OFFICEJET PRO 8000

Brukerhåndbok



A809

Skrivere i HP Officejet Pro 8000-serien (A809)

Brukerhåndbok



Copyright-informasjon

© 2009 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Merknader fra Hewlett-Packard company

Opplysningene som fremkommer i dette dokumentet kan endres uten forvarsel.

Med enerett. Reproduksjon, tilpasning eller oversetting av dette materialet er forbudt uten skriftlig tillatelse på forhånd fra Hewlett-Packard, med unntak av det som er tillatt ifølge lover om opphavsrett.

De eneste garantiene som innrømmes for HP-produkter og -tjenester er de som eksplisitt fremkommer i garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ingen deler i dette materialet skal fortolkes som en ekstra garanti. HP skal ikke holdes ansvarlig for redaksjonelle feil eller utelatelser som finnes i dette dokumentet.

Opphavsrett

Windows og Windows XP er registrerte varemerker i USA for Microsoft Corporation. Windows Vista er et registrert varemerke eller et varemerke for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Sikkerhetsinformasjon



Følg alltid grunnleggende sikkerhetsregler når du bruker dette produktet, slik at du reduserer risikoen for skader som skyldes brann eller elektrisk støt.

1. Les gjennom og forsikre deg om at du forstår alle instruksjonene i dokumentasjonen som følger med enheten.
2. Ta hensyn til alle advarsler og instruksjoner som er merket på produktet.
3. Trekk ut strømledningen til dette produktet fra stikkontakten før rengjøring.
4. Ikke installer eller bruk dette produktet nær vann, eller når du er våt.
5. Installer produktet trygt på en stødig overflate.
6. Installer produktet på et beskyttet sted der ingen kan tråkke på eller snuble i strømledningen, og ledningen ikke kan skades.
7. Se under Vedlikehold og feilsøking hvis produktet ikke fungerer som det skal.
8. Ingen av de innvendige delene skal repareres av brukeren. Service skal utføres av kvalifisert servicepersonell.
9. Bruk bare den eksterne strømadapteren/batteriet som følger med enheten.

Innhold

1 Komme i gang

Finne andre ressurser for produktet 7
Finne modellnummeret til enheten 9
Tilgjengelighet 9
Forstå enhetsdelene 9
Sett forfra 10
Kontrollpanel 10
Sett bakfra 11
Tilkoblingsinformasjon 11
Slå av enheten 12
Øko-tips 12

2 Installere ekstrautstyr

Installere tosidigenheten 14
Installere skuff 2 14
Aktivere ekstrautstyr i skriverdriveren 15
Slik aktiverer du ekstrautstyr på Windows-datamaskiner 15
Slik aktiverer du ekstrautstyr på Macintosh-datamaskiner 15

3 Bruke enheten

Velge utskriftsmateriale 16
Anbefalt papir til utskrift 16
Tips for valg og bruk av utskriftsmateriale 18
Forstå spesifikasjoner for støttede utskriftsmaterialer 19
Forstå støttede størrelser 20
Forstå støttede utskriftsmaterialtyper og -vekter 22
Angi minimumsmarger 23
Legge inn utskriftsmateriale 23
Konfigurere skuffer 25
Endre utskriftsinnstillinger 26
Slik endrer du innstillinger fra et program for gjeldende jobber (Windows) 27
Slik endrer du standardinnstillinger for alle fremtidige jobber (Windows) 27
Slik endrer du innstillinger (Mac OS X) 27
Skrive ut på begge sider (tosidig utskrift) 27
Retningslinjer for utskrift på begge sider av et ark 27
Tosidig utskrift 28
Skrive ut på spesielt og egendefinert utskriftsmateriale 29
Skrive ut uten kantlinje 30
Slik skriver du ut et dokument uten kantlinje (Windows) 30
Slik skriver du ut et dokument uten kantlinje (Mac OS X) 30
Skrive ut en Web-side (bare Windows) 31
Avbryte en utskriftsjobb 32

4 Konfigurasjon og administrasjon
Administrere enheten 33
Overvåke enheten 34
Administrere enheten 35
Bruke administrasjonsverktøy for enhet 36
Innebygd Web-server 36
Slik åpner du den innebygde Web-serveren 37
Sider for innebygd Web-server 38
HP-verktøykasse (Windows) 38
Åpne HP-verktøykassen 38
HP-verktøykassekategorier 39
Nettverksverktøykasse 40
Bruke HP Løsningssenter (Windows) 40
HP-skriver-verktøy (Mac OS X) 40
Åpne HP-skriververktøyet 40
Paneler i HP-skriververktøy 41
Bruke HP Enhetsbehandling 42
Forstå diagnosesiden for selvtest 42
Forstå statusrapporten for nettverkskonfigurasjon eller trådløs kommunikasjon (bare noen modeller) 43
Konfigurere enheten (Windows) 44
Direkte tilkobling 45
Slik installerer du programvaren før du kobler til enheten (anbefalt) 45
Slik kobler du til enheten før du installerer programvaren 45
Slik deler du enheten i et lokalt delt nettverk 46
Nettverkstilkobling 46
Installere enheten i et nettverk 47
Installere enhetsprogramvaren på klientdatamaskiner 47
Installere skriverdriveren ved hjelp av Legg til skriver 47
Installere enheten i et rent IPV6-nettverksmiljø 48
Konfigurere enheten (Mac OS X) 48
Slik installerer du programvaren for nettverk eller direkte tilkobling 49
Slik deler du enheten i et lokalt delt nettverk 49
Konfigurere enheten for trådløs kommunikasjon (bare enkelte modeller) 50
Beskrivelse av innstillinger for trådløst nettverk 802.11 51
Slik konfigurerer du trådløs kommunikasjon ved hjelp av installasjonsprogrammet (Windows) 52
Slik konfigurerer du enheten for trådløs kommunikasjon ved hjelp av installasjonsprogrammet ((Mac OS X) 53
Koble til enheten ved hjelp av en trådløs ad hoc-tilkobling 53
Slik deaktiverer du trådløs kommunikasjon 53
Konfigurer brannmuren til å fungere med HP-enheter 54
Endre tilkoblingsmetoden 55
Retningslinjer for kontroll av sikkerheten for et trådløst nettverk 55
Slik legger du til maskinvareadresser til et trådløst tilgangspunkt 55
Andre retningslinjer 56
Avinstallere programvaren og installere den på nytt 56

5 Vedlikehold og feilsøking
Blekkpatroner som støttes 59
Skifte ut blekkpatronene 60

Vedlikeholde skrivehodene 61
Slik kontrollerer du skrivehodetilstanden 61
Slik skriver du ut diagnosesiden for utskriftskvalitet 61
Slik justerer du skrivehodene 63
Slik renser du skrivehodene 63
Slik renser du skrivehodekontakter manuelt 64
Slik kalibrerer du linjeskift 66
Slik skifter du ut skrivehodene 66
Oppbevare utskriftsrekvisita 68
Oppbevare blekkpatroner 68
Oppbevare skrivehoder 68
Tips og ressurser for feilsøking 68
Løse utskriftsproblemer 69
Enheten slås av uten varsel 69
Enheten svarer ikke (ingenting skrives ut) 70
Skriverlamper blinker 70
Enheten bruker lang tid på å skrive ut en jobb 71
Plasseringen av teksten eller grafikken er feil 71
Enheten skriver ut en halv side og løser deretter ut papiret 72
Enheten skriver ut fra feil innskuff 72
Dårlig utskriftskvalitet og uventede utskrifter 72
Generell feilsøking av utskriftskvalitet 73
Uforståelige tegn skrives ut 73
Blekket lager flekker 74
Blekket fyller ikke teksten eller grafikken fullstendig 74
Fargene på utskriften er falmet eller matte 74
Farger skrives ut som svart-hvitt 74
Feil farger skrives ut 75
Utskriften viser rennende farger 75
Utskriften har et forvrengt vannrett bånd nær bunnen på en utskrift uten kantlinje 75
Farger er ikke ordentlig justert 76
Tekst eller grafikk har blekkstreker 76
Noe mangler eller er feil på siden 76
Løse papirmatingsproblemer 76
Den valgfrie skuffen 2 kan ikke settes inn 77
Utskriftsmaterialet stopper halvveis 77
Det oppstod et annet papirmatingsproblem 77
Løse problemer med administrasjon av enheten 78
Innebygd Web-server kan ikke åpnes 79
Løse nettverksproblemer 79

Løse problemer med trådløs tilkobling 80
Grunnleggende feilsøking for trådløs tilkobling 80
Avansert feilsøking for trådløs tilkobling 81
Kontroller at datamaskinen er koblet til nettverket 82
Kontroller at HP-enheten er koblet til nettverket 83
Kontroller om brannmuren blokkerer kommunikasjon 84
Kontroller at HP-enheten er aktiv og klar 84
Den trådløse ruteren bruker en skjult SSID 85
Kontrollere at den trådløse versjonen av HP-enheten er angitt som standard skriverdriver (bare for Windows) 85
Pass på at tjenesten HP Network Devices Support kjører (bare for Windows) 86
Legge til maskinvareadresser til et trådløst tilgangspunkt (WAP) 86
Feilsøke installasjonsproblemer 86
Forslag for installasjon av maskinvare 87
Forslag for installasjon av programvare 87
Løse nettverksproblemer 88
Fjerne fastkjørt papir 89
Fjerne fastkjørt papir i enheten 89
Tips for å unngå fastkjørt papir 90
Feil 91
Skrivehode(r) mangler - Følgende skrivehode ser ut til å mangle, ble ikke registrert eller ble feil installert 91
Inkompatibelt skrivehode - Følgende skrivehode er ikke beregnet for bruk i denne skriveren 91
Skrivehodeproblem - Det er et problem med følgende skrivehode 91
Enheten er frakoblet 92
Bytt ut patron(er) snart - Bytt ut følgende blekkpatron snart 92
Blekkpatronproblem - Følgende blekkpatron ser ut til å mangle eller være skadet 92
Blekkpatronproblem - Følgende blekkpatron må byttes 92
Papirmisforhold - Det registrerte papiret passer ikke med den valgte papirstørrelsen eller -typen 92
Blekkpatronholderen kan ikke bevege seg. Slå av strømmen for enheten. Kontroller om det er fastkjørt papir eller andre hindringer i enheten 92
Fastkjørt papir - Papir er fastkjørt (eller feilmating). Fjern fastkjørt papir og trykk på Fortsett på skriveren 93
Skriveren er tom for papir. Legg i mer papir, og trykk deretter på Fortsett-knappen på fremsiden av skriveren 93
Inkompatibel blekkpatron - Følgende blekkpatron er ikke beregnet for bruk i denne skriveren. 93
Skriveren er deaktivert - Skriveren er for øyeblikket deaktivert 93
Skriveren er stanset - Skriveren er for øyeblikket stanset 94
Dokumentet ble ikke skrevet ut - Dokumentet ble ikke skrevet ut på grunn av en feil i utskriftssystemet 94
Generell skriverfeil....94

6 Referanser til lamper på kontrollpanelet
Tolke lampene på kontrollpanelet 95

A Rekvisita og tilbehør fra HP
Bestille skriverrekvisita på Internett 101
Tilbehør 102

Rekvisita 102
Blekkpatroner og skrivehoder 102
HP-utskriftsmateriale 103

B Støtte og garanti
Få elektronisk kundestøtte 104
Erklæring om begrenset garanti fra Hewlett-Packard 105
Garantiinformasjon for blekkpatron 106
Få HPs telefonstøtte 107
Før du ringer 107
Kundestøtteprosessen 108
HPs kundestøtte via telefon 108
Telefonstøtteperiode 108
Telefonnumre for kundestøtte 109
Ringe kundestøtte 110
Etter telefonstøtteperioden 110
Ytterligere alternativer for garanti 110
HP Hurtigutskiftingsservice (Japan) 111
HP Korea kundestøtte 111
Klargjøre enheten for sending 112
Fjerne blekkpatronene og skrivehodene før sending 112
Pakke enheten 114

C Enhetsspesifikasjoner
Fysiske spesifikasjoner 116
Produktfunksjoner og kapasitet 116
Prosessor- og minnespesifikasjoner 117
Systemkrav 117
Spesifikasjoner for nettverksprotokoll 118
Spesifikasjoner for innebygd Web-server 118
Utskriftsoppløsning 118
Miljøspesifikasjoner 119
Elektriske spesifikasjoner 119
Spesifikasjoner for akustisk emisjon (utskrift i kladdemodus, lydnivåer i henhold til ISO 7779) 119

D Informasjon om forskrifter
FCC-erklæring 120
Merknad til brukere i Korea 121
VCCI (Class B)-samsvarserklæring for brukere i Japan 121
Merknad til brukere i Japan angående strømledningen 121
Tabell over giftige og skadelige substanser 121
Forskrifter for trådløse produkter 122
Eksponering for radiofrekvent stråling 122
Merknad til brukere i Brasil 122
Merknad til brukere i Kanada 122
Merknad til brukere på Taiwan 123
Informasjon om forskrifter for EU 124
Forskriftsmessig modellnummer 124
Samsvarserklæring 125

Program for miljømessig produktforvaltning 127
Papirforbruk 127
Plast 127
Dataark for materialsikkerhet 127
Gjenvinningsprogram 127
Miljøordning for retur og resirkulering for HP inkjet-rekvisita 127
Avhending av utstyr for brukere i private husholdninger innenfor EU 128
Strømforbruk 129
Kjemiske stoffer 129
Tredjepartslisenser 130
Stikkordregister.....135

1 Komme i gang

Denne brukerhåndboken inneholder detaljer om hvordan du bruker enheten og løser problemer.

- Finne andre ressurser for produktet
- Finne modellnummeret til enheten
- Tilgjengelighet
- Forstå enhetsdelene
- Tilkoblingsinformasjon
- Slå av enheten
- Øko-tips

Finne andre ressurser for produktet

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

Ressurs	Beskrivelse	Plassering
Installeringsoversikt.	Gir illustrert informasjon om installering.	En trykt versjon av dette dokumentet følger med enheten. Den er også tilgjengelig på HP-webområdet www.hp.com/support.
Viktig-fil og produktmerknader	Inneholder opplysninger som ikke var tilgjengelige da dokumentasjonen ble trykket, og tips om feilsøking.	Inkludert på oppstarts-CD-en.
Installasjonsveiledning for trådløs kommunikasjon (bare enkelte modeller)	Inneholder instruksjoner for installering av enhetens trådløse funksjon.	En trykt versjon av dokumentet følger med enheten.
Administrasjonsverktøy for enhet (nettverkstilkobling)	Gir deg mulighet til å vise statusinformasjon, endre innstillinger og administrere enheten. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Innebygd Web-server.	Tilgjengelig fra en tilkoblet datamaskin.
HP-verktøykasse (Microsoft® Windows®)	Gir informasjon om skrivehodets tilstand og tilgang til vedlikeholdstjenester for enheten. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se HP-verktøykasse (Windows).	Installeres vanligvis med enhetsprogramvaren.

(forts.)

Ressurs	Beskrivelse	Plassering
HP-skriververktøy (Mac OS X)	Inneholder verktøy for å konfigurere utskriftsinnstillinger, kalibrere enheten, rense skrivehodene, skrive ut en konfigurasjonsside og finne kundestøtteinformasjon på Web-området. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se HP-skriver-verktøy (Mac OS X).	Installeres vanligvis med enhetsprogramvaren.
Kontrollpanel	Gir status-, feil- og advarselsinformasjon om bruk av operasjoner.	Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Kontrollpanel.
Logger og rapporter	Gir informasjon om hvilke handlinger som er utført.	Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Overvåke enheten.
Konfigurasjonsside	• Enhetsinformasjon: ◦ Produktnavn ◦ Modellnummer ◦ Serienummer ◦ Fastvareversjonsnummer • Installert ekstrautstyr (for eksempel skuff 2) • Antall sider skrevet ut fra skuffer og ekstrautstyr • Skrive ut rekvisitastatus	Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Forstå diagnosesiden for selvtest.
Diagnoseside for utskriftskvalitet	Analyserer problemer som påvirker utskriftskvaliteten, og bidrar til å avgjøre om du skal kjøre vedlikeholdstjenester for å forbedre kvaliteten på utskriftene.	Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik skriver du ut diagnosesiden for utskriftskvalitet.
HP Web-områder	Inneholder den siste skriverprogramvaren og produkt- og kundestøtteinformasjon.	www.hp.com/support www.hp.com
HPs støtte via telefon	Viser informasjon om hvordan du kontakter HP.	Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Få HPs telefonstøtte.
HP Løsningssenter (Windows)	Lar deg endre enhetsinnstillinger, bestille rekvisita, starte og få tilgang til hjelpen på skjermen. Avhengig av enhetene du har installert, kan HP Løsningssenter tilby flere	Installeres vanligvis med enhetsprogramvaren.

Ressurs	Beskrivelse	Plassering
	funksjoner, for eksempel tilgang til HP-programvaren for foto og bilde og veiviseren for faksoppsett. Hvis du vil ha mer informasjon, se Bruke HP Løsningssenter (Windows).	

Finne modellnummeret til enheten

I tillegg til modellnavnet som vises foran på enheten, har denne enheten et bestemt modellnummer. Du kan bruke dette nummeret til å fastslå hvilke rekvisita og tilbehør som er tilgjengelige for produktet, og i forbindelse med kundestøtte.

Modellnummeret er trykt på en etikett inne i enheten, nær blekkpatronene.

Tilgjengelighet

Enheten har flere funksjoner som gjør den tilgjengelig for personer med funksjonshemninger.

Visuelt

Enhetsprogramvaren er tilgjengelig for brukere med synshemninger gjennom bruk av alternativene og funksjonene for tilgjengelighet i operativsystemet. Den støtter også hjelpeteknologi, for eksempel skjermlesere, braille-lesere og tale-til-tekst-programmer. For brukere som er fargeblinde, har fargede knapper og kategorier som brukes i programvaren og på kontrollpanelet, enkle tekst- eller ikonetiketter som beskriver den aktuelle handlingen.

Bevegelighet

For brukere med bevegelighetshemninger kan funksjoner i enhetsprogramvaren utføres ved hjelp av tastaturkommandoer. Programvaren støtter også tilgjengelighetsalternativer i Windows, for eksempel Trege taster, Veksletaster, Filtertaster og Musetaster. Deksler, knapper, papirskuffer og papirskinner kan håndteres av brukere med begrenset styrke og rekkevidde.

Kundestøtte

Hvis du vil ha mer informasjon om tilgjengelighet for dette produktet og HPs arbeid for å gjøre produkter tilgjengelige, kan du besøke HPs Web-område på www.hp.com/accessibility.

Hvis du vil ha informasjon om tilgjengelighet for Mac OS X, kan du besøke Apples Web-område på www.apple.com/accessibility.

Forstå enhetsdelene

- Sett forfra
- Kontrollpanel
- Sett bakfra

Sett forfra



1	Kontrollpanel
2	Utskuff
3	Skuff 1
4	Breddeskinner
5	Blekkpatrondeksel
6	Blekkpatroner
7	Skrivehodelås
8	Skrivehoder
9	Skuff 2 (skuff 2 selges som ekstrautstyr. Hvis du ønsker bestillingsinformasjon, kan du se under Tilbehør.)

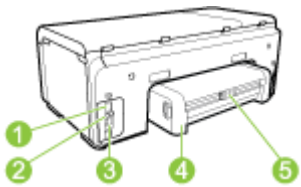
Kontrollpanel

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du tolker lamper på kontrollpanelet, se Referanser til lamper på kontrollpanelet.



1	Blekkpatronlamper
2	Skrivehodelamper **Merk** Skrivehodelampene er bare synlige når et skrivehode trenger tilsyn.
3	**Nettverk**-knapp (tilgjengelig med noen modeller) **Trådløs**-knapp (tilgjengelig med noen modeller)
4	**Avbryt** -knapp
5	**Fortsett** -knapp og -lampe
6	**Av/på**-knapp og -lampe

Sett bakfra



1	Strøminntak
2	Ethernet-nettverksport
3	Bakre USB-port (Universal Serial Bus)
4	Modul for automatisk tosidig utskrift (tosidigenhet)
5	Tosidig bakdeksellås

Tilkoblingsinformasjon

Beskrivelse	Anbefalt antall tilkoblede datamaskiner for å oppnå den beste ytelsen	Programvarefunksjoner som støttes	Installeringsinstruksjoner
USB-tilkobling	En datamaskin koblet med en USB-kabel til den bakre USB 2,0 HS-porten på enheten.	Alle funksjoner støttes.	Følg instruksjonene i installasjonsveiledningen.
Ethernet-tilkobling (kablet)	Opptil fem datamaskiner koblet til enheten via hub eller ruter.	Alle funksjoner støttes.	Følg instruksjonene i installasjonsveiledningen, og se deretter Slik deler du enheten i et

Beskrivelse	Anbefalt antall tilkoblede datamaskiner for å oppnå den beste ytelsen	Programvarefunksjoner som støttes	Installeringsinstruksjoner
			lokalt delt nettverk i denne brukerhåndboken for ytterligere instruksjoner.
Skriverdeling	Opptil fem datamaskiner. Vertsdatamaskinen må være slått på hele tiden. Hvis ikke kan ikke de andre datamaskinene skrive ut på enheten.	Alle funksjonene på vertsdatamaskinen støttes. Fra de andre datamaskinene er det bare utskrift som støttes.	Følg instruksjonene i Slik deler du enheten i et lokalt delt nettverk.
Trådløs 802.11-tilkobling (bare enkelte modeller)	Opptil fem datamaskiner koblet til enheten via hub eller ruter.	Alle funksjoner støttes.	Følg instruksjonene i Konfigurere enheten for trådløs kommunikasjon (bare enkelte modeller).

Slå av enheten

Slå av HP-produktet ved å trykke på **Av/på**-knappen på produktet. Vent til Av/på-lampen er slokket før du kobler fra strømkabelen eller slår av en strømkilde. Hvis du slår av HP-produktet på feil måte, er det ikke sikkert at blekkpatronvognen går tilbake til riktig posisjon. Dette kan føre til problemer med skrivehodene og med utskriftskvaliteten.

Øko-tips

HP forplikter seg til å hjelpe kunder med å redusere miljøskadelig aktivitet. HP har levert øko-tipsene nedenfor for å hjelpe deg med å vurdere og redusere virkningen av utskriftsvalgene. I tillegg til bestemte funksjoner i dette produktet, kan du gå til HP-webområdet for øko-løsninger (HP Eco Solutions) for å få mer informasjon om HPs miljøinitiativer.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

- **Dupleksutskrift**: Bruk **Papirbesparende utskrift** for å skrive ut tosidige dokumenter med flere sider på samme ark for å redusere papirbruken. Hvis du vil vite mer, kan du se under Skrive ut på begge sider (tosidig utskrift).
- **Smart webutskrift**: Grensesnittet HP Smart webutskrift inkluderer et **Clip Book (Utklippsbok)**- og **Edit Clips (Rediger utklipp)**-vindu der du kan lagre, organisere og skrive ut klipp du har samlet fra Internett. Hvis du vil vite mer, kan du se under Skrive ut en Web-side (bare Windows).

- **Informasjon om energisparing**: Hvis du vil fastslå ENERGY STAR®-kvalifiseringsstatusen for dette produktet, kan du se under Strømforbruk.
- **Resirkulerte materialer**: Hvis du vil ha mer informasjon om resirkulering av HP-produkter, kan du gå til: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

2 Installere ekstrautstyr

Denne delen inneholder følgende emner:

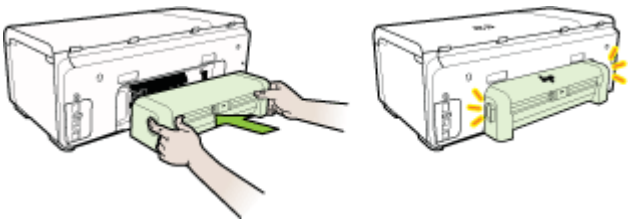
- Installere tosidigenheten
- Installere skuff 2
- Aktivere ekstrautstyr i skriverdriveren

Installere tosidigenheten

Du kan skrive ut automatisk på begge sider av papiret. Hvis du vil vite mer om hvordan du bruker tosidigenheten, kan du se Skrive ut på begge sider (tosidig utskrift).

Slik installerer du tosidigenheten

▲ Skyv tosidigenheten inn i skriveren helt til enheten er låst på plass. Du må ikke trykke på knappene på sidene av tosidigenheten når du installerer den. Bruk dem bare til å fjerne enheten fra skriveren.



Installere skuff 2

Merk Skuff 2 selges som ekstrautstyr. Hvis du ønsker bestillingsinformasjon, kan du se under Tilbehør.

Skuff 2 har en kapasitet på opptil 250 vanlige ark.

Slik installerer du skuff 2

1. Fjern emballasjen fra skuffen, og flytt den bort til stedet der du vil installere den. Overflaten må være solid og jevn.
2. Slå av enheten, og trekk ut strømledningen.
3. Sett enheten oppå skuffen.

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

4. Sett strømledningen i kontakten, og slå på enheten.
5. Aktiver skuff 2 i skriverdriveren. Hvis du vil vite mer, kan du se under Aktivere ekstrautstyr i skriverdriveren.

Aktivere ekstrautstyr i skriverdriveren

- Slik aktiverer du ekstrautstyr på Windows-datamaskiner
- Slik aktiverer du ekstrautstyr på Macintosh-datamaskiner

Slik aktiverer du ekstrautstyr på Windows-datamaskiner

Når du har installert enhetsprogramvaren på Windows-datamaskiner, må skuff 2 aktiveres i skriverdriveren for at den skal virke med enheten. (Tosidigenheten trenger ikke å aktiveres.)

1. Klikk på **Start**, **Innstillinger**, og klikk deretter på **Skrivere** eller **Skrivere og fakser**.
   - Eller -
   Klikk på **Start**, klikk på **Kontrollpanel**, og dobbeltklikk deretter på **Skrivere**.
2. Høyreklikk på ikonet for den skriverdriveren du ønsker, og klikk deretter på **Egenskaper**.
3. Velg en av disse kategoriene: **Konfigurer**, **Enhetsinnstillinger** eller **Enhetsalternativer**. (Navnet på kategorien avhenger av skriverdriveren og operativsystemet.)
4. Klikk på ekstrautstyret du vil aktivere, i den valgte kategorien, klikk på **Installert** på rullegardinmenyen, og klikk deretter på **OK**.

Slik aktiverer du ekstrautstyr på Macintosh-datamaskiner

Mac OS X aktiverer automatisk alt ekstrautstyr i skriverdriveren når du installerer enhetsprogramvaren. Hvis du føyer til nytt ekstrautstyr senere, gjør du følgende:

Mac OS X (v10.4)

1. Dobbeltklikk **Macintosh HD**, dobbeltklikk **Applications (Programmer)**, dobbeltklikk **Utilities (Verktøy)**, og dobbeltklikk deretter **Printer Setup Utility (Verktøy for skriveroppsett)**.
2. I **Skrivere**-vinduet klikker du én gang på enheten for å installere den.
3. Fra **Skrivere**-menyen velger du **Vis info**.
4. Klikk på **Navn og plassering** på rullegardinmenyen og velg **Installerbare alternativer**.
5. Merk av ekstrautstyret du vil slå på.
6. Klikk på **Bruk endringer**.

Mac OS X (v10.5)

1. Åpne **System Preferences (Systeminnstillinger)**, og velg deretter**Print & Fax (Skriver og telefaks)**.
2. Klikk på **Options & Supplies (Alternativer og rekvisita)**.
3. Klikk på kategorien **Driver**.
4. Velg alternativene du vil installere, og klikk deretter på **OK**.

3 Bruke enheten

Denne delen inneholder følgende emner:

- Velge utskriftsmateriale
- Legge inn utskriftsmateriale
- Konfigurere skuffer
- Endre utskriftsinnstillinger
- Skrive ut på begge sider (tosidig utskrift)
- Skrive ut på spesielt og egendefinert utskriftsmateriale
- Skrive ut uten kantlinje
- Skrive ut en Web-side (bare Windows)
- Avbryte en utskriftsjobb

Velge utskriftsmateriale

Enheten er utviklet for å fungere bra med de fleste typer kontorpapir. Det beste er å prøve flere typer utskriftsmateriale før du går til innkjøp av store kvanta. Bruk HP-utskriftsmateriale for optimal utskriftskvalitet. Besøk HPs Web-område på www.hp.com for mer informasjon om HP utskriftsmateriale.

	HP anbefaler vanlig papir med ColorLok-logoen for daglig utskrift og kopiering av dokumenter. Alle papirer med ColorLok-logoen testes uavhengig for å oppfylle høye standarder for pålitelighet og utskriftskvalitet, og gir dokumenter med klar, skarp farge, mørkere svart, og tørker raskere enn vanlig papir. Se etter papir med ColorLok-logoen med forskjellig vekt og størrelse fra større papirprodusenter.

Denne delen inneholder følgende emner:

- Anbefalt papir til utskrift
- Tips for valg og bruk av utskriftsmateriale
- Forstå spesifikasjoner for støttede utskriftsmaterialer
- Angi minimumsmarger

Anbefalt papir til utskrift

Hvis du ønsker en best mulig utskriftskvalitet, anbefaler vi at du bruker HP-papir som er spesielt utformet for den typen prosjekt du skriver ut.

Det er ikke sikkert at alle disse papirtypene er tilgjengelige, avhengig av landet/regionen du befinner deg i.

HP Brosjyrepapir	Disse papirene er glansede eller matte på begge sider for tosidig bruk. Det er det perfekte valget for fotorealistiske reproduksjoner og

(forts.)

HP Superior Inkjet-papir	forretningsgrafikk til rapportomslag, spesielle presentasjoner, brosjyrer, utsendelser og kalendere.
HP Bright White Inkjet-papir	HP Bright White Inkjet-papir gir farger med høy kontrast og skarp tekst. Det er ugjennomsiktig nok til at tosidige fargeutskrifter ikke skinner gjennom, noe som gjør det ideelt til nyhetsbrev, rapporter og flygeblader. Det har ColorLok-teknologi som gir færre flekker, mørkere svart og levende farger.
HP-skriverpapir	HP-skriverpapir er et flerfunksjonspapir av høy kvalitet. Det lager dokumenter som ser ut og føles som om de har mer substans enn dokumenter som er skrevet ut på standard flerfunksjons- eller kopipapir. Det har ColorLok-teknologi som gir færre flekker, mørkere svart og levende farger. Det er syrefritt for at dokumentene skal vare lenger.
HP kontorpapir	HP kontorpapir er et flerfunksjonspapir av høy kvalitet. Det er egnet for kopier, kladder, notater og andre daglige dokumenter. Det har ColorLok-teknologi som gir færre flekker, mørkere svart og levende farger. Det er syrefritt for at dokumentene skal vare lenger.
HP flerfunksjonelt papir	HP flerfunksjonelt papir er et flerfunksjonspapir av høy kvalitet. Det har ColorLok-teknologi som gir færre flekker, mørkere svart og levende farger. Det er syrefritt for at dokumentene skal vare lenger.
HP Premium Presentation Paper HP Professional-papir	Disse tunge, tosidige, matte papirene er perfekte for presentasjoner, forslag, rapporter og nyhetsbrev. De er av typen Heavyweight og ser imponerende ut.
HP Premium Inkjet Transparency-film	HP Premium Inkjet Transparency Film gjør fargepresentasjonene levende og enda mer imponerende. Denne filmen er enkel å bruke og håndtere, og den tørker hurtig uten flekker.
HP Avansert fotopapir	Dette tykke fotopapiret har kort tørketid som gir enkel håndtering uten at blekket smøres utover. Det er bestandig mot vann, flekker, fingeravtrykk og fuktighet. Bildene dine ser ut og føles som butikkfremstilte fotoer. Det er tilgjengelig i mange størrelser, inkludert 8,5 x 11 tommer, 10 x 15 cm (4 x 6 tommer), 13 x 18 cm (5 x 7 tommer) og med glanset eller mykt glanset finish (satin matte). Det er syrefritt for at dokumentene skal vare lenger.
HP Everyday Photo Paper	Skriv ut fargerike øyeblikksfotografier til lave kostnader, ved å bruke papir utformet for enkel fotoutskrift. Dette rimelige fotopapiret tørker raskt for enkel håndtering. Få skarpe, klare bilder når du bruker dette papiret med alle typer blekkskrivere. Tilgjengelig i matt i 8,5 x 11 tommer, A4, og 10 x 15 cm (4 x 6 tommer). Det er syrefritt for at dokumentene skal vare lenger.

Hvis du skal bestille papir og annen rekvisita fra HP, går du til www.hp.com/buy/supplies. Hvis du blir bedt om det, velger du land/region, følger instruksjonene for å velge produktet og klikker deretter på en av handlelenkene på siden.

Merk Noen deler av HPs nettsted er i dag bare tilgjengelig på engelsk.

HP Photo Value Packs:

HP Photo Value Packs inneholder originale HP-blekkpatroner og HP Avansert fotopapir, slik at du sparer tid og kan komme raskt i gang med å skrive ut rimelige og profesjonelle fotografier med HP-skriveren. Originalt HP-blekk og HP Avansert fotopapir er konstruert for å fungere sammen, slik at du kan skrive ut skarpe og

levende bilder i lang tid. Utmerket for utskrift av alle feriebildene eller flere utskrifter for deling.

Tips for valg og bruk av utskriftsmateriale

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

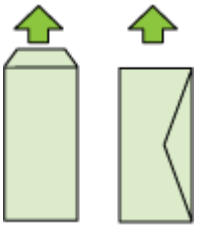
- Bruk alltid utskriftsmateriale som er i samsvar med enhetsspesifikasjonene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Forstå spesifikasjoner for støttede utskriftsmaterialer.
- Legg bare i én type utskriftsmateriale om gangen i skuffen. Hvis du legger spesialmedier over vanlige medier, kan det føre til at papiret kjører seg fast eller at utskriften blir feil.
- Ved bruk av skuff 1 og skuff 2 legger du i utskriftsmedier med utskriftssiden ned og justert mot bakdelen av skuffen. Midtstill mediet i innskuffen, og juster papirbreddeskinnene. Hvis du vil vite mer, kan du se under Legge inn utskriftsmateriale.

