



HP ENVY 4500 e-All-in-One series

Innhold

1 HP ENVY 4500 e-All-in-One series Hjelp	1
2 Bli kjent med HP ENVY 4500 series	3
Skriverdeler	4
Kontrollpanel og statuslamper	5
Trådløsinnstillinger	7
Auto-Av	8
3 Utskrift	9
HP ePrint	10
Skrive ut dokumenter	12
Skrive ut fotografier	14
Skrive ut hurtigskjemaer	15
Skrive ut konvolutter	16
Skrive ut med HP trådløst direkte	17
Skrive ut med Maksimal oppløsning	19
Tips for vellykket utskrift	20
4 Grunnleggende om papir	23
Anbefalt papir for utskrift	24
Legge i medier	26
Bestille papirrekvisita fra HP	31
5 Kopiering og skanning	33
Kopiere dokumenter	34
Skanne til en datamaskin	36
Tips for vellykket kopiering	38
Tips for vellykket skanning	39
6 Arbeide med blekkpatroner	41
Kontrollere beregnede blekknivåer	42

Bestille blekkpatroner	43
Velge riktige blekkpatroner	44
Bytte ut patronene	45
Bruke enkeltpatronmodus	47
Informasjon om blekkpatrongaranti	48
Tips for arbeid med patroner	49
7 Tilkobling	51
Wi-Fi Protected Setup (WPS – krever WPS-ruter)	52
Tradisjonell trådløs tilkobling (krever ruter)	53
USB-tilkobling (ikke nettverkstilkobling)	54
Endre fra en USB-tilkobling til et trådløst nettverk	55
Koble til skriveren trådløst uten en ruter	56
Tips for konfigurasjon og bruk av nettverkstilkoblet skriver	57
Avanserte verktøy for skriveradministrasjon (for nettverkstilkoblede skrivere)	58
8 Løse et problem	61
Forbedre utskriftskvaliteten	62
Fjerne fastkjørt papir	66
Kan ikke skrive ut	70
Løsne patronvognen	74
Klargjøre papirskuffer	75
Løse problemer med kopiering og skanning	76
Skriverfeil	77
Løse blekkpatronproblemer	78
Blekkpatronproblem	80
Patroner av eldre generasjon	81
Nettverk	82
HPs kundestøtte	83
Tillegg A Teknisk informasjon	85
merknader fra Hewlett-Packard Company	86
Lagring av anonym bruksinformasjon	87
Spesifikasjoner	88
Program for miljømessig produktforvaltning	92
Informasjon om forskrifter	95
Stikkordregister	103

1 HP ENVY 4500 e-All-in-One series Hjelp

Lær hvordan du bruker HP ENVY 4500 series

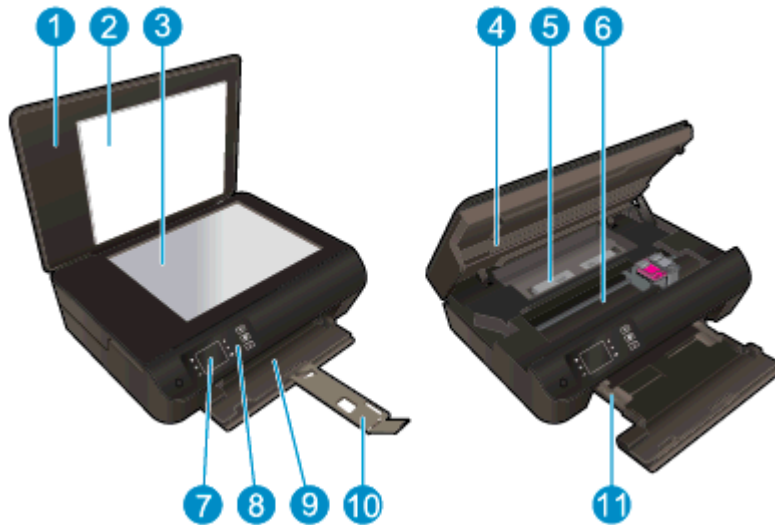
- [Skriverdeler på side 4](#)
- [Kontrollpanel og statuslamper på side 5](#)
- [Legge i medier på side 26](#)
- [Utskrift på side 9](#)
- [Kopiere dokumenter på side 34](#)
- [Skanne til en datamaskin på side 36](#)
- [Bytte ut patronene på side 45](#)
- [Fjerne fastkjørt papir på side 66](#)
- [Kontrollere beregnede blekknivåer på side 42](#)

2 Bli kjent med HP ENVY 4500 series

- [Skriverdeler](#)
- [Kontrollpanel og statuslamper](#)
- [Trådløsinstillinger](#)
- [Auto-Av](#)

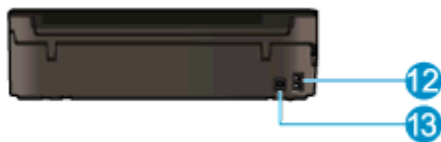
Skriverdeler

- HP ENVY 4500 series sett forfra og ovenfra



1	Lokk
2	Dokumentstøtten på lokket
3	Skannerglass
4	Blekkpatrondeksel
5	Utrensking
6	Patrontilgangsområde
7	Skriverskjerm
8	Kontrollpanel
9	Papirskuff
10	Papirskuffens forlenger (omtales også som forlengeren)
11	Papirbreddeskinner

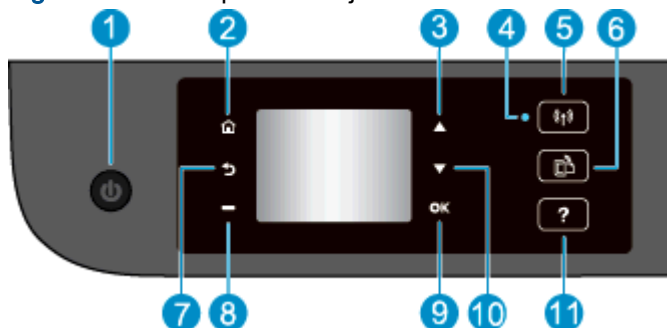
- HP ENVY 4500 series sett bakfra



12	Strømtilkobling
13	USB-port

Kontrollpanel og statuslamper

Figur 2-1 Kontrollpanelfunksjoner



Funksjon	Beskrivelse
1	På -knapp: Slår skriveren på eller av.
2	Hjem : Går tilbake til Hjem-skjermbildet, skjermbildet som vises når du slår på skriveren.
3	Opp -knapp: Bruk denne knappen til å navigere i menyer og velge antall kopier.
4	Trådløst -statuslampe: Blått lys angir trådløs tilkobling.
5	Trådløst -knapp: Trykk på knappen for å vise trådløsstatus og menyvalg. Trykk på og hold knappen nede til lampen blinker for å starte Wi-Fi Protected Setup (WPS)-trykknapppmodus.
6	ePrint -knapp: Trykk på knappen for å vise Innstillinger for Webtjenester -menyen der du kan se skriverens e-postadresse og foreta ePrint-innstillinger.
7	Tilbake : Går tilbake til forrige skjermbilde.
8	Valgknapp : Kontekstavhengig knapp som endres i tråd med det som vises på skriverskjermen.
9	OK : Bekrefter gjeldende valg.
10	Ned -knapp: Bruk denne knappen til å navigere i menyer og velge antall kopier.
11	Hjelp : På Hjem-skjermbildet, viser alle Hjelp-emner. På andre skjermbilder, viser informasjon eller animasjon på skjermen for å hjelpe med gjeldende operasjon.

Figur 2-2 Lampe for på-knapp



Lampens virkemåte	Løsning
Av	Skriveren er slått av.
Dimmet	Angir at skriveren er i hvilemodus. Skriveren går automatisk inn i hvilemodus etter 5 minutter uten aktivitet.
Blinker raskt	Det har oppstått en feil. Se meldingene på skriverskjermen.
Pulserer	Angir at skriveren initialiseres eller avsluttes.
På	Skriveren skriver ut, skanner, kopierer eller er på og klar til å skrive ut.

Figur 2-3 Lampe for trådløs status



Lampens virkemåte	Løsning
Av	Trådløst er av. Trykk på Trådløst -knappen for å åpne trådløsmenyen på skrive skjermen. Bruk trådløsmenyen til å aktivere trådløs utskrift.
Blinker langsomt	Trådløst kobler til eller er på, men ikke koblet til et nettverk. Hvis tilkoblingen ikke kan etableres, må du kontrollere at skriveren er innenfor dekningsområdet til det trådløse signalet.
Blinker raskt	Det har oppstått en feil. Se meldingene på skrive skjermen.
På	Trådløs tilkobling er etablert, og du kan skrive ut.

Trådløsinnstillinger

Trykk på **Trådløst**-knappen for å se trådløsstatus og menyvalg.

- Hvis skriveren har en aktiv tilkobling til et trådløst nettverk, lyser trådløslampen blått. I mellomtiden vil skrive skjermen vise **Tilkoblet** og skriverens IP-adresse.
- Hvis trådløst er slått av, er trådløslampen av, og skjermen viser **Trådløst av**.
- Hvis trådløst er aktivert (trådløs radio på) og du ikke har noen trådløs tilkobling, vil trådløslampen blinke. I mellomtiden viser skjermen at enheten enten **Kobler til** eller er **Ikke tilkoblet**.

Du kan bruke skrive skjermen til å innhente informasjon om trådløsnettverket, etablere en trådløs tilkobling og mer.

Slik gjør du det	Instruksjoner
Skrive ut en nettverkskonfigurasjonsside. Nettverkskonfigurasjonssiden vil vise nettverksstatus, vertsnavn, nettverksnavn og mer.	<ol style="list-style-type: none">1. Trykk på Trådløst-knappen for å åpne Trådløsstatus-menyen.2. Trykk på knappen ved siden av Innstillinger for å åpne menyen Trådløsinnstillinger.3. Velg Skriv rapport og deretter Konfigurasjonsside.
Skrive ut testrapporten for trådløst nettverk. Testrapporten for trådløst nettverk vil vise diagnostikkresultatene for det trådløse nettverket, trådløs signalstyrke, oppdagede nettverk og mer.	<ol style="list-style-type: none">1. Trykk på Trådløst-knappen for å åpne Trådløsstatus-menyen.2. Trykk på knappen ved siden av Innstillinger for å åpne menyen Trådløsinnstillinger.3. Velg Skriv ut rapport og deretter Testrapport.
Gjenopprette nettverksinnstillinger til standardinnstillingene.	<ol style="list-style-type: none">1. Trykk på Trådløst-knappen for å åpne Trådløsstatus-menyen.2. Trykk på knappen ved siden av Innstillinger for å åpne menyen Trådløsinnstillinger.3. Velg Gjenopprett standarder.4. Bekreft valget for å gjenopprette standardverdier.
Slå trådløst på eller av.	<ol style="list-style-type: none">1. Trykk på Trådløst-knappen for å åpne Trådløsinnstillinger-menyen.2. Velg Trådløst.3. Fra Trådløst på/av-menyen velger du På eller Av.
Etablere en Wi-Fi Protected Setup (WPS)-tilkobling.	Du finner mer informasjon i Wi-Fi Protected Setup (WPS – krever WPS-ruter) på side 52.

Auto-Av

Auto-Av er som standard aktivert når du slår på skriveren. Når Auto-Av er aktivert, vil skriveren slå seg av automatisk etter to timer uten aktivitet for å bidra til å redusere strømforbruket. **Auto-Av slår skriveren helt av slik at du må bruke På-knappen for å slå den på igjen.** For skrivere med trådløst nettverk eller Ethernet-nettverk, deaktiveres Auto-Av når skriveren etablerer en trådløs tilkobling eller en Ethernet-nettverktilkobling. Selv når Auto-Av er deaktivert, settes skriveren i hvilemodus etter fem minutter uten aktivitet for å hjelpe deg med å redusere strømforbruket.

Du kan endre Auto-Av-innstillingen fra kontrollpanelet.

Slik endrer du Auto-Av-innstillingen

1. Fra Hjem-skjermen på skriverskjermen velger du **Innstillinger**.



MERK: Hvis du ikke ser Hjem-skjermen, trykker du på **Hjem**-knappen.

2. Fra **Innstillinger**-menyen velger du **Auto-Av**.
3. Fra **Auto-Av**-menyen velger du **På** eller **Av**, og deretter trykker du på **OK** for å bekrefte innstillingen.

Når du har endret innstillingen, vil skriveren opprettholde den.

3 Utskrift

- [HP ePrint](#)
- [Skrive ut dokumenter](#)
- [Skrive ut fotografier](#)
- [Skrive ut hurtigskjemaer](#)
- [Skrive ut konvolutter](#)
- [Skrive ut med HP trådløst direkte](#)
- [Skrive ut med Maksimal oppløsning](#)
- [Tips for vellykket utskrift](#)

HP ePrint


HP ePrint er en gratis tjeneste fra HP som gjør det mulig å skrive ut på en HP ePrint-aktivert skriver når som helst, fra hvor som helst. Det er like enkelt som å sende en e-post til e-postadressen som er tildelt skriveren når du aktiverer Webtjenester på skriveren. Ingen spesielle drivere eller programvare kreves. Hvis du kan sende e-post, kan du skrive ut fra hvor som helst med HP ePrint.


Når du har registrert deg og fått en konto på ePrintCenter (www.hp.com/go/eprintcenter), kan du logge på for å se jobbstatusen for HP ePrint, administrere utskriftskøen for HP ePrint, kontrollere hvem som kan bruke skriverens e-postadresse for HP ePrint til å skrive ut og få hjelp med HP ePrint.


Med HP ePrint kan du skrive ut på en HP ePrint-aktivert skriver når som helst, fra hvor som helst.

Hvis du skal bruke HP ePrint, må du påse at du har følgende:

- En datamaskin eller mobilenhet med Internett- og e-postfunksjon
- En HP ePrint-aktivert skriver der Webtjenester har blitt aktivert

 **MERK:** E-postmeldingen vil bli skrevet ut straks den mottas. Som for all annen e-post, er det ingen garanti for når eller om den vil bli mottatt. Du kan sjekke utskriftsstatus på ePrintCenter (www.hp.com/go/eprintcenter).


 **MERK:** Dokumenter som er skrevet ut med HP ePrint, kan se annerledes ut enn originalen. Stil, formatering og tekstflyt kan være forskjellig fra originaldokumentet. Hvis du har dokumenter som må skrives ut med høyere kvalitet (som juridiske dokumenter), anbefaler vi at du skriver ut fra programmet på datamaskinen slik at du får mer kontroll over utseendet på utskriften.

