HP Deskjet 6980 series



Asennusopas Installeringshåndbok Installationsguide Installationsvejledning



Suomi

Aloita tästä



Asenna laitteisto ja liitä HP Deskjet -tulostin verkkoon tai suoraan tietokoneeseesi seuraavassa kerrotulla tavalla. Jos asennuksen aikana ilmenee ongelmia, katso verkko-oppaan kohta "Langattoman yhteyden vianmääritys" tai "Ethernet-yhteyden vianmääritys".



Irrota takana oleva luukku ja kiinnitä lisävaruste paikalleen



3 Kytke virtajohto ja käynnistä tulostin





Lataa paperia



Lataa valkoista paperia.



Sulje lokero.







Asenna kumpikin tulostuskasetti seuraavasti: nosta kasettikeinun salpa ylös, työnnä kasetti paikalleen ja sulje kasettikeinun salpa.





Sulje tulostimen kansi tulostuskasettien asennuksen jälkeen.

Tulostin kohdistaa automaattisesti uudet tulostuskasetit.

9 Valitse YKSI yhteystyyppi (A, B tai C)

Huomautus: Jos käytät jotain muuta henkilökohtaista palomuuria kuin Windows XP -käyttöjärjestelmän palomuuria, katso verkko-oppaasta ohjeet tulostimen määrittämiseksi palomuuriohjelmaa varten, ennen kuin liität tulostimen verkkoon.

A : Yhteys langattoman verkon tukiasemaan



Käytä tätä yhteystyyppiä, jos haluat liittää tulostimen langattomasti verkkoon käyttäen 802.11b- tai 802.11g-standardin mukaista yhteyttä.

Tähän tarvitaan langaton keskitin tai tukiasema.*

Jos haluat muodostaa yhteyden langattoman verkon tukiasemaan, katso kohta A, sivu 5.

*Jos käytössäsi ei ole tukiasemaa mutta haluat liittää tulostimen verkkoon, katso "Langattoman ad hoc -verkon asetusten määrittäminen" sivulla 12.

B: Langallinen Ethernet-verkko



Käytä tätä yhteystyyppiä, jos haluat liittää tulostimen verkkoon Ethernet-kaapeliyhteyden kautta.

Tarvittavat varusteet: keskitin/reititin/kytkin ja Ethernet-kaapeli.

Jos haluat muodostaa Ethernet-yhteyden, katso kohta B, sivu 11.

C: USB-liitäntä



Käytä tätä yhteystyyppiä, jos haluat liittää tulostimen suoraan tietokoneeseen.

Tarvittavat varusteet: USB-kaapeli.

Jos haluat käyttää USB-liitäntää, katso kohta C, sivu 11.

A: Langattoman verkon tukiasema

Valitse YKSI menetelmä langattoman yhteyden asetusten määrittämistä varten

A1 SecureEasySetup

Vaatimukset: SecureEasySetup-toimintoa tukeva tukiasema ja WPA-suojausta käyttävä verkko

SecureEasySetup-asennusta koskevia ohjeita on kohdassa A1.



TAI

Vaatimukset: Windows XP Service Pack 2 ja USB-porttiin kytkettävä flash-asema Windowsin Connect Now -toiminnon käyttöä varten

Connect Now -asennusta koskevia ohjeita on kohdassa A2.

TAI

A3 Ethernet-kaapelin käyttäminen

Jos langaton tukiasema ei tue SecureEasySetup- eikä Connect Now -toimintoa, voit määrittää langattoman yhteyden asetukset käsin.

Vaatimukset: Ethernet-kaapeli (tarvitaan tilapäisesti tulostinohjelmiston asennuksessa ja sen langatonta yhteyttä koskevien asetusten määrityksessä, kun tulostin asennetaan ensimmäisen kerran verkkoon)

Kirjoita asennuksen aikana muistiin seuraavat langattoman yhteyden asetukset:

- verkkonimi (SSID)
- WEP/WPA-salalause tai -salasana (tarvittaessa).

Jos sinulla ei ole näitä tietoja, katso lisätietoja käytönaikaisesta käyttöoppaasta tai langattoman tukiaseman ohjeista.

Jos haluat määrittää yhteysasetukset käsin, katso kohta A3.

A1 Langaton yhteys: SecureEasySetup

Toimi seuraavasti, kun haluat määrittää langattoman verkkoyhteyden asetukset SecureEasySetup-toiminnolla:

1. Paina reitittimen tai tukiaseman SecureEasySetup-painiketta.



2. Nosta tulostimen kansi ylös ja paina tulostimen SecureEasySetup-painiketta.



Verkkonimi (Service Set Identifier eli SSID) on nyt määritetty ja WPA-suojaus (Wi-Fi Protected Access) on otettu käyttöön.

- 3. Sulje tulostimen kansi.
- 4. Aseta tulostinohjelmiston CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- 5. Valitse Connection Type (Yhteystyyppi) -ikkunassa Wireless (Langaton) ja valitse sitten Next (Seuraava).
- 6. Jatka ohjelmiston asennusta näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

SecureEasySetup-yhteys on muodostunut, kun tulostimen etupaneelissa olevat langattoman yhteyden tilan merkkivalo ja verkkoyhteyden merkkivalo eivät enää vilku vaan palavat tasaisesti.



Jos verkossa on useita tietokoneita, joita haluat käyttää tulostimen kanssa, asenna tulostinohjelmisto niihin kaikkiin. Katso sivu 12.

A2 Langaton yhteys: Connect Now

Toimi seuraavasti, kun haluat määrittää tulostimen asetukset langatonta verkkoyhteyttä varten Windowsin Connect Now -toiminnon ja USB-aseman avulla:

- 1. Valitse Windowsin **Ohjauspaneelissa Wireless Network Setup Wizard** (Langattoman verkon ohjattu asennus). Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- 2. Anna pyydettäessä langattoman verkon verkkonimi ja toimi jollakin seuraavista tavoista:
 - Jos haluat antaa Windowsin määrittää asetukset, valitse automaattinen asennus.
 - Jos haluat määrittää asetukset itse, valitse manuaalinen asennus.

Huomautus: Jos verkon reititin ei tue Windowsin Connect Now -toimintoa, sinun on valittava manuaalinen asennus. Jos valitset manuaalisen asennuksen, sinun pitää tietää langattoman verkon suojausasetukset. Tarkista suojausasetukset tietokoneen WLAN-kortin tai verkon tukiaseman määritysohjelmasta.

- **3.** Noudata näyttöön tulevia ohjeita, kunnes sinua pyydetään poistamaan USB-asema tietokoneesta.
- 4. Kun tulostimessa on virta, kytke USB-asema tulostimen etuosassa olevaan USB-porttiin.



- 5. Odota, että tulostimen merkkivalot vilkkuvat kolme kertaa samanaikaisesti.
- **6.** Kytke USB-asema tietokoneeseen ja jatka langattoman verkon ohjattua asennusta näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.
- 7. Aseta tulostinohjelmiston CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- 8. Valitse Connection Type (Yhteystyyppi) -ikkunassa Wireless (Langaton) ja valitse sitten Next (Seuraava).
- 9. Jatka ohjelmiston asennusta näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

Jos verkossa on useita tietokoneita, joita haluat käyttää tulostimen kanssa, asenna tulostinohjelmisto niihin kaikkiin. Katso sivu 12.

A3 Langaton yhteys: Ethernet-kaapelin käyttäminen

Toimi seuraavassa kerrotulla tavalla, kun haluat kytkeä Ethernet-kaapelin tilapäisesti määrittääksesi tulostimen asetukset langatonta verkkoyhteyttä varten:

Huomautus: Kun tulostimen langattoman verkkoyhteyden asetukset on määritetty, ohjattu toiminto kehottaa irrottamaan kaapelin.

1. Kytke tulostin Ethernet-kaapelilla verkon johonkin Ethernet-porttiin, kuten langattoman verkon tukiaseman, reitittimen tai keskittimen Ethernet-porttiin tai seinäpistokkeeseen.



2. Tarkista, että verkon kuvakkeen valo palaa. Jos valo ei pala, tarkista kaapelien kytkennät.



3. Asenna tulostinohjelmisto.

Windows

- **a.** Aseta tulostinohjelmiston CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- Valitse Connection Type (Yhteystyyppi) -ikkunassa Wireless (Langaton) ja valitse sitten Next (Seuraava).
- c. Jatka ohjelmiston asennusta näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

Macintosh

- Aseta tulostinohjelmiston CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja kaksoisosoita työpöydän CD-kuvaketta.
- b. Kaksoisosoita HP Deskjet 6980 installer (HP Deskjet 6980 -asennus) -kuvaketta ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- c. Valitse Connection Type (Yhteystyyppi) -ikkunassa Wireless Network (802.11) (Langaton verkko (802.11)) ja osoita sitten Next (Seuraava).
- d. Etsi tulostin verkosta näyttöön tulevien ikkunoiden ohjeiden mukaan.
- e. Osoita Confirm or Change Settings (Vahvista asetukset tai muuta niitä) -ikkunan Change Settings (Muuta asetuksia) -painiketta.



- f. Osoita Change Settings (Muuta asetuksia) -ikkunan Change Settings (Muuta asetuksia) -painiketta. Näyttöön avautuu tulostimen sulautetun www-palvelimen (EWS) ikkuna.
- g. Osoita EWS:n Networking (Verkkotoiminnot) -välilehteä.
- h. Osoita Connections (Liitännät) -otsikon alla Wireless (802.11) (Langaton (802.11)).
- Käynnistä langattoman yhteyden ohjattu asennus osoittamalla Wireless (802.11) Interface (Langaton 802.11-liitäntä) -ikkunan Start Wizard (Käynnistä ohjattu toiminto) -painiketta.



- i. Määritä tulostimen asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
- **k.** Kun Wireless Configuration Wizard (Langattoman yhteyden ohjattu asennus) -toiminto on suoritettu, sulje EWS-ikkuna.
- I. Osoita Confirm or Change Settings (Vahvista asetukset tai muuta niitä) -ikkunassa Next (Seuraava).
- m. Jatka tulostinohjelmiston asennusta näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.
- n. Osoita Add printer (Lisää kirjoitin) -ikkunassa Open Print Center (Avaa Tulostuskeskus) (Mac OS X 10.2) tai Open Printer Setup Utility (Avaa Kirjoittimen asetustyökalu) (Mac OS X 10.3 tai uudempi).
- o. Osoita Add Printer (Lisää kirjoitin).
- p. Jatka jommallakummalla seuraavista tavoista sen mukaan, mikä Mac OS X -versio on käytössä:

Mac OS X 10.2.3 ja uudemmat versiot

000	AppleTalk Directory Servic IP Printing Rendezvous USB	es	
Product	hp IP Printing		
deskjet 698			
Printer Model:	Auto Select		A T
		Cancel	Add

Mac OS X 10.2.2 ja aiemmat versiot

000	Directory Services IP Printing Rendezvous USB	`
Product	hp IP Printing	-
deskjet 698	4	
Printer Model:	Auto Select	\$

Valitse **Rendezvous** (**Bonjour** Mac OS X 10.4:ssä).

