

HP Scanjet G4000 series



Opsætnings- og supportvejledning

Asennus- ja tukiopas

Installasjons- og støtteveiledning

Installations- och supporthandbok





Opsætnings- og supportvejledning

Dansk



Copyright og licens

© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reproduktion, tilpasning eller oversættelse uden forudgående skriftlig tilladelse er ikke tilladt, undtagen som tilladt i henhold til copyrightlovgivningen.

Oplysninger i dette dokument kan ændres uden varsel.

De eneste garantier, der gælder for HP-produkter og tjenester, er de garantier, der er anført i de udtrykkelige garantierklæringer, der er leveret sammen med disse produkter og tjenester. Intet heri skal udlægges som udgørende en yderligere garanti. HP kan ikke gøres ansvarlig for tekniske eller sproglige fejl eller udeladelser heri.

Varemærker

Microsoft og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

Indhold

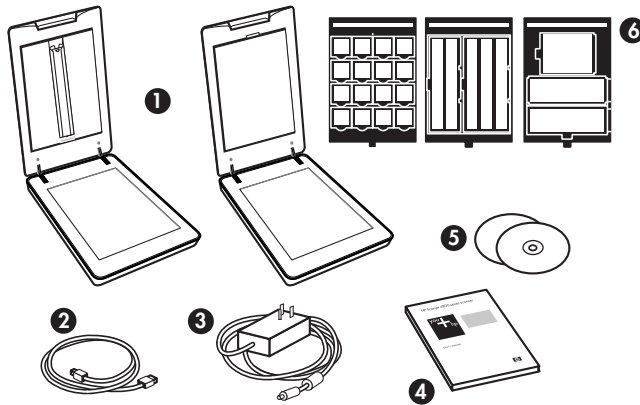
1	Sådan kommer du i gang	4
	Trin 1. Kontroller indholdet i kassen	4
	Trin 2. Installer softwaren	5
	Trin 3. Tilslut TMA-kablet	5
	Trin 4. Tilslut strømforsyningen	6
	Trin 5. Tilslut USB-kablet	6
	Trin 6. Test installationen	8
2	Sådan bruges scanneren	9
	Her kan du få yderligere oplysninger	9
	HP Photosmart-software til Windows	9
	HP Photosmart-software til Macintosh	10
	Oversigt over frontpanel og tilbehør	10
	Knapper på frontpanelet	10
	Adapter til transparent materiale (TMA)	11
3	Fejlfinding i forbindelse med installation af scanner	12
	Afinstaller og geninstaller softwaren	12
	Kontroller kablene	13
4	Lovpligtige oplysninger og produktspecifikationer	14
	Scannerspecifikationer	14
	Adapter til transparent materiale (TMA) – specifikationer	15
	Miljøspecifikationer	15
	Oplysninger om genbrug og materialer med begrænsninger	15
	Bortskaffelse af kasseret udstyr for brugere i private husholdninger i EU	16
5	Produktsupport	17
	Hjælp til handicappede	17
	HP Scanjets websted	17
	Her finder du hjælp	18
6	Hewlett-Packards erklæring om begrænset garanti	19

1 Sådan kommer du i gang

Følg disse trin for at installere scanneren:

Trin 1. Kontroller indholdet i kassen

Pak scannerhardwaren ud. Sørg for at fjerne al tape brugt under transporten.

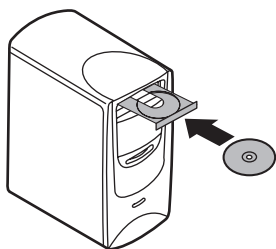


1	HP Scanjet G4010- eller G4050-scanner
2	USB-kabel
3	Strømforsyning
4	Opsætnings- og supportvejledning (denne bog)
5	Cd'er med scannersoftware
6	TMA-skabeloner (kun HP Scanjet G4050)

Trin 2. Installer softwaren

- ⚠ **Forsigtig!** Hvis du installerer softwaren på en Windows-baseret computer, skal du ikke tilslutte USB-kablet til computeren endnu. Installer scannersoftware, inden du tilslutter USB-kablet. Hvis du installerer softwaren på en Macintosh-computer, kan du tilslutte USB-kablet både før og efter, at du installerer softwaren.

1. Læg cd'en med HP Photosmart, der blev leveret med scanneren, i computerens cd-drev.



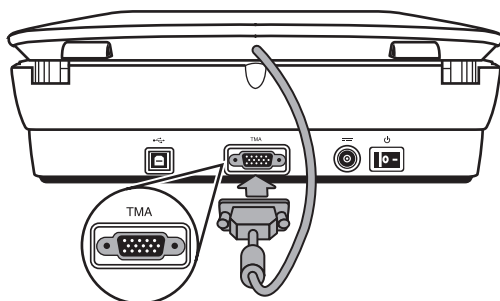
I forbindelse med Windows-installationer: Vent, til installationsdialogboksen vises. Se *Fejlfinding i forbindelse med installation af scanner* på side 12

I forbindelse med Macintosh-installationer: Dobbeltklik på det cd-ikon, der vises på skrivebordet, og dobbeltklik derefter på ikonet HP Scanjet Scannerinstallation for at begynde at installere.

2. Klik på **Installer software** for at installere scannersoftware. Følg vejledningen på skærmen for at gennemføre installationen af scannersoftware.

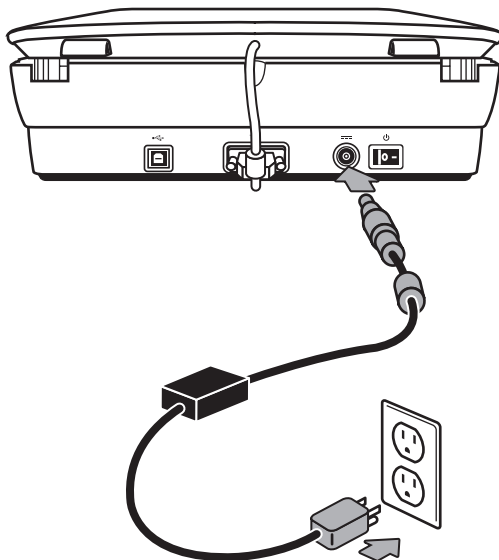
Trin 3. Tilslut TMA-kablet

- Tilslut TMA-kablet fra låget til scannerbasen.



Trin 4. Tilslut strømfor syningen

På strømfor syningen er monteret et kabel, som skal tilsluttes på bagsiden af scanneren.



Strømfor syningen har også et strømkabel, hvor den ene ende skal sættes i strømfor syningen, og den anden ende skal sættes i en stikkontakt eller et overspændingsbeskyttet strømuttag.

1. Sæt strømkablet i strømfor syningen.
2. Sæt den anden ende af strømkablet i en stikkontakt eller et overspændingsbeskyttet strømuttag.

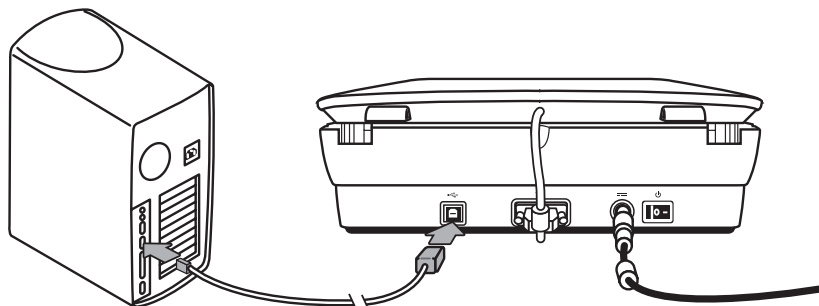
Trin 5. Tilslut USB-kablet



Forsigtig! Hvis du installerer i et Windows-miljø, skal du sørge for at installere softwaren til HP Photosmart, inden du tilslutter scanneren til computeren med USB-kablet. Se *Trin 2. Installer softwaren* på side 5. Hvis du installerer i et Macintosh-miljø, kan du tilslutte USB-kablet både før og efter, at du installerer softwaren.

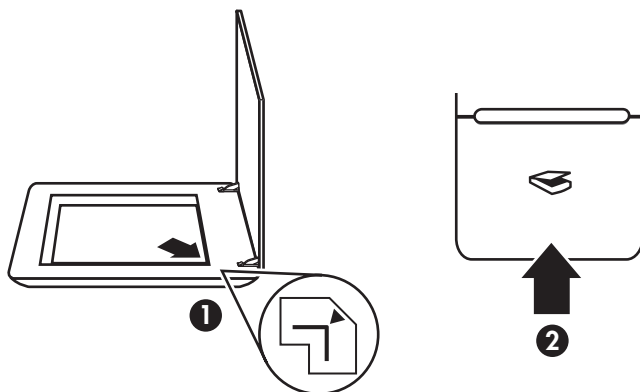
Brug det USB-kabel, der fulgte med scanneren, til at tilslutte scanneren til computeren.

1. Sæt kablets firkantede stik i scanneren.



2. Sæt kablets aflange stik i computeren.

Trin 6. Test installationen



1. Anbring et foto eller et dokument på scannerens glasplade, som angivet af referencemærket på scanneren.
2. Tryk på knappen **Scan** (☞). Hvis du scanner med Windows-baseret software, bliver skærbilledet **Hvad vil du scanne?** vist. Følg vejledningen på skærmen for at udføre scanningen.

Hvis du scanner med Macintosh-software, åbnes programmet HP Scan Pro, og der vises et eksempel på scanningen. Hvis du accepterer eksempelvisningen, bliver det scannede billede sendt til den destination, der er valgt under scannerindstillingerne.

Hvis dialogboksen **Hvad vil du scanne?** eller HP Scan Pro-vinduet ikke vises, skal du se *Fejlfinding i forbindelse med installation af scanner* på side 12.

2 Sådan bruges scanneren

Dette afsnit giver et overblik over scanneren og indeholder oplysninger om, hvordan den bruges.

Her kan du få yderligere oplysninger

Du kan finde yderligere oplysninger om scanneren og softwaren i scannerens Hjælp-fil. Hvis du har installeret den software til HP Photosmart, der blev leveret sammen med scanneren, skal du dobbeltklikke på ikonet **HP Solution Center** på skrivebordet og derefter klikke på **Hjælp og support**. Klik på **Produkt Hjælp** i afsnittet **Dokumentation**.

Du kan få adgang til en onlineversion af brugervejledningen til scanneren ved at klikke på **Start**, pege på **Programmer** eller **Alle Programmer**, pege på **HP**, **Scanjet**, **G4000 series** og derefter klikke på **Brugervejledning**.

Macintosh-brugere: Du finder oplysninger om scanningsprocessen ved at åbne **HP Enhedshåndtering** og derefter klikke på spørgsmålstegnet nederst i dialogboksen.

HP Photosmart-software til Windows

Når du installerer HP Photosmart-softwaren til Windows, tilføjes der to ikoner på dit skrivebord. Med ikonerne åbnes programmer til scanning og redigering af scanningerne.

Du finder oplysninger om, hvordan du bruger softwaren til **HP Solution Center** og **HP Photosmart** i scannerens Hjælp-fil. Dobbeltklik på ikonet **HP Solution Center** på skrivebordet, og klik derefter på **Hjælp og support**. Klik på **Produkt Hjælp** i afsnittet **Dokumentation**.



HP Solution Center er det program, du bruger til at komme i gang med at scanne billeder og dokumenter. Anvend HP Solution Center til følgende:

- Udføre scannings- og kopieringsfunktioner
- Få adgang til hjælp og oplysninger om fejlfinding
- Åbne softwaren til HP Photosmart for at redigere dine scanninger
- Ændre indstillinger og præferencer



HP Photosmart er det program, du bruger til at ændre, udskrive, gemme og dele billeder, efter at de er scannet. Du kan starte HP Photosmart vha. ikonet på skrivebordet eller fra HP Solution Center.

Sådan startes en scanning:

Dobbeltklik på ikonet **HP Solution Center** på skrivebordet, klik på fanen for scanneren, og klik derefter på den opgave, du vil udføre.



Bemærk! Hvis ikonet **HP Solution Center** ikke findes på skrivebordet, skal du klikke på **Start**, pege på **Programmer** eller **Alle programmer**, pege på **HP** og derefter klikke på **HP Solution Center**.

HP Photosmart-software til Macintosh

Når du installerer HP-scannersoftwaren på en Macintosh, er der to softwareprogrammer tilgængelige i Dock: HP Enhedshåndtering og HP Photosmart Studio. Disse programmer bruges til scanning og redigering af scanningerne.



HP Enhedshåndtering er det program, du bruger til at komme i gang med at scanne billeder og dokumenter. Brug Enhedshåndtering til følgende:

- Udføre scannings- og kopieringsfunktioner
- Få adgang til hjælp og oplysninger om fejlfinding
- Åbne HP Photosmart Studio for at redigere dine scanninger
- Ændre indstillinger og præferencer



HP Photosmart Studio er det program, du bruger til at ændre, udskrive, gemme og dele billeder, efter at de er scannet. Du kan åbne HP Photosmart Studio fra Dock eller fra menuen **Programmer** i HP Enhedshåndtering.

Oversigt over frontpanel og tilbehør

Dette afsnit indeholder en oversigt over scannerens frontpanel og adapteren til transparent materiale (TMA).

Knapper på frontpanelet

Ikon	Funktionsnavn	Beskrivelse
	Scan , knap	Scanner billeder, grafik, dokumenter eller objekter.
	Scan film , knap	Scanner transparente positiver (f.eks. 35 mm dias) og negativer. Scanning af film kræver, at du bruger adapteren til transparent materiale (TMA), der findes på scannerlågets underside.
	Kopier , knap	Scanner originalen og overfører det scannede billede til en printer, der udskriver en kopi.
	Scan til PDF , knap	Scanner en eller flere sider og gemmer dem som en PDF-fil, der kan deles med andre eller gemmes.



Bemærk! Du finder yderligere oplysninger om standardhandlingerne for disse knapper i et Macintosh-miljø ved at åbne **HP Enhedshåndtering** og derefter klikke på spørgsmålstegnet nederst i dialogboksen.

Adapter til transparent materiale (TMA)

Du kan bruge adapteren til transparent materiale (TMA) til at scanne 35 mm dias eller negativer med. Med HP Scanjet G4050 TMA kan du også scanne film i mellemstort og stort format. Yderligere oplysninger om TMA'en finder du i brugervejledningen til scanneren. Se *Her kan du få yderligere oplysninger* på side 9 for at få oplysninger om, hvor du finder brugervejledningen.

3 Fejlfinding i forbindelse med installation af scanner

Dette afsnit indeholder løsninger på problemer i forbindelse med installation og opsætning.

Afinstaller og geninstaller softwaren

En ikke fuldført softwareinstallation kan forårsage, at scanneren ikke genkendes, eller at softwaren ikke startes korrekt. Prøv at afinstallere og derefter geninstallere programmet HP Scanning. Hvis du vil geninstallere programmet HP Scanning, skal du have software-cd'en til HP Photosmart.

Windows-miljø:

1. Klik på **Start**, klik på **Indstillinger**, og klik derefter på **Kontrolpanel** (i Windows XP skal du klikke på **Start** og derefter klikke på **Kontrolpanel**).
2. Klik på **Tilføj/fjern programmer** (i Windows XP kaldes det **Tilføj eller fjern programmer**), og vælg derefter **HP Scanjet G4000 series**.
3. Klik på **Fjern**.
4. Klik på **Tilføj/fjern programmer** (i Windows XP kaldes det **Tilføj eller fjern programmer**), og vælg derefter softwaren til **HP Photosmart**.
5. Klik på **Fjern**.
6. Tag scannerens USB-kabel ud af computeren.
7. Geninstaller softwaren ved hjælp af cd'en med softwaren til HP Photosmart, som fulgte med scanneren. Når du sætter cd'en i, startes en installationsgrænseflade automatisk. Vælg at installere softwaren til **HP Photosmart**.
8. Sæt scannerens USB-kabel i igen, når softwaren er blevet installeret. Se *Trin 5. Tilslut USB-kablet* på side 6

Macintosh-miljø:

1. Gå til **Programmer/Hewlett-Packard**, og åbn **HP Afinstallation**.



Bemærk! Du skal have administratorrettigheder for at kunne afinstallere softwaren.

2. Indtast dit brugernavn og din adgangskode, når du bliver bedt om det. Vinduet **HP Afinstallation** åbnes og viser de produkter, der kan afinstalleres.
3. Vælg produktserien G4000, og klik på **Næste**.
4. Følg vejledning på skærmen for at gennemføre afinstallationen.
5. Geninstaller softwaren ved hjælp af cd'en med HP-software, som fulgte med scanneren. Start installationen ved at sætte cd'en i og klikke på det cd-ikon, der bliver vist på skrivebordet.


