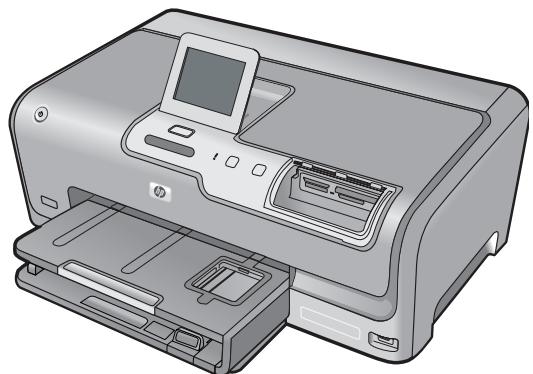


HP Photosmart D7400 series



Peruskäyttööpas
Grunnleggende veiledning



Hewlett-Packard Companyn ilmoitukset

Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän materiaalin kopioiminen, sovittaminen tai käänäminen on kiellettyä ilman Hewlett-Packard-yhtiön kirjallista ennakkolupaa, lukuun ottamatta tekijänoikeuslain sallimia tapoja. Ainoat HP:n tuotteita ja palveluja koskevat takuu mainitaan erikseen kyseisten tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa takuehdossa. Mikään tässä asiakirjassa mainittu ei ole lisätakuu. HP ei vastaa tekstin teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows, Windows 2000 ja Windows XP ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Windows Vista on rekisteröity tavaramerkki tai Microsoft Corporationin tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Intel ja Pentium ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Merknader fra Hewlett-Packard Company

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel.

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

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

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

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

HP Photosmart D7400 series

Peruskäyttöopas

Suomi



Sisältö

1	HP Photosmart - yleistä	
	HP Photosmart -laitteen yleiskatsaus.....	5
	Ohjauspaneelin toiminnot.....	6
	Lisätietojen hankkiminen.....	7
2	Verkkoasetukset	
	Kiinteän verkon asennus.....	8
	Integroidun langattoman WLAN 802.11 -verkon asetusten määrittäminen.....	11
	Langattoman ad hoc -verkon määrittäminen.....	14
	Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen.....	18
	Yhteyden muodostaminen muihin verkossa oleviin tietokoneisiin.....	18
	HP Photosmart -laitteen USB-liitännän muuttaminen verkkoliitännäksi.....	19
	Verkkoasetusten hallinta.....	19
3	HP Photosmart -laitteen toimintojen käyttäminen	
	Paperin lisääminen.....	23
	Paperitukosten ehkäiseminen.....	25
	Valokuvien katseleminen, valitseminen ja tulostaminen.....	26
	Arvioitujen mustemäärien tarkistaminen.....	27
	Mustekassetten vaihtaminen.....	28
4	Vianmääritys ja tuki	
	Ohjelmiston poisto ja uudelleenasennus.....	31
	Laitteiston asennuksen vianmääritys.....	31
	Verkon vianmääritys.....	33
	Paperitukosten poistaminen.....	38
	Tietoja mustekaseteista ja tulostuspäästä.....	39
	Tukiprosessi.....	40
5	Tekniset tiedot	
	Järjestelmävaatimukset.....	41
	Tuotetiedot.....	41
	Energy Star® -huomautus.....	41
	Mustekassetten riittisuus.....	42
	Ilmoituksia säädöksistä.....	42
	Takuu.....	43

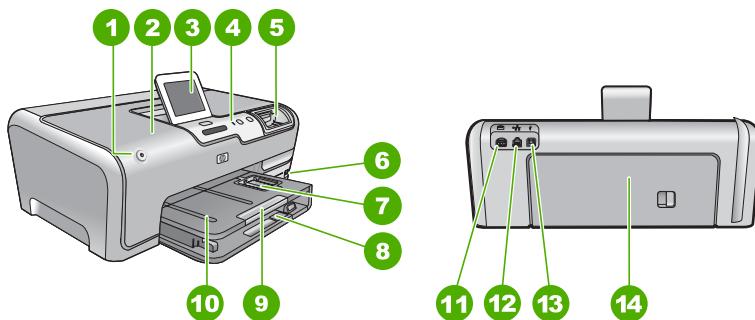
1 HP Photosmart - yleistä

HP Photosmart -laitteella voit nopeasti ja helposti esimerkiksi tulostaa valokuvia muistikortista tai massamuistilaitteesta. Voit käyttää monia HP Photosmart -laitteen toimintoja suoraan ohjauspaneelista ilman tietokonetta.

 **Huomautus** Tämä opas esittelee perustoiminnot ja vianmäärityksen sekä antaa tietoja tarvikkeiden tilaamisesta ja yhteyden ottamisesta HP:n tukeen.

Käytönaikainen ohje esittelee yksityiskohtaisesti kaikki ominaisuudet ja toiminnot, kuten HP Photosmart -laitteen mukana toimitetun HP Photosmart -ohjelmiston käytön.

HP Photosmart -laitteen yleiskatsaus



Numero	Kuvaus
1	Virtapainike
2	Mustekasettipesän luukku
3	Väriinäyttö (kutsutaan myös näytöksi)
4	Ohjauspaneeli
5	Muistikorttipaikat ja valokuvavalo
6	Etupaneelin USB-portti
7	Valokuvalokero
8	Pääsyöttölokero (kutsutaan myös syöttölokeroiksi)
9	Paperilokeron jatke (kutsutaan myös lokeron jatkeeksi)
10	Tulostelokero
11	Virtaliitäntä*

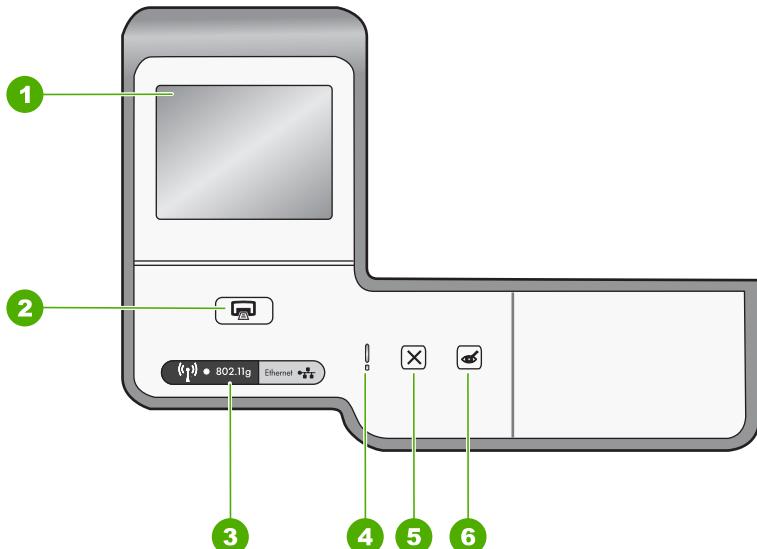
(jatkoa)

Numero	Kuvaus
12	Ethernet-portti
13	Takaosan USB-portti
14	Takaluukku

* Laite on tarkoitettu käytettäväksi vain HP:n toimittaman verkkolaitteen kanssa.

Ohjauspaneelin toiminnot

Seuraavassa kuvassa ja siihen liittyvässä taulukossa esitellään HP Photosmart -laitteen ohjauspaneelin toiminnot.



Numero	Nimi ja kuvaus
1	Display (Näyttö): Tässä näytössä näkyvät valikot, valokuvat ja ilmoitukset. Kosketusnäytöö voi säätää eri kohtiin. Nämä käyttäjä voi muuttaa näytön kulmaa laitteen sijainnin ja valaistuksen mukaan.
2	Print Photos (Tulosta valokuvat): Sen mukaan, käytetäänkö valokuvia View (Näytä)-, Print (Tulosta)- vai Create (Luo) -valikosta, Print Photos (Tulosta valokuvat) -painiketta painamalla avataan Print Preview (Esikatselu) -näyttö tai tulostetaan valitut valokuvat. Jos valokuvia ei ole valittuna, näytöön tulee kehote, jossa kysytään, haluatko tulostaa kaikki kortilla tai tallennuslaitteessa olevat valokuvat.
3	Wireless light (Langattoman laitteen merkkivalo): Ilmaisee, että langaton 802.11 b/g -radiolähetin on käytössä.
4	Attention light (Huomio-merkkivalo): Ilmaisee häiriön. Katso lisätietoja näytöstä.
5	Cancel (Peruuta): lopettaa meneillään olevan toiminnon tai poistuu valikosta tai asetuksista.

(jatkoja)

Numero	Nimi ja kuvaus
6	Red Eye Removal (Punasilmäisyuden poisto): Ottaa Red Eye Removal (Punasilmäisyuden poisto) -toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Oletusarvon mukaan tämä toiminto on poissa käytöstä. Kun toiminto on käytössä, HP Photosmart korjaaa automaattisesti punasilmäisyden näytössä olevassa valokuvassa.

Lisätietojen hankkiminen

Erilaisista painetuista ja käytönaikaisista lähteistä saa tietoja HP Photosmart -laitteen asennuksesta ja käytöstä.

- **Asennusopas**

Asennusoppaassa on HP Photosmart -laitteen ja ohjelmiston asentamista koskevia ohjeita. Tee asennusoppaan toimet oikeassa järjestyksessä.

Jos asennuksen aikana ilmenee ongelmia, lue asennusoppaan viimeisen osan vianmääritystiedot tai katso tästä oppasta kohta "[Vianmääritys ja tuki](#)," sivu 31.

- **Käytönaikainen ohje**

Käytönaikaisessa ohjeessa on sellaisiin HP Photosmart -laitteen ominaisuuksiin liittyviä yksityiskohtaisia ohjeita, joita ei ole kuvattu peruskäyttöoppaassa. Ohje sisältää tietoja muun muassa ominaisuuksista, jotka ovat käytettävissä vain HP Photosmart -laitteen mukana toimitetussa ohjelmistossa.

- www.hp.com/support

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit katsoa lisätietoja ja saada tukea HP:n Web -sivustosta. Web-sivustossa on saatavana teknistä tukea, ohjaimia, tarvikkeita sekä tilaustietoja.

2 Verkkoasetukset

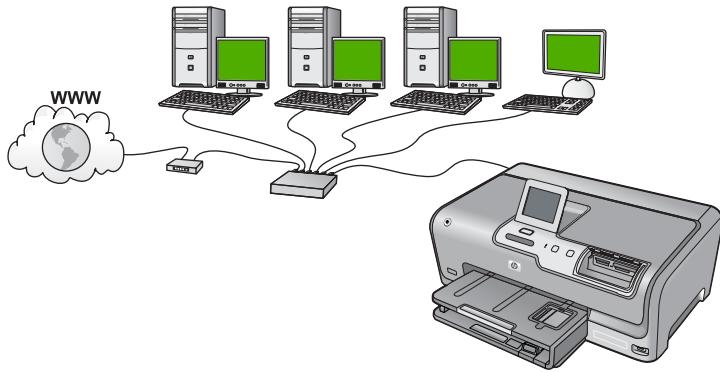
Tässä osassa kuvataan HP Photosmart -laitteen kytkeminen verkoon sekä verkkoasetusten tarkasteleminen ja hallitseminen.

Jos haluat tehdä seuraavat toimet:	Katso tämä osa:
Muodostaa yhteyden kiinteään verkkoon (Ethernet-verkkoon).	" Kiinteän verkon asennus ," sivu 8
Muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon (perusrakenne), langattoman reitittimen kautta.	" Integroidun langattoman WLAN 802.11 -verkon asetusten määrittäminen ," sivu 11
Muodostaa yhteyden suoraan langattomaan käyttöön kykenevän tietokoneen kanssa ilman langatonta reitintintä (Ad Hoc).	" Langattoman ad hoc -verkon määrittäminen ," sivu 14
Asentaa HP Photosmart -ohjelmiston käytettäväksi verkkoymppäristössä.	" Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen ," sivu 18
Lisätä yhteyksiä useisiin verkossa oleviin tietokoneisiin.	" Yhteyden muodostaminen muihin verkossa oleviin tietokoneisiin ," sivu 18
Muuttaa HP Photosmart -laitteen USB-liitännän verkkoilittäväksi.	" HP Photosmart -laitteen USB-liitännän muuttaminen verkkoilittäväksi ," sivu 19
Huomautus Toimi tämän osan ohjeiden mukaan, jos olet asentanut HP Photosmart -laitteen USB-yhteyden avulla ja haluat nyt päivittää laitteeseen langattoman verkkooyhteyden tai Ethernet-verkkoyhteyden.	
Tarkastella ja muuttaa verkkoasetuksia.	" Verkkoasetusten hallinta ," sivu 19
Lukea vianmääritystietoja.	" Verkon vianmääritys ," sivu 33

 **Huomautus** Voit liittää HP Photosmart -laitteen kiinteään tai langattomaan verkkoon, mutta et molempien samanaikaisesti.

Kiinteän verkon asennus

Tässä jaksossa kuvataan HP Photosmart -laitteen liittäminen reitittimeen, kytkimeen tai keskittimeen Ethernet-kaapelilla ja verkkooyhteydessä tarvittavan HP Photosmart -ohjelmiston asentaminen. Verkkoa sanotaan kiinteäksi verkoksi tai Ethernet-veroksi.

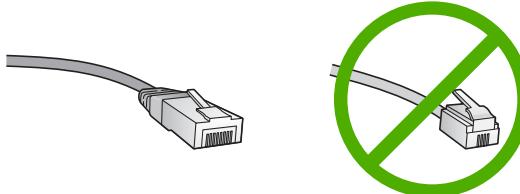


HP Photosmart -laitteen liittäminen kiinteään verkkoon edellyttää seuraavia toimia:	Katso tämä osa:
Kerää ensin kaikki tarvittavat laitteet ja järjestelmät.	" Kiinteään verkkoon tarvittavat laitteet ," sivu 9
Muodosta sitten yhteys kiinteään verkkoon.	" HP Photosmart -laitteen verkkoliittäntä ," sivu 10
Asenna lopuksi ohjelmisto.	" Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen ," sivu 18

Kiinteään verkkoon tarvittavat laitteet

Ennen HP Photosmart -laitteen kytkemistä verkkoon varmista, että käytettäväissä on seuraavat edellytykset.

- Toimiva Ethernet-verkko, johon sisältyy Ethernet-liitännällä varustettu reititin, kytkin tai keskitin.
- CAT-5-Ethernet-kaapeli.



Vaikka tavalliset Ethernet-kaapelit näyttävät samanlaisilta kuin puhelinkaapelit, kaapeleita ei voi korvata keskenään. Molemmissa on erisuuri määrä johtimia ja lisäksi

niiden liittimet ovat erilaiset. Ethernet-kaapeliliitin (RJ-45-liitin) on leveämpi ja paksumpi, ja siinä on aina 8 kosketinta. Puhelinliittimessä on 2 - 6 kosketinta.

- Pöytätietokone tai kannettava tietokone, jossa on Ethernet-liitäntä.

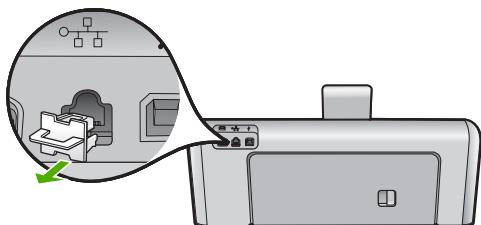
 **Huomautus** HP Photosmart -laite tukee sekä 10 megabitin että 100 megabitin Ethernet-verkkoja. Varmista, että käyttämäsi verkkoliitintäkortti toimii näillä nopeuksilla.

HP Photosmart -laitteen verkkoliitintä

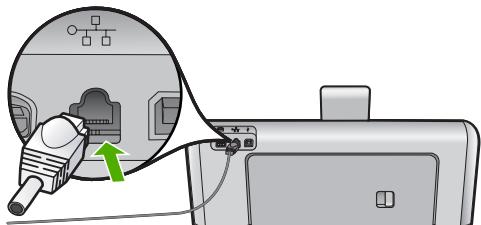
Voit liittää HP Photosmart -laitteen verkkoon sen takapaneelin Ethernet-portin kautta.

HP Photosmart -laitteen liittäminen verkkoon

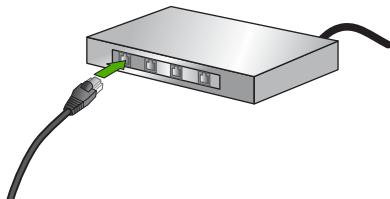
1. Irrota keltainen suojuksilaitteesta.



2. Kytke Ethernet-kaapeli HP Photosmart -laitteen takana olevaan Ethernet-porttiin.



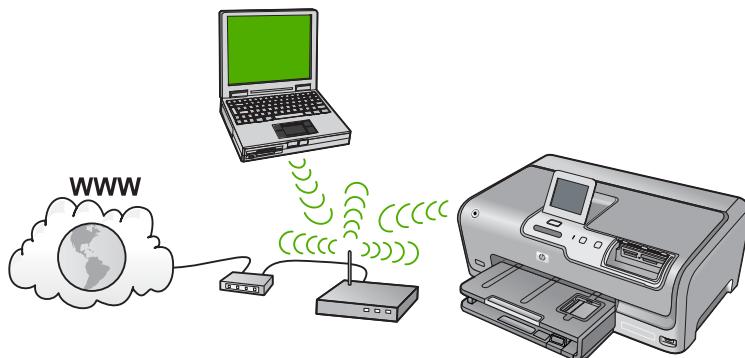
3. Kytke Ethernet-kaapelin toinen pää Ethernet-reitittimen, kytkimen tai langattoman reitittimen vapaaseen porttiin.



4. Kun HP Photosmart on liitetty verkkoon, asenna ohjelmisto kohdassa "[Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen](#)," sivu 18 olevien ohjeiden mukaisesti.

Integroidun langattoman WLAN 802.11 -verkon asetusten määrittäminen

Kytke HP Photosmart -laite langattoman reitittimen tai tukiaseman (802.11) avulla, jotta langattoman verkon suorituskyky ja suojaus ovat parhaat mahdolliset. Kun verkon osat on yhdistetty langattoman reitittimen tai tukiaseman kautta, kokoonpanoa sanotaan **perusrakenne- eli infrastruktuuriverkoksi**.



Langattomalla infrastruktuuriverkolla on seuraavat hyödyt ad hoc -verkkoon nähden:

- parempi verkkoturvallisuus
- parempi luotettavuus
- verkon joustavuus
- parempi suorituskyky, etenkin 802.11 g -tilaa käytettäessä
- jaettu Internet-laajakaistayhteyks

Liiä HP Photosmart -laite langattomaan WLAN 802.11 -verkkoon suorittamalla seuraavat toimet:	Katso tämä osa:
Kerää ensin kaikki tarvittavat laitteet ja järjestelmät.	" Integroidun langattoman WLAN 802.11 -verkon käyttämiseen tarvittavat laitteet ja tiedot ," sivu 11
Liiä sitten HP Photosmart -laite langattomaan reitittimeen ja suorita ohjattu asennustoiminto.	" Yhteyden muodostaminen integroituun langattomaan WLAN 802.11 -verkkoon ," sivu 12
Asenna lopuksi ohjelmisto.	" Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen ," sivu 18

Integroidun langattoman WLAN 802.11 -verkon käyttämiseen tarvittavat laitteet ja tiedot

HP Photosmart -laitteen liittämiseen langattomaan 802.11-verkkoon tarvitaan alla mainitut tiedot ja laitteet.

- Langaton 802.11-verkko, jossa on langaton reititin tai tukiasema.
- Kannettava tietokone tai pöytätietokone, joka tukee langatonta verkkokäyttöä tai jossa on verkkokortti (NIC). Tietokoneen tulee olla kytkettyyn siihen langattomaan verkoon, johon HP Photosmart -laite on tarkoitus asentaa.
- Jos HP Photosmart -laite liitetään langattomaan verkoon, jossa on Internet-yhteys, kannattaa käyttää langatonta reitintä (käyttöpistettä tai tukiasemaa). Tällöin IP -osoite määrätyy dynaamisesti DHCP-palvelun kautta.
- Verkkonimi (SSID).
- WEP-avain tai WPA-salasana (tarvittaessa).

Yhteyden muodostaminen integroituun langattomaan WLAN 802.11 -verkkoon

Ohjatun langattoman asennustoiminnon avulla on helppoa liittää HP Photosmart -laite verkkoon. Voit myös käyttää SecureEasySetup-sovellusta, jos langaton reititin tai tukiasema tukee sen käyttämistä. Langattoman reitittimen tai tukiaseman mukana toimitetuissa ohjeissa on tietoja siitä, tukeeko se EasySetup-sovelluksen käyttämistä, ja muita asennusohjeita.

 **Varoitus** Jotta luvattomat käyttäjät eivät pääsisi käyttämään langatonta verkkosi, HP suosittelee salasanan tai salalauseen (WPA- tai WEP-suojauksen) ja yksilöllisen verkkonimen (SSID-tunnus) käyttämistä langattomassa reitittimessä.

Langattomassa reitittimessä voi olla toimitushetkellä oletusverkkonimi, joka typillisesti on valmistajan nimi. Jos käytät oletusverkkonimeä, muut käyttäjät voivat helposti muodostaa yhteyden verkkoon käytämällä samaa oletusverkkonimeä (SSID-tunnusta). Lisäksi se merkitsee, että HP Photosmart voi vahingossa muodostaa yhteyden samalla alueella olevaan muuhun verkkoon, jossa on sama verkkonimi. Tässä tapauksessa et voi muodostaa yhteyttä HP Photosmart -laitteeseen. Lisätietoja verkkonimen muuttamisesta on langattoman reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.

 **Huomautus** Varmista ennen yhteyden muodostamista langattomaan infrastruktuuriverkkoon, että Ethernet-kaapeli ei ole kytkettyyn HP Photosmart -laitteeseen.

HP Photosmart -laitteen liittäminen ohjatun langattoman asennustoiminnon avulla

1. Kirjoita seuraavat langattoman reitittimen tai tukiaseman tiedot muistiin:

- verkkonimi (SSID)
- WEP-avain, WPA-salasana (tarvittaessa).

Jos et tiedä, mistä nämä tiedot saa, katso lisätietoja langattoman reitittimen tai tukiaseman mukana tulleista oppaista. Löydät verkon nimen (SSID-tunnus) sekä WEP-avaimen tai WPA-salasanan langattoman reitittimen sulautetusta Web -palvelimesta.

 **Huomautus** Voit käyttää HP:n online-työkalua, jonka avulla voit löytää langattoman yhteyden suojausasetukset automaatisesti. Siirry osoitteeseen www.hp.com/go/networksetup.

2. Keskota näytössä **Setup** (Asetukset).

3. Kosketa Network (Verkko).

 **Huomautus** Jos haluamasi valikkovaihtoehto ei näy näytössä, voit selata kaikkia valikkovaihtoehtoja koskettamalla ▲- tai ▼-painiketta.

4. Kosketa Wireless Setup Wizard (Langaton asennustoiminto).

Wireless Setup Wizard (Langaton asennustoiminto) käynnistyy.

5. Kosketa vaiheessa 1 muistiin kirjoittamaasi verkkonimeä.

Jos et näe verkkonimeä luettelossa, toimi seuraavasti:

a. Kosketa **Enter a New Network Name (SSID)** (Valitse uusi verkkonimi (SSID)). Näyttönäppäimistö avautuu.

b. Kirjoita verkkonimi (SSID). Kosketa asianomaisia kirjaimia tai numeroita näyttönäppäimistössä.

 **Huomautus** Anna nimi **täsmälleen samassa** muodossa käyttäen näppäimistön isoja ja pieniä kirjaimia. Muussa tapauksessa langaton yhteys ei toimi.

c. Kun olet kirjoittanut uuden verkkonimen, kosketa **Done** (Valmis) ja kosketa sitten **OK**.

Jos HP Photosmart -laite ei löydä verkkoa antamasi verkon nimen perusteella, näyttöön tulee pyyntö vastata verkkoa koskeviin lisäkysymyksiin, kuten vaiheissa d ja e on kuvattu. Ennen jatkamista siirrä HP Photosmart -laite lähemmäs tietokonetta ja suorita ohjattu langattoman verkon asennustoiminto uudelleen. Nämä näet, löytääkö HP Photosmart -laite verkon automaattisesti.

d. Kosketa **Infrastructure** (Infrastrukturi).

e. Kosketa **WEP encryption** (WEP-salaus) tai **WPA encryption** (WPA-salaus). **Jos et halua käyttää WEP-salausta, kosketa No, my network does not use encryption** (Ei, verkossa ei ole käytössä salausta). Siirry vaiheeseen 7.

6. Jos ohjelma niin kehottaa, anna WPA- tai WEP-avain seuraavasti:

a. Kosketa asianomaisia kirjaimia tai numeroita näyttönäppäimistössä.

 **Huomautus** Anna nimi **täsmälleen samassa** muodossa käyttäen näppäimistön isoja ja pieniä kirjaimia. Muussa tapauksessa langaton yhteys ei toimi.

b. Kun olet kirjoittanut WPA- tai WEP-avaimen, kosketa **Done** (Valmis).

c. Vahvista koskettamalla **OK**.

