HP Officejet Pro L7500/L7600/7700

Introduktionshandledning

Aloitusopas

Installasjonsveiledning

Opsætningsvejledning







Copyright Information

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

Edition 1, 2/2007

Reproduction, adaptation or translation without prior written permission is prohibited, except as allowed under the copyright laws.

The information contained herein is subject to change without notice.

The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Trademark credits

Microsoft[®] and Windows[®] are U.S. registered trademarks of Microsoft Corporation.

Säkerhetsinformation

\triangle

Minska risken för skada genom att alltid följa säkerhetsanvisningarna.

- 1. Läs noggrant igenom alla anvisningar i dokumentationen som medföljer enhet.
- Endast jordade eluttag får användas när den här produkten ansluts till en strömkälla. Om du är osäker på om uttaget är jordat ska du kontrollera detta med en behörig elektriker.
- 3. Använd alltid nätsladden som medföljde enheten när du ansluter enheten till ett eluttag.
- 4. Om enheten stöder fax använder du telefonsladden som medföljde enheten.
- 5. Följ alla varningar och anvisningar på enheten.
- 6. Koppla ur enheten från vägguttaget innan du rengör den.
- 7. Installera eller använd inte enheten i närheten av vatten eller när du är blöt.
- 8. Installera produkten ordentligt på en stabil yta.
- 9. Installera enheten på en plats där nätsladden inte riskerar att skadas och där ingen kan trampa på eller snubbla på sladden.
- Om enheten inte fungerar som den ska läser du avsnittet "Underhåll och felsökning" i onlinehandboken på installations-cd:n.
- Det finns inga delar inuti skrivaren som kan repareras av användaren. Service ska endast utföras av behörig personal.

Käyttöturvallisuus



Kun käytät laitetta, noudata aina turvallisuusmääräyksiä, jotta palovaara ja sähköiskujen riski olisi mahdollisimman pieni.

- 1. Lue kaikki laitteeseen liittyvät ohjeet.
- 2. Käytä vain maadoitettua pistorasiaa, kun kytket tuotteen virtalähteeseen. Jos et tiedä, onko pistorasia maadoitettu, ota yhteyttä asiantuntevaan sähköasentajaan.
- 3. Liitä laite sähköverkkoon vain laitteen mukana tulleella virtakaapelilla.
- Jos laite tukee faksitoimintoa, käytä laitteen mukana toimitettua puhelinjohtoa.
- 5. Noudata kaikkia laitteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
- 6. Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ennen puhdistamista.
- 7. Tuotetta ei saa asentaa tai käyttää veden lähellä tai kun olet märkä.
- 8. Aseta laite tukevalle alustalle.
- Asenna tuote suojattuun paikkaan, jossa johdon päälle ei voi astua ja jossa johtoon ei voi kompastua, jottei johto vaurioidu.
- Jos laite ei toimi normaalisti, katso lisätietoja Starter CD -levyn käytönaikaisen oppaan kohdasta "Ylläpito ja vianmääritys".
- Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Toimita laite tarvittaessa asiantuntevaan huoltoon.

Sikkerhetsinformasjon



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

- Les gjennom alle instruksjonene i dokumentasjonen som leveres med enheten, slik at du forstår dem.
- Bruk bare et jordet elektrisk uttak når du kobler dette produktet til en strømkilde. Hvis du ikke vet om kontakten er jordet, bør du spørre en kvalifisert elektriker.
- **3.** Når du kobler enheten til det elektriske uttaket, må du bare bruke strømledningen som ble levert sammen med enheten.
- **4.** Hvis enheten har støtte for faksfunksjonen, bruker du telefonledningen som ble levert sammen med enheten.
- 5. Følg alle advarsler og anvisninger som enheten er merket med.
- 6. Trekk kontakten til enheten ut av vegguttaket før du rengjør produktet.
- 7. Ikke plasser eller bruk enheten i nærheten av vann eller når du er våt.
- 8. Plasser produktet slik at det står stødig på et stabilt underlag.
- 9. Plasser enheten på et beskyttet sted der ingen kan tråkke på eller snuble i strømledningen, og der den ikke kan bli skadet.
- Dersom enheten ikke virker som den skal, må du se "Vedlikehold og feilsøking" i den elektroniske brukerhåndboken på oppstarts-CD-en.
- Det finnes ingen deler inne i produktet som kan betjenes av brukeren. Overlat service til kvalifisert servicepersonale.

Oplysninger om sikkerhed



Følg altid de grundlæggende retningslinjer for sikkerhed ved brug af dette produkt for at mindske risikoen for skader som følge af brand eller elektrisk stød.

- Alle instruktioner i den dokumentation, der følger med enhed, bør læses grundigt.
- Brug altid en netledning med jordforbindelse, når du tilslutter dette produkt til en stikkontakt. Hvis du ikke ved, om stikkontakten har jordforbindelse, skal du spørge en elektriker.
- 3. Brug kun den netledning, der følger med enheden, til at slutte enheden til stikkontakten.
- 4. Hvis enheden understøtter fax, skal du bruge den telefonledning, der følger med enheden.
- 5. Læs alle advarsler og instruktioner på enheden.
- 6. Tag enheden ud af stikkontakten før rengøring.
- Undgå at installere eller anvende enheden i nærheden af vand, eller når du er våd.
- 8. Installer produktet på en fast, stabil overflade.
- 9. Enheden skal anbringes, så man ikke kan træde på eller falde over ledningen, og så ledningen ikke bliver beskadiget.
- Se "Vedligeholdelse og fejlfinding" i onlinebrugervejledningen på Starter CD'en, hvis enheden ikke fungerer normalt.
- **11.** Man kan ikke selv reparere nogen dele i produktet. Reparation skal udføres af uddannet personel.

Innehåll

1	Installera enhet Innan du börjar Installera enhet Slutför installationen Hitta mer information	2 2 4 5
2	Delarna i enhet Framifrån Bakifrån Kontrollpanel	6 7 8
3	Konfigurera faxfunktionen (extra) Parallella resp. seriella typer av telefonsystem	10 11 11 17 17 17
4	Konfigurera digitalt arkiv för skanning (extra) Nödvändig information	18 19 19 20
5	Förbereda enhet för trådlös kommunikation (extra) Nödvändiga uppgifter Trådlösa nätverksinställningar för 802.11 Förbereda enhet för trådlös kommunikation via kontrollpanelen Förbereda enhet för trådlös kommunikation med hjälp av program	21 21 22 22
6	FelsökningLösa installationsproblemLösa nätverksproblem (endast vissa modeller)Lösa problem med trådlösa anslutningar(endast vissa modeller)Lösa problem med funktionen fördigitalt arkiv (extra)Lösa faxproblem (extra)Verktyg för konfiguration och felsökning	24 25 25 27 28 30

Hewlett-Packards deklaration för begränsad garanti

1 Installera enhet

Det här avsnittet innehåller en sammanfattning av installationsprocessen för enhet.

Innan du börjar

Förbered platsen

Kontrollera att den plats där du tänker placera enhet uppfyller följande krav.

- Ytan måste vara plan och stabil.
- Lämna tillräckligt med plats så att du kan få tillgång till baksidan av enhet och öppna locket till flatbäddsskannern.
- Placera inte enhet i direkt solljus eller nära kemikalier. Omgivningsmiljön ska inte ha hastiga ändringar i temperatur eller luftfuktighet.

Temperatur	15° till 35°C
Relativ luftfuktighet	10 % till 80 %

Installera enhet

I det här avsnittet finns en sammanfattning av installationen av enhet. Mer information finns i installationsbroschyren som medföljde enhet.



OBS: Kontrollera förpackningens innehåll och installera eventuella tillbehör.

1. Ta bort all tejp och allt förpackningsmaterial.

OBS: Var noga med att ta bort förpackningsmaterialet från skrivhuvudsområdet.

- 2. Sätt dit kontrollpanelens överstycke.
- 3. Sätt dit dokumentinmatningsfacket.
- 4. Installera bläckpatronerna.

OBS: Alla fyra bläckpatroner måste installeras korrekt för att enhet ska fungera. Bläcket från bläckpatronerna används i utskriftsprocessen på olika sätt, t.ex. under initieringsprocessen, då enheten och bläckpatronerna förbereds för utskrift, och vid underhåll av skrivhuvudena, då munstyckena rengörs och bläckflödet kontrolleras. En del bläckrester finns kvar i bläckpatronen när den förbrukats. Mer information finns på www.hp.com/go/ inkusage.

5. Installera skrivhuvudena.

VARNING: Tryck ned skrivhuvudena ordentligt innan du stänger skrivhuvudsspärren.

6. Anslut strömkabeln och adaptern och starta enhet.

OBS: Ställ in språk och land (om så krävs) samt datum och tid i teckenfönstret.

- 7. Fyll på papper och tryck på knappen OK när du uppmanas att göra så.
 - **a.** Lyft utmatningsfacket.
 - b. Lägg i upp till 250 ark papper i Fack 1 med utskriftssidan nedåt i fackets högra sida. Kontrollera att pappersbunten ligger längs med den högra och bakre kanten på facket och att den inte ligger utanför fackets linjemarkering.

OBS: Fack 2 kan endast fyllas på med vanligt papper.

- **c.** Justera pappersledarna i facket till storleken som du fyller det med.
- **d.** Sänk ned utmatningsfacket och dra ut förlängningsdelen.

För att garantera bästa möjliga utskriftskvalitet initierar och justerar enhet skrivhuvudena. Processen tar ungefär 12 minuter.

- Installera programvaran och anslut enhet. Du kan ansluta enhet på något av följande sätt:
 - USB
 - Ethernet-nätverk (endast vissa modeller).
 - Trådlöst (802.11) nätverk (endast vissa modeller).
 - Fax (endast vissa modeller).

För mer information om programvara och anslutningsmöjligheter till enhet, se onlinehandboken på installations-cd:n.

● C USB

 Sätt i installations-cd:n, klicka på Installera (Windows) eller Installera programvara (Mac OS) och följ sedan instruktionerna på skärmen för att slutföra installationen av programvaran.

OBS: Dubbelklicka på installationsikonen på installations-cd:n om cd-menyn inte startar automatiskt.

b. Anslut USB-kabeln till skrivaren när du blir uppmanad till det.



- **a.** Ta bort skyddshöljet från nätverksporten till enhet.
- b. Anslut nätverkskabeln till kontakten och till en tillgänglig port på nätverkshubben, switchen eller routern. Om kontaktens länklampa inte tänds, försök med en annan port.

VARNING: Anslut inte nätverkskabeln till en port som är märkt WAN, Uplink eller Internet på hubben, switchen eller routern.

c. Sätt i installations-cd:n, klicka på Installera (Windows) eller Installera programvara (Mac OS) och följ sedan instruktionerna på skärmen för att slutföra installationen av programvaran.

Om installationsprogrammet visar mer än en förekomst av enhet, skriv ut en nätverkskonfigurationssida för att välja rätt enhet.

OBS: Dubbelklicka på installationsikonen på installations-cd:n om cd-menyn inte startar automatiskt.

- Skriv ut nätverkets konfigurationssida. Den här sidan innehåller den information som krävs för installation. Tryck på knappen Inställningar på kontrollpanelen och gör sedan något av följande:
 - Om enhet har ett tvåradigt teckenfönster väljer du Nätverksinstallation, Nätverksinställningar och trycker sedan på OK.
 - Om enhet har ett teckenfönster i färg väljer du Nätverk, Visa nätverksinställningar, Skriv ut nätverkskonfigurationssida och trycker sedan på OK.

(中) Trådlöst 802.11-nätverk

För information om trådlös kommunikation och installationsanvisningar, se "Förbereda enhet för trådlös kommunikation (extra)" på sida 21.

🍯 Fax

Om du installerar programvara med installationsprogrammet på installations-cd:n kan du konfigurera faxinställningar när enhetprogramvaran har installerats med installationsguiden (Windows) eller med HP Device Manager (Mac OS). För mer installation om installation av faxen, se "Konfigurera faxfunktionen (extra)" på sida 10.

 Installera funktionen för digitalt arkiv (tillval). Installationsanvisningar finns i "Konfigurera digitalt arkiv för skanning (extra)" på sida 18.

Slutför installationen

Kontrollera att enhet är ordentligt installerad

- 1. Skriv ut ett dokument från ett program som du använder ofta.
- 2. Placera dokumentet i dokumentmatarfacket med utskriftssidan uppåt och den första sidan överst.
- 3. Justera breddjusterarna efter dokumentets storlek.



- Tryck på STARTA KOPIERING Svart eller STARTA KOPIERING Färg. enhet skapar en kopia av dokumentet. Titta i "Lösa installationsproblem" på sida 24 om du stöter på problem.
- 5. Ta bort dokumentet från utmatningsfacket.
- 6. Öppna luckan till flatbäddsskannern.

7. Placera den första sidan av dokumentet med utskriftssidan nedåt på skannerglaset med det övre vänstra hörnet av dokumentet i det övre högra hörnet av glaset.



- 8. Stäng flatbäddsskannern.
- Tryck på STARTA KOPIERING Svart eller STARTA KOPIERING Färg. enhet skapar en kopia av dokumentet. Titta i "Lösa installationsproblem" på sida 24 om du stöter på problem.

Kontrollera att enhet-programvaran är installerad på rätt sätt.

För att kontrollera att enhet-programvaran har installerats korrekt, starta programmet och utför några grundläggande uppgifter (exempelvis skriva ut ett dokument eller skicka ett inskannat dokument till datorn).

Öppna HP Photosmart-programvaran (Windows)

- 1. Dubbelklicka på programikonen för HP Photosmart på skrivbordet i Windows.
- 2. Om du har flera HP-enheter installerade väljer du fliken för enhet.

Öppna HP Photosmart Studio (Mac OS)

- 1. Klicka på HP Photosmart Studio-ikonen i Dock.
- 2. Klicka på Enhet och välj sedan en enhet.

För mer information om användning av enhetprogramvaran, se onlinehjälpen.

Registrera enhet

Om du inte redan gjort det går du till www.register.hp.com och registrerar enhet.

Hitta mer information

För mer information om att använda enhet och om felsökning, se följande:

- Onlinehandboken och Viktigt-filen på installations-cd:n eller på www.hp.com/support.
- HP Instant Support och den inbäddade webbservern (se onlinehandboken)
- Webbplatsen för produktsupport på www.hp.com/support

2 Delarna i enhet

Framifrån



- 1 Automatisk dokumentmatare (ADM)
- 2 Skannerglas
- 3 Kontrollpanel
- 4 Teckenfönster
- 5 Utmatningsfack
- 6 Stöd för utmatningsfack
- 7 Längd-/breddreglage
- 8 Fack 1
- 9 Fack 2 (finns på vissa modeller)
- 10 Främre USB-port (universal serial bus)
- 11 Platser för minneskort
- 12 Minnesenhetslampa
- 13 Dokumentmatarfack
- 14 Breddreglage

Område med förbrukningsmaterial



- 1 Bläckpatronslucka
- 2 Bläckpatroner
- 3 Lucka till skrivarvagnen
- 4 Skrivhuvuden
- 5 Skrivhuvudsspärr

Platser för minneskort



- 1 Compact flash-kort (typ I och II, endast halvledarkort)
- Secure Digital, MultimediaCard (MMC), Secure MMC
- **3** xD
- 4 Memory Stick, Magic Gate Memory Stick, Memory Stick Duo och Memory Stick Pro
- 5 Främre USB-port (universal serial bus) (med PictBridge)

Bakifrån



- 1 Strömtillförsel
- 2 Ethernet-nätverksport (endast vissa modeller)
- **3** Bakre USB-port
- 4 Faxportar (1-LINE och 2-EXT)
- 5 Bakre lucka (endast vissa modeller)
- 6 Tillbehör för automatisk dubbelsidig utskrift (duplexer), (endast vissa modeller)

Kontrollpanel



OBS: Utformningen av och funktionerna på kontrollpanelen varierar mellan olika enhet-modeller. Den enhet som du har kanske inte har alla knappar och lampor som beskrivs i det här avsnittet.

1 Snabbval

Snabbvalsknappar: Visa de fem första kortnumren. Numret kan vara ett faxnummer eller en grupp faxnummer eller en mapp på nätverket.

Lista över kortnummer: Identifiera de kortnummer som motsvarar de fem snabbvalstangenterna. Du kan skriva ned numren på det linjerade papperet eller skriva ut en lista och sätta i den.

2 SKANNA

Skanningsmenyn: Välj ett mål för skanningen.

Digital arkivering: Öppna snabbvalsadressboken för det digitala arkivet för att välja en destination att skanna till.

STARTA SKANNING: Startar en skanning och skickar den till den destination du valde med knappen Skanningsmeny.

3 FAX

Meny: Öppnar menyn för faxfunktionen.

Skräpfaxspärr: Öppnar menyn för skräpfaxspärren där du kan lägga till och ta bort nummer från en lista över blockerade faxnummer och visningsrapporter. Den här funktionen är enbart tillgänglig om du har aktiverat nummerpresentation via ditt telefonbolag.

Upplösning: Justerar hastigheten och kvaliteten på fax som skickas från enhet.

Ring igen/Paus: Ringer upp det senast slagna faxnumret igen.

Autosvar: Ställer in faxen så att telefonen svarar automatiskt efter ett visst antal signaler.

STARTA FAX Svart eller **STARTA FAX Färg:** Startar faxöverföringen i svartvitt eller i färg.

4 Knappsats

Här skriver du faxnummer, värden och text.

5 Teckenfönster

OBS: En del enhet-modeller har ett teckenfönster med två rader och några modeller har teckenfönster i färg.

Visar status- och felmeddelanden, läges- och installationsmenyer och olika alternativ, samt hjälp och bläcknivåer.

Pilknappar: Används för att flytta runt mellan menyalternativ eller foton i färgfönstret (om sådant finns).

OK: Använd för att välja en meny, en inställning eller, om enhet har ett färgfönster, välja ut ett foto för utskrift.

Bakåt: Används för att återgå till föregående meny.

6 Övriga knappar

Inställningar: Används för att öppna menysystemet för rapporter, inställningar och underhåll.

Dubbelsidig: Använd för att välja dubbelsidig utskrift (om ett tillbehör för dubbelsidig utskrift är installerat).

? **Hjälp:** Visar kompletterande information om meddelanden eller menyer som syns i fönstret. Vid problem med maskinvaran visas ett meddelande som förklarar problemet. Om enhet inte har någon Hjälpknapp använder du knappen Inställningar för att visa hjälpen.

X **Avbryt:** Avbryter ett pågående jobb, stänger en meny eller avslutar inställningar.

7 KOPIERA

Meny: Öppnar menyn för kopieringsfunktionen.

Förminska/förstora: Ändrar storleken på kopian.

Antal kopior: Välj önskat antal kopior antingen med pilknapparna eller genom att skriva in antalet med hjälp av knappsatsen.

Sortera: Sorterar kopior i exakt den ordning som de skannas från skannerglaset eller den automatiska dokumentmataren.

Kvalitet: Kontrollerar hastigheten och antal kopior. Lampan för kvalitet tänds bredvid vald kopieringskvalitet.

STARTA KOPIERING Svart eller STARTA KOPIERING

Färg: Startar kopiering i svartvitt eller färg.

8 FOTO

Meny: Öppnar menyn för fotofunktionen.

Provark: Skriver ut ett provark när du har satt i ett minneskort på en kortplats.

Rotera: Om enhet har ett färgfönster kan det visade fotot roteras 90 grader. Fotot roterar 90 grader varje gång knappen trycks ned.

Zooma (- och +): Om enhet har ett färgfönster kan bilden förstoras eller förminskas.

SKRIV UT FOTON: Startar fotoutskrift.

9 Strömknapp och lampor

() **Strömknapp:** Slår på och stänger av enhet. När enhet är avstängd drar den fortfarande ström, även om förbrukningen är minimal. Om du helt vill koppla bort strömmen till enhet stänger du av enheten och drar ut sladden från vägguttaget.

När lampan är tänd är enhet på. Lampan blinkar när ett jobb utförs.

** Statuslampa för nätverk: Indikerar statusen för enheten i ett nätverk.

⁽¹⁾ Lampa för trådlös (802.11) status: Indikerar statusen för enheten i ett trådlöst nätverk.

! Varningslampa: När varningslampan blinkar har det uppstått ett fel som måste åtgärdas.

3 Konfigurera faxfunktionen (extra)

I det här kapitlet finns instruktioner för installation av faxen med flera olika konfigurationer.

- Med en separat telefonlinje
- Med en delad telefonlinje
- Hantera och konfigurera faxen
 - Konfigurera svarsläget
 - Konfigurera ringsignaler före svar
 - Ändra svarssignalsmönstret för ringmönster
 - Ställa in faxhuvudet
 - Testa faxinstallationen

För mer information om faxfunktioner, se onlinehandboken på installations-cd:n.

OBS: Faxfunktionen finns bara på vissa modeller.

VARNING: Om du inte använder den medföljande sladden för att ansluta enhet till telefonjacket kanske det inte går att faxa.

Denna specialsladd är annorlunda än de andra telefonsladdar som du kanske redan har på kontoret eller hemma. Om den medföljande telefonsladden är för kort läser du onlinehandboken på installations-cd:n för information om hur du gör.

Parallella resp. seriella typer av telefonsystem

Innan du börjar konfigurera enheten för faxning ska du ta reda på vilken typ av telefonsystem som används där du bor.

OBS: Anvisningarna för att ställa in faxen skiljer sig åt beroende på om du har ett telefonsystem av seriell eller parallell typ.

Om ditt land/din region inte finns med i följande avsnitt har du förmodligen ett telefonsystem av seriell typ. Om du osäker på vilken typ av telefonsystem du har (seriellt eller parallellt) kontaktar du teleoperatören.

Länder/regioner med telefonsystem av parallell typ

I ett parallellt telefonsystem kan du ansluta delad telefonutrustning till telefonlinjen med porten "2-EXT" på baksidan av enheten.

Argentina	Australien	Brasilien
Kanada	Chile	Kina
Colombia	Grekland	Indien
Indonesien	Irland	Japan
Korea	Latinamerika	Malaysia
Mexiko	Filippinerna	Polen
Portugal	Ryssland	Saudiarabien
Singapore	Spanien	Taiwan
Thailand	USA	Venezuela
Vietnam		

OBS: Om du har ett telefonsystem av parallell typ bör du använda telefonsladden med två ledare som medföljde enheten för att ansluta den till telefonjacket.

Länder/regioner med telefonsystem av seriell typ

I ett seriellt telefonsystem kan kontakttypen på den delade telefonutrustningen (modem, telefoner och telefonsvarare) inte anslutas fysiskt till "2-EXT"-porten på enheten. I stället måste all utrustning anslutas till ett telefonjack i väggen.

OBS: I vissa länder/regioner där telefonsystem av seriell typ används, kanske telefonsladden som medföljde enheten har en extra väggkontakt. Med hjälp av detta kan du ansluta annan utrustning för telekommunikation till vägguttaget där du kopplar in enheten. För information om hur du installerar enheten för faxning i ett telesystem av seriell typ, se webbplatsen om faxkonfigurering för ditt land/din region.

Österrike	www.hp.com/at/faxconfig
Belgien (holländska)	www.hp.be/nl/faxconfig
Belgien (franska)	www.hp.be/fr/faxconfig
Danmark	www.hp.dk/faxconfig
Finland	www.hp.fi/faxconfig
Frankrike	www.hp.com/fr/faxconfig
Tyskland	www.hp.com/de/faxconfig
Irland	www.hp.com/ie/faxconfig
Italien	www.hp.com/it/faxconfig
Norge	www.hp.no/faxconfig
Nederländerna	www.hp.nl/faxconfig
Portugal	www.hp.pt/faxconfig
Spanien	www.hp.es/faxconfig
Sverige	www.hp.se/faxconfig
Schweiz (franska)	www.hp.com/ch/fr/faxconfig
Schweiz (tyska)	www.hp.com/ch/de/faxconfig
Storbritannien	www.hp.com/uk/faxconfig

Enskild telefonlinje

Använd det här avsnittet om du planerar att använda följande typ av telefonlinje för faxen:

- Enskild eller dedikerad telefonlinje (inga andra enheter, t.ex. en telefon eller telefonsvarare, använder samma linje).
- Enskild telefonlinje utan enheter som delar på linjen med en prenumeration på en tjänst för signalmönster.
- PBX- (Private Branch Exchange) eller en ISDN (Integrated Services Digital Network)-linje.
 För mer information om PBX- och ISDN-linjer, se onlinehandboken på installations-cd:n.

OBS: Du kan inte ta emot fax automatiskt om du har en röstposttjänst på samma telefonnummer som du använder för fax. Du måste ta emot faxet manuellt. Detta innebär att du måste vara där och ta emot faxet personligen. Om du i stället vill ta emot fax automatiskt kontaktar du telefonbolaget och tecknar ett abonnemang på en tjänst för samtalsmönster eller skaffar en separat telefonlinje för faxning.

Ställa in enhet så att inkommande samtal besvaras manuellt. Tryck på knappen **Autosvar** tills lampan släcks.

- 1. Koppla ur eventuella telefonenheter från telefonjacket där enhet ska anslutas.
- Anslut den medföljande telefonsladden enhet mellan porten "1-LINE port" på enhet och telefonjacket.



3. Om du prenumererar på en tjänst för signalmönster ändrar du inställningen för svarssignalsmönstret till det mönster som teleoperatören har tilldelat faxnumret, exempelvis dubbla eller tredubbla signaler.

Se onlinehandboken på installations-cd:n för mer information om hur du ändrar den här inställningen.

OBS: Din enhet är inställd på att besvara alla signalmönster då den levereras. Om du inte ställer in det ringsignalsmönster som tilldelats faxnumret av teleoperatören kanske enheten svarar både på röst- och faxsamtal eller inte svarar över huvud taget.

Delad telefonlinje

Om faxen ska dela telefonlinjen med andra enheter, exempelvis en telefon, telefonsvarare, dator/ett datormodem eller nummerpresentatör, eller om du har en röstposttjänst på linjen måste du följa dessa instruktioner för att avgöra hur du ska installera faxen.

- Följ stegen i avsnittet "Enskild telefonlinje" på sida 11.
- 2. Koppla in ytterligare enheter i "2-EXT"-porten på baksidan av enhet.



3. Använd följande tabeller när du gör resten av inställningarna.

Använda faxinställningstabellerna

Använd faxinställningstabellerna när du ställer in faxfunktionen på din enhet. Följ de här stegen för att kunna använda tabellerna:

1 Avgör hur du vill använda telefonlinjen som ska användas av faxen:

- Röst och fax (se Tabell 3-1)
- Fax och Internet (se Tabell 3-2)

- Röst, fax och Internet (uppringt) (se Tabell 3-3)
- Röst, fax och Internet (DSL) (se Tabell 3-4)

När du har avgjort hur du vill använda telefonlinjen följer du de här stegen:

2 På den första raden avgör du vilka andra enheter som ska dela telefonlinjen med alla all-in-one-enheter (telefon, dator, telefonsvarare).

3 På de följande raderna avgör du om telefonlinjen har några specialtjänster (röstbrevlåda eller signalmönster) och om telefonlinjen kommer att användas med en dator, samt om du har ett uppringt modem eller ett DSL-modem.

• På nästa rad finns ett exempel hur din faxinstallation kan se ut, med avseende på hur olika enheter ansluts till all-in-one-enheten. 5 På den sista raden i tabellen finns nummer som motsvarar Riktlinjer för konfigurering-tabellen på sidan 15. Använd Riktlinjer för konfigurering-tabellen för att installera din all-in-one-enhet så att den fungerar på bästa sätt baserat på hur din all-in-one-enhet ska installeras.

OBS: Du måste följa numren som visas på sista raden i varje faxinstallationstabell. Om installationen genomförs i fel ordning kan problem med faxen uppstå.



Tabell 3-1 Röst och fax

Vilka enheter kommer du att ansluta till enhet?	Telefon		TelefonTelefonsvarare	
Har linjen		Tjänst för signalmönster		Tjänst för signalmönster
Faxinstallationen bör se ut så här		1-LINE 2-EXT	I-LINE C-2-EXT	
Följ sedan konfigurationen #	3	1, 9, 2	1, 7	1, 9, 7

Tabell 3-2 Fax och Internet



Svenska

Vilka enheter kommer	 Telefon 		Telefon	
du att ansluta till enhet?	Dator		Dator	
	• Modem		• Modem	
			Telefonsvarare	
Är linjen	Uppringd	·	Uppringd	·
Har linjen		Tjänst för signalmönster		Tjänst för signalmönster
Faxinstallationen bör se ut så här		Linjedelare		Linjedelare
Följ sedan				
konfigurationen #	4, 10, 5, 3	4, 10, 5, 3, 9	4, 10, 5, 1, 7	4, 10, 5, 1, 9, 7

Tabell 3-3 Röst, fax och Internet (uppringt)

Tabell 3-4 Röst, fax och Internet (DSL)

Vilka enheter kommer du att ansluta till enhet? Är linjen	 Telefon Dator Modem DSL 		 Telefon Dator Modem Telefonsvarare DSL 	
Har linjen		Tjänst för signalmönster		Tjänst för signalmönster
Faxinstallationen bör se ut så här	DSL-filter		DSL-filter	
Följ sedan konfigurationen #	8, 3	8, 3, 9	8, 1, 7	8, 1, 9, 7

Konfigurering #	Konfigureringsinstruktioner		
1	Ställ in enhet så att inkommande samtal besvaras automatiskt. Tryck på knappen Autosvar så att lampan tänds.		
2	(Extra) Ändra inställningen Ringsignaler före svar till en eller två signaler.		
	Se onlinehandboken på installations-cd:n för mer information om hur du ändrar den här inställningen.		
3	Bestäm hur du vill att enhet ska besvara samtal: automatiskt eller manuellt.		
	• Om du konfigurerar enhet för att besvara samtal automatiskt kommer alla inkommande samtal och fax att besvaras. enhet kan i detta fall inte skilja på fax- och röstsamtal. Om du misstänker att samtalet är ett röstsamtal måste du besvara det innan enhet gör det.		
	Tryck på knappen Autosvar så att lampan tänds om du vill att faxsamtal ska besvaras automatiskt.		
	 Om du ställer in enhet så att fax tas emot manuellt måste du vara där och ta emot faxet personligen, annars kan inte faxet tas emot av enhet. 		
	Tryck på knappen Autosvar så att lampan släcks om du vill ta emot faxsamtal manuellt.		
4	Eftersom datormodemet delar telefonlinjen med enhet kommer du inte att kunna använda båda två		
(Modem för uppringd anslutning)	samtidigt. Du kan till exempel inte använda enhet för att taxa om du använder datormodemet för att skicka e-post eller koppla upp dig mot Internet.		
5	Om datormodemets programvara är inställd för att ta emot fax automatiskt på datorn ska du inaktivera		
(Modem för uppringd			
anslutning)	Viktigt: Om du inte inaktiverar den automatiska taxmottagningsinställningen i modemets programvara kan inga fax tas emot på enhet.		
6	När telefonen ringer svarar enhet automatiskt efter det antal ringsignaler som du har valt för inställningen Ringsignaler före svar. Faxmottagningssignaler skickas sedan till den sändande faxapparaten och faxet tas emot.		
7	Ställ in telefonsvararen så att den svarar efter fyra eller färre ringsignaler.		
(Telefonsvarare)	Ändra inställningen för Ringsignaler före svar på enheten till sex signaler.		
	När telefonen ringer kommer telefonsvararen att besvara samtalet efter det antal ringsignaler som du angett och spela upp ditt inspelade meddelande. Under tiden övervakar enhet samtalet och lyssnar efter faxtoner. Om signaler för inkommande fax upptäcks skickar enhet ut signaler för mottagande av fax och tar sedan emot faxet. Om det inte hörs några faxtoner slutar enhet att övervaka linjen och telefonsvararen kan spela in ett röstmeddelande.		
8	Enbart DSL-linjer: Du måste köpa ytterligare DSL-filter för samtliga enheter (telefon, dator) som delar DSL-telelinjen.		
9 (Tjänst för	Ändra inställningen för svarssignalmönstret till det mönster som har tilldelats ditt faxnummer av teleoperatören, exempelvis dubbla eller tredubbla ringsignaler.		
signalmönster)	Se onlinehandboken på installations-cd:n för mer information om hur du ändrar den här inställningen.		
	OBS: Enheten svarar som standard på alla ringsignalmönster. Om du inte ställer in det ringsignalsmönster som tilldelats faxnumret av teleoperatören kanske enheten svarar både på röst- och faxsamtal eller inte svarar över huvud taget.		

10	Det finns två olika sätt att konfigurera enheten för din dator baserat på hur många telefonportar datorn har. Du behöver även ytterligare telefonsladdar (minst tre om din dator har enbart en telefonport och minst två om datorn har två portar).
	Kontrollera om det finns en eller två telefonportar på datorn innan du börjar:
	Dator med en telefonport
	Om datorn bara har en telefonport, behöver du köpa en parallell linjedelare (även kallad kopplare). En parallell linjedelare har en RJ-11-port på framsidan och två RJ-11-portar på baksidan. Använd inte en linjedelare med två ledningar, en seriell linjedelare eller en parallell linjedelare som har två RJ-11-portar på framsidan och en kontakt på baksidan. Du kan köpa en parallell linjedelare i en elektronikaffär som säljer telefontillbehör.
	 Anslut ena änden av telefonsladden som medföljde enheten till jacket i väggen och den andra till 1-LINE-porten på enheten.
	2. Anslut den ena änden av en andra telefonsladd till 2-EXT-porten på enheten och den andra änden till framsidan av den parallella linjedelaren (den del som har en telefonport).
	 Anslut ena änden av den tredje telefonsladden till baksidan av den parallella linjedelaren (den del som har två telefonportar) och den andra änden till datorn.
	4. Anslut den ena delen av den fjärde telefonsladden till den sista tomma porten på den parallella linjedelaren och andra änden till en telefon eller telefonsvarare. Om du ska ansluta både en telefon och en telefonsvarare ansluter du den fjärde telefonsladden till telefonsvararen och använder sedan en femte telefonsladd för att ansluta telefonsvararen till telefonen.
	OBS: Om du inte ansluter telefonsvararen på detta vis kan faxtoner från en sändande faxenhet eventuellt spelas in på telefonsvararen och du kommer troligtvis inte att kunna ta emot fax med enheten.
	Dator med två telefonportar
	Om datorn har två telefonportar gör du följande för att ansluta enheten till datorn:
	 Anslut ena änden av telefonsladden som medföljde enheten till jacket i väggen och den andra änden till 1-LINE-porten på enheten.
	2. Anslut ena änden av den andra telefonsladden till 2-EXT-porten på enheten och den andra änden till IN-porten på datorn.
	 Anslut ena änden av den tredje telefonsladden till OUT-porten på datorn och den andra änden till en telefon eller en telefonsvarare. Om du ansluter både en telefon och en telefonsvarare ansluter du den tredje telefonsladden till telefonsvararen och ansluter sedan telefonsvararen till telefonen. OBS: Om du inte ansluter telefonsvararen på detta vis kan faxtoner från en sändande faxenhet eventuellt spelas in på telefonsvararen och du kommer troligtvis inte att kunna ta emot fax med enheten.

Hantera och konfigurera faxinställningar

Om du ansluter enhet direkt till en dator, installera enhet-programvaran och kör sedan Faxinställningsguiden (Windows) eller HP Device Manager (Mac OS). Du kan även starta dessa verktyg från Lösningscenter (Windows) eller HP Device Manager (Mac OS) vid ett senare tillfälle. Använd dessa verktyg för att ställa in faxhuvudet, land/region samt datum och tid.

Du kan dessutom konfigurera faxinställningarna från den inbäddade webbservern (EWS). Information om EWS finns på sidan 30.

Du kan också ändra inställningarna från kontrollpanelen. Se onlinehandboken på installationscd:n för mer information om kontrollpanelen.

Ställa in snabbval

Du kan lagra faxnummer eller grupper av faxnummer som kortnummer. Kortnummer 1 till 5 är kopplade till motsvarande fem snabbvalstangenter på kontrollpanelen. Med snabbval kan du snabbt slå nummer från kontrollpanelen.

Förutom via kontrollpanelen kan du också ställa in snabbval med den inbäddade webbservern och programmet HP Photosmart. Mer information finns i onlinehandboken på installations-cd:n.

Ställa in snabbval

- 1. Tryck på Inställningar på kontrollpanelen.
- 2. Välj Inställningar för kortnummer och gör något av följande:
 - Så här lägger du till eller ändrar en post: Välj Individuella kortnummer eller Gruppkortnummer och tryck på piltangenterna för att flytta till en post som inte används, eller skriv ett nummer på knappsatsen. Ange faxnumret och tryck på OK. Kom ihåg att ta med eventuella pauser eller andra nödvändiga nummer, t.ex. riktnummer, prefix för extern linje (vanligtvis 9 eller 0) om linjen är kopplad till en växel eller åtkomstnummer till en alternativ teleoperatör för fjärrsamtal. Skriv in namnet med den numeriska knappsatsen och tryck på OK.
 - Så här tar du bort en eller samtliga poster: Välj Ta bort kortnummer, tryck på pilknapparna för att markera det kortnummer som du vill radera och tryck på OK.

Testa faxinställning

Du kan testa faxinställningarna för att kontrollera statusen för enhet och att den är rätt inställd för faxning. Utför detta test efter att du har konfigurerat enhet för faxning. Testet gör följande:

- Testar faxens maskinvara
- Kontrollerar att rätt telefonsladd är ansluten till enhet
- Kontrollerar att telefonsladden är ansluten till rätt port
- Kontrollerar om det finns någon kopplingston
- Kontrollerar att det finns en aktiv telefonlinje
- Testar statusen för telefonlinjeanslutningen

Enhet skriver ut en rapport med testresultaten. Om testet misslyckas läser du rapporten som innehåller information om hur du åtgärdar problemet och kör sedan testet igen. Mer felsökningsinformation finns i "Lösa faxproblem (extra)" på sida 28.

För att testa faxinställningen

- Konfigurera enhet f
 f
 r faxning enligt de anvisningar som g
 g
 aller f
 or omst
 andigheterna hemma hos dig eller p
 d
 dtt kontor.
- 2. Kontrollera att bläckpatronerna och skrivhuvudena är installerade och att papper i fullt format finns i inmatningsfacket innan du startar testet.
- 3. Tryck på Inställningar på kontrollpanelen.
- 4. Välj Verktyg och välj sedan Kör faxtest.

Enhet visar teststatus i teckenfönstret och skriver ut en rapport.

- 5. Läs igenom rapporten.
 - Om testet lyckas men du fortfarande har problem med att faxa ska du kontrollera att faxinställningarna i rapporten är riktiga. En tom eller felaktig faxinställning kan orsaka problem vid faxning.
 - Om testet misslyckas bör du läsa igenom rapporten för att veta hur du ska rätta till eventuella problem.

4 Konfigurera digitalt arkiv för skanning (extra)

Med funktionen för digitalt arkiv kan du skanna in dokument direkt till flera delade mappar (upp till tio) i nätverket. Med den här funktionen behövs ingen skanningsprogramvara. Du behöver inte heller skanna in filer från datorn och sedan överföra dem till en särskild nätverksmapp.

OBS: Funktionen för digitalt arkiv är tillgänglig med HP Officejet L7600/L7700-all-in-one-modeller som ansluts direkt till nätverket via en trådlös anslutning eller en Ethernet-kabel.

OBS: Funktionen för digitalt arkiv stöder inte Windows Active Directory.

Nödvändig information

För att konfigurera funktionen för digitalt arkiv behöver du följande information:

All-in-one-enhetens IP-adress.

Första gången du trycker på knappen Digitalt arkiv på kontrollpanelen på all-in-one-enheten visas IP-adressen sist i anvisningarna som visas i fönstret.

Rätt behörigheter i nätverket.

Du måste kunna skapa en mapp och ändra åtkomstbehörigheterna för mappen.

• Namnet på datorn som mappen finns på.

Digitalt arkiv ... i praktiken!

Nyligen började ett mindre företag för grafisk design att hantera sina fakturor, avtal och utgiftsrapporter elektroniskt med hjälp av Digitalt arkiv. Numera, i stället för att arkivera fakturor och andra dokument, använder företagets anställda all-in-one-enheten för att skapa elektroniska kopior som automatiskt lagras på en dator i företagets nätverk.

Konfigurera funktionen...

Kontorschefen bad en av företagets IT-kunniga anställda att konfigurera funktionen för digitalt arkiv.



Denne började med att skapa tre separata mappar (Fakturor, Avtal och Utgiftsrapporter) på den dator som skulle användas för att lagra dokumenten.



Därefter ändrade han åtkomstbehörigheterna för dessa mappar så att all-in-one-enheten kunde spara filerna till rätt kataloger.

Svenska

Mer information om hur du kontrollerar datornamnet finns i dokumentationen för operativsystemet.

• Mappens nätverksadress.

Nätverksadresser har vanligtvis följande format: \\dator\deladmapp

Användarnamn och lösenord till nätverket.

Exempelvis det Windows NT-användarnamn och -lösenord som används för att logga in i nätverket.