  Merk Skuff 2 selges som ekstrautstyr. Hvis du ønsker bestillingsinformasjon, kan du se under Tilbehør.

- Skuff 2 er bare beregnet for vanlig papir.
- Ikke overfyll papirskuffene. Hvis du vil vite mer, kan du se under Forstå spesifikasjoner for støttede utskriftsmaterialer. Ved bruk av spesialmedier anbefaler HP at du ikke fyller i mer enn 2/3.
- Følgende utskriftsmateriale bør unngås for å forhindre fastkjørt papir, dårlig utskriftskvalitet og andre utskriftsproblemer:
  - Blanketter med gjenparter
  - Utskriftsmateriale som er skadet, bøyd eller skrukket
  - Utskriftsmateriale med utskjæringer eller perforering
  - Utskriftsmateriale som er sterkt strukturert eller preget, eller som ikke håndterer blekk spesielt godt
  - Utskriftsmateriale som er for lett, eller som lett strekker seg

Kort og konvolutter

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



Fotoutskriftsmateriale

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

Transparenter

- Legg transparentene i med den grove siden ned, og den selvklebende strimmelen vendt mot baksiden av enheten.
- Ta ut alle arkene etter hvert som de skrives ut, og legg dem til siden for å tørke. Hvis du lar vått utskriftsmateriale stables opp, kan dette føre til flekker.

Utskriftsmateriale med egendefinert størrelse

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

Forstå spesifikasjoner for støttede utskriftsmaterialer

Bruk tabellene Forstå støttede størrelser og Forstå støttede utskriftsmaterialtyper og -vekter for å angi korrekt medie som skal brukes sammen med enheten og finne hvilke egenskaper som fungerer sammen med mediet.

Bruk alltid riktige innstillinger for type utskriftsmateriale i skriverdriveren, og konfigurer skuffene for den riktige typen utskriftsmateriale. HP anbefaler at alt utskriftsmateriale blir testet før du går til innkjøp av store kvanta.

- Forstå støttede størrelser
- Forstå støttede utskriftsmaterialtyper og -vekter

Forstå støttede størrelser

Merk Skuff 2 selges som ekstrautstyr. Hvis du ønsker bestillingsinformasjon, kan du se under Tilbehør.

Størrelse på utskriftsmateriale	Skuff 1	Skuff 2	Tosidigenhet
Standardstørrelser på utskriftsmateriale			
US Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11 tommer)	✓	✓	✓
8,5 x 13 tommer (216 x 330 mm)	✓	✓	
US Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14 tommer)	✓	✓	
A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7 tommer)	✓	✓	✓
U.S. Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5 tommer)	✓	✓	✓
U.S. Statement (140 x 216 mm, 5,5 x 8,5 tommer)	✓		
B5 (JIS) (182 x 257 mm, 7,17 x 10,12 tommer)	✓	✓	✓
A5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3 tommer)	✓		✓
A4 uten kantlinje (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7 tommer)	✓		
A5 uten kantlinje (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3 tommer)	✓		
B5 uten kantlinje (JIS) (182 x 257 mm, 7,17 x 10,12 tommer)	✓		
Konvolutter			
U.S. #10-konvolutt (105 x 241 mm, 4,12 x 9,5 tommer)	✓		
Monarch-konvolutt (98 x 191 mm, 3,88 x 7,5 tommer)	✓		
Konvolutt for kort (111 x 152 mm, 4,4 x 6 tommer)	✓		
A2-konvolutt (111 x 146 mm, 4,37 x 5,75 tommer)	✓		

(forts.)

Størrelse på utskriftsmateriale	Skuff 1	Skuff 2	Tosidigenhet
DL-konvolutt (110 x 220 mm, 4,3 x 8,7 tommer)	✓		
C5-konvolutt (162 x 229 mm, 6,4 x 9 tommer)	✓		
C6-konvolutt (114 x 162 mm, 4,5 x 6,4 tommer)	✓		
Japansk konvolutt Chou #3 (120 x 235 mm, 4,7 x 9,3 tommer)	✓		
Japansk konvolutt Chou #4 (90 x 205 mm, 3,5 x 8,1 tommer)	✓		
Kort			
Registerkort (76,2 x 127 mm, 3 x 5 tommer)	✓		
Registerkort (102 x 152 mm, 4 x 6 tommer)	✓		✓
Registerkort (127 x 203 mm, 5 x 8 tommer)	✓		✓
Registerkort (216 x 279 mm, 8.5 x 11 tommer)	✓		✓
Hagaki* (100 x 148 mm, 3,9 x 5,8 tommer)	✓		
Ofuku Hagaki (148 x 200 mm, 5,8 x 7,9 tommer) *	✓		
Fotoutskriftsmateriale			
Fotoutskriftsmateriale (76,2 x 127 mm, 3 x 5 tommer)	✓		
Fotoutskriftsmateriale (102 x 152 mm, 4 x 6 tommer)	✓		
Fotoutskriftsmateriale med avrivingsflik (102 x 152 mm, 4 x 6 tommer)	✓		
Fotoutskriftsmateriale uten kantlinje (102 x 152 mm, 4 x 6 tommer)	✓		
Fotoutskriftsmateriale uten kantlinje (5 x 7 tommer)	✓		
Fotoutskriftsmateriale uten kantlinje (8,5 x 11 tommer)	✓		
Andre utskriftsmaterialer			
Utskriftsmaterialer med egendefinerte størrelser fra 76,2 til 216 mm i bredde og 127 til 356 mm i lengde (3 til 8,5 tommers bredde og 5 til 14 tommers lengde)	✓		

* Enheten er bare kompatibel med vanlig og Inkjet Hagaki fra det japanske postvesenet. Den er ikke kompatibel med Hagaki-fotopapir fra det japanske postvesenet.

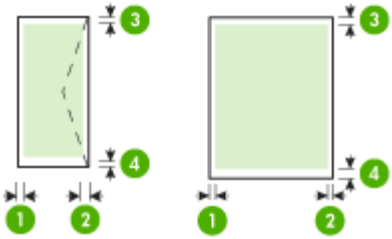
Forstå støttede utskriftsmaterialtyper og -vekter

Merk Skuff 2 selges som ekstrautstyr. Hvis du ønsker bestillingsinformasjon, kan du se under Tilbehør.

Skuff	Type	Vekt	Kapasitet
Skuff 1	Papir	60 til 105 g/m^2 (16 til 28 pund bond)	Opptil 250 ark med vanlig papir (25 mm eller 1 tomme i bunke)
	Transparenter		Opp til 70 ark (17 mm eller 0,67 tommer i bunke)
	Fotoutskriftsmateriale	250 g/m^2 (66 pund bond)	Opp til 100 ark (17 mm eller 0,67 tommer i bunke)
	Etiketter		Opp til 100 ark (17 mm eller 0,67 tommer i bunke)
	Konvolutter	75 til 90 g/m^2 (20 til 24 pund bond-konvolutt)	Opp til 30 ark (17 mm eller 0,67 tommer i bunke)
	Kort	Opptil 200 g/m^2 (110 pund kartotekkort)	Opptil 80 kort
Skuff 2	Bare vanlig papir	60 til 105 g/m^2 (16 til 28 pund bond)	Opptil 250 ark vanlig papir (25 mm eller 1,0 tommer i bunke)
Tosidigenhet	Papir	60 til 105 g/m^2 (16 til 28 pund bond)	Gjelder ikke
Utskuff	Alle utskriftsmaterialer som støttes		Opptil 150 ark med vanlig papir (tekstutskrift)

Angi minimumsmarger

Dokumentmargene må tilsvare (eller være bredere enn) marginnstillingene i stående papirretning.



Utskriftsmateriale	(1) Venstremarg	(2) Høyremarg	(3) Toppmarg	(4) Bunnmarg
US Letter US Legal A4 US Executive US Statement 8.5 x 13 tommer B5 A5 Kort Egendefinert utskriftsmateriale Fotoutskriftsmateriale	3,3 mm (0,13 tommer)	3,3 mm (0,13 tommer)	3,3 mm (0,13 tommer)	3,3 mm (0,13 tommer)
Konvolutter	3,3 mm (0,13 tommer)	3,3 mm (0,13 tommer)	16,5 mm (0,65 tommer)	16,5 mm (0,65 tommer)

Merk Hvis du bruker tosidigenheten til å skrive ut på begge sider av arket, må minimum topp- og bunnmarg være minst 12 mm.

Merk For Mac OS X er minimum bunnmarg for alle mediene (unntatt konvolutt, Hagaki og Ofuku Hagaki) 12 mm (0,47 tommer).

Legge inn utskriftsmateriale

Denne delen inneholder instruksjoner for å legge utskriftsmateriale inn i enheten.

Merk Skuff 2 selges som ekstrautstyr. Hvis du ønsker bestillingsinformasjon, kan du se under Tilbehør.

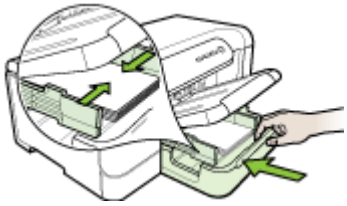
Slik legger du utskriftsmateriale i skuff 1 (hovedskuffen)

1. Løft opp utskuffen.



2. Skyv skinnene for utskriftsmateriale ut til den bredeste innstillingen.
3. Legg utskriftsmaterialet med utskriftssiden ned midt i skuffen, og kontroller at utskriftsmaterialet ikke ligger over linjemarkeringen i skuffen. Skyv papirskinnene mot midten til de berører venstre og høyre side på utskriftsmaterialet, og skyv deretter papirbunken forsiktig mot bakdelen av skuffen.

Merk Du må ikke legge i papir mens enheten skriver ut.



4. Senk utskuffen.
5. Trekk ut forlengeren på utskuffen.



Merk Hvis utskriftsmaterialet er lengre enn 279 mm (11 tommer), trekker du forlengelsen helt ut.

Slik legger du utskriftsmateriale i skuff 2

1. Dra skuffen ut av enheten ved å ta tak under fronten på skuffen.



2. Skyv skinnene for utskriftsmateriale ut til den bredeste innstillingen.
3. Legg utskriftsmaterialet med utskriftssiden ned midt i skuffen, og kontroller at utskriftsmaterialet ikke ligger over linjemarkeringen i skuffen. Skyv papirskinnene mot midten til de berører venstre og høyre side på utskriftsmaterialet, og skyv deretter papirbunken forsiktig mot bakdelen av skuffen.

   Merk Du må ikke legge i papir mens enheten skriver ut.

4. Sett skuffen forsiktig inn igjen.
5. Trekk ut forlengeren på utskuffen.

   Merk Hvis utskriftsmaterialet er lengre enn 279 mm (11 tommer), trekker du forlengelsen helt ut.

Konfigurere skuffer

Merk Skuff 2 selges som ekstrautstyr. Hvis du ønsker bestillingsinformasjon, kan du se under Tilbehør.

Skuff 2 må være installert og slått på i skriverdriveren for at du skal kunne konfigurere skuffer.

Som standard trekker enheten utskriftmateriale fra skuff 1. Hvis skuff 1 er tom, trekker enheten utskriftsmateriale fra skuff 2 (hvis den er installert og utskriftsmateriale er lagt i). Du kan endre denne standardinnstillingen ved hjelp av følgende funksjoner:

- **Skuffelås:** Bruk denne funksjonen til å beskytte spesielt utskriftsmateriale, for eksempel brevhode eller forhåndstrykket utskriftsmateriale, fra feil bruk. Hvis enheten går tom for utskriftsmateriale under utskrift av et dokument, vil ikke utskriftsmateriale fra en låst skuff bli brukt for å fullføre utskriftsjobben.
- **Standardskuff:** Bruk denne funksjonen til å bestemme hvilken skuff enheten først skal trekke utskriftsmateriale fra.

Merk Hvis du vil bruke skuffelåsen og innstillingene for standardskuff, må du velge alternativet for automatisk skuffvalg i enhetsprogramvaren. Hvis enheten er på et nettverk, og du angir en standardskuff, påvirker innstillingen alle brukere av enheten.

Skuff 2 er bare beregnet for vanlig papir.

Tabellen nedenfor viser mulige måter du kan bruke innstillingene for skuffen på i henhold til dine utskriftsbehov.

Jeg vil...	Følg disse trinnene
Legge det samme utskriftsmaterialet i begge skuffene, og la enheten plukke opp utskriftsmateriale fra én skuff hvis den andre skuffen er tom.	• Legg utskriftsmateriale i skuff 1 og skuff 2. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Legge inn utskriftsmateriale. • Kontroller at skuffelåsen er deaktivert.
Legge i både spesialmateriale (for eksempel transparenter eller brevhode) og vanlig papir i skuffene.	• Legg i spesialmateriale i skuff 1 og vanlig papir i skuff 2. • Kontroller at standardskuffen er angitt til skuff 2. • Kontroller at skuffelåsen er angitt til skuff 1.
Legge inn utskriftsmateriale i begge skuffer, men la enheten plukke opp utskriftsmateriale fra en bestemt skuff først.	• Legg utskriftsmateriale i skuff 1 og skuff 2. • Kontroller at standardskuffen er angitt til den riktige skuffen.

Slik konfigurerer du skuffene

1. Kontroller at enheten er slått på.
2. Gjør ett av følgende:
   - **Innebygd Web-server:** Klikk på kategorien **Innstillinger**, og klikk på **Papirhåndtering** i venstre panel.
   - **HP-verktøykasse (Windows):** Klikk på kategorien **Tjenester**, og klikk deretter på **Papirhåndtering**.
   - **HP-skriververktøy (Mac OS X):** Klikk på **Konfigurasjon av skuffer** fra **Skriverinnstillinger**-panelet.
3. Endre ønsket innstilling for skuffen, og klikk på **OK** eller **Bruk**.

Endre utskriftsinnstillinger

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

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

Du får mer informasjon om funksjonene til Windows-skriverdriveren ved å se hjelp på skjermen for driveren. Hvis du vil vite mer om utskrift fra et angitt program, kan du se i dokumentasjonen for programmet.

- Slik endrer du innstillinger fra et program for gjeldende jobber (Windows)
- Slik endrer du standardinnstillinger for alle fremtidige jobber (Windows)
- Slik endrer du innstillinger (Mac OS X)

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

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

Slik endrer du standardinnstillinger for alle fremtidige jobber (Windows)

1. Klikk på **Start**, **Innstillinger**, og klikk deretter på **Skrivere** eller **Skrivere og fakser**.
   - Eller -
   Klikk på **Start**, klikk på **Kontrollpanel**, og dobbeltklikk deretter på **Skrivere**.

   Merk Skriv inn datamaskinadministratorens passord hvis du blir bedt om det.
2. Høyreklikk på skriverikonet, og klikk deretter på **Egenskaper**, **Dokumentstandarder** eller **Utskriftsinnstillinger**.
3. Endre ønskede innstillinger, og klikk deretter **OK**.

Slik endrer du innstillinger (Mac OS X)

1. På **Fil**-menyen klikker du på **Sideoppsett**.

   Merk I Mac OS X (v10.5) mangler noen programmer menyen **Page Setup** (sideoppsett), som er en del av menyen **Print** (skriv ut).
2. Endre ønskede innstillinger (for eksempel papirstørrelse), og klikk deretter **OK**.
3. På **Fil**-menyen klikker du på **Skriv ut** for å åpne skriverdriveren.
4. Endre ønskede innstillinger (for eksempel type utskriftsmateriale) og klikk deretter på **OK** eller **Skriv ut**.

Skrive ut på begge sider (tosidig utskrift)

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

- Retningslinjer for utskrift på begge sider av et ark
- Tosidig utskrift

Retningslinjer for utskrift på begge sider av et ark

- Bruk alltid utskriftsmateriale som er i samsvar med enhetsspesifikasjonene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Forstå spesifikasjoner for støttede utskriftsmaterialer.
- Angi alternativer for tosidig utskrift i programmet eller i skriverdriveren.
- Du må ikke skrive ut på begge sider av transparenter, konvolutter, fotopapir, glanset utskriftsmateriale, papir som er lettere enn 60 g/m^2, eller papir som er tyngre enn 105 g/m^2. Disse materialtypene kan kjøre seg fast.

- Flere slag av utskriftsmateriale krever en bestemt utskriftsretning når du skriver ut på begge sider av arket, for eksempel brevhode, ferdigtrykt papir og papir med vannmerker og hullark. Når du skriver ut fra en datamaskin som kjører Windows, skrives den første siden av utskriftsmaterialet ut først. Når du skriver ut fra en datamaskin som bruker Mac OS X, skrives den andre siden ut først. Legg i utskriftsmaterialet med forsiden ned.
- Når du skal utføre automatisk tosidig utskrift når utskriften på begge sider av utskriftsmaterialet er fullført, lagrer enheten utskriftsmaterialet, og venter mens blekket tørker. Når blekket har tørket, trekkes utskriftsmaterialet inn i enheten igjen, og den andre siden skrives ut. Når utskriftsjobben er fullført, legges utskriftsmaterialet i utskuffen. Ikke ta tak i det før utskriften er fullført.
- Du kan skrive ut på begge sider av egendefinert utskriftsmateriale som støttes, ved å vende materialet og mate det inn i enheten igjen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Forstå spesifikasjoner for støttede utskriftsmaterialer.

Tosidig utskrift

Merk Du kan utføre manuell tosidig utskrift ved først å skrive ut oddetallssidene, snu sidene og deretter skrive ut partallssidene.

Slik skriver du ut på begge sider av et ark (Windows)

1. Legg i passende utskriftsmateriale. Hvis du vil vite mer, kan du se Retningslinjer for utskrift på begge sider av et ark og Legge inn utskriftsmateriale.
2. Kontroller at tosidigenheten er installert på riktig måte. Hvis du vil vite mer, kan du se under Installere tosidigenheten.
3. I menyen **Fil** klikker du på **Skriv ut**, og deretter velger du en utskriftssnarvei mens dokumentet er åpent.
4. Endre andre ønskede innstillinger, og klikk på **OK**.
5. Skriv ut dokumentet.

Slik skriver du ut automatisk på begge sider av et ark (Mac OS X)

1. Legg i passende utskriftsmateriale. Hvis du vil vite mer, kan du se Retningslinjer for utskrift på begge sider av et ark og Legge inn utskriftsmateriale.
2. Kontroller at tosidigenheten er installert på riktig måte. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Installere tosidigenheten.
3. Bekreft at du bruker riktig skriver- og sidestørrelse i**Page Setup (sideoppsett)**.
4. På **Fil**-menyen klikker du på **Skriv ut**.
5. Velg **Kopier og sider** på rullegardinlisten.
6. Velg alternativet **Tosidig utskrift**.
7. Velg innbindingsretningen ved å klikke på det passende ikonet.
8. Endre andre ønskede innstillinger, og klikk på **Skriv ut**.

Skrive ut på spesielt og egendefinert utskriftsmateriale

Slik skriver du ut på spesialmateriale og utskriftsmateriale med egendefinert størrelse (Windows)

1. Legg i passende utskriftsmateriale. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Legge inn utskriftsmateriale.
2. Når du har et dokument åpent, klikker du på **Skriv ut** på **Fil**-menyen, og deretter klikker du på **Oppsett**, **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Velg kategorien **Funksjoner**.
4. Velg størrelsen på utskriftsmateriale i nedtrekkslisten **Size** (Størrelse). Hvis du ikke ser størrelsen på utskriftsmaterialet, oppretter du en egendefinert størrelse på utskriftsmaterialet.

   Slik angir du egendefinert størrelse for utskriftsmateriale

   a. Velg **Egendefinert** fra rullegardinlisten.
   b. Skriv inn et navn for den nye egendefinerte størrelsen.
   c. I boksene **Bredde** og **Høyde** angir du målene, og klikker på **Lagre**.
   d. Klikk på **OK** to ganger for å lukke dialogboksen for egenskaper eller innstillinger. Åpne deretter dialogboksen på nytt.
   e. Velg den nye egendefinerte størrelsen.
5. Velg papirtypen i rullegardinlisten **Papirtype**.
6. Velg typen utskriftsmaterialkilde fra rullegardinlisten **Papirkilde**.
7. Endre andre ønskede innstillinger, og klikk på **OK**.
8. Skriv ut dokumentet.

Slik skriver du ut på spesialmateriale og utskriftsmateriale med egendefinert størrelse (Mac OS X)

1. Legg i passende utskriftsmateriale. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Legge inn utskriftsmateriale.
2. På **Fil**-menyen klikker du på **Sideoppsett**.

   Merk I Mac OS X 10.5 mangler noen programmer menyen **Page Setup** (sideoppsett), som er en del av menyen **Print** (skriv ut).

3. Kontroller at du har valgt HP-enheten.
4. Velg størrelsen på utskriftsmaterialet.

   Slik angir du egendefinert størrelse for utskriftsmateriale

   a. Klikk på **Administrere egendefinerte størrelser** i **Papirstørrelse**-rullegardinlisten.
   b. Klikk på **Ny** og skriv inn et navn på størrelsen i boksen **Navn på papirstørrelse**.
   c. I boksene **Bredde** og **Høyde** angir du målene og margene, etter behov.
   d. Klikk på **Ferdig** eller **OK**, og klikk deretter på **Lagre**.

5. På **Fil**-menyen klikker du på **Sideoppsett** og velger den nye egendefinerte størrelsen.

   Merk Enkelte Mac OS X (v10.5)-programmer mangler menyen **Page Setup** (sideoppsett), som er en del av menyen **Print** (skriv ut).

6. Klikk på **OK**.
7. På **Fil**-menyen klikker du på **Skriv ut**.
8. Åpne panelet **Papirhåndtering**.
9. Under **Størrelse på målpapir** klikker du på fanen **Skaler for å passe til papirstørrelse** og velger den egendefinerte papirstørrelsen.
10. Endre andre ønskede innstillinger, og klikk på **OK** eller **Skriv ut**.

Skrive ut uten kantlinje

Ved utskrift uten kantlinje kan du skrive ut til kanten på visse typer utskriftsmaterialer og på mange standardstørrelser.

Merk Åpne filen i et program, og tilordne bildestørrelsen. Kontroller at størrelsen svarer til størrelsen på utskriftsmaterialet du skriver ut bildet på.

Du kan også få tilgang til denne funksjonen fra kategorien **Utskriftssnarveier** (bare Windows). Åpne skriverdriveren, velg kategorien **Utskriftssnarveier**, og velg utskriftssnarveien fra rullegardinlisten for denne utskriftsjobben.

- Slik skriver du ut et dokument uten kantlinje (Windows)
- Slik skriver du ut et dokument uten kantlinje (Mac OS X)

Slik skriver du ut et dokument uten kantlinje (Windows)

1. Legg i passende utskriftsmateriale. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Legge inn utskriftsmateriale.
2. Åpne filen du vil skrive ut.
3. Åpne skriverdriveren fra programmet:
   a. Klikk på **Fil**, og klikk deretter på **Skriv ut**.
   b. Klikk på **Egenskaper, oppsett** eller på **Innstillinger**.
4. Velg innstillingen for utskriftssnarvei du vil bruke.
5. Endre eventuelt andre utskriftsinnstillinger, og klikk på **OK**.
6. Skriv ut dokumentet.
7. Hvis du skrev ut på fotomateriale med en avrivningsflik, fjerner du fliken for å gjøre dokumentet fullstendig kantløst.

Slik skriver du ut et dokument uten kantlinje (Mac OS X)

1. Legg i passende utskriftsmateriale. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Legge inn utskriftsmateriale.
2. Åpne filen du vil skrive ut.

3. Klikk på **File** (Arkiv), og klikk deretter på **Page Setup** (Sideoppsett).

   Merk Enkelte Mac OS X (v10.5)-programmer mangler menyen **Page Setup** (sideoppsett), som er en del av menyen **Print** (skriv ut).

4. Velg størrelse for utskriftsmaterialet uten kantlinje, og klikk deretter på **OK**.
5. Klikk på **File (arkiv)**, og klikk deretter på **Print (skriv ut)**.
6. Åpne panelet **Paper Type/Quality (papirtype/kvalitet)**.
7. Klikk kategorien **Paper (papir)**, og velg deretter utskriftsmaterialetypen fra rullegardinlisten **Paper type (papirtype)**.
8. Merk av for **Utskrift uten kantlinje**, og kontroller at det er merket av for **Uten kantlinje**. Endre deretter **Utvidelse uten kantlinje** hvis du vil.
9. Hvis du skriver ut bilder, velger du **Best** fra rullegardinlisten **Quality (kvalitet)**. Du kan også velge **Maximum (maksimal)** ppt, som gir opptil 4800 x 1200 optimert ppt*.

   *Opptil 4800 x 1200 optimert ppt for fargeutskrift og 1200 inngående ppt. Denne innstillingen kan midlertidig bruke svært mye plass på harddisken (400 MB eller mer), og utskriften går saktere.
10. Velg størrelsen på kilden.
11. Endre eventuelt andre utskriftsinnstillinger, og klikk på **Print (skriv ut)**.
12. Hvis du skrev ut på fotomateriale med en avrivningsflik, fjerner du fliken for å gjøre dokumentet fullstendig kantløst.

Skrive ut en Web-side (bare Windows)

Du kan skrive ut en Web-side fra Web-leseren på HP Printer.

Hvis du bruker Internet Explorer 6.0 eller høyere til nettlesing, kan du bruke **HP Smart webutskrift** for å få enkel og forutsigbar webutskrift med full kontroll over hva du ønsker og hordan du ønsker det skrevet ut. Du kan bruke **HP Smart webutskrift** fra verktøylinjen i Internet Explorer. Hvis du ønsker mer informasjon om **HP Smart webutskrift**, kan du se hjelpefilen som følger med verktøyet.

Slik skriver du ut en Web-side

1. Kontroller at det er lagt papir i hovedpapirskuffen.
2. Åpne **Fil**-menyen i nettleseren, og velg **Skriv ut**.

   Tips Du oppnår best resultat ved å velge **HP Smart webutskrift** på **Fil**-menyen. Det vises et avkrysningsmerke når dette alternativet er valgt.

   Dialogboksen **Skriv ut** vises.
3. Kontroller at produktet ditt er den valgte skriveren.
4. Hvis nettleseren støtter det, velger du hvilke av elementene på Web-siden du vil ha med på utskriften.

   I Internet Explorer kan du for eksempel klikke på kategorien **Alternativer** for å velge alternativer som **Som vist på skjermen**, **Bare den valgte rammen** og **Skriv ut alle koblede dokumenter**.
5. Klikk på **Skriv ut** eller **OK** for å skrive ut Web-siden.

Tips For å skrive ut Web-sider riktig må du kanskje sette utskriftsretningen til **Liggende**.

Avbryte en utskriftsjobb

Du kan avbryte en utskriftsjobb på én av følgende måter:

Kontrollpanel: Trykk på **Avbryt**-knappen. Da fjernes jobben som for øyeblikket behandles av enheten. Dette påvirker ikke jobber som venter på å bli behandlet.

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

Mac OS X: Klikk på skriverikonet i Dock, velg dokumentet, og klikk deretter på **Delete** (Slett).

4 Konfigurasjon og administrasjon

Denne delen er ment for administratoren eller personen som har ansvaret for å administrere enheten. Denne delen inneholder informasjon om følgende emner:

- Administrere enheten
- Bruke administrasjonsverktøy for enhet
- Forstå diagnosesiden for selvtest
- Forstå statusrapporten for nettverkskonfigurasjon eller trådløs kommunikasjon (bare noen modeller)
- Konfigurere enheten (Windows)
- Konfigurere enheten (Mac OS X)
- Konfigurere enheten for trådløs kommunikasjon (bare enkelte modeller)
- Avinstallere programvaren og installere den på nytt

Administrere enheten

Tabellen nedenfor viser de vanlige verktøyene du kan bruke til å administrere enheten. Det kan være at andre metoder brukes i noen fremgangsmåter. Hvis du vil ha informasjon om tilgang til og bruk av disse verktøyene, se Bruke administrasjonsverktøy for enhet.

Merk Mac OS X-brukere kan bruke kontrollpanelet, den innebygde Web-serveren og HP-skriververktøyet. Windows-brukere kan bruke kontrollpanelet, den innebygde Web-serveren, skriverdriveren, HP-verktøykassen og myPrintMileage.

Hvis du vil ha mer informasjon om myPrintMileage, kan du gå til Web-området for myPrintMileage.

Windows

- Enhetens kontrollpanel
- Skriverdriver
- HP-verktøykasse
- Innebygd Web-server

Mac OS X

- Enhetens kontrollpanel
- HP Skriververktøy
- Innebygd Web-server

Denne delen inneholder følgende emner:

- Overvåke enheten
- Administrere enheten

Overvåke enheten

Denne delen inneholder instruksjoner for overvåking av enheten.

Bruk dette verktøyet...	til å få følgende informasjon ...
Kontrollpanel	Trykk og hold nede ✕ **Avbryt**-knappen i tre sekunder for å vise informasjon om statusen til jobber som behandles, driftsstatusen til enheten, statusen til blekkpatroner og skrivehoder og nettverkskonfigurasjonssiden.
Innebygd Web-server	• **Statusinformasjon for skriver:** Klikk på kategorien **Informasjon**, og klikk deretter på et alternativ som er tilgjengelig i venstre rute. • **Status for blekkpatron og skrivehode:** Klikk på kategorien **Informasjon**, og klikk deretter på **Blekklevering** i venstre rute. • **Totalt forbruk av blekk og utskriftsmateriale:** Klikk på kategorien **Informasjon**, og klikk deretter på **Forbruksrapport** i venstre rute. Enheten kan vise et anslag over antall sider som kan skrives ut med eksisterende rekvisita. Dette er bare et anslag, og det faktiske antallet sider du kan skrive ut, kan variere avhengig av bildene som skrives ut, utskriftsinnstillinger, papirtype, brukshyppighet, temperatur og andre faktorer. Anslaget kan endres dramatisk fra den ene utskriften til den andre, og angis av HP av praktiske årsaker. Anslaget er ikke et løfte eller en garanti for fremtidig ytelse. • **Forbrukssporing**: Velg **Innstillinger**, og velg deretter **Forbrukssporing**.
HP-verktøykasse (Windows)	**Informasjon om blekkpatron:** Klikk på kategorien **Beregnede blekknivåer** for å vise informasjon om blekknivået, og bla deretter for å vise **Kassettdetaljer**-knappen. Klikk på **Kassettdetaljer**-knappen for å vise informasjon om nye blekkpatroner og utløpsdatoer.*
Nettverksverktøykasse	Vis nettverksinnstillinger. Fra verktøykassen klikker du på kategorien **Nettverksinnstillinger**.
HP-skriververktøy (Mac OS X)	**Informasjon om blekkpatron:** Åpne panelet **Informasjon og kundestøtte**, og klikk på **Rekvisitastatus**.*

* Advarsler og indikatorer for blekknivå gir bare beregninger for planleggingsformål. Når du mottar en melding om lite blekk, bør du vurdere å ha en ny blekkpatron tilgjengelig slik at du unngår mulige forsinkelser for utskriftene. Du trenger ikke å skifte ut blekkpatronene før du blir bedt om det.

Administrere enheten

Denne delen inneholder informasjon om administrasjon av enheten og endring av innstillingene.

Bruk dette verktøyet...	til å gjøre følgende ...
Kontrollpanel	**Tilbakestille administratorpassordet og nettverksinnstillingene:** Trykk på og hold nede **Av/på**-knappen, trykk på **Nettverk**-knappen, (på enkelte modeller trykker du på **Trådløs**-knappen) to ganger, trykk på **Avbryt**-knappen tre ganger, og slipp **Av/på**-knappen. Hvis du vil vite mer, kan du se under Tips og ressurser for feilsøking.
Innebygd Web-server	• **Angi passord for innebygd Web-server:** Klikk på kategorien **Innstillinger**, og klikk deretter på **Sikkerhet** i venstre rute. • **Endre innstillinger for skuff:** Klikk på kategorien **Innstillinger**, og klikk deretter på **Papirhåndtering** i venstre rute. • **Utføre vedlikeholdsoppgaver for enhet:** Klikk på kategorien **Innstillinger**, og klikk deretter på **Enhetstjenester** i venstre rute. • **Språk eller land/region:** Klikk på kategorien **Innstillinger**, og klikk deretter på **Internasjonal** i venstre rute. • **Konfigurere nettverksinnstillinger:** Klikk på kategorien **Nettverk**, og klikk deretter på et alternativ i venstre rute. • **Bestille rekvisita:** Klikk på **Bestill rekvisita**-knappen i hvilken som helst kategori, og følg deretter instruksjonene på skjermen. • **Støtte:** Klikk på **Støtte**-knappen i hvilken som helst kategori, og velg deretter et støttealternativ. • **Konfigurere e-postvarsler**: Klikk på kategorien **Innstillinger**, og klikk deretter på **Varsler** i venstre rute.
Verktøykasse (Windows)	• **Endre innstillinger for skuff:** Klikk på **Papirhåndtering** i kategorien **Tjenester**. • **Utføre vedlikeholdsoppgaver for enhet:** Klikk på kategorien **Tjenester**.
Nettverksverktøykasse	Vise og skrive ut nettverksinnstillinger. Fra HP-verktøykassen klikker du på kategorien **Nettverksinnstillinger**. Hvis du vil endre standardinnstillingene, klikker du på **Endre innstillinger**.

(forts.)