Kontroller kablerne

Kabeltype	Handling
Strømkabel	<p>Strømkablet er tilsluttet mellem scanneren og en stikkontakt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at strømkablet sidder fast i scanneren og i en stikkontakt eller et overspændingsbeskyttet strømudtag. • Kontroller, hvis strømkablet er tilsluttet et overspændingsbeskyttet strømudtag, at dette er tilsluttet en stikkontakt og tændt. • Sluk scanneren på kontakten, og sluk computeren. Tænd scanneren igen efter 60 sekunder, og tænd derefter computeren, i denne rækkefølge.
USB-kabel	<p>USB-kablet er tilsluttet mellem scanneren og computeren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brug det kabel, der blev leveret sammen med scanneren. Andre USB-kabler er muligvis ikke kompatible med scanneren. • Sørg for, at USB-kablet er korrekt tilsluttet mellem scanneren og computeren. • Hvis USB-kablet er sluttet til en USB-port på forsiden af computeren, skal du flytte det til en USB-port på bagsiden af computeren. <p>Hvis du vil have yderligere oplysninger om fejlfinding i forbindelse med USB, skal du se www.hp.com/support, vælge dit land/område, og derefter bruge søgeværktøjet til at finde emner om fejlfinding i forbindelse med USB.</p>
TMA-kabel	<p>TMA-kablet tilsluttes mellem TMA'en i scannerens låg og scannerbasen.</p> <p>Kontroller, at kablet sidder fast på scannerens bagside.</p>

4 Lovpligtige oplysninger og produktspecifikationer

Dette afsnit indeholder lovpligtige oplysninger og produktspecifikationer for HP Scanjet G3010-series Fotoscanner og dens tilbehør.

Scannerspecifikationer

Navn	Beskrivelse
Scannertype	Flatbed-scanner med adapter til transparent materiale (TMA)
Størrelse	G4010: 303 mm x 5088 mm x 98 mm G4050: 303 mm x 5088 mm x 108 mm
Vægt	G4010: 4,4 kg G4050: 5,3 kg
Scannings-element	Ladningskoblet lagerkreds
Interface	USB 2.0 Hi-Speed
Hardware-opløsning	4800 x 9600 dpi hardwareopløsning
Opløsning, der kan vælges	12 dpi til 999.999 udvidet dpi ved 100% skalering
Vekselstrøms-spænding	100-120 V 60 Hz – Nordamerika 200-240 V 50 Hz – Europa, Storbritannien, Australien 100-240 V 50 Hz/60 Hz – resten af verden
Lovpligtige oplysninger	Lovpligtigt modelnr.: Af lovpligtige identifikationsmæssige årsager er dit produkt udstyret med et lovpligtigt modelnr. Det lovpligtige modelnr. for dit produkt er FCLSD-0605. Det lovpligtige nummer bør ikke forveksles med produktnavnet (HP Scanjet G4010 eller G4050) eller produktnumre (L1956A og L1957A).
	Energiforbruget falder betydeligt i ENERGY STAR®-tilstand, hvilket sparer på de naturlige ressourcer og sparer penge uden at påvirke dette produkts høje ydeevne. Dette produkt opfylder betingelserne for ENERGY STAR (MOU v. 1.0), som er et frivilligt program, der er etableret for at fremme udviklingen af energieffektive kontorprodukter. ENERGY STAR er et amerikansk registreret servicemærke, som tilhører U.S. EPA. Som ENERGY STAR-partner har HP

Navn	Beskrivelse
	fastslået, at dette produkt overholder ENERGY STAR-retningslinjerne for energieffektivitet. Yderligere oplysninger om ENERGY STAR-retningslinjerne finder du på følgende websted: www.energystar.gov

Adapter til transparent materiale (TMA) – specifikationer

Navn	Beskrivelse
Medietyper	G4010: Op til fem 35 mm dias eller seks 35 mm negativrammer G4050: Op til seksten 35 mm dias, tredive 35 mm negativrammer, op til to filmrammer i mellemstort format (120 rullefilm) eller en filmramme i stort format (220 rullefilm).
Strømkrav	12 Volt/400 mA maks.
Strømforbrug og lovpligtige oplysninger	Data vedrørende strømforbrug, oplysninger om strømforsyninger og lovpligtige oplysninger findes i filen regulatory_supplement.htm på cd'en med softwaren til HP Photosmart.

Miljøspecifikationer

Navn	Beskrivelse
Temperatur	Under betjening af scanneren og TMA'en: 10° til 35° C
	Opbevaring: -40° til 60° C
Relativ fugtighed	Under betjening af scanneren og TMA'en: 15% til 80% ikke-kondenserende 10° til 35° C
	Opbevaring: op til 90% ikke-kondenserende ved 0° til 60° C

Oplysninger om genbrug og materialer med begrænsninger

Genbrug

HP tilbyder et stadigt stigende antal programmer til produktreturnering og genbrug i mange lande/områder og har indgået partnerskab med nogle af verdens største genbrugcentre for elektroniske produkter. HP bevarer ressourcer ved at sælge nogle

af de mest populære produkter igen. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om genbrug af HP-produkter, kan du besøge: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Materialer med begrænsninger i produktet

Dette HP-produkt indeholder følgende materiale, der muligvis kræver særlig håndtering, når produktet ikke længere skal bruges: kviksølv i den fluorescerende lampe i scanneren og i adapteren til transparent materiale (< 5 mg).

Vedr. oplysninger om genbrug skal du kontakte www.hp.com/go/recycle, de lokale myndigheder eller Electronic Industries Alliance på www.eiae.org.

Bortskaffelse af kasseret udstyr for brugere i private husholdninger i EU



Dette symbol på et produkt eller dets emballering angiver, at produktet ikke må bortskaffes sammen med det øvrige husholdningsaffald. Det er i stedet dit ansvar at bortskaffe det kasserede produkt ved at aflevere det på et genbrugsopsamlingssted for elektrisk og elektronisk udstyr. Separat indsamling og genbrug af det kasserede udstyr hjælper med at bevare miljøet og sikre, at udstyret genanvendes på en måde, som er menneskelig forsvarlig, og som ikke belaster miljøet. Du kan finde yderligere oplysninger om, hvor du kan aflevere det kasserede udstyr til genbrug, ved at kontakte de lokale myndigheder, nærmeste genbrugsstation eller den butik, hvor du købte produktet.

5 Produktsupport

I dette afsnit beskrives, hvordan du kan få support til produktet.

Hjælp til handicappede

Handicappede kan få følgende hjælp på denne scanner:

Windows-miljø:

- Du kan forhindre, at der utilsigtet bliver trykket på knapper, ved at bruge Button Disable Utility til at deaktivere knapperne. Du kan bruge samme hjælpeprogram til at aktivere knapperne igen.
I brugervejledningen til scanneren findes flere oplysninger om Button Disable Utility.
- Brugervejledningen til scanneren findes også i et Hjælp-format, der kan læses af de fleste skærm læsere. For at finde denne fil skal du dobbeltklikke på ikonet **HP Solution Center** på skrivebordet og derefter klikke på **Hjælp og support**. Klik på **Produkt Hjælp** i afsnittet **Dokumentation**.

Macintosh-miljø:

- Du kan forhindre, at der utilsigtet bliver trykket på knapper, ved at bruge Button Disable Utility til at deaktivere knapperne. Du kan bruge samme hjælpeprogram til at aktivere knapperne igen.
I Hjælp til HP Scanjet-scanneren findes der flere oplysninger om Button Disable Utility.
- Hjælpen til HP Scanjet-scanneren findes i et format, der kan læses af de fleste skærm læsere. Du kan finde denne fil ved at åbne **HP Enhedshåndtering** og derefter klikke på spørgsmålstegnet nederst i dialogboksen.

Kunder med et handicap kan få hjælp på www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/ (kun engelsk).

HP Scanjets websted

Besøg www.hp.com, og vælg dit land/sprog øverst på siden. Vælg scannere på listen med produkter på siden for dit land. Du kan få mange forskellige oplysninger på dette websted:

- Find løsninger på tekniske spørgsmål.
- Få tip til mere effektiv og kreativ scanning
- Opdater HP-drivere og -software.
- Registrer dit produkt.
- Abonner på nyhedsbreve, opdateringer af drivere og software og supportmeddelelser.
- Køb HP-forbrugsvarer og -tilbehør.

Her finder du hjælp

Du får størst udbytte af dit HP-produkt ved at benytte følgende standardtilbud på HP-support:

1. Se den dokumentation, der fulgte med produktet.
 - Se afsnittet om fejlfinding eller den elektroniske hjælp til denne vejledning/cd.
 - Brug den elektroniske hjælp i den installerede software.
2. Besøg **HP's onlinesupport** på **www.hp.com/support**, eller kontakt din forhandler.

HP's onlinesupport kan benyttes af alle HP-kunder. Det er den hurtigste kilde til opdaterede produktoplysninger og specialindhjælp, herunder følgende funktioner:

 - Hurtig e-mail-adgang til højt kvalificerede specialister i onlinesupport
 - Software- og driveropdateringer til produktet
 - Værdifulde oplysninger om produktet og fejlfinding ved tekniske spørgsmål
 - Forebyggende produktopdateringer, supportmeddelelser og HP-nyhedsbreve (du får adgang, når du registrerer produktet)
3. **Telefonisk support fra HP**
 - Supportmuligheder og gebyrer afhænger af produkt, land/område og sprog.
 - Gebyrer og regler kan ændres uden varsel. Se webstedet **www.hp.com/support** for at få de nyeste oplysninger.
4. **Efter garantiperioden**

Når garantiperioden udløber, kan du få hjælp online på adressen **www.hp.com/support**.
5. **Forlængelse eller opgradering af garantien**

Kontakt forhandleren, eller se tilbuddene under HP Care Pack Services på **www.hp.com/support**, hvis du vil forlænge eller opgradere garantien på produktet.
6. Hvis du allerede har købt en **HP Care Pack Service**, skal du læse supportbetingelserne i kontrakten.

6 Hewlett-Packards erklæring om begrænset garanti

Følgende oplysninger opridser garantioplysningerne for dette produkt.

Produkt	Varigheden af den begrænsede garanti
HP Scanjet G4000 series-scanner	1 år

A. Omfanget af den begrænsede garanti

- Hewlett-Packard (HP) garanterer over for slutbrugerkunden (Kunden), at alle HP-produkter anført ovenfor (Produktet) er uden fejl, hvad angår materialer og udførelse, i den ovenfor angivne periode. Garantiperioden begynder den dag, hvor Kunden anskaffer produktet.
- For alle softwareprodukter er HP's begrænsede garanti kun gældende ved manglende udførelse af programmeringsinstruktioner. HP kan ikke garantere, at et Produkt vil fungere uden afbrydelser eller fejlfrit.
- HP's begrænsede garanti dækker kun fejl, som er opstået under normal anvendelse af et Produkt, og dækker ikke fejl, der opstår pga.:
 - Forkert brug, vedligeholdelse, opbevaring, håndtering eller ændring
 - Software, medier, dele, tilbehør eller strømadaptere eller -kilder, som ikke er leveret eller understøttet af HP, samt
 - Betjening eller andre forhold, der ligger uden for et Produkts specifikationer.
- Hvis HP i løbet af den relevante garantiperiode får besked om en fejl i et Produkt, skal HP efter eget valg enten reparere eller udskifte det fejlbehæftede Produkt.
- Hvis HP ikke kan erstatte eller reparere et defekt Produkt, der er dækket af HP's begrænsede garanti, kan HP efter en begrænset periode efter at have fået kendskab til defekten, stille et andet produkt, der udfører samme funktioner, til rådighed eller refundere købsprisen forholdsvis alt efter brug og andre relevante faktorer.
- HP er ikke forpligtet til at reparere, udskifte eller refundere Produktet, før Kunden har returneret det fejlbehæftede Produkt til HP og fremlægger gyldigt købsbevis.
- Et erstatningsprodukt kan være enten nyt eller i samme stand som et nyt, forudsat at dets funktionalitet mindst svarer til det udskiftede produkts.
- Et Produkt kan indeholde genbrugsdele, -komponenter eller -materialer, hvis ydeevne svarer til nye.
- HP's begrænsede garanti gælder i ethvert land eller ethvert sted, hvor HP supporterer dette Produkt og har markedsført Produktet. Garantiserviceniveauet kan variere i henhold til lokale standarder. Opgraderede garantiservices, f.eks. udskiftning næste dag, onsiteservice, ulykkesbeskyttelse kan købes hos HP.

B. Garantibegrænsninger

I DET OMFANG LOKAL LOVGIVNING TILLADER DET, GIVER HVERKEN HP ELLER NOGEN AF HP'S TREDJEPARTSLEVERANDØRER NOGEN ANDEN GARANTI, HVERKEN UDTRYKKELIGT ELLER STILTIENDE, MED HENSYN TIL ET

PRODUKT OG FRASIGER SIG I SÆRLIG GRAD UNDERFORSTÅEDE GARANTIER ELLER BETINGELSER OM SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDENDE KVALITET OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.

C. Ansvarsbegrænsninger

1. I det omfang lokal lovgivning tillader det, er retsmidlerne i denne Begrænsede Garantierklæring Kundens eneste retsmidler.
2. I DET OMFANG LOKAL LOVGIVNING TILLADER DET, MED UNDTAGELSE AF DE FORPLIGTELSE, SOM SPECIFIKT FREMGÅR AF DENNE BEGRÆNSEDE GARANTIERKLÆRING, KAN HP ELLER HP'S TREDJEPARTSLEVERANDØRER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER GØRES ANSVARLIG FOR DIREKTE SKADER, INDIREKTE SKADER, SÆRLIGE SKADER, HÆNDELIGE SKADER ELLER FØLGESKADER, HVADENTEN DER ER TALE OM ET KONTRAKTRETSLIGT FORHOLD, ET FORHOLD UDEN FOR KONTRAKT ELLER ANDET, OG UANSET AT HP MÅTTE VÆRE BLEVET GJORT OPMÆRKSOM PÅ MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER.

D. Lokal lovgivning

1. Denne begrænsede garantierklæring giver Kunden specifikke juridiske rettigheder. Kunden kan desuden have andre rettigheder, som varierer fra stat til stat i USA, fra provins til provins i Canada og fra land til land andre steder i verden.
2. I den udstrækning denne begrænsede garantierklæring måtte være i strid med lokal lovgivning, skal nærværende begrænsede garanti fortolkes i overensstemmelse med lokal lovgivning. Under lokal lovgivning kan visse af ansvarsfraskrivelse og begrænsningerne i denne begrænsede garantierklæring være uden retsvirkning for Kunden. Den føderale regering i USA, nogle stater i USA og nogle regeringer uden for USA (herunder provinser i Canada), kan f.eks.:
 - a. Tildele Kunden yderligere garantirettigheder
 - b. Udelukke, at ansvarsfraskrivelse og begrænsninger i denne begrænsede garantierklæring indskrænker forbrugerens lovmæssige rettigheder (f.eks. i Storbritannien)
 - c. På anden vis indskrænke producentens mulighed for at fraskrive sig et sådant ansvar eller pålægge sådanne begrænsninger
 - d. Specificere varigheden af stiltiende garantier, som producenten ikke kan fraskrive sig, og
 - e. Underkende begrænsninger vedr. varigheden af stiltiende garantier
3. Kunden har muligvis yderligere juridiske rettigheder i henhold til købsaftalen. Disse krav begrænses på ingen måde af denne begrænsede garantierklæring.
4. For forbrugertransaktioner i USA begrænses enhver stiltiende garanti, der er pålagt ved lov, i varigheden til den udtrykkelige garantiperiode.
5. FOR FORBRUGERTRANSAKTIONER I AUSTRALIEN OG NEW ZEALAND UDELUKKER, BEGRÆNSER ELLER ÆNDRER BETINGELSERNE I DENNE BEGRÆNSEDE GARANTIERKLÆRING, MED UNDTAGELSE AF DET RETSMÆSSIGT TILLADTE, IKKE DE PRÆCEPTIVE RETTIGHEDER, SOM GØR SIG GÆLDENDE VED SALG AF ET PRODUKT TIL SÅDANNE KUNDER.

Du har muligvis yderligere juridiske rettigheder i forhold til sælger i henhold til købsaftalen. Disse rettigheder berøres på ingen måde af denne begrænsede garanti fra HP.

På indersiden af forsiden til denne bog finder du navne og adresser på de HP-enheder, der er ansvarlige for virkningen af HP's begrænsede garanti i dit land.



Asennus- ja tukiopas

Suomi



Tekijänoikeus- ja käyttöoikeustiedot

© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Kopioiminen, sovittaminen tai kääntäminen ilman etukäteen saatua kirjallista lupaa on kielletty muutoin kuin tekijänoikeuslain sallimalla tavalla.