HP Photosmart -laite yrittää muodostaa yhteyden verkkoon. Jos näyttöön tulevassa ilmoituksessa sanotaan, että WPA- tai WEP-avain ei kelpaa, tarkista, minkä avaimen merkitsit uutta verkkoa varten muistiin, korjaa avain noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita ja yritä sitten uudelleen.

7. Kun HP Photosmart -laite on muodostanut yhteyden verkkoon, asenna ohjelmisto kaikkiin tietokoneisiin, joista laitetta on tarkoitustäytä verkon kautta.

HP Photosmart -laitteen liittäminen SecureEasySetup-toiminnon avulla

- Aktivoi SecureEasySetup-toiminto langattomassa reitittimessä tai tukiasemassa.
- Kosketa näytössä **Setup** (Asetukset).

3. Kosketa Network (Verkko).

 **Huomautus** Jos haluamasi valikkovaihtoehto ei näy näytössä, voit selata kaikkia valikkovaihtoehtoja koskettamalla ▲- tai ▼-painiketta.

4. Kosketa Wireless Setup Wizard (Langaton asennustoiminto).

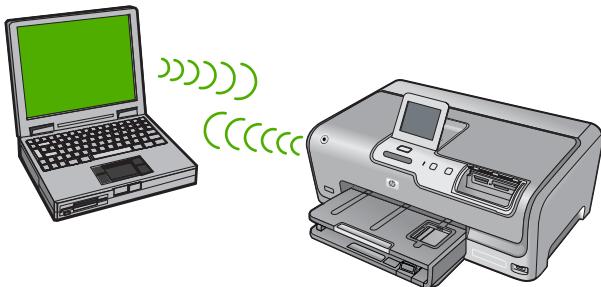
5. Suorita liittäminen noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

6. Kun HP Photosmart -laite muodostaa yhteyden verkkoon, asenna ohjelmisto jokaiseen verkkoon liitettyään tietokoneeseen.

 **Huomautus** Jos yhteyden muodostaminen ei onnistuu, langattomassa reitittimessä tai tukiasemassa on ehkä tapahtunut aikakatkaisu SecureEasySetup-toiminnon aktivoimisen jälkeen. Toista edellä mainittu toimi ja varmista, että suoritat HP Photosmart -laitteen ohjauspaneelissa näkyvät vaiheet heti langattoman reitittimen tai tukiaseman painikkeen painamisen jälkeen.

Langattoman ad hoc -verkon määrittäminen

Tämän osan ohjeiden avulla voit liittää HP Photosmart -laitteen langattomilla ominaisuuksilla varustettuun tietokoneeseen ilman langatonta reititintä tai tukiasemaa.



 **Huomautus** Ad Hoc -yhteyttä voi käyttää, kun kokoonpanossa ei ole langatonta reititintä tai tukiasemaa. Ad Hoc -tila on kuitenkin vähemmän joustava, verkon tietoturvan taso on alhaisempi ja verkon nopeus hitaampi kuin käytettäessä langatonta reititintä tai tukiasemaa.

Tietokoneessa pitää luoda Ad Hoc -profiili, jotta HP Photosmart -laitteen voi liittää tietokoneeseen (Ad Hoc -yhteys). Tähän sisältyy Ad Hoc -verkon verkkonimen (SSID -tunnus) ja WEP-suojauksen (valinnainen, mutta suositeltava) valitseminen.

HP Photosmart -laitteen liittäminen langattomaan ad hoc -verkkoon edellyttää seuraavia toimia:	Katso tämä osa:
Kerää ensin kaikki tarvittavat laitteet ja järjestelmät.	" Ad hoc -verkon muodostamisessa tarvittavat laitteet ja tiedot ," sivu 15
Valmistele seuraavaksi tietokone luomalla verkkoprofilii.	" Verkkoprofiiliin luominen Windows XP -tietokoneessa ," sivu 15 " Verkkoprofiiliin luominen muissa käyttöjärjestelmissä ," sivu 16

(jatkoja)

HP Photosmart -laitteen liittäminen langattomaan ad hoc -verkkoon edellyttää seuraavia toimia:	Katso tämä osa:
Suorita sitten ohjattu langaton asennustointimisto.	" Yhteyden muodostaminen langattomaan ad hoc -verkkoon ," sivu 16
Asenna lopuksi ohjelmisto.	" Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen ," sivu 18

Ad hoc -verkon muodostamisessa tarvittavat laitteet ja tiedot

HP Photosmart -laitteen kytkemiseen langattomaan verkkoon tarvitaan Windows -tietokone, jossa on langaton verkkosovitin.

Verkkoprofilin luominen Windows XP -tietokoneessa

Valmistele tietokone Ad Hoc -yhteyttä varten luomalla verkkoprofiili.

Verkkoprofilin luominen

- Huomautus** Toimitushetkellä HP Photosmart -laitteessa on verkkoprofiili, jonka verkkonimi (SSID-tunnus) on **hpsetup**. Suojaus- ja tietoturvastyistä HP kuitenkin suosittelee, että tietokoneeseen luodaan uusi verkkoprofiili tässä kohdassa kuvatun mukaisesti.
1. Kaksoisnapsauta **Ohjauspaneelin Verkkoyhteydet**-kuvaketta.
 2. Napsauta **Verkkoyhteydet**-ikkunassa hiiren oikealla painikkeella **Langaton verkkoyhteys** -kuvaketta. Jos pikavalikossa on komento **Ota käyttöön**, valitse se. Jos valikossa on komento **Poista käytöstä**, langaton yhteys on jo käytössä.
 3. Napsauta hiiren oikealla painikkeella **Langaton verkkoyhteys** -kuvaketta ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
 4. Valitse **Langattomat verket** -välidehti.
 5. Valitse **Windows määrittää langattoman verkon automaattisesti** -valintaruutu.
 6. Valitse **Lisää** ja toimi sitten seuraavasti:
 - a. Kirjoita **Verkkonimi (SSID)** -ruutuun vapaavalintainen yksilöllinen nimi.
- Huomautus** Pienet ja suuret kirjaimet otetaan huomioon verkkonimessä, joten kiinnitä huomiota pieniin ja suuriin kirjaimiin.
- b. Jos käytettävissä on **Verkkotodennus**-luettelo, valitse siitä **Avoin**. Muussa tapauksessa siirry seuraavaan kohtaan.
 - c. Valitse **Tiedonsalaus**-luettelosta **WEP**.
- Huomautus** On mahdollista luoda verkko, joka ei käytä WEP-avainta. HP kuitenkin suosittelee WEP-avaimen käyttöä verkon suojaus takaamiseksi.
- d. Varmista, että **Avain saadaan automaattisesti** -valintaruutu ei ole valittuna. Jos ruudussa on valintamerkki, poista se napsauttamalla ruutua.

- e. Kirjoita **Verkkoavain**-ruutuun WEP-avain, jossa on **täsmälleen 5** tai **täsmälleen 13** aakkosnumeerista (ASCII) merkkiä. Jos esimerkiksi kirjoitat 5 merkkiä, ne voivat olla **ABCDE** tai **12345**. Jos kirjoitat 13 merkkiä, ne voivat olla esimerkiksi **ABCDEF1234567**. (12345 ja ABCDE ovat vain esimerkkejä. Voit käyttää haluamaasi yhdistelmää.) Voit antaa WEP-avaimen myös heksadesimaalimerkkeinä. HEX WEP -avaimen on oltava 10 merkin mittainen, kun käytössä on 40-bittinen salaus, tai 26 merkin mittainen, kun käytössä on 128-bittinen salaus.
- f. Kirjoita **Vahvista verkkoavain** -ruutuun sama WEP-avain, jonka kirjoitit edellisessä vaiheessa.
- g. Kirjoita WEP-tunnus täsmälleen samassa muodossa kuin aikaisemmin käyttäen tarvittavia isoja ja pieniä kirjaimia.
-
-  **Huomautus** Anna nimi täsmälleen samassa muodossa käyttäen näppäimistön isoja ja pieniä kirjaimia. Jos annat WEP-avaimen väärin HP Photosmart -laitteeseen, langaton yhteys ei toimi.
-
- h. Valitse **Tämä on tietokoneiden välinen verkko - langattomia kytkentäkohtia ei käytetä** -ruutu.
- i. Sulje **Langattoman verkon ominaisuudet** -ikkuna valitsemalla **OK** ja valitse sitten **OK** vielä kerran.
- j. Sulje **Ominaisuudet: Langaton verkko** -ikkuna napsauttamalla **OK** vielä kerran.

Verkkoprofilin luominen muissa käyttöjärjestelmissä

Jos käytät muuta käyttöjärjestelmää kuin Windows XP:tä, käytä langattoman lähiverkkokortin mukana toimitettua määritysohjelmaa. Pääset käyttämään langattoman lähiverkkokortin määritysohjelmaa tietokoneen ohjelmanluettelosta.

Luo lähiverkkokortin määritysohjelmalla verkkoprofiili, jossa on seuraavat arvot:

- **Verkkonimi (SSID):** Omaverkko (esimerkki)
-

 **Huomautus** Kun luot verkkonimeä, käytä yksilöivää ja helposti muistettavaa nimeä. Muista kuitenkin, että verkkonimi erottlee isot ja pienet kirjaimet. Siksi sinun muistettava, mitkä kirjaimet ovat isoja ja mitkä pieniä.

- **Tiedonsiirtotila:** Ad Hoc
- **Salaus:** käytössä

Yhteyden muodostaminen langattomaan ad hoc -verkkoon

Voit yhdistää HP Photosmart -laitteen langattomaan Ad hoc -verkkoon käyttämällä ohjattua langatonta asennustoimintoa.

Yhteyden muodostaminen langattomaan Ad hoc -verkkoon

1. Kosketa näytössä **Setup** (Asetukset).
 2. Kosketa **Network** (Verkko).
-

 **Huomautus** Jos haluamasi valikkovaihtoehto ei näy näytössä, voit selata kaikkia valikkovaihtoehtoja koskettamalla ▲- tai ▼-painiketta.

3. Kosketa **Wireless Setup Wizard** (Langaton asennustoiminto).

Wireless Setup Wizard (Langaton asennustoiminto) käynnistyy. Ohjattu asennustoiminto etsii käytössä olevat verkot ja näyttää sitten luettelona havaitusta verkkonimistä (SSID-nimet). Infrastruktuuriverkot näkyvät luettelossa ensimmäisenä, ja niiden jälkeen näkyvät käytettäväissä olevat Ad hoc -verkot. Parhaalla signaalilla varustettu verkko näkyy ensimmäisenä ja heikoimman signaalin verkko viimeisenä.

4. Etsi näytöstä tietokoneelle luomasi verkkonimi (esimerkiksi Omaverkko).

5. Kosketa verkon nimeä.

Jos löydät verkkonimen, valitse se ja jatka vaiheesta 6.

Jos et näe verkkonimeä luettelossa, toimi seuraavasti:

- a. Kosketa **Enter a New Network Name (SSID)** (Valitse uusi verkkonimi (SSID)). Näyttönäppäimistö avautuu.

- b. Anna SSID-tunnus. Kosketa asianomaisia kirjaimia tai numeroita näyttönäppäimistössä.



Huomautus Anna nimi **täsmälleen samassa** muodossa käyttäen näppäimistön isoja ja pieniä kirjaimia. Muussa tapauksessa langaton yhteys ei toimi.

- c. Kun olet kirjoittanut uuden SSID-nimen, kosketa **Done** (Valmis) näyttönäppäimistössä ja kosketa sitten **OK**.

Jos HP Photosmart -laite ei löydä verkkoa antamasi verkon nimen perusteella, näyttöön tulee pyyntö vastata verkkoa koskeviin lisäkysymyksiin, kuten vaiheissa d ja e on kuvattu. Ennen jatkamista siirrä HP Photosmart -laite lähemmäs tietokonetta ja suorita ohjattu langattoman verkon asennustoiminto uudelleen. Nämä näet, löytääkö HP Photosmart -laite verkon automaatisesti.

- d. Kosketa **Ad Hoc**.

- e. Kosketa **Yes, my network uses WEP encryption** (Kyllä, verkossa on käytössä WEP-salaus). Näyttönäppäimistö avautuu.

Jos et halua käyttää WEP-salausta, kosketa **No, my network does not use encryption** (Ei, verkossa ei ole käytössä salausta). Siirry vaiheeseen 7.

6. Anna pyydettäessä WEP-avain alla kuvatulla tavalla. Siirry muussa tapauksessa vaiheeseen 7.

- a. Kosketa asianomaisia kirjaimia tai numeroita näyttönäppäimistössä.



Huomautus Anna nimi **täsmälleen samassa** muodossa käyttäen näppäimistön isoja ja pieniä kirjaimia. Muussa tapauksessa langaton yhteys ei toimi.

- b. Kun olet kirjoittanut WEP-avaimen, kosketa **Done** (Valmis) näyttönäppäimistössä.

7. Vahvista koskettamalla uudelleen **OK**.

HP Photosmart -laite yrittää muodostaa yhteyden SSID-tunnuksen. Jos näyttöön tulevassa sanomassa ilmoitetaan, että WEP-avain ei kelpaa, tarkista, minkä avaimen merkitsit uutta verkkoa varten muistiin, korjaan WEP-avain noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita ja yritä sitten uudelleen.

8. Kun HP Photosmart -laite muodostaa yhteyden verkoon, asenna ohjelmisto tietokoneeseen.

Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen

Tämän osan ohjeiden avulla voit asentaa HP Photosmart -ohjelmiston verkkoon liitettyyn tietokoneeseen. Ennen kuin asennat ohjelmiston, varmista, että HP Photosmart on liitetty verkkoon.

-  **Huomautus** Jos tietokone on määritetty muodostamaan yhteys useisiin verkkoasemiin, varmista ennen ohjelmiston asennusta, että tietokone on yhteydessä näihin asemiin. Muussa tapauksessa HP Photosmart -asennusohjelmisto saattaa ottaa käyttöön yhden näistä varatuista asematunnuksista, jolloin tietokoneesta ei voi muodostaa enää yhteyttä kyseiseen verkkoasemaan.

Huomautus Asennukseen kuluu noin 20 - 45 minuuttia. Tämä vaihtelee käyttöjärjestelmän, vapaan muistilan ja tietokoneen suorittimen nopeuden mukaan.

Windows HP Photosmart -ohjelmiston asentaminen

1. Lopeta kaikki tietokoneessa käynnissä olevat sovellukset ja poista tilapäisesti kaikki virustarkistusohjelmat käytöstä.
2. Aseta HP Photosmart -laitteen mukana toimitettu Windows-CD-levy tietokoneen CD -asemaan ja noudata näytön ohjeita.
3. Jos näyttöön tulee palomuuriin liittyvä valintaikkuna, noudata siinä olevia ohjeita. Jos näyttöön tulee palomuuriin liittyviä ponnahdusikkunoita, hyväksy tai salli ne aina.
4. Valitse **Yhteystyyppi**-näytöstä **Verkon kautta** ja valitse **Seuraava**. Kun asennusohjelma etsii HP Photosmart -laitetta verkosta, näkyvissä on **etsintänäyttö**.
5. Varmista **Tulostin löytyi** -näytössä, että tulostimen kuvaus on oikea. Jos verkosta löytyy useita tulostimia, näkyviin tulee **Tulostimia löytyi** -näyttö. Valitse HP Photosmart, johon haluat muodostaa yhteyden.
6. Asenna ohjelma noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. Kun ohjelmiston asennus on valmis, HP Photosmart on valmis käyttöön.
7. Jos ennen asennusta poistit tietokoneen virustorjuntaohjelman käytöstä, ota se uudelleen käyttöön.
8. Tarkista verkkoyhteyden toimivuus tulostamalla tietokoneesta HP Photosmart -laitteen itsetestiraportti.

Yhteyden muodostaminen muihin verkossa oleviin tietokoneisiin

Voit jakaa HP Photosmart -laitteen verkossa niin, että sitä voi käyttää monesta tietokoneesta. Jos HP Photosmart -laite on jo liitetty verkossa olevaan tietokoneeseen, HP Photosmart -ohjelmisto pitää asentaa jokaiseen tietokoneeseen. Asennuksen aikana ohjelmisto löytää HP Photosmart -laitteen verkosta kutakin tietokonetta varten. Kun HP Photosmart -laite on asennettu verkkoon, sitä ei tarvitse määrittää uudelleen jokaista utta lisättäväksi tietokonetta varten.

-  **Huomautus** Voit liittää HP Photosmart -laitteen kiinteään tai langattomaan verkkoon, mutta et molempien samanaikaisesti.

HP Photosmart -laitteen USB-liitännän muuttaminen verkkoliitännäksi

Jos asennat ensin HP Photosmart -laitteen USB-yhteyden avulla, voit myöhemmin muuttaa laitteeseen langattoman verkkoylehteyden tai Ethernet-verkkoylehteyden. Jos verkkoylehteyksien määrittäminen on sinulle tuttua, voit käyttää seuraavia yleisiä ohjeita.

-  **Huomautus** Kytke HP Photosmart -laite tukiaseman (esimerkiksi langattoman reittimen) avulla, jotta langattoman verkon suorituskyky ja suojaus ovat parhaat mahdolliset.

USB-kytkennän vaihtaminen integroiduksi langattomaksi WLAN 802.11 -kytkennäksi

1. Irrota USB-liitin HP Photosmart -laitteen takaa.
2. Kosketa näytössä **Setup** (Asetukset).
3. Kosketa **Network** (Verkko).

 **Huomautus** Jos haluamasi valikkovaihtoehto ei näy näytössä, voit selata kaikkia valikkovaihtoehtoja koskettamalla ▲ - tai ▼-painiketta.

4. Kosketa **Wireless Setup Wizard** (Langaton asennustointimisto). **Wireless Setup Wizard** (Langaton asennustointimisto) käynnistyy.
5. Asenna verkkoylehteyden ohjelmisto, valitse **Lisää laite** ja valitse sitten **Verkon kautta**.
6. Kun asennus on suoritettu, valitse **Ohjauspaneeli**, valitse **Tulostimet ja faksit** (tai **Tulostimet**) ja poista USB-asennetut tulostimet.

USB-yhteyden vaihtaminen kiinteään verkkoylehteyteen (Ethernet-yhteyteen)

1. Irrota USB-liitin HP Photosmart -laitteen takaa.
2. Liitä Ethernet-kaapeli HP Photosmart -laitteen takana olevasta Ethernet-portista reittimen tai kytkimen vapaana olevaan Ethernet-porttiin.
3. Asenna verkkoylehteyden ohjelmisto, valitse **Lisää laite** ja valitse sitten **Verkon kautta**.
4. Kun asennus on suoritettu, valitse **Ohjauspaneeli**, valitse **Tulostimet ja faksit** (tai **Tulostimet**) ja poista aikaisemmin USB-asennetut tulostimet.

Tarkat tiedot HP Photosmart -laitteen kytkemisestä verkkoon:

- "[Kiinteän verkon asennus](#)," sivu 8
- "[Integroidun langattoman WLAN 802.11 -verkon asetusten määrittäminen](#)," sivu 11
- "[Langattoman ad hoc -verkon määrittäminen](#)," sivu 14

Verkkoasetusten hallinta

HP Photosmart -laitteen verkkoasetuksia voi hallita HP Photosmart -laitteen ohjauspaneelia käyttämällä. Voit myös ottaa käyttöön sulautetun Web-palvelimen mahdollistamat lisäasetukset. Sulautettu Web-palvelin on Web-selaimella käytettävä asetusten ja toimintatilojen määrittämistyökalu, joka käyttää HP Photosmart -laitteen verkkoylehteyttä.

Perusverkkoasetusten muuttaminen ohjauspaneelista

HP Photosmart -laitteen ohjauspaneelista voit määrittää langattoman yhteyden asetuksia ja hallinnoida verkon toimintaa. Toimintoja ovat esimerkiksi verkon asetusten tarkastelu, verkon oletusasetusten palauttaminen, langattoman yhteyden avaaminen ja katkaiseminen sekä verkkoasetusten muuttaminen.

Langattoman asennustoiminnon käyttäminen

Ohjatun langattoman asennustoiminnon avulla on helppoa määrittää HP Photosmart -laitteen langaton yhteys ja hallita sen asetuksia.

1. Kosketa näytössä **Setup** (Asetukset).
2. Kosketa **Network** (Verkko).

 **Huomautus** Jos haluamasi valikkovaihtoehto ei näy näytössä, voit selata kaikkia valikkovaihtoehtoja koskettamalla ▲- tai ▼-painiketta.

3. Kosketa **Wireless Setup Wizard** (Langaton asennustoiminto). **Wireless Setup Wizard** (Langaton asennustoiminto) käynnistyy.

Verkkoasetusten tarkasteleminen ja tulostaminen

HP Photosmart -laitteen ohjauspaneelista näkee yhteenvedon käytössä olevista verkkoasetuksista. Voit myös tulostaa yksityiskohtaiset tiedot sisältävän verkkoasetussivun. Verkkoasetussivulla luetellaan kaikki keskeiset verkkoasetukset, kuten IP-osoite, linkin nopeus sekä DNS- ja mDNS-tiedot.

1. Kosketa näytössä **Setup** (Asetukset).
2. Kosketa **Network** (Verkko).

 **Huomautus** Jos haluamasi valikkovaihtoehto ei näy näytössä, voit selata kaikkia valikkovaihtoehtoja koskettamalla ▲- tai ▼-painiketta.

3. Kosketa **View Network Settings** (Näytä verkon asetukset).
4. Valitse jokin seuraavista:
 - Tuo kiinteän verkon asetukset näkyviin koskettamalla **Display Wired Summary** (Näytä kiinteän yhteenveto).
 - Tuo langattoman verkon asetukset näkyviin koskettamalla **Display Wireless Summary** (Näytä langattoman yhteenveto).
 - Tulosta verkkoasetussivu koskettamalla **Print Network Configuration Page** (Tulosta verkkoasetusten sivu).

Verkon oletusten palauttaminen

Voit palauttaa verkon alkuperäiset, HP Photosmart -laitteessa ostohetkellä olleet tehdasasetukset.

 **Varoitus** Kaikki käyttäjän määrittämät langattoman verkon asetustiedot poistetaan. Tehdasasetusten palauttaminen edellyttää langattoman asennustoiminnon suorittamista uudelleen.

1. Kosketa näytössä **Setup** (Asetukset).
2. Kosketa **Network** (Verkko).

 **Huomautus** Jos haluamasi valikkovaihtoehto ei näy näytössä, voit selata kaikkia valikkovaihtoehtoja koskettamalla ▲- tai ▼-painiketta.

3. Kosketa **Restore Network Defaults** (Palauta verkon oletukset).
4. Kosketa **Yes** (Kyllä) tai **No** (Ei).

Langattoman yhteyden avaaminen ja katkaiseminen

Radiolähetin on oletusarvon mukaan poissa käytöstä. Yhteyden on oltava toiminnassa, jotta yhteys langattomaan verkkoon säilyy. Kun langaton yhteys on käytössä, HP Photosmart -laitteen etupaneelin sininen merkkivalo palaa. Jos HP Photosmart -laite on liitettyä kiinteään verkkoon ja käytössä on vain USB-yhteys, langaton yhteys ei kuitenkaan ole käytössä. Tällöin on tarpeentota pitää langatonta yhteyttä toiminnassa.

1. Kosketa näytössä **Setup** (Asetukset).
2. Kosketa **Network** (Verkko).

 **Huomautus** Jos haluamasi valikkovaihtoehto ei näy näytössä, voit selata kaikkia valikkovaihtoehtoja koskettamalla ▲- tai ▼-painiketta.

3. Kosketa **Wireless Radio** (Langaton radio).
4. Kosketa **On** (Käytössä) tai **Off** (Ei käytössä).

Langattoman verkon testin tulostaminen

Langattoman verkon testi määrittää verkon asennuksen onnistumisen diagnostiikkatestien avulla. Langattoman verkon testiraportti tulostetaan automaattisesti ohjatun langattoman asennustoiminnon suorittamisen yhteydessä. Lisäksi sen voi tulostaa milloin tahansa.

1. Kosketa näytössä **Setup** (Asetukset).
2. Kosketa **Network** (Verkko).

 **Huomautus** Jos haluamasi valikkovaihtoehto ei näy näytössä, voit selata kaikkia valikkovaihtoehtoja koskettamalla ▲- tai ▼-painiketta.

3. Kosketa **Wireless Network Test** (Langattoman verkon testi).
4. **Wireless Network Test** (Langattoman verkon testi) tulostetaan.

Verkon lisäasetusten muuttaminen ohjauspaneelin asetuksista

Verkon lisäasetuksilla voi määrittää tärkeitä verkkoasetuksia. Vain kokeneen käyttäjän tulisi muuttaa näitä asetuksia.

IP-asetusten muuttaminen

IP-oleitusasetus on **Automatic** (Automaattinen), jolloin laite asettaa IP-asetukset automaattisesti. Jos olet kokenut käyttäjä, voit muuttaa IP-osoitetta, aliverkon peitettä tai oletusyhdykskäytävää manuaalisesti. Voit tarkistaa HP Photosmart -laitteen käyttämän IP -osoitteiden ja aliverkon peitten tulostamalla HP Photosmart -laitteesta verkon asetussivun.

 **Huomautus** Kun määrität IP-asetuksen manuaalisesti, sinulla on oltava yhteys aktiiviseen verkkoon. Muussa tapauksessa asetus ei jää voimaan, kun poistut valikosta.

