

**hp psc 2170 series  
all-in-one**



**i n v e n t**



**referansehåndbok**

© Copyright Hewlett-Packard Company 2003

Med enerett. Ingen del av dette dokumentet kan fotokopieres, reproduseres eller oversettes til et annet språk uten at det foreligger skriftlig forhåndstillatelse fra Hewlett-Packard Company.

Dette produktet omfatter Adobes PDF-teknologi, som inneholder en implementering av LZW lisensiert under U.S. Patent 4,558,302.



Adobe og Acrobat-logoen er registrerte varemerker eller varemerker for Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre land/regioner.

For andre deler: Copyright © 1989-2003 Palomar Software Inc. HP PSC 2170 Series inkluderer skriverdriverteknologi som er lisensiert fra Palomar Software, Inc. [www.palomar.com](http://www.palomar.com)

Copyright © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Apple, Apple-logoen, Mac, Mac-logo, Macintosh og Mac OS er varemerker som tilhører Apple Computer, Inc., registrert i USA og andre land/regioner.

Publikasjonsnummer.: Q3066-90170  
Første utgave: Januar 2003

Trykt i USA., Mexico, Tyskland eller Korea.

Windows<sup>®</sup>, Windows NT<sup>®</sup>, Windows ME<sup>®</sup>, Windows XP<sup>®</sup> og Windows 2000<sup>®</sup> er -registrerte varemerker i USA for Microsoft Corporation.

Intel<sup>®</sup> og Pentium<sup>®</sup> er registrerte varemerker for Intel Corporation.

## merknad

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel, og skal ikke fortolkes som en forpliktelse for Hewlett-Packard Company.

**Hewlett-Packard er ikke ansvarlig for eventuelle feil i dette dokumentet, og gir heller ingen uttrykt eller underforstått garanti av noe slag med hensyn til dette materialet. Dette omfatter, men ikke begrenset til, underforståtte garantier om salgbarhet og egnethet til et bestemt formål.**

Hewlett-Packard Company kan ikke holdes ansvarlig for tilfeldige skader eller følgeskader i forbindelse med eller som resultat av utrustningen, ytelsen eller bruken av dette dokumentet og programmateriale som det beskriver.

**Merk:** Du finner mer informasjon om spesielle bestemmelser under "teknisk informasjon" i denne håndboken.



Mange steder er det ikke tillatt å ta kopier av følgende dokumenter. Hvis du er i tvil, bør du først spørre en jurist.

- Offentlige dokumenter:
  - Pass
  - Immigrasjonspapirer
  - Vernepliktsbøker
  - Identifikasjonsskilt, -kort eller -emblemer
- Offentlige merker:
  - Frimerker
  - Matkuponer
- Sjekker eller bankanvisninger som belastes offentlige instanser
- Pengesedler, reisesjekker eller postanvisninger
- Banksertifikater
- Opphavsrettsbeskyttede verk

## sikkerhetsinformasjon

**Advarsel!** For å unngå brann- eller støtskader må du ikke utsette dette produktet for regn eller noen type fuktighet.

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

**Advarsel!** Mulig fare for elektrisk støt.

- 1 Les og vær sikker på at du har forstått all informasjonen i installeringsoversikten.
- 2 Bruk bare et jordet elektrisk uttak når du kobler enheten til en strømkilde. Hvis du ikke vet om uttaket er jordet, bør du spørre en kvalifisert elektriker.
- 3 Observer alle advarsler og instruksjoner som produktet er merket med.
- 4 Koble produktet fra strømforsyningsenheten før du rengjør produktet.
- 5 Ikke installer eller bruk dette produktet i nærheten av vann eller når du er våt.
- 6 Installer produktet slik at det står stødig på et stabilt underlag.
- 7 Installer produktet på et beskyttet sted der ingen kan trække på eller snuble over ledningen, og der ledningen ikke kan skades.
- 8 Hvis produktet ikke fungerer normalt, bør du se under Problemløsning i den elektroniske hjelpen.
- 9 Ingen av delene inne i enheten kan repareres av brukere. Reparasjon bør bare foretas av kvalifisert servicepersonell.
- 10 Sørg for god ventilasjon.



# innhold

<b>1</b>	<b>få hjelp</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>oversikt over frontpanelet</b> .....	<b>3</b>
	innføring. ....	3
	bruke hp psc med en datamaskin. ....	6
<b>3</b>	<b>legge i originaler og papir</b> .....	<b>9</b>
	legge i originaler. ....	9
	legge i papir. ....	9
	legge i konvolutter .....	11
	legge i fotopapir med formatet 4 x 6 tommer .....	12
	legge i postkort eller Hagaki-kort .....	13
	tips om ilegging av andre papirtyper i papirskuffen .....	13
	angi papirtype .....	15
	angi papirstørrelse .....	15
<b>4</b>	<b>bruke et bildekort</b> .....	<b>17</b>
	hva er et bildekort? .....	17
	sette inn et bildekort .....	18
	lagre filer på datamaskinen. ....	18
	hp galleri for foto og bildebehandling .....	19
	lage en prøveutskrift. ....	19
	fullføre prøveutskriften. ....	20
	skrive ut bilder ved å skanne en prøveutskrift .....	21
	skrive ut utvalgte bilder direkte fra et bildekort .....	21
	hvordan skrive ut bilder med best mulig kvalitet .....	22
	valgmeny for bildekort- og prøveutskriftskommandoer .....	23
<b>5</b>	<b>bruke kopifunksjonene</b> .....	<b>25</b>
	lage kopier .....	25
	utføre spesielle kopijobber. ....	28
	stoppe kopiering .....	31
	kopifunksjoner .....	31
<b>6</b>	<b>bruke skannefunksjonene</b> .....	<b>33</b>
	skanne en original .....	33
	stoppe skanning .....	34
	lære mer. ....	35

<b>7</b>	<b>vedlikeholde hp psc</b> . . . . .	<b>37</b>
	rengjøre glassplaten . . . . .	37
	rengjøre dokumentstøtten på dekselet . . . . .	37
	rengjøre utsiden . . . . .	37
	arbeide med blekkpatroner . . . . .	38
	gjenopprette fabrikkinnstillinger . . . . .	42
	angi strømsparingsmodus . . . . .	42
	angi rullehastighet . . . . .	43
	angi ledetekstforsinkelse . . . . .	43
	oppsettmenyalternativer . . . . .	44
<b>8</b>	<b>tilleggsinformasjon om oppsett</b> . . . . .	<b>45</b>
	mulige installeringsproblemer . . . . .	45
	angi språk og land/region . . . . .	47
	angi visningsvinkel for frontpanel . . . . .	47
	koble hp psc til datamaskinen . . . . .	48
	fjerne og installere hp psc-programvaren på nytt . . . . .	49
<b>9</b>	<b>teknisk informasjon</b> . . . . .	<b>51</b>
	systemkrav . . . . .	51
	papirspesifikasjoner . . . . .	52
	utskriftsspesifikasjoner . . . . .	53
	utskriftsmargspesifikasjoner . . . . .	53
	kopispesifikasjoner . . . . .	54
	bildekortspesifikasjoner . . . . .	55
	skannespesifikasjoner . . . . .	55
	fysiske spesifikasjoner . . . . .	55
	strømspesifikasjoner . . . . .	55
	miljøspesifikasjoner . . . . .	55
	tilleggsspesifikasjoner . . . . .	55
	miljøprogram for produktforvaltning . . . . .	56
	reguleringsmerknader . . . . .	57
<b>10</b>	<b>få støtte for hp psc 2170 series</b> . . . . .	<b>61</b>
	få støtte eller annen informasjon via Internett . . . . .	61
	hps kundestøtte . . . . .	61
	klargjøre enheten for transport . . . . .	64
	hps distribusjonssentre . . . . .	64

<b>11 garantiinformasjon . . . . .</b>	<b>65</b>
garantiservice . . . . .	65
garantioppgraderinger . . . . .	65
returnere hp psc 2170 series til service . . . . .	65
hewlett-packard begrenset internasjonal garanti . . . . .	65
<b>stikkordregister . . . . .</b>	<b>69</b>



# 1

## få hjelp

Denne referansehåndboken inneholder informasjon om hvordan du bruker HP PSC, og den gir ekstra problemløsningsassistanse for installeringsprosessen. Referansehåndboken inneholder også informasjon om hvordan du bestiller rekvisita og tilleggsutstyr, tekniske spesifikasjoner, støtte og garantiinformasjon. Tabellen nedenfor viser andre informasjonskilder for HP PSC.

hjelp	beskrivelse
Installeringsoversikt	Installeringsoversikten inneholder instruksjoner for oppsett og konfigurering av HP PSC. Kontroller at du bruker den riktige oversikten for operativsystemet (Windows eller Macintosh).
Hjelp for HP foto og bildebehandling	Hjelp for HP foto og bildebehandling gir detaljert informasjon om bruk av programvaren for HP PSC. <b>For Windows-brukere:</b> Gå til <b>HP Dirigent</b> , og klikk på <b>Hjelp</b> . <b>For Macintosh-brukere:</b> Gå til <b>HP Director (HP Dirigent)</b> , og klikk på <b>Help</b> (hjelp), og klikk deretter på <b>hp photo and imaging help (hjelp for HP foto og bildebehandling)</b> .
Problemløsningshjelp	<b>For Windows-brukere:</b> I <b>HP Dirigent</b> klikker du på <b>Hjelp</b> . Åpne håndboken for problemløsning i hjelpen for HP foto og bildebehandling, og følg koblingene til generell problemløsning, i tillegg til koblingene til problemløsningshjelpen som er spesifikk for HP PSC. Problemløsning er også tilgjengelig fra <b>Hjelp</b> -knappen, som vises i noen feilmeldinger. <b>For Macintosh-brukere:</b> Åpne Apple Help Viewer, klikk på <b>hp photo and imaging troubleshooting (problemløsning for hp foto og bildebehandling)</b> og deretter på <b>hp psc 2170 series</b> .
Internett-hjelp og teknisk støtte	Hvis du har Internett-tilgang, kan du få hjelp på HPs Web-område på adressen: <b><a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a></b> Web-området gir også svar på vanlige spørsmål, problemløsingstips og programoppdateringer.

hjelp	beskrivelse
Readme-fil (viktig)	<p>Når du har installert programvaren, kan du få tilgang til Readme-filen (viktig) fra CD-ROMen for HP PSC 2170 Series eller programmappen HP PSC 2170 Series. Readme-filen (viktig) inneholder ny informasjon som ikke vises i referansehåndboken eller i den elektroniske hjelpen. Gjør følgende for å få tilgang til Readme-filen (viktig):</p> <p><b>For Windows:</b> gå til oppgavelinjen i Windows, klikk på <b>Start</b>, velg <b>Programmer</b> eller <b>Alle programmer</b> (XP), velg <b>Hewlett-Packard</b>, velg <b>HP PSC 2170 Series</b>, og velg deretter <b>View the Readme File (vis viktig-filen)</b>.</p> <p><b>For Macintosh:</b> gå til mappen <b>HD:Applications:HP PSC Software</b>.</p>
Dialogbokshjelp	<p><b>For Windows:</b> Hvis du klikker på <b>Hjelp</b> i en dialogboks, vises informasjon om alternativer og innstillinger i dialogboksen.</p>



# 2

## oversikt over frontpanelet

Du kan utføre en rekke funksjoner ved hjelp av frontpanelet eller programvaren til HP PSC.

Selv om du ikke kobler HP PSC til en datamaskin, kan du bruke frontpanelet til å kopiere dokumenter eller fotografier, skrive ut prøveutskrift for bildekort og skrive ut fotografier fra bildekort. Du kan endre mange forskjellige innstillinger med knappene på frontpanelet og menysystemet.

### innføring

Denne korte innføringen lærer deg å bruke HP PSC til å lage kopier, endre kopiinnstillinger og skrive ut en rapport. Dette er ikke en omfattende innføring, men den viser hvordan du bruker frontpanelet og de ulike knappene. Det tar omtrent ti minutter å fullføre innføringen, og etterpå kan du prøve deg frem selv.

**Merk:** Vi anbefaler at du går gjennom innføringen før du begynner å bruke HP PSC til daglige oppgaver.

Se i innholdsfortegnelsen eller stikkordregisteret for informasjon om de andre frontpaneloppgavene som denne elektroniske hjelpen omhandler.

- **før du begynner**
- **funksjoner på frontpanelet**
- **lage en kopi**
- **forbedre kopien**
- **oppsett-knappen**

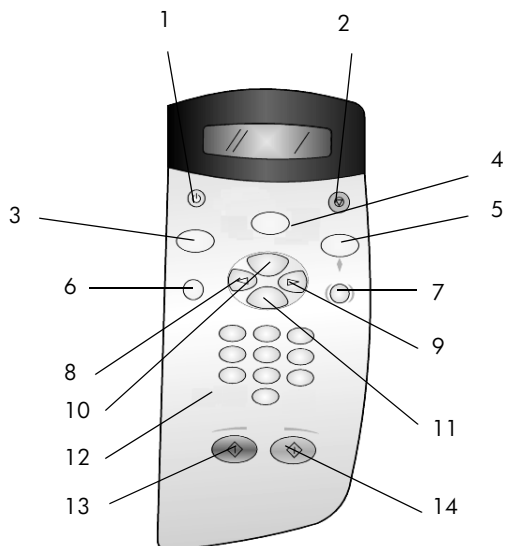
#### før du begynner

Gjør følgende:

- Installer HP PSC ved å følge instruksjonene i installeringsoversikten. Du bør installere HP PSC-programvaren før du kobler HP PSC til datamaskinen.
- Kontroller at det er lagt papir i papirskuffen. Se under **legge i papir** på side 9 hvis du trenger mer informasjon.
- Ha et fargefotografi eller bilde som er mindre enn Letter eller A4, tilgjengelig. Du får bruk for bildet i løpet av innføringen.
- Finn frem et to- eller tresiders dokument. Det skal du bruke i innføringen.

#### funksjoner på frontpanelet

Se på illustrasjonen nedenfor og merk deg plasseringen av knappene på frontpanelet.



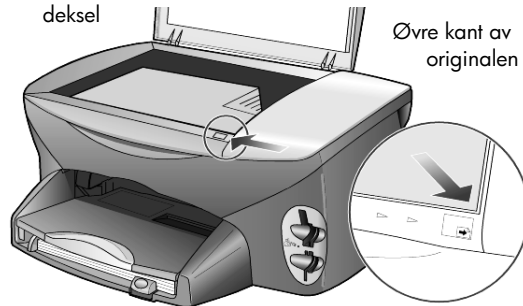
knapp	formål
1	<b>På:</b> Slår HP PSC på eller av.
2	<b>Avbryt:</b> Stopper en jobb, avslutter en meny eller avslutter innstillinger.
3	<b>Kopier:</b> Velger kopieringsfunksjonen. Når knappen lyser, er kopieringsfunksjonen valgt. Denne knappen lyser som standard.
4	<b>Skann:</b> Velger skannefunksjonen. Når knappen lyser, er skannefunksjonen valgt.
5	<b>Bildekort:</b> Velger bildekortfunksjonen. Når knappen lyser, er bildekortfunksjonen valgt. Bruk denne knappen til å skrive ut fotografier fra et bildekort eller lagre fotografier på PCen.
6	<b>Oppsett:</b> Gir tilgang til menysystemet for rapporter og vedlikehold.
7	<b>Prøveutskrift:</b> Skriver ut en prøveutskrift når det er satt inn et bildekort i et bildekortspor. En prøveutskrift viser miniatyrbilder av alle fotografiene på bildekortet. Du kan velge fotografier på prøveutskriften, og deretter skrive ut disse fotografiene ved å skanne prøveutskriften.
8	<b>Pil venstre:</b> Blar gjennom innstillinger, eller sletter ett og ett tegn ved tekstregistrering.
9	<b>Pil høyre:</b> Blar gjennom innstillinger.
10	<b>Alternativer:</b> Viser alternativer for kopiering, skanning eller bildekortutskrift. Trykk på <b>Kopier</b> , <b>Skann</b> eller <b>Bildekort</b> , og trykk deretter på <b>Alternativer</b> for å endre alternativer for den valgte funksjonen. Du kan også vise alternativene for den valgte funksjonen ved å trykke gjentatte ganger på <b>Kopier</b> , <b>Skann</b> eller <b>Bildekort</b> .
11	<b>Enter:</b> Velger eller lagrer innstillingen som vises.
12	<b>Nummertaster:</b> Angir verdier.
13	<b>Start, Svart:</b> Starter kopiering, skanning eller bildekortutskrift i svart/hvitt.
14	<b>Start, Farge:</b> Starter kopiering, skanning eller bildekortutskrift i farge.

Se gjennom resten av denne hjelpen for HP PSC 2170 Series for å finne ut hvordan du angir andre innstillinger og bruker andre funksjoner.

## lage en kopi

Følg instruksjonene nedenfor for å lage en kopi av fargefotografiet eller -bildet.


- 1 Åpne dekselet på HP PSC og legg bildet med forsiden ned i nedre, høyre hjørne av skannerglassplaten, slik at kantene på bildet berører høyre og nedre kant.



- 2 Trykk på **Start, Farge**.  
Hvis du hadde ønsket å lagre bildet på datamaskinen, ville du ha trykket på **Skann** og deretter på **Start, Farge**. I denne innføringen skal vi fortsette med å lage en kopi.  
Standardinnstillingen er én enkelt kopi. Når du trykker på **Start, Farge** på HP PSC, blir det automatisk skrevet ut én fargekopi av bildet på glassplaten. Hvis du hadde trykket på **Start, Svart**, ville HP PSC ha laget én enkelt svart/hvitt-kopi av fargebildet.


## forbedre kopien

- 1 Trykk på **Kopier** eller **Alternativer** uten å flytte fotografiet eller bildet fra glassplaten, og trykk deretter på **▶** for å øke antall kopier til 2.
- 2 Trykk på **Start, Svart** på frontpanelet.  
HP PSC lager to svart/hvitt-kopier av bildet.  
Legg merke til at du ikke trenger å gjøre noe annet enn å velge antall kopier og deretter trykke på en startknapp. Nå skal du endre en innstilling til før du lager flere kopier.
- 3 Trykk på **Kopier** eller **Alternativer**, og trykk deretter på **▶** for å øke antall kopier til 3.
- 4 Trykk på **Alternativer** til **Reduser/forstørr** vises.
- 5 Trykk på **▶** til **Tilpasset 100 %** vises på frontpanelskjermen, og trykk deretter på **Enter**.  
Bruk dette alternativet til å forminske eller forstørre bildet.
- 6 Trykk på **◀** til **75 %** vises, og trykk deretter på **Enter**.