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

HP:n tuotteiden ja palvelujen ainoat takuut on esitetty kyseisten tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa takuuilmoituksissa. Tämä asiakirja ei laajenna takuita millään tavalla. HP ei vastaa tässä julkaisussa mahdollisesti olevista teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Tavaramerkkihuomautukset

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Sisältö

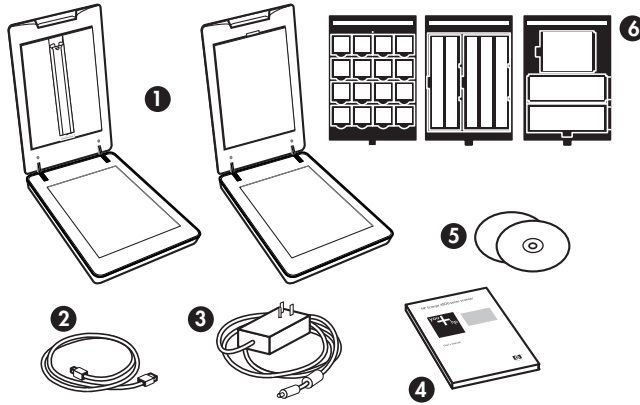
1	Aloittaminen	4
	Vaihe 1. Laatikon sisällön tarkistaminen	4
	Vaihe 2. Ohjelmiston asentaminen	5
	Vaihe 3. Kalvomateriaalisovittimen kaapelin liittäminen	5
	Vaihe 4. Virtalähteen kytkeminen	6
	Vaihe 5. USB-kaapelin kytkeminen	6
	Vaihe 6. Asennuksen testaaminen	8
2	Skannerin käyttäminen	9
	Lisätietojen saaminen	9
	HP Photosmart Windows -ohjelmisto	9
	HP Photosmart Macintosh -ohjelmisto	10
	Etupaneelin ja lisälaitteiden yleiskuvaus	10
	Etupaneelin painikkeet	10
	Kalvomateriaalisovitin (TMA)	11
3	Skannerin asennuksen vianmääritys	12
	Ohjelmiston asennuksen poistaminen ja asentaminen uudelleen	12
	Kaapeleiden tarkistaminen	13
4	Lainsäädännölliset tiedot ja tuotteen tekniset tiedot	14
	Skannerin tuotemääritykset	14
	Kalvomateriaalisovittimen (TMA) tuotemääritykset	15
	Käyttöympäristö	15
	Tietoja kierrätyksestä ja erikoismateriaaleista	15
	Kotitalousjätteiden hävittäminen Euroopan unionin alueella.	16
5	Tuotetuki	17
	Helppokäyttöisyys	17
	HP Scanjet -sivusto	17
	Tukipalvelut	18
6	Hewlett-Packardin rajoitetun takuun lauseke	19

1 Aloittaminen

Asenna skanneri seuraavasti:


Vaihe 1. Laatikon sisällön tarkistaminen

Pura skannerin laitteisto pakkauksesta. Varmista, että poistat kaikki kuljetussuojateipit.

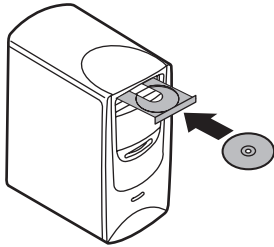


1	HP Scanjet G4010- tai G4050-skanneri
2	USB-kaapeli
3	Virtalähde
4	Asennus- ja tukioapas (tämä kirja)
5	Skannausohjelmistojen CD-levyt
6	Kalvomateriaalisovittimen mallit (vain HP Scanjet G4050)

Vaihe 2. Ohjelmiston asentaminen

-  **Varoitus** Jos asennat ohjelmistoa Windows-tietokoneeseen, älä liitä USB-kaapelia tietokoneeseen vielä tässä vaiheessa. Asenna skannausohjelmisto ennen USB-kaapelin liittämistä. Jos asennat ohjelmistoa Macintosh-tietokoneeseen, voit liittää USB-kaapelin ennen ohjelmiston asentamista tai sen jälkeen.

1. Aseta skannerin mukana toimitettu HP Photosmart -CD-levy tietokoneen CD-asemaan.



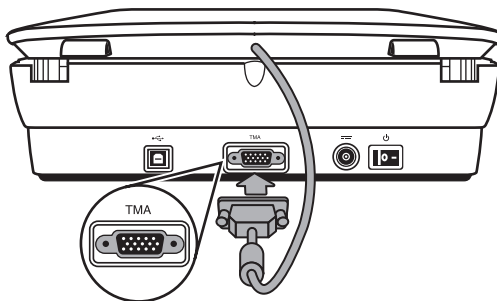
Windows: Odota, että asennusvalintaikkuna tulee näkyviin. Jos asennusvalintaikkuna ei tule näkyviin hetken kuluttua, katso kohta *Skannerin asennuksen vianmääritys*, sivu 12

Macintosh: Kaksoisosoita työpöydällä olevaa CD-symbolia ja aloita asennus kaksoisosoittamalla HP Scanjet -skannerin asennussymbolia.

2. Asenna skannausohjelmisto valitsemalla **Asenna ohjelmisto**. Asenna skannausohjelmisto loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

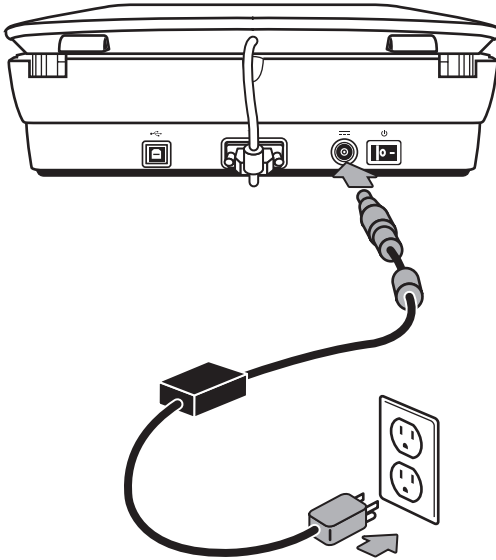
Vaihe 3. Kalvomateriaalisovittimen kaapelin liittäminen

- Kytke kalvomateriaalisovittimen kaapeli kannesta skannerialustaan.



Vaihe 4. Virtalähteen kytkeminen

Virtalaitteessa on johto, joka liitetään skannerin takaosaan.



Virtalaitteessa on myös verkkovirtajohto, jonka toinen pää kytketään virtalaitteeseen ja toinen pistorasiaan tai ylijännitesuojaan.

1. Kytke verkkovirtajohto virtalaitteen takaosaan.
2. Kytke verkkovirtajohdon toinen pää pistorasiaan tai ylijännitesuojaan.

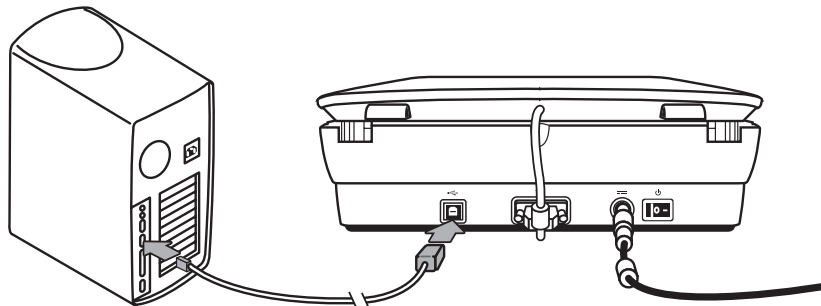
Vaihe 5. USB-kaapelin kytkeminen



Varoitus Jos asennat Windows-ympäristöön, asenna HP Photosmart -ohjelmisto, ennen kuin liität skannerin tietokoneeseen USB-kaapelilla. Lisätietoja on kohdassa *Vaihe 2. Ohjelmiston asentaminen*, sivu 5. Jos asennat Macintosh-ympäristöön, voit liittää USB-kaapelin ennen ohjelmiston asentamista tai sen jälkeen.

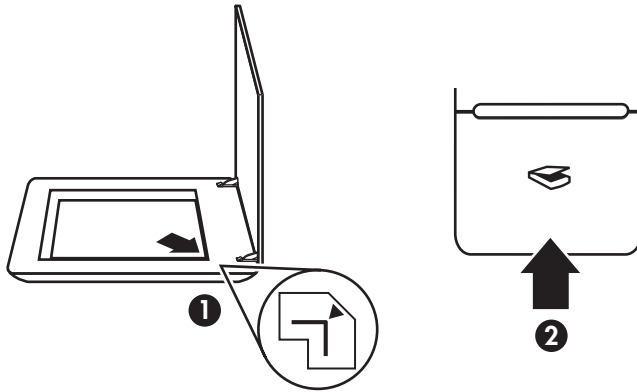
Kytke skanneri tietokoneeseen skannerin mukana toimitetun USB-kaapelin avulla.

1. Liitä kaapelin neliömäinen pää skanneriin.



2. Liitä kaapelin suorakulmainen pää skanneriin.

Vaihe 6. Asennuksen testaaminen



1. Aseta valokuva tai asiakirja skannerin lasille skannerin kohdistusmerkin mukaisesti.
2. Paina **Skannaa**-painiketta (☞). Jos skannaat Windows-ohjelmistolla, näyttöön tulee **Mitä skannataan?** -valintaikkuna. Suorita skannaus loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Jos skannaat Macintosh-ohjelmistolla, HP Scan Pro -sovellus käynnistyy ja näyttää skannauksen esikatselun. Kun esikatselukuva hyväksytään, skannattu kuva lähetetään skannerin asetuksissa määritettyyn kohteeseen.

Jos **Mitä skannataan?** -valintaikkuna tai HP Scan Pro -sovellusikkuna ei tule näyttöön, katso kohtaa *Skannerin asennuksen vianmääritys*, sivu 12.

2 Skannerin käyttäminen

Tässä osassa on skannerin yleiskuvaus sekä tietoja skannerin käyttämisestä.

Lisätietojen saaminen

Lisätietoja skannerista ja skanneriohjelmistosta on skannerin ohjeessa. Jos olet asentanut skannerin mukana toimitetun HP Photosmart -ohjelmiston, kaksoisnapsauta **HP:n ratkaisukeskus** -kuvaketta työpöydällä ja valitse **Ohje ja tuki**. Valitse **Ohje**-osassa **Tuotteen ohje**.

Voit avata skannerin käyttöoppaan käytönaikaisen version valitsemalla **Käynnistä, Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat, HP, Scanjet, G4000 series** ja lopuksi **Käyttöopas**.

Macintosh-käyttäjät: Katso lisätietoja skannaamisesta avaamalla **HP Device Manager** ja valitsemalla valintaikkunan alaosassa kysymysmerkkikuvakkeen.

HP Photosmart Windows -ohjelmisto

Kun asennat HP Photosmart Windows -ohjelmiston, työpöydälle lisätään kaksi kuvaketta. Kuvakkeilla avataan ohjelmat skannausta ja skannattujen kuvien muokkausta varten.

Lisätietoja **HP:n ratkaisukeskus**- ja **HP Photosmart** -ohjelmistojen käyttämisestä on skannerin ohjeessa. Kaksoisnapsauta työpöydän **HP:n ratkaisukeskus** -kuvaketta ja valitse **Ohje ja tuki**. Valitse **Ohje**-osassa **Tuotteen ohje**.



HP:n ratkaisukeskuksen avulla voit aloittaa kuvien ja asiakirjojen skannauksen. HP:n ratkaisukeskuksen avulla voit tehdä seuraavia toimia:

- suorittaa skannaus- ja kopiointitoimintoja
- käyttää ohje- ja vianmäärittystietoja
- käynnistää HP Photosmart -ohjelmiston skannausten muokkaamista varten
- muuttaa asetuksia.



HP Photosmart -ohjelmaa käytetään kuvien käsittelyyn, tulostamiseen, arkistointiin ja jakamiseen skannaamisen jälkeen. Voit käynnistää HP Photosmart -ohjelman työpöydän kuvakkeesta tai HP:n ratkaisukeskuksesta.

Skannauksen aloittaminen:

Kaksoisnapsauta **HP:n ratkaisukeskus** -kuvaketta työpöydällä, napsauta skannerin välilehteä ja napsauta sitten tehtävää, jonka haluat suorittaa.



Huomautus Jos **HP:n ratkaisukeskus** -kuvaketta ei ole työpöydällä, valitse **Käynnistä, Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat, HP** ja sitten **HP:n ratkaisukeskus**.

HP Photosmart Macintosh -ohjelmisto

Kun asennat HP:n skannausohjelmiston Macintosh-tietokoneeseen, Dockista voidaan käynnistää kaksi ohjelmistoa: HP Device Manager ja HP Photosmart Studio. Ohjelmilla skannataan ja muokataan skannattuja kohteita.



HP Device Manager -ohjelmiston avulla voit aloittaa kuvien ja asiakirjojen skannauksen. Device Managerissa voit tehdä seuraavia toimia:

- suorittaa skannaus- ja kopiointitoimintoja
- käyttää ohje- ja vianmäärittystietoja
- käynnistää HP Photosmart Studio -ohjelmiston skannausten muokkaamista varten
- muuttaa asetuksia.







HP Photosmart Studio -ohjelmaa käytetään kuvien käsittelyyn, tulostamiseen, arkistointiin ja jakamiseen skannaamisen jälkeen. Voit avata HP Photosmart Studio -ohjelman Dockista tai HP Device Manager -ohjelman **Applications** (Ohjelmat) -valikosta.

Etupaneelin ja lisälaitteiden yleiskuvaus

Tässä osassa on tietoja skannerin etupaneelista ja kalvomateriaalisovittimesta.

Etupaneelin painikkeet

Kuvake	Ominaisuuden nimi	Kuvaus
	Skannaa-painike	Valokuvien, piirrosten, asiakirjojen tai muiden kohteiden skannaus.
	Skannaa filmi-painike	Läpinäkyvien positiivien (kuten 35 mm:n diojen) ja negatiivien skannaus. Filmin skannaaminen edellyttää skannerin kannen alapuolella sijaitsevan kalvomateriaalisovittimen käyttämistä.
	Kopioi-painike	Skannaa kuvan ja lähettää sen tulostimeen tulostusta varten.
	Skannaa PDF-tiedostoon-painike	Tallentaa skannatut sivut PDF-tiedostoksi.



Huomautus Saat lisätietoja näiden painikkeiden oletustoiminnoista Macintosh-ympäristössä avaamalla **HP Device Manager** -sovelluksen ja osoittamalla valintataulun alareunassa olevaa kysymysmerkkiä.

Kalvomateriaalisovitin (TMA)

Voit käyttää kalvomateriaalisovitinta 35 millimetrin kokoisten diakuvien tai negatiivien skannaamiseen. HP Scanjet G4050 -kalvomateriaalisovittimella voit skannata myös keski- ja suurikokoisia filmejä. Lisätietoja kalvomateriaalisovittimesta on skannerin käyttöoppaassa. Lisätietoja käyttöoppaan sijainnista on kohdassa *Lisätietojen saaminen*, sivu 9.

3 Skannerin asennuksen vianmääritys

Tässä osassa käsitellään asennukseen liittyvien ongelmien ratkaisuja.

Ohjelmiston asennuksen poistaminen ja asentaminen uudelleen

Jos ohjelmistoa ei ole asennettu loppuun, skanneria ei välttämättä tunnisteta, tai ohjelmisto ei käynnisty oikein. Poista HP:n skannausohjelmiston asennus ja asenna se sitten uudelleen. HP:n skannausohjelmiston poistamiseen tarvitaan HP Photosmartin ohjelmisto-CD-levy.

Windows:

1. Valitse **Käynnistä**-valikon **Asetukset**-alivalikosta **Ohjauspaneeli** (Windows XP:ssä valitse **Käynnistä** ja **Ohjauspaneeli**).
2. Valitse **Lisää tai poista sovellus** (myös Windows XP:ssä vaihtoehdon nimi on **Lisää tai poista sovellus**) ja valitse sitten **HP Scanjet G4000 series** -ohjelma.
3. Valitse **Poista**.
4. Valitse **Lisää tai poista sovellus** (myös Windows XP:ssä vaihtoehdon nimi on **Lisää tai poista sovellus**) ja valitse sitten **HP Photosmart** -ohjelma.
5. Valitse **Poista**.
6. Irrota skannerin USB-kaapeli tietokoneesta.
7. Asenna ohjelmisto uudelleen skannerin mukana toimitetulta HP Photosmartin ohjelmisto-CD-levyltä. Kun asetat CD-levyn asemaan, asennusohjelma käynnistyy automaattisesti. Valitse asennettavaksi **HP Photosmart** -ohjelmisto.
8. Liitä skannerin USB-kaapeli ohjelmiston asentamisen jälkeen. Lisätietoja on kohdassa *Vaihe 5. USB-kaapelin kytkeminen*, sivu 6

Macintosh:

1. Valitse **Ohjelmat/Hewlett-Packard** ja avaa **HP:n ohjelmiston poisto-ohjelma**.



Huomautus Ohjelmiston poistamiseen tarvitaan järjestelmänvalvojan oikeudet.