 **TIPS:** Du finner mer informasjon om administrasjon og konfigurering av HP ePrint-innstillinger og lærer om de nyeste funksjonene, på ePrintCenter (www.hp.com/go/eprintcenter).


Slik skriver du ut med HP ePrint

1. Aktiver Webtjenester.
 - a. På skriverens kontrollpanel trykker du på **ePrint**-knappen.
 - b. Godta vilkårene for bruk, og følg deretter instruksjonene på skjermen for å aktivere Webtjenester.
 - c. Skriv ut ePrint-informasjonssiden, og følg deretter instruksjonene på siden for å registrere deg for en HP ePrint-konto.

2. Åpne e-postprogrammet på datamaskinen eller mobilenheten.


 **MERK:** Hvis du trenger informasjon om bruk av e-postprogrammet på datamaskinen eller mobilenheten, se dokumentasjonen som fulgte med programmet.

3. Lag en ny e-postmelding og legg ved filen som du vil skrive ut.
4. Oppgi skriverens e-postadresse på Til-linjen i e-postmeldingen, og velg alternativet for å sende e-postmeldingen.

 **MERK:** Ikke ta med noen e-postadresser i "Bcc"-feltet. Dette feltet må være tomt. Hvis det er en e-postadresse eller skriveradresse i "Bcc"-feltet, skrives ikke jobben ut.

Slik finner du skriverens e-postadresse

1. Trykk på **ePrint**-knappen på kontrollpanelet. Du vil se menyen **Webtjenester-innstillinger** på skrivervskjermen.
2. Velg **Vis e-postadresse** fra skrivervskjermen for å vise skriverens e-postadresse.

 **TIPS:** Hvis du vil tilpasse e-postadressen, velger du **Skriv ut infoside** fra **Innstillinger for Webtjenester**-menyen på skrivervskjermen. Skriveren skriver ut en informasjonsside som inneholder skriverkoden og instruksjoner for hvordan du tilpasser e-postadressen.

Slik slår du av ePrint

1. Trykk på **ePrint**-knappen på kontrollpanelet. Du vil se menyen **Webtjenester-innstillinger** på skrivervskjermen.
2. Velg **ePrint** fra skrivervskjermen, og velg deretter **Av**.

Skrive ut dokumenter

Legg i papir

1. Kontroller at papirskuffen er åpen.
2. Skyv papirbreddeskinnene helt ut.
3. Legg papiret i papirskuffen. Utskriftssiden skal vende ned.
4. Skyv papiret inn i skriveren til det stopper.
5. Skyv papirbreddeskinnene tett inntil kanten på papiret.



Slik skriver du ut et dokument

1. Klikk på **Skriv ut**-knappen i programmet du bruker.
2. Kontroller at skriveren er valgt.
3. Klikk på knappen som åpner **Egenskaper**-dialogboksen.
Denne knappen kan hete **Egenskaper**, **Alternativer**, **Skriveroppsett**, **Skriveregenskaper**, **Skriver** eller **Innstillinger**, avhengig av programmet.
4. Velg de riktige alternativene.
 - I kategorien **Oppsett** velger du **Stående** eller **Liggende** retning.
 - I kategorien **Papir/kvalitet** velger du riktig papirtype fra **Medier**-listen i området **Skuffvalg**, og deretter velger du riktig utskriftskvalitet i området **Kvalitetsinnstillinger**.
 - Klikk på **Avansert** for å velge riktig papirstørrelse fra nedtrekkslisten **Papirstørrelse**.
5. Klikk på **OK** for å lukke dialogboksen **Egenskaper**.
6. Velg **Skriv ut** eller **OK** for å begynne å skrive ut.

Slik skriver du ut på begge sider av papiret

1. Klikk på **Skriv ut**-knappen i programmet du bruker.
2. Kontroller at skriveren er valgt.
3. Klikk på knappen som åpner **Egenskaper**-dialogboksen.

Denne knappen kan hete **Egenskaper**, **Alternativer**, **Skriveroppsett**, **Skriveregenskaper**, **Skriver** eller **Innstillinger**, avhengig av programmet.

4. Velg de riktige alternativene.
 - I kategorien **Oppsett** velger du **Stående** eller **Liggende** retning.
 - I kategorien **Papir/kvalitet** velger du riktig papirtype og utskriftskvalitet fra nedtrekkslisten **Medier**.
 - Klikk på **Avansert** for å velge riktig papirstørrelse fra nedtrekkslisten **Papirstørrelse**.
5. I kategorien **Oppsett** velger du **Vend på langside** eller **Vend på kortsida** fra nedtrekkslisten **Skriv ut på begge sider**.
6. Klikk på **OK** for å skrive ut.



MERK: Når én side av dokumentet er skrevet ut, ser du en melding om å vente noen få sekunder. Deretter vil skriveren automatisk legge papiret tilbake for å skrive ut på den andre siden. Du trenger ikke å legge i papiret manuelt eller utføre noen andre operasjoner.

Skrive ut fotografier

Legg i fotopapir

1. Kontroller at papirskuffen er åpen.
2. Skyv papirbreddeskinnene helt ut.
3. Fjern alt papir fra papirskuffen, og legg i fotopapiret med utskriftssiden ned.
4. Skyv fotopapiret inn i skriveren til det stopper.
5. Skyv papirbreddeskinnene tett inntil kanten på fotopapiret.




Skrive ut et fotografi på fotopapir


1. Åpne **Fil**-menyen i programmet og klikk på **Skriv ut**.
2. Kontroller at skriveren er valgt.
3. Klikk på knappen som åpner **Egenskaper**-dialogboksen.

Denne knappen kan hete **Egenskaper**, **Alternativer**, **Skriveroppsett**, **Skriveregenskaper**, **Skriver** eller **Innstillinger**, avhengig av programmet.

4. Velg de riktige alternativene.
 - I kategorien **Oppsett** velger du **Stående** eller **Liggende** retning.
 - I kategorien **Papir/kvalitet** velger du riktig papirtype fra **Medier**-listen i området **Skuffvalg**, og deretter velger du riktig utskriftskvalitet i området **Kvalitetsinnstillinger**.
 - Klikk på **Avansert** for å velge riktig papirstørrelse fra nedtrekkslisten **Papirstørrelse**.

 **MERK:** For maksimal oppløsning går du til kategorien **Papir/kvalitet**, velger **Fotopapir** fra nedtrekkslisten **Medier** og velger **Best** i området **Kvalitetsinnstillinger**. Klikk deretter på **Avansert**-knappen og velg **Ja** fra nedtrekkslisten **Skriv ut med maksimal oppløsning**. Hvis du vil skrive ut med maksimal oppløsning i gråtoner, velger du **Gråtoner i høy kvalitet** fra nedtrekkslisten **Skriv ut i gråtoner**.

5. Klikk på **OK** for å gå tilbake til dialogboksen **Egenskaper**.
6. Klikk på **OK** og deretter på **Skriv ut** eller **OK** i dialogboksen **Skriv ut**.

 **MERK:** Når utskriften er fullført, fjerner du ubrukt fotopapir fra papirskuffen. Oppbevar fotopapiret slik at det ikke krøller seg, noe som kan redusere kvaliteten på utskriften.

Skrive ut hurtigskjemaer

Med **Hurtigskjemaer** kan du skrive ut kalendere, sjekklister, linjert papir, rutepapir, notepapir og spill.

Skrive ut Hurtigskjemaer

1. Velg **Hurtigskjemaer** fra Hjem-skjermen på skriveren.




TIPS: Hvis alternativet **Hurtigskjemaer** ikke vises på skriverens skjerm, trykker du på **Hjem**-knappen og deretter **Opp**- og **Ned**-knappene til du ser **Hurtigskjemaer**.

2. Trykk på knappene **Opp** og **Ned** for å velge et av Hurtigskjemaer-alternativene. Deretter trykker du på **OK**.
3. Når du har valgt typen skjema som du vil skrive ut, velger du antall kopier og trykker på **OK**.

Skrive ut konvolutter

Du kan legge én eller flere konvolutter i papirskuffen i HP ENVY 4500 series. Ikke bruk glansede eller pregede konvolutter eller konvolutter som har klips eller vinduer.

 **MERK:** Hvis du vil ha informasjon om hvordan du formaterer tekst som skal skrives ut på konvolutter, ser du hjelpefilene til tekstbehandlingsprogrammet.

Legge i konvolutter

1. Kontroller at papirskuffen er åpen.
2. Skyv papirbreddeskinnene helt ut.
3. Legg konvoluttene i midten av papirskuffen. Utskriftssiden skal vende ned. Klaffen skal være på venstre side.
4. Skyv konvoluttene inn i skriveren til de stopper.
5. Skyv papirbreddeskinnene tett inntil kanten på konvoluttene.



Slik skriver du ut på en konvolutt

1. Åpne **Fil**-menyen i programmet og klikk på **Skriv ut**.
2. Kontroller at skriveren er valgt.
3. Klikk på knappen som åpner **Egenskaper**-dialogboksen.

Denne knappen kan hete **Egenskaper**, **Alternativer**, **Skriveroppsett**, **Skriveregenskaper**, **Skriver** eller **Innstillinger**, avhengig av programmet.
4. Velg de riktige alternativene.
 - I kategorien **Oppsett** velger du **Stående** eller **Liggende** retning.
 - I kategorien **Papir/kvalitet** velger du riktig papirtype fra **Medier**-listen i området **Skuffvalg**, og deretter velger du riktig utskriftskvalitet i området **Kvalitetsinnstillinger**.
 - Klikk på **Avansert** for å velge riktig papirstørrelse fra nedtrekkslisten **Papirstørrelse**.
5. Klikk på **OK** og deretter på **Skriv ut** eller **OK** i dialogboksen **Skriv ut**.

Skrive ut med HP trådløst direkte

Med HP trådløst direkte kan du skrive ut trådløst fra en datamaskin, en smarttelefon, et nettbrett eller en annen trådløs enhet – uten å koble til et eksisterende trådløst nettverk.

Merk deg følgende når du bruker trådløst direkte:

- Kontroller at datamaskinen eller den mobile enheten har den nødvendige programvaren:
Hvis du bruker en datamaskin, må du kontrollere at du har installert skriverprogramvaren som fulgte med skriveren.
- Hvis du bruker en mobil enhet, må du kontrollere at du har installert en kompatibel utskrifts-app. Hvis du ønsker mer informasjon om mobil utskrift, kan du gå til www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.
- Kontroller at HP trådløst direkte er slått på på skriveren og at sikkerhet er aktivert, hvis det er nødvendig. Du finner mer informasjon i [Koble til skriveren trådløst uten en ruter på side 56](#).
- Opptil fem datamaskiner og mobile enheter kan bruke samme tilkobling til HP trådløst direkte.
- HP trådløst direkte kan brukes mens skriveren også er koblet til en datamaskin med en USB-kabel eller til et nettverk med en trådløs tilkobling.
- HP trådløst direkte kan ikke brukes til å koble en datamaskin, mobil enhet eller skriver til Internett.

 [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)



MERK: Det er ikke sikkert at disse nettstedene er tilgjengelige på alle språk i øyeblikket.

Denne delen inneholder følgende emner:

- [Skrive ut fra en mobil enhet med trådløsfunksjonalitet](#)
- [Skrive ut fra en datamaskin med trådløsfunksjonalitet](#)

Skrive ut fra en mobil enhet med trådløsfunksjonalitet

Kontroller at du har installert en kompatibel utskriftsapp på den mobile enheten. Du finner mer informasjon på www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.

1. Kontroller at du har slått på HP trådløst direkte på skriveren. Du finner mer informasjon i [Koble til skriveren trådløst uten en ruter på side 56](#).
2. Slå på Wi-Fi-tilkoblingen på den mobile enheten. Hvis du trenger mer informasjon, kan du se dokumentasjonen til enheten.



MERK: Hvis den mobile enheten ikke har støtte for Wi-Fi, kan du ikke bruke HP trådløst direkte.

3. Koble til et nytt nettverk fra den mobile enheten. Bruk prosessen du normalt bruker når du skal koble til et nytt trådløst nettverk eller et tilgangspunkt. Velg HP trådløst direkte-navnet fra listen

over trådløse nettverk som vises, for eksempel HP-Print-**-Envy 4500 series (der ** er de unike tegnene som identifiserer skriveren din).

Hvis HP trådløst direkte er slått på med sikkerhet, skriver du inn passordet når du får melding om det.

4. Skriv ut dokumentet.

Skrive ut fra en datamaskin med trådløsfunksjonalitet

1. Kontroller at du har slått på HP trådløst direkte på skriveren. Se [Koble til skriveren trådløst uten en ruter på side 56](#) for mer informasjon.
2. Slå på datamaskinens Wi-Fi-tilkobling. Hvis du trenger mer informasjon, kan du se dokumentasjonen til datamaskinen.



MERK: Hvis datamaskinen ikke har støtte for Wi-Fi, kan du ikke bruke HP trådløst direkte.

3. Koble til et nytt nettverk fra datamaskinen. Bruk prosessen du normalt bruker når du skal koble til et nytt trådløst nettverk eller et tilgangspunkt. Velg HP trådløst direkte-navnet fra listen over trådløse nettverk som vises, for eksempel HP-Print-**-Envy 4500 series (der ** er de unike tegnene som identifiserer skriveren din).

Hvis HP trådløst direkte er slått på med sikkerhet, skriver du inn passordet når du får melding om det.

4. Fortsett til trinn 5 hvis skriveren er installert og koblet til datamaskinen via et trådløst nettverk. Hvis skriveren er installert og koblet til datamaskinen med en USB-kabel, følger du trinnene nedenfor for å installere skriverprogramvare ved å bruke HP trådløst direkte-tilkoblingen.
 - a. Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet:
 - **Windows 8:** På **Start**-skjermbildet høyreklikker du på et tomt område på skjermen og klikker deretter på **Alle apper** på applinjen. Klikk deretter på **Skriveroppsett og programvare**.
 - **Windows 7, Windows Vista og Windows XP:** Klikk på **Start** fra datamaskinens skrivebord, velg **Alle programmer**, klikk på **HP**, klikk på **HP ENVY 4500 series**, og klikk deretter på **Skriveroppsett og programvare**.
 - b. Velg **Koble til ny skriver**.
 - c. Når skjermbildet **Tilkoblingsalternativer** vises, velger du **Trådløst**.
Velg HP ENVY 4500 series fra listen over skrivere som ble oppdaget.
 - d. Følg veiledningen på skjermen.
5. Skriv ut dokumentet.

Skrive ut med Maksimal oppløsning

Bruk maksimal oppløsning for å skrive ut skarpe bilder i høy kvalitet på fotopapir.

