

HP Deskjet F4500 All-in-One series



Hjelp for Windows

HP Deskjet F4500 All-in-One series



Innhold

1 Slik gjør du det	3
2 Fullføre oppsettet av HP All-in-One	
Trådløs tilkobling med en WPS-aktivert ruter	5
Tradisjonell trådløs tilkobling	7
USB-tilkobling	7
Installere programvaren for en nettverkstilkobling	8
3 Bli kjent med HP All-in-One	
Skriverdeler	11
Funksjoner på kontrollpanelet	12
4 Skriv ut	
Skrive ut dokumenter	13
Skrive ut fotografier	14
Skrive ut konvolutter	16
Skrive ut på spesialmedier	17
Skrive ut en nettside	23
6 Scan (Skann)	
Skanne til en datamaskin	33
7 Copy (Kopier)	
Kopiere tekst eller blandede dokumenter	35
Angi kopipapirtype	37
8 Arbeide med blekkpatroner	
Kontrollere de beregnede blekknivåene	39
Bestille blekkpatroner	39
Rense blekkpatroner automatisk	41
Bytte ut patronene	41
Informasjon om blekkpatrongaranti	43
9 Løse et problem	
HPs kundestøtte	45
Problemløsning for oppsett	46
Problemløsning for utskrift	50
Problemløsning for skanning	54
Problemløsning for kopiering	55
Feil	57
11 Teknisk informasjon	
Merknad	63
Produktspesifikasjoner	63
Program for miljømessig produktforvaltning	64
Informasjon om forskrifter	68

Informasjon om trådløsforskrifter.....	71
Stikkordregister.....	75

1 Slik gjør du det

Lær hvordan du bruker HP All-in-One

- "[Trådløs tilkobling med en WPS-aktivert ruter](#)" på side 5
- "[Kopiere tekst eller blandede dokumenter](#)" på side 35
- "[Skanne til en datamaskin](#)" på side 33
- "[Legge i medier](#)" på side 29
- "[Bytte ut patronene](#)" på side 41

2 Fullføre oppsettet av HP All-in-One

- [Trådløs tilkobling med en WPS-aktivert ruter](#)
- [Tradisjonell trådløs tilkobling](#)
- [USB-tilkobling](#)
- [Installere programvaren for en nettverkstilkobling](#)

Trådløs tilkobling med en WPS-aktivert ruter

Hvis du skal koble HP All-in-One til et trådløst nettverk ved å bruke WPS (WiFi Protected Setup), trenger du følgende:


- Et trådløst 802.11-nettverk som inkluderer en WPS-aktivert trådløs ruter eller et tilgangspunkt.
- En stasjonær eller bærbar datamaskin med støtte for trådløst nettverk eller et nettverkskort (NIC). Datamaskinen må være koblet til det trådløse nettverket som du har tenkt å installere HP All-in-One i.

Trådløs tilkobling med en WPS-aktivert ruter

- ▲ Gjør ett av følgende:

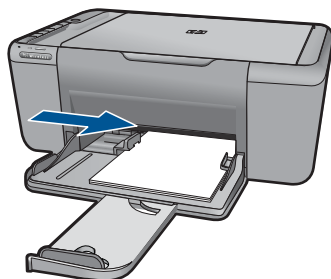
Bruk Push Button-metoden (PBC) hvis ruterens har en WPS-knapp

- Sett opp trådløs tilkobling.
 - Trykk på og hold nede **Trådløst**-knappen i to sekunder.
 - Trykk på den tilsvarende knappen på den WPS-aktiverte ruterens eller annen nettverksenhet.
 - Trådløsesikonet og stolpen som angir signalstyrke vises helfylt ved vellykket konfigurering av det trådløse nettverket.
- Installer programvare.


 **Merk** Produktet starter en tidsmåler i omtrent to minutter, og den tilsvarende knappen på nettverksenheten på trykkes i løpet av denne perioden.

Bruk PIN-metoden hvis den WPS-aktiverte ruterens ikke har en WPS-knapp

- Legg i papir.
 - Legg bunken med papir i papirskuffen med kortsiden frem og utskriftssiden ned.
 - Skyv papirbunken inn til den stopper.
 - Skyv papirbreddeskinnen mot høyre til den stopper mot kanten av papiret.



- b. Skriv ut WPS PIN.
 - Trykk på og hold nede **Skann**-knappen i to sekunder.
 - Trådløstesten starter.
 - Trådløstestrappporten og nettverkskonfigurasjonsrapporten skrives ut automatisk.
- c. Sett opp trådløs tilkobling.
 - Trykk på og hold nede **Trådløst**-knappen i to sekunder.
 - Skriv PIN-koden for ruterer på en datamaskin.
 - Trådløsesikonet og stolpen som angir signalstyrke vises helfyllt ved vellykket konfigurering av det trådløse nettverket.
- d. Installer programvare

 **Merk** Produktet starter en tidsmåler i omtrent to minutter, og den tilsvarende knappen på nettverksenheten på trykkes i løpet av denne perioden.

Beslektede emner

["Installere programvaren for en nettverkstilkobling" på side 8](#)

Teste trådløst oppsett og skrive ut nettverkskonfigurasjonsside

Testen av trådløst nettverk utfører en rekke diagnostester for å finne ut om nettverkskonfigurasjonen var vellykket. Du kan skrive ut den trådløse nettverkstesten når som helst.

Du kan skrive ut en nettverkskonfigurasjonsside for å se nettverksinnstillinger som IP-adresse, kommunikasjonsmodus og nettverksnavn (SSID).

Slik skriver du ut nettverkskonfigurasjonssiden

- ▲ Trykk på og hold nede **Skann**-knappen for å starte trådløstesten og skrive ut sidene med nettverkskonfigurasjon og nettverkstest.

Du kan også endre skriverens standardspråk via HP Løsningssenter hvis du vil skrive ut nettverkskonfigurasjonssiden og nettverkstestrappporten på ditt språk.

Endre standardspråket via HP Løsningssenter

1. Koble produktet til datamaskinen.
2. Åpne HP Løsningssenter for å få tilgang til den innebygde webserveren.
 - a. Klikk på **Start** og deretter på **Programmer**.
 - b. Klikk på HP Deskjet F4500 All-in-One series og deretter på **Løsningssenter**.
 - c. Klikk på **Innstillinger** i HP Løsningssenter.
 - d. På **Innstillinger**-siden klikker du på **Nettverkskonfigurasjon**. Vinduet til den innebygde webserveren åpnes.
 - e. Klikk på **Innstillinger**.
 - f. I **Innstillinger**-området klikker du på **Internasjonalt**.
 - g. Velg ønsket språk, og klikk deretter på **Bruk**.

Tradisjonell trådløs tilkobling

Når du skal koble HP All-in-One til et integrert trådløst WLAN 802.11-nettverk, trenger du følgende:

- Et trådløst 802.11-nettverk som inkluderer en trådløs ruter eller tilgangspunkt. Hvis du kobler HP All-in-One til et trådløst nettverk som har Internett-tilgang, anbefaler HP at du bruker en trådløs ruter (tilgangspunkt eller basestasjon) som benytter DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
- En stasjonær eller bærbar datamaskin med støtte for trådløst nettverk eller et nettverkskort (NIC). Datamaskinen må være koblet til det trådløse nettverket som du har tenkt å installere HP All-in-One i.
- Nettverksnavn (SSID)
- WEP-nøkkel eller WPA-tilgangsnøkkel (hvis nødvendig).

Slik kobler du til produktet

1. Sett inn produktets programvare-CD i datamaskinens CD-ROM-stasjon.
2. Følg instruksjonene på skjermen.

Når du ser en melding om det, kobler du produktet til datamaskinen ved hjelp av USB-kabelen som fulgte med i esken. Produktet vil forsøke å koble seg til nettverket. Hvis tilkoblingen mislykkes, følger du ledetekstene for å løse problemet og prøver på nytt.
3. Når installeringen er fullført, blir du bedt om å koble fra USB-kabelen og teste den trådløse nettverksforbindelsen. Når produktet kobler seg til nettverket, installerer du programvaren på hver datamaskin som skal bruke produktet via nettverket.

Beslektede emner

["Installere programvaren for en nettverkstilkobling"](#) på side 8

USB-tilkobling

HP All-in-One støtter en USB 2.0 High Speed-port på baksiden for tilkobling til en datamaskin.

Slik kobler du til produktet med USB-kabelen

- ▲ Se installeringsinstruksjonene som fulgte med produktet for å finne informasjon om hvordan du kobler til en datamaskin med en USB-kabel.



Merk Ikke koble USB-kabelen til produktet før du ser en melding om det.

Aktivere skriverdeling på en Windows-datamaskin

- ▲ Les i brukerveiledning som fulgte med datamaskinen, eller se den elektroniske hjelpen i Windows.

Installere programvaren for en nettverkstilkobling

Bruk dette avsnittet når du skal installere HP Photosmart-programvaren på en datamaskin som er koblet til et nettverk. Før du installerer programvaren, må du kontrollere at du har koblet HP All-in-One til et nettverk. Hvis HP All-in-One ikke er koblet til et nettverk, følger du instruksjonene på skjermen under programvareinstalleringen for å koble produktet til nettverket.



Merk Hvis datamaskinen er konfigurert for tilkobling til en rekke nettverksstasjoner, må du se til at datamaskinen er koblet til disse stasjonene før du installerer programvaren. Hvis ikke, kan installeringsprogrammet for HP Photosmart-programvaren legge beslag på en av disse reserverte stasjonsbokstavene, og du vil ikke få tilgang til denne nettverksstasjonen fra datamaskinen.

Merk Installeringstiden kan variere fra 20 til 45 minutter, avhengig av operativsystemet, mengden ledig plass og prosessorhastigheten til datamaskinen.

Slik installerer du HP Photosmart-programvaren på en nettverkstilkoblet datamaskin

1. Avslutt alle programmer som kjøres på datamaskinen.
2. Sett inn Windows-CDen som fulgte med produktet, i CD-stasjonen på datamaskinen, og følg veiledningen på skjermen.



Merk Hvis HP All-in-One ikke er koblet til et nettverk, kobler du produktet til datamaskinen med USB-kabelen som fulgte med i esken. Ikke koble USB-kabelen til datamaskinen **før** du blir bedt om det. Produktet vil deretter forsøke å koble seg til nettverket.

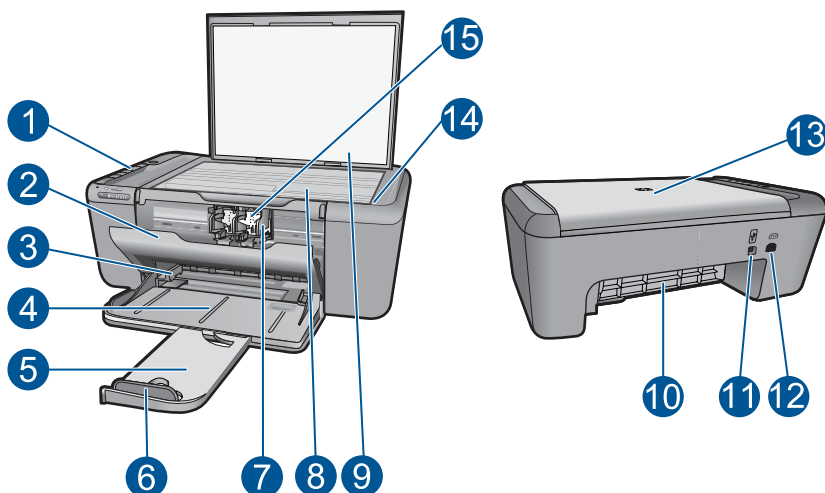
3. Hvis det vises en dialogboks om brannmur, følger du instruksjonene. Hvis du får meldinger fra brannmuren, må du alltid godta eller tillate popup-meldinger.
4. På skjermbildet **Tilkoblingstype** velger du et passende alternativ og klikker på **Neste**.
Skjermbildet **Søker** vises når konfigurasjonsprogrammet søker etter produktet i nettverket.
5. På skjermbildet **Skriver funnet** kontrollerer du at skriverbeskrivelsen er riktig. Hvis det finnes mer enn én skriver i nettverket, vises skjermbildet **Skrivere som ble funnet**. Velg produktet du vil koble til.

6. Følg veiledningen på skjermen for å installere programvaren.
Når du er ferdig med å installere programvaren, er produktet klart til bruk.
7. Du kan teste nettverksforbindelsen ved å gå til datamaskinen og skrive ut en selvtestrapport på produktet.

3 Bli kjent med HP All-in-One

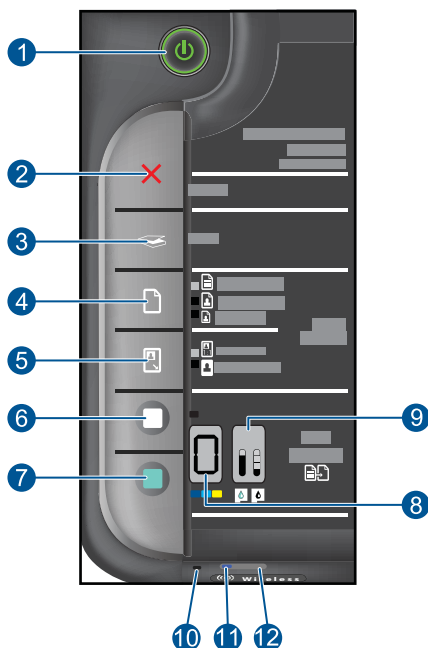
- [Skriverdeler](#)
- [Funksjoner på kontrollpanelet](#)

Skriverdeler



1	Kontrollpanel
2	Blekkpatrondeksel
3	Papirbreddeskinne for papirskuffen
4	Papirskuff
5	Papirskuffens forlenger (omtales også som forlengeren)
6	Papirstopp
7	Vogn
8	Glassplate
9	Dokumentstøtte
10	Bakdeksel
11	Bakre USB-port
12	Strømkontakt (Bruk bare strømadapteren som er levert av HP.)
13	Lokk
14	Legg i original etikett
15	Blekkpatroner

Funksjoner på kontrollpanelet



1	På: Slår produktet på eller av. Når produktet er av, bruker det fortsatt litt strøm. Slå av produktet og trekk deretter ut strømledningen for å gjøre det helt strømløst.
2	Avbryt: Stopper den aktuelle operasjonen.
3	Skann: Starter skanning av en original fra glasset. Trykk og hold i to sekunder for å starte trådløstesten.
4	Papirvalg: Endrer papirtypeinnstillingen for kopiering til vanlig papir eller fotopapir. Papirvalgglampene angir valgt papirstørrelse og -type som Vanlig Letter eller A4, Stort foto eller Lite foto .
5	Faktisk størrelse/Tilpass til papir: Skalerer originalen til den største størrelsen som får plass innenfor margene på den valgte papirstørrelsen for kopiering.
6	Start kopiering Svart: Starter kopieringsjobb i svart-hvitt.
7	Start kopiering Farge: Starter en kopieringsjobb i farger.
8	Antall kopier-LCD: Viser hvor mange kopier som skal lages. Viser også en advarsel når det er tomt for papir i enheten.
9	Indikatorlampe for blekknivå: Viser informasjon om blekknivået for hver blekkpatron, fire indikatorer for den trefargers blekkpatronen og fire for den svarte blekkpatronen. Viser også advarsler når det er blekkpatronproblemer.
10	Varsellampe: Blinker hvis det har oppstått en feil eller hvis brukeren må gripe inn.
11	Trådløsindikatorlampe: Angir at trådløs radio er på.
12	Trådløsknapp: Slår trådløs radio på eller av.