- 7 Trykk på **Start, Farge** på frontpanelet.  
HP PSC skriver ut tre fargekopier av bildet som er forminsket til 75 % av originalstørrelsen.  
Hvis du ikke gjør noe annet med HP PSC, vil innstillingene du endret, bli satt tilbake til standardinnstillingene innen to minutter. Antall kopier settes tilbake til én, og kopistørrelsen settes tilbake til 100 %.
- 8 Hvis du ikke vil vente i to minutter, trykker du på **Avbryt**.  
Nå skal du bruke alternativet **Skaler til side** for å forstørre fotografiet.
- 9 Trykk på **Alternativer** til **Reduser/forstørr** vises.
- 10 Trykk på  til **Skaler til side** vises.
- 11 Trykk på **Start, Svart** eller **Start, Farge**.  
Det skrives ut en kopi av bildet, som fyller hele siden.

### oppsett-knappen

Med **Oppsett**-knappen kan du gå inn i et menysystem som du kan bruke til å endre skanneoppsett i tillegg til å utføre vedlikehold og skrive ut rapporter.

- 1 Trykk på **Oppsett**.  
Den første undermenyen vises.
- 2 Trykk på **Oppsett** flere ganger for å vise alle undermenyene.  
Undermenyene er:
  - 1: Skriv ut rapport
  - 2: Vedlikehold
- 3 Trykk på **Oppsett** til **Skriv ut rapport** vises, og trykk deretter på **Enter**.
- 4 Trykk på  til **Selvtestrapport** vises, og trykk deretter på **Enter**.  
En selvtestrapport blir skrevet ut.  
Dette avslutter den korte innføringen.  
Se gjennom resten av denne hjelpen for HP PSC 2170 Series for å finne ut hvordan du angir andre innstillinger og bruker andre funksjoner.

## bruke hp psc med en datamaskin

Hvis du installerte programvaren for HP PSC på datamaskin i henhold til installeringsoversikten, får du tilgang til alle funksjonene på HP PSC ved hjelp av HP Dirigent.

### se gjennom hp dirigent for foto og bildebehandling

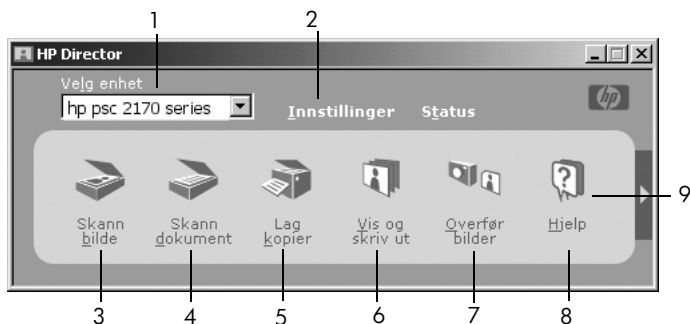
HP Dirigent er tilgjengelig via snarveien på skrivebordet.

#### for Windows-brukere

- 1 Gjør ett av følgende:
  - Dobbeltklikk på ikonet **hp dirigent** på skrivebordet.
  - På oppgavelinjen i Windows klikker du på **Start**, velger **Programmer** eller **Alle programmer (XP)**, velger **Hewlett-Packard**, velger **hp psc 2170**, og deretter velger du **hp dirigent for foto og bildebehandling**.
- 2 Klikk i boksen **Velg enhet** for å vise en liste over installerte HP-enheter.

### 3 Velg **hp psc 2170**.

Dirigenten viser bare knappene som passer for den valgte enheten.



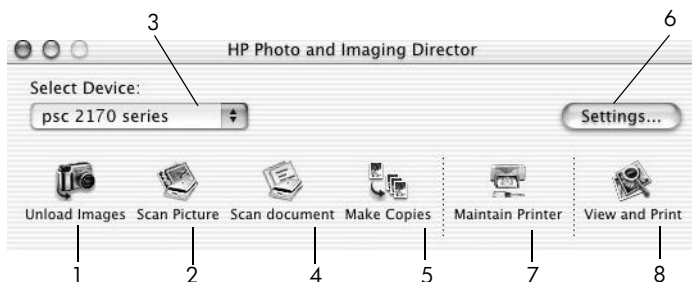
#### hp dirigent for foto og bildebehandling

funksjon	formål
1	<b>Velg enhet:</b> Bruk denne funksjonen til å velge produktet du vil bruke, fra listen over installerte HP-produkter.
2	<b>Innstillinger:</b> Bruk denne funksjonen til å vise eller endre forskjellige innstillinger for HP-enheten, for eksempel utskrift, skanning, kopiering eller bildeoverføring.
3	<b>Skann bilde:</b> Skanner et bilde og viser det i HP galleri for foto og bildebehandling.
4	<b>Skann dokument:</b> Skanner tekst og viser den i det valgte redigeringsprogrammet for målt tekst.
5	<b>Lag kopier:</b> Viser dialogboksen <b>Kopi</b> der du kan velge kopikvaliteten, antall kopier, fargen, størrelsen og starte en kopi.
6	<b>Vis og skriv ut:</b> Viser HP galleri for foto og bildebehandling der du kan vise og redigere bilder, bruke HP kreativ utskrift, lage og skrive ut et fotoalbum, sende et bilde via e-post, overføre et bilde til Internett eller kopiere et bilde til et annet program.
7	<b>Overfør bilder:</b> Lagrer bilder fra et bildekort på PCen.
8	<b>Hjelp:</b> Gir tilgang til hjelp for HP foto og bildebehandling, som gir programvarehjelp, en produktinnføring og problemløsningsinformasjon.
9	Klikk på denne pilen for å få tilgang til verktøytips som beskriver alle Dirigent-alternativene.

**for macintosh-brukere**

- ▶ Gjør ett av følgende:
  - For OS 9 dobbeltklikker du på ikonet **HP Director (hp dirigent)** på skrivebordet.
  - For OS X dobbeltklikker du på ikonet **HP Director (hp dirigent)** i dock.

Figuren nedenfor viser noen av funksjonene som er tilgjengelige via HP Director (hp dirigent) for Macintosh. Se i forklaringen hvis du ønsker en kort beskrivelse av en bestemt funksjon.



**hp photo and imaging director for macintosh (hp dirigent for foto og bildebehandling), i OS9 og OSX**

funksjon	formål
1	<b>Unload Images (overfør bilder):</b> Overfører bildene fra et bildekort.
2	<b>Scan Picture (skann bilde):</b> Skanner et bilde og viser det i HP Photo and Imaging Gallery (hp galleri for foto og bildebehandling).
3	Bruk denne rullegardinlisten til å velge produktet du vil bruke, fra listen over installerte HP-produkter.
4	<b>Scan Document (skann dokument):</b> Skanner tekst og viser den i det valgte redigeringsprogrammet for måltekst.
5	<b>Make Copies (Lag kopier):</b> Kopier i svart/hvitt eller i farger.
6	<b>Settings (innstillinger):</b> Gir tilgang til enhetsinnstillingene.
7	<b>Maintain Printer (vedlikehold skriver):</b> Åpner skriverfunksjonen.
8	<b>View and Print (Vis og skriv ut):</b> Viser HP Photo and Imaging Gallery (hp galleri for foto og bildebehandling) der du kan vise og redigere bilder.

# 3

## legge i originaler og papir

Du kan lage kopier av originaler som er lagt på glassplaten. Du kan også skrive ut papir av ulik type, vekt og størrelse, og på transparenter. Det er imidlertid viktig at du velger riktig papirtype og kontrollerer at papiret er lagt riktig i og ikke er skadet.

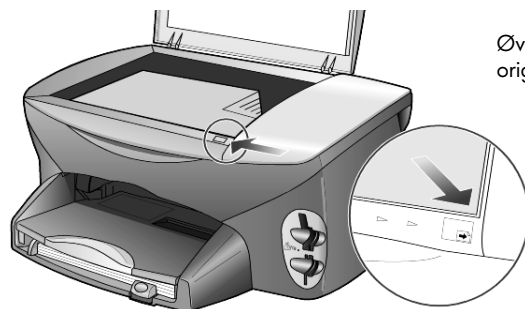
### legge i originaler

Du kan kopiere eller skanne alle typer originaler ved å plassere dem på glassplaten.

**Merk:** Mange av alternativene for **Reduser/forstør**, som for eksempel **Skaler til side** eller **Plakat**, vil ikke fungere ordentlig hvis ikke glassplaten og undersiden av dekelet er rene. Du finner mer informasjon under **rengjøre glassplaten** på side 37 og **rengjøre dokumentstøtten på dekelet** på side 37.

- 1 Løft dekelet og legg originalen med utskriftssiden ned i fremre, høyre hjørne av glassplaten. Sidene på originalen skal berøre høyre og fremre kant.  
Det er viktig at du bruker fremre, høyre hjørne når du bruker kopifunksjonen.

**Tips:** Hvis du kopierer fra en transparent (det vil si hvis originalen er trykt på transparentfilm), må du legge et hvitt ark over transparenten.



Øvre kant av originalen

- 2 Lukk dekelet.

### legge i papir

Nedenfor beskrives den grunnleggende måten å legge i papir på. Enkelte papirtyper, transparentfilm, postkort og konvolutter krever at du tar spesielle hensyn. Når du har studert denne fremgangsmåten, kan du se under **tips om ilegging av andre papirtyper i papirskuffen** på side 13, **legge i fotopapir med formatet 4 x 6 tommer** på side 12, **legge i konvolutter** på side 11 og **legge i postkort eller Hagaki-kort** på side 13.

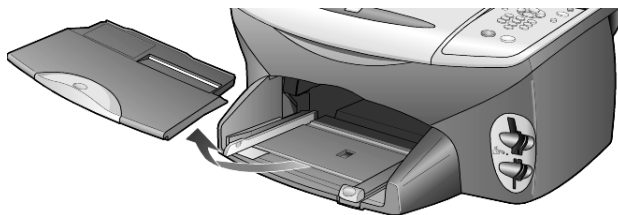
Du finner mer informasjon om hvordan du velger papir til utskrift og kopiering under **anbefalt papir** og **papirtyper som bør unngås** i hjelpen for **HP foto og bildebehandling**.

Du får best resultat hvis du justerer papirinnstillingene hver gang du endrer papirtype eller -størrelse. Du finner mer informasjon i avsnittet **angi papirtype** på side 15.

### legge i papirskuffen

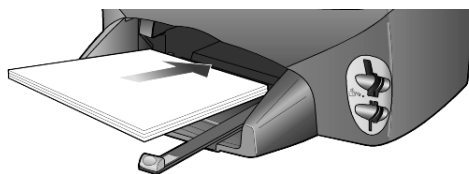
- 1 Ta ut utskuffen og skyv papirbredde- og papirlengdeskinnene så langt ut som mulig.

**Merk:** Diagrammene som er preget i utskuffen, gir tips om hvordan du setter inn blekkpatroner. Der finner du også adressen til Web-området for HP PSC-produkter under **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**.



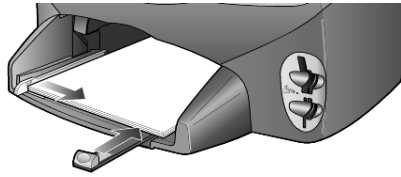
- 2 Dunk papirbunken mot en jevn overflate slik at papiret blir liggende jevnt, og kontroller følgende:
  - Papiret er ikke revet, støvet eller krøllet, og kantene er ikke bøyd eller brettet.
  - Alt papiret i bunken er av samme størrelse og type, med mindre du bruker fotonpapir.
- 3 Skyv papiret inn i papirskuffen med utskriftssiden ned til det stopper. Hvis du bruker papir med brevhode, legger du det inn med toppen av siden først.

Pass på at du verken legger i for mye eller for lite papir. Kontroller at det er flere ark i papirbunken, men at bunken ikke går over toppen på papirlengdeskinnen.

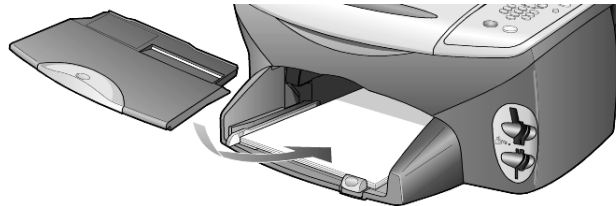




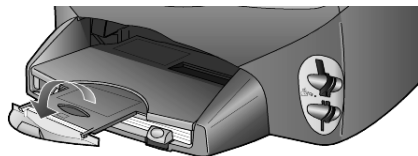
- 4 Skyv inn papirbredde- og papirlengdeskinnene til de stopper mot papirkanten. Pass på at papirbunken ligger flatt i papirskuffen og at den får plass under høydemerket på papirlengdeskinnen.



- 5 Sett tilbake utskuffen.



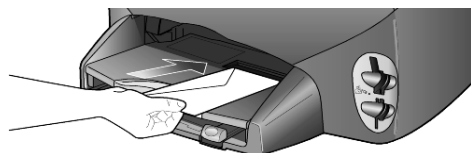
- 6 Trekk utskuffforlengeren helt ut, slik at utskrevet papir ikke faller ut av skuffen.



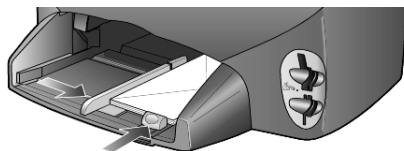
## legge i konvolutter

Bruk utskriftsfunksjonen i programvaren til å skrive ut på konvolutter med HP PSC. Med HP PSC kan du arbeide med konvolutter på to måter. *Ikke* bruk glansede eller pregede konvolutter, eller konvolutter som har klips eller vinduer.

- Hvis du bare skriver ut på én konvolutt, skyver du den inn i konvoluttsporet, som er plassert på høyre side mot baksiden av utskuffen. Sett inn konvolutten med klaffen opp og på venstre side, som vist på illustrasjonen. Skyv konvolutten inn til den stopper.



- Hvis du skal skrive ut på flere konvolutter, fjerner du alt papiret fra papirskuffen og skyver deretter en bunke konvolutter med klaffene opp og på venstre side inn i skuffen (med utskriftssiden ned) til de stopper.



Juster papirbreddeskinnen mot konvoluttene (pass på så du ikke bøyer dem). Kontroller at det er plass til konvoluttene i skuffen (ikke legg i for mange).

Hvis du vil vite hvordan du formaterer tekst som skal skrives ut på konvolutter, kan du se i hjelpefilene til tekstbehandlingsprogrammet.

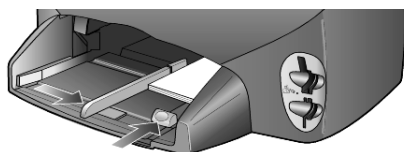
## legge i fotopapir med formatet 4 x 6 tommer

Følg denne fremgangsmåten for å legge i fotopapir på 10 x 15 cm (4 x 6 tommer) i HP PSC.

- 1 Fjern alt papir fra papirskuffen og skyv bunken med fopapir inn i skuffen til det stopper.

Pass på at utskriftssiden (den glansede) vender ned.

Hvis fopapiret har perforerte faner, legger du i fopapiret slik at fanene kommer nærmest deg. Se på ikonene som er stemplet på papiret som viser hvordan mediene med faner skal legges i.



- 2 Juster papirbreddeskinnen mot bunken med fopapir og skyv deretter papirlengdeskinnen inn til den stopper.

Kontroller at det er plass til fopapiret i skuffen (ikke legg i for mye).

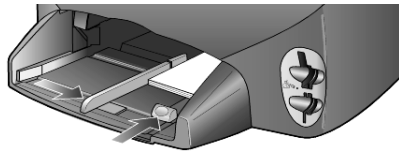
**Merk:** Pass på å angi papirtype og -størrelse før du skriver ut. Se **angi papirtype** på side 15 og **angi papirstørrelse** på side 15.

## legge i postkort eller Hagaki-kort

Følg denne fremgangsmåten for å legge i postkort eller Hagaki-kort.

- 1 Fjern alt papir fra papirskuffen og skyv kortbunken inn i skuffen til den stopper.

Kontroller at utskriftssiden vender ned.



- 2 Juster papirbreddeskinnen mot kortene og skyv deretter papirlengdeskinnen inn til den stopper.  
Kontroller at det er plass til kortene i skuffen (ikke legg i for mange).

## tips om ilegging av andre papirtyper i papirskuffen

I tabellen nedenfor finner du retningslinjer for hvordan du legger i spesielle typer papir og transparenter. Du får best resultat hvis du justerer papirinnstillingene hver gang du endrer papirtype og størrelse. Du finner mer informasjon i avsnittet **angi papirtype** på side 15.

papir	tips
HP papir	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP Premium Inkjet Paper: Finn den grå pilen på den siden av papiret som det ikke skal skrives ut på, og legg i papiret med denne siden vendt opp.</li> <li>• HP Premium eller Premium Plus Photo Paper: Legg den glansede siden (utskriftssiden) ned. Legg alltid minst fem ark med vanlig papir i papirskuffen først, og legg deretter fotopapiret oppå det vanlige papiret.</li> <li>• HP Premium Inkjet Transparency Film: Legg transparentfilmen slik at den hvite transparentstripen (med piler og HP-logoen) kommer øverst og går først inn i skuffen.</li> <li>• HP Inkjet T-Shirt Transfer Iron-On: Glatt påstrykningspapiret helt ut før du bruker det. Ikke legg i krøllete ark. (Hvis du vil unngå at påstrykningspapiret blir krøllete, bør du oppbevare det i originalemballasjen til du skal bruke det.) Legg i ett ark om gangen med utskriftssiden ned (den blå stripen skal vende opp).</li> <li>• HP Matte Greeting Cards, HP Glossy Greeting Cards eller HP Felt-Textured Greeting Cards: Legg en liten bunke med gratulasjonskortpapir fra HP i papirskuffen med utskriftssiden ned, og skyv bunken inn til den stopper.</li> </ul>


papir	tips
Etiketter (bare ved utskrift)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruk alltid etikettark i Letter- eller A4-format som er utformet for bruk med HP Inkjet-produkter (for eksempel Avery Inkjet Labels), og pass på at etikettene ikke er mer enn to år gamle.</li> <li>• Luft bunken for å forsikre deg om at arkene ikke er sammenklistret.</li> <li>• Legg en bunke etiketter oppå vanlig papir i papirskuffen med utskriftssiden ned. <i>Ikke</i> legg i ett og ett etikettark.</li> </ul>
Postkort eller Hagaki-kort (bare ved utskrift)	<p>Legg en bunke postkort eller Hagaki-kort i papirskuffen med utskriftssiden ned, og skyv bunken inn til den stopper. Legg postkortene mot høyre side av papirskuffen, skyv breddeskinnen inn mot venstre side av kortene og skyv deretter inn papirlengdeskinnen til den stopper.</p>
Listepapir (bare ved utskrift)	<p>Sammenhengende listepapir kalles også datapapir eller trekkspillpapir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Før du legger i listepapir, må du ta ut alt annet papir fra papirskuffen og deretter ta ut utskuffen.</li> <li>• Hvis du bruker noe annet enn HPs listepapir, må du bruke 75-grams papir og lufte det før du legger det i.</li> <li>• Kontroller at det er minst fem sider i bunken med listepapir.</li> <li>• Riv forsiktig av eventuelle perforerte kanter på begge sider av papirbunken, og brett papiret ut og sammen igjen for å forsikre deg om at sidene ikke henger sammen.</li> <li>• Legg papiret i papirskuffen slik at den frie enden ligger øverst i bunken. Skyv forkanten inn i papirskuffen til den stopper, som vist på illustrasjonen nedenfor.</li> </ul> <div data-bbox="375 899 778 1050" data-label="Image"> <p>The illustration shows a top-down view of a printer's paper tray. A sheet of paper is being inserted into the tray from the left. The tray has a front edge with a small latch and a control knob on the right side. The paper is shown partially inside the tray, with its leading edge aligned with the front edge of the tray.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sett tilbake utskuffen.</li> </ul>

## angi papirtype

Standard papirtype er Automatisk. HP PSC vil i de fleste tilfeller oppdage papirtypen og justere innstillingene automatisk. Hvis du vil bruke en annen papirtype, for eksempel fotopapir, transparenter, påstrykningspapir eller brosjyrepapir, legger du bare papiret i papirskuffen. Deretter kan du endre innstillingene for papirtype for å få en best mulig utskriftskvalitet.