2. Anna kehotettaessa käyttäjätunnus ja salasana. **HP:n ohjelmiston poisto-ohjelma** käynnistyy ja näyttää tuotteet, joiden asennus voidaan poistaa.
3. Valitse G4000 series -tuote ja valitse **Seuraava**.
4. Poista ohjelmisto noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
5. Asenna ohjelmisto uudelleen skannerin mukana toimitetulta HP:n ohjelmisto-CD-levyltä. Kun olet asettanut CD-levyn CD-asemaan, käynnistä asennus osoittamalla työpöydän CD-symbolia.

Kaapeleiden tarkistaminen

Kaapelin tyyppi	Toimenpide
Virtakaapeli	<p>Skanneri ja virtalähde on yhdistetty virtajohtolla.</p> <ul style="list-style-type: none">• Tarkista, että virtajohto on kiinni skannerissa ja pistorasiassa tai ylijännitesuojassa.• Jos virtajohto on kiinnitetty ylijännitesuojaan, varmista, että ylijännitesuoja on yhdistetty pistorasiaan ja ylijännitesuoja on käytössä.• Katkaise skannerin ja tietokoneen virta. Käynnistä skanneri ja tietokone uudelleen 60 sekunnin kuluttua tässä järjestyksessä.
USB-kaapeli	<p>Skanneri ja tietokone on yhdistetty USB-kaapelilla.</p> <ul style="list-style-type: none">• Käytä skannerin mukana toimitettua kaapelia. Muut USB-kaapelit eivät välttämättä sovi käytettäväksi tämän skannerin kanssa.• Tarkista, että USB-kaapeli on kiinnitetty kunnolla skanneriin ja tietokoneeseen.• Jos USB-kaapeli on liitetty tietokoneen etupaneelin USB-liitäntään, siirrä se tietokoneen takapaneelin USB-liitäntään. <p>Lisätietoja USB-kaapelin vianmäärityksestä on osoitteessa www.hp.com/support, valitse maa/alue ja hae USB-vianmäärityksiä.</p>
Kalvomateriaali- sovittimen kaapeli	<p>Kalvomateriaalisovittimen kaapeli kytketään skannerin kannessa olevan kalvomateriaalisovittimen ja skannerialustan väliin.</p> <p>Varmista, että kaapeli on kytketty pitävästi skannerin takaosaan.</p>

4 Lainsäädännölliset tiedot ja tuotteen tekniset tiedot

Tässä luvussa käsitellään HP Scanjet G4000 series -valokuvaskannerien ja lisälaitteiden lainsäädännöllisiä tietoja ja tuotemääriä.

Skannerin tuotemääriykset

Nimi	Kuvaus
Skannerin tyyppi	Tasoskanneri ja kalvomateriaalisovitin
Koko	G4010: 303 mm x 5 088 mm x 98 mm G4050: 303 mm x 5 088 mm x 108 mm
Paino	G4010: 4,4 kg G4050: 5,3 kg
Skannaava osa	CCD-kenno
Liitäntä	Nopea USB 2.0
Laitteen tarkkuus	Laitteiston tarkkuus 4800 x 9600 dpi
Valittavissa oleva tarkkuus	12–999 999 laajennettu dpi 100 prosentin skaalauksella
Jännite	100–120 V 60 Hz Pohjois-Amerikassa 200–240 V 50 Hz Manner-Euroopassa, Isossa-Britanniassa ja Australiassa 100–240 V 50/60 Hz muualla
Lainsäädännölliset tiedot	Säädösten mukainen mallinumero: tuotteella on lainsäädännön edellyttämiä tunnistustarkoituksia varten lainsäädännöllinen mallitunnistusnumero. Tämän tuotteen säädösten mukainen mallinumero on FCLSD-0605. Tätä säännösten mukaista mallitunnistusnumeroa ei pidä sekoittaa markkinointinimeen (HP Scanjet G4010 tai G4050) tai tuotenumeroihin (L1956A ja L1957A).
	Tuotteen energiankulutus vähenee huomattavasti säästötilassa, mikä säästää resursseja ja rahaa tuotteen suorituskyvyn huonontumatta. Tämä tuote on kelpuutettu vapaaehtoiseen ENERGY STAR (MOU v. 1.0) -ohjelmaan, jonka tarkoituksena on edistää energiaa säästävien toimistolaitteiden kehittämistä. Energy Star on yhdysvaltalaisen EPA-järjestön rekisteröity palvelumerkki. ENERGY STAR -yhteistyökumppanina HP on määrittänyt, että tämä tuote noudattaa ENERGY STAR

Nimi	Kuvaus
	-säästösten mukaisia energiansäästöohjeita. Lisätietoja ENERGY STAR -ohjeista on osoitteessa www.energystar.gov

Kalvomateriaalisovittimen (TMA) tuotemääritykset

Nimi	Kuvaus
Materiaalityypit	G4010: Enintään viisi 35 mm:n diaa tai kuusi 35 mm:n negatiivia G4050: Enintään 16 kpl 35 mm:n diaa, 30 kpl 35 mm:n negatiivia, 2 keskikokoista filmiä (120-rullafilmi) tai yksi suurikokoinen filmi (220-rullafilmi).
Virrankulutus	Enintään 12 voltia / 400 mA
Virrankulutus ja lainsäädännön edellyttämät tiedot	Virrankulutustiedot ja lainsäädännön edellyttämät tiedot ovat HP Photosmart -ohjelmiston CD-levyllä olevassa tiedostossa regulatory_supplement.htm.

Käyttöympäristö

Nimi	Kuvaus
Lämpötila	Skannerin ja kalvomateriaalisovittimen käyttö: 10–35 °C
	Varastointi: -40–60 °C
Suhteellinen kosteus	Skannerin ja kalvomateriaalisovittimen käyttö: 15–80 % ilman kosteuden tiivistymistä, lämpötila 10–35 °C
	Varastointi: enintään 90 % 0–60 °C:n lämpötilassa, ei kosteuden tiivistymistä

Tietoja kierrätyksestä ja erikoismateriaaleista

Kierrätys

HP on käynnistänyt entistä enemmän tuotteiden palautus- ja kierrätysohjelmia useissa maissa/useilla alueilla ja tekee yhteistyötä tiettyjen maailman suurimpien sähkötuotteiden kierrätyskeskusten kanssa. HP säästää luonnonvaroja myymällä uudelleen tiettyjä suosittuja tuotteita. Lisätietoja HP-tuotteiden kierrätyksestä on osoitteessa www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Erikoismateriaalit

Tässä HP-tuotteessa on käytetty seuraavaa materiaalia, joka voi vaatia erikoiskäsittelyä hävitysvaiheessa: skannerin lampussa ja läpinäkyvien materiaalien sovittimessa käytetty elohopea (< 5 mg).

Kierrätystietoja on osoitteessa www.hp.com/go/recycle tai ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai Electronic Industries Allianceen osoitteessa www.eiae.org.

Kotitalousjätteiden hävittäminen Euroopan unionin alueella.



Tämä merkintä tuotteessa tai sen pakkauksessa ilmaisee, että tuotetta ei saa hävittää muun kotitalousjätteen mukana. Sen sijaan käyttäjän vastuulla on toimittaa jäte sähkö- ja elektroniikkaromun kierrätykseen tarkoitettuun keräyspisteeseen. Hävitettävän romun lajittelu ja kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja ja varmistaa, että tuote on kierrätettävissä tavalla, joka suojelee terveyttä ja ympäristöä. Lisätietoja keräyspisteiden sijainnista saat paikallisilta viranomaisilta, jätahuoltopalvelusta tai liikkeestä, josta ostit laitteen.

5 Tuotetuki

Tässä osassa kuvataan tuotetuen vaihtoehtoja.

Helppokäyttöisyys

Tässä skannerissa on käytettävissä seuraavat helppokäyttöisyysasetukset:

Windows:

- Voit estää painikkeiden tahattoman painamisen lukitsemalla painikkeet painikkeiden lukitusohjelmalla. Samalla apuohjelmalla voit ottaa painikkeet uudelleen käyttöön.
Saat lisätietoja painikkeiden lukitusohjelmasta skannerin käyttöoppaasta.
- Skannerin käyttöopas on myös ohjelmamuodossa, jonka useimmat näytönlukuohjelmat tunnistavat. Voit avata tiedoston kaksoisnapsauttamalla työpöydän **HP:n ratkaisukeskus** -kuvaketta ja valitsemalla **Ohje ja tuki**. Valitse **Ohje**-osassa **Tuotteen ohje**.

Macintosh:

- Voit estää painikkeiden tahattoman painamisen lukitsemalla painikkeet painikkeiden lukitusohjelmalla. Samalla apuohjelmalla voit ottaa painikkeet uudelleen käyttöön.
Saat lisätietoja painikkeiden lukitusohjelmasta HP Scanjet -skannerin ohjeesta.
- HP Scanjet -skannerin ohje on saatavana muodossa, jonka useimmat näytönlukuohjelmat tunnistavat. Voit avata tiedoston avaamalla **HP Device Manager** -ohjelmiston ja valitsemalla valintaikkunan alaosassa kysymysmerkkikuvakkeen.

Ohjeita toimintarajoitteisia käyttäjiä varten on osoitteessa www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/ (vain englanniksi).

HP Scanjet -sivusto

Siirry osoitteeseen www.hp.com ja valitse sivun yläreunassa maa/alue/kieli. Valitse maa-/aluesivulla tuoteluettelosta skannerit. Tässä sivustossa voit

- hakea ratkaisuja teknisiin ongelmiin
- hakea tietoa skannerin tehokkaasta ja luovasta käytöstä
- päivittää HP-ohjaimet ja ohjelmiston
- rekisteröidä tuotteesi
- tilata tiedotteita, ohjain- ja ohjelmistopäivityksiä sekä tukihälytyksiä
- ostaa HP:n tuotteita ja lisävarusteita.

Tukipalvelut

Jotta voisit käyttää HP-tuotetta mahdollisimman tehokkaasti, tutustu seuraaviin HP-tuen vakiotarjouksiin:

1. Tutustu tuotteen mukana toimitettuihin oppaisiin.
 - Lue tämän ohjeen tai CD-levyn vianmääritysosuus tai käytönaikainen ohje.
 - Tutustu ohjelmiston käytönaikaiseen ohjeeseen.
2. Käy **HP:n tukisivustossa** osoitteessa **www.hp.com/support** tai ota yhteys laitteen ostopaikkaan.

HP:n online-tuki on kaikkien HP:n asiakkaiden käytettävissä. Se on nopein tapa saada ajantasaista tietoa ja osaavaa apua. Saatavana ovat esimerkiksi seuraavat palvelut:

 - nopea sähköpostiyhteys valtuutettuun tukipalveluun
 - ohjelmisto- ja ohjainpäivityksiä tuotettasi varten
 - arvokasta tuote- ja vianmääritystietoa teknisiin ongelmiin
 - tuotepäivityksiä, tukihälytyksiä ja HP:n tiedotteita (saatavilla, kun rekisteröit tuotteen).
3. **HP:n tuki puhelimitse**
 - Tukivaihtoehdot ja maksut vaihtelevat tuote-, maa-/alue- ja kielikohtaisesti.
 - Maksut ja käytännöt saattavat muuttua ilman eri ilmoitusta. Katso uusimmat tiedot osoitteessa **www.hp.com/support**.
4. **Takuun jälkeinen aika**

Rajatun takuuajan päätyttyä tukipalvelu on käytettävissä osoitteessa **www.hp.com/support**.
5. **Takuun laajentaminen tai päivittäminen**

Jos haluat jatkaa tuotteen takuuta tai päivittää sitä, ota yhteys tuotteen myyjään tai tarkista HP Care Pack Services -palvelut osoitteesta **www.hp.com/support**.
6. Jos olet jo ostanut **HP Care Pack -palvelun**, tarkista tuen ehdot sopimuksesta.

6 Hewlett-Packardin rajoitetun takuun lauseke

Seuraavassa esitellään tuotteen takuutiedot.

Tuote	Rajoitetun takuun kesto aika
HP Scanjet G4000 series -skanneri	yksi vuosi

A. Rajoitettu takuu

1. Hewlett-Packard (HP) takaa käyttäjälle (Asiakas), että edellä määritetyissä HP-tuotteissa (Tuote) ei ilmene materiaali- tai valmistusvikaa edellä määritettynä ajanjaksona. Takuuaika lasketaan alkavaksi tuotteen ostopäivämäärästä.
2. Ohjelmistotuotteissa HP:n rajoitettu takuu koskee vain virhettä, joka estää ohjelmakäskyjen suorittamisen. HP ei takaa, että minkään tuotteen toiminta olisi virheetöntä tai keskeytymätöntä.
3. HP:n rajoitettu takuu koskee ainoastaan niitä vikoja, jotka aiheutuvat tuotteen normaalkäytöstä, eikä se kata muita ongelmia, joiden syyt saattavat olla seuraavat:
 - a. virheellinen käyttö, huolto, säilytys, käsittely tai muutostyö,
 - b. ohjelmisto, tulostusmateriaali, osat, lisävarusteet tarvikkeet tai virtalaitteet, jotka eivät ole HP:n valmistamia tai tukemia tai
 - c. tuotteen käyttö tai käyttöolosuhteet eivät vastaa tuotteen määräyksiä.
4. Jos HP vastaanottaa takuuajana ilmoituksen sellaisen tuotteen vioista, joka kuuluu HP:n takuiden piiriin, HP joko korjaa tai vaihtaa vialliseksi osoittautuneen tuotteen uuteen oman harkintansa mukaan.
5. Jos HP ei pysty korjaamaan tai vaihtamaan tuotetta kohtuullisen ajan kuluessa siitä, kun viasta on ilmoitettu, HP:n takuiden piiriin kuuluva viallinen tuote korvataan vastaavalla tuotteella tai rahallisesti ostohinnan, käytön ja muiden asianmukaisten seikkojen mukaan.
6. HP-yhtiöllä ei ole minkäänlaista velvollisuutta korjata, vaihtaa uuteen tai palauttaa tuotteen ostohintaa, ennen kuin asiakas palauttaa viallisen tuotteen HP:lle ja esittää laillisen ostotositteen.
7. Kaikki korvaavat tuotteet ovat joko uusia tai uutta vastaavia edellyttäen, että tuotteen toiminta on vähintään korvattavan tuotteen tasoista.
8. Tuotteessa voi olla suorituskyvyltään uusia vastaavia uudelleentalustettuja osia tai materiaaleja.
9. HP:n rajoitettu takuu on voimassa kaikissa maissa ja kaikilla alueilla, missä HP:lla on tämän tuotteen tukipalveluedustaja ja missä HP on markkinoinut tätä tuotetta. Takuupalvelun kattavuus voi vaihdella alueittain. HP:ltä on mahdollista hankkia päivitettyjä takuupalveluja, esimerkiksi vaihto seuraavana päivänä, huolto asiakkaan luona sekä vahinkosuoja.

B. Takuun rajoitukset

PAIKALLISTEN LAKIEN PUITTEISSA HP TAI SEN MYYJÄT EIVÄT MYÖNNÄ MITÄÄN MUITA HP-TUOTTEISIIN LIITTYVIÄ SUORIA TAI EPÄSUORIA TAKUITA TAI EHTOJA. HP KIISTÄÄ PÄTEMÄTTÖMINÄ OLETETUT TAKUUT MARKKINOITAVUUDESTA, TYYDYTTÄVÄSTÄ LAADUSTA SEKÄ SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.

C. Vastuun rajoitukset

1. Paikallisten lakien puitteissa tämän takuusopimuksen sisältämät korvaukset ovat asiakkaan ainoat ja yksinomaiset korvaukset.
2. PAIKALLISTEN LAKIEN PUITTEISSA HP TAI SEN MYYJÄT EIVÄT OLE VASTUUSSA SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, ERITYISESTÄ TAI VÄLILLISESTÄ VAHINGOSTA MUUTEN KUIN TÄSSÄ SOPIMUKSESSA ERIKSEEN ESITETYLLE TAVALLA. NÄILLÄ TARKOITETAAN VAHINGOJA, JOIHIN LIITTYVÄT KORVAUSVAATIMUKSET PERUSTUVAT SOPIMUKSEEN, KUNNIANLOUKKAUKSEEN TAI MIHIN TAHANSA MUIHIN LAKISÄÄDÖKSIIN. HP TAI SEN MYYJÄT EIVÄT OLE VASTUUSSA VASTAAVISTA VAHINGOISTA, VAIKKA YHTIÖLLE OLISI ILMOITETTU SELLAISTEN VAHINGOJEN MAHDOLLISUUDESTA.