Steg 1: Skapa och dela en mapp i nätverket

OBS: För att du ska kunna använda funktionen för digitalt arkiv måste den mapp som du använder redan finnas på en dator som är ansluten till nätverket. Du kan inte skapa en mapp från kontrollpanelen på all-in-one-enheten.

 Skapa en mapp på en dator som är ansluten till nätverket. **2.** Dela mappen.

Kontrollera att mappinställningarna ger läs- och skrivåtkomst.

Mer information om hur du skapar mappar i nätverket och hur du anger mappinställningar finns i dokumentationen för operativsystemet.

Steg 2: Skapa en genväg till mappen i nätverket

Länkar mellan all-in-one-enheten och nätverksmappen kallas för "snabbval för digitalt arkiv". Du skapar och hanterar dessa snabbval med hjälp av all-in-one-enhetens inbäddade webbserver.

OBS: Mer information om hur du använder den inbäddade webbservern finns i avsnittet "Inbäddad webbserver" på sida 30 och i onlinehandboken på installations-cd:n.



Slutligen använde han den inbäddade webbservern för att skapa genvägarna, eller snabbvalen som de också kallas, för var och en av dessa mappar.

Testning ...

När funktionen hade konfigurerats skapade kontorschefen en elektronisk kopia av en faktura.



Först placerade hon dokumentet i all-in-one-enheten, på samma sätt som för att skapa en kopia.





Därefter tryckte hon på knappen Digitalt arkiv på all-in-one-enhetens kontrollpanel, varefter de snabbval som hade konfigurerats i den inbäddade webbservern visades i fönstret.

Slutligen valde hon alternativet Fakturor och tryckte på knappen Skanna.

Dokumentet skannades in av all-in-one-enheten och skickades direkt till mappen Fakturor på datorn.

- Öppna en kompatibel webbläsare (t.ex. Microsoft Internet Explorer, Netscape, Opera, Mozilla Firefox eller Safari) på datorn.
- **2.** Ange all-in-one-enhetens IP-adress. (Mer information finns i "Nödvändig information".)

Om IP-adressen exempelvis är 123.123.123.123 anger du följande adress i webbläsaren: http://123.123.123

Sidan för den inbäddade webbservern visas i webbläsarfönstret.

- 3. Klicka på fliken Inställningar.
- 4. Klicka på Snabbval för digitalt arkiv under Adressbok.
- **5.** Konfigurera inställningarna för det nya snabbvalet i den inbäddade webbservern, inklusive följande:
 - **Eget namn:** Lägg till ett eget namn för mappen. När du har konfigurerat funktionen för digitalt arkiv visas det här namnet på all-in-one-enhetens kontrollpanel när du trycker på knappen Digitalt arkiv.
 - Nätverkssökväg: Mappens nätverkssökväg. Nätverkssökvägar har vanligtvis följande format: \\dator\deladmapp. Du kan också ange IP-adressen för all-in-one-enheten i följande format: \\123.123.123.123.
 - Användarnamn och lösenord: Det användarnamn och lösenord som du använder när du loggar in på datorn. Användarnamnet har vanligtvis något av följande format: Bob, BOBSPC\Bob, BOBDOMAIN\Bob
 - PIN (personligt ID-nummer): Du kan lägga till ett PIN-nummer för att hindra obehöriga från att använda snabbvalet. När du har skapat PIN-numret uppmanas du att ange numret varje gång du använder snabbvalet. Lämna PIN-rutan tom om du vill inaktivera det här alternativet.
 - Scan Settings (Skanninställningar): Ange skanningsinställningar för snabbvalet, t.ex. alternativ för dokumenttyp och dubbelsidig skanning. Alternativen används varje gång du väljer snabbvalet.
- 6. Klicka på Lägg till.

Snabbvalet läggs till i snabbvalsadressboken för skanning till digitalt arkiv.

Steg 3: Testa och använda funktionen för digitalt arkiv

- 1. Placera dokumentet på skannerglaset eller i den automatiska dokumentmataren.
- 2. Tryck på Digitalt arkiv.
- **3.** Tryck på snabbvalsknappen för digitalt arkiv för önskat snabbval.

Ange PIN-numret för snabbvalet om du uppmanas att göra det.

4. Tryck på Starta skanning.

OBS: Anslutningen kan ta en stund att upprätta, beroende på nätverkstrafiken och anslutningshastigheten.

OBS: Se felsökning för "Active Directory".

5 Förbereda enhet för trådlös kommunikation (extra)

OBS: Funktionen för trådlös kommunikation finns tillgänglig hos en del enhet-modeller.

I det här kapitlet finns anvisningar för hur enhet förbereds för trådlös kommunikation med:

- Kontrollpanelen: Använd menyerna i teckenfönstret för att förbereda för trådlös kommunikation.
- Program på installations-cd:n: Använd en nätverkskabel för att tillfälligt ansluta till nätverket och starta den trådlösa kommunikationen med programvaran på installations-cd:n.

För information om andra sätt att förbereda enhet för trådlös kommunikation, se onlinehandboken på installations-cd:n.

Nödvändiga uppgifter

Innan du installerar enhet-programvaran kanske du behöver kontrollera inställningarna i ditt nätverk. Du kan få informationen av systemadministratören eller också göra följande:

- Ta reda på nätverksnamnet (SSID) och kommunikationsläget (infrastruktur eller ad hoc) från konfigurationsverktyget för nätverkets trådlösa accesspunkt (WAP) eller datorns nätverkskort.
- Ta reda på vilken typ av kryptering som används i ditt nätverk, exempelvis WEP (Wired Equivalent Privacy) eller WPA (Wi-Fi[®] Protected Access).
- Ta reda på den trådlösa enhetens säkerhetslösenord eller krypteringsnyckel.

Trådlösa nätverksinställningar för 802.11

Nätverksnamn (SSID)

Som standard letar enhet manuellt efter namnet på det trådlösa nätverket eller SSID (Service Set Identifier) med namnet "hpsetup". Nätverket kan ha ett annat SSID.

Kommunikationsläge

Det finns två kommunikationssätt att välja mellan:

Ad hoc: I ett ad hoc-nätverk är enhet inställd på kommunikationssättet ad hoc och kommunicerar direkt med andra trådlösa enheter utan att använda WAP:

Alla enheter på ad hoc-nätverket måste:

- vara 802.11-kompatibla
- ha dator-till-dator (ad hoc) som kommunikationsläge
- ha samma nätverksnamn (SSID)
- finnas i samma delnät och på samma kanal
- ha samma säkerhetsinställningar för 802.11.

Infrastruktur (rekommenderas): I ett infrastrukturnätverk är enhet inställd på infrastrukturläge och kommunicerar med andra enheter i nätverket, oavsett om enheterna är kabelbaserade eller trådlösa, via en WAP.

WAP:er fungerar oftast som routrar eller gateways i små nätverk.

Säkerhetsinställningar

För tillgängliga inställningar för enhet, se sidan för nätverksinställningar under "Förstå konfigurationssidan" i onlinehandboken på installations-cd:n.

Mer information om trådlös säkerhet finns på www.weca.net/opensection/pdf/ whitepaper_wifi_security4-29-03.pdf.

Nätverksautentisering: Fabriksinställningen för enhet är Öppet system, vilket inte kräver någon säkerhet för behörighet eller kryptering. De andra möjliga inställningarna är Öppna när delad, Delad samt WPA-PSK (Wi-Fi[®] Protected Access Pre-Shared Key).

- Med WPA ökar skyddsnivån för trådlös information och åtkomstkontroll på befintliga och framtida Wi-Fi-nätverk. Alla kända brister i WEP, den ursprungliga säkerhetsmekanismen i standarden 802.11, täcks.
- WPA2 är andra generationens WPA-säkerhet och ger företag och Wi-Fi-användare en hög säkerhetsnivå, vilket innebär att endast behöriga användare kan få åtkomst till sina trådlösa nätverk.

Datakryptering:

- Med WEP (Wired Equivalent Privacy) uppnås ökad säkerhet genom att krypterade data skickas med radiovågor från en trådlös enhet till en annan. Enheter på ett WEP-aktiverat nätverk kodar data med WEP-nycklar. Om nätverket använder WEP behöver du känna till vilken WEP-nyckel/-nycklar som används.
- I WPA används THIP (Temporal Key Integrity Protocol) för kryptering och 802.1X-autentisering med en av de EAP-standardtyper (Extensible Authentication Protocol) som finns idag.
- WPA2 innehåller ett nytt krypteringsstöd, AES (Advanced Encryption Standard). AES definieras i CCM-läge (counter cipher-block chaining mode) och stöder IBSS (Independent Basic Service Set) för att möjliggöra säkerhet mellan klientarbetsstationer i ad hoc-läge.

ANMÄRKNINGAR

- Kontrollera att enhet inte är ansluten till nätverket via en nätverkskabel.
- Sändenheten måste ha inbyggda 802.11-funktioner eller ett trådlöst 802.11-kort installerat.
- HP rekommenderar att enhet och datorerna som använder enhet finns inom samma undernätverk.

Förbereda enhet för trådlös kommunikation via kontrollpanelen

OBS: För att kunna använda den här metoden måste du ha konfigurerat ett trådlöst nätverk.

- 1. Tryck på knappen Inställningar på kontrollpanelen.
- 2. Tryck på en pilknapp för att komma till Nätverk och tryck sedan på OK.
- **3.** Tryck på en pilknapp för att komma till **Guiden för trådlös installation** och tryck sedan på **OK**.
- **4.** Slutför installationen genom att följa anvisningarna på skärmen.

Titta i "Lösa problem med trådlösa anslutningar (endast vissa modeller)" på sida 25 om du stöter på problem.

Förbereda enhet för trådlös kommunikation med hjälp av program

För Windows

- 1. Ta bort skyddshöljet från nätverksporten till enhet.
- **2.** Anslut enhet tillfälligt till en ledig port på nätverkshubben, switchen eller routern med en nätverkskabel (säljs separat).



3. Stäng eventuella program som körs i systemet.

 Sätt in installations-cd:n i cd-enheten. Du måste köra installationsprogrammet minst en gång från cd:n och skapa en trådlös anslutning.



Dubbelklicka på installationsikonen på installations-cd:n om cd-menyn inte startar automatiskt.

- 5. Klicka på Installera på cd-menyn och följ anvisningarna på skärmen.
- 6. Välj Trådlöst i fönstret Kopplingstyp och klicka på Nästa.
- Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen och koppla från kabeln om du uppmanas att göra det.

Titta i "Lösa problem med trådlösa anslutningar (endast vissa modeller)" på sida 25 om du stöter på problem.

För Mac OS

- Öppna AirPort Setup Assistant och följ instruktionerna på skärmen för att ansluta till ett befintligt trådlöst nätverk (hpsetup).
- 2. Dubbelklicka på installationsikonen på installations-cd:n och följ anvisningarna på skärmen.
- **3.** Klicka på **Printer Setup Utility** när du uppmanas till det för att lägga till enhet.

Titta i "Lösa problem med trådlösa anslutningar (endast vissa modeller)" på sida 25 om du stöter på problem.

6 Felsökning

I det här avsnittet finns hjälp till felsökning vid några av de vanligaste problemen som kan uppstå vid maskin- och programvaruinstallering.

För de senaste uppdateringarna, se Readme-filen och utgivningsinformationen på installations-cd:n eller gå in på supportwebbplatsen för produkten på www.hp.com/support.

Lösa installationsproblem

I det här avsnittet finns hjälp till felsökning vid några av de vanligaste problemen som kan uppstå vid maskin- och programvaruinstallering.

Förslag om maskinvaruinstallation

Kontrollera enhet

- Kontrollera att all förpackningstejp och allt förpackningsmaterial har avlägsnats från ut- och insidan av enhet.
- Kontrollera att papper har fyllts på korrekt i facket och att det inte har fastnat i enheten.
- Kontrollera att inga lampor lyser eller blinkar förutom strömlampan, som ska lysa. Om varningslampan blinkar, kontrollera om det finns något meddelande på kontrollpanelen. Det tar 45 sekunder för enheten att värmas upp när den slås på första gången.
- Kontrollera att den bakre åtkomstpanelen eller enheten för dubbelsidig utskrift är ordentligt installerad.
- Kontrollera att det går att skriva ut en självtestsida på enheten. Mer information finns i "Sida för diagnostiskt självtest" på sida 30.

Kontrollera enhetens anslutningar

- Kontrollera att de sladdar och kablar du använder är i gott skick.
- Kontrollera att nätkabeln är ordentligt ansluten till både enhet och till ett fungerande strömuttag.
- Kontrollera att telefonkabeln är ansluten till porten 1-LINE.

Kontrollera skrivhuvudena och bläckpatronerna

- Kontrollera att de orange locken är borttagna från skrivhuvudena.
- Kontrollera att alla skrivhuvuden och bläckpatroner är ordentligt installerade på sina korrekta, färgkodade platser. Tryck ned alla skrivhuvuden så att de sitter ordentligt på plats. enhet fungerar inte om inte alla skrivhuvuden är på plats.
- Kontrollera att skrivhuvudets spärr och alla luckor är ordentligt stängda.
- Om ett felmeddelande om skrivhuvudsfel visas i teckenfönstret, rengör skrivhuvudenas kontakter. Se onlinehandboken på installations-cd:n för mer information.

Förslag om programvaruinstallation

Kontrollera datorn

- Kontrollera att datorn har ett av de operativsystem som kan användas. Se onlinehandboken på installations-cd:n för mer information.
- Kontrollera att datorn uppfyller minimisystemkraven. Se onlinehandboken på installations-cd:n för mer information.

Kontrollera att allt är klart för installationen

- Var noga med att använda den installations-cd som innehåller korrekt programvara för ditt operativsystem.
- Stäng alla öppna program innan du installerar programvaran.
- Om den sökväg till cd-enheten som du anger inte fungerar kontrollerar du enhetsbeteckningen.
- Om datorn inte känner igen installations-cd:n i cd-enheten kontrollerar du att den inte är defekt. Du kan ladda ned drivrutinen till enhet från www.hp.com/support.
- Kontrollera att USB-drivrutinerna inte har inaktiverats i Windows enhetshanterare.

 Om du använder en dator med Windows och datorn inte kan identifiera enheten kör du avinstallationsprogrammet (util\ccc\uninstall.bat på installations-cd:n) för att utföra en fullständig avinstallation av skrivardrivrutinen. Starta om datorn och installera om skrivardrivrutinen.

Lösa nätverksproblem (endast vissa modeller)

OBS: När du har åtgärdat något av följande ska du köra installationsprogrammet igen.

Allmän felsökning för nätverk

- Om du inte kan installera programvaran för enhet kontrollerar du att:
 - Alla kabelanslutningar till datorn och enhet är säkra.
 - Nätverket är igång och nätverkshubben är påslagen.
 - Alla program, inklusive antivirusprogram, antispywareprogram och brandväggar, är stängda eller inaktiverade på datorer med Windows.
 - Kontrollera att enhet är installerad i samma undernät som datorerna som ska använda enhet.
 - Om installationsprogrammet inte kan upptäcka enhet, skriv ut konfigurationssidan för nätverket (se "Att skriva ut konfigurationssidan för nätverket" på sida 30) och ange IP-adressen manuellt i installationsprogrammet.
 - Om du använder en dator med Windows kontrollerar du att nätverksportarna som skapades i enhet-drivrutinen matchar IP-adressen till enhet:

 Skriv ut nätverkskonfigurationssidan till enhet.
 Klicka på Start från skrivbordet i Windows, peka på Inställningar och klicka på Skrivare eller Skrivare och fax.

Eller

Klicka på **Start**, klicka på **Kontrollpanelen** och dubbelklicka på **Skrivare**.

3) Högerklicka på ikonen för enhet, klicka på **Egenskaper** och sedan på fliken **Portar**.

Högerklicka på enhetsikonen, klicka på **Kör som** administratör, klicka på **Egenskaper**, klicka på Fortsätt och sedan på fliken Portar.

4) Välj TCP/IP-porten för enhet och klicka sedan på Konfigurera port.

5) Kontrollera att IP-adressen i dialogrutans lista matchar IP-adressen på

nätverkskonfigurationssidan. Om IP-adresserna är olika ändrar du IP-adressen i dialogrutan så att den stämmer med adressen på nätverkskonfigurationssidan.

6) Klicka på **ÖK** två gånger för att spara inställningarna och stänga dialogrutorna.

Problem med att ansluta till ett kabeldraget nätverk

- Om anslutningslampan på nätverksanslutningen inte tänds bör du kontrollera att alla villkor i "Allmän felsökning för nätverk" ovan är uppfyllda.
- Trots att du inte bör tilldela enhet en statisk IP-adress kan det lösa vissa installationsproblem (som t ex en konflikt med en personlig brandvägg). Se onlinehandboken på installations-cd:n för mer information.

Lösa problem med trådlösa anslutningar (endast vissa modeller)

Om enhet inte kan kommunicera med nätverket när den trådlösa konfigureringen och programvaruinstallationen har slutförts, vidta en eller fler av följande åtgärder.

Kontrollera inställningarna för det trådlösa nätverket

- Se till att korrekt trådlös profil har angetts för datorns trådlösa kort. En trådlös profil är en uppsättning nätverksinställningar för ett visst nätverk. Ett trådlöst kort kan ha flera trådlösa profiler (till exempel en för ett hemnätverk och en för ett kontorsnätverk). Öppna konfigurationsverktyget för datorns nätverkskort och kontrollera att det är profilen för nätverket till enhet som valts.
- Kontrollera att nätverksinställningarna för enhet överensstämmer med nätverkets. Du hittar nätverkets inställningar genom att göra något av följande:
 - Infrastrukturläge: Öppna konfigurationsverktyget för den trådlösa åtkomstpunkten (WAP).

Eller

- Ad hoc-kommunikation: Öppna konfigurationsverktyget för nätverkskortet på datorn.
- Jämför nätverksinställningarna med de inställningar som visas på nätverkskonfigurationssidan till enhet (se "Att skriva ut konfigurationssidan för nätverket" på sida 30) och notera eventuella skillnader. Problemen kan vara följande:
 - WAP filtrerar maskinvaruadresser (MACadresser). Se "Lägga till maskinvaruadresser till en trådlös åtkomstpunkt (WAP)" på sida 26.
 - Någon av följande inställningar i enhet kan vara inkorrekt: kommunikationsläge, nätverksnamn (SSID), kanal (endast ad hoc-nätverk), autentiseringstyp eller kryptering. Se "Trådlösa nätverksinställningar för 802.11" på sida 21.
 - Skriv ut ett dokument. Om det fortfarande inte går att skriva ut, återställ nätverksinställningarna för enhet (se "Återställ nätverkskonfigurationsinställningarna" på sida 26) och installera om enhet-programvaran.

Om inställningarna för det trådlösa nätverket är korrekta kan datorn vara associerad med ett annat trådlöst nätverk. Se till att datorn är associerad med samma trådlösa nätverk som enhet.

Användarna kan se till detta genom att kontrollera de trådlösa inställningarna för sina respektive datorer. Se även till att datorerna har åtkomst till det trådlösa nätverket.

Om inställningarna för det trådlösa nätverket är felaktiga korrigerar du nätverksinställningarna för enhet genom att följa nedanstående steg:

- 1. Anslut enhet till ditt nätverk via en nätverkskabel eller till datorn via nätverkskabeln.
- 2. Öppna den inbäddade webbservern för enhet.
- 3. Klicka på fliken Nätverk och klicka sedan på Trådlös (802.11) i rutan till vänster.
- Med guiden Trådlös installation på fliken Trådlös Installation kan du ändra inställningarna för enhet så att de matchar nätverkets inställningar.
- 5. Stäng den inbäddade webbservern för enhet och dra ut nätverkssladden från enhet.
- **6.** Avinstallera programvaran till enhet fullständigt och installera om den.

Lägga till maskinvaruadresser till en trådlös åtkomstpunkt (WAP)

MAC-filtrering är en säkerhetsfunktion där WAP konfigureras med en lista över MAC-adresser (kallas även maskinvaruadresser) för enheter som har åtkomstbehörighet till nätverket via WAP. Om maskinvaruadressen för en enhet som försöker komma åt nätverket inte finns i åtkomstpunkten (WAP), nekas enheten tillträde till nätverket. Om MAC-adresser filtreras måste MAC-adressen till enhet läggas till i listan över behöriga MAC-adresser i åtkomstpunkten.

- 1. Skriv ut nätverkets konfigurationssida. Se "Att skriva ut konfigurationssidan för nätverket" på sida 30.
- 2. Öppna WAP-konfigurationsverktyget och lägg till maskinvaruadressen till enhet i listan över accepterade MAC-adresser.

Återställ nätverkskonfigurationsinställningar

na

Om enhet fortfarande inte kan kommunicera med nätverket återställer du nätverksinställningarna till enhet.

- 1. Tryck på **Inställningar**. Tryck på en pilknapp för att komma till **Nätverk** och tryck sedan på **OK**.
- Tryck på en pilknapp för att komma till Återställ standardinställningar för nätverk och tryck sedan på OK.
- Skriv ut nätverkskonfigurationssidan och kontrollera att nätverksinställninganra har återställts. Se "Att skriva ut konfigurationssidan för nätverket" på sida 30.

Nätverksnamnet (SSID) är "hpsetup" och kommunikationsläget "ad hoc" som standard.

Lösa problem med funktionen för digitalt arkiv (extra)

Det gick inte att skanna till nätverksmapp

OBS: Funktionen för digitalt arkiv stöder inte Windows Active Directory.

Enheten har inte konfigurerats korrekt i nätverket

Kontrollera att enheten har konfigurerats korrekt och att den är ansluten till nätverket. Skicka PING till enheten och kontrollera att den svarar.

Nätverksmappen har inte konfigurerats korrekt

- Kontrollera att mappen har skapats på servern. Mer information finns i dokumentationen för operativsystemet.
- Kontrollera att mappnamnet bara innehåller bokstäver mellan A–Z (gemener och/eller versaler) och/eller siffror mellan 1–9.
- En del vanliga kommateringstecken stöds också. Tecken med accent och specialtecken får dock inte användas i mappnamn.
- Kontrollera att mappen har delats ut och att användare kan läsa från och skriva till mappen. Mer information finns i dokumentationen för operativsystemet.
- Kontrollera att mappnamnet har angetts i rätt format i den inbäddade webbservern (EWS) och att användarnamnet och lösenordet har angetts korrekt. Mer information finns i informationen för den inbäddade webbservern.

Disken är full

Kontrollera att det finns tillräckligt med diskutrymme på den server som innehåller mappen.

Det går inte att skapa ett unikt filnamn med det tilldelade prefixet och suffixet

Du kan skapa upp till 9 999 filer från enheten med samma prefix och suffix. Om du har skannat många filer till en mapp måste prefixet ändras.

Filnamnsprefixet har inte konfigurerats korrekt

Kontrollera att mappnamnet och filnamnsprefixet bara innehåller bokstäver mellan A–Z (gemener och/eller versaler) och/eller siffror mellan 1–9. En del vanliga skiljetecken stöds också. Tecken med accent och specialtecken får dock inte användas i mappnamn. Om tecken som inte stöds används i filnamnsprefix visas de inte korrekt när filen skapas.

Det går inte att matcha servernamnet

Om servernamnet som har angetts under installationen inte kan matchas mot en specifik IP-adress kanske det inte fungerar att skicka information till en nätverksmapp. När du konfigurerar funktionen för digitalt arkiv ska du vara noga med att göra följande:

- Försök använda helt kvalificerade DNS-namn.
- Kontrollera att DNS-servern har konfigurerats korrekt på enheten.

TIPS: Om du nyligen har ändrat DNS-inställningarna stänger du av och slår på all-in-one-enheten.

Lösa faxproblem (extra)

Om du körde ett test som misslyckades, se testrapporten för förslag till lösningar. För mer detaljerad information, se onlinehandboken på installations-cd:n.

Enheten har problem med att sända och ta emot fax	Försäkra dig om att du använder den telefonsladd som levererades med enheten.
	Annan utrustning som använder samma telefonlinje som enheten kan vara i bruk. Kontrollera att ingen anknytningstelefon (telefon på samma telefonlinje men inte kopplad till enheten) eller annan utrustning används och att luren ligger på. Du kan till exempel inte använda enheten för att faxa om en anslutningstelefon används eller om du använder ett datormodem med uppringd anslutning för att skicka e-post eller koppla upp dig mot Internet.
	Om du använder en linjedelare kan den orsaka faxproblem. Försök med att ansluta enheten direkt till telefonjacket i väggen.
	Kontrollera att den ena änden av telefonsladden är ansluten till telefonjacket i väggen och den andra till porten som är märkt "1-LINE" på enhetens baksida.
	Anslut en fungerande telefon direkt till telefonjacket i väggen och kontrollera att du får ton. Kontakta telefonbolaget och be dem att kontrollera linjen om du inte får någon ton.
	Kontrollera att du ansluter enheten till en analog telefonlinje, annars går det inte att sända och ta emot fax. Du kan enkelt kontrollera om telefonlinjen är digital genom att ansluta en vanlig analog telefon till linjen och lyssna efter en kopplingston. Om du inte hör en vanlig kopplingston kan linjen vara konfigurerad för digitala telefoner. Anslut enheten till en analog telefonlinje och försök skicka och ta emot ett fax.
	Det kan vara störningar på telefonlinjen. Telefonlinjer med dålig ljudkvalitet (brus) kan orsaka faxproblem. Kontrollera ljudkvaliteten på telefonlinjen genom att ansluta en telefon till jacket. Lyssna efter statiskt brus eller annat brus. Om du hör brus bör du stänga av felkorrigeringsläget och försöka faxa igen.
	Om du använder en DSL-linje måste ett DSL-filter vara anslutet. Utan filtret går det inte att faxa.
	Om du använder en företagsväxel (PBX) eller en ISDN-omvandlare/terminaladapter ska du kontrollera att enheten är ansluten till rätt port och att terminaladaptern är inställd på rätt omkopplartyp för ditt land/din region.

Enheten kan skicka fax, men inte ta emot	Om du inte använder någon tjänst för signalmönster kontrollerar du att funktionen Signalmönst på enheten är inställd på Alla signaler .			
	Om Autosvar är inställd på Av eller om du har en röstposttjänst kopplad till samma telefonnummer som du använder för faxsamtal kan du enbart ta emot fax manuellt.			
	Om du har ett datormodem med uppringd anslutning på samma telefonlinje som enheten ska du kontrollera att modemprogrammet inte är inställt på att ta emot fax automatiskt.			
	Om du har en telefonsvarare på samma telefonlinje som enheten:			
	Kontrollera att telefonsvararen fungerar.			
	• Kontrollera att installationen ser ut likadant som exempel två i Tabell 3-1 på sidan 13.			
	 Kontrollera att enheten är inställd på automatisk taxmottagning. Kontrollera att inställningen Ringsignaler före svar är inställd på fler ringsignaler än telefonsvararen. 			
	Koppla ur telefonsvararen och försök att ta emot ett fax.			
	 Spela in ett meddelande som är ungefär 10 sekunder långt. Tala långsamt och med låg röststyrka när du spelar in meddelandet. Lämna minst 5 sekunders tystnad efter röstmeddelandet. 			
	Annan utrustning som använder samma telefonlinje kan göra att testet misslyckas. Du kan koppla ur alla andra enheter och köra testet igen. Om testet för avkänning av kopplingston lyckas kan det vara någon eller några av de andra enheterna som är orsak till problemen. Prova med att lägga till en enhet i taget och kör faxtestet varje gång. Fortsätt så tills du identifierar vilken enhet det är som orsakar problemet.			
Enheten kan inte skicka fax, men ta emot	Enheten kanske ringer upp alltför snabbt eller alltför snart. Om du behöver slå "9" för att nå en extern linje, prova med att skjuta in pauser enligt följande: 9-XXX-XXXX (där XXX-XXXX är faxnumret som du skickar faxet till). För att infoga en paus, tryck på Ring igen/Paus eller tryck upprepade gånger på knappen Tomrum (#) tills ett streck (-) visas i teckenfönstret.			
Luren av visas konstant i teckenfönstret	Du använder fel telefonsladd. Se de två första styckena under "Enheten har problem med att sända och ta emot fax" på sida 28.			
Enheten har problem att skicka ett fax manuellt	Denna möjliga lösning gäller endast i länder/regioner där en sladd med 2 ledare medföljer enheten, det vill säga: Argentina, Australien, Brasilien, Kanada, Chile, Kina, Colombia, Grekland, Indien, Indonesien, Irland, Japan, Korea, Latinamerika, Malaysia, Mexiko, Filippinerna, Polen, Portugal, Ryssland, Saudiarabien, Singapore, Spanien, Taiwan, Thailand, USA, Venezuela och Vietnam.			
	Kontrollera att du har genomfört installationen på samma sätt som i det första exemplet i Tabell 3-1 på sidan 13.			
	Om du skickar ett fax manuellt från en telefon som är ansluten direkt till enheten måste du slå numret på telefonens knappsats när du skickar faxet.			
Faxtoner spelas in på min telefonsvarare	Se den fjärde frågan under "Enheten kan skicka fax, men inte ta emot" på sida 29.			
Telefonsladden som levererades med enheten är för kort.	Om den telefonsladd som medföljde enheten inte är tillräckligt lång kan du använda ett skarvdon för att förlänga den. Du kan köpa ett skarvdon i en elektronikaffär som säljer telefontillbehör. Du behöver också ytterligare en telefonsladd, som kan vara en vanlig telefonsladd som du kanske redan har hemma eller på kontoret.			
	 Anslut den ena änden av telefonsladden som medföljde enheten till telefonjacket och anslut sedan den andra änden till porten märkt "1-LINE" på baksidan av enheten. 			
	2. Anslut en andra teletonsladd till den lediga porten på skarvdonet och till telefonjacket.			

Verktyg för konfiguration och felsökning

Följande verktyg är tillgängliga för felsökning och konfigurering av enhet. Se onlinehandboken på installations-cd:n för mer information.

Sida för diagnostiskt självtest

Använd testsidan för att se aktuella inställningar för enhet, för att felsöka problem med enhet och för att kontrollera installation av tillbehör, exempelvis tillbehöret för dubbelsidig utskrift. Sidan för det diagnostiska självtestet innehåller också en händelselogg. Skriv ut den diagnostiska testsidan först om du behöver ringa till HP.

Skriva ut den diagnostiska testsidan

- 1. Tryck på knappen Inställningar på kontrollpanelen.
- 2. Välj Skriv ut rapport, sedan Självtestrapport och tryck sedan på OK.

Nätverkets konfigurationssida

Om enhet är ansluten till ett nätverk kan du skriva ut en nätverkskonfigurationssida med nätverksinställningarna för enheten. Du kan använda konfigurationssidan för nätverket till att felsöka problem med nätverksanslutningen.

Att skriva ut konfigurationssidan för nätverket 1. Tryck på knappen Inställningar på kontrollpanelen.

2. Om din enhet har ett tvåradigt teckenfönster, välj Nätverksinstallation, sedan Skriv ut nätverksinställningar och tryck sedan på OK.

Om din enhet har ett färgfönster väljer du **Nätverk**, **Visa nätverksinställningar**, **Skriv ut nätverkskonfigurationssida** och trycker sedan på **OK**.

Inbäddad webbserver

En webbserver tillhandahåller en miljö som olika webbprogram kan köras i, på liknande sätt som ett operativsystem, t.ex. Microsoft[®] Windows[®], tillhandahåller en miljö som programmen på en dator kan köras i. En webbläsare, t.ex. Microsoft Internet Explorer, Netscape, Opera, Mozilla Firefox eller Safari, kan visa information från en webbserver.

En inbäddad webbserver finns på en maskinvaruenhet (t.ex. en skrivare) eller i den inbyggda programvaran till skillnad mot programvara som läses in på en nätverksserver. Fördelen med en inbäddad webbserver är att den tillhandahåller ett gränssnitt för produkten som vem som helst med en nätverksansluten dator och en standardwebbläsare kan öppna och använda. Ingen särskild programvara behöver installeras eller konfigureras.

Med HP:s inbäddade webbserver kan du visa statusinformation, ändra inställningar och hantera produkten på datorn.

Öppna den inbäddade webbservern

Starta en webbläsare som stöds och ange IP-adressen till enhet i adressfältet. Om skrivarens IP-adress exempelvis är 123.123.123.123 skriver du följande adress i webbläsaren:

http://123.123.123.123

IP-adressen till enhet finns på konfigurationssidan för nätverk.

När du har öppnat den inbäddade webbservern kan du skapa ett bokmärke för sidan så att du inte behöver ange hela adressen nästa gång du vill använda webbservern.

Hewlett-Packards deklaration för begränsad garanti

HP-produkt	Omfattning
Programvarumedia	90 dagar
Skrivare	1 år
Bläckpatroner	Tills HP-bläcket är slut eller till och med det sista giltighetsdatum som står tryckt på patronen (vilket som inträffar först). Garantin gäller inte HP-bläckprodukter som har fyllts på, ändrats, reparerats, missbrukats eller manipulerats.
Tillbehör	1 år om inte annat anges

A. Omfattning

1. Hewlett-Packard (HP) garanterar att den ovan angivna HP-produkten inte är behäftad med material- eller

- tillverkningsfel under ovan angivna tid. Garantin gäller från och med inköpsdatum.
- 2. För programvaruprodukter gäller endast HP:s begränsade garanti om det inte går att köra
- programmeringsinstruktionerna. HP garanterar inte att produkterna kommer att fungera utan avbrott eller fel.
 3. HP:s begränsade garanti omfattar endast sådana fel som uppstår till följd av normal användning och täcker inte andra typer av problem, inklusive sådana som uppstår till följd av:
 - a. felaktigt underhåll och d:o modifiering
 - b. användning av programvara, media, delar eller förbrukningsartiklar som inte tillhandahållits eller omfattas av support av HP
 - c. användning som faller utanför produktspecifikationen
 - d. obehörig användning eller felaktig användning.
- 4. Vad gäller skrivare från HP påverkar inte användning av patroner som ej tillverkats av HP eller användning av påfyllda patroner kundens garanti eller eventuella supportöverenskommelser med HP. Om felet eller skadan på skrivaren beror på användning av patroner från andra leverantörer än HP, eller på en påfylld eller för gammal bläckpatron, kommer dock HP att debitera standardserviceavgifter för tid och material för att åtgärda felet eller skadan.
- 5. Om HP under garantiperioden meddelas om fel på någon produkt som täcks av HP:s garanti skall HP antingen reparera eller byta ut produkten efter eget gottfinnande.
- 6. Om HP inte kan reparera eller byta ut en felaktig produkt som täcks av garantin skall HP betala tillbaka produktens inköpspris inom en rimlig tid efter att ha meddelats om felet.
- 7. HP är inte skyldigt att reparera, ersätta eller erlägga kompensation för en produkt förrän kunden returnerat den defekta produkten till HP.
- 8. Ersättningsprodukter kan vara antingen nya eller likvärdiga nya, under förutsättning att dess funktionalitet minst motsvarar den produkt som ersätts.
- 9. HP:s produkter kan innehålla återanvända delar, komponenter eller material som är likvärdiga nya.
- 10. HP:s begränsade garanti gäller i alla länder där den aktuella HP-produkten distribueras av HP. Avtal för ytterligare garantiservice, exempelvis service på plats, kan finnas tillgängliga hos alla av HP auktoriserade serviceföretag i länder där produkten säljs av HP eller av en auktoriserad importör.
- B. Begränsningar i garantin
 - SÁVIDA INTE ANNAT STADGAS I LOKAL LAGSTIFTNING, LÄMNAR HP OCH DESS TREDJEPARTSLEVERANTÖRER INGA ANDRA GARANTIER, VARKEN UTTRYCKLIGEN ELLER UNDERFÖRSTÅTT, OM SÄLJBARHET, KVALITETSNIVÅ ELLER LÄMPLIGHET FÖR SPECIELLA ÄNDAMÅL.
- C. Ansvarsbegränsning
 - 1. I den utsträckning lagen föreskriver utgör den ersättning som anges i denna garanti den enda gottgörelse kunden har rätt till.
 - 2. UTÖVER DE SKYLDIGHETER SOM NÄMNS SPECIFIKT I DENNA GARANTI, KAN HP OCH DESS UNDERLEVERANTÖRER UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR DIREKTA, INDIREKTA, SÄRSKILDA ELLER OFÖRUTSEDDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR, OAVSETT OM GARANTI, KONTRAKT ELLER ANDRA LAGLIGA GRUNDER ÅBEROPAS.
- D. Lokal lagstiftning
 - 1. Denna garanti ger kunden specifika lagliga rättigheter. Kunden kan också ha andra rättigheter, som kan variera i olika stater i USA, i olika provinser i Kanada och i olika länder i övriga världen.
 - I det fall då denna garanti strider mot den lag som gäller där kunden använder HP-produkten, ska denna garanti anses modifierad så att den överensstämmer med denna lag. I vissa länder är friskrivningar och begränsningar i garantin inte tillåtna, varför ovanstående friskrivningar och begränsningar inte gäller alla kunder. I exempelvis vissa stater i USA, liksom i vissa andra länder (däribland vissa provinser i Kanada), är följande tillåtet:
 a. Förhindra att friskrivningarna och begränsningarna i denna garanti begränsar konsumentens lagstadgade
 - rättigheter (t.ex. i Storbritannien).
 - b. I övrigt begränsa en tillverkares möjligheter att hävda sådana friskrivningar och begränsningar, eller
 - c. Bevilja kunden ytterligare rättigheter, specificera giltighetstid för underförstådda garantier som tillverkaren inte kan frånsäga sig eller förbjuda begränsningar i giltighetstid för underförstådda garantier.
 - 3. MED REŠERVATION FÖR VAD LAGEN FÖRESKRIVER, BEGRÄNSAR ELLER ÄNDRAR VILLKOREN I DETTA GARANTIAVTAL INTE DE LAGENLIGA RÄTTIGHETER SOM GÄLLER VID FÖRSÄLJNING AV HP-PRODUKTER TILL SÅDANA KUNDER, UTAN ÄR ETT TILLÄGG TILL DESSA RÄTTIGHETER.

Information om HP's begränsade garanti

Kära Kund,

Av bilagda förteckning framgår namn och adress till det HP-företag som svarar för HP's begränsade garanti (fabriksgaranti) i Sverige.

Ni kan även ha tillkommande lagstadgade rättigheter som följer av Ert avtal med inköpsstället. Dessa rättigheter inskränks inte av fabriksgarantin.

Sverige: Hewlett-Packard Sverige AB, SE-169 85 Stockholm
Sisällys

1	Laitteen asentaminenEnnen aloittamista.Laitteen asentaminen.Asennuksen suorittaminen loppuunLisätietojen saaminen	2 2 4
2	Laitteen osat Tulostin edestä	. 5 . 6 . 7
3	Faksin asentaminen (valinnainen)Rinnakkais- ja sarjapuhelinjärjestelmien erot.Oma puhelinlinjaJaettu puhelinlinjaFaksin hallinta ja kokoonpanon määrittäminen.Pikavalintanumeroiden määrittäminenFaksiasetusten testaaminen	9 10 10 16 16
4	Suora digitaalinen arkisto -toiminno määrittäminen skannausta varten (valinnainen)	on
	Tarvittavat tiedot	19
	Vaihe 1: Verkkokansion luominen ja jakaminen	19
		20
	Vaihe 3: Suoran digitaalisen arkistoinnin testaaminen ja käyttäminen	20
5	Laitteen määrittäminen langatonta yhteyttä varten (valinnainen)	
	Tarvittavat tiedot Langattoman 802.11-verkon asetukset	21 21
	varten ohjauspaneelin avulla	22
	Laitteen määrittäminen langatonta yhteyttä varten ohjelmiston avulla	22

6 Vianmääritys

Asennusongelmien ratkaiseminen	24
Verkko-ongelmien ratkaiseminen	
(vain eräät mallit)	25
Langattoman yhteyden ongelmien	
ratkaiseminen (vain eräät mallit)	25
Suoran digitaalisen arkiston ongelmien	
ratkaiseminen (valinnainen)	26
Faksiongelmien ratkaiseminen (valinnainen)	28
Vianmääritys- ja määritystyökalut	30

Hewlett-Packardin takuun rajoitukset

Laitteen asentaminen

Tässä osassa on yhteenveto laitteen asennusprosessista.

Ennen aloittamista

Valmistele sijoituspaikka.

Varmista, että laitteen sijoituspaikka on seuraavien vaatimusten mukainen.

- Alustan tulee olla tukeva ja vaakatasossa.
- Jätä laitteen taakse riittävästi tilaa tasoskannerin kannen avaamista varten.
- Älä altista laitetta suoralle auringonvalolle tai kemikaaleille. Varmista, ettei ympäristössä tapahdu äkillisiä lämpötilan tai kosteuden muutoksia.

Lämpötila	15 – 35 °C (59 – 95 °F)
Suhteellinen ilmankosteus	10–80 %

Laitteen asentaminen

Tässä osassa on yhteenveto laitteen asentamisen vaiheista. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.



HUOMAA: Tarkasta pakkauksen sisältö ja asenna valinnaiset lisälaitteet.