HP anbefaler at du velger papirtypeinnstillinger i henhold til den papirtypen du bruker.

Denne innstillingen gjelder bare kopi- eller bildekortalternativer. Hvis du vil angi papirtype for utskrift fra en datamaskin, angir du egenskapene i dialogboksen Skriv ut i programvaren.

- 1 Trykk på **Kopier** eller **Bildekort** hvis knappen ikke allerede lyser.
- 2 Trykk på **Alternativer** til **Papirtype** vises.
- 3 Trykk på  til den riktige papirtypen vises.
- 4 Trykk på **Enter** for å velge papirtypen som vises.

## angi papirstørrelse

HP PSC kan bruke Letter- eller A4-papir. Hvis du skriver ut fotografier fra et bildekort, kan du også bruke fotopapir på 10 x 15 cm (4 x 6-tommer). Følg denne fremgangsmåten for å angi papirstørrelse for kopi- eller bildekortalternativer.

- 1 Trykk på **Kopier** eller **Bildekort** hvis knappen ikke allerede lyser.
- 2 Trykk på **Alternativer** til **Papirstørrelse** vises.
- 3 Trykk på  til den riktige papirstørrelsen vises.
- 4 Trykk på **Enter** for å velge papirstørrelsen som vises.

For å unngå papirstopp bør du fjerne papir fra utskuffen ofte. Kapasiteten til utskuffen avhenger av hvilken type papir og hvor mye blekk du bruker. Du finner mer informasjon om kapasiteten til utskuffen under **teknisk informasjon** på side 51.



# 4

## bruke et bildekort

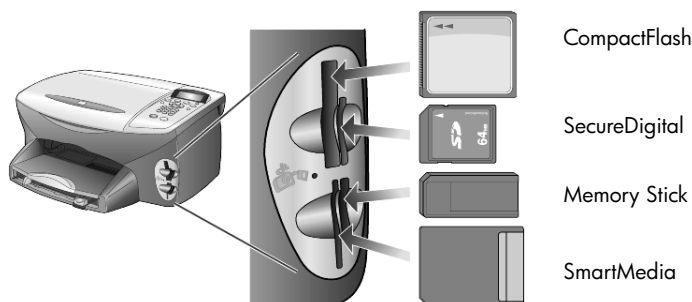
### hva er et bildekort?

Hvis du har et digitalt kamera som lagrer fotografier på bildekort, kan du sette bildekortet rett inn i HP PSC og skrive ut eller lagre fotografiene.

Du kan skrive ut en prøveutskrift, som kan være flere sider lang med miniatyrbilder av fotografiene som er lagret på bildekortet, og skrive ut fotografier fra bildekortet selv om HP PSC-enheten ikke er koblet til en datamaskin.

HP PSC kan lese bildekort av typen SmartMedia, CompactFlash, Memory Stick og SecureDigital. Hvert kort kan ha opptil 128 MB minne.

HP PSC har fire forskjellige spor for bildekortinnndata, som vises på illustrasjonen nedenfor med bildekortet som svarer til hvert spor.



IBM Microdrive-bildekortet bruker samme spor som Compact Flash-bildekortet, som vist på neste illustrasjon.



**Merk:** Du kan bare bruke ett bildekort om gangen i HP PSC.

**Merk:** Som standard vil Windows XP formatere CompactFlash-bildekort på 64 MB eller mer med FAT32-format. Digitale kameraer og andre enheter bruker FAT-format (FAT16) og kan ikke fungere sammen med et FAT32-formatert kort. Du må enten formatere CompactFlash-kortet i kameraet eller velge FAT-formatet for å formatere CompactFlash-kortet på en PC med Windows XP.

## sette inn et bildekort

Når du har tatt bilder med et digitalt kamera, kan du umiddelbart skrive dem ut eller lagre dem rett på datamaskinen.

- 1 Sett inn bildekortet i det riktige sporet på skriveren.  
Når bildekortet er riktig satt inn, blinker både **Bildekort**-knappen på frontpanelet og lampen ved siden av sporet.
- 2 **Leser kamerabildekort...** vises på frontpanelskjermen. Lampen ved siden av kortsporet blinker grønt når kortet leses.  
Når HP PSC er ferdig med å lese kortet, slutter Bildekort-knappen å blinke og blir stående på, og lampen ved siden av kortsporet slutter å blinke.
- 3 Det vises en ny melding med informasjon om hvor mange filer som ble funnet på bildekortet, etterfulgt av et spørsmål om du vil lagre eller skrive ut fotografiene.

### 1 Lagre på PC

### 2 Skriv ut bilder

**Merk:** Du kan bare ta ut kortet når lampen ved siden av sporet er av.

### kort som er satt inn feil

Hvis du setter inn et bildekort feil vei, vil lampen ved siden av kortsporet blinke gult og et kan hende det vises en feilmelding på frontpanelet, for eksempel **Bildekort satt inn baklengs** eller **Kortet er ikke satt helt inn**.

## lagre filer på datamaskinen

Du kan lagre fotografier direkte fra bildekortet på datamaskinen.

Når du lagrer fotografier på datamaskinen, kan du vise dem i HP galleri for foto og bildebehandling, redigere dem, lage fotomontasjer og albumsider, mulighetene er uendelige.

Når du er koblet til en datamaskin, bør du lagre alle fotografiene dine på denne. Da kan du bruke bildekortet flere ganger.

- 1 Kontroller at bildekortet er satt inn i det riktige sporet på HP PSC.

- 2 Trykk på **1** når **Lagre på PC** vises på frontpanelskjermen.

Da overføres alle bildene fra bildekortet til datamaskinen ved hjelp av HP PSC-programvaren.

**For Windows:** Filene blir som standard lagret i mapper etter måned og år, avhengig av når fotografiene ble tatt. Mappene blir opprettet under mappen C:\Mine dokumenter\Mine bilder. Du kan endre standardplasseringen eller mappene der filene blir lagret.

**For Macintosh:** Filene lagres på datamaskinen i standardkatalogen HardDrive/Documents/HP All-in-One Data/Photos.



## hp galleri for foto og bildebehandling

Du kan bruke HP galleri for foto og bildebehandling til å vise og redigere bildefiler. Med HP galleri for foto og bildebehandling kan du skrive ut bilder, sende bilder til familie og venner via e-post eller faks, laste opp bilder til et Web-område eller bruke bilder i morsomme og kreative prosjekter.

Når du lagrer bildekortfiler på datamaskinen, blir HP galleri for foto og bildebehandling automatisk åpnet og viser miniatyrversjoner av bildene dine.

**For Windows:** Hvis du vil åpne HP galleri for foto og bildebehandling senere, åpner du **Dirigent** og klikker på ikonet **Vis og skriv ut**, som er plassert midt i Dirigent-vinduet.

**For Macintosh:** Hvis du vil åpne HP photo and imaging gallery (hp galleri for foto og bildebehandling) senere, åpner du **Director (dirigent)** og klikker på **View and print (Vis og skriv ut)**.

## lage en prøveutskrift

En prøveutskrift er en enkel og praktisk måte å skrive ut direkte fra et bildekort på uten at du trenger en datamaskin. En prøveutskrift, som kan være på flere sider, viser miniatyrbilder av fotografiene som er lagret på bildekortet. Filnavnet, indeksnummeret og datoen vises under hvert miniatyrbilde.

Når du har skrevet ut en prøveutskrift, fyller du sirklene med en blyant eller en svart penn og legger prøveutskriften på glassplaten. Prøveutskriften blir skannet og bildeutskriften genereres automatisk uten datamaskin.

**1** Sett inn bildekortet i det riktige sporet på skriveren.

**2** Trykk på **Prøveutskrift**-knappen.

Frontpanelet viser følgende melding:

**Prøveutskrift**

**1 = Skriv ut 2 = Skann**

**3** Trykk på **1**.

Prøveutskriften blir skrevet ut.

Hvis bildekortet inneholder flere enn 20 bilder, blir du bedt om å velge bilder. Du kan velge alle bildene, som skrives ut på flere sider, eller de siste 20 bildene, som skrives ut på én enkelt side.

**Merk:** Du kan bruke indeksnumrene på prøveutskriften til å velge hvilke bilder du vil skrive ut. Dette nummeret kan være forskjellig fra nummeret som er knyttet til bildet i det digitale kameraet. Hvis du legger til bilder på eller sletter bilder fra bildekortet, må du skrive ut prøveutskriften på nytt for å se de nye indeksnumrene.

# fullføre prøveutskriften

Når du har skrevet ut en prøveutskrift (vist nedenfor), som beskrevet i avsnittet **lage en prøveutskrift**, kan du velge bildene som skal skrives ut.



**photo proof sheet**

3 simple steps to print photos from camera card

**hp psc 2170**  
all-in-one

---

**step 1:** to select photo(s), fill in bubble(s) underneath with a dark pen.

				
<input type="radio"/> 1 Sep 8 2001 DSCF0072.JPG	<input type="radio"/> 2 Sep 8 2001 DSCF0073.JPG	<input type="radio"/> 3 Sep 8 2001 DSCF0074.JPG	<input type="radio"/> 4 Sep 8 2001 DSCF0075.JPG	<input type="radio"/> 5 Sep 8 2001 DSCF0077.JPG
				
<input type="radio"/> 6 Sep 8 2001 DSCF0078.JPG	<input type="radio"/> 7 Sep 8 2001 DSCF0079.JPG	<input type="radio"/> 8 Sep 8 2001 DSCF0080.JPG	<input type="radio"/> 9 Sep 8 2001 DSCF0084.JPG	<input type="radio"/> 10 Sep 22 2001 DSCF0173.JPG
				
<input type="radio"/> 11 Sep 22 2001 DSCF0174.JPG	<input type="radio"/> 12 Sep 22 2001 DSCF0175.JPG	<input type="radio"/> 13 Sep 22 2001 DSCF0176.JPG	<input type="radio"/> 14 Sep 22 2001 DSCF0177.JPG	<input type="radio"/> 15 Sep 23 2001 DSCF0178.JPG
				
<input type="radio"/> 16 Sep 28 2001 DSCF0200.JPG	<input type="radio"/> 17 Sep 28 2001 DSCF0202.JPG	<input type="radio"/> 18 Sep 28 2001 DSCF0203.JPG	<input type="radio"/> 19 Sep 28 2001 DSCF0204.JPG	<input type="radio"/> 20 Sep 28 2001 DSCF0205.JPG

---

<p><b>step 2:</b></p> <p>select print options select only one choice per section</p>	<p><b>number of prints:</b></p> <p><input type="radio"/> single</p> <p><input type="radio"/> double</p>	<p><b>image size (in.):</b></p> <p><input type="radio"/> 2 x 3</p> <p><input type="radio"/> 3 x 5</p> <p><input type="radio"/> 4 x 6</p> <p><input type="radio"/> 5 x 7</p> <p><input type="radio"/> 8 x 10</p>	<p><b>paper size:</b></p> <p><input type="radio"/> 4 x 6</p> <p><input type="radio"/> 8 1/2 x 11</p>	<p><b>borders &amp; frames:</b></p> <p><input type="radio"/> none</p> <p><input type="radio"/> </p> <p><input type="radio"/> </p> <p><input type="radio"/> </p> <p><input type="radio"/> </p>
--	---	---	--	---

---

**step 3:** place sheet on scanner glass at front right corner. Press **proof sheet**, then 2.

- 1 Velg fotografiene som skal skrives ut, ved å fylle ut sirlene under miniatyrbildene på prøveutskriften med en mørk penn.
- 2 Velg antall utskrifter, bildestørrelse, papirstørrelse og rammetype ved å fylle ut sirlene under trinn 2 på prøveutskriften.
- 3 Legg toppen av prøveutskriften med utskriftssiden ned i fremre, høyre hjørne på skannerglassplaten, slik at sidene på originalen berører høyre og fremre kant, og lukk dekslet.

## skrive ut bilder ved å skanne en prøveutskrift

Når du har skrevet ut og fylt ut en prøveutskrift (se **lage en prøveutskrift** på side 19 og **fullføre prøveutskriften** på side 20), kan du skrive ut fotografier fra bildekortet ved å skanne prøveutskriften.

**Merk:** Du kan bruke en fotoblekkpatron for å få best mulig utskriftskvalitet. Når du har satt inn farge- og fotoblekkpatroner, har du et system med seks blekkfarger. Se under **arbeide med blekkpatroner** på side 38 hvis du ønsker mer informasjon.

- 1 Kontroller at bildekortet som brukes til å skrive ut prøveutskriften, er satt inn i det riktige sporet på HP PSC.
- 2 Legg riktig papir i papirskuffen, for eksempel fotopapir.
- 3 Legg prøveutskriften på glassplaten.
- 4 Trykk på **Prøveutskrift** og deretter på **2**.  
Glassplaten skannes og HP PSC skriver ut de fotografiene du har valgt, på prøveutskriften.

## skrive ut utvalgte bilder direkte fra et bildekort

**Merk:** Når du skriver ut fotografier, bør du velge alternativer for riktig papirtype og fotoforbedring. Du kan også bruke en fotoblekkpatron for å få best mulig utskriftskvalitet. Se **arbeide med blekkpatroner** på side 38 hvis du vil ha mer informasjon.

Du kan skrive ut følgende:

- Utvalgte fotografier.
- Mer enn én kopi av et utvalgt fotografi.
- En DPOF-fil (Digital Print Order Format) opprettet ved hjelp av kameraet.



### skrive ut enkeltbilder

Hvis du ikke kjenner indeksnummeret til bildet, vil du kanskje lage en prøveutskrift før du velger hvilke enkeltbilder du skal skrive ut.



Indeksnummer — 10 05/24/2001 — Dato  
 ○  
 DNS00025.JPG  
 |  
 Filnavn

- 1 Sett inn bildekortet i det riktige sporet på skriveren. Bildekort-knappen lyser.
- 2 Trykk på **2** for å skrive ut fotografier.

- 3 Trykk på **Enter** for å velge **Bilder i kort**.
- 4 Trykk på  til **Velg bilder** vises, og trykk deretter på **Enter**.
- 5 Tast inn indeksnumrene for de bildene du vil skrive ut.  
Det settes automatisk inn et komma når markøren flyttes mot høyre.  
**Merk:** Du kan slette indeksnumre ved å trykke på . Når den nederste linjen er fylt ut, blir dataregistreringsfeltet mot venstre for å vise numrene etter hvert som de skrives inn.
- 6 Trykk på **Enter** når du er ferdig med å registrere indeksnumrene.
- 7 Trykk på **Alternativer** eller **Bildekort** gjentatte ganger for å bla gjennom og endre bildekortalternativer.
- 8 Trykk på **Start, Svart** eller **Start, Farge**.

### skrive ut en DPOF-fil

DPOF (Digital Print Order Format) er en forespørsel om en standard utskriftsfil, som enkelte digitale kameraer kan opprette. Se i dokumentasjonen til det digitale kameraet for å finne ut om det støtter DPOF.

Det digitale kameraet lagrer DPOF-filen på et bildekort, og filen gir følgende informasjon:

- Hvilke bilder som skal skrives ut.
  - Hvor mange kopier som skal skrives ut av hvert bilde.
- 1 Sett inn bildekortet i det riktige sporet på skriveren.
  - 2 Trykk på **Bildekort** og deretter på **2**.
  - 3 Trykk på **Alternativer** eller **Bildekort** og trykk deretter på **Enter** for å velge **Skriv ut hva?**  
Alternativet Skriv ut hva? er bare tilgjengelig når bildekortet som er satt inn, inneholder en DPOF-fil.
  - 4 Trykk på **Enter** for å velge **Bruk DPOF**.
  - 5 Trykk på **Alternativer** eller **Bildekort** gjentatte ganger for å bla gjennom og endre bildekortalternativer.
  - 6 Trykk på **Start, Svart** eller **Start, Farge**.

## hvordan skrive ut bilder med best mulig kvalitet



Du kan forbedre kvaliteten på fotografiene du skriver ut med HP PSC, ved å bruke en fotoblekkpatron. Ta ut den svarte blekkpatronen og sett inn fotoblekkpatronen i stedet. Når du har satt inn en fargeblekkpatron og en fotoblekkpatron, har du et system med seks blekkfarger, som gir fotografier med bedre kvalitet.

Du finner mer informasjon under **bestille blekkpatroner** på innsiden av det bakre dekslet og **arbeide med blekkpatroner** på side 38.

## valgmeny for bildekort- og prøveutskriftskommandoer

Når du legger i et bildekort, er følgende alternativer tilgjengelige på valgmenyen. Menyvalgene varierer, avhengig av om du skriver ut en DPOF-fil eller bilder.

