



OFFICEJET 7500A

Introduktionshandledning Aloitusopas



Copyright Information

© 2010 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Edition 1, 3/2010

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.

Innehåll

Använda skrivaren.....	2
HP Digitala lösningar	3
Internetfunktioner	4
Installera och använd fax	6
Faxkonfiguration	6
Använda faxfunktionen.....	13
Tjänster för fax och digital telefon	18
Konfigurera trådlös kommunikation (802.11) (gäller endast vissa modeller).....	19
Lösa installationsproblem.....	23
Problem med att installera skrivaren.....	23
Problem med att installera programvaran	23
Faxkonfigurationsproblem	24
Problem med trådlös anslutning (802.11)	27
Använda den inbäddade webbservern (EWS).....	29
Hewlett-Packards deklaration avseende begränsad garanti	30

Säkerhetsinformation

lakttag alltid grundläggande säkerhetsåtgärder när denna skrivare används för att minska risken för kroppsskador på grund av brand eller elektriska stötar.

1. Läs noggrant igenom alla anvisningar i dokumentationen som medföljer skrivaren.
2. lakttag alla varningar och anvisningar som anges på skrivaren.
3. Dra ur nätsladden från vägguttaget innan du rengör skrivaren.
4. Tänk på att inte installera eller använda skrivaren i närheten av vatten eller när du är blöt.
5. Skrivaren ska stå på ett stadigt och stabilt underlag.
6. Installera skrivaren på en plats där nätsladden inte kan skadas och där ingen kan trampa på eller snubbla över sladden.
7. Om skrivaren inte fungerar som den ska kan du konsultera användarhandboken (som installeras på din dator tillsammans med programvaran).

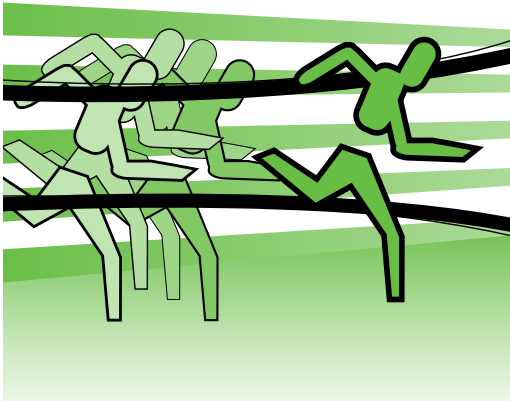
8. Det finns inga delar inuti skrivaren som kan repareras av användaren. Service ska endast utföras av behörig personal.
9. Använd enbart den externa nätadapter som medföljer skrivaren.




Obs! Bläck från bläckpatronerna används på flera olika sätt i utskriftsprocessen, bland annat under den initieringsprocess som förbereder skrivaren och bläckpatronerna för utskrift, och vid underhåll av skrivhuvudet som utförs för att hålla utskriftsmunstyckena öppna så att bläcket kan flöda jämnt. Dessutom lämnas lite bläck kvar i patronen när den är förbrukad. Mer information finns på www.hp.com/go/inkusage.

1. Använda skrivaren

Tack för ditt köp av denna skrivare. Med den här skrivaren kan du skriva ut dokument och foton, skanna dokument till en ansluten dator, göra kopior samt skicka och ta emot fax.



Du kan skanna, kopiera och skicka fax med skrivarens kontrollpanel. Från kontrollpanelen kan du även ändra inställningarna, skriva ut rapporter och få hjälp med skrivaren.

 **Tips!** Om skrivaren är ansluten till en dator kan du även ändra skivarinställningarna med hjälp av programverktögen som finns på datorn, som skrivprogramvaran, eller den inbäddade webbservern (EWS). Mer information om dessa verktyg finns i användarhandboken (som installeras på din dator tillsammans med programvaran).

Var finns användarhandboken?

Användarhandboken till den här skrivaren (kallas även "Hjälp") medföljer inte i tryckt format, utan installeras på din dator tillsammans med HP:s programvara.

I användarhandboken finns följande information:

- Felsökningsinformation
- Viktig säkerhetsinformation och föreskrifter
- Information om skrivartillbehör som stöds
- Detaljerade användaranvisningar

Du kan öppna användarhandboken från HP:s skrivprogramvara (Windows) eller från hjälpmenyn (Mac OS X):

- **Windows:** Klicka på **Start**, välj **Program** eller **Alla program**, välj **HP** och mappen för din HP-skrivare och sedan **Hjälp**.
- **Mac OS X:** I Finder klickar du på **Hjälp** > **Direkthjälp**. I Help Viewer väljer du din skrivare i popup-menyn i direkthjälpen.

Du hittar dessutom en Adobe Acrobat-version av handboken på HP:s supportwebbplats (www.hp.com/support).



HP Digitala lösningar

Skrivaren innehåller en samling digitala lösningar som kan underlätta ditt arbete och göra det smidigare.

Vill du veta mer?

Mer information om hur man ställer in och använder de här digitala lösningarna finns i användarhandboken. (Användarhandboken installeras på din dator tillsammans med programvaran.)

Skanna till dator

Du kan helt enkelt gå fram till skrivaren, trycka på en knapp på kontrollpanelen och skanna dokument direkt till en dator eller snabbt dela med dig av dem med affärspartners som bifogade filer i e-postmeddelanden.



Obs! Om du använder Microsoft® Windows® och datorn inte visas i listan med destinationer på skrivarens kontrollpanel måste du starta om HP-programvarans skanningsfunktion på datorn. För att starta om skanningsfunktionen klickar du på **Start** på skrivbordet på datorn, väljer **Program** eller **Alla program**, väljer **HP** och mappen för din HP-skrivare. Därefter väljer du din HP-skrivare. Dubbelklicka på **Aktivera skanna till dator** i fönstret som visas.

HP Digital fax (Faxa till PC och Faxa till Mac)

Tappa aldrig mer bort fax för att de råkat hamna bland en hög papper av misstag!

Använd Faxa till dator och Faxa till Mac för att ta emot fax automatiskt och spara fax direkt på datorn. Med Faxa till dator och Faxa till Mac kan du enkelt lagra elektroniska kopior av dina fax och på så sätt minska pappershanteringen.