1. Poista teippi ja pakkausmateriaalit.

HUOMAA: Poista myös pakkauspahvi tulostuspääalueelta.

- 2. Asenna ohjauspaneelin etulevy.
- 3. Asenna asiakirjan syöttöalusta.
- 4. Asenna mustekasetit.

HUOMAA: Laite toimii vasta, kun kaikki neljä mustekasettia on asennettu oikein. Kaseteissa olevaa mustetta käytetään monissa eri tulostusprosessin vaiheissa, kuten alustamisessa, jossa laite ja kasetit valmistellaan tulostusta varten, ja tulostuspäiden huollossa, jossa suuttimet puhdistetaan ja musteen tasainen virtaus varmistetaan. Lisäksi käytettyyn kasettiin jää hieman mustetta. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/inkusage.

5. Asenna tulostuspäät.

VAROITUS: Paina kutakin tulostuspäätä tiukasti alaspäin ennen tulostuspään salvan sulkemista, jotta tulostuspää menee paikoilleen oikein.

6. Liitä virtajohto ja sovitin sekä kytke laitteeseen virta.

HUOMAA: Määritä näytön avulla kieli ja maa/alue (tarvittaessa) sekä päivämäärä ja aika.

- 7. Kun näkyviin tulee kehote ladata paperia, tee niin ja paina sitten OK-painiketta.
 - **a.** Nosta tulostelokero ylös.
 - Aseta enintään 250 paperiarkkia lokeroon 1 oikeaa reunaa vasten tulostuspuoli alaspäin. Varmista, että paperipino on vasten lokeron oikeaa reunaa ja takareunaa eikä se ylitä lokeron merkkiviivaa.

HUOMAA: Lokeroon 2 voi lisätä vain tavallista paperia.

- c. Säädä lokeron paperinohjaimet käytettävän paperikoon mukaisiksi.
- d. Laske tulostelokero alas ja vedä jatke esiin.

Laite alustaa ja kohdistaa tulostuspäät, jotta tulostuslaatu olisi paras mahdollinen. Tämä prosessi kestää noin kaksitoista minuuttia.

8. Asenna ohjelmisto ja kytke laite.

Laitteen yhteysvaihtoehdot ovat seuraavat:

- USB
- Ethernet-verkko (vain eräät mallit).
- Langaton (802.11) verkko (vain eräät mallit).
- Faksi (vain eräät mallit).

Lisätietoja laitteen ohjelmistosta ja yhteyksistä on Starter CD -levyn käytönaikaisessa käyttöoppaassa.

● USB

 Aseta Starter CD -levy asemaan, valitse
 Asenna (Windows) tai Install Software (Ohjelmiston asentaminen) (Mac OS) ja tee sitten ohjelmiston asennus loppuun näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

HUOMAA: Jos CD-levyn valikko ei avaudu automaattisesti, kaksoisosoita Starter CD -levyllä olevaa asennuskuvaketta.

b. Kytke USB-kaapeli tietokoneeseen kehotettaessa.



- a. Poista laitteen verkkoliitännän suojus.
- b. Kytke verkkokaapeli liitäntään sekä verkkokeskittimen, kytkimen tai reitittimen vapaaseen porttiin. Jos liitännän linkin merkkivalo ei syty, kokeile toista porttia.

VAROITUS: Älä kytke verkkokaapelia verkkokeskittimen, kytkimen tai reitittimen WAN-, Uplink- tai Internet-porttiin.

c. Aseta Starter CD -levy asemaan, valitse Asenna (Windows) tai Install Software (Ohjelmiston asentaminen) (Mac OS) ja tee sitten ohjelmiston asennus loppuun näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

Jos asennusohjelmassa näkyy useita laitteen ilmentymiä, valitse oikea laite tulostamalla verkon asetussivu.

HUOMAA: Jos CD-levyn valikko ei avaudu automaattisesti, kaksoisosoita Starter CD -levyllä olevaa asennuskuvaketta.

- Tulosta verkon asetussivu. Tällä sivulla on asennuksessa tarvittavia tietoja. Paina ohjauspaneelin Asetukset-painiketta ja tee jompikumpi seuraavista:
 - Jos laitteessa on kaksirivinen tekstinäyttö, valitse Verkkoasetukset, valitse Tulosta verkkoasetukset ja paina sitten OK.
 - Jos laitteessa on värinäyttö, valitse Verkko, valitse Näytä verkon asetukset, valitse Tulosta verkkoasetusten sivu ja paina sitten OK.

(中) Langaton 802.11-verkko

Tietoja langattomasta yhteydestä ja sen asennuksesta on kohdassa "Laitteen määrittäminen langatonta yhteyttä varten (valinnainen)" sivulla 21.

📄 🛛 Faksi

Jos asennat ohjelmiston Starter CD -levyn asennusohjelman avulla, voit määrittää faksiasetukset laitteen ohjelmiston asennuksen jälkeen Faksin ohjattu asennus -toiminnon (Windows) tai HP Device Manager -toiminnon (Mac OS) avulla. Lisätietoja faksin asetusten määrittämisestä on kohdassa "Faksin asentaminen (valinnainen)" sivulla 9. 9. Määritä Suora digitaalinen arkisto -toiminto (valinnainen).

Katso määritysohjeet kohdasta "Suora digitaalinen arkisto -toiminnon määrittäminen skannausta varten (valinnainen)" sivulla 18.

Asennuksen suorittaminen loppuun

Varmista, että laite on asennettu oikein.

- 1. Tulosta asiakirja usein käyttämästäsi sovelluksesta.
- Aseta asiakirja asiakirjan syöttölokeroon tulostettava puoli ylöspäin siten, että ensimmäinen sivu on päällimmäisenä.
- **3.** Säädä leveysohjaimet asiakirjan leveyden mukaisiksi.



- Paina KOPIOI, Musta- tai KOPIOI, Väri -painiketta. Laite tekee kopion asiakirjasta. Jos tässä on ongelmia, katso lisätietoja kohdasta "Asennusongelmien ratkaiseminen" sivulla 24.
- 5. Poista asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokerosta.
- 6. Avaa tasoskannerin kansi.
- 7. Aseta asiakirjan ensimmäinen sivu skannerin lasille tulostettava puoli alaspäin siten, että asiakirjan vasen yläkulma on skannerin lasin oikeassa alakulmassa.



8. Sulje tasoskannerin kansi.

 Paina KOPIOI, Musta- tai KOPIOI, Väri -painiketta. Laite tekee kopion asiakirjasta. Jos tässä on ongelmia, katso lisätietoja kohdasta "Asennusongelmien ratkaiseminen" sivulla 24.

Varmista, että laitteen ohjelmisto on asennettu oikein.

Voit varmistaa laitteen ohjelmiston oikean asennuksen käynnistämällä ohjelmiston ja suorittamalla sen perustehtäviä (kuten asiakirjan tulostaminen tai skannauksen lähettäminen tietokoneeseen).

HP Photosmart -ohjelmiston avaaminen (Windows)

- Kaksoisnapsauta Windowsin työpöydällä olevaa HP Photosmart -ohjelmiston kuvaketta.
- 2. Jos asennettuna on useita HP-laitteita, valitse oikean laitteen välilehti.

HP Photosmart Studio -ohjelmiston avaaminen (Mac OS)

- 1. Napsauta Dockin HP Photosmart Studio -kuvaketta.
- 2. Napsauta Laite-painiketta ja valitse sitten laite.

Lisätietoja laitteen ohjelmiston käytöstä on ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

Rekisteröi laite.

Jos laitetta ei ole vielä rekisteröity, rekisteröi se osoitteessa www.register.hp.com.

Lisätietojen saaminen

Tietoja laitteen käytöstä ja vianmäärityksestä on seuraavissa kohteissa:

- Starter CD -levyn käytönaikainen käyttöopas ja Lueminut-tiedosto tai osoitteessa www.hp.com/ support
- HP Instant Support ja sisäinen verkkopalvelin (katso käytönaikainen käyttöopas)
- Tuotetukisivusto osoitteessa www.hp.com/support

2 Laitteen osat

Tulostin edestä



- 1 Automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF)
- 2 Skannerin lasi
- 3 Ohjauspaneeli
- 4 Näyttö
- 5 Tulostelokero
- 6 Tulostelokeron jatke
- 7 Pituus-/leveysohjaimet
- 8 Lokero 1
- 9 Lokero 2 (joissakin malleissa)
- 10 Etuosan Universal Serial Bus (USB) -portti
- 11 Muistikorttipaikat
- 12 Muistilaitteen merkkivalo
- 13 Asiakirjan syöttölokero
- 14 Leveysohjaimet

Tulostustarvikealue



- 1 Mustekasetin kansi
- 2 Mustekasetit
- 3 Mustekasettien suojakansi
- 4 Tulostuspäät
- 5 Tulostuspään lukitusvipu

Muistikorttipaikat



- 1 Compact Flash (tyypit I ja II, vain kiinteät)
- 2 Secure Digital, MultimediaCard (MMC), Secure MMC
- **3** xD
- 4 Memory Stick, Magic Gate Memory Stick, Memory Stick Duo ja Memory Stick Pro
- 5 Etupaneelin USB-portti (PictBridge-yhteensopiva)

Tulostin takaa



- 1 Virtajohdon liitin
- 2 Ethernet-verkkoportti (vain eräät mallit)
- 3 Takaosan USB-portti
- 4 Faksiportit (1-LINE ja 2-EXT)
- 5 Takapaneeli (vain eräät mallit)
- 6 Automaattinen kaksipuolinen tulostuksen lisälaite (kääntöyksikkö), (vain eräät mallit)

Ohjauspaneeli



HUOMAA: Ohjauspaneelin ulkoasu ja toiminnot vaihtelevat laitteen mallin mukaan. Laitteessasi ei välttämättä ole kaikkia tässä oppaassa mainittuja painikkeita ja valoja.

1 Pikavalinta

Pikavalintapainikkeet: Näitä painikkeita painamalla voit käyttää viittä ensimmäistä pikavalintanumeroa. Pikavalintanumero voi olla faksinumero, faksinumeroryhmä tai verkossa oleva kansio.

Pikavalintanumeroiden luettelo: Määritä viittä pikavalintapainiketta vastaavat pikavalintanumerot. Voit kirjoittaa numerot laitteen mukana tulevalle viivoitetulle paperille tai tulostaa luettelot.

2 SKANNAUS

Skannausvalikko: Valitse kohde, johon haluat skannata.

Digitaal. arkistointi: Avaa Suora digitaalinen arkisto - pikavalintaosoitteiston. Tästä osoitteistosta voit valita kohteen, johon skannaus tehdään.

SKANNAA: Tätä painiketta painamalla voit aloittaa skannauksen ja lähettää kuvan Skannausvalikkopainikkeella valitsemaasi kohteeseen.

3 FAKSI

Valikko: Avaa faksitoiminnon valikon.

Roskafaksin esto: Avaa Roskafaksin esto -valikon, jonka avulla voit lisätä tai poistaa estettyjen faksinumeroiden luettelon numeroita sekä tarkastella raportteja. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos soittajan tunnus on määritetty oman puhelinyhtiösi kautta.

Tarkkuus: Tämän painikkeen avulla voit säätää laitteesta lähetettyjen faksien lähetysnopeutta ja tarkkuutta.

Uudelleenv./Tauko: Valitsee uudelleen viimeksi valitun faksinumeron.

Autom. vastaus: Asettaa faksitoiminnon vastaamaan puhelinsoittoon automaattisesti määritetyn soittoäänien määrän jälkeen.

LÄHETÄ FAKSI, Musta tai LÄHETÄ FAKSI, Väri: Voit lähettää faksin mustavalkoisena tai värillisenä.

4 Näppäimistö

Näppäimistöä käytetään faksinumeroiden, arvojen ja tekstin syöttämiseen.

5 Näyttö

HUOMAA: Joissakin malleissa on kaksirivinen tekstinäyttö ja joissakin värinäyttö.

Näytössä näkyvät tila- ja virheilmoitukset, tila- ja asetusvalikot sekä niiden vaihtoehdot, ohjetiedot sekä mustetasot.

Nuolipainikkeet: Näiden painikkeiden avulla voit siirtyä valikon vaihtoehtojen välillä. Jos laitteessa on värinäyttö, voit myös siirtyä valokuvien välillä.

OK: Tämän painikkeen avulla voit valita valikon tai asetuksen. Jos laitteessa on värinäyttö, voit myös valita tulostettavat valokuvat.

Edellinen: Siirtyy edelliseen näyttöön.

6 Muut painikkeet

Asetukset: Tätä painiketta painamalla voit avata raporttien, asetusten ja huollon valikot.

2-puolinen: Valitsee kaksipuolisen tulostuksen (jos asennettuna on kääntöyksikkö).

? **Ohje:** Näyttää lisätietoja näytössä olevista viesteistä tai valikoista. Jos kyseessä on laitteistovirhe, painike näyttää virhettä kuvaavan viestin. Jos laitteessa ei ole Ohje-painiketta, käytä ohjetta Asetukset-painikkeen avulla.

X **Peruuta:** Tätä painiketta painamalla voit lopettaa työn tai poistua valikosta tai asetuksista.

7 KOPIO

Valikko: Avaa kopiointitoiminnon valikon.

Pienennä/Suurenna: Muuttaa kopion kokoa.

Kopiomäärä: Valitse kopiomäärä joko nuolipainikkeiden avulla tai kirjoittamalla määrä näppäimistön avulla.

Lajittele: Järjestää tulostetut kopiot samaan järjestykseen, jossa ne on skannattu skannerin lasilta tai automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta.

Laatu: Säätää kopioiden tulostusnopeutta ja laatua. Laatu-merkkivalo syttyy valitun kopiointilaadun vieressä.

KOPIOI, musta tai **KOPIOI, Väri**: Aloittaa kopioinnin mustavalkoisena tai värillisenä.

8 VALOKUVA

Valikko: Avaa valokuvatoiminnon valikon.

Vedossivu: Tätä painiketta painamalla voit tulostaa vedossivun, kun muistikortti on asetettu korttipaikkaan.

Kierrä: Tämän painikkeen avulla voit kiertää näytössä olevaa valokuvaa 90 astetta, jos laitteessa on värinäyttö. Painamalla painiketta uudelleen voit kääntää kuvaa aina seuraavat 90 astetta.

Zoomaus (- ja +): Jos laitteessa on värinäyttö, voit suurentaa ja pienentää kuvaa näiden painikkeiden avulla.

TULOSTA VALOKUVAT: Aloittaa valokuvan tulostustyön.

9 Virtapainike ja merkkivalot

() **Virtapainike:** Tätä painiketta painamalla voit kytkeä ja katkaista laitteen virran. Vaikka laitteesta olisi katkaistu virta, laite kuluttaa yhä hieman virtaa. Voit katkaista laitteen virrankulutuksen kokonaan katkaisemalla laitteen virran ja irrottamalla laitteen virtajohdon pistorasiasta.

Merkkivalo palaa, kun laitteeseen on kytketty virta. Merkkivalo vilkkuu, kun laite käsittelee työtä.

😤 **Verkon tilan merkkivalo:** Ilmaisee laitteen tilan verkossa.

(1) **Langattoman verkon (802.11) tilan merkkivalo:** Ilmaisee laitteen tilan langattomassa verkossa.

! Valvontavalo: Valvontavalo vilkkuu, kun on ilmennyt virhetilanne, joka edellyttää käyttäjän toimia.

3 Faksin asentaminen (valinnainen)

Tässä luvussa on ohjeet erilaisten faksikokoonpanojen asentamista varten.

- Erillisen puhelinlinjan käyttäminen
- Jaetun puhelinlinjan käyttäminen
- Faksin hallinta ja kokoonpanon määrittäminen
 - Vastaustilan määrittäminen
 - Ennen vastaamista tulevien hälytysten määrittäminen
 - Soittoäänen muuttaminen (erottuva soittoääni)
 - Faksin ylätunnisteen määrittäminen
 - Faksin määritysten testaaminen

Lisätietoja faksin ominaisuuksista on Starter CD -levyn käytönaikaisessa käyttöoppaassa.

HUOMAA: Faksitoiminto on tuettu vain joissakin malleissa.

VAROITUS: Jos et kytke laite -laitetta puhelimen seinäpistorasiaan laitteen mukana toimitetulla johdolla, faksia ei ehkä voi lähettää.

Tämä erityisjohto on erilainen kuin tavalliset koti- tai toimistokäytössä olevat johdot. Jos puhelinjohto on liian lyhyt, katso lisäohjeet Starter CD -levyn käytönaikaisesta käyttöoppaasta.

Rinnakkais- ja sarjapuhelinjärjestelmien erot

Ennen kuin alat määrittää laitteen asetuksia faksipuheluja varten, tarkista oman maasi tai alueesi käyttämän puhelinjärjestelmän tyyppi. **HUOMAA:** Faksiasetuksia määritettäessä laitetta koskevat ohjeet vaihtelevat sen mukaan, onko käytössä rinnakkais- vai sarjapuhelinjärjestelmä.

Jos maatasi/aluettasi ei ole mainittu seuraavissa ohjeissa, käytössä on todennäköisesti sarjamuotoinen puhelinjärjestelmä. Ota yhteyttä puhelinyhtiöösi, jos et tiedä, onko puhelinjärjestelmäsi rinnakkais- vai sarjamuotoinen.

Maat/alueet, joissa on rinnakkaismuotoiset puhelinjärjestelmät

Rinnakkaispuhelinjärjestelmässä jaetut puhelinlaitteet voidaan liittää puhelinlinjaan käyttämällä laitteen takana olevaa 2-EXT-porttia.

Argentiina	Australia	Brasilia
Kanada	Chile	Kiina
Kolumbia	Kreikka	Intia
Indonesia	Irlanti	Japani
Korea	Latinalainen Amerikka	Malesia
Meksiko	Filippiinit	Puola
Portugali	Venäjä	Saudi-Arabia
Singapore	Espanja	Taiwan
Thaimaa	Yhdysvallat	Venezuela
Vietnam		

HUOMAA: Jos käytössäsi on

rinnakkaispuhelinjärjestelmä, HP suosittelee, että liität laitteen puhelinpistorasiaan käyttämällä laitteen mukana toimitettua kaksijohtoista puhelinkaapelia.

Maat/alueet, joissa on sarjamuotoiset puhelinjärjestelmät

Sarjapuhelinjärjestelmässä jaettujen puhelinlaitteiden (modeemien, puhelimien ja puhelinvastaajien) liitintyypit eivät salli fyysistä yhteyttä laitteen 2-EXT-porttiin. Sen sijaan kaikki laitteet on liitettävä puhelinpistorasiaan.

HUOMAA: Joissakin maissa tai joillakin alueilla, jotka käyttävät sarjapuhelinjärjestelmää, laitteen mukana toimitetussa puhelinjohdossa voi olla lisäpistoke. Näin voit liittää muita puhelinlaitteita pistorasiaan, johon olet kytkenyt laitteen.

Tietoja laitteen asentamisesta faksikäyttöön sarjapuhelinjärjestelmässä on eri maiden/alueiden faksin määrityssivustoissa.

ltävalta	www.hp.com/at/faxconfig
Belgia (hollanninkielinen)	www.hp.be/nl/faxconfig
Belgia (ranskankielinen)	www.hp.be/fr/faxconfig
Tanska	www.hp.dk/faxconfig
Suomi	www.hp.fi/faxconfig
Ranska	www.hp.com/fr/faxconfig
Saksa	www.hp.com/de/faxconfig
Irlanti	www.hp.com/ie/faxconfig
Italia	www.hp.com/it/faxconfig
Norja	www.hp.no/faxconfig
Alankomaat	www.hp.nl/faxconfig
Portugali	www.hp.pt/faxconfig
Espanja	www.hp.es/faxconfig
Ruotsi	www.hp.se/faxconfig
Sveitsi (ranska)	www.hp.com/ch/fr/faxconfig
Sveitsi (saksa)	www.hp.com/ch/de/faxconfig
Iso-Britannia	www.hp.com/uk/faxconfig

Oma puhelinlinja

Tässä kohdassa on tietoja seuraavanlaisten puhelinlinjojen käytöstä faksia varten:

- Oma puhelinlinja (linjaa eivät käytä muut laitteet, kuten puhelin tai vastaaja).
- Oma puhelinlinja, jota eivät käytä muut laitteet mutta jolle on tilattu erottuvan soittoäänen palvelu.
- PBX (Private Branch Exchange)- tai ISDN (Integrated Services Digital Network) -linja. Lisätietoja PBX- ja ISDN-linjoista on Starter CD -levyn käytönaikaisessa käyttöoppaassa.

HUOMAA: Et voi vastaanottaa fakseja automaattisesti, jos käytössäsi oleva vastaajapalvelu käyttää samaa numeroa kuin faksipuhelut. Joudut vastaanottamaan faksit manuaalisesti eli sinun täytyy olla paikalla vastaamassa tulevaan faksipuheluun. Jos sen sijaan haluat vastaanottaa fakseja automaattisesti, tilaa puhelinyhtiöltä Erottuva soitto -palvelu tai hanki faksia varten erillinen puhelinlinja.

Ota käyttöön laitteen asetus, jonka mukaan saapuviin puheluihin vastataan manuaalisesti. Paina **Autom. vastaus** -painiketta, kunnes valo sammuu.

- 1. Poista mahdolliset puhelinlaitteet puhelinpistokkeesta kytkiessäsi laitetta.
- **2.** Kytke laitteen mukana toimitettu puhelinjohto laitteen 1-LINE-portin ja puhelinpistokkeen välille.



3. Jos olet tilannut erottuvan soittoäänen palvelun, muuta Soittoääni-asetus puhelinyhtiön faksinumerollesi määrittämän soittoäänen mukaiseksi (esimerkiksi kaksi tai kolme soittoa).

Lisätietoja tämän asetuksen muuttamisesta on Starter CD -levyn käytönaikaisessa käyttöoppaassa.

HUOMAA: Laitteen tehdasasetusten mukaan laite vastaa kaikkiin soittoääniin. Jos et määritä asetusta vastaamaan puhelinyhtiön faksinumerollesi määrittämää soittoääntä, laite ehkä vastaa sekä ääniettä faksipuheluihin tai ei vastaa lainkaan.

Jaettu puhelinlinja

Jos faksi jakaa puhelinlinjan muiden laitteiden (esimerkiksi puhelimen, vastaajan, tietokoneen modeemin tai numeronäyttölaitteen) kanssa tai jos linjaan kuuluu äänipostipalvelu, määritä faksin asetukset näiden ohjeiden mukaisesti.

1. Suorita "Oma puhelinlinja" sivulla 10 -kohdassa kuvatut toimet.

- 2. Kytke lisälaitteet laitteen takaosassa olevaan 2-EXTporttiin.
- **3.** Määritä loput faksin kokoonpanosta seuraavien taulukoiden avulla.



Faksin asennustaulukoiden käyttäminen

Käytä faksin asennustaulukoita apuna laitteen faksitoiminnon asetusten määrittämisessä. Käytä taulukoita seuraavasti:

1 Määritä faksin käyttämän puhelinlinjan käyttötapa:

- Ääni ja faksi (katso Taulukko 3-1)
- Ääni, faksi ja Internet (puhelinverkko) (katso Taulukko 3-3)
- Faksi ja Internet (katso Taulukko 3-2)
- (katso Taulukko 3-3) • Ääni, faksi ja Internet (DSL) (katso Taulukko 3-4)

Kun olet määrittänyt puhelinlinjan käyttötavan, tee seuraavat toimet:

2 Määritä ensimmäisellä rivillä, mitkä muut laitteet jakavat puhelinlinjan monitoimilaitteen kanssa (puhelin, tietokone, vastaaja).

3 Määritä seuraavilla riveillä, onko puhelinlinjalla erikoispalveluita (ääniposti tai erottuva soittoääni). Jos puhelinlinjaa käytetään tietokoneen kanssa, määritä, onko käytössä puhelinverkkomodeemi vai DSL-modeemi.

• Seuraavalla rivillä on esimerkki siitä, miltä faksin kokoonpano näyttää, kun monitoimilaitteeseen on yhdistetty laitteita.

5 Taulukon viimeisellä rivillä ovat Määritysopastaulukkoa (sivulla 14) vastaavat numerot. Määritysopastaulukon avulla voit määrittää monitoimilaitteen asetukset siten, että se toimii mahdollisimman tehokkaasti.

HUOMAA: Noudata kunkin faksin asennustaulukon viimeisellä rivillä olevaa numerojärjestystä. Vaiheiden tekeminen väärässä järjestyksessä saattaa aiheuttaa ongelmia asennuksessa.



Taulukko 3-1 Ääni ja faksi

Mitä laitteita laitteeseen kytketään?	Puhelin		PuhelinPuhelinvastaaja	
Linjan palvelut		Erottuva soitto -palvelu		Erottuva soitto -palvelu
Faksin kokoonpanon tulisi näyttää tältä:		1-LINE 2-EXT	I-LINE	
Tee seuraavien numeroiden määritystehtävät:	3	1, 9, 2	1, 7	1, 9, 7

Taulukko 3-2 Faksi ja Internet

Mitä laitteita laitteeseen kytketään?	TietokoneModeemi	
Linjan tyyppi	Puhelinverkko	DSL
Faksin kokoonpanon tulisi näyttää tältä:		DSL-suodatin Jakolaite
Tee seuraavien numeroiden määritystehtävät:	4, 5, 1, 2, 6	8, 1, 2, 6

Mitle laitheide laitheeseen kyketöän? Puhelin Tietokone Modeemi Tietokone Modeemi Puhelinverkko Puhelinverkkone Puhelinverkkone Puhelinverkkone Puhelinverkkone Puhelinverkkone Puhelinverkkone Puhelinverkkone Puhelinverkkone	Taulukko 3-3 Adni, Id	aksi la internet (pr	Ленниетккој		
kytketään? Tetekone Modeemi Modeemi Modeemi Modeemi Puhelinvastaaja Puhelinvastaa Puhelinvastaa Puhelinvastaa Puhelinvastaa Puhelinvastaa Puhelinvastaa Puhelinvastaaja Puhelinvastaaja Puhelinvastaaja Puhelinvastaaja Puhelinvastaaja Puhelinvastaaja Puhelin Tietokone Modeemi Puhelin vastaaja Puhelin Tietokone Modeemi Puhelinvastaaja Puhelin Tietokone Modeemi Puhelin vastaaja Puhelin Tietokone Modeemi Puhelinvastaaja Puhelin Puhelinvastaaja Puhelinvastaaja Puhelinvastaaja Puhelin Puhelin Puhelin	Mitä laitteita laitteeseen	• Puhelin		• Puhelin	
Modeemi M	kytketään?	Tietokone		Tietokone	
Linjan tyyppi Puhelinverkko Linjan polvelut Erottuva soitto -palvelu Faksin kokoonpanon tulisi näyttää tältä: Importanti taisin in jakolaite Importanti taisin ayttää tältä: Importanti taisin taisin ayttää tältä: Importanti taisin ayttää tältä: Importanti taisin ta		• Modeemi		• Modeemi	
Linjan tyyppi Puhelinverkko Puhelinverkko Linjan palvelut Erottuva soitto -palvelu Erottuva soitto -palvelu Faksin kokoonpanon tulisi näyttää tältä: Jakolaite Jakolaite Tee seuraavien numeroiden määritystehtävät: 4, 10, 5, 3 4, 10, 5, 3, 9 4, 10, 5, 1, 7 4, 10, 5, 1, 9, 7 Taulukko 3-4 Ääni, faksi ja Internet (DSL) * Puhelin * * Puhelin * Mitä laitteita laitteisseen kytketään? * Puhelin * * Puhelin * * Teetokone * Iinjan tyyppi DSL DSL DSL DSL DSL Iinjan palvelut Fotsin kokoonpanon tulisi näyttää tältä: 8, 3 8, 3, 9 8, 1, 7 8, 1, 9, 7				 Puhelinvastaaja 	
Linjan palvelut Erottuva soitto -palvelu Erottuva soitto -palvelu Faksin kokoonpanon tulisi näyttää tältä: Jakolaite Jakolaite Image: Status in Kokoonpanon tulisi näyttää tältä: Jakolaite Jakolaite Image: Status in Kokoonpanon tulisi näyttää tältä: Jakolaite Jakolaite Image: Status in Kokoonpanon määritystehtävät: 4, 10, 5, 3 4, 10, 5, 3, 9 4, 10, 5, 1, 7 Tee seuraavien määritystehtävät: 4, 10, 5, 3 4, 10, 5, 3, 9 4, 10, 5, 1, 7 4, 10, 5, 1, 9, 7 Taulukko 3-4 Ääni, faksi ja Internet (DSL) * Puhelin * Tietokone * Modeemi * Puhelin * Tietokone * Modeemi * Uinjan tyyppi DSL DSL DSL DSL Uinjan palvelut Erottuva soitto -palvelu Erottuva soitto -palvelu Faksin kokoonpanon tulisi näyttää töltö: 8, 3 8, 3, 9 8, 1, 7 8, 1, 9, 7	Linjan tyyppi	Puhelinverkko		Puhelinverkko	
Faksin kokoonpanen tulisi näyttää talta: Jakolaite Jakolaite Tee seuraavien numeroiden määritystehtävät: 4, 10, 5, 3 4, 10, 5, 3, 9 4, 10, 5, 1, 7 4, 10, 5, 1, 9, 7 Taulukko 3-4 Ääni, faksi ja Internet (DSL) * Puhelin * Tietokone Mitä laitteita laitteista laitteiseseen kytketöän? * Puhelin * Puhelin Tietokone * Modeemi DSL DSL Linjan palvelut Erottuva soitto -palvelu Erottuva soitto -palvelu Faksin kokoonpanon tulisi näyttää tältä: DSL DSL Unijan palvelut Erottuva soitto -palvelu Erottuva soitto -palvelu Faksin kokoonpanon tulisi näyttää tältä: DSL DSL Unijan palvelut Erottuva soitto -palvelu Erottuva soitto -palvelu Faksin kokoonpanon tulisi näyttää tältä: DSL DSL- Unijan palvelut Erottuva soitto -palvelu Erottuva soitto -palvelu Faksin kokoonpanon tulisi näyttää tältä: BS, 3 8, 3, 9 8, 1, 7 8, 1, 9, 7	Linjan palvelut		Erottuva soitto -palvelu		Erottuva soitto -palvelu
Tee seuraavien numeroiden määritystehtävät: 4, 10, 5, 3 4, 10, 5, 3, 9 4, 10, 5, 1, 7 4, 10, 5, 1, 9, 7 Taulukko 3-4 Ääni, faksi ja Internet (DSL) * Puhelin * Tietokone * Mitä laitteita laitteeseen kytketään? * Puhelin * Tietokone * Modeemi * Tietokone Linjan tyyppi DSL DSL DSL DSL Erottuva soitto -palvelu Erottuva soitto -palvelu Faksin kokoonpanon tulisi näyttää tältä: DSL- DSL- DSL- DSL- Tee seuraavien numeroiden määritystehtävät: 8, 3 8, 3, 9 8, 1, 7 8, 1, 9, 7	Faksin kokoonpanon tulisi näyttää tältä:		Jakolaite	I-LINE I-LINE I-LINE I-LINE I-LINE	Jakolaite
Taulukko 3-4 Ääni, faksi ja Internet (DSL) Mitä laitteita laitteeseen kytketään? Puhelin Tietokone Modeemi Puhelinia Tietokone Modeemi Puhelinia Tietokone Modeemi Puhelinia Tietokone Modeemi Linjan tyyppi DSL DSL Linjan palvelut Erottuva soitto -palvelu Erottuva soitto -palvelu Faksin kokoonpanon tulisi näyttää tältä: DSL- suodatiin DSL- suodatiin DSL- suodatiin Jakolaite 8, 3 8, 3, 9 8, 1, 7 8, 1, 9, 7	Tee seuraavien numeroiden määritystehtävät:	4, 10, 5, 3	4, 10, 5, 3, 9	4, 10, 5, 1, 7	4, 10, 5, 1, 9, 7
Mitä laitteita laitteita laitteeseen kytketään? Puhelin Tietokone Modeemi Tietokone Modeemi Puhelina Puhelina Tietokone Modeemi Puhelina Puhel	Taulukko 3-4 Ääni, fo	aksi ja Internet (DS	SL)		
kytketään? • Tietokone • Tietokone • Modeemi • Modeemi Linjan tyyppi DSL Linjan palvelut Erottuva soitto -palvelu Faksin kokoonpanon tulisi näyttää tältä: DSL- suodatin jakolaite Erottuva soitto -palvelu Tee seuraavien numeroiden määritystehtävät: 8, 3 8, 3, 9 8, 1, 7 8, 1, 9, 7	Mitä laitteita laitteeseen	Puhelin		Puhelin	
• Modeemi • Modeemi Linjan tyyppi DSL Linjan palvelut Erottuva soitto -palvelu Faksin kokoonpanon tulisi näyttää tältä: DSL- suodatiin jakolaite DSL- suodatiin jakolaite Tee seuraavien numeroiden määritystehtävät: 8, 3 8, 3, 9 8, 1, 7 8, 1, 9, 7	kytketään?	 Tietokone 		Tietokone	
Linjan tyyppi DSL DSL Linjan palvelut Erottuva soitto -palvelu Erottuva soitto -palvelu Faksin kokoonpanon tulisi näyttää tältä: DSL-suodatin DSL-suodatin Jakolaite Jakolaite DSL-suodatin Tee seuraavien numeroiden määritystehtävät: 8, 3 8, 3, 9		 Modeemi 		 Modeemi 	
Linjan tyyppi DSL Linjan palvelut Erottuva soitto -palvelu Faksin kokoonpanon tulisi näyttää tältä: DSL- suodatin Jakolaite DSL- suodatin Jakolaite DSL- suodatin Jakolaite Tee seuraavien numeroiden määritystehtävät: 8, 3 8, 3 8, 3, 9				 Puhelinvastaaja 	
Linjan palvelut Erottuva soitto -palvelu Erottuva soitto -palvelu Faksin kokoonpanon tulisi näyttää tältä: DSL- suodatin jakolaite DSL- suodatin jakolaite DSL- suodatin jakolaite DSL- suodatin jakolaite Tee seuraavien numeroiden määritystehtävät: 8, 3 8, 3, 9 8, 1, 7 8, 1, 9, 7	Linjan tyyppi	DSL		DSL	
Faksin kokoonpanon tulisi näyttää tältä: DSL- suodatin jakolaite DSL- suodatin jakolaite DSL- suodatin jakolaite Tee seuraavien numeroiden määritystehtävät: 8, 3 8, 3, 9 8, 1, 7 8, 1, 9, 7	Linjan palvelut		Erottuva soitto -palvelu		Erottuva soitto -palvelu
Tee seuraavien numeroiden määritystehtävät:8, 38, 3, 98, 1, 78, 1, 9, 7	Faksin kokoonpanon tulisi näyttää tältä:	DSL- suodatin Jakolaite		DSL- suodatin Jakolaite	
	Tee seuraavien numeroiden määritystehtävät:	8, 3	8, 3, 9	8, 1, 7	8, 1, 9, 7

Taulukko 3-3 Ääni, faksi ja Internet (puhelinverkko)

Määritysopas

Määrityksen nro	Määritysohjeet	
1	Ota käyttöön laitteen asetus, jonka mukaan saapuviin puheluihin vastataan automaattisesti. Paina Autom. vastaus -painiketta, kunnes valo syttyy.	
2	(Valinnainen) Vaihda Soittoa ennen vastausta -asetukseksi yksi soitto tai kaksi soittoa.	
	Lisätietoja tämän asetuksen muuttamisesta on Starter CD -levyn käytönaikaisessa käyttöoppaassa.	
3	Määritä, miten laite vastaa puheluihin: automaattisesti vai manuaalisesti.	
	 Jos määrität laitteen vastaamaan puheluihin automaattisesti, se vastaa kaikkiin saapuviin puheluihin ja vastaanottaa faksit. Tässä tapauksessa laite ei erota faksi- ja äänipuheluita toisistaan. Jos kyseessä on mielestäsi äänipuhelu, sinun pitää vastata siihen ennen laitetta. 	
	Jos haluat, että laite vastaa faksipuheluihin automaattisesti, paina Autom. vastaus -painiketta, kunnes valo syttyy.	
	• Jos puolestaan määrität laitteen vastaamaan fakseihin manuaalisesti, sinun on oltava paikalla vastaamassa faksipuheluihin. Muuten laite ei voi vastaanottaa fakseja.	
	Jos haluat, että laite vastaa faksipuheluihin manuaalisesti, paina Autom. vastaus -painiketta, kunnes valo sammuu.	
4 (Puhelinverkkomodeemi)	köska tietokonemodeemi jakaa puhelinlinjan laitteen kanssa, tietokonemodeemia ja laitetta ei voi käyttää yhtä aikaa. Et voi esimerkiksi käyttää laitetta faksien vastaanottoon ja lähettämiseen, jos käytät sähköpostiohjelmaa tai Internetiä tietokonemodeemin välityksellä.	
5 (Puhelinverkkomodeemi)	Jos modeemiohjelmisto on määritetty vastaanottamaan fakseja tietokoneeseen automaattisesti, poista asetus käytöstä.	
(,	Varoitus: Jos et poista käytöstä tietokoneen modeemiohjelmiston automaattista faksien vastaanottoasetusta, laite ei voi vastaanottaa fakseja.	
6	Kun puhelin hälyttää, laite vastaa automaattisesti Soittoa ennen vastausta -asetuksessa määritettyjen hälytyskertojen jälkeen. Tämän jälkeen laite alkaa lähettää faksin vastaanottoääniä lähettävälle faksilaitteelle ja vastaanottaa faksin.	
7	Määritä puhelinvastaaja vastaamaan viimeistään neljän hälytyskerran jälkeen.	
(Puhelinvastaaja)	Vaihda laitteen Soittoa ennen vastausta -asetukseksi kuusi soittoa.	
	Puhelinvastaaja vastaa, kun puhelin on soinut määritetyn määrän kertoja, ja toistaa sitten tallentamasi viestin. Laite tarkkailee puhelua tänä aikana ja "kuuntelee" faksiääniä. Jos laite havaitsee faksiäänen, se lähettää vastaanottoäänen ja vastaanottaa faksin. Jos laite ei havaitse faksiääniä, se lakkaa tarkkailemasta linjaa ja puhelinvastaaja voi tallentaa viestin.	
8	Vain DSL-linjat: Kaikille DSL-puhelinlinjaa jakaville laitteille (puhelin, tietokone) on hankittava lisäksi DSL-suodattimet.	

9	Muuta Soittoääni-asetus puhelinyhtiön faksinumerollesi määrittämän soittoäänen mukaiseksi		
(Erottuva soitto -palvelu)) (esimerkiksi kaksi tai kolme soittoa).		
	Lisätietoja tämän asetuksen muuttamisesta on Starter CD -levyn käytönaikaisessa käyttöoppaassa.		
	HUOMAA: Laitteen tehdasasetusten mukaan laite vastaa kaikkiin soittoääniin. Jos et määritä asetusta		
	vastaamaan puhelinyhtiön taksinumerollesi määrittämää soittoääntä, laite ehkä vastaa sekä ääni- että Jaksinuheluihin tai oi vastaa lainkaan		
10	Voit määrittää laittoon toimingan tieteleneen kansa kahdella tavalla oon mukaan kuinka menta		
	puhelinporttia tietokoneessa on. Tarvitset myös lisäpuhelinjohtoja (vähintään kolme, jos tietokoneessa on vain yksi puhelinportti, tai kaksi, jos tietokoneessa on kaksi puhelinporttia).		
	Tarkista ennen aloittamista, onko tietokoneessa puhelinta varten yksi vai kaksi porttia:		
	Tietokone, jossa on yksi puhelinportti		
	Jos tietokoneessasi on vain yksi puhelinportti, sinun täytyy hankkia rinnakkaisliitin (eli kytkin). Rinnakkaisliittimessä on yksi RJ-11-portti edessä ja kaksi RJ-11-porttia takana. Älä käytä kahden linjan liitintä, sarjaliitintä tai rinnakkaisliitintä, jossa on kaksi RJ-11-porttia edessä ja pistoke takana. Voit ostaa rinnakkaisiakolaitteen puhelinlisälaitteita myyyästä sähköliikkeestä.		
	1. Kytke laitteen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelinpistorasiaan ja toinen pää laitteen 1-LINE-porttiin.		
	2. Kytke toisen puhelinjohdon toinen pää laitteen 2-EXT-porttiin ja toinen pää rinnakkaisjakolaitteen etuosaan (päähän, jossa on vain yksi puhelinportti).		
	3. Kytke kolmannen puhelinjohdon toinen pää rinnakkaisjakolaitteen takaosaan (jossa on kaksi puhelinporttia) ja toinen pää tietokoneeseen.		
	4. Kytke neljännen puhelinjohdon toinen pää rinnakkaisjakolaitteen viimeiseen vapaaseen porttiin ja toinen pää puhelimeen tai puhelinvastaajaan. Jos kytket sekä puhelimen että puhelinvastaajan, kytke neljäs puhelinjohto puhelinvastaajaan ja kytke sitten puhelinvastaaja puhelimeen viidennen puhelinjohdon avulla.		
	HUOMAA: Jos et kytke puhelinvastaajaa tällä tavalla, lähettävän faksilaitteen faksiäänet voivat tallentua puhelinvastaajaan, eikä laitteella voi vastaanottaa fakseja.		
	Tietokone, jossa on kaksi puhelinporttia		
	Jos tietokoneessa on kaksi puhelinporttia, yhdistä laite tietokoneeseen seuraavien ohjeiden mukaisesti:		
	 Kytke laitteen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelinpistorasiaan ja toinen pää laitteen 1-LINE-porttiin. 		
	2. Kytke toisen puhelinjohdon toinen pää laitteen 2-EXT-porttiin ja toinen pää tietokoneen IN-porttiin.		
	 Kytke kolmannen puhelinjohdon toinen pää tietokoneen OUT-porttiin ja toinen pää puhelimeen tai puhelinvastaajaan. Jos kytket sekä puhelimen että puhelinvastaajan, kytke kolmas puhelinjohto puhelinvastaajaan ja kytke sitten puhelinvastaaja puhelimeen. 		
	HUOMAA: Jos et kytke puhelinvastaajaa tällä tavalla, lähettävän faksilaitteen faksiäänet voivat tallentua puhelinvastaajaan, eikä laitteella voi vastaanottaa fakseja.		