4 Skriv ut

Velg en utskriftsjobb for å fortsette.



["Skrive ut dokumenter"](#) på side 13



["Skrive ut fotografier"](#) på side 14



["Skrive ut konvolutter"](#) på side 16



["Skrive ut på spesialmedier"](#) på side 17



["Skrive ut en nettside"](#) på side 23

Beslektede emner

- ["Legge i medier"](#) på side 29
- ["Anbefalt papir for utskrift"](#) på side 27

Skrive ut dokumenter

De fleste utskriftsinnstillingene håndteres automatisk av programmet du skriver ut fra. Du trenger bare å endre innstillingene manuelt når du skal endre utskriftskvalitet, skrive ut på spesielle typer papir eller transparentfilm eller bruke spesialfunksjoner.


Slik skriver du ut fra et program

1. Kontroller at det er lagt papir i papirskuffen.
2. Åpne **Fil**-menyen i programmet, og velg **Skriv ut**.
3. Kontroller at produktet ditt er den valgte skriveren.
4. Hvis du må endre innstillingene, klikker du på knappen som åpner dialogboksen **Egenskaper**.
Denne knappen kan hete **Egenskaper**, **Alternativer**, **Skriveroppsett**, **Skriver** eller **Innstillinger**, avhengig av programmet.



Merk Når du skriver ut et fotografi, må du velge alternativer for det spesifikke fotopapiret og fotoforbedring.

5. Velg de riktige alternativene for utskriftsjobben ved hjelp av de tilgjengelige funksjonene i kategoriene **Avansert**, **Utskriftssnarveier**, **Funksjoner** og **Farge**.

 **Tips** Du kan enkelt foreta de riktige valgene for utskriftsjobben ved å velge én av de forhåndsdefinerte utskriftsoppgavene i kategorien **Utskrift**. Klikk på en type utskriftsoppgave i listen **Utskrift**. Standardinnstillingene for denne typen utskriftsoppgave angis, og det vises en oversikt i kategorien **Utskrift**. Om nødvendig kan du tilpasse innstillingene her og lagre dine tilpassede innstillinger som en ny utskriftssnarvei. Hvis du vil lagre en egendefinert utskriftssnarvei, velger du snarveien og klikker på **Lagre**. Du sletter en snarvei ved å velge snarveien og klikke på **Slett**.

6. Klikk på **OK** for å lukke dialogboksen **Egenskaper**.
7. Klikk på **Skriv ut** eller **OK** for å starte utskriften.

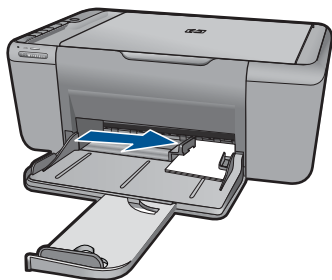
Beslektede emner

- ["Anbefalt papir for utskrift"](#) på side 27
- ["Legge i medier"](#) på side 29
- ["Vise utskriftsoppløsningen"](#) på side 25
- ["Bruke utskriftssnarveier"](#) på side 25
- ["Fastsette standard utskriftsinnstillinger"](#) på side 26
- ["Stoppe gjeldende jobb"](#) på side 61

Skrive ut fotografier

Skrive ut et fotografi på fotopapir

1. Fjern alt papir fra innskuffen, og legg i fotopapiret med utskriftssiden ned.



2. Åpne **Fil**-menyen i programmet, og velg **Skriv ut**.
3. Kontroller at produktet ditt er den valgte skriveren.
4. Klikk på knappen som åpner **Egenskaper**-dialogboksen. Denne knappen kan hete **Egenskaper**, **Alternativer**, **Skriveroppsett**, **Skriver** eller **Innstillinger**, avhengig av programmet.
5. Klikk på kategorien **Funksjoner**.
6. I området **Grunnleggende alternativer** velger du riktig fotopapirtype fra **Papirtype**-listen.

7. I området **Alternativer for størrelse** klikker du på den riktige papirstørrelsen i **Størrelse**-listen.
Hvis papirstørrelsen og papirtypen ikke er kompatible, viser produktets programvare en varselmelding, og du kan velge en annen type eller størrelse.
8. I området **Grunnleggende alternativer** velger du en høy utskriftskvalitet, for eksempel **Best**, fra listen **Utskriftskvalitet**.


 **Merk** Hvis du trenger maksimal dpi-oppløsning, går du til kategorien **Avansert** og velger **Aktivert** fra nedtrekkslisten **Maksimal oppløsning**. Du finner mer informasjon i "[Skrive ut med Maksimal oppløsning](#)" på side 24.

9. Klikk på **OK** for å gå tilbake til dialogboksen **Egenskaper**.
10. (Valgfritt) Hvis du vil skrive ut fotografiet i svart-hvitt, åpner du kategorien **Farge** og merker av for **Skriv ut i gråtoner**. Velg ett av følgende alternativer fra nedtrekkslisten:
 - **Høy kvalitet**: Bruker alle tilgjengelige farger til å skrive ut fotografiet i gråtoner. Dette gir jevne og naturlige grånyanser.
 - **Bare svart blekk**: Bruker svart blekk til å skrive ut fotografiet i gråtoner. Gråtonene skapes ved å variere mønsteret av svarte punkter, noe som kan gi et kornete bilde.
11. Klikk på **OK** og deretter på **Skriv ut** eller **OK** i dialogboksen **Skriv ut**.


 **Merk** Ikke la ubrukt fotopapir bli liggende i innskuffen. Papiret kan krølle seg, noe som kan redusere kvaliteten på utskriften. Fotopapiret må være flatt før utskrift.

Skrive ut et bilde uten kantlinje

1. Fjern alt papir fra innskuffen.
2. Legg fotopapiret med utskriftssiden ned til høyre i innskuffen.
3. Åpne **Fil**-menyen i programmet, og velg **Skriv ut**.
4. Kontroller at produktet ditt er den valgte skriveren.
5. Klikk på knappen som åpner **Egenskaper**-dialogboksen.
Denne knappen kan hete **Egenskaper**, **Alternativer**, **Skriveroppsett**, **Skriver** eller **Innstillinger**, avhengig av programmet.
6. Klikk på kategorien **Funksjoner**.
7. I listen **Størrelse** klikker du på den fotopapirstørrelsen som er lagt i innskuffen.
Hvis utskrift uten kantlinje er mulig på den angitte størrelsen, aktiveres avmerkingsboksen **Utskrift uten kantlinje**.
8. I nedtrekkslisten **Type** er klikker du på **Mer** og velger ønsket papirtype.

 **Merk** Du kan ikke skrive ut et bilde uten kantlinje hvis papirtypen er satt til **Vanlig papir** eller til en annen papirtype enn et fotopapir.

9. Merk av for **Utskrift uten kantlinje** hvis det ikke allerede er gjort. Hvis papirstørrelsen og papirtypen ikke er kompatible, viser produktets programvare en varselmelding, og du kan velge en annen type eller størrelse.
10. Klikk på **OK** og deretter på **Skriv ut** eller **OK** i dialogboksen **Skriv ut**.


 **Merk** Ikke la ubrukt fotopapir bli liggende i innskuffen. Papiret kan krølle seg, noe som kan redusere kvaliteten på utskriften. Fotopapiret må være flatt før utskrift.

Beslektede emner

- "[Legge i medier](#)" på side 29
- "[Skrive ut med Maksimal oppløsning](#)" på side 24
- "[Vise utskriftsoppløsningen](#)" på side 25
- "[Bruke utskriftssnarveier](#)" på side 25
- "[Fastsette standard utskriftsinnstillinger](#)" på side 26
- "[Stoppe gjeldende jobb](#)" på side 61

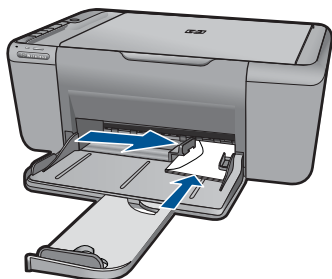
Skrive ut konvolutter

Du kan legge én eller flere konvolutter i papirskuffen i HP All-in-One. Ikke bruk glansede eller pregede konvolutter eller konvolutter som har klips eller vinduer.

 **Merk** Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du formaterer tekst som skal skrives ut på konvolutter, se hjelpefilene til tekstbehandlingsprogrammet. For best mulig resultat bør du bruke etiketter for returadressen på konvolutter.

Slik skriver du ut på konvolutter

1. Skyv papirskinnen helt ut til venstre.
2. Legg konvoluttene i høyre side av skuffen. Utskriftssiden skal vende ned. Klaffen skal være på venstre side.
3. Skyv konvoluttene inn i skriveren til de stopper.
4. Skyv papirskinnen tett inntil kanten på konvoluttene.



5. Åpne dialogboksen **Skriveregenskaper**.

6. Klikk på kategorien **Funksjoner**, og angi deretter følgende utskriftsinnstillinger:
 - **Papirtype:** Vanlig papir
 - **Størrelse:** En passende konvoluttstørrelse
7. Velg eventuelle andre utskriftsinnstillinger du ønsker, og klikk på **OK**.

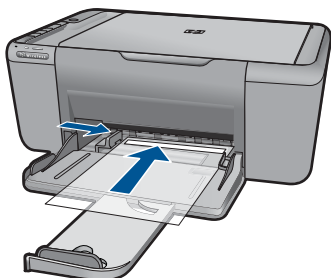
Beslektede emner

- "[Legge i medier](#)" på side 29
- "[Vise utskriftsoppløsningen](#)" på side 25
- "[Bruke utskriftssnarveier](#)" på side 25
- "[Fastsette standard utskriftsinnstillinger](#)" på side 26
- "[Stoppe gjeldende jobb](#)" på side 61

Skrive ut på spesialmedier

Skrive ut transparenter

1. Skyv papirskinnen helt ut til venstre.
2. Legg transparentene i høyre side av skuffen. Utskriftssiden skal vende ned, og den selvklebende strimmelen skal vende opp og mot skriveren.
3. Skyv transparentene forsiktig inn i skriveren til de stopper, slik at ingen av de selvklebende strimlene setter seg fast i hverandre.
4. Skyv papirskinnen helt inntil kanten på transparentene.

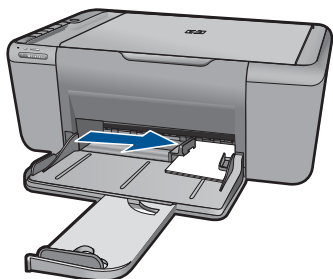


5. Åpne dialogboksen **Skriveregenskaper**.
6. Klikk på kategorien **Utskrift**.
7. I listen **Utskrift** klikker du på **Presentasjonsutskrift**, og deretter angir du følgende utskriftsinnstillinger:
 - **Papirtype:** Klikk på **Mer**, og velg deretter en passende transparentfilm.
 - **Papirstørrelse:** En passende papirstørrelse
8. Velg eventuelle andre utskriftsinnstillinger du ønsker, og klikk på **OK**.

Skrive ut postkort

1. Skyv papirskinnen helt ut til venstre.
2. Legg kortene i høyre side av skuffen. Utskriftssiden skal vende ned, og den korte kanten skal peke mot skriveren.

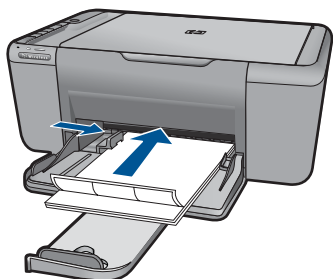
3. Skyv kortene inn i skriveren til de stopper.
4. Skyv papirskinnen helt inntil kanten på kortene.



5. Åpne dialogboksen **Skriveregenskaper**.
6. Klikk på kategorien **Funksjoner**, og angi deretter følgende utskriftsinnstillinger:
 - **Papirtype**: Klikk på **Mer**, klikk på **Spesialpapir** og velg deretter en passende korttype.
 - **Utskriftskvalitet**: **Normal** eller **Best**
 - **Størrelse**: En passende kortstørrelse
7. Velg eventuelle andre utskriftsinnstillinger du ønsker, og klikk på **OK**.

Skrive ut etiketter

1. Skyv papirskinnen helt ut til venstre.
2. Luft bunken med etikettark for å skille dem fra hverandre, og legg deretter arkene kant i kant.
3. Legg etikettarkene i høyre side av skuffen. Etikettsiden skal vende ned.
4. Skyv arkene inn i skriveren til de stopper.
5. Skyv papirskinnen helt inntil kanten på arkene.