Valitse **HP IP Printing** (HP:n IP-tulostus) ja osoita sitten **Discover** (Etsi) -painiketta.

- q. Valitse tulostin ja osoita sitten Add (Lisää) -painiketta.
- r. Sulje Tulostuskeskus (Mac OS X 10.2) tai Kirjoittimen asetustyökalu (Mac OS X 10.3 tai uudemmat versiot).

Jos verkossa on useita tietokoneita, joita haluat käyttää tulostimen kanssa, asenna tulostinohjelmisto niihin kaikkiin. Katso sivu 12.

B: Langallinen Ethernet-verkko

Kytke tulostin Ethernet-kaapelilla verkon keskittimeen, kytkimeen tai reitittimeen.
 Huomautus: Verkko- ja USB-kaapelia ei voi käyttää samaan aikaan.



2. Tarkista, että verkon kuvakkeen valo palaa. Jos valo ei pala, tarkista kaapelien kytkennät.



3. Aseta tulostinohjelmiston CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Siirry sivulle 12, jos haluat määrittää muiden tietokoneiden asetukset.

C: USB-liitäntä

- 1. Kytke tulostin tietokoneeseen USB-kaapelilla. Odota, että ohjattu toiminto käynnistyy.
- 2. Aseta tulostinohjelmiston CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.



Windows XP: kun näyttöön tulee asennuksen aikana kehote, valitse hpfipna.inf.

Ohjelmiston asentaminen muihin tietokoneisiin

Jos verkossa on muita tietokoneita, asenna tulostinohjelmisto kaikkiin tietokoneisiin, joita haluat käyttää tulostimen kanssa. Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Muista valita verkon ja tulostimen välinen yhteystyyppi (ei tietokoneen ja verkon välistä yhteystyyppiä). Valitse **Wired** (Langallinen), jos tulostin on liitetty verkkoon langallisen yhteyden kautta, tai valitse **Wireless** (Langaton), jos tulostin on liitetty verkkoon langattoman yhteyden kautta.

Kun olet liittänyt tulostimen verkkoon, sinun ei tarvitse määrittää sen asetuksia uudelleen, kun liität siihen muita tietokoneita. Langattoman yhteyden muodostuksen aikana ohjelmisto etsii verkon verkkonimen (SSID-tunnuksen).



Langattoman ad hoc -verkon asetusten määrittäminen

Langaton ad hoc -verkko tarkoittaa tietokoneen ja tulostimen välistä suoraa langatonta yhteyttä, jossa ei käytetä langattoman verkon keskitintä tai reititintä. Ad hoc -verkko ei ole suojattu eikä se ole yhteydessä muihin verkkoihin. Ad hoc -yhteyttä voidaan käyttää tulostimen asetusten määrittämiseen langatonta verkkoyhteyttä varten tai tai silloin, kun langatonta verkkoa ei ole saatavana.

Ad hoc -verkkoyhteyttä käyttävien laitteiden pitää täyttää seuraavat vaatimukset:

- niiden on oltava 802.11b-yhteensopivia (tämä standardi koskee myös 802.11glaitteita)
- niiden on toimittava **ad hoc** -tiedonsiirtotilassa
- niillä on oltava sama verkkonimi (SSID)
- niiden on oltava samassa aliverkossa
- niiden on käytettävä samaa kanavaa
- niillä on oltava samat langattoman verkon suojausasetukset.

Toimi seuraavasti, kun haluat liittää tietokoneen tulostimeen käyttäen oletusarvoisia ad hoc -verkkoasetuksia:

Windows

- Varmista, että tulostin on käynnissä ja lepotilassa ja että langattoman tiedonsiirron tilavalo palaa. Jos langattoman tiedonsiirron tilavalo ei pala:
 - a. Avaa tulostimen yläkansi.
 - **b.** Paina **SES**-painiketta kahdesti (kaksi painallusta 3 sekunnin kuluessa). Radioon (ja langattoman tiedonsiirron tilavaloon) kytkeytyy virta pysyvästi.
 - **c.** Sulje tulostimen yläkansi.
- 2. Hae langaton ad hoc -**hpsetup**-verkko ja kirjaudu siihen. Langattoman verkon hakemisesta ja siihen kirjautumisesta saat lisätietoja tietokoneesi tai langattoman yhteyskorttisi mukana toimitetuista ohjeista.
- **3.** Odota kaksi minuuttia, kunnes tulostimelle on määritetty IP-osoite, ja tulosta HP Report -sivu painamalla **HP Report** -painiketta.

Huomautus: Verkon merkkivalo syttyy ja jää palamaan, kun tulostimelle on määritetty IPosoite.



- 4. Tarkista HP Report -sivulta, että
 - verkkonimi (SSID) on hpsetup
 - tiedonsiirtotila on **ad hoc**
 - aliverkon peite ja kanava ovat samat kuin langattomassa verkossa
 - IP-osoite on jokin muu kuin **0.0.0.0**.

Jos jokin yllämainituista asetuksista ei ole oikein, toista kohdat 1 - 3.

- 5. Aseta tulostinohjelmiston CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- 6. Valitse Connection Type (Yhteystyyppi) -ikkunassa Wireless (Langaton) ja valitse sitten Next (Seuraava).
- 7. Jatka ohjelmiston asennusta näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

Muut tietokoneet

Asenna tulostinohjelmisto jokaiseen tulostinta käyttävään tietokoneeseen. Asenna tulostinohjelmisto verkossa oleviin tietokoneisiin yllä kerrottujen vaiheiden 5 - 7 mukaisesti.

Lisäasetukset

Ohjeita tulostimen asettamiseksi toimimaan muissa ad hoc -verkoissa kuin oletusarvoisessa **hpsetup**-verkossa on HP:n Internet-sivustossa **www.hp.com/support**.

802.11g

Tulostin käyttää ad hoc -tilassa oletusarvoisesti 802.11b-yhteyttä, jotta se on yhteensopiva mahdollisimman monen 802.11-laitteen kanssa. Jos verkossa on vain 802.11g-laitteita, voit asettaa tulostimen toimimaan 802.11g-tilassa verkon mahdollisimman tehokasta käyttöä varten.

Toimi seuraavasti, kun haluat asettaa tulostimen toimimaan 802.11g-tilassa ad hoc -verkossa:

- 1. Avaa tulostimen sulautettu www-palvelin (EWS). Ohjeita EWS:n avaamista varten on verkko-oppaassa.
- 2. Napsauta Networking (Verkkokäyttö) -välilehteä.
- 3. Valitse Connections (Liitännät) -otsikon alla Wireless (802.11) (Langaton (802.11)).
- 4. Napsauta Advanced (Lisäasetukset) -välilehteä.
- 5. Siirry www-sivun loppuun ja tyhjennä In an ad hoc network use 802.11b behavior (Käytä 802.11b-yhteyttä ad hoc -verkossa) -valintaruutu.
- 6. Napsauta Apply (Käytä) -painiketta ja sulje EWS.

Macintosh

Ad hoc -yhteys tai tietokoneiden välinen suora yhteys

- 1. Varmista, että tulostin on käynnissä ja lepotilassa ja että langattoman tiedonsiirron tilavalo palaa. Jos langattoman tiedonsiirron tilavalo ei pala:
 - a. Avaa tulostimen yläkansi.
 - **b.** Paina **SES**-painiketta kahdesti (kaksi painallusta 3 sekunnin kuluessa). Radioon (ja langattoman tiedonsiirron tilavaloon) kytkeytyy virta pysyvästi.
 - c. Sulje yläkansi.
- Varmista, että Airport (Lentokenttä) -protokolla on käytössä. Määritä Airport-protokolla avaamalla System Preferences (Järjestelmän asetukset) -valintaikkuna, kaksoisnapsauttamalla Network (Verkko) -kohtaa ja valitsemalla avattavasta Show (Näytä) -valikosta Airport (Lentokenttä).
- **3.** Aseta tulostinohjelmiston CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja kaksoisosoita työpöydän CD-kuvaketta.
- 4. Kaksoisosoita HP Deskjet 6980 installer (HP Deskjet 6980 -asennus) -kuvaketta ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

 Osoita Connection Type (Yhteystyyppi) -ikkunassa Wireless Network (802.11) (Langaton verkko (802.11)) ja osoita sitten Next (Seuraava).

onnection Type	(17)
elect how the printer will be co	nnected.
Select how the printer will be after it is setup:	connected to your computer or the network
• Wireless Network (802.11)	Connect using wireless networking, such as AirPort.
OWired Network (802.3)	Connect using the Ethernet cable.
OUSB (non-network)	Connect using a USB cable.

- 6. Etsi tulostin verkosta näyttöön tulevien ikkunoiden ohjeiden mukaan.
- 7. Osoita Confirm or Change Settings (Vahvista asetukset tai muuta niitä) -ikkunan Change Settings (Muuta asetuksia) -painiketta.



8. Osoita Change Settings (Muuta asetuksia) -ikkunan Change Settings (Muuta asetuksia) -painiketta.

Näyttöön avautuu tulostimen sulautetun www-palvelimen (EWS) ikkuna.

- 9. Osoita EWS:n Networking (Verkkotoiminnot) -välilehteä.
- 10. Osoita Connections (Liitännät) -otsikon alla Wireless (802.11) (Langaton (802.11)).
- Osoita Wireless (802.11) Interface (Langaton 802.11-liitäntä) -ikkunan Advanced (Lisäasetukset) -välilehteä.

- 11. Määritä sen langattoman verkon asetukset, johon haluat liittää tulostimen:
 - Kirjoita Network Name (Verkkonimi) -otsikon alla olevaan SSID-ruutuun verkkonimi (kuten "Oma").
 - Network Settings (Verkkoasetukset) -otsikon alla:
 - Osoita **Ad Hoc** (Ad hoc).
 - Valitse kanava avattavasta Channel (Kanava) -luettelosta.
 - Määritä langattoman verkon suojausasetukset.
- **12.** Kun olet määrittänyt langattoman verkon asetukset, osoita **Apply** (Käytä) -painiketta ja sulje EWS.
- 13. Osoita Add Printer (Lisää kirjoitin) -ikkunassa Open Print Center (Avaa Tulostuskeskus).
- 14. Osoita Add Printer (Lisää kirjoitin).
- **15.** Jatka jommallakummalla seuraavista tavoista sen mukaan, mikä Mac OS X -versio on käytössä:

Mac OS X 10.2.3 ja uudemmat versiot

000	AppleTalk Directory Service IP Printing Rendezvous USB	25	_
Product deskjet 698	hp IP Printing		
Printer Model:	Auto Select	•	
		Cancel Add	

Valitse **Rendezvous** (**Bonjour** Mac OS X 10.4:ssä).

Mac OS X 10.2.2 ja aiemmat versiot

000	Apple Talk Directory Services IP Printing Rendezvous USB	
Product	hp IP Printing	
deskjet 698		
Printer Model:	Auto Select	*
	Cance	Add

Valitse **HP IP Printing** (HP:n IP-tulostus) ja osoita sitten **Discover** (Etsi) -painiketta.

- 16. Valitse tulostin ja osoita sitten Add (Lisää) -painiketta.
- 17. Sulje Tulostuskeskus.