Faksin hallinta ja kokoonpanon määrittäminen

Jos kytket laitteen suoraan tietokoneeseen, asenna laitteen ohjelmisto ja suorita sitten Faksin ohjattu asennus (Windows) tai HP Device Manager (Mac OS). Voit myös käynnistää nämä työkalut myöhemmin Solution Center (Windows)- tai HP Device Manager (Mac OS) -toiminnon avulla. Näiden työkalujen avulla voit määrittää faksin ylätunnisteen, maan/alueen, päivämäärän ja kellonajan asetukset.

Lisäksi voit määrittää faksin asetuksia sisäisen verkkopalvelimen avulla. Lisätietoja sisäisestä verkkopalvelimesta on kohdassa sivulla 30.

Voit määrittää näitä asetuksia myös ohjauspaneelista. Lisätietoja ohjauspaneelista on Starter CD -levyn käytönaikaisessa käyttöoppaassa.

Pikavalintanumeroiden määrittäminen

Voit tallentaa faksinumeroita tai faksinumeroiden ryhmiä pikavalintanumeroiksi. Pikavalinnat 1–5 liitetään ohjauspaneelin niitä vastaaviin pikavalintapainikkeisiin. Pikavalinnoilla voit soittaa määritettyihin numeroihin nopeasti etupaneelin painikkeiden avulla.

Ohjauspaneelin käytön lisäksi voit myös määrittää pikavalinnat sisäisen verkkopalvelimen ja HP Photosmart -ohjelmiston avulla. Lisätietoja on Starter CD -levyn käytönaikaisessa käyttöoppaassa.

Pikavalintanumeroiden määrittäminen

- 1. Paina ohjauspaneelin Asetukset-painiketta.
- 2. Valitse Pikavalinnan asetukset ja tee jompikumpi seuraavista:
 - Merkinnän lisääminen tai muuttaminen: Valitse Yksittäinen pikavalinta tai Ryhmäpikavalinta ja siirry sitten käyttämättömän merkintänumeron kohdalle tai kirjoita numero näppäimistöllä. Kirjoita faksinumero ja paina sitten OK. Kun numero valitaan numeronäppäimillä, tauot tai muut tarvittavat numerot, kuten maakoodit, PBXjärjestelmän ulkoisten numeroiden tunnuskoodit (tavallisesti 9 tai 0) tai kaukopuheluiden etunumerot, on myös annettava. Kirjoita

pikavalintanumero numeronäppäimistön avulla ja paina sitten **OK**.

• Yhden merkinnän tai kaikkien merkintöjen poistaminen: Valitse Poista pikavalinta, ja siirry sitten poistettavan pikavalintanumeron kohdalle nuolipainikkeilla ja paina OK.

Faksiasetusten testaaminen

Voit tarkistaa laitteen tilan testaamalla faksin asennuksen ja varmistaa, että asennus on suoritettu oikein. Tee tämä testi sen jälkeen kun olet määrittänyt laitteen faksiasetukset. Testi toimii seuraavasti: Se

- testaa faksilaitteiston
- varmistaa, että laitteeseen on liitetty oikea puhelinkaapeli
- varmistaa, että puhelinjohto on kytketty oikeaan porttiin
- tarkistaa valintaäänen
- tarkistaa aktiivisen puhelinlinjan
- tarkistaa puhelinyhteyden tilan.

Laite tulostaa testitulokset paperille. Jos testi epäonnistuu, raportissa on tietoja ongelmien ratkaisemisesta ja testin toistamisesta. Lisätietoja vianmäärityksestä on kohdassa "Faksiongelmien ratkaiseminen (valinnainen)" sivulla 28.

Faksiasetusten testaaminen

- 1. Määritä laite lähettämään fakseja asetusohjeiden mukaan.
- 2. Varmista ennen testin aloittamista, että mustekasetit ja tulostuspäät ovat asennettuina ja että syöttölokerossa on täysikokoista paperia.
- 3. Paina ohjauspaneelin Asetukset-painiketta.

4. Valitse Työkalut ja Suorita faksitesti.

Laite näyttää testin tilan näytössä ja tulostaa raportin.

- 5. Tarkista raportti.
 - Jos laite läpäisi testin, mutta faksin lähettämisessä ja vastaanottamisessa on edelleen ongelmia, tarkista, että raportissa luetellut faksiasetukset on määritetty oikein. Tyhjä tai väärä faksiasetus voi aiheuttaa faksiongelmia.
 - Jos testi epäonnistuu, raportissa on lisätietoja havaittujen ongelmien ratkaisemiseksi.

4 Suora digitaalinen arkisto -toiminnon määrittäminen skannausta varten (valinnainen)

Suora digitaalinen arkisto -toiminnolla voi skannata asiakirjoja suoraan enintään kymmeneen verkossa olevaan jaettuun kansioon. Suoraa digitaalista arkistointia käytettäessä ei tarvita erillistä skannausohjelmistoa. Tällöin tiedostoja ei myöskään tarvitse skannata ensin omalla tietokoneella määritettyyn verkkokansioon siirtämiseksi.

HUOMAA: Suoraa digitaalista arkistointia voi käyttää HP Officejet L7600/L7700 all-in-one -malleilla, jotka on kytketty suoraan verkkoon joko langattoman yhteyden tai Ethernet-kaapelin välityksellä.

HUOMAA: Suora digitaalinen arkisto -toiminto ei tue Windowsin Active Directorya.

Suora digitaalinen arkistointi... käytännössä!

Äskettäin graafiseen suunnitteluun keskittynyt pienyritys päätti käsitellä kaikki laskut, sopimukset ja kuluraportit Suora digitaalinen arkisto -toiminnolla. Jatkossa toimistopäällikön ei enää tarvitse lajitella laskujen tai muiden asiakirjojen paperikopioita, vaan hän luo niistä toimiston all-in-one-laitteella sähköiset kopiot, jotka tallentuvat toimiston verkossa olevaan tietokoneeseen automaattisesti.

Järjestelmän määrittäminen...

Toimistopäällikkö pyysi tietokoneisiin perehtynyttä työntekijää määrittämään suoran digitaalisen arkistoinnin toiminnot.



Ensimmäiseksi työntekijä loi asiakirjojen tallennukseen valitun tietokoneen kiintolevylle kolme erillistä kansiota (Laskut, Sopimukset ja Kuluraportit).



Seuraavaksi hän määritti kansioiden käyttöoikeudet siten, että all-in-one-laite pystyi tallentamaan tiedostot kuhunkin kansioon.

Tarvittavat tiedot

Suora digitaalinen arkisto -toimintoa varten tarvitaan seuraavat tiedot ja toimenpiteet:

• All-in-one-laitteelle määritetty IP-osoite.

Kun painat laitteen ohjauspaneelin Digitaal. arkistointi -painiketta ensimmäisen kerran, näyttöön tulee ohjeita, joiden lopussa IP-osoite on.

Verkon käyttöoikeuksien myöntäminen.

Sinulla on oltava oikeudet luoda kansio ja muuttaa sen käyttöoikeuksia.

• Kansion sisältävän tietokoneen nimi.

Lisätietoja tietokoneen nimen selvittämisestä on käyttöjärjestelmän ohjeissa.

Kansion verkko-osoite.

Verkko-osoitteet kirjoitetaan tavallisesti seuraavassa muodossa: \\omapc\jaettukansio

• Käyttäjätunnus ja salasana verkkoa varten.

Esimerkiksi Windows NT -käyttöjärjestelmään määritetty käyttäjätunnus ja salasana, jota käytetään kirjauduttaessa verkkoon.

Vaihe 1: Verkkokansion luominen ja jakaminen

HUOMAA: Suoran digitaalisen arkistoinnin käyttö edellyttää, että toiminnon tarvitsema kansio on jo määritettynä verkkoon liitettyyn tietokoneeseen. Kansiota ei voi luoda all-in-one-laitteen ohjauspaneelista.

- 1. Luo kansio verkkoon liitettyyn tietokoneeseen.
- 2. Jaa kansio, ts. myönnä sen käyttöoikeudet.

Varmista, että kansioon on luku- ja kirjoitusoikeudet.

Lisätietoja kansioiden luomisesta verkkoon ja käyttöoikeuksien myöntämisestä on käyttöjärjestelmän ohjeissa.



Lopuksi hän määritti sisäisellä verkkopalvelimella kansioiden polkumääritykset (joita tässä toiminnossa kutsutaan pikavalinnoiksi).

Testaaminen...

Kun työntekijä oli tehnyt kaikki suoran digitaalisen arkistoinnin edellyttämät määritykset, toimistopäällikkö päätti luoda sähköisen kopion laskusta.



Ensiksi hän latasi asiakirjan all-in-onelaitteeseen aivan kuin olisi ottamassa tavallista kopiota.





Sitten hän painoi laitteen ohjauspaneelin Digitaal. arkistointi -painiketta, minkä seurauksena työntekijän sisäiseen verkkopalvelimen avulla määrittämien pikavalintojen kuvakkeet tulivat ohjauspaneelin näyttöön.

Lopuksi hän valitsi Laskutvaihtoehdon ja painoi skannauspainiketta.

Laite skannasi asiakirjan ja lähetti tiedoston suoraan laskuille määritettyyn kansioon.

Vaihe 2: Verkkokansion polkumäärityksen luominen

All-in-one-laitteen ja verkkokansion välisistä polkumäärityksistä käytetään nimitystä "Suoran digitaalisen arkiston pikavalinnat". Pikavalinnat luodaan ja niitä hallitaan tietokoneen sisäisellä verkkopalvelimella.

HUOMAA: Lisätietoja tietokoneen sisäisen verkkopalvelimen käyttämisestä on Starter CD -levyn käytönaikaisen käyttöoppaan kohdassa "Sisäinen verkkopalvelin" sivulla 30.

- 1. Avaa tietokoneen Web-selain (kuten Microsoft Internet Explorer, Netscape, Opera, Mozilla Firefox tai Safari).
- **2.** Kirjoita all-in-one-laitteelle määritetty IP-osoite. (Katso lisätietoja kohdasta "Tarvittavat tiedot".)

Jos IP-osoite on esimerkiksi 123.123.123.123, kirjoita selaimeen seuraava osoite: http://123.123.123.123

Sisäisen verkkopalvelimen sivu avautuu selaimen ikkunaan.

- 3. Napsauta Asetukset-välilehteä.
- 4. Valitse Osoitteisto-kohdasta Suoran digitaalisen arkiston pikavalintanumero.
- Suoran digitaalisen arkiston pikavalintanumeron määritystoiminnossa sisäisen verkkopalvelimen avulla tehtäviä asetuksia asetuksia ovat seuraavat:
 - Selkokielinen nimi: Lisää kansiolle selkokielinen nimi. Kun olet määrittänyt suoran digitaalisen arkiston toiminnon edellyttämät asetukset ja painat Digitaal. arkistointi -painiketta, tämä nimi tulee all-in-one-laitteen ohjauspaneelin näyttöön.
 - Verkkopolku: Kansion verkkopolku. Verkkopolut kirjoitetaan tavallisesti tavallisesti seuraavassa muodossa: \\omapc\jaettukansio. Lisäksi voit antaa all-in-one-laitteelle määritetyn IP-osoitteen osoitteen seuraavassa muodossa: \\123.123.123.123.
 - Käyttäjätunnus ja salasana: Käyttäjätunnus ja salasana, jonka annat kirjautuessasi tietokoneeseen. Käyttäjätunnus annetaan tavallisesti esimerkiksi tavallisesti esimerkiksi seuraavassa muodossa: Pertti, PertinPC\Pertti, PERTINTOIMIALUE\Pertti

- Nelinumeroinen tunnusluku (PIN, Personal Identification Number): Voit lisätä henkilökohtaisen tunnusluvun, jos haluat estää luvattomia henkilöitä käyttämästä tätä pikavalintaa. Kun PIN-koodi on asetettu, laitteen ohjauspaneeli antaa kehotteen PIN-koodin syöttöön aina, kun pikavalintaa käytetään. Jätä PIN-kenttä tyhjäksi, jos et halua käyttää koodia.
- Skannausasetukset: Määritä pikavalinnan skannausasetukset, esimerkiksi asiakirjan tyyppi ja kaksipuolisen skannaamisen asetukset, joita käytetään aina tämän pikavalinnan yhteydessä.
- 6. Napsauta Lisää-painiketta.

Tiedot lisätään Suora digitaalinen arkisto -pikavalintaosoitteistoon.

Vaihe 3: Suoran digitaalisen arkistoinnin testaaminen ja käyttäminen

- 1. Aseta asiakirja skannerin lasille tai asiakirjansyöttölaitteeseen.
- 2. Paina Digitaal. arkistointi. -painiketta.
- **3.** Paina sitä Suora digitaalisen arkisto -pikavalintapainiketta, joka vastaa haluttua pikavalintaa.

Jos näyttöön tulee kehote, kirjoita pikavalinnan PINkoodi.

4. Paina Skannaa-painiketta.

HUOMAA: Yhteydenmuodostus saattaa kestää hetken verkkoliikenteen ja yhteyden nopeuden mukaan.

HUOMAA: Lisätietoja on "Active directory" -vianmääritysohjeissa.

5 Laitteen määrittäminen langatonta yhteyttä varten (valinnainen)

HUOMAA: Langaton yhteys on käytettävissä tietyissä malleissa.

Tämän luvun ohjeiden avulla voit määrittää laitteen langatonta yhteyttä varten seuraavilla tavoilla:

- Ohjauspaneelin avulla: Määritä langaton yhteys näytön valikoiden avulla.
- Starter CD -levyn ohjelmiston avulla: Muodosta verkkokaapelin avulla tilapäinen yhteys verkkoon ja määritä langaton yhteys Starter CD -levyn ohjelmiston avulla.

Tietoja muista laitteen langattoman yhteyden määritystavoista on Starter CD -levyn käytönaikaisessa käyttöoppaassa.

Tarvittavat tiedot

Ennen laitteen ohjelmiston asentamista voit tarvita tietoja verkon asetuksista. Hanki tiedot järjestelmänvalvojilta tai selvitä ne tekemällä seuraavat toimet:

- Selvitä verkon verkkonimi (SSID) ja tiedonsiirtotila (perusrakenne tai ad hoc) verkon langattoman tukiaseman (WAP) kokoonpanoapuohjelman tai tietokoneen verkkokortin avulla.
- Ota selville verkon käyttämä salaustyyppi, esimerkiksi Wired Equivalent Privacy (WEP) tai Wi-Fi[®] Protected Access (WPA).
- Ota selville langattoman laitteen salasana tai salausavain.

Langattoman 802.11verkon asetukset

Verkkonimi (SSID)

Oletusarvon mukaan laite etsii langattoman verkon nimeä tai hpsetup-nimistä Service Set Identifier (SSID) -tunnusta. Oman verkkosi SSID saattaa olla erilainen.

Tiedonsiirtotila

Käytettävissä on kaksi tiedonsiirtotilan asetusta:

Ad hoc: Ad hoc -verkossa laite on määritetty ad hoc -tiedonsiirtotilaan, ja se on suoraan yhteydessä muiden langattomien laitteiden kanssa käyttämättä langatonta kokoonpanoapuohjelmaa (wireless access point, WAP):

Ad Hoc -verkon laitteiden pitää täyttää seuraavat vaatimukset:

- niiden on oltava 802.11-yhteensopivia
- tiedonsiirtotilaksi on määritetty Ad Hoc
- kaikilla laitteilla on sama verkkonimi (SSID)
- niiden on oltava samassa aliverkossa ja samalla kanavalla
- 802.11-suojausasetusten on oltava samat.

Perusrakenne (suositellaan): Perusrakenneverkossa laite on määritetty käyttämään perusrakennetiedonsiirtotilaa, ja se viestii verkon kaikkien muiden laitteiden kanssa langattoman tukiaseman kautta. Pienessä verkossa langaton tukiasema toimii tavallisesti reitittimenä tai yhdyskäytävänä.

Suojausasetukset

Tietoja laitteen käytettävissä olevista asetuksista on Starter CD -levyn käytönaikaisen käyttöoppaan kokoonpanosivua käsittelevän kohdan verkon asetussivua koskevissa ohjeissa.

Lisätietoja langattoman verkon suojauksesta on osoitteessa www.weca.net/opensection/pdf/ whitepaper_wifi_security4-29-03.pdf.

Verkon todennus: Laitteen tehdasasetus on Open, eikä se vaadi suojausta valtuutukselle tai salaukselle. Muut mahdolliset arvot ovat OpenThenShared, Shared ja WPA-PSK (Wi-Fi[®] Protected Access Pre-Shared Key).

- WPA suurentaa ilmateitse lähetettävien tietojen suojauksen määrää ja käytön hallintaa nykyisissä ja tulevissa Wi-Fi-verkoissa. Se ottaa huomioon kaikki WEP:n tunnetut heikkoudet, 802.11-standardin alkuperäisen suojausmekanismin.
- WPA2 on WPA-suojauksen toinen sukupolvi, ja se tuottaa yritys- ja kuluttajatason Wi-Fi-käyttäjille varmuuden siitä, että ainoastaan valtuutetut käyttäjät voivat käyttää langatonta verkkoa.

Datan salaus:

- Wired Equivalent Privacy (WEP) -yhteyskäytäntöä käytettäessä eri langattomien laitteiden välillä radioteitse lähetettävät tiedot salataan. WEPverkoissa laitteet salaavat tiedot käyttämällä WEPavaimia. Jos verkossa käytetään WEP-salausta, sinun on tunnettava siinä käytettävät WEP-avaimet.
- WPA käyttää salaukseen Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) -protokollaa ja se käyttää 802.1Xvaltuutusta jonkin nykyisin käytössä olevan tavallisen Authentication Protocol (EAP) -tyypin kanssa.
- WPA2:ssa on uusi salausmenetelmä, Advanced Encryption Standard (AES). AES on määritetty CCMketjutustilassa. Se tukee Independent Basic Service Set (IBSS) -joukkoa suojauksen ottamiseksi käyttöön ad hoc -tilassa toimivien työasemien välillä.

Huomautuksia

- Varmista, että laite ei ole kytkettynä verkkoon verkkokaapelin välityksellä.
- Lähettävässä laitteessa on oltava sisäinen 802.11toiminnallisuus tai siinä on oltava langaton 802.11kortti asennettuna.
- Laite ja sitä käyttävät tietokoneet on suositeltavaa sijoittaa samaan aliverkkoon.

Laitteen määrittäminen langatonta yhteyttä varten ohjauspaneelin avulla

HUOMAA: Tämä menetelmä on mahdollinen vain silloin, kun langaton verkko on toimintavalmis.

- 1. Paina ohjauspaneelin Asetukset-painiketta.
- 2. Siirry Verkko-vaihtoehtoon nuolinäppäimellä ja paina sitten OK.
- **3.** Siirry **Ohjattu langaton asennustoiminto** -vaihtoehtoon nuolinäppäimellä ja paina sitten **OK**.
- 4. Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja suorita asennus loppuun.

Jos tässä on ongelmia, katso lisätietoja kohdasta "Langattoman yhteyden ongelmien ratkaiseminen (vain eräät mallit)" sivulla 25.

Laitteen määrittäminen langatonta yhteyttä varten ohjelmiston avulla

Windows-ympäristössä

- 1. Poista laitteen verkkoliitännän suojus.
- 2. Kytke laite väliaikaisesti verkkokeskittimen, kytkimen tai reitittimen vapaaseen porttiin verkkokaapelin (myydään erikseen) avulla.



3. Sulje järjestelmässä käynnissä olevat ohjelmat.

 Aseta Starter CD -levy CD-asemaan. Suorita asennusohjelma vähintään kerran Starter CD -levyltä ja luo langaton yhteys.



Jos CD-levyn valikko ei avaudu automaattisesti, kaksoisnapsauta Starter CD -levyllä olevaa asennuskuvaketta.

- 5. Valitse CD-levyn valikossa Asenna ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- 6. Valitse Yhteystyyppi-näytöstä Langaton verkko ja valitse sitten Seuraava .
- 7. Suorita asennus loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita ja irrota kehotettaessa kaapeli.

Jos tässä on ongelmia, katso lisätietoja kohdasta "Langattoman yhteyden ongelmien ratkaiseminen (vain eräät mallit)" sivulla 25.

Mac OS -ympäristössä

- Avaa AirPort Setup Assistant ja toimi sitten langattomaan verkkoon liittymistä koskevien näyttöön tulevien ohjeiden (hpsetup) mukaisesti.
- Kaksoisosoita Starter CD -levyn asennussymbolia ja noudata sitten näyttöön tulevia ohjeita.
- 3. Kun näyttöön tulee kehote, lisää laite valitsemalla Printer Setup Utility.

Jos tässä on ongelmia, katso lisätietoja kohdasta "Langattoman yhteyden ongelmien ratkaiseminen (vain eräät mallit)" sivulla 25.

6 Vianmääritys

Tässä osassa on vianmääritysvihjeitä, jotka koskevat joitakin kaikkein yleisimpiä laitteiston ja ohjelmiston asennukseen liittyviä ongelmia.

Uusimpia tietoja saat Starter CD -levyn Lueminuttiedostosta ja versiokommenteista sekä tuotetukisivustosta osoitteessa www.hp.com/support.

Asennusongelmien ratkaiseminen

Tässä osassa on vianmääritysvihjeitä, jotka koskevat joitakin kaikkein yleisimpiä laitteiston ja ohjelmiston asennukseen liittyviä ongelmia.

Laitteiston asennusta koskevia suosituksia

Tarkista laite

- Varmista, että kaikki pakkausteipit ja pakkausmateriaalit on poistettu laitteen sisä- ja ulkopuolelta.
- Varmista, että paperi on asetettu lokeroon oikein, eikä laitteeseen ole juuttunut tulostusmateriaalia.
- Varmista, että palavan virran merkkivalon lisäksi muita valoja ei pala tai vilku. Jos Huomio-valo vilkkuu, tarkista viestit ohjauspaneelista. Kun virta kytketään, laitteen lämpeneminen kestää noin 45 sekuntia.
- Varmista, että takapaneeli tai kaksipuolisen tulostuksen yksikkö on asennettu oikein.
- Tarkista, että laitteen itsetestauksen diagnostiikkasivun tulostaminen onnistuu. Lisätietoja on kohdassa "Itsetestauksen diagnostiikkasivu" sivulla 30.

Tarkista laitteiston liitännät

- Varmista, että käyttämäsi johdot ja kaapelit ovat käyttökunnossa.
- Varmista, että virtajohto on liitetty tiukasti sekä laitteeseen että pistorasiaan.
- Varmista, että virtajohto on kytketty 1-LINE-porttiin.

Tarkista tulostuspäät ja mustekasetit

- Varmista, että oranssit suojatulpat on poistettu tulostuspäistä.
- Varmista, että tulostuspäät ja mustekasetit on asetettu oikein värikoodattuihin paikkoihinsa. Paina jokaista tiukasti alaspäin, jotta ne menevät paikoilleen kunnolla. Laite ei voi toimia, elleivät ne ole kaikki asennettuina.
- Varmista, että tulostuspäiden salpa ja kaikki kannet ovat kiinni.
- Jos näytössä on tulostuspäätä koskeva virheilmoitus, puhdista tulostuspäiden kontaktit. Lisätietoja on Starter CD -levyn käytönaikaisessa käyttöoppaassa.

Ohjelmiston asennusta koskevia suosituksia

Tarkista tietokonejärjestelmä

- Varmista, että tietokoneessa on käytössä jokin tuetuista käyttöjärjestelmistä. Lisätietoja on Starter CD -levyn käytönaikaisessa käyttöoppaassa.
- Varmista, että tietokone on vähintään järjestelmän vähimmäisvaatimusten mukainen. Lisätietoja on Starter CD -levyn käytönaikaisessa käyttöoppaassa.

Asennusvalmistelujen tarkistaminen

- Varmista, että käytössä on käyttöjärjestelmääsi varten oikean asennusohjelman sisältävä Starter CD -levy.
- Ennen kuin aloitat ohjelmiston asentamisen, tarkista, että kaikki muut ohjelmat on suljettu.
- Jos tietokone ei tunnista antamaasi CD-aseman polkua, varmista, että käytät levyasemasta oikeaa kirjainta.
- Jos tietokone ei tunnista CD-asemassa olevaa Starter CD -levyä, tarkista, ettei CD-levy ole vahingoittunut. Voit ladata laiteohjaimen osoitteesta www.hp.com/ support.
- Varmista Windowsin laitehallinnassa, että USBohjaimia ei ole poistettu käytöstä.
- Jos käytät Windows-tietokonetta eikä tietokone tunnista laitetta, suorita asennuksenpoisto-ohjelma (Starter CD -levyllä oleva util\ccc\uninstall.battiedosto) laiteohjaimen puhtaan asennuksenpoiston

Suomi

Verkko-ongelmien ratkaiseminen (vain eräät mallit)

HUOMAA: Suorita asennus uudelleen sen jälkeen, kun olet tehnyt seuraavassa mainitut tarkistukset.

Verkon yleinen vianmääritys

- Jos laiteohjelmiston asentaminen ei onnistu, tarkista seuraavat seikat:
 - Kaikki kaapelit on kytketty oikein tietokoneeseen ja laitteeseen.
 - Verkko on toiminnassa, ja verkkokeskitin on kytketty päälle.
 - Windows-tietokoneessa on suljettu tai poistettu käytöstä kaikki sovellukset, mukaan lukien virustorjuntaohjelmat, haittaohjelmien torjuntaohjelmat ja palomuurisovellukset.
 - Varmista, että laite on asennettu samaan aliverkkoon kuin laitetta käyttävät tietokoneet.
 - Jos asennusohjelma ei löydä laitetta, tulosta verkon asetussivu (katso "Verkon asetussivun tulostaminen" sivulla 30) ja kirjoita IP-osoite asennusohjelmassa manuaalisesti.
 - Jos käytössä on Windows-tietokone, tarkista seuraavasti, että laiteohjaimen luomat verkkoportit vastaavat laitteen IP-osoitetta:
 - 1) Tulosta laitteen verkon asetussivu.
 - 2) Valitse Windowsin

Käynnistä**-painike,** valitse **Asetukset** ja valitse sitten **Tulostimet** tai **Tulostimet ja faksit**.

tai

Valitse **Käynnistä**, valitse **Ohjauspaneeli** ja kaksoisnapsauta **Tulostimet**-kuvaketta. 3) Napsauta laitteen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella, valitse **Ominaisuudet** ja valitse sitten **Portit**-välilehti.

tai

Kaksoisnapsauta laitteen kuvaketta, valitse Administrator-tason oikeudet (Run as administrator), valitse Ominaisuudet, valitse Jatka ja valitse sitten Portit-välilehti. 4) Valitse TCP/IP-portti laitetta varten ja valitse sitten Määritä portti.

5) Tarkista, että valintaikkunassa näkyvä IP-osoite vastaa verkon asetussivulla olevaa IP-osoitetta. Jos IP-osoitteet eivät ole samat, muuta valintaikkunassa oleva IP-osoite samaksi kuin verkon asetussivun IP-osoite.

6) Tallenna asetukset ja sulje valintaikkunat valitsemalla kaksi kertaa **OK**.

Ongelmat yhteydenmuodostuksessa kiinteään verkkoon

- Jos verkkoliitännän linkin merkkivalo ei syty, varmista, että kaikki kohdassa "Verkon yleinen vianmääritys" mainitut ehdot on täytetty.
- Vaikka laitteelle ei olekaan suositeltavaa määrittää kiinteää IP-osoitetta, kiinteän IP-osoitteen käyttäminen voi ehkä ratkaista asennukseen liittyviä ongelmia (esimerkiksi ristiriidan palomuuriohjelmiston kanssa). Lisätietoja on Starter CD -levyn käytönaikaisessa käyttöoppaassa.

Langattoman yhteyden ongelmien ratkaiseminen (vain eräät mallit)

Jos laite ei voi muodostaa yhteyttä verkkoon langattoman määrityksen ja ohjelmiston asennuksen jälkeen, voit kokeilla seuraavia toimia.

Tarkista langattoman yhteyden asetukset

- Tarkista, että tietokoneen langaton kortti on määritetty oikealle langattomalle profiilille. Langaton profiili on annetun verkon yksilöivä verkkoasetusten joukko. Yksittäisellä langattomalla kortilla voi olla useita langattomia profiileita (esimerkiksi yksi kodin verkkoa varten ja toinen toimiston verkkoa varten). Käynnistä tietokoneeseen asennetun verkkokortin kokoonpanoapuohjelma ja varmista, että valittu profiili on sama kuin laitteen verkon profiili.
- Tarkista, että laitteen verkkoasetukset vastaavat verkon asetuksia. Hae verkon asetukset suorittamalla jokin seuraavista toimista:
 - **Perusrakenteen tiedonsiirto:** Käynnistä langattoman tukiaseman kokoonpanoapuohjelma.

- Ad hoc -tiedonsiirto: Käynnistä tietokoneeseen asennetun verkkokortin kokoonpanoapuohjelma.
- Vertaa verkon asetuksia niihin, jotka näkyvät laitteen verkon asetussivulla (katso "Verkon asetussivun tulostaminen" sivulla 30), ja huomioi mahdolliset erot. Esimerkiksi seuraavat voivat aiheuttaa ongelmia:
 - Langaton tukiasema suodattaa laiteosoitteet (MAC-osoitteet). Katso kohta "Laiteosoitteiden lisääminen langattomaan tukiasemaan (WAP)" sivulla 26.
 - Jokin näistä laitteen asetuksista voi olla virheellinen: tiedonsiirtotila, verkon nimi (SSID), kanava (vain ad hoc -verkoissa), todennuksen tyyppi, salaus. Katso kohta "Langattoman 802.11-verkon asetukset" sivulla 21.
 - Tulosta asiakirja. Jos asiakirja ei vieläkään tulostu, palauta laitteen verkkoasetukset (katso kohta "Verkon kokoonpanoasetusten palauttaminen" sivulla 26) ja asenna laitteen ohjelmisto uudelleen.

Jos langattoman verkon asetukset ovat oikein, tietokone saattaa olla liitetty toiseen langattomaan verkkoon. Varmista, että tietokone ja laite on liitetty samaan langattomaan verkkoon.

Käyttäjät voivat varmistaa tämän tarkistamalla tietokoneidensa langattomat asetukset. Varmista myös, että tietokoneilla on yhteys langattomaan verkkoon.

Jos langattoman verkon asetukset eivät ole oikein, korjaa laitteen asetukset seuraavasti:

- 1. Liitä laite verkkoon tai tietokoneeseen verkkokaapelilla.
- 2. Avaa laitteen sisäinen verkkopalvelin.
- Valitse Networking (Verkkokäyttö) -välilehti ja valitse sitten vasemmasta ruudusta Wireless (802.11) (Langaton (802.11)).
- Käytä Wireless Setup (Langattoman käytön asetukset) -välilehden ohjattua langattoman verkon asennustoimintoa laitteen asetusten muuttamisessa verkkoasetuksia vastaaviksi.
- **5.** Sulje laitteen sisäinen verkkopalvelin ja irrota kaapeli laitteesta.
- **6.** Poista laitteen ohjelmiston asennus kokonaan ja asenna se sitten uudelleen.

Laiteosoitteiden lisääminen langattomaan tukiasemaan (WAP)

MAC-suodatus on suojausominaisuus, jossa langattomaan tukiasemaan (WAP) määritetään niiden laitteiden MAC-osoitteet (laiteosoitteet), joilla on oikeus käyttää verkkoa tukiaseman kautta. Jos langattoman tukiaseman kautta pääsyä verkkoon yrittävän laitteen laiteosoitetta ei ole tukiasemassa, tukiasema estää laitteen pääsyn verkkoon. Jos langaton tukiasema suodattaa MAC-osoitteet, laitteen MAC-osoite pitää lisätä hyväksyttyjen MAC-osoitteiden luetteloon tukiasemassa.

- 1. Tulosta verkon asetussivu. Katso kohta "Verkon asetussivun tulostaminen" sivulla 30.
- 2. Avaa langattoman tukiaseman kokoonpanoapuohjelma ja lisää sitten laitteen laiteosoite hyväksyttyjen MAC-osoitteiden luetteloon.

Verkon kokoonpanoasetusten palauttaminen

Jos laite ei edelleenkään saa yhteyttä verkkoon, palauta laitteen verkkoasetukset.

- 1. Paina Asetukset-painiketta. Siirry Verkkovaihtoehtoon nuolinäppäimellä ja paina sitten OK.
- 2. Siirry Palauta verkon oletukset -vaihtoehtoon nuolinäppäimellä ja paina sitten OK.
- **3.** Tulosta verkon asetussivu painamalla ja varmista, että verkkoasetukset on palautettu. Katso kohta "Verkon asetussivun tulostaminen" sivulla 30.

Oletusarvon mukaan verkon nimi (SSID) on hpsetup ja tietoliikennetila on ad hoc.

Suoran digitaalisen arkiston ongelmien ratkaiseminen (valinnainen)

Verkkokansioon skannaaminen ei onnistu

HUOMAA: Suora digitaalinen arkisto -toiminto ei tue Windowsin Active Directorya.

Laitteen verkkoasetukset on määritetty väärin

Varmista, että laite on määritetty oikein ja yhdistetty verkkoon. Lähetä laitteeseen PING-kutsu ja varmista, että laite vastaa.

Verkkokansio on määritetty väärin

- Varmista, että palvelimeen luodaan kansio. Lisätietoja on käyttöjärjestelmän ohjeissa.
- Varmista, että kansioiden nimissä käytetään vain (pieniä tai suuria) kirjaimia A - Z ja numeroita 1 - 9.
- Myös joitakin tavallisia välimerkkejä tuetaan. Älä kuitenkaan käytä kansioiden nimissä aksentti- tai erikoismerkkejä.
- Varmista, että kansio on määritetty jaetuksi ja että käyttäjillä on kansioiden luku- sekä kirjoitusoikeudet. Lisätietoja on käyttöjärjestelmän käyttöohjeissa.
- Varmista, että kansion nimi on kirjoitettu sisäiseen verkkopalvelimeen oikeassa muodossa ja että käyttäjätunnus ja salasana on määritetty oikein. Lisätietoja on sisäisessä verkkopalvelimessa.

Levy on täynnä

Varmista, että palvelimessa, jossa kansio sijaitsee, on riittävästi vapaata levytilaa.

Laite ei voi luoda yksilöllistä tiedostonimeä määritettyä etu- ja jälkiliitettä käyttäen Laite voi luoda enintään 9 999 tiedostoa samaa etu- ja jälkiliitettä käyttäen. Jos kansioon on skannattu useita tiedostoja, vaihda etuliite.

Tiedostonimen etuliite on määritetty väärin

Varmista, että kansion nimessä ja tiedostonimen etuliitteessä on vain pieniä ja suuria kirjaimia A - Z ja numeroita 1 - 9. Myös joitakin tavallisia välimerkkejä tuetaan. Älä kuitenkaan käytä kansioiden nimissä aksentti- tai erikoismerkkejä. Jos tiedostonimien etuliitteissä on ei-tuettuja merkkejä, ne eivät näy oikein, kun tiedosto luodaan.

Palvelimen nimeä ei voi selvittää

Verkkokansion käyttäminen skannausosoitteena voi epäonnistua, jos asennuksen yhteydessä määritettyä palvelimen nimeä ei voi selvittää tietyille IP-osoitteille. Kun teet Suora digitaalinen arkisto -toiminnon määritykset, muista tehdä seuraavat toimet:

- Käytä mahdollisuuksien mukaan täydellisesti määritettyjä DNS-nimiä.
- Varmista, että DNS-palvelin on määritetty oikein laitteeseen.

Vihje: Jos olet hiljattain muuttanut DNS-asetuksia, katkaise all-in-one-laitteen virta ja käynnistä laite sitten uudelleen.

Faksiongelmien ratkaiseminen (valinnainen)

Jos teit faksitestin ja testi epäonnistui, tarkista raportista mahdolliset ratkaisut. Lisätietoja on Starter CD -levyn käytönaikaisessa käyttöoppaassa.

Laitteessa ilmenee ongelmia faksien lähettämisessä ia	Käytä vain laitteen mukana toimitettua puhelinjohtoa.		
vastaanottamisessa	Käytössä voi olla muita laitteita, jotka käyttävät samaa puhelinlinjaa. Varmista, että alaliittymäpuhelimet (samassa puhelinlinjassa olevat puhelimet, joita ei ole kytketty laitteeseen) tai muut laitteet eivät ole käytössä tai että niiden kuuloketta ei ole nostettu. Laitetta ei esimerkiksi voi käyttää faksien lähettämiseen, jos alaliittymän linja on avoinna tai jos käytät sähköpostiohjelmaa tai Internetiä tietokonemodeemin välityksellä.		
	Puhelinlinjan jakolaite saattaa aiheuttaa faksausongelmia. Kokeile laitteen kytkemistä suoraan puhelinpistorasiaan.		
	Varmista, että puhelinjohdon toinen pää on kytketty puhelinpistorasiaan ja toinen pää laitteen takana olevaan 1-LINE-porttiin.		
	Kokeile toimivan puhelimen kytkemistä suoraan puhelinpistorasiaan ja odota valintaääntä. Jos valintaääntä ei kuulu, ota yhteyttä puhelinyhtiöön ja pyydä sitä tarkistamaan linjan toiminta.		
	Varmista, että kytket laitteen analogiseen puhelinlinjaan. Muutoin et voi lähettää tai vastaanottaa fakseja. Voit tarkistaa puhelinlinjan tyypin kytkemällä linjaan tavallisen analogisen puhelimen ja kuuntelemalla, kuuluuko valintaääni. Jos valintaääni ei kuulosta normaalilta valintaääneltä, puhelinlinja on voitu säätää digitaalipuheluita varten. Liitä laite analogiseen puhelinlinjaan ja kokeile, voiko fakseja lähettää tai vastaanottaa.		
	Puhelinlinjalla voi olla häiriöitä. Jos linja on heikkolaatuinen (linjalla on häiriöitä), faksin lähettämisessä saattaa ilmetä ongelmia. Tarkista puhelinlinjan äänenlaatu kytkemällä puhelin puhelinpistorasiaan ja kuuntelemalla, onko linjalla staattista kohinaa tai muita häiriöitä. Jos linja on häiriöinen, poista virheenkorjaustila (ECM) käytöstä ja yritä lähettää faksi uudelleen.		
	Jos käytät DSL (Digital Subscriber Line) -palvelua samassa puhelinlinjassa, varmista, että DSL- suodatin on kytketty. Ilman suodatinta faksien lähettäminen ei onnistu.		
	Jos käytät tilaajaverkkoa tai ISDN (Integrated Services Digital Network) -muunninta tai - päätesovitinta, varmista, että laite on liitetty oikeaan porttiin ja että päätesovittimeen on asetettu maan tai alueen mukainen kytkintyyppi.		