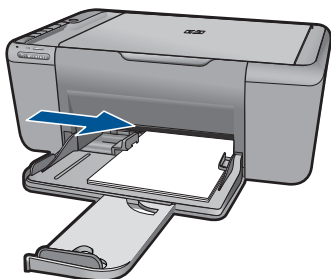


6. Åpne dialogboksen **Skriveregenskaper**.
7. Klikk på kategorien **Utskrift**.

8. I listen **Utskrift** klikker du på **Generell utskrift for daglig bruk**, og deretter angir du følgende utskriftsinnstillinger:
 - **Papirtype: Vanlig papir**
 - **Papirstørrelse:** En passende papirstørrelse
9. Klikk på **OK**.

Skrive ut brosjyrer

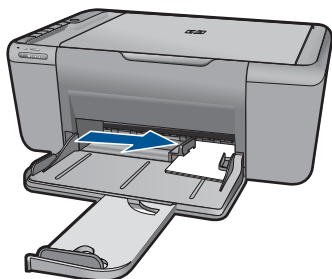
1. Skyv papirskinnen helt ut til venstre.
2. Legg papiret i høyre side av skuffen. Utskriftssiden skal vende ned.
3. Skyv papiret inn i skriveren til det stopper.
4. Skyv papirskinnen tett inntil kanten på papiret.



5. Åpne dialogboksen **Skriveregenskaper**.
6. Velg kategorien **Funksjoner**.
7. Angi følgende utskriftsinnstillinger:
 - **Utskriftskvalitet: Best**
 - **Papirtype:** Klikk på **Mer**, og velg deretter et passende HP-blekkskriverpapir.
 - **Papirretning: Stående eller Liggende**
 - **Størrelse:** En passende papirstørrelse
 - **Tosidig utskrift: Manuell**
8. Klikk på **OK** for å skrive ut.

Skrive ut gratulasjonskort

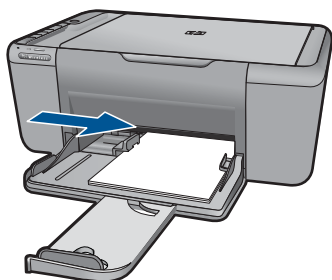
1. Skyv papirskinnen helt ut til venstre.
2. Luft bunken med gratulasjonskort for å skille dem fra hverandre, og legg deretter kortene kant i kant.
3. Legg kortene i høyre side av skuffen. Utskriftssiden skal vende ned.
4. Skyv kortene inn i skriveren til de stopper.
5. Skyv papirskinnen helt inntil kanten på kortene.



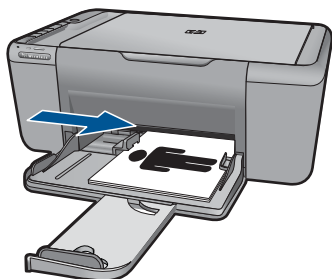
6. Åpne dialogboksen **Skriveregenskaper**.
7. Klikk på kategorien **Funksjoner**, og angi deretter følgende utskriftsinnstillinger:
 - **Utskriftskvalitet: Normal**
 - **Papirtype:** Klikk på **Mer**, og velg deretter en passende korttype.
 - **Størrelse:** En passende kortstørrelse
8. Velg eventuelle andre utskriftsinnstillinger du ønsker, og klikk på **OK**.

Skrive ut hefter

1. Skyv papirskinnen helt ut til venstre.
2. Legg vanlig papir i høyre side av skuffen. Utskriftssiden skal vende ned.
3. Skyv papiret inn i skriveren til det stopper.
4. Skyv papirskinnen tett inntil kanten på papiret.



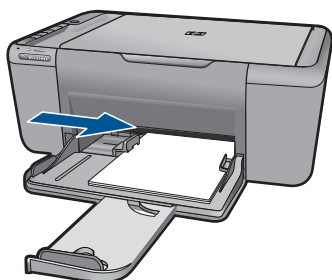
5. Åpne dialogboksen **Skriveregenskaper**.
6. Klikk på kategorien **Utskrift**.
7. I **Utskrift**-listen klikker du på **Hefteutskrift**.
8. Velg ett av følgende innbindingsalternativer fra nedtrekkslisten **Skriv ut på begge sider**:
 - **Venstresideinnbinding**
 - **Høyresideinnbinding**
9. Velg eventuelle andre utskriftsinnstillinger du ønsker, og klikk på **OK**.
10. Når du blir bedt om det, legger du utskriftene i papirskuffen på nytt, som vist nedenfor.



11. Klikk på **Fortsett** for å fullføre utskriften av heftet.

Skrive ut plakater

1. Skyv papirskinnen helt ut til venstre.
2. Legg vanlig papir i høyre side av skuffen. Utskriftssiden skal vende ned.
3. Skyv papiret inn i skriveren til det stopper.
4. Skyv papirskinnen tett inntil kanten på papiret.



5. Åpne dialogboksen **Skriveregenskaper**.
6. Klikk på kategorien **Funksjoner**, og angi deretter følgende utskriftsinnstillinger:
 - **Papirtype:** Vanlig papir
 - **Papirretning:** Stående eller Liggende
 - **Størrelse:** En passende papirstørrelse
7. Klikk på kategorien **Avansert**, og klikk deretter på **Skriverfunksjoner**.
8. I nedtrekkslisten **Plakatutskrift** velger du antall ark for plakaten.
9. Klikk på knappen **Velg Side ved side**.
10. Kontroller at antall valgte sider samsvarer med antall ark for plakaten, og klikk deretter på **OK**.



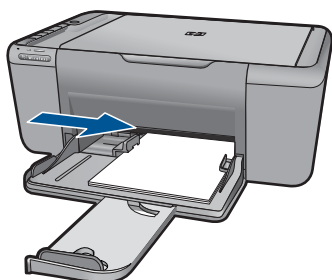
11. Velg eventuelle andre utskriftsinnstillinger du ønsker, og klikk på **OK**.

Skrive ut på påstrykningspapir

1. Skyv papirskinnen helt ut til venstre.
2. Legg påstrykningspapiret i høyre side av skuffen. Utskriftssiden skal vende ned.



3. Skyv papiret inn i skriveren til det stopper.
4. Skyv papirskinnen tett inntil kanten på papiret.



5. Åpne dialogboksen **Skriveregenskaper**.

6. Klikk på kategorien **Funksjoner**, og angi deretter følgende utskriftsinnstillinger:
 - **Utskriftskvalitet**: **Normal** eller **Best**
 - **Papirtype**: Klikk på **Mer**, klikk på **Spesialpapir** og klikk deretter på **Annet spesialpapir**.
 - **Størrelse**: En passende papirstørrelse
7. Klikk på kategorien **Avansert**.
8. Klikk på **Skriverfunksjoner**, og sett **Speilvendt bilde** til **På**.



Merk Noen programmer med funksjon for utskrift på påstrykningspapir, krever ikke speilvendt utskrift.

9. Velg eventuelle andre utskriftsinnstillinger du ønsker, og klikk på **OK**.

Beslektede emner

- "[Anbefalt papir for utskrift](#)" på side 27
- "[Legge i medier](#)" på side 29
- "[Bruke utskriftssnarveier](#)" på side 25
- "[Fastsette standard utskriftsinnstillinger](#)" på side 26
- "[Stoppe gjeldende jobb](#)" på side 61

Skrive ut en nettside

Du kan skrive ut en nettside på HP All-in-One fra nettleseren.

Hvis du bruker Internet Explorer (6.0 eller høyere) eller Firefox (2.0 eller høyere) til nettlesing, kan du bruke **HP Smart webutskrift** for å få enkel og forutsigbar webutskrift med full kontroll over hva du ønsker og hvordan du ønsker det skrevet ut. Du kan bruke **HP Smart webutskrift** fra verktøylinjen i Internet Explorer. Hvis du ønsker mer informasjon om **HP Smart webutskrift**, kan du se hjelpefilen som følger med verktøyet.

Skrive ut en nettside

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



Tips For å få best mulig resultat velger du **HP Smart webutskrift** på **Fil**-menyen. Det vises en hake når det er valgt.

Dialogboksen **Skriv ut** vises.

3. Kontroller at produktet ditt er den valgte skriveren.
4. Hvis nettleseren støtter det, velger du hvilke av elementene på Internett-siden du vil ha med på utskriften.
I Internet Explorer kan du for eksempel klikke på kategorien **Alternativer** for å velge alternativer som **Som vist på skjermen**, **Bare den valgte rammen** og **Skriv ut alle koblede dokumenter**.
5. Klikk på **Skriv ut** eller **OK** for å skrive ut nettsiden.



Tips For å skrive ut nettsider riktig må du kanskje sette utskriftsretningen til **Liggende**.

Beslektede emner

- ["Anbefalt papir for utskrift"](#) på side 27
- ["Legge i medier"](#) på side 29
- ["Vise utskriftsoppløsningen"](#) på side 25
- ["Bruke utskriftssnarveier"](#) på side 25
- ["Fastsette standard utskriftsinnstillinger"](#) på side 26
- ["Stoppe gjeldende jobb"](#) på side 61

Skrive ut med Maksimal oppløsning

Bruk maksimal oppløsning når du vil skrive ut skarpe bilder med høy kvalitet.

Du får størst utbytte av maksimal oppløsning når du skriver ut bilder med høy kvalitet, for eksempel digitale fotografier. Når du velger maksimal oppløsning, vil programvaren vise de optimaliserte punktene per tomme (dpi) som HP All-in-One vil skrive ut. Utskrift med maksimal oppløsning støttes bare for følgende papirtyper:

- HP Premium Plus fotopapir
- HP Premium fotopapir
- HP Advanced fotopapir
- Foto-Hagaki

Utskrift med maksimal oppløsning tar lengre tid enn utskrift med andre innstillinger, og krever mye diskplass.

Skrive ut med maksimal oppløsning

1. Kontroller at det er lagt papir i papirskuffen.
2. Åpne **Fil**-menyen i programmet, og velg **Skriv ut**.
3. Kontroller at produktet ditt er den valgte skriveren.
4. Klikk på knappen som åpner **Egenskaper**-dialogboksen.
Denne knappen kan hete **Egenskaper**, **Alternativer**, **Skriveroppsett**, **Skriver** eller **Innstillinger**, avhengig av programmet.
5. Klikk på kategorien **Avansert**.
6. I området **Skriverfunksjoner** velger du **Aktivert** fra nedtrekkslisten **Maksimal oppløsning**.
7. Klikk på kategorien **Funksjoner**.
8. I nedtrekkslisten **Type** er klikker du på **Mer** og velger ønsket papirtype.
9. I nedtrekkslisten **Utskriftskvalitet** klikker du på **Maksimal oppløsning**.



Merk Klikk på **Oppløsning** for å se den maksimale oppløsningen som produktet vil skrive ut med.

10. Velg eventuelle andre utskriftsinnstillinger du ønsker, og klikk på **OK**.

Beslektede emner

["Vise utskriftsoppløsningen"](#) på side 25

Vise utskriftsoppløsningen


Skriverprogramvaren viser utskriftsoppløsningen i punkter per tomme (dpi - dots per inch). Antall punkter per tomme varierer etter hvilken papirtype og utskriftskvalitet du velger i skriverprogramvaren.

Vise utskriftsoppløsningen

1. Åpne **Fil**-menyen i programmet, og velg **Skriv ut**.
2. Kontroller at produktet ditt er den valgte skriveren.
3. Klikk på knappen som åpner **Egenskaper**-dialogboksen. Denne knappen kan hete **Egenskaper**, **Alternativer**, **Skriveroppsett**, **Skriver** eller **Innstillinger**, avhengig av programmet.
4. Klikk på kategorien **Funksjoner**.
5. I nedtrekkslisten **Papirtype** klikker du på typen papir du har lagt i.
6. I nedtrekkslisten **Utskriftskvalitet** velger du den riktige kvalitetsinnstillingen for prosjektet.
7. Klikk på **Oppløsning**-knappen for å se utskriftsoppløsningen for den valgte kombinasjonen av papirtype og utskriftskvalitet.

Bruke utskriftssnarveier

Bruk utskriftssnarveier til å skrive ut med utskriftsinnstillinger du bruker ofte. Skriverprogramvaren har flere spesielt utformede snarveier som er tilgjengelig i listen Utskrift.

 **Merk** Når du velger en utskriftssnarvei, vises de riktige utskriftsalternativene automatisk. Du kan la dem være slik de er, endre dem eller lage dine egne snarveier for oppgaver du bruker ofte.

Bruk kategorien Utskrift til følgende utskriftsoppgaver:

- **Generell utskrift for daglig bruk:** Skriv ut dokumenter raskt.
- **Fotoutskrift uten kantlinje:** Skriv ut til toppen, bunnen og sidekantene på 10 x 15 cm og 13 x 18 cm HP-fotopapir.
- **Papirsparende utskrift:** Skriv ut dobbeltsidige dokumenter med flere sider på samme ark for å redusere papirbruken.
- **Fotoutskrift med hvite kanter:** Skriv ut et fotografi med en hvit ramme rundt kantene.
- **Rask/økonomisk utskrift:** Produser utskrifter i utkastkvalitet raskt.
- **Presentasjonsutskrift:** Skriv ut dokumenter av høy kvalitet, inkludert brev og transparenter.


Lage en utskriftssnarvei

1. Åpne **Fil**-menyen i programmet, og velg **Skriv ut**.
2. Kontroller at produktet ditt er den valgte skriveren.

3. Klikk på knappen som åpner **Egenskaper**-dialogboksen.
Denne knappen kan hete **Egenskaper**, **Alternativer**, **Skriveroppsett**, **Skriver** eller **Innstillinger**, avhengig av programmet.
4. Klikk på kategorien **Utskrift**.
5. I **Utskrift**-listen klikker du på en utskriftssnarvei.
Utskriftsinnstillingene for den valgte snarveien vises.
6. Endre innstillingene til slik du vil ha dem i den nye snarveien.
7. Klikk på **Lagre som** og skriv et navn for den nye utskriftssnarveien. Klikk deretter på **Lagre**.
Utskriftssnarveien legges til i listen.