<b>Skriv ut hva?*</b>	<b>Velg bilder*</b>	<b>Bildestørrelse*</b>	<b>Papir- størrelse</b>	<b>Papirtype</b>	<b>Antall kopier*</b>	<b>Utskrifts- kvalitet</b>	<b>Nye standarder</b>
Bruk DPOF Bilder i kort  * Viser bare hvis DPOF-fil på bildekortet	Alle (1 - nnnn) Tilpasset  * Viser ikke hvis DPOF er valgt	4 x 6 tommer 5 x 7 tommer 8 x 10 tommer 2 1/2 x 3 1/4 tommer 3 x 14 tommer 3 1/2 x 5 tommer  * størrelsene varierer basert på innstillingene for land/region.	Letter A4 4 x 6 tommer	Automatisk Vanlig papir Premium Photo Fotopapir Everyday Photo (Vanlig fotopapir) PhotoQual Inkjøt Premium Inkjøt Brosjyre, glanset Brosjyre, matt Påstrykningspapir	1 2 3 ...(numeriske inndata)  * Viser ikke hvis DPOF er valgt	Best Hurtig Normal	Nei Ja

Bruk når knappen **Bildekort** lyser.  
Trykk på **Alternativer** eller **Bildekort** for å vise menyvalgene.  
Trykk på  og  for å flytte til ønsket innstilling.  
Trykk på **Enter** for å velge innstillingen som vises.

Når du trykker på **Prøveutskrift**, er følgende alternativer tilgjengelige hvis det er flere enn 20 bilder på bildekortet:

<b>Velg bilder</b>
Alle (1 - nnnn) Siste 20 Tilpasset



# 5

## bruke kopifunksjonene

Med kopifunksjonene kan du gjøre følgende:

- Lage farge- og svart/hvitt-kopier av høy kvalitet på flere forskjellige papirtyper og -størrelser, inkludert påstrykningspapir.
- Forminske eller forstørre kopiene du lager, fra 25 til 400 % av originalstørrelsen. (Prosentverdiene varierer fra modell til modell.)
- Gjøre kopiene lysere eller mørkere, justere fargeintensiteten, velge antall kopier og angi kvaliteten på kopiene du lager.
- Bruke spesielle kopieringsfunksjoner til å lage plakater, lage flere størrelser av bilder, lage bildekopier med høy kvalitet ved hjelp av spesielt fotopapir eller lage transparenter.

**Merk:** Når du kopierer et fotografi, må du velge alternativer for riktig papirtype og fotoforbedring. Du kan også bruke en fotoblekkpatron for å få best mulig utskriftskvalitet. Når du har satt inn farge- og fotoblekkpatroner, har du et system med seks blekkfarger. Se **arbeide med blekkpatroner** på side 38 hvis du vil ha mer informasjon.

**Merk:** Du kan bare kopiere på papir i A4- eller Letter-format.

### lage kopier

Du kan lage kopier ved hjelp av frontpanelet på HP PSC eller ved hjelp av HP PSC-programvaren på datamaskinen. Mange av kopifunksjonene er tilgjengelige med begge metodene. Du vil imidlertid kanskje synes at programvaren gir enklere tilgang til enkelte kopifunksjoner.

Alle kopiinnstillingene du velger på frontpanelet, tilbakestilles **to minutter** etter at kopieringen er fullført i HP PSC, med mindre du lagrer dem som standardinnstillinger.


#### lage en kopi

- 1 Legg originalen på glassplaten.
- 2 Trykk på **Kopier** hvis knappen ikke allerede lyser.
- 3 Trykk på **Start, Svart** eller **Start, Farge**.

## øke kopihastigheten eller -kvaliteten

HP PSC har tre alternativer som påvirker kopihastigheten og -kvaliteten.

- **Best** gir den høyeste kvaliteten for alle papirtyper, og fjerner stripeeffekten som noen ganger vises i helfargede områder. **Best** kopierer saktere enn de andre kvalitetsinnstillingene.
- **Normal** gir kopier av høy kvalitet, og er den anbefalte innstillingen for de fleste typer kopijobber. **Normal** kopierer raskere enn **Best**.
- **Hurtig** kopierer raskere enn innstillingen **Normal**. Kvaliteten på teksten er omtrent lik den du får ved **Normal**, men grafikken kan ha dårligere kvalitet. Ved å bruke **Hurtig** trenger du heller ikke å skifte blekkpatroner så ofte, fordi denne innstillingen bruker mindre blekk.

- 1 Legg originalen på glassplaten.
- 2 Trykk på **Kopier** hvis knappen ikke allerede lyser.
- 3 Trykk på **Alternativer** til **Kopikvalitet** vises.
- 4 Trykk på  til den ønskede kvaliteten vises.
- 5 Trykk på **Start, Svart** eller **Start, Farge**.

## angi antall kopier

Du kan angi antall kopier ved hjelp av frontpanelet.

- 1 Trykk på **Kopier** hvis knappen ikke allerede lyser.
- 2 Trykk på **Alternativer** til **Antall kopier** vises.
- 3 Trykk på  eller  for å velge antall kopier.

Hvis du holder nede en av pilknappene, endres antall kopier med fem om gangen slik at det blir enklere å angi et stort antall kopier. Du kan også angi antall kopier med nummertastene.


- 4 Trykk på **Start, Svart** eller **Start, Farge**.



## forminske eller forstørre en kopi

Du kan forminske eller forstørre kopien av en original ved hjelp av **Reduser/forstørr**.

**Merk:** Du kan bare kopiere på papir i A4- eller Letter-format.

Du finner mer informasjon om andre kopifunksjoner, som for eksempel **Skaler til side** og **Plakat**, under **utføre spesielle kopijobber** på side 28.

- 1 Trykk på **Kopier** hvis knappen ikke allerede lyser.
- 2 Trykk på **Alternativer** til **Reduser/forstørr** vises.
- 3 Trykk på  for å velge et alternativ for **Reduser/forstørr**.



Hvis du velger alternativet **Tilpasset**, trykker du på **Enter** og deretter på  eller  for å velge en prosentverdi. Du kan også angi prosentverdien med nummertastene. Trykk på **Enter** når den ønskede prosentverdien vises.

- 4 Trykk på **Start, Svart** eller **Start, Farge**.





## gjøre kopier lysere eller mørkere

Bruk **Lysere/mørkere** til å justere hvor lyse eller mørke kopier du vil lage.

- 1 Trykk på **Kopier** hvis knappen ikke allerede lyser.
- 2 Trykk på **Alternativer** til **Lysere/mørkere** vises.  
Verdier for **Lysere/mørkere** vises som en sirkel på en skala på frontpanelskjermen.
- 3 Trykk på  hvis du vil gjøre kopien lysere, eller på  hvis du vil gjøre den mørkere.  
Sirkelen går mot venstre eller høyre, avhengig av hvilken knapp du trykker på.
- 4 Trykk på **Start, Svart** eller **Start, Farge**.

## endre fargeintensitet


Du kan justere fargeintensiteten slik at fargene på kopien blir sterkere eller svakere.

- 1 Trykk på **Kopier** hvis knappen ikke allerede lyser.
- 2 Trykk på **Alternativer** til **Fargeintensitet** vises.  
Verdiene for fargeintensitet vises som en sirkel på en skala på frontpanelskjermen.
- 3 Trykk på  hvis du vil gjøre bildet lysere, eller på  hvis du vil gjøre det klarere.  
Sirkelen går mot venstre eller høyre, avhengig av hvilken knapp du trykker på.
- 4 Trykk på **Start, Svart** eller **Start, Farge**.

## forbedre tekstskarphet og fotofarger


Bruk forbedringer for **Tekst** for å få skarpere kanter på svart tekst. Bruk forbedringer for **Foto** for fotografier eller bilder når du vil forsterke lyse farger som ellers kan se hvite ut. Bruk forbedringer for **Blandet** hvis originalen inneholder både tekst og grafikk.

**Tekst** er standardalternativet for forbedringer. Du kan deaktivere forbedringer for **Tekst** ved å velge **Foto** eller **Ingen** i følgende tilfeller:

- Det er enkelte fargeflekker rundt noe av teksten på kopiene.
  - Store, svarte skrifttyper ser kladdete ut (ujevne).
  - Tynne, fargede objekter eller linjer har svarte felter.
  - Vannrette kornete eller hvite striper vises i lyse til mellomgrå områder.
- 1 Trykk på **Kopier** hvis knappen ikke allerede lyser.
  - 2 Trykk på **Alternativer** til **Forbedringer** vises.
  - 3 Trykk på  til den ønskede forbedringen (**Tekst, Foto, Blandet** eller **Ingen**) vises.
  - 4 Trykk på **Start, Svart** eller **Start, Farge**.

## endre innstillinger for alle kopijobber

Hvis du vil lagre de kopiinnstillingene du bruker mest, kan du angi at disse skal være standardinnstillingene.

- 1 Utfør eventuelle ønskede endringer under **Alternativer**.
- 2 Trykk på **Alternativer** til **Nye standarder** vises.
- 3 Trykk på  til **Ja** vises.
- 4 Trykk på **Enter** for å angi alternativet som standard.  
Innstillingene dine blir lagret som standardinnstillinger.




## utføre spesielle kopijobber

I tillegg til å støtte standardkopiering kan HP PSC også gjøre følgende:

- **kopiere et fotografi**
- **tilpasse en kopi til siden**
- **skrive ut flere kopier på én side**
- **lage en plakatt**
- **klargjøre påstrykningspapir**

### kopiere et fotografi

Når du kopierer et fotografi, bør du velge alternativer for riktig papirtype og fotoforbedring. Du kan også bruke en fotoblekkpatron for å få best mulig utskriftskvalitet. Se **arbeide med blekkpatroner** på side 38 hvis du vil ha mer informasjon.

- 1 Legg fotografiet på glassplaten.
- 2 Hvis du bruker fotopapir, må du legge det i papirskuffen.
- 3 Trykk på **Kopier** hvis knappen ikke allerede lyser.
- 4 Trykk på **Alternativer** til **Papirtype** vises.
- 5 Trykk på  til det ønskede papiralternativet vises.  
Standardpapirtypen er Automatisk, som betyr at HP PSC automatisk vil registrere og angi papirtypen. Du kan velge en bestemt papirtype ved å trykke på  til den ønskede papirtypen vises.
- 6 Trykk på **Alternativer** til **Forbedringer** vises.
- 7 Trykk på  til **Foto** vises.
- 8 Trykk på **Start, Svart** eller **Start, Farge**.

**Tips:** Hvis du vil forstørre fotografiet automatisk til en full side, bruker du funksjonen **Skaler til side**.

### tilpasse en kopi til siden

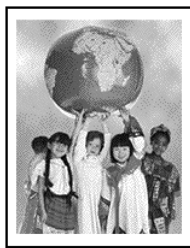
Bruk **Skaler til side** hvis du vil forstørre eller forminske originalen automatisk i forhold til papirstørrelsen du har lagt i. Du kan forstørre et lite fotografi til en helside, som vist nedenfor. Bruk av **Skaler til side** kan også forhindre uønsket beskjæring av tekst eller bilder i margene.


**Tips:** Kontroller at glassplaten er ren og at originalen er lagt nederst til høyre på glassplaten.

Original



Skaler til side



- 1 Legg originalen på glassplaten.
- 2 Trykk på **Kopier** hvis knappen ikke allerede lyser.
- 3 Trykk på **Alternativer** til **Reduser/forstørr** vises.
- 4 Trykk på  til **Skaler til side** vises.
- 5 Trykk på **Start, Svart** eller **Start, Farge**.

### skrive ut flere kopier på én side

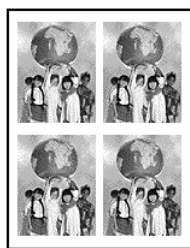
Du kan plassere flere kopier av en original på én side ved å velge en fotostørrelse og deretter velge hvor mange kopier du ønsker.



Det finnes flere vanlige fotostørrelser under **Reduser/forstørr**, som du får tilgang til via knappen **Alternativer**. Når du har valgt en av de tilgjengelige størrelsene ved å trykke på **Enter**, kan du bli bedt om å angi hvor mange kopier som kan plasseres på siden hvis det er plass til med enn én.

Original



Kopi

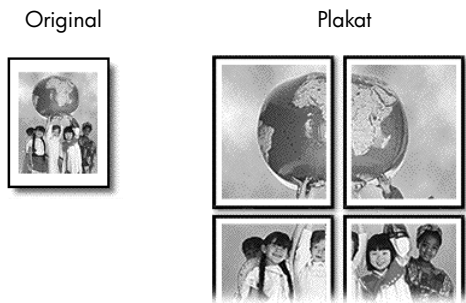




- 1 Legg originalen på glassplaten.
- 2 Trykk på **Kopier** hvis knappen ikke allerede lyser.
- 3 Trykk på **Alternativer** til **Reduser/forstørr** vises.
- 4 Trykk på  til den ønskede fotostørrelsen vises, og trykk deretter på **Enter**.
- 5 Trykk på  for å velge det maksimale antallet bilder som får plass på siden, eller for å velge ett bilde per side.  
Ved enkelte større størrelser blir du ikke bedt om å angi antall bilder. I så fall blir bare ett bilde kopiert per side.
- 6 Trykk på **Start, Svart** eller **Start, Farge**.

**Tips:** Hvis det valgte antallet fotografier ikke får plass på siden, vises en feilmelding. Snu originalen sidelengs (90 grader) på glassplaten og start kopieringen på nytt.

## lage en plakat

Når du bruker Plakat-funksjonen, deler du originalen inn i deler, som deretter blir forstørret slik at du kan sette dem sammen til en plakat.



- 1 Legg originalen på glassplaten.
- 2 Trykk på **Kopier** hvis knappen ikke allerede lyser.
- 3 Trykk på **Alternativer** til **Reduser/forstørr** vises.
- 4 Trykk på  til **Plakat** vises, og trykk deretter på **Enter**. Den vanlige plakatstørrelsen er to sider bred.
- 5 Gjør ett av følgende:
  - Trykk på **Enter** for å velge den vanlige plakatstørrelsen.
  - Trykk på  for å velge en annen plakatstørrelse, og trykk deretter på **Enter**.
- 6 Trykk på **Start, Svart** eller **Start, Farge**.


**Tips:** Når du har valgt plakatbredden, justerer HP PSC lengden automatisk slik at originalens mål beholdes. Hvis originalen ikke kan forstørres til den valgte plakatstørrelsen, vises en feilmelding som forteller hvor mange sider det er mulig å ha i bredden. Velg en mindre plakatstørrelse og lag kopien på nytt.

## klargjøre påstrykningspapir

Du kan kopiere et bilde eller tekst til påstrykningspapir og deretter stryke det på en t-skjorte.



**Tips:** Vi anbefaler at du øver deg på å stryke motivet på et gammelt plagg først.

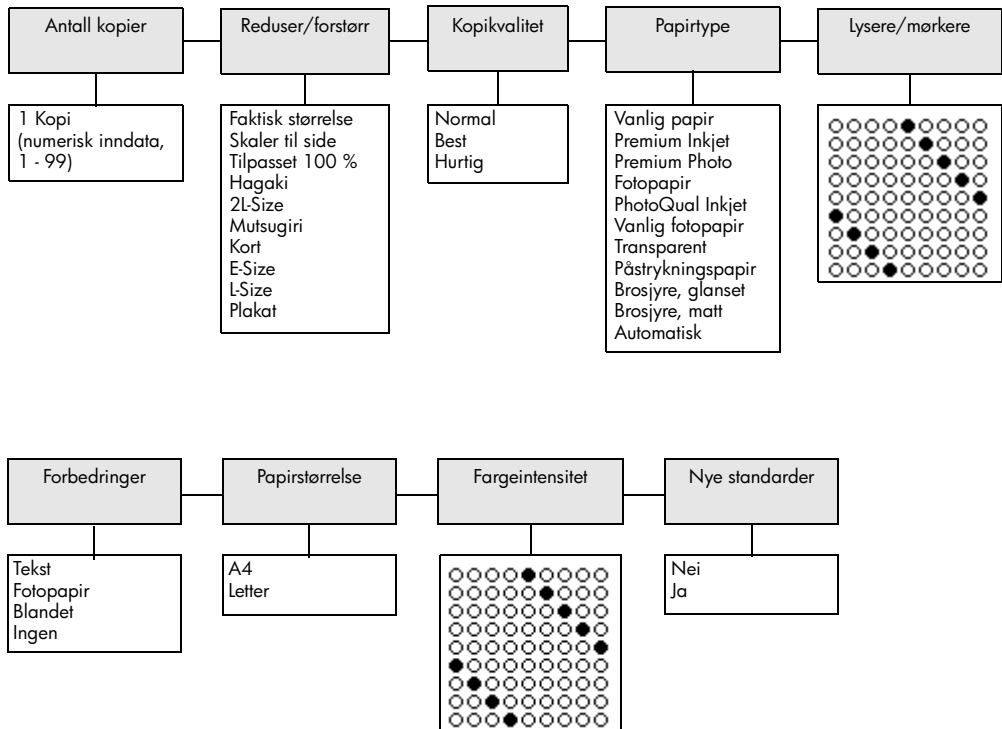
- 1 Legg originalen på glassplaten.
- 2 Legg påstrykningspapiret i papirskuffen.
- 3 Trykk på **Kopier** hvis knappen ikke allerede lyser.
- 4 Trykk på **Alternativer til Papirtype** vises.
- 5 Trykk på  til **Motiv-ov** vises.  
Når du velger dette alternativet, kopieres det automatisk et speilbilde av originalen slik at bildet blir riktig på t-skjorten.
- 6 Trykk på **Start, Svart** eller **Start, Farge**.

## stoppe kopiering

- ▶ Du stopper kopieringen ved å trykke på **Avbryt** på frontpanelet.

## kopifunksjoner

Følgende diagram viser kopifunksjonene som er tilgjengelige når du har valgt knappen **Alternativer**:



Trykk på **Alternativer** eller **Kopi** for å vise kopifunksjonene.  
Trykk på  og  for å flytte til innstillingen du vil ha.  
Trykk på **Enter** for å velge innstillingen som vises.



# 6

## bruke skannefunksjonene

Skanning er prosessen med å konvertere tekst og bilder til et elektronisk format for datamaskinen. Du kan skanne så å si hva som helst:

- Fotografier.
- Artikler i magasiner.
- Tekstdokumenter (bare for PC).
- 3D-gjenstander (pass på at du ikke skraper opp glassplaten) for innsetting i kataloger og brosjyrer.

Fordi det skannede bildet er i elektronisk format kan du sette det inn i et grafikkprogram og endre det etter behov. Du kan gjøre følgende:

- Skanne tekst fra en artikkel til et tekstbehandlingsprogram når du skal sitere den i en rapport, slik at du slipper å skrive av teksten. (Bare for PC)
- Skanne inn en logo og bruke den i publiseringsprogramvare, slik at du kan skrive ut visittkort og brosjyrer på egen hånd.
- Skanne inn fotografier av barna dine og sende bildene via e-post til slektninger, opprette en fotografisk oversikt over inventaret i huset eller på kontoret, eller lage et elektronisk fotoalbum.