 **Varoitus** Ole varovainen määrittääessäsi IP-osoitetta manuaalisesti. Virheellisen IP-osoitteen määrittäminen asennuksen aikana saattaa estää verkkokomponentteja muodostamasta yhteyttä HP Photosmart -laitteeseen.

1. Kosketa näytössä **Setup** (Asetukset).
2. Kosketa **Network** (Verkko).

 **Huomautus** Jos haluamasi valikkovaihtoehto ei näy näytössä, voit selata kaikkia valikkovaihtoehtoja koskettamalla ▲- tai ▼-painiketta.

3. Kosketa **Advanced Setup** (Lisäasetukset).
4. Kosketa **IP Settings** (IP-asetukset).
5. Kosketa **Manual** (Manuaalinen).
6. Kosketa jotakin seuraavista IP-asetuksista.
 - **IP Address** (IP-osoite)
 - **Subnet Mask** (Aliverkon peite)
 - **Default Gateway** (Oletusyhdyskäytävä)Näytönäppäimistö tulee näkyviin.
7. Anna IP-asetukset näytönäppäimistön avulla.

3 HP Photosmart -laitteen toimintojen käyttäminen

Tässä luvussa on tietoja HP Photosmart -laitteen perustoimintojen käytämisestä. Lisäksi se sisältää ohjeet paperin asettamisesta ja valokuvien katselemisesta, valitsemisesta ja tulostamisesta sekä mustekasettien vaihtamisesta.

Paperin lisääminen

Tässä osassa kerrotaan, kuinka HP Photosmart -laitteeseen ladataan erityyppisiä ja -kokoisia papereita tulostuskäytöä varten.

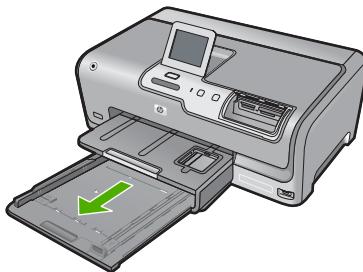
-  **Vihje** Säilytä paperi tasaisella alustalla suljettavassa pakkauksessa. Nämä paperit ovat repeäitä, rypistyttyjä tai taittuja. Jos paperia ei säilytetä oikein, voimakkaat lämpötilan tai ilmankosteuden muutokset voivat aiheuttaa paperin käpristymistä, jolloin paperi ei enää toimi hyvin HP Photosmart -laitteessa.

Täysikokoisen paperin lisääminen

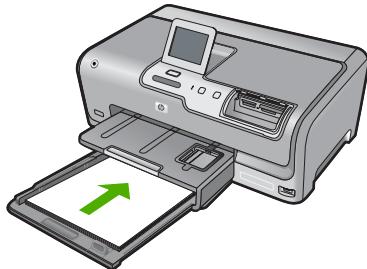
Voit lisätä HP Photosmart -laitteen pääsyöttölokeroon useita erityyppisiä Letter- tai A4 -koon papereita.

Täysikokoisen paperin lisääminen

1. Vedä pääsyöttölokeron ulos ja siirrä sitten lokeroon pituus- ja leveysohjaimet uloimpaan asentoon.



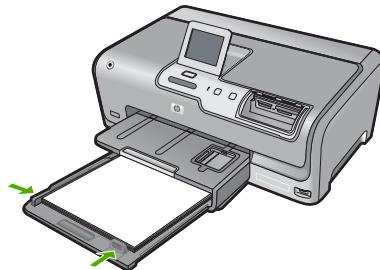
2. Tasaa papereiden reunat kopauttamalla paperipinoa tasaisella pinnalla. Tarkista sitten, että
 - paperit eivät ole repeytyneitä, pölyisiä tai ryppyisiä eivätkä paperien reunat ole käpristyneet tai taittuneet
 - kaikki pinossa olevat arkit ovat samankokoisia ja -tyyppisiä.
3. Pane paperipino pääsyöttölokeroon niin, että pinon lyhyt reuna osoittaa eteenpäin ja arkien tulostuspilolet ovat alas päin. Työnnä paperipino lokeroon niin pitkälle kuin se menee.



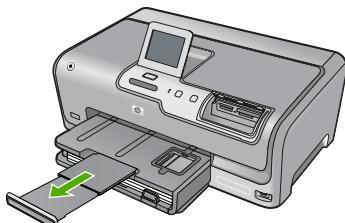
△ **Varoitus** Tarkista, että HP Photosmart on vapaana eikä siitä kuulu ääntä, kun lisääät pääsyöttölokeroon paperia. Jos HP Photosmart on huoltamassa tulostuskasetteja tai muutoin varattu jotakin tehtävää varten, laitteen sisällä oleva paperipidike ei ole ehkä paikallaan. Olet ehkä työntänyt paperin liian pitkälle, minkä vuoksi HP Photosmart tulostaa tyhjiä sivuja.

💡 **Vihje** Jos käytät kirjelomaketta, aseta sivun yläosa eteenpäin ja tulostettava puoli alaspäin. Myös pääsyöttölokeroon painettu kaavio opastaa täysikokoisen paperin ja kirjelomakkeiden lisäämisessä.

4. Siirrä paperipinon leveys- ja pituusohjaimia sisäänpäin, kunnes ne ovat paperipinon reunuja vasten.
Älä täytä pääsyöttölokeroa liikaa. Varmista, että paperipino mahtuu pääsyöttölokeroon ja että se ei ulotu paperinleveysohjaimen yläreunan yläpuolelle.



5. Työnnä pääsyöttölokero takaisin HP Photosmart -laitteeseen.
6. Vedä tulostuslokeron jatke itseasi kohti niin pitkälle kuin se liukuu.



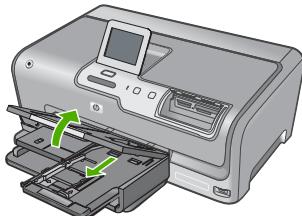
📝 **Huomautus** Jos käytät Legal-kokoista paperia, jätä lokeron jatke kiinni.

10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperin lisääminen

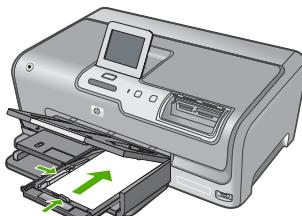
Voit lisätä HP Photosmart -laitteen valokuvalokeron enintään 10 x 15 cm:n valokuvapaperia. Parhaat tulokset saat käyttämällä 10 x 15 cm:n HP Premium Plus -valokuvapaperia tai HP Premium -valokuvapaperia.

10 x 15 cm:n valokuvapaperin lisääminen valokuvapaperilokeroon

- Nosta tulostelokero ja vedä valokuvalokeron ulos.



- Aseta valokuvapaperipino lokeroon siten, että pinon lyhyt reuna osoittaa eteenpäin ja arkkien tulostuspuolet ovat alas päin. Työnnä valokuvapaperipino lokeroon niin pitkälle kuin se menee.
Jos valokuvapaperin reunassa on repäisynauhoja, lisää valokuvapaperi laitteeseen niin, että repäisynauhat ovat lähimpänä itseäsi.
- Siirrä paperipinon leveys- ja pituusohjaimia sisäänpäin, kunnes ne ovat valokuvapaperipinon reunoiden vasten.
Älä täytä valokuvalokeroa liikaa. Varmista, että paperipino mahtuu valokuvalokeroon eikä se ulotu paperinleveysohjaimen yläreunan yläpuolelle.



- Työnnä valokuvalokeron paikalleen ja laske tulostelokero alas.

Paperitukosten ehkäiseminen

Voit ehkäistä paperitukoksia noudattamalla seuraavia ohjeita.

- Poista tulostuneet paperit tulostelokerosta riittävän usein.
- Säilytä käyttämättömät paperiarkit tasaisella alustalla suljettavassa pakkauksessa, jotta ne eivät käpristy tai rypisty.
- Varmista, että paperi on tasaisesti syöttölokerossa eivätkä paperin reunat ole taittuneet tai revenneet.

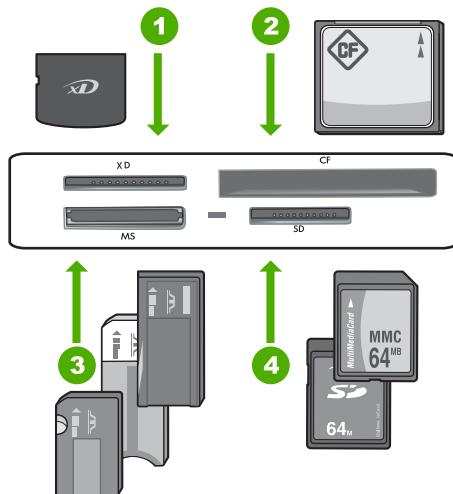
- Älä aseta syöttölokeroon samanaikaisesti useita paperityypejä ja -kokoja. Syöttölokerossa olevan paperipinon kaikkien arkkien on oltava samankokoisia ja -tyyppisiä.
- Työnnä syöttölokeron leveysohjaimet tiiviisti paperipinon reunojen vasten. Varmista, että paperin leveysohjaimet eivät taivuta syöttölokerossa olevaa paperia.
- Älä työnnä paperia liian pitkälle syöttölokeroon.
- Käytä HP Photosmart -laitteelle suositeltuja paperityypejä.

Valokuvien katseleminen, valitseminen ja tulostaminen

Voit tarkastella muistikortilla tai tallennuslaitteessa olevia valokuvia ja valita niitä ennen tulostusta tai tulostuksen aikana.

Valokuvien katseleminen, valitseminen ja tulostaminen

1. Aseta muistikortti oikeaan paikkaan HP Photosmart -laitteeseen tai kytke tallennuslaitte laitteeseen etuosassa olevaan USB-porttiin.



1	xD-Picture Card
2	CompactFlash (CF) -tyypit I ja II
3	Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo tai Duo Pro (sovitin valinnainen) tai Memory Stick Micro (sovitin tarvitaan)
4	Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (sovitin tarvitaan), Secure Digital High Capacity (SDHC), MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, MMC Mobile (RS-MMC; sovitin tarvitaan), TransFlash MicroSD Card tai Secure MultiMedia Card

Näkyviin tulee **Photosmart Express** -valikko, jossa näkyy viimeisin kuva.

2. Lataa enintään 10 x 15 cm -kokoista valokuvapaperia valokuvalokeroon tai täysikokoista valokuvapaperia pääsyöttölokeroon.

3. Kosketa **View** (Näytää).

View Photos (Näytää valokuvat) -näyttö avautuu.

4. Selaa valokuvien pikkukuvia koskettamalla ◀ tai ▶.
5. Kun korostettuna näkyy sen valokuvan pikkukuva, jonka haluat tuoda näkyviin, kosketa sitä.
6. Kun kuva näkyy yksinään näytössä, kosketa kuvaan uudelleen.

Photo Options (Valokuva-asetukset) -näyttö avautuu.

7. Kosketa **Print Preview** (Esikatselu).

Näkyviin tulevassa **Print Preview** (Esikatselu) -näytössä näkyy, miltä valokuva näyttää tulostettuna.

Jos haluat valita muita valokuvia katseltavaksi ja tulostettavaksi, kosketa **Add More** (Lisää) ja toista sitten vaiheet 4-6.

8. (Valinnainen) Jos haluat tarkistaa tulostusasetukset ja/tai muuttaa niitä, kosketa **Settings** (Asetukset).
9. Voit tulostaa valokuvat koskettamalla **Print** (Tulosta) (tai painamalla **Print Photos** (Tulosta valokuvat) -painiketta ohjauspaneelissa).

Tulostuksen tilanäytössä näkyy tulostettavien sivujen määrä ja arvioitu tulostukseen kuluva aika.

Arvioitujen mustemäärien tarkistaminen

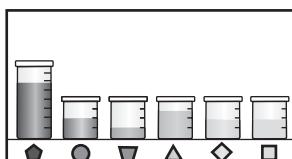
Voit helposti tarkastaa mustekasetin mustetason ja selvittää, kuinka pian kasetti on vaihdettava. Mustetaso ilmaisee arvion mustekaseteissa jäljellä olevan musteen määrästä.

 **Huomautus** HP Photosmart tunnistaa vain aitojen HP:n musteiden mustemääritä. Uudelleen täytettyjen tai muissa laitteissa käytettyjen mustekasettien mustemääristä ei välittämättä saada tarkkaa tietoa.

Huomautus Tulostuskasettien mustetta käytetään tulostustoimenpiteessä monilla eri tavoilla. Näihin sisältyy alustaminen, joka valmistlee laitteen ja tulostuskasetit tulostamista varten, ja tulostuspään huoltaminen, joka pitää tulostussuuttimet avoimina ja varmistaa musteen esteettömän virtauksen. Lisäksi tulostuskasettiin jää hieman mustetta, kun se on käytetty loppuun. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/inkusage.

Mustetasojen tarkastaminen ohjauspaneelin avulla

1. Kosketa näytössä **Setup** (Asetukset).
 2. Kosketa **Tools** (Työkalut).
 3. Kosketa **Display Ink Gauge** (Näytä musteilmaisin).
- HP Photosmart -näyttää mittarin, joka näyttää asennettujen kasettien arviodut mustemäärität.



Mustekasettien vaihtaminen

Noudata tässä kohdassa olevia ohjeita, kun mustekasetit pitää vaihtaa.

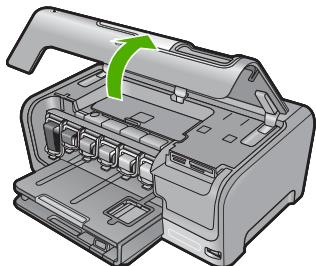
-  **Huomautus** Jos asennat mustekasetteja HP Photosmart -laitteeseen ensimmäistä kertaa, varmista, että käytät laitteen mukana tulleita mustekasetteja. Näiden kasettien muste on kehitetty sopimaan yhteen tulostimen tulostuspääksikön kanssa ensimmäisellä käyttökerralla.

Jos sinulla ei vielä ole uusia mustekasetteja HP Photosmart -laitetta varten, voit tilata ne napsauttamalla **Osta HP-tarvikkeita** -kuvaketta tietokoneessa. Windows-tietokoneessa kuvake sijaitsee **Käynnistä**-valikon **HP**-kansiossa.

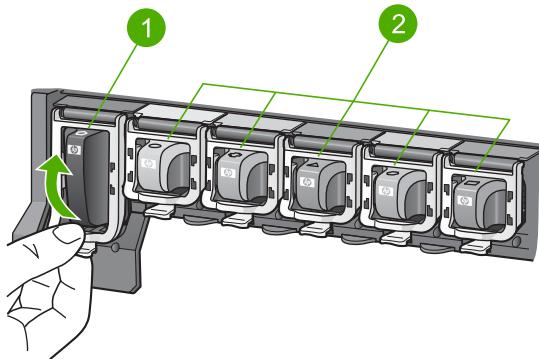
Lisätietoja on kohdassa www.hp.com/buy/supplies.

Mustekasettien vaihtaminen

1. Varmista, että HP Photosmart -laitteeseen on kytketty virta.
2. Avaa mustekasettipesän luukku nostamalla sitä laitteen etupuolen keskikohdasta, kunnes kansi lukittuu paikalleen.

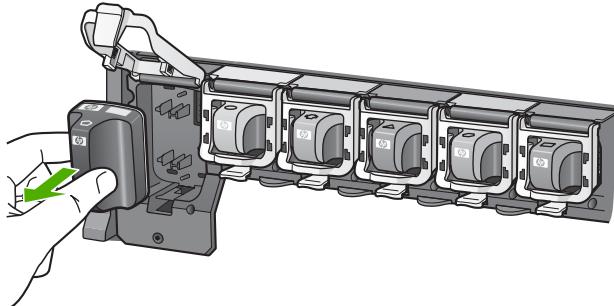


3. Purista vaihdettavan tulostuskasetin alla olevan salvan alaosaa ja nostaa sitten salpa ylös.
Jos vaihdat mustaa mustekasettiä, nostaa vasemmanpuoleista salpaa.
Jos vaihdat jonkin viidestä väriillisestä mustekasetista (keltainen, vaalea syaani [sininen], syaani, vaalea magenta [vaaleanpunainen] tai magenta), nostaa keskialueella olevaa kyseisen kasetin salpaa.

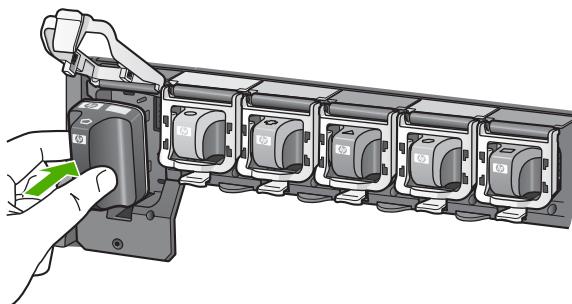


- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Mustan mustekasetin salpa |
| 2 | Väriillisten mustekasettien salvat. |

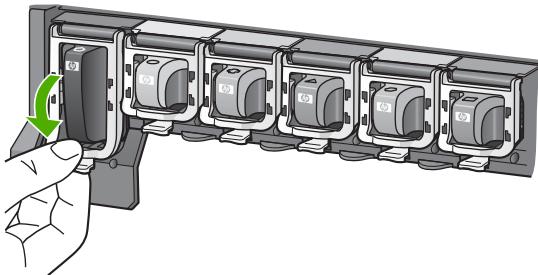
4. Poista mustekasetti aukosta vetämällä sitä itseesi pään.



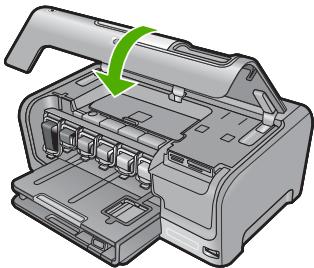
5. Poista uusi mustekasetti pakkauksestaan. Ota kiinni kasetin kädensjasta ja paina kasetti tyhjään paikkaan.
Aseta mustekasetti niin, että sen väri ja kuviot vastaavat tulostuskasettin vaunun väriä ja kuviota.



6. Sulje salpa ja tarkista, että se on tiukasti kiinni.



7. Toista vaiheet 3-6 kullekin vaihdettavalle mustekasetille.
8. Sulje mustekasettipesän luukku.



4 Vianmääritys ja tuki

Tässä luvussa on HP Photosmart -laitetta koskevia vianmääritysohjeita. Asennukseen ja asetusten määrittämiseen liittyviä aiheita sekä joitakin toimintaan liittyviä aiheita käsitellään yksityiskohtaisesti. Lisätietoja vianmäärityksestä on ohjelman mukana toimitetussa käytönaikaisessa ohjeessa. Monet ongelmat aiheutuvat siitä, jos HP Photosmart -laite kytketään tietokoneeseen USB-kaapelilla, ennen kuin HP Photosmart -ohjelmisto on asennettu tietokoneeseen. Jos olet kytkenyt HP Photosmart -laitteen tietokoneeseen ennen näyttöön tullutta kehotusta, noudata alla olevia ohjeita.

Asennukseen liittyviä yleisiä vianmääritystietoja

1. Irrota USB-kaapeli tietokoneesta.
2. Poista ohjelmiston asennus (jos se on jo asennettu).
3. Käynnistä tietokone uudelleen.
4. Katkaise HP Photosmart -laitteesta virta yhden minuutin ajaksi ja kytke virta uudelleen.
5. Asenna HP Photosmart -ohjelmisto uudelleen.

 **Varoitus** Älä kytke USB-kaapelia tietokoneeseen ennen näyttöön tulevaa kehotusta.

Tuen yhteystietoja on tämän oppaan takakannen sisäpuolella.

Ohjelmiston poisto ja uudelleenasennus

Jos asennus on epätäydellinen tai jos liitit USB-kaapelin tietokoneeseen ennen kuin ohjelmiston asennusnäyttö kehotti niin tekmään, ohjelmisto on ehkä poistettava ja asennettava uudelleen. Pelkästään HP Photosmart -sovellustiedostojen poistaminen tietokoneesta ei riitä. Varmista, että poistat asennuksen asianmukaisesti käyttämällä HP Photosmart -laitteen mukana toimitettua ohjelmiston asennuksen poisto-ohjelmaa.

Asennuksen poistaminen ja uudelleenasennus Windows-käyttöjärjestelmässä

1. Valitse Windowsin tehtäväpalkista **Käynnistä, Asetukset, Ohjauspaneeli** (tai suoraan **Ohjauspaneeli**).
2. Kaksoisnapsauta **Lisää tai poista sovellus** (tai napsauta **Poista sovelluksen asennus**).
3. Valitse **HP Photosmart All-in-One -ajuriohjelmisto** ja napsauta sitten **Muuta/Poista**. Noudata näytön ohjeita.
4. Irrota HP Photosmart -laitteen kaapeli tietokoneesta.
5. Käynnistä tietokone uudelleen.



Huomautus On tärkeää, että irrotat HP Photosmart -laitteen, ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen. Älä liitä HP Photosmart -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin olet asentanut ohjelmiston uudelleen.

6. Aseta HP Photosmart -laitteen CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja käynnistä asennusohjelma.
7. Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja HP Photosmart -laitteen mukana toimitetun asennusoppaan ohjeita.

Laitteiston asennuksen vianmääritys

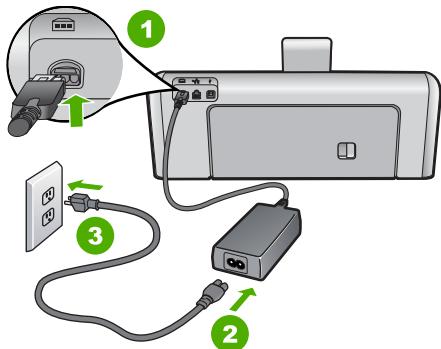
Tässä osassa olevien ohjeiden avulla voit ratkaista HP Photosmart -laitteiston asennusta koskevia ongelmia.

HP Photosmart -laite ei käynnisty

Syy: HP Photosmart -laitetta ei ole kytketty oikein virtalähteesseen.

Ratkaisu

- Varmista, että virtajohto on kunnolla kiinni sekä HP Photosmart -laitteessa että verkkolaitteessa. Liitä johto pistorasiaan, ylijännitesuojaan tai jatkojohtoon.



1	Virtaliitintä
2	Virtajohto ja verkolaite
3	Pistorasia

- Jos käytät jatkojohtoa, varmista, että sen virta on kytketty. Voit kytkeä HP Photosmart -laitteen myös suoraan pistorasiaan.
- Testaa pistorasia ja varmista, että se toimii. Kytke pistorasiaan varmasti toimiva laite ja katso, saako laite virtaa. Jos laite ei saa virtaa, pistorasia saattaa olla viallinen.
- Jos kytkit HP Photosmart -laitteen kytkimelliseen pistorasiaan, varmista, että virta on kytketty. Jos laite ei toimi, vaikka siihen on kytketty virta, pistorasiassa saattaa olla vika.

Syy: Olet painanut **On** (virtapainike) tta liian nopeasti.

Ratkaisu: HP Photosmart ei välittämättä vastaa, jos **On** (virtapainike) tta painetaan liian nopeasti. Paina **On** (virtapainike) tta kerran. HP Photosmart -laitteen käynnistyminen voi kestää hetken. **On** (virtapainike)en uudelleenpainaminen tänä aikana voi katkaista laitteesta virran.

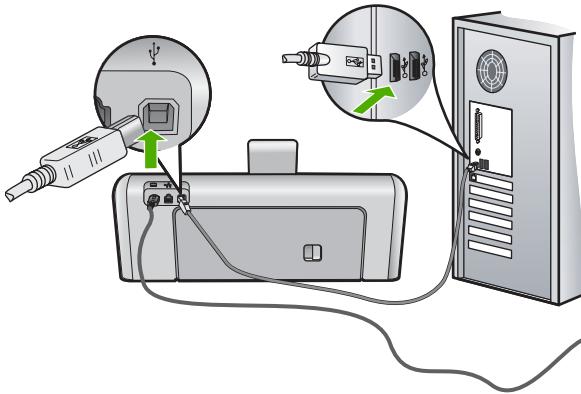
Varoitus Jos HP Photosmart -laite ei vieläkään käynnisty, siinä voi olla mekaaninen vika. Irrota HP Photosmart -laitteen virtajohto pistorasiasta ja ota yhteys HP:hen. Käy osoitteessa www.hp.com/support. Valitse maa tai alue ja katso sitten teknisen tuen tietoja valitsemalla **Yhteystiedot**.

USB-kaapeli on kytketty, mutta HP Photosmart -laitteen käytössä tietokoneen kanssa on ongelmia

Syy: USB-kaapeli oli kytkettynä, ennen kuin ohjelmisto oli asennettu. USB-kaapelin liittäminen ennen ohjelman antamaa kehotusta saattaa aiheuttaa virheitä.

Ratkaisu: Sinun on asennettava HP Photosmart -laitteen mukana toimitettu ohjelma, ennen kuin kytket USB-kaapelin. Älä liitä USB-kaapelia asennuksen aikana, ennen kuin näyttöön tulevassa ohjeessa kehotetaan tekemään niin.