Bruk dette verktøyet...	til å gjøre følgende ...
HP-skriververktøy (Mac OS X)	• **Endre innstillinger for skuff:** Klikk på **Papirhåndtering** fra **Skriverinnstillinger**-panelet. • **Utføre vedlikeholdsoppgaver for enhet:** Åpne panelet **Informasjon og kundestøtte**, og klikk deretter på alternativet for oppgaven du vil utføre.

Bruke administrasjonsverktøy for enhet

Følgende lister viser de vanlige verktøyene som kan brukes til å administrere enheten.

- Innebygd Web-server
- HP-verktøykasse (Windows)
- Bruke HP Løsningssenter (Windows)
- HP-skriver-verktøy (Mac OS X)

Innebygd Web-server

Når enheten er koblet til et nettverk, kan du bruke den innebygde Web-serveren til å vise statusinformasjon, endre innstillinger og administrere enheten fra datamaskinen.

Merk Hvis du vil ha en liste over systemkrav for den innebygde Web-serveren, se Spesifikasjoner for innebygd Web-server.

Noen innstillinger kan kreve et passord.

Du kan åpne og bruke den innebygde Web-serveren uten å være koblet til Internett. En del funksjoner vil imidlertid ikke være tilgjengelige.

Den innebygde Web-serveren (EWS) plasserer en veldig liten tekstfil (informasjonskapsler) på harddisken når du blar på Internett. Ved hjelp av disse filene gjenkjenner EWS datamaskinen nesten gang du går til Web-området. Hvis du for eksempel har konfigurert EWS-språket, hjelper informasjonskapsler med å huske hvilket språk du har valgt, slik at sidene vises på dette språket neste gang du åpner den innebygde Web-serveren. Selv om noen informasjonskapsler fjernes på slutten av hver økt (for eksempel informasjonskapselen som lagrer det valgte språket), lagres andre (for eksempel informasjonskapselen som lagrer kundespesifikke innstillinger) på datamaskinen til du fjerner dem manuelt.

Du kan konfigurere nettleseren til å godta alle informasjonskapsler, eller du kan konfigurere den til å varsle deg hver gang en informasjonskapsel tilbys, slik at du kan bestemme hvilke informasjonskapsler du vil godta eller avvise. Du kan også bruke nettleseren til å fjerne uønskede informasjonskapsler.

Merk Hvis du valgte å deaktivere informasjonskapsler, deaktiveres én eller flere av følgende funksjoner, avhengig av enheten:

- Huske språkinnstillingen for EWS-nettleseren
- Oppdatere den eksisterende siden automatisk

- Begynne der du avsluttet programmet (særlig nyttig når du bruker installasjonsveivisere)
- Forhindre at andre brukere endrer de samme innstillingene mens du foretar endringer

Hvis du vil ha informasjon om hvordan du endrer innstillingene for personvern og informasjonskapsler, og hvordan du viser eller sletter informasjonskapsler, kan du lese dokumentasjonen som fulgte med nettleseren.

- Slik åpner du den innebygde Web-serveren
- Sider for innebygd Web-server

Slik åpner du den innebygde Web-serveren

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

Merk Hvis du skal kunne åpne den innebygde Web-serveren fra skriverdriveren (Windows) eller HP-skriververktøyet (Mac OS X), må enheten være i et nettverk og ha en IP-adresse.

Når du åpner den innebygde Web-serveren, kan du få en melding om ugyldig sertifikat. Godta koblingen for å åpne EWS.

- **Web-leser:** I en støttet Web-leser på datamaskinen skriver du inn IP-adressen eller vertsnavnet som er tilordnet enheten.
  Hvis du for eksempel bruker et IPv4-nettverksmiljø, og IP-adressen er 123.123.123.123, skriver du inn følgende adresse i Web-leseren. `http://123.123.123.123`. Hvis du bruker et rent IPv6-nettverksmiljø, og IP-adressen er FE80::BA:D0FF:FE39:73E7, skriver du inn følgende adresse i Web-leseren: `http://[FE80::BA:D0FF:FE39:73E7]`.
  IP-adressen og vertsnavnet for enheten er oppført i statusrapporten for nettverk eller trådløs kommunikasjon (bare noen modeller). Hvis du vil vite mer, kan du se under Forstå statusrapporten for nettverkskonfigurasjon eller trådløs kommunikasjon (bare noen modeller).
  Når du har åpnet den innebygde Web-serveren, kan du opprette et bokmerke til den slik at du raskt kan åpne den senere.
- **Windows-oppgavelinje**: Høyreklikk på ikonet HP Digital Imaging Monitor, pek på enheten du vil vise, og klikk på **Nettverksinnstillinger (EWS)**.
- **Windows Vista**: Høyreklikk på skriverikonet, og velg deretter **Device Web Page (Web-side for enhet)**.
- **HP-skriververktøy (Mac OS X):** Klikk på **Additional Settings (Tilleggsinnstillinger)** under **Printer Settings (Skriverinnstillinger)**, og klikk deretter på **Open Embedded Web Server (Åpne innebygd Web-server)**.

Sider for innebygd Web-server

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

Sider/knapper	Innhold
Informasjonsside	Viser statusinformasjon om enheten, blekknivået og forbruket, og en logg over enhetshendelser (for eksempel feil). Enheten kan vise et anslag over antall sider som kan skrives ut med eksisterende rekvisita. Dette er bare et anslag, og det faktiske antallet sider du kan skrive ut, kan variere avhengig av bildene som skrives ut, utskriftsinnstillinger, papirtype, brukshyppighet, temperatur og andre faktorer. Anslaget kan endres dramatisk fra den ene utskriften til den andre, og angis av HP av praktiske årsaker. Anslaget er ikke et løfte eller en garanti for fremtidig ytelse.
Innstillingsside	Viser innstillingene som er konfigurert for enheten, og gir deg mulighet til å endre disse innstillingene.
Nettverksside	Viser nettverksstatusen og nettverksinnstillingene som er konfigurert for enheten. Disse sidene vises bare hvis enheten er koblet til et nettverk.
Støtte- og **Bestill rekvisita**-knappene	**Kundestøtte** gir forskjellige kundestøttetjenester. **Bestill rekvisita** kobler deg til elektronisk bestilling av rekvisita.

HP-verktøykasse (Windows)

Hp-verktøykassen gir vedlikeholdsinformasjon om enheten.

Merk HP-verktøykassen kan installeres fra oppstarts-CD-en ved å velge fullstendig installasjon hvis datamaskinen oppfyller systemkravene.

Denne delen inneholder følgende emner:

- Åpne HP-verktøykassen
- HP-verktøykassekategorier
- Nettverksverktøykasse

Åpne HP-verktøykassen

- Fra HP Løsningssenter klikker du på **Innstillinger**-menyen, velger **Utskriftsinnstillinger** og klikker deretter på **Skriververktøykasse**.
- Høyreklikk på HP Digital Imaging Monitor på oppgavelinjen, velg **Navn på skrivermodell**, og klikk deretter på **Vis skriververktøykasse**.

HP-verktøykassekategorier

HP-verktøykassen inneholder følgende kategorier:

Kategorier	Innhold
Beregnede blekknivåer	• **Informasjon om blekknivå:** Viser anslått blekknivå for alle blekkpatroner. **Merk** Advarsler og indikatorer for blekknivå gir bare beregninger for planleggingsformål. Når du mottar en melding om lite blekk, bør du vurdere å ha en ny blekkpatron tilgjengelig slik at du unngår mulige forsinkelser for utskriftene. Du trenger ikke å skifte ut blekkpatronene før du blir bedt om det. • **Kjøp elektronisk:** Gir tilgang til et Web-område der du kan bestille skriverrekvisita for enheten elektronisk. • **Bestill blekkpatron:** Viser telefonnumre du kan ringe for å bestille rekvisita for enheten. Telefonnumre er ikke tilgjengelige for alle land/regioner. • **Kassettdetaljer:**Viser bestillingsnumre for blekkpatronene i skriveren.
Informasjon	• MyPrintMileage • Skrivehodetilstand • Maskinvareinformasjon
Tjenester	• **Skriv ut testside:** Lar deg skrive ut diagnosesiden for selvtest for enheten. Denne siden inneholder informasjon om enheten og rekvisita. Hvis du vil vite mer, kan du se under Forstå diagnosesiden for selvtest. • **Skrive ut en diagnoseside for utskriftskvalitet:** Gjør det mulig å skrive ut diagnoserapporten for utskriftskvalitet for enheten. Denne siden inneholder informasjon om enheten og blekkpatronene. • **Juster skrivehodene:** Leder deg gjennom justeringen av skrivehodene. Hvis du vil vite mer, kan du se under Slik justerer du skrivehodene. • **Rens skrivehoder:** Leder deg gjennom rensingen av skrivehodene. Hvis du vil vite mer, kan du se under Slik renser du skrivehodene. • **Kalibrer farge:** Lar deg kalibrere fargene som skrives ut.
Nettverksinnstillinger.	Gir informasjon om nettverksinnstillingene. Inkluderer også en knapp som kan brukes til å åpne nettverksverktøykassen og endre enkelte nettverksinnstillinger.

Nettverksverktøykasse

Nettverksverktøykassen gir deg mulighet til å vise og endre enkelte nettverksinnstillinger. Du kan endre IP-adressen, slå den trådløse radioen av og på (bare noen modeller), utføre tester og skrive ut rapporter.

Slik åpner du nettverksverktøykassen

1. Åpne HP-verktøykassen.
2. Klikk på kategorien **Nettverksinnstillinger**.
3. Klikk på knappen **Endre innstillinger...**.
4. Gjør ett av følgende:
   a. Hvis du vil endre innstillingene for kablet nettverk, klikker du på **Wired Settings** (Innstillinger for kablet nettverk).
   b. Hvis du vil endre innstillingene for kablet nettverk, klikker du på **Wired Settings** (Innstillinger for kablet nettverk).
   c. Hvis du vil skrive ut rapporter eller kjøre en diagnosetest, klikker du på **Verktøy**.

Bruke HP Løsningssenter (Windows)

Bruk HP Løsningssenter til å endre utskriftsinnstillinger, bestille rekvisita og få tilgang til den elektroniske hjelpen.

Funksjonene som er tilgjengelige i HP Løsningssenter, varierer etter hvilke enheter du har installert. HP Løsningssenter er konfigurert til å vise ikoner som er knyttet til den valgte enheten. Hvis den valgte enheten ikke har en bestemt funksjon, vises ikke ikonet for den aktuelle funksjonen i HP Løsningssenter.

Slik åpner du HP Løsningssenter

▲ Dobbeltklikk på HP Digital Imaging Monitor på oppgavelinjen.

HP-skriver-verktøy (Mac OS X)

HP-skriververktøyet inneholder verktøy for å konfigurere utskriftsinnstillinger, kalibrere enheten, rense skrivehodene, skrive ut konfigurasjonssiden, bestille rekvisita elektronisk og finne kundestøtteinformasjon på et Web-område.

- Åpne HP-skriververktøyet
- Paneler i HP-skriververktøy
- Bruke HP Enhetsbehandling

Åpne HP-skriververktøyet

Slik åpner du HP-skriververktøyet fra HP Enhetsbehandling

1. Klikk på **HP Enhetsbehandling**-ikonet i Dock.
2. Velg **Vedlikehold skriver** på menyen **Informasjon og innstillinger**.
3. Merk HP-enheten, og klikk på **Start verktøy**.

Paneler i HP-skriververktøy

Denne delen inneholder følgende emner:

- Panel for Informasjon og kundestøtte
- Panel for Skriverinnstillinger

Panel for Informasjon og kundestøtte

- **Rekvisitastatus:** Viser informasjonen om skrivehoder og blekkpatroner som er installert nå.
- **Rekvisitainformasjon:** Viser informasjon om blekkpatronalternativer.
- **Enhetsinformasjon:** Viser informasjon om modellen og serienummeret. Lar deg også skrive ut diagnosesiden for selvtest for enheten. Denne siden inneholder informasjon om enheten og rekvisita. Hvis du vil vite mer, kan du se under Forstå diagnosesiden for selvtest.
- **Diagnoseside for utskriftskvalitet:** Lar deg diagnostisere problemer som påvirker enhetens utskriftskvalitet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik skriver du ut diagnosesiden for utskriftskvalitet.
- **Rengjøre:** Leder deg gjennom rensingen av skrivehodene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik renser du skrivehodene.
- **Justere:** Leder deg gjennom justeringen av skrivehodene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik justerer du skrivehodene.
- **Kalibrer linjemating:** Lar deg utføre kalibrering av linjemating. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik kalibrerer du linjeskift.
- **Kontrollpanelspråk**: Lar deg angi språket som skal brukes til å skrive ut rapporter som for eksempel konfigurasjonssiden.
- **HPs kundestøtte:** Få tilgang til HPs Web-område, der du kan finne kundestøtte for enheten, registrere enheten og finne informasjon om retur og resirkulering av brukt utskriftsrekvisita.

Panel for Skriverinnstillinger

- **Konfigurasjon av skuffer:** Angi standard medietype og størrelse for en skuff, og angi skuffprioritet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Konfigurere skuffer.
- **Tilleggsinnstillinger:** Start den innebygde web-serveren for å endre nettverksinnstillinger. Konfigurer IP-innstillinger for nettverkstilkobling.

Bruke HP Enhetsbehandling

Slik åpner du HP Photosmart Studio-programvaren på en Macintosh-datamaskin

1. Klikk på HP Photosmart Studio-ikonet i dokken.
   Vinduet HP Photosmart Studio åpnes.
2. På oppgavelinjen i HP Photosmart Studio klikker du på **Devices** (Enheter).
   Vinduet HP Enhetsbehandling åpnes.
3. Velg enheten på rullegardinmenyen **Device** (Enhet).

Merk På en Macintosh-datamaskin vil funksjonene som er tilgjengelige i HP Photosmart Studio-programvaren, variere i henhold til enheten som er valgt.

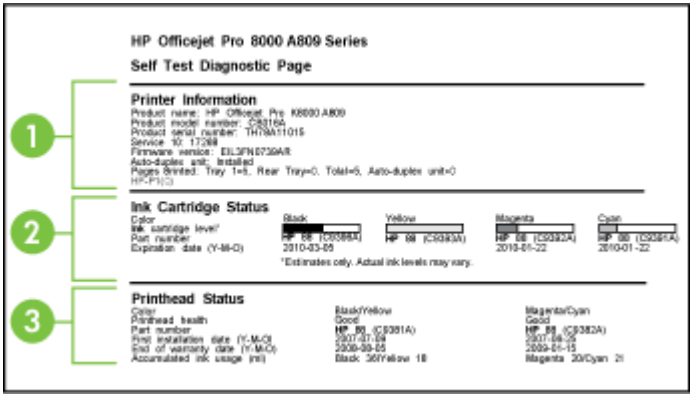
Advarsler og indikatorer for blekknivå gir bare beregninger for planleggingsformål. Når du mottar en melding om lite blekk, bør du vurdere å ha en ny blekkpatron tilgjengelig slik at du unngår mulige forsinkelser for utskriftene. Du trenger ikke å skifte ut blekkpatronene før du blir bedt om det.

Tips Når HP Photosmart Studio-programvaren er åpnet, kan du bruke menysnarveiene i dokken ved å merke og holde museknappen over HP Photosmart Studio-ikonet i dokken.

Forstå diagnosesiden for selvtest

Bruk selvtestsiden til å vise gjeldende enhetsinformasjon, status for blekkpatron og skrivehodestatus. Dette hjelper deg med å feilsøke skriverproblemer og kontrollere installeringen av valgfritt tilbehør, for eksempel skuff 2.

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



1. **Skriverinformasjon:** Viser enhetsinformasjon (for eksempel produktnavn, modellnummer, serienummer og versjonsnummer for fastvare), tilbehøret som er installert (for eksempel duplekseren), og antallet sider som er skrevet ut fra skuffene og tilbehøret.
2. **Blekkpatronstatus:** Viser anslåtte blekknivåer (fremstilt grafisk som målere), delenumre og utløpsdatoer for blekkpatronene.

   Merk Advarsler og indikatorer for blekknivå gir bare beregninger for planleggingsformål. Når du mottar en melding om lite blekk, bør du vurdere å ha en ny blekkpatron tilgjengelig slik at du unngår mulige forsinkelser for utskriftene. Du trenger ikke å skifte ut blekkpatronene før du blir bedt om det.

3. **Skrivehodestatus:** Viser statusen for skrivehodet og delenumrene, datoer for første installasjon samt datoene garantien for skrivehodene utløper, i tillegg til totalt blekkforbruk. Statusalternativene for skrivehodet er følgende: God, Brukbar og Skift ut. Hvis statusen er Brukbar, må utskriftskvaliteten overvåkes, men skrivehodet trenger ikke skiftes ut. Hvis statusen er Skift ut, må skrivehodet skiftes ut, ettersom enheten ikke vil fungere før du har gjort det.

Slik skriver du ut diagnosesiden for selvtest

- **Kontrollpanel:** Trykk og hold nede ✕ **Avbryt**-knappen i tre sekunder.

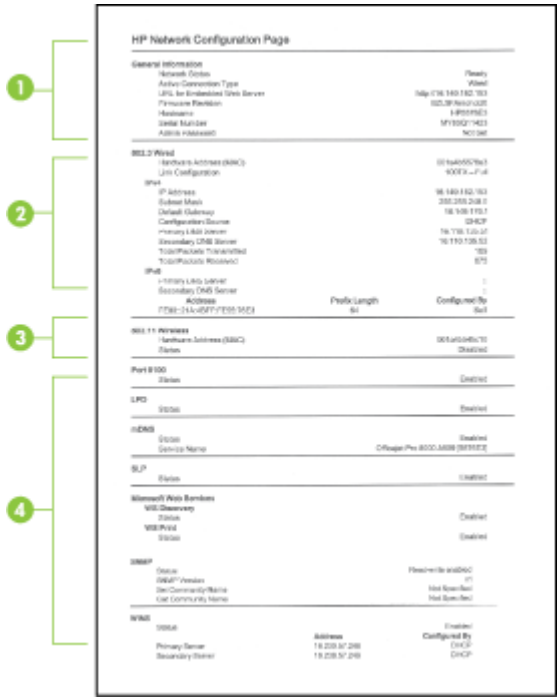
  Merk Når deg gjelder modeller som er koblet til et nettverk, skrives også nettverkskonfigurasjonssiden eller konfigurasjonssiden for trådløs kommunikasjon ut (bare noen modeller).

- **HP-verktøykasse (Windows):** Klikk på kategorien **Tjenester**, og klikk deretter på **Skriv ut diagnoseside for selvtest**.
- **HP-skriververktøy (Mac OS X):** Klikk på **Enhetsinformasjon** fra panelet **Informasjon og kundestøtte**, og klikk deretter på **Skriv ut konfigurasjonsside**.
- **Innebygd Web-server**: Klikk på **Innstillinger**, klikk på **Enhetstjenester**, velg **Selvtestrapport** på rullegardinmenyen i **Rapporter**-delen, og klikk deretter på **Skriv ut**.

Forstå statusrapporten for nettverkskonfigurasjon eller trådløs kommunikasjon (bare noen modeller)

Statusrapporten for nettverk eller trådløs kommunikasjon (bare noen modeller) viser nettverksinnstillingene eller innstillingene for trådløs kommunikasjon for enheten.

Merk Statusrapporten for nettverkskonfigurasjon eller trådløs kommunikasjon skrives ut når du skriver ut en selvtestrapport. Hvis du vil vite mer, kan du se under Forstå diagnosesiden for selvtest.



1. **Generell informasjon:** Viser informasjon om gjeldende status og tilkoblingstype for nettverket, og annen informasjon, for eksempel URL-adressen for den innebygde Web-serveren og enhetens maskinvareadresse.

   Nettverksstatus: Denne innstillingen kan være Klar eller Frakoblet. Når innstillingen er Frakoblet, betyr det at IP-adressen tilordnes eller tilpasses av DHCP-serveren, eller at AutoIP eller nettverket ikke er tilgjengelig.
2. **802.3 Kablet (noen modeller):** Viser informasjon om det kablede nettverket, for eksempel vertsnavn, IP-adresse, nettverksmaske, standard gateway, og server.

   Koblingskonfigurasjon: De mulige verdiene er 10T/100T halv dupleks / full dupleks, 10T halv dupleks, 100T full dupleks og 100T halv dupleks.
3. **802.11 Trådløst (noen modeller):** Viser informasjon om det trådløse nettverket, for eksempel vertsnavn, IP-adresse, nettverksmaske, standard gateway, og server.
4. **Diverse:** Viser informasjon, for eksempel administratordetaljene.
   - **mDNS:** Viser informasjon om den aktive mDNS-tilkoblingen (Multicast Domain Name System). mDNS brukes vanligvis til IP-adresse- og navneløsing i små nettverk (via UDP-port 5353) der en vanlig DNS-server ikke brukes.
   - **SLP:** Viser informasjon om den gjeldende SLP-tilkoblingen (Service Location Protocol). SLP brukes av programmer for nettverksadministrasjon av enheten. Enheten støtter SNMPv1-protokollen i IP-nettverk.

Konfigurere enheten (Windows)

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

Merk Microsoft Internet Explorer 6.0 må være installert på datamaskinsystemet for å kjøre installasjonsprogrammet.

I tillegg må du også ha administratorrettigheter for å installere en skriverdriver på Windows® 2000, Windows® XP eller Windows Vista.

Når du konfigurerer enheten, anbefaler HP at du kobler den til etter at du har installert programvaren, ettersom installasjonsprogrammet er utformet for å gjøre installasjonen så lett som mulig for deg. Hvis du imidlertid har koblet til kabelen først, kan du se under Slik kobler du til enheten før du installerer programvaren.

Direkte tilkobling

Du kan ikke koble enheten direkte til datamaskinen ved hjelp av en USB-kabel.

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

Når du konfigurerer enheten, anbefaler HP at du kobler til enheten når du blir bedt om det, ettersom installasjonsprogrammet er utformet for å gjøre installasjonen så lett som mulig for deg. Hvis du imidlertid har koblet til kabelen først, kan du se under Slik kobler du til enheten før du installerer programvaren.

Slik installerer du programvaren før du kobler til enheten (anbefalt)

1. Lukk eventuelle åpne programmer.
2. Sett oppstarts-CDen i CD-stasjonen. CD-menyen startes automatisk. Hvis CD-menyen ikke startes automatisk, dobbeltklikker du på installeringsikonet for oppstart-CDen.
3. På CD-menyen klikker du på **Installer USB-tilkoblet enhet**, og følger instruksjonene på skjermen.

Merk Du kan også dele enheten med andre datamaskiner ved å bruke et enkelt nettverk kalt lokalt delt nettverk. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik deler du enheten i et lokalt delt nettverk.

Slik kobler du til enheten før du installerer programvaren

Hvis du koblet enheten til datamaskinen før du installerte enhetsprogramvaren, vises **veiviseren for funnet maskinvare** på dataskjermen.

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

1. I dialogboksen **Ny maskinvare funnet**, der du kan velge en metode for å finne skriverdriveren, merker du av for **Avansert** og klikker på **Neste**.

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

2. Velg avmerkingsboksen for å angi driverplasseringen, og forsikre deg om at de andre avmerkingsboksene er tomme.

3. Sett inn oppstarts-CD-en i CD-stasjonen. Hvis CD-menyen vises, lukker du den.
4. Bla deg frem til rotkatalogen på oppstarts-CD-en (for eksempel D), og klikk deretter på **OK**.
5. Klikk på **Neste**, og følg instruksjonene på skjermen.
6. Klikk på **Fullfør** for å lukke veiviseren **Ny maskinvare funnet**. Veiviseren starter automatisk installasjonsprogrammet (dette kan ta en liten stund).
7. Fullfør installeringen.

Merk Du kan også dele enheten med andre datamaskiner ved å bruke et enkelt nettverk kalt lokalt delt nettverk. Hvis du vil vite mer, kan du se under Slik deler du enheten i et lokalt delt nettverk.

Slik deler du enheten i et lokalt delt nettverk

I et lokalt delt nettverk er enheten koblet direkte til USB-kontakten på en valgt datamaskin (kalt serveren), og den deles med andre datamaskiner (klienter).

Merk Når du deler en direktekoblet enhet, bør du bruke datamaskinen med det nyeste operativsystemet som server.

Bruk denne konfigurasjonen bare i små grupper eller når bruken er begrenset. Den tilkoblede datamaskinen går tregere når mange brukere skriver ut på enheten.

1. Klikk på **Start**, **Innstillinger**, og klikk deretter på **Skrivere** eller **Skrivere og fakser**.
   - Eller -
   Klikk på **Start**, klikk på **Kontrollpanel**, og dobbeltklikk deretter på **Skrivere**.
2. Høyreklikk på enhetsikonet, klikk på **Egenskaper**, og klikk deretter på kategorien **Deling**.
3. Klikk på alternativet for deling av enheten, og gi den delte ressursen et navn.

Nettverkstilkobling

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

Merk Microsoft Internet Explorer 6.0 må være installert på datamaskinsystemet for å kjøre installasjonsprogrammet.

Velg installeringsalternativet for typen nettverk du har:

- **Klient/server-nettverk:** Hvis nettverket har en datamaskin som fungerer som en dedikert utskriftsserver, installerer du enhetsprogramvaren på serveren, og deretter installerer du enhetsprogramvaren på klientdatamaskinene. Hvis du vil vite mer, kan du se Installere enheten i et nettverk og Installere enhetsprogramvaren på klientdatamaskiner. Denne metoden gjør det ikke mulig å dele alle funksjonene på enheten. Klientdatamaskiner kan bare skrive ut fra enheten.
- **Node-til-node-nettverk:** Hvis du har et node-til-node-nettverk (et nettverk uten en dedikert utskriftsserver), installerer du programvaren på datamaskinene som skal bruke enheten. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Installere enheten i et nettverk.

I tillegg kan du koble til en nettverksskriver på begge typer nettverk ved å bruke veiviseren **Legg til skriver** i Windows. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Installere skriverdriveren ved hjelp av Legg til skriver.

Installere enheten i et nettverk

Bruk trinnene nedenfor til å installere enhetsprogramvaren i følgende nettverksscenarier:

Du har et node-til-node-nettverk (et nettverk uten en reservert utskriftsserver)

1. Fjern beskyttelsesdekselet fra nettverksporten på enheten, og koble enheten til nettverket.
2. Lukk eventuelle brannmurer fra tredjepart og programmer som fungerer som skriverserver, og som kjører på datamaskinsystemet.
3. Sett oppstarts-CDen i CD-stasjonen. CD-menyen startes automatisk. Hvis CD-menyen ikke starter automatisk, blar du til datamaskinens CD-stasjon og dobbeltklikker på **Install.exe**.
4. Klikk på **Installer nettverk/trådløs enhet**, og følg deretter instruksjonene på skjermen.
5. På skjermbildet **Tilkoblingstype** velger du **Nettverk/trådløs enhet**, og deretter klikker du på **Neste**.
6. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installeringen.

Merk Hvis du vil dele enheten med Windows-klientdatamaskiner, kan du se Installere enhetsprogramvaren på klientdatamaskiner og Slik deler du enheten i et lokalt delt nettverk.

Installere enhetsprogramvaren på klientdatamaskiner

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

Du kan koble en klientdatamaskin til enheten på følgende måter:

- I Skrivere-mappen dobbeltklikker du på **Legg til skriver**-ikonet og følger instruksjonene for nettverksinstallering. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Installere skriverdriveren ved hjelp av Legg til skriver.
- I nettverket blar du til enheten og drar den til Skrivere-mappen.
- Legg til enheten, og installer programvaren fra INF-filen i nettverket. På oppstarts-CD-en er INF-filene lagret i rotmappen.

Installere skriverdriveren ved hjelp av Legg til skriver

1. Klikk på **Start**, **Innstillinger**, og klikk deretter på **Skrivere** eller **Skrivere og fakser**.
   - Eller -
   Klikk på **Start**, klikk på **Kontrollpanel**, og dobbeltklikk deretter på **Skrivere**.
2. Dobbeltklikk på **Legg til skriver**, og klikk deretter på **Neste**.
3. Velg **Nettverksskriver** eller **Utskriftsserver for nettverket**.
4. Klikk på **Neste**.

5. Gjør ett av følgende:

   Skriv inn nettverksbanen eller kønavnet for den delte enheten, og klikk deretter på **Neste**. Klikk på **Har diskett** når du blir bedt om å velge enhetsmodell.

   Klikk på **Neste**, og finn enheten i listen over delte skrivere.
6. Klikk på **Neste**, og følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installeringen.

Installere enheten i et rent IPV6-nettverksmiljø

Hvis du kobler enheten til en datamaskin med Windows XP eller Windows Vista på et ent IPV6-nettverk, følger du disse instruksjonene for å installere skriverdriveren.

Merk Hvis du forsøker å installere enhetsprogramvaren fra oppstarts-CD-en kommer du ikke til å finne enheten, og vil ikke få fullført programvareoppsettet.

Merk I rene IPV6-nettverksmiljø er bare skriverdriveren tilgjengelig. Andre funksjoner i enhetsprogramvaren, som HP-verktøykasse og Løsningssenter, vil ikke være tilgjengelige.

Slik installerer du enhetsdriveren i Windows XP

1. Kople HP-enheten til nettverket.
2. Installer HP Standard TCP/IP portovervåking fra util\ipv6-mappen på oppstarts-CD-en.

   Merk Klikk på **Neste** hvis det kommer opp en dialogboks som sier at enheten ikke kan identifiseres.
3. Skriv ut siden med nettverksinnstillinger fra enheten for å finne IP-adressen. Hvis du vil vite mer, kan du se Forstå statusrapporten for nettverkskonfigurasjon eller trådløs kommunikasjon (bare noen modeller).
4. I Veiviser for skriverinstallasjon (Windows) oppretter du en lokal skriver, og velger HP Standard TCP/IP Port.
5. Når du blir bedt om det, skriver du Stateless IPv6-adressen til HP-enheten som står skrevet på nettverkskonfigurasjonssiden. For eksempel 2001:DB8:1::4A50:33GFF:FE32:3333.

   Merk Enhetsstatusen er ikke tilgjengelig i rene IPV6-nettverksmiljø som kjører Windows XP.

Slik installerer du skriverdriveren i Windows Vista

1. Klikk på **Start** og deretter på **Nettverk**.
2. Høyreklikk på enheten du installerer, klikk deretter på **Installer**.
3. Når du blir bedt om å angi skriverdriver, velger du rotnivået på oppstarts-CD-en.

Konfigurere enheten (Mac OS X)

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

Denne delen inneholder følgende emner:

- Slik installerer du programvaren for nettverk eller direkte tilkobling
- Slik deler du enheten i et lokalt delt nettverk

Slik installerer du programvaren for nettverk eller direkte tilkobling

Merk Hvis du installerer enheten på et kablet nettverk, kobler du til Ethernet-kabelen før du installerer programvaren.

1. Sett oppstarts-CDen i CD-stasjonen. Dobbeltklikk på ikonet **Install HP Software** (Installer HP-programvare).
2. Klikk på **Installer programvare**, og følg instruksjonene på skjermen.
3. Koble enheten til datamaskinen når du blir bedt om det.
4. Del om nødvendig enheten med andre brukere av Macintosh-datamaskiner.
   - **Direkte tilkobling:** Del enheten med de andre brukerne av Macintosh-datamaskiner. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik deler du enheten i et lokalt delt nettverk.
   - **Nettverkstilkobling:** Enkeltpersoner som bruker Macintosh-datamaskiner og vil bruke enheten fra nettverket, må installere enhetsprogramvaren på sine datamaskiner.

Slik deler du enheten i et lokalt delt nettverk

Når du kobler direkte til enheten, kan du dele den med andre datamaskiner ved hjelp av en enkel form for nettverkstilkobling, også kalt lokalt delt nettverk. Bruk denne konfigurasjonen bare i små grupper eller når bruken er begrenset. Den tilkoblede datamaskinen går tregere når mange brukere skriver ut på enheten.

Minimumskrav for deling i et Mac OS X-miljø omfatter følgende elementer:

- Macintosh-datamaskinene må kommunisere i nettverk ved hjelp av TCP/IP, og de må ha IP-adresser. (Det er ikke støtte for AppleTalk.)
- Enheten som skal deles, må være koblet til en innebygd USB-port på Macintosh-vertsmaskinen.
- Både Macintosh-vertsmaskinen og Macintosh-klientmaskinene som bruker den delte enheten, må ha installert programvare for enhetsdeling og driveren eller PPD-en for enheten som er installert. (Du kan kjøre installasjonsprogrammet for å installere programvaren for enhetsdeling og tilknyttede hjelpefiler.)

Hvis du vil vite mer om USB-enhetsdeling, kan du se i kundestøtten på Web-området til Apple (www.apple.com) eller Apple Macintosh-hjelpen på datamaskinen.

Slik deler du enheten blant datamaskiner

1. Åpne **Systeminnstillinger**, klikk på **Skriv ut og faks**, og gjør deretter ett av følgende, avhengig av operativsystemet du bruker:
   a. **Mac OS X (v10.4)**: Klikk på kategorien **Deling**, merk av for **Del mine skrivere med andre datamaskiner**, og velg deretter skriveren som skal deles.
   b. **Mac OS X (v10.5)**: Velg en skriver, og klikk deretter på **Share this printer** (Del denne skriveren).
2. Gjør ett av følgende for å skrive ut fra de andre Macintosh-datamaskinene (klientene) i nettverket:
   a. Klikk på **File (Arkiv)**, og velg deretter **Page Setup (Utskriftsformat)** i dokumentet du vil skrive ut.