**Tips:** For at du skal kunne bruke skannefunksjonene må HP PSC og datamaskinen være koblet sammen og slått på.

HP PSC-programvaren må også være installert og startet på datamaskinen før du skanner. Se etter et statusikon i systemstatusfeltet for å kontrollere at HP PSC-programvaren er startet under Windows.

På en Macintosh kjører programvaren for HP PSC alltid.

Denne delen inneholder følgende emner:

- **skanne en original**
- **stoppe skanning**

Du finner mer informasjon om hvordan du skanner bildene fra HP PSC under **skanne bilder og dokumenter** i hjelpen for HP foto og bildebehandling.

## skanne en original

### skanne til hp galleri for foto og bildebehandling

Du kan starte skanning fra datamaskinen eller fra HP PSC.

### skanne en original fra frontpanelet til en Windows-datamaskin

- 1 Legg originalen på glassplaten.
- 2 Trykk på **Skann** hvis knappen ikke allerede lyser.
- 3 Trykk på **Start, Svart** eller **Start, Farge**.

Det vises et skannet bilde av originalen i HP bildevisning.

- 4 I vinduet HP bildevisning kan du redigere det skannede bildet. Når du er ferdig, klikker du på **Godta**.  
Du finner mer informasjon om hvordan du gjør endringer i et bilde under forhåndsvisningen, under **justere et bilde under forhåndsvisningen i skanne bilder og dokumenter** i hjelpen for HP foto og bildebehandling.  
HP PSC utfører den endelige skanningen av originalen og sender bildet til HP galleri for foto og bildebehandling.  
Se under **styring av bilder** under **hvordan du bruker programvaren** hvis du ønsker mer informasjon om bruk av HP galleri for foto og bildebehandling.


#### skanne en original fra frontpanelet til en Macintosh-maskin

- 1 Legg originalen på glassplaten.  
Du finner mer informasjon under **legge i originaler**.
- 2 Trykk på **Skann** hvis knappen ikke allerede lyser.
- 3 Trykk på **Start, Svart** eller **Start, Farge**.  
HP PSC skanner originalen og sender bildet til HP Photo and Imaging Gallery (hp galleri for foto og bildebehandling).  
Se i den elektroniske hjelpen for HP Photo and Imaging Gallery hvis du ønsker mer informasjon.

#### skanne til et annet program

Hvis du foretrekker å skanne dokumentene til et annet program enn HP galleri for foto og bildebehandling, kan du velge et annet program på listen **Skann til**, som vises på frontpanelskjermen. HP PSC skanner dokumentet, starter det valgte programmet og viser det skannede bildet i dette programmet.

**Merk:** Hvis et program på PCen ikke vises på listen **Skann til**, støtter ikke HP PSC dette programmet.

- 1 Legg originalen på plass.  
Du finner mer informasjon i avsnittet **legge i originaler** på side 9.
- 2 Trykk på **Skann** hvis knappen ikke allerede lyser.
- 3 Trykk på **Alternativer**.
- 4 Trykk på  for å bla gjennom listen **Skann til** og finne frem til programmet du vil skanne til.
- 5 Trykk på **Start, Svart** eller **Start, Farge**.  
HP PSC skanner originalen og viser den i det valgte programmet.

## stoppe skanning

Du kan stoppe skanningen ved å trykke på **Avbryt** på frontpanelet.



## lære mer

For Windows kan du se under **skanning av bilder og dokumenter** under **hvordan du bruker programvaren** i hjelpen for HP foto og bildebehandling for å lære mer om

- skanning av bilder eller dokumenter
- skanning av dokumenter ved hjelp av optisk tegngjenkjenning (Readiris OCR-programvare) for å lage redigerbar tekst
- skanning fra andre programmer
- justering av skannede bilder
- endring av skanneinnstillinger

For Macintosh kan du se i i kapittelet om skanning under HP PSC 2170 Series i hjelpen for HP for foto og bildebehandling hvis du ønsker mer informasjon om

- skanning av bilder eller dokumenter
- skanning fra andre programmer
- justering av skannede bilder
- endring av skanneinnstillinger



# 7

## vedlikeholde hp psc

Denne delen inneholder informasjon om hvordan du holder HP PSC i god stand. Utfør disse vedlikeholdstiltakene etter behov.

### rengjøre glassplaten

En glassplate som er tilsmusset på grunn av fingeravtrykk, flekker, hårstrå og så videre, reduserer ytelsen og påvirker nøyaktigheten til funksjoner som for eksempel Skaler til side og Kopier.

- 1 Slå av enheten, trekk ut strømledningen og løft opp dekselet.
- 2 Rengjør glassplaten med en myk klut eller svamp som er lett fuktet med et glassrengjøringsmiddel uten slipemidler.

**Obs!** Ikke bruk slipemidler, acetone, benzen eller karbontetraklorid på glassplaten fordi dette kan skade den. Ikke hell væske direkte på glassplaten. Den kan sive under glassplaten og skade enheten.

- 3 Tørk av glassplaten med et pusseskinn eller en cellulosesvamp, slik at du unngår flekker.

### rengjøre dokumentstøtten på dekselet

Det kan samle seg små mengder støv og skitt på den hvite dokumentstøtten på undersiden av dekselet på enheten.

- 1 Slå av enheten, trekk ut strømledningen og løft opp dekselet.
- 2 Rengjør den hvite dokumentstøtten med en myk klut eller svamp som er lett fuktet i mildt såpevann.
- 3 Vask støtten forsiktig slik at skitten løsner. Ikke skrubbe.
- 4 Tørk av støtten med et pusseskinn eller en myk klut.

**Obs!** Ikke bruk papirbaserte kluter fordi disse kan ripe opp støtten.

- 5 Hvis dokumentstøtten ikke blir ren nok av dette, kan du gjenta fremgangsmåten ovenfor med isopropylalkohol, og deretter tørke grundig av støtten med en fuktig klut for å fjerne alkoholrestene.

### rengjøre utsiden

Bruk en myk, fuktig løfri klut til å tørke av støv og flekker på kabinettet. Innsiden av enheten krever ikke rengjøring. Unngå å få væske inn i enheten eller på frontpanelet.

**Merk:** For å unngå å skade de lakkerte delene av enheten må du ikke bruke alkohol eller alkoholbaserte rengjøringsprodukter på frontpanelet eller dekselet på enheten.

## arbeide med blekkpatroner

Hvis du ønsker best mulig utskriftskvalitet fra HP PSC, må du utføre noen enkle vedlikeholdsprosedyrer og bytte ut blekkpatronene når du får beskjed om det på frontpanelet.

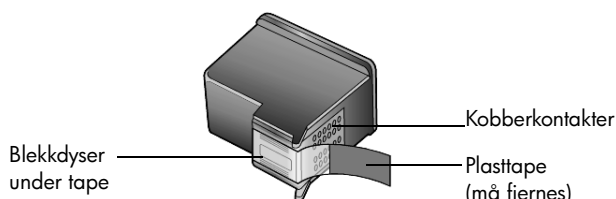
### skrive ut en selvtestrapport

Hvis du får problemer med å skrive ut, bør du skrive ut en selvtestrapport før du renser eller bytter ut blekkpatronene. Denne rapporten gir nyttig informasjon om blekkpatronene, inkludert statusinformasjon.

- 1 Trykk på **Oppsett**.
- 2 Trykk på **1** og deretter på **2**.  
På den måten velger du **Skriv ut rapport** og deretter **Selvtest**.  
En selvtestrapport blir skrevet ut for HP PSC.

### håndtere blekkpatroner

Før du bytter ut eller renser en blekkpatron bør du vite navnet på delene og hvordan du håndterer blekkpatronen.



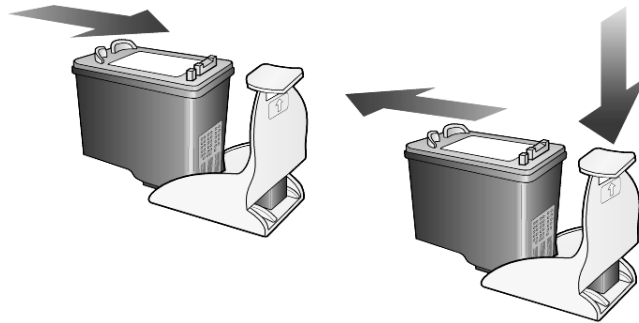
Ikke berør kobberkontaktene eller blekkdysene

### bruke blekkpatronbeskytteren

Når du kjøper en fotoblekkpatron, mottar du også en blekkpatronbeskytter. Blekkpatronbeskytteren er konstruert for trygg oppbevaring av blekkpatroner som ikke er i bruk. Når du tar en blekkpatron ut av skriveren, oppbevarer du den i blekkpatronbeskytteren som ble levert sammen med skriveren.

- Når du skal sette en blekkpatron inn i blekkpatronbeskytteren, skyver du blekkpatronen på skrå inn i blekkpatronbeskytteren og smekker den på plass.

- Når du skal ta en blekkpatron ut av blekkpatronbeskytteren, trykker du ned og bakover på toppen av blekkpatronbeskytteren for å frigjøre blekkpatronen, og skyver deretter blekkpatronen ut av blekkpatronbeskytteren.



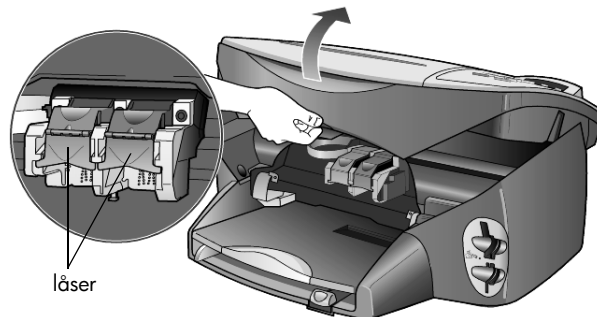
### skifte blekkpatroner

Det vises meldinger på frontpanelskjermen for å fortelle deg at du bør bytte blekkpatroner.

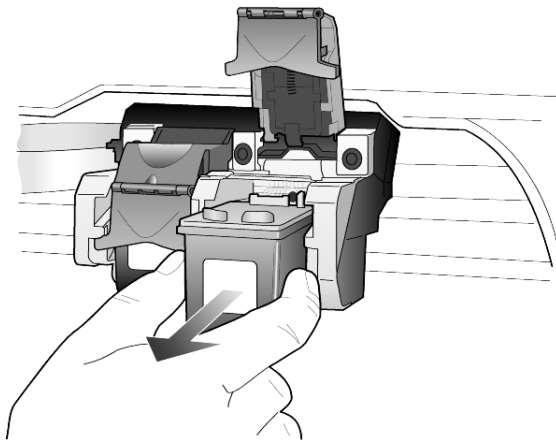
Du må kanskje også bytte blekkpatron når du skal bruke en fotoblekkpatron til kopiering av kvalitetsfotografier.

Se **bestille blekkpatroner** på innsiden av det bakre dekslet hvis du ønsker informasjon om hvordan du bestiller nye blekkpatroner.

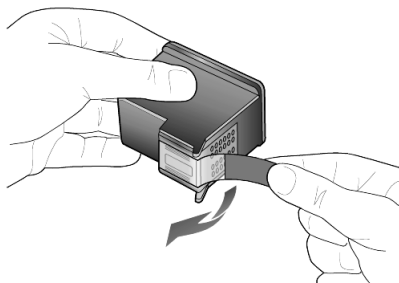
- 1 Slå på enheten og åpne deretter blekkpatrondekslet ved å løfte opp håndtaket til dekslet låses på plass. Patronholderen flyttes til midten av enheten.



- 2 Når patronholderen stopper, løfter du sperren for å frigjøre blekkpatronen og trekker den deretter mot deg ut av sporet.

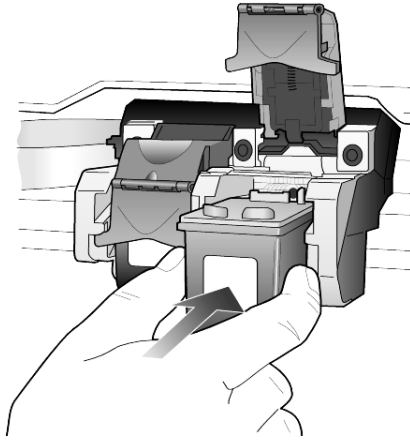


- 3 Hvis du tar ut den svarte blekkpatronen for å sette inn en fotoblekkpatron, oppbevarer du den i blekkpatronbeskytteren.
- 4 Ta den nye blekkpatronen ut av emballasjen og fjern forsiktig plasttapen mens du er nøye med bare å berøre den svarte plasten.

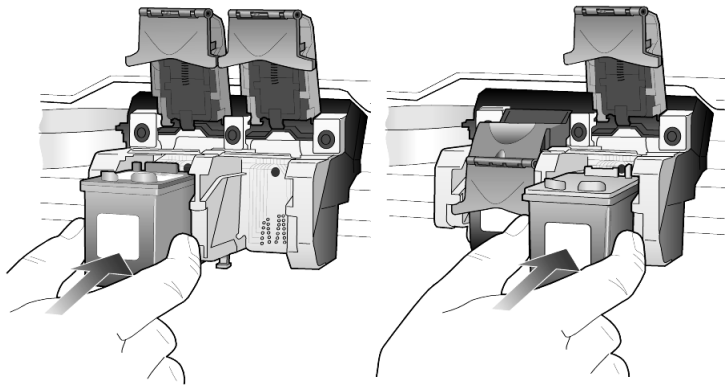


**Obs!** Ikke berør kobberkontaktene eller blekkdysene.

- 5 Skyv den nye blekkpatronen ned i det riktige sporet til den smekker på plass.  
Den trefargers blekkpatronen skal stå til venstre og den svarte blekkpatronen eller fotoblekkpatronen til høyre.



- 6 Trekk enden av sperren mot deg, trykk den ned til den stopper og slipp. Kontroller at låsen festes under bunntappene.



- 7 Lukk dekselet til patronholderen.

### justere blekkpatronene

HP PSC ber deg om å justere patronene hver gang du setter inn eller tar ut en blekkpatron. Ved å justere blekkpatronene sikrer du et resultat av høy kvalitet. Slik justerer du blekkpatronene når du blir bedt om det:

- 1 Trykk på **Enter** på frontpanelet.  
En side med mønstre blir skrevet ut. Patronene blir nå riktig justert.  
Resirkuler eller kast siden.

Slik justerer du patronene på andre tidspunkter:

- 1 Trykk på **Oppsett**.
- 2 Trykk på **2** og deretter på **2**.  
Da velger du **Vedlikehold** og deretter **Juster blekkpatroner**.  
En side med mønstre blir skrevet ut. Patronene blir nå riktig justert.  
Resirkuler eller kast siden.

### rensse blekkpatronene

Bruk denne funksjonen når selvtestrapporten viser striper eller hvite linjer gjennom de fargede feltene. Ikke rens blekkpatronene hvis ikke det er nødvendig. Det er sløsing med blekk og blekkpatronene får kortere levetid.

- 1 Trykk på **Oppsett**.
- 2 Trykk på **2** og deretter på **1**.  
Da velger du **Vedlikehold** og deretter alternativet **Rens blekkpatroner**.  
Hvis kopi- eller utskriftskvaliteten fremdeles er dårlig etter rensingen, bør du skifte ut den aktuelle blekkpatronen.

### løse blekkpatronproblemer

Se under problemløsning for HP PSC i hjelpen for HP foto og bildebehandling hvis du ønsker informasjon om problemer med blekkpatroner. I kategorien Søk angir du alternativet for "feil" og klikker på Vis emner. Emnet Ugyldig blekkpatron beskriver hvordan du finner ut hvilken blekkpatron som har et problem.

## gjenopprette fabrikkinnstillinger

Du kan gjenopprette fabrikkinnstillingene slik de var da du opprinnelig kjøpte HP PSC. Hvis du velger å gjenopprette fabrikkinnstillingene, gjenoprettes alle innstillinger unntatt datoinformasjon.

Du kan bare utføre gjenopprettingen fra frontpanelet.


- 1 Trykk på **Oppsett**.
- 2 Trykk på **2** og deretter på **3**.  
Da velger du **Vedlikehold** og deretter **Bruk fabrikkinnst.**  
Fabrikkinnstillingene gjenoprettes.

## angi strømsparingsmodus

Pæren i HP PSC blir stående på i en angitt tidsperiode, slik at enheten umiddelbart kan reagere på utskriftsforespørsler. Hvis HP PSC ikke brukes i løpet av denne perioden, blir lyspæren slått av for å spare strøm, og **Strømsparing på** vises på frontpanelskjermen. (Du kan gå ut av strømsparingsmodus ved å trykke på en hvilken som helst knapp på frontpanelet.)


Enheter er automatisk satt til å gå over i strømsparingsmodus etter tolv timer. Følg fremgangsmåten nedenfor hvis du vil at HP PSC skal gå over i strømsparingsmodus tidligere.



- 1 Trykk på **Oppsett**.
- 2 Trykk på **2** og deretter på **5**.  
Da velger du **Vedlikehold** og deretter **Angi tid for strømsparemodus**.
- 3 Trykk på  til den ønskede tiden vises, og trykk deretter på **Enter**.


## angi rullehastighet

Ved hjelp av alternativet **Rullehastighet** kan du styre hastigheten som tekstmeldinger vises på frontpanelskjermen. Du kan velge **Normal**, **Rask** eller **Sakte**. Standardverdien er **Normal**.

- 1 Trykk på **Oppsett**.
- 2 Trykk på **2** og deretter på **6**.  
Da velger du **Vedlikehold** og deretter **Angi rullehastighet**.
- 3 Trykk på  til den ønskede hastigheten vises, og trykk deretter på **Enter**.

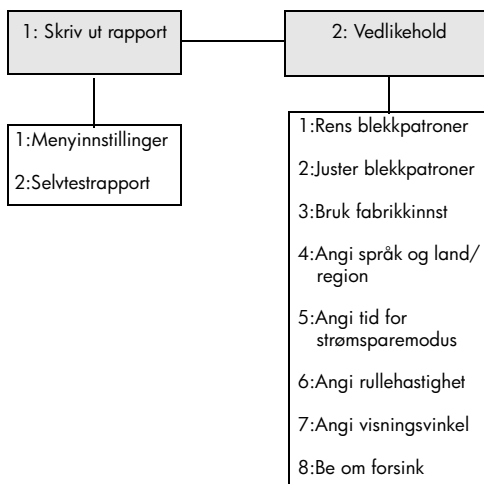
## angi ledetekstforsinkelse

Med alternativet **Be om forsink**, kan du styre hvor lang tid det skal gå før en melding vises på frontpanelskjermen. Du kan velge **Normal**, **Rask** eller **Sakte**. Standardverdien er **Normal**.