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

Skrive ut med maksimal oppløsning

1. Åpne **Fil**-menyen i programmet og klikk på **Skriv ut**.
2. Kontroller at skriveren er valgt.
3. Klikk på knappen som åpner **Egenskaper**-dialogboksen.
Denne knappen kan hete **Egenskaper**, **Alternativer**, **Skriveroppsett**, **Skriveregenskaper**, **Skriver** eller **Innstillinger**, avhengig av programmet.
4. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.
5. I kategorien **Papir/kvalitet** velger du riktig papirtype fra **Medier**-listen i området **Skuffvalg**, og deretter velger du **Best** i området **Kvalitetsinnstillinger**.
6. Klikk på **Avansert**-knappen.
7. I området **Skriverfunksjoner** velger du **Ja** fra nedtrekkslisten **Skriv ut med maksimal oppløsning**.
8. Velg riktig papirstørrelse fra nedtrekkslisten **Papirstørrelse**.
9. Klikk på **OK** for å lukke de avanserte alternativene.
10. Bekreft **Papirretning** i kategorien **Oppsett**, og klikk på **OK** for å skrive ut.

Tips for vellykket utskrift

For vellykket utskrift må HP-patronene fungere riktig og ha tilstrekkelig blekk, papiret må være lagt i riktig og skriveren må ha riktige innstillinger. Utskriftsinnstillinger gjelder ikke for kopiering eller skanning.

Blekktips

- Bruk originale HP-blekkpatroner.
- Sett inn både den svarte og den trefargers patronen riktig
Du finner mer informasjon i [Bytte ut patronene på side 45](#).
- Kontroller de beregnede blekknivåene i patronene for å forsikre deg om at det er nok blekk.
Du finner mer informasjon i [Kontrollere beregnede blekknivåer på side 42](#).
- Hvis utskriftskvaliteten ikke er akseptabel, kan du se [Forbedre utskriftskvaliteten på side 62](#) for å finne mer informasjon.

Tips om å legge i papir

- Legg i en bunke med papir (ikke bare ett ark) Alt papiret i bunken må ha samme størrelse og være av samme type for å unngå papirstopp
- Legg i papiret med utskriftssiden ned.
- Kontroller at papiret i papirskuffen ligger flatt, og at kantene ikke er bøyd eller revet.
- Juster papirbreddeskinnene i papirskuffen slik at de ligger tett inntil hele papirbunken. Kontroller at papirbreddeskinnen ikke bøyer papiret i papirskuffen.
Du finner mer informasjon i [Legge i medier på side 26](#).

Tips for skriverinnstillinger

- I kategorien **Papir/kvalitet** velger du riktig papirtype fra **Medier**-listen i området **Skuffvalg**, og deretter velger du riktig utskriftskvalitet i området **Kvalitetsinnstillinger**.
- Velg riktig papirstørrelse fra **Papirstørrelse**-listen i dialogboksen **Avanserte alternativer**. Åpne **Avanserte alternativer**-dialogboksen ved å klikke på **Avansert**-knappen i kategorien **Oppsett** eller **Papir/kvalitet**.
- Hvis du vil endre standard utskriftsinnstillinger, klikker du på **Utskrift og skanning** og deretter på **Angi innstillinger** i skriverprogramvaren.

Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet, for å åpne skriverprogramvaren:

- **Windows 8:** På **Start**-skjerm bildet høyreklikker du på et tomt område på skjermen og klikker deretter på **Alle programmer** på programlinjen. Klikk deretter på ikonet med skriverens navn.
- **Windows 7, Windows Vista og Windows XP:** Klikk på **Start** fra datamaskinens skrivebord, velg **Alle programmer**, klikk på **HP**, klikk på **HP ENVY 4500 series**, og klikk deretter på **HP ENVY 4500 series**.
- Hvis du vil skrive ut et svart-hvitt-dokument med bare svart blekk, klikker du på **Avansert**-knappen. Fra nedtrekksmenyen **Skriv ut i gråtoner** velger du **Bare svart blekk**. Klikk deretter på **OK**.

Merknader

- Originale HP-blekkpatroner er utviklet og testet med HPs skrivere og papir slik at du alltid får gode 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 originale HP-blekkpatroner, går du til:

www.hp.com/go/anticounterfeit

- Advarsler og indikatorer om blekknivå viser bare anslag for planleggingsformål.



MERK: 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.

- Programvareinnstillinger som er valgt i skriverdriveren, gjelder bare for utskrift, ikke for kopiering og skanning.
- Du kan skrive ut dokumentet på begge sider av papiret.

4 Grunnleggende om papir

- [Anbefalt papir for utskrift](#)
- [Legge i medier](#)
- [Bestille papirrekvisita fra HP](#)

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.

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.



Fotoutskrift

- **HP Premium Plus fotopapir**

HP Premium Plus fotopapir er HPs fotopapir av høyeste kvalitet for dine beste fotografier. Med HP Premium Plus fotopapir kan du skrive ut vakre fotografier som tørker umiddelbart slik at du kan dele dem rett fra skriveren. Det er tilgjengelig i mange størrelser, inkludert A4, 8,5 x 11 tommer, 4 x 6 tommer (10 x 15 cm), 5 x 7 tommer (13 x 18 cm) og 11 x 17 tommer (A3) – og med glanset eller mykt glanset (silkematt) finish. Ideelt til innramming, visning og gaver av dine beste bilder og spesielle fotoprojekter. HP Premium Plus fotopapir gir eksepsjonelle resultater med profesjonell kvalitet og holdbarhet.

- **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 (4 x 6 tommer), 13 x 18 cm (5 x 7 tommer). Det er syrefritt for mer holdbare dokumenter.

- **HP Everyday fotopapir**

Skriv ut fargerike bilder til en rimelig pris på et papir som er laget for uformell fotoutskrift. Dette rimelige fotopapiret tørker raskt for enkel 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 (4 x 6 tommer). Det er syrefritt for å gi mer holdbare fotografier.

Forretningsdokumenter

- **HP Premium presentasjonspapir eller HP Professional Paper 120**

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

- **HP brosjyrepapir og HP Professional Paper 180**

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.

Generell utskrift for daglig bruk

- **HP Bright White Inkjet-papir**

HP Bright White Inkjet-papir gir farger med høy kontrast og skarp tekst. Det er ugjennomsiktig nok til at tosidige fargeutskrifter ikke skinner gjennom, noe som gjør det ideelt til nyhetsbrev, rapporter og flygeblader. Det har ColorLok-teknologi 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 kontorpapir**

HP kontorpapir 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 resirkulert kontorpapir**

HP resirkulert kontorpapir er et flerfunksjonspapir av høy kvalitet som er laget med 30 % resirkulerte fibre. Det har ColorLok-teknologi for mindre smitte, kraftigere svart og livfulle farger.

Spesielle prosjekter

- **HP overføringspapir**

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

Legge i medier

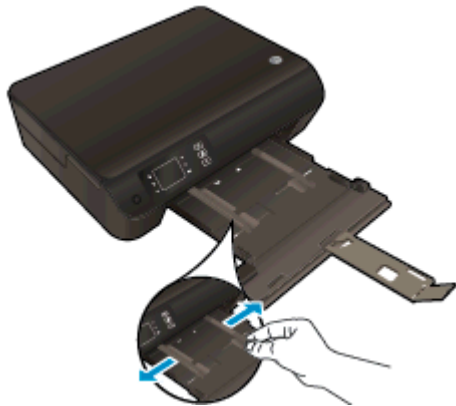
Velg en papirstørrelse for å fortsette.

Slik legger du i papir i full størrelse

1. Senk papirskuffen og trekk ut papirskuffen og forlengeren.



2. Skyv papirbreddeskinnene utover.



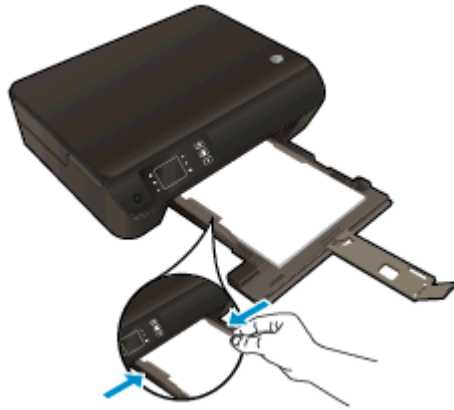
3. Legg i papiret.

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



- Skyv papirbunken inn til den stopper.

- Juster papirbreddeskinnene slik at de ligger inntil begge sidene av papirbunken.



- Skyv inn papirskuffen.



Legge i papir med liten størrelse

1. Senk papirskuffen og trekk ut papirskuffen og forlengeren.



2. Skyv papirbreddeskinnene utover.



3. Legg i fotopapiret.

- Legg en bunke med fotopapir i papirskuffen med kortsiden frem og utskriftssiden ned.

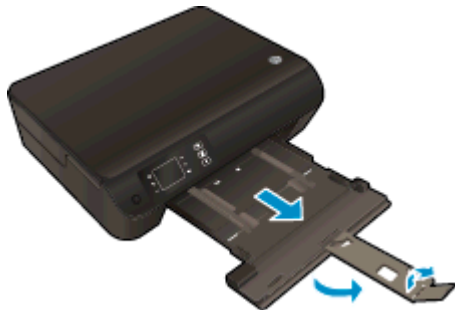


- Skyv fotopapirbunken fremover til den stopper.
- Juster papirbreddeskinnene slik at de ligger inntil begge sidene av fotopapirbunken.
- Skyv inn papirskuffen.

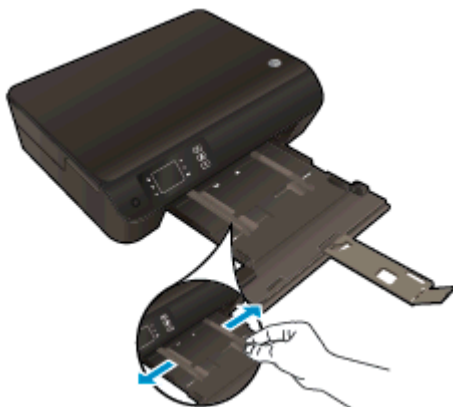


Legge i konvolutter

1. Senk papirskuffen og trekk ut papirskuffen og forlengeren.



2. Skyv papirbreddeskinnene utover.



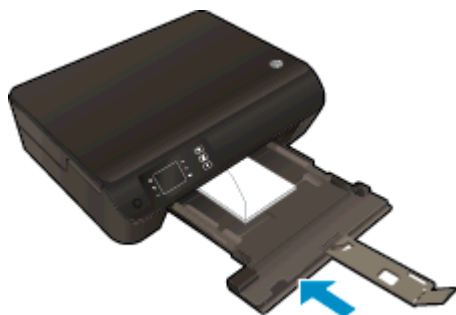
3. Legg i konvoluttene.

- Legg i én eller flere konvolutter i midten av papirskuffen. Utskriftssiden skal vende ned. Klaffen skal være på venstre side og vende opp.



- Skyv konvoluttbunken fremover til den stopper.
- Juster papirbreddeskinnene slik at de ligger inntil begge sidene av konvoluttbunken.

- Skyv inn papirskuffen.



Bestille papirrekvisita fra HP

Skriveren er konstruert for å fungere godt med de fleste typer kontorpapir. Bruk papir fra HP for å få optimal utskriftskvalitet. Besøk HPs nettsted på www.hp.com for å finne mer informasjon om papir fra HP.

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.

Hvis du vil kjøpe HP-papir, går du til [Kjøp produkter og tjenester](#) og velger Blekk, toner og papir.

5 Kopiering og skanning

- [Kopiere dokumenter](#)
- [Skanne til en datamaskin](#)
- [Tips for vellykket kopiering](#)
- [Tips for vellykket skanning](#)

Kopiere dokumenter

Med **Kopier**-menyen på skriverskjermen kan du enkelt velge antall kopier og farger eller svart-hvitt for kopiering på vanlig papir. Du får også enkelt tilgang til avanserte innstillinger, som å endre papirtype og størrelse, justere mørkheten til kopien og endre størrelsen på kopien.

Enkel kopiering

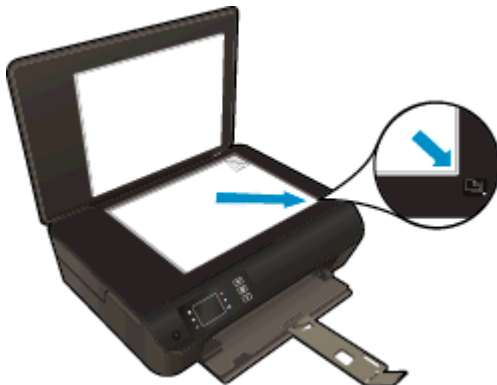
1. Legg papir i full størrelse i papirskuffen.



2. Legg i originalen.
 - Løft lokket på skriveren.



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



- Lukk lokket.



3. Velg **Kopier** fra Hjem-skjermen på skriveren for å åpne Kopi-menyen.
 - Hvis du ikke ser **Kopier** på skriv skjermen, trykker du på **Hjem**-knappen og deretter på knappene **Opp** og **Ned** til du ser **Kopier**.
 - Fra **Kopier**-menyen velger du **Kopier** for å øke eller redusere antall kopier. Trykk deretter på **OK** for å bekrefte.
 - Trykk på knappen ved siden av **Start kopi, svart** eller **Start kopi, farge** for å kopiere på vanlig papir i A4 eller 8,5" x 11".

Flere kopifunksjoner

På **Kopier**-menyen trykker du på **Opp**- og **Ned**-knappene for å velge blant innstillingene.

- **Papirtype:** Angir papirstørrelse og papirtype. Innstillingen for vanlig papir vil skrive ut med normal utskriftskvalitet på vanlig papir. Innstillingen for fotopapir vil skrive ut i best kvalitet på fotopapir.
- **Endre størrelse:** **Faktisk størrelse** lager en kopi som har samme størrelse som originalen, men margene på det kopierte bildet kan være avkuttet. **Tilpass til papir** lager en kopi som er midtstilt med en hvit ramme rundt. Bildet er enten forstørret eller forminsket slik at det passer størrelsen på det valgte papiret. **Tilpasset størrelse** lar deg øke størrelsen på bildet ved å velge verdier som er høyere enn 100 %, eller redusere bildestørrelsen ved å velge verdier som er lavere enn 100 %.
- **ID-kopi:** Lar deg kopiere begge sider av et ID-kort og skrive ut på vanlig papir.
- **Lysere / mørkere:** Justerer kopieringsinnstillingene for å gjøre kopier lysere eller mørkere.