Muut tietokoneet

Toimi seuraavasti, kun haluat asentaa tulostinohjelmiston jokaiseen tulostinta käyttävään tietokoneeseen.

- Aseta tulostinohjelmiston CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja kaksoisosoita työpöydän CDkuvaketta.
- 2. Kaksoisosoita HP Deskjet 6980 installer (HP Deskjet 6980 -asennus) -kuvaketta ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- 3. Sulje HP Deskjet 6980 series printer Setup Assistant (HP Deskjet 6980 -sarjan tulostimen ohjattu asennus) -ikkuna, kun se tulee näkyviin.

Koska tulostimen verkkoasetukset on jo määritetty, ohjattua asennusta ei tarvitse käyttää.

4. Avaa Tulostuskeskus ja suorita edellisessä kohdassa kerrotut vaiheet 13 - 17.

802.11g

Tulostin käyttää ad hoc-tilassa oletusarvoisesti 802.11b-yhteyttä, jotta se on yhteensopiva mahdollisimman monen 802.11-laitteen kanssa. Jos verkossa on vain 802.11g-laitteita, voit asettaa tulostimen toimimaan 802.11g-tilassa verkon mahdollisimman tehokasta käyttöä varten.

Jos haluat asettaa tulostimen toimimaan 802.11g-tilassa ad hoc -verkossa, toimi kohdassa "802.11g" sivulla 14 annettujen ohjeiden mukaisesti.

Start her



Følg disse trinnene for å konfigurere maskinvaren og koble HP Deskjet-skriveren til nettverket eller direkte til datamaskinen. Hvis du har tilkoblingsproblemer under konfigureringen, se Problemløsing for en trådløs tilkobling eller Problemløsing for en Ethernet-tilkobling i nettverkshåndboken.







4) Legg i papir



Legg i hvitt papir.



Legg ned skuffen.





For hver enkelt blekkpatron må du løfte opp vognlåsen, sette inn skriverpatronen, og deretter lukke vognlåsen.



Lukk dekselet



Etter at begge blekkpatronene er satt inn, må du lukke toppdekselet.

Skriveren vil automatisk justere de nye blekkpatronene. Norsk

9 Velg ÉN tilkoblingstype (A, B eller C)

Merk: Hvis du har en annen personlig brannmur enn Windows XP, følger du instruksjonene i Konfigurere skriveren for en brannmur i nettverkshåndboken før skriveren kobles til nettverket.

A: Trådløs tilkobling (tilgangspunkt)



Bruk denne tilkoblingstypen hvis du ønsker en trådløs (802.11b eller g) tilkobling mellom skriveren og nettverket.

Krever en trådløs hub eller et trådløst tilgangspunkt.*

Du finner instruksjoner om tilkobling av trådløst tilgangspunkt i avsnitt A på side 5.

Hvis du ikke har et tilgangspunkt, men ønsker å koble datamaskinen til skriveren, kan du se Konfigurering av trådløst ad hoc-nettverk på side 12.

B: Ethernet-nettverk (kabelbasert)



Bruk denne tilkoblingstypen hvis du vil bruke en Ethernetkabeltilkobling mellom skriveren og nettverket.

Nødvendig utstyr: hub/ruter/svitsj og Ethernet-kabel.

Du finner instruksjoner om Ethernet-tilkobling i avsnitt B på side 11.

C: USB-tilkobling



Bruk denne tilkoblingstypen hvis du vil koble skriveren direkte til én datamaskin.

Nødvendig utstyr: USB-kabel.

Du finner instruksjoner om USB-tilkobling i avsnitt C på side 11.

Avsnitt A. Trådløst nettverk (tilgangspunkt)

Velg ÉN metode for angivelse av trådløse innstillinger

1 SecureEasySetup

Krav: Tilgangspunkt med SecureEasySetup og et nettverk som er konfigurert med WPA-sikkerhet

Du finner instruksjoner om SecureEasySetup i avsnitt A1.



ELLER

Krav: Windows XP Service Pack 2 og en USB-flashstasjon for å kunne bruke Windowsfunksjonen Connect Now

Du finner instruksjoner om Connect Now i avsnitt A2.

ELLER



Hvis tilgangspunktet ikke støtter verken SecureEasySetup- eller Connect Now-funksjonene, kan du konfigurere den trådløse tilkoblingen manuelt.

Krav: Ethernet-kabel (brukt midlertidig ved installering av skriverprogramvaren og konfigurering av de trådløse innstillingene ved den første installeringen på nettverket)

Noter følgende trådløse innstillinger som referanse ved konfigureringen:

- Nettverksnavn (også kalt SSID)
- WEP/WPA-passordfrase eller passordnøkkel (dersom det er nødvendig)

Hvis du ikke har disse opplysningene, kan du lese i brukerhåndboken eller dokumentasjonen som fulgte med det trådløse tilgangspunktet.

Du finner instruksjoner om manuell tilkobling i avsnitt A3.

A1 Trådløst: SecureEasySetup

Følg denne fremgangsmåten for å konfigurere en trådløs nettverkstilkobling ved hjelp av SecureEasySetup:

1. Trykk på SecureEasySetup-knappen på ruteren/tilgangspunktet.



2. Løft opp dekselet på skriveren, og trykk deretter på SecureEasySetup-knappen på skriveren.



Nettverksnavnet, eller SSID (Service Set Identifier), blir nå angitt og WPA-sikkerhet (Wi-Fi Protected Access) aktivert.

- 3. Lukk skriverdekselet.
- 4. Sett skriverprogramvare-CDen inn i CD-ROM-stasjonen på datamaskinen, og følg instruksjonene på skjermen.
- I skjermbildet Connection Type (tilkoblingstype) velger du Wireless (trådløs) og klikker deretter på Next (neste).
- 6. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre programvareinstallasjonen.

SecureEasySetup-tilkoblingen er vellykket når både lampen for trådløsstatus og nettverkslampen på skriverens frontpanel går over fra å blinke til å lyse fast.



Hvis du har flere datamaskiner på nettverket som skal bruke skriveren, kan du følge instruksjonene på side 12 for å installere skriverprogramvaren på hver enkelt datamaskin.

A2 Trådløst: Connect Now

Følg denne fremgangsmåten for å bruke Windows-funksjonen Connect Now og en USB-stasjon for å konfigurere skriveren for et trådløst nettverk:

- Fra Kontrollpanel i Windows dobbeltklikker du på Veiviser for trådløst nettverk. Følg instruksjonene på skjermen.
- 2. Når du blir bedt om det, angir du nettverksnavnet på det trådløse nettverket, og deretter gjør du ett av følgende:
 - Velg det automatiske alternativet for å la Windows opprette innstillingene.
 - Velg det manuelle alternativet for å opprette innstillingene selv.

Merk: Hvis ruteren på nettverket ikke støtter bruken av Windows-funksjonen Connect Now, må du velge det manuelle alternativet. Hvis du velger det manuelle alternativet, må du kjenne det trådløse nettverkets sikkerhetsinnstillinger. Du finner sikkerhetsinnstillingene ved å se i konfigurasjonsverktøyet for datamaskinens trådløse nettverkskort eller nettverkets WAP (Wireless Access Point).

- **3.** Følg instruksjonene på skjermen til du blir bedt om å fjerne USB-stasjonen fra datamaskinen.
- 4. Mens skriveren er på kobler du USB-stasjonen til USB-porten foran på skriveren.



- 5. Vent til skriverlampene blinker samtidig tre ganger.
- 6. Koble USB-stasjonen til datamaskinen, og følg deretter instruksjonene på skjermen for å fullføre Veiviseren for trådløst nettverk.
- 7. Sett skriverprogramvare-CDen inn i CD-ROM-stasjonen på datamaskinen, og følg instruksjonene på skjermen.
- 8. I skjermbildet Connection Type (tilkoblingstype) velger du Wireless (trådløs) og klikker deretter på Next (neste).
- 9. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre programvareinstallasjonen.

Hvis du har flere datamaskiner på nettverket som skal bruke skriveren, kan du følge instruksjonene på side 12 for å installere skriverprogramvaren på hver enkelt datamaskin.

A3 Trådløst: Bruke en Ethernet-kabel

Følg denne fremgangsmåten for å koble til en Ethernet-kabel midlertidig for å konfigurere skriveren til et trådløst nettverk:

Merk: Når skriveren er konfigurert for trådløs kommunikasjon, vil veiviseren be deg fjerne kabelen.

1. Bruk en Ethernet-kabel for å koble skriveren til en Ethernet-port i nettverket, for eksempel en tilgjengelig Ethernet-port på en WAP, ruter, hub eller veggkontakt.



2. Kontroller at nettverksikonet er aktivert. Hvis det ikke er aktivert, må du kontrollere alle kabeltilkoblingene.



3. Installer skriverprogramvaren.

Windows-brukere

- **a.** Sett skriverprogramvare-CDen inn i CD-ROM-stasjonen på datamaskinen, og følg instruksjonene på skjermen.
- **b.** I skjermbildet **Connection Type** (tilkoblingstype) velger du **Wireless** (trådløs) og klikker deretter på **Next** (neste).
- c. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre programvareinstallasjonen.

Macintosh-brukere

- Sett skriverprogramvare-CDen inn i CD-ROM-stasjonen på datamaskinen, og dobbeltklikk på CD-ikonet på skrivebordet.
- Dobbeltklikk på installeringsikonet for HP Deskjet 6980, og følg deretter instruksjonene på skjermen.
- c. I skjermbildet Connection Type (tilkoblingstype) velger du Wireless Network (802.11) (trådløst nettverk (802.11)) og klikker deretter på Next (neste).
- d. Fortsett gjennom de neste skjermbildene for å finne skriveren i nettverket.
- e. I skjermbildet **Confirm or Change Settings** (bekreft eller endre innstillinger) klikker du på knappen **Change Settings** (endre innstillinger).



- f. I skjermbildet Change Settings (endre innstillinger) klikker du på knappen Change Settings (endre innstillinger). Skriverens innebygde Web-server (EWS) åpnes.
- g. I EWS klikker du på kategorien Networking (nettverk).
- h. Under overskriften Connections (tilkoblinger) klikker du på Wireless (802.11) (trådløs (802.11)).
- i. I skjermbildet Wireless (802.11) Interface (trådløst (802.11) grensesnitt) klikker du på knappen Start Wizard (start veiviser) for å starte veiviseren for trådløs konfigurering.



- j. Følg instruksjonene på skjermen for å konfigurere skriverinnstillingene.
- **k.** Etter at Wireless Configuration Wizard (veiviser for trådløs konfigurering) er avsluttet, lukker du EWS.
- I. I skjermbildet **Confirm or Change Settings** (bekreft eller endre innstillinger) klikker du på **Next** (neste).
- m. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installeringen av skriverprogramvaren.

