skrive ut tekst "under" (i bakgrunnen av) et eksisterende dokument. Du kan for eksempel skrive ut *Kladd* eller *Konfidensielt* med store, grå bokstaver over den første siden eller alle sidene i et dokument.



### Tilgang til vannmerke-funksjonen

- 1 Fra programmet går du til skriveregenskapene (eller utskriftsinnstillingene i Windows 2000 og XP). Se [Skriveregenskaper \(driver\)](#) for instruksjoner.
- 2 I kategorien **Effekter** (kategorien **Vannmerke/Overlegg** for noen Mac-drivere) velger du vannmerket du vil bruke.

---

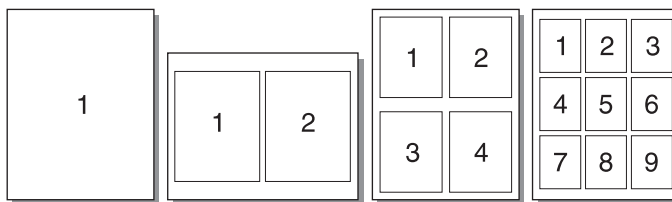
#### Merk

---

Ikke alle skriverfunksjoner er tilgjengelige fra alle drivere eller operativsystemer. Se i den elektroniske hjelpen for skriverregenskapene (driver) hvis du vil ha informasjon om hvilke funksjoner som er tilgjengelige for den aktuelle skriveren.

## Skrive ut flere sider på ett papirark (nedskalering)

Du kan velge hvor mange sider du vil skrive ut på ett enkelt papirark. Hvis du velger å skrive ut mer enn én side på ett ark, virker sidene mindre, og er plassert på arket i den rekkefølgen de ellers hadde blitt skrevet ut.



### Tilgang til funksjonen for flere sider per ark

- 1 Fra programmet går du til skriveregenskapene (eller utskriftsinnstillingene i Windows 2000 og XP). Se [Skriveregenskaper \(driver\)](#) for instruksjoner.
- 2 I kategorien **Etterbehandling** (kategorien **Layout** for noen Mac-drivere) velger du riktig antall sider per ark.

---

#### Merk

---

Ikke alle skriverfunksjoner er tilgjengelige fra alle drivere eller operativsystemer. Se i den elektroniske hjelpen for skriverregnskaper (driver) hvis du vil ha informasjon om hvilke funksjoner som er tilgjengelige for den aktuelle skriveren.

- 3 Det er også en avmerkingsboks for sidekanter og en nedtrekksmeny der du kan spesifisere i hvilken rekkefølge sidene skal skrives ut på arket.

## Skrive ut på begge sider av papiret (manuell tosidig utskrift)

Hvis du vil skrive ut på begge sider av papiret (tosidig utskrift), må du kjøre papiret gjennom skriveren to ganger.

---

### Merk

---

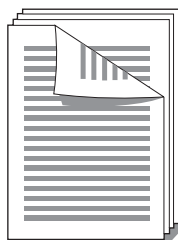
Tosidig utskrift støttes bare i Windows.

---

### Merk

---

Manuell tosidig utskrift kan gjøre skriveren skitten, noe som kan redusere utskriftskvaliteten. Se [Rengjøre skriveren](#) hvis du trenger instruksjoner hvis skriveren blir skitten.



### Slik skriver du ut på begge sider

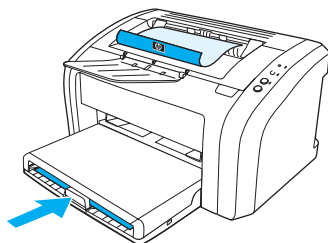
- 1 Gå til skriveregenskapene (eller utskriftsinnstillingene i Windows 2000 og XP). Se [Skriveregenskaper \(driver\)](#) for instruksjoner.
- 2 I kategorien **Etterbehandling** (kategorien **Paper Type/Quality** (papirtype/kvalitet) for noen Mac-drivere) velger du alternativet **Skriv ut på begge sider**. Velg riktig innbindingsalternativ og klikk på **OK**. Skriv ut dokumentet.

---

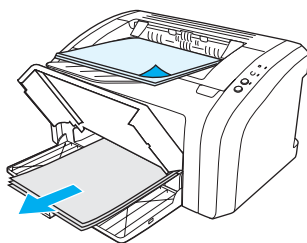
### Merk

---

Ikke alle skriverfunksjoner er tilgjengelige fra alle drivere eller operativsystemer. Se i den elektroniske hjelpen for skriverens egenskaper (driver) hvis du vil ha informasjon om hvilke funksjoner som er tilgjengelige for den aktuelle skriveren.

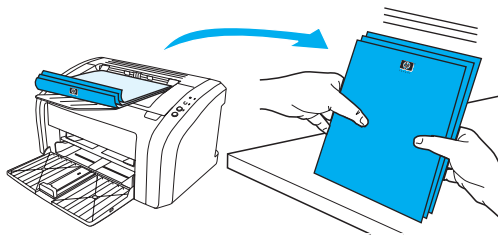


- 3 Når første side er skrevet ut, må du fjerne papiret som er igjen i innskuffen, og legge det til side til du er ferdig med den manuelle tosidige utskriftsjobben.



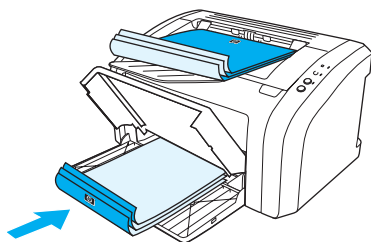


- 4 Samle sammen de utskrevne sidene, snu dem slik at utskriftssiden vender ned, og ordne papirbunken.



- 5 Legg bunken tilbake i papirskuffen. Side én skal ligge med utskriftssiden ned og den nederste kanten skal mates først inn i skriveren. Bytt prioritetspapirskuff.

Trykk på **Start**-knappen, og vent på at side to skrives ut.



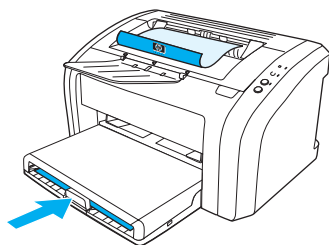
## Skrive ut hefter

Du kan skrive ut hefter på Letter-, Legal-, Executive- eller A4-papir.

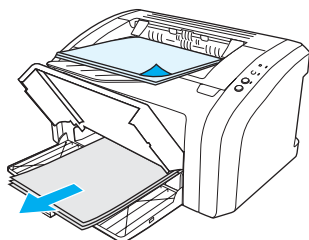
- 1 Legg papiret i hovedpapierskuffen.
- 2 Gå til skriveregenskapene (eller utskriftsinnstillingene i Windows 2000 og XP). Se [Skriveregenskaper \(driver\)](#) for instruksjoner.
- 3 I kategorien **Etterbehandling** (kategorien **Paper Type/Quality** (papirtype/kvalitet) for noen Mac-drivere) velger du alternativet **Skriv ut på begge sider**. Velg riktig innbindingsalternativ og klikk på **OK**. Skriv ut dokumentet.

### Merk

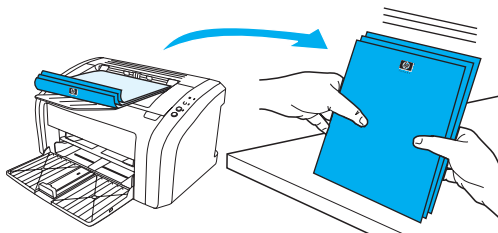
Ikke alle skriverfunksjoner er tilgjengelige fra alle drivere eller operativsystemer. Se i den elektroniske hjelpen for skriveregenskaper (driver) hvis du vil ha informasjon om hvilke funksjoner som er tilgjengelige for den aktuelle skriveren.



- 4 Når første side er skrevet ut, må du fjerne papiret som er igjen i innskuffen, og legge det til side til heftejobben er ferdig.

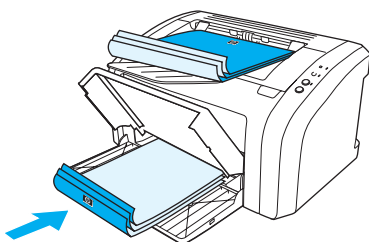


- 5 Samle sammen de utskrevne sidene, snu dem slik at utskriftssiden vender ned, og ordne papirbunken.

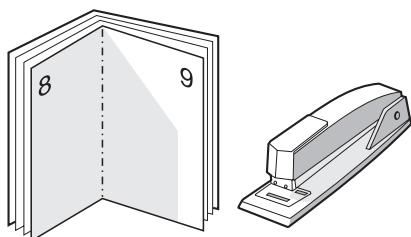


- 6 Legg sidene fra og med side én tilbake i innskuffen. Side én skal ligge med utskriftssiden ned og den nederste kanten skal mates først inn i skriveren.

Trykk på **Start**-knappen, og vent på at side to skrives ut.



- 7 Brett og stifte sidene.



## Avbryte en utskriftsjobb

Hvis du skal avbryte utskriftsjobben, trykker du på og slipper **Avbryt jobb**-knappen på skriverkontrollpanelet.

Hvis statuslampene på kontrollpanelet fortsetter å blinke etter at jobben er avbrutt, holder datamaskinen fremdeles på med å sende jobben til skriveren. Slett jobben fra utskriftskøen eller vent til datamaskinen er ferdig med å sende data. Skriveren går tilbake til Klar-tilstand.

## Forstå innstillinger av utskriftskvalitet

Innstillingene av utskriftskvaliteten påvirker hvor lys eller mørk utskriften er på siden, og hvilken stil grafikken trykkes med. Du kan også bruke innstillingene for utskriftskvalitet til å optimere utskriftskvaliteten for bestemte utskriftsmaterialer. Se [Optimalisere utskriftskvalitet for utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.

Du kan endre innstillingene i skriveregenskapene for å tilpasse dem til de forskjellige utskriftsjobbene. Dette er innstillingene:

- **600 dpi:** Dette er standardinnstillingen.
  - **FastRes 1200:** Denne innstillingen er tilgjengelig for HP LaserJet 1012 og 1015. Den gir bedre utskriftskvalitet, men utskriftsjobbene tar lengre tid.
  - **EconoMode (sparer toner):** Tekst skrives ut med mindre tonerforbruk. Denne innstillingen er nyttig når du skriver ut kladd. Du kan aktivere dette alternativet uavhengig av andre innstillinger for utskriftskvalitet.
- 1 Gå til skriveregenskapene (eller utskriftsinnstillingene i Windows 2000 og XP). Se [Skriveregenskaper \(driver\)](#) for instruksjoner.
  - 2 I kategorien **Papir/kvalitet** eller kategorien **Etterbehandling** (kategorien **Paper Type/Quality** (papirtype/kvalitet) for noen Mac-drivere) velger du ønsket innstilling for utskriftskvalitet.

---

### Merk

Ikke alle skriverfunksjoner er tilgjengelige fra alle drivere eller operativsystemer. Se i den elektroniske hjelpen for skriveregenskaper (driver) hvis du vil ha informasjon om hvilke funksjoner som er tilgjengelige for den aktuelle skriveren.

---

### Merk

Hvis du vil endre innstillingene for utskriftskvalitet i alle fremtidige utskriftsjobber, går du til egenskapene via **Start**-menyen i Windows. Hvis du kun vil endre innstillingene for utskriftskvalitet for gjeldende program, kan du få tilgang til egenskapene gjennom **Utskriftsformat**-menyen i programmet du bruker til å skrive ut. Se [Skriveregenskaper \(driver\)](#) hvis du vil vite mer.

## Bruke EconoMode (sparer toner)

En god måte å forlenge skriverkassetts varighet på, er å bruke EconoMode. EconoMode bruker betydelig mindre toner enn normal utskrift. Det utskrevne bildet er mye lysere, men det er tilstrekkelig for å skrive ut kladd eller korrektur.

- 1 Når du skal aktivere EconoMode, går du til skriveregenskapene (eller utskriftsinnstillingene i Windows2000 og XP). Se [Skriveregenskaper \(driver\)](#) for instruksjoner.
- 2 I kategorien **Papir/kvalitet** eller kategorien **Etterbehandling** (kategorien **Paper Type/Quality** (papirtype/kvalitet) for noen Mac-drivere) merker du av for **EconoMode**.

---

### Merk

Ikke alle skriverfunksjoner er tilgjengelige fra alle drivere eller operativsystemer. Se i den elektroniske hjelpen for skriverregenskapene (driver) hvis du vil ha informasjon om hvilke funksjoner som er tilgjengelige for den aktuelle skriveren.

---

### Merk

Se [Skriveregenskaper \(driver\)](#) hvis du vil vite mer om hvordan du aktiverer EconoMode for alle fremtidige jobber.

# 4 Vedlikehold

Dette kapitlet inneholder informasjon om følgende emner:

- [Bruke HP-skriverkassetter](#)
- [Oppbevare skriverkassetter](#)
- [Forventet varighet for skriverkassetter](#)
- [Spare toner](#)
- [Bytte skriverkassetten](#)
- [Rengjøre skriveren](#)

## Bruke HP-skriverkassetter

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

Hewlett-Packard Company kan ikke anbefale bruk av andre skriverkassetter enn HPs, verken nye, etterfylte eller refabrikkerte. Hewlett-Packard kan ikke påvirke utformingen til eller kontrollere kvaliteten på andre produkter enn sine egne. Service eller reparasjoner som er et resultat av bruk av skriverkassetter som ikke er produsert av HP, dekkes ikke av skrivergarantien. Hvis du ønsker mer informasjon, kan du se [Hewlett-Packards begrensede garanti](#).



## Oppbevare skriverkassetter

Ikke ta skriverkassetten ut av pakken før den skal brukes. I uåpnet pakke har skriverkassetten en varighet på ca. to og et halvt år. En skriverkassett i en åpnet pakke har en varighet på ca. seks måneder.

---

### **OBS!**

---

For å hindre skader på skriverkassetten må du begrense eksponeringen for direkte lys.

## Forventet varighet for skriverkassetter

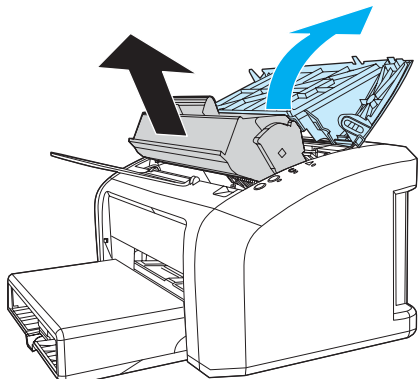
Varigheten for skriverkassetter er avhengig av hvor mye toner utskriftsjobbene krever. Ved utskrift av tekst på letter/A4-papir med 5 % dekning, kan skriverkassetten i gjennomsnitt skrive ut omkring 2000 sider. Det forutsetter at du angir utskriftstettheten til 3 og deaktiverer EconoMode-funksjonen. (Dette er standardinnstillingene.) Se [Bestille rekvisita](#) hvis du ønsker mer informasjon om bestilling av nye utskriftskassetter.