Slette en utskriftssnarvei

1. Åpne **Fil**-menyen i programmet, og velg **Skriv ut**.
2. Kontroller at produktet ditt er den valgte skriveren.
3. Klikk på knappen som åpner **Egenskaper**-dialogboksen.
Denne knappen kan hete **Egenskaper**, **Alternativer**, **Skriveroppsett**, **Skriver** eller **Innstillinger**, avhengig av programmet.
4. Klikk på kategorien **Utskrift**.
5. I **Utskrift**-listen klikker du på snarveien du vil slette.
6. Klikk på **Slett**.
Utskriftssnarveien fjernes fra listen.

 **Merk** Du kan bare slette snarveier du selv har laget. De originale HP-snarveiene kan ikke slettes.

Fastsette standard utskriftsinnstillinger

Hvis det finnes innstillinger du bruker ofte ved utskrift, kan du gjøre dem til standard utskriftsinnstillinger, slik at de allerede er angitt når du åpner dialogboksen **Skriv ut** fra programmet.

Endre standard utskriftsinnstillinger

1. I HP Løsningssenter klikker du på **Innstillinger**, **Utskriftsinnstillinger** og deretter **Skriverinnstillinger**.
2. Endre utskriftsinnstillingene, og klikk på **OK**.

5 Grunnleggende om papir

Du kan legge mange forskjellige papirtyper og -størrelser i HP All-in-One, blant annet Letter- eller A4-papir, fotopapir, transparenter og konvolutter.

Denne delen inneholder følgende emner:

- "[Anbefalt papir for utskrift](#)" på side 27
- "[Legge i medier](#)" på side 29

Anbefalt papir for utskrift

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

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

HP Advanced-fotopapir

Dette tykke fotopapiret tørker raskt for enkel håndtering uten smitte. Det er bestandig mot vann, flekker, fingeravtrykk og fuktighet. Bildene dine ser ut og føles som butikkfremstilte fotografier. Det er tilgjengelig i mange størrelser, inkludert A4, 8,5 x 11 tommer, 10 x 15 cm (med eller uten avrivningskant) og 13 x 18 cm, og i to finisher - glanset eller mykt glanset (matt sateng). Det er syrefritt for mer holdbare dokumenter.

HP Everyday Photo Paper

Skriv ut fargerike bilder til en rimelig pris på et papir som er laget for uformell fotoutskrift. Dette rimelige fotopapiret tørker raskt for å gi enklere håndtering. Papiret gir skarpe og klare bilder med en hvilken som helst blekkskriver. Det er tilgjengelig med halvglanset finish i mange størrelser, inkludert A4, 8,5 x 11 tommer og 10 x 15 cm (med eller uten avrivningskant). Det er syrefritt for å gi mer holdbare fotografier.

HP Brochure Paper eller HP Superior Inkjet Paper

Dette papiret er glanset eller matt på begge sider slik at det kan brukes på begge sidene. Det er det perfekte valget for fotorealistiske reproduksjoner og forretningsgrafikk til rapportomslag, spesielle presentasjoner, brosjyrer, utsendelser og kalendere.

HP Premium Presentation Paper eller HP Professional Paper

Dette er tykt, tosidig matt papir som er perfekt til presentasjoner, tilbud, rapporter og nyhetsbrev. Det er tykt papir med imponerende egenskaper.

HP Bright White Inkjet-papir

HP Bright White Inkjet-papir gir farger med høy kontrast og skarp tekst. Det er ugjennomsiktig nok til at tosidige fargeutskriften ikke skinner gjennom, noe som gjør det ideelt til nyhetsbrev, rapporter og flygeblader. Det har ColorLok-teknologi for mindre smitte, kraftigere svart og livfulle farger.

HP utskriftspapir

HP utskriftspapir er et flerfunksjonspapir av høy kvalitet. Det lager dokumenter som ser ut og føles som om de har mer substans enn dokumenter som er skrevet ut på standard flerfunksjons- eller kopipapir. Det har ColorLok-teknologi for mindre smitte, kraftigere svart og livfulle farger. Det er syrefritt for mer holdbare dokumenter.

HP Office Paper

HP Office Paper er et flerfunksjonspapir av høy kvalitet. Det passer til kopier, utkast, notater og andre dagligdagse dokumenter. Det har ColorLok-teknologi for mindre smitte, kraftigere svart og livfulle farger. Det er syrefritt for mer holdbare dokumenter.

HP påstrykningspapir

HP påstrykningspapir (for fargede tekstiler eller for lyse og hvite tekstiler) er den ideelle løsningen når du vil lage egne t-skjortemotiver fra digitale fotografier.

HP Premium Inkjet transparentfilmer

HP Premium Inkjet transparentfilm gjør fargepresentasjoner livfulle slik at de gjør større inntrykk. Denne filmen er enkel å bruke og håndtere, og den tørker hurtig uten flekker.

HP økonomifotopakker

HP økonomifotopakker inneholder originale HP-patroner og HP Advanced-fotopapir slik at du sparer tid og kan være sikker på at du skriver ut rimelige fotografier i profesjonell kvalitet med HP All-in-One. Originalt HP-blekk og HP Advanced-fotopapir er laget for å virke sammen slik at fotografiene blir holdbare og livfulle, utskrift etter utskrift. Flott for utskrift av alle feriebildene eller flere eksemplarer som kan deles.

ColorLok

HP anbefaler vanlig papir med ColorLok-logo for utskrift og kopiering av dagligdagse dokumenter. Alt papir med ColorLok-logoen er uavhengig testet for å tilfredsstille de høye standardene for pålitelighet og utskriftskvalitet, for å produsere dokumenter med skarpe, livfulle farger og kraftigere svart, og for å tørke raskere enn ordinært papir. Se etter papir med ColorLok-logoen i en rekke tykkelser og størrelser fra store papirprodusenter.



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

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

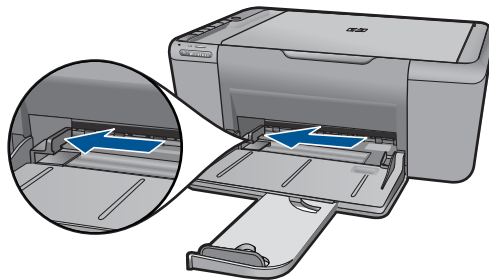
Legge i medier

1. Velg en papirstørrelse for å fortsette.

Legge i papir med liten størrelse

a. Klargjør skuffen

- Skyv papirbreddeskinnen mot venstre.



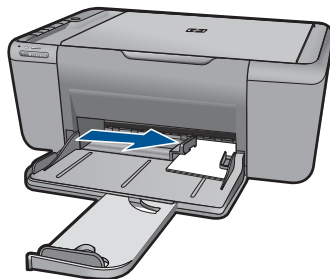
b. Legg i papir.

- Legg bunken med fotopapir eller annet papir i papirskuffen med kortsiden frem og utskriftssiden ned.
- Skyv papirbunken inn til den stopper.



Merk Hvis fotopapiret har perforerte avrivningskanter, legger du i fotopapiret slik at avrivningskantene kommer nærmest deg.

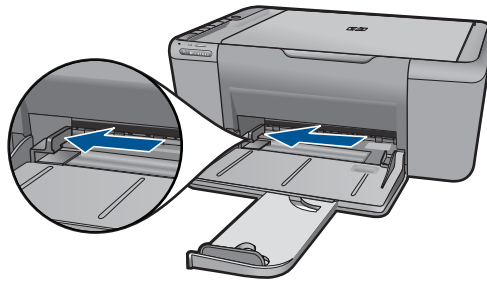
- Skyv papirbreddeskinnen mot høyre til den stopper mot kanten av papiret.



Slik legger du i papir i full størrelse:

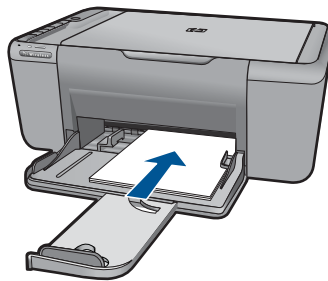
a. Klargjør skuffen

- Skyv papirbreddeskinnen mot venstre.

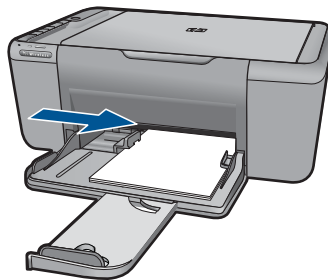


b. Legg i papir.

- Legg bunken med papir i papirskuffen med kortsiden frem og utskriftssiden ned.



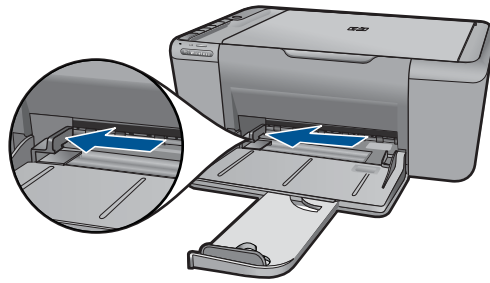
- Skyv papirbunken inn til den stopper.
- Skyv papirbreddeskinnen mot høyre til den stopper mot kanten av papiret.



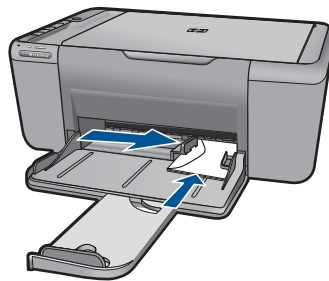
Legge i konvolutter

a. Klargjør skuffen

- Skyv papirbreddeskinnen mot venstre.



- Fjern alt papir fra papirskuffen.
- b.** Legge i konvolutter.
 - Legg i én eller flere konvolutter helt til høyre i papirskuffen, med konvoluttklaffene opp og til venstre.
 - Skyv konvoluttbunken inn til den stopper.
 - Skyv papirbreddeskinnen til høyre mot bunken med konvolutter til den stopper.



- 2.** Vis animasjonen for dette emnet.

6 Scan (Skann)

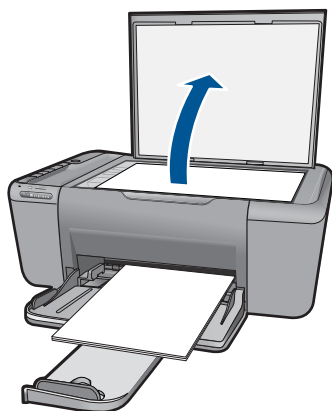
- [Skanne til en datamaskin](#)

Skanne til en datamaskin

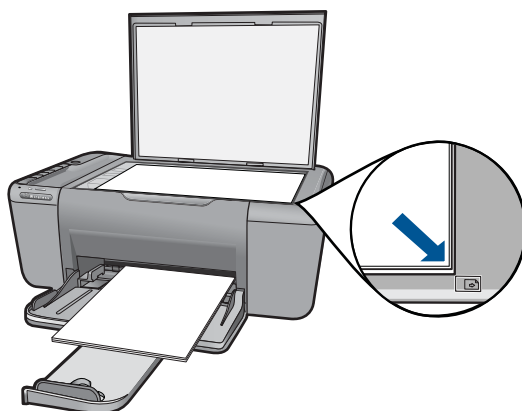
1. Gjør følgende:

Skanne en enkelt side

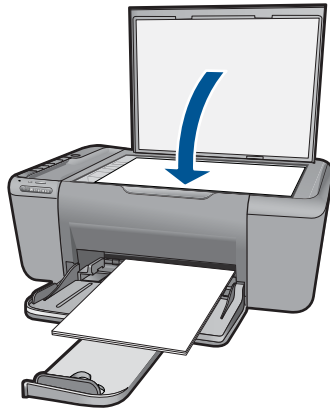
- a. Legg i originalen.
 - Løft dekslet på produktet.



- Legg originalen med utskriftssiden ned i fremre høyre hjørne på glasset.



- Lukk lokket.



- b. Start skanning.
 - Trykk på **Skann**.
 - c. Forhåndsvis og godta.
 - Forhåndsvis det skannede bildet og godta.
2. Vis animasjonen for dette emnet.

Beslektede emner

["Stoppe gjeldende jobb"](#) på side 61

7 Copy (Kopier)

"Kopiere tekst eller blandede dokumenter" på side 35

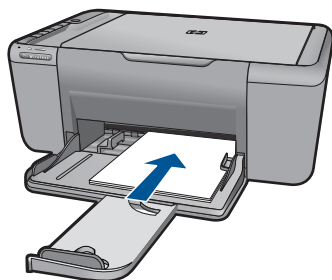
Kopiere tekst eller blandede dokumenter

1. Klikk på en kopieringstype for å fortsette.

Svart-hvitt-kopiering

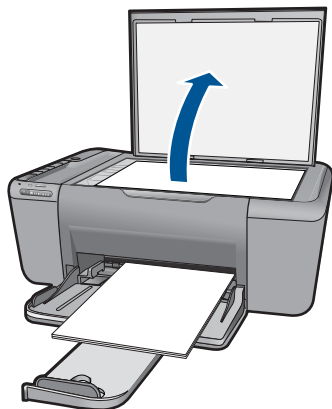
- a. Legg i papir.

- Legg papir i full størrelse i papirskuffen.

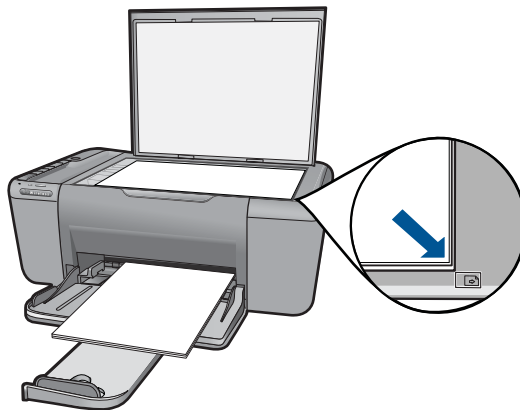


- b. Legg i originalen.

- Løft dekselet på produktet.



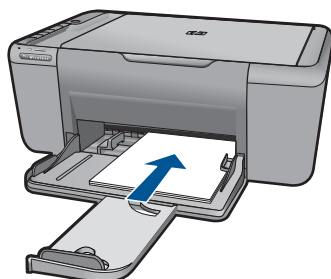
- Legg originalen med utskriftssiden ned i fremre høyre hjørne på glasset.