Dessutom kan du stänga av faxutskrift helt och hållet och spara pengar på både papper och bläck vilket också minskar pappersförbrukningen och avfall.

Internetfunktioner

Med skrivaren får du tillgång till innovativa, webbaktiverade lösningar som gör att du snabbt kan komma åt internet, hämta dokument och skriva ut dem snabbare och enklare - utan att använda datorn. Dessutom kan du använda en webbtjänst (Marketsplash by HP) för att skapa och skriva ut marknadsföringsmaterial av högsta kvalitet.



Obs! För att du ska kunna använda de här webbfunktionerna måste skrivaren vara ansluten till internet (antingen med Ethernetkabel eller trådlöst). Du kan inte använda webbfunktionerna om skrivaren är ansluten med en USB-kabel.



Obs! Utöver dessa lösningar kan du skicka utskrifter till skrivaren från bärbara enheter. Med den här tjänsten, HP ePrint, kan du göra utskrifter från mobiltelefoner, bärbara datorer och andra bärbara enheter när du vill.



HP Apps

Med HP Apps kan du snabbt och enkelt komma åt, lagra och skriva ut företagsinformation utan att använda datorn. HP Apps ger dig möjlighet att komma åt innehåll som sparats på nätet, till exempel företagsformulär och arkiv, direkt från skrivarens kontrollpanel.

För att du ska kunna använda HP Apps måste skrivaren vara ansluten till internet (antingen med Ethernetkabel eller trådlöst). Följ anvisningarna på skrivarens kontrollpanel för att aktivera och ställa in den här tjänsten.

Nya program läggs till regelbundet som du kan ladda ned till skrivarens kontrollpanel. Mer information finns på www.hp.com/go/ePrintCenter.



Obs! En lista med systemkrav för den här webbplatsen finns i användarhandboken (som installeras tillsammans med programvaran).

Marketsplash by HP

Låt ditt företag växa genom att använda HP:s onlineverktyg och -tjänster för att skapa och skriva ut marknadsföringsmaterial av högsta kvalitet. Med Marketsplash kan du göra följande:

- Snabbt och enkelt skapa häftiga broschyrer, flygblad, visitkort med mer av högsta kvalitet. Välja mellan tusentals anpassningsbara mallar som skapats av prisbelönta, företagsinriktade grafiska formgivare.
- En mängd olika utskriftsalternativ gör att du kan få exakt vad du vill ha, efter dina behov. Om du vill ha direkt resultat av hög kvalitet skriver du ut på skrivaren. Andra alternativ finns tillgängliga online genom HP och våra partners. Du kan uppnå den professionella kvalitet du förväntar dig, med minimala utskriftskostnader.

- Du kan hålla allt marknadsföringsmaterial sorterat och lättåtkomligt i ditt Marketsplashkonto, som kan nås från vilken dator som helst, direkt från skrivarens kontrollpanel (gäller endast vissa modeller).

För att komma igång väljer du Marketsplash by HP i HPs skrivarprogramvara som medföljde skrivaren. Mer information finns på marketsplash.com.



Obs! En lista med systemkrav för den här webbplatsen finns under specifikationer för HPs webbplats i användarhandboken (som installeras tillsammans med programvaran).



Obs! Alla Marketsplashverktyg och -tjänster är inte tillgängliga i alla länder, regioner och på alla språk. Gå till marketsplash.com för den senaste informationen.



HP ePrint

Med HP ePrint kan du göra utskrifter från mobiltelefoner, bärbara datorer och andra bärbara enheter när du vill. Med hjälp av den bärbara enhetens tjänst och skrivarens webbtjänster kan du skriva ut dokument på en skrivare som är i närheten eller hundratals mil bort.

För att kunna använda tjänsten HP ePrint måste du ha följande:

- En HP ePrint-aktiverad skrivare som är ansluten till internet (antingen med Ethernetkabel eller trådlöst)
- En enhet med e-postalternativ

Följ anvisningarna på skrivarens kontrollpanel för att aktivera och ställa in skrivarens webbtjänster. Mer information finns på www.hp.com/go/ePrintCenter


2. Installera och använd fax



Med den här skrivaren kan du skicka och ta emot svartvita fax och fax i färg.

Faxkonfiguration

Innan du använder faxfunktionen måste du följa de enkla instruktionerna nedan för att ansluta skrivaren.

 **Tips!** Du kan använda faxinställningsguiden (Windows) eller HP Utility (Mac OS X) för att konfigurera skrivaren för faxning.

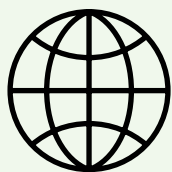
Mer information om faxfunktionerna i din skrivare finns i användarhandboken (som

installeras på din dator tillsammans med programvaran).



VIKTIGT! Se efter om ditt land finns med i rutan "Få information om faxkonfiguration". Om ditt land finns med i listan kan du få konfigurationsanvisningar på webbsidan. Om ditt land inte finns med följer du anvisningarna i den här handboken.

Få information om faxkonfiguration



Om du befinner dig i något av länderna nedan kan du besöka webbplatsen för landet för att få information om faxkonfigurationen.

Österrike	www.hp.com/at/faxconfig
Belgien	
Holländska	www.hp.be/nl/faxconfig
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
Tyska	www.hp.com/ch/de/faxconfig
Storbritannien	www.hp.com/uk/faxconfig

Steg 1. Anslut skrivaren till telenätet

💡 Innan du sätter i gång ...


Innan du sätter i gång ska du ha gjort följande:


- Installerat bläckpatroner
- Lagt i papper i storleken A4 eller Letter i pappersfacket
- Lagt fram telefonsladden och adaptern (om en sådan medföljer skrivaren).

Mer information finns i installationsbroshyren som medföljde skrivaren.

Så här ansluter du skrivaren eller annan telefonutrustning/andra enheter:

1. Anslut den ena änden av den telefonsladd som medföljde skrivaren till telefonjacket och anslut sedan den andra änden till **1-LINE**-porten på baksidan av skrivaren.

 **Obs!** Du kan behöva ansluta den medföljande telefonsladden till den medföljande landsspecifika adaptern.

 **Obs!** Om den telefonsladd som medföljde skrivaren 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 bestå av en vanlig telefonsladd som du kanske redan har hemma eller på kontoret. Mer information finns i användarhandboken (som installeras på din dator tillsammans med programvaran).