- 1 Trykk på **Oppsett**.
- 2 Trykk på **2** og deretter på **8**.  
Da velger du **Vedlikehold** og deretter **Be om forsink**.
- 3 Trykk på  til den ønskede forsinkelsen vises, og trykk deretter på **Enter**.

## oppsettmenyalternativer

Følgende alternativer er tilgjengelige fra **Oppsett**-knappen.



Bruk **Oppsett** for å vise alternativene **Skriv ut rapport** og **Vedlikehold**.

Trykk på  og  for å flytte til innstillingen du vil ha.

Trykk på **Enter** for å velge innstillingen som vises.

# 8

## tilleggsinformasjon om oppsett

Denne delen inneholder informasjon om hvordan du håndterer meldinger som kan vises under installering, hvordan du konfigurerer tilkoblingen mellom datamaskinen og HP PSC og hvordan du legger til og fjerner HP PSC-programvaren. Standard installeringsinstruksjoner følger med i installeringsoversikten. Disse bør du ta vare på for senere bruk.

Hvis HP Dirigent viser alle ikonene i eksemplet nedenfor, er programvaren riktig installert.



### mulige installeringsproblemer

Hvis du følger instruksjonene i installeringsoversikten, skal du ikke ha noen problemer med installeringen av HP PSC. Hvis du ikke følger instruksjonene, kan ett av følgende problemer oppstå:

#### **Hvis du installerte hp psc-programvaren som angitt i installeringsoversikten, og Microsoft-meldingen Ny maskinvare funnet ikke vises**

Hvis du bruker Windows 98/2000/ME/XP, skulle en rekke Microsoft-meldinger av typen Ny maskinvare funnet ha blitt vist på skjermen etter installeringen av programvaren og etter at HP PSC ble koblet til datamaskinen.

Hvis Microsoft-meldingene ikke vises, kan du prøve følgende:

- Kontroller at du bruker en USB-kabel (12 Mbps) med full hastighet, og at den ikke er lengre enn 3 meter (9,8 fot).
- Kontroller at datamaskinen kan bruke USB. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du ser at datamaskinen kan bruke USB, kan du se i dokumentasjonen til datamaskinen eller kontakte produsenten av datamaskinen.
- Kontroller at kabelen er satt helt inn i HP PSC og direkte koblet til USB-porten på datamaskinen. Når kabelen er koblet til riktig, kan du slå HP PSC av og deretter på igjen.

- Slå HP PSC av og deretter på igjen, og start deretter datamaskinen på nytt.
- Hvis fremgangsmåten ovenfor ikke løser problemet, fjerner du programvaren og installerer den på nytt. Du finner mer informasjon i avsnittet **fjerne og installere hp psc-programvaren på nytt** på side 49.

### Hvis du konfigurerte hp psc og koblet den til datamaskinen før du installerte programvaren, og meldingen om at ny maskinvare er funnet, vises

Hvis du bruker Windows 98/2000/ME/XP, vises kanskje følgende dialogbokser:



Du unngår feil ved å installere HP PSC-programvaren før du kobler HP PSC til datamaskinen. Hvis én av meldingene ovenfor ble vist og du klikket på **Neste** eller **OK**, gjør du følgende:

- 1 Trykk på **Esc** på tastaturet for å avslutte.
- 2 Slå av HP PSC.
- 3 Koble HP PSC fra datamaskinen (ta ut USB-kabelen).
- 4 Følg fremgangsmåten for programvareinstallering i installeringsoversikten som fulgte med HP PSC.

### Hvis meldingen om tidligere installert versjon vises

Hvis du får en melding om at du har en tidligere installert versjon, får du spørsmål om du vil installere en ny versjon eller fjerne den eksisterende versjonen.





### Hvis datamaskinen ikke kan kommunisere med HP PSC

Hvis du ikke kan opprette forbindelse mellom datamaskinen og HP PSC (hvis for eksempel statusikonet for HP PSC inneholder en gul feiltrekant), kan du prøve den samme fremgangsmåten som under **Hvis du installerte hp psc-programvaren som angitt i installeringsoversikten, og Microsoft-meldingen Ny maskinvare funnet ikke vises** på side 45.

**Merk:** Du kan også se i Readme-filen (viktig) hvis du vil ha mer informasjon om mulige installeringsproblemer. I Windows får du tilgang til Readme-filen (viktig) ved å trykke på Start-knappen på oppgavelinjen og velge **Programmer, Hewlett-Packard, hp psc 2000 series, View the Readme File** (vis viktig-filen). På Macintosh får du tilgang til Readme-filen (viktig) ved å dobbeltklikke på ikonet i mappen på øverste nivå på CDen for HP PSC-programvaren.



## angi språk og land/region

Vanligvis defineres språk og land/region når du installerer HP PSC. Hvis du angir feil land/region eller språk under installeringen, bruker du følgende fremgangsmåte:

- 1 Trykk på **Oppsett**.
- 2 Trykk på **2** og deretter på **4**.  
Da velger du **Vedlikehold** og deretter **Angi språk & land/region**.  
Det vises en liste over språk. Du kan også bla gjennom språkene ved hjelp av  eller .
- 3 Angi det tosfrede nummeret for ønsket språk ved hjelp av nummertastene.
- 4 Når du blir bedt om det, trykker du på **Enter** for Ja eller **Avbryt** for Nei.  
Alle landene/regionene for det valgte språket vises. Du kan også bla gjennom landene/regionene ved hjelp av  eller .
- 5 Angi det tosfrede nummeret for ønsket land/region ved hjelp av nummertastene.
- 6 Når du blir bedt om det, trykker du på **Enter** for Ja eller **Avbryt** for Nei.
- 7 Du kan bekrefte språket og landet/regionen ved å skrive ut en selvtestrapport, på denne måten:
  - a. Trykk på **Oppsett**.
  - b. Trykk på **1** og deretter på **2**.  
På den måten velger du **Skriv ut rapport** og deretter **Selvtestrapport**.

## angi visningsvinkel for frontpanel

Hvis du har problemer med å se teksten på frontpanelskjermen, kan det hende at du må endre visningsvinkelen. Ved hjelp av alternativet **Visningsvinkel** kan du styre visningsvinkelen for teksten på frontpanelskjermen. Du kan endre vinkelen slik at den viser teksten best når du ser på den når du står eller når du sitter.

- 1 Trykk på **Oppsett**.
- 2 Trykk på **2** og deretter på **7**.  
Da velger du **Vedlikehold** og deretter **Visningsvinkel**.
- 3 Trykk på **Enter**, og  eller  til teksten på frontpanelskjermen vises slik du ønsker, og trykk deretter på **Enter**.

## koble hp psc til datamaskinen

HP PSC støtter HOT Swapping, som betyr at du kan koble til HP PSC mens datamaskinen og HP PSC er slått på.

**Merk:** HP anbefaler at du installerer HP PSC-programvaren før du prøver å bruke HOT Swap for HP PSC.

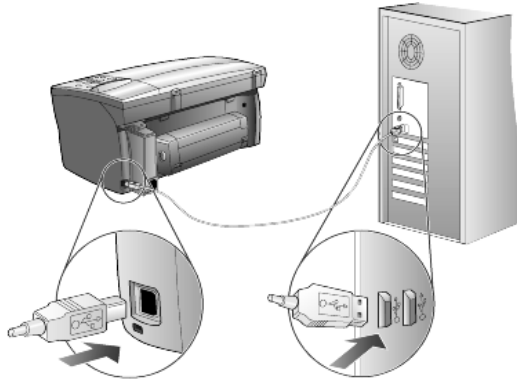
### koble til USB-porten

Tilkobling av datamaskinen til HP PSC med USB er enkelt. Du kobler bare den ene enden av USB-kablen til baksiden av datamaskinen og den andre enden til baksiden av HP PSC.

**Merk:** HP anbefaler en USB-kabel som er 3 meter eller kortere.

hva fungerer	hva fungerer ikke
Koble til USB-porten på datamaskinen.	Koble til USB-porten på tastaturet.
Koble til en strømdrevet hub som er tilkoblet USB-porten på datamaskinen.	Koble til en USB-hub som ikke strømdrevet.

**Merk:** AppleTalk støttes ikke.



koble til USB-porten på datamaskinen

### koble hp psc til mer enn én datamaskin

Du kan koble til mer enn én datamaskin til HP PSC ved hjelp av en strømdrevet hub. Begge datamaskinene må ha HP PSC-programvaren installert. Koble hver datamaskin til huben, og koble deretter huben til HP PSC.

## fjerne og installere hp psc-programvaren på nytt

Du må *ikke* bare slette programfilene for HP PSC fra harddisken.

Du må huske å fjerne dem ordentlig ved hjelp av avinstalleringsfunksjonen i programgruppen HP PSC.

### slik avinstallerer du fra en Windows-maskin:

- 1 På oppgavelinjen i Windows klikker du på **Start**, velger **Programmer** eller **Alle programmer** (XP), velger **Hewlett-Packard, hp psc 2000 series**, og deretter **avinstaller programvare**.
- 2 Følg instruksjonene på skjermen.
- 3 Hvis du blir spurt om du vil fjerne delte filer, klikker du på **Nei**.  
Det er ikke sikkert at andre programmer som bruker disse filene fungerer ordentlig hvis filene slettes.
- 4 Når programmet har fjernet programvaren, kobler du fra HP PSC og starter datamaskinen på nytt.
- 5 Hvis du vil installere programvaren på nytt, setter du inn HP PSC 2170 Series CD-ROMen i datamaskinens CD-ROM-stasjon, og følger instruksjonene som vises.
- 6 Når programvaren er installert, kobler du til og slår på HP PSC.

### slik avinstallerer du på en Macintosh-maskin:

- 1 Dobbeltklikk på mappen **Applications:HP All-in-One Software**.
  - 2 Dobbeltklikk på **Uninstaller** (avinstallering).
  - 3 Følg instruksjonene på skjermen.
  - 4 Når programmet har fjernet programvaren, kobler du fra HP PSC og starter datamaskinen på nytt.
  - 5 Hvis du vil installere programvaren på nytt, setter du inn HP PSC 2170 Series CD-ROMen i datamaskinens CD-ROM-stasjon, og følger instruksjonene som vises.
- Merk:** Når du installerer programvaren på nytt, følger du instruksjonene i installeringsoversikten. Då må ikke koble HP PSC til datamaskinen før programvareinstalleringen er ferdig.







## systemkrav

Spesifikasjonene nedenfor kan endres uten varsel.

<b>Krav til PC</b>		
<b>Element</b>	<b>Minimum</b>	<b>Anbefalt</b>
Prosessord Windows 98 Windows 98SE Windows 2000 Windows Millennium Edition Windows XP	En hvilken som helst Intel Pentium II, Celeron eller kompatibel prosessor	Intel Pentium III eller høyere
RAM Windows 98 Windows 98SE Windows 2000 Windows Millennium Edition Windows XP	64 MB	128 MB eller mer
Nødvendig diskplass for installering	600 MB	
Ekstra diskplass nødvendig for skannede bilder	50 MB	
Skjerm	SVGA 800 x 600 med 16-biters farger	
Media	CD-ROM-stasjon	
I/U	Ledig USB-port	
Internett-tilgang		Anbefalt
Lydkort		Anbefalt
Annet	I.E. 5.0 eller nyere Adobe Acrobat 4 eller nyere	

<b>Krav til Macintosh</b>		
<b>Element</b>	<b>Minimum</b>	<b>Anbefalt</b>
Prosessord	G3-prosessor	G4-prosessor eller høyere
RAM Macintosh OS 9 Macintosh OS X	64 MB 128 MB	128 MB 256 MB
Nødvendig diskplass for installering	200 MB	
Ekstra diskplass nødvendig for skannede bilder	50 MB	
Skjerm	SVGA 800 x 600	
Media	CD-ROM-stasjon	
I/U	Ledig USB-port	
Internett-tilgang		Anbefalt
Lydkort		Anbefalt

## papirspesifikasjoner

Denne delen inneholder følgende emner:

- **papirskuffkapasitet**
- **papirstørrelser**

### papirskuffkapasitet

Type	Papirvekt	Innskuff <sup>1</sup>	Utskuff <sup>2</sup>
Vanlig papir	60 til 90 g/m <sup>2</sup> (16 til 24 pund)	100	50 svart, 20 farge
Legal-papir	75 til 90 g/m <sup>2</sup> (20 til 24 pund)	100	50 svart, 20 farge
Kort	Maks. 200 g/m <sup>2</sup> (110 pund)	40	40
Konvolutter	75 til 90 g/m <sup>2</sup> (20 til 24 pund)	15	10
Listepapir	60 til 90 g/m <sup>2</sup> (16 til 24 pund)	20	20 eller mindre
Transparentfilm	l/t	25	25 eller mindre
Etiketter	l/t	20	20
Fotopapir på 10 x 15 cm (4 x 6 tommer)	236 g/m <sup>2</sup> (145 pund)	30	30

<sup>1</sup> Maksimumskapasitet

<sup>2</sup> Kapasiteten til utskuffen avhenger av hvilken papirtype og hvor mye blekk du bruker. HP anbefaler at du tømmer skuffen jevnlig.

### papirstørrelser

Type	Størrelse
Papir	Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tommer) Legal: 216 x 355,6 mm (8,5 x 14 tommer) Executive: 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 tommer) A4: 210 x 297 mm A5: 148 x 210 mm B5: 182 x 257 mm
Listepapir	Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tommer) A4: 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tommer)
Konvolutter	US nr. 10: 4,12 x 9,5 tommer (104,8 x 241,3 mm) A2: 4,37 x 5,75 tommer (111 x 146 mm) DL: 4,33 x 8,66 tommer (110 x 220 mm) C6: 4,49 x 6,38 tommer (114 x 162 mm)
Transparentfilm	Letter: 8,5 x 11 tommer (216 x 279 mm) A4: 210 x 297 mm
Kort	76,2 x 127 mm (3 x 5 tommer) 101,6 x 152 mm (4 x 6 tommer) 127 x 203,2 mm (5 x 8 tommer) A6: 105 x 148,5 mm Hagaki-postkort: 100 x 148 mm
Etiketter	Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tommer) A4: 210 x 297 mm
Tilpasset	76,2 x 127 til 216 x 356 mm (3 x 5 tommer til 8,5 x 14 tommer)

## utskriftsspesifikasjoner

- 1200 x 1200 dpi svart med REt (Resolution Enhancement technology)
- 1200 x 1200 dpi farge med HP PhotoREt III
- Metode: Termisk blekkskriver ("drop-on-demand")
- Språk: HP PCL Level 3, PCL3 GUI eller PCL 10
- Utskriftshastighetene varierer avhengig av hvor sammensatt dokumentet er
- Driftssyklus: 500 utskriftssider per måned (gjennomsnitt)
- Driftssyklus: 3000 utskriftssider per måned (maksimalt)

Modus		Opplysning (dpi)	Hastighet (spm)
Best/inkjet/1200	Svart	1200 x 1200	2
	Farge	1200 x 1200 (opptil 4800 dpi optimalisert <sup>1</sup> )	0,5
Normal	Svart	600 x 600	7
	Farge	600 x 600	4
Vanlig	Svart	600 x 600	8
	Farge	600 x 600	6
Hurtig	Svart	300 x 300	opptil 17,0
	Farge	300 x 300	opptil 12,0

<sup>1</sup> Opptil 4800 x 1200 dpi optimalisert fargeutskrift på premium photo paper og 1200 x 1200 dpi inndata ved utskrift fra datamaskin.

## utskriftsmargspesifikasjoner

	Topp (forkant)	Bunn (bakkant) <sup>1</sup>	Venstre	Høyre
<b>Papirtype</b>				
US Letter	1,8 mm (0,07 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)	6,4 mm (0,25 tommer)	6,4 mm (0,25 tommer)
US Legal	1,8 mm (0,07 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)	6,4 mm (0,25 tommer)	6,4 mm (0,25 tommer)
US Executive	1,8 mm (0,07 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)	6,4 mm (0,25 tommer)	6,4 mm (0,25 tommer)
ISO A4	1,8 mm (0,07 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)
ISO A5	1,8 mm (0,07 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)
JIS B5	1,8 mm (0,07 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)
<b>Konvolutter</b>				
US Nr. 10	3,2 mm (0,13 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)
A2 (5,5 baronial)	3,2 mm (0,13 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)
Intl. DL	3,2 mm (0,13 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)

	<b>Topp (forkant)</b>	<b>Bunn (bakkant)<sup>1</sup></b>	<b>Venstre</b>	<b>Høyre</b>
Intl. C6	3,2 mm (0,13 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)
<b>Kort</b>				
US 3 x 5 tommer	1,8 mm (0,07 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)
US 4 x 6 tommer	1,8 mm (0,07 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)
US 5 x 8 tommer	1,8 mm (0,07 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)
ISO og JIS A6	1,8 mm (0,07 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)
Hagaki (100 x 148 mm)	1,8 mm (0,07 tommer)	11,7 mm (0,46 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)	3,2 mm (0,13 tommer)
Foto uten kantlinje (4 x 6 tommer)	0	11,7 mm (0,46 tommer)	0	0
A6-kort uten kantlinje (105 x 148,5 mm)	0	11,7 mm (0,46 tommer)	0	0
Hagaki uten kantlinje (100 x 148 mm)	0	11,7 mm (0,46 tommer)	0	0

<sup>1</sup> Denne margen er ikke LaserJet-kompatibel, men det totale skriveområdet er kompatibelt. Skriveområdet er forskjøvet fra midten med 5,4 mm (0,21 tommer), noe som gir asymmetriske topp- og bunnmargener.