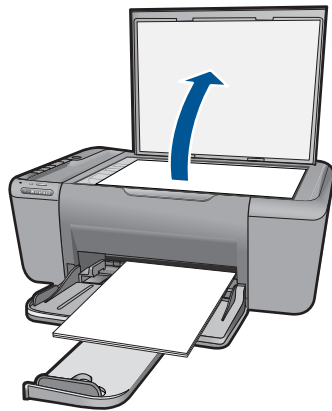
- Lukk lokket.
- c. Velg papirtype.
 - Trykk på **Papirvalg** for å velge papirtypen.
- d. Start kopiering.
 - Trykk på **Start kopiering Svart**. Trykk flere ganger for å øke antall eksemplarer.

Color Copy (Fargekopi)

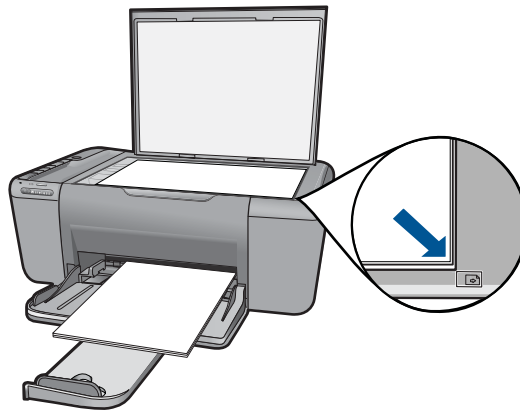
- a. Legg i papir.
 - Legg papir i full størrelse i papirskuffen.



- b. Legg i originalen.
 - Løft dekkelet på produktet.



- Legg originalen med utskriftssiden ned i fremre høyre hjørne på glasset.




- Lukk lokket.
- c. Velg papirtype.
- Trykk på **Papirvalg** for å velge papirtypen.
- d. Start kopiering.
- Trykk på **Start kopiering Farge**. Trykk flere ganger for å øke antall eksemplarer.
2. Vis animasjonen for dette emnet.

Beslektede emner

- ["Angi kopipapirtype"](#) på side 37
- ["Stoppe gjeldende jobb"](#) på side 61

Angi kopipapirtype

Du kan stille inn papirtypen for kopiering til **Vanlig**, **Foto (stort)** eller **Foto (lite)**.

 **Merk** Kopier som lages på vanlig papir, bruker automatisk kvalitetsinnstillingen **Normal**. Kopier som lages på fotopapir, bruker alltid kvalitetsinnstillingen **Best**.

Se følgende tabell for å avgjøre hvilken papirtypeinnstilling du skal velge, basert på papiret som er lagt i papirskuffen.

Papirtype	Kontrollpanelinnstilling
Kopipapir eller brevpapir	Vanlig
HP Bright White-papir	Vanlig
HP avansert fotopapir, glanset	Photo (Bilde)
HP Advanced-fotopapir, matt	Photo (Bilde)
HP Advanced-fotopapir 4 x 6 tommer	Foto (lite)
HP fotopapir	Photo (Bilde)
HP Photo-papir for det daglige bruk	Photo (Bilde)
HP Everyday Photo Paper, halvglanset	Photo (Bilde)
Andre fotopapirtyper	Photo (Bilde)
HP Advanced-papir	Vanlig
HP All-in-One-papir	Vanlig
HP Printing Paper	Vanlig
Andre Inkjet-papirtyper	Vanlig
Legal	Vanlig

Beslektede emner


["Grunnleggende om papir" på side 27](#)

8 Arbeide med blekkpatroner

- [Kontrollere de beregnede blekknivåene](#)
- [Bestille blekkpatroner](#)
- [Rense blekkpatroner automatisk](#)
- [Bytte ut patronene](#)
- [Informasjon om blekkpatrongaranti](#)

Kontrollere de beregnede blekknivåene

Du kan enkelt kontrollere blekknivået for å finne ut om du snart må skifte ut en blekkpatron. Blekkforsyingsnivået viser omtrent hvor mye blekk som er igjen i blekkpatronene.


 **Merk** Hvis du har satt inn en etterfylt eller reproduisert blekkpatron, eller hvis en patron har vært brukt i en annen skriver, kan blekknivåindikatoren være unøyaktig eller utilgjengelig.

Merk Advarsler og indikatorer om blekknivå viser bare anslag for planleggingsformål. Når du ser et varsel om lite blekk, bør du ha en ny patron tilgjengelig for å unngå mulige utskriftsforsinkelser. Du trenger ikke å bytte patronene før utskriftskvaliteten blir uakseptabel.

Merk Blekk fra patronene brukes på en rekke forskjellige måter i utskriftsprosessen, inkludert i initialiseringsprosessen, som klargjør produktet og patronene for utskrift, og under service av skrivehodet, som holder dysene rene slik at blekket flyter jevnt. Noe overskuddsblekk vil også være igjen i patronen etter at den er brukt. Du finner mer informasjon på www.hp.com/go/inkusage.

Slik kontrollerer du blekknivået ved hjelp av HP Photosmart-programvaren

1. I HP Løsningssenter klikker du på **Innstillinger**, peker på **Utskriftsinnstillinger** og klikker på **Skriververktøykasse**.

 **Merk** Du kan også åpne **Skriververktøykasse** fra dialogboksen **Utskriftsegenskaper**. I dialogboksen **Utskriftsegenskaper** klikker du på kategorien **Funksjoner** og deretter på **Skrivertjenester**.

Da åpnes **Skriververktøykasse**.

2. Klikk på kategorien **Beregnet blekknivå**.
De beregnede blekknivåene for blekkpatronene vises.

Beslektede emner

["Bestille blekkpatroner" på side 39](#)

Bestille blekkpatroner

Hvis du vil se en liste over patronnumre, kan du bruke programvaren som fulgte med HP All-in-One for å finne bestillingsnummeret.

Finne patronnummeret

1. I HP Løsningssenter klikker du på **Settings (Innstillinger)**, peker på **Print Settings (Utskriftsinnstillinger)** og klikker på **Printer Toolbox (Skriververktøykasse)**.



Merk Du kan også åpne **Skriververktøykasse** fra dialogboksen **Utskriftsegenskaper**. I dialogboksen **Utskriftsegenskaper** klikker du på kategorien **Funksjoner** og deretter på **Skrivertjenester**.

Da åpnes **Skriververktøykasse**.

2. Klikk på kategorien **Beregnet blekknivå**.

De beregnede gjenstående blekknivåene for blekkpatronene vises. Bruk menyen nederst til å velge **Patrondetaljer**.

Hvis du vil bestille ekte HP-blekkpatroner til HP All-in-One, går du til www.hp.com/buy/supplies. Hvis du blir bedt om det, velger du land/region, følger instruksjonene på skjermen for å velge produkt, og deretter klikker du på en av handlekoblingene på siden.



Merk Elektronisk bestilling av blekkpatroner støttes ikke i alle land eller regioner. Hvis det ikke er tilgjengelig i ditt land / din region, kan du likevel vise informasjon om rekvisita og skrive ut en liste som du kan ha som referanse når du kjøper hos en lokal HP-forhandler.

Slik bestiller du blekkpatroner fra skrivebordet

- ▲ Hvis du vil lære hvilke HP-rekvisita som virker med din skriver, kjøpe rekvisita online eller lage en utskrivbar handleliste, åpner du HP Løsningssenter og velger funksjoner for elektronisk kjøp.

Informasjon om blekkpatroner og lenker til elektronisk kjøp vises også i blekkpatronvarsler. Du kan også finne informasjon om blekkpatroner og kjøpe elektronisk ved å besøke www.hp.com/buy/supplies.



Merk Elektronisk bestilling av blekkpatroner støttes ikke i alle land eller regioner. Hvis det ikke er tilgjengelig i ditt land / din region, kan du likevel vise informasjon om rekvisita og skrive ut en liste som du kan ha som referanse når du kjøper hos en lokal HP-forhandler.

Beslektede emner

["Velge riktige blekkpatroner" på side 40](#)

Velge riktige blekkpatroner

HP anbefaler at du bruker originale HP-blekkpatroner. Originale HP-blekkpatroner er konstruert og testet sammen med HP-skrivere for å gi deg flotte resultater, gang etter gang.

Beslektede emner

["Bestille blekkpatroner" på side 39](#)

Rense blekkpatroner automatisk

Hvis de utskrevne sidene ser falmet ut eller har blekkstriper, kan det hende at det er lite blekk i blekkpatronene eller at de må rengjøres. Du finner mer informasjon i "[Kontrollere de beregnede blekknivåene](#)" på side 39.

Hvis det ikke er lite blekk i noen av blekkpatronene, må du følge fremgangsmåten nedenfor for å rengjøre blekkpatronene automatisk.

△ **Forsiktig** Husk at blekkpatroner bare skal rengjøres når det er nødvendig. Unødig rengjøring medfører sløsing med blekk og forkorter blekkpatronens levetid.

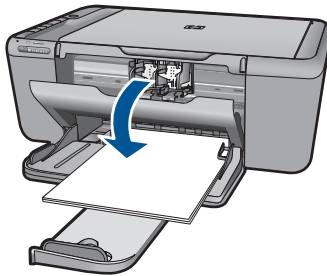
Rengjøre blekkpatronene automatisk

1. Klikk på **Innstillinger** i HP Løsningssenter. I området **Utskriftsinnstillinger** klikker du på **Skriververktøykasse**.
2. Klikk på **Rens blekkpatronene**.
3. Klikk på **Rens**, og følg deretter instruksjonene på skjermen.

Bytte ut patronene

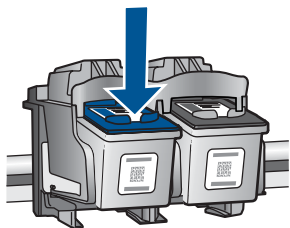
Slik bytter du ut blekkpatronene

1. Kontroller strømtilførselen
2. Legg i papir
 - ▲ Legg papir i full størrelse i papirskuffen.
3. Ta ut patron.
 - a. Åpne blekkpatrondekslet.



Vent til patronvognen har flyttet seg til midten av produktet.

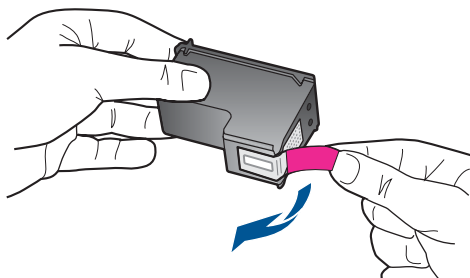
- b. Trykk ned for å løsne patronen, og ta den deretter ut av sporet.



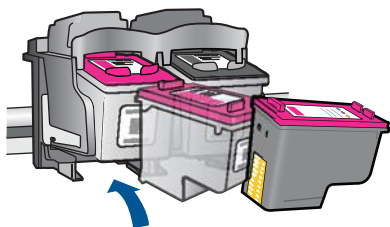
- 4. Sett inn ny patron.
 - a. Ta patronen ut av emballasjen.



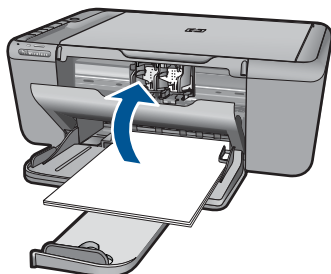
- b. Fjern plasttappen ved hjelp av fliken.



- c. Juster patronen etter de fargede ikonene, og skyv den deretter inn i sporet til den klikker på plass.



- d. Lukk blekkpatrondekslet.



5. Juster blekkpatronene.
6. Vis animasjonen for dette emnet.

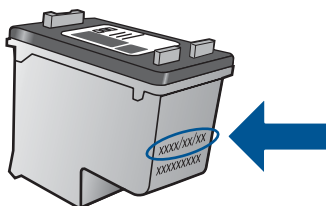
Beslektede emner

- ["Velge riktige blekkpatroner"](#) på side 40
- ["Bestille blekkpatroner"](#) på side 39

Informasjon om blekkpatrongaranti

HPs blekkpatrongaranti gjelder når produktet brukes i den tiltenkte utskriftsenheten fra HP. Denne garantien dekker ikke HP-blekkpatronprodukter som er etterfylt, gjenbrukt, renoveret, brukt uriktig eller klusset med.

I garantiperioden dekkes produktet så lenge HP-blekket ikke er oppbrukt og garantien ikke er utløpt. Utløpsdatoen til garantien, i formatet ÅÅÅÅ/MM/DD, finner du på produktet, som angitt her:



Se den trykte dokumentasjonen som fulgte med produktet for å få en kopi av HPs erklæring om begrenset garanti.

9 Løse et problem

Denne delen inneholder følgende emner:

- [HPs kundestøtte](#)
- [Problemløsning for oppsett](#)
- [Problemløsning for utskrift](#)
- [Problemløsning for skanning](#)
- [Problemløsning for kopiering](#)
- [Feil](#)

HPs kundestøtte

- [Kundestøtteprosessen](#)
- [HPs kundestøtte via telefon](#)
- [Andre garantialternativer](#)

Kundestøtteprosessen

Følg denne fremgangsmåten hvis du har problemer:

1. Se dokumentasjonen som fulgte med produktet.
2. Besøk HPs nettsted for kundestøtte på www.hp.com/support. HPs nettbaserte kundestøtte er tilgjengelig for alle HP-kunder. Det er den raskeste kilden til oppdatert produktinformasjon og eksperthjelp, og omfatter følgende:
 - Rask tilgang til kvalifiserte kundestøttespesialister
 - Programvare- og skriverdriveroppdateringer for produktet
 - Verdifull produkt- og problemløsningsinformasjon for vanlige problemer
 - Proaktive produktoppdateringer, kundestøttevarsler og nyhetsbrev som er tilgjengelig når du registrerer produktet
3. Ring HPs kundestøtte. Kundestøttealternativer og -tilgjengelighet varierer med produkt, land/region og språk.

HPs kundestøtte via telefon

Telefonstøttealternativer og tilgjengelighet varierer, avhengig av produkt, land/region og språk.