MERK: Etter to minutter uten aktivitet vil kopieringsalternativene automatisk settes tilbake til standardinnstillingene vanlig papir i størrelsen A4 eller 8,5" x 11" (avhengig av region).

Skanne til en datamaskin

Du kan starte en skanning fra kontrollpanelet på skriveren eller fra datamaskinen. Skann fra kontrollpanelet hvis du raskt vil skanne én side til en bildefil. Skann fra datamaskinen hvis du vil skanne flere sider til én fil, definere filformatet for skanningen eller justere det skannede bildet.

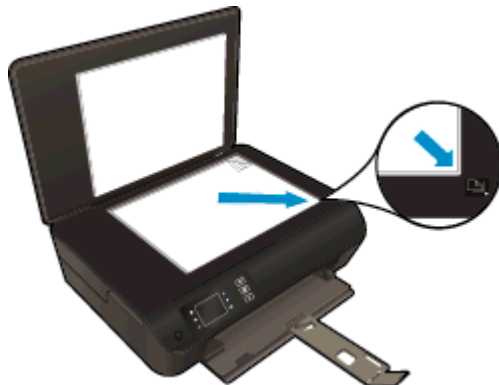
Forberede skanningen

1. Legg i originalen.

- Løft lokket på skriveren.



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



- Lukk lokket.



2. Start skanningen.


Skanne fra skriverens kontrollpanel

1. Velg **Skann** fra Hjem-skjermen på skriveren. Hvis du ikke ser **Skann** på skriverveskjermen, trykker du på **Hjem**-knappen og deretter på knappene **Opp** og **Ned** til du ser **Skann**.
2. Velg **Skann til datamaskin**.
3. Velg datamaskinen du vil skanne til, fra skriverveskjermen.


Hvis datamaskinen din ikke er oppført på skriverveskjermen, må du kontrollere at datamaskinen er koblet til skriveren, enten trådløst eller med en USB-kabel. Hvis du har en trådløs tilkobling og har bekreftet at tilkoblingen virker, må du aktivere trådløs skanning i programvaren.

Skanne fra datamaskinen

1. Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet, for å åpne skriverprogramvare.
 - **Windows 8:** På **Start**-skjerm bildet høyreklikker du på et tomt område på skjermen og klikker deretter på **Alle programmer** på programlinjen. Klikk deretter på ikonet med skriverens navn.
 - **Windows 7, Windows Vista og Windows XP:** Klikk på **Start** fra datamaskinens skrivebord, velg **Alle programmer**, klikk på **HP**, klikk på **HP ENVY 4500 series**, og klikk deretter på **HP ENVY 4500 series**.
2. I skriverprogramvare klikker du på **Utskrift og skanning**-ikonet og velger **Skann et dokument eller et bilde**.
3. Velg typen skanning du ønsker, fra snarveismenyen, og klikk på **Skann**.

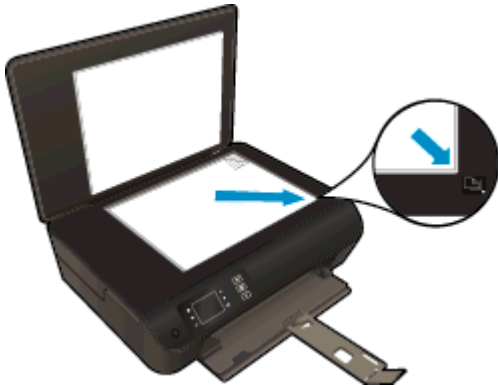
 **MERK:** Hvis **Vis forhåndsvisning** er valgt, kan du justere det skannede bildet på forhåndsvisningsskjerm bildet.

4. Velg **Lagre** hvis du vil beholde programmet åpent for en ny skanning, eller velg **Ferdig** for å avslutte programmet.
5. Når skanningen er lagret, åpnes et Windows Utforsker-vindu i katalogen der skanningen ble lagret.

 **MERK:** Bare et begrenset antall datamaskiner kan ha skannefunksjonen aktivert samtidig. Velg **Skann** på skriverveskjermen for å se hvilke datamaskiner som i øyeblikket er tilgjengelig for skanning.

Tips for vellykket kopiering

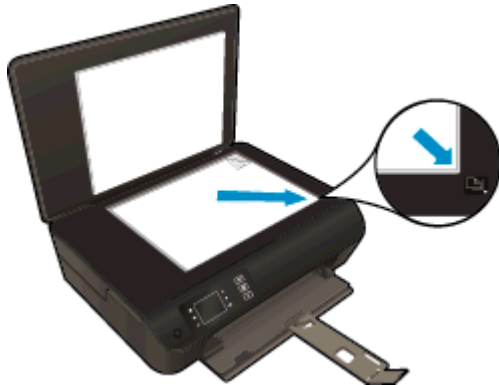
- Legg i originalen med utskriftssiden ned i fremre høyre hjørne på skannerglasset.



- Rengjør skannerglasset og kontroller at det ikke er noen fremmedlegemer som har festet seg til det.
- Hvis du vil øke eller redusere kontrasten på utskriften, velger du **Kopier** fra skrive-skjermen og deretter **Lysere/mørkere** for å justere kontrasten.
- Hvis du vil velge papirstørrelse og papirtype for utskriften, velger du **Kopier** fra skrive-skjermen. På **Kopier**-menyen velger du **Papirtype** for å velge vanlig eller fotopapir og fotopapirstørrelse.
- Hvis du vil endre størrelse på bildet, velger du **Kopier** fra skrive-skjermen og deretter **Endre størrelse**.

Tips for vellykket skanning

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



- Rengjør skannerglasset og kontroller at det ikke er noen fremmedlegemer som har festet seg til det.
- Hvis du har en trådløs tilkobling og har bekreftet at tilkoblingen virker, må du aktivere trådløs skanning i programvaren for å skanne fra skriberskjermen. Åpne skriverprogramvare for å velge **Utskrift og skanning**, og velg deretter **Administrer Skann til datamaskin**.
- Når du har valgt **Skann** fra skriberskjermen, velger du datamaskinen du vil skanne til, fra listen på skriberskjermen.
- Hvis du har en trådløs tilkobling fra skriveren til datamaskinen og ønsker å kunne skanne raskt til den tilkoblede datamaskinen når som helst, velger du at **Skann til datamaskin** alltid skal være aktivert.
- Hvis du vil skanne et dokument med flere sider til én fil i stedet for flere filer, starter du skanningen med skriverprogramvare i stedet for å velge **Skann** fra skriberskjermen.

6 Arbeide med blekkpatroner

- [Kontrollere beregnede blekknivåer](#)
- [Bestille blekkpatroner](#)
- [Velge riktige blekkpatroner](#)
- [Bytte ut patronene](#)
- [Bruke enkeltpatronmodus](#)
- [Informasjon om blekkpatrongaranti](#)
- [Tips for arbeid med patroner](#)

Kontrollere beregnede blekknivåer

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.

Slik kontrollerer du blekknivået fra skriverens kontrollpanel

- Fra Hjem-skjermen på skriveren velger du **Blekknivåer**. Da viser skriveren de gjeldende blekknivåene.



MERK: Hvis du ikke ser Hjem-skjermen, trykker du på **Hjem**-knappen.

Slik kontrollerer du blekknivåene fra skriverprogramvare

1. Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet, for å åpne skriverprogramvare:
 - **Windows 8:** På **Start**-skjerm bildet høyreklikker du på et tomt område på skjermen og klikker deretter på **Alle programmer** på programlinjen. Klikk deretter på ikonet med skriverens navn.
 - **Windows 7, Windows Vista og Windows XP:** Klikk på **Start** fra datamaskinens skrivebord, velg **Alle programmer**, klikk på **HP**, klikk på **HP ENVY 4500 series**, og klikk deretter på **HP ENVY 4500 series**.
2. I skriverprogramvare klikker du på **Beregnete blekknivåer**.



MERK: Hvis du har satt inn en etterfylt eller reprodusert 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 skriveren 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.

Bestille blekkpatroner

Før du bestiller patroner, må du finne riktig patronnummer.

Finne patronnummeret på skriveren

- Patronnummeret finner du på innsiden av patrondekselet.




Finne patronnummeret i skriverprogramvare

1. Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet, for å åpne skriverprogramvaren:
 - **Windows 8:** På **Start**-skjerm bildet høyreklikker du på et tomt område på skjermen og klikker deretter på **Alle programmer** på programlinjen. Klikk deretter på ikonet med skriverens navn.
 - **Windows 7, Windows Vista og Windows XP:** Klikk på **Start** fra datamaskinens skrivebord, velg **Alle programmer**, klikk på **HP**, klikk på **HP ENVY 4500 series**, og klikk deretter på **HP ENVY 4500 series**.
2. I skriverprogramvare klikker du på **Kjøp** og deretter på **Kjøp rekvisita på nettet**.

Det riktige patronnummeret vises når du bruker denne lenken.

Hvis du vil bestille originale HP-blekkpatroner til HP ENVY 4500 series, gå 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.

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.

Bytte ut patronene

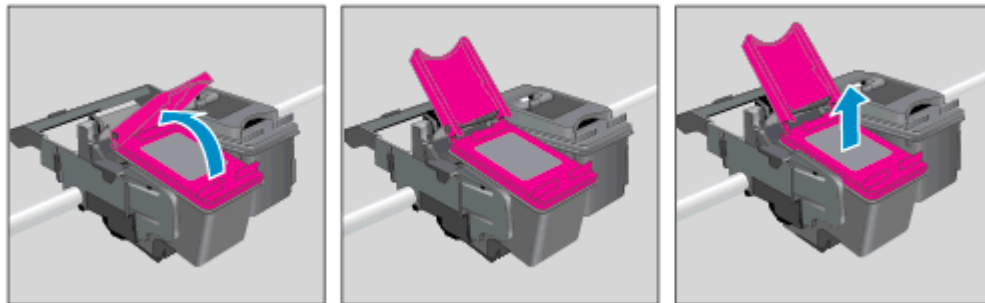
Slik bytter du ut blekkpatronene

1. Kontroller at produktet er slått på.
2. Legg i papir.
3. Ta ut patron.
 - a. Åpne blekkpatrondekselet.



Vent til patronvognen har flyttet seg til høyre side av skriveren.

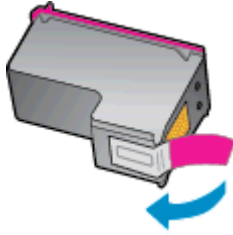
- b. Løft opp patronappen, og ta den deretter ut av sporet.



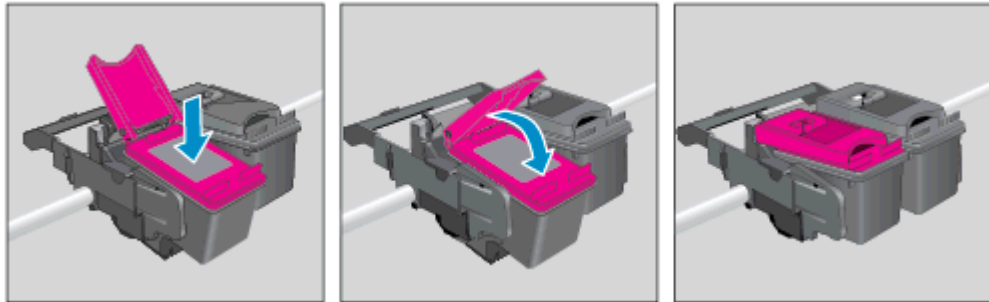
4. Sett inn ny patron.
 - a. Ta patronen ut av emballasjen.



- b. Fjern plasttapen ved hjelp av fliken.



- c. Plasser den nye patronen på skrått inn i sporet under den åpne tappen, og klem deretter tappen ned mens patronen glir på plass.




- d. Lukk blekkpatrondekslet.



5. Juster patronene. Se [Forbedre utskriftskvaliteten på side 62](#) hvis du ønsker mer informasjon om skriverjustering.

Bruke enkeltpatronmodus

Bruk enkeltpatronmodus for å bruke HP ENVY 4500 series med bare én blekkpatron. Enkeltpatronmodus startes når en av blekkpatronene fjernes fra blekkpatronvognen.

 **MERK:** Når HP ENVY 4500 series bruker enkeltpatronmodus, vises en melding på skrive skjermen. Hvis meldingen vises og det er satt inn to blekkpatroner i skriveren, må du kontrollere at beskyttelsestapen av plast er fjernet fra begge blekkpatronene. Når beskyttelsestapen av plast dekker patronkontaktene, registrerer ikke skriveren at patronen er satt inn.

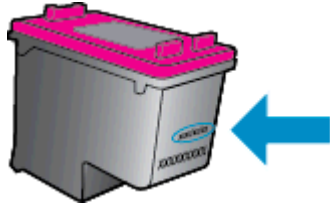
Avslutte enkeltpatronmodus

- Sett inn både svart og trefargers patron i HP ENVY 4500 series for å avslutte enkeltpatronmodus.

Informasjon om blekkpatrongaranti

Garantien for HP-blekkpatronen gjelder når patronen er brukt i den angitte HP-utskriftsenheten. Denne garantien dekker ikke HP-blekkpatroner som er etterfylt, bearbeidet, endret, anvendt feilaktig eller manipulert.

I garantiperioden er patronen dekket så lenge HP-blekket ikke er brukt opp og utløpsdatoen for garantien ikke er nådd. Utløpsdatoen for garantien, i formatet ÅÅÅÅ/MM/DD, finnes på patronen slik:



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

Tips for arbeid med patroner

Bruk disse tipsene når du arbeider med patroner:

- For å beskytte blekkpatronene mot uttørking bør du alltid slå av skriveren med **På**-knappen og vente til **På**-lampen slukker.
- Ikke åpne eller ta av teipen på patroner før du er klar til å installere dem. Hvis du lar teipen sitte på, reduseres fordampingen av blekk.
- Sett inn patronene i de riktige sporene. Fargen og ikonet på hver patron skal stemme med fargen og ikonet for hvert spor. Pass på at patronene klikker på plass.
- Juster skriveren for å få best utskriftskvalitet. Se [Forbedre utskriftskvaliteten på side 62](#) hvis du vil ha mer informasjon.
- Når Beregnede blekknivåer-skjermen viser at én eller begge patronene har lite blekk, bør du vurdere å få tak i nye patroner for å unngå mulige utskriftsavbrudd. Du trenger ikke å bytte ut blekkpatroner før utskriftskvaliteten blir uakseptabel. Se [Bytte ut patronene på side 45](#) hvis du vil ha mer informasjon.
- Hvis du tar ut en patron fra skriveren, må du prøve å sette den inn igjen så snart som mulig. Hvis patroner oppbevares utenfor skriveren uten beskyttelse, tørker de inn.