## Spare toner

Når skriveren er i EconoMode-modus, bruker den mindre toner på hver side. Dette alternativet forlenger varigheten av skriverkassetten og reduserer kostnadene per side, men går på bekostning av utskriftskvaliteten. Se [Bruke EconoMode \(sparer toner\)](#) hvis du vil vite mer.

## Bytte skriverkassetten

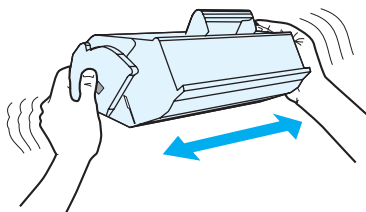
- 1 Åpne skriverkassettdekselet og ta ut den gamle skriverkassetten. Se informasjonen om resirkulering på innsiden av esken til skriverkassetten.



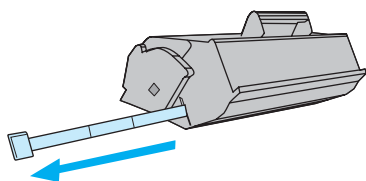
### **OBS!**

For å unngå skade bør du ikke utsette skriverkassetten for lys. Dekk den til med et papirark.

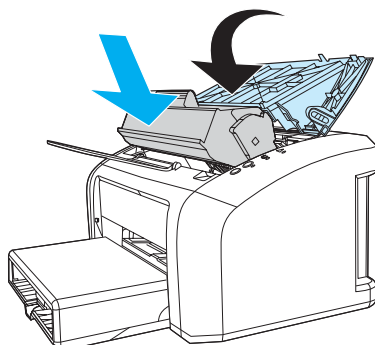
- 2 Pakk ut den nye skriverkassetten og rist den forsiktig fra side til side, slik at toneren fordeles jevnt.



- 3 Dra i tappen til all tapen er fjernet fra skriverkassetten. Legg tappen i esken til skriverkassetten for å sende den tilbake til resirkulering.



- 4 Sett skriverkassetten i skriveren, og pass på at den er i riktig posisjon. Lukk skriverkassettdektelet.



---

**OBS!**

---

Hvis du får toner på klærne, kan du tørke den av med en tørr klut. Vask deretter plagget i kaldt vann. *Varmt vann fester toneren til stoffet.*

# Rengjøre skriveren

Tørk skriveren utvendig med en fuktet klut, ved behov.

## OBS!

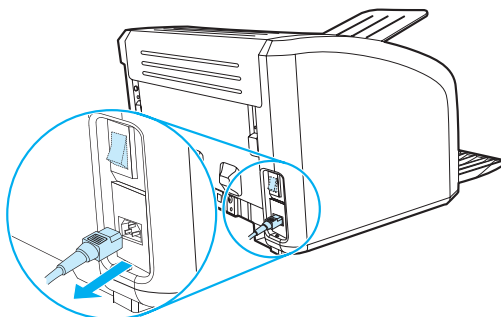
Bruk ikke ammoniakkbaserte rengjøringsmidler på eller rundt skriveren.

Under utskrift kan det legge seg utskriftsmateriale, toner og støvpartikler i skriveren. Med tiden kan en slik oppsamling føre til problemer med utskriftskvaliteten, f.eks. flekker eller tonersøl. For å rette opp og forhindre slike problemer må du rengjøre området rundt skriverkassetten og skriverens bane for utskriftsmateriale.

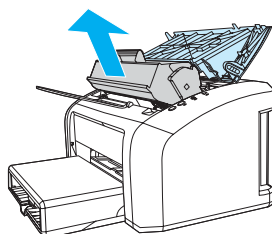
## Rengjøre skriverkassetten område

Du behøver ikke å rengjøre skriverkassetten område ofte. Hvis du rengjør dette området, kan det imidlertid forbedre utskriftskvaliteten.

- 1 Koble fra strømledningen, og la skriveren kjøle seg ned.



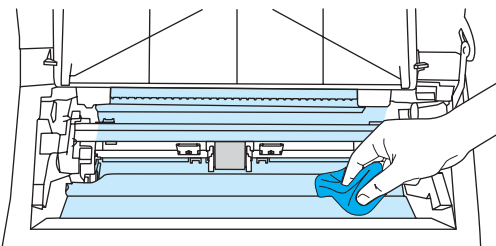
- 2 Åpne skriverdekselet og ta ut den gamle skriverkassetten.



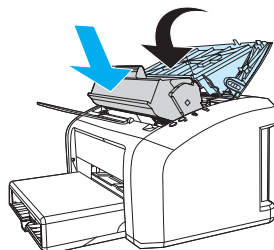
## OBS!

For å unngå skade bør du ikke utsette skriverkassetten for lys. Dekk til skriverkassetten om nødvendig. Rør heller ikke den svarte overføringsvalsen av skumgummi inne i skriveren, da dette kan ødelegge skriveren.

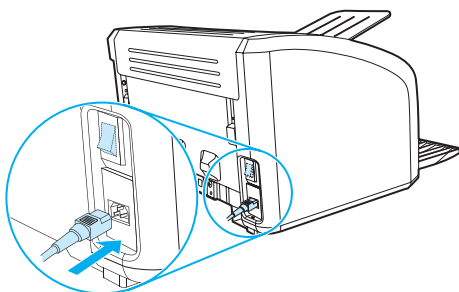
- 3** Bruk en tørr klut som ikke loer, og tørk bort restprodukter fra banen for utskriftsmaterialet og i åpningen for skriverkassetten.



- 4** Sett skriverkassetten inn igjen og lukk skriverkassettdekselet.

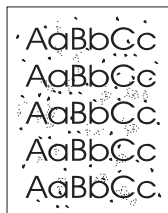


- 5** Koble strømledningen til skriveren igjen.



## Rengjøre skriverens bane for utskriftsmateriale

Hvis du oppdager tonerflekker eller -prikker på utskriftene, kan du bruke rengjøringsverktøyet for HP LaserJet til å fjerne rester av utskriftsmateriale og tonerpartikler som ligger på varmeelementenheten og valsene. Rengjøring av banene for utskriftsmateriale kan forlenge skriverens levetid.



---

### Merk

---

Du får best resultat ved å bruke en transparent. Hvis du ikke har transparenter, kan du bruke kopieringspapir (18 x 24 pund eller 70 x 90 g/m<sup>2</sup>) med glatt overflate.

- 1 Kontroller at skriveren er inaktiv, og at Klar-lampen lyser.
- 2 Legg utskriftsmaterialet i innskuffen.
- 3 Gå til HP Verktøykasse. Se [Bruke HP Verktøykasse](#) for instruksjoner. Klikk på kategorien **Problemløsning** og deretter på **Verktøy for utskriftskvalitet**. Velg rensesiden.

---

### Merk

---

Rengjøringen tar omtrent 2 minutter. Rensesiden stopper av og til under rengjøringen. Ikke slå av skriveren før rengjøringen er ferdig. Det kan hende at du må gjenta rengjøringsprosessen flere ganger for at skriveren skal bli ordentlig ren.



# 5 Administrere skriveren

Dette kapitlet inneholder informasjon om følgende emner:

- [Sider for skriverinformasjon](#)
- [Bruke HP Verktøykasse](#)

## Sider for skriverinformasjon

Spesialsider ligger i minnet til skriveren. Disse sidene hjelper deg med å avdekke og løse problemer med skriveren.

### Demonstrasjonsside

Når du skal skrive ut demonstrasjonssiden, trykker du på **START** når skriveren er klar (Klar-lampen lyser) og ikke holder på med en utskrift.

### Konfigurasjonsrapport

Konfigurasjonsrapporten inneholder en liste over gjeldende innstillinger og egenskaper for skriveren. Den inneholder også en statusloggrapport. Du kan skrive ut en konfigurasjonsrapport fra skriveren eller HP Verktøykasse.

Hvis du vil skrive ut konfigurasjonssiden fra skriveren, holder du nede **START**-knappen i fem sekunder når skriveren er i Klar-modus. Når Start-lampen lyser, slipper du Start-knappen.

# Bruke HP Verktøykasse

HP Verktøykasse er et Web-program som du kan bruke til følgende oppgaver:

- kontrollere skriverstatusen
- konfigurere skriverinnstillingene
- vise informasjon om problemløsning
- vise elektronisk dokumentasjon

Du må ha utført en fullstendig programvareinstallering for å kunne bruke HP Verktøykasse.

---

## Merk

---

Du behøver ikke å ha Internett-tilgang for å kunne åpne og bruke HP Verktøykasse. Hvis du klikker på en kobling i området **Other Links** (andre koblinger), må du imidlertid ha Internett-tilgang for å kunne gå til nettstedet som koblingen viser til. Se [Andre koblinger](#) hvis du vil vite mer.

## Operativsystemer som støttes

HP Verktøykasse har støtte for følgende operativsystemer:

- Windows 98, Me, 2000 og XP
- Mac OSX, v.10.1 og v10.2

---

## Merk

---

HP Verktøykasse støtter ikke Windows 95 eller Windows NT 4.0.

## Nettlesere som støttes

For å kunne bruke HP Verktøykasse må du ha en av følgende nettlesere:

- Microsoft Internet Explorer 5 eller nyere
- Netscape Navigator 6 eller nyere

Alle sider kan skrives ut fra nettleseren.

## Slik viser du HP Verktøykasse

- 1 På **Start**-menyen peker du på **Programmer** og deretter på **HP LaserJet 1010**, og så velger du **HP Verktøykasse**.
- 2 HP Verktøykasse åpnes i en nettleser.

---

## Merk

---

Når du åpner URLen, kan du lage et bokmerke til den, slik at du kan gå raskt tilbake til den senere.

## Deler i HP Verktøykasse

Programvaren til HP Verktøykasse inneholder disse delene:

- [Kategorien Status](#)
- [Kategorien Problemløsning](#)
- [Kategorien Varsler](#)
- [Kategorien Dokumentasjon](#)
- [Vinduet Avanserte skriverinnstillinger](#)

## Andre koblinger

Hver side i HP Verktøykasse inneholder koblinger til HPs nettsted for produktregistrering, produktstøtte og bestilling av rekvisita. Du må ha Internett-tilgang for å kunne bruke disse koblingene. Hvis du bruker ekstern pålogging og ikke ble tilkoblet første gang du åpnet HP Verktøykasse, må du koble deg til før du kan gå til disse nettstedene.

## Kategorien Status

Status-kategorien har koblinger til disse hovedsidene:

- **Enhetsstatus.** Viser informasjon om skriverstatus. Denne siden viser skrivertilstander, for eksempel fastkjørt papir eller tom skuff. Når du har løst et problem med skriveren, klikker du på **Oppdater**-knappen for å oppdatere enhetsstatusen.
- **Skriv ut infosider.** Skriver ut konfigurasjonssiden og diverse andre informasjonssider som er tilgjengelige for skriveren.

## Kategorien Problemløsning

Kategorien Problemløsning inneholder koblinger til diverse informasjon om problemløsning for skriveren. Disse sidene inneholder for eksempel informasjon om hvordan du fjerner fastkjørt papir, løser problemer med utskriftskvaliteten, tolker lampene på kontrollpanelet og løser andre problemer med skriveren.

## Kategorien Varsler

I kategorien Varsler kan du konfigurere skriveren til automatisk å informere deg om skrivervarsler.

### Angi statusvarsler

På siden Angi statusvarsler kan du velge å slå varsler på eller av, angi når skriveren skal sende et varsel og velge mellom to ulike typer varsler:

- en popup-melding
- et ikon på oppgavelinjen

Klikk på **Bruk** for å aktivere innstillingene.

## Kategorien Dokumentasjon

Kategorien Dokumentasjon inneholder koblinger til disse informasjonskildene:

- **Brukerhåndbok.** Inneholder informasjon om bruk av skriveren, garanti, spesifikasjoner og kundestøtte som du leser nå. Brukerhåndboken er tilgjengelig i både .html- og .pdf-format.
- **Viktig-filen.** Inneholder informasjon som ble oppdaget etter at annen dokumentasjon, for eksempel brukerhåndboken, ble utviklet.
- **Siste nytt.** Inneholder den nyeste informasjonen om skriveren. Bare på engelsk.

## Vinduet Avanserte skriverinnstillinger

Når du klikker på koblingen **Avanserte skriverinnstillinger**, åpnes et nytt vindu. Vinduet Avanserte skriverinnstillinger inneholder to kategorier:

- Informasjon-kategorien
- Innstillinger-kategorien

### Informasjon-kategorien

Informasjon-kategorien inneholder raske koblinger til følgende informasjon:

- Enhetsstatus
- Konfigurasjon
- Hendelseslogg
- Skriv ut infosider

### Innstillinger-kategorien

Innstillinger-kategorien har koblinger til flere sider der du kan se på og endre skriverens konfigurasjon.

---

#### Merk

---

Programvareinnstillinger kan overstyre innstillinger som gjøres i HP Verktøykasse.

- **Enhetsinformasjon.** Vis grunnleggende informasjon om skriveren.
- **Papirhåndtering.** Vis og endre innstillingene for skriverens innskuff.
- **Utskrift.** Vis og endre standardinnstillingene for utskriftsjobber.
- **PCL.** (Bare HP LaserJet 1015-skriver.) Vis og endre informasjon om PCL-skrifter.
- **Utskriftskvalitet.** Vis og endre innstillingene for utskriftskvalitet.
- **Utskriftsmoduser.** Vis og endre utskriftsmodusene for forskjellig utskriftsmateriale.
- **Systemoppsett.** Vis og endre systeminformasjon.
- **I/U.** Vis og endre innstillingen for I/U-tidsavbrudd.
- **Tilbakestillinger.** Endre alle skriverinnstillinger tilbake til standardinnstillingene.





# 6 Problemløsning

Dette kapitlet inneholder informasjon om følgende emner:

- [Finne løsningen](#)
- [Statuslampemønstre](#)
- [Problemer med håndtering av utskriftsmateriale](#)
- [Utskrevet side er forskjellig fra det som ble vist på skjermen](#)
- [Problemer med skriverprogramvaren](#)
- [Forbedre utskriftskvaliteten](#)
- [Fjerne fastkjørt utskriftsmateriale](#)
- [Bytte matervalsen](#)
- [Rengjøre matervalsen](#)
- [Bytte skriverens skillepute](#)

## Finne løsningen

Denne delen kan du bruke til å finne løsninger på vanlige skriverproblemer.

### Trinn 1: Er skriveren riktig satt opp?

- Er skriveren koblet til en kontakt som du vet virker?
- Er av/på-bryteren i på-posisjon?
- Er skriverkassetten riktig satt inn? Se [Bytte skriverkassetten](#).
- Ligger papiret riktig i innskuffen? Se [Legge i utskriftsmateriale](#).

**Ja:** Hvis du kan svare ja på spørsmålene ovenfor, går du til [Trinn 2: Er Klar-lampen på?](#)

**Nei:** Hvis skriveren ikke vil slå seg på, går du til [Kontakt HPs kundestøtte](#).

### Trinn 2: Er Klar-lampen på?

Ser lampene på kontrollpanelet ut slik som i dette bildet?