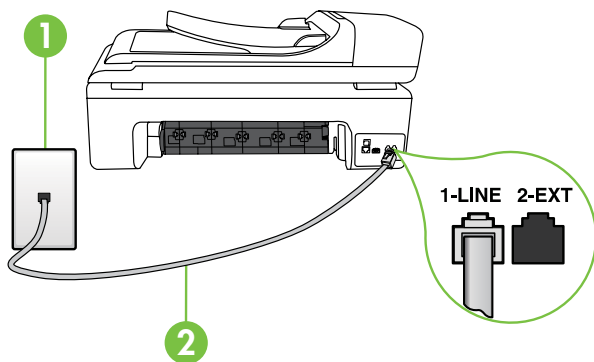


WARNING! Om du inte använder den medföljande telefonsladden för att ansluta från DSL-filtret till skrivaren kanske det inte går att faxa. Eftersom andra telefonsladdar som du kanske använder hemma eller på kontoret kan skilja sig från den som medföljde skrivaren rekommenderar HP att du använder den som medföljde.

2. Anslut annan telefonutrustning du vill använda. Mer information om att ansluta andra enheter eller tjänster till skrivaren hittar du i rutorna i det här avsnittet eller i användarhandboken.



Obs! Om du stöter på problem när du ansluter annan utrustning eller andra tjänster till skrivaren bör du kontakta företaget som tillhandahåller utrustningen eller tjänsten.



1 Telefonjack


2 1-LINE-porten på skrivaren

? Vad är distinkt ringning?

Många teleoperatörer erbjuder en funktion för distinkta ringsignaler som gör att du kan ha flera telefonnummer på samma telefonlinje. Om du abonnerar på denna tjänst får varje nummer ett eget ringsignalsmönster. Du kan ange att skrivaren ska ta emot inkommande samtal med ett visst ringsignalsmönster.

Om du ansluter skrivaren till en linje med distinkta ringsignaler, ber du teleoperatören tilldela ett ringsignalsmönster för röstsamtal och ett för faxsamtal. HP rekommenderar att du begär två eller tre ringningar för faxnummer. När skrivaren upptäcker det angivna ringsignalsmönstret tas samtalet och faxet emot.

Information om hur du gör inställningar för distinkt ringning finns i "Steg 3. Konfigurera faxinställningarna" på sidan 10.

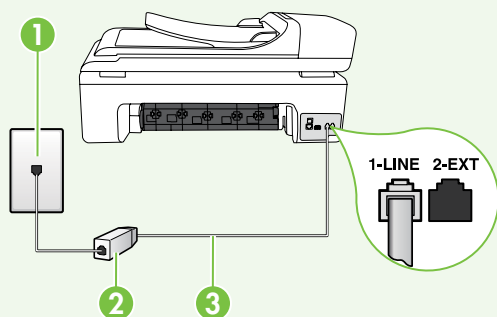
 **Tips!** Om du har en röstposttjänst på samma telefonnummer som du använder för faxning kan du inte ta emot faxmeddelanden automatiskt. Eftersom du måste ta emot inkommande fax personligen ska du inaktivera alternativet **Autosvar**.

Om du i stället vill ta emot fax automatiskt kontaktar du teleoperatören om ett abonnemang på en tjänst för distinkt ringning eller skaffar en separat telefonlinje för faxning.

3. När du har anslutit skrivaren och övrig telefonutrustning går du vidare till "Steg 2. Testa faxinställning" på sidan 9.

Ansluta till en DSL/ADSL-linje

Om du abonnerar på en DSL/ADSL-tjänst följer du dessa anvisningar för att ansluta faxen.



1. Anslut DSL/ADSL-filtret och telefonsladden du fått av din DSL/ADSL-leverantör mellan telefonjacket och DSL/ADSL-filtret.
2. Anslut telefonsladden som medföljde skrivaren till DSL/ADSL-filtret och **1-Line-porten** på skrivaren.

1 Telefonjack

2 DSL/ADSL-filter och telefonsladd (från DSL/ADSL-leverantören)

3 Telefonsladden som levereras med skrivaren, ansluten till 1-LINE-porten på skrivaren

Ansluta annan utrustning

Ta bort den vita proppen från porten **2-EXT** på skrivarens baksida och anslut sedan en telefon till denna port.



Om du vill ansluta annan utrustning, till exempel ett datormodem eller en telefon, måste du ha en parallell linjedelare. 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.



Obs! Om du abonnerar på en DSL/ADSL-tjänst ansluter du DSL/ADSL-filtret till den parallella linjedelaren och ansluter sedan andra änden av filtret till skrivarens **1-Line**-port med hjälp av den medföljande telefonsladden från HP. Ta bort den vita proppen från **2-EXT**-porten på skrivarens baksida och anslut en telefon eller en telefonsvarare till **2-EXT**-porten. Anslut sedan den andra porten på den parallella linjedelaren till DSL/ADSL-modemet som är anslutet till datorn.




Steg 2. Testa faxinställning

Testa faxinställningarna för att kontrollera skrivarens status och försäkra dig om att den är rätt inställd för fax.

Faxtestet gör följande:

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

1. På skrivarens kontrollpanel trycker du på  och sedan på **Inställningar**.
2. Tryck på **Verktyg** och sedan på **Kör faxtest**. Skrivaren visar teststatusen i grafikfönstret och skriver ut en rapport. När testet är genomfört skriver skrivaren ut en rapport med testresultaten. Om testet misslyckas bör du läsa igenom rapporten för att veta hur du ska rätta till problemet och därefter köra testet igen. Mer felsökningsinformation hittar du under rubriken "Problem med att installera skrivaren" på sidan 23.
3. När faxtestet har lyckats går du vidare till "Steg 3. Konfigurera faxinställningarna" på sidan 10.

Steg 3. Konfigurera faxinställningarna

När du har anslutit skrivaren till en telefonlinje kan du ändra faxinställningarna som du vill ha dem.



Obs! Om du vill använda samma faxupplösning och inställningar för ljusare/mörkare för alla fax som skickas från skrivaren gör du inställningarna och trycker sedan på **Ange som nya std.inst.**

? Var ändrar jag faxinställningarna?