7 Tilkobling

- [Wi-Fi Protected Setup \(WPS – krever WPS-ruter\)](#)
- [Tradisjonell trådløs tilkobling \(krever ruter\)](#)
- [USB-tilkobling \(ikke nettverkstilkobling\)](#)
- [Endre fra en USB-tilkobling til et trådløst nettverk](#)
- [Koble til skriveren trådløst uten en ruter](#)
- [Tips for konfigurasjon og bruk av nettverkstilkoblet skriver](#)
- [Avanserte verktøy for skriveradministrasjon \(for nettverkstilkoblede skrivere\)](#)

Wi-Fi Protected Setup (WPS – krever WPS-ruter)


Disse instruksjonene er for brukere som allerede har installert og konfigurert skriverprogramvaren. Se instruksjonene som fulgte med skriveren når du skal installere første gang.

Hvis du skal koble HP ENVY 4500 series til et trådløst nettverk ved å bruke WPS (Wi-Fi Protected Setup), trenger du følgende:

- Et trådløst 802.11b/g/n-nettverk som inkluderer en WPS-aktivert trådløs ruter eller et tilgangspunkt.


 **MERK:** HP ENVY 4500 series støtter bare tilkoblinger med 2,4 GHz.

- 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 ENVY 4500 series i.

 **MERK:** Hvis du har en WPS-ruter (Wi-Fi Protected Setup) med en WPS-trykknapp, følger du **Trykknapp-metoden**. Hvis du ikke er sikker på om ruterens har en trykknapp, følger du **metoden med Trådløsinstillinger-menyen**.


Trykknapp-metode (PBC)

1. Trykk på og hold nede **Trådløst**-knappen på skriveren til trådløslampen begynner å blinke, ca. tre sekunder, for å starte WPS-trykknappmodus.
2. Trykk på WPS-knappen (Wi-Fi Protected Setup) på ruterens.

 **MERK:** Skriveren starter en tidtaker i ca. to minutter mens en trådløs tilkobling etableres.

PIN-metode

1. Trykk på **Trådløst**-knappen på skriverens kontrollpanel for å åpne Trådløs-menyen. Hvis skriveren skriver ut, er i en feiltilstand eller utfører en viktig oppgave, må du vente til oppgaven er fullført eller feilen er rettet før du trykker på **Trådløst**-knappen.
2. Velg **Innstillinger** fra skriverskjermen.
3. Velg **Wi-Fi Protected Setup** fra skriverskjermen.
4. Hvis du har en WPS-ruter (Wi-Fi Protected Setup) med en WPS-trykknapp, velger du **Trykknapp** og følger instruksjonene på skjermen. Hvis ruterens ikke har en trykknapp, eller hvis du ikke er sikker, velger du **PIN** og følger instruksjonene på skjermen.

 **MERK:** Skriveren starter en tidtaker i omtrent fire minutter. I løpet av denne perioden må den tilsvarende knappen på nettverksenheten trykkes, eller ruterens PIN-kode må skrives inn på ruterens konfigurasjonsside.

Tradisjonell trådløs tilkobling (krever ruter)

Når du skal koble HP ENVY 4500 series til et integrert trådløst WLAN 802.11-nettverk, trenger du følgende:

- Et trådløst 802.11b/g/n-nettverk som inkluderer en trådløs ruter eller et tilgangspunkt.



MERK: HP ENVY 4500 series støtter bare tilkoblinger med 2,4 GHz.

- 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 ENVY 4500 series i.
- Nettverksnavn (SSID).
- WEP-nøkkel eller WPA-tilgangsnøkkel (hvis nødvendig).

Slik kobler du til skriveren

1. Trykk på **Trådløst**-knappen på skriverens kontrollpanel, og velg **Innstillinger**.
2. Rull til og velg **Veiviser for trådløs konfigurasjon**, og trykk deretter på **OK**.
3. Følg instruksjonene på skjermen for å konfigurere skriverens trådløse tilkobling.
4. Sett inn skriverprogramvare-CDen i datamaskinens CD-ROM-stasjon.
5. Følg veiledningen på skjermen for å installere skriverprogramvaren.

Koble til en ny skriver

Hvis du ikke har koblet skriveren til datamaskinen, eller hvis du ønsker å koble en ny skriver av samme modell til datamaskinen, kan du bruke funksjonen **Koble til en ny skriver** for å konfigurere tilkoblingen.



MERK: Bruk denne metoden hvis du allerede har installert skriverprogramvare.

1. Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet:
 - **Windows 8:** På **Start**-skjermen høyreklikker du på et tomt område på skjermen og klikker på **Alle apper** på applinjen.
 - **Windows 7, Windows Vista og Windows XP:** Klikk på **Start** fra datamaskinens skrivebord, velg **Alle programmer**, klikk på **HP**, og klikk deretter på **HP ENVY 4500 series**.
2. Velg **Skriveroppsett og programvare**.
3. Velg **Koble til en ny skriver**. Følg veiledningen på skjermen.

Endre nettverksinnstillinger

1. Trykk på **Trådløst**-knappen på skriverens kontrollpanel, og velg **Innstillinger**.
2. Rull for å velge **Avanserte innstillinger**.
3. Velg elementet som skal endres, fra menyen **Avanserte innstillinger**.
4. Følg veiledningen på skjermen.

USB-tilkobling (ikke nettverkstilkobling)

HP ENVY 4500 series støtter en USB 2.0 High Speed-port på baksiden for tilkobling til en datamaskin.



MERK: Webtjenester vil ikke være tilgjengelig med en direkte USB-tilkobling.

Slik kobler du til skriveren med USB-kabelen

1. Sett inn skriverprogramvare-CDen i datamaskinens CD-ROM-stasjon.



MERK: Ikke koble USB-kabelen til skriveren før du ser en melding om det.

2. Følg veiledningen på skjermen. Når du ser melding om det, kobler du skriveren til datamaskinen ved å velge **USB** på skjermbildet **Tilkoblingsalternativer**.
3. Følg veiledningen på skjermen.

Hvis skriverprogramvaren er installert, vil skriveren fungere som en "plug and play"-enhet. Hvis programvaren ikke er installert, setter du inn CDen som fulgte med skriveren. Følg instruksjonene på skjermen.

Endre fra en USB-tilkobling til et trådløst nettverk

Hvis du først konfigurerte skriveren og installerte programvaren med en USB-kabel som koblet skriveren direkte til datamaskinen, kan du enkelt endre til en trådløs nettverkstilkobling. Da trenger du et trådløst 802.11b/g/n-nettverk som inkluderer en trådløs ruter eller tilgangspunkt.



MERK: HP ENVY 4500 series støtter bare tilkoblinger med 2,4 GHz.

Før du endrer fra en USB-tilkobling til et trådløst nettverk, må du kontrollere at:

- Skriveren er koblet til datamaskinen med USB-kabelen til du blir bedt om å koble fra kabelen.
- Datamaskinen er koblet til det trådløse nettverket som du har tenkt å installere skriveren i.

Endre fra en USB-tilkobling til et trådløst nettverk


1. Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet:
 - **Windows 8:** På **Start**-skjermen høyreklikker du på et tomt område på skjermen og klikker på **Alle apper** på applinjen.
 - **Windows 7, Windows Vista og Windows XP:** Klikk på **Start** fra datamaskinens skrivebord, velg **Alle programmer**, klikk på **HP**, og klikk deretter på **HP ENVY 4500 series**.
2. Velg **Skriveroppsett og programvare**.
3. Velg **Konverter USB-tilkoblet skriver til trådløs**. Følg veiledningen på skjermen.

Koble til skriveren trådløst uten en ruter


HP trådløst direkte gjør det mulig å koble Wi-Fi-enheter som datamaskiner, smarttelefoner og tavle-PCer direkte til skriveren via Wi-Fi ved hjelp av samme prosess som du bruker til å koble Wi-Fi-enheten til nye trådløse nettverk og trådløse soner. Ved hjelp av trådløst direkte kan du skrive ut direkte til skriveren trådløst, uten en trådløs ruter, fra Wi-Fi-aktiverede enheter.

Slik kobler til skriveren trådløst uten en ruter

1. Fra Hjem-skjermen på skrivingskjermen velger du **Trådløst direkte**.
2. I **Trådløst direkte**-menyen velger du **Trådløst direkte** og trykker på **OK**.
3. Bruk knappene til høyre og velg **På uten sikkerhet**, og trykk deretter på **OK**.

 **TIPS:** Hvis du vil bruke trådløst direkte med større sikkerhet, og hvis datamaskinen eller den mobile enheten støtter WPA2-kryptering, velger du alternativet som aktiverer sikkerhet. Hvis du slår på sikkerhet, vil bare brukere med passordet kunne koble trådløst til skriveren. Hvis du slår av sikkerhet, kan alle som har en trådløs enhet innenfor skriverens dekningsområde, kunne koble til skriveren.

4. Trykk på knappen ved siden av **Vis navn** for å vise Trådløst direkte-navnet.
5. Hvis du har aktivert sikkerhet, trykker du på knappen ved siden av **Vis passord** for å vise Trådløst direkte-passordet.

 **TIPS:** Du kan også slå på HP trådløst direkte fra den innebygde webserveren (EWS). Se [Slik åpner du innebygde Web-serveren på side 58](#) hvis du vil vite mer om hvordan den innebygde webserveren fungerer.


Tips for konfigurasjon og bruk av nettverkstilkoblet skriver

Disse tipsene kan være nyttige når du skal konfigurere og bruke en nettverksskriver:

- Når Veiviser for trådløs konfigurasjon startes, søker skriveren etter trådløse rutere og viser nettverksnavnene den finner, på skriverskjermen.
- Hvis datamaskinen er koblet til et VPN (Virtual Private Network), må du koble fra VPN før du får tilgang til andre enheter i nettverket, inkludert skriveren.
- Lær hvordan du finner sikkerhetsinnstillingene for nettverket. [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)
- Lær om HP Utskrifts- og skannedoktor. [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)
- Lær om problemløsingstips for nettverk. [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)
- Lær hvordan du bytter fra en USB-tilkobling til en trådløs tilkobling. [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)
- Lær hvordan du arbeider med brannmuren og antivirusprogrammer under installeringen av skriveren. [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)

Avanserte verktøy for skriveradministrasjon (for nettverkstilkoblede skrivere)

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

 **MERK:** Hvis du skal vise eller endre innstillinger, trenger du kanskje et passord.


Du kan åpne og bruke den innebygde webserveren uten å være koblet til Internett, men enkelte funksjoner er ikke tilgjengelig.

- [Slik åpner du innebygde Web-serveren](#)
- [Om informasjonskapsler](#)

Slik åpner du innebygde Web-serveren

Du får tilgang til den innebygde webserveren via nettverket eller Trådløst direkte.

Åpne den innebygde webserveren via nettverket

 **MERK:** Skriveren må være i et nettverk og må ha en IP-adresse. IP-adressen til skriveren finner du ved å trykke på **Trådløst**-knappen eller ved å skrive ut en nettverkskonfigurasjonsside.

- I en støttet nettleser på datamaskinen skriver du inn IP-adressen eller vertsnavnet som er tilordnet skriveren.

Hvis IP-adressen for eksempel er 192.168.0.12, skriver du inn følgende adresse i nettleseren: `http://192.168.0.12`.

Åpne den innebygde webserveren via Trådløst direkte


1. Trykk på **Trådløst**-knappen på skriverens kontrollpanel, og velg deretter **Innstillinger**.
2. Hvis skjermen viser at trådløst direkte er **Av**, velger du **Trådløst direkte** og deretter **På (ingen sikkerhet)** eller **På (med sikkerhet)**.
3. Slå på trådløst på den trådløse datamaskinen, og søk etter og koble til trådløst direkte-navnet, for eksempel: HP-Print-XX-Deskjet 3510 series. Hvis du har trådløst direkte-sikkerhet på, oppgir du trådløst direkte-passordet når du blir bedt om det.
4. Skriv følgende adresse i en støttet nettleser på datamaskinen: `http://192.168.223.1`.

Om informasjonskapsler

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

Du kan konfigurere nettleseren til å godta alle informasjonskapsler, eller du kan konfigurere den til å varsle deg hver gang en informasjonskapsel tilbys, slik at du kan bestemme hvilke

informasjonskapsler du vil godta eller avvise. Du kan også bruke nettleseren til å fjerne uønskede informasjonskapsler.

 **MERK:** Hvis du deaktiverer informasjonskapsler, deaktiveres én eller flere av følgende funksjoner, avhengig av skriveren:

- Starte der du sist forlot programmet (særlig nyttig når du bruker installeringsveivisere)
- Huske EWS-språkinnstillingen
- Tilpasse EWS Hjem-siden


Hvis du vil vite mer om hvordan du endrer innstillingene for personvern og informasjonskapsler og hvordan du viser eller sletter informasjonskapsler, kan du se dokumentasjonen til nettleseren.

8 Løse et problem

Denne delen inneholder følgende emner:

- [Forbedre utskriftskvaliteten](#)
- [Fjerne fastkjørt papir](#)
- [Kan ikke skrive ut](#)
- [Løsne patronvognen](#)
- [Klargjøre papirskuffer](#)
- [Løse problemer med kopiering og skanning](#)
- [Skriverfeil](#)
- [Løse blekkpatronproblemer](#)
- [Blekkpatronproblem](#)
- [Patroner av eldre generasjon](#)
- [Nettverk](#)
- [HPs kundestøtte](#)

Forbedre utskriftskvaliteten

 **MERK:** For å beskytte blekkpatronene mot uttørking bør du alltid slå av skriveren med **På**-knappen og vente til **På**-lampen slukker.

1. Pass på at du bruker originale HP-blekkpatroner.
2. Kontroller skriverprogramvaren for å forsikre deg om at du har valgt riktig papirtype fra **Medier**-listen og utskriftskvalitet fra **Kvalitetsinnstillinger**-listen.


I skriverprogramvare klikker du på **Utskrift og skanning** og deretter på **Angi innstillinger** for å åpne skriveregenskapene.

3. Kontroller de beregnede blekknivåene for å finne ut om det er lite blekk i patronene. Du finner mer informasjon i [Kontrollere beregnede blekknivåer på side 42](#). Hvis det er lite blekk i patronene, bør du vurdere å bytte dem ut.

Du finner mer informasjon i [Kontrollere beregnede blekknivåer på side 42](#). Hvis det er lite blekk i patronene, bør du vurdere å bytte dem ut.