**Ja:** Gå til [Trinn 3: Kan du skrive ut en demonstrasjonsside?](#)

**Nei:** Hvis lampene på kontrollpanelet ikke ser ut slik som på bildet ovenfor, må du se [Statuslampemønstre](#).

Hvis du ikke får løst problemet, går du til [Kontakt HPs kundestøtte](#).

### Trinn 3: Kan du skrive ut en demonstrasjonsside?

Trykk på **Start** for å skrive ut en demonstrasjonsside.

**Ja:** Hvis demonstrasjonssiden skrives ut, går du til [Trinn 4: Er utskriftskvaliteten tilfredsstillende?](#)

**Nei:** Hvis det ikke kommer ut noe papir, må du se [Problemer med håndtering av utskriftsmateriale](#).

Hvis du ikke får løst problemet, går du til [Kontakt HPs kundestøtte](#).

## Trinn 4: Er utskriftskvaliteten tilfredsstillende?

**Ja:** Hvis utskriftskvaliteten er tilfredsstillende, går du til [Trinn 5: Kommuniserer skriveren med datamaskinen?](#)

**Nei:** Hvis utskriftskvaliteten er dårlig, må du se [Forbedre utskriftskvaliteten](#).

Kontroller at skriverinnstillingene er riktige for utskriftsmaterialet du bruker.

Se kapitlet om utskriftsmateriale for justering av innstillinger for ulike typer utskriftsmateriale.

Hvis du ikke får løst problemet, går du til [Kontakt HPs kundestøtte](#).

## Trinn 5: Kommuniserer skriveren med datamaskinen?

Prøv å skrive ut et dokument fra et program.

**Ja:** Hvis dokumentet skrives ut, går du til [Trinn 6: Ser utskriften ut som forventet?](#)

**Nei:** Hvis dokumentet ikke skrives ut, må du se [Problemer med skriverprogramvaren](#).

Hvis du ikke får løst problemet, går du til [Kontakt HPs kundestøtte](#).

## Trinn 6: Ser utskriften ut som forventet?

**Ja:** Problemet skal være løst. Hvis problemet ikke er løst, [Kontakt HPs kundestøtte](#).

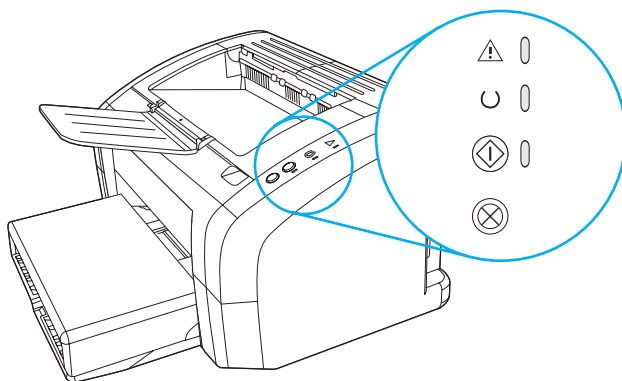
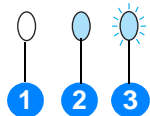
**Nei:** Se [Utskrevet side er forskjellig fra det som ble vist på skjermen](#).

Hvis du ikke får løst problemet, [Kontakt HPs kundestøtte](#).

### Kontakt HPs kundestøtte







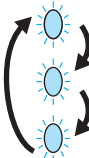
- For USA, se <http://www.hp.com/support/lj1010>
- For andre land/regioner, se <http://www.hp.com>.

# Statuslampemønstre












- 1 symbol for lys av
- 2 symbol for lys på
- 3 symbol for blinkende lys

## Statuslampemønstre

Statuslamper	Skriverens tilstand	Handling
  	<b>Klar</b> Skriveren er klar til utskrift.	Ingen handling er nødvendig.
  	<b>Behandler</b> Skriveren mottar eller behandler data.	Vent mens jobben skrives ut.
	<b>Rengjøringsmodus/maskintest</b> En rengjøringsside eller maskintestside skrives ut.	<p>Vent til rengjørings siden er skrevet ut og skriveren er i Klar-modus. Dette kan ta opptil to minutter.</p> <p>Vent til maskintestsiden er skrevet ut og skriveren er i Klar-modus.</p>

## Statuslampemønstre (forts.)

Statuslamper	Skriverens tilstand	Handling
  	<p><b>Ikke mer minne</b> Skriveren har ikke mer minne.</p>	<p>Siden du skriver ut, kan være for kompleks for skriverens minnekapasitet. Prøv å redusere oppløsningen. Se <a href="#">Forstå innstillinger av utskriftskvalitet</a> hvis du vil vite mer.</p>
  	<p><b>Deksel åpent, ikke utskriftsmateriale, ingen skriverkassett eller fastkjørt utskriftsmateriale.</b></p> <p>Skriveren er i en feilstatus som krever hjelp fra en operatør eller andre.</p>	<p>Kontroller følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Skriverdekselet er lukket helt igjen.</li> <li>● Det er lagt i utskriftsmateriale. Se <a href="#">Legge i utskriftsmateriale</a> for instruksjoner.</li> <li>● Skriverkassetten er satt inn i skriveren på rett måte. Se <a href="#">Bytte skriverkassetten</a> for instruksjoner.</li> <li>● Det er ikke fastkjørt utskriftsmateriale. Se <a href="#">Fjerne fastkjørt utskriftsmateriale</a> for instruksjoner.</li> </ul>
	<p><b>Skriverklargjøring</b> Skriveren klargjøres.</p>	<p>Ingen handling er nødvendig.</p>
	<p><b>Uopprettelig feil</b> Alle lamper lyser.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Koble fra skriveren i 30 minutter og koble den deretter til igjen.</li> <li>● Hvis det fremdeles er feil på skriveren, kontakter du HPs kundestøtte. Se <a href="#">Kontakt HPs kundestøtte</a>.</li> </ul>
	<p>Alle lamper er av.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kontroller at maskinen får strøm.</li> <li>● Koble fra begge endene av strømledningen, og koble dem til igjen.</li> </ul>

Gå tilbake til [Finne løsningen](#).

# Problemer med håndtering av utskriftsmateriale

Velg emnet som best beskriver problemet:

- [Fastkjørt utskriftsmateriale](#)
- [Utskriften er forskjøvet \(skjev\)](#)
- [Mer enn ett ark mates gjennom skriveren om gangen](#)
- [Skriveren henter ikke utskriftsmateriale fra innskuffen](#)
- [Skriveren krøller utskriftsmaterialet](#)
- [Utskriftsjobben går svært sakte](#)

## Problemer med håndtering av utskriftsmateriale

Problem	Løsning
Fastkjørt utskriftsmateriale	<ul style="list-style-type: none"><li>● Se <a href="#">Fjerne fastkjørt utskriftsmateriale</a> hvis du vil vite mer.</li><li>● Forsikre deg om at du skriver ut med utskriftsmateriale som oppfyller spesifikasjonene. Se <a href="#">Spesifikasjoner for utskriftsmateriale</a> hvis du vil vite mer.</li><li>● Forsikre deg om at du skriver ut med utskriftsmateriale som ikke er krøllet, brettet eller ødelagt.</li><li>● Sjekk at skriveren er ren. Se <a href="#">Rengjøre skriveren</a> hvis du vil vite mer.</li></ul>
Utskriften er forskjøvet (skjev)	<ul style="list-style-type: none"><li>● Se <a href="#">Sideskjevhet</a> hvis du vil vite mer.</li><li>● Juster papirskinnene til bredden og lengden på materialet du bruker, og skriv ut på nytt. Se <a href="#">Legge i utskriftsmateriale</a> hvis du vil vite mer.</li></ul>
Mer enn ett ark mates gjennom skriveren om gangen	<ul style="list-style-type: none"><li>● Innskuffen kan være overfylt. Se <a href="#">Legge i utskriftsmateriale</a> hvis du vil vite mer.</li><li>● Pass på at utskriftsmaterialet ikke har skrukker, bretter eller andre former for skade.</li><li>● Skriverens skillepute kan være slitt. Se <a href="#">Bytte skriverens skillepute</a> hvis du vil vite mer.</li></ul>
Skriveren henter ikke utskriftsmateriale fra innskuffen	Papirmatervalsen kan være skitten eller ødelagt. Se <a href="#">Rengjøre matervalsen</a> eller <a href="#">Bytte matervalsen</a> for instruksjoner.
Skriveren krøller utskriftsmaterialet	Se <a href="#">Krøll eller bølge</a> hvis du vil vite mer.

## Problemer med håndtering av utskriftsmateriale (forts.)

Problem	Løsning
Utskriftsjobben går svært sakte	<p>Maksimal utskriftshastighet for skriveren er 12 til 14 sider per minutt. Skriverjobben kan være svært kompleks. Prøv følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Reduser dokumentets kompleksitet (du kan for eksempel redusere grafikkmengden).</li><li>● Gå til skriveregenskapene i skriverdriveren. Se <a href="#">Skriveregenskaper (driver)</a> for instruksjoner. Angi vanlig papir som utskriftsmateriale. <b>Merk:</b> Dette kan gjøre at toneren ikke fester seg ordentlig på tykt utskriftsmateriale.</li><li>● Smalt eller tykt utskriftsmateriale senker utskriftshastigheten. Bruk normalt utskriftsmateriale.</li><li>● Utskriftshastigheten er basert på PCens prosessorhastighet, minnemengde, og hvor mye tilgjengelig plass det er på PCens harddisk. Prøv å øke kapasiteten på disse komponentene.</li></ul>

Gå tilbake til [Finne løsningen](#).

# Utskrevet side er forskjellig fra det som ble vist på skjermen

Velg emnet som best beskriver problemet:

- [Uleselig, feil eller ufullstendig tekst](#)
- [Grafikk eller tekst mangler, eller sidene er blanke](#)
- [Sideformat er forskjellig fra andre skrivere](#)
- [Grafikkvalitet](#)

## Problemer med utskrift

Problem	Løsning
Uleselig, feil eller ufullstendig tekst	<p>USB- eller parallellkabelen kan være løs eller defekt. Prøv følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Prøv å skrive ut en jobb som du vet virker.</li><li>● Hvis mulig, kan du koble USB- eller parallellkabelen og skriveren til en annen datamaskin og prøve å skrive ut en jobb som du vet virker.</li><li>● Trekk ut strømledningen, koble fra USB- eller parallellkabelen i begge ender og koble den så til igjen, og sett inn igjen strømledningen.</li></ul> <p><b>OBS!</b> Før du kobler kabelen til skriveren, skal du alltid koble fra strømledningen til skriveren. Hvis ikke kan skriveren bli ødelagt.</p> <p>Det kan være at feil skriverdriver ble valgt når programvaren ble installert. Pass på at du velger riktig driver i skriveregenskapene.</p> <p>Det kan være et problem med programmet. Prøv å skrive ut fra et annet program.</p>
Grafikk eller tekst mangler, eller sidene er blanke	<ul style="list-style-type: none"><li>● Kontroller at filen ikke inneholder blanke sider.</li><li>● Det kan sitte igjen forseglingstape i skriverkassetten. Ta ut skriverkassetten, og trekk ut forseglingstapen. Sett inn igjen skriverkassetten. Se <a href="#">Bytte skriverkassetten</a> for instruksjoner.</li><li>● Grafikkinnstillingene i skriveregenskapene passer kanskje ikke for den aktuelle utskriftsjobben. Prøv en annen grafikkinnstilling i skriveregenskapene. Se <a href="#">Skriveregenskaper (driver)</a> hvis du vil vite mer.</li></ul>
Sideformat er forskjellig fra andre skrivere	<p>Hvis dokumentet ble laget med en gammel skriverdriver, eller en skriverdriver av forskjellig type, eller hvis innstillingene for skriveregenskaper i programvaren er forskjellige, kan sideformatet endres når du prøver å skrive ut ved hjelp av den nye skriveren eller de nye innstillingene. Du kan unngå dette problemet ved å endre oppløsning, utskriftsmaterialets størrelse, skriftinnstillinger og andre innstillinger. Se <a href="#">Skriveregenskaper (driver)</a> hvis du vil vite mer.</p>
Grafikkvalitet	<p>Grafikkinnstillingene passer kanskje ikke til din utskriftsjobb. Kontroller grafikkinnstillingene i skriveregenskapene, for eksempel oppløsning, og juster dem etter behov. Se <a href="#">Skriveregenskaper (driver)</a> hvis du vil vite mer.</p>

Gå tilbake til [Finne løsningen](#).



# Problemer med skriverprogramvaren

## Problemer med skriverprogramvaren

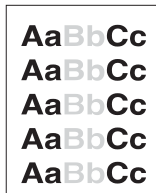
Problem	Løsning
En skriverdriver for HP LaserJet 1010-serien vises ikke i <b>Skriver</b> -mappen.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Installer skriverprogramvaren på nytt. På oppgavelinjen i Windows klikker du på <b>Start, Programmer</b> og <b>HP LaserJet 1010</b>, og deretter klikker du på <b>Avinstaller</b>. Koble strømledningen fra skriveren. Installer skriverprogramvaren fra CD-ROMen. Koble strømledningen til skriveren igjen. <b>Merk</b> Lukk alle åpne programmer. Hvis du skal lukke et program som har et ikon i systemstatusfeltet, høyreklikker du på ikonet og velger <b>Lukk</b> eller <b>Deaktiver</b>.</li><li>● Prøv å koble USB-kabelen til en annen USB-port på datamaskinen.</li><li>● Hvis du prøver å skrive ut til en delt skriver, går du til oppgavelinjen i Windows og klikker på <b>Start</b> og velger <b>Innstillinger</b> og <b>Skrivere</b>. Dobbeltklikk på <b>Legg til skriver</b>. Følg instruksjonene i skriverveiviseren.</li></ul>
En feilmelding vises under programvareinstalleringen	<ul style="list-style-type: none"><li>● Installer skriverprogramvaren på nytt. På oppgavelinjen i Windows klikker du på <b>Start, Programmer</b> og <b>HP LaserJet 1010</b>, og deretter klikker du på <b>Avinstaller</b>. Koble strømledningen fra skriveren. Installer skriverprogramvaren fra CD-ROMen. Koble strømledningen til skriveren igjen. <b>Merk</b> Lukk alle åpne programmer. Hvis du skal lukke et program som har et ikon i systemstatusfeltet, høyreklikker du på ikonet og velger <b>Lukk</b> eller <b>Deaktiver</b>.</li><li>● Kontroller hvor mye ledig plass du har på harddisken du skal installere skriverprogramvaren på. Frigjør eventuelt så mye plass som du kan, og installer skriverprogramvaren på nytt.</li><li>● Hvis det er nødvendig, må du kjøre Diskdefragmentering og installere skriverprogramvaren på nytt.</li></ul>
Skriveren er i Klar-modus, men ingenting skrives ut	<ul style="list-style-type: none"><li>● Installer skriverprogramvaren på nytt. På oppgavelinjen i Windows klikker du på <b>Start, Programmer</b> og <b>HP LaserJet 1010</b>, og deretter klikker du på <b>Avinstaller</b>. Koble strømledningen fra skriveren. Installer skriverprogramvaren fra CD-ROMen. Koble strømledningen til skriveren igjen. <b>Merk</b> Lukk alle åpne programmer. Hvis du skal lukke et program som har et ikon i systemstatusfeltet, høyreklikker du på ikonet og velger <b>Lukk</b> eller <b>Deaktiver</b>.</li></ul>

Gå tilbake til [Finne løsningen](#).