Du kan konfigurera faxinställningarna med följande verktyg:






Skrivarens kontrollpanel



Tryck på knappen **Inställningar** på skrivarens kontrollpanel, tryck **Faxinställningar** och tryck sedan på den inställning du vill ändra.

HP-programvara

Om du har installerat HP-programmet på din dator kan du konfigurera faxinställningarna med den installerade programvaran på datorn.

Mer information om hur man använder dessa verktyg och inställningar finns i användarhandboken.

Om du vill konfigurera den här inställningen gör så här:
<p>Autosvar</p> <p>Välj svarsläget På om du vill att skrivaren automatiskt ska svara på samtal och ta emot fax. Skrivaren svarar på inkommande samtal när det antal signaler som är angivet i Ringsignaler före svar har nått fram.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på högerpil ► och sedan på Inställningar. 2. Tryck på Faxinställningar och sedan på Basinställningar för fax. 3. Tryck på Autosvar och sedan på På.
<p>Ringsignaler före svar (valfritt)</p> <p>Ange antalet ringsignaler före svar</p> <p> Obs! Antalet ringsignaler före svar på skrivaren bör vara högre än antalet ringsignaler före svar på telefonsvararen.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på högerpil ► och sedan på Inställningar. 2. Tryck på Faxinställningar och sedan på Basinställningar för fax. 3. Tryck på Ringsign. f svar. 4. Tryck på uppåtpil ▲ eller ▼ om du vill ändra antalet ringsignaler. 5. Tryck på Klar för att acceptera inställningen.
<p>Svarssignaler</p> <p>Ändra svarssignalsmönstret för distinkt ringning</p> <p> Obs! Om du använder en tjänst för distinkt ringning kan du ha flera telefonnummer på samma telefonlinje. Du kan ändra denna inställning så att skrivaren automatiskt kan avgöra vilket signalmönster den ska använda för endast faxsamtal.</p> <p> Tips: Du kan också använda funktionen Avkänning av ringsignalmönster på skrivarens kontrollpanel för att ställa in distinkt ringning. Med den här funktionen känner skrivaren igen och registrerar ringsignalmönstret på ett inkommande samtal och fastställer automatiskt det distinkta ringsignalmönstret som din teleoperatör tilldelat faxsamtal.</p> <p> Obs! Om du använder ett PBX-telefonsystem som har olika ringsignalmönster för interna och externa samtal måste du ringa faxnumret från ett externt nummer.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på högerpil ► och sedan på Inställningar. 2. Tryck på Faxinställningar och sedan på Avancerade faxinställningar. 3. Tryck på Svarssignaler. 4. Ett meddelande visas som talar om att inställningen inte bör ändras om du inte har flera telefonnummer på samma telefonlinje. Tryck på Ja för att fortsätta. 5. Gör något av följande: <ul style="list-style-type: none"> • Tryck på det ringsignalmönster som teleoperatören tilldelat för faxsamtal. Eller <ul style="list-style-type: none"> • Tryck på Avkänning av ringsignalmönster och följ anvisningarna på skrivarens kontrollpanel. <p> Obs! Om du använder ett PBX-telefonsystem som har olika ringsignalmönster för interna och externa samtal måste du ringa faxnumret från ett externt nummer.</p>

Om du vill konfigurera den här inställningen gör så här:
<p>Faxhastighet</p> <p>Ange faxhastigheten mellan skrivaren och andra faxenheter när du skickar och tar emot fax.</p> <p> Obs! Om du får problem med att skicka och ta emot fax kan du pröva med att använda en lägre faxhastighet.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på högerpil ► och sedan på Inställningar. 2. Tryck på Faxinställningar och sedan på Avancerade faxinställningar. 3. Tryck på nedåtpil ▼ och sedan på Faxhastighet. 4. Tryck på Snabb, Medel, eller Långsam.
<p>Felkorrigeringsläge för faxmeddelanden</p> <p>Om en felsignal upptäcks under överföringen och om felkorrigeringsläget är på, kan skrivaren begära att en del av faxmeddelandet skickas igen.</p> <p> Obs! Om du har problem med att skicka och ta emot fax bör du stänga av felkorrigeringsläget. Det kan också vara lämpligt att stänga av funktionen om du försöker skicka eller ta emot fax från ett annat land eller om telefonen är ansluten via satellit.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på högerpil ► och sedan på Inställningar. 2. Tryck på Faxinställningar och sedan på Avancerade faxinställningar. 3. Tryck på nedåtpil ▼ och sedan på Felkorrigerering. 4. Välj På eller Av.
<p>Ljudvolym</p> <p>Ändra ljudvolymen på faxsignaler och andra skrivarljud.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på högerpil ► och sedan på Inställningar. 2. Tryck på Faxinställningar och sedan på Basinställningar för fax. 3. Tryck på nedåtpil ▼ och sedan på Faxljudvolym. 4. Tryck på Låg, Hög eller Av.

Använda faxfunktionen

I det här avsnittet kan du läsa om hur du skickar och tar emot faxmeddelanden.

Vill du veta mer?

I användarhandboken kan du läsa mer om följande ämnen:

- Skicka ett fax med övervakad uppringning
- Skicka ett fax från datorn
- Skicka fax från minnet
- Schemalägga en tidpunkt för senare sändning av ett fax
- Skicka ett fax till flera mottagare
- Skicka ett fax i felkorrigeringsläge

Användarhandboken installeras på din dator tillsammans med programvaran.

Sända fax

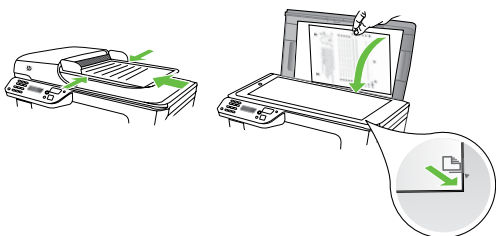
Du kan skicka faxmeddelanden på flera olika sätt. Du kan skicka svartvita fax eller färgfax genom att använda skrivarens kontrollpanel. Du kan även skicka fax manuellt från en ansluten telefon och prata med mottagaren innan du skickar faxet.