Denne delen inneholder følgende emner:

- [Telefonstøtteperiode](#)
- [Ring kundestøtte](#)
- [Telefonnumre for kundestøtte](#)
- [Etter telefonstøtteperioden](#)

Telefonstøtteperiode

Ett års telefonstøtte er tilgjengelig i Nord-Amerika, Stillehavsområdet av Asia og Latin-Amerika (inkludert Mexico). For å finne varigheten av telefonstøtte i Europa, Midtøsten og Afrika kan du gå til www.hp.com/support. Vanlige telefonkostnader kommer i tillegg.

Ring kundestøtte

Ring HP kundestøtte når du er ved datamaskinen og produktet. Vær forberedt på å oppgi følgende informasjon:

- Produktnavn (HP Deskjet F4500 All-in-One series)
- Serienummer (finnes på baksiden eller undersiden av produktet)
- Meldinger som vises når situasjonen oppstår
- Vær forberedt på å svare på disse spørsmålene:
 - Har denne situasjonen oppstått før?
 - Kan du gjenskape situasjonen?
 - Hadde du nylig lagt til ny maskinvare eller programvare på datamaskinen da denne situasjonen oppsto?
 - Hendte det noe annet i forkant av denne situasjonen (som tordenvær, at produktet ble flyttet, osv.)?

Telefonnumre for kundestøtte

Du finner den nyeste HP-listen over telefonnumre til kundestøtte, og informasjon om kostnader, på www.hp.com/support.

Etter telefonstøtteperioden

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

Andre garantialternativer

Utvidede garantiordninger er tilgjengelig for HP All-in-One mot en tilleggskostnad. Gå til www.hp.com/support, velg land/region og språk, og utforsk deretter området for tjenester og garantier for å finne informasjon om de utvidede serviceplanene.

Problemløsning for oppsett

Denne delen inneholder informasjon om problemløsning for oppsett av produktet.

Mange problemer kan oppstå hvis produktet kobles til datamaskinen ved hjelp av en USB-kabel før HP Photosmart-programvaren installeres på datamaskinen. Hvis du koblet

produktet til datamaskinen før installeringsprogrammet ba deg om å gjøre det, må du følge denne fremgangsmåten:

Problemløsning ved vanlige oppsettsproblemer

1. Koble USB-kabelen fra datamaskinen.
2. Avinstaller programvaren (hvis du har installert den).
Du finner mer informasjon i "[Avinstallere programvaren og installere den på nytt](#)" på side 49.
3. Start datamaskinen på nytt.
4. Slå av produktet og vent ett minutt. Deretter starter du det på nytt.
5. Installer HP Photosmart-programvaren på nytt.

△ **Forsiktig** Ikke koble USB-kabelen til datamaskinen før du ser en melding om det på skjermen.

Denne delen inneholder følgende emner:

- [Produktet kan ikke slås på](#)
- [Etter at produktet er installert, skriver det ikke ut](#)
- [Registreringsskjerm bildet vises ikke](#)
- [Avinstallere programvaren og installere den på nytt](#)

Produktet kan ikke slås på

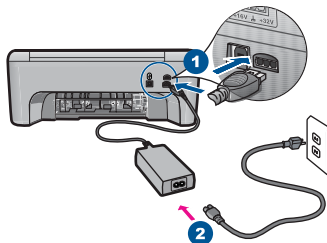
Prøv følgende løsninger for å løse problemet. Løsningene er oppført i rekkefølge, med den mest sannsynlige først. Hvis den første løsningen ikke løser problemet, fortsetter du med de gjenværende løsningene til problemet er løst.

- [Løsning 1: Kontroller at strømkabelen er koblet til](#)
- [Løsning 2: Trykk langsommere på På-knappen](#)

Løsning 1: Kontroller at strømkabelen er koblet til

Løsning:

- Kontroller at strømledningen er koblet ordentlig til både produktet og strømadapteren. Koble strømledningen til en stikkontakt, et overspenningsvern eller en strømskinne.



1	Strøminntak
2	Strømledning og adapter

- Hvis du bruker en strømskinne, må du kontrollere at den er slått på. Du kan også forsøke å koble produktet direkte til en stikkontakt.
- Test strømuttaket slik at du er sikker på at det virker. Koble til et apparat som du vet virker, og sjekk om apparatet får strøm. Hvis ikke, kan det være et problem med strømuttaket.
- Hvis du har koblet produktet til en kontakt med bryter, må du kontrollere at den er slått på. Hvis den er slått på men likevel ikke virker, kan det være en feil med stikkontakten.

Årsak: Produktet var ikke ordentlig koblet til et strømuttak.

Hvis dette ikke løste problemet, prøver du neste løsning.

Løsning 2: Trykk langsommere på På-knappen

Løsning: Det er ikke sikkert at produktet reagerer hvis du trykker for raskt på **På**-knappen. Trykk på **På** én gang. Det kan ta noen minutter før produktet slås på. Hvis du trykker på **På**-knappen igjen i mellomtiden, kan du slå produktet av.

△ **Forsiktig** Hvis produktet fremdeles ikke slås på, kan det skyldes en mekanisk feil. Koble produktet fra strømuttaket.

Kontakt HPs kundestøtte for service.

Gå til: www.hp.com/support. Hvis du blir bedt om det, velger du land/region og klikker deretter på **Kontakt HP** hvis du vil ha informasjon om hvordan du kontakter teknisk kundestøtte.

Årsak: Du trykte på **På**-knappen for raskt.

Etter at produktet er installert, skriver det ikke ut

Prøv følgende løsninger for å løse problemet. Løsningene er oppført i rekkefølge, med den mest sannsynlige først. Hvis den første løsningen ikke løser problemet, fortsetter du med de gjenværende løsningene til problemet er løst.

- [Løsning 1: Trykk på På-knappen for å slå på produktet.](#)
- [Løsning 2: Angi produktet som standardskriver](#)
- [Løsning 3: Kontroller tilkoblingen mellom produktet og datamaskinen](#)

Løsning 1: Trykk på På-knappen for å slå på produktet.

Løsning: Se på **På**-knappen på produktet. Hvis den ikke lyser, er produktet slått av. Kontroller at strømledningen er koblet ordentlig til produktet og en stikkontakt. Trykk på **På**-knappen for å slå på produktet.

Årsak: Produktet var kanskje ikke slått på.

Hvis dette ikke løste problemet, prøver du neste løsning.

Løsning 2: Angi produktet som standardskriver

Løsning: Bruk datamaskinens systemverktøy til å angi produktet som standardskriver.

Årsak: Du sendte utskriftsjobben til standardskriveren, men produktet var ikke standardskriver.

Hvis dette ikke løste problemet, prøver du neste løsning.

Løsning 3: Kontroller tilkoblingen mellom produktet og datamaskinen

Løsning: Kontroller forbindelsen mellom produktet og datamaskinen.

Årsak: Produktet og datamaskinen kommuniserte ikke med hverandre.

Registreringsskjerm bildet vises ikke

Løsning: Du kan åpne registreringsskjerm bildet (Sign up now) fra oppgavelinjen i Windows ved å klikke på **Start**, peke på **Programmer** eller **Alle programmer, HP, Deskjet F4500 All-in-One series** og så klikke på **Produktregistrering**.

Årsak: Registreringsskjerm bildet startet ikke automatisk.

Avinstallere programvaren og installere den på nytt

Hvis installeringen ikke er fullført, eller hvis du koblet USB-kabelen til datamaskinen før du ble bedt om det på skjerm bildet for programvareinstallering, må du kanskje avinstallere og installere programvaren på nytt. Du kan ikke bare slette HP All-in-One-programfilene fra datamaskinen. Du må fjerne dem på riktig måte ved å bruke avinstalleringsverktøyet som finnes i HP All-in-One-programvaren.


Slik avinstallerer og reinstallerer du programvaren

1. Klikk på **Start, Innstillinger, Kontrollpanel** (eller bare **Kontrollpanel**) fra oppgavelinjen i Windows.
2. Dobbeltklikk på **Legg til/fjern programmer** (eller klikk på **Avinstaller et program**).
3. Velg **HP Photosmart All-in-One-driver**, og klikk på **Endre/fjern**.
Følg veiledningen på skjermen.
4. Koble produktet fra datamaskinen.
5. Start datamaskinen på nytt.



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

6. Sett inn produkt-CDen i CD-ROM-stasjonen på datamaskinen, og start installeringsprogrammet.

 **Merk** Hvis installeringsprogrammet ikke vises, må du finne frem til setup.exe-filen på CD-ROM-stasjonen og dobbeltklikke på den.

Merk Hvis du ikke lenger har installasjons-CDen, kan du laste ned programvaren fra www.hp.com/support.

7. Følg instruksjonene på skjermen og instruksjonene i den trykte dokumentasjonen som fulgte med produktet.

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



Problemløsning for utskrift

Prøv følgende løsninger for å løse problemet. Løsningene er oppført i rekkefølge, med den mest sannsynlige først. Hvis den første løsningen ikke løser problemet, fortsetter du med de gjenværende løsningene til problemet er løst.

- [Kontroller patroner](#)
- [Kontroller papir](#)
- [Kontroller produktet](#)
- [Kontroller skriverinnstillingene](#)
- [Tilbakestill produktet](#)

Kontroller patroner

Prøv følgende løsninger:


- [Løsning 1: Pass på at du bruker originale HP-blekkpatroner](#)

- [Løsning 2: Kontroller blekknivåene](#)

Løsning 1: Pass på at du bruker originale HP-blekkpatroner

Løsning: Undersøk om blekkpatronene er originale HP-blekkpatroner.

HP anbefaler at du bruker ekte HP-blekkpatroner. Ekte HP-blekkpatroner er konstruert og testet sammen med HP-skrivere for å gi deg flotte resultater, gang etter gang.

 **Merk** HP kan ikke garantere kvaliteten og påliteligheten til rekvisita som ikke er fra HP. Produktservice eller -reparasjoner som blir nødvendig fordi det er brukt rekvisita fra andre enn HP, dekkes ikke av garantien.

Hvis du mener at du har kjøpt ekte HP-blekkpatroner, går du til:


www.hp.com/go/anticounterfeit

Årsak: Det ble brukt noe annet enn HP-blekkpatroner.

Hvis dette ikke løste problemet, prøver du neste løsning.

Løsning 2: Kontroller blekknivåene

Løsning: Kontroller det beregnede blekknivået i blekkpatronene.

 **Merk** Advarsler og indikatorer om blekknivå viser bare anslag for planleggingsformål. Når du ser et varsel om lite blekk, bør du ha en ny patron tilgjengelig for å unngå mulige utskriftsforsinkelser. Du trenger ikke å bytte ut blekkpatroner før utskriftskvaliteten blir uakseptabel.

Hvis du vil ha mer informasjon, se:

["Kontrollere de beregnede blekknivåene" på side 39](#)

Årsak: Det kan være for lite blekk i blekkpatronene.

Hvis dette ikke løste problemet, prøver du neste løsning.

Kontroller papir

Prøv følgende løsninger:

- [Løsning 1: Kontroller at du har lagt i bare én type papir](#)
- [Løsning 2: Legg i papirbunken riktig](#)

Løsning 1: Kontroller at du har lagt i bare én type papir

Løsning: Legg bare i én type papir om gangen.

Årsak: Det var lagt mer enn én papirtype i papirskuffen.

Hvis dette ikke løste problemet, prøver du neste løsning.

Løsning 2: Legg i papirbunken riktig

Løsning: Ta papirbunken ut av papirskuffen, legg i papiret på nytt og skyv deretter papirbreddeskinnen innover til den stopper mot kanten på papiret.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se:

["Legge i medier" på side 29](#)

Årsak: Papirskinnene var ikke plassert riktig.

Kontroller produktet

Prøv følgende løsninger:


- [Løsning 1: Justere blekkpatronene.](#)
- [Løsning 2: Rengjør blekkpatronene automatisk.](#)

Løsning 1: Justere blekkpatronene.

Løsning: Justering av blekkpatronene kan bidra til å sikre resultater av høy kvalitet.


Justere blekkpatronene ved hjelp av HP Photosmart-programvaren

1. Legg ubrukt, vanlig hvitt papir med Letter- eller A4-størrelse i papirskuffen.
2. I HP Løsningssenter klikker du på **Innstillinger**.
3. I området **Utskriftsinnstillinger** klikker du på **Skriververktøykasse**.

 **Merk** Du kan også åpne **Printer Toolbox** (Skriververktøykasse) fra dialogboksen **Print Properties** (Utskriftsegenskaper). I dialogboksen **Utskriftsegenskaper** klikker du på kategorien **Tjenester** og deretter på **Vedlikehold denne enheten**.

Da åpnes **Skriververktøykasse**.

4. Klikk på kategorien **Enhetstjenester**.
5. Klikk på **Juster blekkpatronene**.
6. Når du ser melding om det, kontrollerer du at det er lagt vanlig hvitt papir i Letter- eller A4-størrelse i papirskuffen. Følg instruksjonene på skjermen.

 **Merk** Hvis du har farget papir i papirskuffen når du justerer blekkpatronene, vil justeringen mislykkes. Legg ubrukt, vanlig, hvitt papir i papirskuffen, og prøv justeringen på nytt.

Produktet skriver ut et justeringsark for blekkpatronene.

7. Legg siden med utskriftssiden ned i fremre, høyre hjørne på skannerglasset, og trykk på **Start kopiering Svart** eller **Start kopiering Farge** for å skanne siden. Når **På**-knappen slutter å blinke, er justeringen fullført og siden kan fjernes. Resirkuler eller kast siden.

Årsak: Skriveren måtte justeres.

Hvis dette ikke løste problemet, prøver du neste løsning.

Løsning 2: Rengjør blekkpatronene automatisk.

Løsning: Rengjør blekkpatronene.

Hvis du vil ha mer informasjon, se "[Rense blekkpatroner automatisk](#)" på side 41.

Årsak: Blekkpatrondysene trengte rengjøring.

Hvis dette ikke løste problemet, prøv du neste løsning.