0 🔴 🖯

Printer Model: Auto Selee

- n. I skjermbildet Add Printer (legg til skriver), klikker du på Open Print Center (åpne Print Center) (Mac OS X 10.2) eller Open Printer Setup Utility (åpne verktøy for skriverinstallering) (Mac OS X 10.3 eller nyere).
- o. Klikk på Add Printer (legg til skriver).
- p. Gjør ett av følgende avhengig av hvilken versjon av Mac OS X du bruker:

Mac OS X 10.2.3 og nyere

000	AppleTalk Directory Services IP Printing Rendezvous USB	
Product deskiet 698	hp IP Printing	
Printer Model:	Auto Select	
(Cancel Add

Velg **Rendezvous** (endret til **Bonjour** i Mac OS X 10.4).

Velg **HP IP Printing** (HP IP-utskrift), og klikk deretter på **Discover**-knappen (oppdag).

(Cancel) Add

Mac OS X 10.2.2 og nyere

AppleTalk Directory Services IP Printing

Rendezvous

- q. Velg skriveren, og klikk deretter på Add-knappen (legg til).
- r. Lukk Print Center (Mac OS X 10.2) eller Printer Setup Utility (verktøy for skriverinstallering) (Mac OS X 10.3 eller nyere)

Hvis du har flere datamaskiner på nettverket som skal bruke skriveren, kan du følge instruksjonene på side 12 for å installere skriverprogramvaren på hver enkelt datamaskin.

Avsnitt B. Ethernet-nettverk (kabelbasert)

Bruk en Ethernet-kabel for å koble skriveren til nettverkshuben, svitsjen eller ruteren.
 Merk: En nettverkskabel og en USB-kabel kan ikke brukes samtidig.



2. Kontroller at nettverksikonet er aktivert. Hvis det ikke er aktivert, må du kontrollere alle kabeltilkoblingene.



3. Sett skriverprogramvare-CDen inn i CD-ROM-stasjonen på datamaskinen, og følg instruksjonene på skjermen.

Gå til side 12 for å konfigurere flere datamaskiner.

Avsnitt C. USB-tilkobling

- 1. Koble skriveren til datamaskinen med USB-kabelen. Vent på et veiviserskjermbilde.
- 2. Sett skriverprogramvare-CDen inn i CD-ROM-stasjonen på datamaskinen, og følg instruksjonene på skjermen.



Windows XP: Når du blir bedt om det under installeringen, velger du hpfipna.inf.

Installere programvare på flere datamaskiner

Hvis du har flere datamaskiner i nettverket, må du installere skriverprogramvaren på alle datamaskinene som skal bruke skriveren. Følg instruksjonene på skjermen. Påse at du velger tilkoblingstypen mellom nettverket og skriveren (ikke mellom datamaskinen og nettverket). Velg **Wired** (kabelbasert) hvis skriveren er tilkoblet nettverket med en kabel, eller velg **Wireless** (trådløs) hvis skriveren er tilkoblet nettverket via trådløs tilkobling.

Når du har installert skriveren i nettverket, vil du måtte konfigurere den på nytt når du legger til flere datamaskiner. Ved installeringen av en trådløs tilkobling vil programvaren oppdage SSID (nettverksnavnet) til det eksisterende nettverket.



Konfigurering av trådløst ad hoc-nettverk

Et trådløst ad hoc-nettverk er en direkte trådløs tilkobling mellom en datamaskin og skriveren uten en trådløs hub eller ruter. Nettverket er ikke sikkert og er atskilt fra andre eksisterende nettverk. Ad hoc-tilkoblinger brukes noen ganger til å konfigurere skriveren for et trådløst nettverk, eller de kan brukes når det ikke finnes et trådløst nettverk.

Enheter i et ad hoc-nettverk må oppfylle følgende krav:

- Være 802.11b-kompatible (inkluderer 802.11g-enheter)
- Ha **ad hoc** som kommunikasjonsmodus
- Ha samme nettverksnavn (SSID)
- Være på samme delnett
- Være på samme kanal
- Ha samme trådløse sikkerhetsinnstillinger

Norsk

Følg denne fremgangsmåten for tilkobling til skriveren med bruk av standardinnstillingene for ad hoc-nettverk:

Windows-brukere

- 1. Kontroller at skriveren er slått på og inaktiv, og at den blå trådløsstatuslampen lyser. Hvis trådløsstatuslampen ikke lyser:
 - a. Åpne toppdekselet på skriveren.
 - **b.** Trykk på **SES**-knappen to ganger (trykk to ganger i løpet av tre sekunder). Den trådløse radioen (og trådløsstatuslampen) slås på og forblir slått på.
 - c. Lukk toppdekselet.
- 2. Søk etter og koble deg til det trådløse ad hoc-nettverket **hpsetup**. Du finner informasjon om hvordan du søker etter og kobler deg til et trådløst nettverk i dokumentasjonen som fulgte med datamaskinen eller kortet for trådløst nettverk.
- **3.** Vent i to minutter for at skriveren skal få en IP-adresse, og trykk deretter på knappen **HP-rapport** for å skrive ut en HP-rapportside.

Merk: Nettverkslampen blir tent og fortsetter å lyse når skriveren har fått en IP-adresse.



- 4. På HP-rapportsiden må du kontrollere følgende innstillinger:
 - Nettverksnavnet (SSID) skal være hpsetup
 - Kommunikasjonsmodusen skal være **ad hoc**
 - Innstillingene for nettverksmasken og kanalen skal tilsvare innstillingene for det trådløse nettverket
 - IP-adressen skal være noe annet enn 0.0.0.0

Hvis ett av punktene ovenfor ikke stemmer, gjentar du trinn 1 til og med 3.

- 5. Sett skriverprogramvare-CDen inn i CD-ROM-stasjonen på datamaskinen, og følg instruksjonene på skjermen.
- 6. I skjermbildet Connection Type (tilkoblingstype) velger du Wireless (trådløs) og klikker deretter på Next (neste).
- 7. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre programvareinstallasjonen.

Flere datamaskiner

Du må installere skriverprogramvaren på alle datamaskinene som skal bruke skriveren. Følg trinnene 5 til 7 over for å installere skriverprogramvaren på andre datamaskiner i nettverket.

Avansert konfigurasjon

Du finner instruksjoner om hvordan du kan konfigurere skriveren for andre ad hoc-nettverk enn standardinnstillingen **hpsetup** på HPs nettside på **www.hp.com/support**.

802.11g

Skriveren går som standard 802.11b i ad hoc-modus for å kunne være kompatibel med flest mulig 802.11-enheter. Hvis nettverket bare består av 802.11g-enheter, bør du konfigurere skriveren slik at den vil fungere i 802.11g-modus for å optimalisere nettverksytelsen.

Følg fremgangsmåten nedenfor for å konfigurere skriveren slik at den fungerer i 802.11gmodus mens den er koblet til et ad hoc-nettverk:

- 1. Åpne skriverens innebygde Web-server (EWS). Hvis du trenger hjelp til å åpne EWS, finner du informasjon i nettverksguiden.
- 2. Klikk på kategorien Networking (nettverk).
- 3. Under overskriften Connections (tilkoblinger) klikker du på Wireless (802.11) (trådløs).
- 4. Klikk på kategorien Advanced (avansert).
- 5. Bla til bunnen av Web-siden, og fjern merkingen av **In an ad hoc network use 802.11b behavior** (bruk 802.11b-virkemåte i ad hoc-nettverk).
- 6. Klikk på Apply-knappen (bruk), og lukk deretter EWS.

Macintosh-brukere

Ad hoc eller datamaskin-til-datamaskin

- Kontroller at skriveren er slått på og inaktiv, og at den blå trådløsstatuslampen lyser. Hvis trådløsstatuslampen ikke lyser:
 - a. Åpne toppdekselet på skriveren.
 - **b.** Trykk på **SES**-knappen to ganger (trykk to ganger i løpet av tre sekunder). Den trådløse radioen (og trådløsstatuslampen) slås på og forblir slått på.
 - c. Lukk toppdekselet.
- Kontroller at Airport-protokollen er aktivert. Hvis du skal konfigurere Airport-protokollen, åpner du Systeminnstillinger, dobbeltklikker på Nettverk, og deretter velger du Airport på popup-menyen Vis.
- **3.** Sett skriverprogramvare-CDen inn i CD-ROM-stasjonen på datamaskinen, og dobbeltklikk på CD-ikonet på skrivebordet.
- 4. Dobbeltklikk på installeringsikonet for HP Deskjet 6980, og følg deretter instruksjonene på skjermen.

5. I skjermbildet Connection Type (tilkoblingstype) velger du Wireless Network (802.11) (trådløst nettverk (802.11)) og klikker deretter på Next (neste).

Select how the printer will be connected to your computer or the networ after it is setup: Wireless Network (802.11) Connect using wireless networking, such as AirPort. Wired Network (802.3) Connect using the Ethernet cable. USB (non-network) Connect using a USB cable. 	Þ		ected.	on Type v the printer will be conn	onnection T elect how th
Image: Wireless Network (802.11) Connect using wireless networking, such as AirPort. Image: Wired Network (802.3) Connect using the Ethernet cable. Image: USB (non-network) Connect using a USB cable.	rk	ter or the netwo	onnected to your comp	ow the printer will be c s setup:	Select how after it is se
Wired Network (802.3) Connect using the Ethernet cable. USB (non-network) Connect using a USB cable.		networking,	Connect using wireles such as AirPort.	less Network (802.11)	• Wireless
O USB (non-network) Connect using a USB cable.		ernet cable.	Connect using the Eth	d Network (802.3)	🔘 Wired N
		able.	Connect using a USB	(non–network)	🔵 USB (no

- 6. Fortsett gjennom de neste skjermbildene for å finne skriveren i nettverket.
- 7. I skjermbildet **Confirm or Change Settings** (bekreft eller endre innstillinger) klikker du på knappen **Change Settings** (endre innstillinger).



8. I skjermbildet Change Settings (endre innstillinger) klikker du på knappen Change Settings (endre innstillinger).

Skriverens innebygde Web-server (EWS) åpnes.

- 9. I EWS klikker du på kategorien Networking (nettverk).
- 10. Under overskriften Connections (tilkoblinger) klikker du på Wireless (802.11) (trådløs).
- 11. I skjermbildet Wireless (802.11) Interface (trådløst (802.11) grensesnitt) klikker du på kategorien Advanced (avansert).

- **12.** Angi innstillingene for trådløst nettverk for det trådløse nettverket som du vil koble skriveren til:
 - Under overskriften Network Name (nettverksnavn) angir du nettverksnavnet (for eksempel Mitt nettverk) i SSID-boksen.
 - Under overskriften Network Settings (nettverksinnstillinger):
 - Velg Ad Hoc.
 - Velg kanalen på rullegardinlisten Channel (kanal).
 - Angi sikkerhetsinnstillingene for trådløst nettverk.
- Når du har angitt innstillingene for trådløst nettverk, klikker du på Apply-knappen (bruk) og lukker EWS.

000

Printer Model: Auto Select

- 14. I skjermbildet Add Printer (legg til skriver) klikker du på Open Print Center (åpne Print Center).
- 15. Klikk på Add Printer (legg til skriver).
- 16. Gjør ett av følgende avhengig av hvilken versjon av Mac OS X du bruker:

000	AppleTalk Directory Servic IP Printing Rendezvous USB	:es	0
Product	hp IP Printing		
deskjet 698			
Printer Model:	Auto Select		\$
		Cancel	Add

Mac OS X 10.2.3 og nyere

Velg **Rendezvous** (endret til **Bonjour** i Mac OS X 10.4). Velg **HP IP Printing** (HP IP-utskrift), og klikk deretter på **Discover**knappen (oppdag).