Du kan också skicka dokument från datorn som fax utan att skriva ut dem först.


Skicka ett standardfax

1. Lägg dokumentet som du vill faxa i skrivaren.


Du kan lägga dokumentet som ska faxas i den automatiska dokumentmataren (ADF) eller direkt på skannerglaset.



2. Tryck på **Fax**.
3. Skriv faxnumret med knappsetsen.

 **Tips!** Om du vill lägga till en paus i faxnumret trycker du på *@ flera gånger tills ett streck (-) visas i fönstret.

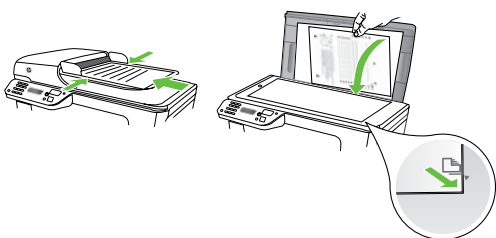
4. Tryck på **Start Svart** eller **Start Färg**.

 **Tips!** Om mottagaren rapporterar problem med kvaliteten på faxet, kan du prova med att ändra upplösningen eller kontrasten på faxet.


Skicka ett fax från en anknytningstelefon

1. Lägg dokumentet som du vill faxa i skrivaren.

Du kan lägga dokumentet som ska faxas i den automatiska dokumentmataren (ADF) eller direkt på skannerglaset.




4. Om mottagaren svarar, kan du prata med honom/henne innan du skickar faxet. När du vill skicka faxet.

 **Obs!** Om en faxapparat besvarar samtalet kommer du att höra faxtoner från den mottagande faxapparaten. Gå vidare till nästa steg för att överföra faxet

5. När du är redo att skicka faxet trycker du på **Start Svart** eller **Start Färg**.

 **Obs!** Välj **Skicka faxom** du uppmanas att göra det.

2. Tryck på **Fax**.
3. Slå numret på knappsetsen på den telefon som är ansluten till skrivaren.

 **Obs!** Använd inte knappsetsen på skrivarens kontrollpanel när du skickar ett fax manuellt. Använd i stället knappsetsen på din telefon när du slår mottagarens nummer.

Om du talar med mottagaren innan du skickar faxet ska du säga till denne att trycka på **Start** på faxapparaten efter att ha hört faxtonerna. Telefonlinjen är tyst under faxöverföringen. Nu kan du lägga på luren. Om du vill fortsätta att prata med mottagaren låter du bli att lägga på luren och väntar tills faxöverföringen är klar.

Ta emot fax

Du kan ta emot fax automatiskt eller manuellt.



Obs! Om du får ett fax i Legal-storlek eller större och skrivaren inte är inställd för att använda papper i Legal-storlek, förminskar skrivaren faxet så att det ryms på det papper som ligger i skrivaren. Om du har stängt av funktionen Automatisk förminskning skriver skrivaren ut faxet på två sidor.

Om du kopierar ett dokument samtidigt som ett fax kommer in lagras faxet i skrivarminnet tills kopian är klar. Detta kan leda till att färre faxsidor kan lagras i minnet.

Vill du veta mer?

I användarhandboken kan du läsa mer om följande ämnen:

- Skriva ut mottagna fax från minnet på nytt
- Söka för att ta emot fax
- Vidarebefordra fax till ett annat nummer
- Ange pappersstorleken för mottagna fax
- Ange automatisk förminskning för inkommande fax
- Spärta skräpfaxnummer

Användarhandboken installeras på din dator tillsammans med programvaran.

Ta emot ett fax automatiskt

Om du väljer alternativet **Autosvar** (standardinställningen) på skrivarens kontrollpanel svarar skrivaren automatiskt på inkommande samtal och tar emot fax när så många ringsignaler som angetts i inställningen **Ringsignaler före svar** har nått fram. Information om hur du konfigurerar den här inställningen finns i "Steg 3. Konfigurera faxinställningarna" på sidan 10.

Fax och din röstposttjänst

Om du har en röstposttjänst på samma telefonnummer som du använder för faxning kan du inte ta emot faxmeddelanden automatiskt. I stället måste du se till att autosvarsinställningen är avstängd så att du kan ta emot faxmeddelanden manuellt. Tänk på att initiera manuell fax innan röstposttjänsten tar upp linjen.

Om du i stället vill ta emot fax automatiskt kan du kontakta din teleoperatör för att få ett abonnemang med distinkt ringning eller en separat telefonlinje för faxning.

Ta emot ett fax manuellt

När du talar i telefon kan den person du talar med skicka ett fax medan du fortfarande är uppkopplad (detta kallas "manuell faxning").

Du kan ta emot faxmeddelanden manuellt från en telefon som är ansluten till skrivaren (genom **2-EXT**-porten) eller en telefon som använder samma telefonlinje (men som inte är direkt ansluten till skrivaren).

1. Se till att skrivaren är påslagen och att det finns papper i huvudfacket.
2. Ta bort alla original från dokumentmataren.
3. Ange ett högt värde för inställningen **Ringsign. f svar** så att du hinner svara på det inkommande samtalet innan skrivaren svarar. Du kan även stänga av inställningen **Autosvar** så att skrivaren inte tar emot samtal automatiskt.

4. Om du talar i telefon med avsändaren instruerar du denne att trycka på **Start** på faxapparaten.
5. När du hör faxtoner från en sändande faxapparat ska du göra följande:
 - a. Tryck på **Faxa** och sedan på **Start Svart** eller **Start Färg**.
 - b. När skrivaren börjar ta emot faxet kan du lägga på luren eller stanna kvar på linjen. Telefonlinjen är tyst under faxöverföringen.

Skriva ut mottagna fax från minnet på nytt

Om du ställer in läget **Fax tas emot i minnet** lagras de mottagna faxen i minnet, oavsett om fel uppstått i skrivaren.



Obs! Alla fax som finns i minnet raderas när du stänger av enheten. Mer information om den här funktionen finns i användarhandboken (som installeras på din dator tillsammans med programvaran).