# Forbedre utskriftskvaliteten

Denne delen gir informasjon om hvordan du identifiserer og retter utskriftsfeil.

## Lys eller blek utskrift



- Tonernivået er lavt. Se [Bytte skriverkassetten](#) hvis du vil vite mer.
- Det kan hende at utskriftsmaterialet ikke oppfyller Hewlett-Packards spesifikasjoner for utskriftsmateriale (materialet kan for eksempel være for fuktig eller for grovt). Se [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.
- Hvis hele siden er lys, er innstillingen for utskriftstetthet for lys, eller EconoMode kan være aktivert. Juster utskriftstettheten og deaktiver EconoMode i skriveregenskapene. Se [Spare toner](#) hvis du vil vite mer.

## Tonerflekker



- Det kan hende at utskriftsmaterialet ikke oppfyller Hewlett-Packards spesifikasjoner for utskriftsmateriale (materialet kan for eksempel være for fuktig eller for grovt). Se [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.
- Det kan være at skriveren må renses. Se [Rengjøre skriveren](#) eller [Rengjøre skriverens bane for utskriftsmateriale](#) for instruksjoner.

## Manglende tegn



- Ett enkelt ark med utskriftsmateriale kan være defekt. Prøv å skrive ut jobben på nytt.
- Fuktighetsinnholdet i utskriftsmaterialet er ujevnt fordelt, eller utskriftsmaterialet har fuktige flekker på overflaten. Prøv å skrive ut med et nytt utskriftsmateriale. Se [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.
- Utskriftsmaterialet er dårlig. Produksjonsprosessene kan føre til at enkelte områder avviser toner. Forsøk en annen type eller et annet merke utskriftsmateriale.
- Skriverkassetten kan være ødelagt. Se [Bytte skriverkassetten](#) hvis du vil vite mer.

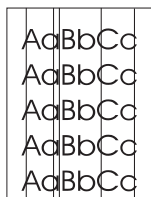
---

### Merk

---

Hvis du ikke kan løse problemet ved å følge disse trinnene, må du ta kontakt med en HP-autorisert forhandler eller servicerepresentant.

## Loddrette streker



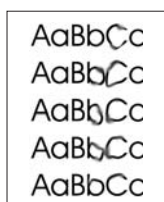
- Kontroller at prioritetspapirskuffen er installert.
- Den fotofølsomme trommelen i skriverkassetten har sannsynligvis fått en ripe. Sett inn en ny HP-skriverkassett. Se [Bytte skriverkassetten](#) for instruksjoner.

## Grå bakgrunn



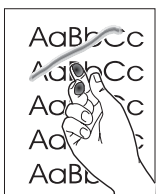
- Kontroller at prioritetspapirskuffen er installert.
- Reduser utskriftstettheten ved hjelp av HP Verktøykasse. Dette reduserer bakgrunnsskyggen. Se [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#).
- Skift til en type utskriftsmateriale med lavere vekt. Se [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.
- Kontroller skrivermiljøet. Svært tørre forhold (lav luftfuktighet) kan øke bakgrunnsskyggen.
- Sett inn en ny HP-skriverkassett. Se [Bytte skriverkassetten](#) for instruksjoner.

## Tonersøl



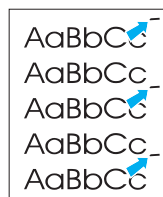
- Hvis det er tonersøl i forkant av utskriftsmaterialet, kan det hende at papirskinnene er skitne. Tørk skinnene med en tørr klut som ikke loer. Se [Rengjøre skriveren](#) hvis du vil vite mer.
- Sjekk utskriftsmaterialets type og kvalitet.
- Forsøk å sette inn en ny HP-skriverkassett. Se [Bytte skriverkassetten](#) for instruksjoner.
- Temperaturen på varmeelementet kan være for lav. Kontroller at riktig type utskriftsmateriale er valgt i skriverdriveren.

## Løs toner



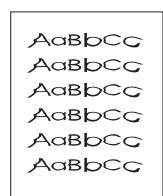
- Rengjør skriveren innvendig. Se [Rengjøre skriveren](#) for instruksjoner.
- Sjekk utskriftsmaterialets type og kvalitet. Se [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.
- Forsøk å sette inn en ny HP-skriverkassett. Se [Bytte skriverkassetten](#) for instruksjoner.
- Kontroller at riktig type utskriftsmateriale er valgt i skriverdriveren.
- Koble skriveren direkte til en AC-stikkontakt i stedet for en skjøtekontakt.

## Loddrette gjentatte merker



- Skriverkassetten kan være ødelagt. Hvis merkene gjentas på samme sted på siden, må du sette inn en ny HP-skriverkassett. Se [Bytte skriverkassetten](#) for instruksjoner.
- Det kan være toner på innvendige deler. Se [Rengjøre skriveren](#) hvis du vil vite mer. Hvis det er merker på baksiden av arket, vil problemet sannsynligvis rette seg selv etter noen få uskrevne sider.
- Kontroller at riktig type utskriftsmateriale er valgt i skriverdriveren.

## Misformede tegn



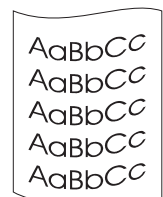
- Hvis tegn er galt utformet og bildene virker hule, kan utskriftsmaterialet være for glatt. Prøv et annet utskriftsmateriale. Se [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.
- Hvis tegn er galt utformet og lager en bølgevirkning, kan skriveren trenge service. Skriv ut en konfigurasjonsside. Hvis tegnene er galt utformet, tar du kontakt med en HP-autorisert forhandler eller servicerepresentant. Se [Slik kontakter du HP](#) hvis du vil vite mer.

## Sideskjevhet



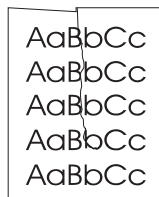
- Forsikre deg om at utskriftsmaterialet er lagt i på riktig måte, og at papirskinnene ikke er for stramme eller for løse i forhold til bunken med utskriftsmateriale. Se [Legge i utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.
- Papirskuffen kan være overfylt. Se [Legge i utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.
- Sjekk utskriftsmaterialets type og kvalitet. Se [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.

## Krøll eller bølge



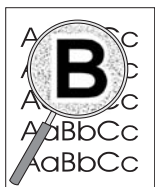
- Sjekk utskriftsmaterialets type og kvalitet. Både høy temperatur og luftfuktighet kan få papiret til å krølle seg. Se [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.
- Utskriftsmaterialet kan ha vært i papirskuffen for lenge. Snu bunken med utskriftsmateriale i skuffen. Prøv også å rotere utskriftsmaterialet 180° i papirskuffen.
- Temperaturen på varmeelementet kan være for høy. Kontroller at riktig type utskriftsmateriale er valgt i skriverdriveren. Hvis problemet vedvarer, velger du en type utskriftsmateriale som bruker lavere fikseringstemperatur, for eksempel transparenter eller lett utskriftsmateriale.

## Skrukker eller bretter



- Sjekk at utskriftsmaterialet er lagt i på riktig måte. Se [Legge i utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.
- Sjekk utskriftsmaterialets type og kvalitet. Se [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.
- Snu bunken med utskriftsmateriale i skuffen. Prøv også å rotere utskriftsmaterialet 180° i papirskuffen.

## Kontur av tonerspredning



- Hvis tegnene er omgitt av store mengder toner, kan det hende at papiret avviser toneren. (En liten mengde tonerspredning er vanlig ved laserutskrift.) Prøv en annen type utskriftsmateriale. Se [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.
- Snu bunken med utskriftsmateriale i skuffen.
- Bruk utskriftsmateriale som er utviklet for laserskrivere. Se [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.

Gå tilbake til [Finne løsningen](#).

## Fjerne fastkjørt utskriftsmateriale

Av og til kan utskriftsmateriale kjøre seg fast under en utskriftsjobb. Årsaken kan blant annet være følgende:

- Papirskuffene er fylt på feil måte eller de er for fulle. Se [Legge i utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.
- Utskriftsmaterialet oppfyller ikke HPs spesifikasjoner. Se [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#) hvis du vil vite mer.

---

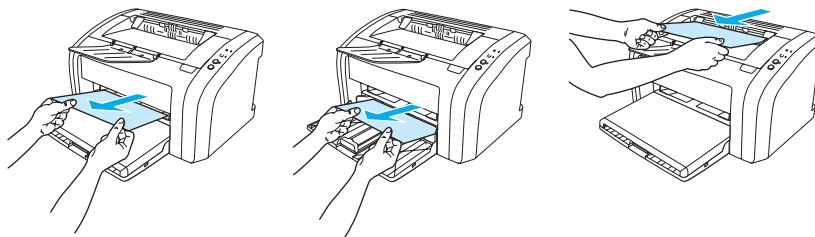
### Merk

---

Når du legger i nytt utskriftsmateriale, må du alltid fjerne alt utskriftsmaterialet fra papirskuffen og ordne den nye bunken. Dette er med på å forhindre at flere ark mates inn i skriveren på én gang, slik at faren for fastkjørt papir reduseres.

Når utskriftsmateriale kjører seg fast, vises en feilmelding og skriverens kontrollpanel lyser. Se [Statuslampemønstre](#) hvis du vil vite mer.

## Vanlige områder der utskriftsmateriale kjører seg fast



- **Skriverkassettområde:** Se [Fjerne en fastkjørt side](#) for instruksjoner.
- **Området rundt papirskuffen:** Hvis siden fremdeles stikker ut av papirskuffen, bør du forsiktig prøve å fjerne den fra papirskuffen, uten å rive. Hvis du føler motstand, kan du se [Fjerne en fastkjørt side](#) for instruksjoner.
- **Utskriftsbane:** Hvis siden stikker ut av utskuffen, bør du forsiktig prøve å fjerne den, uten å rive. Hvis du føler motstand, kan du se [Fjerne en fastkjørt side](#) for instruksjoner.

---

### Merk

---

Det kan være løs toner i skriveren etter fastkjørt utskriftsmateriale. Toneren renskes opp etter et par utskrifter.

## Fjerne en fastkjørt side

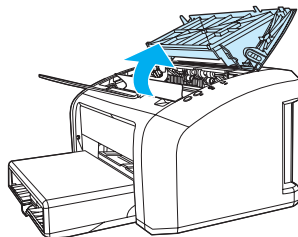
### OBS!

Fastkjørt utskriftsmateriale kan forårsake løs toner på siden. Hvis du får toner på klær, må du vaske dem i kaldt vann. *Varmt vann fester toneren til stoffet permanent.*

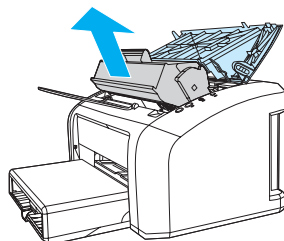
### Merk

Når du skal fjerne fastkjørt utskriftsmateriale, inkludert fastkjørt materiale i utskuffen, må du alltid åpne skriverkassettdেকেlet og fjerne skriverkassetten. Vent med å lukke deকেlet og sette skriverkassetten tilbake på plass til det fastkjørte materialet er fjernet. Når du åpner skriverkassettdেকেlet og tar ut skriverkassetten, reduseres belastningen på skrivervalsene, og det blir enklere å fjerne fastkjørt materiale.

- 1 Åpne skriverkassettdেকেlet.



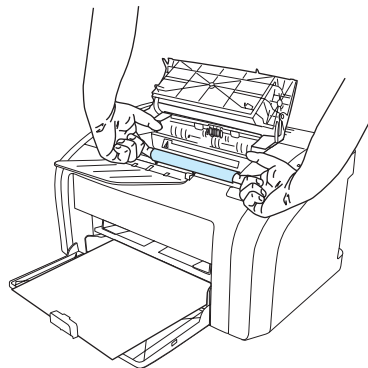
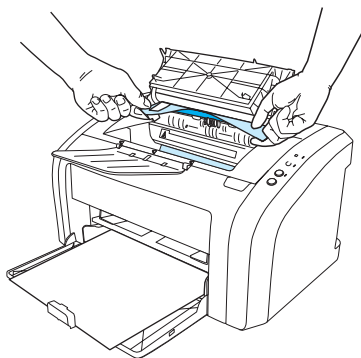
- 2 Fjern skriverkassetten og legg den til side.



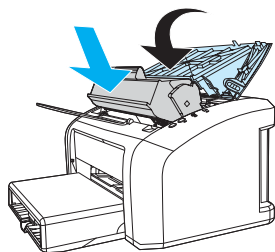
### OBS!

For å hindre skader på skriverkassetten må du begrense eksponeringen for direkte lys.

- 3 Bruk begge hendene og ta tak i den siden av utskriftsmaterialet som er mest synlig (også midten), og dra det forsiktig ut fra skriveren.



- 4 Når du har fjernet det fastkjørte materialet, setter du skriverkassetten tilbake på plass og lukker skriverkassettdekselet.



Etter at du har tatt vekk det fastkjørte utskriftsmaterialet, kan det være at du må skru av og på skriveren.

---

#### Merk

---

Når du legger i nytt utskriftsmateriale, må du fjerne alt utskriftsmaterialet fra papirskuffen og ordne den nye bunken.

Gå tilbake til [Finne løsningen](#).

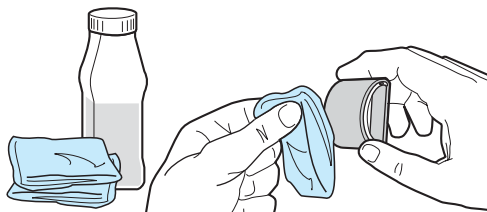


# Rengjøre matervalsen

Hvis du heller vil rengjøre matervalsen enn å bytte den, kan du følge disse instruksjonene:

Fjern matervalsen som beskrevet i trinn 1-5 i [Bytte matervalsen](#).

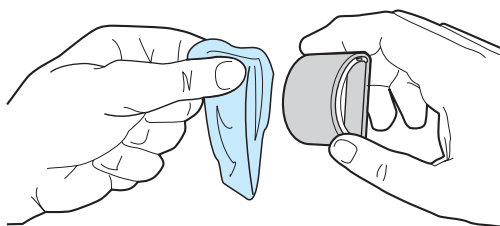
- 1 Fukt en klut som ikke loer, i isopropylalkohol, og skrubb valsen.



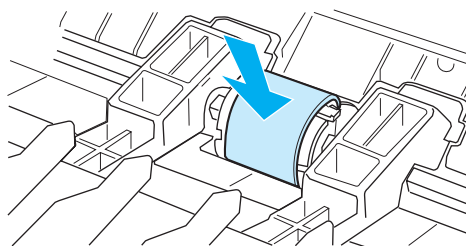
## ADVARSEL!