Laitteella voi lähettää fakseja,	Jos et käytä erottuvan soittoäänen palvelua, varmista, että laitteen Erottuva soittoääni -			
mutta taksien	asetukseksi on valittu Kaikki soitot .			
	Jos Automaattinen vastaus -asetukseksi on valittu Ei käytössä , tai samassa puhelinnumerossa faksipuheluiden kanssa on puhepostipalvelu, faksit täytyy vastaanottaa manuaalisesti.			
	Jos tietokonemodeemi ja laite ovat samassa puhelinlinjassa, varmista, että modeemin ohjelmistoa ei ole määritetty vastaanottamaan fakseja automaattisesti.			
	Jos puhelinvastaaja on käytössä samassa linjassa laitteen kanssa, toimi seuraavasti:			
	 Tarkista, että puhelinvastaaja toimii oikein. 			
	• Varmista, että kokoonpano on taulukon Taulukko 3-1 sivulla 12 toisen esimerkin mukainen.			
	• Varmista, että laite on määritetty vastaanottamaan faksit automaattisesti.			
	• Varmista, että Soittoa ennen vastausta -asetukseksi on määritetty suurempi hälytysmäärä kuin puhelinvastaajan asetukseksi.			
	 Irrota puhelinvastaaja ja vritä vastaanottaa faksi uudelleen. 			
	 Nauhoita noin 10 sekunnin pituinen viesti. Puhu hitaasti ja hiljaisella äänellä, kun nauhoitat viestiä. Jätä viestin loppuun vähintään viiden sekunnin hiljaisuus. 			
	Jos muut laitteet käyttävät laitteen kanssa samaa puhelinlinjaa, jokin muu laite saattaa aiheuttaa testin epäonnistumisen. Voit katkaista muiden laitteiden yhteyden ja suorittaa testin uudelleen. Jos valintaäänen tunnistustesti onnistuu, ongelman saattaa aiheuttaa jokin toinen laite. Kytke laitteet uudelleen yksitellen ja tee testi jokaisen lisäyksen jälkeen, kunnes löydät ongelmia aiheuttavat laitteet.			
Laitteella ei voi lähettää fakseja, mutta faksien vastaanottaminen onnistuu	Laite voi valita numeron liian nopeasti tai hitaasti. Jos sinun on esimerkiksi muodostettava yhteys ulkoiseen linjaan valitsemalla "9", kokeile taukojen lisäämistä seuraavasti: 9-XXX-XXXX (missä XXX-XXXX on faksinumero, johon olet lähettämässä faksia). Jos haluat lisätä tauon, paina Uudelleenv./tauko -painiketta tai paina Väli (#) -painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee yhdysmerkki (·).			
Näytössä näkyy jatkuvasti Kuuloke on nostettu -ilmoitus	Käytössä on vääräntyyppinen puhelinjohto. Katso kaksi ensimmäistä kohtaa ohjeaiheesta "Laitteessa ilmenee ongelmia faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa" sivulla 28.			
Laitteessa ilmenee ongelmia lähetettäessä faksia manuaalisesti	Tämä ratkaisu koskee vain niitä maita tai alueita, joissa laitteen mukana toimitetaan kaksiparinen puhelinjohto. Näitä maita ovat Argentiina, Australia, Brasilia, Kanada, Chile, Kiina, Kolumbia, Kreikka, Intia, Indonesia, Irlanti, Japani, Korea, Latinalainen Amerikka, Malesia, Meksiko, Filippiinit, Puola, Portugali, Venäjä, Saudi-Arabia, Singapore, Espanja, Taiwan, Thaimaa, Yhdysvallat, Venezuela ja Vietnam.			
	Varmista, että kokoonpano on taulukon Taulukko 3-1 sivulla 12 ensimmäisen esimerkin mukainen.			
	Jos lähetät faksin manuaalisesti puhelimesta, joka on kytketty suoraan laitteeseen, faksi täytyy lähettää puhelimen näppäimistöä käyttäen.			
Puhelinvastaajaan on tallentunut faksiääniä	Katso neljäs kohta ohjeaiheesta "Laitteessa ilmenee ongelmia faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa" sivulla 28.			
Laitteen mukana toimitettu puhelinjohto ei ole riittävän pitkä	Jos laitteen mukana toimitettu puhelinjohto on liian lyhyt, voit pidentää sitä yhdistimen avulla. Voit ostaa yhdistimen puhelinvarusteita myyvästä sähköliikkeestä. Tarvitset myös toisen puhelinjohdon, joka voi olla tavallinen kotoa tai toimistosta löytyvä puhelinjohto.			
	 Kytke laitteen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää yhdistimeen ja kytke sitten johdon toinen pää laitteen takana olevaan 1-LINE-porttiin. 			
	2. Kytke toinen puhelinjohto yhdistimen avoimeen porttiin ja puhelinpistorasiaan.			

Vianmääritys- ja määritystyökalut

Laitteen vianmääritystä ja kokoonpanon määritystä varten ovat käytettävissä seuraavat työkalut. Lisätietoja on Starter CD -levyn käytönaikaisessa käyttöoppaassa.

Itsetestauksen diagnostiikkasivu

Voit käyttää itsetestauksen diagnostiikkasivua nykyisten laiteasetusten tarkasteluun, laiteongelmien vianmääritykseen sekä valinnaisten lisävarusteiden (kuten kaksipuolisen tulostuksen yksikön) asennuksen tarkistamiseen. Itsetestauksen diagnostiikkasivu sisältää myös edellisten tapahtumien lokin. Jos sinun on otettava yhteyttä Hewlett-Packardiin, kannattaa tulostaa itsetestauksen diagnostiikkasivu ennen soittamista.

Itsetestauksen diagnostiikkasivun tulostaminen 1. Paina ohjauspaneelin **Asetukset**-painiketta.

2. Valitse Tulosta raportti, valitse Itsetestiraportti ja paina sitten OK.

Verkon asetussivu

Jos laite on liitetty verkkoon, voit tulostaa verkon asetussivun, jolta näkyvät laitteen verkkoasetukset. Voit käyttää verkon asetussivua verkkoyhteysongelmien vianmäärityksessä.

Verkon asetussivun tulostaminen

- 1. Paina ohjauspaneelin Asetukset-painiketta.
- 2. Jos laitteessa on kaksirivinen tekstinäyttö, valitse Verkkoasetukset, valitse Tulosta verkkoasetukset ja paina sitten OK.

Jos laitteessa on värinäyttö, valitse **Verkko**, valitse **Näytä verkon asetukset**, valitse **Tulosta verkkoasetusten sivu** ja paina sitten **OK**.

Sisäinen verkkopalvelin

Verkkopalvelin on ympäristö, jossa voidaan suorittaa Web-sovelluksia lähes samalla tavalla, kuten tietokoneen käyttöjärjestelmässä, esimerkiksi Microsoft[®] Windows[®] -käyttöjärjestelmässä, voidaan suorittaa tietokoneohjelmia. Web-selain, kuten Microsoft Internet Explorer, Netscape, Opera, Mozilla Firefox tai Safari, voi näyttää verkkopalvelimen tuottamat tiedot.

Sisäinen verkkopalvelin sijaitsee laitteessa (kuten tulostimessa) tai laiteohjelmistossa eikä verkkopalvelimelle ladatussa ohjelmistossa. Sisäisen verkkopalvelimen etu on sen tulostinrajapinta, jota kaikki verkkoon liitetyt tietokoneet ja tavalliset Internet-selaimet voivat käyttää. Erityistä ohjelmaa ei tarvitse asentaa tai määrittää.

HP:n sisäisen verkkopalvelimen ansiosta voit katsella tilatietoja, muuttaa asetuksia ja hallita tuotetta tietokoneeltasi.

Sisäisen verkkopalvelimen avaaminen

Kirjoita laitteelle määritetty IP-osoite tietokoneeseen asennetun yhteensopivan selaimen osoiteriville. Jos IPosoite on esimerkiksi 123.123.123.123, kirjoita Webselaimeen seuraava osoite:

http://123.123.123.123

Laitteen IP-osoite sisältyy verkon asetussivulla oleviin tietoihin.

Kun olet avannut sisäisen verkkopalvelimen, voit tallentaa sen kirjanmerkiksi, jotta voit myöhemmin palata palvelimeen nopeasti.

Hewlett-Packardin takuun rajoitukset

HP-tuote	Rajoitettu takuuaika
Ohjelmiston tallennusväline	90 päivää
Tulostin	1 vuosi
Tulostus- tai mustekasetit	Siihen asti, kunnes HP:n muste on kulunut loppuun tai kasettiin merkitty 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 takuuaikana, jonka lasketaan alkavan siitä päivästä, kun asiakas on ostanut tuotteen.
- 2. HP-ohjelmatuotteen rajoitettu takuu koskee ainoastaan ohjekirjoissa määritettyjen toimintojen suorittamiseen liittyviä ongelmia. HP ei takaa sitä, että HP-tuotteet toimivat keskeytyksettä 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 esimerkiksi
 - 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 asiakastakuuseen tai asiakkaan kanssa tehtävän HP-tukipalvelusopimuksen ehtoihin. Jos kuitenkin tulostimen virhetoiminto tai vahingoittuminen johtuu muun valmistajan kuin HP:n kasetin tai uudelleentäytetyn kasetin tai vanhentuneen mustekasetin käytöstä, HP laskuttaa normaalin aika- ja materiaalihinnastonsa mukaan tulostimen huollosta kyseisen virhetoiminnon tai vahingoittumisen vuoksi.
- 5. Jos HP:lle ilmoitetaan jonkin HP:n takuun piiriin kuuluvan tuotteen viasta takuuaikana, HP joko korjauttaa tai korvaa viallisen tuotteen harkintansa mukaan.
- 6. Jos HP ei kykene korjaamaan tai korvaamaan HP:n takuun piiriin kuuluvaa viallista tuotetta, HP hyvittää sen hankintahinnan kohtuullisen ajan kuluessa vikailmoituksen tekemisestä.
- 7. HP korjaa, korvaa tai hyvittää viallisen 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 maahantuoja myy kyseistä tuotetta.
- B. Takuun rajoitukset

HP TÁİ 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 TORJUVAT PÄTEMÄTTÖMINÄ NIMENOMAISESTI OLETETUT TAKUUT TAI VASTUUT, JOTKA KOSKEVAT TUOTTEEN MARKKINOITAVUUTTA, TYYDYTTÄVÄÄ LAATUA JA SOVELTUVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.

- C. Vastuun rajoitus
 - Takuuehdoissa kuvattu korvaus on ainoa asiakkaan saama korvaus, ellei paikallisesta lainsäädännöstä muuta johdu.
 NÄISSÄ TAKUUEHDOISSA MAINITTUJA VELVOITTEITA LUKUUN OTTAMATTA HP TAI JOKIN MUU
 - OHJELMISTOTALO EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA VÄLITTÖMÄSTÄ, VÄLILLISESTÄ, ERITYISESTÄ, SEURAUKSEEN PERUSTUVASTA TAI MUUSTA VAHINGOSTA (MUKAAN LUKIEN MENETETTY VOITTO) RIIPPUMATTA SIITÄ, MIHIN KORVAUSVASTUU PERUSTUU.
- D. Paikallinen laki
 - 1. Takuuehdot antavat asiakkaalle tietyt lainsäädäntöön perustuvat oikeudet. Asiakkaalla voi olla muita oikeuksia, jotka vaihtelevat Yhdysvaltojen eri osavaltioissa, Kanadan eri provinsseissa ja muissa maissa muualla maailmassa.
 - 2. Jos takuuehdot ovat ristiriidassa paikallisen lainsäädännön kanssa, ne on saatettava yhdenmukaiseksi kyseisen lainsäädännön kanssa. Kyseisen paikallisen lainsäädännön nojalla joitakin näiden takuuehtojen rajoituksia ei voida soveltaa asiakkaaseen. Yhdysvaltojen ja muiden maiden viranomaiset voivat esimerkiksi
 - a. määrätä, etteivät takuusopimuksessa mainitut vastuuvapaudet ja rajoitukset saa rajoittaa kuluttajan lainmukaisia oikeuksia (esim. Iso-Britannia)
 - b. estää valmistajaa muilla tavoin asettamasta tällaisia rajoituksia
 - c. myöntää asiakkaalle muita takuuoikeuksia, määrittää oletetun takuun ajan, josta valmistaja ei voi vapautua, tai rajoittaa oletettujen takuiden aikaa.
 - 3. TÄSŚÄ TAKUUILMOITUKSESSA ESITETYT TAKUUEHDOT EIVÄT SULJE POIS, RAJOITA TAI MUUTA ASIAKKAAN OIKEUKSIA, PAITSI LAIN SALLIMASSA LAAJUUDESSA, VAAN NIITÄ SOVELLETAAN NIIDEN PAKOLLISTEN LAKIMÄÄRÄISTEN OIKEUKSIEN LISÄKSI, JOTKA KOSKEVAT HP-TUOTTEEN MYYNTIÄ ASIAKKAALLE.

HP:n takuu

Hyvä asiakkaamme,

oheisesta 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 oikeuksianne.

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

Innhold

1	Konfigurere enheten2Før du starter2Konfigurere enheten2Fullfør installeringen4Slik finner du mer informasjon4
2	Identifisere enhetens delerSett forfra5Sett bakfra6Kontrollpanel7
3	Konfigurere faksen (valgfritt)Parallelle kontra serielle telefonsystemer9Dedikert telefonlinje10Delt telefonlinje.11Behandling og konfigurering av faksinnstillinger15Konfigurere kortnumre.15Test av faksoppsett15
4	Konfigurere funksjonen Digitalt arkiv (valgfritt) Nødvendig informasjon
5	Konfigurere enheten for trådløs kommunikasjon (valgfritt)Nødvendig informasjon
6	FeilsøkingLøse installeringsproblemer22Løse nettverksproblemer23Løse nekelte modeller)23Løse trådløse problemer23Løse problemer med digitalt arkiv (ekstra)25Løse faksproblemer (valgfritt)26Feilsøking og konfigureringsverktøy28

Hewlett-Packard begrenset garanti

1 Konfigurere enheten

I dette avsnittet forklares hvordan enheten konfigureres.

Før du starter

Klargjør installasjonsstedet

Sørg for at stedet der enheten skal installeres, oppfyller kravene nedenfor.

- Overflaten må være solid og jevn.
- Sørg for at det er tilstrekkelig plass for å komme til på baksiden av enheten og åpne skannerens deksel.
- Sørg for at enheten ikke plasseres i direkte sollys eller nær kjemikalier. Sørg for at det ikke forekommer plutselige endringer i temperatur eller fuktighet i omgivelsene.

Temperatur	15 til 35 °C
Relativ luftfuktighet	10 til 80 %

Konfigurere enheten

I dette avsnittet forklares hvordan enheten konfigureres. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se i installeringsoversikten som fulgte med enheten.



MERK: Kontroller innholdet i esken, og installer valgfritt ekstrautstyr.

1. Fjern tape og emballasje.

MERK: Sørg for å fjerne kartongen fra området ved skrivehodet.

- 2. Installer frontplaten på kontrollpanelet.
- 3. Installer arkmaterskuffen.
- 4. Installer blekkpatronene.

MERK: Alle de fire blekkpatronene må installeres korrekt for at enheten skal virke. Blekk fra skriverkassettene brukes i utskriftsprosessen på mange forskjellige måter, inkludert i initialiseringsprosessen, som innebærer klargjøring av enheten og skriverkassettene for utskrift, og vedlikehold av skrivehoder, som innebærer at dysene holdes rene, slik at blekket kommer jevnt ut. I tillegg ligger det noen blekkrester igjen i skriverkassetten når den er brukt opp. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til www.hp.com/go/inkusage.

5. Installer skrivehodene.

OBS: Trykk skrivehodene godt ned for å sikre god kontakt før de låses på plass.

 Koble til strømledningen og adapteren og slå på enheten.

MERK: Velg språk og land/region (ved behov) samt dato og klokkeslett på skjermen.

- Legg i papir og trykk på OK-knappen når du blir bedt om det.
 - a. Løft opp utskuffen.
 - **b.** Legg opptil 250 papirark i skuff 1 med forsiden ned og langs skuffens høyre side. Kontroller at papirbunken ligger tett inntil høyre og bakre kant av skuffen, og at den ikke ligger over linjemarkeringen i skuffen.

MERK: Du kan bare legge vanlig papir i skuff 2.

- **c.** Juster skinnene for utskriftsmateriale i skuffen i samsvar med størrelsen du har lagt i.
- d. Senk utskuffen og trekk ut forlengelsen.

For å oppnå best mulig utskriftskvalitet vil enheten aktivere og justere skrivehodene. Denne prosessen tar ca. tolv minutter.

- Installer programvaren og koble til enheten. Du kan koble til enheten med en av følgende tilkoblingstyper:
 - USB
 - Ethernet-nettverk (bare enkelte modeller).
 - Trådløst (802.11) nettverk (bare enkelte modeller).
 - Telefaks (bare enkelte modeller).

Ytterligere opplysninger om programvare og tilkoblingsmuligheter for enheten finner du i den elektroniske brukerhåndboken på oppstarts-CD-en.

● USB

 Sett inn oppstarts-CD-en, klikk på Installer (Windows) eller Installer programvare (Mac OS) og følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installeringen av programvaren.

MERK: Hvis CD-menyen ikke startes automatisk, dobbeltklikker du på installeringsikonet for oppstart-CD-en.

 Koble USB-kabelen til skriveren når du blir bedt om det.



- a. Fjern beskyttelsesdekselet fra nettverksporten på enheten.
- b. Koble nettverkskabelen til kontakten og en ledig port på nettverkshuben, -svitsjen eller ruteren. Hvis kontaktens tilkoblingslampe ikke lyser, må du prøve med en annen port.

OBS: Nettverkskabelen må ikke kobles til en port som er merket WAN, Uplink, eller Internet i huben, svitsjen eller ruteren.

c. Sett inn oppstarts-CD-en, klikk på Installer (Windows) eller Installer programvare (Mac OS) og følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installeringen av programvaren.

Hvis installeringsprogrammet viser mer enn én forekomst av enheten, må du skrive ut en side for nettverkskonfigurasjon for å velge riktig enhet.

MERK: Hvis CD-menyen ikke startes automatisk, dobbeltklikker du på installeringsikonet for oppstart-CD-en.

- d. Skriv ut siden med nettverkskonfigurasjon. På denne siden finnes nødvendige opplysninger om oppsettet. Trykk på Oppsett-knappen på kontrollpanelet, og fullfør deretter et av følgende oppsett:
 - Hvis enheten har en skjerm med to tekstlinjer, velger du Nettverksoppsett, velger Skriv ut nettverksinnstillinger og deretter OK.
 - Hvis enheten har fargeskjerm, velger du Nettverk, Vis nettverksinnstillinger, Skriv ut side med nettverkskonfigurasjon og deretter OK.

(中) Trådløst 802.11-nettverk

Ytterligere opplysninger om trådløs kommunikasjon og instruksjoner for oppsett finnes under "Konfigurere enheten for trådløs kommunikasjon (valgfritt)" på side 19.

📓 Faks

Hvis du installerer programvare ved hjelp av installeringsprogrammet på oppstart-CD-en, kan du konfigurere faksinnstillinger etter at programvaren for enheten er installert ved å følge veiviseren for oppsett av faks (Windows) eller HP Device Manager (Mac OS). Ytterligere opplysninger om oppsett av faks finnes under "Konfigurere faksen (valgfritt)" på side 9. Konfigurer funksjonen Digital arkiv (ekstra). Instrukser for installering finnes under "Konfigurere funksjonen Digitalt arkiv (valgfritt)" på side 16.

Fullfør installeringen

Sjekk at enheten er konfigurert korrekt

- 1. Skriv ut et dokument med en funksjon som du ofte vil få bruk for.
- 2. Legg dokumentet i arkmaterskuffen med forsiden opp og første side øverst.
- **3.** Angi breddejusteringene slik at de passer til dokumentets størrelse.



- Trykk på START KOPI Svart eller START KOPI Farge. Enheten skriver en kopi av dokumentet. Hvis det oppstår problemer, se "Løse installeringsproblemer" på side 22.
- 5. Fjern dokumentet fra ADM-utskuffen.
- 6. Åpne skannerdekselet.
- 7. Legg dokumentets første side på skannerglassplaten med forsiden ned og med øverste venstre hjørne i nederste høyre hjørne på glassplaten.



- 8. Lukk skanneren.
- **9.** Trykk på **START KOPI Svart** eller **START KOPI Farge**. Enheten skriver en kopi av dokumentet. Hvis det oppstår problemer, se "Løse installeringsproblemer" på side 22.

Sjekk at programvaren for enheten er riktig installert

For å sjekke at programvaren for enheten er riktig installert, starter du programmet og fullfører en grunnleggende oppgave (som f.eks. utskrift av et dokument eller sending av en skanning til datamaskinen).

Slik åpnes programvaren HP Photosmart (Windows)

- 1. På Windows-skrivebordet dobbeltklikker du på programvareikonet HP Photosmart.
- **2.** Hvis du har installert mer enn en HP-enhet, velger du kategorien for den aktuelle enheten.

Slik åpnes programvaren HP Photosmart Studio (Mac OS)

- 1. I Dock klikker du på ikonet HP Photosmart Studio.
- 2. Klikk på Enhet og velg deretter en enhet.

Ytterligere opplysninger om bruk av programvaren for enheten finnes under programvarens elektroniske hjelpesystem.

Slik registreres enheten

Hvis du ikke allerede har gjort det, går du til www.register.hp.com og registrerer enheten.

Slik finner du mer informasjon

Opplysninger om bruk av enheten og feilsøking finnes på følgende steder:

- Elektronisk brukerhåndbok og en fil med viktige opplysninger finner du på oppstart-CD-en eller på www.hp.com/support
- HP Instant Support og innebygd Web-server (se den elektroniske brukerhåndboken)
- Produktstøtte på www.hp.com/support
2 Identifisere enhetens deler

Sett forfra



- 1 Automatisk dokumentmater (ADM)
- 2 Skannerglassplate
- 3 Kontrollpanel
- 4 Skjerm
- 5 Utskuff
- 6 Forlengelse på papirskuff
- 7 Lengde-/breddeskinner
- 8 Skuff 1
- 9 Skuff 2 (finnes på enkelte modeller)
- 10 Fremre USB-port (Universal Serial Bus)
- 11 Spor for minnekort
- 12 Lampe for minneenhet
- 13 Dokumentmaterskuff
- 14 Breddeskinner

Område med utskriftsrekvisita



- 1 Blekkpatrondeksel
- 2 Blekkpatroner
- 3 Deksel til skrivervogn
- 4 Skrivehoder
- 5 Skrivehodelås

Spor for minnekort



- 1 Compact flash (type I og II, bare hel status)
- 2 Secure Digital, MultimediaCard (MMC), Secure MMC
- **3** xD
- 4 Memory Stick, Magic Gate Memory Stick, Memory Stick Duo og Memory Stick Pro
- 5 Fremre USB-port (PictBridge-kompatibel)

Sett bakfra



- 1 Strømtilkobling
- 2 Ethernet-nettverkskontakt (bare enkelte modeller)
- 3 Bakre USB-port
- 4 Faksporter (1-LINE og 2-EXT)
- 5 Bakpanel (bare enkelte modeller)
- 6 Modul for automatisk tosidig utskrift (tosidigenhet), (bare enkelte modeller)

Kontrollpanel



MERK: Utseendet og funksjonene til kontrollpanelet er avhengig av den aktuelle enheten. Det er mulig at enheten ikke er utstyrt med alle de knappene og lampene som beskrives i dette avsnittet.

1 Kortnummer

Knapper for kortnummer: Gir tilgang til de første fem kortnumre. En oppføring kan være et faksnummer eller en gruppe av faksnumre, eller det kan være en mappe i nettverket.

Liste over kortnumre: Viser kortnumrene som gjelder for de fem knappene. Du kan notere oppføringene på skjemaet som følger med, eller skrive ut lister som kan settes inn.

2 SKANNE

Skannemeny: Velg en skannedestinasjon.

Digitalt arkiv: Åpner adresselisten med kortnumre under Digitalt arkiv slik at det kan velges en skannedestinasjon.

START SKANNING: Starter en skannejobb og sender den til målet du valgte ved hjelp av Skannemenyknappen.

3 FAKS

Meny: Åpner menyen for faksfunksjon.

Blokkering av søppelfaks: Åpner menyen for blokkering av søppelfaks slik at du kan legge til eller slette numre fra en liste over blokkerte faksnumre og vise rapporter. Denne funksjonen kan bare brukes når telefonselskapet tilbyr tjenesten Hvem ringer.

Oppløsning: Justerer hastigheten og kvaliteten til fakser som sendes fra enheten.

Ring på nytt / Pause: Ringer på nytt til sist valgte faksnummer.

Autosvar: Angi faksfunksjonen slik at anrop besvares automatisk etter et bestemt antall ringesignaler.

START FAKS Svart eller **START FAKS Farge:** Starter faks i svart-hvitt eller i farge.

4 Tastatur

Skriv inn faksnumre, verdier eller tekst.

5 Skjerm

MERK: Enkelte modeller av enheten har skjerm med to tekstlinjer og enkelte modeller har fargeskjerm.

Viser status og feilmeldinger, menyer for modus og oppsett, hjelpeinformasjon samt nivået i blekkpatroner.

Piltaster: Blar gjennom menyvalgene eller gjennom bildene på fargeskjermen (der denne finnes).

OK: Velger en meny, innstilling eller, dersom enheten har fargeskjerm, fotografier for utskrift.

Tilbake: Går tilbake til forrige meny.

6 Andre knapper

Oppsett: Åpner menysystemet for rapporter, innstillinger og vedlikehold.

2-sidig: Velger tosidig utskrift (når tosidigenhet er installert).

? **Hjelp:** Viser flere opplysninger om meldinger eller menyer som vises på skjermen. For

maskinvareproblemer vises en melding som forklarer problemet. Hvis enheten ikke har noen hjelpeknapp, kan hjelpefunksjonen åpnes med Oppsett-knappen.

 \times **Avbryt:** Stopper en jobb, avslutter en meny eller avslutter innstillinger.

7 KOPIERING

Meny: Åpner menyen for kopieringsfunksjoner.

Forminske/forstørre: Endrer størrelsen på kopiene.

Antall kopier: Velger ønsket antall kopier ved hjelp av piltastene eller ved å angi antallet direkte inn på tastaturet.

Sorter: Leverer kopier i nøyaktig samme rekkefølge som de ble skannet på glassplaten eller med ADM.

Kvalitet: Styrer kopieringshastigheten og -kvaliteten. Kvalitetslampen lyser ved siden av den valgte kopieringskvaliteten.

START KOPI Svart eller **START KOPI Farge:** Starter kopieringen i svart-hvitt eller i farge.

8 FOTO

Meny: Åpner menyen for fotofunksjonen.

Prøveutskrift: Skriver ut en prøveutskrift når det er satt inn et minnekort i et spor for minnekort.

Rotere: Hvis enheten har fargeskjerm, blir det viste fotografiet dreid 90 grader. Gjentatte trykk roterer bildet 90 grader.

Zoom (- og +): Hvis enheten har fargeskjerm, blir bildet forstørret eller forminsket.

SKRIV UT FOTO: Starter utskrift av fotografier.

9 Av/på-knapp og lamper

() **Av/på-knapp:** Slår enheten på eller av. Når enheten er slått av, er det fortsatt litt strømforsyning til enheten. Hvis du vil koble strømforsyningen fullstendig fra enheten, slår du den av og trekker ut strømledningen.

Når lampen lyser, er enheten slått på. Lampen blinker når det utføres en jobb.

Statuslampe for nettverk: Viser status for enheten i et nettverk.

(1) **Statuslampe for trådløst nettverk (802.11):** Viser status for enheten i et trådløst nettverk.

! Varsellampe: Når varsellampen blinker, har det oppstått en feil som må rettes opp.

3 Konfigurere faksen (valgfritt)

Dette avsnittet inneholder instruksjoner for oppsett av faks med et antall ulike oppsettkonfigurasjoner.

- Bruk av dedikert telefonlinje
- Bruk av delt telefonlinje
- Behandling og konfigurasjon av en faks
 - Konfigurasjon av svarmodus
 - Konfigurasjon av antall ring før svar
 - Endre anropsmønster for besvarelse av særskilt ringesignal
 - Angi fakshodet
 - Test av oppsettet for faks

Ytterligere opplysninger om faksegenskaper finnes i den elektroniske brukerhåndboken på oppstarts-CD-en.

MERK: Telefaksfunksjonen støttes bare på enkelte modeller.

OBS: Hvis du ikke bruker telefonledningen som følger med, til å koble telefonuttaket til enheten, er det ikke sikkert du kan fakse optimalt.

Denne spesielle ledningen er ulik de telefonledningene du eventuelt allerede har hjemme eller på kontoret. Dersom ledningen som følger med, er for kort, finner du opplysninger i den elektroniske brukerhåndboken på oppstarts-CD-en.

Parallelle kontra serielle telefonsystemer

Før du begynner å konfigurere enheten for faksing, må du finne ut hvilket telefonsystem landet/regionen bruker. **MERK:** Instruksjonene for faksoppsett varierer, avhengig av om du har et serielt eller parallelt telefonsystem.

Hvis du ikke ser ditt land/region i tabellen nedenfor, har du sannsynligvis et telefonsystem av serielltype. Hvis du ikke er sikker på hvilken type telefonsystem du har (seriell eller parallell), kontakter du telefonselskapet.

Land/regioner med parallelle telefonsystemer

I et parallelt telefonsystem kan du koble delt telefonutstyr til telefonlinjen ved hjelp av porten 2-EXT på baksiden av enheten.

Argentina	Australia	Brasil
Canada	Chile	Kina
Colombia	Hellas	India
Indonesia	Irland	Japan
Korea	Latin-Amerika	Malaysia
Mexico	Filippinene	Polen
Portugal	Russland	Saudi-Arabia
Singapore	Spania	Taiwan
Thailand	USA	Venezuela
Vietnam		

MERK: Hvis du har et parallelt telefonsystem, anbefaler HP at du bruker telefonledningen med 2 tråder som leveres sammen med enheten, til å koble den til telefonuttaket.

Land/regioner med serielle telefonsystemer

I et serielt telefonsystem tillater ikke kontakttypen på delt telefonutstyr (modemer, telefoner og telefonsvarere) en fysisk tilkobling til enhetens 2-EXT-port. I stedet må alt utstyr kobles til telefonuttaket. **MERK:** I noen land/regioner som bruker serielle telefonsystemer, kan det hende at telefonledningen som fulgte med enheten, har en ekstra veggplugg. Dette gjør at du kan koble andre telekommunikasjonsenheter til samme telefonuttak som enheten.

Ytterligere opplysninger om oppsett av enheten for faksing ved hjelp av et serielt telefonsystem finnes på nettsiden med fakskonfigurasjon for landet/regionen.

Østerrike	www.hp.com/at/faxconfig
Belgia (nederlandsk)	www.hp.be/nl/faxconfig
Belgia (fransk)	www.hp.be/fr/faxconfig
Danmark	www.hp.dk/faxconfig
Finland	www.hp.fi/faxconfig
Frankrike	www.hp.com/fr/faxconfig
Tyskland	www.hp.com/de/faxconfig
Irland	www.hp.com/ie/faxconfig
Italia	www.hp.com/it/faxconfig
Norge	www.hp.no/faxconfig
Nederland	www.hp.nl/faxconfig
Portugal	www.hp.pt/faxconfig
Spania	www.hp.es/faxconfig
Sverige	www.hp.se/faxconfig
Sveits (fransk)	www.hp.com/ch/fr/faxconfig
Sveits (tysk)	www.hp.com/ch/de/faxconfig
Storbritannia	www.hp.com/uk/faxconfig

Dedikert telefonlinje

Bruk opplysningene i dette avsnittet hvis du planlegger å bruke følgende type telefonlinje for faks:

- Dedikert telefonlinje (ingen andre enheter som for eksempel en telefon eller telefonsvarer deler linjen).
- Dedikert telefonlinje uten enheter som deler linjen, men med abonnement på en særskilt anropstjeneste.
- Private Branch Exchange (PBX) eller en linje for Integrated Services Digital Network (ISDN).
 Ytterligere opplysninger om linjer for PBX og ISDN finnes i den elektroniske brukerhåndboken på oppstarts-CD-en.

MERK: Du kan ikke motta fakser automatisk hvis du har en taleposttjeneste på det samme telefonnummeret som du bruker til faksanrop. Du må motta fakser manuelt. Det betyr at du må være til stede for selv å kunne svare på innkommende faksanrop. Hvis du i stedet vil motta fakser automatisk, kontakter du teleselskapet for å abonnere på et karakteristiske ringetoner, eller for å få en separat telefonlinje for faksing.

Sett opp enheten til å besvare innkommende anrop manuelt. Trykk på **Autosvar**-knappen inntil lampen slås av.

- 1. Alt telefonutstyr må kobles fra den telefonkontakten der enheten tilkobles.
- Koble den telefonledningen som fulgte med enheten mellom 1-LINE-porten på enheten og telefonkontakten.



3. Dersom du abonnerer på en særskilt tjeneste, må mønsteret for svar-ringing settes til det mønsteret som telefonselskapet har tildelt ditt faksnummer, f.eks. dobbelte eller tredobbelte ringesignaler.

Ytterligere opplysninger om endring av denne innstillingen finnes i den elektroniske brukerhåndboken på oppstarts-CD-en.

MERK: Din enhet er fra fabrikken innstilt til å besvare alle ringemønstre. Hvis du ikke angir riktig ringemønster i samsvar med det ringemønsteret som telefonselskapet har tildelt faksnummeret, vil enheten kanskje svare på både tale- og faksanrop, eller den vil kanskje ikke svare på noen av delene.

Delt telefonlinje

Dersom faksen skal dele telefonlinjen med andre enheter som f.eks. en telefon, en telefonsvarer, PC/PCmodem eller en boks som viser hvem som ringer, eller hvis talepost er inkludert på linjen, må du følge disse instruksjonene for å avgjøre hvordan faksen skal settes opp.

 Følg fremgangsmåten under "Dedikert telefonlinje" på side 10. 2. Plugg ekstra enheter til 2-EXT-porten på baksiden av enheten.



3. Bruk følgende tabell til å bestemme den resterende delen av fakskonfigureringen.

Bruk av tabellene for faksoppsett

Bruk tabellene for faksoppsett når faksfunksjonen skal settes opp på din enhet. Slik bruker du tabellene:

1 Bestem hvordan du vil bruke telefonlinjen som faksen skal bruke:

- Tale og faks (se Tabell 3-1)
- Faks og Internett (se Tabell 3-2)

Når du har bestemt hvordan telefonlinjen skal brukes, gjør du slik:

2 I første rad bestemmes hvilke andre enheter som skal dele telefonlinjen med alt-i-ett-utstyret (telefon, PC, telefonsvarer).

3 I de neste radene bestemmes om telefonlinjen har noen spesielle tjenester (talepost eller særskilte ringesignaler) og om telefonlinjen skal brukes med en datamaskin. Bestem også om du skal ringe opp eller bruke DSL-modem.

• Neste rad gir et eksempel på hvordan et faksoppsett kan se ut når det gjelder tilkobling av ulike enheter til alti-ett-enheten.

- Tale, Faks, og Internett (oppringt) (se Tabell 3-3)
- Tale, Faks og Internett (DSL) (se Tabell 3-4)

5 Tabellens siste rad inneholder tall som svarer til tabellen Konfigurasjonsveiledning på side 13. Bruk tabellen Konfigurasjonsveiledning til oppsett av alt-i-ettenheten slik at den blir mest mulig effektiv basert på oppsettmetoden.

MERK: Du må følge de numrene som vises på siste rad av hver tabell for oppsett av faks. Dersom trinnene ikke utføres i riktig rekkefølge, kan det oppstå problemer med oppsett av faks.



Tabell 3-1 Tale og faks

Tubell 5-1 Tule Og Tuks				
Hvilke enheter skal kobles til enheten?	Telefon		TelefonTelefonsvarer	
Har linjen		Tjeneste for særskilt ringemønster		Tjeneste for særskilt ringemønster
Slik bør faksoppsettet se				
ut		1-LINE 2-EXT	1-LINE 2-EXT	
Følg deretter konfigurasjon nr.	3	1, 9, 2	1, 7	1, 9, 7

Tabell 3-2 Faks og Internett

Hvilke enheter skal kobles til enheten?	PCModem	
Er linjen for	Oppringt	DSL
Slik bør faksoppsettet se ut		DSL-filter
Følg deretter konfigurasjon nr.	4, 5, 1, 2, 6	8, 1, 2, 6

Tabell 3-3 Tale, Faks, og Internett (oppringt)

Hvilke enheter skal kobles til enheten?	TelefonPCModem		 Telefon PC Modem Telefonsvarer 	
Er linjen tor	Oppringt		Oppringt	
Har linjen		Tjeneste for særskilt ringemønster		Tjeneste for særskilt ringemønster
Slik bør faksoppsettet se ut		Splitter	I-LINE C 2/2KT	Splitter
Følg deretter konfigurasjon nr.	4, 10, 5, 3	4, 10, 5, 3, 9	4, 10, 5, 1, 7	4, 10, 5, 1, 9, 7

Hvilke enheter skal kobles til enheten? Er linien for	 Telefon PC Modem DSL 		 Telefon PC Modem Telefonsvarer DSL 	
Har linjen		Tjeneste for særskilt ringemønster		Tjeneste for særskilt ringemønster
Slik bør faksoppsettet se ut	DSL-filter		DSL-filter	
Følg deretter konfigurasjon nr.	8, 3	8, 3, 9	8, 1, 7	8, 1, 9, 7

Tabell 3-4 Tale, Faks og Internett (DSL)

Konfigurasjonsveiledning

Konfigurasjon nr.	Konfigurasjonsinstruksjoner
1	Konfigurer enheten til å besvare innkommende anrop automatisk. Trykk på Autosvar -knapp inntil lampen slås på.
2	(Valgfritt) Endre innstillingen Ringesignal før svar til ett eller to ringesignaler.
	Ytterligere opplysninger om endring av denne innstillingen finnes i den elektroniske brukerhåndboken på oppstarts-CD-en.
3	Bestem hvordan du ønsker at enheten skal besvare anrop: automatisk eller manuelt.
	 Hvis du konfigurerer enheten til å svare på anrop automatisk, svarer den på alle innkommende anrop og mottar fakser. I dette tilfellet vil ikke enheten kunne skille mellom faks- og taleanrop. Hvis du tror at det er et taleanrop, må du svare på anropet før enheten gjør det.
	Faksanrop besvares automatisk ved å trykke på Autosvar -knappen inntil lampen slås på.
	 Hvis du konfigurerer enheten til å besvare fakser manuelt, må du være tilgjengelig for å svare personlig på innkommende faksanrop. Hvis ikke kan ikke enheten motta fakser.
	Faksanrop besvares manuelt ved å trykke på Autosvar -knappen inntil lampen slås av.
4	Fordi PC-modemet deler telefonlinjen med enheten, kan du ikke bruke både PC-modemet og enheten
(Oppringingsmodem)	e-post eller koble til Internett.
5 (Oppringingsmodem)	Hvis programvaren for PC-modemet er satt til automatisk å motta fakser til datamaskinen, skal denne innstillingen deaktiveres.
	OBS: Hvis du ikke deaktiverer valget for automatisk mottak av fakser, kan ikke enheten motta fakser.
6	Når telefonen ringer, svarer enheten automatisk etter det antall ringesignaler du har angitt i innstillingen Ringesignal før svar. Deretter begynner den å sende faksmottakssignaler til avsenderens faksmaskin og mottar faksen.
7	Angi at telefonsvareren skal svare etter fire eller færre ringesignaler.
(Telefonsvarer)	Endre innstillingen Ringesignal før svar til seks ringesignaler.
	Når telefonen ringer, svarer telefonsvareren etter det antall ringesignaler du har angitt, og deretter blir den innspilte beskjeden din spilt av. Enheten overvåker samtalen i denne perioden og "lytter" etter fakstoner. Hvis innkommende fakstoner registreres, sender enheten faksmottakstoner og mottar faksen. Hvis det ikke er noen fakstoner, slutter enheten å overvåke linjen, og telefonsvareren kan ta opp en talemelding.
8	Bare DSL-linjer: Du må anskaffe ekstra DSL-filtre for alle enheter (telefon, PC) som deler DSL-telefonlinjen.