Kun olet asentanut ohjelman, HP Photosmart -laitteen liittäminen tietokoneeseen USB -kaapelilla on helppoa. Kytke USB-kaapelin toinen pää tietokoneen takaosaan ja toinen pää HP Photosmart -laitteen takaosaan. Voit liittää kaapelin mihin tahansa tietokoneen takaosassa olevaan USB-porttiin.



Lisätietoja ohjelmiston asentamisesta ja USB-kaapelin kytkemisestä on HP Photosmart -laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.

HP Photosmart -laite ei tulosta

Syy: HP Photosmart ja tietokone eivät viesti keskenään.

Ratkaisu: Tarkista HP Photosmart-laitteen ja tietokoneen välinen yhteys.

Syy: Vähintään yhdessä tulostuskasetissa on ehkä ongelma.

Ratkaisu: Tarkista, että tulostuskasetit ovat paikoillaan ja että niissä on mustetta.

Syy: HP Photosmart ei ehkä ole päällä.

Ratkaisu: Katso HP Photosmart -laitteen näyttöä. Jos näyttö on tyhjä eikä **On** (virtapainike) essa ole valoa, HP Photosmart -laitteen virta on katkaistu. Varmista, että virtajohto on liitetty kunnolla HP Photosmart -laitteeseen ja pistorasiaan. Kytke HP Photosmart -laitteeseen virta painamalla **On** (virtapainike)ta.

Syy: HP Photosmart -laitteesta on ehkä loppunut paperi.

Ratkaisu: Lisää paperia syöttölokeroon.

Verkon vianmääritys

Tässä osassa käsitellään ongelmia, joita saattaa ilmetä verkon määritysten aikana.

Kiinteän verkon asennuksen vianmääritys

Tässä osassa käsitellään ongelmia, joita saattaa ilmetä langallisen verkon määritysten aikana.

Tietokone ei löydä HP Photosmart -laitetta

Syy: Kaapeleita ei ole kytketty kunnolla.

Ratkaisu: Tarkista, että seuraavat kaapelit on kytketty kunnolla:

- HP Photosmart -laitteen ja keskittimen tai reitittimen väliset kaapelit
- tietokoneen ja keskittimen tai reitittimen väliset kaapelit
- modeemikaapelit ja HP Photosmart -laitteen Internet-kaapelit (jos käytössä).

Syy: Tietokoneen lähiverkkokortin asetuksia ei ole määritetty oikein.

Ratkaisu: Varmista, että lähiverkkokortti on oikein asennettu.

Lähiverkkokortin tarkastaminen (Windows 2000 ja XP)

1. Valitse hiiren oikealla painikkeella **Oma tietokone**.
2. Valitse **Ominaisuudet: Järjestelmä**-ikkunasta **Laitteisto**-välilehti.
3. Valitse **Laitehallinta**.
4. Varmista, että kortti näkyy **Verkkosovittimet**-luettelossa.
5. Tutustu kortin mukana toimitettuun käyttöoppaaseen.

Lähiverkkokortin tarkastaminen (Windows Vista)

1. Valitse Windowsin tehtäväpalkista **Käynnistä**, valitse **Tietokone** valitse sitten **Ominaisuudet**.
2. Valitse **Laitehallinta**.
3. Varmista, että kortti näkyy **Verkkosovittimet**-luettelossa.
4. Tutustu kortin mukana toimitettuun käyttöoppaaseen.

Syy: Tietokoneessa ei ole aktiivista verkkojohdeita.

Ratkaisu: Tarkista, onko verkkojohde aktiivinen.

Aktiivisen verkkojohdeiden tarkistaminen

- ▲ Tarkista kaksi Ethernet-yhteyden merkkivaloa, jotka sijaitsevat RJ-45 Ethernet -liittimen ylä -ja alaosassa HP Photosmart -laitteen takaosassa. Valojen merkitys on seuraava:
 - a. Ylävalo: Jos valo palaa yhtäjaksoisesti vihreänä, laite on liitetty verkkoon oikein ja tiedonsiirtojohde on luotu. Jos ylävalo ei pala, verkkojohdeita ei ole.
 - b. Alavallo: tämä keltainen valo vilkkuu, kun laite lähetää tai vastaanottaa tietoja verkon kautta.

Aktiivisen verkkojohdeiden muodostaminen

1. Tarkista HP Photosmart -laitteen ja yhdyskäytävän, reitittimen tai keskittimen väliset kaapeliliitännät.
2. Jos liittännät on tehty pitävästi, katkaise HP Photosmart -laitteesta virta painamalla ohjauspaneelin **On** (virtapainike) tta. Katkaise sitten virta reitittimestä tai keskittimestä. Kytke ensin virta reitittimeen tai keskittimeen ja kytke sitten virta HP Photosmart -laitteeseen painamalla **On** (virtapainike) tta.

Syy: Pystyt luomaan HP Photosmart -laitteesta yhteyden verkkoon aiemmin, mutta nyt yhteyttä ei muodostu.

Ratkaisu: Katkaise virta HP Photosmart -laitteesta, tietokoneesta ja reitittimestä. Odota 30 sekuntia. Kytke virta ensin reitittimeen ja sitten HP Photosmart -laitteeseen ja tietokoneeseen.

Syy: HP Photosmart -laitetta ja tietokonetta ei ole liitetty samaan verkkoon.

Ratkaisu: Yritä käyttää HP Photosmart -laitteen sulautettua Web-palvelinta. Saat IP-osoitteen selville tulostamalla verkkoasetussivun.

Asennuksen aikana näkyviin tulee ilmoitus siitä, että tulostinta ei löydy

Syy: HP Photosmart -laitteeseen ei ole kytketty virtaa.

Ratkaisu: Kytke HP Photosmart -laitteeseen virta.

Syy: Tietokoneessa ei ole aktiivista verkkojohdeita.

Ratkaisu: Varmista, että aktiivinen verkkooyhteys on käynnissä.

Aktiivisen verkkooyhteyden tarkistaminen

- Jos liitännät ovat kunnossa, katkaise HP Photosmart -laitteesta virta ja kytke se uudelleen. Katkaise HP Photosmart -laitteesta virta painamalla ohjauspaneelin **On** (virtapainike) -painiketta ja kytke virta takaisin painamalla painiketta uudelleen. Katkaise virta myös reitittimestä tai keskittimestä ja kytke se sitten uudelleen.
- Tarkista HP Photosmart -laitteen ja yhdyskäytävän, reitittimen tai keskittimen väliset kaapeliliitännät.
- Varmista, että HP Photosmart -laite on kytketty verkkoon CAT-5 Ethernet -kaapelilla.

Syy: Kaapeleita ei ole kytketty kunnolla.

Ratkaisu: Tarkista, että seuraavat kaapelit on kytketty kunnolla:

- HP Photosmart -laitteen ja keskittimen tai reitittimen väliset kaapelit
- tietokoneen ja keskittimen tai reitittimen väliset kaapelit
- modeemikaapelit ja HP Photosmart -laitteen Internet-kaapelit (jos käytössä).

Syy: Palomuuri- tai virustentorjuntaohjelma tai haittaohjelmien poisto-ohjelma estää HP Photosmart -laitetta käyttämästä tietokonetta.

Ratkaisu: Poista HP Photosmart -ohjelmiston asennus ja käynnistä sitten tietokone uudelleen. Poista virustentorjuntaohjelma tai haittaohjelmien poisto-ohjelma tilapäisesti käytöstä. Asenna sitten HP Photosmart -ohjelmisto uudelleen. Kun asennus on valmis, ota virustentorjuntaohjelma tai haittaohjelmien poisto-ohjelma uudelleen käyttöön. Jos näkyviin tulee palomuuriin liittyviä ponnahdusikkunoita, hyväksy tai salli ne aina.

Jos ikkuna tulee vieläkin näkyviin, poista HP Photosmart -ohjelmiston asennus, käynnistä tietokone uudelleen, poista palomuuri tilapäisesti käytöstä ja asenna sitten HP Photosmart -ohjelmisto uudelleen. Kun asennus on valmis, ota palomuurohjelma uudelleen käyttöön. Jos näkyviin tulee vielä palomuuriin liittyviä ponnahdusikkunoita, hyväksy tai salli ne aina.

Lisätietoja on palomuurohjelman mukana toimitetuissa ohjeissa.

Syy: VPN (Virtual Private Network) -verkko estää HP Photosmart -laitetta muodostamasta yhteyttä tietokoneeseen

Ratkaisu: Poista VPN-verkko tilapäisesti käytöstä, ennen kuin jatkat asennusta.

 **Huomautus** HP Photosmart -laite ei ole käytettävissä VPN-istuntojen aikana. Tulostustyöt kuitenkin tallennetaan tulostusjonoon. Kun VPN-istunto lopetetaan, tulostusjonoissa olevat tulostustyöt tulostetaan.

Langattoman verkon asennuksen vianmääritys

Tässä osassa käsitellään ongelmia, joita saattaa ilmetä verkon määritykseen aikana. Tarkista virheilmoitukset laitteen näytöstä.

 **Huomautus** Voit käyttää HP:n online-työkalua, jonka avulla voit löytää langattoman yhteyden suojausasetukset automaatisesti. Siirry osoitteeseen www.hp.com/go/networksetup.

Langattoman verkon asennuksen aikana SSID (service set identifier, palvelujoukon tunnus) ei ole näkyvissä.

Syy: Langaton reititin ei yleislähetä verkkonimeään (SSID), koska **Broadcast SSID** (Yleislähetä SSID) -asetus on poissa käytöstä.

Ratkaisu: Ota langattoman reitittimen sulautetun Web-palvelimen avulla **Broadcast SSID** (Yleislähetä SSID) -asetus käyttöön. Katso langattoman reitittimen käyttöoppaasta tietoja siitä, miten sulautettua Web-palvelinta käytetään, ja tarkista Yleislähetä SSID -asetus.

Lisätietoja:

["Yhteyden muodostaminen integroituun langattomaan WLAN 802.11 -verkkoon," sivu 12](#)

Syy: Langaton reititin (infrastruktuuriverkossa) tai tietokone (ad hoc -verkossa) on liian kaukana HP Photosmart -laitteesta, tai esiintyy häiriötä.

Ratkaisu: Jotta saat muodostettua hyvän signaalin HP Photosmart -laitteen ja langattoman reitittimen (infrastruktuuri) tai tietokoneen (ad hoc) välille, joudut jonkin verran kokeilemaan. Jos laitteet toimivat kunnolla, kokeile seuraavia vaihtoehtoja joko erikseen tai yhdessä:

- Jos tietokoneen tai langattoman reitittimen ja HP Photosmart -laitteen välillä on pitkä etäisyys, siirrä laitteita lähemmäksi toisiaan.
- Jos siirtiotelliä on metalliesineitä (esimerkiksi metallinen kirjahylly tai jäääkaappi), poista HP Photosmart -laitteen ja tietokoneen tai langattoman reitittimen välillä olevat esteet.
- Jos lähistöllä on langaton puhelin, mikroaaltoуни tai jokin muu laite, joka lähetää 2,4 gigahertsin radiosignaaleja, siirrä se kauemmaksi, jotta radiohäiriöt vähenisivät.
- Jos tietokone tai langaton reititin on lähellä ulkoseinää, siirrä ne kauemmaksi seinästä.

Syy: Verkkonimi (SSID) voi olla viimeisenä siinä SSID-luttelossa, joka tulee näkyviin, kun HP Photosmart -laite asennetaan langattomaan verkkoon.

Ratkaisu: Selaa luettelon loppuun koskettamalla ▼. Infrastruktuuri-tiedot näkyvät alussa ja ad hoc -tiedot lopussa.

Heikko signaali

Syy: HP Photosmart -laite on liian kaukana langattomasta reitittimestä, tai yhteydessä on häiriötä.

Ratkaisu: Jotta saat muodostettua hyvän signaalin HP Photosmart -laitteen ja langattoman reitittimen välille, joudut jonkin verran kokeilemaan. Jos laitteet toimivat kunnolla, kokeile seuraavia vaihtoehtoja joko erikseen tai yhdessä:

- Jos tietokoneen tai langattoman reitittimen ja HP Photosmart -laitteen välillä on pitkä etäisyys, siirrä laitteita lähemmäksi toisiaan.
- Jos siirtiotelliä on metalliesineitä (esimerkiksi metallinen kirjahylly tai jäääkaappi), poista HP Photosmart -laitteen ja tietokoneen tai langattoman reitittimen välillä olevat esteet.
- Jos lähistöllä on langaton puhelin, mikroaaltoуни tai jokin muu laite, joka lähetää 2,4 gigahertsin radiosignaaleja, siirrä se kauemmaksi, jotta radiohäiriöt vähenisivät.
- Jos tietokone tai langaton reititin on lähellä ulkoseinää, siirrä ne kauemmaksi seinästä.

Verkkoyhteyden luominen asennuksen aikana ei onnistu

Syy: Laitteisto ei ole käynnissä.

Ratkaisu: Kytke virta verkossa oleviin laitteisiin, kuten infrastruktuuriverkon langattoman reitittimen tai ad hoc -verkon tietokoneen välille. Lisätietoja langattoman reitittimen virran kytkemisestä on langattoman reitittimen mukana tulleissa oppaissa.

Syy: HP Photosmart -laite ei vastaanota signaalia.

Ratkaisu: Siirrä langaton reititin ja HP Photosmart -laite lähemmäs toisiaan. Suorita sitten langattoman verkon asennus uudelleen.

Lisätietoja:

["Integroidun langattoman WLAN 802.11 -verkon asetusten määrittäminen," sivu 11](#)

Syy: Jos annoit verkkonimen (SSID) manuaalisesti, annoit sen ehkä väärin.

Ratkaisu: Suorita langattoman verkon asennus uudelleen ja anna verkkonimi (SSID) huolellisesti. Muista, että isot ja pienet kirjaimet otetaan huomioon SSID-tunnukseissa.

Lisätietoja:

["Yhteyden muodostaminen integroituun langattomaan WLAN 802.11 -verkkoon," sivu 12](#)

Syy: MAC-osoitteiden suodatus voi olla käytössä langattomassa reitittimessä.

Ratkaisu: Poista MAC-osoitteiden suodatus käytöstä langattomassa reitittimessä, kunnes HP Photosmart -laite on luonut verkkojohdeiden onnistuneesta. Jos otat MAC-osoitteiden suodatuksen käyttöön langattomassa reitittimessä, varmista, että HP Photosmart -laitteen MAC-osoite on hyväksyttyä MAC-osoitteiden luettelossa.

Virheellinen WEP-avain langattoman verkon asennuksessa

Syy: Jos käytät WEP-suojausta, olet ehkä antanut WEP-avaimen väärin langattoman verkon asennuksessa.

Ratkaisu: Olet ehkä antanut WEP-avaimen väärin langattoman verkon asennuksessa. Joissakin langattomissa reitittimissä voi käyttää neljää WEP-avainta. HP Photosmart käyttää ensimmäistä WEP-avainta (jonka langaton reititin valitsee oletus-WEP-avaimeksi). Suorita langattoman verkon asennus uudelleen ja käytä ensimmäistä langattoman reitittimen tarjoamaa WEP-avainta. Kirjoita WEP-avain täsmälleen siinä muodossa kuin se näkyy langattoman reitittimen asetuksissa. WEP-avain ottaa huomioon kirjainkoon.

Jos et tiedä WEP-avainta, katso langattoman reitittimen käyttöoppaasta ohjeita siitä, miten reitittimen sulautettua Web-palvelinta käytetään. Saat WEP-avaimen selville kirjautumalla reitittimen sulautettuun Web-palvelimeen langattomassa verkossa olevasta tietokoneesta.

Virheellinen tunnus langattoman verkon asennuksessa

Syy: Olet ehkä antanut WEP-tunnusken väärin langattoman verkon asennuksessa.

Ratkaisu: Suorita langattoman verkon asennus uudelleen ja anna oikea tunnus. Tunnus ottaa huomioon kirjainkoon.

Asennuksen aikana näkyviin tulee virheilmoitus Tulostinta ei löydy

Syy: Palomuuri- tai virustentorjuntaohjelma tai haittaohjelmien poisto-ohjelma estää HP Photosmart -laitetta käytämästä tietokonetta.

Ratkaisu: Poista HP Photosmart -ohjelmiston asennus ja käynnistä sitten tietokone uudelleen. Poista virustentorjuntaohjelma tai haittaohjelmien poisto-ohjelma tilapäisesti käytöstä. Asenna sitten HP Photosmart -ohjelmisto uudelleen. Kun asennus on valmis, ota virustentorjuntaohjelma tai haittaohjelmien poisto-ohjelma uudelleen käyttöön. Jos näkyviin tulee palomuuriin liittyviä ponnahdusikkunoita, hyväksy tai salli ne aina.

Jos ikkuna tulee vieläkin näkyviin, poista HP Photosmart -ohjelmiston asennus, käynnistä tietokone uudelleen, poista palomuuri tilapäisesti käytöstä ja asenna sitten HP Photosmart -ohjelmisto uudelleen. Kun asennus on valmis, ota palomuurohjelma uudelleen käyttöön. Jos näkyviin tulee vielä palomuuriin liittyviä ponnahdusikkunoita, hyväksy tai salli ne aina.

Lisätietoja on palomuurohjelman mukana toimitetuissa ohjeissa.

Syy: VPN (Virtual Private Network) -verkko estää HP Photosmart -laitetta muodostamasta yhteyttä tietokoneeseen

Ratkaisu: Poista VPN-verkko tilapäisesti käytöstä, ennen kuin jatkat asennusta.

 **Huomautus** HP Photosmart -laitteen toiminnallisuus on rajoitettua VPN-istuntojen aikana.

Syy: HP Photosmart -laitteen virtaa ei ole kytketty.

Ratkaisu: Kytke HP Photosmart -laitteeseen virta.

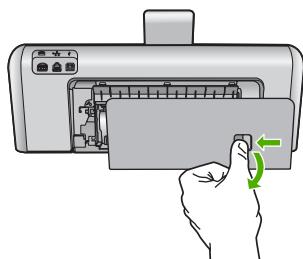
Paperitukosten poistaminen

Jos HP Photosmart -laitteessa on paperitukos, tarkista ensin takaluukku. Jos juuttunut paperi ei ole takatelojen välissä, tarkista yläluukku.

Paperitukoksen poistaminen takaluukun kautta

1. Katkaise virta HP Photosmart -laitteesta.
2. Paina takaluukun kielekkeitä ja avaa luukku. Irrota luukku vetämällä sitä HP Photosmart -laitteesta poispäin.

 **Varoitus** Jos paperitukos yritetään poistaa HP Photosmart -laitteen etupuolelta, tulostusmekanismi saattaa vaurioitua. Avaa laite ja poista paperitukokset aina takaluukun kautta.



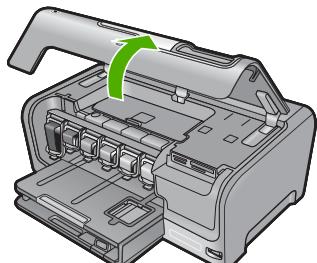
3. Vedä paperi varovasti ulos telojen välistä.

 **Varoitus** Jos paperi repeytyy, kun vedät sitä ulos telojen välistä, poista laitteeseen mahdollisesti jääneet paperinpaloat telojen välistä. Jos et poista kaikkia paperinpaloja HP Photosmart -laitteesta, syntyy uusia paperitukoksia.

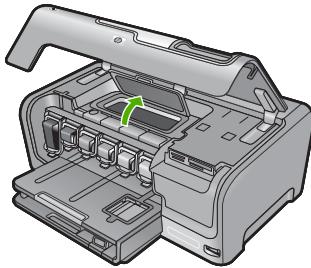
4. Aseta takaluukku takaisin paikalleen. Työnnä luukku varovasti, kunnes se napsahtaa paikalleen.
5. Kytke HP Photosmart -laitteeseen virta ja jatka nykyistä työtä koskettamalla **OK**-painiketta.

Paperitukoksen poistaminen yläluukun kautta

1. Katkaise virta HP Photosmart -laitteesta.
2. Avaa mustekasettipesän luukku.



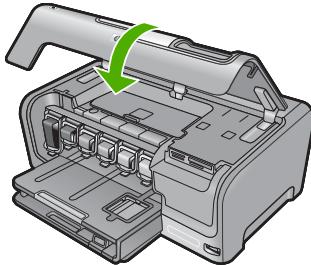
3. Nosta yläluukku, joka on mustekasettien ja tulostuspään takana.



4. Vedä paperi varovasti ulos telojen välistä.

Varoitus Jos paperi repeytyy, kun vedät sitä ulos telojen välistä, poista laitteeseen mahdollisesti jääneet paperinpaloat telojen välistä. Jos et poista kaikkia paperinpaloja HP Photosmart -laitteesta, syntyy uusia paperitukoksia.

5. Sulje yläkansi.
6. Sulje mustekasettipesän luukku.



7. Kytke HP Photosmart -laitteeseen virta ja jatka nykyistä työtä koskettamalla **OK**.

Tietoja mustekaseteista ja tulostuspäästä

Seuraavien vihjeiden avulla onnistut ylläpitämään HP:n mustekasetit hyvässä kunnossa ja säilyttämään hyvän tulostuslaadun.

- Asenna mustekasetti viimeistään mustekasetin pakkaukseen merkityyn viimeiseen asennuspäivämäärään mennessä.
 - Säilytä kaikki mustekasetit alkuperäissä sinetöidyissä pakauksissa, kunnes niitä tarvitaan.
 - Katkaise HP Photosmart -laitteesta virta painamalla laitteen **On** (virtapainike)tta. Älä katkaise laitteesta virtaa siten, että irrotat HP Photosmart -laitteen virtajohdon tai katkaiset jatkojohdon virran. Jos katkaiset HP Photosmart -laitteen virran väärin, tulostuspää saattaa jäädä väärään asentoon.
 - Säilytä mustekasetteja huoneenlämmössä (15,6-26,6 °C).
 - HP suosittelee jättämään mustekasetit HP Photosmart -laitteeseen, kunnes korvaavat kasetit ovat saatavilla.
- Jos kuljetat HP Photosmart -laitetta, katkaise laitteesta virta oikein painamalla **On** (virtapainike) tta. Varmista myös, että jätät mustekasetit laitteeseen. Nämä toimet estävät musteen vuotamisen tulostuspäästä.
- Puhdista tulostuspää (**Tulostimen työkalut** -ohjelmiston ylläpitotoiminoilla), jos huomaat tulostuslaadun huonontuneen merkittävästi.

- Älä puhdistaa tulostuspäästä tarpeettomasti. Tämä kuluttaa mustetta ja lyhentää kasettien käyttöikää.
- Käsittele mustekasetteja varovasti. Pudottaminen, täräytäminen tai kovakourainen käsittely asennuksen aikana voi aiheuttaa tilapäisiä tulostusongelmia.

Tukiprosessi

Jos laitteessa ilmenee ongelmia, toimi seuraavasti:

1. Tarkista HP Photosmart -laitteen mukana toimitetut ohjeet.
2. Käy HP-tuen Web-sivustossa www.hp.com/support. HP:n verkkotuki on kaikkien HP:n asiakkaiden käytettävissä. Sieltä saa nopeimmin ajantasaisia tietoja laitteesta sekä asiantuntijoiden apua. Tuken sisältyy seuraavat palvelut:
 - pätevien verkkotukiasiantuntijoiden nopeasti antama apu
 - HP Photosmart -laitteen ohjelmisto- ja ajuripäivitykset
 - arvokkaita HP Photosmart -tuotetta ja vianmääritystä koskevia tietoja yleisten ongelmien ratkaisemista varten
 - ennakoivat laitepäivitykset, tukihälytykset ja HP:n uutiskirjeet, jotka saat käyttöösi, kun rekisteröit HP Photosmart -laitteen.
3. Soita HP-tukeen. Asiakastukivaihtoehdot ja niiden saatavuus vaihtelevat laitteittain, maittain ja alueittain sekä kielittään. Laitteen painetussa käyttöoppaassa on luettelo tukipuhelinnumeroista.

5 Tekniset tiedot

Tässä osassa on HP Photosmart -laitetta koskevat tekniset tiedot ja kansainväliset säännökset.

Järjestelmävaatimukset

Ohjelmistojen järjestelmävaatimukset on ilmoitettu Lueminut-tiedostossa.

Tuotetiedot

Tuotetiedot saat HP:n Web-sivustosta osoitteesta www.hp.com/support.

Paperitiedot

- Pääsyöttölokeron kapasiteetti: Tavalliset paperiarkit: enintään 100 (75 g/m²:n paperia)
- Tulostelokeron kapasiteetti: Tavalliset paperiarkit: enintään 50 (75 g/m²:n paperia)
- Valokuvalokeron kapasiteetti: Valokuvapaperiarkit: enintään 20

 **Huomautus** Käytettäväissä olevien materiaalikokojen täydellinen luettelo on tulostinohjelmassa.

Laitteen mitat

- Korkeus: 17,2 cm
- Leveys: 46 cm
- Pituus: 38,7 cm
- Paino: 7,8 kg

Virtatiedot

- Virrankulutus: enintään 25 wattia (normaalituloistus)
- Tulojännite: 100-240 V AC, 1 300 mA, 50-60 Hz
- Lähtöjännite: +32 V DC, 1 560 mA

 **Huomautus** Laite on tarkoitettu käytettäväksi vain HP:n toimittaman verkkolaitteen kanssa.

Käyttöympäristön tietoja

- Suositeltu käyttölämpötila: 15-32 °C
- Sallittu käyttölämpötila: 5-35 °C
- Suhteellinen kosteus: 15-80 %, ei tiivistyvä
- Lämpötila, kun laite ei käytössä (säilytys): -20-60 °C
- Voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien läheisyydessä HP Photosmart -laitteen tulosteet voivat vääristyä hieman.
- HP suosittelee käytämään USB-kaapelia, joka on enintään 3 m pitkä. Näin minimoidaan mahdolliset voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien aiheuttamat häiriöt.