Alkohol er brennbart. Hold alkoholen og kluten unna åpen ild. Før du lukker skriveren og kobler til strømledningen, må alkoholen ha tørket helt.

- 2 Bruk en tørr klut som ikke loer, og tørk matervalsen for å fjerne skitt som har løsnet.



- 3 La matervalsen tørke helt før du setter den inn i skriveren igjen (se trinn 6-9 under [Bytte matervalsen](#)).



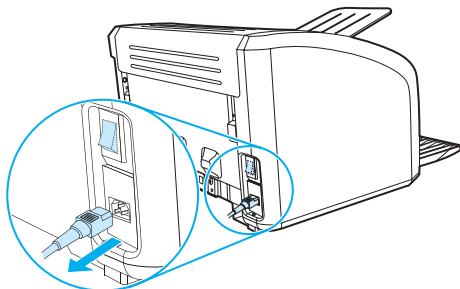
## Bytte matervalsen

Hvis skriveren ofte feilmater (ikke noe utskriftsmateriale mates, eller mer enn ett ark mates), kan det hende at du må bytte eller rengjøre matervalsen. Se [Bestille rekvisita](#) for å bestille en ny matervalse.

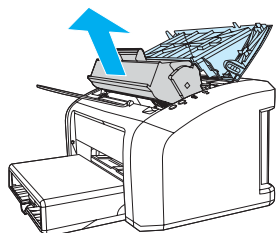
### **OBS!**

Hvis du ikke følger denne prosedyren, kan det føre til skader på skriveren.

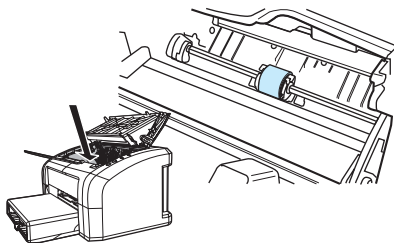
- 1 Koble strømledningen fra skriveren, og la skriveren kjøle seg ned.



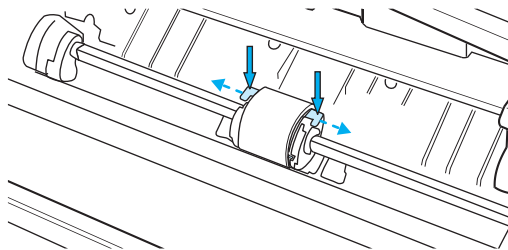
- 2 Åpne skriverdekselet og ta ut den gamle skriverkassetten.



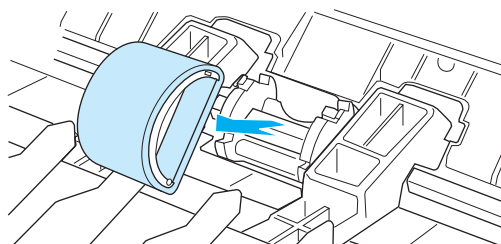
- 3 Finn matervalsen.



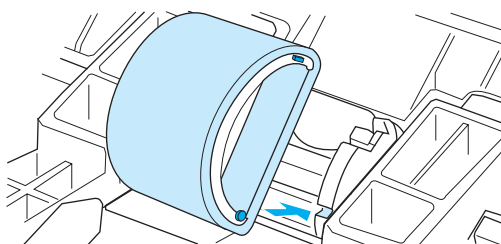
- 4 Utløs de små, hvite tappene på hver side av matervalsen og roter valsen fremover.



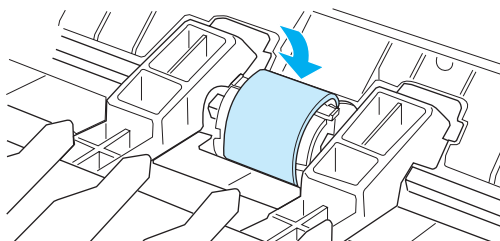
- 5 Dra matervalsen forsiktig opp og ut.



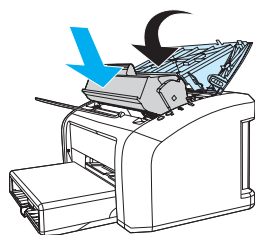
- 6 Plasser den nye eller rengjorte delen i sporet til den forrige matervalsen. Se [Rengjøre matervalsen](#) for instruksjoner. Sirkelformede og rektangulære pinner på hver side hindrer deg i å feilplassere matervalsen.



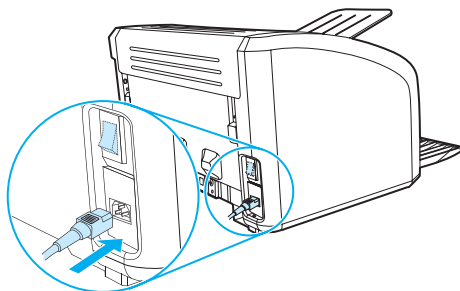
- 7 Roter toppen av matervalsen fra deg til begge sidene klikker på plass.



- 8 Sett skriverkassetten inn igjen og lukk skriverdekselet.



- 9 Koble til skriveren for å slå den på.



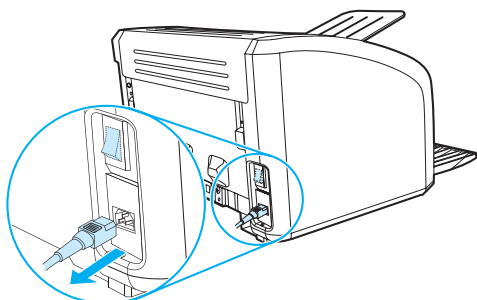
# Bytte skriverens skillepute

## Merk

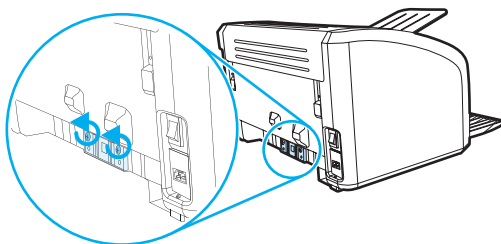
Før du bytter ut skilleputen, må du rengjøre matervalsen. Se [Rengjøre matervalsen](#) for instruksjoner.

Hvis papirskuffen ofte mater mer enn ett ark om gangen, kan det være på tide å bytte ut skriverens skillepute. Gjentatte mateproblemer kan bety at skriverens skillepute er slitt. Se [Bestille rekvisita](#) for å bestille en ny skillepute.

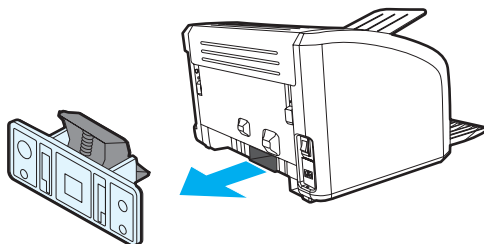
- 1 Koble strømledningen fra skriveren, og la skriveren kjøle seg ned.



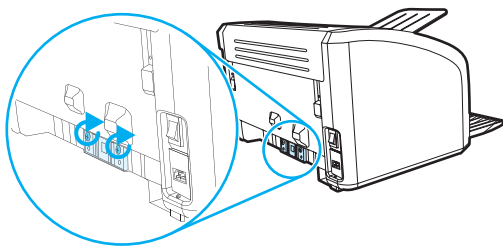
- 2 På baksiden av skriveren skrur du ut de to skruene som holder skilleputen på plass.



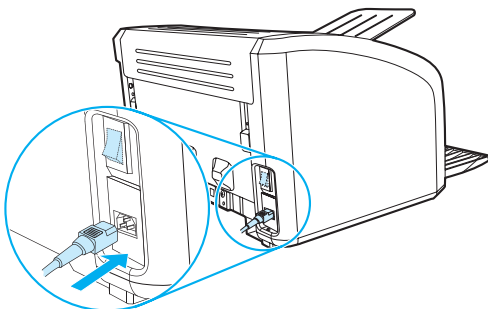
- 3 Fjern skilleputen.



- 4 Sett på plass den nye skilleputen, og skru den fast.



- 5 Koble til skriveren og slå den på.



# A Skriverspesisifikasjoner

Dette tillegget inneholder informasjon om følgende emner:

- [Spesifikasjoner](#)
- [FCC-overensstemmelse](#)
- [Program for miljømessig produktforvaltning](#)
- [HMS-datablad](#)
- [Spesielle bestemmelser](#)

## Skriverspesifikasjoner

### Miljøspesifikasjoner

Driftsmiljø	Installer i et støvfritt rom med god ventilasjon. Skriveren er koblet til et strømuttak: <ul style="list-style-type: none"><li>● Temperatur: 10 °C til 32,5 °C (50 °F til 90,5 °F)</li><li>● Fuktighet: 20–80 % (ingen kondens)</li></ul>
-------------	--

Lagermiljø	Skriveren er koblet fra et strømuttak: <ul style="list-style-type: none"><li>● Temperatur: 0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)</li><li>● Fuktighet: 10-80 % (ingen kondens)</li></ul>
------------	---

### Akustisk emisjon<sup>1</sup>

Fastsatt ifølge ISO 9296

#### HP LaserJet 1010

Lydstyrkenivå	Utskrift (12 spm): $L_{WAd} = < 6,2$ bel (A) [ $< 62$ dB (A)] PowerSave: praktisk talt ikke hørbar
---------------	---

Lydstyrkenivå på ca. 1 m avstand	Utskrift (12 spm): $L_{WAd} = < 6,2$ bel (A) [ $< 62$ dB (A)] PowerSave: praktisk talt ikke hørbar
-------------------------------------	---

#### HP LaserJet 1012

Lydstyrkenivå	Utskrift (14 spm): $L_{WAd} = < 6,2$ bel (A) [ $< 62$ dB (A)] PowerSave: praktisk talt ikke hørbar
---------------	---

Lydstyrkenivå på ca. 1 m avstand	Utskrift (14 spm): $L_{WAd} = < 6,2$ bel (A) [ $< 62$ dB (A)] PowerSave: praktisk talt ikke hørbar
-------------------------------------	---

#### HP LaserJet 1015

Lydstyrkenivå	Utskrift (14 spm): $L_{WAd} = < 6,2$ bel (A) [ $< 62$ dB (A)] PowerSave: praktisk talt ikke hørbar
---------------	---

Lydstyrkenivå på ca. 1 m avstand	Utskrift (14 spm): $L_{WAd} = < 6,2$ bel (A) [ $< 62$ dB (A)] PowerSave: praktisk talt ikke hørbar
-------------------------------------	---



## Skriverspesifikasjoner (forts.)

### Elektriske spesifikasjoner<sup>1</sup>

**Advarsel!** Strømkravene er basert på landet/regionen der skriveren er solgt. Ikke endre på driftsspenninger, da dette kan skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig.

#### HP LaserJet 1010

- |            |   |
|------------|---|
| Strømkraft | <ul style="list-style-type: none"><li>● 110-127 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2)</li></ul> <b>eller</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 220-240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz)</li></ul> |
|------------|---|

- |              |   |
|--------------|---|
| Strømforbruk | <ul style="list-style-type: none"><li>● Ved utskrift (12 spm): 250 W (gjennomsnitt)</li><li>● Under klar-tilstand og PowerSave*: 2 W</li><li>* Instant on-varmeelementteknologi</li><li>● Av: 0 W</li></ul> |
|--------------|---|

- |   |   |
|---|---|
| Minste anbefalte effektkapasitet for vanlig produkt | <ul style="list-style-type: none"><li>● 3,5 A ved 115 V</li><li>● 2,0 A ved 230 V</li></ul> |
|---|---|

#### HP LaserJet 1012

- |            |   |
|------------|---|
| Strømkraft | <ul style="list-style-type: none"><li>● 110-127 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2)</li></ul> <b>eller</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 220-240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz)</li></ul> |
|------------|---|

- |              |   |
|--------------|---|
| Strømforbruk | <ul style="list-style-type: none"><li>● Ved utskrift (14 spm): 250 W (gjennomsnitt)</li><li>● Under klar-tilstand og PowerSave*: 2 W</li><li>* Instant on-varmeelementteknologi</li><li>● Av: 0 W</li></ul> |
|--------------|---|

- |   |   |
|---|---|
| Minste anbefalte effektkapasitet for vanlig produkt | <ul style="list-style-type: none"><li>● 3,5 A ved 115 V</li><li>● 2,0 A ved 230 V</li></ul> |
|---|---|

#### HP LaserJet 1015

- |            |   |
|------------|---|
| Strømkraft | <ul style="list-style-type: none"><li>● 110-127 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2)</li></ul> <b>eller</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 220-240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz)</li></ul> |
|------------|---|

- |              |   |
|--------------|---|
| Strømforbruk | <ul style="list-style-type: none"><li>● Ved utskrift (14 spm): 250 W (gjennomsnitt)</li><li>● Under klar-tilstand og PowerSave*: 2 W</li><li>* Instant on-varmeelementteknologi</li><li>● Av: 0 W</li></ul> |
|--------------|---|

- |   |   |
|---|---|
| Minste anbefalte effektkapasitet for vanlig produkt | <ul style="list-style-type: none"><li>● 3,5 A ved 115 V</li><li>● 2,0 A ved 230 V</li></ul> |
|---|---|

## Skriverspesifikasjoner (forts.)

### Fysiske spesifikasjoner

Dimensjoner	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bredde: 370 mm (14,6 tommer)</li><li>• Dybde: 230 mm (9,1 tommer)</li><li>• Høyde: 208 mm (8,2 tommer)</li></ul>
-------------	--

Vekt (med kassett)	5,9 kg
--------------------	--------

### Skriverens kapasitet og klassifisering

Utskriftshastighet	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 spm for A4-papir (HP LaserJet 1010-modellen)</li><li>• 14 spm for A4-papir (HP LaserJet 1012- og 1015-modellene)</li><li>• Første side skrives ut på mindre enn 8 sekunder</li></ul>
--------------------	---

Kapasitet i hovedpapirskuffen	150 ark med vanlig 75 g/m <sup>2</sup> -papir (20 pund) eller opptil 15 konvolutter
-------------------------------	---

Kapasitet i prioritetsmatespor	10 ark med vanlig 75 g/m <sup>2</sup> -papir (20 pund) eller 1 konvolutt
--------------------------------	--

Kapasitet i utskuffen	125 ark med vanlig 75 g/m <sup>2</sup> -papir (20 pund)
-----------------------	---

Minimum papirformat	76 x 127 mm (3 x 5 tommer)
---------------------	----------------------------

Maksimum papirformat	216 x 356 mm (8,5 x 14 tommer)
----------------------	--------------------------------

Utskriftsmaterialets vekt	opptil 163 g/m <sup>2</sup> (90 lb kartotekkort eller 43 lb Bond)
---------------------------	---

Standardminne	8 MB RAM
---------------	----------

#### Utskriftsoppløsning

HP LaserJet 1010	<ul style="list-style-type: none"><li>• 600 x 600 dpi med HP Resolution Enhancement-teknologi (REt)</li></ul>
------------------	---

HP LaserJet 1012 og 1015	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1200 dpi effektiv utskriftskvalitet [600 x 600 x 2 dpi med HP Resolution Enhancement-teknologi (REt)]</li></ul>
--------------------------	---

Arbeidssyklus	7000 enkeltsidige sider per måned (maksimum)
---------------	--

PCL	Level 5e (HP LaserJet 1015-skriver)
-----	-------------------------------------

### Porter

USB	Kompatibel med USB 2.0-spesifikasjonen
-----	--

Parallell (HP LaserJet 1015-skriver)	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 1284-nivå 2-enhet med IEEE 1284-B-stikkontakt</li><li>• Sett vertsmaskinen til ECP</li></ul>
---	---

## FCC-overensstemmelse

Dette utstyret har blitt testet og etterkommer grensene for digitalt utstyr i klasse B, i henhold til del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er utarbeidet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens ved en hjemmeinstallasjon. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi. Hvis det ikke installeres og brukes i henhold til instruksjonene, kan det forårsake skadelig interferens i radiosamband. Det kan imidlertid ikke garanteres at det ikke vil forekomme interferens i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens i forbindelse med radio- eller TV-mottak, noe som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å prøve å rette på dette ved hjelp av ett eller flere av følgende tiltak:

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

---

### Merk

Enhver endring av skriveren som ikke er uttrykkelig godkjent av Hewlett-Packard kan føre til at du mister retten til å bruke dette utstyret.