## kopispesifikasjoner

- Digital bildebehandling
- Opptil 99 kopier av originalen (avhengig av modell)
- Digital zoom fra 25 til 400 % (avhengig av modell)
- Skaler til side, Plakat, Mange på én side
- Opptil 17 svart/hvitt-kopier per minutt, 12 fargekopier per minutt (avhengig av modell)
- Kopihastigheten varierer avhengig av hvor sammensatt dokumentet er

<b>Modus</b>	<b>Farge/svart</b>	<b>Hastighet (spm)</b>	<b>Utskriftsoppløsning (dpi)</b>	<b>Skanneoppløsning (dpi)<sup>1</sup></b>
Best	Svart	opptil 0,8	1200 x 1200 <sup>2</sup>	1200 x 2400
	Farge	opptil 0,8	1200 x 1200 <sup>2</sup>	1200 x 2400
Normal	Svart	opptil 7	600 x 1200	600 x 1200
	Farge	opptil 4	600 x 600	600 x 1200
Hurtig	Svart	opptil 17	300 x 1200	600 x 1200
	Farge	opptil 12	600 x 300	600 x 1200

<sup>1</sup> Maksimum ved 400 % skalering

<sup>2</sup> På fotopapir eller premium inkjet paper

## bildekortspesifikasjoner

HP PSC støtter følgende bildekort:

- Compact Flash (R) type I og II (inkludert IBM Microdrive)
- Smart Media (R)
- Sony Memory Stick (R)
- Secure Digital



## skannespesifikasjoner

- Lage fotoprojekter
- Bilderedigeringsprogram følger med
- Readiris OCR-programvare konverterer automatisk til redigerbar tekst
- Skannehastighetene varierer avhengig av hvor sammensatt dokumentet er

Element	Beskrivelse
Oppløsning	1200 x 2400 dpi optisk, opptil 9600 dpi forbedret
Farge	48-biters farger 8-biters gråtoner (256 grånyanser)
Grensesnitt	TWAIN-kompatibel
Skanneområde	US Letter, A4

## fysiske spesifikasjoner

- Høyde: 22 cm (8,7 tommer)
- Bredder: 46,3 cm (18,2 tommer)
- Dybde: 40 cm (15,7 tommer)
- Vekt: 8,85 kg (19,5 pund)

## strømspesifikasjoner

- Strømforbruk: maksimalt 75 W.
- Inngangsspenning: 100 til 240 V AC, jordat
- Inngangsfrekvens: 50/60 Hz
- Strøm: maksimalt 1,0 A.

## miljøspesifikasjoner

- Anbefalt driftstemperaturområde: 15 til 32 °C (59 til 90 °F)
- Tillatt driftstemperaturområde: 5 til 40 °C (41 til 104 °F)
- Luftfuktighet: 15 til 85 % ikke-kondenserende
- Temperaturområde for oppbevaring: -40 til 60 °C (-40 til 140 °F)

## tilleggsspesifikasjoner

- Minne: 8,0 MB ROM, 16,0 MB RAM

Hvis du har Internett-tilgang, kan du finne mer informasjon om lyd på HPs Web-område på <http://www.hp.com/support>

## miljøprogram for produktforvaltning

### ta vare på miljøet

Hewlett-Packard har forpliktet seg til å produsere kvalitetsprodukter på en miljøvennlig måte. Dette produktet er utformet med flere egenskaper som skal minimere påvirkningen på miljøet.

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

<http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/index.htm>

### ozonutslipp

Dette produktet genererer ingen merkbare mengder av ozongass (O<sub>3</sub>).

### energiforbruk

Energiforbruket synker betraktelig i strømsparingsmodus, noe som bevarer naturressursene og sparer penger, uten at det påvirker den høye ytelsen til produktet. Dette produktet oppfyller kravene til ENERGY STAR®, som er et frivillig program etablert for å oppmuntre til utvikling av energieffektive kontorprodukter.



ENERGY STAR er et servicemerke som er registrert i USA for det amerikanske miljøvernbyrået EPA. Som ENERGY STAR-partner har HP fastslått at dette produktet oppfyller ENERGY STARs retningslinjer for energieffektivitet.

Hvis du ønsker mer informasjon om ENERGY STARs retningslinjer, kan du besøke følgende Web-område:

<http://www.energystar.gov>

### papirbruk

Dette produktet er tilpasset bruk av resirkulert papir i henhold til DIN 19309.

### plast

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

### HMS-datablad

HMS-datablad er tilgjengelig på engelsk på HPs Web-område på adressen:

<http://www.hp.com/go/msds>

Hvis du er i USA eller Canada og ikke har tilgang til Internett, kan du ringe HP FIRST (automatisk fakssvartjeneste) i USA på (800) 231-9300. Bruk indeksnummer 7 for å få en oversikt over HMS-databladene.

Internasjonale kunder uten tilgang til Internett kan ringe (404) 329-2009 for å få mer informasjon.

### resirkuleringsprogram

HP tilbyr stadig flere programmer for produktretur og -resirkulering i en rekke land/regioner, i tillegg til samarbeid med noen av verdens største sentre for resirkulering av elektronikk. HP sparer også ressurser via bruksalg av populære produkter.

## reguleringsmerknader

De neste delene er kunngjøringer fra forskjellige reguleringsorganer.

### FCC statement

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

Declaration of Conformity: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Class B limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is not guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, San Diego, (858) 655-4100.

The user may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: *How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems*. This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington DC, 20402. Stock No. 004-000-00345-4.

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

### doc statement / déclaration de conformité (Canada)

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada.

Dette digitale apparatet overskrider ikke grensene for klasse B for radiostøytstråling som beskrevet i Radio Interference Regulations fra det kanadiske Department of Communications.

### notice to users of the Canadian telephone network

The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets certain telecommunications network protective, operational and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirements document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.

Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations.

Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

**Caution!** Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate.

**Note:** The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.3B, based on FCC Part 68 test results.

**merknad til alle brukere i EØS-området**



Dette produktet er utformet for bruk sammen med analoge telenettverk i følgende land/regioner:

Tyskland	Storbritannia	Nederland
Frankrike	Spania	Italia
Belgia	Luxembourg	Sverige
Østerrike	Danmark	Irland
Norge	Finland	Sveits
Hellas	Portugal	

Nettverkskompatibilitet avhenger av brukervalgte innstillinger, og disse må tilbakestilles hvis produktet skal brukes i et telenettverk i et annet land / en annen region enn der produktet ble kjøpt. Kontakt forhandleren eller Hewlett-Packard Company hvis du trenger mer produktstøtte.

Dette utstyret er sertifisert av produsenten i overensstemmelse med direktivet 1999/5/EC (tillegg II) for Pan-Europeisk enkeltterminaltilkobling til det offentlige telenettverket. På grunn av forskjeller mellom de offentlige telenettverkene i de forskjellige landene/regionene, gir denne godkjennelsen imidlertid ikke en ubetinget forsikring om vellykket bruk ved nettverkstermineringspunkter på alle offentlige telenettverk.

Hvis du får problemer, bør du først kontakte utstyrsleverandøren.

**notice to users of the Irish telephone network**

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

**notice to users of the German telephone network**

The HP 2170 Series products are designed to connect only to the analogue public-switched telephone network (PSTN). Please connect the TAE N telephone connector plug, provided with the hp psc 2170 series, into the wall socket (TAE 6) code N. The hp psc 2170 series products can be used as a single device and/or in combination (in serial connection) with other approved terminal equipment.



### geräuschemission

LpA < 70 dB  
 am Arbeitsplatz  
 im Normalbetrieb  
 nach DIN 45635 T. 19

### VCCI-2 (Japan)

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

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

### notice to Korean customers

#### 사용자 안내문 (B급 기기)

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



Denne delen handler om støttetjenestene som tilbys av Hewlett-Packard.

Hvis du ikke finner svaret du trenger i den trykte eller elektroniske dokumentasjonen som leveres sammen med produktet, kan du kontakte en av HPs støttetjenester som er oppført på de neste sidene. Noen støttetjenester er bare tilgjengelige i USA og Canada, mens andre er tilgjengelige i mange land/regioner over hele verden. Hvis et nummer til en støttetjeneste ikke står oppført for ditt land / din region, kan du kontakte den nærmeste autoriserte HP-forhandleren for å få hjelp.

## få støtte eller annen informasjon via Internett

Hvis du har Internett-tilgang, kan du få hjelp på HPs Web-område:

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

Web-området tilbyr teknisk støtte, drivere, rekvisita og bestillingsinformasjon.

## hps kundestøtte

Programvare fra andre selskaper kan være levert sammen med HP PSC. Hvis du får problemer med noen av disse programmene, vil du få den beste tekniske assistansen ved å kontakte eksperter i disse selskapene.

Hvis du trenger å kontakte HPs kundestøtte, må du gjøre følgende før du ringer.

- 1 Kontroller at
  - a. enheten er koblet til og slått på
  - b. de angitte blekkpatronene er riktig satt inn
  - c. det anbefalte papiret er lagt riktig inn i innskuffen
- 2 Tilbakestill enheten:
  - a. Slå av enheten med **På**-knappen på frontpanelet på enheten.
  - b. Trekk ut strømledningen på baksiden av enheten.
  - c. Sett strømledningen tilbake i enheten.
  - d. Slå på enheten med **På**-knappen.
- 3 Du finner mer informasjon på HPs Web-område på adressen:  
**<http://www.hp.com/support>**
- 4 Hvis du fremdeles har problemer og trenger å snakke med en representant for HPs kundestøtte:
  - Ha serienummeret og service-IDen klare. Du får frem serienummeret ved å trykke på **Enter** og **Start kopiering**, **Svart** samtidig til serienummeret vises på frontpanelskjermen. Du får frem service-IDen ved å trykke på **Enter** og **Start kopi**, **Farge** til **SERV ID**: og nummeret vises på frontpanelskjermen.
  - Skriv ut en selvtestrapport. Se **skrive ut en selvtestrapport** på side 38 hvis du ønsker informasjon om hvordan du skriver ut denne rapporten.
  - Lag en fargekopi.
  - Vær forberedt på å gi en detaljert beskrivelse av problemet.
- 5 Ring HPs kundestøtte. Du bør være i nærheten av enheten når du ringer.

## ringe i USA i garantiperioden

Ring (208) 323-2551. Denne tjenesten er gratis i garantiperioden, men vanlige takster for fjernsamtaler gjelder likevel. Utenfor garantiperioden kan denne tjenesten være gebyrbelagt. Telefonstøtte i USA er tilgjengelig både på engelsk og spansk 24 timer i døgnet, 7 dager i uken (dager og åpningstider kan endres uten varsel).

## ringe andre steder i verden

Numrene nedenfor var oppdatert da denne håndboken ble trykt. Hvis du vil ha en oppdatert liste over internasjonale numre til HPs kundestøtte, kan du gå til denne adressen og velge land/region eller språk:

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

I Korea kan du også besøke denne adressen:

**<http://www.hp.co.kr/>**

Du kan ringe HPs kundestøtte i landene/regionene som er angitt nedenfor. Hvis ditt land / din region ikke står oppført, kan du kontakte din lokale forhandler eller nærmeste HP salgs- og servicekontor for å finne ut hvordan du kan få hjelp.

Støttetjenesten er gratis i garantiperioden, men vanlige takster for fjernsamtaler gjelder likevel. I noen tilfeller vil en flat takst bli avkrevd for hver enkelt henvendelse.

Hvis du vil vite mer om telefonstøtte i Europa, finner du informasjon om og betingelser for telefonstøtte i ditt land/din region på følgende Web-område:

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

Du kan eventuelt spørre din forhandler eller ringe HP på telefonnummeret som er oppgitt i dette heftet.

Vi prøver kontinuerlig å forbedre telefonstøttetjenesten vår, og råder deg derfor til å besøke HPs Web-område regelmessig for å finne ny informasjon om tjenestetilbud og levering.

land/region	hps tekniske støtte	land/region	hps tekniske støtte
Algerie <sup>1</sup>	+212 22404 747	Mexico	01-800-472-6684
Argentina	0810-555-5520	Mexico (Mexico by)	5258-9922
Australia	+61 3 8877 8000 1902 910 910	Nederland	+31 (0) 20 606 8751
Bahrain (Dubai)	+971 4 883 8454	New Zealand	+64 (9) 356 6640
Belgia (fransk)	+32 (0) 2 626 8807	Norge	+47 22 11 62 99
Belgia (nederlandsk)	+32 (0) 2 626 8806	Oman	+971 4 883 8454
Brasil (Demais Localidades)	0800 157751	Palestina	+971 4 883 8454
Brasil (stor-Sao Paulo)	(11) 3747 7799	Panama	001-800-7112884
Canada etter garantiperioden (gebyr per samtale)	1-877-621-4722	Peru	0-800-10111
Canada i garantiperioden	(905) 206 4663	Polen	+48 22 865 98 00
Chile	800-10111	Portugal	+351 21 3176333
Colombia	9-800-114-726	Puerto Rico	1-877-232-0589
Costa Rica	0-800-011-0524	Qatar	+971 4 883 8454
Danmark	+45 39 29 4099	Romania	+40 1 315 44 42 01 3154442
Ecuador	1-800-225528	Russland, Moskva	+7 095 797 3520
Egypt	02 532 5222	Russland, St. Petersburg	+7 812 346 7997

land/region	hps tekniske støtte	land/region	hps tekniske støtte
Europa (engelsk)	+44 (0) 207 512 5202	Saudi-Arabia	+800 897 14440
Filippinene	632-867-3551	Singapore	(65) 6272-5300
Finland	+358 (0) 203 47 288	Slovakia	+421 2 682 08080
Forente arabiske emirater	+971 4 883 8454	Spania	+34 902 321 123
Frankrike (0,34 Euro/min.)	+0836696022	Storbritannia	+44 (0) 207 512 52 02
Guatemala	1800-999-5305	Sveits <sup>2</sup>	+41 (0) 84 880 1111
Hellas	+30 1060 73 603	Sverige	+46 (0)8 619 2170
Hong Kong (SAR)	+85 (2) 3002 8555	Sør-Afrika, republikken	086 000 1030
India	1-600-11 2267 91 11 682 6035	Sør-Afrika, utenfor republikken	+27-11 258 9301
Indonesia	62-21-350-3408	Taiwan	+886-2-2717-0055 0800 010 055
Irland	+353 (0) 1 662 5525	Thailand	+66 (2) 661 4000
Israel	+972 (0) 9 9524848	Tsjekkia	+42 (0) 2 6130 7310
Italia	+39 0226410350	Tunisia <sup>1</sup>	+216 1891 222
Japan	0570 000 511 +81 3 3335 9800	Tyrkia	+90 216 579 7171
Jordan	+971 4 883 8454	Tyskland (0,12 Euro/min.)	+49 (0) 180 52 58 143
Karibia og Sentral-Amerika	1-800-711-2884	Ukraina	+7 (380-44) 490-3520
Kina	86 10 6868 7980	Ungarn	+36 (0) 1 382 1111
Korea (Seoul) Korea (utenfor Seoul)	+82 (2) 3270 0700 080 999 0700	Venezuela	0800-47468368 eller 800-477-7777
Kuwait	+971 4 883 8454	Venezuela (Caracas)	(502) 207-8488
Libanon	+971 4 883 8454	Vietnam	84 (0) 8-823-4530
Malaysia	1-800-805405	Yemen	+971 4 883 8454
Marokko <sup>1</sup>	+212 22404 747	Østerrike	+43 (0) 810 00 6080

1 Dette kontaktsenteret støtter fransktalende kunder i følgende land/regioner: Marokko, Tunisia og Algerie.

2 Dette kontaktsenteret støtter tysk-, fransk- og italiensktalende kunder i Sveits.

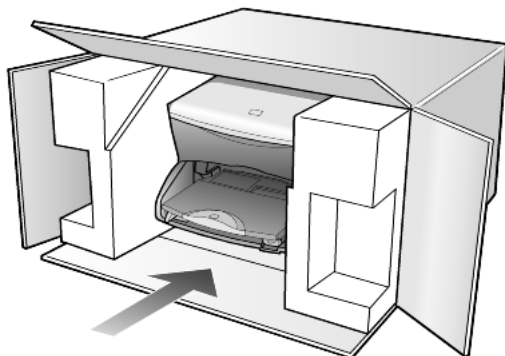
### ringe i Australia etter garantiperioden

Hvis produktet ikke dekkes av garantien, kan du ringe 03 8877 8000. Utenfor garantitiden vil du for hver henvendelse måtte betale et gebyr på \$27,50 (inkludert GST) som belastes ditt kredittkort. Du kan også ringe 1902 910 910 (\$27,50 belastes da din telefonregning) fra 9.00 til 17.00 mandag til fredag. (Gebyrer og åpningstider kan endres uten varsel.)

## klargjøre enheten for transport

Hvis du etter å ha kontaktet HPs kundestøtte eller returnert til kjøpsstedet blir bedt om å sende inn enheten til service, må du slå av enheten og pakke den inn i samsvar med instruksjonene nedenfor for å unngå ytterligere skade på HP-produktet.

- 1 Slå på enheten.  
Se bort fra trinn 1 til 6 hvis enheten ikke kan slås på og patronholderen er i utgangsposisjon. Du vil ikke kunne ta ut blekkpatronene. Gå videre til trinn 7.
- 2 Åpne blekkpatrondekslet.
- 3 Ta blekkpatronene ut av holderne og dytt sperrene ned igjen. Se **skifte blekkpatroner** på side 39 hvis du ønsker informasjon om hvordan du tar ut blekkpatronene. Legg blekkpatronene i en lufttett pose.  
**Obs!** Ta ut begge blekkpatronene og dytt begge sperrene ned igjen. Hvis du ikke gjør dette, kan enheten bli skadet.
- 4 Slå av enheten.
- 5 Lukk blekkpatrondekslet.
- 6 Pakk enheten for transport i egnet emballasje.



Transportskader som skyldes uriktig emballering og/eller transport, dekkes ikke av garantien.

- 7 Sett returetiketten på utsiden av esken.
- 8 Esken bør inneholde følgende:
  - En kort beskrivelse av symptomene til servicepersonalet (eksempler på problemer med utskriftskvaliteten er til god hjelp).
  - En kopi av kvitteringen eller et annet kjøpsbevis som angir garantiperioden.
  - Navn, adresse og telefonnummer der du kan nås på dagtid.

## hps distribusjonssentre

Hvis du vil bestille HP PSC-programvare, en kopi av den trykte referansehåndboken, en installeringsoversikt eller andre deler som kan skiftes ut av kunden, gjør du ett av følgende:

- I USA eller Canada ringer du (208) 3232551.
- Gå til dette Web-området:

[www.hp.com/cposupport/software.html](http://www.hp.com/cposupport/software.html)



# garantiinformasjon

hp psc 2170 series

Varighet for begrenset garanti (maskinvare og arbeid): 1 år

Varighet for begrenset garanti (CD-media): 90 dager

Varighet for begrenset garanti (blekkpatroner): Til HP-blekkpatronen er oppbrukt eller utløpsdatoen for garantien som står på blekkpatronen, er nådd.

## garantiservice

### hurtigservice

Du må kontakte HPs servicekontor eller HPs kundestøttesenter for grunnleggende problemløsning før du kan benytte deg av HPs hurtigservice. Se **hps kundestøtte** på side 61 for informasjon om hva du må gjøre før du ringer kundestøtte.

Hvis enheten trenger utskifning av en mindre del, og kunden vanligvis selv kan bytte denne delen, kan det hende at du får denne komponenten tilsendt. I så fall vil HP forhåndsbetale frakt, toll og avgifter, gi telefonassistanse om utskifningen og betale frakt, toll og avgifter for eventuelle deler som HP ønsker å få returnert.

HPs kundestøttesenter kan sende kunder videre til spesielle autoriserte servicekontorer som er sertifisert av HP til å utføre service på HP-produktet.