1. Se till att det ligger papper i huvudfacket.
2. Tryck på högerpil ► och sedan på **Inställningar**.
3. Tryck på **Verktyg** och sedan på **Skriv ut fax i minnet**. Fax skrivs ut i omvänd ordning, d.v.s. det senaste faxet skrivs ut först.
4. Om du vill stoppa utskriften av faxen från minnet trycker du på **X** (Avbryt).


Använda rapporter och loggar

Du kan skriva ut flera olika typer av faxrapporter:

- Faxbekräftelse
- Faxlogg
- Bild vid rapport om faxesändning
- Andra rapporter

Den här typen av rapporter innehåller användbar systeminformation om skrivaren.



Obs! Du kan även visa samtalshistoriken på kontrollpanelens display på skrivaren. Om du vill visa samtalshistorik trycker du på Fax och sedan på  (Samtalshistorik). Däremot kan den här listan inte skrivas ut.

Så här skriver du ut en rapport:

1. Tryck på högerpil ► och sedan på **Inställningar**.
2. Tryck på **Faxinställningar**, på nedåtpil ▼ och sedan på **Faxrapporter**.
3. Välj den faxrapport du vill skriva ut och tryck sedan på **OK**.

Så här rensar du faxloggen:



Obs! Om du rensar faxloggen raderas också alla utgående fax som sparats i minnet.

1. Tryck på högerpil ► och sedan på **Inställningar**.
2. Tryck på **Verktyg**.
3. Tryck på nedåtpil ▼ och sedan på **Rensa faxlogg**.

Tjänster för fax och digital telefon

Många teleoperatörer erbjuder digitala telefons tjänster till sina kunder, till exempel följande:

- DSL: En DSL-tjänst (Digital subscriber line) från telebolaget. (DSL kallas även ADSL.)
- PBX: Ett företagsväxelsystem (PBX)
- ISDN: Ett ISDN-system.
- FoIP: En billig telefons tjänst som gör att du kan skicka och ta emot fax med skrivaren genom internet. Denna metod kallas FoIP (Fax over Internet Protocol). Mer information finns i användarhandboken.

HP-skrivare är speciellt avsedda för traditionella, analoga telefons tjänster. Om du är i en miljö med digitala telefoner (till exempel DSL/ADSL, PBX eller ISDN) kan du behöva använda digital-till-analog-filter eller konverterare när du ställer in skrivaren för att faxa.



Obs! HP kan inte garantera att skrivaren är kompatibel med alla digitala tjänster eller leverantörer i alla digitala miljöer, eller med alla digital-till-analog-konverterare. Du bör alltid rådgöra direkt med teleoperatören om korrekt installation efter vilka tjänster de erbjuder.

3. Konfigurera trådlös kommunikation (802.11) (gäller endast vissa modeller)



Om skrivaren stöder trådlös kommunikation (802.11) kan du ansluta den utan kablar till ett befintligt trådlöst nätverk.



Obs! Innan du ställer in trådlös kommunikation ska du kontrollera att skrivarens maskinvara är korrekt installerad. Mer information finns i installationsbroschyren som medföljde skrivaren.

Anslut skrivaren genom att följa nedanstående anvisningar i den ordning de står i.

? Vad har jag för nätverksnamn och lösenordsnyckel?

När du installerar programvaran blir du ombedd att ange nätverksnamnet (även kallat "SSID") och en lösenordsnyckel:

- Nätverksnamnet är detsamma som namnet på ditt trådlösa nätverk.
- Lösenordsnyckeln hindrar obehöriga från att ansluta till ditt trådlösa nätverk. Beroende på säkerhetsnivån kan ditt trådlösa nätverk använda antingen en WPA-nyckel eller ett WEP-lösenord.

Om du inte har ändrat nätverksnamnet eller lösenordsnyckeln sedan du installerade ditt trådlösa nätverk kan du eventuellt hitta dessa uppgifter på din trådlösa router (på baksidan eller på sidan).

Om du använder en dator med Windows kan du ta hjälp av HPs webbaserade

verktyg Wireless Network Assistant, som kan hitta denna information om vissa system. Du hittar verktyget på www.hp.com/go/networksetup. (Verktyget finns för närvarande endast på engelska.)

Om du inte kommer ihåg nätverksnamnet eller lösenordsnyckeln och inte hittar dessa uppgifter kan du leta i dokumentationen som medföljde din dator eller trådlösa router. Om du fortfarande inte hittar dessa uppgifter bör du kontakta din nätverksadministratör eller den person som har konfigurerat det trådlösa nätverket.

Mer information om olika typer av nätverksanslutningar, nätverksnamn och WEP-nyckel/WPA-lösenord finns i användarhandboken.

💡 Anslutning utan trådlös router

Även om du inte har en trådlös router (t.ex. en trådlös Linksys-router eller en Apple AirPort-basstation) kan du ansluta skrivaren trådlöst till datorn (så kallad trådlös "dator-till-dator"- eller "ad hoc"-anslutning).

Mer information finns i användarhandboken.

Steg 1. Anslut skrivaren till det trådlösa nätverket.

1. På skrivarens kontrollpanel trycker du på högerpil och väljer därefter **Nätverk**.
2. Tryck på **Trådlöst**, på **Guide för trådlös installation** och sedan på **OK**.
3. Slutför installationen genom att följa anvisningarna på skärmen.



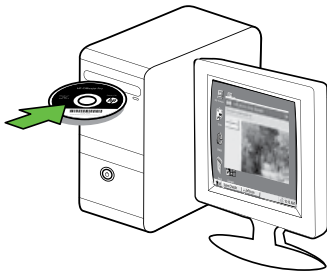
Obs! Om du stöter på problem när du kör guiden för trådlös installation kan du läsa "Problem med trådlös anslutning (802.11)" på sidan 27.

Steg 2. Installera programvara för din skrivare

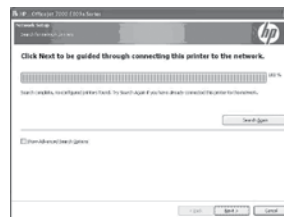
Följ anvisningarna för det operativsystem du använder.