Kontroller skriverinnstillingene


Prøv følgende løsninger:

- [Løsning 1: Kontroller utskriftsinnstillingene](#)
- [Løsning 2: Kontroller innstillingen for papirstørrelse](#)
- [Løsning 3: Kontroller skrivermargene](#)

Løsning 1: Kontroller utskriftsinnstillingene

Løsning: Kontroller utskriftsinnstillingene.

- Kontroller utskriftsinnstillingene for å se om fargeinnstillingene er feil. Det kan for eksempel være at dokumentet er satt til å skrives ut i gråtoner. Du kan også undersøke om avanserte fargeinnstillinger som metning, lysstyrke eller fargetone, er satt for å endre fargenes utseende.
- Kontroller innstillingen for utskriftskvalitet for å påse at den er i samsvar med papirtypen du har lagt i innskuffen. Du må kanskje velge en lavere kvalitetsinnstilling hvis fargene løper over i hverandre. Du kan også velge en høyere innstilling hvis du skriver ut et kvalitetsfotografi, og så kontrollere at det er fotopapir, for eksempel HP Advanced-fotopapir, i papirskuffen.

 **Merk** På noen dataskjermer kan fargene virke annerledes enn når de skrives ut på papir. Hvis det er tilfellet, er det ikke noe feil på produktet, utskriftsinnstillingene eller blekkpatronene. Det er ikke nødvendig med mer problemløsning.

Årsak: Utskriftsinnstillingene var feil.

Hvis dette ikke løste problemet, prøv du neste løsning.

Løsning 2: Kontroller innstillingen for papirstørrelse

Løsning: Kontroller at du har valgt riktig innstilling for papirstørrelse for prosjektet. Kontroller at du har lagt riktig papirstørrelse i papirskuffen.

Årsak: Innstillingen for papirstørrelse var kanskje ikke riktig angitt for prosjektet du skrev ut.

Hvis dette ikke løste problemet, prøv du neste løsning.

Løsning 3: Kontroller skrivermargene

Løsning: Kontroller skrivermargene.

Kontroller at marginstillingene for dokumentet ikke overskrider utskriftsområdet for produktet.

Slik kontrollerer du marginstillingene

1. Forhåndsvis utskriftsjobben før du sender den til produktet.
I de fleste programmer klikker du på **Fil**-menyen og deretter på **Forhåndsvis**.
2. Kontroller margene.
Produktet bruker margene du har angitt i programmet, så lenge de er større enn minimumsmargene produktet støtter. Se dokumentasjonen til programvaren hvis du trenger mer informasjon om hvordan du angir marger i programvaren.
3. Avbryt utskriftsjobben hvis du ikke er fornøyd med margene, og juster deretter margene i programmet.

Årsak: Margene var ikke riktig innstilt i programmet.

Hvis dette ikke løste problemet, prøver du neste løsning.

Tilbakestill produktet

Løsning: Slå av produktet og koble fra strømledningen. Koble strømledningen til igjen og trykk deretter på **På**-knappen for å slå på produktet.

Årsak: Det oppstod en feil i produktet.

Hvis dette ikke løste problemet, prøver du neste løsning.

Problemløsning for skanning

Bruk denne delen til å løse følgende skanneproblemer:

- [Det skannede bildet er beskåret på feil måte](#)
- [Det skannede bildet har prikkede linjer i stedet for tekst](#)
- [Tekstformatet er feil](#)
- [Teksten er feil eller mangler](#)

Det skannede bildet er beskåret på feil måte

Løsning: Funksjonen for automatisk beskjæring i HP Løsningssenter-programvaren beskjærer alt som ikke er en del av hovedbildet. Noen ganger vil du kanskje ikke at den skal gjøre det. Da kan du slå av automatisk beskjæring i HP Løsningssenter-programvaren og beskjære det skannede bildet manuelt, eller ikke beskjære det i det hele tatt.

Årsak: Programvaren var stilt inn for å beskjære skannede bilder automatisk.

Det skannede bildet har prikkede linjer i stedet for tekst

Løsning: Lag en svart/hvitt-kopi av originalen og skann kopien.

Årsak: Hvis du bruker bildetyperen **Tekst** til å skanne tekst som du har tenkt å redigere, er det mulig at skanneren ikke gjenkjenner tekst i farger. Bildetyperen **Tekst** skanner med 300 x 300 dpi i svart-hvitt.

Hvis du skanner en original som har grafikk eller illustrasjoner rundt teksten, er det mulig at skanneren ikke gjenkjenner teksten.

Tekstformatet er feil

Løsning: Enkelte programmer kan ikke håndtere formatering med tekststrammer. Tekst i ramme er én av innstillingene for dokumentskanning i programvaren. Den opprettholder kompliserte oppsett, for eksempel flere kolonner i et nyhetsbrev, ved å sette teksten i ulike rammer (bokser) i målprogrammet. Velg riktig format i programvaren slik at det skannede tekstopsettet og formateringen beholdes.

Årsak: Innstillingene for dokumentskanning var ikke riktige.

Teksten er feil eller mangler

Prøv følgende løsninger for å løse problemet. Løsningene er oppført i rekkefølge, med den mest sannsynlige først. Hvis den første løsningen ikke løser problemet, fortsetter du med de gjenværende løsningene til problemet er løst.

- [Løsning 1: Juster lysstyrken i programvaren](#)
- [Løsning 2: Rengjør glasset og dokumentstøtten](#)

Løsning 1: Juster lysstyrken i programvaren

Løsning: Juster lysstyrken i programvaren og skann originalen på nytt.

Årsak: Lysstyrken var ikke riktig innstilt.

Hvis dette ikke løste problemet, prøver du neste løsning.

Løsning 2: Rengjør glasset og dokumentstøtten

Løsning: Slå av produktet, trekk ut strømkabelen og bruk en myk klut til å tørke av glasset og baksiden av dokumentstøtten.

Årsak: Smuss kan ha festet seg på glasset eller på baksiden av dokumentstøtten. Det kan føre til dårlig kvalitet på skanningen.

Problemløsning for kopiering

Bruk denne delen til å løse følgende kopieringsproblemer:

- [Deler av originalen vises ikke eller er avkuttet](#)
- [Utskriften er blank](#)

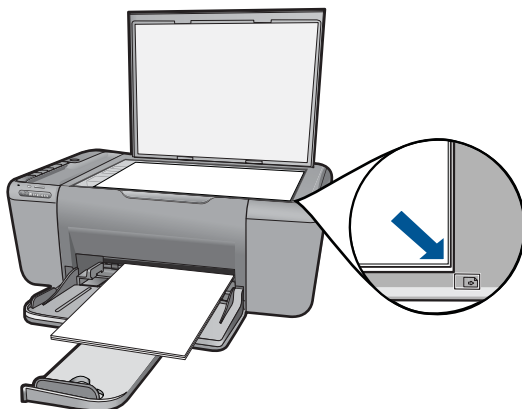
Deler av originalen vises ikke eller er avkuttet

Prøv følgende løsninger for å løse problemet. Løsningene er oppført i rekkefølge, med den mest sannsynlige først. Hvis den første løsningen ikke løser problemet, fortsetter du med de gjenværende løsningene til problemet er løst.

- [Løsning 1: Legg originalen riktig på glasset](#)
- [Løsning 2: Rengjøre skannerglasset](#)

Løsning 1: Legg originalen riktig på glasset

Løsning: Legg originalen med utskriftssiden ned i fremre høyre hjørne på glasset.



Årsak: Originalen er lagt feil på glasset.

Hvis dette ikke løste problemet, prøver du neste løsning.

Løsning 2: Rengjøre skannerglasset

Løsning: Rengjør skannerglasset og kontroller at det ikke er noen fremmedlegemer som har festet seg til det.

Årsak: Skannerglasset var skittent, noe som gjorde at produktet tok med et område i kopien som var større enn dokumentet.

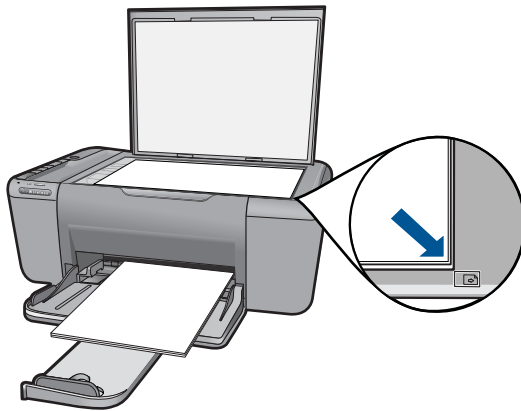
Utskriften er blank

Prøv følgende løsninger for å løse problemet. Løsningene er oppført i rekkefølge, med den mest sannsynlige først. Hvis den første løsningen ikke løser problemet, fortsetter du med de gjenværende løsningene til problemet er løst.

- [Løsning 1: Legg originalen riktig på glasset](#)
- [Løsning 2: Kontroller blekknivået i blekkpatronene](#)

Løsning 1: Legg originalen riktig på glasset

Løsning: Legg originalen med utskriftssiden ned i fremre høyre hjørne på glasset.




Årsak: Originalen er lagt feil på glasset.

Hvis dette ikke løste problemet, prøver du neste løsning.

Løsning 2: Kontroller bleknivået i blekkpatronene

Løsning: Kontroller hvor mye blekk det er igjen i blekkpatronene.

 **Merk** Advarsler og indikatorer om bleknivå viser bare anslag for planleggingsformål. Når du ser et varsel om lite blekk, bør du ha en ny patron tilgjengelig for å unngå mulige utskriftsforsinkelser. Du trenger ikke å bytte ut blekkpatronen før utskriftskvaliteten blir uakseptabel.

Hvis det er blekk igjen i blekkpatronene, men du fortsatt har problemer, skriver du ut en selvtestrapport for å finne ut om det er et problem med blekkpatronene. Hvis selvtestrapporten viser at det har oppstått et problem, må du rengjøre blekkpatronene. Hvis problemet vedvarer, må du kanskje bytte ut blekkpatronene.

Årsak: Blekkpatronene måtte rengjøres eller det var ikke nok blekk.

Feil

Denne delen inneholder følgende meldingskategorier for produktet:

- [Blinkende lamper](#)
- [Trådløsindikatorlampe](#)
- [Utskrift i alternativ utskriftsmodus](#)

Blinkende lamper

Lampene på produktet blinker i spesielle mønstre for å varsle deg om ulike status- eller feiltilstander. Tabellen nedenfor inneholder informasjon om hvordan du løser feiltilstanden, basert på hvilke lamper som lyser eller blinker på produktet.

På-lampe	Varsellampe	Blekknivåindikatorlampe	Beskrivelse	Løsning
Av	Av	Av	Produktet er slått av.	Trykk på På -knappen for å slå på produktet.
På	Blinker raskt	Begge blinker raskt	Teipen ble ikke fjernet fra en eller begge blekkpatronene.	Ta ut blekkpatronen, fjern teipen, og sett deretter inn blekkpatronen igjen.
På	Blinker raskt	Gjeldende blekknivåer	Det er ikke mer papir i produktet. Papir har kjørt seg fast i produktet.	Legg i papir og trykk på hvilken som helst knapp. Fjern fastkjørt papir og trykk på hvilken som helst knapp for å fortsette.
På	Blinker raskt	Gjeldende blekknivåer	Frontdekselet eller blekkpatrondekselet er åpent.	Lukk frontdekselet eller blekkpatrondekselet.
På	Blinker raskt	Begge blinker raskt	Blekkpatronene mangler eller er satt inn feil. Blekkpatronen kan være defekt. Teipen ble ikke fjernet fra en eller begge blekkpatronene. Blekkpatronen er ikke beregnet for bruk i dette produktet.	Sett inn eller fjern blekkpatronene, og sett dem inn på nytt. Ta ut blekkpatronen, fjern teipen, og sett deretter inn blekkpatronen igjen. Blekkpatronen støttes kanskje ikke i dette produktet. Hvis du vil vite mer om kompatible blekkpatroner, kan du se "Bestille blekkpatroner" på side 39.
På	Blinker raskt	Gjeldende blekknivåer	Blekkpatronvognen sitter fast.	Åpne frontdekselet og løsne vognen. Trykk på hvilken som helst knapp unntatt På -knappen. Hvis du trykker på På -knappen, slås produktet av.
På	Av	Lampe for trefargers blekkpatron på Lampe for svart blekkpatron av	Det er lite blekk igjen i den trefargers blekkpatronen. Den trefargers blekkpatronen er tatt ut.	Bytt ut den trefargers blekkpatronen når utskriftskvaliteten ikke lenger er akseptabel. Sett på plass den trefargers blekkpatronen, eller skriv ut i alternativ utskriftsmodus med den svarte blekkpatronen. Du finner mer informasjon i "Utskrift i alternativ utskriftsmodus" på side 60.


(forts.)


På-lampe	Varsellampe	Blekknivåindikatorlampe	Beskrivelse	Løsning
På	Av	Lampe for trefargers blekkpatron av Lampe for svart blekkpatron på	Det er lite blekk igjen i den svarte blekkpatronen. Den svarte blekkpatronen er tatt ut.	Bytt ut den svarte blekkpatronen når utskriftskvaliteten ikke lenger er akseptabel. Sett på plass den svarte blekkpatronen, eller skriv ut i alternativ utskriftsmodus med den trefargers blekkpatronen. Du finner mer informasjon i " Utskrift i alternativ utskriftsmodus " på side 60.
Blinker	Av	Gjeldende blekknivåer	Produktet behandler en utskrifts-, skanne- eller kopieringsjobb, eller en vedlikeholdsjobb som justering.	Vent til produktet har fullført jobben.
Blinker raskt	Blinker raskt	Begge blinker raskt	Det har oppstått en alvorlig feil i produktet.	<ol style="list-style-type: none">1. Slå av produktet.2. Trekk ut strømledningen.3. Vent et minutt, og koble deretter til strømledningen igjen.4. Slå på produktet. <p>Hvis problemet vedvarer, kontakter du HPs kundestøtte.</p>

Trådløsendikatorlampe

Trådløsendikatoren på produktet blinker i spesielle mønstre for å varsle deg om ulike status- eller feiltilstander. Tabellen nedenfor inneholder informasjon om hvordan du løser feiltilstanden, basert på trådløsendikatoren som blinker på produktet.