Cancel Add

Mac OS X 10.2.2 og nyere

AppleTalk Directory Services

IP Printing Rendezvous USB hp IP Printing

17. Velg skriveren, og klikk deretter på Add-knappen (legg til).

18. Lukk Print Center.

16
Flere datamaskiner

Følg denne fremgangsmåten for å installere skriverprogramvaren på alle datamaskinene som skal bruke skriveren.

- 1. Sett skriverprogramvare-CDen inn i CD-ROM-stasjonen på datamaskinen, og dobbeltklikk på CD-ikonet på skrivebordet.
- 2. Dobbeltklikk på installeringsikonet for HP Deskjet 6980, og følg deretter instruksjonene på skjermen.
- **3.** Lukk skriverinstalleringshjelpen for **HP Deskjet 6980-serien** når den vises. Ettersom skriveren allerede er konfigurert for nettverket, trenger du ikke bruke installeringshjelpen.
- 4. Åpne Print Center, og følg deretter trinnene 14 til 18 i forrige avsnitt.

802.11g

Skriveren går som standard til 802.11b i ad hoc-modus for å kunne være kompatibel med flest mulig 802.11-enheter. Hvis nettverket bare består av 802.11g-enheter, bør du konfigurere skriveren slik at den vil fungere i 802.11g-modus for å optimalisere nettverksytelsen.

Følg fremgangsmåten under 802.11g på side 14 for å konfigurere skriveren slik at den fungerer i 802.11g-modus mens den er koblet til et ad hoc-nettverk:

Starta här



Så här gör du när du vill installera maskinvaran och ansluta HP Deskjet-skrivaren till nätverket eller direkt till datorn. Om du har anslutningsproblem under installationen läser du något av avsnitten i nätverksguiden om felsökning av trådlösa anslutningar eller felsökning av Ethernetanslutningar.



Svenska





För varje patron för du upp patronhållarens låshake, sätter i bläckpatronen och stänger sedan hållarens låshake.





När du har installerat båda patronerna stänger du luckan.

Skrivaren justerar automatiskt de nya bläckpatronerna.

🧿 Välj EN anslutningstyp (A, B eller C)

Obs! Om du har en annan brandvägg än Windows XP följer du anvisningarna i nätverksguidens avsnitt om konfiguration av skrivaren för en brandvägg innan du ansluter skrivaren till nätverket.

A: Trådlös anslutning (anslutningspunkt)



Använd den här typen av anslutning om du vill ha en trådlös (802.11b eller g) anslutning mellan skrivaren och nätverket.

För detta krävs ett trådlöst nav eller en anslutningspunkt.*

För en trådlös anslutning via anslutningspunkt läser du anvisningarna under avsnitt A i sidan 5.

*Om du inte har någon anslutningspunkt, men vill ansluta datorn till skrivaren, läser du avsnittet "Installation av trådlöst ad hoc-nätverk" på sidan 12.

B: Ethernet-nätverk (kabel)



Använd denna anslutningstyp om du vill ha en Ethernetkabelanslutning mellan skrivaren och nätverket.

Krav på utrustning: nav/router/växel och Ethernet-kabel.

För en Ethernet-anslutning läser du anvisningarna under avsnitt B på sidan 11.

C: USB-anslutning



Använd denna anslutningstyp om du vill ansluta skrivaren direkt till en dator.

Krav på utrustning: USB-kabel.

För en USB-anslutning läser du anvisningarna under avsnitt C på sidan 11.

Avsnitt A - Trådlöst nätverk (anslutningspunkt)

Välj ETT sätt för att ange inställningar för trådlöst nätverk

A1 SecureEasySetup

Krav: Anslutningspunkt med SecureEasySetup och ett nätverk som för närvarande är inställt med WPA-säkerhet

Anvisningar för SecureEasySetup finns i avsnitt A1.



ELLER

Krav: Windows XP Service Pack 2 och en USB flash-enhet för att använda funktionen Windows Connect Now

Anvisningar för Connect Now finns i avsnitt A2.

ELLER



Om anslutningspunkten inte stödjer någon av funktionerna SecureEasySetup eller Connect Now kan du ställa in den trådlösa anslutningen manuellt.

Krav: Ethernet-kabel (används tillfälligt vid installation av skrivarprogrammet och konfigurering av trådlösa inställningar under den första installationen i nätverket)

Notera följande trådlösa inställningar, vilka är bra att ha som referens vid installationen:

- Nätverksnamn (kallas också SSID)
- WEP/WPA lösenfras eller nyckel (vid behov)

Om du inte har tillgång till denna information läser du användarguiden på skärmen eller den dokumentation som medföljde din trådlösa anslutningspunkt.

Anvisningar för manuell anslutning finns i avsnitt A3.

A1 Trådlös: SecureEasySetup

Gör så här när du vill installera en trådlös nätverksanslutning med hjälp av SecureEasySetup:

1. Tryck på knappen SecureEasySetup på routern/anslutningspunkten.



2. Lyft upp skrivarens lucka och tryck sedan på knappen SecureEasySetup på skrivaren.



Nätverksnamnet, eller SSID (Service Set Identifier), ställs nu in och WPA-säkerheten (Wi-Fi Protected Access) aktiveras.

- **3.** Stäng luckan till skrivaren.
- Sätt i CD:n med skrivarprogramvaran i datorns CD-ROM-enhet och följ sedan anvisningarna på skärmen.
- 5. På skärmen Anslutningstyp markerar du Trådlös och klickar sedan på Nästa.
- 6. Följ anvisningarna på skärmen och slutför programvaruinstallationen.

SecureEasySetup-anslutningen har lyckats när både trådlös status- och nätverkslampan på skrivarens framsida övergår från blinkande till PÅ (ON).



Om du har flera datorer i nätverket som ska använda skrivaren följer du anvisningarna på sidan 12 och installerar skrivarprogramvaran på varje dator.

A2 Trådlös: Connect Now

Gör så här när du vill använda funktionen Windows Connect Now och en USB-enhet för att konfigurera skrivaren för ditt trådlösa nätverk:

- På Kontrollpanelen i Windows klickar du på guiden Skapa trådlöst nätverk. Följ anvisningarna på skärmen.
- 2. När du blir ombedd anger du nätverksnamnet för det trådlösa nätverket och gör sedan något av följande:
 - Välj det automatiska alternativet om du vill låta Windows skapa inställningarna.
 - Välj det manuella alternativet om du vill göra inställningarna själv.

Obs! Om nätverkets router inte stödjer användningen av funktionen Windows Connect Now måste du välja det manuella alternativet. Om du väljer att själv göra inställningarna måste du känna till säkerhetsinställningarna för det trådlösa nätverket. Titta på konfigurationsverktygets säkerhetsinställningar för datorns trådlösa nätverkskort eller nätverkets WAP (Wireless Access Point).

- 3. Följ anvisningarna på skärmen tills du blir ombedd att ta bort USB-enheten i datorn.
- 4. När skrivaren är påslagen, sätter du i USB-enheten i USB-porten på skrivarens framsida.



- 5. Vänta på att skrivarens lampor ska blinka tillsammans tre gånger.
- **6.** Sätt i USB-enheten i datorn och följ sedan anvisningarna på skärmen för att slutföra guiden Skapa trådlöst nätverk.
- 7. Sätt i CD:n med skrivarprogramvaran i datorns CD-ROM-enhet och följ sedan anvisningarna på skärmen.
- 8. På skärmen Anslutningstyp markerar du Trådlös och klickar sedan på Nästa.
- 9. Följ anvisningarna på skärmen och slutför programvaruinstallationen.

Om det finns flera datorer i nätverket som ska använda skrivaren följer du anvisningarna på sidan 12 och installerar skrivarprogramvaran på varje dator.

A3 Trådlös: Använda en Ethernet-kabel

Gör så här när du tillfälligt vill ansluta en Ethernet-kabel för att konfigurera skrivaren för ditt trådlösa nätverk:

Obs! När skrivaren har konfigurerats för trådlös kommunikation blir du ombedd att ta bort kabeln.

1. Använd en Ethernet-kabel och anslut skrivaren till en Ethernet-port i nätverket, t.ex. en tillgänglig Ethernet-port på en WAP (Wireless Access Point), router, nav eller vägguttag.



2. Kontrollera att nätverksikonen är på. Om inte, kontrollerar du kabelanslutningarna.



3. Installera skrivarprogramvaran.

Windows-användare

- **a.** Sätt i CD:n med skrivarprogramvaran i datorns CD-ROM-enhet och följ sedan anvisningarna på skärmen.
- b. På skärmen Anslutningstyp markerar du Trådlös och klickar sedan på Nästa.
- c. Följ anvisningarna på skärmen och slutför programvaruinstallationen.

Macintosh-användare

- Sätt i CD:n med skrivarprogramvaran i datorns CD-ROM-enhet och dubbelklicka sedan på CD-ikonen på skrivbordet.
- **b.** Dubbelklicka på ikonen för **HP Deskjet 6980-installation** och följ sedan anvisningarna på skärmen.
- c. På skärmen Anslutningstyp markerar du Trådlöst nätverk (802.11) och klickar sedan på Nästa.
- d. Följ anvisningarna på efterföljande skärmar och sök efter nätverksskrivaren.
- e. På skärmen **Confirm or Change Settings** (Bekräfta eller ändra inställningar) klickar du på knappen **Change Settings** (Ändra inställningar).



- f. På skärmen Change Settings (Ändra inställningar) klickar du på knappen Change Settings (Ändra inställningar). Skrivarens inbyggda webbserver (EWS) öppnas.
- g. På EWS:en klickar du på fliken Networking (nätverk).
- **h.** Under rubriken **Connections** (anslutningar) klickar du på **Wireless (802.11)** (trådlös 802.11).
- i. På skärmen Wireless (802.11) Interface (trådlöst 802.11 gränssnitt) klickar du på knappen Start Wizard (starta guiden) och startar guiden för trådlös konfiguration.



- Följ anvisningarna på skärmen och konfigurera skrivarinställningarna. j.
- k. När Wireless Configuration Wizard (guiden för trådlös konfiguration) har slutförts stänger du EWS:en.
- I. På skärmen Confirm or Change Settings (bekräfta eller ändra inställninar) klickar du på Next (nästa).
- **m.** Följ anvisningarna på skärmen och slutför installationen av skrivarprogramvaran.
- På skärmen Add Printer (lägg till skrivare) klickar du på Open Print Center (öppna n. utskriftscenter) (Mac OS X 10.2) eller Open Printer Setup Utility (öppna verktyget för skrivarinstallation) (Mac OS X 10.3 eller senare).
- Klicka på Add Printer (lägg till skrivare). ο.
- Gör något av följande, beroende på vilken version av Mac OS X du använder: p.