D. Paikallinen laki

1. Tämä takuusopimus myöntää asiakkaalle erityisiä laillisia oikeuksia. Asiakkaalla voi olla myös muita oikeuksia, jotka vaihtelevat Yhdysvalloissa osavaltioittain, Kanadassa maakunnittain sekä maittain/alueittain muualla maailmassa.
2. Jos tämä takuusopimus on ristiriidassa paikallisen lain kanssa, takuusopimusta muunnetaan niin, että se on yhtenäinen paikallisen lain kanssa. Sellaisessa tapauksessa tämän takuusopimuksen vastuurajoitukset eivät välttämättä koske kaikkia asiakkaita. Esimerkiksi Yhdysvaltojen liittohallinnossa, joissakin Yhdysvaltojen osavaltioissa sekä Yhdysvaltojen ulkopuolisilla hallinnollisilla alueilla (mukaan lukien Kanadan maakunnat) voidaan
 - a. myöntää asiakkaalle ylimääräisiä takuuoikeuksia
 - b. sulkea pois tämän rajoitetun takuun vastuurajoitukset, jotka rajoittavat asiakkaan lakisääteisiä oikeuksia (esim. Iso-Britannia)
 - c. rajoittaa muuten valmistajan oikeutta vastuuvapautteen tai takuun rajoittamiseen
 - d. määrittää sellaisten epäsuorien takuiden voimassaoloaika, joita valmistaja ei voi kieltää tai
 - e. kieltää epäsuorien takuiden voimassaoloajan rajoitukset.
3. Asiakkaalla saattaa olla muita, ostosopimukseen perustuvia lakisääteisiä oikeuksia. Tämä rajoitettu takuu ei vaikuta näihin oikeuksiin millään lailla.
4. Yhdysvallat: kaikki lakimääräiset oletetut takuut ovat voimassa vain nimenomaisen takuun ajan.
5. AUSTRALIASSA JA UUDESSA-SEELANNISSA TÄMÄN TAKUUSOPIMUKSEN EHDOT EIVÄT SULJE POIS, RAJOITA TAI MUUNNA ASIAKKAAN LAKISÄÄTEISIÄ OIKEUKSIA, VAAN LISÄÄVÄT NIITÄ. EHDOT RAJOITTAVAT TAKUUTA VAIN SIINÄ MÄÄRIN KUIN LAIN PUITTEISSA ON MAHDOLLISTA. TÄMÄ KOSKEE TUOTTEIDEN MYYNTIIN LIITTYVIÄ OIKEUKSIA.

Asiakkaalla saattaa olla muita, ostosopimukseen perustuvia, myyjäosapuoleen kohdistuvia lakisääteisiä oikeuksia. HP:n rajoitettu tuki ei vaikuta kyseisiin oikeuksiin.

Tämän kirjan etukannen sisäpuolella on lueteltu niiden HP:n yksiköiden nimet ja osoitteet, jotka takaavat HP:n rajoitetun takuun kyseisissä maissa ja kyseisillä alueilla.

Suomi



Installasjons- og støtteveiledning

Norsk



Opphavsrett og lisens

© 2006 Copyright Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Reproduksjon, tilpassing og
oversetting uten skriftlig tillatelse på
forhånd er forbudt, med unntak av det
som er tillatt ifølge lover om
opphavsrett.

Informasjonen i dette dokumentet kan
endres uten varsel.

Det finnes ingen annen garanti for HP-
produkter og -tjenester enn den som
er uttrykkelig angitt i
garantierklæringen som følger med
slike produkter og tjenester. Ingen
deler i dette dokumentet skal
oppfattes som en tilleggsgaranti. HP
skal ikke holdes ansvarlig for tekniske
eller redaksjonelle feil eller utelatelser
i dette dokumentet.

Varemerker

Microsoft og Windows er registrerte
varemerker for Microsoft Corporation.

Innhold

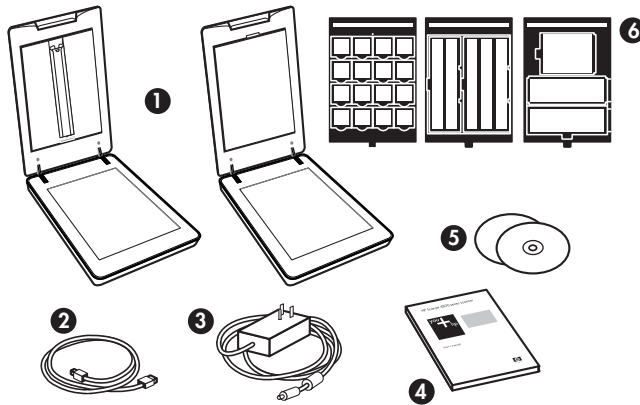
1	Komme i gang	4
	Trinn 1. Kontroller innholdet i esken	4
	Trinn 2. Installer programvaren	5
	Trinn 3. Koble til TMA-kabelen	5
	Trinn 4. Koble til strømforsyningen	6
	Trinn 5. Koble til USB-kabelen	6
	Trinn 6. Test installasjonen	8
2	Slik bruker du skanneren	9
	Her finner du mer informasjon	9
	HP Photosmart-programvare for Windows	9
	HP Photosmart-programvare for Macintosh	10
	Oversikt over frontpanel og ekstrautstyr	10
	Frontpanelknapper	10
	Transparentadapter (TMA)	10
3	Problemløsning for skannerinstallering	12
	Avinstaller programvaren, og installer den på nytt	12
	Kontroller kablene	13
4	Informasjon om forskrifter og produktspesifikasjoner	14
	Spesifikasjoner for skanneren	14
	Spesifikasjoner for transparentadapteren (TMA)	15
	Miljøspesifikasjoner	15
	Informasjon om gjenvinning og spesialmateriale	15
	Avhending av avfallsprodukter fra brukere i private hjem i EU	16
5	Produktstøtte	17
	Tilgjengelighet	17
	Websted for HP Scanjet	17
	Få hjelp	18
6	Hewlett-Packards begrensede garanti	19

1 Komme i gang

Følg denne fremgangsmåten når du skal installere skanneren:


Trinn 1. Kontroller innholdet i esken

Pakk ut skannermaskinvaren. Fjern all eventuell transportteip.

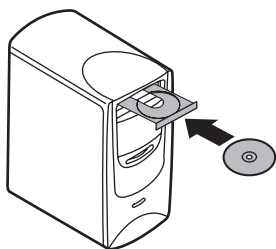


1	HP Scanjet G4010- eller G4050-skanner
2	USB-kabel
3	Strømforsyning
4	Installasjons- og støtteveiledning (denne boken)
5	CDer med skanneprogramvare
6	TMA-maler (bare HP Scanjet G4050)

Trinn 2. Installer programvaren

-  **Forsiktig** Hvis du skal installere programvaren på en Windows-maskin, må du ikke koble USB-kabelen til datamaskinen ennå. Installer skanneprogramvaren før du kobler til USB-kabelen. Hvis du skal installere programvaren på en Macintosh-maskin, kan du koble til USB-kabelen enten før eller etter du installerer programvaren.

1. Sett inn HP Photosmart-CDen som fulgte med skanneren, i CD-stasjonen på datamaskinen.



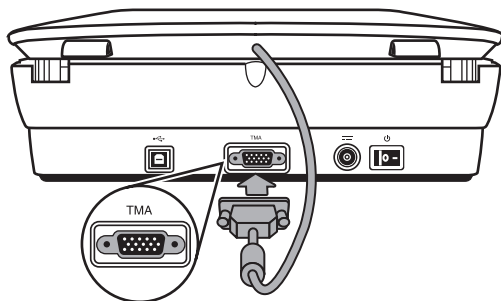
For Windows-installeringer: Vent til installeringsdialogboksen vises. Hvis installeringsdialogboksen ikke vises etter en liten stund, se *Problemløsning for skannerinstallering* på side 12

For Macintosh-installeringer: Dobbelklikk på CD-ikonet som vises på skrivebordet, og dobbeltklikk deretter på ikonet for å installere HP Scanjet-skanneren.

2. Klikk på **Installer programvare** for å installere skanneprogramvaren. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installeringen av skanneprogramvaren.

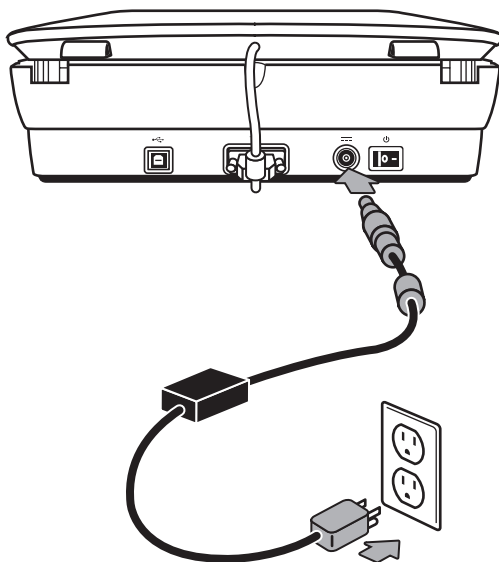
Trinn 3. Koble til TMA-kabelen

- Koble til TMA-kabelen mellom dekkelet og skannerbasen.



Trinn 4. Koble til strømforsyningen

Det er en kabel på strømforsyningen som skal kobles til bak på skanneren.



Strømforsyningen har også en vekselstrømledning som er koblet til strømforsyningen i den ene enden, og et strømuttak eller et overspenningsvern i den andre enden.

1. Koble til vekselstrømledningen bak på strømforsyningen.
2. Koble den andre enden av vekselstrømledningen til et strømuttak eller et overspenningsvern.

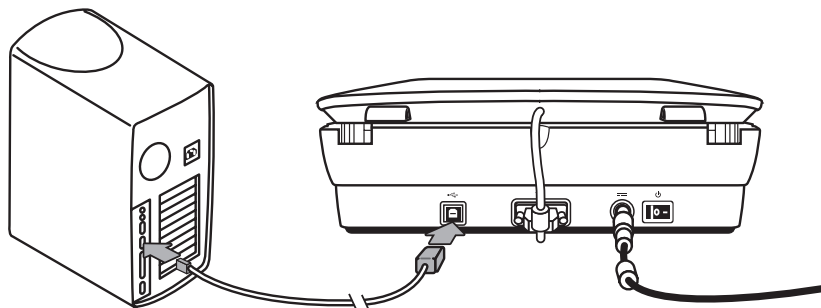
Trinn 5. Koble til USB-kabelen



Forsiktig Hvis du installerer i et Windows-miljø, må du installere HP Photosmart-programvaren før du kobler skanneren til datamaskinen med USB-kabelen. Se *Trinn 2. Installer programvaren* på side 5. Hvis du installerer i et Macintosh-miljø, kan du koble til USB-kabelen enten før eller etter du installerer programvaren.

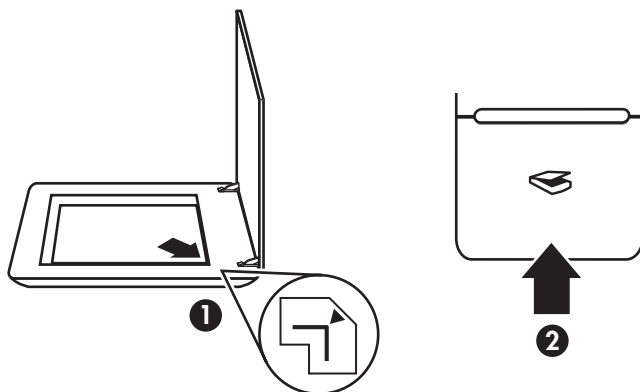
Bruk USB-kabelen som fulgte med skanneren, til å koble skanneren til datamaskinen.

1. Koble den kvadratiske enden av kabelen til skanneren.



2. Koble den rektangulære enden av kabelen til datamaskinen.

Trinn 6. Test installasjonen



1. Legg et bilde eller et dokument på skannerglasset slik det er angitt med referansemerket på skanneren.
2. Trykk på **Skann**-knappen (↵). Hvis du skanner med Windows-programvare, vises dialogboksen **Hva skal du skanne?** Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre skanningen.

Hvis du skanner med Macintosh-programvare, åpnes HP Scan Pro-programmet, og det vises en forhåndsvisning av skanningen. Når du godkjenner forhåndsvisningen, sendes det skannede bildet til målet du valgte i skannerinnstillingene.

Hvis dialogboksen **Hva skal du skanne?** eller HP Scan Pro-vinduet ikke vises, kan du se *Problemløsning for skannerinstallering* på side 12.

2 Slik bruker du skanneren

I denne delen finner du en oversikt over skanneren og hvordan du bruker den.

Her finner du mer informasjon

Du finner mer informasjon om skanneren og programvaren i hjelpefilen for skanneren. Hvis du har installert HP Photosmart-programvaren som fulgte med skanneren, dobbeltklikker du på ikonet til **HP Løsningssenter** på skrivebordet og klikker på **Hjelp og støtte**. I delen **Dokumentasjon** klikker du på **Produkt Hjelp**.

Hvis du vil åpne en elektronisk versjon av brukerhåndboken for skanneren, gjør du følgende: Klikk på **Start**, pek på **Programmer** eller **Alle programmer**, pek på **HP**, **Scanjet**, **G4000 series**, og klikk deretter på **Brukerhåndbok**.

Macintosh-brukere: Hvis du vil vite mer om fremgangsmåter for skanning, åpner du **HP Enhetsbehandling** og klikker på spørsmålstegnet nederst i dialogboksen.

HP Photosmart-programvare for Windows

Når du installerer HP Photosmart-programvaren for Windows, legges det til to ikoner på skrivebordet. Disse ikonene kan brukes til å åpne programmer for å skanne og redigere skanninger.

Hvis du vil vite hvordan du bruker programvaren **HP Løsningssenter** og **HP Photosmart**, kan du se hjelpefilen for skanneren. Dobbeltklikk på ikonet til **HP Løsningssenter** på skrivebordet, og klikk på **Hjelp og støtte**. I delen **Dokumentasjon** klikker du på **Produkt Hjelp**.



HP Løsningssenter er programmet som får deg i gang med å skanne bilder og dokumenter. Bruk HP Løsningssenter til følgende:

- bruke skanne- og kopieringsfunksjoner
- få tilgang til hjelp og problemløsningsinformasjon
- få tilgang til HP Photosmart-programvare for å redigere skanningene
- endre innstillinger



HP Photosmart-programvaren bruker du til å håndtere, skrive ut, arkivere og dele bildene du har skannet. Du kan åpne HP Photosmart-programvaren ved hjelp av ikonet på skrivebordet eller fra HP Løsningssenter.

Slik starter du en skanning:

Dobbeltklikk på ikonet til **HP Løsningssenter** på skrivebordet, klikk på kategorien for skanneren, og klikk deretter på oppgaven du vil utføre.



Merk Hvis ikonet til **HP Løsningssenter** ikke er tilgjengelig på skrivebordet, klikker du på **Start**, velger **Programmer** eller **Alle programmer**, velger **HP** og klikker på **HP Løsningssenter**.

HP Photosmart-programvare for Macintosh

Når du installerer HP-skanneprogramvaren på en Macintosh, er to programmer tilgjengelige i dokken: HP Enhetsbehandling og HP Photosmart Studio. Disse programmene brukes til å skanne og redigere skanninger.



HP Enhetsbehandling er programmet som får deg i gang med å skanne bilder og dokumenter. Bruk Enhetsbehandling til følgende:

- bruke skanne- og kopieringsfunksjoner
- få tilgang til hjelp og problemløsningsinformasjon
- få tilgang til HP Photosmart Studio for å redigere skanningene
- endre innstillinger







HP Photosmart Studio bruker du til å håndtere, skrive ut, arkivere og dele bildene du har skannet. Du kan åpne HP Photosmart Studio fra dokken eller fra **Programmer**-menyen i HP Enhetsbehandling.

Oversikt over frontpanel og ekstrautstyr

I denne delen får du en oversikt over frontpanelet på skanneren og transparentadapteren (TMA).

Frontpanelknapper

Ikon	Funksjonsnavn	Beskrivelse
	Skann-knappen	Brukes til å skanne bilder, grafikk, dokumenter og gjenstander.
	Skann film-knappen	Brukes til å skanne gjennomskjinnelige positiver (for eksempel 35 mm lysbilder) og negativer. Når du skal skanne film, må du bruke transparentadapteren på undersiden av skannerdekselet.
	Kopier-knappen	Brukes til å skanne elementet og sende det til skriveren for å lage en kopi.
	Skann til PDF-knappen	Brukes til å skanne én eller flere sider og lagre dem som en PDF-fil som kan deles eller arkiveres.



Merk Hvis du vil ha mer informasjon om standardhandlingene til disse knappene i et Macintosh-miljø, åpner du **HP Enhetsbehandling** og klikker på spørsmålstegnet nederst i dialogboksen.