Windows

1. Spara alla öppna dokument. Stäng eventuella program som körs på datorn.
2. Sätt i cd:n med HP-programvara i datorn.



3. Klicka på **Installera nätverk/trådlös enhet** på cd-menyn och följ anvisningarna på skärmen.

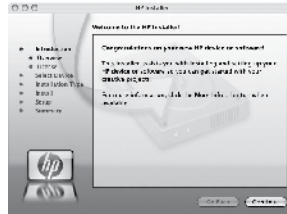


Obs! Om brandväggsprogrammet på datorn visar meddelanden under installationen väljer du alternativet "tillåt alltid/tillåt" i meddelandet. Genom att välja detta alternativ kan programvaran installeras på datorn.

1. Sätt i cd:n med HP-programvara i datorn.



2. Dubbelklicka på ikonen för HP-installationsprogrammet på cd:n och följ sedan anvisningarna på skärmen.



Steg 3. Testa den trådlösa anslutningen

Skriv ut testsidan om trådlös kommunikation så får du information om skrivarens trådlösa anslutning. Testsidan för trådlös kommunikation innehåller information om skrivarens status, MAC-adress och IP-adress. Om skrivaren är ansluten till ett nätverk visar testsidan uppgifter om nätverksinställningarna.

1. Tryck på högerpil ► och sedan på **Nätverk**.
2. Tryck på **Trådlös** och sedan på **Test av trådlöst nätverk**.

Ändra anslutningsmetod

Om du har installerat HP-programvaran och anslutit skrivaren med en USB- eller Ethernet-kabel eller trådlöst kan du när som helst byta till en annan anslutning.



Obs! Om du byter till trådlös anslutning, se till att en Ethernet-kabel inte har anslutits till skrivaren. Om du ansluter en Ethernet-kabel stängs skrivarens trådlösa funktioner av.

Följ anvisningarna för det operativsystem du använder.

Windows

1. På datorns skrivbord klickar du på **Start**, väljer **Program** eller **Alla program**, klickar på **HP**, väljer skrivarens namn och klickar sedan på **Anslut en ny skrivare**.
2. Följ anvisningarna på skärmen.

Mac OS X

1. Klicka på ikonen för HP-verktyget i Dock.



Obs! Om ikonen inte visas i Dock klickar du på strålkastarikonen till höger om menyfältet, skriver **HP-verktyget** i rutan och klickar sedan på HP-verktyget som du skrivit in.

2. Klicka på ikonen Program i verktygsfältet.
3. Dubbelklicka på **HP Inställningsassistent** och följ anvisningarna på skärmen.


4. Lösa installationsproblem



I de avsnitt som följer får du hjälp att lösa problem du kan stöta på när du installerar skrivaren.

Mer hjälpinformation finns i användarhandboken (som installeras på din dator tillsammans med programvaran).

Problem med att installera skrivaren


- Se till att all förpackningstejp och material har avlägsnats från skrivarens utsida och insida.
- Kontrollera att det ligger oanvänt vanligt vitt papper i storleken A4 eller Letter (279 x 216 mm) i skrivaren.
- Se till att alla sladdar eller kablar som används är i fint skick (t.ex. USB-kablar och Ethernet-kablar).
- Se till att  strömlampan lyser med fast sken. När skrivaren slås på tar det cirka 45 sekunder för den att värmas upp.
- Se till att skrivaren visar startskärmen och att inga andra lampor på kontrollpanelen lyser eller blinkar.
- Se till att strömsladden och adaptern är korrekt anslutna och att strömkällan fungerar.
- Kontrollera att papperet ligger som det ska i facket och att det inte har fastnat i skrivaren.
- Se till att alla spärrar och luckor är ordentligt stängda.

Problem med att installera programvaran

- Innan du installerar programvaran ska alla andra program vara stängda.
- Om den sökväg till cd-enheten du skriver inte fungerar kontrollerar du enhetsbeteckningen.
- Om datorn inte kan identifiera cd:n med HP-programvara i cd-enheten, ska du undersöka cd:n med HP-programvara för att se om den är skadad. Du kan ladda ned HP-programvaran från HPs webbplats (www.hp.com/support).
- Om du använder Windows och ansluter skrivaren med en USB-kabel ska du kontrollera att USB-drivrutinerna inte har inaktiverats i Enhetshanteraren i Windows.

Faxkonfigurationsproblem


I detta avsnitt kan du läsa om hur du löser olika problem som kan uppstå när du konfigurerar skrivaren för faxning.

 **Obs!** Om skrivaren inte är rätt konfigurerad för faxning kommer du att få problem när du ska skicka och/eller ta emot fax.

Om du har problem med att faxa kan du skriva ut en faxtestrapport för att kontrollera skrivarens status. Testet misslyckas om skrivaren inte är rätt konfigurerad för faxning. Utför det här testet när du är klar med att ställa in skrivaren för fax. Mer information finns i "Steg 2. Testa faxinställning" på sidan 9.

Steg 1. Gör faxtestet

Testa faxinställningarna för att kontrollera skrivarens status och för att kontrollera att skrivaren är rätt inställd för faxning. Mer information finns i "Installera och använd fax" på sidan 6.

 **Tips!** Om du får ett felmeddelande som berör faxkommunikationen och som innehåller en felkod kan du besöka

HPs supportwebbsida (www.hp.com/support) för att se vad felkoden betyder. Om du blir ombedd att göra det väljer du ditt land och skriver "felkoder för fax" i sökrutan.

Om du inte kan lösa problemet med hjälp av tipsen i faxtestet går du vidare till Steg 2.