Energy Star® -huomautus

Tämä tuote on suunniteltu pienentämään energiankulutusta ja säästämään luonnonvaroja tuotteen suorituskykyä heikentämättä. Se on suunniteltu pienentämään energian kokonaiskulutusta sekä käytön aikana että valmiustilassa. Tämä tuote on mukana vapaaehtoisessa ENERGY STAR® -ohjelmassa, jonka tarkoituksena on edistää energiata säästävien toimistolaitteiden kehittämistä.



ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (EPA:n) rekisteröity palvelumerkki. ENERGY STAR -yhteistyökumppanina HP vakuuttaa, että tämä tuote täyttää ENERGY STAR -säännösten mukaiset energiansäästön suuntaviihat. Lisätietoja ENERGY STAR -säännöksistä on Web-sivustossa osoitteessa www.energystar.gov.

Mustekasettien riittoisuus

Kasettien sisältämää mustetta käytetään tulostusprosessissa monin tavoin, muun muassa alustuksessa, joka valmistelee laitteen ja kasetit tulostusta varten, ja tulostuspäiden huollossa, joka pitää tulostussuuttimet puhaina ja takaa tasaisen mustesuihkuun. Lisäksi kasettiin jäädä käytön jälkeen hiukan mustetta. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/inkusage.

Lisätietoja kasettien arvioduista riittoisuuksista on osoitteessa www.hp.com/pageyield.

Ilmoituksia säädöksistä

HP All-in-One -laite vastaa maasi/alueesi viranomaisten asettamia tuotevaatimuksia. Täydellinen luetelo säädöksistä on käytönaikaisessa ohjeessa.

Säännöksien mukainen mallinumero

Ostamasi tuote on varustettu tunnistamista varten säännösten mukaisella mallinumerolla. Tuotteen säännösten mukainen mallinumero on SDGOB-0711. Säännösten mukaista mallinumeroa ei tule sekoittaa tuotteen markkinointinimeen (esimerkiksi HP Photosmart D7400 series) tai tuotenumeroon (esimerkiksi CC247A).

HP-tuote	Rajoitettu takuuaika
Ohjelmiston tallennusväline	90 päivää
Tulostin	1 vuosi
Tulostus- tai mustekasetti	Siihen asti, kunnes HP:n muste on kulunut loppuun tai kasettiin merkitytä takuuajankohta on umpeutunut, aiempi näistä kahdesta. Tämä takuu ei kata HP-tuotteita, jotka on täytetty, valmistettu uudelleen, kunnostettu, joita on käytetty väärin tai joita on jollain tavalla muutettu.
Lisälaitteet	1 vuosi, ellei toisin mainittu

A. Rajoitetun takuun kattavuus

1. Hewlett-Packard (HP) takaa loppukäyttäjälle, että edellä mainituissa HP-tuotteissa ei ole materiaali- tai valmistusvirheitä takuuikana, jonka lasketaan alkavan siitä päivästä, kun asiakas on ostanut tuotteen.
2. HP-ohjelmatuotteen rajoitettu takuu koskee ainoastaan ohjekirjoissa määritetyjen toimintojen suorittamiseen liittyviä ongelmia. HP ei takaa sitä, että HP-tuottee toimivat keskeytyksellä tai että niissä ei ole virheitä.
3. HP:n rajoitettu takuu kattaa ainoastaan tuotteen tavanomaisen käytön yhteydessä ilmenevät viat. Takuu ei kata ongelmia, joiden syynä on esimerkki
 - a. virheellinen käyttö tai muokkaaminen
 - b. muiden valmistajien kuin HP:n toimittamat ohjelmistot, välineet, osat tai tarvikkeet
 - c. muu kuin tuotteen teknisissä tiedoissa mainittu käyttö
 - d. luvaton muokkaaminen tai väärinkäyttö.
4. Muun valmistajan kuin HP:n toimittaman kasetin tai uudelleentäytetyn kasetin käyttö ei vaikuta HP:n tulostintuotteita koskevaan asiakastakuseen tai asiakkaan kanssa tehtävän HP-tukipalvelusopimuksen ehtoihin. Jos kuitenkin tulostimen virhetoiminta tai vahingoittuminen johtuu muun valmistajan kuin HP:n kasetin tai uudelleentäytetyn kasetin tai vanhentuneen mustekasetin käytöstä, HP laskuttaa normaalin aika- ja materiaalihinnoistaan mukaan tulostimen huollossa kyseisen virhetoiminnon tai vahingoittumisen vuoksi.
5. Jos HP:lle ilmoitetaan jonkin HP:n takuu piiriin kuuluvan tuotteen viasta takuuikana, HP joko korjauttaa tai korvaa viallisien tuotteen harkintansa mukaan.
6. Jos HP ei kykene korjaamaan tai korvaamaan HP:n takuu piiriin kuuluvaa viallista tuotetta, HP hyvittää sen hankintahinnan kohtuiseen ajan kuluessa vikailmoituksen tekemisestä.
7. HP korjaaa, korvaa tai hyvittää viallisien tuotteen vasta sitten, kun asiakas on palauttanut tuotteen HP:lle.
8. Korvaavat tuotteet voivat olla joko uusia tai uuden veroisia, ja ne ovat vähintään yhtä tehokkaita kuin korvatut tuotteet.
9. HP:n tuotteet saattavat sisältää suorituskyvyltään uusia vastaavia, uudelleenvalmistettuja osia tai materiaaleja.
10. HP:n rajoitettu takuu on voimassa kaikissa maissa ja kaikilla alueilla, missä HP vastaa kyseisen takuutuotteen jakelusta. Lisätakuupalveluja, kuten asennuspalveluja, koskevia sopimuksia on saatavissa mistä tahansa valtuutetusta HP-palveluyrityksestä, jossa HP tai sen valtuuttama maahantuuoja myy kyseistä tuotetta.

B. Takuun rajoitukset

HP TAI SEN KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAT EIVÄT LUPAA PAIKALLISEN LAIN SALLIMISSA RAJOISSA MITÄÄN MUUTA HP-TUOTTEITA KOSKEVAA TAKUUTA TAI EHTOA JOKO SUORAAN TAI EPÄSUORASTI. HP JA SEN KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAT TОРJUVAT ПАТЕМÄTTÖMINÄ НИМЕНОМАИСЕСТЮ ОЛЕТЮТЮ ТАКУУТ ТАИ ВАСТУУТ, ЙОТКА КОСКЕВАТ ТУОТТЕЕН МАРККИНОИТАВУУТТА, ТҮҮДҮҮТВААЛААДА ЖАСАЛЫГЫНДАРЫЛУУТТА ТИЕТҮҮН ТАРКОЙТУКСЕН.

C. Vastuun rajoitus

1. Takuuehdosia kuvattu korvaus on ainoa asiakkaan saama korvaus, ellei paikallisesta lainsäädännöstä muuta johdu.
2. NÄISÄÄ TAKUEHDOISSA MAINITTUJA VELVOITTEITA LUKUUN OTTAMATTAA HP TAI JOKIN MUU OHJELMISTOTALO EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA VÄLITÖMÄSTÄ, VÄLILLISESTÄ, ERITYISESTÄ, SEURAUKSEEN PERUSTUVASTA TAI MUUSTA VAHINGOSTA (MUKAAN LUKIEN MENETETY VOITTO) RIIPPUMATTAA SIITÄ, MIHN KORVAUSVASTUU PERUSTUU.

D. Paikallinen laki

1. Takuuehdot antavat asiakkaille tietyn lainsäädäntöön perustuvat oikeudet. Asiakkaalla voi olla muita oikeuksia, jotka vaihtelevat Yhdysvaltojen eri osavaltioissa, Kanadan eri provinsseissa ja muissa maissa maailmassa.
2. Jos takuehdot ovat ristiriidassa paikallisen lainsäädännön kanssa, ne on saatettava yhdenmukaiseksi kyseisen lainsäädännön kanssa. Kyseisen paikallisen lainsäädännön nojalla joitakin näiden takuehtojen rajoituksia ei voida soveltaa asiakkaaseen. Yhdysvaltojen ja muiden maiden viranomaiset voivat esimerkiksi
 - a. määrätä, etteivät takuusopimuksessa mainitut vastuuapaudet ja rajoitukset saa rajoittaa kuluttajan lainmukaisia oikeuksia (esim. Iso-Britannia)
 - b. estää valmistajaa muilla tavoin asettamasta tällaisista rajoituksista
 - c. myöntää asiakkaalle muita takuuosuuksia, määräättää oletetun takuun ajan, josta valmistaja ei voi vapautua, tai rajoittaa oletettujen takuiden aikaa.
3. TÄSSÄ TAKUUILMOITUKSESSA ESITETY TAKUEHDOT EIVÄT SULJE POIS, RAJOITA TAI MUUTA ASIAKKAAN OIKEUKSIA, PAITSI LAIN SALLIMASSA LAAJUUDESSA, VAAN NIITÄ SOVELLETAAN NIIDEN PAKOLLISTEN LAKIMÄÄRÄISTEN OIKEUKSIEN LISÄKSI, ЙОТКА КОСКЕВАТ HP-ТУОТТЕЕН МҮҮНТИÄ ASIAKKAALLE.

HP:n takuu

Hyvä asiakkaamme,

oleisesta luettelosta löydätte yhteystiedot valmistajan takuusta vastaavaan HP:n edustajaan maassanne.

Teillä voi olla oikeus esittää takuun lisäksi vaatimuksia myös lain nojalla. Valmistajan takuu ei rajoita lakiin perustuvia oikeuskrianteita.

Suomi: Hewlett-Packard Oy, Piispankallontie, FIN-02200 Espoo

HP Photosmart D7400 series

Grunnleggende veiledning

Norsk



Innhold

1	Oversikt over HP Photosmart	
	Rask innføring i HP Photosmart.....	47
	Kontrollpanelfunksjoner.....	48
	Finne mer informasjon.....	49
2	Nettverkskonfigurasjon	
	Oppsett for kabelnettverk.....	50
	Sette opp et integrert trådløst WLAN 802.11-nettverk.....	52
	Oppsett for trådløst ad hoc-nettverk.....	55
	Installere programvaren for en nettverkstilkobling.....	59
	Koble til flere datamaskiner i et nettverk.....	60
	Bytte HP Photosmart fra en USB-tilkobling til en nettverkstilkobling.....	60
	Administrere nettverksinnstillingene.....	61
3	Bruke HP Photosmart-funksjonene	
	Legge i papir.....	64
	Unngå papirstopp.....	66
	Vise, velge og skrive ut fotografier.....	67
	Kontrollere beregnet blekknivå.....	68
	Bytte ut blekkpatronene.....	68
4	Problemløsing og støtte	
	Avinstallere programvaren og installere den på nytt.....	72
	Problemløsing for maskinvareoppsett.....	72
	Problemløsing for nettverk.....	74
	Fjerne fastkjørt papir.....	79
	Informasjon om blekkpatroner og skrivelodet.....	80
	Kundestøtteprosessen.....	81
5	Teknisk informasjon	
	Systemkrav.....	82
	Produktspesifikasjoner.....	82
	Energy Star®-merknad.....	82
	Blekkpatronkapasitet.....	83
	Informasjon om forskrifter.....	83
	Garanti.....	84

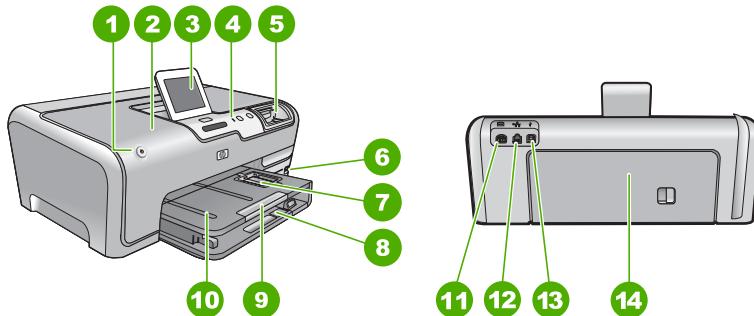
1 Oversikt over HP Photosmart

Bruk HP Photosmart til raskt og enkelt å utføre oppgaver som utskrift av fotografier fra et minnekort eller en lagringsenhet. Du kan bruke mange av HP Photosmart-funksjonene direkte fra kontrollpanelet, selv om datamaskinen ikke er slått på.

 **Merk** Denne håndboken gir en kort innføring i grunnleggende bruk og problemløsing, i tillegg til informasjon om hvordan du kontakter HPs kundestøtte og bestiller rekvisita.

Den elektroniske hjelpen har detaljert informasjon om alle funksjoner, inkludert informasjon om hvordan du bruker HP Photosmart-programvaren som fulgte med HP Photosmart.

Rask innføring i HP Photosmart



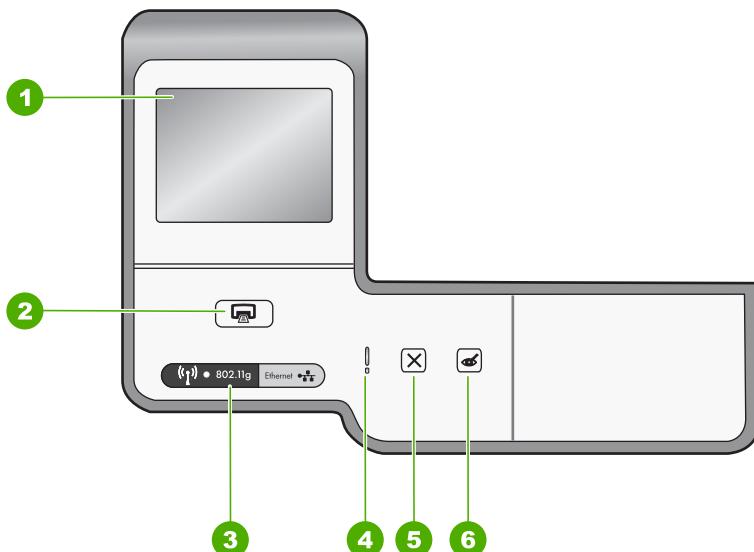
Nummer	Beskrivelse
1	På-knapp
2	Blekkpatrondeksel
3	Fargegrafikkskjerm (omtales også som skjermen)
4	Kontrollpanel
5	Minnekortspor og fotolampe
6	Fremre USB-port
7	Fotoskuff
8	Hovedinnskuff (omtales også som innskuffen)
9	Papirskuffens forlenger (omtales også som forlengeren)
10	Utskuff
11	Strømkontakt*

Nummer	Beskrivelse
12	Ethernet-port
13	Bakre USB-port
14	Bakdeksel

* Brug kun den strømforsyning du har fået med fra HP.

Kontrollpanelfunksjoner

Illustrasjonen og den tilhørende tabellen nedenfor inneholder en hurtigreferanse til kontrollpanelfunksjonene på HP Photosmart.



Nummer	Navn og beskrivelse
1	Display (Vis): Vise menyer, fotografier og meldinger. Berøringsskjermen kan justeres til forskjellige posisjoner. Det gjør at brukeren kan endre skermvinkelen i samsvar med ulike plasseringer av enheten og lysforhold.
2	Print Photos (SKRIV UT BILDER): Avhengig av om du arbeider med fotografiene fra menyen View (Vis), Print (Skriv ut) eller Create (Lag), vil Print Photos (SKRIV UT BILDER)-knappen vise Print Preview (Forhåndsvisning)-skjermbildet eller skrive ut eventuelle valgte fotografier. Hvis det ikke er valgt noen fotografier, vises en melding der du blir spurtt om du vil skrive ut alle fotografiene på kortet eller lagringseenheten.
3	Wireless light (Trådløslampe): Angir at 802.11 b og g trådløs radio er slått på.
4	Attention light (Varsellampe): Angir at det har oppstått et problem. Du finner mer informasjon på skjermen.
5	Cancel (Avbryt): Stopper gjeldende operasjon, går ut av en meny eller avslutter innstillinger.

(forts.)

Nummer	Navn og beskrivelse
6	Red Eye Removal (Fjerning av røde øyne): Slår Red Eye Removal (Fjerning av røde øyne)-funksjonen på eller av. Funksjonen er slått av som standard. Når funksjonen slås på, vil HP Photosmart automatisk korrigere røde øyne i fotografiet som vises på skjermen.

Finne mer informasjon

En rekke ulike ressurser, både i trykt form og på skjermen, inneholder informasjon om hvordan du installerer og bruker HP Photosmart.

- **Installasjonsveiledning**

I Installasjonsveiledning finner du informasjon om hvordan du konfigurerer HP Photosmart og installerer programvare. Pass på å utføre punktene i Installasjonsveiledning i riktig rekkefølge.

Hvis du får problemer under installeringen, kan du se under Problemløsing i siste del av Installasjonsveiledning, eller "[Problemløsing og støtte](#)" på side 72 i denne håndboken.

- **Elektronisk hjelp**

Den elektroniske hjelpen inneholder detaljert veiledering om bruk av HP Photosmart-funksjoner som ikke er beskrevet i Grunnleggende veiledning, inkludert funksjoner som bare er tilgjengelig i programvaren du installerte sammen med HP Photosmart.

- www.hp.com/support

Hvis du har tilgang til Internett, kan du få hjelp og brukerstøtte på HPs nettsted. Dette nettstedet sørger for teknisk støtte, drivere, rekvisita og bestillingsinformasjon.

Norsk

2 Nettverkskonfigurasjon

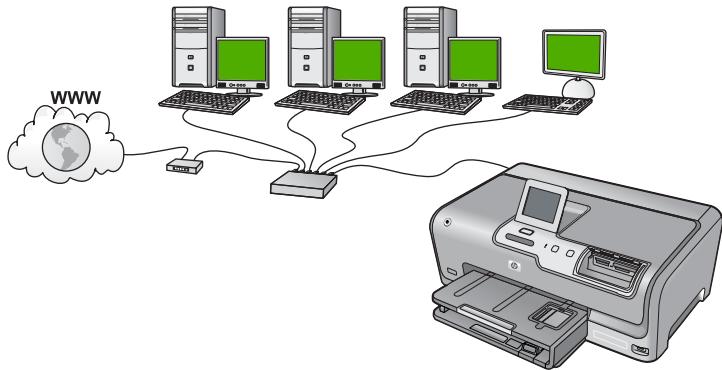
Dette avsnittet beskriver hvordan du kobler HP Photosmart til et nettverk, og hvordan du viser og administrerer nettverksinnstillinger.

Hvis du vil:	Se dette avsnittet:
Koble til et kabelt nettverk (Ethernet).	" Oppsett for kabelnettverk " på side 50
Koble til et trådløst nettverk med en trådløs ruter (infrastruktur).	" Sette opp et integrert trådløst WLAN 802.11-nettverk " på side 52
Koble direkte til en datamaskin med mulighet for trådløs kommunikasjon, uten en trådløs ruter (ad hoc).	" Oppsett for trådløst ad hoc-nettverk " på side 55
Installere HP Photosmart-programvaren for bruk i et nettverksmiljø.	" Installere programvaren for en nettverkstilkobling " på side 59
Legge til forbindelser til flere datamaskiner i nettverket.	" Koble til flere datamaskiner i et nettverk " på side 60
Skifte HP Photosmart fra USB-tilkobling til nettverkstilkobling.	" Bytte HP Photosmart fra en USB-tilkobling til en nettverkstilkobling " på side 60
Merk Følg veilederingen i dette avsnittet hvis du først har installert HP Photosmart med en USB-tilkobling og nå ønsker å skifte til en trådløs nettverkstilkobling eller en Ethernet-nettverkstilkobling.	
Vise eller endre nettverksinnstillingene.	" Administrere nettverksinnstillingene " på side 61
Finne informasjon om problemløsing.	" Problemløsing for nettverk " på side 74

 **Merk** Du kan koble HP Photosmart til enten et trådløst eller et kabelt nettverk, men ikke til begge deler samtidig.

Oppsett for kabelnettverk

Denne delen beskriver hvordan du kobler HP Photosmart til en ruter, svitsj eller hub ved hjelp av en Ethernet-kabel, og hvordan du installerer HP Photosmart-programvaren for en nettverksforbindelse. Dette kalles et kabelt nettverk eller Ethernet-nettverk.

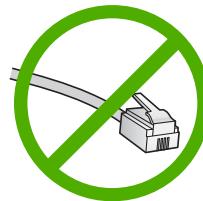
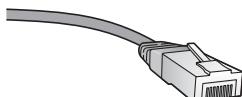


Hvis du skal sette opp HP Photosmart i et kabelt nettverk, må du gjøre følgende:	Se dette avsnittet:
Samle først inn alt nødvendig materiale.	" Dette trenger du til et kabelt nettverk " på side 51
Koble deretter til et kabelt nettverk.	" Koble HP Photosmart til nettverket " på side 52
Installer programvaren til slutt.	" Installere programvaren for en nettverkstilkobling " på side 59

Dette trenger du til et kabelt nettverk

Før du kobler HP Photosmart til et nettverk, må du kontrollere at du har alt du trenger.

- Et fungerende Ethernet-nettverk som inkluderer en ruter, svitsj eller hub med en Ethernet-port
- CAT-5 Ethernet-kabel



Selv om standard Ethernet-kabler ser ut som telefonledninger, kan de ikke brukes om hverandre. Det er forskjellige antall tråder i dem, og de har forskjellige kontakter. En Ethernet-kabelkontakt (også kalt en RJ-45-kontakt) er bredere og tykkere og har alltid 8 kontaktpunkter i enden. En telefonkontakt har mellom 2 og 6 kontaktpunkter.

- En stasjonær eller bærbar datamaskin med Ethernet-forbindelse

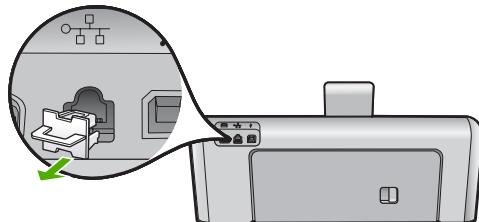
 **Merk** HP Photosmart støtter Ethernet-nettverk på både 10 Mbps og 100 Mbps. Hvis du skal kjøpe, eller har kjøpt, et nettverkskort (NIC), må du forsikre deg om at det kan operere med en av disse hastighetene.

Koble HP Photosmart til nettverket

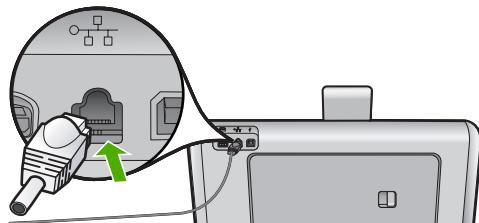
Når du skal koble HP Photosmart til nettverket, bruker du Ethernet-porten på baksiden av enheten.

Slik kobler du HP Photosmart til et nettverk

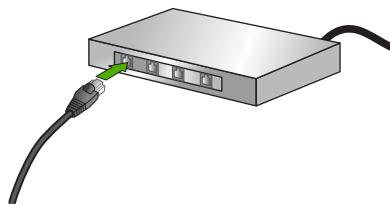
1. Trekk ut den gule pluggen på baksiden av HP Photosmart.



2. Koble Ethernet-kableten til Ethernet-porten på baksiden av HP Photosmart.



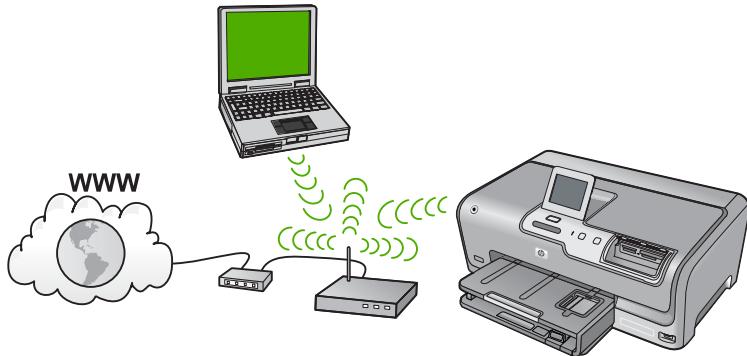
3. Koble den andre enden av Ethernet-kableten til en ledig port på Ethernet-ruteren, svitsjen eller den trådløse ruteren.



4. Når du har koblet HP Photosmart til nettverket, installerer du programvaren som beskrevet i "[Installere programvaren for en nettverkstilkobling](#)" på side 59.

Sette opp et integrert trådløst WLAN 802.11-nettverk

For optimal ytelse og sikkerhet i det trådløse nettverket anbefaler HP at du bruker en trådløs rute eller tilgangspunkt (802.11) til å koble til HP Photosmart og andre nettverkskomponenter. Når nettverkskomponenter kobles til via en trådløs rute eller tilgangspunkt, kalles dette et **infrastruktur**-nettverk.