Transparentadapter (TMA)

Du kan bruke transparentadapteren til å skanne 35 mm lysbilder og negativer. Med HP Scanjet G4050 TMA kan du også skanne film i middels og stort format. Se i

brugerhåndboken for skanneren hvis du vil vite mer om transparentadapteren. Se *Her finner du mer informasjon* på side 9 for å få informasjon om hvor du finner brukerhåndboken.

3 Problemløsning for skannerinstallering

I denne delen finner du løsninger på problemer med installering og oppsett.

Avinstaller programvaren, og installer den på nytt

Hvis programvaren ikke blir installert fullstendig, kan det føre til at skanneren ikke gjenkjennes, eller at programvaren ikke starter opp riktig. Prøv å avinstallere HP Skanning-programvaren og installere den på nytt. Du må ha programvare-CDen for HP Photosmart for å installere HP Skanning-programvaren på nytt.

Windows-miljø:

1. Klikk på **Start, Innstillinger** og deretter **Kontrollpanel** (i Windows XP klikker du på **Start** og deretter **Kontrollpanel**).
2. Klikk på **Legg til / fjern programmer** (i Windows XP heter dette **Legg til eller fjern programmer**), og velg deretter **HP Scanjet G4000-serien**.
3. Klikk på **Fjern**.
4. Klikk på **Legg til / fjern programmer** (i Windows XP heter dette **Legg til eller fjern programmer**), og velg deretter **HP Photosmart**-programvaren.
5. Klikk på **Fjern**.
6. Koble skannerens USB-kabel fra datamaskinen.
7. Installer programvaren på nytt. Bruk programvare-CDen for HP Photosmart som fulgte med skanneren. Når du setter inn CDen, åpnes et installeringsvindu automatisk. Velg **HP Photosmart**-programvaren for å installere.
8. Koble USB-kabelen til skanneren igjen når programvaren er installert. Se *Trinn 5. Koble til USB-kabelen* på side 6

Macintosh-miljø:

1. Gå til **Programmer/Hewlett-Packard**, og åpne **HP Avinstallering**.



Merk Du må ha administrative rettigheter for å avinstallere programvaren.

2. Skriv inn brukernavn og passord når du blir bedt om det. Vinduet for **HP Avinstallering** åpnes, og produktene som kan avinstalleres, vises.
3. Velg produktet i G4000-serien, og klikk på **Neste**.
4. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre avinstalleringen.
5. Installer programvaren på nytt. Bruk CDen med HP-programvare som fulgte med skanneren. Sett inn CDen, og klikk deretter på CD-ikonet som vises på skrivebordet, for å starte installeringen.


Kontroller kablene

Kabeltype	Handling
Strømledning	<p>Strømledningen kobles mellom skanneren og en stikkontakt.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kontroller at strømledningen er skikkelig tilkoblet mellom skanneren og et elektrisk uttak eller overspenningsvern.• Hvis strømledningen er koblet til et overspenningsvern, må du kontrollere at overspenningsvernet er koblet til et uttak og slått på.• Slå av strømbryteren på skanneren, og slå av datamaskinen. Vent 60 sekunder, slå på skanneren igjen, og slå deretter på datamaskinen, i den rekkefølgen.
USB-kabel	<p>USB-kabelen kobles mellom skanneren og datamaskinen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Bruk kabelen som fulgte med skanneren. Det er ikke sikkert at en annen USB-kabel er kompatibel med skanneren.• Kontroller at USB-kabelen er skikkelig tilkoblet mellom skanneren og datamaskinen.• Hvis USB-kabelen er koblet til en USB-port foran på datamaskinen, flytter du den til en USB-port på baksiden av datamaskinen. <p>Hvis du vil ha mer informasjon om problemløsning for USB, gå til www.hp.com/support, velg land/region, og bruk søkeverktøyet til å finne problemløsningsemner for USB.</p>
TMA-kabel	<p>TMA-kabelen kobles mellom transparentadapteren i skannerdekselet og skannerbasen.</p> <p>Kontroller at kabelen er godt festet bak på skanneren.</p>

4 Informasjon om forskrifter og produktspesifikasjoner

I denne delen finner du informasjon om forskrifter og produktspesifikasjoner for fotoskanneren i HP Scanjet G4000-serien og tilbehøret til denne.

Spesifikasjoner for skanneren

Navn	Beskrivelse
Skannertype	Planskanner med transparentadapter (TMA)
Størrelse	G4010: 303 mm x 5088 mm x 98 mm (11,93 x 20,00 x 3,86 tommer) G4050: 303 mm x 5088 mm x 108 mm (11,93 x 20,00 x 4,25 tommer)
Vekt	G4010: 4,4 kg (9,6 pund) G4050: 5,3 kg (11,6 pund)
Skanneelement	CCD (Charged-Coupled Device)
Grensesnitt	USB 2.0 med høy hastighet
Maskinvare-oppløsning	Maskinvareoppløsning på 4800 x 9600 dpi
Valgbar oppløsning	12 dpi til 999 999 forbedret dpi ved 100 prosent skalering
Spenning – vekselstrømnett	100–120 V, 60 Hz – Nord-Amerika 200–240 V, 50 Hz – det europeiske fastlandet, Storbritannia, Australia 100–240 V, 50/60 Hz – resten av verden
Informasjon om forskrifter	Forskriftsmessig modellnummer: Av hensyn til forskriftsmessig identifikasjon har produktet et forskriftsmessig modellnummer. Det forskriftsmessige modellnummeret for produktet er FCLSD-0605. Dette forskriftsmessige nummeret må ikke forveksles med produktnavnet (HP Scanjet G4010 eller G4050) eller produktnumrene (L1956A og L1957A).
	Strømforbruket synker betraktelig i ENERGY STAR®-modus, noe som sparer både naturressurser og penger uten å påvirke produktets ytelse. Dette produktet oppfyller kravene til ENERGY STAR (MOU v. 1.0), som er et frivillig program som legger til rette for utvikling av strømsparende kontorprodukter.

Navn	Beskrivelse
	ENERGY STAR er et amerikanskregistrert tjenestemerke for EPA i USA. Som ENERGY STAR-partner har HP fastslått at dette produktet er i samsvar med ENERGY STAR-retningslinjene for strømsparing. Hvis du vil vite mer om ENERGY STAR-retningslinjene, kan du gå til følgende nettsted: www.energystar.gov

Spesifikasjoner for transparentadapteren (TMA)

Navn	Beskrivelse
Medietyper	G4010: opptil fem 35 mm lysbilder eller seks 35 mm negativrammer G4050: opptil seksten 35 mm lysbilder, tretti 35 mm negativrammer, opptil to filmrammer med middels format (120 rullfilm) eller én filmramme med stort format (220 rullfilm)
Strømkrav	Maksimalt 12 V / 400 mA.
Strømforbruk og informasjon om forskrifter	Opplysninger om strømforbruk, informasjon om strømforsyninger og informasjon om forskrifter finner du i filen regulatory_supplement.htm på CDen med HP Photosmart-programvare.

Miljøspesifikasjoner

Navn	Beskrivelse
Temperatur	Drift av skanner og transparentadapter: 10 til 35 °C
	Oppbevaring: -40 til 60 °C
Relativ fuktighet	Drift av skanner og transparentadapter: 15 til 80 % ikke-kondenserende, 10 til 35 °C
	Oppbevaring: opptil 90 % ikke-kondenserende ved 0 til 60 °C

Informasjon om gjenvinning og spesialmateriale

Gjenvinning

HP tilbyr stadig flere ordninger for retur og resirkulering av produkter i mange land/regioner og samarbeider med noen av de største resirkuleringssettene for elektroartikler over hele verden. HP bevarer ressurser ved å videreselge noen av de

mest populære produktene. Hvis du vil vite mer om resirkulering av HP-produkter, kan du gå til www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/.

Spesialmateriale i produktet

Dette HP-produktet inneholder følgende materiale som kan kreve spesialhåndtering ved avhending: kvikksølv i den fluorescerende lampen og i transparentadapteren (< 5 mg).

Hvis du vil vite mer om resirkulering, kan du gå til www.hp.com/go/recycle eller ta kontakt med lokale myndigheter eller med Electronic Industries Alliance på www.eiae.org.

Avhending av avfallsprodukter fra brukere i private hjem i EU



Dette symbolet på produktet eller emballasjen betyr at produktet ikke må kastes i husholdningsavfallet. Derimot er du ansvarlig for å levere avfallsutstyret til et bestemt innsamlingssted for resirkulering av brukt elektrisk og elektronisk utstyr. Den atskilte innsamlingen og resirkuleringen av utstyr som skal kasseres, bidrar til å bevare naturressursene og sikre at utstyret resirkuleres på en måte som beskytter helse og miljø. Hvis du vil ha mer informasjon om hvor du kan levere avfallsutstyr for gjenvinning, kontakter du kommunen der du bor, gjenvinningstjenesten for husholdningsavfall eller forhandleren som solgte deg produktet.

5 Produktstøtte

Denne delen beskriver alternativene for produktstøtte.

Tilgjengelighet

Følgende tilgjengelighetsalternativer finnes på denne skanneren:

Windows-miljø:

- Hvis du vil hindre at knapper blir trykket på ved et uhell, kan du bruke Deaktiver knapper-verktøyet til å deaktivere knappene. Du kan bruke det samme verktøyet til å aktivere knappene igjen.
Se brukerhåndboken for skanneren hvis du vil vite mer om Deaktiver knapper-verktøyet.
- Brukerhåndboken for skanneren er også tilgjengelig i Hjelp-format som kan leses av de fleste skjermlesere. Du finner denne filen ved å dobbeltklikke på ikonet til **HP Løsningssenter** på skrivebordet og klikke på **Hjelp og støtte**. I delen **Dokumentasjon** klikker du på **Produkt Hjelp**.

Macintosh-miljø:

- Hvis du vil hindre at knapper blir trykket på ved et uhell, kan du bruke Deaktiver knapper-verktøyet til å deaktivere knappene. Du kan bruke det samme verktøyet til å aktivere knappene igjen.
Hvis du vil vite mer om Deaktiver knapper-verktøyet, se hjelpen for HP Scanjet-skanneren.
- Hjelpen for HP Scanjet-skanneren er tilgjengelig i et format som kan leses av de fleste skjermlesere. Du finner denne filen ved å åpne **HP Enhetsbehandling** og klikke på spørsmålstegnet nederst i dialogboksen.

Kunder med funksjonshemninger kan få hjelp på www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/ (bare på engelsk).

Websted for HP Scanjet

Gå til www.hp.com, og velg land/språk øverst på siden. På siden for landet velger du skannere fra produktlisten. På denne siden finner du mye forskjellig informasjon:

- Finn løsninger på tekniske problemer.
- Få tips om effektiv og kreativ skanning.
- Oppdater HP-drivere og -programvare.
- Registrer produktet.
- Abonner på nyhetsbrev, driver- og programvareoppdateringer og viktig støtteinformasjon.
- Kjøp HP-rekvisita og -tilbehør.

Få hjelp

For å få mest mulig nytte av HP-produktet bør du undersøke disse standardstøttetilbudene fra HP:

1. Les produktdokumentasjonen som fulgte med produktet.
 - Les problemløsningsdelen eller den elektroniske hjelpen i denne håndboken / på denne CDen.
 - Les delen med elektronisk hjelp i programvaren.
2. Gå til **HPs elektroniske støtte** på **www.hp.com/support**, eller kontakt salgsstedet.

HPs elektroniske støtte er tilgjengelig for alle HP-kunder. Det er den raskeste kilden til oppdatert produktinformasjon og eksperthjelp og omfatter følgende:

 - rask e-posttilgang til kvalifiserte spesialister som tilbyr elektronisk støtte
 - programvare- og driveroppdateringer til produktet
 - verdifull produkt- og problemløsningsinformasjon i forbindelse med tekniske problemer
 - viktige produktoppdateringer, støtteinformasjon og HP-nyhetsbrev (tilgjengelige når du registrerer produktet)
3. **HP-støtte via telefon**
 - Mulighetene og avgiftene for støtte varierer etter produkt, land og språk.
 - Avgifter og retningslinjer kan endres uten varsel. Gå til webstedet **www.hp.com/support** for å få den nyeste informasjonen.
4. **Etter garantiperioden**

Når den begrensede garantien har utløpt, kan du få elektronisk hjelp på **www.hp.com/support**.
5. **Utvide eller oppgradere garantien**

Hvis du vil utvide eller oppgradere garantien på produktet, kan du ta kontakt med kjøpsstedet eller se HP Care Pack-tjenestene på **www.hp.com/support**.
6. Hvis du allerede har kjøpt en **HP Care Pack-tjeneste**, se støttebetingelsene i kontrakten.

6 Hewlett-Packards begrensede garanti

Nedenfor finner du garantiinformasjon for dette produktet.

Produkt	Varighet for begrenset garanti
Skanner i HP Scanjet G4000-serien	1 år

A. Omfang av begrenset garanti

1. Hewlett-Packard (HP) garanterer overfor sluttbrukeren (Kunden) at alle HP-produktene som er angitt ovenfor (Produktet), ikke har defekter i materialer eller utførelse i perioden som er angitt ovenfor. Garantiperioden begynner på Kundens kjøpsdato.
2. For hvert programvareprodukt gjelder HPs begrensede garanti bare hvis programmeringsinstruksjoner ikke utføres. HP garanterer ikke at driften av et HP-produkt vil være uavbrutt og feilfri.
3. HPs begrensede garanti dekker bare defekter som oppstår etter normal bruk av et Produkt, og dekker ingen andre problemer, inkludert de som oppstår på grunn av:
 - a. feil bruk, vedlikehold, oppbevaring, håndtering eller endring
 - b. programvare, utskriftsmateriale, deler, tilbehør, rekvisita eller strømadaptere eller -kilder som ikke er levert eller støttet av HP, eller
 - c. drift eller andre forhold utenfor et Produkts spesifikasjoner
4. Hvis HP får varsel om et defekt Produkt innenfor den gjeldende garantiperioden, skal HP etter eget valg enten erstatte eller reparere det defekte Produktet.
5. Hvis HP ikke kan erstatte eller reparere et defekt Produkt som dekkes av HPs begrensede garanti, kan HP, innen rimelig tid etter å ha blitt underrettet om feilen, enten tilby et annet produkt med tilsvarende ytelse eller en refundering av kjøpesummen der bruk og andre aktuelle faktorer er medregnet.
6. HP er ikke forpliktet til å erstatte, reparere eller refundere før Kunden returnerer det defekte Produktet til HP og kan fremlegge gyldig kjøpsbevis.
7. Erstatningsprodukter kan være nye eller som nye, forutsatt at de har funksjonalitet som minst tilsvarer funksjonaliteten til Produktet som erstattes.
8. Et Produkt kan inneholde reproduerte deler, komponenter eller materialer som tilsvarer nye med hensyn til ytelse.
9. HPs begrensede garanti er gyldig i alle land eller steder hvor HP har støtte for Produktet og har markedsført Produktet. Graden av garantiservice kan variere avhengig av lokale standarder. Oppgradert garanti-tjeneste, for eksempel bytte neste dag, service på stedet og beskyttelse mot uhell, kan kjøpes fra HP.

B. Garantibegrensninger

I DEN GRAD DET ER TILLATT I HENHOLD TIL LOKAL LOVGIVNING, GIR VERKEN HP ELLER DERES TREDJEPARTSLEVERANDØRER NOEN ANNEN FORM FOR GARANTI ELLER BETINGELSE, VERKEN UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT,

NÅR DET GJELDER ET PRODUKT, OG FRASKRIVER SEG I SÆRDELESKET ANSVAR FOR INDIREKTE GARANTI ELLER BETINGELSER OM SALGBARHET, TILFREDSSTILLENDEN KVALITET OG EGNETHET FOR BESTEMTE FORMÅL.

C. Ansvarsbegrensning

1. I den grad det er tillatt i henhold til lokal lovgivning, er rettighetene i denne erklæringen om begrenset garanti Kundens eneste rettigheter.
2. I DEN GRAD DET ER TILLATT I HENHOLD TIL LOKAL LOVGIVNING, BORTSETT FRA NÅR DET GJELDER FORPLIKTELSENE SOM ER UTTRYKkelig BESKREVET I DENNE ERKLÆRINGEN OM BEGRENSET GARANTI, SKAL HP OG DERES TREDJEPARTSLEVERANDØRER UNDER INGEN OMSTENDIGHETER VÆRE ANSVARLIGE FOR DIREKTE, INDIREKTE, SPESIELL, VILKÅRLIG ELLER FØLGEMESSIG SKADE, VERKEN BASERT PÅ KONTRAKT, LOVVERK OM STRAFFEMESSIG SKADESERSTATNING ELLER ANNEN JURIDISK TEORI, OG UANSETT OM DET ER ADVART OM MULIGHETEN FOR SLIK SKADE.