      Merk Enkelte Mac OS X (v10.5)-programmer mangler menyen **Page Setup** (sideoppsett), som er en del av menyen **Print** (skriv ut).

   b. **Velg Shared Printers (Delte skrivere)** på rullegardinmenyen ved siden av **Format for**, og velg deretter enheten.
   c. Velg **Papirstørrelse**, og klikk deretter på **OK**.
   d. I dokumentet klikker du **Fil (Arkiv)**, og deretter velger du **Print (Skriv ut)**.
   e. Velg **Shared Printers (Delte skrivere)** på rullegardinmenyen ved siden av **Printer (Skriver)**, og velg deretter enheten.
   f. Angi om nødvendig andre innstillinger, og klikk deretter på **Print (Skriv ut)**.

Konfigurere enheten for trådløs kommunikasjon (bare enkelte modeller)

Du kan konfigurere enheten for trådløs kommunikasjon på én av følgende måter:

Konfigureringsmetode	Infrastruktur trådløs kommunikasjon	Ad hoc trådløs kommunikasjon
USB-kabel Hvis du vil vite mer, kan du se Slik konfigurerer du enheten for trådløs kommunikasjon ved hjelp av installasjonsprogrammet ((Mac OS X) eller Slik konfigurerer du trådløs kommunikasjon ved hjelp av installasjonsprogrammet (Windows).	✓	✓

Merk Hvis det oppstår problemer, se Løse problemer med trådløs tilkobling.

Du bruker enheten sammen med trådløs tilkobling ved å kjøre installasjonsprogrammet minst én gang fra oppstarts-CD-en og opprette en trådløs tilkobling.

Kontroller at enheten ikke er koblet til nettverket med en nettverkskabel.

Sendeenheten må ha innebygde 802.11-funksjoner eller et trådløst 802.11-kort installert.

Enheten og datamaskinene som bruker den, må være i samme delnett.

Før du installerer enhetsprogramvaren, bør du kontrollere nettverksinnstillingene. Hent informasjonen fra systemadministratorene, eller fullfør disse oppgavene:

- Finn navnet på nettverket eller SSID (Service Set Identifier) og kommunikasjonsmodusen (infrastruktur eller ad hoc) fra konfigurasjonsverktøyet for nettverkets trådløse tilgangspunkt (WAP) eller datamaskinens nettverkskort.
- Finn ut typen kryptering nettverket bruker, for eksempel Wired Equivalent Privacy (WEP).
- Finn sikkerhetspassordet eller krypteringsnøkkelen for den trådløse enheten.

Denne delen inneholder følgende emner:

- Beskrivelse av innstillinger for trådløst nettverk 802.11
- Slik konfigurerer du trådløs kommunikasjon ved hjelp av installasjonsprogrammet (Windows)
- Slik konfigurerer du enheten for trådløs kommunikasjon ved hjelp av installasjonsprogrammet ((Mac OS X)
- Koble til enheten ved hjelp av en trådløs ad hoc-tilkobling
- Slik deaktiverer du trådløs kommunikasjon
- Konfigurer brannmuren til å fungere med HP-enheter
- Endre tilkoblingsmetoden
- Retningslinjer for kontroll av sikkerheten for et trådløst nettverk

Beskrivelse av innstillinger for trådløst nettverk 802.11

Nettverksnavn (SSID)

Som standard leter enheten etter navnet på det trådløse nettverket eller SSID-en kalt hpsetup. Nettverket bruker kanskje en annen SSID.

Kommunikasjonsmodus

Det finnes to alternativer for kommunikasjonsmodus:

- **Ad hoc:** I et ad hoc-nettverk er enheten satt til kommunikasjonsmodusen Ad hoc, og den kommuniserer direkte med andre trådløse enheter uten å bruke et trådløst tilgangspunkt (WAP).
  Alle enheter på ad hoc-nettverket må:
  - Være 802.11-kompatible
  - Ha ad hoc som kommunikasjonsmodus
  - Ha samme nettverksnavn (SSID)

- Vær på samme delnettverk og kanal
- Ha samme 802.11-sikkerhetsinnstillinger

- **Infrastruktur (anbefalt):** I et infrastrukturnettverk er enheten satt til kommunikasjonsmodusen Infrastruktur, og den kommuniserer med andre enheter i nettverket via et trådløst tilgangspunkt, uavhengig av om enhetene er kablede eller trådløse. WAP-er fungerer vanligvis som rutere eller gatewayer på små nettverk.

Sikkerhetsinnstillinger

Merk Hvis du vil vise de tilgjengelige innstillingene for enheten, kan du se Forstå statusrapporten for nettverkskonfigurasjon eller trådløs kommunikasjon (bare noen modeller).

Ytterligere opplysninger om sikkerhet ved trådløs kommunikasjon finnes på www.wi-fi.org.

- **Nettverksgodkjennelse:** Enhetens standard fabrikkinnstilling er Åpen, noe som ikke krever sikkerhet for autorisering eller kryptering. Andre mulige verdier er Åpent, så Delt og Delt.

  WPA hever nivået for beskyttelse av data og tilgangskontroll på eksisterende og fremtidige trådløse Wi-Fi-nettverk. Den fjerner alle kjente svakheter ved Wired Equivalent Privacy (WEP), den opprinnelige sikkerhetsmekanismen i 802.11-standarden.

  WPA2 er andre generasjons WPA-sikkerhet, og den gir virksomheter og klienter som bruker Wi-Fi, et høyt sikkerhetsnivå. Bare godkjente brukere får tilgang til de trådløse nettverkene.
- **Datakryptering:**
  - WEP sørger for sikkerhet ved å kryptere data som sendes via radiobølger fra én trådløs enhet til en annen. Enheter i et WEP-aktivert nettverk benytter WEP-nøkler for å kode data. Hvis det aktuelle nettverket benytter WEP, må du kjenne til WEP-nøklene som brukes.
  - WPA bruker Temporal Key Integrity Protocol (TKIP).
  - WPA2 har et nytt krypteringssystem kalt Advanced Encryption Standard (AES). AES defineres i modus for motsatt sifferblokksammensetning (CCM) og støtter Independent Basic Service Set (IBSS) for å aktivere sikkerhet mellom klientarbeidsstasjoner som brukes i ad hoc-modus.

Slik konfigurerer du trådløs kommunikasjon ved hjelp av installasjonsprogrammet (Windows)

Merk Et trådløst nettverk må være konfigurert og i gang for at du skal kunne bruke denne metoden. Du trenger også en USB-kabel. Ikke koble til USB-kabelen før du blir bedt om det.

1. Lagre alle åpne dokumenter. Lukk programmer som kjører på datamaskinen.
2. Sett inn oppstarts-CD-en i CD-stasjonen. CD-menyen kjøres automatisk. Hvis CD-menyen ikke startes automatisk, dobbeltklikker du på installeringsikonet på oppstarts-CD-en.

3. Klikk **Installer nettverk/trådløs enhet**, og følg deretter instruksjonene på skjermen.

   Merk Hvis brannmuren på datamaskinen viser en melding i løpet av installasjonen, velger du alternativet **tillat alltid** i denne meldingen. Når du velger dette alternativet, blir programvaren installert.

4. Koble til den trådløse USB-konfigureringskabelen midlertidig når du blir bedt om det.
5. Følg anvisningene på skjermen for å fullføre installasjonen.
6. Koble fra den trådløse USB-konfigureringskabelen når du blir bedt om det.

Slik konfigurerer du enheten for trådløs kommunikasjon ved hjelp av installasjonsprogrammet ((Mac OS X)

1. Koble en trådløs USB-konfigureringskabel til porten på baksiden av HP-enheten, og deretter til en hvilken som helst USB-port på datamaskinen.
2. Plasser oppstarts-CDen i datamaskinen.
3. Dobbeltklikk ikonet HP Installer på oppstarts-CD-en og følg deretter instruksjonene på skjermen.
4. Koble fra den trådløse USB-konfigureringskabelen når du blir bedt om det.

Koble til enheten ved hjelp av en trådløs ad hoc-tilkobling

Metode 1

1. Slå på trådløs-funksjonen i datamaskinen og enheten.
2. På datamaskinen kobler du til nettverket kalt (SSID) hpsetup. (Dette nettverksnavnet er standard ad hoc-nettverk som er opprettet av HP-enheten.)

   Merk Hvis HP-enheten tidligere var konfigurert for et annet nettverk, kan du gjenopprette nettverksstandardene slik at enheten kan bruke "hpsetup". Hvis du vil gjenopprette nettverksstandardene, fullfører du følgende trinn:

   Tilbakestille administratorpassordet og nettverksinnstillingene: Trykk på og hold nede **Nettverk**-knappen (på enkelte modeller trykker du på **Trådløs**-knappen), trykk på **Fortsett**-knappen tre ganger, og slipp **Nettverk-** eller **Trådløs**-knappen. Hvis du vil vite mer, kan du se under Tips og ressurser for feilsøking.

Metode 2 (bare for Windows)

1. Kontroller at datamaskinen har en ad hoc-nettverksprofil. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se dokumentasjonen for operativsystemet.
2. Installer programvaren på enheten, og velg nettverket som tilsvarer ad hoc-nettverksprofilen for din datamaskin.

Slik deaktiverer du trådløs kommunikasjon

Trykk på og hold nede knappen for trådløs kommunikasjon foran på enheten i tre sekunder.

Konfigurer brannmuren til å fungere med HP-enheter

En personlig brannmur, som er en sikkerhetsprogramvare som kjører på din datamaskin, kan blokkere nettverkskommunikasjonen mellom din HP-enhet og datamaskin.

Hvis du har problemer slik som følgende:

- Det ble ikke funnet en skriver da du installerte HP-programvaren
- Kunne ikke skrive ut, utskriftsjobb ligger i utskriftskø eller skriveren ble deaktivert
- Kan ikke se skriverstatus på datamaskinen

Det kan hende brannmuren hindrer HP-enheten din fra å gi beskjed til datamaskinene på nettverket om hvor den befinner seg. Hvis HP-programvaren ikke finner HP-enheten under installasjonen (og du vet at HP-enheten er på nettverket), eller du allerede har installert HP-programvaren og opplever problemer, kan du prøve følgende:

1. Dersom du bruker en datamaskin som kjører Windows, kan du åpne konfigurasjonsverktøyet for brannmuren for å se etter et alternativ for å tillate datamaskiner på det lokale subnettet (kalles noen ganger for "område" eller "sone"). Når du godkjenner alle datamaskinene på det lokale subnettet, kan datamaskiner og enheter i hjemmet ditt kommunisere med hverandre og likevel være beskyttet mot Internett-farer. Dette er den enkleste måten du kan bruke.
2. Hvis du ikke har et alternativ der du kan tillate datamaskiner på det lokale subnettet, kan du legge innkommende UDP-port 427 til brannmurens liste over tillatte porter.

Merk Noen brannmurer krever at du skiller mellom innkommende og utgående porter, men ikke alle.

Et annet vanlig problem er at brannmuren ikke tillater at HP-programvaren får tilgang til nettverket. Dette kan skje hvis du svarte "blokker" i eventuelle dialogbokser som dukket opp da du installerte HP-programvaren.

Hvis dette skjer, og du bruker en Windows-datamaskin, kontrollerer du at følgende programmer er lagt til brannmurens liste over godkjente programmer. Legg til de som mangler.

- **hpqkygrp.exe**, finnes under **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqscnvw.exe**, finnes under **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqste08.exe**, finnes under **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqtra08.exe**, finnes under **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqdirec.exe**, finnes under **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqthb08.exe**, finnes under **C:\program files\HP\digital imaging\bin**

Merk Se i dokumentasjonen til brannmuren for å finne ut hvordan du konfigurerer portinnstillingene for brannmuren og hvordan du legger til HP-filer i tillatelseslisten.

Merk Noen brannmurer fortsetter å forstyrre kommunikasjonen etter at du har deaktivert dem. Hvis du fortsatt har problemer etter å ha konfigurert brannmuren som beskrevet ovenfor, og du bruker en datamaskin som kjører Windows, kan det hende du må avinstallere brannmuren for å kunne bruke HP-enheten over nettverket.

Endre tilkoblingsmetoden

Hvis du har installert programvaren og koblet til HP-enheten med en USB- eller Ethernet-kabel, kan du når som helst endre til en trådløs tilkobling.

Endre fra en USB-tilkobling til en trådløs tilkobling (Windows)

1. Velg **Start**, **Programmer**, **HP**, velg enheten, og velg deretter **Konfigurer nettverksinnstillinger på nytt**.
2. Trykk på **Legg til en enhet**.
3. Følg instruksjonene på skjermen, og koble fra USB-kabelen når du blir bedt om det.

Endre fra en USB-tilkobling til en trådløs tilkobling (Mac OS X)

1. Klikk på **HP enhetsbehandling** i Dock eller i Hewlett Packard-mappen i Programmer-mappen.
2. Velg **Verktøy for nettverksskriverinstallasjon** fra listen **Informasjon og innstillinger**.
3. Følg instruksjonene på skjermen for å konfigurere nettverksinnstillingene.

Endre fra en Ethernet-tilkobling til en trådløs tilkobling

Merk Bare for Ethernet-aktiverte HP-enheter.

1. Åpne den innebygde Web-serveren (EWS). Hvis du vil vite mer, kan du se under Innebygd Web-server.
2. Klikk på kategorien **Nettverk**, og klikk deretter på **Trådløs (802.11)** i venstre rute.
3. Trykk på **Start veiviser** i kategorien **Trådløs-oppsett**.
4. Følg anvisningene på skjermen for å endre fra en Ethernet-tilkobling til en trådløs tilkobling.
5. Når du har endret innstillingene, kobler du fra Ethernet-kabelen.

Retningslinjer for kontroll av sikkerheten for et trådløst nettverk

Denne delen inneholder følgende emner:

- Slik legger du til maskinvareadresser til et trådløst tilgangspunkt
- Andre retningslinjer

Slik legger du til maskinvareadresser til et trådløst tilgangspunkt

MAC-filtrering er en sikkerhetsfunksjon der et trådløst tilgangspunkt, for eksempel en trådløs ruter eller Apple AirPort-basestasjon, konfigureres med en liste med MAC-adresser (også kalt maskinvareadresser) til enheter som gis tilgang til nettverket gjennom tilgangspunktet.

Hvis tilgangspunktet ikke har maskinvareadressen for en enhet som prøver å få tilgang til nettverket, gir ikke tilgangspunktet enheten tilgang til nettverket.

Hvis tilgangspunktet filtrerer MAC-adresser, må enhetens MAC-adresse legges til i tilgangspunktets liste over godkjente MAC-adresser.

1. Skriv ut rapporten for trådløs kommunikasjon. Hvis du vil vite mer om rapporten for trådløs kommunikasjon, kan du se Forstå statusrapporten for nettverkskonfigurasjon eller trådløs kommunikasjon (bare noen modeller).
2. Åpne det trådløse tilgangpunktets konfigurasjonsverktøy, og legg til HP-enhetens maskinvareadresse i listen over godkjente MAC-adresser.

Andre retningslinjer

Du holder det trådløse nettverket sikkert ved å følge disse retningslinjene:

- Bruk et passord med minst 20 tilfeldige tegn. Du kan bruke opptil 63 tegn i et WPA-passord.
- Unngå vanlige ord eller uttrykk, enkle tegnsekvenser (for eksempel bare tallet 1) og personlig informasjon som er lett å finne ut, i passord. Bruk alltid tilfeldige strenger satt sammen av store og små bokstaver, tall og, hvis det er tillatt, spesialtegn, for eksempel punktum.
- Endre passordet jevnlig.
- Endre passordet du har fått av leverandøren, for at administratoren skal få tilgang til tilgangspunktet eller den trådløse ruteren. Noen rutere lar deg også endre navnet på administratoren.
- Deaktiver administratorens trådløse tilgang hvis det er mulig. Hvis du gjør dette, må du koble til ruteren med en Ethernet-nettverkstilkobling når du vil gjøre endringer i konfigurasjonen.
- Deaktiver ekstern administrativ tilgang over Internett på ruteren, hvis det er mulig. Du kan bruke Eksternt skrivebord til å opprette en kryptert tilkobling til en datamaskin som kjører bak ruteren, og du kan utføre endringer i konfigurasjonen fra den lokale datamaskinen du får tilgang til via Internett.
- Du unngår å tilfeldigvis koble til en annen parts trådløse nettverk ved å deaktivere innstillingen for å automatisk koble til nettverk du ikke foretrekker. Dette er deaktivert som standard i Windows XP.

Avinstallere programvaren og installere den på nytt

Hvis installasjonen er ufullstendig, eller hvis du koblet USB-kabelen til datamaskinen før du ble bedt om det på installasjonsskjermbildet, kan det være nødvendig å avinstallere programvaren og installere den på nytt. Du kan ikke bare slette programfilene for enheten fra datamaskinen. Du må fjerne dem på riktig måte ved hjelp av avinstallasjonsverktøyet som du fikk da du installerte programvaren som fulgte med enheten.

Det er tre metoder for å avinstallere programvaren på en Windows-datamaskin, og to metoder for å avinstallere på en Macintosh-maskin.

Slik avinstallerer du fra en Windows-maskin, metode 1

1. Koble enheten fra datamaskinen. Ikke koble enheten til datamaskinen før du har installert programvaren på nytt.
2. Trykk på **Av/på**-knappen for å slå av enheten.

3. Følg veiledningen på skjermen.
4. Hvis du blir spurt om du ønsker å slette delte filer, klikker du på **Nei**.
   Det kan hende at andre programmer som bruker disse filene, ikke fungerer på riktig måte hvis filene slettes.
5. Start datamaskinen på nytt.
6. Når du skal installere programvaren på nytt, setter du oppstarts-CD-en for enheten inn i CD-stasjonen på datamaskinen, og følger instruksjonene på skjermen. Du kan også se Slik installerer du programvaren før du kobler til enheten (anbefalt).
7. Når programvaren er installert, kan du koble enheten til datamaskinen.
8. Trykk på **Av/på**-knappen for å slå på enheten.
   Når du har koblet til og slått på enheten, må du kanskje vente flere minutter før alle Plug and Play-hendelsene er fullført.
9. Følg veiledningen på skjermen.

Når programvareinstallasjonen er fullført, vises **HP Digital Imaging Monitor**-ikonet i systemfeltet i Windows.

Avinstallere fra en Windows-maskin, metode 2

Merk Bruk denne metoden hvis **Avinstaller** ikke er tilgjengelig på **Start**-menyen i Windows.

1. På oppgavelinjen i Windows klikker du på **Start**, **Innstillinger** og **Kontrollpanel**, og deretter klikker du på **Legg til / fjern programmer**.
   - Eller -
   Klikk på **Start**, klikk på **Kontrollpanel**, og dobbeltklikk deretter på **Programmer og funksjoner**.
2. Velg enheten du vil avinstallere, og klikk på **Endre/fjern** eller **Avinstaller/endre**.
3. Koble enheten fra datamaskinen.
4. Start datamaskinen på nytt.

   Merk Det er viktig at du kobler fra enheten før du starter datamaskinen på nytt. Ikke koble enheten til datamaskinen før du har installert programvaren på nytt.

5. Sett inn oppstarts-CD-en for enheten i CD-stasjonen på datamaskinen, og start deretter installasjonsprogrammet.
6. Følg instruksjonene på skjermen, og se også Slik installerer du programvaren før du kobler til enheten (anbefalt).

Avinstallere fra en Windows-maskin, metode 3

Merk Bruk denne metoden hvis **Avinstaller** ikke er tilgjengelig på **Start**-menyen i Windows.

1. Sett inn oppstarts-CD-en for enheten i CD-stasjonen på datamaskinen, og start deretter installasjonsprogrammet.
2. Koble enheten fra datamaskinen.
3. Velg **Avinstaller** og følg instruksjonene på skjermen.

4. Start datamaskinen på nytt.

   Merk Det er viktig at du kobler fra enheten før du starter datamaskinen på nytt. Ikke koble enheten til datamaskinen før du har installert programvaren på nytt.

5. Start installasjonsprogrammet for enheten på nytt.
6. Velg **Installer**.
7. Følg instruksjonene på skjermen, og se også Slik installerer du programvaren før du kobler til enheten (anbefalt).

Slik avinstallerer du fra en Macintosh-maskin, metode 1

1. Start **HP Enhetsbehandling**
2. Klikk på **Informasjon og innstillinger**.
3. Velg **Avinstaller HP-programvaren** på rullegardinmenyen.
   Følg veiledningen på skjermen.
4. Når programvaren er avinstallert, starter du datamaskinen på nytt.
5. Når du skal installere programvaren på nytt, setter du oppstarts-CD-en for enheten inn i CD-stasjonen på datamaskinen.
6. Åpne CD-ROM-en på skrivebordet, og dobbeltklikk på **HP Printer Installer** (Installasjonsprogram for HP-skriver).
7. Følg instruksjonene på skjermen, og se også Slik installerer du programvaren før du kobler til enheten (anbefalt).

Slik avinstallerer du fra en Macintosh-maskin, metode 2

1. Åpne Finder.
2. Dobbeltklikk på **Programmer**
3. Dobbeltklikk på **Hewlett-Packard**.
4. Velg enheten, og dobbeltklikk deretter på **Avinstaller**.

5 Vedlikehold og feilsøking

Denne delen inneholder følgende emner:

- Blekkpatroner som støttes
- Skifte ut blekkpatronene
- Vedlikeholde skrivehodene
- Oppbevare utskriftsrekvisita
- Tips og ressurser for feilsøking
- Løse utskriftsproblemer
- Dårlig utskriftskvalitet og uventede utskrifter
- Løse papirmatingsproblemer
- Løse problemer med administrasjon av enheten
- Løse nettverksproblemer
- Løse problemer med trådløs tilkobling
- Feilsøke installasjonsproblemer
- Fjerne fastkjørt papir
- Feil

Blekkpatroner som støttes

Bestilling av blekkpatroner online støttes ikke i alle land/regioner. Mange land har imidlertid informasjon om hvordan du bestiller per telefon, finner en lokal butikk og skriver ut en handleliste. I tillegg kan du velge alternativet **Slik kjøper du** øverst på siden www.hp.com/buy/supplies for å få informasjon om hvordan du kjøper HP-produkter i ditt land.

Du finner blekkpatronnummeret på følgende steder:

- På siden **Informasjon** for den innebygde Web-serveren (se Innebygd Web-server).
- **Windows:** I **HP-verktøykassen** (hvis du har toveiskommunikasjon) klikker du på kategorien **Beregnede blekknivåer** og ruller nedover til **Kassettdetaljer**-knappen vises. Deretter klikker du på **Kassettdetaljer**.
- **Mac OS X**: I **HP-skriververktøy** klikker du på **Rekvisitainformasjon** i panelet **Informasjon og kundestøtte**, og deretter klikker du på **Informasjon om detaljistrekvisita**.
- På etiketten på blekkpatronen du skifter ut.
- **Løsningssenter**: Fra Løsningssenter kan du vise rekvisitainformasjon i kategorien **Handleguiden** eller skjermbildet for beregnede blekknivåer.
- På konfigurasjonssiden (se Forstå diagnosesiden for selvtest).

Merk Blekk fra patronene brukes på mange forskjellige måter i utskriftsprosessen, blant annet i initialiseringsprosessen, som klargjør enheten og patronene for utskrift, og i vedlikehold av skrivehodene, som holder dysene åpne slik at blekket flyter jevnt. I tillegg er det noen blekkrester igjen i brukte patroner. Du finner mer informasjon på www.hp.com/go/inkusage.

Skifte ut blekkpatronene

Du kan kontrollere det anslåtte blekknivået fra HP-verktøykassen (Windows), HP-skriververktøyet (Mac OS X), eller den innebygde Web-serveren. Se under Bruke administrasjonsverktøy for enhet for informasjon om hvordan du bruker disse verktøyene. Du kan også skrive ut konfigurasjonssiden for å vise denne informasjonen (se Forstå diagnosesiden for selvtest).

Merk Advarsler og indikatorer for blekknivå gir bare beregninger for planleggingsformål. Når du mottar en melding om lite blekk, bør du vurdere å ha en ny blekkpatron tilgjengelig slik at du unngår mulige forsinkelser for utskriftene. Du trenger ikke å skifte ut blekkpatronene før du blir bedt om det.

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

Hvis du vil finne ut hvilke blekkpatroner som fungerer med enheten din, kan du se Rekvisita.

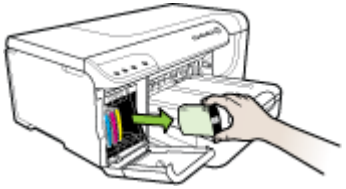
Du finner informasjon om resirkulering av brukte blekkrekvisita under Miljøordning for retur og resirkulering for HP inkjet-rekvisita .

Bytte ut blekkpatronene

1. Løft forsiktig for å åpne blekkpatrondekselet.



2. Fjern blekkpatronen som skal skiftes ut, ved å gripe den med tommelfingeren og pekefingeren, og trekke den mot deg.



3. Ta den nye blekkpatronen ut av pakken.
4. Sett inn hver patron i det sporet som har samme fargekode som patronen. Trykk blekkpatronen godt ned for å være sikker på at den sitter som den skal.
5. Lukk blekkpatrondekslet.

Vedlikeholde skrivehodene

Hvis tegnene på utskriften er ufullstendige, eller hvis utskriftene har blekkstreker, kan det hende at blekkdysene er tettet til, og du må kanskje rengjøre skrivehodene.

Når utskriftskvaliteten svekkes, fullfører du disse trinnene:

1. Kontroller tilstanden til skrivehodene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik kontrollerer du skrivehodetilstanden.
2. Skriv ut diagnosesiden for utskriftskvalitet på et tomt ark. Evaluer eventuelle problemer, og utfør de anbefalte handlingene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik skriver du ut diagnosesiden for utskriftskvalitet.
3. Rengjør skrivehodene. Hvis du vil ha mer informasjon, se Slik renser du skrivehodene.
4. Skift ut skrivehodene hvis problemet vedvarer etter rengjøring. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik skifter du ut skrivehodene.

Dette avsnittet dekker følgende vedlikeholdsoppgaver for skrivehoder:

- Slik kontrollerer du skrivehodetilstanden
- Slik skriver du ut diagnosesiden for utskriftskvalitet
- Slik justerer du skrivehodene
- Slik renser du skrivehodene
- Slik renser du skrivehodekontakter manuelt
- Slik kalibrerer du linjeskift
- Slik skifter du ut skrivehodene

Slik kontrollerer du skrivehodetilstanden

Bruk én av metodene nedenfor til å kontrollere skrivehodetilstanden. Hvis statusen for noen av skrivehodene er Skift ut, må du kjøre én eller flere av vedlikeholdsfunksjonene eller rengjøre og skifte skrivehodet.

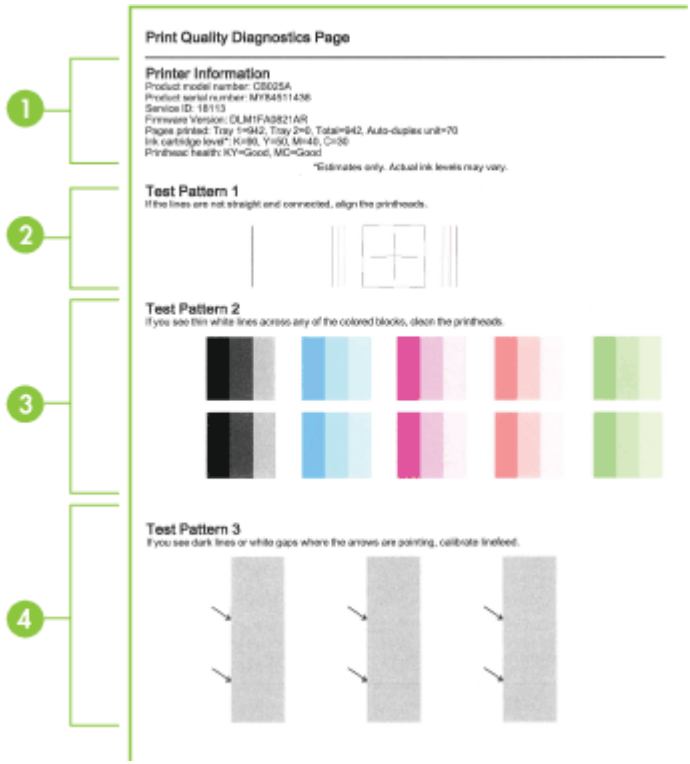
- **Konfigurasjonsside:** Skriv ut konfigurasjonssiden på et tomt ark, og kontroller delen om skrivehodetilstand. Hvis du vil vite mer, kan du se under Forstå diagnosesiden for selvtest.
- **Innebygd Web-server:** Åpner den innebygde Web-serveren. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik åpner du den innebygde Web-serveren. Klikk på kategorien **Informasjon**, og klikk deretter på **Blekklevering** i venstre rute.
- **HP-verktøykasse (Windows):**Åpne HP-verktøykassen. Hvis du vil vite mer, kan du se under Åpne HP-verktøykassen. Klikk på kategorien **Informasjon**, og klikk deretter på **Skrivehodetilstand**.

Slik skriver du ut diagnosesiden for utskriftskvalitet

Bruk diagnosesiden for utskriftskvalitet til å diagnostisere problemer som har innvirkning på utskriftskvaliteten. Dermed kan du avgjøre om du skal kjøre

vedlikeholdstjenester for å forbedre kvaliteten på utskriftene. Du kan også vise informasjon om blekknivå og status for skrivehodetilstand på siden.

- **Kontrollpanel:** Trykk på og hold inne **Av/på**-knappen, trykk på **Avbryt**-knappen sju ganger, trykk på **Fortsett**-knappen to ganger, og slipp **Av/på**-knappen.
- **Innebygd Web-server:** Klikk på kategorien **Innstillinger**, klikk på **Enhetstjenester** i venstre rute, velg **Diagnoseside for utskriftskvalitet** fra rullegardinlisten under **Utskriftskvalitet**, og klikk deretter på **Kjør diagnose**.
- **HP-verktøykasse (Windows):** Klikk på kategorien **Tjenester**, klikk på **Diagnoseside for utskriftskvalitet**, og følg deretter instruksjonene på skjermen.
- **HP-skriververktøy (Mac OS X):** Klikk på **Diagnoseside for utskriftskvalitet** i panelet **Informasjon og kundestøtte**.



1	**Skriverinformasjon:** Viser enhetsinformasjon (for eksempel produktmodellnummer, serienummer og versjonsnummeret for fastvaren), antall sider som er skrevet ut fra skuffene og duplekseren, informasjon om blekknivå og statusen for skrivehodetilstand. **Merk** Advarsler og indikatorer for blekknivå gir bare beregninger for planleggingsformål. Når du mottar en melding om lite blekk, bør du vurdere å ha en ny blekkpatron tilgjengelig slik at du unngår mulige forsinkelser for utskriftene. Du trenger ikke å skifte ut blekkpatronene før du blir bedt om det.
2	**Testmønster 1:** Hvis linjene ikke er rette og tilkoblede, justerer du skrivehodene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik justerer du skrivehodene.
3	**Testmønster 2:** Hvis det vises tynne, hvite linjer på tvers av de fargede blokkene, rengjør du skrivehodene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik renser du skrivehodene.
4	**Testmønster 3:** Hvis det vises mørke linjer eller hvite felt der pilene peker til, kalibrerer du linjematingen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik kalibrerer du linjeskift.

Slik justerer du skrivehodene

Når du skifter ut et skrivehode, justerer enheten automatisk skrivehodene for å sikre best mulig utskriftskvalitet. Hvis utskriftene dine imidlertid indikerer at skrivehodene kan være feiljustert, kan du starte justeringen manuelt.

- **Kontrollpanel:** Trykk på og hold inne **Av/på**-knappen, trykk på **Fortsett**-knappen tre ganger, og slipp **Av/på**-knappen.
- **Innebygd Web-server:** Klikk på kategorien **Innstillinger**, klikk på **Enhetstjenester** i venstre rute, velg **Juster skriver** i rullegardinlisten under **Utskriftskvalitet**, og klikk deretter på **Kjør diagnose**.
- **HP-verktøykasse (Windows):** Klikk på kategorien **Tjenester**, klikk på **Juster skrivehodene**, og følg deretter instruksjonene på skjermen.
- **HP-skriververktøy (Mac OS X):** Klikk på **Juster** fra panelet **Informasjon og kundestøtte**.

Slik renser du skrivehodene

Hvis utskriften er ufullstendig, eller hvis det mangler punkter eller linjer i utskriften, kan det hende at blekkdysene er tettet til, og du må kanskje rengjøre skrivehodene.

Merk Rensingen bruker blekk, så derfor bør du rense skrivehodene bare når det er nødvendig.

Rensingen kan ta flere minutter. Noe støy kan oppstå i prosessen.

Kontroller at du har lagt i papir før du begynner å rense skrivehodene.

- **Kontrollpanel:** Trykk på og hold inne **Av/på**-knappen, trykk på **Avbryt**-knappen to ganger, trykk på **Fortsett**-knappen én gang, og slipp **Av/på**-knappen.
- **Innebygd Web-server:** Klikk på kategorien **Enhetsinnstillinger**, klikk på **Enhetstjenester** i venstre rute, velg **Rens skrivehoder** fra rullegardinlisten under **Utskriftskvalitet**, og klikk deretter på **Kjør diagnose**.

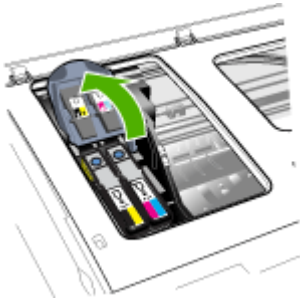
- **HP-verktøykasse (Windows):** Klikk på kategorien **Tjenester**, klikk på **Rengjør skrivehoder**, og følg deretter instruksjonene på skjermen.
- **HP-skriververktøy (Mac OS X):** Klikk på **Rengjør** fra panelet **Informasjon og kundestøtte**.