En skjermet grensesnittkabel må brukes hvis grensene for klasse B i del 15 av FCC-reglene skal overholdes.

---

# Program for miljømessig produktforvaltning

## Miljøvern

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

## Ozonutslipp

Dette produktet produserer ikke nevneverdig ozongass (O<sub>3</sub>).

## Energiforbruk

Energiforbruket går kraftig ned i strømsparingsmodus. Dette reduserer kostnader uten å påvirke den høye ytelsen til produktet. Dette produktet er godkjent av ENERGY STAR, et frivillig program som er opprettet for å fremme utvikling av energisparende kontorutstyr.



ENERGY STAR er et registrert servicemerke for miljøverndepartementet EPA i USA. Som partner i ENERGY STAR har Hewlett-Packard Company avgjort at dette produktet oppfyller ENERGY STAR-retningslinjene for energisparing. Hvis du vil vite mer, kan du se <http://www.energystar.gov>.

## Tonerforbruk

I EconoMode bruker skriveren betydelig mindre toner. Dette forlenger skriverkassetts levetid.

## Papirforbruk

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

## Plast

Plastdeler over 25 gram er merket i henhold til internasjonale standarder. Det er dermed lettere å finne plastdeler som kan resirkuleres, når produktet skal kasseres.

## Utskriftsrekvisita for HP LaserJet

I mange land/regioner kan utskriftsrekvisita for dette produktet (for eksempel skriverkassett, trommel og varmeelement) returneres til Hewlett-Packard gjennom HPs program for retur og resirkulering av utskriftsrekvisita. Dette brukervennlige, gratis returprogrammet er tilgjengelig i over 48 land/regioner. I alle pakker med nye HP -skriverkassetter og annet forbruksmaterieell er det lagt ved informasjon om programmet og instruksjoner.

## Informasjon om HPs program for retur og resirkulering av utskriftsrekvisita

Siden 1990 har HPs program for retur og resirkulering av utskriftsrekvisita samlet millioner av brukte skriverkassetter som ellers ville blitt kastet på søppelfyllinger. HP LaserJet-skriverkassetter og -utskriftsrekvisita samles inn og sendes samlet til våre ressursgjenvinningspartnere, som demonterer skriverkassetten. Alle delene gjennomgår en grundig kvalitetskontroll, og utvalgte deler gjenbrukes i nye skriverkassetter. Resterende materiale sorteres og omdannes til råmateriale som brukes av andre industrier til produksjon av ulike nyttige produkter.

## Gjenvinningsreturer i USA

For å spare miljøet anbefaler Hewlett-Packard at brukte skriverkassetter og utskriftsrekvisita sendes tilbake i store partier. Bunt sammen to eller flere skriverkassetter og bruk den enkle, forhåndsfrankerte og forhåndsadresserte etiketten i pakken. Ønsker du ytterligere informasjon i USA, kan du ringe (800) 340-2445 eller gå til Web-området for HP LaserJet-rekvisita på <http://www.hp.com/recycle>.

## Gjenvinningsreturer utenfor USA

Kunder utenfor USA kan ringe nærmeste HP-salgs- og servicekontor eller gå til Web-området <http://www.hp.com/recycle> for ytterligere informasjon om tilgjengeligheten av HPs program for retur og resirkulering av utskriftsrekvisita.

## Papir

Denne skriveren er egnet til å bruke resirkulert papir når papiret er i henhold til retningslinjene i *HP LaserJet printer family print media guide* (håndbok for utskriftsmateriale for HP LaserJet-skriverne) Se [Bestille rekvisita](#) for bestillingsinformasjon. Dette produktet er egnet til å bruke resirkulert papir i henhold til DIN 19309.

## Materialbegrensninger

Dette produktet er ikke tilført kvikksølv (bortsett fra lamper, som inneholder mindre enn 10 mg).

Produktet er ikke tilført bly.

Produktet inneholder ingen batterier.

## Tilgjengelige reservedeler og utskriftsrekvisita

Reservedeler og rekvisita for dette produktet vil være tilgjengelig i minst fem år etter at produksjonen har opphørt.

## Mer informasjon

Hvis du ønsker mer informasjon om følgende HP-miljøprogrammer, kan du se <http://www.hp.com/go/environment>.

- Miljøprofilark for dette og mange andre, tilknyttede HP-produkter
- HPs innsats for miljøet
- HPs miljøstyringssystem
- HPs program for retur og resirkulering av kasserte produkter
- HMS-datablad

## HMS-datablad

HMS-datablad (MSDS – Material Safety Data Sheet) finner du på Web-området for HP LaserJet-rekvisita på adressen <http://www.hp.com/go/msds>.

## Samsvarserklæring

ifølge ISO/IEC Guide 22 og EN45014

**Produsentens navn:** Hewlett-Packard Company  
**Produsentens adresse:** 11311 Chinden Boulevard  
Boise, Idaho 83714-1021, USA

### erklærer at produktet

**Produktnavn:** HP LaserJet 1010-serien  
**Produktnummer:** Q2460A, Q2461A, Q2462A  
**ID-nummer<sup>3</sup>** BOISB-0207-00  
**Produktalternativer:** ALLE

### er i samsvar med følgende produktspesifikasjoner:

**Sikkerhet:** IEC 60950:1999 / EN 60950:2000  
IEC 825-1:1993 +A1/ EN 60825-1:1994+A11 (klasse 1 Laser/LED-produkt)  
GB4943:1995  
**EMC:** CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 klasse B<sup>1</sup>  
EN 61000-3-2:1995/A14  
EN 61000-3-3:1995  
EN 55024:1998  
FCC-tittel 47 CFR, del 15 klasse B<sup>2</sup>) / ICES-003, 3. utgave  
AS / NZS 3548:1995 +A1 +A2 / GB9254:1998

### Tilleggsopplysninger:

Produktet overholder herved kravene i EMC-direktivet 89/336/EØF og direktivet om lav spenning, 73/23/EØF, og bærer derfor CE-merket.

1) Produktet ble testet i en typisk konfigurasjon med Hewlett-Packard Personal Computer Systems.

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

3) Av lovgivningsmessige hensyn er produktet tildelt et ID-nummer. Dette nummeret må ikke forveksles med markedsføringsnavnet (HP LaserJet 1010) eller produktnumrene (Q2460A, Q2461A, Q2462A).

**Boise, Idaho USA**

**1. april, 2003**

### KUN for spesielle bestemmelser, ta kontakt med:

**Kontakt i Australia:** Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd.,  
31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia  
**Kontakt i Europa:** Ditt lokale Hewlett-Packard salgs- og servicekontor, eller  
Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards  
Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen  
(Faks: +49-7031-14-3143)  
**Kontakt i USA:** Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,  
PO Box 15 Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015  
(Phone: 208-396-6000)

## Sikkerhetsbestemmelser for laser

Center for Devices and Radiological Health (CDRH) under det amerikanske næringsmiddeltilsynet har laget forskrifter for laserprodukter fremstilt etter 1. august 1976. Overholdelse er påbudt for produkter som markedsføres i USA. Skriveren er godkjent som et laserprodukt i "klasse 1" etter amerikansk Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard i henhold til loven Radiation Control for Health and Safety av 1968.

Strålingen fra skriveren er fullstendig innelukket i beskyttende kabinetter og ytre deksler. Laserstrålen kan ikke unnsnippe skriveren ved normalt driftsforløp.

### ADVARSEL!

Bruk av kommandoer, endringer eller fremgangsmåter som ikke er beskrevet i brukerhåndboken, kan føre til at du eksponeres for farlig stråling.

## Kanadiske DOC-bestemmelser

Oppfyller kravene til kanadisk EMC i klasse B.

“Conforme á la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. “CEM”.”

## EMI-bestemmelse for Korea

### 사용자 안내문 (B급 기기)

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

## VCCI-bestemmelse (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。



# Laserbestemmelse for Finland

## LASERTURVALLISUUS

### LUOKAN 1 LASERLAITE

#### KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 1010 -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakoteloointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1993) mukaisesti.

#### **VAROITUS!**

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

#### **VARNING!**

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

#### **HUOLTO**

HP LaserJet 1010 -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

#### **VARO!**

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

#### **VARNING!**

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-795 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser



# B Spesifikasjoner for utskriftsmateriale

Dette tillegget inneholder informasjon om følgende emner:

- [Spesifikasjoner for utskriftsmateriale](#)
- [Støttede størrelser av utskriftsmateriale](#)
- [Retningslinjer for bruk av utskriftsmateriale](#)

## Spesifikasjoner for utskriftsmateriale

HP LaserJet-skrivere leverer utmerket utskriftskvalitet. Skriveren håndterer en rekke forskjellige utskriftsmaterialer, f.eks. skrivepapir (inkludert resirkulert papir), konvolutter, etiketter, transparenter, vellum og egendefinerte papirstørrelser. Egenskaper som vekt, struktur og fuktighetsinnhold er viktige faktorer som påvirker skriverytelsen og utskriftskvaliteten.

Skriveren kan bruke en rekke forskjellige papirtyper og annet utskriftsmateriale i henhold til retningslinjene i denne brukerhåndboken. Utskriftsmateriale som ikke er i samsvar med disse retningslinjene, kan forårsake følgende problemer:

- Dårlig utskriftskvalitet
- Flere tilfeller av fastkjørt utskriftsmateriale
- For tidlig slitasje på skriveren og påfølgende reparasjon

Bruk bare papir og utskriftsmateriale fra HP for å oppnå best resultat. Hewlett-Packard Company kan ikke anbefale bruk av andre merker. HP har ingen innflytelse eller kontroll over kvaliteten på disse, ettersom de ikke er produsert av HP.

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

Før du kjøper store mengder med utskriftsmateriale, bør du passe på at det overholder de kravene som er spesifisert i denne brukerhåndboken og i *Guidelines for Paper and Other Print Media*. (Se [Bestille rekvisita](#) hvis du vil vite mer om hvordan du bestiller disse retningslinjene.) Test alltid utskriftsmaterialet før du kjøper store mengder.

---

### OBS!

---

Hvis du bruker utskriftsmateriale som ikke oppfyller Hewlett-Packards spesifikasjoner, kan det føre til skriverproblemer og påfølgende reparasjon. Disse reparasjonene dekkes ikke av HPs garanti- eller serviceavtaler.

## Støttede størrelser av utskriftsmateriale

Støttede størrelser av utskriftsmateriale:

- **Minimum:** 76 x 127 mm (3 x 5 tommer)
- **Maksimum:** 216 x 356 mm (8,5 x 14 tommer)

# Retningslinjer for bruk av utskriftsmateriale

## Papir

For best mulig resultat bør du bruke vanlig 75 g/m<sup>2</sup>-papir. Pass på at papiret er av god kvalitet uten kutt, hakk, rifter, flekker, løse partikler, støv, skrukker, porer eller bøyde eller brettede kanter.

Hvis du er usikker på hvilken papirtype du bruker (f.eks. bånd eller resirkulert), finner du dette på etiketten på papirpakken.

Noen papirtyper forårsaker problemer med utskriftskvaliteten, fastkjøring eller skader på skriveren.

### Papirbruk

Symptom	Papirproblem	Løsning
Dårlig utskriftskvalitet eller tonerfeste. Problemer med mating.	Papiret er for fuktig, for grovt, for glatt eller preget. Papiret er feilvare.	Prøv en annen papirtype: mellom 100-250 Sheffield og 4-6 prosent fuktighetsinnhold.
Bitutfall, fastkjørt papir eller krøll.	Gal oppbevaringsmetode.	Lagre papiret flatt i en fuktighetssikker innpakning.
Økt grå bakgrunnsskygge.	Kan være for tykt.	Bruk lettere papir.
For mye krøll. Problemer med mating.	Papiret er for fuktig, har gal fiberretning eller kortfibret sammensetning.	Bruk langfibret papir. Skriv ut ved å bruke rett papirbane.
Fastkjørt papir eller skade på skriver.	Utskjæringer eller perforeringer.	Ikke bruk papir med utskjæringer eller perforeringer.
Problemer med mating.	Frynsete kanter.	Bruk papir av god kvalitet.

### Merk

Toneren festes til papiret ved hjelp av varme og trykk. Forsikre deg om at alle ferdigtrykte skjemaer og alt farget papir bruker blekk som tåler utskriftstemperaturen (200 °C per 0,1 sekund).

Ikke bruk brevhode som skrives ut med lavtempererte blekktyper, for eksempel de som brukes i enkelte former for termografi.

Ikke bruk hevet brevhode.

Ikke bruk transparenter som er beregnet for blekkskrivere eller andre lavtemperaturskrivere. Bruk bare transparenter som er angitt for bruk med HP LaserJet-skrivere.

## Etiketter

### Etikettutførelse

Når du skal velge etiketter, bør du ta hensyn til kvaliteten til følgende komponenter:

- **Klebmidler:** Det selvklebende materialet må være stabilt ved 200 °C, som er skriverens maksimumstemperatur.
- **Oppsett:** Bruk bare etiketter uten synlig underlagspapir mellom dem. Hvis det er mellomrom mellom etikettene, kan de løsne fra arket og føre til store fastkjøringsproblemer.
- **Krøll:** Før utskrift skal etikettene ligge flatt uten å krumme seg mer enn 13 mm i alle retninger.
- **Tilstand:** Ikke bruk etiketter med skrukker, bobler eller andre tegn på at de skiller seg fra underlagspapiret.

### Transparenter

Transparentene må kunne tåle 200 °C, som er skriverens maksimumstemperatur.