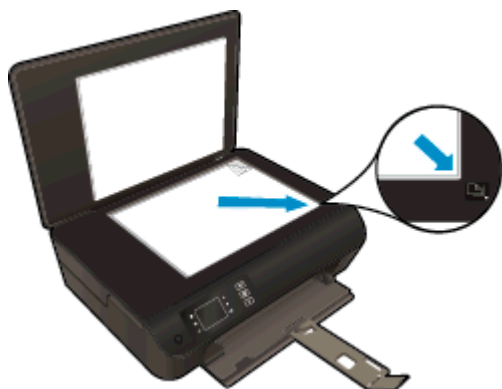
4. Juster patronene.

Slik justerer du patronene fra skriverprogramvare

 **MERK:** Ved å justere blekkpatronene sikrer du et resultat av høy kvalitet. Skriveren ber deg om å justere patronene hver gang du installerer en ny blekkpatron. Hvis du fjerner og setter inn samme blekkpatron på nytt, vil du ikke få melding på HP All-in-One-enheten om å justere blekkpatronene. HP All-in-One-enheten husker justeringsverdiene for den aktuelle blekkpatronen, så du trenger ikke justere blekkpatronene på nytt.

- a. Legg ubrukt, vanlig hvitt papir med Letter- eller A4-størrelse i papirskuffen.
- b. Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet, for å åpne skriverprogramvare:
 - **Windows 8:** På **Start**-skjerm bildet høyreklikker du på et tomt område på skjermen og klikker deretter på **Alle programmer** på programlinjen. Klikk deretter på ikonet med skriverens navn.
 - **Windows 7, Windows Vista og Windows XP:** Klikk på **Start** fra datamaskinens skrivebord, velg **Alle programmer**, klikk på **HP**, klikk på **HP ENVY 4500 series**, og klikk deretter på **HP ENVY 4500 series**.
- c. I skriverprogramvare klikker du på **Utskrift og skanning**, og deretter klikker du på **Vedlikeholde skriveren** for å åpne **Skriververktøykasse**.
- d. Da åpnes **Skriververktøykasse**.
- e. Klikk på **Juster blekkpatroner** i kategorien **Enhets tjenester**. Skriveren skriver ut en justeringsside.

- f. Legg justeringsarket for blekkpatroner med forsiden ned i fremre, høyre hjørne på skannerglasset.



- g. Følg instruksjonene på skriv skjermen for å justere patronene. Resirkuler eller kast justeringsarket for blekkpatronene.

Slik justerer du skriveren fra skriv skjermen

- a. Fra Hjem-skjermen på skriv skjermen velger du **Verktøy**.

 **MERK:** Hvis du ikke ser Hjem-skjermen, trykker du på **Hjem**-knappen.

- b. Fra **Verktøy**-menyen på skriv skjermen velger du **Juster skriver**. Følg veiledningen på skjermen.

5. Skriv ut en diagnostikkside hvis det ikke er lite blekk igjen i patronene.

Slik skriver du ut en diagnostikkside fra skriverprogramvare

- a. Legg ubrukt, vanlig hvitt papir med Letter- eller A4-størrelse i papirskuffen.
- b. Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet, for å åpne skriverprogramvare:
- **Windows 8:** På **Start**-skjerm bildet høyreklikker du på et tomt område på skjermen og klikker deretter på **Alle programmer** på programlinjen. Klikk deretter på ikonet med skriverens navn.
 - **Windows 7, Windows Vista og Windows XP:** Klikk på **Start** fra datamaskinens skrivebord, velg **Alle programmer**, klikk på **HP**, klikk på **HP ENVY 4500 series**, og klikk deretter på **HP ENVY 4500 series**.
- c. I skriverprogramvare klikker du på **Utskrift og skanning**, og deretter klikker du på **Vedlikeholde skriveren** for å åpne skriververktøykassen.

- d. Klikk på **Skriv ut diagnostikkinformasjon** i kategorien **Enhetsrapporter** for å skrive ut en diagnostikkside. Se på de blå, magenta, gule og svarte boksene på diagnostikksiden. Hvis du ser striper i de fargede feltene og det svarte feltet, eller hvis det ikke er blekk i deler av feltene, kjører du automatisk rengjøring av blekkpatronene.



Slik skriver du ut en diagnostikkside fra skriverveskjermen

- a. Fra Hjem-skjermen på skriverveskjermen velger du **Verktøy**.



MERK: Hvis du ikke ser Hjem-skjermen, trykker du på **Hjem**-knappen.

- b. Fra **Verktøy**-menyen på skriverveskjermen velger du **Skriv ut kvalitetsrapport**. Følg veiledningen på skjermen.

6. Rengjør blekkpatronene automatisk hvis diagnostikksiden viser striper eller manglende farger i boksene med farger og svart.

Slik rengjør du blekkpatronene fra skriverprogramvare

- a. Legg ubrukt, vanlig hvitt papir med Letter- eller A4-størrelse i papirskuffen.
- b. Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet, for å åpne skriverprogramvare:
 - **Windows 8:** På **Start**-skjerm bildet høyreklikker du på et tomt område på skjermen og klikker deretter på **Alle programmer** på programlinjen. Klikk deretter på ikonet med skriverens navn.
 - **Windows 7, Windows Vista og Windows XP:** Klikk på **Start** fra datamaskinens skrivebord, velg **Alle programmer**, klikk på **HP**, klikk på **HP ENVY 4500 series**, og klikk deretter på **HP ENVY 4500 series**.
- c. I skriverprogramvare klikker du på **Utskrift og skanning**, og deretter klikker du på **Vedlikeholde skriveren** for å åpne **Skriververktøykasse**.
- d. Klikk på **Rengjør blekkpatroner** i kategorien **Enhetstjenester**. Følg veiledningen på skjermen.

Slik rengjør du patronene fra skriv skjermen

- a. Fra Hjem-skjermen på skriv skjermen velger du **Verktøy**.



MERK: Hvis du ikke ser Hjem-skjermen, trykker du på **Hjem**-knappen.

- b. Fra **Verktøy**-menyen på skriv skjermen velger du **Rens skrivehode**. Følg veiledningen på skjermen.

Hvis løsningene ovenfor ikke løste problemet, [klikker du her for mer problemløsningsinformasjon på Internett](#).

Fjerne fastkjørt papir

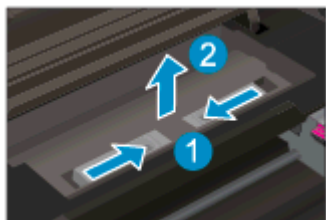
Fjern fastkjørt papir fra papirbanen.

Slik fjerner du fastkjørt papir fra papirbanen

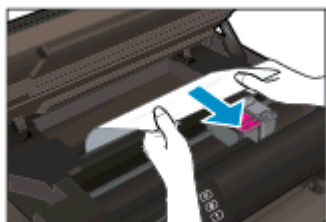
1. Åpne blekkpatrondekselet.



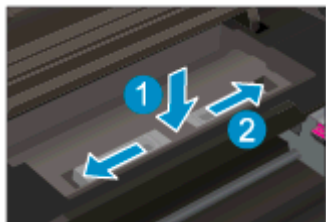
2. Ta av utrenskingsdekselet.



3. Fjern det fastkjørte papiret fra den bakre valsen.



4. Sett på plass utrenskingsdekselet.



5. Lukk blekkpatrondekslet.



6. Trykk på **OK**-knappen på kontrollpanelet for å fortsette utskriftsjobben.

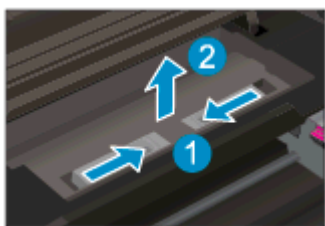
Fjern fastkjørt papir fra dupleksenheten.

Slik fjerner du fastkjørt papir fra dupleksenheten

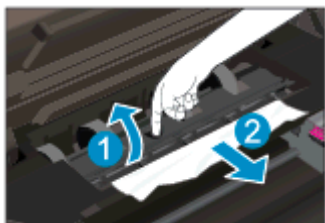
1. Åpne blekkpatrondekselet.



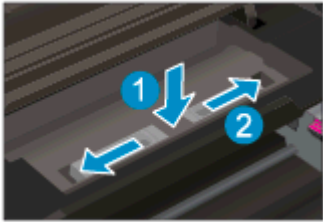
2. Ta av utrenskingsdekselet.



3. Trykk på hullet i dekselet til duplekserbanen for å løfte det opp. Fjern det fastkjørte papiret.



4. Sett på plass utrenskingsdekslet.



5. Lukk blekkpatrondekslet.



6. Trykk på OK-knappen på kontrollpanelet for å fortsette utskriftsjobben.

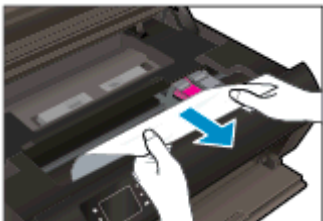
Fjern fastkjørt papir fra utskriftssonen.

Slik fjerner du fastkjørt papir fra utskriftssonen

1. Åpne blekkpatrondekslet.



2. Dra ut papir som sitter fast, fra innsiden av skriveren.



3. Lukk blekkpatrondekslet.



4. Trykk på **OK**-knappen på kontrollpanelet for å fortsette utskriftsjobben.

Hvis løsningene ovenfor ikke løste problemet, [klikker du her for mer problemløsningsinformasjon på Internett.](#)


Forhindre papirstopp

- Ikke legg for mye i papirskuffen.
- Ta ut utskrevet papir av papirskuffen ofte.
- Kontroller at papiret i papirskuffen ligger flatt, og at kantene ikke er bøyd eller revet.
- Ikke bland forskjellige papirtyper og -størrelser i papirskuffen. Hele papirbunken i papirskuffen må være av samme type og størrelse.
- Juster papirbreddeskinnene i papirskuffen slik at de ligger tett inntil hele papirbunken. Kontroller at papirbreddeskinnen ikke bøyer papiret i papirskuffen.
- Ikke tving papiret for langt fremover i papirskuffen.
- Du må ikke legge i papir mens skriveren skriver ut. Hvis skriveren er i ferd med å gå tom for papir, lar du den gå tom, og fyller deretter på igjen med papir.

Hvis løsningene ovenfor ikke løste problemet, [klikker du her for mer problemløsningsinformasjon på Internett.](#)


Kan ikke skrive ut

Hvis du har problemer med å skrive ut, kan du laste ned HP Utskrifts- og skannedoktor. Dette verktøyet kan løse problemet for deg automatisk. Klikk på riktig lenke for å laste ned verktøyet:

 **MERK:** Det er ikke sikkert at HP Utskrifts- og skannedoktor er tilgjengelig på alle språk.

[Ta meg til nedlastingssiden for HP Utskrifts- og skannedoktor.](#)

Løse utskriftsproblemer

 **MERK:** Kontroller at skriveren er slått på og at det er papir i skuffen. Hvis du fremdeles ikke kan skrive ut, prøver du følgende i rekkefølge:

1. Se etter feilmeldinger på skriverskjermen, og løs dem ved å følge instruksjonene på skjermen.
2. Hvis datamaskinen er koblet til skriveren med en USB-kabel, kobler du fra USB-kabelen og kobler den til igjen. Hvis datamaskinen er koblet til skriveren med en trådløs tilkobling, kontrollerer du at tilkoblingen virker.
3. Kontroller at skriveren ikke er i stanset midlertidig eller frakoblet.

Slik kontrollerer du at skriveren ikke er i stanset midlertidig eller frakoblet

- a. Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet:
 - **Windows 8:** Pek på eller trykk i øverste høyre hjørne av skjermen for å åpne Perlefeltet, klikk på **Innstillinger**-ikonet, klikk eller trykk på **Kontrollpanel**, og klikk eller trykk på **Vis enheter og skrivere**.
 - **Windows 7:** På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Enheter og skrivere**.
 - **Windows Vista:** På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Kontrollpanel** og så på **Skrivere**.
 - **Windows XP:** På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Kontrollpanel** og så på **Skrivere og telefakser**.
 - b. Dobbeltklikk på ikonet for skriveren eller høyreklikk på ikonet for skriveren, og velg **Se hva som skrives ut** for å åpne utskriftskøen.
 - c. På **Skriver**-menyen må du kontrollere at det ikke er en hake ved siden av **Stans utskrift midlertidig** eller **Bruk skriver frakoblet**.
 - d. Hvis du gjør endringer, prøver du å skrive ut igjen.
4. Kontroller at skriveren er angitt som standardskriver.

Slik kontrollerer du at skriveren er angitt som standardskriver

- a. Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet:
 - **Windows 8:** Pek på eller trykk i øverste høyre hjørne av skjermen for å åpne Perlefeltet, klikk på **Innstillinger**-ikonet, klikk eller trykk på **Kontrollpanel**, og klikk eller trykk på **Vis enheter og skrivere**.
 - **Windows 7:** På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Enheter og skrivere**.

- **Windows Vista:** På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Kontrollpanel** og så på **Skrivere**.
 - **Windows XP:** På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Kontrollpanel** og så på **Skrivere og telefakser**.
- b. Kontroller at riktig skriver er angitt som standardskriver.
- Standardskriveren har et avkrysningsmerke i en svart eller grønn sirkel ved siden av.
- c. Hvis feil skriver er angitt som standardskriver, høyreklikker du på riktig skriver og velger **Angi som standardskriver**.
- d. Prøv å bruke skriveren igjen.
5. Start utskriftstjenesten på nytt.

Slik starter du utskriftstjenesten på nytt

- a. Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet:

Windows 8

- i. Pek eller trykk i øverste høyre hjørne av skjermen for å åpne Perler-feltet, og klikk deretter på **Innstillinger**-ikonet.
- ii. Klikk eller trykk på **Kontrollpanel**, og klikk eller trykk på **System og sikkerhet**.
- iii. Klikk eller trykk på **Administrative verktøy**, og dobbeltklikk eller dobbelttrykk på **Tjenester**.
- iv. Høyreklikk eller berør og hold på **Print Spooler** og klikk på **Egenskaper**.
- v. I kategorien **Generelt**, ved siden av **Oppstartstype**, må du kontrollere at **Automatisk** er valgt.
- vi. Hvis tjenesten ikke kjører allerede, klikker eller trykker du på **Start** under **Tjenestestatus**, og deretter på **OK**.

Windows 7

- i. På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Kontrollpanel**, **System og sikkerhet** og så på **Administrative verktøy**.
- ii. Dobbeltklikk på **Tjenester**.
- iii. Høyreklikk på **Print Spooler** og klikk på **Egenskaper**.
- iv. I kategorien **Generelt**, ved siden av **Oppstartstype**, må du kontrollere at **Automatisk** er valgt.
- v. Hvis tjenesten ikke kjører allerede, klikker du på **Tjenestestatus**, **Start** og deretter på **OK**.