Slik renser du skrivehodekontakter manuelt

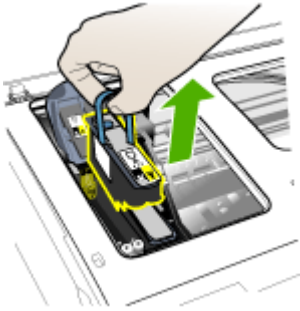
Etter at skrivehodene er installert, kan det hende at ett eller flere skrivehodelys blinker. Hvis skrivehodelysene blinker, må du kanskje rengjøre de elektriske kontaktene på skrivehodene og i enheten.

△ **Forsiktig** Elektriske kontakter inneholder følsomme elektroniske komponenter som lett kan skades.

1. Kontroller at papir er lagt inn i skuff 1.
2. Åpne det øvre dekselet.
3. Hvis vognretur ikke skjer automatisk, trykker du og holder på **Fortsett**-knappen til vognen går til venstre. Vent til vognen slutter å bevege seg, og koble deretter strømledningen fra skriveren.
4. Løft skrivehodelåsen.



5. Løft håndtaket på skrivehodet du vil erstatte, og trekk skrivehodet ut av sporet.



6. Bruk rene, tørre, myke og lofrie materialer. Passende materialer kan være kaffefiltre av papir og rengjøringspapir for briller.

   △ **Forsiktig** Ikke bruk vann.

7. Tørk de elektriske kontaktene på skrivehodet, men ikke berør dysene.

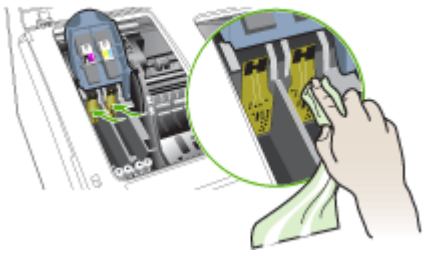


   △ **Forsiktig** De elektriske kontaktene er små, kobberfargede firkanter gruppert på en side av skriverhodet.

   Dysene er på en annen side av skriverhodet. Blekk vil være synlig på dysene.

   Hvis du berører dysene, kan det forårsake varig skade på dysene. Blekk kan også gi varige flekker på klær.

8. Etter rensingen plasserer du skrivehodet på et papirark eller papirhåndkle. Kontroller at dysene vender opp og ikke kommer i kontakt med papiret.
9. Rengjør de elektriske kontaktene i skrivehodesporet inne i enheten med en ren, tørr, myk og lofri klut.



10. Sett inn skriverhodet i det fargekodede sporet (etiketten på skriverhodet må svare til etiketten på skriverhodelåsen). Trykk skrivehodet godt ned for å være sikker på at det sitter som det skal.
11. Skyv skrivehodelåsen helt frem, og trykk den deretter ned for å være sikker på at den er festet skikkelig. Du må kanskje trykke litt ekstra for å feste låsen.
12. Lukk dekselet.

13. Hvis skrivehodelyset fortsatt blinker, gjentar du rengjøringsprosessen som beskrives ovenfor for skrivehodet som svarer til det blinkende skrivehodelyset.
14. Hvis skrivehodelampen fortsetter å blinke, bytter du skrivehodet som svarer til det blinkende skrivehodelyset.
15. Vent mens enheten initialiserer skrivehodene og skriver ut justeringssidene. Hvis sidene ikke skrives ut, starter du justeringen manuelt. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik justerer du skrivehodene.

Slik kalibrerer du linjeskift

Hvis utskriften viser striping (mørke eller lyse linjer over et fargelagt område) eller forskjøvne linjer, må skriverens linjemating kalibreres.

- **Kontrollpanel:** Trykk på og hold inne **Av/på**-knappen, trykk på **Avbryt**-knappen 14 ganger, trykk på **Fortsett**-knappen seks ganger, og slipp **Av/på**-knappen.
- **Innebygd Web-server:** Klikk på kategorien **Innstillinger**, klikk på **Enhetstjenester** i venstre rute, velg **Kalibrer linjeskift** på rullegardinlisten under **Utskriftskvalitet**, og klikk deretter på **Kjør diagnose**.
- **HP-verktøykasse (Windows):** Klikk på kategorien **Tjenester**, klikk på **Kalibrer linjeskift**, og følg deretter instruksjonene på skjermen.
- **HP-skriververktøy (Mac OS X):** Klikk på **Kalibrer linjeskift** fra panelet **Informasjon og kundestøtte**.

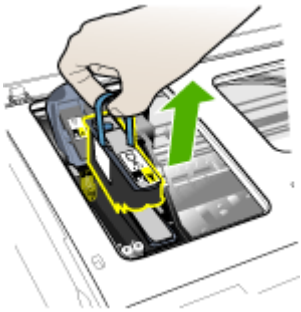
Slik skifter du ut skrivehodene

Merk Hvis du vil finne ut hvilke skrivehoder som fungerer med skriveren din, ser du Rekvisita.

1. Åpne dekselet.
2. Kontroller at papir er lagt inn i skuff 1.
3. Hvis vognretur ikke skjer automatisk, trykker du og holder på **Fortsett**-knappen til vognen går til venstre. Vent til vognen stanser.
4. Løft skrivehodelåsen.



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



6. Før du installerer et skrivehode, må du riste det opp og ned minst seks ganger mens det fortsatt er i emballasjen.



7. Ta det nye skrivehodet ut av pakken, og fjern deretter den oransje beskyttelsesteipen.



△ **Forsiktig** Ikke rist på skrivehodet etter at beskyttelsesteipen er fjernet.

8. Sett inn skriverhodet i det fargekodede sporet (etiketten på skriverhodet må svare til etiketten på skriverhodelåsen). Trykk skrivehodet godt ned for å være sikker på at det sitter som det skal.
9. Skyv skrivehodelåsen helt frem, og trykk den deretter ned for å være sikker på at den er festet skikkelig. Du må kanskje trykke litt ekstra for å feste låsen.
10. Lukk dekselet.
11. Vent mens enheten initialiserer skrivehodene og skriver ut justeringssidene. Hvis sidene ikke skrives ut, starter du justeringen manuelt. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik justerer du skrivehodene.

Oppbevare utskriftsrekvisita

Denne delen inneholder følgende emner:

- Oppbevare blekkpatroner
- Oppbevare skrivehoder

Oppbevare blekkpatroner

Blekkpatroner kan bli stående i enheten i lengre tid. Hvis du tar ut blekkpatronene, plasserer du dem i en lufttett beholder, for eksempel en plastpose som kan forsegles.

Oppbevare skrivehoder

Skrivehoder kan stå i enheten i lengre tid. For å skire optimal skrivehodetilstand må du imidlertid passe på å slå av enheten på riktig måte. Hvis du vil vite mer, kan du se under Slå av enheten.

Tips og ressurser for feilsøking

Bruk følgende tips og ressurser til å løse utskriftsproblemene:

- Ved fastkjørt papir ser du Fjerne fastkjørt papir i enheten.
- Hvis det oppstår problemer med papirmating, for eksempel at papiret forskyver seg eller ikke plukkes opp som det skal, ser du Løse papirmatingsproblemer.
- Av/på-lampen er på og blinker ikke. Når enheten slås på for første gang, tar det ca. 20 minutter å initialisere den etter at skrivehodene er installert.
- Ingen feilmeldinger vises på skjermen.
- Strømledningen og andre ledninger fungerer og er festet ordentlig til enheten. Kontroller at enheten er riktig koblet til en fungerende stikkontakt, og at den er slått på. Du finner spenningskravene under Elektriske spesifikasjoner.
- Utskriftsmaterialet er lagt riktig på plass i skuffen, og det har ikke kjørt seg fast i enheten.
- Skrivehoder og blekkpatroner er skikkelig installert i de riktige fargekodede sporene. Trykk hardt ned på hver av dem for å være sikker på at det er god kontakt.
- Skrivehodelåsen og alle deksler er lukket.
- Tosidigenheten er låst på plass.
- Alle innpakningsteiper og all emballasje er fjernet.

- Enheten kan skrive ut en konfigurasjonsside. Hvis du vil vite mer, kan du se under Forstå diagnosesiden for selvtest.
- Enheten er angitt som gjeldende eller standard skriver. I Windows angir du den som standard i Skrivere-mappen. I Mac OS X angir du den som standard i Printer Setup Utility (Verktøy for skriverinstallasjon) (Mac OS X (v10.4). I Mac OS X (v10.5) åpner du **System Preferences** (Systeminnstillinger), velger **Print & Fax** (Skriv ut og faks), og deretter velger du enheten fra rullegardinlisten **Default Printer** (Standardskriver).) Se i dokumentasjonen for datamaskinen for mer informasjon.
- **Stans utskrift midlertidig** er deaktivert hvis du bruker en datamaskin som kjører Windows.
- Du kjører ikke for mange programmer når du utfører en oppgave. Lukk programmer som du ikke bruker, eller start datamaskinen på nytt før du forsøker oppgaven en gang til.

Slik angir du en statisk IP-adresse

1. Åpne den innebygde Web-serveren, klikk på kategorien **Nettverk** klikk på **Kablet (802.3)** eller **Kablet (802.11)** i den venstre ruten, og klikk deretter på underkategorien **IPv4-konfigurasjon** eller **IPv6-konfigurasjon**.
2. Velg **Manuell IP**, og skriv inn den statiske IP-adressen i boksen **Manuell IP-adresse**.
3. Skriv om nødvendig inn **Manuell nettverksmaske** og **Manuell standard gateway**, og klikk deretter på **Bruk**.

△ **Forsiktig** Hvis du endrer IP-adressen, kan det forstyrre den gjeldende tilkoblingen til den innebygde Web-serveren.

Løse utskriftsproblemer

- Enheten slås av uten varsel
- Enheten svarer ikke (ingenting skrives ut)
- Skriverlamper blinker
- Enheten bruker lang tid på å skrive ut en jobb
- Plasseringen av teksten eller grafikken er feil
- Enheten skriver ut en halv side og løser deretter ut papiret
- Enheten skriver ut fra feil innskuff

Enheten slås av uten varsel

Kontroller strømtilførselen og -tilkoblingen

Kontroller at enheten er ordentlig koblet til en fungerende stikkontakt. Du finner spenningskravene under Elektriske spesifikasjoner.

Enheten svarer ikke (ingenting skrives ut)

Hvis enheten støtter trådløs kommunikasjon, kan du også se Løse problemer med trådløs tilkobling.

Kontroller enhetsoppsettet

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Tips og ressurser for feilsøking.

Kontroller initialiseringen av skrivehodet

Når skrivehodene installeres eller skiftes ut, skrives det automatisk ut et par justeringssider for å justere skrivehodene. Denne prosessen tar omtrent 20 minutter. Inntil denne prosessen er fullført, kan bare de automatiske justeringssidene skrives ut.

Kontroller installasjonen av enhetsprogramvaren

Hvis enheten slås av under utskrift, skal det vises en advarselsmelding på dataskjermen. Hvis ikke, kan det hende at enhetsprogramvaren ikke er installert på riktig måte. Du kan løse dette problemet ved å avinstallere enhetsprogramvaren fullstendig og deretter installere den på nytt. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Avinstallere programvaren og installere den på nytt.

Kontroller kabeltilkoblingene

- Kontroller at begge endene av nettverks-/USB-kabelen sitter godt fast.
- Hvis enheten er koblet til et nettverk, kontrollerer du følgende:
  - Trykk på **Nettverk**-knappen i kontrollpanelet. Hvis en aktiv nettverkskabel er koblet til enheten, lyser den grønne lampen.
  - Kontroller at du ikke bruker en telefonledning til å koble til enheten.
  - Nettverkshuben, -bryteren eller -ruteren er på og fungerer ordentlig.

Kontroller enhetskonfigurasjonen for nettverksmiljøet

Kontroller at riktig enhetsdriver- og skriverdriverport brukes. Hvis du vil ha mer informasjon om nettverkstilkoblinger, kan du se Konfigurere enheten (Windows), Konfigurere enheten (Mac OS X) eller dokumentasjonen fra nettverksleverandørene.

Kontroller eventuelle personlige brannmurprogrammer som er installert på datamaskinen

Brannmurprogrammet er et sikkerhetsprogram som beskytter datamaskinen mot inntrenging. Brannmuren kan imidlertid blokkere kommunikasjon mellom datamaskinen og enheten. Hvis det oppstår problemer med kommunikasjonen med enheten, kan du prøve å deaktivere brannmuren midlertidig. Hvis problemet vedvarer, skyldes kommunikasjonsproblemet ikke brannmuren. Aktiver brannmuren på nytt. Hvis du vil vite mer, kan du se under Konfigurer brannmuren til å fungere med HP-enheter.

Skriverlamper blinker

Sjekk feilmeldingene. Hvis du vil vite mer, kan du se under Referanser til lamper på kontrollpanelet.

Følg disse trinnene for å prøve å løse problemet:

- Ta ut og sett i skrivehodet igjen
- Rengjør skrivehodekontaktene manuelt
- Bytt skrivehodet

Enheten bruker lang tid på å skrive ut en jobb

Kontroller systemkonfigurasjonen

Kontroller at datamaskinen oppfyller minimumssystemkravene for enheten. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Systemkrav.

Kontroller innstillingene for enhetsprogramvaren

Utskriftshastigheten er tregere når **Best** eller **Maksimal ppt** er valgt som utskriftskvalitet. Hvis du vil øke utskriftshastigheten, velger du andre utskriftsinnstillinger i enhetsdriveren. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Endre utskriftsinnstillinger.

Undersøk eventuelle radioforstyrrelser

Hvis enheten er koblet til ved hjelp av trådløs kommunikasjon og utskriften er treg, kan det hende at radiosignalet er svakt.

Plasseringen av teksten eller grafikken er feil

Hvis disse løsningene ikke fungerer, kan problemet skyldes at programmet ikke kan tolke utskriftsinnstillingene riktig. Se i versjonsmerknadene for informasjon om kjente programvarekonflikter. Du kan også slå opp i dokumentasjonen for programmet eller kontakte programvareprodusenten for å få mer detaljert hjelp.

Kontroller hvordan utskriftsmaterialet mates

Kontroller at bredde- og lengdeskinnene for utskriftsmaterialet ligger tett inntil kantene av papirbunken, og kontroller at det ikke er lagt for mye papir i skuffen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Legge inn utskriftsmateriale.

Kontroller størrelsen på utskriftsmaterialet

- Innholdet på en side kan bli avkuttet hvis dokumentstørrelsen er større enn utskriftsmaterialet du bruker. Hvis du vil vite mer, kan du se under Velge utskriftsmateriale.
- Kontroller at den valgte størrelsen på utskriftsmaterialet i skriverdriveren samsvarer med størrelsen på utskriftsmaterialet som legges inn i skuffen.

Kontroller innstillingen for sideretning

Kontroller at papirstørrelse og sideretning som er angitt i programmet, passer med innstillingene i skriverdriveren. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Endre utskriftsinnstillinger.

Kontroller enhetsplasseringen og lengden på USB-kabelen

Du bør bruke en USB-kabel som er kortere enn 3 meter. Du kan også prøve å bruke en annen USB-kabel for å kontrollere om det har oppstått feil på kabelen.

Enheten skriver ut en halv side og løser deretter ut papiret

Kontroller blekkpatronene

Blekkpatronene kan være tomme for blekk, og utskriftsjobben ble avbrutt. Skift ut blekkpatronene, og send deretter utskriftsjobben til enheten på nytt. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Skifte ut blekkpatronene.

Mer enn én side dras inn

Du finner informasjon om papirmatingsproblemer i Løse papirmatingsproblemer.

Det er en tom side i filen

Kontroller filen for å påse at det ikke noen tomme sider.

Rengjør skrivehodet

Fullfør rengjøringen av skrivehodet. Hvis du vil vite mer, kan du se under Slik renser du skrivehodene.

Kontroller det øvre dekselet

Hvis det øvre dekselet er åpent, vil skriveren støte ut siden og flytte skrivehodene til utgangsstillingen etter et tidsavbrudd.

Enheten skriver ut fra feil innskuff

Kontroller konfigurasjonsinnstillingene for skuff

Konfigurasjonen av skuff er ikke angitt til å skrive ut fra skuffen med vanlig papir. Hvis du vil vite mer, kan du se under Konfigurere skuffer.

Dårlig utskriftskvalitet og uventede utskrifter

- Generell feilsøking av utskriftskvalitet
- Uforståelige tegn skrives ut
- Blekket lager flekker
- Blekket fyller ikke teksten eller grafikken fullstendig
- Fargene på utskriften er falmet eller matte
- Farger skrives ut som svart-hvitt
- Feil farger skrives ut
- Utskriften viser rennende farger
- Utskriften har et forvrengt vannrett bånd nær bunnen på en utskrift uten kantlinje
- Farger er ikke ordentlig justert

- Tekst eller grafikk har blekkstreker
- Noe mangler eller er feil på siden

Generell feilsøking av utskriftskvalitet

Kontroller skrivehodene og blekkpatronene

Skriv ut diagnosesiden for utskriftskvalitet på et tomt ark. Evaluer eventuelle problemer, og utfør de anbefalte handlingene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik skriver du ut diagnosesiden for utskriftskvalitet.

Kontroller papirkvaliteten

Kontroller at utskriftsmaterialet oppfyller spesifikasjonene fra HP, og forsøk deretter å skrive ut på nytt. Hvis du vil vite mer, kan du se under Velge utskriftsmateriale.

Kontroller typen utskriftsmateriale som er lagt inn i enheten

- Kontroller at skuffen støtter typen utskriftsmateriale du har lagt inn. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Forstå spesifikasjoner for støttede utskriftsmaterialer.
- Kontroller at du har valgt skuffen i skriverdriveren som inneholder utskriftsmaterialet du vil bruke.

Kontroller enhetsplasseringen og lengden på USB-kabelen

Du bør bruke en USB-kabel som er kortere enn 3 meter. Du kan også prøve en ny USB-kabel for å kontrollere om det har oppstått feil på kabelen.

Uforståelige tegn skrives ut

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

Avbryt utskriftsjobben, og vent til enheten går tilbake til statusen Klar. Hvis enheten ikke går tilbake til statusen Klar, avbryter du alle jobber i skriverdriveren, slår av enheten, venter noen sekunder, slår på enheten, og skriver deretter ut dokumentet.

Kontroller kabeltilkoblingene

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

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

Kontroller dokumentfilen

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

Blekket lager flekker

Kontroller utskriftsinnstillingene

Fargedokumenter med fyldige blandingsfarger kan bli skrukkete eller flekkete når utskriftskvaliteten **Best** brukes. Prøv å bruke en annen utskriftsmodus, for eksempel **Normal**, for å redusere blekkforbruket, eller bruk HP Premium-papir som er utviklet for å skrive ut dokumenter med livlige farger. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Endre utskriftsinnstillinger.

Kontroller utskriftsmaterialtypen

- Noen materialtyper håndterer ikke blekk så bra. Dette gjør at blekket tørker saktere, og kan forårsake flekker. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Velge utskriftsmateriale.
- Kontroller at den valgte typen utskriftsmateriale i skriverdriveren samsvarer med utskriftsmaterialet som er lagt i enheten.

Blekket fyller ikke teksten eller grafikken fullstendig

Kontroller utskriftsmaterialtypen

Noen typer utskriftsmateriale passer ikke for enheten. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Velge utskriftsmateriale.

Kontroller skrivehodene

Skriv ut diagnosesiden for utskriftskvalitet på et tomt ark. Evaluer eventuelle problemer, og utfør de anbefalte handlingene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik skriver du ut diagnosesiden for utskriftskvalitet.

Fargene på utskriften er falmet eller matte

Kontroller utskriftsmodus

Du kan bruke **Kladd-** eller **Hurtig**-modus i skriverdriveren til å skrive ut hurtigere, som egner seg bra til å skrive ut kladder. For å oppnå bedre resultater velger du **Normal** eller **Best**. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Endre utskriftsinnstillinger.

Kontroller innstillingen for papirtype

Når du skriver ut på transparenter eller et annet spesielt utskriftsmateriale, velger du tilsvarende type utskriftsmateriale i skriverdriveren. Hvis du vil vite mer, kan du se under Skrive ut på spesielt og egendefinert utskriftsmateriale.

Farger skrives ut som svart-hvitt

Kontroller utskriftsinnstillingene

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

Feil farger skrives ut

Kontroller utskriftsinnstillingene

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

Kontroller skrivehodene

Skriv ut diagnosesiden for utskriftskvalitet på et tomt ark. Evaluer eventuelle problemer, og utfør de anbefalte handlingene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik skriver du ut diagnosesiden for utskriftskvalitet.

Utskriften viser rennende farger

Kontroller blekkpatronene

Kontroller at du bruker ekte HP-blekk. Hvis du ønsker bestillingsinformasjon, kan du se under Rekvisita og tilbehør fra HP.

Kontroller skrivehodene

Skriv ut diagnosesiden for utskriftskvalitet på et tomt ark. Evaluer eventuelle problemer, og utfør de anbefalte handlingene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik skriver du ut diagnosesiden for utskriftskvalitet.

Utskriften har et forvrengt vannrett bånd nær bunnen på en utskrift uten kantlinje

Kontroller papirtypen

HP anbefaler at du bruker HP-papir eller en annen papirtype som er egnet for produktet. Kontroller alltid at papiret som du skriver ut på, er flatt. Bøy papiret i motsatt retning av krummingen, slik at det blir rett. Du oppnår best resultat ved å bruke HP Avansert fotopapir. Oppbevar fotopapir i originalemballasjen i en plastpose som kan forsegles, på et flatt underlag på et kjølig sted. Når du er klar til å skrive ut, tar du bare ut det papiret du har tenkt å bruke med én gang. Når du er ferdig med å skrive ut, legger du ubrukt fotopapir tilbake i originalemballasjen, og lukker posen igjen. Dette forhindrer at fotopapiret blir krøllete. Hvis du vil vite mer, kan du se under Velge utskriftsmateriale.

Bruk en høyere innstilling for utskriftskvalitet

Kontroller innstillingen for utskriftskvalitet og pass på at den ikke er satt for lavt. Skriv ut bildet med en høy innstilling for utskriftskvalitet, for eksempel **Best** eller **Maksimum** dpi.

Roter bildet

Hvis problemet vedvarer, kan du bruke programvaren du installerte sammen med produktet, eller et annet program, til å rotere bildet 180 grader slik at de lyseblå, lysegrå eller lysebrune nyansene i bildet ikke skrives ut nederst på siden. Defekten er tydeligere i områder med lyse farger, og det kan derfor hjelpe å rotere bildet.

Rengjør skrivehodet

Rengjør skrivehodet manuelt. Hvis du vil vite mer, kan du se under Slik renser du skrivehodekontakter manuelt.

Farger er ikke ordentlig justert

Kontroller skrivehodene

Skriv ut diagnosesiden for utskriftskvalitet på et tomt ark. Evaluer eventuelle problemer, og utfør de anbefalte handlingene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik skriver du ut diagnosesiden for utskriftskvalitet.

Kontroller grafikkplasseringen

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

Tekst eller grafikk har blekkstreker

Kontroller skrivehodene

Skriv ut diagnosesiden for utskriftskvalitet på et tomt ark. Evaluer eventuelle problemer, og utfør de anbefalte handlingene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik skriver du ut diagnosesiden for utskriftskvalitet.

Noe mangler eller er feil på siden

Kontroller skrivehodene

Skriv ut diagnosesiden for utskriftskvalitet på et tomt ark. Evaluer eventuelle problemer, og utfør de anbefalte handlingene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik skriver du ut diagnosesiden for utskriftskvalitet.

Kontroller fargeutskriftsinnstillingene

Kontroller at **Skriv ut i gråtoner** ikke er valgt i skriverdriveren.

Kontroller enhetsplasseringen og lengden på USB-kabelen

Du bør bruke en USB-kabel som er kortere enn 3 meter.

Løse papirmatingsproblemer

Hvis du vil ha informasjon om hvordan du løser fastkjørt papir, se Fjerne fastkjørt papir i enheten.

- Den valgfrie skuffen 2 kan ikke settes inn
- Utskriftsmaterialet stopper halvveis
- Det oppstod et annet papirmatingsproblem

Den valgfrie skuffen 2 kan ikke settes inn

- Sett inn skuffen. Kontroller at den er justert etter enhetsåpningen.
- Kontroller om papiret har kjørt seg fast. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Fjerne fastkjørt papir i enheten.

Utskriftsmaterialet stopper halvveis

Hvis papiret er feil, vil utskriftsmaterialet ikke mates fullstendig. Kontroller at utskriftsmaterialet som er valgt i skriverdriveren, passer med utskriftsmaterialet som er lagt i.

Det oppstod et annet papirmatingsproblem

Skriveren eller skuffen støtter ikke papirtypen

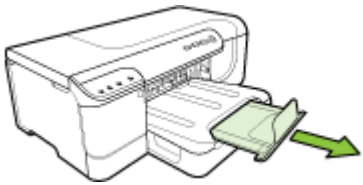
Bruk bare utskriftsmateriale som støttes for enheten og skuffen som brukes. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Forstå spesifikasjoner for støttede utskriftsmaterialer.

Utskriftsmaterialet plukkes ikke opp fra en skuff

- Kontroller at utskriftsmaterialet er lagt inn i skuffen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Legge inn utskriftsmateriale. Juster utskriftsmaterialet før du legger det inn.
- Kontroller at papirskinnene er riktig plassert mot papirbunken, men ikke for tett.
- Kontroller at utskriftsmaterialet i skuffen ikke er krøllet. Rett ut papiret ved å bøye det forsiktig motsatt vei.
- Ved bruk av tynt spesialmateriale kontrollerer du at skuffen er helt full. Hvis du bruker spesialmateriale som bare er tilgjengelig i små mengder, kan du prøve å legge spesialmaterialet over annet papir av samme størrelse, slik at skuffen fylles. (Noen utskriftsmedier mates lettere hvis skuffen er full.)
- Hvis du bruker tykt spesialmateriale (for eksempel brosjyrepapir), legger du i utskriftsmaterialet slik at skuffen er mellom 1/4 og 3/4 full. Om nødvendig legger du utskriftsmaterialet over annet papir av samme størrelse, slik at bunkehøyden er innenfor dette området.
- Kontroller at skuff 2 (valgfri) er satt riktig inn.
- Hvis du skriver ut på den blanke siden av et brukt ark, kan det hende at enheten ikke kan plukke opp papiret.

Utskriftsmateriale kommer ikke ut riktig

- Kontroller at forlengelsen er trukket helt ut, ellers kan utskriftene falle på gulvet.



- Fjern alt overflødig utskriftsmateriale fra utmatingsbrettet. Antall ark som kan legges inn i skuffen, er begrenset.

Sider forskyves

- Kontroller at utskriftsmaterialet i skuffene ligger tett mot papirskinnene. Hvis det er nødvendig, trekker du skuffen ut av enheten. Legg inn utskriftsmaterialet mens du passer på at papirskinnene er riktig justert.
- Kontroller at tosidigenheten er installert på riktig måte.
- Legg utskriftsmateriale inn i enheten bare når utskrift ikke pågår.
- Når du setter inn en skuff i skriveren igjen, må du sette den inn forsiktig. Hvis du setter den inn med kraft med full papirbunke, kan noen av sidene skli opp og føre til fastkjørt papir eller at flere sider plukkes opp samtidig.

Flere sider plukkes opp

- Juster utskriftsmaterialet før du legger det inn.
- Kontroller at papirskinnene er på linje med de riktige markeringene i skuffen for materialstørrelsen du har lagt i. Kontroller også at skinnene er riktig plassert mot papirbunken, men ikke for tett.
- Kontroller at det ikke er lagt for mye papir i skuffen.
- Ved bruk av tynt spesialmateriale kontrollerer du at skuffen er helt full. Hvis du bruker spesialmateriale som bare er tilgjengelig i små mengder, kan du prøve å legge spesialmaterialet over annet papir av samme størrelse, slik at skuffen fylles. (Noen utskriftsmedier mates lettere hvis skuffen er full.)
- Hvis du bruker tykt spesialmateriale (for eksempel brosjyrepapir), legger du i utskriftsmaterialet slik at skuffen er mellom 1/4 og 3/4 full. Om nødvendig legger du utskriftsmaterialet over annet papir av samme størrelse, slik at bunkehøyden er innenfor dette området.
- Når du setter inn en skuff i skriveren igjen, må du sette den inn forsiktig. Hvis du setter den inn med kraft med full papirbunke, kan noen av sidene skli opp og føre til fastkjørt papir eller at flere sider plukkes opp samtidig.
- Bruk utskriftsmaterialer fra HP for å oppnå optimal ytelse og effektivitet. Hvis du vil vite mer, kan du se under Velge utskriftsmateriale.

Løse problemer med administrasjon av enheten

Denne delen inneholder løsninger på vanlige problemer ved administrasjon av enheten. Denne delen inneholder følgende emne:

- Innebygd Web-server kan ikke åpnes

Innebygd Web-server kan ikke åpnes

Kontroller nettverkskonfigurasjonen

- Kontroller at du ikke bruker en telefonledning eller en krysskabel til å koble enheten til nettverket. Hvis du vil vite mer, kan du se Konfigurere enheten (Windows) eller Konfigurere enheten (Mac OS X).
- Kontroller at nettverkskabelen er koblet riktig til enheten.
- Kontroller at nettverkshuben, -bryteren eller -ruteren er på og fungerer ordentlig.

Kontroller datamaskinen

Kontroller at datamaskinen du bruker, er koblet til nettverket.

Kontroller Web-leseren

Kontroller at Web-leseren oppfyller minimumskravene til systemet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Systemkrav.

Kontroller IP-adressen for enheten

- Hvis du vil sjekke IP-adressen til enheten fra kontrollpanelet, skriver du ut nettverkskonfigurasjonssiden. Hvis du vil ha mer informasjon, se Forstå statusrapporten for nettverkskonfigurasjon eller trådløs kommunikasjon (bare noen modeller).
- Ping enheten ved å bruke IP-adressen fra en kommandoledeteksten.
  Hvis IP-adressen for eksempel er 123.123.123.123, skriver du inn følgende ved MS-DOS-ledeteksten:
  ```
  C:\Ping 123.123.123.123
  ```
  Hvis svaret vises, er IP-adressen korrekt. Hvis det vises et tidsavbruddssvar, er IP-adressen feil.

Løse nettverksproblemer

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

Generell nettverksfeilsøking

- Hvis du ikke kan installere enhetsprogramvaren, må du komtrollere at:
  - Alle kabeltilkoblinger til datamaskinen og enheten er festet.
  - Nettverket virker og nettverkshuben er slått på.
  - Alle programmer, inklusiv antivirusprogrammer, antispionvareprogrammer og brannmurer, er lukket eller deaktivert på maskiner som bruker Windows.

- Kontroller at enheten er installert på samme delnettverk som datamaskinene som skal bruke enheten.
- Hvis installasjonsprogrammet ikke finner enheten, skriver du ut nettverkskonfigurasjonssiden og skriver inn IP-adressen manuelt i installasjonsprogrammet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Forstå statusrapporten for nettverkskonfigurasjon eller trådløs kommunikasjon (bare noen modeller)

- Hvis du bruker en datamaskin som kjører Windows, må du kontrollere at nettverksportene som er opprettet i enhetsdriveren, samsvarer med IP-adressen til enheten.
  - Skriv ut nettverkskonfigurasjonssiden for enheten.
  - Klikk på **Start**, **Innstillinger**, og klikk deretter på **Skrivere** eller **Skrivere og fakser**.
    - Eller -
    Klikk på **Start**, klikk på **Kontrollpanel**, og dobbeltklikk deretter på **Skrivere**.
  - Høyreklikk på enhetsikonet, klikk på **Egenskaper**, og klikk deretter på kategorien **Porter**.
  - Velg TCP/IP-port for enheten, og klikk deretter på **Konfigurer port**.
  - Sammenlign IP-adressen som er oppført i dialogboksen, og kontroller at den samsvarer med IP-adressen på nettverkskonfigurasjonssiden. Hvis IP-adressene er forskjellige, endrer du IP-adressen i dialogboksen slik at den samsvarer med adressen på nettverkskonfigurasjonssiden.
  - Klikk på **OK** to ganger for å lagre innstillingene og lukke dialogboksene.

Problemer med å koble til et kablet nettverk

- Hvis Nettverk-lampen på kontrollpanelet ikke slås på, kontrollerer du at alle betingelser i "Generell nettverksfeilsøking" er oppfylt.
- Selv om det ikke anbefales at du tilordner en statisk IP-adresse til enheten, kan det hende at du kan løse noen installeringsproblemer (for eksempel konflikt med en personlig brannmur) ved å gjøre det.

Løse problemer med trådløs tilkobling

Hvis enheten ikke kan kommunisere med nettverket når trådløs installering og programvareinstallering er fullført, utfører du en eller flere av disse oppgavene i angitt rekkefølge.

- Grunnleggende feilsøking for trådløs tilkobling
- Avansert feilsøking for trådløs tilkobling

Grunnleggende feilsøking for trådløs tilkobling

Utfør følgende trinn i angitt rekkefølge.

Merk Hvis dette er første gang du installerer den trådløse tilkoblingen, og du bruker den medfølgende programvaren, kontrollerer du at USB-kabelen er koblet til enheten og datamaskinen.

Trinn 1 - Kontroller at trådløs-lampen (802.11) er slått på

Hvis det blå lyset ved HP-enhetens knapp for trådløs kommunikasjon ikke lyser, kan det hende den trådløse funksjonen ikke er slått på. Hvis du vil slå på trådløs-funksjonen, trykker du på og holder nede **Trådløs**-knappen i tre sekunder.

Merk Hvis HP-enheten din støtter Ethernet-nettverk, passer du på at det ikke er koblet en Ethernet-kabel til enheten. Hvis du kobler til en Ethernet-kabel, blir HP-enhetens trådløse funksjon slått av.