00

Printer Model: Auto Select

Mac OS X 10.2.3 och senare

000	AppleTalk Directory Services IP Printing	
	Rendezvous	
Product	hp IP Printing	
deskjet 698		_
deskjet 698		- 1
deskjet 698		- 1
deskjet 698		-
deskjet 698		
deskjet 698 rinter Model:	Auto Select	-

Välj Rendezvous (omdöpt till Bonjour i Mac OS X 10.4).

Välj HP IP Printing (HP IP-utskrift) och klicka sedan på knappen Discover (upptäck).

(Cancel) Add

- Markera skrivaren och klicka sedan på knappen Add (lägg till). q.
- Stäng Print Center (utskriftscenter) (Mac OS X 10.2) eller Printer Setup Utility r. (skrivarens installationsverktyg) (Mac OS X 10.3 eller senare)

Om det finns flera datorer i nätverket som ska använda skrivaren följer du anvisningarna på sidan 12 och installerar skrivarprogramvaran på varje dator.

Mac OS X 10.2.3 och tidigare AppleTalk Directory Services IP Printing

Rendezvo USB hp IP

Avsnitt B. Ethernet-nätverk (kabel)

Använd en Ethernet-kabel och anslut skrivaren till nätverkets nav, växel eller router.
Obs! En nätverkskabel och en USB-kabel kan inte användas samtidigt.



2. Kontrollera att nätverksikonen är på. Om inte kontrollerar du kabelanslutningarna.



3. Sätt i CD:n med skrivarprogramvaran i datorns CD-ROM-enhet och följ sedan anvisningarna på skärmen.

Gå till sidan 12 om du vill installera flera datorer.

Avsnitt C. USB-anslutning

- 1. Anslut skrivaren till datorn med hjälp av USB-kabeln. Vänta på en skärm i guiden.
- Sätt i CD:n med skrivarprogramvaran i datorns CD-ROM-enhet och följ sedan anvisningarna på skärmen.



Windows XP: Välj hpfipna.inf under installationen.

Installera programvara på ytterligare datorer

Om du har flera datorer i nätverket installerar du skrivarprogramvaran på varje dator som ska använda skrivaren. Följ anvisningarna på skärmen. Se till att du väljer anslutningstypen mellan nätverket och skrivaren (inte mellan datorn och nätverket). Markera **Wired** (kabel) om skrivaren är ansluten till nätverket via kabel eller **Wireless** (trådlös) om skrivaren är ansluten till nätverket via en trådlös anslutning.

När du har installerat skrivaren i nätverket behöver du inte konfigurera den igen när du lägger till ytterligare datorer. Under installationen av en trådlös anslutning upptäcker programvaran SSID (nätverksnamnet) på befintligt nätverk.



Installation av trådlöst ad hoc-nätverk

Ett trådlöst ad hoc-nätverk är en direkt trådlös anslutning mellan en dator och skrivaren, utan ett trådlöst nav eller en router. Det är inte säkert och skiljer sig från alla befintliga nätverk. Ad hocanslutningar används ibland för att konfigurera skrivaren för ett trådlöst nätverk. De kan också användas om det inte finns några trådlösa nätverk.

Enheter i ad hoc-nätverket måste:

- Vara 802.11b-kompatibla (inkluderar 802.11g-enheter)
- Ha ad hoc som kommunikationsläge
- Ha samma nätverksnamn (SSID)
- Vara i samma undernät
- Vara i samma kanal
- Ha samma trådlösa säkerhetsinställningar

Svenska

Gör så här för att ansluta skrivaren med hjälp av fabriksvärden för ad hocnätverksinställningar:

Windows-användare

- 1. Kontrollera att skrivaren är påslagen och i viloläge och att den blå statuslampan för trådlöst är tänd. Gör följande om lampan inte är tänd:
 - a. Öppna den övre luckan på skrivaren.
 - **b.** Tryck två gånger på **SES**-knappen (två tryckningar inom tre sekunder). Trådlös radio aktiveras (och statuslampan för trådlöst tänds).
 - **c.** Stäng den övre luckan.
- Leta upp och anslut dig till det trådlösa nätverket hpsetup. Information om hur du hittar och ansluter dig till trådlösa nätverk finns i dokumentationen till datorn eller det trådlösa nätverkskortet.
- **3.** Vänta i två minuter så att skrivaren hinner få en IP-adress och tryck sedan på knappen **HP Report** (HP-rapport) på en HP-rapportsida.

Obs! Nätverkslampan tänds och förblir tänd när skrivaren har fått en IP-adress.



- 4. På HP-rapportsidan kontrollerar du följande inställningar:
 - Nätverksnamnet (SSID) är hpsetup
 - Kommunikatonsläget är **ad hoc**
 - Nätmasken och kanalen matchar det trådlösa nätverket
 - IP-adressen är något annat än **0.0.0.0**

Om någon av ovanstående inställningar inte är gjorda upprepar du steg 1 till 3.

- 5. Sätt i CD:n med skrivarprogramvaran i datorns CD-ROM-enhet och följ sedan anvisningarna på skärmen.
- 6. På skärmen Anslutningstyp markerar du Trådlös och klickar sedan på Nästa.
- 7. Följ anvisningarna på skärmen och slutför programvaruinstallationen.

Ytterligare datorer

Du måste installera skrivarprogramvaran på varje dator som ska använda skrivaren. Följ punkterna 5 till och med 7 ovan och installera skrivarprogramvaran på andra nätverksdatorer.

Avancerad installation

Anvisningar om hur du konfigurerar skrivaren för att fungera på andra ad hoc-nätverk än fabriksstandarden **hpsetup** finns på HP:s webbplats på adressen **www.hp.com/support**.

802.11g

Skrivaren får som standard 802.11b i ad hoc-läge så att den blir kompatibel med flesta möjliga 802.11-enheter. Om det bara finns 802.11g-enheter i nätverket kan du välja att konfigurera skrivaren så att den fungerar i 802.11g-läge för att optimera nätverksprestanda.

Gör så här för att konfigurera skrivaren för 802.11g-läge när den är ansluten till ett ad hocnätverk:

- 1. Öppna skrivarens inbyggda webbserver (EWS). Hjälp för att öppna EWS:en finns i nätverksguiden.
- 2. Klicka på fliken Networking (nätverk).
- **3.** Under rubriken **Connections** (anslutningar) klickar du på **Wireless (802.11)** (trådlös 802.11).
- 4. Klicka på fliken Advanced (avancerat).
- 5. Bläddra längst ned på webbsidan och avmarkera kryssrutan In an ad hoc network use 802.11b behavior (använd 802.11b-beteende i ett ad hoc-nätverk).
- 6. Klicka på knappen Apply (använd) och stäng sedan EWS:en.

Macintosh-användare

Ad hoc eller dator-till-dator

- 1. Kontrollera att skrivaren är påslagen och i viloläge och att den blå statuslampan för trådlöst är tänd. Gör följande om lampan inte är tänd:
 - a. Öppna den övre luckan på skrivaren.
 - **b.** Tryck två gånger på **SES**-knappen (två tryckningar inom tre sekunder). Trådlös radio aktiveras (och statuslampan för trådlöst tänds).
 - c. Stäng den övre luckan till skrivaren.
- 2. Se till att Airport-protokollet är aktiverat. Konfigurera Airport-protokollet genom att öppna Systeminställningar, dubbelklicka på Nätverk och därefter välja Airport på snabbmenyn.
- **3.** Sätt i CD:n med skrivarprogramvaran i datorns CD-ROM-enhet och dubbelklicka sedan på CD-ikonen på skrivbordet.
- 4. Dubbelklicka på ikonen för HP Deskjet 6980-installation och följ sedan anvisningarna på skärmen.

5. På skärmen Connection Type (anslutningstyp) markerar du Wireless Network (802.11) (trådlöst 802.11) och klickar sedan på Next (nästa).

Connection Typ	e		(1)
elect how the p	orinter will be conr	ected.	
Select how the after it is setu	e printer will be c ip:	onnected to your computer or the ne	twork
• Wireless N	letwork (802.11)	Connect using wireless networking, such as AirPort.	
O Wired Netv	work (802.3)	Connect using the Ethernet cable.	
O USB (non-	network)	Connect using a USB cable.	

- 6. Följ anvisningarna på efterföljande skärmar och sök efter nätverksskrivaren.
- 7. På skärmen **Confirm or Change Settings** (Bekräfta eller ändra inställningar) klickar du på knappen **Change Settings** (Ändra inställningar).



8. På skärmen Change Settings (Ändra inställningar) klickar du på knappen Change Settings (Ändra inställningar).

Skrivarens inbyggda webbserver (EWS) öppnas.

- 9. På EWS:en klickar du på fliken Networking (nätverk).
- **10.** Under rubriken **Connections** (anslutningar) klickar du på **Wireless (802.11)** (trådlös 802.11).
- 11. På skärmen Wireless (802.11) Interface (trådlöst 802.11 gränssnitt) klickar du på fliken Advanced (avancerat).

Svenska

- 12. Ange inställningarna för det trådlösa nätverk du vill ansluta till skrivaren.
 - Under rubriken Network Name (nätverksnamn) anger du nätverksnamnet (t.ex. "MittNätverk") i rutan SSID.
 - Under rubriken Network Settings (nätverksinställningar):
 - Markera Ad Hoc.
 - Markera kanalen i listan Channel (kanal).
 - Ange säkerhetsinställningar för trådlöst nätverk.
- 13. När du har angett inställningar för trådlöst nätverk klickar du på knappen Apply (använd) och stänger sedan EWS:en.
- 14. På skärmen Add Printer (lägg till skrivare) klickar du på Open Print Center (öppna utskriftscenter).
- 15. Klicka på Add Printer (lägg till skrivare).

Mac OS X 10.2.3 och senare

16. Gör något av följande, beroende på vilken version av Mac OS X du använder:

000	AppleTalk Directory Services IP Printing Rendezvous	
Product	USB hp IP Printing	
deskjet 698		- 1
Printer Model:	Auto Select	\$

Välj **Rendezvous** (omdöpt till **Bonjour** i Mac OS X 10.4).

Mac OS X 10.2.3 och tidigare

000	AppleTalk Directory Services IP Printing Rendezvous USB	
Product	hp IP Printing	
deskjet 698		
Printer Model:	Auto Select	\$
	Cance	Add

Välj **HP IP Printing** (HP IP-utskrift) och klicka sedan på knappen **Discover** (upptäck).

- 17. Markera skrivaren och klicka sedan på knappen Add (lägg till).
- 18. Stäng Print Center (utskriftscenter).

Ytterligare datorer

Gör så här för att installera skrivarprogramvaran på varje dator som ska använda skrivaren.

- Sätt i CD:n med skrivarprogramvaran i datorns CD-ROM-enhet och dubbelklicka sedan på CD-ikonen på skrivbordet.
- 2. Dubbelklicka på ikonen för HP Deskjet 6980-installation och följ sedan anvisningarna på skärmen.
- **3.** Stäng **HP Deskjet 6980 series printer Setup Assistant** (installationsassistenten för HP Deskjet 6980-serien) när den visas.

Eftersom skrivaren redan konfigurerats för nätverket behöver du inte använda installationsassistenten.