9	Mønsteret for svar-ringing må endres til det mønsteret som telefonselskapet har tildelt ditt faksnummer,
(Tjeneste tor særskilt	Vtterligere opplysninger om endring av denne innstillingen finnes i den elektroniske brukerhåndboken
mgemensier	på oppstarts-CD-en.
	MERK: Enheten er fra fabrikken innstilt til å svare på alle ringemønstre. Hvis du ikke angir riktig ringemønster i samsvar med det ringemønsteret som telefonselskapet har tildelt faksnummeret, vil enheten kanskje svare på både tale- og faksanrop, eller den vil kanskje ikke svare på noen av delene.
10	Du kan konfigurere enheten med datamaskinen på to forskjellige måter, avhengig av antall telefonporter på datamaskinen. Dessuten må du ha ekstra telefonledninger (minst tre hvis datamaskinen bare har én telefonport og minst to hvis datamaskinen har to telefonporter).
	Kontroller datamaskinen før du begynner, for å se om den har én eller to telefonporter:
	Datamaskin med én telefonport
	Hvis datamaskinen har bare én telefonport, må du kjøpe en parallellsplitter (kalles også en kobling). En parallellsplitter har én RJ-11-port på forsiden og to RJ-11-porter på baksiden. Ikke bruk en telefonsplitter med to linjer, en seriesplitter eller en parallellsplitter som har to RJ-11-porter på forsiden og en plugg på baksiden. Du kan kjøpe en parallellsplitter i en elektronikkbutikk som fører telefontilbehør.
	1. Koble den ene enden av den telefonledningen som fulgte med enheten, til veggkontakten og den andre enden til 1-LINE-porten på enheten.
	2. Koble den ene enden av en annen telefonledning til 2-EXT-porten på enheten og den andre enden til forsiden på parallellsplitteren (den enden som har en enkelt telefonport).
	3. Koble den ene enden av en tredje telefonledning til baksiden på parallellsplitteren (den enden som har to telefonporter) og den andre enden til datamaskinen.
	4. Koble den ene enden av en fjerde telefonledning til den siste åpne porten på parallellsplitteren og den andre enden til en telefon eller en telefonsvarer. Dersom det tilkobles både en telefon og en telefonsvarer, skal den fjerde telefonledningen kobles til telefonsvareren, og deretter må en femte telefonledning koble telefonsvareren til telefonen.
	MERK: Hvis du ikke kobler til telefonsvareren på denne måten, kan fakstoner fra en sendermaskin tas opp på telefonsvareren, og det kan hende du ikke kan motta fakser med enheten.
	Datamaskin med to telefonporter
	Hvis datamaskinen har to telefonporter, skal du gjøre slik for å fullføre tilkobling av enheten til datamaskinen:
	1. Koble den ene enden av den telefonledningen som fulgte med enheten, til veggkontakten og den andre enden til 1-LINE-porten på enheten.
	2. Koble den ene enden av en annen telefonledning til 2-EXT-porten på enheten og den andre enden til IN-porten på datamaskinen.
	3. Koble den ene enden av en tredje telefonledning til OUT-porten på datamaskinen og den andre enden til en telefon eller en telefonsvarer. Dersom det tilkobles både en telefon og en telefonsvarer, skal den tredje telefonledningen kobles til telefonsvareren, og deretter må telefonsvareren kobles til telefonen.
	MERK: Hvis du ikke kobler til telefonsvareren på denne måten, kan fakstoner fra en sendermaskin tas opp på telefonsvareren, og det kan hende du ikke kan motta fakser med enheten.
	1-LINE 2-EXT

Behandling og konfigurering av faksinnstillinger

Dersom enheten kobles direkte til en datamaskin, skal programvaren til enheten installeres, og deretter kjøres veiviseren for faksoppsett (Windows) eller HP Device Manager (Mac OS). Disse verktøyene kan også startes senere fra Løsningssenter (Windows) eller HP Device Manager (Mac OS). Bruk disse verktøyene til å angi fakshodet, land/region samt dato og klokkeslett.

Disse faksinnstillingene kan også konfigureres fra den innebygde Web-serveren, EWS. Opplysninger om EWS finnes på side 28.

Du kan også konfigurere disse innstillingene fra kontrollpanelet. Ytterligere opplysninger om kontrollpanelet finnes i den elektroniske brukerhåndboken på oppstarts-CD-en.

Konfigurere kortnumre

Du kan lagre faksnumre eller grupper av faksnumre som kortnumre. Kortnummer 1 til 5 er knyttet til kontrollpanelets fem tilsvarende kortnummertaster. Dette gjør at du kan ringe opp disse numrene raskt via kontrollpanelet.

Foruten kontrollpanelet kan den innebygde Webserveren og programvaren HP Photosmart brukes til innstilling av kortnumre. Du finner flere opplysninger i den elektroniske brukerhåndboken på oppstarts-CD-en.

Slik konfigurerer du kortnumre

1. Trykk på Oppsett-knappen på kontrollpanelet.

- 2. Velg Kortnummeroppsett og følg en av disse fremgangsmåtene:
 - Slik legger du til eller endrer en oppføring: Velg Individuelt kortnummer eller
 Gruppekortnummer, og trykk på piltastene for å gå til et ubrukt oppføringsnummer, eller skriv inn et nummer på tastaturet. Skriv inn faksnummeret, og trykk på OK. Husk å ta med pauser eller andre nødvendige numre, for eksempel retningsnummer og tilgangskode for numre utenfor et sentralbord (vanligvis 9 eller 0). Angi navnet ved hjelp av det numeriske tastaturet, og trykk deretter på OK.

 Slik sletter du én oppføring eller alle oppføringer: Velg Slett kortnummer, trykk på piltastene for å flytte til kortnummeroppføringen du vil slette, og trykk deretter på OK.

Test av faksoppsett

Du kan teste faksoppsettet for å kontrollere statusen til enheten og at den er riktig konfigurert for faksing. Utfør denne testen etter at du har konfigurert enheten for faksing. Testen gjør følgende:

- Tester faksmaskinvare
- Kontrollerer at riktig telefonledning er koblet til enheten
- Kontrollerer at telefonledningen er satt inn i riktig port
- Sjekker om det er en summetone
- Sjekker om det er en aktiv telefonlinje
- Tester statusen for telefonlinjeforbindelsen

Enheten skriver ut en rapport med resultatene av testen. Hvis testen mislykkes, ser du i rapporten for informasjon om hvordan du løser eventuelle problemer. Kjør deretter testen på nytt. Du finner flere opplysninger under "Løse faksproblemer (valgfritt)" på side 26.

Slik testes faksoppsett

- 1. Konfigurer enheten for faksing i henhold til instruksjonene for ditt bestemte hjemme- eller kontoroppsett.
- **2.** Sørg for å ha satt inn blekkpatroner, skrivehoder og papir i full størrelse i innskuffen før testen startes.
- 3. Trykk på Oppsett-knappen på kontrollpanelet.
- 4. Velg Verktøy, og velg deretter Kjør fakstest.

På enheten vises testens status på skjermen, og en rapport skrives ut.

- 5. Se gjennom rapporten.
 - Hvis testen godkjennes og du fortsatt har problemer med å sende faks, sjekker du at faksinnstillingene i rapporten er riktig. En tom eller ugyldig faksinnstilling kan føre til problemer når du sender faks.
 - Hvis testen mislykkes, se rapporten for mer informasjon om hvordan du løser eventuelle problemer.

4 Konfigurere funksjonen Digitalt arkiv (valgfritt)

Med funksjonen Digitalt arkiv kan du skanne dokumenter direkte til flere delte mapper (opptil 10) i nettverket. Du behøver ingen skanneprogrammer når du skal bruke Digitalt arkiv. Du behøver heller ikke å skanne filer fra datamaskinen for deretter å overføre dem til den angitte nettverksmappen.

MERK: Funksjonen Digitalt arkiv er tilgjengelig med alti-ett-modellene HP Officejet L7600/L7700 som kobles direkte til nettverket via en trådløs tilkobling eller ved hjelp av en Ethernet-kabel.

MERK: Digitalt arkiv støtter ikke Windows Active Directory.

Nødvendig informasjon

Følgende informasjon er nødvendig for å konfigurere Digitalt arkiv:

• IP-adressen som er tilordnet alt-i-ett-enheten.

Første gang du trykker på Digitalt arkiv-knappen på kontrollpanelet til alt-i-ett-enheten, vises IP-adressen på slutten av instruksjonene som vises på skjermen.

Tilstrekkelige rettigheter i nettverket.

Du må kunne opprette en mappe og endre tilgangsrettighetene til mappen.

• Navnet på datamaskinen der mapper er plassert.

Digitalt arkiv... i bruk!

For kort tid siden begynte en liten bedrift innen grafisk design å administrere sine fakturaer, kontrakter og utgiftsrapporter elektronisk ved hjelp av Digitalt arkiv. I stedet for å arkivere fakturaer og andre dokumenter, bruker kontorlederen alt-i-ett-enheten til å opprette elektroniske kopier som automatisk lagres på en datamaskin i kontorets nettverk.

Konfigurering...

Kontorlederen ber bedriftens IT-administrator om å konfigurere Digitalt arkiv.



Først oppretter vedkommende tre atskilte mapper (kalt Fakturaer, Kontrakter og Utgiftsrapport) på datamaskinen som skal brukes til lagring av dokumentene.

Deretter blir tilgangsrettighetene til disse mappene endret, slik at alt-i-ett-enheten kan lagre filene i riktig mappe. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du finner navnet på datamaskinen, kan du lese dokumentasjonen for operativsystemet.

Nettverksadressen til mappen.

Nettverksadresser skrives vanligvis i dette formatet: \\minpc\deltmappe

• Et brukernavn og passord for nettverket.

For eksempel Windows NT-brukernavnet og -passordet som brukes til å logge på nettverket.

Trinn 1: Opprettelse og deling av en mappe i nettverket

MERK: For å kunne bruke Digitalt arkiv må mappen som du bruker, allerede eksistere på en datamaskin som er koblet til nettverket. Du kan ikke opprette en mappe fra kontrollpanelet til alt-i-ett-enheten.

1. Opprett en mappe på en datamaskin som er koblet til nettverket.

2. Del mappen.

Kontroller at mappeinnstillingene gir lese- og skrivetilgang.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du oppretter mapper på nettverket og angir mappeinnstillinger, kan du lese dokumentasjonen for operativsystemet.

Trinn 2: Definer en snarvei til mappen i nettverket

Koblinger mellom alt-i-ett-enheten og nettverksmappen kalles kortnumre for digitalt arkiv. Du oppretter og administrerer disse kortnumrene ved hjelp av den innebygde Web-serveren (EWS) for alt-i-ett-enheten.

MERK: Ytterligere opplysninger om hvordan du bruker EWS finner du under "Innebygd Web-server" på side 28 eller i den elektroniske brukerhåndboken på oppstarts-CD-en.

1. Åpne en nettleser som støttes (for eksempel Microsoft Internet Explorer, Netscape, Opera, Mozilla Firefox eller Safari) på datamaskinen.



Til slutt bruker vedkommende den innebygde Web-serveren (EWS) til å definere snarveier (kalt kortnumre) til hver av disse mappene.

Utprøving...

Når IT-administratoren er ferdig med å konfigurere Digitalt arkiv, vil kontorlederen prøve å opprette en elektronisk kopi av en faktura.



Først legger han dokumentet i alt-i-ettenheten, akkurat som om han skulle lage en kopi.





Deretter trykker han på Digitalt arkiv-knappen på kontrollpanelet til alt-i-ettenheten, og kortnumrene som IT-administratoren har definert i Webserveren, vises på skjermen.

Til slutt velger han alternativet Fakturaer og trykker på Skannknappen. Norsk

Alt-i-ett-enheten skanner dokumentet og overfører det direkte til fakturamappen på datamaskinen. **2.** Skriv inn IP-adressen som er tilordnet til alt-i-ettenheten. (Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Nødvendig informasjon" .)

Hvis IP-adressen for eksempel er 123.123.123.123, skriver du inn følgende adresse i nettleseren: http://123.123.123.123

EWS-siden vises i nettleservinduet.

- 3. Klikk på kategorien Innstillinger.
- 4. Klikk på Kortnummer for digitalt arkiv under Adressebok.
- 5. I Kortnummer for digitalt arkiv konfigurerer du innstillingene for det nye kortnummeret i EWS, inkludert følgende:
 - **Egendefinert navn:** Legg til et egendefinert navn for mappen. Når du har konfigurert Digitalt arkiv, vises dette navnet på skjermen på kontrollpanelet til alt-i-ett-enheten når du trykker på Digitalt arkiv-knappen.
 - Nettverksbane: Nettverksbanen til mappen. Nettverksbaner skrives vanligvis i dettet formatet: \\minpc\deltmappe. I tillegg kan du angi IPadressen som er tilordnet alt-i-ett-enheten, i dette formatet: \\123.123.123.123.
 - Brukernavn og passord: Brukernavnet og passordet du bruker når du logger på datamaskinen. Brukernavnet har vanligvis ett av disse formatene: Per, PERSPC\Per, PERDOMENE\Per
 - PIN (personlig identifikasjonsnummer): Du kan tilordne et valgfritt PIN for å unngå at uautoriserte personer bruker dette kortnummeret. Når du har angitt PIN-koden, ber kontrollpanelet på alt-i-ett-enheten om PIN-koden hver gang kortnummeret brukes. La PIN-boksen være tom hvis du vil deaktivere PIN-koden.
 - Skanningsinnstillinger: Angi skanningsinnstillinger for kortnummeret, for eksempel dokumenttype og alternativer for tosidig skanning, som brukes når dette kortnummeret velges.
- 6. Klikk på Legg til.

Oppføringen legges til i adresseboken med kortnumre for digitalt arkiv.

Trinn 3: Testing og bruk av Digitalt arkiv

- 1. Legg dokumentet på skannerglassplaten eller i den automatiske dokumentmateren (ADM).
- 2. Trykk på Digitalt arkiv.
- **3.** Trykk på kortnummeret under Digitalt arkiv som tilsvarer ønsket kortnummer.

Angi PIN-koden for kortnummeret hvis du blir bedt om det.

4. Trykk på Start skanning.

MERK: Oppkoblingen kan ta noe tid avhengig av trafikk i nettverket og tilkoblingshastigheten.

MERK: Les feilsøkingen for Active directory.

5 Konfigurere enheten for trådløs kommunikasjon (valgfritt)

MERK: Enkelte modeller av enheten har trådløs kommunikasjon.

I dette kapitlet forklares hvordan enheten settes opp for trådløs kommunikasjon ved hjelp av:

- Kontrollpanelet: Bruk menyene på skjermen ved oppsett av trådløs kommunikasjon.
- Programvare på oppstarts-CD-en: Bruk en nettverkskabel for midlertidig tilkobling av nettverket og oppsett av trådløs kommunikasjon ved hjelp av programvaren på oppstarts-CD-en.

Opplysning om andre metoder for oppsett av enheten for trådløs kommunikasjon finnes i den elektroniske brukerhåndboken på oppstarts-CD-en.

Nødvendig informasjon

Før installering av programvaren for enheten kan det være nødvendig å ta rede på nettverksinnstillingene. Få informasjonen fra systemadministratorene, eller fullfør disse oppgavene:

- Finn navnet på nettverket (SSID) og kommunikasjonsmodusen (infrastruktur eller ad hoc) fra konfigurasjonsverktøyet for det trådløse tilgangspunktet (WAP) for nettverket eller nettverkskortet på datamaskinen.
- Finn ut hvilken type kryptering nettverket bruker, for eksempel Wired Equivalent Privacy (WEP) eller Wi-Fi[®] Protected Access (WPA).
- Finn sikkerhetspassordet eller krypteringsnøkkelen for den trådløse enheten.

Slik virker innstillingene for trådløst nettverk 802.11

Nettverksnavn (SSID)

Som standard leter enheten etter navnet på det trådløse nettverket eller SSID-en (Service Set Identifier) kalt "hpsetup". Nettverket bruker kanskje en annen SSID.

Kommunikasjonsmodus

Det finnes to alternativer for kommunikasjonsmodus:

Ad hoc: På et ad hoc-nettverk er enheten satt til kommunikasjonsmodusen Ad hoc, og den kommuniserer direkte med andre trådløse enheter uten å bruke et trådløst tilgangspunkt (WAP – wireless access point):

Alle enheter på ad hoc-nettverket må:

- Være 802.11-kompatible
- Ha ad hoc som kommunikasjonsmodus
- Ha samme nettverksnavn (SSID)
- Være på samme delnettverk og kanal
- Ha samme 802.11-sikkerhetsinnstillinger

Infrastruktur (anbefalt): I et infrastrukturnettverk er enheten satt til kommunikasjonsmodusen Infrastruktur og den kommuniserer med andre enheter i nettverket via et trådløst tilgangspunkt, uavhengig av om enhetene er kablet eller trådløse. WAP-er fungerer vanligvis som rutere eller gatewayer på små nettverk.

Sikkerhetsinnstillinger

Opplysninger om innstillinger for enheten finnes på konfigurasjonssiden for nettverket under "Slik virker konfigurasjonen" i den elektroniske brukerhåndboken på oppstarts-CD-en.

Ytterligere opplysninger om sikkerhet ved trådløs kommunikasjon, finnes på www.weca.net/ opensection/pdf/whitepaper_wifi_security4-29-03.pdf. **Nettverksgodkjenning:** Standardinnstillingen for enheten er Åpen, noe som ikke krever sikkerhet for godkjenning eller kryptering. Andre mulige verdier er OpenThenShared, Delt og WPA-PSK (Wi-Fi[®] Protected Access Pre-Shared Key).

- WPA hever nivået for beskyttelse av data og tilgangskontroll på eksisterende og fremtidige trådløse Wi-Fi-nettverk. Den fjerner alle kjente svakheter ved WEP, den opprinnelige sikkerhetsmekanismen i 802.11-standarden.
- WPA2 er andre generasjons WPA-sikkerhet, og den gir virksomheter og klienter som bruker Wi-Fi, et høyt sikkerhetsnivå. Bare godkjente brukere får tilgang til de trådløse nettverkene.

Datakryptering:

- WEP (Wired Equivalent Privacy) gir sikkerhet ved å kryptere data som sendes med radiobølger mellom to trådløse enheter. Enheter på et WEP-aktivert nettverk bruker WEP-nøkler til å kode data. Hvis nettverket bruker WEP, må du kjenne til WEPnøkkelen (-nøklene) det bruker.
- WPA bruker Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) for kryptering og 802.1X-godkjenning med en av de tilgjengelige standardtypene for Extensible Authentication Protocol (EAP).
- WPA2 har et nytt krypteringssystem kalt Advanced Encryption Standard (AES). AES defineres i modus for motsatt sifferblokksammensetning (CCM) og støtter Independent Basic Service Set (IBSS) for å aktivere sikkerhet mellom klientarbeidsstasjoner som brukes i ad hoc-modus.

MERKNADER

- Sørg for at enheten ikke er tilkoblet nettverket som bruker nettverkskabel.
- Sendeenheten må ha innebygde 802.11-funksjoner eller et trådløst 802.11-kort installert.
- Det anbefales at enheten og datamaskinene som bruker enheten, er på samme delnettverk.

Konfigurer enheten for trådløs kommunikasjon ved hjelp av kontrollpanelet

MERK: Et trådløst nettverk må være konfigurert og i gang for at du skal kunne bruke denne metoden.

- 1. Trykk på tasten **Oppsett** i kontrollpanelet.
- 2. Trykk på en piltast for å flytte til **Nettverk**, og trykk deretter på **OK**.
- **3.** Trykk på en piltast for å gå til **Veiviser for trådløs oppsett**, og trykk deretter på **OK**.
- **4.** Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installeringen.

Hvis det oppstår problemer, se "Løse trådløse problemer (bare enkelte modeller)" på side 23.

Konfigurer enheten for trådløs kommunikasjon ved hjelp av programvare

For Windows

- 1. Fjern beskyttelsesdekselet fra nettverksporten på enheten.
- 2. Koble enheten midlertidig til en ledig port på nettverkshuben, svitsjen eller ruteren med en nettverkskabel (selges separat).



3. Lukk programmer som kjører på datamaskinen.

 Sett inn oppstarts-CD-en i CD-stasjonen. Installeringsprogrammet må kjøres minst en gang fra oppstarts-CD-en og det må opprettes en trådløs forbindelse.



Hvis CD-menyen ikke startes automatisk, dobbeltklikker du på installeringsikonet på oppstarts-CD-en.

- 5. På CD-menyen klikker du på **Installer** og følger instruksjonene på skjermen.
- 6. På skjermbildet Tilkoblingstype velger du Trådløst, og deretter klikker du på Neste.
- 7. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installeringen, og når du blir bedt om det, kobler du fra kabelen.

Hvis det oppstår problemer, se "Løse trådløse problemer (bare enkelte modeller)" på side 23.

For Mac OS

- Åpne AirPort Setup Assistant og følg skjermens instruksjoner for å gå inn på et eksisterende trådløst nettverk (hpsetup).
- 2. Dobbeltklikk ikonet for oppsett på oppstarts-CD-en og følg så instruksjonene på skjermen.
- 3. Når det forlanges klikker du på Verktøy for skriveroppsett for å legge til enheten.

Hvis det oppstår problemer, se "Løse trådløse problemer (bare enkelte modeller)" på side 23.

6 Feilsøking

Dette avsnittet inneholder forslag til feilsøking ved noen av de vanligste problemer i forbindelse med installering av maskinvare og programvare.

Sist oppdaterte opplysninger finnes i Viktig-filen og i merknader på oppstarts-CD-en. Dessuten finnes produktstøtte på Web-området www.hp.com/support.

Løse installeringsproblemer

Dette avsnittet inneholder forslag til feilsøking ved noen av de vanligste problemer i forbindelse med installering av maskinvare og programvare.

Forslag ved installering av maskinvare

Sjekk enheten

- Sørg for at all emballasjens tape og materiale er fjernet fra enhetens utvendige og innvendige side.
- Kontroller at papiret er lagt riktig på plass i skuffen, og at det har ikke kjørt seg fast i enheten.
- Sørg for at ingen andre lamper lyser eller blinker enn Av/på-lampen, som skal lyse. Dersom varselslampen blinker, må du sjekke om det er meldinger på kontrollpanelet. Når enheten slås på, bruker den ca. 45 sekunder på å varme opp.
- Kontroller at bakpanelet eller tosidigenheten er låst på plass.
- Kontroller at enheten kan skrive ut en diagnoseside for selvtest. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Diagnoseside for selvtest" på side 28.

Kontroller maskinvaretilkoblingene

- Sørg for at alle ledninger og kabler som benyttes, er i god stand.
- Sørg for at strømkabelen er sikkert koblet til både enheten og et strømuttak som fungerer.
- Sørg for at telefonledningen er koblet til porten 1-LINE .

Kontroller skrivehodene og blekkpatronene

 Sørg for at de oransje dekslene er fjernet fra skrivehodene.

- Sørg for at alle skrivehoder og blekkpatroner er forsvarlig satt inn i sine respektive spor med fargekode. Trykk alle godt ned for å være sikker på at de sitter som de skal. Hvis ikke alle er installert, virker ikke enheten.
- Sørg for at skrivehodelåsen og alle deksler er lukket.
- Dersom skjermen viser en melding om feil ved skrivehodet, må du rense kontaktene i skrivehodet. Flere opplysninger finnes i den elektroniske brukerhåndboken på oppstarts-CD-en.

Forslag ved installering av programvare

Kontroller datamaskinen

- Sørg for at datamaskinen benytter et av de operativsystemene som støttes. Flere opplysninger finnes i den elektroniske brukerhåndboken på oppstarts-CD-en.
- Sørg for at datamaskinen oppfyller minstekravene til et system. Flere opplysninger finnes i den elektroniske brukerhåndboken på oppstarts-CD-en.

Bekreft forutsetninger for installering

- Sørg for å benytte den oppstarts-CD-en som inneholder riktig installasjonsprogram for ditt operativsystem.
- Sørg for at alle andre programmer er lukket før programvaren installeres.
- Hvis datamaskinen ikke finner banen du har angitt til CD-ROM-stasjonen, må du kontrollere om du har angitt riktig stasjonsbokstav.
- Hvis datamaskinen ikke finner oppstarts-CD-en i CD-ROM-stasjonen, kontrollerer du om oppstarts-CDen er skadet. Du kan laste ned driveren til enheten fra www.hp.com/support.
- I Enhetsbehandling i Windows må ikke USB-driverne være deaktivert.
- Hvis du bruker Windows og datamaskinen ikke kan registrere enheten, kjører du avinstalleringsverktøyet (util\ccc\uninstall.bat på oppstarts-CD-en) for å utføre en ren avinstallering av enhetsdriveren. Start datamaskinen på nytt, og installer enhetsdriveren på nytt.

Løse nettverksproblemer (bare enkelte modeller)

MERK: Når du har rettet opp noe av følgende, kjører du installeringsprogrammet på nytt.

Generell feilsøking i nettverk

- Hvis du ikke kan installere programvaren til enheten, kontrollerer du at:
 - Alle kabeltilkoblinger til datamaskinen og enheten er festet.
 - Nettverket virker og nettverkshuben er slått på.
 - Alle oppgaver, inkludert antivirusprogrammer, brannmurer og programmer for beskyttelse mot spyware er lukket eller slått av for datamaskiner som kjører med Windows.
 - Sørg for at enheten er installert i samme delnett som de datamaskinene som skal bruke enheten.
 - Dersom installeringsprogrammet ikke kan finne enheten, må konfigurasjonssiden for nettverket skrives ut (se "Slik skriver du ut siden med nettverkskonfigurasjon" på side 28), og IPadressen skrives inn manuelt i installeringsprogrammet.
 - Hvis du bruker en datamaskin som kjører Windows, må du kontrollere at nettverksportene opprettet i enhet-driveren samsvarer med IPadressen for enheten:

1) Skriv ut siden med nettverkskonfigurasjon for enheten.

2) På skrivebordet i Windows klikker du på **Start**, velger **Innstillinger** og klikker deretter på **Skrivere** eller **Skrivere og telefakser**.

eller

Klikk på **Start**, velg **Kontrollpanel** og dobbeltklikk deretter på **Skrivere**.

3) Høyreklikk på enhet-ikonet, klikk på Egenskaper, og klikk deretter på kategorien Porter.

eller

Høyreklikk på enhetsikonet, velg **Kjør som** administrator, klikk på **Egenskaper**, klikk på **Fortsett** og velg deretter kategorien **Porter**. 4) Velg TCP/IP-porten for enheten, og klikk deretter på **Konfigurer port**.

5) Sammenlign IP-adressen som er oppført

i dialogboksen, og kontroller at den samsvarer med IP-adressen på konfigurasjonssiden for nettverket. Hvis IP-adressene er forskjellige, endrer du IP-adressen i dialogboksen slik at den samsvarer med adressen på konfigurasjonssiden for nettverket.

6) Klikk på **OK** to ganger for å lagre innstillingene og lukke dialogboksene.

Problemer i tilknytning til et kablet nettverk

- Hvis tilkoblingslampen på nettverkskontakten ikke lyser, kontrollerer du at alle betingelsene i avsnittet "Generell feilsøking i nettverk" ovenfor er oppfylt.
- Selv om det ikke anbefales at du tilordner en statisk IP-adresse til enheten, kan det hende at du kan løse noen installeringsproblemer (for eksempel konflikt med en personlig brannmur) ved å gjøre det. Flere opplysninger finnes i den elektroniske brukerhåndboken på oppstarts-CD-en.

Løse trådløse problemer (bare enkelte modeller)

Hvis enheten ikke kan kommunisere med nettverket når trådløst nettverk er installert og programvareinstallering er fullført, utfører du en eller flere av disse oppgavene.

Sjekk innstillingene for trådløs kommunikasjon

- Kontroller at datamaskinens trådløse kort er innstilt til riktig profil for trådløs kommunikasjon. En profil for trådløs kommunikasjon er et sett nettverksinnstillinger som er unike for et gitt nettverk. Et enkelt trådløst kort kan ha flere trådløse profiler (for eksempel én for hjemmenettverket og én for et kontornettverk). Åpne konfigurasjonsverktøyet for det nettverkskortet som er installert på datamaskinen, og kontroller at den valgte profilen er lik profilen for nettverket for enheten.
- Kontroller at nettverksinnstillingene for enheten samsvarer med innstillingene for det nettverket du bruker. Gjør ett av følgende for å finne innstillingene for nettverket:
 - Infrastruktur-kommunikasjon: Åpne WAPkonfigurasjonsverktøyet (Wireless Access Point trådløst tilgangspunkt).
 - Ad hoc-kommunikasjon: Åpne konfigurasjonsverktøyet for det nettverkskortet som er installert på datamaskinen.

- Sammenlign innstillingene for nettverket med innstillingene som vises på siden med enhetens nettverkskonfigurasjon (se "Slik skriver du ut siden med nettverkskonfigurasjon" på side 28), og noter eventuelle forskjeller. Mulige problemer omfatter følgende:
 - Maskinvareadressene for WAP-filtre (MACadresser). Se "Legg til maskinvareadresser til et trådløst tilgangspunkt (WAP)" på side 24.
 - En av disse innstillingene i enheten kan være feil: Kommunikasjonsmodus, nettverksnavn (SSID), kanal (bare Ad hoc-nettverk), godkjenningstype, kryptering. Se "Slik virker innstillingene for trådløst nettverk 802.11" på side 19.
 - Skriv ut et dokument. Hvis dokumentet fortsatt ikke skrives ut, tilbakestiller du nettverksinnstillingene for enheten (se "Tilbakestill konfigurasjonsinnstillinger for nettverket" på side 24) og installerer programvaren for enheten på nytt.

Hvis innstillingene for trådløst nettverk er riktige, blir datamaskinen kanskje knyttet til et annet trådløst nettverk. Kontroller at datamaskinen er knyttet til samme trådløse nettverk som enheten.

Brukere kan kontrollere dette ved å sjekke innstillingene for trådløst nettverk på sin datamaskin. I tillegg kan de kontrollere at datamaskinen har tilgang til det trådløse nettverket.

Hvis innstillingene for det trådløse nettverket er ugyldige, følger du disse trinnene for å korrigere innstillingene for enheten:

- **1.** Koble enheten til nettverket med en nettverkskabel eller til datamaskinen med nettverkskabelen.
- 2. Åpne den innebygde Web-serveren for enheten.
- 3. Klikk på kategorien **Nettverk**, og klikk deretter på **Trådløs (802.11)** i venstre rute.
- 4. Bruk veiviseren for installering av trådløst nettverk i kategorien Trådløs installasjon til å endre innstillingene for enheten slik at de samsvarer med innstillingene for nettverket.
- 5. Lukk enhetens innebygde Web-server, og koble deretter nettverkskabelen fra enheten.
- 6. Avinstaller programvaren for enheten fullstendig, og installer deretter programvaren på nytt.

Legg til maskinvareadresser til et trådløst tilgangspunkt (WAP)

MAC-filtrering er en sikkerhetsfunksjon der et trådløst tilgangspunkt konfigureres med en liste med MACadresser (også kalt "maskinvareadresser") til enheter som gis tilgang til nettverket via det trådløse tilgangspunktet. Hvis WAP-en ikke har maskinvareadressen for en enhet som prøver å få tilgang til nettverket, gir ikke WAP-en enheten tilgang til nettverket. Hvis WAP-en filtrerer MAC-adresser, må MAC-adressen til enheten legges til WAP-ens liste over godkjente MAC-adresser.

- 1. Skriv ut nettverkskonfigurasjonssiden. Se "Slik skriver du ut siden med nettverkskonfigurasjon" på side 28.
- 2. Åpne WAP-ens konfigurasjonsverktøy og legg til maskinvareadressen for enheten i listen over godkjente MAC-adresser.

Tilbakestill konfigurasjonsinnstillinger for nettverket

Dersom enheten fortsatt ikke kan kommunisere med nettverket, må nettverksinnstillingene for enheten tilbakestilles.

- 1. Trykk på **Oppsett**. Trykk på en piltast for å flytte til **Nettverk**, og trykk deretter på **OK**.
- 2. Trykk på en piltast for å flytte til **Nettverk**, og trykk deretter på **OK**.
- Skriv ut konfigurasjonssiden for nettverket, og kontroller at nettverksinnstillingene er tilbakestilt. Se "Slik skriver du ut siden med nettverkskonfigurasjon" på side 28.

Som standard er nettverksnavnet (SSID) hpsetup og kommunikasjonsmodusen er ad hoc.

Løse problemer med digitalt arkiv (ekstra)

Kan ikke skanne til nettverksmappen

MERK: Funksjonen for digitalt arkiv støtter ikke Windows Active Directory.

Enheten er ikke riktig konfigurert i nettverket Kontroller at enheten er riktig konfigurert og koblet til nettverket. Søk enheten med PING og kontroller at den svarer.

Nettverksmappen er ikke riktig konfigurert

- Kontroller at mappen er opprettet på serveren. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se i dokumentasjonen for operativsystemet.
- Kontroller at mappenavnet bare bruker bokstavene A-Z (store eller små bokstaver) og tallene 1-9.
- En del tegnsettingsmerker støttes også. Du kan imidlertid ikke bruke aksenttegn eller spesialtegn i mappenavnet.
- Kontroller at mappen er delt, og at brukere både kan lese fra og skrive til mappen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se i dokumentasjonen for operativsystemet.
- Kontroller at mappenavnet er angitt i riktig format i den innebygde Web-serveren, EWS, og at brukernavnet og passordet er riktig angitt. Flere opplysninger finnes i den innebygde Web-serveren.

Disken er full

Kontroller at serveren som inneholder mappen, har tilstrekkelig diskplass ledig.

Enheten kan ikke opprette et unikt filnavn ved hjelp av det tilordnede prefikset og suffikset Enheten kan opprette opptil 9 999 filer med samme prefiks og suffiks. Hvis du har skannet mange filer til en mappe, endrer du prefikset.

Filnavnprefikset er ikke riktig konfigurert

Kontroller at mappenavnet og filnavnprefikset bare bruker bokstavene A-Z (store eller små bokstaver) og tallene 1-9. En del tegnsettingsmerker støttes også. Du kan imidlertid ikke bruke aksenttegn eller spesialtegn i mappenavnet. Hvis tegn som ikke støttes, brukes i filnavnprefikser, vil de ikke vises på riktig måte når filen opprettes.

Servernavnet kan ikke løses

Sending til nettverksmappe kan mislykkes hvis servernavnet som blir angitt under konfigurasjonen, ikke kan løses til bestemte IP-adresser. Når du konfigurerer funksjonen for digitalt arkiv, må du gjøre følgende:

- Prøv å bruke fullstendig kvalifiserte DNS-navn.
- Kontroller at DNS-serveren er riktig konfigurert på enheten.

TIPS: Hvis du nylig har endret DNS-innstillingene, slår du av alt-i-ett-enheten og slår den deretter på igjen.

Løse faksproblemer (valgfritt)

Dersom forsøket på å kjøre en fakstest er mislykket, må testrapporten undersøkes med tanke på mulige løsninger. Flere opplysninger finnes i den elektroniske brukerhåndboken på oppstarts-CD-en.

Enheten har problemer med å sende og motta fakser	Kontroller at du bruker teletonledningen som tulgte med enheten.		
	Annet utstyr som bruker samme telefonlinje som enheten, kan være i bruk. Sørg for at internapparater (telefoner på samme telefonlinje, men som ikke er koblet til enheten) eller annet utstyr ikke er i bruk eller har røret lagt av. Du kan for eksempel ikke bruke enheten til faksing hvis telefonrøret til et internapparat er lagt av, eller hvis du bruker datamodemet til sending av e-post eller Internett-tilgang.		
	Hvis du bruker en telefonsplitter, kan det føre til faksproblemer. Prøv å koble enheten direkte til telefonkontakten.		
	Sørg for at den ene enden på telefonledningen er koblet til telefonkontakten og den andre enden til porten merket 1-LINE på baksiden av enheten.		
	Prøv å koble en feilfri telefon direkte til telefonkontakten og sjekk om du får summetone. Hvis du ikke hører en summetone, må du be telefonselskapet undersøke linjen.		
	Sørg for å koble enheten til en analog telefonlinje, ellers er det ikke mulig å sende og motta fakser. Du kan kontrollere om telefonlinjen er digital ved å koble en vanlig analog telefon til linjen og lytte etter summetone. Hvis du ikke hører en normal summetone, er telefonlinjen kanskje satt opp for digitale telefoner. Koble enheten til en analog telefonlinje, og prøv å sende eller motta en faks.		
	Det kan være mye støy på telefonforbindelsen. Telefonlinjer med dårlig lydkvalitet (støy) kan føre til faksproblemer. Du kan kontrollere lydkvaliteten til telefonlinjen ved å koble en telefon til veggkontakten og lytte etter støy. Hvis du hører støy, slår du av Feilkorreksjonsmodus (ECM) og prøver å fakse på nytt.		
	Dersom du bruker en tjeneste over digital abonnentlinje (digital subscriber line - DSL), må du sørge for å ha tilkoblet et DSL-filter. Uten et slikt filter er det ikke mulig å fakse riktig.		
	Hvis du bruker PBX (private branch exchange) eller en ISDN-omformer/terminaladapter (integrated services digital network), må du kontrollere at enheten er koblet til riktig port, og at terminaladapteren er satt til riktig svitsjtype for det aktuelle landet/regionen.		

Enheten kan sende, men ikke motta fakser	Hvis du ikke bruker et særskilt ringemønster, kontrollerer du at funksjonen Tjeneste for særskilt ringemønster er satt til Alle ringemønstre .		
	Hvis Autosvar er satt til Av , eller du har talepost på samme telefonnummer som brukes til faks, kan du bare motta fakser manuelt.		
	Hvis du har et datamodem på samme telefonlinje som enheten, må du kontrollere at programvaren som fulgte med modemet, ikke er konfigurert for å motta fakser automatisk.		
	 Hvis du har en telefonsvarer på den samme linje som enheten, gjør du slik: Sjekk at telefonsvareren virker som den skal. Sørg for at oppsettet ser ut som det andre eksemplet i Tabell 3-1 på side 12. Kontroller at enheten er konfigurert for å motta fakser automatisk. Kontroller at innstillingen Ringesignal før svar er satt til en høyere verdi enn for telefonsvareren. Koble fra telefonsvareren, og prøv deretter å motta en faks. 		
	 Spill inn en melding med en varighet på omtrent ti sekunder. Snakk langsomt og lavt når du spiller inn meldingen. La det være minst fem sekunders stillhet på slutten av den inntalte meldingen. 		
	Annet utstyr som er koblet til samme telefonlinje, kan være årsak til at testen mislykkes. Du kan koble fra alle de andre enhetene og kjøre testen på nytt. Dersom test av summetoneregistrering er vellykket, skyldes problemene en eller flere av de andre enhetene. Prøv å koble dem til igjen én enhet om gangen, og utfør testen på nytt for hver enhet til du har funnet den enheten som er årsak til problemet.		
Enheten kan ikke sende fakser, men kan motta fakser	Det kan hende enheten ringer for raskt eller for tidlig. Hvis det for eksempel er forvalg "9" for en utgående linje, kan det legges inn pauser slik: 9-XXX-XXXX (der XXX-XXXX er det faksnummeret du sender til). En pause legges inn ved å trykke på Ring på nytt / Pause , eller tasten Mellomrom (#) flere ganger inntil det vises en strek (-) på skjermen.		
Skjermen viser alltid Røret av	Du bruker feil telefonledning. Se de to første punktene under "Enheten har problemer med å sende og motta fakser" på side 26.		
Enheten har problemer med å sende en faks manuelt	Denne mulige løsningen gjelder bare i land/regioner som mottar en telefonledning med to tråder i boksen med enheten, inkludert følgende: Argentina, Australia, Brasil, Canada, Chile, Colombia, Filippinene, Hellas, India, Indonesia, Irland, Japan, Kina, Korea, Latin-Amerika, Malaysia, Mexico, Polen, Portugal, Russland, Saudi-Arabia, Singapore, Spania, Taiwan, Thailand, USA, Venezuela og Vietnam.		
	Sørg for at oppsettet ser ut som det første eksemplet i Tabell 3-1 på side 12.		
	Hvis du skal sende en faks manuelt fra telefonen som er koblet direkte til enheten, må du bruke tastaturet på telefonen når du skal sende faksen.		
Det blir spilt inn fakstoner på min telefonsvarer	Se fjerde punkt under "Enheten kan sende, men ikke motta fakser" på side 27.		
Telefonledningen som fulgte med enheten, er for kort	Hvis telefonledningen som fulgte med enheten, ikke er lang nok, kan du bruke en kobling til å forlenge den med. Du kan kjøpe en kobling i en elektronikkbutikk som fører telefontilbehør. Du trenger også en ekstra telefonledning, som kan være den vanlige telefonledningen du kanskje allerede har hjemme eller på kontoret.		
	 Bruk telefonledningen som fulgte med enheten, koble den ene enden til kobleren, og koble deretter den andre enden til porten 1-LINE på baksiden av enheten. 		
	2. Koble en annen telefonledning til den åpne porten på kobleren og til veggkontakten for telefonen.		

Feilsøking og konfigureringsverktøy

Følgende verktøy er tilgjengelig for feilsøking eller konfigurering av enheten. Flere opplysninger finnes i den elektroniske brukerhåndboken på oppstarts-CD-en.

Diagnoseside for selvtest

Vis innstillingene for enheten ved hjelp av

diagnosesiden for selvtest for å få en enkel feilsøking av enheten, og kontroller installasjon av ekstra tilbehør som f.eks. dupleksenhet. Siden for diagnose av selvtest inneholder også en logg med de siste hendelsene. Ved behov for assistanse fra HP må siden med diagnose av selvtest skrives ut på forhånd.

Slik skriver du ut siden med diagnose av selvtest

- 1. Trykk på tasten Oppsett i kontrollpanelet.
- 2. Velg Skriv rapport og velg Selvtest rapport, og trykk deretter på OK.

Side med nettverkskonfigurasjon

Hvis enheten er koblet til et nettverk, kan du skrive ut en side med nettverkskonfigurasjonen for å vise nettverksinnstillingene for enheten. Siden med nettverkskonfigurasjon er til hjelp ved feilsøking når det er problemer med nettverkstilkoblingen.

Slik skriver du ut siden med nettverkskonfigurasjon

- 1. Trykk på tasten Oppsett i kontrollpanelet.
- 2. Dersom enheten har en skjerm med to tekstlinjer, velger du Nettverksoppsett etterfulgt av Skriv ut nettverksinnstillinger og trykker deretter på OK.

Dersom enheten har fargeskjerm, velger du **Nettverk** og **Vis nettverksinnstillinger**, velger **Skriv ut side med nettverkskonfigurasjon** og deretter **OK**.