Trinn 2 - Start komponentene for det trådløse nettverket på nytt

Slå av ruteren og HP-enheten og slå dem deretter på igjen i følgende rekkefølge: ruteren først, og deretter HP-enheten. Hvis du fortsatt ikke kan koble til, slår du avruteren, HP-enheten og datamaskinen. Noen ganger hjelper det å slå strømmen av og på for å reparere et problem med nettverkskommunikasjonen.

Trinn 3 - Kjør test for trådløst nettverk

Hvis du har problemer med det trådløse nettverket, kan du kjøre testen for trådløst nettverk. Hvis du vil skrive ut en testside for trådløst nettverk, trykker du på **Trådløs**-knappen. Hvis det oppstår et problem, vil testrapporten inneholde forslag til hva som kan løse problemet.

Avansert feilsøking for trådløs tilkobling

Hvis du har forsøkt forslagene i delen Grunnleggende feilsøking og fortsatt ikke kan koble HP-enheten til det trådløse nettverket, kan du forsøke følgende i rekkefølgen som vises:

- Kontroller at datamaskinen er koblet til nettverket
- Kontroller at HP-enheten er koblet til nettverket
- Kontroller om brannmuren blokkerer kommunikasjon
- Kontroller at HP-enheten er aktiv og klar
- Den trådløse ruteren bruker en skjult SSID
- Kontrollere at den trådløse versjonen av HP-enheten er angitt som standard skriverdriver (bare for Windows)
- Pass på at tjenesten HP Network Devices Support kjører (bare for Windows)
- Legge til maskinvareadresser til et trådløst tilgangspunkt (WAP)

Kontroller at datamaskinen er koblet til nettverket

Slik kontrollerer du et kablet nettverk (Ethernet)

▲ Mange datamaskiner har indikatorlamper ved siden av porten der Ethernet-kabelen fra ruteren er koblet til datamaskinen. Det er vanligvis to indikatorlamper; ett som er på og et annet som blinker. Hvis datamaskinen din har indikatorlamper, kontrollerer du om indikatorlampene er på. Hvis lampene ikke er slått på, kan du forsøke å koble Ethernet-kabelen til datamaskinen og ruteren på nytt. Hvis du fortsatt ikke kan se lampene, kan det være en feil med ruteren, Ethernet-kabelen eller datamaskinen.

Merk Macintosh-datamaskiner har ikke indikatorlamper. Du kan kontrollere Ethernet-tilkoblingen på en Macintosh ved å klikke på **Systeminnstillinger** i Dock, og deretter på **Nettverk**. Hvis Ethernet-tilkoblingen fungerer korrekt, vises **Innebygd Ethernet** i listen over tilkoblinger, sammen med IP-adressen og annen statusinformasjon. Hvis **Innebygd Ethernet** ikke vises i listen, kan det være en feil med ruteren, Ethernet-kabelen eller datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon, klikker du på Hjelp-knappen i vinduet.

Slik kontrollerer du en trådløs tilkobling

1. Kontroller at datamaskinens trådløs-funksjon er slått på. (Du finner mer informasjon i dokumentasjonen som fulgte med datamaskinen.)
2. Hvis du ikke bruker et unikt nettverksnavn (SSID), er det mulig at den trådløse datamaskinen din er koblet til et nettverk som ikke er ditt.
   Trinnene nedenfor kan hjelpe deg til å fastslå om datamaskinen er koblet til ditt nettverk.

   Windows

   a. Klikk på **Start**, klikk på **Kontrollpanel**, pek på **Nettverkstilkoblinger**, og klikk deretter på **Vis nettverksstatus** og **Oppgaver**.
   Eller
   Klikk på **Start**, velg **Innstillinger**, klikk på **Kontrollpanel**, dobbeltklikk på **Nettverkskoblinger**, klikk på menyen **Vis** og velg deretter **Detaljer**.
   La nettverksdialogboksen være åpen mens du fortsetter til neste trinn.

   b. Koble strømledningen fra den trådløse ruteren. Tilkoblingsstatusen til datamaskinen din blir endret til **Ikke tilkoblet**.

   c. Koble strømledningen til den trådløse ruteren igjen. Tilkoblingsstatusen blir endret til **Tilkoblet**.

Mac OS X

▲ Klikk på **AirPort**-ikonet i menylinjen øverst på skjermen. I menyen som vises, kan du fastslå om Airport er slått på og hvilket trådløst nettverk datamaskinen din er koblet til.

Merk Du finner mer informasjon om din Airport-tilkobling ved å klikke på **Systeminnstillinger** i Dock, og deretter på **Nettverk**. Hvis den trådløse tilkoblingen fungerer korrekt, vises en grønn prikk ved siden av Airport i listen over tilkoblinger. Hvis du vil ha mer informasjon, klikker du på Hjelp-knappen i vinduet.

Hvis du ikke får til å koble datamaskinen din til nettverket, kontakter du personen som konfigurerte det trådløse nettverket eller ruterprodusenten, da det kan være et maskinvareproblem med ruteren eller datamaskinen.

Hvis du får tilgang til Internett og bruker en datamaskin som kjører Windows, kan du også få tilgang til HP Network Assistant på www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg_R1002_USEN for å få hjelp med å installere et nettverk. (Dette webområdet er kun tilgjengelig på engelsk.)

Kontroller at HP-enheten er koblet til nettverket

Hvis enheten ikke er koblet til samme nettverk som datamaskinen, kan du ikke bruke HP-enheten over nettverket. Følg trinnene i denne delen for å finne ut om enheten din er aktivt koblet til riktig nettverk.

Kontroller at HP-enheten er på nettverket

1. Hvis HP-enheten din støtter Ethernet-nettverk og er koblet til et Ethernet-nettverk, passer du på at det ikke er koblet en Ethernet-kabel til baksiden av enheten. Hvis en Ethernet-kabel er koblet til på baksiden, deaktiveres trådløs tilkobling.
2. Hvis HP-enheten er koblet til et trådløst nettverk, skriver du ut enhetens side for trådløs konfigurasjon. Hvis du vil vite mer, kan du se under Forstå statusrapporten for nettverkskonfigurasjon eller trådløs kommunikasjon (bare noen modeller).

   ▲ Når siden er skrevet ut, kontrollerer du nettverksstatusen og URL:

Nettverksstatus	• Hvis nettverksstatusen er klar, er HP-enheten aktivt koblet til et nettverk. • Hvis nettverksstatusen er deaktivert, er HP-enheten ikke koblet til et nettverk. Kjør testen for trådløst nettverk (ved hjelp av instruksjonene i begynnelsen av denne delen) og følg eventuelle anbefalinger.
URL	URL-en som vises her, er nettverksadressen tildelt HP-enheten av ruteren. Du må koble til den innebygde Web-serveren.

Kontroller om du kan få tilgang til den innebygde Web-serveren (EWS)

▲ Når du har fastslått at både datamaskinen og HP-enheten har aktive tilkoblinger til et nettverk, kan du bekrefte at de er på samme nettverk ved å gå inn på enhetens

innebygde web-server (EWS). Hvis du vil vite mer, kan du se under Innebygd Web-server.

Slik får du tilgang til EWS

a. På datamaskinen åpner du webleseren du vanligvis bruker til å åpne Internett (f.eks. Internet Explorer eller Safari). I adresse-feltet skriver du inn URL-en til HP-enheten som vist på nettverkskonfigurasjonssiden (f.eks. http://192.168.1.101).

Merk Hvis du bruker en proxy-server i webleseren, må du kanskje deaktivere den for å få tilgang til EWS.

b. Hvis du får tilgang til EWS, kan du prøve å bruke HP-enheten over nettverket (for eksempel for å skrive ut) for å se om nettverksinstallasjonen lyktes.

c. Hvis du ikke kan åpne EWS, eller du fortsatt har problemer med å bruke HP-enheten over nettverket, fortsetter du til avsnittet om brannmurer.

Kontroller om brannmuren blokkerer kommunikasjon

Hvis du ikke får tilgang til EWS og er sikker på at både datamaskinen og HP-enheten har aktive tilkoblinger til samme nettverk, kan det hende brannmuren blokkerer kommunikasjon. Slå av brannmuren midlertidig og prøv å koble deg på EWS igjen. Hvis du får tilgang til EWS, kan du prøve å bruke HP-enheten (til utskrift).

Hvis du får tilgang til EWS og du bruker HP-enheten med brannmuren deaktivert, må du konfigurere innstillingene for brannmuren på nytt for at datamaskinen og HP-enheten skal kunne kommunisere med hverandre over nettverket.

Hvis du får tilgang til EWS, men ikke klarer å bruke HP-enheten selv om brannmuren er slått av, kan du forsøke å aktivere brannmuren slik at den registrerer HP-enheten.

Kontroller at HP-enheten er aktiv og klar

Hvis du har HP-programvaren installert, kan du kontrollere HP-enhetens status fra datamaskinen for å se om enheten er stanset eller deaktivert, og forhindrer deg fra å bruke den.

Hvis du vil kontrollere HP-enhetens status, fullfører du følgende trinn:

Windows

1. Klikk på **Start**, pek på **Innstillinger**, og klikk deretter på **Skrivere** eller **Skrivere og fakser**.
   ELLER
   Klikk på **Start**, klikk på **Kontrollpanel**, og dobbeltklikk deretter på **Skrivere**.
2. Hvis skriverne på datamaskinen din ikke vises i Detaljer-visningen, klikker du på **Vis**-menyen og deretter på **Detaljer**.

3. Gjør ett av følgende, avhengig av skriverstatusen:
   a. Hvis HP-enheten er **Deaktivert**, høyreklikker du på enheten og klikker på **Bruk skriveren online**.
   b. Hvis HP-enheten er **Stanset**, høyreklikker du på enheten og klikker deretter på **Fortsett utskrift**.
4. Prøv å bruke HP-enheten over nettverket.

Mac OS X

1. Klikk på **Systeminnstillinger** i Dock og klikk deretter på **Skriv ut og faks**.
2. Velg HP-enheten, og klikk deretter på **Utskriftskø**.
3. Hvis **Jobb stanset** vises i vinduet, klikker du på **Start jobb**.

Hvis du kan bruke HP-enheten etter å ha utført trinnene ovenfor, men symptomene fortsetter når du bruker enheten, kan det hende brannmuren forstyrrer. Hvis du fortsatt ikke kan bruke HP-enheten over nettverket, fortsetter du til neste avsnitt for ytterligere hjelp til feilsøking.

Den trådløse ruteren bruker en skjult SSID

Hvis den trådløse ruteren eller Apple AirPort-basestasjonen bruker en skjult SSID, vil ikke HP-enheten gjenkjenne nettverket automatisk.

Kontrollere at den trådløse versjonen av HP-enheten er angitt som standard skriverdriver (bare for Windows)

Hvis du installerer programvaren på nytt, kan det hende at installasjonsprogrammet oppretter en versjon nummer to av skriverdriveren i mappen **Skrivere** eller **Skrivere og fakser**. Hvis du får problemer med å skrive ut på eller koble til HP-enheten, må du kontrollere at riktig versjon av skriverdriveren er angitt som standard skriverdriver.

1. Klikk på **Start**, pek på **Innstillinger**, og klikk deretter på **Skrivere** eller **Skrivere og fakser**.
   ELLER
   Klikk på **Start**, klikk på **Kontrollpanel**, og dobbeltklikk deretter på **Skrivere**.
2. Finn ut om riktig versjon av skriverdriveren er koblet til trådløst i mappen **Skrivere** eller **Skrivere og fakser**.
   a. Høyreklikk på skriverikonet, og klikk deretter på **Egenskaper**, **Dokumentstandarder** eller **Utskriftsinnstillinger**.
   b. Se etter en port i listen med et merke i kategorien **Porter**. Versjonen av skriverdriver som er koblet til trådløst, har **Standard TCP/IP-port** som portbeskrivelse ved siden av merket.
3. Høyreklikk på skriverikonet for versjonen av skriverdriveren som er koblet til trådløst, og velg **Angi som standardskriver**.

Merk Hvis det er mer enn ett ikon i mappen for HP-enheten, høyreklikker du på skriverikonet for versjonen av skriverdriveren som er koblet til trådløst, og velger **Angi som standardskriver**.

Pass på at tjenesten HP Network Devices Support kjører (bare for Windows)

Slik starter du tjenesten HP Network Device Support på nytt

1. Slett eventuelle jobber som ligger i utskriftskøen.
2. På skrivebordet høyreklikker du på **Min datamaskin** eller **Datamaskin**, og deretter på **Administrer**.
3. Dobbeltklikk på **Tjenester og programmer** og deretter på **Tjenester**.
4. Rull nedover i listen over tjenester, høyreklikk på **HP Network Devices Support**, og klikk deretter på **Restart** (start på nytt).
5. Etter at tjenesten er startet på nytt, kan du forsøke å bruke HP-enheten over nettverket igjen.

Hvis du kan bruke HP-enheten over nettverket, var nettverkskonfigureringen vellykket.

Hvis du fortsatt ikke kan bruke HP-enheten, eller hvis du må utføre dette trinnet periodevis for å kunne bruke tjenesten over nettverket, kan det hende brannmuren forstyrrer.

Hvis dette fortsatt ikke virker, kan det være en feil med nettverkskonfigureringen eller ruteren. Kontakt personen som konfigurerte nettverket eller ruterprodusenten for å få hjelp.

Legge til maskinvareadresser til et trådløst tilgangspunkt (WAP)

MAC-filtrering er en sikkerhetsfunksjon der et trådløst tilgangspunkt konfigureres med en liste med MAC-adresser (også kalt "maskinvareadresser") til enheter som gis tilgang til nettverket via det trådløse tilgangspunktet. Hvis WAP-en ikke har maskinvareadressen for en enhet som prøver å få tilgang til nettverket, gir ikke WAP-en enheten tilgang til nettverket. Hvis det trådløse tilgangspunktet filtrerer MAC-adresser, må enhetens MAC-adresse legges til i det trådløse tilgangspunktets liste over godkjente MAC-adresser.

- Skriv ut nettverkskonfigurasjonssiden. Hvis du vil vite mer, kan du se under Forstå statusrapporten for nettverkskonfigurasjon eller trådløs kommunikasjon (bare noen modeller).
- Åpne WAP-ens konfigurasjonsverktøy og legg til enhetens maskinvareadresse i listen over godkjente MAC-adresser.

Feilsøke installasjonsproblemer

Hvis emnene nedenfor ikke hjelper, kan du se Støtte og garanti for informasjon om HPs kundestøtte.

- Forslag for installasjon av maskinvare
- Forslag for installasjon av programvare
- Løse nettverksproblemer

Forslag for installasjon av maskinvare

Kontroller enheten

- Kontroller at all pakketape og emballasjemateriale er fjernet fra enheten, både utvendig og innvendig.
- Sjekk at det er papir i enheten.
- Kontroller at ingen andre lamper er på eller blinker bortsett fra **av/på**-lampen, som skal lyse. Hvis et annet lys enn **av/på**-lampen er tent eller blinker, har det oppstått en feil. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Referanser til lamper på kontrollpanelet.
- Kontroller at enheten kan skrive ut en konfigurasjonsside.
- Tosidigenheten er låst på plass.

Kontroller maskinvaretilkoblingene

- Kontroller at ledninger og kabler er i orden.
- Kontroller at strømledningen er koblet både til enheten og en strømførende kontakt.

Kontroller skrivehodene og blekkpatronene

- Kontroller at alle skrivehoder og blekkpatroner er ordentlig installert i de respektive fargekodede sporene. Trykk alle godt ned for å være sikker på at de sitter som de skal. Enheten fungerer ikke hvis de ikke er installert.
- Kontroller at den oransje beskyttelseshetten er helt fjernet fra skrivehodet.
- Kontroller at alle låser og deksler sitter godt på plass.

Forslag for installasjon av programvare

Kontroller datamaskinsystemet

- Kontroller at datamaskinen kjøres på et av de støttede operativsystemene.
- Kontroller at datamaskinen oppfyller minimumssystemkravene.
- I enhetsbehandling i Windows kontrollerer du om USB-driverne er deaktivert.
- Hvis du bruker Windows og datamaskinen ikke kan registrere enheten, kjører du avinstalleringsverktøyet (util\ccc\uninstall.bat på oppstarts-CD-en) for å utføre en ren avinstallering av enhetsdriveren. Start datamaskinen på nytt, og installer enhetsdriveren på nytt.

Bekreft forutsetninger for installering

- Pass på at du bruker oppstarts-CD-en som inneholder korrekt programvareinstallsjon for operativsystemet.
- Alle programmer må være lukket før du installerer programvare.
- Hvis datamaskinen ikke gjenkjenner banen du har angitt til CD-ROM-stasjonen, må du kontrollere om du har angitt riktig stasjonsbokstav.
- Hvis datamaskinen ikke gjenkjenner oppstarts-CD-en i CD-ROM-stasjonen, kontrollerer du om CD-ROM-en er skadet. Du kan laste med enhetsdriveren fra HPs webområde (www.hp.com/support).

Merk Etter at du har løst eventuelle problemer, kjører du installasjonsprogrammet på nytt.

Løse nettverksproblemer

Generell nettverksfeilsøking

- Hvis du ikke kan installere enhetsprogramvaren, må du komtrollere at:
  - Alle kabeltilkoblinger til datamaskinen og enheten er festet.
  - Nettverket virker og nettverkshuben er slått på.
  - Alle oppgaver, inkludert antivirusprogrammer, brannmurer og programmer for beskyttelse mot spyware er lukket eller slått av for datamaskiner som kjører med Windows.
  - Kontroller at enheten er installert på samme delnettverk som datamaskinene som skal bruke enheten.
  - Hvis installasjonsprogrammet ikke finner enheten, skriver du ut nettverkskonfigurasjonssiden og skriver inn IP-adressen manuelt i installasjonsprogrammet. Hvis du vil vite mer, kan du se under Forstå statusrapporten for nettverkskonfigurasjon eller trådløs kommunikasjon (bare noen modeller).
- Hvis du bruker en datamaskin som kjører Windows, må du kontrollere at nettverksportene som er opprettet i enhetsdriveren, samsvarer med IP-adressen til enheten:
  - Skriv ut nettverkskonfigurasjonssiden for enheten.
  - Klikk på **Start**, **Innstillinger**, og klikk deretter på **Skrivere** eller **Skrivere og fakser**.
    - Eller -
    Klikk på **Start**, klikk på **Kontrollpanel**, og dobbeltklikk deretter på **Skrivere**.
  - Høyreklikk på enhetsikonet, klikk på **Egenskaper**, og klikk deretter på kategorien **Porter**.
  - Velg TCP/IP-port for enheten, og klikk deretter på **Konfigurer port**.
  - Sammenlign IP-adressen som er oppført i dialogboksen, og kontroller at den samsvarer med IP-adressen på nettverkskonfigurasjonssiden. Hvis IP-adressene er forskjellige, endrer du IP-adressen i dialogboksen slik at den samsvarer med adressen på nettverkskonfigurasjonssiden.
  - Klikk på **OK** to ganger for å lagre innstillingene og lukke dialogboksene.

Problemer med å koble til et kablet nettverk

- Hvis Konfigurasjon-lampen på kontrollpanelet ikke slås på, kontrollerer du at alle betingelser i "Generell nettverksfeilsøking" er oppfylt.
- Selv om det ikke anbefales at du tilordner en statisk IP-adresse til enheten, kan det hende at du kan løse noen installeringsproblemer (for eksempel konflikt med en personlig brannmur) ved å gjøre det.

Tilbakestille nettverksinnstillingene for enheten

1. Trykk på og hold nede **Av/på**-knappen, trykk på **Nettverk**-knappen (på enkelte modeller trykker du på **Trådløs**-knappen) to ganger, trykk på **Avbryt**-knappen tre ganger, og slipp **Av/på**-knappen. Hvis du vil vite mer, kan du se under Tips og ressurser for feilsøking.
2. Trykk på **Nettverk**-knappen for å skrive ut konfigurasjonssiden og kontrollere at nettverksinnstillingene er tilbakestilt. Som standard er nettverksnavnet (SSID) "hpsetup" og kommunikasjonsmodusen er "ad hoc".

Fjerne fastkjørt papir

Av og til kan utskriftsmateriale kjøre seg fast under en jobb. Prøv følgende hjelpemidler før du prøver å fjerne fastkjørt papir:

- Forsikre deg om at du skriver ut med utskriftsmateriale som oppfyller spesifikasjonene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Velge utskriftsmateriale.
- Forsikre deg om at du skriver ut med utskriftsmateriale som ikke er krøllet, brettet eller ødelagt.
- Kontroller at innmatingsskuffene er riktig fylt og ikke for fulle. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Legge inn utskriftsmateriale.
- Fjerne fastkjørt papir i enheten
- Tips for å unngå fastkjørt papir

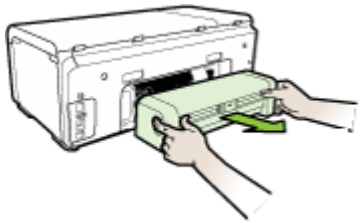
Fjerne fastkjørt papir i enheten

Slik fjerner du fastkjørt papir

1. Fjern alt utskriftsmateriale fra utskuffen.

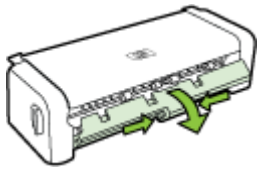
   △ **Forsiktig** Hvis du prøver å fjerne fastkjørt papir fra fronten på enheten , kan du skade utskriftsmekanismen. Fastkjørt papir må alltid fjernes gjennom tosidigenheten.

2. Kontroller tosidigenheten.
   a. Trykk på knappen på en av sidene på tosidigenheten, og fjern panelet eller enheten.



   b. Finn eventuelt fastkjørt utskriftsmateriale inne i enheten, grip det med begge hender, og dra det mot deg.

c. Hvis papiret ikke finnes der, trykker du ned låsen på toppen av duplekseren og senker dekselet. Hvis papiret finnes der, fjerner du det forsiktig. Lukk dekselet.



d. Sett tosidigenheten tilbake i enheten.

3. Åpne det øvre dekselet og fjern eventuelle avsetninger.
4. Hvis du ikke har funnet det fastkjørte papiret og har installert skuff 2, drar du ut skuffen og fjerner det fastkjørte utskriftsmaterialet, hvis det er mulig. Hvis ikke det er mulig, gjør du følgende:
   a. Kontroller at enheten er slått av, og koble fra strømledningen.
   b. Løft enheten av skuff 2.
   c. Fjern det fastkjørte papiret fra bunnen av enheten eller fra skuff 2.
   d. Sett enheten tilbake over skuff 2.
5. Åpne dekslet. Hvis det fremdeles finnes papir inne i enheten, kontrollerer du at vognen er flyttet til høyre side i enheten, fjerner eventuelle papirrester eller krøllet utskriftsmateriale, og drar utskriftsmaterialet mot deg gjennom toppen av enheten.

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

6. Når du har fjernet papiret, lukker du alle deksler, slår enheten på (hvis den ble slått av) og sender utskriftsjobben på nytt.

Tips for å unngå fastkjørt papir

- Kontroller at ingenting blokkerer papirbanen.
- Ikke overfyll papirskuffene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Forstå spesifikasjoner for støttede utskriftsmaterialer.
- Legg inn papiret på riktig måte, og når enheten ikke skriver ut. Hvis du vil ha mer informasjon, se Legge inn utskriftsmateriale.
- Når du setter inn skuff 2 (valgfri) i enheten igjen, må du sette den inn forsiktig. Hvis du setter den inn med kraft med full papirbunke, kan noen av sidene skli opp og føre til fastkjørt papir, eller til at flere sider plukkes opp samtidig.
- Ikke bruk utskriftsmateriale som er bøyd eller krøllet.
- Bruk alltid utskriftsmateriale som er i samsvar med spesifikasjonene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Velge utskriftsmateriale.
- Kontroller at det ikke er lagt for mye papir i utskuffen.
- Kontroller at bredde- og lengdeskinnene for utskriftsmaterialet ligger tett inntil utskriftsmaterialet, men at de ikke krøller eller bøyer det.

Feil

Denne listen viser noen av feilene som kan vises på datamaskinskjermen (Windows), og hvordan du løser feilene.

- Skrivehode(r) mangler - Følgende skrivehode ser ut til å mangle, ble ikke registrert eller ble feil installert
- Inkompatibelt skrivehode - Følgende skrivehode er ikke beregnet for bruk i denne skriveren
- Skrivehodeproblem - Det er et problem med følgende skrivehode
- Enheten er frakoblet
- Bytt ut patron(er) snart - Bytt ut følgende blekkpatron snart
- Blekkpatronproblem - Følgende blekkpatron ser ut til å mangle eller være skadet
- Blekkpatronproblem - Følgende blekkpatron må byttes
- Papirmisforhold - Det registrerte papiret passer ikke med den valgte papirstørrelsen eller -typen
- Blekkpatronholderen kan ikke bevege seg. Slå av strømmen for enheten. Kontroller om det er fastkjørt papir eller andre hindringer i enheten
- Fastkjørt papir - Papir er fastkjørt (eller feilmating). Fjern fastkjørt papir og trykk på Fortsett på skriveren
- Skriveren er tom for papir. Legg i mer papir, og trykk deretter på Fortsett-knappen på fremsiden av skriveren
- Inkompatibel blekkpatron - Følgende blekkpatron er ikke beregnet for bruk i denne skriveren.
- Skriveren er deaktivert - Skriveren er for øyeblikket deaktivert
- Skriveren er stanset - Skriveren er for øyeblikket stanset
- Dokumentet ble ikke skrevet ut - Dokumentet ble ikke skrevet ut på grunn av en feil i utskriftssystemet
- Generell skriverfeil

Skrivehode(r) mangler - Følgende skrivehode ser ut til å mangle, ble ikke registrert eller ble feil installert

Gjør følgende for å rette feilen:

Slik skifter du ut skrivehodene

Inkompatibelt skrivehode - Følgende skrivehode er ikke beregnet for bruk i denne skriveren

Gjør følgende for å rette feilen:

Slik skifter du ut skrivehodene

Skrivehodeproblem - Det er et problem med følgende skrivehode

Gjør følgende for å rette feilen:

Slik skifter du ut skrivehodene

Enheten er frakoblet

Gjør følgende for å rette feilen:

Forslag for installasjon av maskinvare

Bytt ut patron(er) snart - Bytt ut følgende blekkpatron snart

Gjør følgende for å rette feilen:

Skifte ut blekkpatronene

Merk Advarsler og indikatorer for blekknivå gir bare beregninger for planleggingsformål. Når du mottar en melding om lite blekk, bør du vurdere å ha en ny blekkpatron tilgjengelig slik at du unngår mulige forsinkelser for utskriftene. Du trenger ikke å skifte ut blekkpatronene før du blir bedt om det.

Du finner informasjon om resirkulering av brukte blekkrekvisita under Miljøordning for retur og resirkulering for HP inkjet-rekvisita .

Blekkpatronproblem - Følgende blekkpatron ser ut til å mangle eller være skadet

Gjør følgende for å rette feilen:

- Skifte ut blekkpatronene
- Miljøordning for retur og resirkulering for HP inkjet-rekvisita

Blekkpatronproblem - Følgende blekkpatron må byttes

Gjør følgende for å rette feilen:

- Skifte ut blekkpatronene
- Miljøordning for retur og resirkulering for HP inkjet-rekvisita

Papirmisforhold - Det registrerte papiret passer ikke med den valgte papirstørrelsen eller -typen

Gjør følgende for å rette feilen:

- Legge inn utskriftsmateriale
- Skrive ut på spesielt og egendefinert utskriftsmateriale
- Endre utskriftsinnstillinger

Blekkpatronholderen kan ikke bevege seg. Slå av strømmen for enheten. Kontroller om det er fastkjørt papir eller andre hindringer i enheten

Gjør følgende for å rette feilen:

- Fjerne fastkjørt papir i enheten
- Forslag for installasjon av maskinvare

Fastkjørt papir - Papir er fastkjørt (eller feilmating). Fjern fastkjørt papir og trykk på Fortsett på skriveren

Gjør følgende for å rette feilen:

Fjerne fastkjørt papir i enheten

Skriveren er tom for papir. Legg i mer papir, og trykk deretter på Fortsett-knappen på fremsiden av skriveren

Gjør følgende for å rette feilen:

Legge inn utskriftsmateriale

Inkompatibel blekkpatron - Følgende blekkpatron er ikke beregnet for bruk i denne skriveren.

Gjør følgende for å rette feilen:

- Skifte ut blekkpatronene
- Miljøordning for retur og resirkulering for HP inkjet-rekvisita

Skriveren er deaktivert - Skriveren er for øyeblikket deaktivert

Gjør følgende for å rette feilen:

Kontrollere om skriveren er stanset eller deaktivert (Windows)

1. Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet du bruker:
   - Windows Vista: På oppgavelinjen i Windows klikker du på **Start**, **Kontrollpanel**, og deretter på **Skrivere**.
   - Windows XP: På oppgavelinjen i Windows klikker du på **Start**, **Kontrollpanel**, og deretter på **Skrivere og telefakser**.
2. Dobbeltklikk på ikonet for produktet for å åpne utskriftskøen.
3. På **Skriver**-menyen kontrollerer du at det ikke er merket av for **Stopp utskrift midlertidig** eller **Bruk skriver frakoblet**.
4. Hvis du har gjort endringer, prøver du å skrive ut på nytt.

Kontrollere om skriveren er stanset eller deaktivert (Mac OS X)

1. Klikk på **System Preferences** (systeminnstillinger), klikk **Print & Fax** (skriv ut og faks), og velg deretter skriveren du vil bruke.
2. Dobbeltklikk på ikonet for produktet for å åpne utskriftskøen.
3. Hvis det er merket av for **Vent**, klikker du på **Fortsett**.
4. Hvis du har gjort endringer, prøver du å skrive ut på nytt.

Skriveren er stanset - Skriveren er for øyeblikket stanset

Gjør følgende for å rette feilen:

Kontrollere om skriveren er stanset eller deaktivert (Windows)

1. Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet du bruker:
   - Windows Vista: På oppgavelinjen i Windows klikker du på **Start**, **Kontrollpanel**, og deretter på **Skrivere**.
   - Windows XP: På oppgavelinjen i Windows klikker du på **Start**, **Kontrollpanel**, og deretter på **Skrivere og telefakser**.
2. Dobbeltklikk på ikonet for produktet for å åpne utskriftskøen.
3. På **Skriver**-menyen kontrollerer du at det ikke er merket av for **Stopp utskrift midlertidig** eller **Bruk skriver frakoblet**.
4. Hvis du har gjort endringer, prøver du å skrive ut på nytt.

Kontrollere om skriveren er stanset eller deaktivert (Mac OS X)

1. Klikk på **System Preferences** (systeminnstillinger), klikk **Print & Fax** (skriv ut og faks), og velg deretter skriveren du vil bruke.
2. Dobbeltklikk på ikonet for produktet for å åpne utskriftskøen.
3. Hvis det er merket av for **Vent**, klikker du på **Fortsett**.
4. Hvis du har gjort endringer, prøver du å skrive ut på nytt.

Dokumentet ble ikke skrevet ut - Dokumentet ble ikke skrevet ut på grunn av en feil i utskriftssystemet

Gjør følgende for å rette feilen:

Løse utskriftsproblemer

Generell skriverfeil

Hvis du skal flytte eller transportere produktet etter å ha fått denne meldingen, må du passe på å holde det oppreist og ikke tippe det til siden for å unngå blekklekkasje. Det oppstod et problem med produktet.

Skriv ned feilkoden som er tatt med i meldingen, og ta kontakt med HPs kundestøtte. Gå til:

www.hp.com/support.

Hvis du blir bedt om det, velger du ditt land/din region, og klikker deretter på **Kontakt HP** hvis du vil ha informasjon om hvordan du kontakter teknisk kundestøtte.

6 Referanser til lamper på kontrollpanelet

Kontrollpanellampene angir skriverstatus og er nyttige for diagnostisering av utskriftsproblemer. Denne delen inneholder informasjon om lampene, hva de angir og hva du eventuelt må gjøre.

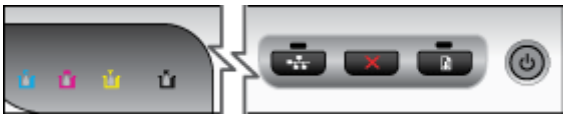
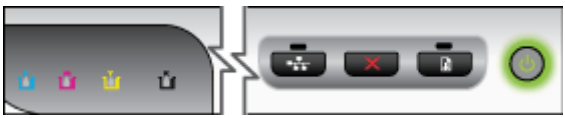
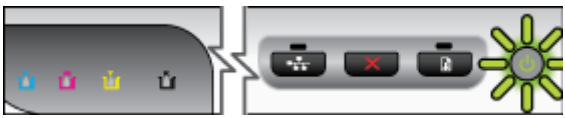
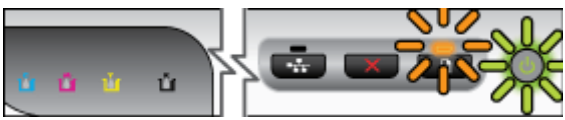
- Tolke lampene på kontrollpanelet

Tolke lampene på kontrollpanelet

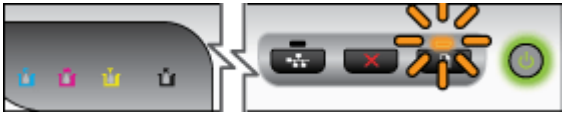
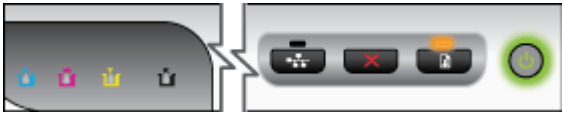
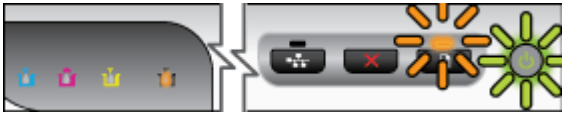


1	Blekkpatronlamper
2	Skrivehodelamper **Merk** Skrivehodelampene er bare synlige når et skrivehode trenger tilsyn.
3	**Nettverk**-knapp (tilgjengelig med noen modeller) **Trådløs**-knapp (tilgjengelig med noen modeller)
4	**Avbryt** -knapp
5	**Fortsett**-knapp og -lampe
6	**Av/på**-knapp og -lampe

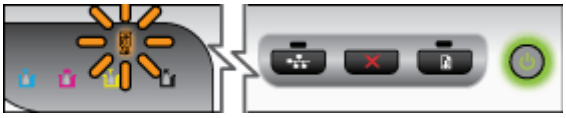
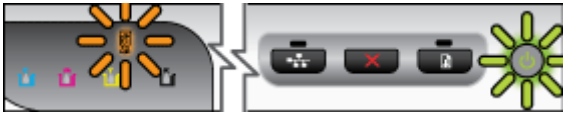
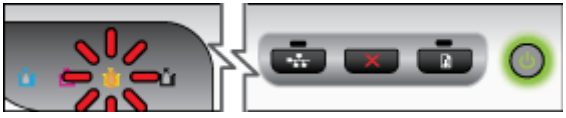
Du får mer informasjon ved å gå til HPs Web-område (www.hp.com/support). Der finner du den seneste feilsøkingsinformasjonen, eller produktløsninger og oppdateringer.