Windows Vista

- i. På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Kontrollpanel**, **System og vedlikehold**, **Administrative verktøy**.
- ii. Dobbeltklikk på **Tjenester**.

- iii. Høyreklikk på **Print Spooler-tjeneste** og klikk på **Egenskaper**.
- iv. I kategorien **Generelt**, ved siden av **Oppstartstype**, må du kontrollere at **Automatisk** er valgt.
- v. Hvis tjenesten ikke kjører allerede, klikker du på **Tjenestestatus**, **Start** og deretter på **OK**.

Windows XP

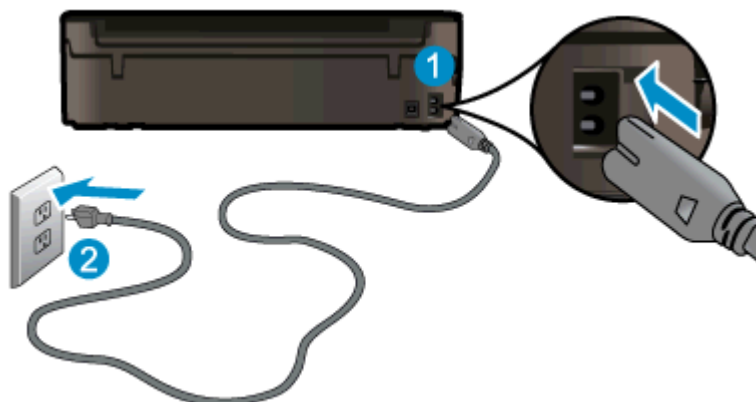
- i. På **Start**-menyen i Windows høyreklikker du på **Min datamaskin**.
 - ii. Klikk på **Håndter** og deretter på **Tjenester og programmer**.
 - iii. Dobbelklikk på **Tjenester** og velg deretter **Print Spooler**.
 - iv. Høyreklikk på **Print Spooler** og klikk på **Start på nytt** for å starte tjenesten på nytt.
- b. Kontroller at riktig skriver er angitt som standardskriver.
- Standardskriveren har et avkrysningsmerke i en svart eller grønn sirkel ved siden av.
- c. Hvis feil skriver er angitt som standardskriver, høyreklikker du på riktig skriver og velger **Angi som standardskriver**.
- d. Prøv å bruke skriveren igjen.
6. Start datamaskinen på nytt.
7. Tøm utskriftskøen.

Slik tømmer du utskriftskøen

- a. Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet:
- **Windows 8:** Pek på eller trykk i øverste høyre hjørne av skjermen for å åpne Perle-feltet, klikk på **Innstillinger**-ikonet, klikk eller trykk på **Kontrollpanel**, og klikk eller trykk på **Vis enheter og skrivere**.
 - **Windows 7:** På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Enheter og skrivere**.
 - **Windows Vista:** På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Kontrollpanel** og så på **Skrivere**.
 - **Windows XP:** På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Kontrollpanel** og så på **Skrivere og telefakser**.
- b. Dobbelklikk på ikonet for din skriver for å åpne utskriftskøen.
- c. På **Skriver**-menyen klikker du på **Avbryt alle dokumenter** eller **Fjern utskriftsdokument**. Klikk deretter på **Ja** for å bekrefte.
- d. Hvis det fremdeles er dokumenter i køen, starter du datamaskinen på nytt og forsøker å skrive ut igjen.
- e. Kontroller utskriftskøen igjen for å forsikre deg om at den er tom, og forsøk å skrive ut på nytt.


Slik kontrollerer du strømtilkoblingen og tilbakestiller skriveren

1. Kontroller at strømkabelen er koblet skikkelig til skriveren.



1	Strømtilkobling til skriveren
2	Tilkobling til en stikkontakt

2. Se inni skriveren og let etter en grønn lampe som angir at skriveren får strøm. Hvis den ikke er tent, må du kontrollere at ledningen er ordentlig koblet til skriveren, eller koble den til et annet strømuttak.
3. Se på På-knappen foran på skriveren. Hvis den ikke er tent, er skriveren slått av. Trykk på På-knappen for å slå på skriveren.

 **MERK:** Hvis skriveren ikke får strøm, kobler du det til en annen stikkontakt.

4. Mens skriveren er slått på kobler du strømledningen fra skriveren, på siden av skriveren under blekkpatrondekselet.
5. Trekk ut strømledningen fra vegguttaket.
6. Vent i minst 15 sekunder.
7. Koble strømledningen til vegguttaket igjen.
8. Koble strømledningen til skriveren igjen, på siden under blekkpatrondekselet.
9. Hvis skriveren ikke slår seg på av seg selv, trykker du på På-knappen på skriveren.
10. Forsøk å bruke skriveren igjen.

Hvis løsningene ovenfor ikke løste problemet, [klikker du her for mer problemløsningsinformasjon på Internett.](#)

Løsne patronvognen

Fjern eventuelle gjenstander, for eksempel papir, som blokkerer blekkpatronvognen.

Se [Fjerne fastkjørt papir på side 66](#) hvis du vil ha mer informasjon.



MERK: Ikke verktøy eller andre objekter til å fjerne fastkjørt papir. Utvis alltid forsiktighet når du fjerner fastkjørt papir fra innsiden av skriveren.



[Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)

Klargjøre papirskuffer

Åpne papirskuff

- ▲ Papirskuffen må være åpen for å starte utskrift.



Lukk blekkpatrondekselet

- ▲ Blekkpatrondekselet må være lukket før utskriften kan starte.



 [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)

Løse problemer med kopiering og skanning

HP har HP Utskrifts- og skannedoktor (bare Windows) som kan hjelpe med å løse mange vanlige skanneproblemer. Klikk på riktig lenke for å laste ned verktøyet:



MERK: Det er ikke sikkert at HP Utskrifts- og skannedoktor er tilgjengelig på alle språk.

[Ta meg til nedlastingssiden for HP Utskrifts- og skannedoktor.](#)

Lær mer om hvordan du løser skanneproblemer. [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)

Lær hvordan du løser kopieringsproblemer. [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)

Skriverfeil

Løse skriverfeil.

- ▲ Slå skriveren av og på igjen. Kontakt HP hvis det ikke løser problemet.

 [Kontakt HPs kundestøtte for hjelp.](#)

Løse blekkpatronproblemer

Prøv først å ta ut blekkpatronene og så sette dem inn igjen. Hvis dette ikke hjelper, rengjør du blekkpatronkontaktene. Hvis problemet fremdeles ikke er løst, kan du se [Bytte ut patronene på side 45](#) for å finne mer informasjon.

Rengjør blekkpatronkontaktene

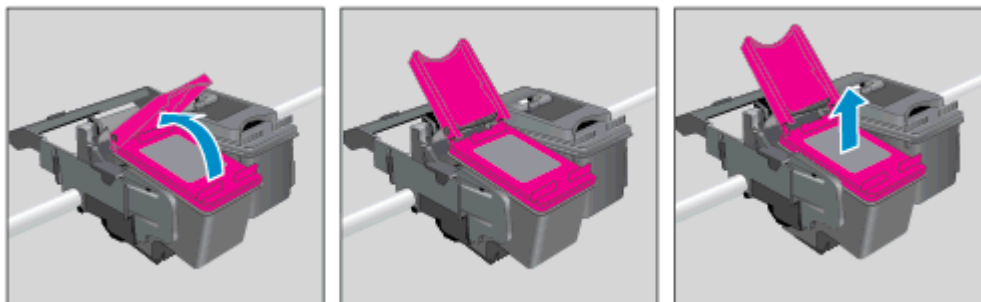
⚠ FORSIKTIG: Rengjøringsprosedyren skal bare ta noen få minutter. Pass på at blekkpatronene blir satt inn igjen i skriveren så snart som mulig. Du bør ikke la blekkpatronene være utenfor skriveren i mer enn 30 minutter. Det kan føre til skade på både skrivehodet og blekkpatronene.

1. Kontroller at produktet er slått på.
2. Åpne blekkpatrondekselet.

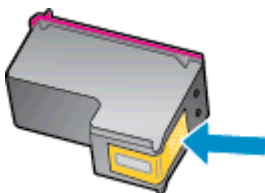


Vent til patronvognen har flyttet seg til høyre side av skriveren.

3. Ta ut patronen som er angitt i meldingen.



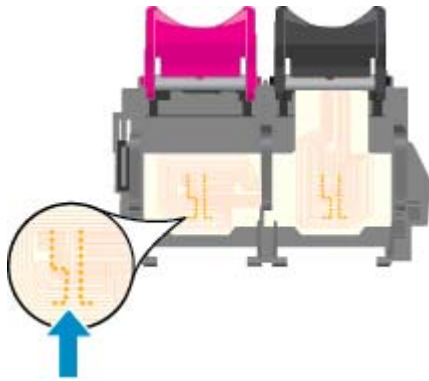
4. Hold blekkpatronen i sidene med bunnen vendt opp og finn frem til de elektriske kontaktene. De elektriske kontaktene er de små, gullfargede prikkene på blekkpatronen.




5. Tørk av kontaktene med en tørr bomullspinne eller lofri klut.

⚠ FORSIKTIG: Vær forsiktig slik at du bare tørker av kontaktene og ikke smører noe av blekket eller annen forurensing på andre deler av patronen.

6. Finn frem til kontaktene på skrivehodet inne i skriveren. Kontaktene ser ut som et sett med gullfargede forhøyninger som er plassert i forhold til kontaktene på blekkpatronen.



7. Bruk en tørr bomullspinne eller lofri klut til å tørke av kontaktene.
8. Sett inn blekkpatronen igjen.
9. Lukk blekkpatrondekselet og se om feilmeldingen er forsvunnet.
10. Hvis du fremdeles får feilmeldingen, slår du skriveren av og deretter på igjen.

 **MERK:** Hvis én blekkpatron forårsaker problemet, kan du ta den ut og bruke enkeltpatronmodus til å skrive ut med HP ENVY 4500 series med bare én blekkpatron.

 [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)

Blekkpatronproblem

Blekkpatronen er ikke kompatibel med skriveren din. Denne feilen kan oppstå hvis du setter inn en HP Instant Ink-patron i en skriver som ikke er registrert i HP Instant Ink-programmet. Den kan også oppstå hvis HP Instant Ink-patronen tidligere ble brukt i en annen skriver som er registrert i HP Instant Ink-programmet.

Gå til nettstedet [HP Instant Ink-program](#) for å finne mer informasjon.

Patroner av eldre generasjon

Du må bruke en nyere versjon av denne patronen. I de fleste tilfeller kan du identifisere en nyere versjon av patronen ved å se på utsiden av patronesken og finne ut når garantien utløper.



Hvis den sier 'v1' flere steder til høyre for datoen, er patronen den oppdaterte nyere versjonen. Hvis det er en eldre generasjon, kontakter du HPs kundestøtte for å få hjelp eller ny patron.



[Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)

Nettverk

- Lær hvordan du finner sikkerhetsinnstillingene for nettverket. [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)
- Lær om HP Utskrifts- og skannedoktor. [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)
- Lær om problemløsingstips for nettverk. [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)
- Lær hvordan du bytter fra en USB-tilkobling til en trådløs tilkobling. [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)
- Lær hvordan du arbeider med brannmuren og antivirusprogrammer under installeringen av skriveren. [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)

HPs kundestøtte

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

Registrer skriver

Ved å sette av noen få minutter til registrering vil du få raskere service, mer effektiv støtte og varsler om produktstøtte. Hvis du ikke registrerte skriveren da du installerte programvaren, kan du registrere nå på <http://www.register.hp.com>.

Kundestøtteprosessen

Følg denne fremgangsmåten hvis du har problemer:

1. Slå opp i dokumentasjonen som fulgte med skriveren.
2. Besøk HPs nettsted for kundestøtte på www.hp.com/support.

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

- Rask tilgang til kvalifiserte kundestøttespesialister
 - Programvare- og driveroppdateringer for skriveren
 - Nyttig informasjon om feilsøking av vanlige problemer
 - Proaktive skriveroppdateringer, kundestøttevarsler og HP Newsgrams som du får tilgang til når du registrerer skriveren
3. Ring HPs kundestøtte.

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

HPs kundestøtte via telefon

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

Denne delen inneholder følgende emner:

- [Telefonstøtteperiode](#)
- [Ringe kundestøtte](#)
- [Telefonnumre til kundestøtte](#)
- [Etter telefonstøtteperioden](#)

Telefonstøtteperiode

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

Ringe kundestøtte

Ha datamaskinen og HP-skriveren foran deg når du ringer HPs kundestøtte. Vær forberedt på å oppgi følgende informasjon:

- Produktnavn (finnes på produktet, f.eks. HP ENVY 4500)
- Produktnummer (finnes på innsiden av blekkpatrondekselet)



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

Telefonnumre til 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 til kundestøtte for ditt land eller din region for å finne ut mer om kundestøttealternativer.

Andre garantialternativer

Utvidede garantiordninger er tilgjengelig for HP ENVY 4500 series 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.

A Teknisk informasjon

De tekniske spesifikasjonene og informasjon om internasjonale forskrifter for HP ENVY 4500 series finnes i denne delen.

Du finner flere spesifikasjoner i den trykte dokumentasjonen som fulgte med HP ENVY 4500 series.

Denne delen inneholder følgende emner:

- [merknader fra Hewlett-Packard Company](#)
- [Lagring av anonym bruksinformasjon](#)
- [Spesifikasjoner](#)
- [Program for miljømessig produktforvaltning](#)
- [Informasjon om forskrifter](#)

merknader fra Hewlett-Packard Company

Informasjonen i dette materialet kan endres uten varsel.

Med enerett. Reproduksjon, tilpasning eller oversetting av dette materialet er forbudt uten skriftlig forhåndstillatelse fra Hewlett-Packard, med unntak av det som er tillatt ifølge lover om opphavsrett. De eneste garantiene som innrømmes for HP-produkter og tjenester er de som eksplisitt fremkommer i garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ingen deler i dette materialet skal fortolkes som en ekstra garanti. HP skal ikke holdes ansvarlig for redaksjonelle feil eller utelatelser som finnes i dette dokumentet.

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 og Windows® 8 er registrerte varemerker i USA for Microsoft Corporation.

Lagring av anonym bruksinformasjon

HP-patronene som brukes med denne skriveren, inneholder en minnebrikke som hjelper til med driften av skriveren. Denne minnebrikken lagrer også et begrenset sett med anonym informasjon om bruken av skriveren, som kan inkludere følgende: datoen da patronen ble installert første gang, datoen da patronen ble brukt sist, antall sider som er skrevet ut med patronen, sidedekningen, utskriftshyppighet, utskriftsmodiene som ble brukt, eventuelle utskriftsfeil som kan ha oppstått, og skrivermodell.