Fordelene med et trådløst Infrastruktur-nettverk sammenliknet med et Ad hoc-nettverk er:

- Avansert nettverkssikkerhet
- Bedre driftssikkerhet
- Nettverksfleksibilitet
- Bedre ytelse, særlig når det gjelder 802.11g-modus
- Delt bredbåndstilgang til Internett

Hvis du skal sette opp HP Photosmart i et integrert trådløst WLAN 802.11-nettverk, må du gjøre følgende:	Se dette avsnittet:
Samle først inn alt nødvendig materiale.	" Hva du trenger til et integrert trådløst WLAN 802.11-nettverk " på side 53
Koble deretter HP Photosmart til den trådløse ruten, og kjør Veiviser for trådløs konfigurasjon.	" Koble til et integrert trådløst WLAN 802.11-nettverk " på side 53
Installer programvaren til slutt.	" Installere programvaren for en nettverkstilkobling " på side 59

Hva du trenger til et integrert trådløst WLAN 802.11-nettverk

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

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

Koble til et integrert trådløst WLAN 802.11-nettverk

Å bruke veiviseren for trådløs konfigurasjon er en enkel måte å koble HP Photosmart til nettverket på. Du kan også bruke Secure EasySetup hvis den trådløse ruten eller

tilgangspunktet støtter denne funksjonen. Se dokumentasjonen som fulgte med den trådløse ruteren eller tilgangspunktet for å finne ut om den støtter bruk av EasySetup, og for å finne installeringinstruksjoner.

- △ **Forsiktig** For å hindre at andre bruker ditt trådløse nettverk, anbefaler HP på det sterkeste at du bruker et passord eller en tilgangsnøkkel (WPA- eller WEP-sikkerhet) og et unikt nettverksnavn (SSID) for din trådløse ruter. Den trådløse ruten kan ha blitt levert med et standard nettverksnavn, som vanligvis er navnet på produsenten. Hvis du bruker standard nettverksnavn, blir nettverket ditt lett tilgjengelig for andre brukere som bruker samme standard nettverksnavn (SSID). Det betyr også at HP Photosmart kan komme til å koble seg til et annet trådløst nettverk i ditt område som bruker samme nettverksnavn. Hvis dette skjer, får du ikke tilgang til HP Photosmart. Du finner mer informasjon om hvordan du endrer nettverksnavnet, i dokumentasjonen som fulgte med den trådløse ruteren.
- ☒ **Merk** Før du kobler til et trådløst Infrastruktur-nettverk, må du kontrollere at Ethernet-kabelen ikke er koblet til HP Photosmart.

Slik kobler du til HP Photosmart med Veiviser for trådløs konfigurering

1. Skriv ned disse opplysningene om den trådløse ruten eller tilgangspunktet:
 - Nettverksnavn (kalles også SSID)
 - WEP-nøkkel, WPA-tilgangsnøkkel (hvis nødvendig)Hvis du ikke vet hvor du finner disse opplysningene, ser du i dokumentasjonen som fulgte med den trådløse ruten eller tilgangspunktet. Det kan hende at du finner nettverksnavnet (SSID) og WEP-nøkkelen eller WPA-tilgangsnøkkelen på den innebygde webserveren til den trådløse ruten.

☒ **Merk** HP har et nettbaseret verktøy som kanskje kan finne dine trådløse sikkerhetsinnstillinger automatisk. Gå til: www.hp.com/go/networksetup.

2. Berør **Setup** (Oppsett) på skjermen.
3. Berør **Network** (Nettverk).

☒ **Merk** Hvis menyvalget du ønsker, ikke er synlig på skjermen, berører du ▲ eller ▼ for å bla gjennom alle menyvalgene.

4. Berør **Wireless Setup Wizard** (Veiviser for trådløs konfigurasjon).
Da starter **Wireless Setup Wizard** (Veiviser for trådløs konfigurasjon).
5. Berør navnet på nettverket du skrev ned i trinn 1.

Hvis du ikke ser nettverksnavnet på listen

- a. Berør **Enter a New Network Name (SSID)** (Skriv et nytt nettverksnavn (SSID)). Skjermtastaturet vises.
- b. Skriv nettverksnavnet (SSID). Berør de aktuelle bokstavene eller tallene på skjermtastaturet.

☒ **Merk** Du må være **nøyaktig** med å skrive store og små bokstaver. Hvis ikke, mislykkes den trådløse tilkoblingen.

- c. Når du er ferdig med å skrive det nye nettverksnavnet, berører du **Done** (Ferdig) og deretter **OK**.
Hvis HP Photosmart ikke finner nettverket på grunnlag av nettverksnavnet du har oppgitt, vil du bli bedt om å svare på flere spørsmål om nettverket, som beskrevet i trinn d og e. Før du fortsetter, flytter du HP Photosmart nærmere datamaskinen og kjører Veiviser for trådløs konfigurering på nytt for å se om HP Photosmart kan finne nettverket automatisk.
- d. Berør **Infrastructure** (Infrastruktur).
- e. Berør **WEP encryption** (WEP-kryptering) eller **WPA encryption** (WPA-kryptering).
Hvis du **ikke** vil bruke WEP-kryptering, berører du **No, my network does not use encryption** (Nei, nettverket bruker ikke kryptering). Gå til trinn 7.
6. Hvis du blir bedt om det, oppgir du WPA- eller WEP-nøkkelen på denne måten:
- Berør de aktuelle bokstavene eller tallene på skjermtastaturet.

 **Merk** Du må være **nøyaktig** med å skrive store og små bokstaver. Hvis ikke, mislykkes den trådløse tilkoblingen.

- Når du er ferdig med å skrive WPA- eller WEP-nøkkelen, berører du **Done** (Ferdig).
 - Berør **OK** for å bekrefte.
HP Photosmart vil forsøke å koble seg til nettverket. Hvis du får melding om at du har oppgitt en ugyldig WPA- eller WEP-nøkkel, kontrollerer du nøkkelen du skrev ned for det nye nettverket, følger veiledningen for å rette nøkkelen og forsøker på nytt.
7. Når HP Photosmart har fått koblet seg til nettverket, installerer du programvaren på alle datamaskinene som skal bruke enheten via nettverket.

Slik kobler du til HP Photosmart med SecureEasySetup

- Aktiver SecureEasySetup på den trådløse ruten eller tilgangspunktet.
- Berør **Setup** (Oppsett) på skjermen.
- Berør **Network** (Nettverk).

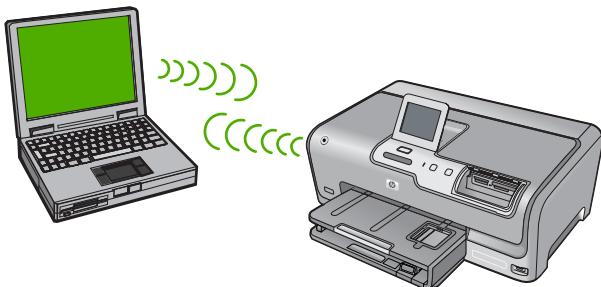
 **Merk** Hvis menyvalget du ønsker, ikke er synlig på skjermen, berører du ▲ eller ▼ for å bla gjennom alle menyvalgene.

- Berør **Wireless Setup Wizard** (Veiviser for trådløs konfigurasjon).
- Følg veiledningen på skjermen for å fullføre tilkoblingen.
- Når HP Photosmart er koblet til nettverket, går du til datamaskinen for å installere programvaren på hver datamaskin som skal bruke nettverket.

 **Merk** Hvis tilkoblingen mislykkes, kan det være at den trådløse ruten eller tilgangspunktet har tidsutkoblet etter at du aktiverte SecureEasySetup. Gjenta oppgaven ovenfor, og påse at du fullfører alle punktene på kontrollpanelet til HP Photosmart straks etter at du har trykt på knappen på den trådløse ruten eller tilgangspunktet.

Oppsett for trådløst ad hoc-nettverk

Les dette avsnittet hvis du vil koble HP Photosmart til en datamaskin med mulighet for trådløs kommunikasjon, uten å bruke en trådløs rute eller tilgangspunkt.



Merk En Ad hoc-tilkobling er tilgjengelig hvis du ikke har trådløs ruter eller tilgangspunkt. Det gir imidlertid liten fleksibilitet, et lavt nivå av nettverkssikkerhet og lavere nettverksytelse enn med trådløs ruter eller tilgangspunkt.

Hvis du skal kunne koble HP Photosmart til datamaskinen (ad hoc), må du opprette en ad hoc-nettverksprofil på datamaskinen. Dette omfatter å velge nettverksnavn (SSID) og WEP-sikkerhet (valgfritt, men anbefalt) for ad hoc-nettverket.

Hvis du skal sette opp HP Photosmart i et trådløst ad hoc-nettverk, må du gjøre følgende:	Se dette avsnittet:
Samle først inn alt nødvendig materiale.	" Hva du trenger til et Ad hoc-nettverk " på side 56
Deretter klargjør du datamaskinen ved å opprette en nettverksprofil.	" Lage en nettverksprofil for en Windows XP-datamaskin " på side 56 " Opprette en nettverksprofil for andre operativsystemer " på side 57
Så kjører du Veiviser for trådløs konfigurasjon.	" Koble til et trådløst ad hoc-nettverk " på side 58
Installer programvaren til slutt.	" Installere programvaren for en nettverkstilkobling " på side 59

Hva du trenger til et Ad hoc-nettverk

Hvis du skal koble HP Photosmart til et trådløst nettverk, trenger du en Windows-datamaskin med et trådløst nettverkskort.

Lage en nettverksprofil for en Windows XP-datamaskin

Klargjør datamaskinen for en ad hoc-forbindelse ved å opprette en nettverksprofil.

Slik oppretter du en ny nettverksprofil

Merk HP Photosmart leveres ferdig konfigurerert med en nettverksprofil med **hpsetup** som nettverksnavn (SSID). Men av hensyn til sikkerhet og personvern anbefaler HP at du lager en ny nettverksprofil på datamaskinen slik det er beskrevet her.

1. I **Kontrollpanel** dobbeltklikker du på **Nettverkskoblinger**.
2. I vinduet **Nettverkskoblinger** høyreklikker du på **Trådløs nettverkskobling**. Hvis du ser **Aktiver** på hurtigmenyen, velger du dette. Hvis du derimot ser **Deaktiver** på menyen, er den trådløse tilkoblingen allerede aktivert.
3. Høyreklikk på ikonet **Trådløs nettverkskobling**, og klikk deretter på **Egenskaper**.
4. Klikk på kategorien **Trådløse nettverk**.
5. Merk av for **Bruk Windows til å konfigurere innstillingene for trådløst nettverk**.
6. Klikk på **Legg til** og gjør deretter følgende:
 - a. I feltet **Nettverksnavn (SSID)** skriver du et unikt nettverksnavn etter eget valg.

 **Merk** Nettverksnavnet skiller mellom store og små bokstaver, så det er viktig at du husker alle store og små bokstaver.

- b. Hvis det finnes en **Nettverksgodkjenning**-liste, velger du **Åpne**. Hvis ikke, går du til neste punkt.
- c. På listen **Datakryptering** velger du **WEP**.

 **Merk** De er mulig å opprette et nettverk som ikke bruker WEP-nøkkel, men HP anbefaler bruk av en WEP-nøkkel for å sikre nettverket.

- d. Kontroller at det **ikke** er noe merke i boksen ved siden av **Nøkkelen får jeg automatisk**. Hvis det er merket av for dette, klikker du i boksen for å fjerne merket.
- e. I feltet **Nettverksnøkkel** skriver du en WEP-nøkkel som har **nøyaktig** 5 eller **nøyaktig** 13 alfanumeriske (ASCII-) tegn. Hvis du for eksempel skal bruke 5 tegn, kan du skrive **ABCDE** eller **12345**. Hvis du skal bruke 13 tegn, kan du skrive **ABCDEF1234567**. (12345 og ABCDE er bare eksempler. Velg en hvilken som helst kombinasjon.)
Alternativt kan du bruke heksadesimale (HEX-) tegn til WEP-nøkkelen. En HEX WEP-nøkkel må inneholde 10 tegn for 40-bits kryptering eller 26 tegn for 128-bits kryptering.
- f. I feltet **Bekreft nettverksnøkkel** skriver du den samme WEP-nøkkelen som i forrige punkt.
- g. Skriv ned WEP-nøkkelen nøyaktig slik du har oppgitt den, inkludert store og små bokstaver.

 **Merk** Du må huske nøyaktig hvilke bokstaver som er store og små. Hvis du oppgir WEP-nøkkelen feil på HP Photosmart, mislykkes den trådløse tilkoblingen.

- h. Merk av for **Dette er et datamaskin-til-datamaskin-nettverk (adhoc); trådløse tilgangspunkter brukes ikke**.
- i. Klikk på **OK** for å lukke vinduet **Egenskaper for trådløst nettverk**, og klikk deretter på **OK** igjen.
- j. Klikk på **OK** igjen for å lukke vinduet **Trådløs nettverkstilkobling**.

Opprette en nettverksprofil for andre operativsystemer

Hvis du har et annet operativsystem enn Windows XP, anbefaler HP at du bruker konfigurasjonsprogrammet som fulgte med det trådløse nettverkskortet. Du finner konfigurasjonsprogrammet for det trådløse nettverkskortet ved å åpne datamaskinenes liste over programmer.

Opprett en nettverksprofil med disse verdiene ved hjelp av konfigurasjonsprogrammet til nettverkskortet:

- **Nettverksnavn (SSID):** Mittnettverk (bare eksempel)

 **Merk** Du bør opprette et nettverksnavn som er unikt og enkelt for deg å huske. Husk bare at det skiller mellom små og store bokstaver i nettverksnavnet. Derfor må du huske hvilke bokstaver som er store og hvilke som er små.

- **Kommunikasjonsmodus:** Ad hoc
- **Kryptering:** aktivert

Koble til et trådløst ad hoc-nettverk

Du kan bruke Veiviser for trådløs konfigurering til å koble HP Photosmart til et trådløst Ad hoc-nettverk.

Slik kobler du til et trådløst Ad hoc-nettverk

1. Berør **Setup** (Oppsett) på skjermen.
2. Berør **Network** (Nettverk).

 **Merk** Hvis menyvalget du ønsker, ikke er synlig på skjermen, berører du ▲ eller ▼ for å bla gjennom alle menyvalgene.

3. Berør **Wireless Setup Wizard** (Veiviser for trådløs konfigurasjon). Da starter **Wireless Setup Wizard** (Veiviser for trådløs konfigurasjon). Konfigureringsveiviseren søker etter tilgjengelige nettverk, og viser deretter en liste over nettverksnavn (SSIDer) som er funnet. Infrastruktur-nettverk vises først på listen, etterfulgt av tilgjengelige Ad hoc-nettverk. Nettverkene med sterkest signal står oppført før nettverk med svakere signal.
4. Se etter nettverksnavnet du har gitt datamaskinen (for eksempel Mittnettverk) på skjermen.
5. Berør nettverksnavnet. Hvis du har funnet nettverksnavnet og valgt det, går du videre til trinn 6.

Hvis du ikke ser nettverksnavnet på listen

- a. Berør **Enter a New Network Name (SSID)** (Skriv inn et nytt nettverksnavn (SSID)). Skjermtastaturet vises.
- b. Skriv SSIDen. Berør de aktuelle bokstavene eller tallene på skjermtastaturet.

 **Merk** Du må være **nøyaktig** med å skrive store og små bokstaver. Hvis ikke, mislykkes den trådløse tilkoblingen.

- c. Når du er ferdig med å skrive den nye SSIDen, berører du **Done** (Ferdig) på skjermtastaturet og deretter **OK**. Hvis HP Photosmart ikke finner nettverket på grunnlag av nettverksnavnet du har oppgitt, vil du bli bedt om å svare på flere spørsmål om nettverket, som beskrevet i trinn d og e. Før du fortsetter, flytter du HP Photosmart nærmere datamaskinen og kjører Veiviser for trådløs konfigurering på nytt for å se om HP Photosmart kan finne nettverket automatisk.

- d. Berør **Ad hoc**.
- e. Berør **Yes, my network uses WEP encryption** (Ja, nettverket bruker WEP-kryptering). Skjermtastaturet vises.
Hvis du **ikke** vil bruke WEP-kryptering, berører du **No, my network does not use encryption** (Nei, nettverket bruker ikke kryptering). Gå til trinn 7.
- 6. Hvis du blir bedt om det, oppgir du WEP-nøkkelen på denne måten. Ellers går du til trinn 7.
 - a. Berør de aktuelle bokstavene eller tallene på skjermtastaturet.

 **Merk** Du må være **nøyaktig** med å skrive store og små bokstaver. Hvis ikke, mislykkes den trådløse tilkoblingen.

 - b. Når du er ferdig med å skrive WEP-nøkkelen, berører du **Done** (Ferdig) på skjermtastaturet.
- 7. Berør **OK** på nyt for å bekrefte.
HP Photosmart vil forsøke å koble seg til SSIDen. Hvis du får melding om at du har oppgitt en ugyldig WEP-nøkkel, kontrollerer du nøkkelen du skrev ned for det nye nettverket, følger veiledningen for å rette WEP-nøkkelen og forsøker på nyt.
- 8. Når HP Photosmart har fått koblet seg til nettverket, går du til datamaskinen for å installere programvaren.

Installere programvaren for en nettverkstilkobling

Bruk dette avsnittet når du skal installere HP Photosmart-programvaren på en datamaskin som er koblet til et nettverk. Før du installerer programvaren, må du kontrollere at du har koblet HP Photosmart til et nettverk.

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

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

Slik installerer du HP Photosmart-programvaren for Windows

1. Avslutt alle programmer som kjører på datamaskinen, inkludert all antivirusprogramvare.
2. Sett inn Windows-CDen som fulgte med HP Photosmart, i CD-stasjonen på datamaskinen, og følg veiledningen på skjermen.
3. Hvis det vises en dialogboks om brannmur, følger du instruksjonene. Hvis du får meldinger fra brannmuren, må du alltid akseptere eller tillate popup-meldinger.
4. På skjermbildet **Tilkoblingstype** velger du **Via nettverket**, og klikker deretter på **Neste**.
Skjermbildet **Søker** vises når installéringsprogrammet søker etter HP Photosmart i nettverket.
5. På skjermbildet **Skriver funnet** kontrollerer du at skriverbeskrivelsen er riktig.
Hvis det finnes mer enn én skriver i nettverket, vises skjermbildet **Skrivere som ble funnet**. Velg den HP Photosmart du vil koble til.

6. Følg veilederingen på skjermen for å installere programvaren.
Når du er ferdig med å installere programvaren, er HP Photosmart klar til bruk.
7. Hvis du har deaktivert antivirusprogramvare, må du huske å aktivere den igjen.
8. Du kan teste nettverksforbindelsen ved å gå til datamaskinen og skrive ut en selvtestrapport på HP Photosmart.

Koble til flere datamaskiner i et nettverk

Du kan dele HP Photosmart i et nettverk, slik at flere datamaskiner kan bruke den. Hvis HP Photosmart allerede er koblet til en datamaskin i nettverket, må du installere HP Photosmart-programvaren på alle ekstra datamaskiner. Under installeringen vil programvaren oppdage HP Photosmart i nettverket fra alle datamaskinene. Når du har satt opp HP Photosmart i nettverket, behøver du ikke å konfigurere den på nytt når du legger til flere datamaskiner.

 **Merk** Du kan koble HP Photosmart til enten et trådløst eller et kabelt nettverk, men ikke til begge deler samtidig.

Bytte HP Photosmart fra en USB-tilkobling til en nettverkstilkobling

Hvis du først installerer HP Photosmart med USB-tilkobling, kan du senere endre dette til en trådløs eller Ethernet-nettverkstilkobling. Hvis du allerede vet hvordan du kobler enheten til et nettverk, kan du følge de generelle retningslinjene nedenfor.

 **Merk** For å få optimal ytelse og sikkerhet i det trådløse nettverket bruker du et tilgangspunkt (for eksempel en trådløs ruter) til å koble til HP Photosmart.

Slik endrer du fra USB-tilkobling til integrert trådløs WLAN 802.11-tilkobling

1. Trekk ut USB-kontakten fra baksiden av HP Photosmart.
2. Berør **Setup** (Oppsett) på skjermen.
3. Berør **Network** (Nettverk).

 **Merk** Hvis menyvalget du ønsker, ikke er synlig på skjermen, berører du ▲ eller ▼ for å bla gjennom alle menyvalgene.

4. Berør **Wireless Setup Wizard** (Veiviser for trådløs konfigurasjon).
Dette starter **Wireless Setup Wizard** (Veiviser for trådløs konfigurasjon).
5. Installer programvaren for nettverkstilkoblingen, og velg **Legg til en enhet** og deretter **Via nettverket**.
6. Når installeringen er fullført, åpner du **Skrivere og telefakser** (eller **Skrivere**) i **Kontrollpanel** og sletter skriverne for USB-installasjonen.

Slik endrer du fra USB-tilkobling til kabelt (Ethernet)- tilkobling

1. Trekk ut USB-kontakten fra baksiden av HP Photosmart.
2. Koble en Ethernet-kabel fra Ethernet-porten på baksiden av HP Photosmart til en ledig Ethernet-port på ruteren eller svitsjen.

3. Installer programvaren for nettverkstilkoblingen, og velg **Legg til en enhet** og deretter **Via nettverket**.
4. Når installeringen er fullført, åpner du **Skrivere og telefakser** (eller **Skrivere**) i **Kontrollpanel** og sletter skriverne for den forrige USB-installasjonen.

Hvis du ønsker detaljert veiledning om hvordan du kobler en HP Photosmart til et nettverk, se:

- "[Oppsett for kabelnettverk](#)" på side 50
- "[Sette opp et integrert trådløst WLAN 802.11-nettverk](#)" på side 52
- "[Oppsett for trådløst ad hoc-nettverk](#)" på side 55

Administrere nettverksinnstillingene

Du kan administrere nettverksinnstillingene for HP Photosmart via kontrollpanelet på HP Photosmart. Flere avanserte innstillinger er tilgjengelig i den innebygde webserveren, som er et konfigurerings- og statusverktøy som du får tilgang til fra nettleseren ved å bruke en eksisterende nettverksforbindelse til HP Photosmart.

Endre grunnleggende nettverksinnstillinger fra kontrollpanelet

Fra kontrollpanelet på HP Photosmart kan du konfigurere og administrere en trådløs forbindelse og utføre en rekke nettverksadministrasjonsoppgaver. Disse omfatter å vise nettverksinnstillingene, gjenopprette standardverdier, slå trådløse radiobølger på og av og endre nettverksinnstillingene.

Bruke Veiviser for trådløs konfigurering

Veiviser for trådløs konfigurering gjør det enkelt å konfigurere og administrere en trådløs tilkobling til HP Photosmart.

1. Berør **Setup** (Oppsett) på skjermen.
2. Berør **Network** (Nettverk).

 **Merk** Hvis menyvalget du ønsker, ikke er synlig på skjermen, berører du ▲ eller ▼ for å bla gjennom alle menyvalgene.

3. Berør **Wireless Setup Wizard** (Veiviser for trådløs konfigurasjon).
Da starter **Wireless Setup Wizard** (Veiviser for trådløs konfigurasjon).

Vise og skrive ut nettverksinnstillinger

Du kan vise en oversikt over nettverksinnstillingene på kontrollpanelet til HP Photosmart, eller du kan skrive ut en mer detaljert konfigurasjonsside. Nettverkskonfigurasjonssiden inneholder alle viktige nettverksinnstillingene, som IP-adresse, linjehastighet, DNS og mDNS.

1. Berør **Setup** (Oppsett) på skjermen.
2. Berør **Network** (Nettverk).

 **Merk** Hvis menyvalget du ønsker, ikke er synlig på skjermen, berører du ▲ eller ▼ for å bla gjennom alle menyvalgene.

3. Berør **View Network Settings** (Vis nettverksinnstillinger).
4. Gjør ett av følgende:
 - Hvis du vil vise kablede nettverksinnstillinger, berører du **Display Wired Summary** (Vis sammendrag for kablet).
 - Hvis du vil vise trådløse nettverksinnstillinger, berører du **Display Wireless Summary** (Vis sammendrag for trådløs).
 - Hvis du vil skrive ut nettverkskonfigurasjonssiden, berører du **Print Network Configuration Page** (Skriv ut nettverkskonfigurasjonsside).

Gjenopprette standardverdier for nettverk

Du kan tilbakestille nettverksinnstillingene til slik de var da du kjøpte HP Photosmart.

⚠ **Forsiktig** Det vil slette all trådløs konfigurasjonsinformasjon som er registrert. For å gjenopprette denne informasjonen må du kjøre veiviseren for trådløs konfigurasjon igjen.

1. Berør **Setup** (Oppsett) på skjermen.
2. Berør **Network** (Nettverk).

☒ **Merk** Hvis menyvalget du ønsker, ikke er synlig på skjermen, berører du ▲ eller ▼ for å bla gjennom alle menyvalgene.