## garantioppgraderinger

Du kan oppgradere standardgarantien til totalt tre år med HP SUPPORTPACK.

Servicedekningen starter på kjøpsdatoen, og SupportPack må anskaffes innen 180 dager fra kjøpsdatoen. Dette programmet tilbyr telefonstøtte fra 06.00 til 22.00 MST (Mountain Standard Time) mandag til fredag, og 09.00 til 16.00 (MST) lørdag. Hvis det blir fastslått under samtalen med kundestøtte at du trenger et nytt produkt, vil HP sende dette gratis neste arbeidsdag. Kun tilgjengelig i USA.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du ringe 1-888-999-4747 eller besøke følgende Web-område:

<http://www.hp.com/go/hpsupportpack>

Utenfor USA kan du kontakte ditt lokale HP kundestøttekontor. Se **ringe andre steder i verden** på side 62 for å få en oversikt over internasjonale kundestøttenumre.

## returnere hp psc 2170 series til service

Før du returnerer HP PSC til service må du kontakte HPs kundestøtte. Se **hps kundestøtte** på side 61 for informasjon om hva du må gjøre før du ringer kundestøtte.

## hewlett-packard begrenset internasjonal garanti

### omfang av begrenset garanti

Hewlett-Packard (HP) garanterer overfor sluttbrukeren (Kunden) at alle HP PSC 2170 Series-produkter (Produkt), inkludert tilhørende programvare, tilleggsutstyr, utskriftsmateriale og rekvisita, er uten mangler i materiale og utførelse i en periode som starter på Kundens kjøpsdato.

For alle programvareprodukter gjelder HPs begrensede garanti bare hvis programmet ikke kan kjøres i henhold til instruksjonene. HP garanterer ikke at driften av noe Produkt vil være uavbrutt og feilfri.

HPs begrensede garanti dekker bare mangler som oppstår som resultat av normal bruk av produktet, og gjelder derfor ikke andre problemer, inkludert de som oppstår som et resultat av (a) feilaktig vedlikehold eller endringer, (b) programvare, tilleggsutstyr, utskriftsmateriale eller rekvisita som ikke er levert av HP, eller (c) bruk av produktet utenfor dets spesifikasjoner.

Ikke for noen av maskinvareproduktene vil bruk av blekkpatroner fra andre leverandører enn HP eller bruk av etterfylte blekkpatroner få betydning for kundens garanti eller eventuell vedlikeholdsavtale med HP. Likevel vil HP fakturere standard arbeids- og materialkostnader for å yte service på produktet ved feil eller skade, hvis feilen eller skaden på produktet skyldes bruk av blekkpatron fra andre leverandører enn HP eller etterfylte blekkpatroner.

Hvis HP mottar en melding om en feil på et Produkt i garantitiden, skal HP etter eget valg reparere eller erstatte det mangelfulle produktet. Hvis arbeidspenger ikke dekkes av HPs begrensede garanti, skal reparasjonen utføres etter HPs standardpriser for slikt arbeid.

Hvis HP ikke kan reparere eller erstatte et defekt Produkt som dekkes av HPs garanti, skal HP, innen rimelig tid etter å ha fått melding om defekten, refundere kjøpesummen for produktet.

HP har ingen forpliktelser til å reparere, erstatte eller refundere før Kunden returnerer det defekte produktet til HP.

Et erstatningsprodukt kan være nytt eller tilsvarende nytt, forutsatt at det har minst samme funksjonalitet som produktet som blir erstattet.

HPs produkter, inkludert hvert Produkt, kan inneholde ombygde deler, komponenter eller materiale som har samme ytelse som nye.

HPs begrensede garanti for hvert Produkt er gyldig i alle land/regioner der HP tilbyr støtte for produktet og der HP har markedsført produktet. Graden av garantiservice kan variere avhengig av lokale standarder. HP har ingen forpliktelser til å endre form, fasong eller funksjon på produktet for å få det til å virke i et land / en region eller på et sted hvor produktet ikke var ment å brukes.

### **begrensning av garanti**

I DEN GRAD DET IKKE STRIDER MOT LOKAL LOVGIVNING, GIR IKKE HP ELLER HPs UNDERLEVERANDØRER NOEN ANNEN GARANTI ELLER SETTER VILKÅR AV NOE SLAG, ENTEN UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, NÅR DET GJELDER DE DEKKEDE HP-PRODUKTER, OG FRASKRIVER SEG SPESIELT UNDERFORSTÅTTE GARANTIER OM SALGBARHET, TILFREDSSTILLENDEN KVALITET OG EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL.

### **begrensning av ansvar**

I den grad det ikke strider mot lokal lovgivning, er rettighetene i denne begrensede garantierklæringen kundens eneste rettsmidler.

I DEN GRAD DET IKKE STRIDER MOT LOKAL LOVGIVNING, OG BORTSETT FRA FORPLIKTELSENE SOM ER ANGITT I DENNE BEGRENSEDE GARANTIE, SKAL IKKE HP ELLER HPs UNDERLEVERANDØRER UNDER NOEN OMSTENDIGHET VÆRE ANSVARLIG FOR DIREKTE, INDIREKTE, SPESIELLE, TILFELDIGE SKADER ELLER FØLGESKADER, ENTEN DET ER BASERT PÅ KONTRAKT, LOVVERK OM STRAFFEMESSIG SKADESERSTATNING ELLER ANDRE JURIDISKE TEORIER OG UAVHENGIG AV KJENNSKAP TIL MULIGHETEN FOR SLIKE SKADER.



## lokal lovgivning

Denne begrensede garantierklæringen gir Kunden spesifikke juridiske rettigheter. Kunden kan også ha andre rettigheter som kan variere fra delstat til delstat i USA, fra provins til provins i Canada og fra land/region til land/region i resten av verden.

I den grad denne begrensede garantierklæringen ikke er i overensstemmelse med lokal lovgivning, skal den betraktes som endret i samsvar med slik lokal lovgivning. Under slik lokal lovgivning kan bestemte ansvarsfraskrivelser og begrensninger i denne erklæringen være ugyldige for kunden. For eksempel kan enkelte stater i USA og noen land/regioner utenfor USA (inkludert provinser i Canada) oppheve ansvarsfraskrivelsene og begrensningene i denne erklæringen som begrenser lovfestede forbrukerrettigheter (for eksempel i Storbritannia) på annen måte begrense en produsents muligheter til å håndheve slike ansvarsfraskrivelser og begrensninger eller gi kunden tilleggsgarantier, angi varigheten av underforståtte garantier som produsenten ikke kan fraskrive seg, eller ikke tillate begrensninger i varigheten av underforståtte garantier.

FORBRUKERTRANSASJONER I AUSTRALIA OG NEW ZEALAND: VILKÅRENE I DENNE BEGRENSEDE GARANTIERKLÆRINGEN, MED UNNTAK AV DET SOM ER LOVMESSIG TILLATT, MEDFØRER INGEN EKSKLUDERINGER, BEGRENSNINGER ELLER ENDRINGER, OG KOMMER I TILLEGG TIL DE OBLIGATORISKE LOVBESTEMTE RETTIGHETENE SOM GJELDER SALGET AV DETTE PRODUKTET TIL KUNDEN.



# stikkordregister

## Numerisk

4 x 6-tommers fotopapir  
legge i **12**

## A

angi

antall kopier **26**  
ledetekstforsinkelse **43**  
rullehastighet **43**  
strømsparingsmodus **42**  
visningsvinkel **47**

antall kopier

angi **5, 26**

avbryte

kopiere **31**  
skanne **34**

## B

beskytter

blekkpatron **38**

best kopikvalitet **26**

bestille blekkpatroner **74**

bildekort

CompactFlash **17**

HP galleri for foto og  
bildebehandling **19**

hva er et bildekort **17**

lage en prøveutskrift **19**

lagre filer på  
datamaskin **18**

Memory Stick **17**

satt inn feil **18**

SecureDigital **17**

sette inn et kort **18**

skanne en prøveutskrift **21**

skrive ut en DPOF-fil **22**

skrive ut enkeltbilder **21**

SmartMedia **17**

spesifikasjoner **55**

valgmeny **23**

blekkpatroner

beskytter **38**

bytte **39**

håndtere **38**

justere **41**

oppbevare **38**

rense **42**

## C

CompactFlash **17**

## D

dokumentstøtte på dekselet  
rense **37**

## E

endre størrelse på en kopi **5,**  
**26, 28**

etiketter

legge i **14**

## F

fabrikkinstillinger

endre for kopiering **28**

gjenopprette **42**

farge

intensitet på kopi **27**

fjerne programvare **49**

flere kopier på én side **29**

forbedringer **27**

forminske en kopi **26, 28**

forstørre en kopi **26, 28**

fotoforbedringsmodus **28**

fotografier

forbedre kopi **28**

forbedre kopifarge **27**

skrive ut direkte fra et

bildekort **21**

skrive ut en DPOF-fil **22**

skrive ut enkeltbilder **21**

velge på prøveutskrift **20**

fotopapir

legge i **12**

frontpanel

funksjoner **3**

innføring **3**

rullehastighet for

skjermen **43**

skanne fra **33**

skjerm **3**

frontpanelskjerm

angi visningsvinkel **47**

fysiske spesifikasjoner **55**

## G

garanti **61**

erklæring **65**

oppgraderinger **65**

service **65**

gjenopprette

fabrikkinstillinger **42**

glass, rengjøre **37**

gratulasjonskort

legge i **13**

## H

hjelp **1**

HPs Web-område **61**

hp **61**

HP Dirigent

se gjennom **6**

HP galleri for foto og

bildebehandling **19, 34**

HP PSC

programvare **6**

HP-papir

tips om ilegging **13**

HPs distribusjonssentre **64**

HPs kundestøtte **61**

hurtigstart **3**

bruke med en datamaskin **6**

se gjennom HP Dirigent **6**

## I

inkjet paper

legge i **13**

innføring **3**

funksjoner på frontpanelet **3**

før du begynner **3**

innstillinger

best kopikvalitet **26**

fargeintensitet på kopi **27**

forminske en kopi **26**

forstørre en kopi **26**

kopiere **28**

kopiere et fotografi **28**

kopihastighet **26**

kopikvalitet **26**

kopistandarder **28**

ledetekstforsinkelse **43**

lyserer kopi **27**

mørkere kopi **27**  
normal kopikvalitet **26**  
rask kopikvalitet **26**  
rullehastighet **43**  
strømsparingsmodus **42**  
tekstforbedringer **27**  
installere programvare på  
nytt **49**  
installere USB-kabel **48**  
intensitet på fargekopi **27**  
introduksjon  
til HP Dirigent **6**

## J

justere blekkpatroner **41**  
justere innstillinger  
visningsvinkel **47**

## K

knapper  
frontpanel **3**  
Oppsett **6**  
Start, Forge **33**  
Start, Svart **33**  
kontakte kundestøtte **61**  
kontrast  
frontpanelskjerm **47**  
konvolutter  
legge i **11**  
kopiere  
angi antall kopier **5, 26**  
endre  
standardinnstillinger **28**  
endre størrelse **5, 26**  
fargeintensitet **27**  
flere kopier på én side **29**  
forbedre fotofarger **27**  
forbedringer **27**  
forminske **26**  
forstørre **26**  
foto **28**  
hastighet **26**  
knapp **3**  
kvalitet **26**  
lage en plakat **30**  
lage kopier **25**  
lysere **27**  
mørkere **27**  
påstrykningspapir **30**  
spesielle kopijobber **28**  
spesifikasjoner **54**  
standarder **28**  
stoppe **31**  
tilpasse til side **28**

kundestøtte **61**  
ringe fra USA **62**  
ringe utenfor USA **62**  
kvalitet  
kopiere **26**

## L

lagre  
bilder på datamaskin **18**  
et skannet bilde **33**  
lampe for  
strømsparingsmodus **42**  
ledetekstforsinkelse  
angi **43**  
legge i  
angi papirstørrelse **15**  
blekkpatroner **39**  
endre papirtype **15**  
fotopapir **12**  
konvolutter **11**  
originaler på glassplaten **9**  
papir **9**  
postkort **13, 14**  
tips **13**  
listepapir  
tips om ilegging **14**  
lys for strømsparingsmodus **42**  
lysere eller mørkere kopier **27**

## M

Memory Stick **17**  
menyer  
kopioppsett **31**  
utskriftsrapporter **44**  
vedlikehold **44**  
miljøprogram for  
produktforvaltning **56**  
miljøspesifikasjoner **55**  
minnekort, se bildekort  
mørkere kopi **27**

## N

normal kopikvalitet **26**

## O

Oppsett  
knapp **6**  
oppsett  
tilleggsinformasjon **45**  
originaler  
plassering på glassplaten **9**

## P

papir  
angi størrelse **15**  
endre type **15**  
legge i **9**  
spesifikasjoner **52**  
spesifikasjoner for  
papirstørrelse **52**  
tips om ilegging **13**  
papirskuff  
kapasitet **52**  
legge i **9**  
patroner  
bytte **39**  
justere **41**  
plakat  
kopiere til **30**  
postkort  
legge i **13, 14**  
problemløsning, fjerne og  
installere programvare på  
nytt **49**  
programvare  
fjerne og installere på  
nytt **49**  
introduksjon **6**  
prøveutskrift  
skanne **21**  
skrive ut **19**  
velge fotografier **20**  
påstrykningspapir **30**  
legge i **13**

## R

rapporter  
selvtest **38**  
rask kopikvalitet **26**  
reguleringsmerknader **57**  
rense  
blekkpatroner **42**  
dokumentstøtten på  
dekselet **37**  
glassplaten **37**  
utsiden **37**  
returnere HP PSC 2170 Series  
til service **65**  
rullehastighet  
frontpanelskjerm **43**

## S

sammenhengende papir  
tips om ilegging **14**  
SecureDigital **17**  
selvtestrapport **38**

sette inn  
  bildekort **18**  
skanne  
  annet mål **34**  
  fra frontpanelet **33**  
  knapp **3**  
  prøveutskrift **21**  
  spesifikasjoner **55**  
  stoppe **34**  
  til HP galleri for foto og  
  bildebehandling **34**  
skrive ut  
  DPOF-fil **22**  
  enkeltbilder **21**  
  konvolutter **11**  
  margspesifikasjoner **53**  
  prøveutskrift **19**  
  selvtestrapport **38**  
  skrive ut bilder direkte fra et  
  bildekort **21**  
  spesifikasjoner **53**  
  til listepapir **14**  
skriverkassetter, se  
  blekkpatroner  
SmartMedia **17**  
spesifikasjoner  
  bildekort **55**  
  fysiske **55**  
  kopiere **54**

miljø **55**  
papir **52**  
papirskuffkapasitet **52**  
papirstørrelser **52**  
skanne **55**  
skrive ut **53**  
strøm **55**  
tillegg **55**  
utskriftsmarger **53**  
standardinnstillinger  
  endre for kopi **28**  
  gjenopprette  
  fabrikkinnstillinger **42**  
stoppe  
  kopiere **31**  
  skanne **34**  
strømsparingsmodus,  
  oppsett **42**  
strømsparingsmodus, tid **42**  
strømspesifikasjoner **55**  
støtte **61**  
støttetjenester **61**  
systemkrav **51**

**T**  
tekst  
  forbedre kopi **27**  
telefonnumre **61**  
støttetjenester **61**

tilleggsspesifikasjoner **55**  
tilpasse til side **28**  
transparentfilm  
  tips om ilegging **13**  
t-skjorte, påstrykningspapir **30**

**U**  
utskuff **14**  
  forlenger **11**

**V**  
valgmeny  
  bildekortkommandoer **23**  
vedlikehold  
  bytte blekkpatroner **39**  
  gjenopprette  
  fabrikkinnstillinger **42**  
  justere blekkpatroner **41**  
  rengjøre dokumentstøtten på  
  dekselet **37**  
  rengjøre glassplaten **37**  
  rengjøre utsiden **37**  
  rense blekkpatroner **42**  
  selvtestrapport **38**  
  strømsparingsmodus, tid **42**  
visningsvinkel, angi **47**



# declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name and Address:

Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA

declares that  
the product

Product Name: hp psc 2170 series (Q3066A)

Model Number(s): psc 2170 (Q3067A), psc 2175 (Q3068A), psc 2175xi (Q3069A), psc 2175v (Q3070A), psc 2171 (Q3072A), psc 2179 (Q3071A)

Product Options: All

conforms to the following Product Specifications:

Safety: EN60950:1992 +A1, A2, A3, A4 & A11  
IEC60950:1991 +A1, A2, A3 & A4  
UL1950/CSA 22.2 No. 950, 3rd Edn: 1995  
NOM-019-SCFI-1993

EMC: CISPR22:1993 +A1 & A2 / EN55022:1994, +A1 & A2 -Class B  
CISPR24:1997/EN55024:1998  
IEC 61000-3-2:1995 / EN61000-3-2:1995  
IEC 61000-3-3:1994 / EN61000-3-3:1995  
AS/NZS 3548: 1992  
CNS13438  
FCC Part 15-Class B / ICES-003, Issue 2 / VCCI-2  
GB 9254-1998

Supplementary Information

The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.

European Contact for regulatory topics only: Your local Hewlett-Packard Sales and Service Office or  
Hewlett-Packard GmbH.

Department HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Germany  
(FAX + 49-7031-14-3143)

## bestille utskriftsmateriale

Du kan bestille medier som HP Premium Inkjet Paper, HP Premium Inkjet Transparency Film, HP Iron-On T-shirt Transfer Paper eller HP Greeting Cards, fra disse stedene:

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

Når det gjelder bestillinger i alle andre land/regioner enn USA og Canada, velger du **other countries**, og klikker på **Yes** for å gå ut av hpshopping.com. Fra dette Web-området kan du bruke hpshopping.com for det aktuelle språket eller landet/regionen.

## bestille blekkpatroner

blekkpatroner	hp-bestillingsnummer
HP svart blekkpatron	Nr. 56, 19 ml svart blekkpatron
HP svart blekkpatron	Nr. 27, 10 ml svart blekkpatron
HP fargeblekkpatron	Nr. 57, 17 ml fargeblekkpatron
HP fotoblekkpatron	Nr. 58, 17 ml fargeblekkpatron
HP trefargers blekkpatron	Nr. 28, 8 ml fargeblekkpatron

Hvis du har Internett-tilgang, finner du mer informasjon på HPs Web-område på adressen:

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

## Besøk informasjonssenteret for hp psc

Der finner du alt du trenger for å få best mulig utbytte av din HP PSC.

- Teknisk støtte
- Informasjon om rekvisita og bestilling
- Prosjekttips
- Hvordan du kan forbedre produktet

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

© 2003 Hewlett-Packard Company

Trykt i USA., Mexico, Tyskland eller Korea.



Q3066-90170