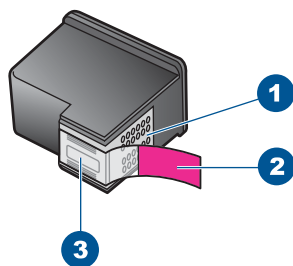
Tabell 9-1 Trådløsendikatorlampe

Lampe for trådløsknapp	Beskrivelse	Løsning
		
På	Produktet er koblet til et trådløst nettverk. Wireless Protected Setup (WPS) vellykket.	Produktet kan nå skrive ut trådløst.

Lampe for trådløsknapp	Beskrivelse	Løsning
	<p>Blinker</p> <p>Produktet kan ikke koble til et trådløst nettverk.</p> <p>Ingen trådløse signaler tilgjengelig, men trådløs radio er slått på på produktet.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller at trådløsruteren eller tilgangspunktet er slått på. 2. Flytt produktet nærmere ruterer eller tilgangspunktet.
<p>Blinker</p>	<p>Produktet søker etter tilgjengelige trådløse nettverk.</p> <p>Wireless Protected Setup (WPS)-fremdrift.</p>	<p>Vent til produktet har koblet seg til et tilgangspunkt.</p>
<p>Blinker raskt</p>	<p>Feil i Wireless Protected Setup (WPS)-fremdrift.</p>	<p>Trykk på en tast for å fjerne feilmeldingen, eller vent i ett minutt.</p>

Utskrift i alternativ utskriftsmodus

Løsning: Hvis meldingen om utskrift i alternativ utskriftsmodus vises og det er satt inn to blekkpatroner i produktet, må du kontrollere at beskyttelsesteipen av plast er fjernet fra begge blekkpatronene. Hvis beskyttelsesteipen av plast dekker blekkpatronkontaktene, registrerer ikke produktet at blekkpatronen er satt inn.



1	Kobberfargede kontakter
2	Plastteip med rosa flik (må fjernes før installering)
3	Blekkdyser under teip

Årsak: Når produktet registrerer at det bare er satt inn én blekkpatron, skifter det til alternativ utskriftsmodus. I denne utskriftsmodusen kan du skrive ut med bare én blekkpatron, men produktet bruker lengre tid på utskriftene og kvaliteten på utskriftene påvirkes.

10 Stoppe gjeldende jobb

Slik stopper du en utskriftsjobb fra HP All-in-One

- ▲ Trykk på **Avbryt** på kontrollpanelet. Hvis utskriftsjobben ikke stopper, trykker du på **Avbryt** igjen.

Det kan ta litt tid før utskriften avbrytes.

11 Teknisk informasjon

De tekniske spesifikasjonene og informasjon om internasjonale forskrifter for HP All-in-One finnes i denne delen.

Du finner flere spesifikasjoner i den trykte dokumentasjonen som fulgte med HP All-in-One.

Denne delen inneholder følgende emner:

- [Merknad](#)
- [Produktspesifikasjoner](#)
- [Program for miljømessig produktforvaltning](#)
- [Informasjon om forskrifter](#)
- [Informasjon om trådløsforskrifter](#)

Merknad

Merknader fra Hewlett-Packard Company

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel.

Med enerett. Gjengivelse, tilpasning eller oversettelse av dette materialet er ikke tillatt uten at det først er innhentet skriftlig tillatelse fra Hewlett-Packard, med unntak av det som er tillatt i henhold til lover om opphavsrett. De eneste garantiene for HPs produkter og tjenester er angitt i den uttrykte garantien som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet kan tolkes som en tilleggsgaranti. HP er ikke erstatningsansvarlig for tekniske eller andre typer feil eller utelatelser i dette dokumentet.

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

Windows, Windows 2000 og Windows XP er registrerte varemerker i USA for Microsoft Corporation.

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

Intel og Pentium er varemerker eller registrerte varemerker for Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og andre land.

Produktspesifikasjoner

Denne delen inneholder tekniske spesifikasjoner for din HP All-in-One. Du finner komplette produktspesifikasjoner i produktets dataark på www.hp.com/support.

Systemkrav

Programvare- og systemkrav finnes i Viktig-filen.

Hvis du ønsker informasjon om fremtidige operativsystemversjoner og støtte, kan du besøke HPs nettsted for kundestøtte på www.hp.com/support.

Miljøspesifikasjoner

- Anbefalt driftstemperaturområde: 15 °C til 32 °C (59 °F til 90 °F)
- Tillatt driftstemperaturområde: 5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F)
- Fuktighet: 15% til 80% RF, ikke-kondenserende; 28 °C maksimalt duggpunkt
- Temperatur når ikke i bruk (oppbevaring): -40 °C til 60 °C (-40 °F til 140 °F)
- Ved sterke elektromagnetiske felter kan utdata fra HP All-in-One påvirkes i noen grad.
- HP anbefaler at du bruker en USB-kabel mindre enn eller lik 3 m for å minimere støy som skyldes felt med potensielt høye elektromagnetiske verdier

Papirskuffkapasitet

Vanlige papirark (75 g/m²): Opptil 80

Konvolutter: Opptil 10

Indekskort: Opptil 30

Fotopapir: Opptil 30

Papirstørrelse

Se i skriverprogramvaren hvis du vil ha en fullstendig liste over størrelser som støttes.

Papirvekt

Vanlig papir: 75 til 90 g/m² (20 til 24 pund)

Konvolutter: 75 til 90 g/m² (20 til 24 pund)

Kort: Opptil 200 g/m² (indekskort maksimalt 110 pund)

Fotopapir: Opptil 280 g/m² (75 pund)

Utskriftsspesifikasjoner

- Utskriftshastighetene varierer, avhengig av hvor sammensatt dokumentet er
- Utskrift av panoramastørrelser
- Metode: Termisk blekkskriver (drop-on-demand)
- Språk: PCL3 GUI

Spesifikasjoner for kopiering

- Digital bildebehandling
- Maksimalt antall kopier varierer fra modell til modell
- Kopieringshastigheten varierer etter modell og kompleksiteten til dokumentet
- Største kopieringsforstørrelse er fra 200 - 400 % (avhenger av modell)
- Største kopieringsforminsking er fra 25 - 50 % (avhenger av modell)

Spesifikasjoner for skanning

- Bilderedigeringsprogram følger med
- Twain-kompatibelt programvaregrensesnitt
- Oppløsning: opptil 4800 x 4800 ppi optisk (avhenger av modell); 19200 ppi forbedret (programvare)
Se skannerprogramvaren for å finne mer informasjon om ppi-oppløsning.
- Farge: 48-bits farger, 8-bits gråtoner (256 gråtoner)
- Største skannestørrelse fra glass: 21,6 x 29,7 cm

Utskriftsoppløsning

Se skriverprogramvaren for å finne informasjon om utskriftsoppløsning. Du finner mer informasjon i "[Vise utskriftsoppløsningen](#)" på side 25.

Patronkapasitet

Besøk www.hp.com/go/learnaboutsupplies for å finne informasjon om beregnet kapasitet.

Akustisk informasjon

Hvis du har Internett-tilgang, kan du få akustisk informasjon fra følgende HP-nettsted: Gå til: www.hp.com/support.

Program for miljømessig produktforvaltning

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

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du besøke HPs nettsted Commitment to the Environment på: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Denne delen inneholder følgende emner:

- [Miljøtips](#)
- [Papirbruk](#)

- [Plast](#)
- [Dataark for materialsikkerhet \(MSDS\)](#)
- [Gjenvinningsprogram](#)
- [Gjenvinningsprogram for HP inkjet-rekvisita](#)
- [Strømforbruk](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Kjemiske stoffer](#)

Miljøtips

HP har forpliktet seg til å hjelpe kunder med å redusere belastningen på miljøet. HP har gitt miljøtipsene nedenfor for å hjelpe deg med å fokusere på måter du kan vurdere og redusere virkningen av dine utskriftsvalg. I tillegg til de spesifikke funksjonene i dette produktet kan du besøke HPs nettsted Eco Solutions for å finne mer informasjon om HPs miljøinitiativer.

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

Miljøfunksjoner i ditt produkt

- **Smart webutskrift:** HP Smart webutskrift-grensesnittet har et **Utklippsbok**-vindu og et **Rediger utklipp**-vindu der du kan lagre, organisere eller skrive ut utklipp du har hentet fra Internett. Du finner mer informasjon i "[Skrive ut en nettside](#)" på side 23.
- **Informasjon om strømsparing:** Se "[Strømforbruk](#)" på side 65 for å finne ENERGY STAR®-kvalifiseringsstatus for dette produktet.
- **Resirkulerte materialer:** Hvis du ønsker mer informasjon om gjenvinning av HP-produkter, kan du besøke:
www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Papirbruk

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

Plast

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

Dataark for materialsikkerhet (MSDS)

Dataark for materialsikkerhet finner du på HPs nettsted på adressen:

www.hp.com/go/msds

Gjenvinningsprogram

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

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

Gjenvinningsprogram for HP inkjet-rekvisita

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

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

Strømforbruk

Utskrifts- og bildebehandlingsutstyr fra Hewlett-Packard som er merket med ENERGY STAR®-logoen, er kvalifisert i henhold til U.S. Environmental Protection Agency's ENERGY STAR-

spesifikasjoner for bildebehandlingsutstyr. Følgende merke vil være på ENERGY STAR-kvalifiserte bildebehandlingsprodukter:



Ytterligere modellinformasjon om ENERGY STAR-kvalifiserte bildebehandlingsprodukter finner du på: www.hp.com/go/energystar

rådet). Du finner en rapport med kjemisk informasjon for dette produktet på www.hp.com/go/reach.

Informasjon om forskrifter

HP All-in-One oppfyller produktkrav fra myndighetene i landet/regionen der du bor.

Denne delen inneholder følgende emner:

- [Forskriftsmessig modellidentifikasjonsnummer](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [HP Deskjet F4500 All-in-One series declaration of conformity](#)

Forskriftsmessig modellidentifikasjonsnummer

For forskriftsmessige identifikasjonsformål er produktet tildelt et forskriftsmessig modellnummer. Det forskriftsmessige modellnummeret for ditt produkt er SNPRH-0801-01. Dette nummeret må ikke forveksles med markedsføringsnavnet (HP Deskjet F4500 All-in-One series, osv.) eller produktnummeret (CB755-64001, osv.).

FCC statement

FCC statement

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

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

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

For further information, contact:

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

Modifications (part 15.21)

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

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

Notice to users in Korea

B 급 기기(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan


この装置は、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。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Notice to users in Japan about the power cord

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

HP Deskjet F4500 All-in-One series declaration of conformity



hp
invent

DECLARATION OF CONFORMITY

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

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC 200131

declares, that the product
Product Name and Model: HP Deskjet F4500 series
Regulatory Model Number: ¹⁾ SNPRH-0801-01
Product Options: All
Radio Module: RSVLD-0707

Conforms to the following Product Specifications and Regulations:
EMC:
CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 Class B
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
EN 61000-3-2: 2006
EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005
FCC CFR 47 Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B

Safety:
EN 60950-1:2001+A11: 2004 / IEC 60950-1:2001
EN 60825-1 1994+A1:2002+A2:2001

Environment:
WEEE Directive 2002/96/EC
RoHS Directive 2002/95/EC.

Radio:
EN 300 328 V1.7.1
EN 301 489-1 V1.6.1/ EN 301 489-17 V1.2.1

Health:
EU: 1999/519/EC

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, EMC Directive 2004/108/EC and the R&TTE Directive 99/5/EC, WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC and carries the CE-marking accordingly.

Additional Information:
1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

DoC #: SNPRH-0801-01 Rev A

Peng Cong
IPMO (China) Product Regulations Manager

2 Aug 2009

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

Informasjon om trådløsforskrifter

I denne delen finner du følgende informasjon om forskrifter vedrørende trådløse produkter:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [European Union regulatory notice](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



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

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

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

Notice to users in Canada

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

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

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

European Union regulatory notice

European Union Regulatory Notice

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

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

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

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

- R&TTE Directive 1999/5/EC

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



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

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

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

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

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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

第十四條

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

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

Stikkordregister

A

avinstallere programvare 49

E

etter støtteperioden 46

F

feilmeldinger 57

G

garanti 46

gjenvinning

blekkpatroner 65

grensesnittkort 5, 7

I

informasjon om forskrifter

forskriftsmessig

modellidentifikasjons-
nummer 68

trådløsforskrifter 71

installere programvare på

nytt 49

K

kopi

spesifikasjoner 64

kopiere

mangler informasjon 56

papirtyper, anbefalt 37

problemløsning 55

tomt 56

kundestøtte

garanti 46

kundestøtteprosess 45

M

mangler

informasjon fra kopi 56

tekst på skanning 55

N

nettverk

grensesnittkort 5, 7

P

papir

anbefalte kopieringstyper
37

anbefalte typer 27

problemer

feilmeldinger 57

kopiere 55

skanne 54

skrive ut 50

problemløsning

feilmeldinger 57

kopiere 55

oppsett 46

skanne 54

skrive ut 50

programvareinstallering

avinstallere 49

installere på nytt 49

S

sikkerhet

nettverk, WEP-nøkkel 8

skanne

ikke riktig beskjæring 54

ikke riktig tekst 55

problemløsning 54

spesifikasjoner for

skanning 64

tekstformatet er feil 55

tekst vises som prikkede

linjer 54

skriver funnet, skjermbilde i

Windows 8

skrive ut

problemløsning 50

spesifikasjoner

miljøspesifikasjoner 63

program for miljømessig

produktforvaltning 64

start kopiering

farger 12

svart 12

systemkrav 63

T

teknisk informasjon

miljøspesifikasjoner 63

spesifikasjoner for

kopiering 64

spesifikasjoner for

skanning 64

systemkrav 63

utskriftsspesifikasjoner 64

tekst

ikke riktig eller mangler på

skanning 55

ikke riktig format på

skanning 55

prikkede linjer på

skanning 54

telefonstøtte 45

telefonstøtteperiode

periode for kundestøtte 46

tilkoblingsproblemer

HP All-in-One slås ikke
på 47

tomt

kopiere 56

U

utskrift

spesifikasjoner 64