Lampebeskrivelse/lysmønster	**Forklaring og anbefalte tiltak**
Ingen lamper lyser. 	Enheten er av. • Koble til strømledningen. • Trykk på **Av/på**-knappen.
Av/på-lampen lyser. 	Enheten er klar. Ingen handling nødvendig.
Av/på-lampen blinker. 	Skriveren slås av eller på eller behandler en utskriftsjobb. Ingen handling nødvendig. Skriveren venter på at blekket skal tørke. Vent til blekket tørker.
Av/på-lampen og Fortsett-lampen blinker. 	Fastkjørt utskriftsmateriale i enheten. Fjern alt utskriftsmateriale fra utskuffen. Finn det fastkjørte papiret og fjern det. Se Fjerne fastkjørt papir i enheten.

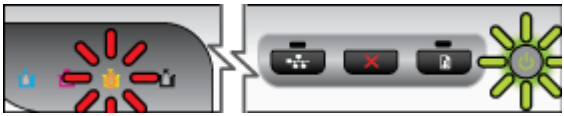
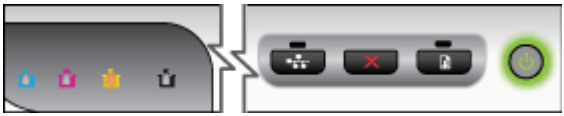
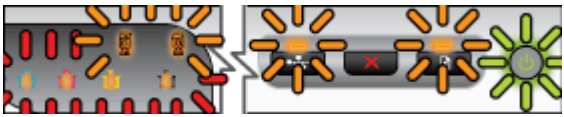
(forts.)

Lampebeskrivelse/lysmønster	Forklaring og anbefalte tiltak
	Blekkpatronen sitter fast. • Åpne toppdekslet, og fjern alle hindringer (for eksempel fastkjørt papir). • Trykk på **Fortsett**-knappen for å fortsette å skrive ut. • Hvis feilen vedvarer, slår du skriveren av og deretter på igjen.
Av/på-lampen lyser og Fortsett-lampen blinker. 	Skriveren er tom for papir. Legg i papir, og trykk på **Fortsett**-knappen.
Av/på-lampen og Fortsett-lampen lyser. 	Et deksel er ikke ordentlig lukket. Kontroller at alle deksler er ordentlig lukket.
Av/på-lampen og Fortsett-lampen blinker, og én eller flere av blekkpatronlampene lyser. 	Én eller flere blekkpatroner er utløpt. **Forsiktig** Produktsvikt eller -skade som kan tilskrives bruk av en utløpt blekkpatron, vil ikke bli dekket av garantien.

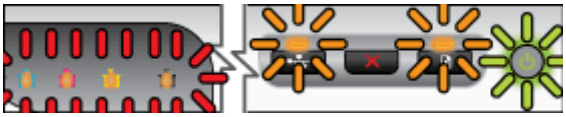
(forts.)

Lampebeskrivelse/lysmønster	Forklaring og anbefalte tiltak
	• Skift ut den angitte blekkpatronen. • Hvis du velger å bruke en utløpt blekkpatron, holder du nede (**Av/på**-knappen), og trykker tre ganger på **Fortsett**-knappen. Alle lampene unntatt Av/på-lampen slukker.
Av/på-lampen lyser, og én eller flere av skrivehodelampene blinker. 	Ett av eller begge skrivehodene mangler, er skadet eller er ikke installert på riktig måte. • Sett inn det angitte skrivehodet, og prøv å skrive ut. • Kontroller at det angitte skrivehodet er satt inn ordentlig, og prøv å skrive ut. Ta ut og sett inn igjen skriverhodet hvis det er nødvendig. • Hvis feilen vedvarer, må det angitte skrivehodet skiftes ut.
Av/på-lampen og én eller flere av skrivehodelampene blinker. 	Ett eller flere av skrivehodene er inkompatible eller trenger tilsyn. Skrivehodet er ikke beregnet for bruk i dette produktet. Skift ut det angitte skrivehodet.
Av/på-lampen lyser, og én eller flere av blekkpatronlampene blinker. 	Ett av eller begge blekkpatronene mangler, er skadet

(forts.)

Lampebeskrivelse/lysmønster	Forklaring og anbefalte tiltak
	eller er ikke installert på riktig måte. • Sett inn den angitte blekkpatronen, og prøv å skrive ut. Fjern og sett inn blekkpatronen noen få ganger etter behov. • Hvis feilen vedvarer, må den angitte blekkpatronen skiftes ut. Det er tomt for blekk i en av patronene. Skift ut den aktuelle patronen for å fortsette utskriften. Du finner bestillingsinformasjon i Rekvisita og tilbehør fra HP.
Av/på-lampen og én eller flere av blekkpatronlampene blinker. 	Én eller flere av blekkpatronene er inkompatible eller trenger tilsyn. Blekkpatronen er ikke beregnet for bruk i dette produktet. Skift ut den angitte blekkpatronen.
Av/på-lampen og én eller flere av blekkpatronlampene lyser. 	Én eller flere av blekkpatroner er snart tomme for blekk og må snart skiftes ut. Gjør klar nye blekkpatroner, og skift ut de eksisterende patronene når de blir tomme.
Alle lampene blinker. 	Det oppstod en uopprettelig feil Koble fra strømkabelen, og koble den deretter til igjen. Prøv å skrive ut.

(forts.)

Lampebeskrivelse/lysmønster	Forklaring og anbefalte tiltak
Av/på-lampen, Fortsett-lampen og én eller flere av blekkpatronlampene blinker. 	Det er oppdaget blekk fra andre produsenter i en eller flere av patronene. **Forsiktig** Produktsvikt eller – skade som kan tilskrives bruk av blekk som ikke er produsert av HP, vil ikke bli dekket av garantien. Skift ut den aktuelle patronen med en original HP-patron eller trykk (**Fortsett**-knappen) for å bruke blekk fra andre produsenter.

A Rekvisita og tilbehør fra HP

Denne delen inneholder informasjon om HP-rekvisita og -tilbehør for enheten. Denne informasjonen kan endres. Du kan gå til HPs Web-område (www.hpshopping.com) for å få de siste oppdateringene. Du kan også foreta kjøp på Web-området.

- Bestille skriverrekvisita på Internett
- Tilbehør
- Rekvisita

Bestille skriverrekvisita på Internett

Hvis du vil bestille rekvisita på Internett, eller opprette en handleliste som kan skrives ut, åpner du skrivebordsikonet HP Løsningssenter som ble installert av HP-skriverprogramvaren, og deretter klikker du på ikonet **Handleguiden**. Velg **Shop Online** (Kjøp elektronisk) eller **Print My Shopping List** (Skriv ut handlelisten). Med din tillatelse laster HP Løsningssenter opp skriverinformasjon, inkludert modellnummer, serienummer og anslåtte blekkforsyningsnivåer. HP-rekvisitaene som fungerer i skriveren, er forhåndsvalgte. Du kan endre antall, legge til eller fjerne elementer, og deretter skrive ut listen eller kjøpe elektronisk på HP-butikken eller fra andre elektroniske forhandlere (alternativene varierer etter land/region). Informasjon om blekkpatron og koblinger til elektronisk handel vises også i blekkpatronvarsler.

Du kan også bestille elektronisk på www.hp.com/buy/supplies. Hvis du blir bedt om det, velger du land/region, følger instruksjonene for å velge produktet og deretter rekvisitaene du trenger.

Merk Bestilling av blekkpatroner online støttes ikke i alle land/regioner. Mange land har imidlertid informasjon om hvordan du bestiller per telefon, finner en lokal butikk og skriver ut en handleliste. I tillegg kan du velge alternativet "Slik kjøper du" øverst på siden www.hp.com/buy/supplies for å få informasjon om hvordan du kjøper HP-produkter i ditt land.

Tilbehør

250-arks innskuff	CB090A	Valgfri skuff 2 for opptil 250 vanlige ark
HP Jetdirect en1700 ekstern utskriftsserver	J7988G	Ekstern utskriftsserver
HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet Print Server	J7942G	Ekstern utskriftsserver (USB 2.0)
HP Jetdirect ew2400 802.11b/g trådløs og Fast Ethernet External Print Server (USB 2.0, 10/100 Base-TX, 802.11 b/g)	J7951G	Trådløs eller kablet ekstern utskriftsserver
Skriveradapter for HP USB-nettverk	Q6275A	USB 2.0-skriveradapteren som gjør det mulig å dele enheten med flere datamaskiner.
HP-oppgraderingspakke for trådløs utskrift	Q6236A, Q6259A	Oppgrader ikke-trådløse enheter til å bruke trådløs 802.11g-teknologi
HP trådløs G utskriftsserver	Q6301A, Q6302A	802.11g-utskriftsserver for trådløs kommunikasjon til en datamaskin

Rekvisita

Denne delen inneholder følgende emner:

- Blekkpatroner og skrivehoder
- HP-utskriftsmateriale

Blekkpatroner og skrivehoder

Bestilling av blekkpatroner online støttes ikke i alle land/regioner. Mange land har imidlertid informasjon om hvordan du bestiller per telefon, finner en lokal butikk og skriver ut en handleliste. I tillegg kan du velge alternativet "Slik kjøper du" øverst på siden www.hp.com/buy/supplies for å få informasjon om hvordan du kjøper HP-produkter i ditt land.

Du finner blekkpatronnummeret på følgende steder:

- På siden **Informasjon** for den innebygde Web-serveren (se Innebygd Web-server).
- **Windows:** I **HP-verktøykassen** (hvis du har toveiskommunikasjon) klikker du på kategorien **Beregnede blekknivåer** og ruller nedover til **Kassettdetaljer**-knappen vises. Deretter klikker du på **Kassettdetaljer**.
- **Mac OS X**: I **HP-skriververktøy** klikker du på **Rekvisitainformasjon** i panelet **Informasjon og kundestøtte**, og deretter klikker du på **Informasjon om detaljistrekvisita**.
- På etiketten på blekkpatronen du skifter ut.
- **Løsningssenter**: Fra Løsningssenter kan du vise rekvisitainformasjon i kategorien **Handleguiden** eller skjermbildet for beregnede blekknivåer.
- På konfigurasjonssiden (se Forstå diagnosesiden for selvtest).

Merk Advarsler og indikatorer for blekknivå gir bare beregninger for planleggingsformål. Når du mottar en melding om lite blekk, bør du vurdere å ha en ny blekkpatron tilgjengelig slik at du unngår mulige forsinkelser for utskriftene. Du trenger ikke å skifte ut blekkpatronene før du blir bedt om det.

HP-utskriftsmateriale

Hvis du vil bestille utskriftsmateriale som HP Premium-papir, går du til www.hp.com.

	HP anbefaler vanlig papir med ColorLok-logoen for daglig utskrift og kopiering av dokumenter. Alle papirer med ColorLok-logoen testes uavhengig for å oppfylle høye standarder for pålitelighet og utskriftskvalitet, og gir dokumenter med klar, skarp farge, mørkere svart, og tørker raskere enn vanlig papir. Se etter papir med ColorLok-logoen med forskjellig vekt og størrelse fra større papirprodusenter.

B Støtte og garanti

Informasjonen i Vedlikehold og feilsøking foreslår løsninger på vanlige problemer. Hvis enheten ikke fungerer som den skal og disse forslagene ikke løser problemet, kan du prøve én av støttetjenestene nedenfor for å få hjelp.

Denne delen inneholder følgende emner:

- Få elektronisk kundestøtte
- Erklæring om begrenset garanti fra Hewlett-Packard
- Garantiinformasjon for blekkpatron
- Få HPs telefonstøtte
- Klargjøre enheten for sending
- Pakke enheten

Få elektronisk kundestøtte

Du finner informasjon om kundestøtte og garanti på HPs Web-område på www.hp.com/support. Hvis du blir bedt om det, velger du ditt land/din region, og klikker deretter på **Contact HP (Kontakt HP)** hvis du vil ha informasjon om hvordan du kontakter teknisk kundestøtte.

Dette Web-området inneholder også teknisk støtte, drivere, rekvisita, bestillingsinformasjon og andre alternativer, for eksempel:

- Gå inn på kundestøttesidene.
- Send en e-postmelding til HP for å få svar på eventuelle spørsmål.
- Kontakt en HP-tekniker ved hjelp av elektronisk chat.
- Se om det er kommet nye programvareoppdateringer.

Du kan også få kundestøtte fra HP fra følgende elektroniske kilder:

- **HP-verktøykasse (Windows):** HP-verktøyboksen gir enkle, trinnvise løsninger på vanlige utskriftsproblemer. Hvis du vil vite mer, kan du se under HP-verktøykasse (Windows).
- **Innebygd Web-server:** Når enheten er koblet til et nettverk, kan du bruke den innebygde Web-serveren til å vise statusinformasjon, endre innstillinger og administrere enheten på datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Innebygd Web-server.

Kundestøttealternativer og -tilgjengelighet varierer med produkt, land/region og språk.

Erklæring om begrenset garanti fra Hewlett-Packard

HP-produkt	Varighet av begrenset garanti
Programvaremedier	90 dager
Skriver	1 år
Skriverkassetter eller blekkpatroner	Til HP-blekkpatronen er oppbrukt eller utløpsdatoen for garantien som står på blekkpatronen, er nådd. Denne garantien dekker ikke blekkprodukter fra HP som er etterfylt, ombygd, brukt på feil mate eller klusset med.
Skrivehoder (gjelder bare for produkter med skrivehoder som kan byttes av kunden)	1 år
Tilbehør	1 år hvis ikke annet er angitt

A. Omfang av begrenset garanti
   1. Hewlett-Packard (HP) garanterer overfor sluttbrukeren/kunden at HP-produktene som er angitt ovenfor, er uten mangler i materiale og utførelse i den perioden som er spesifisert ovenfor. Denne perioden begynner den dagen kunden kjøper produktet.
   2. HPs begrensede garanti for programvare gjelder bare for feil ved utførelse av programinstruksjonene. HP garanterer ikke at produktet vil fungere uavbrutt og feilfritt.
   3. HPs begrensede garanti dekker bare mangler som oppstår som resultat av normal bruk av produktet, og dekker ikke noen andre problemer, inkludert de som måtte oppstå på grunn av følgende:
      a. Feilaktig vedlikehold eller modifisering.
      b. Programvare, utskriftsmateriale, deler eller rekvisita som ikke fulgte med, eller som ikke støttes av HP.
      c. Bruk utenfor produktets spesifikasjoner.
      d. Uautorisert endring eller feilbruk.
   4. For HP-skriverenheter har ikke bruken av en blekkpatron som ikke er produsert av HP eller som er påfylt, noen innvirkning på garantien til kunden eller eventuelle kontrakter for støtte som kunden har med HP. Hvis skriverfeil eller -skade imidlertid skyldes bruk av en blekkpatron som ikke er fra HP, en etterfylt blekkpatron eller en utgått blekkpatron, vil HP belaste kunden med standard arbeidstid og materialer for å yte service på skriveren for den bestemte feilen eller skaden.
   5. Hvis HP i løpet av gjeldende garantiperiode mottar melding om mangel i et hvilket som helst produkt som dekkes av HPs garanti, vil HP etter eget skjønn enten reparere eller erstatte det mangelfulle produktet.
   6. Hvis HP ikke kan reparere eller erstatte, uansett grunn, et mangelfullt produkt som er dekket av HPs garanti, vil HP, innen rimelig tid etter å ha mottatt meldingen om mangelen, refundere kjøpsprisen for produktet.
   7. HP er ikke forpliktet til å reparere, erstatte eller refundere noe før kunden har returnert det defekte produktet til HP.
   8. Eventuelle erstatningsprodukter kan være enten nye eller som nye, forutsatt at funksjonaliteten er minst like god som for produktet det erstatter.
   9. HP-produkter kan inneholde ombygde deler, komponenter eller materiale som er like bra som nytt med hensyn til ytelse.
   10. HPs erklæring om begrenset garanti er gyldig i alle land/regioner der HP-produktet som dekkes, er distribuert av HP. Kontrakter for utvidet garantiservice, for eksempel service på stedet, er tilgjengelig fra alle HP-autoriserte servicekontorer i landene/regionene der produktet distribueres av HP eller av en autorisert importør.

B. Garantibegrensninger

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

C. Ansvarsbegrensning
   1. I den utstrekning det er tillatt under lokal lovgivning, er rettsmidlene i denne garantierklæringen kundens eneste og eksklusive rettsmidler.
   2. I DEN GRAD DET ER TILLATT UNDER LOKAL LOVGIVNING, MED UNNTAK AV DE FORPLIKTELSER SOM ER SPESIELT FREMSATT I DENNE GARANTIERKLÆRINGEN, SKAL IKKE HP ELLER DERES TREDJEPARTSLEVERANDØRER UNDER NOEN OMSTENDIGHET VÆRE ANSVARLIGE FOR DIREKTE, INDIREKTE, SPESIELLE ELLER TILFELDIGE SKADER, ELLER FØLGESKADER, VERKEN BASERT PÅ KONTRAKT, SIVILT SØKSMÅL, ELLER NOEN ANNEN JURIDISK TEORI, UANSETT OM DE ER UNDERRETTET OM SLIKE SKADER.

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

Informasjon om HPs begrensede garanti

Kjære kunde,

Vedlagt finner De navn og adresse på de HP-selskaper som svarer for HPs begrensede garanti (fabrikkgaranti) i Norge.

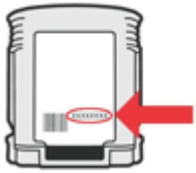
Utover dette kan De ha oppnådd rettigheter gjennom kjøpsavtalen med selgeren av Deres HP-produkt. Slike rettigheter innskrenkes ikke av fabrikkgarantien.

Norway: Hewlett-Packard Norge AS Østensjøveien 32 0667 OSLO

Garantiinformasjon for blekkpatron

Garantien for HP-blekkpatronen gjelder når produktet er brukt i den angitte HP-skriverenheten. Denne garantien dekker ikke HP-blekkpatronprodukter som er fylt på igjen, reprodusert, renovert, brukt på uriktig måte eller skadet.

I garantiperioden er produktet dekket så lenge HP-blekket ikke er brukt opp og utløpsdatoen for garantien ikke er nådd. Utløpsdatoen for garantien, vist i ÅÅÅÅ-MM-formatet, kan finnes på produktet som angitt:





Få HPs telefonstøtte

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

Merk HP tilbyr ikke telefonstøtte for Linux-utskrift. All brukerstøtte tilbys elektronisk på følgende web-område: https://launchpad.net/hplip. Klikk på knappen **Ask a question** (Still et spørsmål) for å starte kundestøtteprosessen.

HPLIP-Web-området tilbyr ikke kundestøtte for Windows eller Mac OS X. Hvis du bruker disse operativsystemene, kan du gå til www.hp.com/support.

Denne delen inneholder følgende emner:

- Før du ringer
- Kundestøtteprosessen
- HPs kundestøtte via telefon
- Ytterligere alternativer for garanti
- HP Hurtigutskiftingsservice (Japan)
- HP Korea kundestøtte

Før du ringer

Gå til HPs Web-område (www.hp.com/support) for å få den nyeste problemløsingsinformasjonen eller produktløsninger og oppdateringer.

HP-enheten kan inneholde programmer fra andre selskaper. Hvis du får problemer med noen av disse programmene, får du den beste tekniske assistansen ved å kontakte fagpersonale hos disse leverandørene.

Merk Denne informasjonen gjelder ikke for kunder i Japan. For informasjon om servicemuligheter i Japan, se HP Hurtigutskiftingsservice (Japan).

Ha klar følgende informasjon hvis du må ringe til HP, slik at det blir enklere for kundestøttekonsulenten å gi deg bedre hjelp:

1. Skriv ut diagnosesiden for selvtest for enheten. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Forstå diagnosesiden for selvtest. Hvis enheten ikke skriver ut, må du ha følgende informasjon klar:
   - Enhetsmodell
   - Modellnummer og serienummer (se baksiden av enheten)
2. Kontroller operativsystemet du bruker, for eksempel Windows XP.
3. Hvis enheten er koplet til et nettverk, kontrollerer du nettverksoperativsystemet.
4. Legg merke til hvordan enheten er koblet til systemet, for eksempel USB- eller nettverkstilkobling.
5. Finn skriverprogramvarens versjonsnummer. (Du finner skriverdriverens versjonsnummer ved å åpne dialogboksen for skriverinnstillinger eller egenskaper og klikke på kategorien **Om**.)
6. Hvis du har problemer med å skrive ut fra et bestemt program, noterer du programmet og versjonsnummeret.

Kundestøtteprosessen

Hvis det har oppstått et problem, kan du følge disse trinnene

1. Se i dokumentasjonen som fulgte med enheten.
2. Besøk HPs nettsted for kundestøtte på www.hp.com/support. HPs kundestøtte på nettet er tilgjengelig for alle HP-kunder. Det er den raskeste kilden til oppdatert produktinformasjon og eksperthjelp, og omfatter følgende:
   - Rask tilgang til kvalifiserte kundestøttespesialister
   - Programvare- og driveroppdateringer for HP-enheten
   - Nyttig informasjon om feilsøking av vanlige problemer
   - Proaktive enhetsoppdateringer, kundestøttevarsler og HP Newsgrams, som du får tilgang til når du registrerer HP-enheten
3. Ring HPs kundestøtte. Kundestøttealternativer og tilgjengelighet varierer, avhengig av enhet, land/region og språk.

HPs kundestøtte via telefon

Numrene for telefonstøtte og tilknyttede kostnader som er oppført her, er de som gjaldt på det tidspunktet dette materialet ble publisert. Du finner den nyeste HP-listen over telefonstøttenumre og informasjon om ringekostnader på www.hp.com/support.

Denne delen inneholder følgende emner:

- Telefonstøtteperiode
- Telefonnumre for kundestøtte
- Ringe kundestøtte
- Etter telefonstøtteperioden

Telefonstøtteperiode

Ett års telefonstøtte er tilgjengelig i Nord-Amerika, Asia/Stillehavsområdet og Latin-Amerika (inkludert Mexico).

Hvis du vil fastlå varigheten av telefonstøtte i Europa, Midt-Østen og Afrika, går du til www.hp.com/support. Telefonselskapets standardtakster gjelder.

Telefonnumre for kundestøtte

Du finner den nyeste listen over telefonstøttenumre på www.hp.com/support.

www.hp.com/support

Africa (English speaking)	+27 11 2345872
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230
021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	+43 0820 87 4417 0,145 € p/m
17212049	البحرين
België	+32 070 300 005 0,174 €
Belgique	+32 070 300 004 0,174 €
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	1068687980
中国	800-810-3888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	+45 70 202 845 0,25 DKK
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☏ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☏ 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	+34 902 010 059 0,078 €
France	+33 0892 69 60 22 0,337 €
Deutschland	+49 01805 652 180 0,14 € aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737
India	91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	اليمن
Ireland	+353 1890 923 902 0,05 €
1-700-503-048	ישראל
Italia	+39 848 800 871 0,023 €
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本	03-3335-9800
0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg (Français)	+352 900 40 006 0,161 €
Luxemburg (Deutsch)	+352 900 40 007 0,161 €
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(230) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
Maroc	081 005 010
Nederland	+31 0900 2020 165 0,20 €
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	+47 815 62 070 0,39 NOK
24791773	عُمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	801 800 235
Portugal	+351 808 201 492 0,024 €
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284 0,03 €
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240 0,08 €
800 897 1415	السعوبية
Singapore	+65 6272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (RSA)	0860 104 771
Suomi	+358 0 203 66 767 0,015 €
Sverige	+46 077 120 4765 0,23 SEK
Switzerland	+41 0848 672 672 0.08 CHF
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye (İstanbul, Ankara, İzmir & Bursa)	444 0307
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	+44 0870 010 4320 0.05 £
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Viêt Nam	+84 88234530

Ringe kundestøtte

Ha datamaskinen og HP-enheten foran deg når du ringer HPs kundestøtte. Du kan bli bedt om å oppgi følgende informasjon:

- Modellnummer (finnes på etiketten foran på enheten)
- Serienummer (finnes på baksiden eller under enheten)
- Meldinger som vises når situasjonen oppstår
- Vær forberedt på å svare på disse spørsmålene:
  - Har denne situasjonen oppstått før?
  - Kan du gjenskape situasjonen?
  - Hadde du nylig lagt til ny maskinvare eller programvare på datamaskinen da denne situasjonen oppsto?
  - Skjedde det noe annet før denne situasjonen oppstod (for eksempel torden, HP-enheten ble flyttet osv.)?

Etter telefonstøtteperioden

Etter at telefonstøtteperioden er utløpt, kan du få hjelp fra HP mot en avgift. Hjelp kan også være tilgjengelig på HPs nettsted for kundestøtte: www.hp.com/support. Kontakt HP-forhandleren eller ring telefonnummeret for kundestøtte i ditt land eller din region for å finne ut mer om kundestøttealternativene.

Ytterligere alternativer for garanti

Utvidede serviceprogrammer er tilgjengelige for HP-enheten mot ekstra betaling. Gå til www.hp.com/support, velg land/region og språk, og søk i service- og garantiområdet etter informasjon om de utvidede serviceprogrammene.

HP Hurtigutskiftingsservice (Japan)

HP クイック・エクスチェンジサービス

製品に問題がある場合は、以下に記載されている電話番号に連絡してください。故障している、または問題があると判断された場合、保障期間中は無料で製品を交換し、故障した製品を回収します。

電話番号：　0570-000511（ナビダイヤル）
03-3335-9800（ナビダイヤルをご利用いただけない場合）
サポート時間：　平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで
土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで
祝祭日および 1月 1日から 3日は除きます。

サービスの条件：
- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。
  ご注意：ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保障期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

その他の制限：
- 運搬の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセンターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告無しに変更することがあります。

Hvis du vil ha instruksjoner om hvordan du pakker produktet for utskifting, ser du i Pakke enheten.

HP Korea kundestøtte

HP 한국 고객 지원 문의

- 고객 지원 센터 대표 전화
  1588-3003
- 제품가격 및 구입처 정보 문의 전화
  080-703-0700
- 전화 상담 가능 시간:
  평　일 09:00~18:00
  토요일 09:00~13:00
  (일요일, 공휴일 제외)

Klargjøre enheten for sending

Hvis du, etter at du har kontaktet HPs kundestøtte eller kjøpsstedet, blir bedt om sende inn enheten for service, må du kontrollere at du fjerner og tar vare på følgende før du returnerer enheten:

- Blekkpatronene og skrivehodene
- Strømledningen, USB-kabelen og andre kabler som er koblet til enheten
- Eventuelt papir i innskuffen
- Ta ut alle originaler som kan være lagt inn i enheten

Denne delen inneholder følgende emner:

- Fjerne blekkpatronene og skrivehodene før sending

Fjerne blekkpatronene og skrivehodene før sending

Husk å fjerne blekkpatronene og skrivehodene før du returnerer enheten.

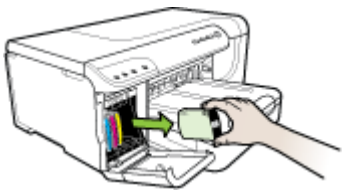
Merk Denne informasjonen gjelder ikke for kunder i Japan.

Slik fjerner du blekkpatronene før sending

1. Slå på enheten, og vent til blekkpatronen er inaktiv og stille. Hvis enheten ikke kan slås på, hopper du over dette trinnet og går til trinn 2.
2. Løft forsiktig for å åpne blekkpatrondekselet.



3. Fjern blekkpatronene fra sporene ved å gripe dem med tommelfingeren og pekefingeren og trekke dem mot deg.



4. Legg blekkpatronene i en lufttett plastbeholder, slik at de ikke tørker ut, og legg dem bort. Ikke send dem med enheten med mindre du får beskjed om det av representanten for HPs kundestøtte. Du finner mer informasjon om oppbevaring av rekvisita under Oppbevare utskriftsrekvisita.
5. Lukk dekselet til blekkpatronvognen, og vent noen minutter til blekkpatronvognen er tilbake i utgangsposisjonen (på høyre side).
6. Trykk på **Av/på**-knappen for å slå av enheten.

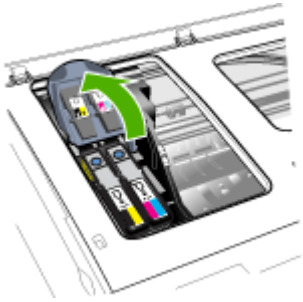
Slik fjerner du skrivehoder før sending

1. Åpne det øvre dekselet.
2. Hvis vognretur ikke skjer automatisk, trykker du og holder på **Fortsett**-knappen til vognen går til venstre. Vent til vognen slutter å bevege seg, og ta deretter ut strømledningen fra skriveren.

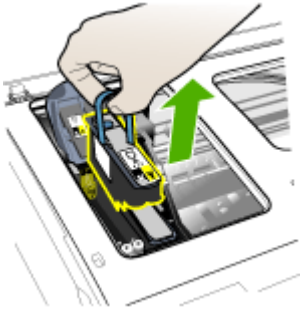
   Merk Hvis skriveren ikke kan slås på, bruker du en penn til å fjerne skrivehodedekselet.



3. Løft skrivehodelåsen.



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



5. Legg skrivehodene i en lufttett plastbeholder, med blekkdysene opp uten å berøre hverandre eller beholderen, slik at de ikke tørker ut, og legg dem bort. Ikke send dem med enheten med mindre du får beskjed om det av representanten for HPs kundestøtte.
6. Lukk det øvre dekselet.

Merk Hvis du har åpnet skrivehodedekslet, bruker du tommelen til å presse haken og sette inn skrivehodedekselet.



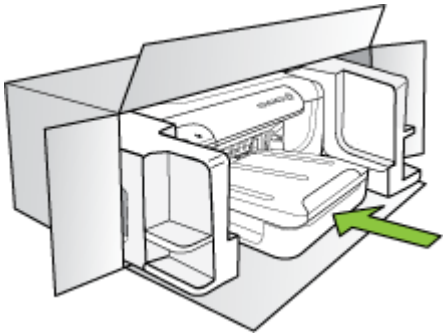
7. Når skriveren er inaktiv og utskriftsvognen har returnert til parkert posisjon, trykker du på **Av/på**-knappen for å slå av enheten.

Pakke enheten

Utfør trinnene nedenfor når du har klargjort enheten for sending:

Slik pakker du enheten

1. Hvis du har originalemballasjen eller emballasjen til en erstatningsenhet, bruker du denne til å pakke enheten for sending.



Hvis du ikke har originalemballasjen, må du bruke annen passende emballasje. Skader under sending som skyldes for dårlig pakking og/eller feil transport, dekkes ikke av garantien.

2. Sett returetiketten på utsiden av kartongen.
3. Kartongen bør inneholde følgende:
   - En fullstendig beskrivelse av symptomene for servicepersonalet (prøver på problemer med utskriftskvaliteten er til god hjelp).
   - En kopi av kvitteringen eller et annet kjøpsbevis som fastsetter garantiperioden.
   - Navn, adresse og telefonnummer der du kan nås på dagtid.

C Enhetsspesifikasjoner

For spesifikasjoner om utskriftsmaterialer og håndtering av utskriftsmaterialer, ser du Forstå spesifikasjoner for støttede utskriftsmaterialer.

- Fysiske spesifikasjoner
- Produktfunksjoner og kapasitet
- Prosessor- og minnespesifikasjoner
- Systemkrav
- Spesifikasjoner for nettverksprotokoll
- Spesifikasjoner for innebygd Web-server
- Utskriftsoppløsning
- Miljøspesifikasjoner
- Elektriske spesifikasjoner
- Spesifikasjoner for akustisk emisjon (utskrift i kladdemodus, lydnivåer i henhold til ISO 7779)

Fysiske spesifikasjoner

Størrelse (bredde x høyde x dybde)
Enhet med tosidigenhet: 494 x 180 x 479 mm (19.5 x 7,1 x 18,9 tommer)
Med skuff 2: Utgjør 66 mm ekstra på enhetens høyde.