# Konvolutter

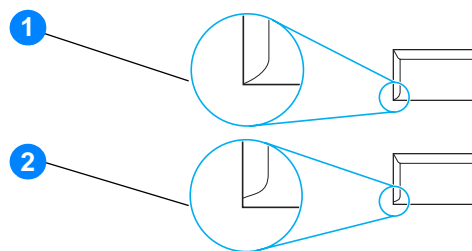
## Konvoluttutførelse

Konvoluttutførelsen er avgjørende. Brettene på konvolutter kan variere mye, ikke bare fra produsent til produsent, men også i én og samme eske fra samme produsent. Vellykket utskrift på konvolutter er avhengig av kvaliteten på konvoluttene. Når du skal velge konvolutter, bør du ta hensyn til følgende:

- **Vekt:** Vekten på konvoluttpapiret bør ikke overstige 105 g/m<sup>2</sup>, ellers kan det kjøre seg fast i skriveren.
- **Utførelse:** Før utskrift skal konvoluttene ligge flatt, med mindre enn 6 mm krumming, og de skal være lufttomme. Konvolutter som inneholder luft, kan forårsake problemer.
- **Tilstand:** Pass på at konvoluttene ikke har skrukker, bretter eller andre former for skade.
- **Størrelser:** Fra 90 x 160 mm til 178 x 254 mm.

## Konvolutter med doble sidesømmer

Konvolutter med doble sidesømmer har loddrette sømmer i begge ender i stedet for diagonale sømmer. Denne typen har lettere for å bli skrukket. Kontroller at sømnen går helt ned til hjørnet av konvolutten, som vist nedenfor.



- 1 akseptabel konvoluttutførelse
- 2 uakseptabel konvoluttutførelse

## Konvolutter med limstrimler eller klaffer

Konvolutter med en selvklebende avrivningsremse eller med mer enn én forseglende klaff må ha en limtype som tåler varmen og trykket i skriveren: 200 °C. De ekstra klaffene eller avrivningsstrimlene kan gjøre at konvoluttene krøller og bretter seg, noe som kan føre til fastkjøring.

## Oppbevaring av konvolutter

Riktig oppbevaring av konvolutter bidrar til god utskriftskvalitet. Du bør lagre konvoluttene flatt. Hvis de inneholder luft, slik at det lages luftbobler, kan de få skrukker under utskrift.



## Kort, og tykt utskriftsmateriale

Du kan skrive på mange typer kort fra papirskuffen, deriblant kartotek kort og postkort. Noen kort er bedre enn andre, ettersom de er bedre utformet for å mates gjennom en laserskriver.

For best mulig ytelse bør du ikke bruke papir som er tyngre enn 157 g/m<sup>2</sup>. Papir som er for tykt, kan forårsake feilmating, stableproblemer, fastkjørt papir, dårlig tonerfiksering, dårlig utskriftskvalitet eller for mye mekanisk slitasje.

---

### Merk

---

Du kan muligens skrive ut på tykt papir hvis du ikke fyller innskuffen helt opp, og hvis du bruker papir som har en glatthetsverdi på 100-180 Sheffield.

### Kortutførelse

- **Glatthet:** Kort som er 135-157 g/m<sup>2</sup> bør ha en glatthetsverdi på 100-180 Sheffield. Kort som er 60-135 g/m<sup>2</sup> bør ha en glatthetsverdi på 100-250 Sheffield.
- **Utførelse:** Kort bør ligge flatt med mindre enn 5 mm krumming.
- **Tilstand:** Pass på at kortene ikke har skrukker, bretter eller andre former for skade.
- **Størrelser:** Du bør bare bruke kort innenfor følgende størrelser:
  - **Minimum:** 76 x 127 mm (3 x 5 tommer)
  - **Maksimum:** 216 x 356 mm

### Retningslinjer for kort

Still inn margene minst 2 mm fra kantene.



# C Garanti og lisens

Dette tillegget inneholder informasjon om følgende emner:

- [Lisensavtale for Hewlett-Packard-programvare](#)
- [Hewlett-Packards begrensede garanti](#)
- [Begrenset garanti for skriverkassettenes varighet](#)
- [Maskinwareservice](#)
- [Utvidet garanti](#)
- [Retningslinjer for nedpakking av skriveren](#)
- [Slik kontakter du HP](#)

# Lisensavtale for Hewlett-Packard-programvare

VIKTIG: BRUK AV DENNE PROGRAMVAREN ER UNDERLAGT VILKÅRENE I PROGRAMVARELISENSEN FRA HP NEDENFOR. VED Å BRUKE PROGRAMVAREN GODTAR DU DISSE LISENSVILKÅRENE.

## LISENSVILKÅR FOR HP-PROGRAMVARE

Følgende lisensvilkår styrer hvordan du bruker vedlagte programvare, med mindre du har undertegnet en separat avtale med Hewlett-Packard.

Tildeling av lisens. Hewlett-Packard gir deg en lisens som kan brukes til én programvarekopi. "Bruk" betyr lagring, innlasting, installering, kjøring eller visning av programvaren. Du kan ikke endre programvaren eller deaktivere eventuelle lisensierte funksjoner eller kontrollfunksjoner i programvaren. Hvis programvaren er lisensiert for "samtidig bruk", kan du ikke la flere enn det maksimale antallet autoriserte brukere få bruke programvaren samtidig.

Eierforhold. Hewlett-Packard eller tredjepartsleverandørene eier og har copyright på programvaren. Lisensen gir ingen eiendomsrett eller andre rettigheter til programvaren, og er ikke et salg av programvarerettigheter. Hewlett-Packards tredjepartsleverandører kan beskytte sine rettigheter ved eventuell overtredelse av vilkårene i denne lisensavtalen.

Kopier og tilpasninger. Du kan bare lage kopier eller tilpasninger av programvaren til arkiveringsformål, eller når kopiering eller tilpasning er et viktig trinn i den autoriserte bruken av programvaren. Du må gjengi alle merknader om opphavsrettigheter i den originale programvaren på alle kopier eller tilpasninger. Du kan ikke kopiere programvaren til et offentlig nettverk.

Ingen demontering eller dekryptering. Du kan ikke demontere eller dekompile programvaren uten på forhånd å innhente skriftlig tillatelse fra HP. I noen rettsområder er det ikke sikkert at HPs samtykke er nødvendig for begrenset demontering eller dekompilering. På anmodning må du gi HP forholdsvis detaljert informasjon om demontering eller dekompilering. Du kan ikke kryptere programvaren med mindre kryptering er nødvendig som en del av bruken av programvaren.

Overføring. Lisensen opphører automatisk ved eventuell overføring av programvaren. Ved overføring må du levere programvaren, inkludert eventuelle kopier og relatert dokumentasjon til mottakeren. Mottakeren må godta disse lisensvilkårene som en betingelse for overdragelsen.

Heving. HP kan heve lisensen hvis du unnlater å oppfylle noen av disse lisensvilkårene. Ved opphør skal du øyeblikkelig tilintetgjøre programvaren sammen med alle kopier, tilpasninger og deler av den.

Eksportrestriksjoner. Du kan ikke eksportere eller videreeksportere programvaren eller noen kopier eller tilpasninger som bryter gjeldende lover eller forskrifter.

Begrensninger fra den amerikanske regjeringen. Programvaren og eventuell medfølgende dokumentasjon er utviklet utelukkende ved hjelp av private midler. De leveres og får lisens som "kommersiell programvare", som definert i DFARS 252.227-7013 (okt. 1988), DFARS 252.211-7015 (mai 1991) eller DFARS 252.227-7014 (juni 1995), som "kommersiell enhet" som definert i FAR 2.101(a) (juni 1987), eller som "begrenset programvare" som definert i FAR 52.227-19 (juni 1987) (eller tilsvarende reguleringer eller kontraktklausul), avhengig av hva som er gjeldende. Du har kun de rettighetene for programvare og tilhørende dokumentasjon som gis av gjeldende DFAR- eller FAR-klausul eller HPs standard programvareavtale for gjeldende produkt.

# Hewlett-Packards begrensede garanti

## GARANTIENS VARIGHET:

Ett år fra kjøpsdato.

1. HP garanterer overfor deg, sluttbrukeren/kunden, at maskinvare, ekstrautstyr og rekvisita fra HP er uten mangler i materiale og utførelse etter kjøpsdatoen, i tidsrommet som er angitt ovenfor. Hvis HP mottar melding om slike mangler i garantiperioden, vil HP etter eget skjønn enten reparere eller erstatte produkter som er bevist å være mangelfulle. Erstatningsprodukter kan være enten nye eller som nye.
2. HP garanterer overfor deg at HP-programvaren ikke vil unnlate å utføre programinstruksjonene etter kjøpsdatoen, i tidsrommet som er angitt ovenfor, på grunn av mangler i materiale eller utførelse når programvaren er installert og brukt på riktig måte. Hvis HP mottar melding om slike mangler i garantiperioden, vil HP erstatte eventuell programvare som ikke utfører programinstruksjonene på grunn av slike mangler.
3. HP gir ingen garanti for at driften av HP-produktene vil være uten avbrudd eller feilfri. Hvis HP ikke er i stand til innen rimelig tid å reparere eller erstatte et produkt til den garanterte tilstanden, har du krav på full refusjon av kjøpesummen hvis du leverer tilbake produktet umiddelbart.
4. HP-produkter kan inneholde refabrikkerte deler som fungerer som nye, eller deler som har vært tilfeldig brukt.
5. Garantien gjelder ikke mangler som oppstår på grunn av (a) feilaktig eller mangelfullt vedlikehold eller kalibrering, (b) programvare, grensesnitt, deler eller rekvisita som ikke er levert av HP, (c) uautorisert endring eller feilbruk, (d) drift utenfor angitte miljøspesifikasjoner for produktet eller (e) feilaktig klargjøring og vedlikehold av driftsstedet.
6. **HP GIR INGEN ANDRE UTTRYKTE GARANTIER ELLER BETINGELSER, VERKEN SKRIFTLIGE ELLER MUNTlige.** I DEN UTSTREKNING DET ER TILLATT IFØLGE LOKAL LOVGIVNING ER EN EVENTUELL UNDERFORSTÅTT GARANTI ELLER BETINGELSE SOM GJELDER SALGBARHET, TILFREDSSTILLENDE KVALITET ELLER ANVENDELIGHET TIL ET BESTEMT FORMÅL, BEGRENSET TIL VARIGHETEN AV DEN UTTRYKTE GARANTIEN SOM ER FREMSATT OVENFOR. Noen land/regioner, stater eller provinser tillater ikke begrensninger på varigheten av underforståtte garantier. Begrensningen eller unntaket gjelder dermed kanskje ikke for deg. Denne garantien gir deg spesifikke juridiske rettigheter, og det kan hende at du også har andre rettigheter som varierer fra land/region til land/region, stat til stat eller provins til provins.
7. I DEN UTSTREKNING DET ER TILLATT IFØLGE LOKAL LOVGIVNING ER RETTSMIDLENE I DENNE GARANTIERKLÆRINGEN DINE ENESTE OG EKSKLUSIVE RETTSMIDLER. MED UNNTAK AV OVENNEVNTE, SKAL IKKE HP ELLER DERES LEVERANDØRER I NOE TILFELLE HOLDES ANSVARLIG FOR TAP AV DATA, ELLER FOR DIREKTE, SPESIELLE ELLER TILFELDIGE SKADER, ELLER FØLGESKADER (INKLUDERT TAP AV FORTJENESTE ELLER DATA), ELLER ANNEN SKADE, UANSETT OM KRAVET ER BASERT PÅ KONTRAKT, SIVILT SØKSMÅL ELLER ANNET. Noen land/regioner, stater eller provinser tillater ikke unntak eller begrensninger for tilfeldige skader eller følgeskader. Begrensningen eller unntaket gjelder dermed kanskje ikke for deg.

FOR FORBRUKERTRANSAKSJONER I AUSTRALIA OG NEW ZEALAND SKAL GARANTIBETINGELSENE I DENNE ERKLÆRINGEN, UNNTATT I DEN UTSTREKNING DET ER TILLATT I HENHOLD TIL LOVGIVNINGEN, VERKEN UTELATE, BEGRENSE ELLER ENDRE, MEN VÆRE ET TILLEGG TIL OBLIGATORISKE, LOVFESTEDE RETTIGHETER SOM GJELDER SALGET AV DETTE PRODUKTET.

# Begrenset garanti for skriverkassetten varighet

## Merk

Garantien nedenfor gjelder skriverkassetten som fulgte med skriveren.

HP-skriverkassetten er garantert uten defekt materiale og utførelse til HP-toneren er oppbrukt. Garantien dekker defekter eller funksjonsfeil i en ny HP-skriverkassett.

## Vanlige spørsmål

### Hvor lenge varer garantien?

Garantien varer til HP-toneren er oppbrukt.

### Hvordan vet jeg når HP-toneren går mot slutten?

HP-toneren er oppbrukt og skriverkassetten varighet er utløpt når utskriftene blir bleke eller lyse, eller når det vises en melding om lite toner i skriverkassetten på datamaskinskjermen.

### Hva gjør Hewlett-Packard?

Hewlett-Packard vil etter eget skjønn enten erstatte produkter som viser seg å være defekte, eller refundere kjøpssummen. Hvis det er mulig, bør du legge ved et utskriftseksempel som viser hva den defekte skriverkassetten skriver ut.

### Hva dekker garantien ikke?

Garantien dekker ikke skriverkassetter som er etterfylt, tømt, misbrukt, feilbrukt eller på noen måte klusset med.

### Hvordan returnerer jeg en ødelagt skriverkassett?

Hvis det viser seg at skriverkassetten er defekt, må du fylle ut serviceskjemaet og legge ved en utskriftsprøve som viser defekten. Returner skjemaet og skriverkassetten til kjøpestedet, hvor den vil bli byttet med en ny.

### Hvilken betydning har lovgivningen i gjeldende stat, provins eller land/region?

Denne begrensede garantien gir deg spesifikke juridiske rettigheter, og det kan hende at du også har andre rettigheter som varierer fra stat til stat, provins til provins, eller fra land/region til land/region. Denne begrensede garantien er den eneste garantien på HP-skriverkassetten, og erstatter eventuelle andre garantier i forbindelse med dette produktet.

**HEWLETT-PACKARD COMPANY ER IKKE I NOE TILFELLE ANSVARLIG FOR TILFELDIGE SKADER, FØLGESKADER, SPESIELLE OG INDIREKTE SKADER, STRAFFEERSTATNING ELLER TAPT FORTJENESTE PÅ GRUNN AV BRUDD PÅ DENNE GARANTIE ELLER ANNET.**

FOR FORBRUKERTRANSASJONER I AUSTRALIA OG NEW ZEALAND SKAL GARANTIBETINGELSENE I DENNE ERKLÆRINGEN, UNNTATT I DEN UTSTREKNING DET ER TILLATT I HENHOLD TIL LOVGIVNINGEN, VERKEN UTELATE, BEGRENSE ELLER ENDRE, MEN VÆRE ET TILLEGG TIL OBLIGATORISKE, LOVFESTEDE RETTIGHETER SOM GJELDER SALGET AV DETTE PRODUKTET.

Garantien for skrivere i HP LaserJet 1010-serien varierer avhengig av innkjøpsdato og land/region hvor innkjøpet ble foretatt.