Denne informasjonen hjelper HP med å lage fremtidige skrivere som tilfredsstillir kundenes utskriftsbehov. Dataene som samles inn fra patronminnebrikken, inneholder ikke informasjon som kan brukes til å identifisere en kunde eller bruker av patronen eller skriveren.


HP samler inn et utvalg av minnebrikkene fra patronene som returneres til HPs gratis retur- og gjenvinningsprogram (HP Planet Partners: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/). Minnebrikkene fra dette utvalget leses og studeres med det formålet å forbedre fremtidige HP-skrivere. HP-partnere som hjelper til med gjenvinning av denne patronen, kan også ha tilgang til disse dataene.


Alle tredjeparter som tar hånd om patronen, kan ha tilgang til den anonyme informasjonen på minnebrikken. Hvis du ikke ønsker å gi tilgang til denne informasjonen, kan du gjøre brikken ubrukelig. Men hvis du gjør brikken ubrukelig, kan ikke patronen brukes i en HP-skriver.

Hvis du ikke ønsker å gi denne anonyme informasjonen, kan du gjøre informasjonen utilgjengelig ved å slå av minnebrikkens mulighet til å samle inn informasjon om bruk av skriveren.

Slik deaktiverer du funksjonen

1. Fra Hjem-skjermen på skriveren bruker du knappene til høyre til å rulle til og velge **Innstillinger**.
2. Bruk pil ned-knappen til å velge **Datalagring**, og trykk deretter på **OK**.
3. Bruk pil ned-knappen til å velge **Av**, og trykk deretter på **OK** for å slå av funksjonen.

 **MERK:** Hvis du vil aktivere funksjonen for innsamling av informasjon om bruk igjen, gjenoppretter du fabrikkstandardene.

 **MERK:** Du kan fortsette å bruke patronen i HP-skriveren selv om du deaktiverer minnebrikkens mulighet til å samle inn informasjon om bruk av skriveren.

Spesifikasjoner

Denne delen inneholder tekniske spesifikasjoner for din HP ENVY 4500 series. Du finner flere produktspesifikasjoner i produktets dataark på www.hp.com/support.

- [Systemkrav](#)
- [Miljøspesifikasjoner](#)
- [Innskuffkapasitet](#)
- [Utskuffkapasitet](#)
- [Papirstørrelse](#)
- [Papirvekt](#)
- [Utskriftsspesifikasjoner](#)
- [Spesifikasjoner for kopiering](#)
- [Spesifikasjoner for skanning](#)
- [Utskriftsoppløsning](#)
- [Strømspesifikasjoner](#)
- [Blekkpatronkapasitet](#)
- [Akustisk informasjon](#)

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)
- Luftfuktighet: 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 ENVY 4500 series påvirkes i noen grad.
- HP anbefaler at du bruker en USB-kabel mindre enn eller lik 3 m (10 fot) for å minimere støy som skyldes felt med potensielt høye elektromagnetiske verdier

Innskuffkapasitet

Vanlige papirark (80 g/m²): Opptil 50

Konvolutter: Opptil 5

Indekskort: Opptil 20

Fotopapir: Opptil 20

Utskuffkapasitet

Vanlige papirark (80 g/m²): Opptil 20

Konvolutter: Opptil 5

Indekskort: Opptil 10

Fotopapir: Opptil 10

Papirstørrelse

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

Papirvekt

Vanlig papir: 64 til 90 g/m² (16 til 24 pund)

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

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

Fotopapir: Opptil 280 g/m² (75 pund)

Utskriftsspesifikasjoner

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

Spesifikasjoner for kopiering

- Digital bildebehandling
- Kopieringshastigheten varierer etter modell og kompleksiteten til dokumentet
- Oppløsning for kopiering på fotopapir: opptil 600 dpi

Spesifikasjoner for skanning

- Optisk oppløsning: opptil 1200 dpi
- Maskinvareoppløsning: opptil 1200 x 2400 dpi
- Forbedret oppløsning: opptil 1200 x 1200 dpi
- Bitdybde: 24-bits farger, 8-bits gråtoner (256 gråtoner)
- Maksimal skannestørrelse fra glasset: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 tommer)

- Filtyper som støttes: BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF
- Twain-versjon: 1,9

Utskriftsoppløsning

Utkastmodus

- Fargeinndata/svart gjengivelse: 300 x 300 dpi
- Utskrift (svart/farge): Automatic (Automatisk)

Normal modus

- Fargeinndata/svart gjengivelse: 600 x 300 dpi
- Utskrift (svart/farge): Automatic (Automatisk)

Vanlig-Best-modus

- Fargeinndata/svart gjengivelse: 600 x 600 dpi
- Automatic (Automatisk)

Foto-Best-modus

- Fargeinndata/svart gjengivelse: 600 x 600 dpi
- Utskrift (svart/farge): Automatic (Automatisk)

Maksimal oppløsning

- Fargeinndata/svart gjengivelse: 1200 x 1200 dpi
- Utskrift: Automatisk (svart), 4800 x 1200 optimerte dpi (farge)

Strømspesifikasjoner

A9T80-60008

- Inngangsspenning: 100 - 240 V vs (+/- 10%)
- Inngangsfrekvens: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

A9T80-60009

- Inngangsspenning: 200 - 240 V vs (+/- 10%)
- Inngangsfrekvens: 50/60 Hz (+/- 3Hz)



MERK: Bruk bare strømadapteren som er levert av HP.

Blekkpatronkapasitet

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

Akustisk informasjon

Hvis du har Internett-tilgang, kan du få lydinformasjon 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 enkelt kan skilles. Festeordninger og andre tilkoblinger er enkle å finne, komme til og fjerne ved hjelp av vanlige verktøy. Viktige deler er konstruert med tanke på lett tilgjengelighet for effektiv demontering og reparasjon.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du besøke HP-nettstedet Commitment to the Environment på:

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

- [Miljøtips](#)
- [Papirbruk](#)
- [Plastdeler](#)
- [Dataark for materialsikkerhet \(MSDS\)](#)
- [Gjenvinningsprogram](#)
- [HPs resirkuleringsprogram for Inkjet-rekvisita](#)
- [Strømforbruk](#)
- [Hvilemodus](#)
- [Avfall som avhendes av brukere](#)
- [Kjemiske stoffer](#)
- [Restriksjoner for farlige stoffer \(Ukraina\)](#)
- [Restriksjoner for farlige stoffer \(India\)](#)

Miljøtips

HP har forpliktet seg til å hjelpe kunder med å redusere belastningen på miljøet. Gå til nettstedet HP Environmental Programs and Initiatives for å finne mer informasjon om HPs miljøinitiativer.

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

Papirbruk

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

Plastdeler

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

www.hp.com/go/msds

Gjenvinningsprogram

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

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

HPs resirkuleringsprogram for 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 følgende nettsted:

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 vises på ENERGY STAR-kvalifiserte bildebehandlingsprodukter:



Mer informasjon om ENERGY STAR-kvalifiserte modeller av bildebehandlingsprodukter finnes på:

www.hp.com/go/energystar

Hvilemodus

- Strømforbruket reduseres i hvilemodus.
- Etter det første skriveroppsettet vil skriveren settes i hvilemodus etter 5 minutter uten aktivitet.
- Denne tiden kan ikke endres.

Avfall som avhendes av brukere



Dette symbolet betyr at produktet ikke må kastes sammen med annet husholdningsavfall. I stedet er det ditt ansvar å levere det kasserte utstyret til et angitt innsamlingssted for resirkulering av kassert elektrisk og elektronisk utstyr. Hvis du ønsker mer informasjon, kan du kontakte din lokale renovasjonstjeneste eller gå til <http://www.hp.com/recycle>.

Kjemiske stoffer

HP er forpliktet til å gi kundene informasjon om de kjemiske substansene i våre produkter for å overholde juridiske krav som REACH (*Forskrift EC No 1907/2006 fra Europaparlamentet og -rådet*). Du finner en rapport med kjemisk informasjon for dette produktet på www.hp.com/go/reach.

Restriksjoner for farlige stoffer (Ukraina)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Restriksjoner for farlige stoffer (India)

Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Informasjon om forskrifter

HP ENVY 4500 series 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](#)
- [Erklæring om støynivå for Tyskland](#)
- [Informasjon om EU-forskrifter](#)
- [Visual display workplaces statement for Germany](#)
- [Declaration of conformity](#)
- [Informasjon om trådløsforskrifter](#)

Forskriftsmessig modellidentifikasjonsnummer

For forskriftsmessige identifikasjonsformål er produktet tildelt et forskriftsmessig modellnummer. Det forskriftsmessige modellnummeret for ditt produkt er SDGOB-1301. Dette nummeret må ikke forveksles med markedsføringsnavnet (HP ENVY 4500 e-All-in-One series osv.) eller produktnumre (A9T80A, A9T80B, A9T81A 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 or relocate 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。

Erklæring om støynivå for Tyskland

Geräuschemission

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

Informasjon om EU-forskrifter

Produkter som bærer CE-merking, overholder følgende EU-direktiver:

- Lavspenningsdirektiv 2006/95/EC
- EMC-direktiv 2004/108/EC
- Miljødesigndirektiv 2009/125/EC, der det er aktuelt

CE-samsvar for dette produktet gjelder kun hvis produktet drives med den riktige CE-merkede strømadapteren fra HP.

Hvis dette produktet har telekommunikasjonsfunksjonalitet, overholder det også de grunnleggende kravene i følgende EU-direktiv:

- R&TTE-direktiv 1999/5/EC

Samsvar med disse direktivene innebærer konformitet med gjeldende harmoniserte europeiske standarder (europeiske normer) som er oppført i EU Declaration of Conformity utstedt av HP for dette produktet eller denne produktfamilien, og som er tilgjengelig (bare på engelsk) enten i produktokumentasjonen eller på følgende nettsted: www.hp.com/go/certificates (skriv produktnummeret i søkefeltet).

Samsvaret angis av én av følgende konformitetsmerker som er plassert på produktet:



For produkter uten telekommunikasjon og for EU-harmoniserte telekommunikasjonsprodukter, som Bluetooth® innenfor strømklasser under 10 mW.



For ikke EU-harmoniserte telekommunikasjonsprodukter (hvis aktuelt er et 4-sifret nummer satt inn mellom CE og !).

Se forskriftsetiketten på produktet.

Telekommunikasjonsfunksjonaliteten til dette produktet kan brukes i følgende EU- og EFTA-land: Østerrike, Belgia, Bulgaria, Kypros, Tsjekkia, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Tyskland, Hellas, Ungarn, Island, Irland, Italia, Latvia, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Malta, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spania, Sverige, Sveits og Storbritannia.

Telefonkontakten (ikke tilgjengelig på alle produkter) er beregnet for tilkobling til analoge telefonnettverk.

Produkter med trådløse LAN-enheter

- Enkelte land kan ha spesifikke forpliktelser eller spesielle krav til drift av trådløse lokalnettverk, som kun innendørsbruk eller restriksjoner på tilgjengelige kanaler. Kontroller at landinnstillingene for det trådløse nettverket er riktige.

Frankrike

- For drift av dette produktet med 2,4 GHz trådløst LAN, gjelder visse restriksjoner: Dette utstyret kan bare brukes innendørs for hele frekvensbåndet 2400 - 2483,5 MHz (kanalene 1-13). For bruk utendørs kan bare frekvensbåndet 2454 - 2483,5 MHz brukes (kanalene 1-7). Se www.arcep.fr for de nyeste kravene.

Kontaktpunktet for spørsmål om forskrifter er:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen,
TYSKLAND

Visual display workplaces statement for Germany

GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

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

Doc#: SDGOB-1301-draft1.0

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA
declares, that the product
Product Name and Model: HP ENVY 4500 e-All-in-One Printer
HP Deskjet Ink Advantage 3540 e-All-in-One Printer

Regulatory Model Number:¹⁾ SDGOB-1301
Product Options: All
Radio Module: SDGOB-1292 (802.11 b/g/n)
Power Adapter: N/A

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: Class B

CISPR 22:2005 + A1: 2005 / EN 55022: 2006 + A1: 2007 Class B
CISPR 24:1997 + A1: 2001 + A2: 2002 / EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003
EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-17 v2.1.1: 2009
IEC 61000-3-2: 2005 + A1: 2008 + A2: 2009 / EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009
IEC 61000-3-3: 2008 / EN 61000-3-3: 2008
FCC CFR 47 Part 15 / ICES-003, issue 5 Class B

Safety:

IEC 60950-1: 2005 (2nd ed.) + A1: 2009 / EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011
EN 62479: 2010

Telecom:

EN 300 328 v1.7.1: 2006
IEC 62311: 2007 / EN 62311: 2008

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (QM) Test Procedure

RoHS:

HP Standard 011 General Specification for the Environment, Revision 0, 01.August-2011

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, the EMC Directive 2004/108/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU, the WEEE Directive 2002/96/EC and the European Council Recommendation 1999/519/EC on the limitation of Electromagnetic fields to the general public, 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.

September 2012
San Diego, CA

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501 www.hp.eu/certificates

Informasjon om trådløsforskrifter

Denne delen inneholder følgende forskrifter for trådløse produkter:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [Merknad til brukere i Mexico](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)
- [Wireless notice to users in Japan](#)

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

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

Merknad til brukere i Mexico

Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Notice to users in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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

第十四條

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

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

Wireless notice to users in Japan

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Stikkordregister

E

etter støtteperioden 84

G

garanti 84

gjenvinning

blekkpatroner 93

grensesnittkort 52, 53

I

informasjon om forskrifter 95

forskriftsmessig

modellidentifikasjons-
nummer 95

trådløsforskrifter 99

K

knapper, kontrollpanel 5

kontrollpanel

funksjoner 5

knapper 5

kopi

spesifikasjoner 89

kundestøtte

garanti 84

kundestøtteprosess 83

N

nettverk

grensesnittkort 52, 53

P

papir

anbefalte typer 24

S

skanne

spesifikasjoner for skanning
89

spesifikasjoner

miljøspesifikasjoner 88

program for miljømessig

produktforvaltning 92

systemkrav 88

T

teknisk informasjon

miljøspesifikasjoner 88

spesifikasjoner for kopiering
89

spesifikasjoner for skanning
89

systemkrav 88

utskriftsspesifikasjoner 89

telefonstøtte 83

telefonstøtteperiode

periode for kundestøtte 84

U

utskrift

spesifikasjoner 89