D. Lokal lovgivning

1. Denne erklæringen om begrenset garanti gir Kunden bestemte juridiske rettigheter. Kunden kan også ha andre rettigheter som varierer fra stat til stat i USA, fra provins til provins i Canada og fra land til land ellers i verden.
2. I den grad denne erklæringen om begrenset garanti ikke stemmer overens med lokale lover, skal erklæringen anses for å være endret slik at den stemmer overens med lokal lovgivning. I henhold til lokal lovgivning kan det tenkes at enkelte ansvarsfraskrivelser og begrensninger i denne erklæringen om begrenset garanti ikke gjelder for Kunden. For eksempel kan de føderale myndighetene i USA og noen regjeringer utenfor USA (inkludert provinser i Canada):
 - a. gi Kunden flere garantirettigheter
 - b. hindre ansvarsfraskrivelsene og begrensningene i denne erklæringen om begrenset garanti i å begrense en forbrukers lovmessige rettigheter (f. eks. Storbritannia)
 - c. på annen måte begrense en produsents mulighet til å benytte seg av slike ansvarsfraskrivelser eller begrensninger
 - d. angi varigheten til underforståtte garantier som produsenten ikke kan fraskrive seg, eller
 - e. annullere begrensninger av varigheten på underforståtte garantier
3. Kunden kan ha flere lovmessige rettigheter i henhold til kjøpsavtalen. De rettighetene påvirkes ikke av denne erklæringen om begrenset garanti.
4. For forbrukertransaksjoner i USA er alle lovfestede underforståtte garantier begrenset i varighet til den uttrykte garantiperioden.
5. FOR FORBRUKERTRANSAKSJONER I AUSTRALIA OG NEW ZEALAND VIL IKKE VILKÅRENE I DENNE ERKLÆRINGEN OM BEGRENSET GARANTI, BORTSETT FRA I DEN GRAD DET ER TILLATT I HENHOLD TIL LOVGIVNING, EKSKLUDERE, BEGRENSE ELLER ENDRE, OG KOMMER I TILLEGG TIL, DE OBLIGATORISKE LOVMESSIGE RETTIGHETENE SOM GJELDER SALGET AV ET PRODUKT TIL SLIKE KUNDER.

Du kan ha ytterligere lovmessige rettigheter i forhold til selgeren basert på kjøpsavtalen. De rettighetene påvirkes ikke på noen måte av HPs begrensede garanti.

På innsiden av omslaget til denne boken finner du navnet og adressen til HP-enheten som er ansvarlig for iverksettelsen av HPs begrensede garanti i ditt land.

Norsk

Installations- och supporthandbok

Svenska



Copyright och licens

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

Utöver vad som är tillåtet enligt gällande upphovsrättslagstiftning är all reproduktion, anpassning och översättning utan föregående skriftligt tillstånd strikt förbjuden.

Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande.

De enda garantier som lämnas för HP:s produkter och tjänster är de som uttryckligen anges i garantivillkoren i den garanti som medföljer sådana produkter och tjänster. Ingenting i detta dokument skall tolkas som ett tillägg till en sådan garanti. HP svarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnanden i detta dokument.

Varumärken

Microsoft and Windows är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.



Innehåll

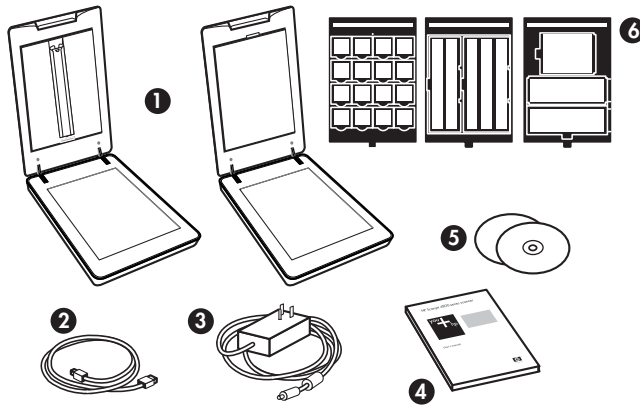
1 Komma igång	4
Steg 1. Kontrollera förpackningens innehåll	4
Steg 2. Installera programvaran	5
Steg 3. Anslut OH-adapterkabel	5
Steg 4. Anslut strömkällan	6
Steg 5. Anslut USB-kabeln	6
Steg 6. Testa installationen	8
2 Använda skannern	9
Här kan du få mer information	9
HP Photosmart-programvara för Windows	9
HP Photosmart-programvara för Macintosh	10
Framsida och tillbehör – översikt	10
Knappar på skannerns framsida	10
OH-adapter (TMA)	11
3 Felsökning för installation av skanner	12
Avinstallera och installera om programvaran	12
Kontrollera kablarna	13
4 Bestämmelser och produktspecifikationer	14
Skannerspecifikationer	14
Specifikationer för OH-adaptern	15
Miljöspecifikationer	15
Information om återvinning och specialmaterial	15
Utrustning som ska kasseras av användare i privathushåll i EU	16
5 Produktsupport	17
Åtkomst	17
Webbplats för HP Scanjet	17
Hjälp	18
6 Hewlett-Packards begränsade garanti	19

1 Komma igång

Installera skannern genom att följa de här stegen:


Steg 1. Kontrollera förpackningens innehåll

Packa upp skannermaskinvaran. Se till att ta bort eventuell transporttejp.

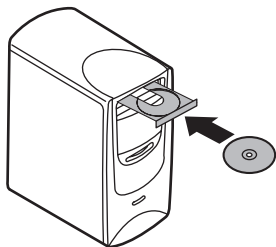


1	HP Scanjet G4010- eller G4050-skanner
2	USB-kabel
3	Strömkälla
4	Installations- och supporthandbok (den här boken)
5	CD-skivor med skanningsprogramvara
6	Mallar för OH-adapter (endast HP Scanjet G4050)

Steg 2. Installera programvaran

-  **Viktigt** Om du installerar programmet på en Windows-dator ska du inte ansluta USB-kabeln till datorn än. Installera skanningsprogrammet innan du ansluter USB-kabeln. Om du installerar programmet på en Macintosh-dator kan du ansluta USB-kabeln till datorn när som helst.

1. Sätt in CD-skivan med HP Photosmart som medföljde skannern i datorns CD-enhet.



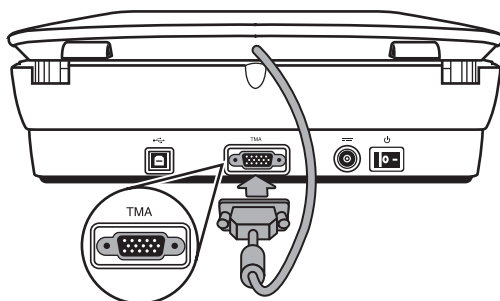
För Windows-installation: Vänta tills installationsdialogrutan visas. Om installationsdialogrutan inte visas efter en liten stund läser du *Felsökning för installation av skanner* på sidan 12

För Macintosh-installation: Dubbelklicka på CD-ikonen som visas på skrivbordet och sedan på ikonen HP Scanjet Scanner Install så startas installationen.

2. Klicka på **Install software** så installeras skanningsprogramvaran. Följ anvisningarna på skärmen så slutförs installationen.

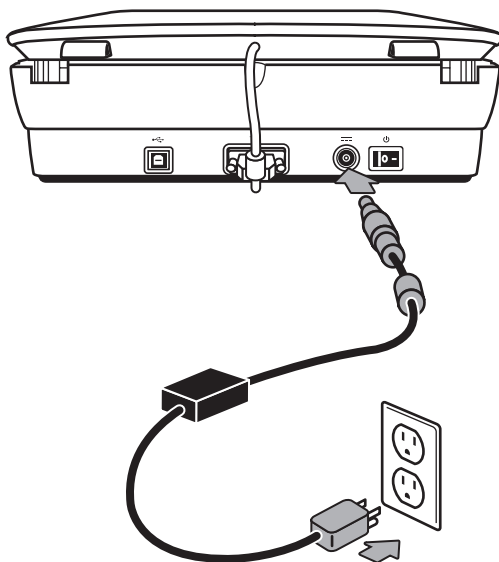
Steg 3. Anslut OH-adapterkabel

- Anslut OH-kabeln från locket till skannerbasen.



Steg 4. Anslut strömkällan

Nätadaptorn har en kabel som ska anslutas till skannerns baksida.



Nätadaptorn har också en nätkabel som ansluts till nätadaptorn i ena änden och till ett vägguttag eller överspänningsskydd i andra änden.

1. Anslut nätkabeln till nätadaptorns baksida.
2. Anslut andra änden av nätkabeln till ett vägguttag eller överspänningsskydd.

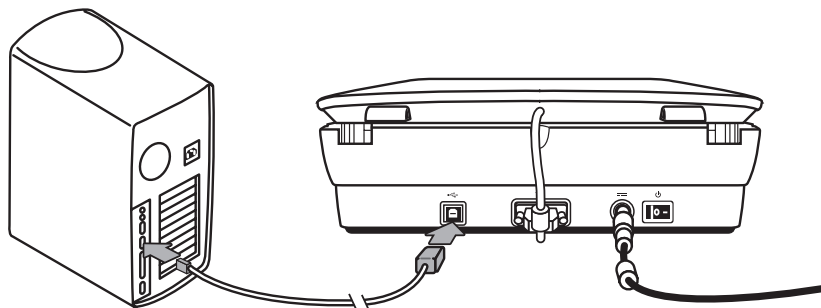
Steg 5. Anslut USB-kabeln



Viktigt Om du installerar i Windows-miljö ska du se till att installera programvaran för HP Photosmart innan du ansluter skannern till datorn med USB-kabeln. Se *Steg 2. Installera programvaran* på sidan 5. Om du installerar i Macintosh-miljö spelar det ingen roll om du ansluter USB-kabeln före eller efter att du installerat programvaran.

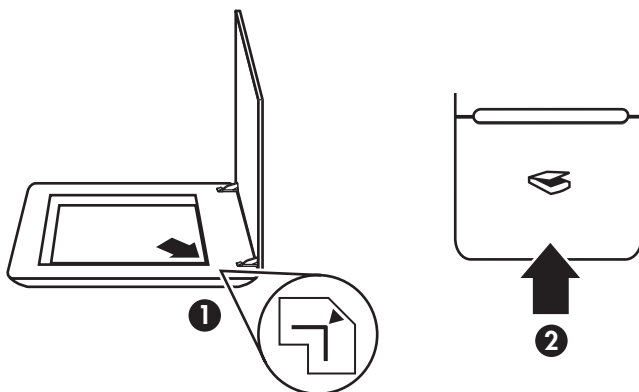
Använd USB-kabeln som medföljer skannern till att ansluta skannern till datorn.

1. Anslut den fyrkantiga änden av kabeln till skannern.



2. Anslut den rektangulära änden av kabeln till datorn.

Steg 6. Testa installationen



1. Lägg ett foto eller dokument på skannerglaset som markeringarna på skannern visar.
2. Tryck på knappen **Skanna** (☞). Om du skannar med Windows-programvara visas dialogrutan **Vad skannar du?**. Följ anvisningarna på skärmen och slutför skanningen.

Om du skannar med Macintosh-programvara öppnas programmet HP Scan Pro och en förhandsgranskning av det skannade objektet visas. När du har godkänt förhandsgranskningen skickas den skannade bilden till det mål som valts i skannerinställningarna.

Om dialogrutan **Vad skannar du?** eller HP Scan Pro-fönstret inte visas läser du avsnittet *Felsökning för installation av skanner* på sidan 12.

2 Använda skannern

Det här avsnittet innehåller en översikt över skannern och hur den används.

Här kan du få mer information

Mer information om skannern och programvaran finns i skannerns hjälpfil. Om du har installerat Programvaran HP Photosmart som medföljde skannern dubbelklickar du på **HP Lösningsscenter** på skrivbordet och sedan på **Hjälp och support**. Klicka på **Produkt hjälp** under avsnittet **Dokumentation**.

Du öppnar en onlineversion av skannerhandboken genom att klicka på **Start**, gå till **Program** eller **Alla program**, gå till **HP, Scanjet, G4000 series** och sedan klicka på **Användarhandbok**.

Macintosh-användare: Om du vill ha mer information om hur det går till att skanna öppnar du **HP Enhetshanteraren** och klickar på frågetecknet längst ned i dialogrutan.

HP Photosmart-programvara för Windows

När du installerar HP Photosmart-programvaran för Windows läggs två ikoner till på skrivbordet. De ikonerna använder du till att öppna program för skanning och redigering av dina inskannade objekt.

Mer information om hur du använder **HP Lösningsscenter** och programvaran **HP Photosmart** finns i skannerns hjälpfil. Dubbelklicka på ikonerna för **HP Lösningsscenter** på skrivbordet och klicka sedan på **Hjälp och support**. Klicka på **Produkt hjälp** under avsnittet **Dokumentation**.



HP Lösningsscenter är det program som du använder för att skanna bilder och dokument. Använd HP Lösningsscenter för följande:

- Skanna och kopiera
- Få åtkomst till hjälp och felsökning
- Öppna programvaran HP Photosmart som du redigerar skanningar med
- Redigera inställningar



Programvaran HP Photosmart är det program du använder till att redigera, skriva ut, arkivera och dela med dig av bilder efter att de har skannats in. Du kan öppna programvaran HP Photosmart med ikonerna på skrivbordet eller från HP Lösningsscenter.

Starta en ny skanning:

Dubbelklicka på **HP Lösningsscenter** på skrivbordet, klicka på fliken för skannern och sedan på den åtgärd du vill utföra.



Anmärkning Om ikonen för **HP Lösningscenter** inte finns på skrivbordet klickar du på **Start**, går till **Program** eller **Alla program**, går till **HP** och klickar sedan på **HP Lösningscenter**.

HP Photosmart-programvara för Macintosh

När du installerar HP-skanningsprogrammet på en Macintosh-dator finns två program tillgängliga i Dock: HP Enhetshanteraren och HP Photosmart Studio. De programmen använder du till att skanna och redigera dina inskannade objekt.



Programmet HP Enhetshanteraren används till att skanna bilder och dokument. Använd Enhetshanteraren för följande:

- Skanna och kopiera
- Få åtkomst till hjälp och felsökning
- Öppna programvaran HP Photosmart Studio och redigera skanningar
- Redigera inställningar







Programvaran HP Photosmart Studio är det program du använder till att redigera, skriva ut, arkivera och dela med dig av bilder efter att de har skannats in. Du öppnar HP Photosmart Studio från Dock eller från menyn **Program** i HP Enhetshanteraren.

Framsida och tillbehör – översikt

Det här avsnittet innehåller en översikt av skannerns framsida och OH-adaptorn.

Knappar på skannerns framsida

Ikon	Funktion	Beskrivning
	Knappen Skanna	Skannar bilder, grafik, dokument och objekt.
	Knappen Skanna film	Skannar genomskinliga positiv (till exempel 35 mm diapositiv) och negativ. Skanning av film kräver att du använder OH-adaptorn på undersidan av skannerlocket.
	Knappen Kopiera	Skannar objektet och sänder det till en skrivare som gör kopior.
	Knappen Skanna till PDF	Skannar en eller flera sidor som sparas i en PDF-fil. Filen kan skickas vidare eller lagras.



Anmärkning Mer information om standardvärdena för dessa knappar i en Macintosh-miljö får du om du öppnar **HP Enhetshanteraren** och klickar på frågetecknet i dialogrutans nedre del.

OH-adapter (TMA)

Du kan använda OH-adaptern till att skanna 35 mm diapositiv eller negativ. Med OH-adaptern på HP Scanjet G4050 kan du också skanna mellanstora/stora filmer. Mer information om OH-adaptern finns i skannerns användarhandbok. Se *Här kan du få mer information* på sidan 9 för mer information om hur du använder användarhandboken.

3 Felsökning för installation av skanner

Det här avsnittet innehåller lösningar på problem med installationen och konfigurationen av skannern.

Avinstallera och installera om programvaran

Om programvaran inte installeras helt finns det risk att skannern inte ses av datorn eller att programvaran inte öppnas på rätt sätt. Försök med att avinstallera och installera om HP-programvaran för skanning. Om du vill installera om HP-programvaran för skanning måste du ha HP Photosmart-cd:n.

Windows-miljö:

1. Klicka på **Start, Inställningar, Kontrollpanelen** (i Windows XP klickar du på **Start, Kontrollpanelen**).
2. Klicka på **Lägg till/ta bort program** (i Windows XP heter alternativet **Lägg till eller ta bort program**) och markera sedan programmet **HP Scanjet G4000**.
3. Klicka på **Ta bort**.
4. Klicka på **Lägg till/ta bort program** (i Windows XP heter alternativet **Lägg till eller ta bort program**) och markera sedan programmet **HP Photosmart**.
5. Klicka på **Ta bort**.
6. Dra ur skannerns USB-kabel från datorn.
7. Installera om programvaran med cd-skivan HP Photosmart som medföljde skannern. När du sätter i cd:n i datorn öppnas installationsguiden automatiskt. Välj vilken **HP Photosmart**-programvara du vill installera.
8. Återanslut skannerns USB-kabel när programvaran är installerad. Mer information finns i *Steg 5. Anslut USB-kabeln* på sidan 6

Macintosh-miljö:

1. Gå till **Program/Hewlett-Packard** och öppna **HP Uninstaller**.



Anmärkning Du måste ha administratörsbehörighet för att kunna avinstallera programmet.