4. Öppna **Print Center** (utskriftscenter) och följ sedan punkterna 14 till och med 18 i föregående avsnitt.

802.11g

Skrivaren får som standard 802.11b i ad hoc-läge så att den blir kompatibel med flesta möjliga 802.11-enheter. Om det bara finns 802.11g-enheter i nätverket kan du vilja konfigurera skrivaren så att den fungerar i 802.11g-läge för att optimera nätverksprestanda.

Om du vill konfigurera skrivaren för 802.11g-läge när den är ansluten till ett ad hoc-nätverk följer du punkterna under "802.11g" på sidan 14.

Start her



Følg disse trin for at installere hardwaren og tilslutte HP Deskjet-printeren til netværket eller direkte til computeren. Hvis der opstår problemer med at oprette forbindelse under installationen, kan du se afsnittet "Fejlfinding af en trådløs forbindelse" eller "Fejlfinding af en Ethernet-forbindelse" i netværksvejledningen. Fjern tape og indpakningsmateriale



3 Tilslut stikket til og tænd for printeren





llæg papir



llæg hvidt papir.



Luk låget til bakken.







8 Luk dækslet



Når begge blækpatroner er installeret, skal du lukke det øverste dæksel.

Printeren justerer automatisk de nye blækpatroner.

9 Vælg ÉN tilslutningstype (A, B eller C)

Bemærk: Hvis du har en anden personlig firewall end Windows XP, skal du følge vejledningen under "Konfiguration af printeren til en software-firewall" i netværksvejledningen, før du tilsluttet printeren til netværket.

A: Trådløs tilslutning (via adgangspunkt)



Brug denne tilslutningstype, hvis du vil bruge en trådløs (802.11b eller g) tilslutning mellem printeren og netværket.

Kræver en trådløs hub eller et trådløst adgangspunkt.*

Gå til afsnit A på side 5, hvis du vil have vist en vejledning i, hvordan du tilslutter et trådløst adgangspunkt.

*Se "Konfiguration af trådløst ad hoc-netværk" på side 12, hvis du ikke har et adgangspunkt, men ønsker at slutte computeren til printeren.

B: Ethernet-netværk (kabelforbundet)



Brug denne tilslutningstype, hvis du vil bruge en Ethernetkabeltilslutning mellem printeren og netværket.

Påkrævet udstyr: hub/router/switch og Ethernet-kabel.

Gå til afsnit B på side 11, hvis du vil have vist en vejledning i, hvordan du tilslutter et Ethernet.

C: USB-tilslutning



Brug denne tilslutningstype, hvis du vil tilslutte printeren direkte til én computer.

Påkrævet udstyr: USB-kabel.

Gå til afsnit C på side 11, hvis du vil have vist en vejledning i, hvordan du opretter en USB-tilslutning.

Afsnit A. Trådløst netværk (via adgangspunkt)

Vælg ÉN af metoderne til angivelse af trådløse indstillinger

A1 SecureEasySetup

Kræver: Adgangspunkt med SecureEasySetup og et netværk, der er konfigureret med WPAsikkerhed

Gå til afsnit A1, hvis du vil have vist en vejledning i brugen af SecureEasySetup.

ELLER

Opret forbindelse nu

Kræver: Windows XP Service Pack 2 og et USB flash-drev , hvis du vil bruge Windowsfunktionen Opret forbindelse nu

Gå til afsnit A2, hvis du vil have vist en vejledning i brugen af funktionen Opret forbindelse nu.

ELLER

A3 Brug af et Ethernet-kabel

Hvis adgangspunktet ikke understøtter hverken SecureEasySetup eller funktionerne Opret forbindelse nu, kan du konfigurere den trådløse forbindelse manuelt.

Kræver: Ethernet-kabel (til midlertidig anvendelse under installationen af printersoftwaren og konfigurationen af de trådløse indstillinger ved første installation på netværket)

Skriv følgende trådløse indstillinger ned, så de kan bruges under installationen:

- Netværksnavn (kaldes også SSID)
- WEP/WPA-adgangskode eller adgangsnøgle (om nødvendigt)

Hvis du ikke har disse oplysninger, kan du se brugervejledning til visning på skærmen eller den dokumentation, der fulgte med det trådløse adgangspunkt.

Gå til afsnit A3, hvis du vil have vist en vejledning i manuel oprettelse af en forbindelse.

A1 Trådløs: SecureEasySetup

Følg disse trin for at konfigurere en trådløs netværkstilslutning ved hjælp af SecureEasySetup:

1. Tryk på SecureEasySetup-knappen på routeren/adgangspunktet.



2. Løft dækslet af printeren, og tryk derefter på SecureEasySetup-knappen på printeren.



Der er nu angivet et netværksnavn, eller "SSID (Service Set Identifier)", og sikkerhedsniveauet WPA (Wi-Fi Protected Access) er aktiveret.

- 3. Luk printerdækslet.
- 4. Indsæt cd'en med printersoftwaren i computerens cd-rom-drev, og følg derefter instruktionerne på skærmen.
- 5. Gå til skærmen Tilslutningstype, vælg Trådløs, og klik derefter på Næste.
- 6. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre softwareinstallationen.

SecureEasySetup-tilslutningen er konfigureret, når både indikatoren for trådløs status og netværksindikatoren på printerens frontpanel skifter fra blinkende til TÆNDT.



Hvis flere af computerne på netværket skal bruge printeren, skal du følge instruktionerne på side 12 for at installere printersoftwaren på alle computerne.

A2 Trådløs: Opret forbindelse nu

Følg disse trin for at bruge Windows-funktionen Opret forbindelse nu og et USB-drev til at konfigurere printeren til det trådløse netværk:

- 1. Gå til Kontrolpanel i Windows, og klik på Guiden Installation af trådløst netværk. Følg instruktionerne på skærmen.
- 2. Når du bliver bedt om det, skal du indtaste netværksnavnet på det trådløse netværk og derefter gøre ét af følgende:
 - Vælg den automatiske funktion for at lade Windows oprette indstillingerne.
 - Vælg den manuelle funktion for selv at oprette indstillingerne.

Bemærk: Hvis routeren på netværket ikke understøtter brugen af Windows-funktionen Opret forbindelse nu, skal du vælge den manuelle funktion. Hvis du valgte den manuelle funktion, skal du kende sikkerhedsindstillingerne for det trådløse netværk. Se konfigurationsværktøjet til computerens trådløse netværkskort eller netværkets WAP (Wireless Access Point) for oplysninger om sikkerhedsindstillingerne.

- **3.** Følg instruktionerne på skærmen, indtil du bliver bedt om at fjerne USB-drevet fra computeren.
- 4. Indsæt USB-drevet i USB-porten på forsiden af printeren med printeren tændt.



- 5. Vent, til indikatorlysene på printeren blinker 3 gange samtidigt.
- **6.** Sæt USB-drevet i computeren, og følg derefter instruktionerne på skærmen for at fuldføre guiden Installation af trådløst netværk.
- 7. Indsæt cd'en med printersoftwaren i computerens cd-rom-drev, og følg derefter instruktionerne på skærmen.
- 8. Gå til skærmen Tilslutningstype, vælg Trådløs, og klik derefter på Næste.
- 9. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre softwareinstallationen.

Hvis flere af computerne på netværket skal bruge printeren, skal du følge instruktionerne på side 12 for at installere printersoftwaren på alle computerne.

A3 Trådløs: Brug af et Ethernet-kabel

Følg disse trin for midlertidigt at tilslutte et Ethernet-kabel for at konfigurere printeren til det trådløse netværk:

Bemærk: Når printeren er konfigureret til trådløs kommunikation, beder installationsguiden dig om at fjerne kablet.

1. Brug et Ethernet-kabel til at slutte printeren til en Ethernet-port på netværket, såsom en tilgængelig Ethernet-port på WAP, routere, hubs eller vægudtag.



2. Kontroller, at netværksikonet er tændt. Hvis det ikke er tændt, skal du kontrollere kabelforbindelserne.



3. Installer printersoftwaren.

Windows-brugere

- **a.** Indsæt cd'en med printersoftwaren i computerens cd-rom-drev, og følg derefter instruktionerne på skærmen.
- b. Gå til skærmen Tilslutningstype, vælg Trådløs, og klik derefter på Næste.
- c. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre softwareinstallationen.

Macintosh-brugere

- Indsæt cd'en med printersoftwaren i computerens cd-rom-drev, og dobbeltklik derefter på cd-ikonet på skrivebordet.
- Dobbeltklik på ikonet HP Deskjet 6980 installer , og følg derefter instruktionerne på skærmen.
- På skærmen Connection Type (tilslutningstype) skal du vælge Wireless Network (802.11) (trådløst netværk (802.11)) og derefter klikke på Next (næste).
- d. Forsæt gennem de næste mange skærmbilleder for at finde printeren på netværket.
- e. På skærmen Confirm or Change Settings (bekræft eller skift indstillinger) skal du klikke på knappen Change Settings (skift indstillinger).



- f. På skærmen Change Settings (skift indstillinger) skal du klikke på knappen Change Settings (skift indstillinger). Printerens integrerede webserver (EWS) åbnes.
- g. Klik på fanen Netværk på EWS.
- h. Klik på Trådløs (802.11) under overskriften Forbindelser.
- i. På skærmen Wireless (802.11) Interface (trådløst (802.11) interface) skal du klikke på knappen Start guide for at starte guiden til konfiguration af trådløs forbindelse.



- j. Følg instruktionerne på skærmen for at konfigurere printerindstillingerne.
- k. Når guiden til konfiguration af trådløs forbindelse er afsluttet, skal du lukke EWS.
- På skærmen Confirm or Change Settings (bekræft eller skift indstillinger) skal du klikke på Next (næste)
- m. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre installationen af printersoftwaren.
- På skærmen Tilføj printer skal du klikke på Åbn Udskriftscenter (Mac OS X 10.2) eller Open Printer Setup Utility (åbn printerinstallationsprogram) (Mac OS X 10.3 eller nyere).

- o. Klik på Tilføj printer.
- p. Gør ét af følgende, afhængigt af hvilken version af Mac OS X du bruger:

Mac OS X 10.2.3 og nyere

Mac OS X 10.2.2 og ældre

000	AppleTalk Directory Service IP Printing Rendezvous	s	0
Product	hp IP Printing		
deskjet 698		_	
Printer Model:	Auto Select		•
		Cancel	Add

Vælg **Rendezvous** (omdøbt til **Bonjour** i Mac OS X 10.4).

	Rendezvous USB	
Product	hp IP Printing	
deskjet 698		
Printer Model:	Auto Select	\$
	Can	Add

AppleTalk Directory Services IP Printing

Vælg **HP IP Printing** (HP IP-udskrivning), og klik derefter på knappen **Discover**.

- q. Vælg printeren, og klik derefter på knappen Tilføj.
- r. Luk Udskriftscenter (Mac OS X 10.2) eller Printer Setup Utility (printerinstallationsprogram) (Mac OS X 10.3 eller nyere)

Hvis flere af computerne på netværket skal bruge printeren, skal du følge instruktionerne på side 12 for at installere printersoftwaren på alle computerne.