Innebygd Web-server

En Web-server oppretter et miljø der Web-programmer kan brukes, på samme måte som et operativsystem, for eksempel Microsoft[®] Windows[®], oppretter et miljø som gjør at du kan kjøre programmer på datamaskinen. Nettlesere, som Microsoft Internet Explorer, Netscape, Opera, Mozilla Firefox eller Safari, kan vise utdata fra en Web-server.

En innebygd Web-server (EWS) finnes på en maskinvareenhet (for eksempel en skriver) eller i fastvaren, i stedet for som programvare som lastes på en nettverksserver. Fordelen med en innebygd Webserver er at den gir et grensesnitt til produktet som alle som har en datamaskin knyttet til et nettverk og en standard Web-leser, kan åpne og bruke. Det er ikke nødvendig å installere og konfigurere spesiell programvare.

Med HPs innebygde Web-server kan du vise statusinformasjon for produktet, endre innstillinger og administrere produktet på datamaskinen.

Slik åpnes den integrerte nettserveren

I en støttet nettleser på datamaskinen skriver du inn IPadressen som er tilordnet enheten. Hvis IP-adressen for eksempel er 123.123.123.123, skriver du inn følgende adresse i nettleseren:

http://123.123.123.123

IP-adressen til enheten er angitt på konfigurasjonssiden for nettverket.

Når du har åpnet den innebygde Web-serveren, kan du opprette et bokmerke til den slik at du raskt kan åpne den senere.

Hewlett-Packard begrenset garanti

HP-produkt	Varighet av begrenset garanti
Programvaremedier	90 dager
Skriver	1 år
Skriverkassetter 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

- 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.
- 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 feilbruk.

4. For HP-skriverenheter 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 erstatte det mangelfulle produktet.
- 6. Hvis HP ikke kan reparere eller erstatte, 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 erstatningsprodukter 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, TILFREDSSTILLENDE KVALITET ELLER EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL.

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 FORPLIKTELSER 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 UNDERRETTET 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 fraskrivelser 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 fraskrivelsene og begrensningene i denne garantierklæringen som begrenser de lovbestemte rettighetene til en kunde (for eksempel Storbritannia),
 - b. på annen måte begrense leverandørers evne til å håndheve slike fraskrivelser eller begrensninger, eller
 - c. gi kunden andre garantirettigheter, spesifisere varigheten på underforståtte garantier som leverandøren ikke kan unndra seg, eller tillate begrensninger av varigheten på underforståtte garantier.
 - 3. GARANTIVILKÅRENE I DENNE ERKLÆRINGEN, MED UNNTAK AV DET SOM ER TILLATT VED LOV, VERKEN EKSKLUDERER, BEGRENSER ELLER ENDRER, MEN KOMMER I TILLEGG 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

Indhold

Installation af enheden2Før du begynder.2Installation af enheden2Afslut installationen4Yderligere oplysninger5
Identificer enhedens deleSet forfra6Set bagfra7Kontrolpanel8
Opsætning af fax (valgfrit)Parallelle eller serielle telefonsystemer10Dedikeret telefonlinje11Delt telefonlinje11Håndtering og konfiguration af faxindstillinger17Opsætning af hurtigkaldsposter17Afprøvning af faxopsætning17
Opsætning af Digitalt arkiv til scanning (valgfrit) Nødvendige oplysninger
Opsætning af enheden til trådløs kommunikation (valgfrit)De nødvendige oplysninger21Trådløse netværksindstillinger (802.11)21Opsæt enheden til trådløs kommunikation via kontrolpanelet22Opsæt enheden til trådløs kommunikation ved hjælp af software23
FeilfindingLøsning af installationsproblemer24Løsning af netværksproblemer25(kun nogle modeller)25Løsning af problemer med trådløs25kommunikation (kun nogle modeller)25Løsning af problemer med Digitalt27arkiv (valgfrit)28Fejlfindings- og konfigurationsværktøjer30

Hewlett-Packards erklæring om begrænset garanti

1

Installation af enheden

Dette afsnit indeholder en oversigt over installationsprocessen for enheden.

Før du begynder

Klargør pladsen

Sørg for, at den plads, hvor du ønsker at placere enheden, opfylder følgende betingelser.

- Overfladen skal være robust og plan.
- Sørg for at, at der er plads nok til, at du kan komme til enheden fra bagsiden, og til, at du kan åbne låget på flatbedscanneren.
- Enheden må ikke placeres i direkte sollys eller i nærheden af kemikalier. Undgå placering i et miljø med pludselige ændringer i temperaturen eller luftfugtigheden.

Temperatur	15° til 35° C
Relativ luftfugtighed	10% til 80%

Installation af enheden

I dette afsnit angives de trin, du skal følge for at installere enheden. Der er yderligere oplysninger på den installationsplakat, der fulgte med enheden.



BEMÆRK: Kontroller pakkens indhold, og installer eventuelt tilbehør.

1. Fjern tapen og indpakningsmaterialet.

BEMÆRK: Sørg for at fjerne emballagematerialet fra printhovedområdet.

- 2. Installer kontrolpaneloverlayet.
- 3. Installer dokumentindføringsbakken.
- 4. Installer blækpatronerne.

BEMÆRK: Alle fire blækpatroner skal være korrekt installeret, for at enheden kan fungere. Blæk fra blækpatronerne bruges i udskrivningsprocessen på en række forskellige måder, f.eks. under initialiseringen, der forbereder enheden og blækpatronerne til udskrivning, og til printhovedrensning, som holder skrivedyserne rene og sørger for, at blækket kan flyde frit. Desuden efterlades der noget restblæk i patronen, efter at den er opbrugt. Yderligere oplysninger finder du på www.hp.com/go/inkusage.

5. Installer printhovederne.

FORSIGTIG! Tryk printhovederne ned på plads for at sikre, at de er sat ordentligt i, inden du lukker låsen til printhovederne.

6. Tilslut netledningen, og tænd enheden.

BEMÆRK: Indstil sprog og land/område (om nødvendigt) samt dato og klokkeslæt på displayet.

- 7. Ilæg papir, når der vises en instruktion, og tryk derefter på knappen OK.
 - **a.** Løft udskriftsbakken op.
 - **b.** Læg op til 250 ark papir i bakke 1 med udskriftssiden nedad og langs med bakkens højre kant. Kontrollér, at papirstakken er lagt ind mod bakkens højre side og bageste kant og ikke overstiger stregmærket i bakken.

BEMÆRK: Du kan kun lægge almindeligt papir i bakke 2.

- c. Justér mediestyrene i bakken i forhold til størrelsen på det papir, du er ved at ilægge.
- d. Sænk udskrifsbakken ned, og træk forlængeren ud.

For at sikre den bedst mulige udskriftskvalitet initialiserer og justerer enheden printhovederne. Denne proces tager cirka 12 minutter.

8. Installer software, og tilslut enheden.

Du kan tilslutte enheden ved hjælp af en af følgende forbindelsestyper:

- USB
- Ethernet-netværk (kun nogle modeller).
- Trådløst netværk (802.11) (kun nogle modeller).
- Fax (kun nogle modeller).

Du kan finde flere oplysninger om enhedssoftware og tilslutning i onlinebrugervejledningen på Starter CD'en.

• C USB

a. Isæt Starter CD'en, klik på Installer (Windows) eller Install Software (Installer Software) (Mac OS), og følg derefter vejledningen på skærmen for at fuldføre softwareinstallationen.

BEMÆRK: Hvis cd-menuen ikke starter automatisk, skal du dobbeltklikke på ikonet for installation på Starter CD'en.

b. Tilslut USB-kablet til computeren, når du bliver bedt om det.



- a. Fjern beskyttelsesdækslet fra netværksstikket på enheden.
- **b.** Sæt netværkskablet i stikket og i en ledig port på netværkshubben, -afbryder eller router. Hvis stikkets tilslutningsindikator ikke lyser, skal du prøve en anden port.

FORSIGTIG! Tilslut ikke netværkskablet til en port med mærket WAN, Uplink eller Internet i hubben, afbryderen eller routeren.

c. Isæt Starter CD'en, klik på Installer (Windows) eller Install Software (Installer Software) (Mac OS), og følg derefter vejledningen på skærmen for at fuldføre softwareinstallationen.

Hvis installationsprogrammet viser mere end et eksempel af enheden, kan du udskrive en netværkskonfigurationsside for at vælge den rette enhed.

BEMÆRK: Hvis cd-menuen ikke starter automatisk, skal du dobbeltklikke på ikonet for installation på Starter CD'en.

- d. Udskriv netværkskonfigurationssiden. Denne side indeholder de oplysninger, der er nødvendige for installationen. Tryk på knappen Installation på kontrolpanelet, og udfør derefter én af følgende handlinger:
 - Hvis enheden har et display med to linjer, skal du vælge Netværksinstallation, Udskriv netværksindstillinger, og tryk derefter på OK.
 - Hvis enheden har et farvedisplay, skal du vælge Netværk, Vis netværksindstillinger, Udskriv netværkskonfigurationsside og derefter trykke på OK.



(P) Trådløst netværk (802.11)

For yderligere oplysninger om trådløs kommunikation og installationsvejledning, se "Opsætning af enheden til trådløs kommunikation (valgfrit)" på side 21.

関 Fax

Hvis du installerer software ved hjælp af installationsprogrammet på Starter CD'en, kan du konfigurere faxindstillinger, efter du har installeret enhedssoftwaren ved hjælp af guiden Faxopsætning (Windows) eller HP Device Manager (HP enhedshåndtering) (Mac OS). For yderligere oplysninger om opsætning af faxen, se "Opsætning af fax (valgfrit)" på side 10.

 Installer funktionen Digitalt arkiv (ekstraudstyr).
 Se installationsinstruktioner i "Opsætning af Digitalt arkiv til scanning (valgfrit)" på side 18.

Afslut installationen

Kontrollér, at enheden er installeret korrekt

- 1. Udskriv et dokument fra et program, du anvender ofte.
- 2. Placer dokumentet i dokumentindføringsbakken med udskriftssiden opad og den første side øverst.
- **3.** Juster breddestyrene, så de passer til dokumentstørrelsen.



- 4. Tryk på Start kopi, sort eller Start kopi, farve. Enheden udskriver en kopi af dokumentet. Se "Løsning af installationsproblemer" på side 24, hvis der opstår problemer.
- 5. Fjern originalerne fra ADF-udskriftsbakken.
- 6. Åbn låget på flatbedscanneren.

7. Placer den første side af dokumentet med udskriftssiden nedad på scannerglaspladen og med dokumentets øverste venstre hjørne på glassets nederste højre hjørne.



- 8. Luk flatbedscanneren.
- **9.** Tryk på **Start kopi, sort** eller **Start kopi, farve**. Enheden udskriver en kopi af dokumentet. Se "Løsning af installationsproblemer" på side 24, hvis der opstår problemer.

Kontrollér, at enhedssoftwaren er installeret korrekt

For at kontrollere, at enhedssoftwaren er installeret korrekt, skal du starte programmet og udføre grundlæggende opgaver (f.eks. at udskrive et dokument eller scanne til computeren).

Sådan åbnes HP Photosmart-softwaren (Windows)

- Dobbeltklik på ikonet HP Photosmart på skrivebordet i Windows.
- 2. Vælg den rigtige fane for enheden, hvis der er installeret mere end én HP-enhed.

Sådan åbnes HP Photosmart Studio-software (Mac OS)

- 1. Klik på ikonet HP Photosmart Studio i Dock'en.
- 2. Klik på Enhed, og vælg derefter en enhed.

Se onlinehjælpen til softwaren for at få yderligere oplysninger om brugen af enhedssoftwaren.

Registrer enheden

Hvis du ikke allerede har gjort det, skal du registrere enheden på www.register.hp.com.

Yderligere oplysninger

Se følgende kilder for at få yderligere oplysninger om brug af enheden og fejlfinding:

- Onlinebrugervejledningen og Vigtigt-filen på Starter CD'en eller på www.hp.com/support
- HP Instant Support og integreret webserver (se onlinebrugervejledningen)
- Webstedet for produktsupport på www.hp.com/support

2 Identificer enhedens dele

Set forfra



- 1 Automatisk dokumentføder (ADF)
- 2 Scannerglasplade
- 3 Kontrolpanel
- 4 Lyspanel
- 5 Udskriftsbakke
- 6 Bakkeforlænger
- 7 Længde-/breddestyr
- 8 Bakke 1
- 9 Bakke 2 (til rådighed på visse modeller)
- 10 Forreste USB-port (Universal Serial Bus)
- 11 Porte til hukommelseskort
- 12 Indikator for hukommelsesenhed
- 13 Dokumentføder-bakke
- 14 Breddestyr

Område til udskriftsforbrugsvarer



- 1 Dæksel til blækpatroner
- 2 Blækpatroner
- 3 Adgangsdæksel til printerpatronholder
- 4 Printhoveder
- 5 Adgangslås til printhoved

Porte til hukommelseskort



- 1 Compact flash (type I og II, kun solid-state)
- 2 Secure Digital, MultiMediaCard (MMC), Secure MultiMedia Card
- **3** xD
- 4 Memory Stick, Magic Gate Memory Stick, Memory Stick Duo og Memory Stick Pro
- 5 Forreste USB-port (universal serial bus) (PictBridge aktiveret)

Set bagfra



- 1 Strømstik
- 2 Ethernet-netværksport (kun nogle modeller)
- 3 Bageste USB-port
- 4 Faxporte (1-LINE og 2-EXT)
- 5 Bagpanel (kun nogle modeller)
- **6** Ekstraudstyr til automatisk tosidet udskrivning (duplexenhed), (kun nogle modeller)

Kontrolpanel



BEMÆRK: Kontrolpanelets layout og funktioner varierer, afhængigt af enhedsmodellen. Din enhed har ikke nødvendigvis alle de knapper og lys, der beskrives i dette afsnit.

1 Hurtigopkald

Hurtigkaldsknapper: Giver adgang til de første fem hurtigkaldsnumre. En post kan f.eks. være et faxnummer, en gruppe af faxnumre eller en mappe på netværket.

Liste over hurtigkaldsposter: Identificer de hurtigkaldsposter, som svarer til de fem hurtigkaldsknapper. Du kan skrive posterne på det linjerede papir, der medfølger, eller udskrive lister.

2 SCANNING

Scan-menu: Vælg en scanningsdestination.

Digitalt arkiv: Åbn hurtigkaldsadressebogen i digitalt arkiv for at vælge en scanningsdestination.

START SCANNING: Start en scanning, og send jobbet til den destination, der er angivet, ved hjælp af knappen menuen Scan.

3 FAX

Menu: Åbn menuen for faxfunktionen.

Reklamefaxblokering: Åbn menuen for reklamefaxblokering, hvor du kan tilføje eller slette numre fra en liste over blokerede faxnumre og få vist rapporter. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis der er opsat opkalds-id fra telefonselskabet.

Opløsning: Juster hastigheden og kvaliteten af de faxer, der sendes fra enheden.

Ring igen/Pause: Ringer op til det sidst kaldte faxnummer.

Autosvar: Indstil faxfunktionen til automatisk at svare telefonen efter det antal ringninger, der er angivet.

Start fax, sort eller **Start fax, farve:** Starter faxen i sort/ hvid eller farve.

4 Tastatur

Bruges til at indtaste faxnumre, værdier eller tekst.

5 Display

BEMÆRK: Visse enhedsmodeller har et display med to linjer og andre modeller har et farvedisplay.

Viser status- og fejlmeddelelser, menuer for modus og installation og deres indstillinger, hjælpeinstrukser, og blækniveauer for blækpatroner.

Piletaster: Bruges til at bevæge dig rundt i menuindstillingerne eller til at gennemse fotos på farvedisplayet (hvis denne funktion er til rådighed).

OK: Vælg en menu, indstilling, eller hvis enheden har et farvedisplay, fotos til udskrivning.

Tilbage: Gå tilbage til forrige menu.

6 Andre knapper

Opsætning: Giver adgang til menusystemet med rapporter, indstillinger og vedligeholdelse.

2-sidet: Vælg 2-sidet udskrift (hvis der er installeret en dupleksenhed).

? **Hjælp:** Viser yderligere oplysninger om meddelelser eller menuer, som vises på displayet. Viser i forbindelse med hardwareproblemer en meddelelse, som forklarer problemet. Hvis enheden ikke har en knap til Hjælp, kan du bruge knappen Opsætning til at få adgang til hjælp.

 \times **Annuller:** Stopper et job, afslutter en menu eller afslutter indstillinger.

7 KOPIÉR

Menu: Åbn menuen for kopifunktionen.

Formindsk/forstør: Rediger størrelsen på kopien.

Antal kopier: Bruges til at vælge antal kopier enten ved hjælp af piletasterne eller ved at indtaste antallet direkte via tastaturet.

Sorter: Arrangerer de kopierede udskrifter i nøjagtigt den rækkefølge, hvori de er scannet fra scannerglaspladen eller ADF'en.

Kvalitet: Bruges til at kontrollere kopieringshastighed og -kvalitet. Indikatoren Kvalitet lyser ved siden af den valgte kopikvalitet.

Start kopi, sort eller **Start kopi, farve:** Starter kopieringen, i sort/hvid eller farve.

8 FOTO

Menu: Åbn menuen for fotofunktionen.

Foto-indeks: Udskriv et fotoindeks, når der er sat et hukommelseskort i hukommelskortholderen.

Roter: Hvis enheden har farvedisplay, kan du rotere det foto, der aktuelt vises, 90 grader. Hvis knappen holdes nede, fortsætter fotoet med at rotere 90 grader.

Zoom (- og +): Hvis enheden har farvedisplay, kan du med denne knap forstørre eller formindske billedet.

UDSKRIV FOTOS: Starter fotoudskriftsjobbet.

9 Tænd-/sluk-knap og indikatorer

() **Tænd-/sluk-knap:** Bruges til at tænde eller slukke enheden. Når enheden er slukket, bruger den stadig en smule strøm. Sluk enheden, og tag stikket ud for at afbryde strømforsyningen til enheden helt.

Når lampen lyser, er enheden tændt. Lampen blinker under udførelse af et job.

** Netværksstatuslampe: Viser status for enheden på netværket.

(1) **Trådløs (802.11) statuslampe:** Viser status for enheden på det trådløse netværk.

! Advarselslampe: Når advarselslampen blinker, angiver den, at der er opstået en fejl, som kræver indgreb fra brugeren.

3 Opsætning af fax (valgfrit)

Dette afsnit indeholder anvisninger for opsætning af faxen i en række forskellige opsætningskonfigurationer.

- Brug af en dedikeret telefonlinje
- Brug af en delt telefonlinje
- Håndtering og konfiguration af faxen
 - Indstilling af svartilstanden
 - Indstilling af antal ringninger før svar
 - Andring af ringemønster for besvarelse med bestemt ringetone
 - Opsætning af faxbrevhovedet
 - Afprøvning af faxopsætningen

Du kan finde flere oplysninger om faxfunktioner i onlinebrugervejledningen på Starter CD'en.

BEMÆRK: Fax understøttes kun på nogle modeller.

FORSIGTIG! Hvis du ikke bruger den medfølgende telefonledning fra telefonstikket i væggen til enheden, kan du muligvis ikke sende eller modtage fax.

Denne specielle telefonledning er anderledes end de telefonledninger, som du måske allerede har derhjemme eller på kontoret. Hvis den medfølgende telefonledning er for kort, kan du få hjælp i onlinebrugervejledningen på Starter CD'en.

Parallelle eller serielle telefonsystemer

Find ud af, hvilket telefonsystem der anvendes i dit land/ område, inden du opsætter printeren til fax.

BEMÆRK: Instruktionerne til opsætning af printeren til fax varierer, afhængigt af om du har et serielt eller parallelt telefonsystem.

Du har sandsynligvis et serielt telefonsystem, hvis dit land/område ikke findes i de nedenstående afsnit. Hvis du er i tvivl om, hvilken type telefonsystem du har (parallel eller seriel), skal du spørge dit telefonselskab.

Lande/områder med parallelle telefonsystemer

På et parallelt telefonsystem kan du slutte delt telefonustyr til telefonlinjen via "2-EXT"-porten bag på printeren.

Argentina	Australien	Brasilien
Canada	Chile	Kina
Colombia	Grækenland	Indien
Indonesien	Irland	Japan
Korea	Latinamerika	Malaysia
Mexico	Filippinerne	Polen
Portugal	Rusland	Saudi-Arabien
Singapore	Spanien	Taiwan
Thailand	USA	Venezuela
Vietnam		

BEMÆRK: Hvis du har et parallelt telefonsystem, anbefaler HP, at du bruger den 2-ledede telefonledning, der fulgte med printeren, til at tilslutte printeren til telefonstikket i væggen.

Lande/områder med serielle telefonsystemer

På et serielt telefonsystem tillader det delte telefonudstyrs (modemer, telefoner og telefonsvarere) stiktype ikke fysisk tilslutning til "2-EXT"-porten på printeren. Alt udstyr skal i stedet tilsluttes telefonstikket på væggen.

BEMÆRK: I nogle af de lande/områder, der benytter serielle telefonsystemer, leveres den telefonledning, der følger med printeren, med et ekstra vægstik. Det gør det muligt at slutte andre telekommunikationsenheder til det vægstik, hvor du tilslutter printeren.
Du kan finde oplysninger om opsætning af printeren til fax med et serielt telefonsystem på webstedet for faxkonfiguration for dit land/område.

Østrig	www.hp.com/at/faxconfig
Belgien (flamsk)	www.hp.be/nl/faxconfig
Belgien (fransk)	www.hp.be/fr/faxconfig
Danmark	www.hp.dk/faxconfig
Finland	www.hp.fi/faxconfig
Frankrig	www.hp.com/fr/faxconfig
Tyskland	www.hp.com/de/faxconfig
Irland	www.hp.com/ie/faxconfig
Italien	www.hp.com/it/faxconfig
Norge	www.hp.no/faxconfig
Holland	www.hp.nl/faxconfig
Portugal	www.hp.pt/faxconfig
Spanien	www.hp.es/faxconfig
Sverige	www.hp.se/faxconfig
Schweiz (fransk)	www.hp.com/ch/fr/faxconfig
Schweiz (tysk)	www.hp.com/ch/de/faxconfig
Storbritannien	www.hp.com/uk/faxconfig

Dedikeret telefonlinje

Brug dette afsnit, hvis du har planer om at anvende én af følgende former for telefonlinje til faxen:

- Dedikeret telefonlinje (ingen andre enheder, f.eks. en telefon eller en telefonsvarer, deler linjen).
- En dedikeret telefonlinje, hvor ingen andre enheder deler linjen, men som har et abonnent til en bestemt ringetonetjeneste.
- En PBX-linje (Private Branch Exchange) eller en ISDN-linje (Integrated Services Digital Network). Du kan finde flere oplysninger om PBX- og ISDNlinjer i onlinebrugervejledningen på Starter CD'en.

BEMÆRK: Du kan ikke modtage faxmeddelelser automatisk, hvis du har en voicemailtjeneste på det samme telefonnummer, som du bruger til faxopkald. Du skal modtage faxmeddelelser manuelt, hvilket betyder, at du skal være til stede for at besvare indgående faxopkald. Hvis du i stedet vil modtage faxer automatisk, skal du kontakte dit telefonselskab for at abonnere på en bestemt ringetonetjeneste eller for at få en separat telefonlinje til fax.

Indstil enheden til at besvare indgående opkald manuelt. Hold knappen **Autosvar** nede, indtil lampen slukkes.

- 1. Frakobl alle telefonenheder fra det telefonstik, hvortil du har tilsluttet enheden.
- 2. Tilslut den telefonledning, der fulgte med enheden, mellem 1-LINE-porten på enheden og telefonstikket.



3. Hvis du abonnerer på en bestemt ringetonetjeneste, kan du ændre indstillingen Besvar ringemønster til det mønster, som telefonselskabet har tilknyttet til dit faxnummer, f.eks. dobbelt ring eller tredobbelt ring.

Du kan finde oplysninger om, hvordan du ændrer denne funktion, i onlinebrugervejledningen på Starter CD'en.

BEMÆRK: Printeren er som standard indstillet til at besvare alle ringemønstre. Hvis du ikke indstiller printeren til det ringemønster, som telefonselskabet har tilknyttet til dit faxnummer, besvarer printeren måske både taleopkald og faxopkald, eller svarer måske slet ikke.

Delt telefonlinje

Hvis faxen skal dele telefonlinje med andre enheder, som f.eks. en telefon, telefonsvarer, computer/ computermodem eller en enhed til opkalds-id, eller hvis der er en voicemail-tjeneste tilknyttet til din linje, skal du følge nedenstående anvisninger for at opsætte faxen.

- 1. Følg trinene for "Dedikeret telefonlinje" på side 11.
- 2. Tilslut yderligere enheder til 2-EXT-porten bag på enheden.



3. Følg nedenstående tabeller for at se, hvordan resten af faxkonfigurationen skal udføres.

Brug af tabellerne til faxopsætning

Brug tabellerne til faxopsætning som hjælp, når du opsætter faxfunktionen på printeren. For at bruge tabellerne skal du følge disse trin:

1 Angiv, hvordan du ønsker at bruge den telefonlinje, som din faxmaskine skal tilknyttes:

- Tale og Fax (se Tabel 3-1)
- Fax og Internet (se Tabel 3-2)

- Voice, Fax og Internet (opkald) (se Tabel 3-3)
- Voice, Fax og Internet (DSL) (se Tabel 3-4)

Når du har angivet, hvordan du ønsker at bruge telefonlinjen, skal du følge disse trin:

2 I første række skal du angive, hvilke andre enheder der skal dele telefonlinjen med All-in-one (telefon, computer, telefonsvarer).

3 I de næste rækker skal du angive, om telefonlinjen har tilknyttet særlige tjenester (voicemail eller nummerbestemt ringning), og, hvis telefonlinjen skal bruges med en computer, skal du angive, om du har et opkalds- eller et DSL-modem.

• I den næste række vises, hvordan faxopsætningen kan se ud, for så vidt angår tilslutning af forskellige enheder til All-in-one. • Den sidste række i tabellen indeholder numre, som svarer til Konfigurationsvejledning-tabellen på side 15. Brug Konfigurationsvejledning-tabellen som hjælp til at indstille din All-in-one, så den fungerer så effektivt som muligt.

BEMÆRK: Du skal følge den rækkefølge, hvori tallene vises i den sidste række af hver enkelt tabel til faxopsætning. Hvis du ikke følger trinene i den rigtige rækkefølge, kan det forårsage problemer med faxopsætningen.



Tabel 3-1 Tale og Fax

	_		-	
Hvilke enheder ønsker du	Telefon		 Telefon 	
at slutte til enheden?			Telefonsvarer	
Har din linje		Bestemt ringetonetjeneste		Bestemt ringetonetjeneste
Sådan bør din				
faxopsætning se ud		1-LINE 2-EXT	1-UNE 2-EXT	
Følg derefter konfiguration #	3	1, 9, 2	1, 7	1, 9, 7

Tabel 3-2 Fax og Internet

Hvilke enheder ønsker du at slutte til enheden?	ComputerModem	
Er linjen en	Opkaldslinje	DSL
Sådan bør din faxopsætning se ud		DSL-filter
Følg derefter konfiguration #	4, 5, 1, 2, 6	8, 1, 2, 6

Hvilke enheder ønsker du at slutte til enheden?	TelefonComputerModem		 Telefon Computer Modem Telefonsvarer 	
Er linjen en	Opkalaslinje		Opkalaslinje	
Har din linje		Bestemt ringetonetjeneste		Bestemt ringetonetjeneste
Sådan bør din faxopsætning se ud		Fordeler		Fordeler
Følg derefter konfiguration #	4, 10, 5, 3	4, 10, 5, 3, 9	4, 10, 5, 1, 7	4, 10, 5, 1, 9, 7

Tabel 3-3 Voice, Fax og Internet (opkald)

Tabel 3-4 Voice, Fax og Internet (DSL)

Hvilke enheder ønsker du at slutte til enheden? Er linjen en	 Telefon Computer Modem 		 Telefon Computer Modem Telefonsvarer DSL 	
Har din linje		Bestemt ringetonetjeneste		Bestemt ringetonetjeneste
Sådan bør din faxopsætning se ud	DSL-filter		DSL-filter	
Følg derefter konfiguration #	8, 3	8, 3, 9	8, 1, 7	8, 1, 9, 7

Konfiguration #	Konfigurationsinstruktioner		
1	Indstil enheden til at besvare indgående opkald manuelt. Hold knappen Autosvar nede, indtil lampen tændes.		
2	(Valgfrit) Rediger indstillingen Ringninger før svar til ét eller to ring.		
	Du kan finde oplysninger om, hvordan du ændrer denne funktion, i onlinebrugervejledningen på Starter CD'en.		
3	Angiv, hvordan du ønsker, at enheden skal besvare opkald: automatisk eller manuelt.		
	 Hvis du angiver, at enheden skal besvare opkald automatisk, besvarer den alle indgående opkald og modtager fax. Din enhed kan i dette tilfælde ikke skelne mellem fax og taleopkald. Hvis du har en formodning om, at opkaldet er et taleopkald, skal du besvare det, før enheden besvarer opkaldet. 		
	For at indstille printeren til at besvare faxopkald automatisk, skal du holde knappen Autosvar nede, indtil lampen tændes.		
	 Hvis du indstiller enheden til at besvare fax manuelt, skal du selv være til stede for at besvare indgående faxopkald, da enheden ellers ikke kan modtage fax. 		
	For at besvare faxopkald manuelt skal du holde knappen Autosvar nede, indtil lampen slukkes.		
4	Da computermodemet deler telefonlinje med enheden, kan du ikke bruge både computermodemet og		
(Opkaldsmodem)	enheden samtidigt. Du kan t.eks. ikke bruge enheden til at taxe, hvis du bruger computermodemet til at sende en e-mail eller surfe på internettet.		
5	Hvis softwaren til computermodemet er indstillet til automatisk at modtage fax på computeren, skal du		
(Opkaldsmodem)	Gedklivere denne masning. Forsiatiel Hvis du ikke dealtiverer indstillingen til automatisk medtagelse af fax i softwaren til		
	computermodemet, vil enheden ikke kunne modtage fax.		
6	Når telefonen ringer, vil enheden automatisk svare efter det antal ring, du har valgt i indstillingen Ringninger før svar. Derefter sendes faxmodtagelsestoner til den afsendende faxmaskine, og faxen modtages.		
7	Indstil telefonsvareren til at svare efter fire eller fem ring.		
(Telefonsvarer)	Rediger indstillingen Ringninger før svar til seks ring.		
	Når telefonen ringer, besvarer telefonsvareren opkaldet efter det angivne antal ringetoner og afspiller den indspillede velkomsthilsen. Enheden overvåger opkaldet og "lytter" efter faxtoner. Hvis enheden registrerer faxtoner, vil den sende faxmodtagelsestoner og modtage faxen. Hvis der ikke registreres faxtoner, stopper enheden overvågningen af linjen, og telefonsvareren kan optage en talebesked.		
8	Kun DSL-linjer: Du skal købe ekstra DSL-filtre til alle enheder (telephone, computer), som deler DSL- telefonlinjen.		
9 (Bestemt	Rediger indstillingen Besvar ringemønster til det mønster, som telefonselskabet har tilknyttet til dit faxnummer, f.eks. dobbelt ring eller tredobbelt ring.		
ringetonetjeneste)	Du kan finde oplysninger om, hvordan du ændrer denne funktion, i onlinebrugervejledningen på Starter CD'en.		
	BEMÆRK: Printeren er som standard indstillet til at besvare alle ringemønstre. Hvis du ikke indstiller printeren til det ringemønster, som telefonselskabet har tilknyttet til dit faxnummer, besvarer printeren måske både taleopkald og faxopkald, eller svarer måske slet ikke.		

10	Der er to måder, hvorpå du kan opsætte printeren sammen med computeren, baseret på antal telefonporte på computeren. Du får også brug for ekstra telefonledninger (mindst tre, hvis computeren kun har én telefonport, og mindst to, hvis computeren har to telefonporte).
	Kontrollér, om computeren har en eller to telefonporte, før du begynder:
	Computer med én telefonport
	Du skal købe en parallel telefonlinjefordeler (kaldes også en coupler), hvis computeren kun har én telefonport. En parallel telefonlinjefordeler har én RJ-11-port på forsiden og to RJ-11-porte på bagsiden. Brug ikke en 2-leders telefonlinjefordeler, en seriel telefonlinjefordeler eller en parallel telefonlinjefordeler med to RJ-11-porte på forsiden og ét stik på bagsiden. Du kan købe en parallel telefonlinjefordeler i en elektronikbutik, der handler med telefontilbehør.
	 Sæt den ene ende af den telefonledning, der fulgte med printeren, og vægstikket, og den anden ende i 1-LINE-porten på printeren.
	 Tilslut den ene ende af en anden telefonledning til 2-EXT-porten på printeren og den anden ende til forsiden af den parallelle telefonlinjefordeler (den ende, hvor der kun er én telefonport).
	 Tilslut den ene ende af en tredje telefonledning til bagsiden af den parallelle telefonlinjefordeler (den ende, der har to porte) og den ande ende til computeren.
	4. Tilslut den ene ende af en fjerde telefonledning til den sidste åbne port på den parallelle telefonlinjefordeler og den anden ende til en telefon eller telefonsvarer. Hvis du både tilslutter en telefon og en telefonsvarer, skal du slutte den fjerde telefonledning til telefonsvareren, og derefter bruge en femte ledning til at slutte telefonsvareren til telefonen.
	BEMÆRK: Hvis du ikke tilslutter telefonsvareren på denne måde, vil faxtonerne fra en faxmaskine, der sender fax til dig, muligvis blive optaget på telefonsvareren, og du kan sandsynligvis ikke modtage fax med printeren.
	Computer med to telefonporte
	Hvis computeren har to telefonporte, skal du følge nedenstående trin for at slutte printeren til computeren:
	 Sæt den ene ende af den telefonledning, der fulgte med printeren, i vægstikket, og den anden ende i 1-LINE-porten på printeren.
	2. Tilslut den ene ende af en anden telefonledning til 2-EXT-porten på printeren og den anden ende til IN-porten på computeren.
	3. Slut den ene ende af en tredje telefonledning til porten OUT på computeren og den anden ende til en telefon eller telefonsvarer. Hvis du både tilslutter en telefon og en telefonsvarer, skal du slutte den tredje telefonledning til telefonsvareren, og derefter slutte telefonsvareren til telefonen.
	BEMÆRK: Hvis du ikke tilslutter telefonsvareren på denne måde, vil faxtonerne fra en faxmaskine, der sender fax til dig, muligvis blive optaget på telefonsvareren, og du kan sandsynligvis ikke modtage fax med printeren.

Håndtering og konfiguration af faxindstillinger

Hvis du slutter enheden direkte til en computer, skal du installere enhedssoftwaren og derefter køre guiden Faxopsætning (Windows) eller HP Device Manager (HP-enhedshåndtering) (Mac OS). Du kan også aktivere disse værktøjer fra Solution Center (Windows) eller HP Device Manager (HP-enhedshåndtering) (Mac OS) på et senere tidspunkt. Brug disse værktøjer til at indstille faxbrevhovedet, land/område samt dato og klokkeslæt.

Du kan derudover konfigurere faxindstillingerne fra den integrerede webserver (EWS). Se side 30 for at få yderligere oplysninger om EWS.

Du kan også konfigurere disse indstillinger fra kontrolpanelet. For oplysninger om kontrolpanelet, se onlinebrugervejledningen på Starter CD'en.

Opsætning af hurtigkaldsposter

Du kan gemme faxnumre eller grupper af faxnumre som hurtigkaldsposter. Hurtigkaldsposter 1 til og med 5 er knyttet til de fem tilsvarende hurtigkaldsposter på kontrolpanelet. På den måde kan du hurtigt ringe op til numrene via kontrolpanelet.

Udover at bruge kontrolpanelet kan du også indstille hurtigkaldsposter ved hjælp af den integrerede webserver og HP Photosmart-software. Se onlinebrugervejledningen på Starter CD'en for at få yderligere oplysninger.

Sådan opsættes hurtigkaldsposter

- 1. Tryk på Opsætning på kontrolpanelet.
- 2. Vælg Opsætning af hurtigkald og gør ét af følgende:
 - Sådan tilføjes eller redigeres en post: Vælg Individuel hurtigkald eller Gruppeopkald, og tryk på piletasterne for at komme til et ubrugt nummer, eller indtast et nummer på tastaturet. Indtast faxnummeret, og tryk derefter på OK. Medtag mellemrum eller andre nødvendige tal, f.eks. et områdenummer, en adgangskode for numre uden for et PBX-system (normalt 9 eller 0) eller et præfiks i forbindelse med langdistanceopkald. Indtast navnet ved hjælp af det numeriske tastatur, og tryk derefter på OK.

• Sådan slettes en enkelt post eller alle poster: Vælg Slet hurtigkaldsnummer, tryk på piletasterne for at fremhæve den hurtigkaldspost, du vil slette, og tryk derefter på OK.

Afprøvning af faxopsætning

Du kan afprøve faxopsætningen for at kontrollere status for enheden og sikre, at den er sat korrekt op til faxafsendelse og -modtagelse. Udfør denne test, når du er færdig med at indstille enheden til faxafsendelse/ faxmodtagelse. Testen gennemgår følgende:

- Kontrollerer faxhardwaren
- Kontrollerer, om den korrekte telefonledning er sat i enheden
- Kontrollerer, at telefonledningen er sat i den korrekte port
- Kontrollerer, om der er klartone
- Kontrollerer, om der er en aktiv telefonlinje
- Tester status for telefonlinjeforbindelsen

Enheden udskriver en rapport med resultaterne af testen. Læs rapporten, hvis testen mislykkes, for at finde ud af, hvordan du kan afhjælpe problemet, og kør testen igen. Yderligere oplysninger om fejlfinding findes under "Løsning af faxproblemer (valgfrit)" på side 28.

Sådan tester du faxopsætningen

- 1. Opsæt enheden til fax i henhold til din egen hjemmeopsætning eller kontoropsætning.
- 2. Kontrollér, at blækpatronerne og printhovederne er installeret, og at der er lagt papir i fuld størrelse i papirbakken, inden du starter testen.
- 3. Tryk på knappen Opsætning på kontrolpanelet.
- 4. Vælg Værktøjer, og vælg derefter Kør faxtest.

Enheden viser status for testen på displayet og udskriver en rapport.

- 5. Gennemgå rapporten.
 - Kontrollér faxindstillingerne, der er angivet i rapporten, for at kontrollere, om de er korrekte, hvis testen blev bestået. En manglende eller forkert faxindstilling kan give problemer med faxafsendelse/faxmodtagelse.
 - Læs rapporten, hvis testen mislykkes, for at få yderligere oplysninger om, hvordan du afhjælper eventuelle problemer.

4 Opsætning af Digitalt arkiv til scanning (valgfrit)

Med funktionen Digitalt arkiv kan du scanne dokumenter direkte til flere delte mapper (op til 10) på netværket. Med Digitalt arkiv har du ikke brug for nogen scanningssoftware. Du behøver heller ikke scanne filer via computeren og derefter overføre dem til den valgte netværksmappe.

BEMÆRK: Funktionen Digitalt arkiv findes på HP Officejet L7600/L7700 All-in-One-modeller, der er sluttet direkte til netværket med et Ethernet-kabel eller via en trådløs forbindelse.

BEMÆRK: Digitalt arkiv understøtter ikke Windows Active Directory.

Nødvendige oplysninger

Du skal bruge følgende oplysninger for at konfigurere Digitalt arkiv:

• Den IP-adresse, der er tildelt All-in-One-enheden.

Når du første gang trykker på knappen Digitalt arkiv på All-in-One-kontrolpanelet, vises IP-adressen sidst i de instruktioner, der vises på displayet.

Passende rettigheder på netværket.

Du skal kunne oprette en mappe og redigere adgangstilladelserne for mappen.

Eksempel på brug af Digitalt arkiv

Et lille grafisk designfirma begyndte for nylig af håndtere sine fakturaer, kontrakter og udgiftsrapporter elektronisk ved hjælp af Digitalt arkiv. I stedet for at arkivere fakturaer og andre dokumenter manuelt bruger den ansvarlige på kontoret nu All-in-One-enheden til at oprette en elektronisk kopi, der automatisk lagres på en computer på kontorets netværk.

Konfiguration...

Den kontoransvarlige bad en af kontorets it-kyndige medarbejdere om at konfigurere Digitalt arkiv.



Først oprettede den it-kyndige medarbejder tre forskellige mapper (ved navn "Fakturaer", "Kontrakter" og "Udgiftsrapporter") på den computer, hvor dokumenterne skulle lagres.



Derefter ændrede han adgangstilladelserne til mapperne, så All-in-One-enheden kunne gemme filer i de relevante mapper.

- Navnet på den computer, hvor mappen er placeret.
 Dokumentationen til dit operativsystem indeholder oplysninger om, hvordan du finder computerens navn.
- Netværksadressen på mappen.

Netværksadresser har som regel følgende format: \\minpc\deltmappe

• Et brugernavn og en adgangskode til netværket.