Enhetsvekt (omfatter ikke utskriftsrekvisita)
Enhet med tosidigenhet: 7,2 kg (17,2 pund)
Med skuff 2: Utgjør 2,6 kg ekstra

Produktfunksjoner og kapasitet

Funksjon	Kapasitet
Tilkobling	• USB 2.0-kompatibel høyhastighets • Fast Ethernet 10/100Base-TX for kablet nettverkstilkobling (bare enkelte modeller) • Trådløs 802.11b/g (bare enkelte modeller)
Utskriftsmetode	Termisk fargeblekkskriving
Blekkpatroner	Fire blekkpatroner (1 hver for svart, cyan, magenta og gul)
Skrivehoder	To skrivehoder (ett svart og gult, og ett magenta og cyan)
Forbruk	Gå til www.hp.com/go/learnaboutsupplies/ hvis du vil ha mer informasjon om anslått blekkforbruk.
Enhetsspråk	Utvidet HP PCL 3
Skriftstøtte	Amerikanske skrifter: CG Times, CG Times Italic, Univers, Univers Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.

(forts.)

Funksjon	Kapasitet
Driftssyklus	Opptil 15,000 sider per måned

Prosessor- og minnespesifikasjoner

Enhetsprosessor

384MHz ARM11

Enhetsminne

- 32 MB innebygd RAM
- 8 MB innebygd MROM + 2 MB innebygd Flash ROM

Systemkrav

Merk Nyeste informasjon om operativsystemer som støttes, og systemkrav finner du på http://www.hp.com/support/

Kompatibilitet med operativsystem

- Windows 2000, Windows XP, Windows XP x64, Windows Vista

  Merk For Windows 2000 SP4, Windows XP x64 Edition SP 1, Windows XP SP 1 Starter Edition og Windows Vista Starter Edition er bare skriverdrivere og verktøykassen tilgjengelige.

- Mac OS X (v10.4, v10.5)
- Linux (Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til www.hp.com/go/linuxprinting).

Minimumskrav

- Microsoft Windows® 2000 Service Pack 4: Intel® Pentium II- eller Celeron®-prosessor, 128 MB RAM, 160 MB ledig plass på harddisken, Microsoft Internet Explorer 6.0
- Microsoft Windows XP (32-biters) Service Pack 1: Intel Pentium II- eller Celeron-prosessor, 512 MB RAM, 225 MB ledig plass på harddisken, Microsoft Internet Explorer 6.0
- Microsoft® Windows x64 Service Pack 1: AMD Athlon 64 eller AMD Opteron-prosessor, Intel Xeon eller Pentium-prosessor med Intel EM64T-støtte, 512 MB RAM, 160 MB ledig plass på harddisken, Microsoft Internet Explorer 6.0
- Microsoft Windows Vista: 800 MHz 32-biters (x86) eller 64-biters (x64) prosessor, 512 MB RAM, 225 MB ledig plass på harddisken, Microsoft Internet Explorer 7.0
- **Mac OS X (v10.4.11, v10.5)**: PowerPC G3,-, G4,-, G5,-, eller Intel Core-prosessor, 256 MB minne, 500 MB ledig plass på harddisken
- **Quick Time 5.0 eller senere (Mac OS X)**
- Adobe Acrobat Reader 5.0 eller nyere

Anbefalte krav

- Microsoft Windows 2000 Service Pack 4: Intel Pentium III-prosessor eller høyere, 256 MB RAM, 160 MB ledig plass på harddisken, Microsoft Internet Explorer 6.0 eller senere
- Microsoft Windows XP (32-biters) Service Pack 1: Intel Pentium III-prosessor eller høyere, 512 MB RAM, 360 MB ledig plass på harddisken, Microsoft Internet Explorer 6.0 eller senere
- Microsoft® Windows® XP x64 Service Pack 1: AMD Athlon 64 eller AMD Opteron-prosessor, Intel Xeon-prosessor med Intel EM64T-støtte, eller Intel Pentium 4-prosessor med Intel EM64T-støtte, 512 MB RAM, 160 MB ledig plass på harddisken, Microsoft Internet Explorer 6.0

- Microsoft Windows Vista: 1 GHz 32-biters (x86) eller 64-biters (x64) prosessor, 1 GB RAM, 355 MB ledig plass på harddisken, Microsoft Internet Explorer 7.0 eller senere
- **Mac OS X (v10.4.11, v10.5):** PowerPC G3,-, G4,-, G5,-, eller Intel Core-prosessor, 512 MB minne, 500 MB ledig plass på harddisken
- **Microsoft Internet Explorer 6.0 eller senere (Windows 2000, Windows XP); Internet Explorer 7.0 eller senere (Windows Vista)**

Spesifikasjoner for nettverksprotokoll

Kompatibilitet med nettverksoperativsystem

- Windows 2000, Windows XP (32-biters), Windows XP x64 (Professional and Home Edition), Windows Vista
- Mac OS X (v10.4.x, v10.5)
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services med Citrix Metaframe XP med funksjonsversjon 3
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services med Citrix Presentation Server 4.0
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services med Citrix Presentation Server 4.0
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services med Citrix Metaframe XP med funksjonsversjon 3
- Novell Netware 6, 6.5, Open Enterprise Server 6.5

Kompatible nettverksprotokoller

TCP/IP

Nettverksadministrasjon

Innebygd Web-server

Funksjoner

- Mulighet for ekstern konfigurasjon og administrasjon av nettverksenheter
- myPrintMileage

Spesifikasjoner for innebygd Web-server

Systemkrav

- Et TCP/IP-basert nettverk (IPX/SPX-baserte nettverk støttes ikke)
- En Web-leser (Microsoft Internet Explorer 6.0 eller senere, Mozilla Firefox 1.0 eller senere, Opera 8.0 eller senere, eller Safari 1.2 eller senere)
- En nettverkstilkobling (du kan ikke bruke den innebygde Web-serveren direkte koblet til en datamaskin med en USB-kabel)
- En Internett-tilkobling (kreves for noen funksjoner)

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

- Den må være på samme side av en brannmur som enheten.

Utskriftsoppløsning

Svart

Opptil 1200 ppt med pigmentert svart blekk

Farge
Forbedret HP-kvalitet (opptil 4800 x 1200 ppt optimalisert på HP Premium Plus-fotopapir med 1200 x 1200 inngående ppt)

Miljøspesifikasjoner

Driftsmiljø
Driftstemperatur: 5° til 40° C (41° til 104° F)
Anbefalte driftsforhold: 15° til 32° C (59° til 90° F)
Anbefalt relativ fuktighet: 25 til 75% ikke-kondenserende

Lagringsmiljø
Lagringstemperatur: -40° til 60° C (-40° til 140° F)
Relativ fuktighet ved lagring: Opptil 90% ikke-kondenserende ved 65° C (150° F)

Elektriske spesifikasjoner

Strømforsyning
Universell strømadapter (ekstern)

Strømkrav
Inngangsspenning: 100 til 240 VAC (± 10%), 50 til 60 Hz (± 3Hz)
Utgangsspenning: 32 Vdc, 2000 mA

Strømforbruk
26 watt (rask kladdmodus)

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

Lydtrykk (ventemodusposisjon)
LpAd 54 (dBA)

Lydnivå
LwAd 6,7 (BA)

D Informasjon om forskrifter

Denne delen inneholder følgende emner:

- FCC-erklæring
- Merknad til brukere i Korea
- VCCI (Class B)-samsvarserklæring for brukere i Japan
- Merknad til brukere i Japan angående strømledningen
- Tabell over giftige og skadelige substanser
- Forskrifter for trådløse produkter
- Forskriftsmessig modellnummer
- Samsvarserklæring
- Program for miljømessig produktforvaltning
- Tredjepartslisenser

FCC-erklæring

FCC statement

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

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

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

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

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

Merknad til brukere i Korea

사용자 안내문(B급 기기)

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

VCCI (Class B)-samsvarserklæring for brukere i 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。

Merknad til brukere i Japan angående strømledningen

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Tabell over giftige og skadelige substanser

有毒有害物质表

根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》

零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质，含量低于SJ/T11363-2006 的限制
X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质，含量高于SJ/T11363-2006 的限制
注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件
*以上只适用于使用这些部件的产品

Forskrifter for trådløse produkter

Denne delen inneholder følgende forskrifter for trådløse produkter:

- Eksponering for radiofrekvent stråling
- Merknad til brukere i Brasil
- Merknad til brukere i Kanada
- Merknad til brukere på Taiwan
- Informasjon om forskrifter for EU

Eksponering for radiofrekvent stråling

Exposure to radio frequency radiation

Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Merknad til brukere i Brasil

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Merknad til brukere i Kanada

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

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

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme a la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

Merknad til brukere på Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Informasjon om forskrifter for EU

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

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

Italy
License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

Forskriftsmessig modellnummer

For forskriftsmessige identifikasjonsformål har produktet fått tildelt et modellnummer for overholdelse av regelverk (Regulatory Model Number). Det forskriftsmessige modellnummeret for produktet er SNPRC-0702-01 (HP Officejet Pro 8000-skriver) eller SNPRC-0702-02 (HP Officejet Pro 8000 trådløs skriver). Dette forskriftsmessige modellnummeret må ikke forveksles med markedsføringsnavnet (HP Officejet Pro 8000-skriver) eller produktnummeret.

Samsvarserklæring

DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company	**DoC#:** SNPRC-0702-01-A
Supplier's Address:	60, Alexandra Terrace, # 07-01 The Comtech, Singapore 118502	

declares, that the product

Product Name:	HP Officejet Pro 8000 Printer Series
Regulatory Model Number:[1)]	SNPRC-0702-01
Product Options:	C9101A / Automatic 2-Sided Printing Device
	CB090A / 250-sheet Paper Tray

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

SAFETY:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 + A11:2004 EN 60825-1 1994+A1:2002+A2: 2001
EMC:	CISPR 22:2005/ EN 55022: 2006 Class B[(4)] EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005 EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 FCC CFR 47, Part 15 Class B[(4)] / ICES-003, Issue 4 Class B[(4)]

Supplementary Information:

1. This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
2. This product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC and carries the CE-marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC.
3. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
4. The product was tested in a typical configuration

Singapore
April 2008

Wong Soo Min, Director Quality
Imaging & Printing Manufacturing Operations

Local contact for regulatory topics only:
EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certificates
USA : Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company	**DoC#:** SNPRC-0702-02-A
Supplier's Address:	60, Alexandra Terrace, # 07-01 The Comtech, Singapore 118502	

declares, that the product

Product Name:	HP Officejet Pro 8000 Printer Series
Regulatory Model Number:[1)]	SNPRC-0702-02
Product Options:	C9101A / Automatic 2-Sided Printing Device
	CB090A / 250-sheet Paper Tray
Radio Module Number:	RSVLD-0608

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

SAFETY:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 + A11:2004 EN 60825-1 1994+A1:2002+A2: 2001
EMC:	CISPR 22:2005/ EN 55022: 2006 Class B[(4)] EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005 EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 FCC CFR 47, Part 15 Class B[(4)] / ICES-003, Issue 4 Class B[(4)]
RADIO:	EN 301 489-1 V1.6.1:2005 / EN 301 489-17 V1.2.1:2002 EN 300 328 V1.7.1:2006

Supplementary Information:

1. This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
2. This product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC and the R&TTE Directive 99/5/EC, and carries the CE-marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC.
3. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
4. The product was tested in a typical configuration

Singapore
April 2008

Wong Soo Min, Director Quality
Imaging & Printing Manufacturing Operations

Local contact for regulatory topics only:
EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certificates
USA : Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

Program for miljømessig produktforvaltning

Hewlett-Packard forplikter seg til å produsere kvalitetsprodukter på en miljøvennlig måte. Dette produktet er utformet med tanke på resirkulering. Antallet materialer er holdt på et minimum, samtidig som vi sikrer tilfredsstillende funksjonalitet og pålitelighet. Ulike materialer er utformet slik at de er lette å ta fra hverandre. Festeanordninger og andre tilkoblinger er enkle å finne, komme til og fjerne ved hjelp av vanlige verktøy. Deler med høy prioritet er utformet for enkel tilgang med sikte på demontering og reparasjon.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du besøke HPs nettsted Commitment to the Environment på:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Denne delen inneholder følgende emner:

- Papirforbruk
- Plast
- Dataark for materialsikkerhet
- Gjenvinningsprogram
- Miljøordning for retur og resirkulering for HP inkjet-rekvisita
- Avhending av utstyr for brukere i private husholdninger innenfor EU
- Strømforbruk
- Kjemiske stoffer

Papirforbruk

Dette produktet egner seg for bruk av resirkulert papir i henhold til DIN 19309 og EN 12281:2002.

Plast

Plastdeler som veier over 25 gram, er merket i henhold til internasjonale standarder, slik at det er lettere å identifisere plast for resirkulering ved slutten av produktlevetiden.

Dataark for materialsikkerhet

Dataark for materialsikkerhet finner du på HPs nettsted på adressen:

www.hp.com/go/msds

Gjenvinningsprogram

HP tilbyr stadig flere retur- og resirkuleringsordninger i mange land/regioner, og samarbeider med noen av de største resirkuleringssenterne for elektronikkprodukter over hele verden. HP bevarer ressurser ved å videreselge noen av sine mest populære produkter. Hvis du ønsker mer informasjon om resirkulering av HP-produkter, kan du besøke:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Miljøordning for retur og resirkulering for HP inkjet-rekvisita

HP forplikter seg til å ta hensyn til miljøet. En resirkuleringsordning for HP Inkjet-rekvisita er tilgjengelig i mange land/regioner, slik at du kan resirkulere brukte blekkpatroner gratis. Du finner mer informasjon på dette nettstedet:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Avhending av utstyr for brukere i private husholdninger innenfor EU



English

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union
This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Français

Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne
La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Deutsch

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU
Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Italiano

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea
Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Español

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea
Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Český

Likvidace vyloužilého zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU
Tato značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován prostým vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovídáte za to, že vyloužilé zařízení bude předáno k likvidaci do stanovených sběrných míst určených k recyklaci vyloužilých elektrických a elektronických zařízení. Likvidace vyloužilého zařízení samostatným sběrem a recyklací napomáhá zachování přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace probíhne způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vyloužilé zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od společností provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Dansk

Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU
Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyr ved at aflevere det på dertil beregnede indsamlingssteder med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr på tidspunktet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter mennesker helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvæsen eller den forretning, hvor du købte produktet.

Nederlands

Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie
Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

Eesti

Eramajapidamistes kasutuselt kõrvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus
Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, ei tohi seda toodet visata olmejäätmete hulka. Teie kohus on viia tarbetuks muutunud seade selleks ettenähtud elektri- ja elektroonikaseadmete utiliseerimiskohta. Utiliseeritavate seadmete eraldi kogumine ja käitlemine aitab säästa loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimub inimeste tervisele ja keskkonnale ohutult. Lisateavet selle kohta, kuhu saate utiliseeritava seadme käitlemiseks viia, saate küsida kohalikust omavalitsusest, olmejäätmete utiliseerimispunktist või kauplusest, kust te seadme ostsite.

Suomi

Hävitettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella
Tämä tuotteessa tai sen pakkauksessa oleva merkintä osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Käyttäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävä laite toimitetaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteeseen. Hävitettävien laitteiden erillinen keräys ja kierrätys säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että kierrätys tapahtuu tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteiden kierrätyspaikoista paikallisilta viranomaisilta, jäteyhtiöiltä tai tuotteen jälleenmyyjältä.

Ελληνικά

Απόρριψη άχρηστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση
Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πετιγτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, ευθύνη σας είναι να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές σε μια καθορισμένη μονάδα συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση άχρηστου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των άχρηστων συσκευών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι θα ανακυκλωθούν με τέτοιον τρόπο, ώστε να προστατεύεται η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το ποιι μπορείτε να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρμόδιες αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Magyar

A hulladékanyagok kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban
Ez a szimbólum, amely a termeken vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készülék hulladékanyagait eljuttassa olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektromos hulladékanyagok és az elektronikus berendezések újrahasznosításával foglalkozik. A hulladékanyagok elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyúttal azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészségre és a környezetre nem ártalmas módon történik. Ha tájékoztatást szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja újrahasznosításra a hulladékanyagokat, forduljon a helyi önkormányzathoz, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalathoz vagy a termék forgalmazójához.

Latviski

Lietotāju atbrīvošanās no nederīgām ierīcēm Eiropas Savienības privātajās mājsaimniecībās
Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šo ierīci nedrīkst izmest kopā ar pārējiem mājsaimniecības atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvošanos no nederīgās ierīces, to nododot norādītajā savākšanas vietā, lai tiktu veikta nederīgā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atkriežņā pārstrāde. Speciāla nederīgās ierīces savākšana un atkriežņā pārstrāde palīdz taupīt dabas resursus un nodrošina tādu atkriežņo pārstrādi, kas sargā cilvēku veselību un apkārtējo vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atkriežņai pārstrādei var nogādāt nederīgo ierīci, lūdzu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo ierīci.

Lietuviškai

Europos Sąjungos vartotojų ir privačių namų ūkių atliekamos įrangos išmetimas
Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktas negali būti išmestas kartu su kitomis namų ūkio atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekamą įrangą atiduodami ją į atliekamas elektronikos ir elektros įrangos perdirbimo punktus. Jei atliekama įranga bus atskirai surenkama ir perdirbama, bus išsaugomi natūralūs ištekliai ir užtikrinama, kad įranga yra perdirbta žmogaus sveikatą ir gamtą tausojančiu būdu. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamą perdirbti skirtą įrangą kreipkitės į atitinkamą vietos tarnybą, namų ūkio atliekų išvežimo tarnybą arba į parduotuvę, kurioje pirkote produktą.

Polski

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej
Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje na temat sposobu utylizacji zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Português

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Européia
Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para a reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e a reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.

Slovenčina

Postup používateľov v krajinách Európskej únie pri vyhadzovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu
Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie by vyhodený s iným komunálnym odpadom. Namiesto toho máte povinnos odovzda toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia určeného na odpad pomôže chráni prírodné zdroje a zabezpeči taký spôsob recyklácie, ktorý bude chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.

Slovenščina

Ravnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije
Ta znak na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odlagati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob odlaganju boste pomagali ohraniti naravne vire in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Svenska

Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatanvändare i EU
Produkter eller produktförpackningar med den här symbolen får inte kasseras med vanligt hushållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningsstation för hantering av el- och elektronikprodukter. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.

Български

Изхвърляне на оборудване за отпадъци от потребители в частни домакинства в Европейския съюз
Този символ върху продукта или опаковката му показва, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с домакинските отпадъци. Вие имате отговорността да изхвърлите оборудването за отпадъци, като го предадете на определено място за рециклиране на електрическо и електронно оборудване за отпадъци. Отделното събиране и рециклиране на оборудването за отпадъци при изхвърлянето му помага за запазването на природни ресурси и гарантира рециклиране, извършено така, че да не застрашава човешкото здраве и околната среда. За повече информация къде можете да оставите оборудването за отпадъци за рециклиране се свържете със съответния офис в града ви, фирмата за събиране на отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта.

Română

Înlăturarea echipamentelor uzate de către utilizatorii casnici din Uniunea Europeană
Acest simbol de pe produs sau de pe ambalajul produsului indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat alături de celelalte deşeuri casnice. În loc să procedaţi astfel, aveţi responsabilitatea să vă debarasaţi de echipamentul uzat predându-l la un centru de colectare desemnat pentru reciclarea deşeurilor electrice şi a echipamentelor electronice. Colectarea şi reciclarea separată a echipamentului uzat atunci când doriţi să îl aruncaţi ajută la conservarea resurselor naturale şi asigură reciclarea echipamentului într-o manieră care protejează sănătatea umană şi mediul. Pentru informaţii suplimentare despre locul în care se poate preda echipamentul uzat pentru reciclare, luaţi legătura cu primăria locală, cu serviciul de salubritate sau cu vânzătorul de la care aţi achiziţionat produsul.

Strømforbruk

Strømforbruket reduseres betydelig i hvilemodus, noe som sparer på naturressursene og sparer penger, uten at det påvirker dette produktets høye ytelse. Hvis du vil fastslå ENERGY STAR®-kvalifiseringsstatusen for dette produktet, kan du se produktdataarket eller spesifikasjonsarket. Kvalifiserte produkter er også oppført på www.hp.com/go/energystar.

Kjemiske stoffer

HP har forpliktet seg til å gi våre kunder informasjon om kjemiske stoffer i våre produkter i henhold til juridiske krav som REACH (*Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and the Council*). En rapport med kjemisk informasjon for dette produktet kan finnes på: www.hp.com/go/reach

Tredjepartslisenser

Third-party licenses

Expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON INFRINGEMENT.IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

OpenSSL

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
   "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
   The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
   "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)."

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

==========

Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

==========

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
   "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
   "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

==========

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

==========
Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by
SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.

SHA2

FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation
Last update: 02/02/2007
Issue date: 04/30/2005

Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Stikkordregister

Symboler/tall

(Mac OS X
  oppsett for trådløs kommunikasjon 53
avinstallere programvare
  Mac OS X 58
  Windows 56
elektriske spesifikasjoner. *se* spesifikasjoner
fastkjørt papir
  papir som bør unngås 18
skrive ut
  feilsøking 69
trådløs kommunikasjon
  informasjon om forskrifter 122
  konfigurere 50

A

administrasjonsverktøy 33
administrator
  administrasjonsverktøy 33
  innstillinger 35
akustisk emisjon 119
avbryte
  utskriftsjobb 32

B

bakre tilgangspanel
  fjerne fastkjørt papir 89
  illustrasjon 11
blekkpatroner
  bestille på Internett 101
  delenumre 43, 102
  fjerne 112
  garanti 105
  lamper 95
  oppbevare 68
  resirkulering 127
  skifte ut 60
  status 34, 43
  støttes 59, 116
  utbytte 116
  utløpsdatoer 43

D

dele
  dele (Mac OS X) 49
DOC 125
dokumentasjon, andre ressurser 7
dpi. *se* punkter per tomme
driftssyklus 117
driver
  versjon 107

E

ekstrautstyr
  installering 14
  slå på i skriverdriver 15
enhet
  administrasjonsverktøy 36
  administrere 35
  avinstallere programvare 56
  bruke 16
  dele (Windows) 46
  deler 9
  feilsøking 59
  installere programvare på nytt 56
  komme i gang 7
  konfigurasjonsside 43
  konfigurere (Mac OS X) 48
  konfigurere (Windows) 44
  kontrollpanel 10
  lamper 95
  nettverkskonfigurasjonsrapport 43
  overvåke 34
  ressurser, flere 7
  selvtestside 42
  sett bakfra 11
  sett forfra 10
  skriverdeling 12
  slå av 12
  statusrapport for trådløs kommunikasjon 43
  tilkobling, endre 55
  trådløs kommunikasjon 50
  vedlikeholde 59
Ethernet
  nettverksport, finne 11
  tilkoblinger 11
etter støtteperioden 110
EU, avhending av utstyr 128
EWS. *se* innebygd Web-server

F

farger
  feilsøking 74
  ikke justert 76
  rennende 75
  skriver ut feil 75
  spesifikasjoner 118
fastkjørt papir
  fjerne 89
  forhindre 90
feilsøking
  blekkflekker 74
  blekkstreker, tekst eller grafikk 76
  brannmurer 70
  farger 74
  farger, feil 75
  farger, rennende 75
  farger er ikke justert 76
  flere sider plukkes opp 78
  forskjøvede sider 78
  forslag for installasjon av maskinvare 87
  forslag for installasjon av programvare 87
  ingenting skrives ut 70
  innebygd Web-server 79
  installasjon av skuff 2 77
  installasjonsproblemer 86
  lamper 70, 95
  løse nettverksproblemer 79, 88
  manglende eller feil informasjon 76
  papir 77
  papiret plukkes ikke opp fra skuffen 77
  papiret stopper halvveis 77

papirmatingsproblem, gjentatt 77
papirmatingsproblemer 76
plassering av tekst eller grafikk 71
problemer med trådløs tilkobling 80
ressurser, selvtestside 42
skrive ut 69
strøm 69
tilfeldige tegn 73
tips 68
treg utskrift 71
ufullstendig tekst eller grafikk 74
utskriftskvalitet 72
feilsøking av brannmurer 70
fotografier
retningslinjer for papir 19
utskrift uten kantlinje 30
fotopapir
størrelser som støttes 21

G

garanti
erklæring om begrenset garanti 105
gjenvinning
program 127

H

hjelp. *se* kundestøtte
HP Løsningssenter 40
HP-skriververktøy (Mac OS X)
administratorinnstillinger 36
paneler 41
åpne 40

I

informasjon om forskrifter
forskriftsmessig modellnummer 124
program for miljømessig forvaltning 127
trådløse enheter 122
innebygd Web-server
administratorinnstillinger 35
kan ikke åpne 79
om 36
sider 38
systemkrav 118
åpne 37
innstillinger
administrator 35
skriverdriver 26
skrive ut, standard 27
installasjon
blekkpatroner 60
feilsøke problemer 86
forslag for installasjon av maskinvare 87
forslag for installasjon av programvare 87
Legg til skriver (Windows) 47
programvare (Mac OS X) 48
programvare (Windows) 44
Windows 44
Windows-nettverksprogramvare 46
installering
ekstrautstyr 14
skuff 2 14
tosidigenhet 14
IP-adresse
kontrollere for enhet 79
statisk innstilling 69

K

kalibrere linjeskift 66
kapasitet
skuffer 22
kontakter, finne 11
kontrollpanel
administratorinnstillinger 35
finne 10
illustrasjon 95
lamper, forstå 95
konvolutter
retningslinjer 19
skuff som støttes 22
størrelser som støttes 20
kort
retningslinjer 19
skuff som støttes 22
størrelser som støttes 21
kundestøtte
elektronisk 104
garanti 110
telefonstøtte 107
kundestøtteprosess 108

L

lamper på kontrollpanel
forstå 95
illustrasjon 95
legge i
skuff 1 24
skuff 2 25
Legg til skriver-installasjon 47
Løsningssenter 40
låse skuffer 25

M

Mac OS X
avinstallere programvare 58
dele enhet 49
HP-skriververktøy 40
installere programvare 49
skrive ut på spesialmateriale eller papir med egendefinert størrelse 29
slå ekstrautstyr på i skriverdriver 15
utskriftsinnstillinger 27
utskrift uten kantlinje 30
marger
angi, spesifikasjoner 23
tosidigenhet 23
materiale. *se* papir
Merknader fra HP company 3
miljøprogrammer
avhending av utstyr innenfor EU 128
data for materialsikkerhet 127
gjenvinningsprogram 127
papirforbruk 127
plast 127
miljøspesifikasjoner. *se* spesifikasjoner
minne
spesifikasjoner 117
modellnummer 43

N

nettverk
dele (Mac OS X) 49
dele (Windows) 46
Ethernet-tilkoblinger 11
feilsøking av brannmurer 70
innstillinger for trådløs tilkobling 51

kontaktillustrasjon 11
løse problemer 79, 88
Mac OS X-oppsett 49
oppsett for trådløs kommunikasjon 50
skriverinformasjon 42
statisk IP-adresse, angi 69
støttede operativsystemer 118
støttede protokoller 118
systemkrav 118
Windows-oppsett 46

O

operativsystemer som støttes 117
oppløsning, utskrift 118
oppsett
tilkoblingstyper 11
Windows-nettverk 46
overvåkingsverktøy 34

P

pakke enheten 114
papir
bestille 103
feilsøking for mating 77
fjerne fastkjørt papir 89
flere sider plukkes opp 78
forskjøvede sider 78
legge inn i skuff 1 23
legge i skuff 2 25
låse skuffer 25
papirmatingsproblemer 76
retningslinjer, egendefinert størrelse 19
skrive ut på papir med egendefinert størrelse 29
spesifikasjoner 19
størrelser som støttes 20
størrelser som støttes, egendefinerte størrelser 21
støttes ikke 77
tosidig utskrift 27
typer og vekter som støttes 22
utskrift uten kantlinje 30
velge 18
papirmatingsproblemer
feilsøking av skuff 2 77
flere sider plukkes opp 78
forskjøvede sider 78
gjentatt 77
papir 77
papiret stopper halvveis 77
papirtypen støttes ikke 77
patroner. *se* blekkpatroner
PCL 3-støtte 116
porter, spesifikasjoner 116
produkt. *se* enhet
produktmerknader 7
programvare
administrasjonsverktøy 33
avinstallere (Mac OS X) 58
avinstallere (Windows) 56
garanti 105
innstillinger for ekstrautstyr 15
installasjon (Mac OS X) 48
installasjon (Windows) 44
tilkoblingstyper 11
prosessorspesifikasjoner 117
punkter per tomme (dpi)
utskrift 118

R

radiointerferens. *se* informasjon om forskrifter
rekvisita
bestille på Internett 101
diagnoseside for selvtest 43
oppbevare blekkpatroner 68
oppbevare skrivehoder 68
status 34
ytelse 116
resirkulering
blekkpatroner 127

S

Samsvarserklæring (DOC) 125
sende enheten 112
serienummer 43
sider per måned (driftssyklus) 117
sikkerhet
innstillinger for trådløst nettverk 52
trådløs kommunikasjon 55
sikkerhetsinformasjon 3
skifte ut
blekkpatroner 60
skrivehoder 66
skrivehoder
bestille på Internett 101
delenumre 102
diagnoseside, utskriftskvalitet 61
feilsøking av utskriftskvalitet 61
fjerne 112
garanti 105
justere 63
kontrollere tilstand 61
lamper 95
oppbevare 68
rense 63
rense kontakter manuelt 64
skifte ut 66
status 34, 43, 61
støttes 116
vedlikeholde 61
skriverdriver
garanti 105
innstillinger 26
innstillinger for ekstrautstyr 15
versjon 107
skrive ut
avbryte 32
diagnoseside, utskriftskvalitet 61
dobbeltsidig 27
feilsøking av utskriftskvalitet 61, 72
innstillinger 26
treg 71
uten kantlinje (Mac OS X) 30
uten kantlinje (Windows) 30
Web-sider 31
skuff 1
finne 10
kapasitet 22
legge i papir 24
papirstørrelser som støttes 20
papirtyper og -vekter som støttes 22
skuff 2
feilsøking av installasjon 77
finne 10
installering 14
kapasitet 22
legge i papir 25

papirstørrelser som støttes 20
papirtyper og -vekter som støttes 22
slå på i skriverdriver 15
skuffer
angi standard 25
feilsøking for mating 77
finne 10
fjerne fastkjørt papir 89
illustrasjon av papirskinner 10
installering, skuff 2 14
kapasitet 22
legge inn papir 23
låse 25
papirstørrelser som støttes 20
papirtyper og -vekter som støttes 22
slå på i skriverdriver 15
spenningsspesifikasjoner. *se* spesifikasjoner
spesifikasjoner
akustisk emisjon 119
driftsmiljø 119
driftstilstander 119
elektrisk 119
fuktighet 119
fysiske 116
lagringsmiljø 119
miljø 119
nettverksprotokoller 118
papir 19
prosessor og minne 117
strømforbruk 119
strømforsyning 119
strømkrav 119
systemkrav 117
temperatur 119
spesifikasjoner for driftsmiljø. *se* spesifikasjoner
spesifikasjoner for lagringsmiljø. *se* spesifikasjoner
språk, skriver 116
status
diagnoseside for selvtest 43
rekvisita 34
strøm
feilsøking 69
finne inntak 11
strømforbruk 119
strømforsyning 119
strømkrav 119
støtte. *se* kundestøtte
støttede skrifttyper 116
støyinformasjon 119
systemkrav 117

T

telefonkundestøtte 107
telefonstøtte 108
telefonstøtteperiode
periode for kundestøtte 108
tilbehør
bestille 101
delenumre 102
diagnoseside for selvtest 43
garanti 105
tilbehør for tosidig utskrift. *se* tosidigenhet
tilgjengelighet
bevegelighet 9
kundestøtte 9
visuelt 9
tilkoblinger
endre Ethernet til trådløs 55
endre USB til trådløs (Mac OS X) 55
endre USB til trådløs (Windows) 55
tilgjengelige funksjoner 11
Tjenester-kategorien, Verktøykasse (Windows) 39
tosidigenhet
bruke 27
finne 11
fjerne fastkjørt papir 89
installering 14
marger, minimum 23
papirstørrelser som støttes 20
Papirtyper og -vekter som støttes 22
slå på i skriverdriver 15
tosidig utskrift 28
transparenter 19
trådløs kommunikasjon
ad hoc-tilkobling 53
avansert feilsøking for trådløs tilkobling 81
brannmur 54
deaktivere 53
grunnleggende feilsøking for trådløs tilkobling 80
konfigurere, installasjonsprogram ((Mac OS X) 53
konfigurere, installasjonsprogram (Windows) 52
nettverksinnstillinger for 802.11 51
sikkerhet 55

U

USB-tilkobling
oppsett (Mac OS X) 48
port, finne 10, 11
spesifikasjoner 116
tilgjengelige funksjoner 11
Windows-oppsett 45
utskrift
oppløsning 118
utskriftsdriver
versjon 107
utskuff
finne 10
papir som støttes 22

V

Verktøykasse (Windows)
administratorinnstillinger 35
kategorien Beregnet blekknivå 39
om 38
Tjenester-kategorien 39
åpne 38
viktig-fil 7

W

webområder
ressurser, flere 7
Web-områder
Apple 50
bestille rekvisita og tilbehør 101
forbruksdataark 116
kundestøtte 104
miljøprogrammer 127
tilgjengelighet, informasjon 9
trådløs sikkerhet 52
Windows
avinstallere programvare 56
dele enhet 46
dobbeltsidig utskrift 28

HP Løsningssenter 40
installere programvare 44, 45
konfigurere trådløs kommunikasjon 52
Legg til skriver-installasjon 47
nettverksoppsett 46
skrive ut på spesialmateriale eller papir med egendefinert størrelse 29
slå ekstrautstyr på i skriverdriver 15
systemkrav 117
utskriftsinnstillinger 27
utskrift uten kantlinje 30

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com/support