2. Vid uppmaning skriver du in ditt användarnamn och lösenord. Fönstret **HP Uninstaller** öppnas och visar vilka produkter som kan avinstalleras.
3. Välj produkten i G4000-serien och klicka på **Nästa**.
4. Följ anvisningarna på skärmen och slutför avinstallationen.
5. Installera om programvaran med program-cd-skivan som medföljde skannern. Efter du har satt i cd-skivan påbörjar du installationen genom att klicka du på cd-skivans ikon som visas på skrivbordet.


Kontrollera kablarna

Kabeltyp	Åtgärd
Strömkabel	<p>Strömkabeln är ansluten till skannern och ett vägguttag.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att strömkabeln är ordentligt ansluten mellan skannern och ett fungerande eluttag eller överspänningsskydd.• Om strömkabeln är ansluten till ett överspänningsskydd kontrollerar du att överspänningsskyddet är anslutet till ett vägguttag och påslaget.• Stäng av skannern med strömbrytaren och stäng av datorn. Vänta 60 sekunder och sätt sedan på skannern och sedan datorn - i den ordningen.
USB-kabel	<p>USB-kabeln är ansluten till skannern och datorn.</p> <ul style="list-style-type: none">• Använd den kabel som medföljer skannern. Andra USB-kablar är inte nödvändigtvis kompatibla med skannern.• Kontrollera att USB-kabeln är ordentligt ansluten till skannern och datorn.• Om USB-kabeln är ansluten till en USB-port på datorns framsida flyttar du den till en USB-port på datorns baksida. <p>Om du vill ha mer USB-relaterad felsökningsinformation går du till www.hp.com/support, väljer land/region och använder sedan sökverktyget till att söka efter avsnitt om USB-felsökning.</p>
OH-adapterkabel	<p>OH-adapterkabeln är ansluten mellan OH-adaptern i skannerlocket och skannerbasen.</p> <p>Kontrollera att kabeln är ordentligt ansluten mellan skannern och datorn.</p>

4 Bestämmelser och produktspecifikationer

Det här avsnittet innehåller bestämmelser och produktspecifikationer för fotoskannern och tillbehören i HP Scanjet G4000-serien.

Skannerspecifikationer

Namn	Beskrivning
Skannertyp	Flatbädd med OH-adapter
Storlek	G4010: 303 mm x 5088 mm x 98 mm (11,93 x 20,00 x 3,86 tum) G4050: 303 mm x 5088 mm x 108 mm (11,93 x 20,00 x 4,25 tum)
Vikt	G4010: 4,4 kg G4050: 5,3 kg
Skanningselement	CCD-sensor (Charged Coupled Device)
Gränssnitt	USB 2.0, hög hastighet
Maskinvaru-upplösning	4800 x 9600 dpi maskinvaruupplösning
Valbar upplösning	12 dpi till 999 999 utökad dpi vid 100 procents skala
Linjespänning, AC	100–120 V 60 Hz – Nordamerika 200 - 240 V 50 Hz – kontinentala Europa, Storbritannien, Australien 100–240 V 50 Hz/60 Hz – övriga världen
Regler och bestämmelser	Kontrollmodellnummer: För regelmässigt identifieringssyfte har din produkt tilldelats ett kontrollmodellnummer. Kontrollmodellnumret för din produkt är FCLSD-0605. Detta kontrollnummer är inte att förväxla med produktnamnet (HP Scanjet G4010 eller G4050) eller produktnummer (L1956A och L1957A).
	Energiförbrukningen minskar avsevärt i ENERGY STAR®-läge, vilket sparar på naturliga resurser och sparar pengar utan att påverka produktens höga prestanda. Den här produkten är kvalificerad för ENERGY STAR (MOU v. 1.0), ett frivilligt program som uppmuntrar utvecklingen av kontorsprodukter med ett effektivt energiutnyttjande.

Namn	Beskrivning
	ENERGY STAR är ett servicemärke registrerat i USA tillhörande myndigheten EPA. Som ENERGY STAR-partner har HP fastställt att den här produkten uppfyller ENERGY STAR-programmets riktlinjer för effektiv energiförbrukning. Mer information om ENERGY STAR-riktlinjer finns på följande webbplats: www.energystar.gov

Specifikationer för OH-adaptorn

Namn	Beskrivning
Medietyper	G4010: Upp till fem 35 mm diapositiv eller sex 35 mm negativramar G4050: Upp till sexton 35 mm diapositiv, trettio 35 mm negativramar, upp till två filmrutor i mellanstort format (120-rullefilm) eller en filmruta i stort format (220-rullefilm).
Strömförsörjning	12 volt/400 mA max
Energiförbrukning och bestämmelser	Information om energiförbrukning, strömkällor och bestämmelser finns i filen regulatory_supplement.htm på HP Photosmart-CD:n.

Miljöspecifikationer

Namn	Beskrivning
Temperatur	Använda skannern och OH-adaptorn: 10 till 35 °C
	Förvaring: -40 till 60 °C
Relativ luftfuktighet	Använda skannern och OH-adaptorn: 15 till 80 procent icke-kondenserande 10 till 35 °C
	Vid förvaring: upp 90 % icke-kondenserande vid 0-60 °C

Information om återvinning och specialmaterial

Återvinning

HP erbjuder ett stort antal produktretur- och återvinningsprogram i flera olika länder/regioner samt samarbete med några av de största elektroniska återvinningsanläggningarna i världen. HP bevarar även resurser genom att renovera och sälja vidare en del av de mest populära produkterna. Mer information angående återvinning av HP-produkter finns på: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Specialmaterial i produkten

Den här HP-produkten innehåller följande material som kan kräva specialbehandling vid kassering: kvicksilver i skannerns lysrör och OH-adapter (< 5 mg).

För återvinningsinformation, kontakta www.hp.com/go/recycle, lokala myndigheter eller Electronic Industries Alliance på www.eiae.org.

Utrustning som ska kasseras av användare i privathushåll i EU



Den här symbolen på produkten eller dess förpackning indikerar att produkten inte får slängas tillsammans med andra hushållssopor. Det är ditt ansvar att kassera produkten på en särskild uppsamlingsplats för återvinning av elektronikavfall och elektrisk utrustning. Källsortering och återvinning av avfallet bidrar till att spara naturresurser och säkerställer att produkten återvinns på ett sätt som skyddar människor och miljö. För mer information om var du kan lämna in avfallet för återvinning, kontakta det lokala gatukontoret, återvinningscentralen eller butiken där du köpte produkten.

5 Produktsupport

Det här avsnittet beskriver alternativen för produktsupport.

Åtkomst

Följande hjälpmedelsalternativ är tillgängliga för skannern:

Windows-miljö:

- Du kan förhindra att knappar trycks av misstag genom att avaktivera knappar med funktionen Avaktivera knapp. Du aktiverar knapparna igen med samma funktion.
Mer information om funktionen Avaktivera knappar finns i skannerns användarhandbok.
- Skannerns användarhandbok finns även i ett Hjälpformat som kan läsas av de flesta skärmläsare. Du hittar den här filen genom att dubbelklicka på ikonen för **HP Lösningsscenter** på skrivbordet och sedan klicka på **Hjälp och support**. Klicka på **Produkthjälp** under avsnittet **Dokumentation**.

Macintosh-miljö:

- Du kan förhindra att knappar trycks av misstag genom att avaktivera knappar med funktionen Avaktivera knapp. Du aktiverar knapparna igen med samma funktion.
Mer information om funktionen Avaktivera knappar finns i HP Scanjet-skannerns användarhandbok.
- Hjälpen för skannern HP Scanjet finns tillgängligt i ett format som är läsbart av de flesta skärmläsare. Du hittar den här filen genom att öppna **HP Enhetshanteraren** och klicka på frågetecknet längst ned i dialogrutan.

Kunder med funktionshinder kan få hjälp om de går till www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/ (endast på engelska).

Webbplats för HP Scanjet

Besök www.hp.com och välj ditt land/språk högst upp på sidan. På landets sida väljer du skanner på produktlistan. På den här webbplatsen finns en stor mängd användbar information:

- Hitta lösningar på tekniska frågor.
- Tips om hur du skannar på ett effektivare och mer kreativt sätt.
- Uppdatera HP-drivrutiner och programvara.
- Registrera produkten.
- Prenumerera på nyhetsbrev, uppdateringar av drivrutiner och programvara och viktiga meddelanden från HP.
- Köp förbrukningsartiklar och tillbehör från HP.

Hjälp

Använd dig av följande standard HP-supportmöjligheter så får du ut det mesta av din HP-produkt:

1. Läs i dokumentationen som medföljde produkten.
 - Läs avsnittet om felsökning eller elektronisk hjälp i den här användarhandboken/cd-skivan.
 - Läs det elektroniska hjälpaavsnittet i programvaran.
2. Besök **HP Onlinesupport** vid **www.hp.com/support** eller kontakta din återförsäljare.

HP Onlinesupport finns tillgängligt för alla HP-kunder. Det är det snabbaste sättet att få uppdaterad produktinformation och expertassistans, t.ex. följande funktioner:

 - Snabb tillgång till kvalificerad supportpersonal via e-post
 - Programvara och drivrutinsuppdateringar för din produkt
 - Användbar information om produkten och felsökning för tekniska frågor
 - Proaktiva produktuppdateringar, supportvarningar och HP:s nyhetsbrev (tillgänglig när du registrerar produkten)
3. **HP:s kundsupport per telefon.**
 - Supportalternativ och tillgänglighet varierar beroende på produkt, land och språk.
 - Priser och policy kan ändras utan föregående meddelande. På webbplatsen **www.hp.com/support** hittar du den senaste informationen.
4. **Efter garantitiden**

Efter den begränsade garantitidens slut finns hjälp online på **www.hp.com/support**.
5. **Utöka eller uppgradera din garanti**

Om du vill kan du utöka eller uppgradera produktens garanti. Kontakta inköpsstället eller läs om HP Care Pack Services på **www.hp.com/support**.
6. Om du redan har köpt **HP Care Pack Service** läser du supportvillkoren i kontraktet.

6 Hewlett-Packards begränsade garanti

Följande information gäller den här produktens garanti.

Produkt	Den begränsade garantins giltighetstid
HP Scanjet skanner G4000-serien	1 år

A. Den begränsade garantins omfattning

1. Hewlett-Packard (HP) garanterar slutanvändaren (kunden) att varje HP-produkt specificerad ovan (produkt) är fri från defekter i material och utförande under den period som anges ovan. Garantiperioden tar sin början vid inköpsdatumet av kunden.
2. För programvaruprodukter gäller HP:s begränsade garanti enbart om programmet underlåter att utföra programmerade instruktioner. HP lämnar ingen garanti för att driften av produkter kommer att vara oavbruten eller felfri.
3. HP:s begränsade garanti gäller endast skador som uppkommer till följd av normal användning av en produkt, och inte andra problem, bl.a. sådana som uppkommer på följande sätt:
 - a. felaktig användning, lagring, hantering eller modifiering eller bristande eller felaktigt underhåll,
 - b. programvara, material, reservdelar, tillbehör, förbrukningsmaterial eller nätadapterar eller strömkällor som inte tillhandahålls från eller stöds av HP eller
 - c. användningsförhållanden eller andra förhållanden som inte överensstämmer med specifikationerna för produkten.
4. Om HP under den gällande garantiperioden informeras om en defekt i Produkten som täcks av HP:s garanti skall HP antingen byta ut eller reparera den defekta Produkten.
5. Om HP inte kan ersätta eller reparera en defekt Produkt som täcks av HP:s begränsade garanti kan HP, inom rimlig tid efter att ha blivit underrättad om defekten, erbjuda antingen en annan produkt med liknande prestanda eller återbetala inköpspriset efter avdrag för användning och andra tillämpliga faktorer.
6. HP har ingen reparations-, utbytes- eller återbetalningsskyldighet förrän Kunden returnerat den defekta Produkten till HP och tillhandahållit ett giltigt inköpskvitto.
7. Eventuell utbytesprodukt kan vara ny eller motsvarande ny, under förutsättning att den har minst samma funktionalitet som den Produkt som den ersätter.
8. En Produkt kan innehålla återanvända delar, komponenter eller material som är likvärdiga nya.
9. HP:s begränsade garanti gäller i alla länder/regioner där HP har en supportrepresentant för produkten och där HP har marknadsfört produkten. Nivån på garantiservice kan variera beroende på lokala standarder. Uppgradering av garantiservice, såsom byte nästa dag, service på plats och olyckskydd, kan köpas från HP.

B. Garantibegränsningar

HP OCH DESS TREDJEPARTSLEVERANTÖRER LÄMNAR INGA YTTERLIGARE UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER AV NÅGOT SLAG FÖR EN PRODUKT SOM TÄCKS AV DENNA GARANTI OCH FRÅNSÄGER SIG UTTRYCKLIGEN ANSVAR FÖR UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER AVSEENDE SÄLJBARHET, KVALITET ELLER LÄMPLIGHET FÖR SÄRSKILDA ÄNDAMÅL I DEN MÅN DETTA INTE STRIDER MOT GÄLLANDE LAG.

C. Ansvarsbegränsningar

1. Rättigheterna i denna Begränsade garanti är Kundens enda rättigheter förutsatt att detta inte strider mot gällande lag.
2. UTÖVER DE SKYLDIGHETER SOM NÄMNS SPECIFIKT I DENNA BEGRÄNSADE GARANTI, KAN HP OCH DESS UNDERLEVERANTÖRER UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR DIREKTA, INDIREKTA, SÄRSKILDA ELLER OFÖRUTSEDDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR, OAVSETT OM GARANTI, KONTRAKT ELLER ANDRA LAGLIGA GRUNDER ÅBEROPAS.

D. Lokal lagstiftning

1. Denna begränsade garanti ger kunden vissa lagliga rättigheter. Utöver dessa kan kunden ha ytterligare rättigheter som varierar mellan olika länder, mellan olika stater i USA och mellan olika provinser i Kanada.
2. I den omfattning som denna begränsade garanti inte överensstämmer med lokal lagstiftning skall denna begränsade garanti anses modifierad till att överensstämma med lokal lagstiftning. Enligt lokal lagstiftning är det möjligt att vissa förbehåll och begränsningar i denna begränsade garanti inte är tillämpliga för kunden. Till exempel kan USA:s federala regering, en del stater i USA och en del regeringar utanför USA (till exempel kanadensiska provinser):
 - a. tillerkänna Kunden ytterligare garantier,
 - b. förhindra att inskränkningarna och begränsningarna i denna Begränsade garanti begränsar konsumentens lagstadgade rättigheter (t.ex. i Storbritannien)
 - c. på annat sätt begränsa tillverkarens möjlighet att tillämpa sådana inskränkningarna och begränsningar,
 - d. specificera en tidsperiod för underförstådda garantier som tillverkaren inte kan fransäga sig ansvaret för eller
 - e. förbjuda begränsningar i giltighetstid för underförstådda garantier
3. Kunden kan ha ytterligare lagliga rättigheter baserad på köpeavtalet. Sådana rättigheter påverkas inte på något sätt av denna begränsade garanti.
4. För kundtransaktioner i USA är alla underförstådda garantier som tillkommer på grund av gällande lagstiftning begränsade i tid enligt garantiperioden.
5. FÖR KONSUMENTTRANSAKTIONER I AUSTRALIEN OCH NYA ZEELAND GÄLLER FÖLJANDE: VILLKOREN I DENNA BEGRÄNSADE GARANTI UTESLUTER, BEGRÄNSAR OCH MODIFIERAR INTE, UTOM I DEN MÅN LAGEN TILLÅTER, UTAN ÄR ETT TILLÄGG TILL, DE LAGAR OCH BESTÄMMELSER SOM ÄR TILLÄMPLIGA PÅ FÖRSÄLJNING AV EN PRODUKT TILL KUNDER.

Du kan ha andra lagstadgade rättigheter gentemot säljaren på basis av köpeavtalet. Dessa rättigheter påverkas inte på något sätt av denna begränsade garanti från HP. På insidan av omslagets framsida i denna bok hittar du namn och adress till det HP-företag som har ansvar för skyldigheter under HP:s begränsade garanti i ditt land.





Trykt i Tyskland

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com

Painettu Saksassa

Trykt i Tyskland

Tryckt i Tyskland



L1956-90025