3. Berør **Restore Network Defaults** (Gjenopprett nettverksstandarder).
4. Berør **Yes** (Ja) eller **No** (Ingen).

Slå trådløse radiobølger på og av

Av er standardinnstilling for den trådløse radioen. For å ha en trådløs nettverksforbindelse må radioen være slått på. Når radioen er på, er den blå lampen foran på HP Photosmart tent. Men hvis HP Photosmart er koblet til et kabelt nettverk eller du bare har en USB-forbindelse, er ikke radioen i bruk. I så fall vil du kanskje slå radioen av.

1. Berør **Setup** (Oppsett) på skjermen.
2. Berør **Network** (Nettverk).

☒ **Merk** Hvis menyvalget du ønsker, ikke er synlig på skjermen, berører du ▲ eller ▼ for å bla gjennom alle menyvalgene.

3. Berør **Wireless Radio** (Trådløs radio).
4. Berør **On** (På) eller **Off** (Av).

Skrive ut den trådløse nettverktesten

Den trådløse nettverktesten utfører en rekke diagnostester for å finne ut om nettverkskonfigurasjonen var vellykket. Den trådløse nettverktesten skrives automatisk ut når Veiviser for trådløs konfigurering kjøres. Du kan også skrive ut den trådløse nettverktesten når som helst.

1. Berør **Setup** (Oppsett) på skjermen.
2. Berør **Network** (Nettverk).

 **Merk** Hvis menyvalget du ønsker, ikke er synlig på skjermen, berører du ▲ eller ▼ for å bla gjennom alle menyvalgene.

3. Berør **Wireless Network Test** (Test av trådløst nettverk).
Wireless Network Test (Test av trådløst nettverk) skrives ut.

Endre avanserte nettverksinnstillinger fra kontrollpanelet

De avanserte nettverksinnstillingene er der av praktiske årsaker. Hvis du imidlertid ikke er en avansert bruker, bør du ikke endre noen av disse innstillingene.

Endre IP-innstillinger

Standard IP-innstilling er **Automatic** (Automatisk), som fastsetter IP-innstillingene automatisk. Men hvis du er en avansert bruker, ønsker du kanskje å endre IP-adresse, nettverksmaske eller standardgateway manuelt. Når du skal finne IP-adressen og nettverksmasken til HP Photosmart, skriver du ut en nettverkskonfigurasjonsside fra HP Photosmart.

-  **Merk** Når du skal angi en IP-innstilling manuelt, må du være koblet til et aktivt nettverk. Hvis ikke, fjernes innstillingen når du går ut av menyen.
-  **Forsiktig** Vær forsiktig når du tildeler en IP-adresse manuelt. Hvis du oppgir en ugyldig IP-adresse under installeringen, vil ikke nettverkskomponentene kunne koble til HP Photosmart.
1. Berør **Setup** (Oppsett) på skjermen.
 2. Berør **Network** (Nettverk).

 **Merk** Hvis menyvalget du ønsker, ikke er synlig på skjermen, berører du ▲ eller ▼ for å bla gjennom alle menyvalgene.

3. Berør **Advanced Setup** (Avansert oppsett).
4. Berør **IP Settings** (IP-innstillinger).
5. Berør **Manual** (Manuell).
6. Berør en av disse IP-innstillingene.
 - **IP Address** (IP-adresse)
 - **Subnet Mask** (Nettverksmaske)
 - **Default Gateway** (Standard gateway)Skjermtastaturet vises på skjermen.
7. Bruk skjermtastaturet til å oppgi IP-innstillingene.

3 Bruke HP Photosmart-funksjonene

Dette kapitlet inneholder informasjon om hvordan du bruker HP Photosmart til grunnleggende oppgaver. I tillegg inneholder det veiledning om hvordan du skal legge i papir, vise, velge og skrive ut fotografier og bytte blekkpatroner.

Legge i papir

I denne delen finner du en beskrivelse av hvordan du legger ulike papirtyper og -størrelser i HP Photosmart for utskrift.

-  **Tips** Du kan unngå revner, krøllete papir og bøyde eller brettede kanter ved å oppbevare alt papir flatt i en pose som kan lukkes. Hvis papiret ikke oppbevares på riktig måte, kan ekstreme variasjoner i temperatur og fuktighet føre til krøllete papir som ikke fungerer særlig bra i HP Photosmart.

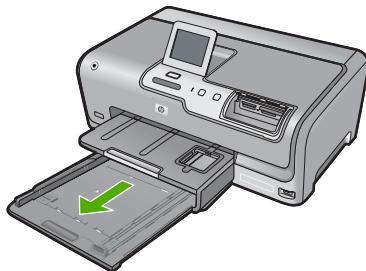
Legge i papir i full størrelse

Du kan legge mange typer Letter- eller A4-papir i hovedinnskuffen på HP Photosmart.

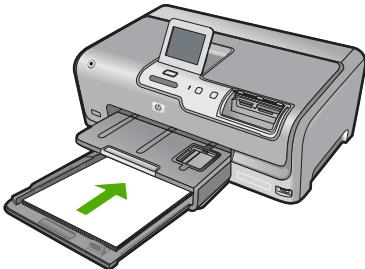
Norsk

Slik logger du i papir i full størrelse

1. Trekk ut hovedinnskuffen og skyv papirbredde- og papirlengdeskinnene så langt ut som mulig.



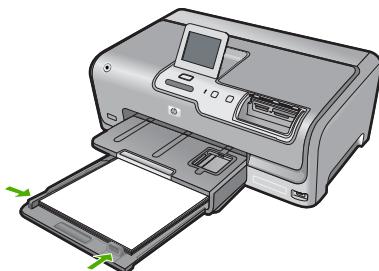
2. Dunk en papirbunke mot en flat overflate for å justere kantene, og gjør deretter følgende:
 - Kontroller at papiret ikke har revner, er støvete eller krøllete, eller har bøyde eller brettede kanter.
 - Kontroller at alt papiret i bunken er av samme type og størrelse.
3. Legg bunken med papir i hovedinnskuffen med kortssiden frem og med utskriftssiden ned. Skyv papirbunken inn til den stopper.



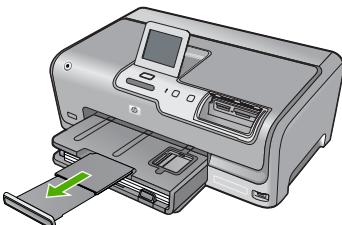
⚠ Forsiktig Kontroller at HP Photosmart er uvirksom og stille når du legger papiret i hovedinnskuffen. Hvis HP Photosmart kontrollerer blekkpatronene eller er opptatt med andre oppgaver, kan det hende at papirstopperen inne i enheten ikke er på plass. Da kan du komme til å skyve papiret for langt fremover slik at HP Photosmart mater ut tomme sider.

💡 Tips Hvis du bruker brevpapir, legger du inn den øverste kanten på siden først med utskriftssiden ned. Du får mer hjelp til å legge i brevpapir eller papir i full størrelse ved å se på symbolet i bunnen av innskuffen.

4. Skyv inn papirbredde- og papirlengdeskinnene til de stopper mot papirkanten. Ikke legg for mye i hovedinnskuffen. Kontroller at papirkunken får plass i hovedinnskuffen, og at den ikke er høyere enn toppen av papirbreddeskinnen.



5. Skyv hovedinnskuffen tilbake i HP Photosmart.
6. Trekk ut utskuffens forlenger så langt som mulig.



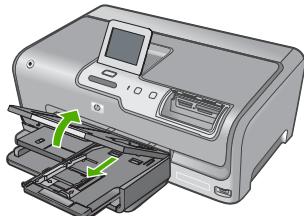
📝 Merk Når du bruker Legal-papir, må du ikke trekke ut utskuffens forlenger.

Legge i fotopapir i størrelsen 10 x 15 cm (4 x 6 tommer)

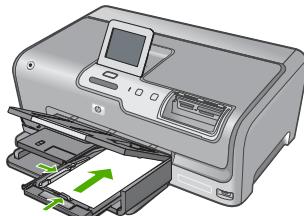
Du kan legge opptil 10 x 15 cm fotopapir i fotoskuffen til HP Photosmart. For å oppnå best mulig resultat bruker du 10 x 15 cm HP Premium Plus-fotopapir eller HP Premium-fotopapir.

Slik legger du i 10 x 15 cm fotopapir i fotoskuffen

- Løft utskuffen og trekk deretter ut fotoskuffen.



- Legg bunken med fotopapir i fotoskuffen med kort siden frem og med utskriftssiden ned. Skyv fotopapirbunken frem til den stopper.
Hvis fotopapiret har perforerte avrivningsfliker, legger du i fotopapiret slik at avrivningsfliken er nærmest deg.
- Skyv papirlengde- og papirbreddeskinnene inntil bunken med fotopapir til de stopper. Ikke legg for mye i fotoskuffen. Kontroller at papirbunken får plass i fotoskuffen, og at den ikke er høyere enn toppen av papirbreddeskinnen.



- Skyv inn fotoskuffen og senk utskuffen.

Unngå papirstopp

Følg disse retningslinjene for å unngå papirstopp.

- Ta ut utskrevet papir av utskuffen ofte.
- Unngå krøllete eller skrukkete papir ved å oppbevare alt ubrukt papir flatt i en pose som kan lukkes.
- Kontroller at papiret i innskuffen ligger flatt, og at kantene ikke er bøyd eller revet.
- Ikke kombiner ulike papirtyper og -størrelser i innskuffen. Alt papiret i innskuffen må være av samme type og størrelse.
- Juster papirbreddeskinnen i innskuffen slik at den ligger tett inntil hele papirbunken. Kontroller at papirbreddeskinnen ikke bøyer papiret i innskuffen.

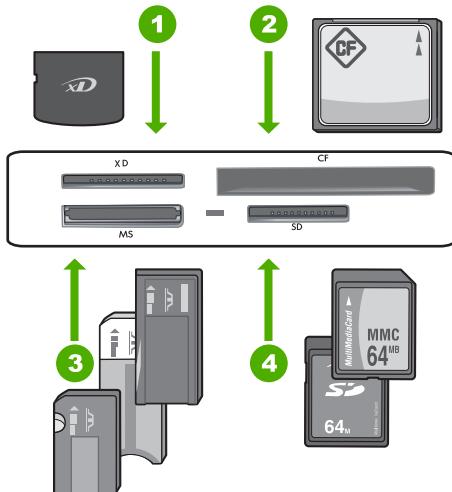
- Ikke press papiret for langt frem i innskuffen.
- Bruk papirtyper som anbefales for HP Photosmart.

Vise, velge og skrive ut fotografier

Du kan vise og velge fotografier på minnekortet eller lagringseenheten før eller mens du skriver dem ut.

Slik viser, velger og skriver du ut fotografier

1. Sett et minnekort inn i det riktige sporet på HP Photosmart, eller koble en lagringseenhet til den fremre USB-porten.



1	xD-Picture Card
2	CompactFlash (CF) type I og II
3	Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo eller Duo Pro (adapter valgfri) eller Memory Stick Micro (adapter nødvendig)
4	Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (adapter nødvendig), Secure Digital High Capacity (SDHC), MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, MMC Mobile (RS-MMC; adapter nødvendig), TransFlash MicroSD Card eller Secure MultiMedia Card

Photosmart Express-menyen vises med det siste fotografiet på skjermen.

2. Legg i opptil 10 x 15 cm fotopapir i fotoskuffen eller fotopapir i full størrelse i hovedinnskuffen.
 3. Berør **View** (Vis).
 4. Skjermbildet **View Photos** (Vis fotografier) vises.
 5. Berør **◀** eller **▶** for å bla gjennom miniatyrbildene av fotografiene.
 6. Når miniatyrbildet av fotografiet du vil se på, vises, berører du det.
 7. Når selve fotografiet vises på skjermen, berører du det igjen.
- Skjermbildet **Photo Options** (Fotoalternativer) vises.

7. Berør **Print Preview** (Forhåndsvisning).
Skjermbildet **Print Preview** (Forhåndsvisning) åpnes, og viser hvordan fotografiet vil se ut når det er skrevet ut.
Hvis du vil velge flere fotografier for visning eller utskrift, berører du **Add More** (Legg til flere) og gjentar trinnene 4 til 6.
8. (Valgfritt) Hvis du vil sjekke og/eller endre noen av utskriftsinnstillingene, berører du **Settings** (Innstillinger).
9. Skriv ut fotografiet eller fotografiene ved å berøre **Print** (Skriv ut) eller trykke på **Print Photos** (SKRIV UT BILDER)-knappen på kontrollpanelet.
Da vises et statusskjerm bilde med antall sider som skal skrives ut, og et anslag for hvor lang tid det vil ta.

Kontrollere beregnet blekknivå

Du kan enkelt kontrollere blekkforsyningsnivået for å finne ut når du må bytte ut en blekkpatron. Blekkforsyningsnivået viser omrent hvor mye blekk som er igjen i blekkpatronene.

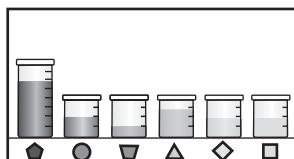
 **Merk** HP Photosmart kan bare avlese blekknivået for ekte HP-blekk. Blekknivået i blekkpatroner som er etterfylt eller har vært brukt i andre enheter, avleses kanskje ikke nøyaktig.

Merk Blekk fra patronene brukes på en rekke forskjellige måter i utskriftsprosessen, inkludert i initialiseringss prosessen, som klargjør enheten og patronene for utskrift, og under service av skrivehodet, som holder dysene rene slik at blekket flyter jevnt. I tillegg vil noe blekk være igjen i blekkpatronen etter at den er brukt. Du finner mer informasjon på www.hp.com/go/inkusage.

Slik kontrollerer du blekknivået fra frontpanelet

1. Berør **Setup** (Oppsett) på skjermen.
2. Berør **Tools** (Verktøy).
3. Berør **Display Ink Gauge** (Vis blekkmåler).

HP Photosmart viser en måler som angir et beregnet blekknivå for alle installerte blekkpatroner.



Bytte ut blekkpatronene

Følg denne veiledningen hvis du må bytte blekkpatroner.

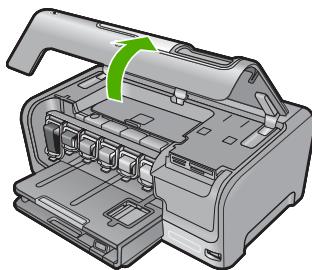
 **Merk** Hvis du installerer blekkpatroner i HP Photosmart for første gang, må du passe på å bruke bare de blekkpatronene som ble levert sammen med enheten. Blekket i disse blekkpatronene er spesielt sammensatt for å blandes med blekket i skrivehodet ved førstegangs oppsett.

Hvis du ikke allerede har ekstra blekkpatroner til HP Photosmart, kan du bestille blekkpatroner ved å klikke på ikonet **Handle HP-rekvisita** på datamaskinen. På Windows-datamaskiner finnes funksjonen i **HP**-mappen på **Start**-menyen.

Du finner mer informasjon i www.hp.com/buy/supplies.

Bytte ut blekkpatronene

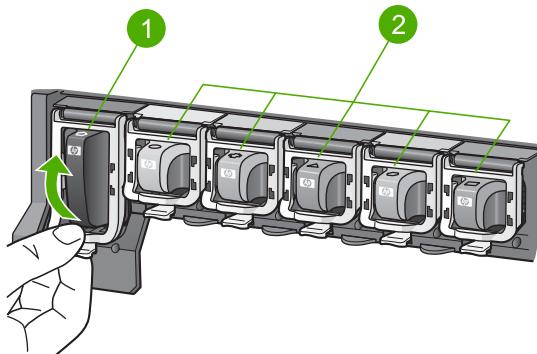
1. Kontroller at HP Photosmart er på.
2. Åpne blekkpatrondekselet ved å løfte det fra midt på enhetens front til det låses i posisjon.



3. Klem sammen bunnens av sperren under blekkpatronen du vil bytte ut, og løft opp sperren.

Hvis du skal bytte ut den svarte blekkpatronen, løfter du sperren helt til venstre.

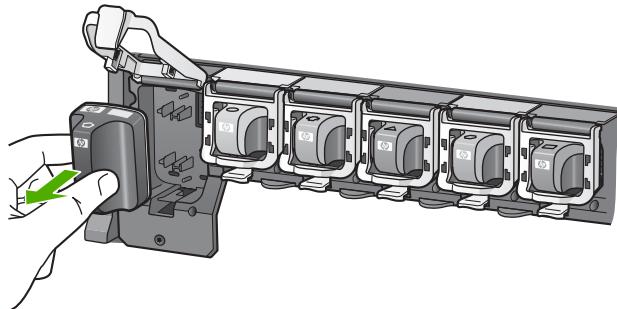
Hvis du skal bytte ut en av de fem fargepatronene, som gul, lys cyan (blå), cyan, lys magenta (rosa) eller magenta, løfter du den riktige sperren i midtområdet.



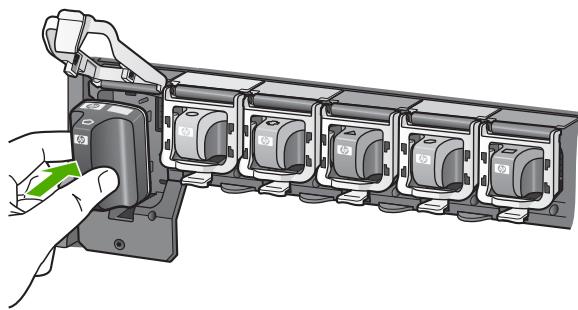
1	Blekkpatronsperre for den svarte blekkpatronen
---	--

| 2 | Blekkpatronsperrer for fargepatronene |

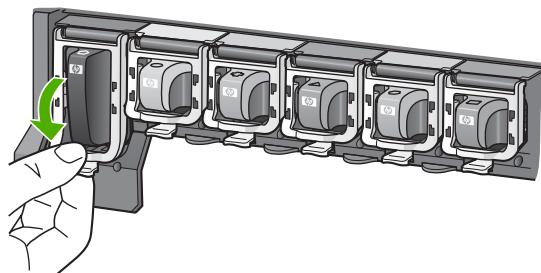
4. Dra blekkpatronen mot deg og ut av sporet for å ta den ut.



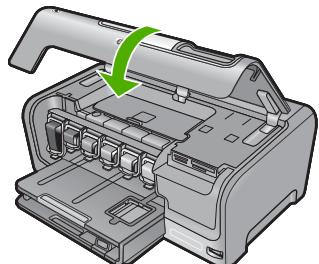
5. Ta den nye blekkpatronen ut av emballasjen. Hold patronen i håndtaket, og skyv den inn i det tomme sporet.
Sammenhold fargen og mønsteret på blekkpatronen, med fargen og mønsteret på blekkpatronvognen.



6. Lukk sperren, og kontroller at den sitter som den skal.



7. Gjenta punktene 3 til og med 6 for hver blekkpatron du skal bytte ut.
8. Lukk blekkpatrondekselet.



4 Problemløsing og støtte

Dette kapitlet inneholder problemløsningsinformasjon for HP Photosmart. Detaljert informasjon er angitt for installerings- og konfigureringsproblemer og noen driftsemner. Du finner mer problemløsningsinformasjon i den elektroniske hjelpen som fulgte med programvaren.

Mange problemer oppstår hvis HP Photosmart kobles til datamaskinen ved hjelp av en USB-kabel før HP Photosmart-programvaren installeres på datamaskinen. Hvis du koblet HP Photosmart til datamaskinen før programinstalleringsskjermbildet ba deg om å gjøre det, følger du fremgangsmåten nedenfor:

Problemløsing ved vanlige oppsettssproblemer

1. Koble USB-kabelen fra datamaskinen.
2. Avinstallér programvaren (hvis du har installert den).
3. Start datamaskinen på nytt.
4. Slå av HP Photosmart, vent ett minutt og slå den på.
5. Installer HP Photosmart-programvaren på nytt.

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

Du finner informasjon om kundestøtte på baksiden av denne håndboken.

Avinstallere programvaren og installere den på nytt

Hvis installasjonen er ufullstendig eller hvis du koblet USB-kabelen til datamaskinen før du ble bedt om det på installeringsskjermbildet, kan det være nødvendig å avinstallere programvaren og installere den på nytt. Du kan ikke bare slette programfilene til HP Photosmart fra datamaskinen. Du må fjerne dem på riktig måte ved å bruke avinstalleringsverktøyet som finnes i HP Photosmart-programvaren.

Slik avinstallerer du fra en Windows-datamaskin og installerer på nytt

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

 **Merk** Det er viktig at du kobler fra HP Photosmart før du starter datamaskinen på nytt. Ikke koble HP Photosmart til datamaskinen før etter at du har fullført ominstalleringen.

6. Sett inn HP Photosmart-CDen i CD-ROM-stasjonen på datamaskinen, og start installeringsprogrammet.
7. Følg instruksjonene på skjermen og i Installasjonsveiledning, som fulgte med HP Photosmart.

Problemløsing for maskinvareoppsett

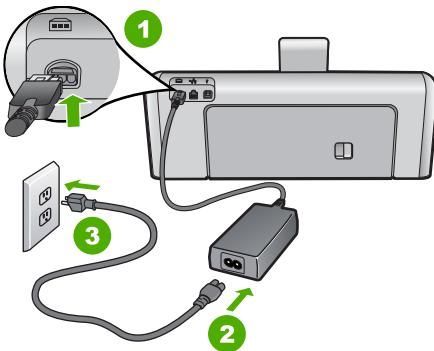
Bruk denne delen når du skal løse problemer som oppstår når du setter opp HP Photosmart-maskinvaren.

HP Photosmart kan ikke slås på

Årsak: Enheten HP Photosmart er ikke ordentlig koblet til et strømnettak.

Løsning

- Kontroller at strømkabelen er ordentlig tilkoblet både HP Photosmart og strømadapteren. Sett strømkabelen i et strømnettak, et overspenningsvern eller en strømskinne.



1	Strøminntak
2	Strømkabel og adapter
3	Stikkontakt

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

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

Løsning: Det er ikke sikkert at HP Photosmart svarer hvis du trykker for raskt på **On (På)**-knappen. Trykk på **On (På)** én gang. Det kan ta noen minutter før HP Photosmart slås på. Hvis du trykker på **On (På)**-knappen igjen i denne tidsperioden, kan du slå enheten av.

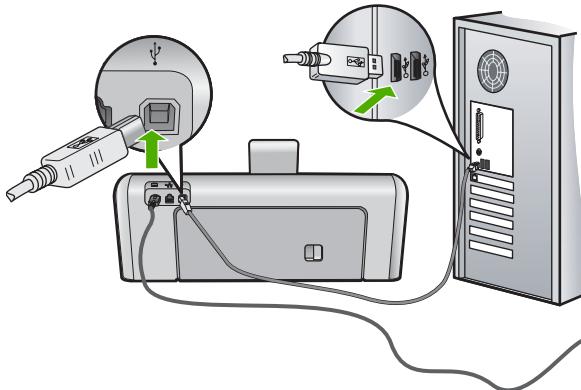
⚠ Forsiktig Hvis HP Photosmart fremdeles ikke slås på, kan det ha oppstått en mekanisk feil. Koble HP Photosmart fra strømmuttaket og kontakt HP. Gå til: www.hp.com/support. Hvis du ser melding om det, velger du ditt land/region og klikker på **Kontakt HP** for å finne informasjon om hvordan du ringer for å få teknisk kundestøtte.

Jeg har koblet til USB-kabelen, men har problemer med å bruke HP Photosmart sammen med datamaskinen

Årsak: USB-kabelen ble koblet til før programvaren var installert. Hvis du kobler til USB-kabelen før du får beskjed om det, kan det forårsake feil.

Løsning: Du må installere programvaren som fulgte med HP Photosmart, før du kobler til USB-kabelen. Ikke koble til USB-kabelen under installeringen før du får melding om det på skjermen.

Når du har installert programvaren, er det enkelt å koble datamaskinen til HP Photosmart med en USB-kabel. Bare plugg inn den ene enden av USB-kabelen bak på datamaskinen, og den andre enden bak på HP Photosmart. Du kan koble til hvilken som helst av USB-portene bak på datamaskinen.



Du finner mer informasjon om hvordan du installerer programvaren og kobler til USB-kabelen, i installasjonsveileddning som fulgte med HP Photosmart.

HP Photosmart skriver ikke ut

Årsak: HP Photosmart og datamaskinen kommuniserer ikke med hverandre.

Løsning: Kontroller forbindelsen mellom HP Photosmart og datamaskinen.

Årsak: Det kan være et problem med en eller flere av blekkpatronene.

Løsning: Kontrollert at blekkpatronene er riktig installert og har blekk.

Årsak: HP Photosmart er kanskje ikke slått på.

Løsning: Se på skjermen på HP Photosmart. Hvis skjermen er blank og **On** (På)-knappen ikke lyser, er HP Photosmart slått av. Kontroller at strømkablen er koblet skikkelig til HP Photosmart og satt i et strømuttak. Trykk på **On** (På)-knappen for å slå på HP Photosmart.

Årsak: HP Photosmart kan være tom for papir.

Løsning: Legg papir i innskuffen.

Problemløsing for nettverk

Dette avsnittet tar for seg problemer som kan oppstå mens du konfigurerer et nettverk.