Kunder med produkter som krever garantiservice, må kontakte servicesenteret i tilhørende land/region. Se [Slik kontakter du HP](#) hvis du vil vite mer. Hewlett-Packard vil velge én av følgende måter å oppfylle garantien på:

- Reparere produktet
- Leverer deler som kunden selv kan bytte for å reparere enheten
- Erstatte produktet med en refabrikkert enhet
- Erstatte produktet med et nytt eller refabrikkert produkt med samme eller bedre funksjonalitet
- Refundere kjøpssummen
- Kreve at kunden returnerer enheten til en autorisert tjenesteleverandør

## Utvidet garanti

HP SupportPack dekker HP-produktet og alle internkomponenter fra HP. HP SupportPack tilbyr Express Exchange eller service hos kunden. Konkrete SupportPack-alternativer vil variere mellom ulike land/regioner. Kunden må kjøpe HP SupportPack innen 180 dager etter at de har kjøpt et HP-produkt. Hvis du ønsker mer informasjon , kan du gå til følgende Web-område hos HP:

[http://www.hp.com/peripherals2/care\\_netlj/index.html](http://www.hp.com/peripherals2/care_netlj/index.html)

eller kontakte HPs kundestøtte (se [Slik kontakter du HP](#)).



# Retningslinjer for nedpakking av skriveren

Følg retningslinjene nedenfor når du pakker ned skriveren:

- Legg eventuelt med utskriftseksemplere og 5 til 10 ark eller annet utskriftsmateriale som ikke er skrevet ut på riktig måte.
- Ta ut og behold eventuelle ledninger, skuffer og ekstrautstyr som er installert i skriveren.
- Ta ut og behold skriverkassetten.

---

## OBS!

---

For å unngå skade på skriverkassetten bør du oppbevare den i originalinnpakningen eller på et sted hvor den ikke utsettes for lys.

- Bruk originalesken og den opprinnelige emballasjen, hvis mulig. *Transportskade som følge av mangelfull pakking er kundens ansvar.* Hvis du har kastet skriveremballasjen, kan du ta kontakt med et lokalt fraktfirma. De kan hjelpe deg med å pakke ned skriveren.
- Legg ved et utfylt eksemplar av serviceskjemaet.
- Hewlett-Packard anbefaler at kunden transportforsikrer utstyret.

## Slik kontakter du HP

Hvis du trenger å kontakte HP i forbindelse med service eller kundestøtte, bruker du en av følgende koblinger:

- For USA, se <http://www.hp.com/support/lj1010>
- For andre land/regioner, se <http://www.hp.com>.

# D Bestille rekvisita

## Bestille rekvisita

Bruk ekstrautstyr og rekvisita spesielt beregnet på skrivere i HP LaserJet 1010-serien for å sikre optimal ytelse.

### Bestillingsinformasjon

	Produkt	Beskrivelse eller bruk	Bestillingsnr.
Utskriftsrekvisita	HP Multipurpose-papir	HP-papir til forskjellig bruk (1 eske med 10 ris, 500 ark i hver). I USA kan du bestille en prøve på telefon 1-800-471-4701.	HPM1120
	HP LaserJet-papir	Premium HP-papir til HP LaserJet-skrivere (1 eske med 10 ris, 500 ark i hver). I USA kan du bestille en prøve på telefon 1-800-471-4701.	HPJ1124
	HP LaserJet-transparent	HP-transparenter som brukes i monokrome HP LaserJet-skrivere.	92296T (Letter) 92296U (A4)
	Skriverkassetter	Reserveskriverkassetter for skrivere i HP LaserJet 1010-serien.	
		2000-siders kassett	Q2612A
		Se <a href="#">Forventet varighet for skriverkassetter</a> hvis du vil vite mer.	
Tilleggs-dokumentasjon	Oversikt over utskriftsmateriale for HP LaserJet-skrivere	En veiledning i bruk av papir og annet utskriftsmateriale med HP LaserJet-skrivere.	5963-7863

**Bestillingsinformasjon (forts.)**

	<b>Produkt</b>	<b>Beskrivelse eller bruk</b>	<b>Bestillingsnr.</b>
Utskiftbare deler	Matervalse for utskriftsmateriale	Brukes til å ta utskriftsmaterialet fra innskuffen og dra det gjennom skriveren.	RL1-0266
	Innskuffdeksel	Brukes til å dekke til utskriftsmaterialet i innskuffen. Inneholder også skinner for prioritetspapirskuffen.	
		USA	Q2460-40004
		Europa	Q2460-40005
	Skillepute for skriver	Brukes for at ikke mange ark skal gå gjennom skriverbanen på én gang.	RL1-0269

# Stikkord

## A

av/på-bryter 6  
Avbryt jobb-knapp 5  
avbryte en utskriftsjobb 36

## B

blanke sider 64  
brevhode, skrive ut 26  
bytte  
  matervalse 74  
  skillepute 77

## D

deksel  
  skriverkassett 5, 10  
demonstrasjonsside 50  
Dokumentasjon, kategori (HP Verktøykasse) 54

## E

EconoMode 38  
egendefinert utskriftsmateriale, skrive ut 27  
elektronisk hjelp, skriveregenskaper 14  
Energy Star 84  
etiketter  
  retningslinjer for bruk 95  
  skrive ut 22

## F

fastkjøringer  
  fjerne 70  
  fjerne en fastkjørt side 71  
  vanlige områder der utskriftsmateriale kjører seg fast 70  
FCC-overensstemmelse 83  
feil, programvare 65  
feilsøke  
  blanke sider 64  
  bretter 69  
  bølge 68  
  demonstrasjonsside 58  
  dårlig grafikkvalitet 64  
  grå bakgrunn 67  
  HP Verktøykasse 51  
  Klar-lampe 58  
  kommunikasjon mellom skriver og datamaskin 59  
  konfigurasjonsside, skrive ut 50  
  kontakt HPs kundestøtte 59  
  kontur av tonerspredning 69  
  krølle 68  
  loddrette gjentatte merker 68  
  loddrette streker 67  
  lys eller blek utskrift 66  
  løs toner 67  
  løsninger 58  
  manglende grafikk eller tekst 64  
  manglende tegn 66  
  misformede tegn 68  
  problemer med papirhåndtering 62  
  problemer med skriverprogramvaren 65  
  sideskjevhet 68  
  skriveroppsett 58

skrukker 69  
tonerflekker 66  
tonersøl 67  
ufullstendig tekst 64  
uleselig tekst 64  
utskrift og forventet resultat 59  
utskriften avviker fra siden på skjermen 64  
utskriftskvalitet 59  
fjerne en fastkjørt side 71  
fjerne fastkjørt utskriftsmateriale 70  
flere sider, skrive ut på ett papirark 31  
forbedre utskriftskvaliteten 66  
forventet varighet, skriverkassett 42  
funksjoner 4  
  hastighet 4  
  kvalitet 4  
  profesjonell kvalitet 4  
  spar penger 4

## G

garanti  
  HPs begrensede garanti 101  
  skriverkassett 102  
  utvidet 104  
grafikk  
  dårlig kvalitet 64  
  manglende 64

## H

hefter, skrive ut 34  
HMS-datablad (MSDS) 86  
hovedpapirskuff 5, 8  
  legge i 21  
HP Verktøykasse  
  Dokumentasjon, kategori 54  
  Problemløsning, kategori 53  
  skriverinnstillinger 55  
  Status, kategori 53  
  Varsler, kategori 54  
  vise 51

## I

informasjon, koblinger til utvalgte emner 2  
informasjonssider, skrive ut 50  
innskuff  
  hoved 5, 8  
  legge i hovedpapirskuff 21  
  legge papir i prioritetspapirskuff 21  
  prioritet 5, 8  
innstillinger  
  endre bare for gjeldende program 13  
  endre standardinnstillinger for Windows 98, 2000 og ME 13  
  endre standardinnstillinger for Windows XP 13  
  utskriftskvalitet 37

## K

kabel  
  parallell 16  
  USB 16  
kassetter som ikke er produsert av HP 40

- Klar-lampe 5
- knapp
  - Avbryt jobb 5
  - Start 5
- koblinger til brukerhåndboken 2
- konfigurasjon
  - HP LaserJet 1010 3
  - HP LaserJet 1012 3
  - HP LaserJet 1015 3
- konfigurasjonsrapport 50
- kontakte HP 106
- kontrollpanel 7
- konvolutter
  - retningslinjer for bruk 96
  - skrive ut flere konvolutter 24
  - skrive ut på én konvolutt 23
- kort
  - retningslinjer for bruk 97
  - skrive ut 27
- kundestøtte, nettsteder 2

## L

- lamper
  - Klar 5
  - Obs! 5
  - Start 5
  - statuslampemønstre 60
- legge i utskriftsmateriale
  - hovedpapirskuff 21
  - prioritetspapirskuff 21
- lisens, programvare 100

## M

- manglende grafikk 64
- manglende tekst 64
- manuell tosidig utskrift (skrive ut på begge sider av papiret) 32
- maskinwareservice og -reparasjon 103
- matervalse
  - bytte 74
  - rengjøre 73
- mediebaner
  - hovedpapirskuff 8
  - papirskinner 8
  - prioritetspapirskuff 8
  - utskuff 9
- miljø
  - spesifikasjoner 80
- miljømessig produktforvaltning 84

## N

- nedskalering
  - Windows 31

## O

- Obs!-lampe 5
- operativsystemer som støttes 11
- oppløsning, innstillinger 37
- oversikt, skriver 5

## P

- pakke ned skriveren 105
- papir
  - problemer og løsninger 94
  - retningslinjer for bruk 94
  - velge 18
- papirskinner 8
- parallellkabel, koble til 16

- parallellport 6
- port
  - parallell 6
  - USB 6
- prioritetspapirskuff 5, 8
  - legge i 21
- problemer med papirhåndtering 62
- Problemløsning, kategori (HP Verktøykasse) 53
- programvare
  - installere 11
  - lisensavtale 100
  - nettsteder for nedlasting 2
  - operativsystemer som støttes 11
  - problemer 65
  - skriverdrivere, Macintosh 15
- Publikasjonsnummer ii

## R

- rapporter, skrive ut 50
- rekvisita, bestille 107
- rengjøre
  - bane for utskriftsmateriale 48
  - matervalse 73
  - skriver 46
  - skriverkassetten område 46
- reparasjoner
  - kontakte HP 106
  - maskinvare 103
- resirkulering
  - HPs miljøprogram for retur av utskriftsrekvisita 84
  - sende skriverkassetter 85

## S

- service
  - kontakte HP 106
  - maskinvare 103
- sider for skriverinformasjon
  - demonstrasjonsside 50
  - konfigurasjonsrapport 50
- skillepute
  - bytte 77
  - finne 6
- skinner, utskriftsmateriale 8
- skjemaer, skrive ut 26
- skrive ut
  - avbryte en utskriftsjobb 36
  - brevhode 26
  - demonstrasjonsside 50
  - egendefinert utskriftsmateriale 27
  - etiketter 22
  - flere konvolutter 24
  - flere sider på ett papirark 31
  - hefter 34
  - konfigurasjonsrapport 50
  - konvolutter 23
  - kort 27
  - nedskalering 31
  - på begge sider av papiret (manuell tosidig utskrift) 32
  - skjemaer, ferdigtrykte 26
  - transparenter 22
  - vannmerker 30

- skriver
  - funksjoner 4
  - kontrollpanel 7
  - oversikt 5
  - pakke ned 105
  - papirskinner 8
  - programvare 11
  - programvareproblemer 65
  - rengjøre 46
  - spesifikasjoner 80
  - tilkoblinger 16
- skriverdriver
  - installere 11
  - Macintosh 15
- skriverdrivere
  - nettsteder for nedlasting 2
- skriveregenskaper
  - elektronisk hjelp 14
  - tilgang til 13
- skriverinnstillinger
  - HP Verktøykasse 55
- skriverkassett
  - bruke kassetter som ikke er produsert av HP 40
  - bytte 44
  - deksel 5, 10
  - garanti 102
  - oppbevare 41
  - rengjøre skriverkassetts område 46
  - sende til resirkulering 85
  - tilgang 10
  - varighet, forventet 42
- skuff
  - hovedskuff 5
  - prioritetskuff 5
- skuffdeksel 5
- spare toner 43
- spesielle bestemmelser
  - EMI-bestemmelse for Korea 88
  - Kanadiske DOC-bestemmelser 88
  - laserbestemmelser for Finland 89
  - lasersikkerhetserklæring 88
  - samsvarserklæring 87
- spesifikasjoner 80
  - akustikk 80
  - elektriske 81
  - fysiske 82
  - kapasitet og klassifisering 82
  - miljø 80
  - porter 82
  - utskriftsmateriale 92
- standardinnstillinger
  - utskriftskvalitet 37
- Start-knapp 5
- Start-lampe 5
- Status, kategori (HP Verktøykasse) 53
- statuslampemønstre 60
- støttede størrelser av utskriftsmateriale 93

## T

- tekst
  - manglende 64
  - uleselig 64
- tilgang, skriverkassett 10

- toner
  - bytte skriverkassetten 44
  - flekke 66
  - kontur av spredning 69
  - lite toner 66
  - løs toner 67
  - oppbevare skriverkassetter 41
  - rengjøre skriverkassetts område 46
  - skriverkassettdelsel 5
  - spare 43
  - søl 67
  - åpne skriverkassettdelset 10
- tosidig utskrift 32
- transparenter
  - retningslinjer for bruk 95
  - skrive ut 22
- tykt utskriftsmateriale, retningslinjer for bruk 97
- typer utskriftsmateriale 21

## U

- uleselig tekst 64
- USB-kabel, koble til 16
- USB-port 6
- utskiftbare deler, bestille 108
- utskriftsinnstillinger, endre 14
- utskriftskvalitet
  - bretter 69
  - bølge 68
  - EconoMode 38
  - grå bakgrunn 67
  - innstillinger 37
  - kontur av tonerspredning 69
  - krølle 68
  - loddrette gjentatte merker 68
  - loddrette streker 67
  - lys eller blek utskrift 66
  - løs toner 67
  - manglende tegn 66
  - misformede tegn 68
  - sideskjevhet 68
  - skrukker 69
  - tonerflekker 66
  - tonersøl 67
- utskriftsmateriale
  - fjerne en fastkjørt side 71
  - fjerne fastkjørt utskriftsmateriale 70
  - legge i 21
  - rengjøre banen for utskriftsmateriale 48
  - retningslinjer for bruk 94
  - skrive ut på egendefinert utskriftsmateriale 97
  - spesifikasjoner 92
  - støttede størrelser 93
  - typer som bør unngås 19
  - typer som kan skade skriveren 19
  - ulike typer 21
  - vanlige fastkjøringsområder 70
  - velge 18
- utskuff 5, 9
- utvidet garanti 104

## V

- vannmerker, skrive ut 30
- Varsler, kategori (HP Verktøykasse) 54
- velge papir og annet utskriftsmateriale 18

## W

- Web-basert kundestøtte 2









i n v e n t

copyright © 2003  
Hewlett-Packard Company

[www.hp.com](http://www.hp.com)



Q2460-90921