For eksempel det brugernavn og den adgangskode i Windows NT, der bruges til at logge på netværket.

Trin 1: Opret, og del en mappe på netværket

BEMÆRK: Den mappe, du vil bruge til Digitalt arkiv, skal allerede findes på en computer, der er sluttet til netværket. Du kan ikke oprette en mappe fra All-in-One-kontrolpanelet.

- 1. Opret en mappe på en computer, der er sluttet til netværket.
- 2. Del mappen.

Sørg for, at der er angivet læse- og skriveadgang i mappeegenskaberne.

Du kan finde flere oplysninger om oprettelse af mapper på netværket og indstilling af mappeegenskaber i dokumentationen til operativsystemet.

Trin 2: Opret en genvej til mappen på netværket

Hyperlinks mellem All-in-One-enheden og netværksmappen kaldes "Hurtigkald til digitalt arkiv". Du kan oprette og administrere disse hurtigkald via den integrerede webserver (EWS) til All-in-One-enheden.

BEMÆRK: Du kan finde flere oplysninger om brug af EWS i "Integreret webserver" på side 30 eller onlinebrugervejledningen på Starter CD'en.



Til sidst brugte han den integrerede webserver (EWS) til at oprette genveje (kaldet "hurtigkald") til hver af disse mapper.

Afprøvning af funktionen...

Da den it-kyndige medarbejder var færdig med at konfigurere Digitalt arkiv, besluttede den kontoransvarlige at oprette en elektronisk kopi af en faktura.



Først lagde hun dokumentet i All-in-One-enheden, på samme måde som hvis der skulle tages en kopi.





Derefter trykkede hun på knappen Digitalt arkiv på All-in-One-kontrolpanelet. På displayet blev vist de hurtigkald, som den it-kyndige medarbejder havde oprettet i EWS.

Til sidst valgte hun indstillingen "Fakturaer" og trykkede på knappen Scan.

All-in-One-enheden scannede dokumentet og overførte det derefter direkte til mappen Fakturaer på computeren.

- 1. Åbn en understøttet webbrowser (f.eks. Microsoft Internet Explorer, Netscape, Opera, Mozilla Firefox eller Safari) på computeren.
- Skriv den IP-adresse, der er tildelt All-in-One-enheden. (Yderligere oplysninger finder du under "Nødvendige oplysninger").

Hvis IP-adressen f.eks. er 123.123.123.123, skal du skrive følgende adresse i webbrowseren: http://123.123.123.123

EWS-siden vises i webbrowservinduet.

- 3. Klik på fanen Indstillinger.
- 4. Klik på Hurtigkald til digitalt arkiv under Adressebog.
- 5. Konfigurer under Hurtigkald til digitalt arkiv indstillingerne for det nye hurtigkald i EWS, inklusive følgende indstillinger:
 - Kort navn: Tilføj et kort navn på mappen. Når Digitalt arkiv er konfigureret, vises dette navn på All-in-One-kontrolpanelet, når du trykker på knappen Digitalt arkiv.
 - Netværkssti: Mappens netværkssti. Netværksstier har som regel følgende format: \\minpc\deltmappe. Du kan også skrive den IP-adresse, som All-in-One-enheden er tildelt, i følgende format: \\123.123.123.123.
 - Brugernavn og Adgangskode: Det brugernavn og den adgangskode, du bruger til at logge på computeren. Brugernavnet kan som regel skrives i følgende formater: Bob, BOBSPC\Bob, BOBDOMÆNE\Bob
 - Personligt identifikationsnummer (PIN): Du kan tilføje en PIN-kode for at forhindre uautoriseret adgang til dette hurtigkald. Når PIN-koden er oprettet, vises en meddelelse på All-in-One-kontrolpanelet, der beder brugeren om at angive PIN-koden, hver gang hurtigkaldet anvendes. Lad PIN-boksen være tom, hvis du ikke ønsker at aktivere en PIN-kode.
 - Scanningsindstillinger: Angiv scanningsindstillinger for hurtigkaldet, f.eks. dokumenttype og indstillinger for tosidet scanning, der skal bruges, hver gang hurtigkaldet vælges.
- 6. Klik på Tilføj.

Posten er nu tilføjet til adressebogen for hurtigkald i digitalt arkiv.

Trin 3: Afprøv og brug Digitalt arkiv

- 1. Læg dokumentet på scannerglaspladen eller i den automatiske dokumentføder.
- 2. Tryk på Digitalt arkiv.
- **3.** Tryk på den hurtigkaldsknap til digitalt arkiv, der svarer til det ønskede hurtigkald.

Indtast PIN-koden for hurtigkaldet, hvis du bliver bedt om det.

4. Tryk på Start scanning.

BEMÆRK: Det kan tage tid at oprette forbindelsen, afhængigt af netværkstrafikken og forbindelseshastigheden.

BEMÆRK: Søg efter "Active Directory" i Fejlfinding.

5 Opsætning af enheden til trådløs kommunikation (valgfrit)

BEMÆRK: Trådløs kommunikation er til rådighed på visse enhedsmodeller.

Dette afsnit indeholder anvisninger for opsætning af enheden til trådløs kommunikation ved hjælp af:

- Kontrolpanelet: Brug menuer på displayet til at opsætte trådløs kommunikation.
- Software på Starter CD'en. Brug et netværkskabel til at slutte printeren midlertidigt til netværket, og opsæt trådløs kommunikation ved hjælp af software på Starter CD'en.

Du kan finde oplysninger om andre fremgangsmåder til opsætning af enheden til trådløs kommunikation i onlinebrugervejledningen på Starter CD'en.

De nødvendige oplysninger

Før du installerer enhedssoftwaren, kan du få brug for oplysninger om netværksindstillingerne. Rekvirér oplysningerne fra systemadministratoren, eller udfør følgende opgaver:

- Find netværkets netværksnavn (SSID) og kommunikationstilstand (infrastruktur eller ad hoc) i konfigurationshjælpeprogrammet til netværkets trådløse adgangspunkt (WAP) eller computerens netværkskort.
- Find ud af, hvilken krypteringstype dit netværk bruger, f.eks. WEP (Wired Equivalent Privacy) eller Wi-Fi[®] Protected Access (WPA).
- Find den trådløse enheds sikkerhedsadgangskode eller krypteringsnøgle.

Trådløse netværksindstillinger (802.11)

Netværksnavn (SSID)

Som standard leder enheden efter det trådløse netværksnavn eller en SSID (Service Set Identifier) med navnet "hpsetup". Dit netværk kan have en anden SSID.

Kommunikationstilstand

Du kan vælge mellem to forskellige kommunikationstilstande:

Ad hoc: I et ad hoc-netværk er enheden indstillet til ad hoc-kommunikationstilstand og kommunikerer direkte med andre trådløse enheder uden brug af et trådløst adgangspunkt (WAP):

Alle enheder i ad hoc-netværket skal opfylde nedenstående krav:

- De skal være 802.11-kompatible
- De skal have ad hoc som kommunikationstilstand
- De skal have samme netværksnavn (SSID)
- De skal være i samme undernet og på samme kanal
- De skal have de samme 802.11-sikkerhedsindstillinger

Infrastruktur (anbefales): I et infrastrukturnetværk er enheden indstillet til infrastruktur-

kommunikationstilstanden og kommunikerer med andre enheder i netværket via en WAP, uanset om enhederne er ledningstilsluttede eller trådløse. WAP'er fungerer normalt som routere eller gateways i små netværk.

Sikkerhedsindstillinger

Du kan finde oplysninger om de tilgængelige indstillinger for enheden på netværkskonfigurationssiden under "Om konfigurationssiden" i onlinebruger vejledningen på Starter CD'en.

Du kan finde yderligere oplysninger om trådløs sikkerhed på www.weca.net/opensection/pdf/ whitepaper_wi-fi_security4-29-03.pdf.

Netværksgodkendelse: Standardindstillingen for enheden er fra fabrikken "Åbent", hvilket ikke kræver godkendelses- eller krypteringssikkerhed. De øvrige mulige værdier er "Åbent derefter delt", "Delt" og "WPA-PSK" (Wi-Fi[®] Protected Access Pre-Shared Key).

- WPA øger beskyttelses- og adgangskontrolniveauet for trådløse data i forhold til eksisterende og fremtidige Wi-Fi-netværk. Teknologien afhjælper alle de kendte mangler ved WEP, som er den oprindelige indbyggede sikkerhedsmekanisme i 802.11-standarden.
- WPA2 er anden generation inden for WPAsikkerhed og giver virksomheder og forbrugere, der anvender Wi-Fi, stor sikkerhed for, at kun autoriserede brugere kan få adgang til deres trådløse netværk.

Datakryperting:

- WEP giver sikkerhed ved at kryptere data, der bliver sendt med radiobølger fra en trådløs enhed til en anden. Enheder i netværk, hvor WEP er aktiveret, koder data ved hjælp af WEP-nøgler. Hvis netværket anvender WEP, skal du kende de(n) WEP-nøgle(r), der anvendes.
- WPA bruger TKIP-protokollen (Temporal Key Integrity Protocol) til kryptering og anvender 802.1Xgodkendelse med en af de EAP-standardtyper (Extensible Authentication Protocol), der findes i dag.
- I WPA2 benyttes en ny krypteringsmetode AES (Advanced Encryption Standard). AES er defineret i CCM-tællertilstand (Cipher-block Chaining Mode) og understøtter IBSS (Independent Basic Service Set) til at aktivere sikkerhed mellem klientarbejdsstationer, der arbejder i ad hoc-tilstand.

BEMÆRKNINGER

- Kontrollér, at enheden ikke er sluttet til netværket med et netværkskabel.
- Den enhed, der sender, skal have indbygget 802.11-funktioner eller have installeret et 802.11-trådløst kort.
- HP anbefaler, at enheden og de computere, der bruger enheden, er i det samme undernet.

Opsæt enheden til trådløs kommunikation via kontrolpanelet

BEMÆRK: For at følge denne fremgangsmåde skal du have installeret og køre et trådløst netværk.

- 1. Tryk på knappen Opsætning på kontrolpanelet.
- 2. Brug piletasterne til at komme frem til Netværk, og tryk på OK.
- **3.** Tryk på en piletast for at komme frem til **Guiden Trådløs opsætning**, og tryk derefter på **OK**.
- **4.** Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.

Se "Løsning af problemer med trådløs kommunikation (kun nogle modeller)" på side 25, hvis der opstår problemer.

Opsæt enheden til trådløs kommunikation ved hjælp af software

For Windows

- 1. Fjern beskyttelsesdækslet fra netværksstikket på enheden.
- 2. Tilslut enheden midlertidigt til en ledig port på netværkshubben, afbryderen eller routeren med et netværkskabel (sælges separat).

Mac OS

- Åbn AirPort Setup Assistant (Assistenten Airport opsætning), og følg vejledningen på skærmen for at oprette forbindelse til et eksisterende trådløst netværk (hpsetup).
- Dobbeltklik på ikonet for installation på Starter CD'en, og følg vejledningen på skærmen.
- **3.** Klik på **Værktøjet Indstil printer**, når du bliver bedt om det, for at tilføje enheden.

Se "Løsning af problemer med trådløs kommunikation (kun nogle modeller)" på side 25., hvis der opstår problemer.



- 3. Luk alle åbne programmer i computersystemet.
- Sæt Starter CD'en i cd-rom-drevet. Du skal køre installationsprogrammet mindst én gang fra Starter CD'en og oprette en trådløs forbindelse.



Hvis cd-menuen ikke starter automatisk, skal du dobbeltklikke på ikonet for installation på Starter CD'en.

- 5. I cd-menuen skal du klikke på **Installer** og følge vejledningen på skærmen.
- 6. På skærmen Tilslutningstype skal du vælge Trådløs og derefter klikke på Næste.
- 7. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen, og frakobl kablet, når du bliver bedt om det.

Se "Løsning af problemer med trådløs kommunikation (kun nogle modeller)" på side 25, hvis der opstår problemer.

6 Fejlfinding

Dette afsnit indeholder fejlfindingsforslag til nogle af de mest almindelige problemer i forbindelse med hardware- og softwareinstallation.

Se readme-filen og produktbemærkningerne på Starter CD'en for at få de seneste oplysninger, eller besøg HP's websted for produktsupport på www.hp.com/support.

Løsning af installationsproblemer

Dette afsnit indeholder fejlfindingsforslag til nogle af de mest almindelige problemer i forbindelse med hardware- og softwareinstallation.

Forslag til installation af hardware

Kontrollér enheden

- Sørg for, at alle former for indpakningstape og-materiale er fjernet både udvendigt og indvendigt på enheden.
- Kontrollér, at papiret er lagt rigtigt i bakken, og at der sidder ikke papir fast i printeren.
- Kontrollér, at alle lamper er slukket undtagen strømindikatoren, som skal lyse. Hvis advarselslampen blinker, skal du se efter, om der er meddelelser på kontrolpanelet. Når printeren tændes første gang, er den ca. 45 sekunder om at varme op.
- Kontrollér, at bagpanelet eller duplexenheden sidder godt fast.
- Kontrollér, at printeren kan udskrive en selvdiagnosticeringsside. Du kan finde yderligere oplysninger under "Selvdiagnosticeringsside" på side 30.

Kontrollér hardwareforbindelserne

- Kontrollér, at alle anvendte ledninger og kabler fungerer som de skal.
- Kontrollér, at netledningen er sat korrekt i både enheden og i en stikkontakt.
- Kontrollér, at telefonledningen er sluttet til 1-LINE-porten.

Kontrollér printhovederne og blækpatronerne

- Kontrollér, at de orangefarvede beskyttelseshætter er fjernet fra printhovederne.
- Kontrollér, at alle printhoveder og blækpatroner er installeret korrekt i de rette, farvekodede sokler. Tryk hver enkelt ned på plads for at sikre, at der er god kontakt. Enheden virker ikke, medmindre de alle er installeret.
- Kontroller, at printhovedlåsen og alle dæksler er lukket.
- Rengør kontakterne på printhovederne, hvis der vises en fejlmeddelelse for printhovederne. Se onlinebrugervejledningen på Starter CD'en for at få yderligere oplysninger.

Forslag til installation af software

Kontrollér computersystemet

- Kontrollér, at din computer kører et understøttet operativsystem. Se onlinebrugervejledningen på Starter CD'en for at få yderligere oplysninger.
- Kontrollér, at computeren opfylder minimumsystemkravene. Se onlinebrugervejledningen på Starter CD'en for at få yderligere oplysninger.

Kontrollér, at forudsætningerne for at kunne installere korrekt, er opfyldt

- Sørg for at bruge Starter CD'en, da den indeholder den korrekte installationssoftware til dit operativsystem.
- Luk alle programmer, inden du installerer software.
- Hvis computeren ikke kan finde den sti til cd-rom-drevet, du har indtastet, skal du kontrollere, at du har angivet det korrekte drevbogstav.
- Hvis computeren ikke kan finde Starter CD'en i cd-rom-drevet, skal du kontrollere, om cd'en er beskadiget. Du kan downloade enhedsdriveren fra www.hp.com/support.
- Gå ind i Windows enhedshåndtering, og kontrollér at USB-driverne ikke er deaktiveret.

 Hvis du bruger en computer med Windows, og computeren ikke kan registrere enheden, skal du køre afinstallationsprogrammet (util\ccc\uninstall.bat på Starter CD'en) for at foretage en fuldstændig afinstallation af enhedsdriveren. Genstart computeren, og geninstaller enhedsdriveren.

Løsning af netværksproblemer (kun nogle modeller)

BEMÆRK: Når du har rettet eventuelle fejl i det følgende, skal du køre installationsprogrammet igen.

Generel netværksfejlfinding

- Hvis du ikke kan installere enhedssoftwaren, skal du kontrollere, at:
 - Alle kabler til computeren og enheden er tilsluttet korrekt.
 - Netværket fungerer, og netværks-hubben er tændt.
 - Alle programmer, herunder antivirusprogrammer, spywareprogrammer og firewalls er lukkede og utilgængelige for computere, der kører Windows.
 - Kontrollér, at enheden er installeret i det samme undernet som de computere, der bruger enheden.
 - Hvis installationsprogrammet ikke kan finde enheden, skal du udskrive netværkskonfigurationssiden (se "Sådan udskrives netværkskonfigurationssiden" på side 30), og manuelt indtaste IP-adressen i installationsprogrammet.
 - Hvis du bruger en Windows-baseret computer, skal du kontrollere, at de netværksporte, der er oprettet i enhedsdriveren, svarer til enhedens IP-adresse:

1) Udskriv netværkskonfigurationssiden for enheden.

2) På Windows-skrivebordet skal du klikke på Start, pege på Indstillinger og derefter klikke på Printere eller Printere og faxenheder. Klik på **Start**, klik på **Kontrolpanel**, og dobbeltklik derefter på **Printere**. 3) Højreklik på ikonet for enheden, klik på **Egenskaber**, og klik derefter på fanen **Porte**.

Eller

Højreklik på enhedsikonet, klik på Kør som administrator, klik på Egenskaber, klik på
Fortsæt, og klik derefter på fanen Porte.
4) Vælg TCP/IP-port til enheden, og klik derefter på Konfigurer port.
5) Kontrollér, at IP-adressen i dialogboksen er den samme som IP-adressen på netværkskonfigurationssiden. Hvis IP-adresserne er forskellige, skal du ændre IP-adressen i dialogboksen, så den svarer til adressen på netværkskonfigurationssiden.
6) Klik to gange på OK for at gemme indstillingerne og lukke dialogboksen.

Problemer ved tilslutning til et kabelforbundet netværk

- Hvis tilslutningsindikatoren ikke tændes, skal du kontrollere, at alle betingelserne i afsnittet "General network troubleshooting" er opfyldt.
- Det anbefales ikke, at du tildeler enheden en fast IP-adresse, men du kan muligvis løse visse installationsproblemer (f.eks. en konflikt med en personlig firewall) ved at gøre det. Se onlinebrugervejledningen på Starter CD'en for at få yderligere oplysninger.

Løsning af problemer med trådløs kommunikation (kun nogle modeller)

Hvis enheden ikke kan kommunikere med netværket, efter du har afsluttet opsætningen af trådløs kommunikation og softwareinstallationen, skal du udføre en eller flere af følgende opgaver.

Eller

Kontrollér de trådløse kommunikations indstillinger

- Kontrollér, at computerens trådløse kort er indstillet til den korrekte trådløse profil. En trådløs profil er et sæt af netværksindstillinger, der er unikke for et givet netværk. Et enkelt trådløst kort kan have flere trådløse profiler (f.eks. et til netværket i hjemmet og et til netværket på kontoret). Åbn konfigurationsprogrammet til det netværkskort, der er installeret på computeren, og kontrollér, at den profil, der er valgt, er profilen til enhedens netværk.
- Kontroller, at netværksindstillingerne for enheden svarer til netværkets indstillinger. Vælg en af følgende fremgangsmåder for at finde indstillingerne til dit netværk:
 - Infrastruktur-kommunikation: Åbn konfigurationsprogrammet med WAP'erne (Wireless Access Point).
 - Ad hoc-kommunikation: Åbn konfigurationsprogrammet til det netværkskort, der er installeret på computeren.
- Sammenlign netværksindstillingerne med dem, der vises på enhedens netværkskonfigurationsside (se "Sådan udskrives netværkskonfigurationssiden" på side 30), og notér alle eventuelle forskelle. Mulige problemer, herunder følgende:
 - WAP'et filtrerer hardware-adresser (MAC -addresser). Se "Tilføj hardwareadresser til et trådløst adgangspunkt (WAP)" på side 26.
 - En af følgende indstillinger i enheden kan være forkert: kommunikationstilstand, netværksnavn (SSID), kanal (gælder kun ad hoc-netværk), godkendelsestype, kryptering. Se "Trådløse netværksindstillinger (802.11)" på side 21.
 - Udskriv et dokument. Hvis dokumentet stadig ikke udskrives, skal du nulstille enhedens netværksindstillinger (se "Nulstil netværkskonfigurationer" på side 26) og geninstallere enhedssoftwaren.

Hvis de trådløse netværksindstillinger er korrekte, kan computeren tilknyttes et andet trådløst netværk. Kontrollér, at computeren er tilknyttet det samme trådløse netværk som enheden.

Brugere kan sikre dette ved at kontrollere de trådløse indstillinger på deres respektive computere. Du skal endvidere kontrollere, at computerne har fået adgang til det trådløse netværk.

Hvis de trådløse netværksindstillinger er forkerte, skal du følge nedenstående fremgangsmåde for at rette indstillingerne for enheden:

- 1. Tilslut enheden til netværket med et netværkskabel eller til computeren ved hjælp af netværkskablet.
- 2. Åbn enhedens integrerede webserver.
- Klik på fanen Netværk, og klik derefter på Trådløs (802.11) i venstre rude.
- Brug guiden Trådløs installation på fanen Trådløs opsætning for at ændre indstillingerne for enheden, så de svarer til netværksindstillingerne.
- 5. Luk den integrerede webserver for enheden, og tag derefter netværkskablet ud af enheden.
- **6.** Afinstaller enhedssoftwaren helt, og geninstaller softwaren.

Tilføj hardwareadresser til et trådløst adgangspunkt (WAP)

MAC-filtrering er en sikkerhedsfunktion, hvor et trådløst adgangspunkt (WAP) er konfigureret med en liste over MAC-adresser (også kaldet "hardwareadresser") på enheder, der har adang til netværket via WAP'et. Hvis WAP'et ikke har hardwareadressen på en enhed, der forsøger at få adgang til netværket, nægter WAP'et enheden adgang til netværket. Hvis WAP'et filtrerer på MAC-adresser, skal enhedens MAC-adresse føjes til WAP'ets liste over accepterede MAC-adresser.

- 1. Udskriv netværkskonfigurationssiden. Se "Sådan udskrives netværkskonfigurationssiden" på side 30.
- 2. Åbn WAP'ets konfigurationsprogram, og tilføj derefter enhedens hardwareadresse til listen over accepterede MAC-adresser.

Nulstil netværkskonfigurationer

Hvis enheden stadig ikke kan kommunikere med netværket, skal du nulstille enhedens netværksindstillinger.

- 1. Tryk på **Opsætning**. Brug piletasterne til at komme frem til **Netværk**, og tryk på **OK**.
- 2. Brug piletasterne til at komme frem til **Gendan** netværksstandarder, og tryk derefter på **OK**.
- Udskriv netværkskonfigurationssiden og kontrollér, at netværksindstillingerne er nulstillet. Se "Sådan udskrives netværkskonfigurationssiden" på side 30.

Som standard er netværksnavnet (SSID) indstillet til "hpsetup" og kommunikationstilstanden til "adhoc".

Løsning af problemer med Digitalt arkiv (valgfrit)

Kan ikke scanne til netværksmappen

BEMÆRK: Funktionen Digitalt arkiv understøtter ikke Windows Active Directory.

Printeren er ikke korrekt tilsluttet til netværket Kontrollér, at printeren er indstillet korrekt og tilsluttet netværket. PING printeren, og kontrollér, at den svarer.

Netværksmappen er ikke oprettet korrekt

- Kontrollér, at mappen er oprettet på serveren.
 Se dokumentationen til dit operativsystem for at få flere oplysninger.
- Kontrollér, at mappenavnet kun indeholder bogstaverne fra A til Z (både små og store bogstaver) og tallene 1 til 9.
- Visse fælles skilletegn understøttes også. Du kan dog ikke benytte specialtegn i mappenavnet.
- Kontrollér, at mappen er delt, og at brugeren både kan læse og tilføje tekst til mappen. Se dokumentationen til dit operativsystem for at få flere oplysninger.
- Kontrollér, at mappenavnet er indtastet i det korrekte format i den integrerede webserver (EWS), og at brugernavn og adgangskode er korrekt indtastet. Se oplysningerne i den integrerede webserver for at få flere oplysninger.

Disken er fyldt

Kontrollér, at der er tilstrækkelig diskplads på den server, hvor mappen ligger.

Printeren kan ikke danne et unikt filnavn med det tildelte præfiks og suffiks

Printeren kan danne op til 9.999 filer med det same præfiks og suffiks. Hvis du har scannet mange filer til en mappe, skal du ændre præfikset.

Filnavnspræfikset er ikke angivet korrekt

Kontrollér, at mappenavnet og filnavnspræfikset kun indeholder bogstaverne fra A til Z, både store eller små bogstaver, samt tallene 1 til 9. Visse almindelige tegnsætningstegn understøttes også. Du kan dog ikke benytte specialtegn i mappenavnet. Hvis der anvendes ikke-understøttede tegn i filnavnspræfikser, vises disse tegn ikke korrekt, når filen oprettes.

Servernavnet blev ikke fundet

Det kan muligvis ikke lade sig gøre at sende til netværksmappen, hvis det servernavn, der er angivet under opsætningen, ikke kan findes til specifikke IP-adresser. Når funktionen digitalt arkiv sættes op, skal du gøre følgende:

- Prøv at anvende fuldt kvalificerede DNS-navne.
- Kontrollér, at DNS-serveren er opsat korrekt på printeren.

TIP: Hvis du for nylig har ændret DNS-indstillingerne, skal du slukke og tænde for All-in-One-enheden.

Løsning af faxproblemer (valgfrit)

Hvis du har kørt en faxtest, og testen mislykkedes, kan du finde mulige løsninger i testrapporten. Se onlinebrugervejledningen på Starter CD'en for at få yderligere oplysninger.

Printeren har problemer med	Brug den telefonledning, der fulgte med printeren.
	Andet udstyr på samme telefonlinje som printeren kan være i brug. Kontrollér, at lokaltelefoner (telefoner på samme telefonlinje, men som ikke er sluttet til) eller andet udstyr ikke er i brug eller har røret taget af. Du kan f.eks. ikke bruge printeren til faxafsendelse/faxmodtagelse, hvis røret på en lokaltelefon er taget af, eller hvis du bruger computerens opkaldsmodem til at sende en e-mail eller gå på internettet.
	Hvis du bruger en telefonlinjefordeler, kan det give problemer med faxafsendelsen/ faxmodtagelsen. Prøv at slutte printeren direkte til telefonstikket på væggen.
	Kontrollér, at den ene ende af telefonledningen er sat i telefonstikket på væggen, og at den anden ende er sat i porten med mærket "1-LINE" på bagsiden af printeren.
	Prøv at slutte en fungerende telefon direkte til telefonstikket på væggen og kontrollér, om der er en klartone. Hvis du ikke kan høre en klartone, bedes du kontakte dit telefonselskab for at få dem til at kontrollere linjen.
	Kontrollér, at du har sluttet printeren til en analog telefonlinje. I modsat fald vil du ikke kunne afsende eller modtage fax. Du kan kontrollere, om telefonlinjen er digital, ved at slutte en normal analog telefon til linjen og lytte efter en klartone. Hvis du ikke hører en normal klartone, kan telefonlinjen være beregnet til digital telefoni. Slut printeren til en analog telefonlinje, og forsøg at sende eller modtage en fax.
	Der kan være støj på telefonlinjen. Telefonlinjer med dårlig lydkvalitet (støj) kan give problemer med faxafsendelse/faxmodtagelse. Du kan kontrollere lydkvaliteten af telefonlinjen ved at slutte en telefon til telefonstikket i væggen og lytte efter statisk eller anden støj. Hvis du kan høre støj, skal du slå ECM (fejlretningstilstand) fra og forsøge af sende eller modtage faxer igen.
	Hvis du anvender en DSL-tjeneste (digital subscriber line), skal du sikre dig, at der er tilsluttet et DSL-filter. Uden dette filter kan der opstå problemer med at sende og modtage fax.
	Hvis du bruger et PBX-system (Private Branch eXchange) eller en ISDN-konverter/terminaladapter (Integrated Services Digital Network), skal du kontrollere, at printeren er sluttet til den rette port, og at terminaladapteren er indstillet korrekt til dit land/område.

Printeren kan sende, men ikke modtage fax.	Hvis du ikke bruger en bestemt ringetonetjeneste, skal du kontrollere, at funktionen Nummerbestemt ringning på enheden er indstillet til Alle ringninger .		
	Hvis Autosvar er indstillet til Fra , eller hvis du har en voice mail-tjeneste på samme telefonnummer, som du bruger til faxopkald, kan du kun modtage fax manuelt.		
	Hvis du har et computeropkaldsmodem på samme telefonlinje som printeren, skal du kontrollere, at softwaren, der fulgte med modemet, ikke er indstillet til at modtage faxmeddelelser automatisk.		
	 Gør følgende, hvis du har en telefonsvarer på samme linje som printeren: Kontrollér, at telefonsvareren fungerer korrekt. Kontrollér, at opsætningen ligner eksempel 2 i Tabel 3-1 på side 13. Kontrollér, at printeren er indstillet til at modtage fax automatisk. Kontrollér, at Ringninger før svar er indstillet til et større antal ring end telefonsvareren. Afbryd telefonsvareren, og prøv at modtage en fax. Optag en besked, der varer ca. 10 sekunder. Tal langsomt og ved lav lydstyrke, når du større antal filme her her det for en er tilhede after teleherderen. 		
	Andet udstyr, der bruger den samme telefonlinje som printeren, kan være årsag til, at testen mislykkedes. Du kan frakoble alle andre enheder og køre testen igen. Hvis testen af Registrering af klartone består, skyldes problemerne det andet udstyr. Tilføj det øvrige udstyr et ad gangen, og kør testen hver gang, indtil du finder ud af, hvilket udstyr der forårsager problemet.		
Printeren kan ikke sende, men kun modtage faxmeddelelser	Printeren ringer måske for hurtigt eller for tidligt op. Hvis du forsøger at få adgang til en ekstern linje ved at ringe "9", kan du f.eks. prøve at indsætte følgende pauser: 9-XXX-XXXX (hvor XXX-XXXX er det faxnummer, du sender til). For at indsætte en pause skal du trykke på knappen Genopkald/Pause , eller trykke på knappen Mellemrum (#) flere gange, indtil der vises en bindestreg (-) på displayet.		
Displayet viser, at telefonrøret er taget af	Du bruger den forkerte telefonledning. Se de første to punkter under "Printeren har problemer med at sende og modtage fax" på side 28.		
Printeren har problemer med at sende en manuel faxmeddelelse	Denne mulige løsning gælder kun i de lande/områder, hvor der følger en 2-leders telefonledning med printeren, herunder: Argentina, Australien, Brasilien, Canada, Chile, Kina, Colombia, Grækenland, Indien, Indonesien, Irland, Japan, Korea, Latinamerika, Malaysia, Mexico, Filippinerne, Polen, Portugal, Rusland, Saudi-Arabien, Singapore, Spanien, Taiwan, Thailand, USA, Venezuela og Vietnam.		
	Kontrollér, at opsætningen ligner eksempel 1 i Tabel 3-1 på side 13.		
	Hvis du sender en fax manuelt fra den telefon, der er sluttet direkte til printeren, skal du bruge tastaturet på telefonen til at sende faxen.		
Der er optaget faxtoner på telefonsvareren	Se punkt 4 under "Printeren kan sende, men ikke modtage fax." på side 29.		
Telefonledningen, som fulgte med printeren, er for kort	 Hvis den telefonledning, der er leveret sammen med printeren, ikke er lang nok, kan du bruge en fordeler til at forlænge den. Du kan købe en fordeler i en elektronikbutik, der handler med telefontilbehør. Du skal også have en ekstra telefonledning, som kan være en standardtelefonledning, du måske allerede har på kontoret eller derhjemme. 1. Sæt den ene ende af telefonledningen, der fulgte med printeren, i fordeleren og den anden ende i porten mærket 1-LINE på bagsiden af printeren. 2. Sæt en anden telefonledning i den åbne port på fordeleren og i telefonstikket på væggen. 		

Fejlfindings- og konfigurationsværktøjer

Følgende værktøjer kan anvendes til fejlfinding eller konfigurering af enheden. Se onlinebrugervejledningen på Starter CD'en for at få yderligere oplysninger.

Selvdiagnosticeringsside

Brug selvdiagnosticeringssiden til at se de nuværende enhedsindstillinger, til at finde en løsning på problemer med enheden og til at bekræfte installationen af valgfrit ekstraudstyr, som f.eks. dupleksenheden.

Selvdiagnosticeringssiden indeholder også en log over de seneste hændelser. Hvis du har brug for at ringe til HP, skal selvdiagnosticeringssiden være skrevet ud, inden du ringer.

Sådan udskrives selvdiagnosticeringssiden 1. Tryk på knappen **Opsætning** på kontrolpanelet.

2. Vælg Udskriv rapport, vælg Selvtestrapport, og tryk derefter på OK.

Netværkskonfigurationsside

Hvis enheden er sluttet til et netværk, kan du udskrive en netværkskonfigurationsside for at se enhedens netværksindstillinger. Du kan bruge netværkskonfigurationssiden til at finde løsninger på problemer med netværksforbindelsen.

Sådan udskrives netværkskonfigurationssiden 1. Tryk på knappen **Opsætning** på kontrolpanelet.

 Hvis enheden har et display med to linjer, skal du vælge Netværksinstallation, derefter Udskriv netværksindstillinger, og til sidst trykke på OK.

Hvisenheden har et farvedisplay, skal du vælge Netværk, derefter Vis netværksindstillinger og Udskriv netværkskonfigurationsside, og til sidst trykke på OK.

Integreret webserver

En webserver stiller et miljø til rådighed, hvor du kan udføre webprogrammer. Det kan sammenlignes med den måde, et operativsystem som Microsoft[®] Windows[®] stiller et miljø til rådighed, hvor du kan udføre programmer på computeren. En webbrowser, f.eks. Microsoft Internet Explorer, Netscape, Opera, Mozilla Firefox eller Safari kan vise output fra en webserver.

En integreret webserver (EWS) er placeret i et hardwareprodukt (f.eks. en printer) eller i firmware i modsætning til software, der indlæses på en netværksserver. Fordelen ved en integreret Webserver er, at den giver produktet en brugerflade, som alle med en netværkscomputer og en standardwebbrowser kan åbne og bruge. Det er ikke nødvendigt at installere eller konfigurere særlig software.

Med HP Integreret webserver kan du få vist statusoplysninger om produktet, ændre indstillinger og administrere produktet fra computeren.

Sådan åbnes den integrerede Webserver

Skriv den IP-adresse, der er tildelt enheden, i en understøttet webbrowser på computeren. Hvis IP-adressen f.eks. er 123.123.123.123, skal du skrive følgende adresse i webbrowseren:

http://123.123.123.123

IP-adressen for enheden findes på netværkskonfigurationssiden.

Når du har åbnet den integrerede webserver, kan du oprette et bogmærke for den, så du fremover hurtigt kan vende tilbage til den .

Hewlett-Packards erklæring om begrænset garanti

HP-produkt	Varigheden af den begrænsede garanti
Softwaremedie	90 dage
Printer	1 år
Printer- eller blækpatroner	Ved ophør af den første af følgende to perioder: Indtil HP-blækket er opbrugt, eller når den garantiperiode, der er trykt på patronen, er udløbet. Denne garanti dækker ikke HP-blækprodukter, som er blevet genopfyldt, genfremstillet, oppoleret, anvendt forkert eller manipuleret.
Tilbehør	1 år, medmindre andet er angivet

A. Varigheden af den begrænsede garanti

- 1. Hewlett-Packard (HP) garanterer slutbrugeren, at HP-produkterne, der er angivet ovenfor, er fri for fejl i materialer og udførelse i ovennævnte periode, som begynder på datoen for kundens køb af produktet.
- 2. I forbindelse med softwareprodukter gælder HP's begrænsede garanti kun i tilfælde af manglende udførelse af
- programinstruktionerne. HP garanterer ikke, at produkternes drift vil foregå fejlfrit og uden afbrydelser. 3. HP's begrænsede garanti dækker kun defekter, som opstår ved normal brug af produktet, og dækker ikke andre
 - problemer, herunder problemer, som opstår pga.: a. Forkert vedligeholdelse eller ændring.
 - b. Software, medier, dele eller tilbehør, der ikke er leveret af eller understøttes af HP.
 - c. Drift ud over produktets specifikationer.
 - d. Uautoriseret ændring eller forkert brug.
- 4. I forbindelse med HP-printerprodukter har brugen af ikke-HP-blækpatroner eller en genopfyldt blækpatron ingen indflydelse på kundens garanti eller HP's supportkontrakt med kunden. Skulle der opstå fejl eller skader på printeren, der kan henføres til brugen af en ikke-HP-blækpatron eller en genopfyldt blækpatron, opkræver HP imidlertid standardbetaling for tids- og materialeforbrug ved service på printeren i forbindelse med den pågældende fejl eller skade.
- 5. Hvis HP i garantiperioden adviseres om fejl på et produkt, der er omfattet af HP's garanti, vil HP efter eget valg enten reparere eller ombytte produktet.
- Hvis HP ikke kan henholdsvis reparere eller ombytte et defekt produkt, som er omfattet af HP's garanti, skal HP inden for rimelig tid efter at være blevet adviseret om defekten, refundere købsprisen for produktet.
- 7. HP er ikke forpligtet til at reparere, ombytte eller refundere, før kunden har returneret det defekte produkt til HP.
- Et ombytningsprodukt kan være et nyt produkt eller et produkt svarende til et nyt produkt, forudsat det som minimum har samme funktionalitet som det produkt, det erstatter.
- HP-produkter kan indeholde oparbejdede dele, komponenter eller materialer, der, hvad ydelse angår, svarer til nye dele.
- HP's begrænsede garanti gælder i alle lande, hvor det dækkede HP-produkt distribueres af HP. Kontrakter om yderligere garantiservice, f.eks. service på stedet, kan aftales med alle autoriserede HP-servicesteder i de lande, hvor produktet distribueres af HP eller af en autoriseret importør.
- B. Begrænsninger i garantien
 - I DET OMFANG DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, UDSTEDER HP ELLER HP'S TREDJEPARTSLEVERANDØRER IKKE NOGEN ANDEN GARANTI ELLER BETINGELSE, HVERKEN UDTRYKKELIGT ELLER UNDERFORSTÅET GARANTIER ELLER BETINGELSER FOR SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.
- C. Ansvarsbegrænsninger
 - 1. I det omfang, det tillades af lokal lovgivning, er rettighederne i denne garanti kundens eneste og eksklusive rettigheder.
 - 2. I DET OMFANG DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, MED UNDTAGELSE AF DE FORPLIGTELSER, DER SPECIFIKT ER ANGIVET I DENNE GARANTIERKLÆRING, ER HP ELLER HP'S TREDJEPARTSLEVERANDØRER IKKE ANSVARLIG FOR NOGEN DIREKTE, INDIREKTE ELLER AFLEDT SKADE, HVAD ENTEN DER ER TALE OM ET KONTRAKTRETLIGT FORHOLD, ET FORHOLD UDEN FOR KONTRAKT ELLER NOGET ANDET JURIDISK BEGREB, OG UANSET OM DER ER ADVISERET OM RISIKOEN FOR SÅDANNE SKADER.
- D. Lokal lovgivning
 - 1. Denne garanti giver kunden specifikke juridiske rettigheder. Kunden kan også have andre rettigheder, der varierer fra stat til stat i USA, fra provins til provins i Canada og fra land til land andre steder i verden.
 - 2. I det tilfælde at denne garantierklæring er i uoverensstemmelse med lokal lovgivning, skal denne garantierklæring modificeres, så den bringes i overensstemmelse med den pågældende lovgivning. Under en sådan lokal lovgivning vil visse fraskrivelser og begrænsninger i denne garantierklæring muligvis ikke gælde for kunden. Visse stater i USA kan i lighed med en række regeringer uden for USA (inkl. provinser i Canada) f.eks.:
 - a. Udelukke, at frasigelserne og begrænsningerne i denne garanti begrænser en forbrugers lovmæssige rettigheder (f.eks. i Storbritannien).
 - b. På anden måde begrænse en producents mulighed for at gennemtvinge sådanne frasigelser og begrænsninger.
 - c. Give kunden yderligere garantirettigheder, angive varigheden af underforståede garantier, som producenten ikke kan frasige sig, eller ikke tillade begrænsninger i varigheden af underforståede garantier.
 - 3. BETINGELSERNE I DENNE GARANTIERKLÆRING TILSIDESÆTTER, BRGRÆNSER ELLER ÆNDRER IKKE, MED UNDTAGELSE AF HVOR DER ER JURIDISK GRUNDLAG HERFOR, OG ER ET TILLÆG TIL DE UFRAVIGELIGE LOVBESTEMTE RETTIGHEDER GÆLDENDE FOR SALG AF HP-PRODUKTER TIL SÅDANNE KUNDER.

Information om HP's begrænsede mangeludbedring

Kære kunde,

Vedhæftet finder De navn og adresse på de HP-selskaber, som yder HP's mangeludbedring i Danmark.

Herudover kan De have opnået rettigheder overfor sælger af HP's produkter i henhold til Deres købsaftale. HP's regler om mangeludbedring begrænser ikke sådanne rettigheder.

Danmark: Hewlett-Packard A/S, Engholm Parkvej 8, DK-3450 Alleroed

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

Printed in Germany Imprimé en Allemagne Stampato in Germania



Printed on recycled paper



www.hp.com/support



C8187-90007