Afsnit B. Ethernet-netværk (kabelforbundet)

Brug et Ethernet-kabel til at tilslutte printeren til netværkets hub, switch eller router.
Bemærk: Der kan ikke bruges et netværkskabel og et USB-kabel på samme tid.



2. Kontroller, at netværksikonet er tændt. Hvis det ikke er tændt, skal du kontrollere kabelforbindelserne.



 Indsæt cd'en med printersoftwaren i computerens cd-rom-drev, og følg derefter instruktionerne på skærmen.

Gå til side 12 for at konfigurere flere computere.

Afsnit C. USB-tilslutning

- 1. Tilslut printeren til computeren med USB-kablet. Vent, til der åbnes et guideskærmbillede.
- Indsæt cd'en med printersoftwaren i computerens cd-rom-drev, og følg derefter instruktionerne på skærmen.



Windows XP: Vælg hpfipna.inf, når du bliver bedt om det under installationen.

Dansk

Installer software på flere computere

Hvis der er flere computere på netværket, skal du installere printersoftwaren på alle de computere, der skal bruge printeren. Følg instruktionerne på skærmen. Sørg for, at du vælger tilslutningstypen mellem netværket og computeren (og ikke mellem computeren og netværket). Vælg **Kabelforbundet**, hvis printeren er tilsluttet netværket med et kabel, eller vælg **Trådløs**, hvis printeren er tilsluttet netværket med en trådløs forbindelse.

Når du har installeret printeren på netværket, skal du konfigurere den igen, når du tilføjer flere computere. Under installationen af en trådløs forbindelse, finder softwaren netværksnavnet (SSID) på det eksisterende netværk.



Konfiguration af trådløst ad hoc-netværk

Et trådløst ad hoc-netværk er en direkte netværksforbindelse mellem en computer og printeren uden en trådløs hub eller router. Det er ikke sikkert og er forskelligt fra andre eksisterende netværk. Ad hoc-forbindelser bruges somme tider til at konfiguere printeren til et trådløst netværk, eller når der ikke findes noget trådløst netværk.

Enhederne på et ad hoc-netværk skal:

- Være 802.11b-kompatible (inkluderer 802.11g-enheder)
- Bruge **ad hoc** som kommunikationstilstand
- Have samme netværksnavn (SSID)
- Være på samme undernet
- Være på samme kanal
- Have samme indstillinger for trådløs sikkerhed

Følg disse trin for at tilslutte printeren med standardindstillingerne for ad hoc-netværk:

Windows-brugere

- 1. Kontroller, at printeren er tændt og inaktiv, og at indikatoren for trådløs status lyser blåt. Hvis indikatoren Trådløs status ikke lyser, kan du gøre følgende:
 - a. Løft det øverste dæksel af printeren.
 - **b.** Tryk to gange på knappen **SES** (to tryk inden for 3 sekunder). Den trådløse radio (og indikatoren for trådløs status) bliver tændt og lyser nu.
 - **c.** Luk det øverste dæksel.
- 2. Søg efter, og forbind det trådløse ad hoc-netværk **hpsetup**. Hvordan du søger efter og forbinder et trådløst netværk, kan du læse mere om i dokumentationen, der fulgte med computeren eller det trådløse kort.
- **3.** Vent i to minutter på, at printeren henter en IP-adresse, og tryk derefter på **HP-rapport**knappen for at udskrive en HP-rapportside.

Bemærk: Netværksindikatoren tændes og lyser, når printeren har hentet en IP-adresse.



- 4. Kontroller følgende indstillinger på HP-rapportsiden:
 - At netværksnavnet er (SSID) hpsetup
 - At kommunikationstilstanden er **ad hoc**
 - At undernetmasken og kanalen er de samme som for det trådløse netværk
 - At IP-adressen *ikke er* **0.0.0.0**

Hvis en af ovenstående ikke passer, skal du gentage trin 1-3.

- 5. Indsæt cd'en med printersoftwaren i computerens cd-rom-drev, og følg derefter instruktionerne på skærmen.
- 6. Gå til skærmen Forbindelsestype, vælg Trådløs, og klik derefter på Næste.
- 7. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre softwareinstallationen.

Flere computere

Du skal installere printersoftwaren på alle de computere, der skal bruge printeren. Følg trin 5 til 7 ovenfor for at installere printersoftwaren på andre netværkscomputere.

Avanceret installation

Hvis du vil have oplysninger om at konfigurere printeren til at fungere på ad hoc-netværk uden standardindstillingen **hpsetup**, kan du besøge HP's websted på **www.hp.com/support**.

802.11g

I ad hoc-tilstand er printerens standardindstilling 802.11b, så den understøtter flest mulige slags 802.11-enheder. Hvis dit netværk kun består af 802.11g-enheder, har du mulighed for at konfigurere printeren til at fungere i 802.11g-tilstand for at optimere netværkets ydeevne.

Følg disse trin for at konfigurere printeren til at fungere i 802.11g-tilstand under tilslutningen til et ad hoc-netværk:

- 1. Åbn printerens integrerede webserver (EWS). Se netværksvejledningen, hvis du vil have hjælp til at åbne EWS.
- 2. Klik på fanen Netværk.
- 3. Klik på Trådløs (802.11) under overskriften Forbindelser.
- 4. Klik på fanen Avanceret.
- 5. Rul til den nederste del af websiden, og fjern markeringen i afkrydsningsfeltet **In an ad hoc network use 802.11b behavior** (brug 802.11b-funktionalitet i et ad hoc-netværk).
- 6. Klik på knappen Anvend, og luk derefter EWS.

Macintosh-brugere

Ad hoc eller computer-til-computer

- Kontroller, at printeren er tændt og inaktiv, og at indikatoren for trådløs status lyser blåt. Hvis indikatoren Trådløs status ikke lyser, kan du gøre følgende:
 - a. Løft det øverste dæksel af printeren.
 - **b.** Tryk to gange på knappen **SES** (to tryk inden for 3 sekunder). Den trådløse radio (og indikatoren for trådløs status) bliver tændt og lyser nu.
 - c. Luk det øverste dæksel.
- Kontroller, at Airport-protokollen er aktiveret. For at konfigurere Airport-protokollen, skal du åbne System Preferences (Systempræferencer), dobbeltklikke på Network (Netværk) og derefter vælge Airport i genvejsmenuen Show (Vis).
- Indsæt cd'en med printersoftwaren i computerens cd-rom-drev, og dobbeltklik derefter på cd-ikonet på skrivebordet.
- 4. Dobbeltklik på ikonet HP Deskjet 6980 installer, og følg derefter instruktionerne på skærmen.

5. På skærmen Connection Type (tilslutningstype) skal du vælge Wireless Network (802.11) (trådløst netværk (802.11)) og derefter klikke på Next (næste).

Connection Type Select how the printer will be conn-	ected.
Select how the printer will be co after it is setup:	onnected to your computer or the network
Wireless Network (802.11)	Connect using wireless networking, such as AirPort.
OWired Network (802.3)	Connect using the Ethernet cable.
OUSB (non-network)	Connect using a USB cable.

- 6. Forsæt gennem de næste mange skærmbilleder for at finde printeren på netværket.
- 7. På skærmen **Confirm or Change Settings** (bekræft eller skift indstillinger) skal du klikke på knappen **Change Settings** (skift indstillinger).

he setup a	assistant detected the followir	g network settings for the printer:
Printer H	lost Name:	HPCE4821 (Deskjet 6980)
Wireless	Settings:	
	Communication Mode:	AdHoc
	Network Name (SSID):	hpsetup
	Encryption Type:	Disabled
TCP/IP S	ettings:	
	IP Address:	10.0.1.3
	Subnet Mask:	255.255.255.0
	Default Gateway:	255.255.255.0
	DNS Server:	10.0.1.1

8. På skærmen Change Settings (skift indstillinger) skal du klikke på knappen Change Settings (skift indstillinger).

Printerens integrerede webserver (EWS) åbnes.

- 9. Klik på fanen Netværk på EWS.
- 10. Klik på Trådløs (802.11) under overskriften Forbindelser.
- 11. På skærmen Wireless (802.11) Interface (trådløst (802.11) interface), skal du klikke på fanen Advanced (avanceret).

Dansk

- **12.** Indtast de trådløse netværksindstillinger for det trådløse netværk, som printeren skal tilsluttes:
 - Indtast netværksnavnet (f.eks. "MitNet") i feltet SSID under overskriften Network Name (netværksnavn).
 - Gør følgende under overskriften Network Settings (netværksindstillinger):
 - Vælg Ad Hoc.
 - Vælg kanal på rullelisten **Channel** (kanal).
 - Indtast sikkerhedsindstillingerne for det trådløse netværk.
- 13. Når du har indtastet indstillingerne for det trådløse netværk, skal du klikke på knappen Anvend og derefter lukke EWS.
- 14. På skærmen Tilføj printer skal du klikke på Åbn Udskriftscenter.
- 15. Klik på Tilføj printer.
- 16. Gør ét af følgende, afhængigt af hvilken version af Mac OS X du bruger:

000	AppleTalk Directory Service IP Printing Rendezvous USB	25	
Product	hp IP Printing		
deskjet 698		_	
Printer Model:	Auto Select	\$ *	
		Cancel Add	

Mac OS X 10.2.3 og nyere

Mac OS X 10.2.2 og ældre

000	AppleTalk Directory Services IP Printing Rendezvous USB	
Product	hp IP Printing	
deskjet 698		
Printer Model:	Auto Select	\$

Vælg **Rendezvous** (omdøbt til **Bonjour** i Mac OS X 10.4). Vælg **HP IP Printing** (HP IP-udskrivning), og klik derefter på knappen **Discover**.

- 17. Vælg printeren, og klik derefter på knappen Tilføj.
- 18. Luk Udskriftscenter.
Flere computere

Følg disse trin for at installere printersoftwaren på alle de computere, der skal bruge printeren.

- Indsæt cd'en med printersoftwaren i computerens cd-rom-drev, og dobbeltklik derefter på cd-ikonet på skrivebordet.
- 2. Dobbeltklik på ikonet HP Deskjet 6980 installer, og følg derefter instruktionerne på skærmen.
- Luk installationsassistenten til HP Deskjet 6980 Series-printeren, når den vises. Da printeren allerede er konfigureret til netværket, skal du ikke bruge installationsassistenten.
- 4. Åbn Udskriftscenter, og følg derefter trin 14 til 18 i forrige afsnit.

802.11g

I ad hoc-tilstand er printerens standardindstilling 802.11b, så den understøtter flest mulige slags 802.11-enheder. Hvis dit netværk kun består af 802.11g-enheder, har du mulighed for at konfigurere printeren til at fungere i 802.11g-tilstand for at optimere netværkets ydeevne.

Følg disse trinene under "802.11g" på side 14 for at konfigurere printeren til at fungere i 802.11g-tilstand under tilslutningen til et ad hoc-netværk.



Printed on minimum 50% recycled fiber and 30% postconsumer waste. © 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.



C8969-90023 Printed in [country] 08/2005 Printed in [country] 08/2005 Printed in [country] 08/2005 Printed in [country] 08/2005