Problemløsing for konfigurering av kablet nettverk

Dette avsnittet tar for seg problemer som kan oppstå når du konfigurerer et kablet nettverk.

Datamaskinen oppdager ikke HP Photosmart

Årsak: Kablene er ikke ordentlig tilkoblet.

Løsning: Kontroller at følgende kabler er ordentlig tilkoblet.

- Kabler mellom HP Photosmart og huben eller ruteren
- Kabler mellom huben eller ruteren og datamaskinen
- Kabler til og fra modemet eller Internett-tilkoblingen til HP Photosmart (hvis aktuelt)

Årsak: Datamaskinens nettverkskort (LAN-kort) er ikke konfigurert riktig.

Løsning: Kontroller at LAN-kortet er konfigurerert riktig.

Kontrollere LAN-kortet (Windows 2000 og XP)

1. Høyreklikk på **Min datamaskin**.
2. I dialogboksen **Systemegenskaper** klikker du kategorien **Maskinvare**.
3. Klikk på **Enhetsbehandling**.
4. Kontroller at kortet vises under **Nettverkskort**.
5. Slå opp i dokumentasjonen som fulgte med kortet.

Kontrollere LAN-kortet (Windows Vista)

1. På oppgavelinjen i Windows klikker du på **Start**, **Datamaskin** og deretter **Egenskaper**.
2. Klikk på **Enhetsbehandling**.
3. Kontroller at kortet vises under **Nettverkskort**.
4. Slå opp i dokumentasjonen som fulgte med kortet.

Årsak: Du har ingen aktiv nettverkstilkobling.

Løsning: Kontroller om du har en aktiv nettverkstilkobling.

Slik kontrollerer du om du har en aktiv nettverkstilkobling.

- ▲ Kontroller de to Ethernet-indikatorlampene øverst og nederst på RJ-45 Ethernet-kontakten på baksiden av HP Photosmart. Lampene indikerer følgende:
- a. Den øverste lampen: Hvis lampen lyser grønt, er enheten koblet riktig til nettverket og det er etablert en forbindelse. Hvis den øverste lampen ikke lyser, er det ingen nettverkstilkobling.
 - b. Den nederste lampen: Denne lampen lyser gult når data sendes fra eller mottas av enheten over nettverket.

Slik oppretter du en aktiv nettverksforbindelse

1. Kontroller kabeltilkoblingene fra HP Photosmart til gatewayen, ruteren eller huben for å forsikre deg om at de er i orden.
2. Hvis tilkoblingene er i orden, trykker du på **On** (På)-knappen på kontrollpanelet for å slå HP Photosmart av. Slå deretter av strømmen på ruteren eller huben. Slå på ruteren eller huben først, og trykk deretter på **On** (På)-knappen for å slå HP Photosmart på.

Årsak: Du kunne koble HP Photosmart til nettverket tidligere, men nå vil den ikke koble til.

Løsning: Slå av HP Photosmart, datamaskinen og ruteren. Vent i 30 sekunder. Slå først på ruteren, så HP Photosmart og til slutt datamaskinen.

Årsak: HP Photosmart og datamaskinen er ikke koblet til samme nettverk.

Løsning: Prøv å få tilgang til den innebygde webserveren på HP Photosmart. Skriv ut en nettverkskonfigurasjonsside for å finne IP-adressen.

Skjermbildet Finner ikke skriveren vises under installeringen

Årsak: HP Photosmart er ikke slått på.

Løsning: Slå på HP Photosmart.

Årsak: Du har ingen aktiv nettverkstilkobling.

Løsning: Kontroller at du har en aktiv nettverkstilkobling.

Slik kontrollerer du at nettverkstilkoblingen er aktiv

1. Hvis tilkoblingene er festet skikkelig, slår du av strømmen på HP Photosmart, og slår den deretter på igjen. Trykk på **On** (På)-knappen på kontrollpanelet for å slå HP Photosmart av, og trykk på knappen på nytt for å slå enheten på. Slå også av strømmen på ruteren eller huben, og slå den deretter på igjen.
2. Kontroller kabeltilkoblingene fra HP Photosmart til gatewayen, ruteren eller huben for å sjekke at tilkoblingene er sikre.
3. Kontroller at HP Photosmart er koblet til nettverket med en CAT-5 Ethernet-kabel.

Årsak: Kablene er ikke ordentlig tilkoblet.

Løsning: Kontroller at følgende kabler er ordentlig tilkoblet:

- Kabler mellom HP Photosmart og huben eller ruteren
- Kabler mellom huben eller ruteren og datamaskinen
- Kabler til og fra modemet eller Internett-tilkoblingen til HP Photosmart (hvis aktuelt)

Årsak: Et brannmur-, antivirus- eller antispywareprogram hindrer HP Photosmart i å få tilgang til datamaskinen.

Løsning: Avinstaller HP Photosmart-programvaren, og start deretter datamaskinen på nytt. Deaktivér antivirus- eller antispywareprogrammer midlertidig, og installer deretter HP Photosmart-programvaren på nytt. Du kan aktivere antivirus- eller antispywareprogrammene igjen etter at installeringen er fullført. Hvis du får meldinger fra brannmuren, må du alltid akseptere eller tillate popup-meldinger.

Hvis skjermbildet fremdeles vises, kan du prøve å avinstallere HP Photosmart-programvaren, starte datamaskinen på nytt og deaktivere brannmuren midlertidig før du installerer HP Photosmart-programvaren på nytt. Du kan aktivere brannmurprogrammet igjen etter at installeringen er fullført. Hvis du fremdeles får meldinger fra brannmuren, må du alltid akseptere eller tillate popup-meldinger.

Hvis du trenger mer informasjon, kan du se dokumentasjonen til brannmurprogramvaren.

Årsak: Et virtuelt privat nettverk (VPN) hindrer at HP Photosmart får tilgang til datamaskinen.

Løsning: Forsøk å deaktivere VPN-nettverket midlertidig før du fortsetter installeringen.

 **Merk** HP Photosmart er ikke tilgjengelig under VPN-sesjoner. Men utskriftsjobbene lagres i utskriftskøen. Når du avslutter VPN-sesjonen, blir jobbene i utskriftskøen skrevet ut.

Problemløsing for konfigurering av trådløst nettverk

Dette avsnittet tar for seg problemer som kan oppstå når du konfigurerer nettverk. Se på skjermen til enheten for å få spesifikke feilmeldinger.

 **Merk** HP har et nettbasert verktøy som kanskje kan finne dine trådløse sikkerhetsinnstillinger automatisk. Gå til: www.hp.com/go/networksetup.

Under konfigureringen av det trådløse nettverket ser du ikke SSIDen (nettverksnavnet) bli vist

Årsak: Den trådløse ruteren kringkaster ikke nettverksnavnet (SSID) fordi alternativet **Broadcast SSID** (Kringkast SSID) er slått av.

Løsning: Åpne ruterens innebygde webserver og aktiver alternativet **Broadcast SSID** (Kringkast SSID). Se Brukerveileitung, som fulgte med den trådløse ruteren, for å finne

informasjon om hvordan du får tilgang til den innebygde webserveren (EWS) for å kontrollere innstillingen Broadcast SSID.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se:

["Koble til et integrert trådløst WLAN 802.11-nettverk" på side 53](#)

Årsak: Den trådløse ruten (infrastruktur) eller datamaskinen (ad hoc) er for langt unna HP Photosmart, eller det er forstyrrelser.

Løsning: For å kunne etablere et godt signal mellom HP Photosmart og den trådløse ruten (infrastruktur) eller datamaskinen (ad hoc), må du kanskje eksperimentere litt. Hvis vi går ut fra at utstyret fungerer som det skal, kan du prøve å gjøre følgende for seg eller i kombinasjon:

- Hvis det er lang avstand mellom datamaskinen eller den trådløse ruten og HP Photosmart, flytter du dem nærmere hverandre.
- Hvis det er metalobjekter (som en bokhylle i metall eller et kjøleskap) i overføringsbanen, må du sikre fri bane mellom HP Photosmart og datamaskinen eller den trådløse ruten.
- Hvis det finnes en trådløs telefon, mikrobølgeovn eller annen enhet som sender ut radiosignaler på frekvensen 2,4 GHz, i nærheten, må du flytte denne enheten lengre unna for å redusere radiostøyen.
- Hvis datamaskinen eller den trådløse ruten er nær en yttervegg, flytter du dem unna veggen.

Årsak: Nettverksnavnet (SSID) kan være nederst på SSID-listen som vises når du installerer HP Photosmart i et trådløst nettverk.

Løsning: Berør ▼ for å bla til bunnen av listen. Infrastrukturoppføringene står først og ad hocoppføringene nederst.

Svakt signal

Årsak: HP Photosmart er for langt unna den trådløse ruten, eller det er forstyrrelser.

Løsning: For å kunne etablere et godt signal mellom HP Photosmart og den trådløse ruten, må du kanskje eksperimentere litt. Hvis vi går ut fra at utstyret fungerer som det skal, kan du prøve å gjøre følgende for seg eller i kombinasjon:

- Hvis det er lang avstand mellom datamaskinen eller den trådløse ruten og HP Photosmart, flytter du dem nærmere hverandre.
- Hvis det er metalobjekter (som en bokhylle i metall eller et kjøleskap) i overføringsbanen, må du sikre fri bane mellom HP Photosmart og datamaskinen eller den trådløse ruten.
- Hvis det finnes en trådløs telefon, mikrobølgeovn eller annen enhet som sender ut radiosignaler på frekvensen 2,4 GHz, i nærheten, må du flytte denne enheten lengre unna for å redusere radiostøyen.
- Hvis datamaskinen eller den trådløse ruten er nær en yttervegg, flytter du dem unna veggen.

Kan ikke koble til under konfigureringen av nettverket

Årsak: Utstyret er ikke slått på.

Løsning: Slå på nettverksenhetene, for eksempel den trådløse ruten for et infrastrukturnettverk, eller datamaskinen for et ad hoc-nettverk. Hvis du vil vite mer om hvordan du slår på den trådløse ruten, kan du se dokumentasjonen som fulgte med ruten.

Årsak: HP Photosmart mottar ikke noe signal.

Løsning: Flytt den trådløse ruten og HP Photosmart nærmere hverandre. Kjør deretter den trådløse konfigureringen igjen.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se:

["Sette opp et integrert trådløst WLAN 802.11-nettverk" på side 52](#)

Arsak: Hvis du oppga nettverksnavnet (SSID) manuelt, kan du ha skrevet det feil.

Løsning: Utfør den trådløse konfigureringsprosessen på nytt, og skriv nettverksnavnet (SSID) på nytt. Husk at det skiller mellom små og store bokstaver i SSIDen.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se:

"[Koble til et integrert trådløst WLAN 802.11-nettverk](#)" på side 53

Årsak: Innstillingen for MAC-adressefiltrering kan være aktivert på den trådløse ruteren.

Løsning: Deaktiver MAC-adressefiltrering på den trådløse ruteren til HP Photosmart har koblet seg til nettverket. Hvis du aktiverer MAC-adressefiltrering igjen på den trådløse ruteren, må du kontrollere at MAC-adressen til HP Photosmart er på listen over MAC-adresser som godtas.

Ugyldig WEP-nøkkelen under trådløs konfigurering

Arsak: Hvis du bruker WEP-sikkerhet, kan du ha skrevet WEP-nøkkelen feil under konfigureringen av det trådløse nettverket.

Løsning: Under konfigureringen av det trådløse nettverket kan du ha skrevet WEP-nøkkelen feil. Noen trådløse ruter har opptil fire WEP-nøkler. HP Photosmart bruker den første WEP-nøkkelen (valgt av den trådløse ruteren som standard WEP-nøkkelen). Utfør konfigureringen av det trådløse nettverket på nytt, og kontroller at du bruker den første WEP-nøkkelen fra den trådløse ruteren. Skriv WEP-nøkkelen nøyaktig slik den vises i innstillingene på den trådløse ruteren. Det skiller mellom store og små bokstaver i WEP-nøkkelen.

Hvis du ikke kjenner WEP-nøkkelen, kan du se dokumentasjonen som fulgte med den trådløse ruteren for å finne informasjon om hvordan du får tilgang til ruterens innebygde webserver (EWS). Du kan finne WEP-nøkkelen ved å logge deg på ruterens innebygde webserver via en datamaskin i det trådløse nettverket.

Ugyldig tilgangsnøkkelen under konfigurerering av trådløst nettverk

Arsak: Under konfigureringen av det trådløse nettverket kan du ha skrevet WPA-tilgangsnøkkelen feil.

Løsning: Utfør konfigureringen på nytt, og skriv riktig tilgangsnøkkelen. Det skiller mellom store og små bokstaver i tilgangsnøkkelen.

Skjermbildet Finner ikke skriveren vises under installeringen

Arsak: Et brannmur-, antivirus- eller antispywareprogram hindrer HP Photosmart i å få tilgang til datamaskinen.

Løsning: Avinstallér HP Photosmart-programvaren, og start deretter datamaskinen på nytt. Deaktiver antivirus- eller antispywareprogrammer midlertidig, og installer deretter HP Photosmart-programvaren på nytt. Du kan aktivere antivirus- eller antispywareprogrammene igjen etter at installeringen er fullført. Hvis du får meldinger fra brannmuren, må du alltid akseptere eller tillate popup-meldinger.

Hvis skjermbildet fremdeles vises, kan du prøve å avinstallere HP Photosmart-programvaren, starte datamaskinen på nytt og deaktivere brannmuren midlertidig før du installerer HP Photosmart-programvaren på nytt. Du kan aktivere brannmurens programmet igjen etter at installeringen er fullført. Hvis du fremdeles får meldinger fra brannmuren, må du alltid akseptere eller tillate popup-meldinger.

Hvis du trenger mer informasjon, kan du se dokumentasjonen til brannmurens programvare.

Arsak: Et virtuelt privat nettverk (VPN) hindrer at HP Photosmart får tilgang til datamaskinen.

Løsning: Deaktiver VPN-nettverket midlertidig før du fortsetter med installeringen.

 **Merk** HP Photosmart-funksjonaliteten vil være begrenset under VPN-sesjoner.

Årsak: HP Photosmart er ikke slått på.

Løsning: Slå på HP Photosmart.

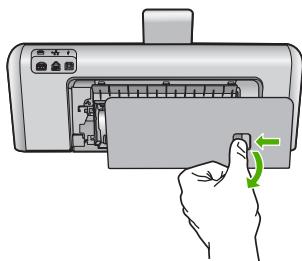
Fjerne fastkjørt papir

Hvis det er papirstopp i HP Photosmart, kontrollerer du først bakdekselet. Hvis det fastkjørte papiret ikke er i de bakre valsene, kontrollerer du toppdekselet.

Slik fjerner du fastkjørt papir fra bakdekselet

1. Slå av HP Photosmart.
2. Trykk inn tappen på bakdekselet for å ta av dekselet. Ta av dekselet ved å trekke det bort fra HP Photosmart.

⚠ Forsiktig Hvis du prøver å fjerne fastkjørt papir fra fronten på HP Photosmart, kan du skade utskriftsmekanismen. Fastkjørt papir må alltid fjernes gjennom det bakre dekslet.



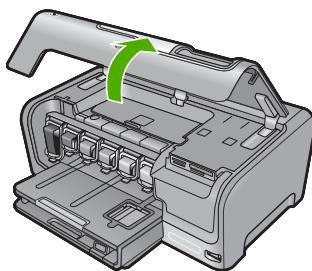
3. Trekk papiret forsiktig ut av valsene.

⚠ Forsiktig Hvis papiret revner når du fjerner det fra valsene, kontrollerer du valsene og hjulene for å se om det finnes papirrester inne i enheten. Hvis du ikke fjerner alle papirrester fra HP Photosmart, er det stor sannsynlighet for at mer papir kjører seg fast.

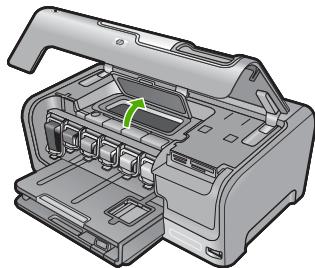
4. Sett bakdekselet på plass igjen. Skyv dekselet forsiktig fremover til det smekker på plass.
5. Slå på HP Photosmart, og berør deretter **OK** for å fortsette jobben du holdt på med.

Slik fjerner du fastkjørt papir fra toppdekselet

1. Slå av HP Photosmart.
2. Åpne blekkpatrondekselet.



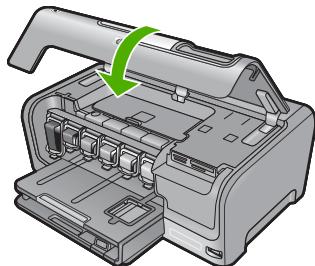
3. Løft toppdekselet som er plassert bak blekkpatronene og skrivehodet.



4. Trekk papiret forsiktig ut av valsene.

⚠ Forsiktig Hvis papiret revner når du fjerner det fra valsene, kontrollerer du valsene og hjulene for å se om det finnes papirrester inne i enheten. Hvis du ikke fjerner alle papirrester fra HP Photosmart, er det stor sannsynlighet for at mer papir kjører seg fast.

5. Lukk toppdekselet.
6. Lukk blekkpatrondekselet.



7. Slå på HP Photosmart, og berør deretter **OK** for å fortsette jobben du holdt på med.

Informasjon om blekkpatroner og skrivehodet

Disse tipsne gjør det enklere å vedlikeholde HPs blekkpatroner og opprettholde en stabil utskriftskvalitet.

- Installer blekkpatronen på eller før installer før-datoen som er trykt på blekkpatronemballasjen.
 - Oppbevar alle blekkpatroner i den opprinnelige, forseglaede pakningen til de skal brukes.
 - Slå av HP Photosmart ved å trykke på **On** (På)-knappen på enheten. Ikke slå av enheten ved å slå av en strømskinne eller koble strømkabelen fra HP Photosmart. Hvis du slår av HP Photosmart på feil måte, er det ikke sikkert at blekkpatronvognen går tilbake til riktig posisjon.
 - Oppbevar blekkpatronene i romtemperatur (15,6 til 26,6 °C).
 - HP anbefaler at du ikke tar blekkpatronene ut av HP Photosmart før du har skaffet nye blekkpatroner som kan installeres.
- Hvis du skal transportere HP Photosmart, må du passe på å slå av enheten på riktig måte ved å trykke på **On** (På)-knappen. Pass også på at du lar blekkpatronene stå i. Hvis du gjør det, hindrer du at det lekker blekk ut fra skrivelodeenheten.
- Rengjør skriveloden (via Vedlikehold i **Skriververktøykasse**-programvaren) hvis du merker en tydelig reduksjon i utskriftskvaliteten.
 - Ikke rengjør skriveloden hvis det ikke er nødvendig. Det er løsing med blekk, og blekkpatronene får kortere levetid.
 - Håndter blekkpatronene forsiktig. Hvis du slipper eller rister på blekkpatronene, kan det føre til midlertidige utskriftsproblemer.

Kundestøtteprosessen

Følg denne fremgangsmåten hvis du har problemer:

1. Se i dokumentasjonen som fulgte med HP Photosmart.
2. Besøk HPs nettsted for kundestøtte på www.hp.com/support. HPs kundestøtte på nettet er tilgjengelig for alle HP-kunder. Det er den raskeste kilden til oppdatert produktinformasjon og ekspertilhjelp, og omfatter følgende:
 - Rask tilgang til kvalifiserte kundestøttespesialister
 - Programvare- og skriverdriveroppdateringer for HP Photosmart
 - Verdifulle HP Photosmart- og problemløsningsinformasjoner for vanlige problemer
 - Proaktive enhetsoppdateringer, kundestøttevarsler og nyhetsbrev fra HP som er tilgjengelig når du registrerer HP Photosmart
3. Ring HPs kundestøtte. Kundestøttealternativer og tilgjengelighet varierer, avhengig av enhet, land/region og språk.
Du finner en oversikt over telefonnumre for kundestøtte i den trykte dokumentasjonen som fulgte med enheten.

5 Teknisk informasjon

De tekniske spesifikasjonene og informasjon om internasjonale forskrifter for HP Photosmart finnes i denne delen.

Systemkrav

Systemkrav for programvare finnes i Viktig-filen.

Produktspesifikasjoner

Du finner produktspesifikasjoner på HPs nettsted www.hp.com/support.

Papirspesifikasjoner

- Kapasitet for hovedinnskuff: Vanlig papir: Opptil 100 (75 g/m² papir)
- Utskuffkapasitet: Vanlig papir: Opptil 50 (75 g/m² papir)
- Fotoskuffkapasitet: Fotopapir: Inntil 20

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

Mål og vekt

- Høyde: 17,2 cm
- Bredde: 46 cm
- Dybde: 38,7 cm
- Vekt: 7,8 kg med rekvisita installert

Strømsspesifikasjoner

- Strømforbruk: maks. 25 watt (gjennomsnittsutskrifter)
- Inngangsspenning: AC 100 til 240 V ~ 1300 mA, 50-60 Hz
- Utgangsspenning: DC +32 V==1560 mA

 **Merk** Bruk bare strømadapteren som er levert av HP.

Miljøspesifikasjoner

- Anbefalt driftstemperaturområde: 15 til 32 °C (59 til 90 °F)
- Tillatt driftstemperaturområde: 5 til 35 °C (41 til 95 °F)
- Fuktighet: 15 til 80 % relativ luftfuktighet, ikke-kondenserende
- Temperatur når ikke i bruk (oppbevaring): -20 til 60 °C (-4 til 140 °F)
- Ved sterke elektromagnetiske felter kan utdata fra HP Photosmart påvirkes i noen grad.
- HP anbefaler bruk av en USB-kabel som ikke er mer enn 3 m (10 fot) for å redusere støy som skyldes felter med potensielt høye elektromagnetiske verdier, til et minimum

Energy Star®-merknad

Dette produktet er laget for å redusere strømforbruket og spare naturressurser uten at det går på bekostning av produktets ytelse. Det er laget for å redusere det totale strømforbruket, både under drift og når enheten ikke er aktiv. Dette produktet er kvalifisert for ENERGY STAR®, som er et frivillig program som er utarbeidet for å oppfordre til utvikling av energieffektive kontorprodukter.



ENERGY STAR er et USA-registrert servicemerke for U.S. EPA. Som ENERGY STAR-partner, har HP fastslått at dette produktet tilfredsstiller ENERGY STAR-retningslinjene for energieffektivitet. Du finner mer informasjon om ENERGY STAR-retningslinjene på følgende nettsted: www.energystar.gov

Blekkskifteinformasjon

Blekk fra patronene brukes på flere forskjellige måter i utskriftsprosessen, inkludert i initialiseringss prosessen, som klargjør enheten og patronene for utskrift, og i service av skrivehodene, som holder blekkdysene rene slik at blekket flyter jevnt. I tillegg vil noe overskytende blekk være igjen i patronene etter at de er brukt. Du finner mer informasjon på www.hp.com/go/inkusage.

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

Informasjon om forskrifter

HP All-in-One-enheten oppfyller produktkrav fra myndighetene i landet/regionen der du bor. Du finner en komplett liste over forskrifter i den elektroniske hjelpen.

Forskriftsmessig modellidentifikasjonsnummer

For forskriftmessige identifikasjonsformål er produktet tildelt et forskriftsmessig modellnummer. Det forskriftmessige modellnummeret for ditt produkt er SDGOB-0711. Dette nummeret må ikke forveksles med markedsføringsnavnet (HP Photosmart D7400 series, osv.) eller produktnummeret (CC247A, osv.).

Garanti

HP-produkt	Varighet av begrenset garanti
Programvaremedier	90 dager
Skriver	1 år
Skriverkasserter eller blekkpatroner	Til HP-blekkpatronen er oppbrukt eller utløpsdatoen for garantien som står på blekkpatronen, er nådd. Denne garantien dekker ikke blekkprodukter fra HP som er etterfylt, ombygd, brukt på feil mate eller klusset med.
Tilbehør	1 år hvis ikke annet er angitt

A. Omfang av begrenset garanti

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

B. Garantibegrensninger

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

C. Ansvarsbegrensning

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

D. Lokal lovgivning

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

Informasjon om HPs begrensede garanti

Kjære kunde,

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

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

Norway: Hewlett-Packard Norge AS Østensjøveien 0667 OSLO



www.hp.com/support

021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	www.hp.com/support
17212049	البحرين
België	www.hp.com/support
Belgique	www.hp.com/support
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	10-68687980
中国	800-810-3888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	www.hp.com/support
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	www.hp.com/support
France	www.hp.com/support
Deutschland	www.hp.com/support
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400
Ελλάδα (από το Κύπρο)	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737
India	91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	اليمن
Ireland	www.hp.com/support
1-700-503-048	ישראל
Italia	www.hp.com/support
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511

日本(携帯電話の場合)	03-3335-9800
0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg	www.hp.com/support
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	www.hp.com/support
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	www.hp.com/support
24791773	عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Portugal	www.hp.com/support
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republיקה Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (international)	+ 27 (0)11 234 5872
South Africa (RSA)	0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	www.hp.com/support
Sverige	www.hp.com/support
Switzerland	www.hp.com/support
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 212 444 71 71
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	المتحدة العربية الامارات
United Kingdom	www.hp.com/support
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	*84 88234530