Steg 2. Titta igenom listan över olika problem

Om du har gjort faxtestet men fortfarande har problem med att ställa in faxfunktionen bör du titta igenom följande lista med eventuella problem och lösningar:

Skrivaren har problem med att skicka och ta emot fax

- Se till att du använder den telefonsladd eller adapter som medföljde skrivaren. (Om du inte använder rätt telefonsladd eller adapter kan det hända att det alltid står Luren av i teckenfönstret.)
- Annan utrustning som använder samma telefonlinje som skrivaren kan vara i bruk. Kontrollera att ingen anknötningstelefon (telefon som använder samma telefonlinje men som inte är kopplad till skrivaren) eller

annan utrustning används och att luren ligger på. Du kan till exempel inte faxa från skrivaren 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 att ansluta skrivaren direkt till telefonjacket i väggen.
- Kontrollera att den ena änden av telefonsladden är ansluten till telefonjacket i väggen och den andra till 1-LINE-porten på baksidan av skrivaren.
- Anslut en fungerande telefon direkt till telefonjacket och se om du får kopplingston. Om du inte hör någon kopplingston kontaktar du teleoperatören och ber dem kontrollera linjen.
- Se till att ansluta skrivaren till en analog telefonlinje, annars går det inte att skicka 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 skrivaren till en analog telefonlinje och försök skicka eller 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 statistiskt brus eller annat brus. Om du hör brus bör du stänga av Felkorrigerering och försöka faxa igen.
- Om du använder en DSL/ADSL-linje måste ett DSL/ADSL-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 skrivaren är ansluten till rätt port och att terminaladaptorn är inställd på rätt omkopplartyp för ditt land/din region.
- Du använder en FoIP-tjänst. Försök med en lägre anslutningshastighet. Kontakta supporten för FoIP-tjänsten om detta inte fungerar.

Skrivaren kan skicka men inte ta emot fax

- Om du inte använder någon tjänst för distinkt ringning ska du se till att funktionen Svarssignal på skrivaren är inställd på Alla signaler.
- Om Autosvar är avstängt eller om du prenumererar på en röstposttjänst som är kopplad till samma telefonnummer som du använder för faxning kan du enbart ta emot fax manuellt.
- Om du har ett datormodem med uppringd anslutning på samma telefonlinje som skrivaren ska du kontrollera att modemprogrammet inte är inställt på att ta emot fax automatiskt.
- Om du har en telefonsvarare på samma telefonlinje som skrivaren:
 - Kontrollera att telefonsvararen fungerar.

- Kontrollera att skrivaren är inställd för att ta emot fax automatiskt.
- 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 faxtestet 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.

Skrivaren kan ta emot men inte skicka fax

- Skrivaren 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). Om du vill lägga in en paus trycker du på *@ och väljer (-). Om du har problem med att skicka fax manuellt från en telefon som är direktansluten till skrivaren, och om du befinner dig i någon av följande länder/regioner, måste du använda telefonens knappsats för att skicka faxet:

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

Problem med trådlös anslutning (802.11)

I det här avsnittet kan du läsa om hur du löser olika problem som kan uppstå när du ansluter skrivaren till ett trådlöst nätverk.

Följ dessa instruktioner i den ordning de står i.



Obs! Om du inte lyckas lösa problemen kan du läsa hjälpinformationen i användarhandboken (som installeras på din dator tillsammans med programvaran).

När du har löst problemen ...

När du har löst eventuella problem och anslutit skrivaren till det trådlösa nätverket följer du instruktionerna nedan för det operativsystem du använder:

Windows


Sätt i HP-cd:n i datorn och kör installationsprogrammet igen. Välj antingen **Install Network/Wireless Device** eller **Add a Device** när du blir uppmanad att göra det.

Mac OS

Öppna HP Utility som du hittar i Dock. (HP Utility ligger också i **Hewlett-Packard**-mappen i programmappen på datorn.) Klicka på ikonen **Program** i verktygsfältet, dubbelklicka på **HP Installationsassistenten** och följ sedan instruktionerna på skärmen.

Steg 1: Se till att lampan för trådlös kommunikation (802.11) lyser

Om den blå lampan vid skrivarens kontrollpanel inte lyser kan det hända att de trådlösa funktionerna inte har aktiverats.

Om du vill aktivera de trådlösa funktionerna trycker du på knappen  (Trådlöst) en gång. Alternativt kan du trycka på **Inställningar** på skrivarens kontrollpanel, trycka på **Trådlöst**, på **Trådlöst PÅ/AV** och slutligen på **På**.

Steg 2. Kontrollera styrkan hos den trådlösa signalen

Om styrkan i signalen för det trådlösa nätverket eller datorn är svag, eller om det är störningar i det trådlösa nätverket, kan det hända att skrivaren inte upptäcker signalen.

Ta reda på hur stark den trådlösa signalen är genom att göra testet för trådlöst nätverk från skrivarens kontrollpanel. (Mer information finns i "Steg 4. Kör testet för trådlöst nätverk" på sidan 28).

Om testet för trådlöst nätverk visar att signalen är svag kan du prova att flytta skrivaren närmare den trådlösa routern.

Minska störningar

Följande tips kan hjälpa dig att minska risken för störningar i ett trådlöst nätverk:

- Se till att de trådlösa enheterna inte är i närheten av stora metallobjekt, t.ex. arkivskåp och andra elektromagnetiska enheter, som t.ex. mikrovågor och sladdlösa telefoner, eftersom dessa objekt kan störa radiosignaler.
- Se till att de trådlösa enheterna inte är i närheten av murverk och andra byggnadsstrukturer eftersom dessa objekt kan absorbera radiovågor och sänka signalstyrkan.

Steg 3. Starta om komponenter i det trådlösa nätverket

Stäng av routern och skrivaren och slå sedan på dem igen i följande ordning: först routern och sedan skrivaren.

Om du fortfarande inte kan ansluta stänger du av routern, skrivaren och datorn och sätter på dem igen i följande ordning: först routern, sedan skrivaren och till sist datorn.

Ibland kan ett problem med nätverkskommunikationen lösas genom att du stänger av strömmen och sedan sätter på den igen.

Steg 4. Kör testet för trådlöst nätverk

Om du har problem med det trådlösa nätverket kör du testet för trådlöst nätverk från skrivarens kontrollpanel:

1. Tryck på högerpil ► och sedan på **Nätverk**.
2. Tryck på **Trådlös** och sedan på **Test av trådlöst nätverk**.

Om ett problem upptäcks innehåller den utskrivna testrapporten rekommendationer som kan hjälpa till att lösa problemet.

5. Använda den inbäddade webbservern (EWS)

När skrivaren är ansluten till ett nätverk kan du använda den inbäddade webbservern (EWS) om du vill visa statusinformation eller ändra nätverksinställningar i webbläsaren på din dator. Du behöver inte installera eller konfigurera något särskilt program på datorn.



Obs! Du kan öppna och använda den inbäddade webbservern utan att vara ansluten till Internet, men vissa funktioner är endast tillgängliga om du har en Internet-anslutning.

Mer information om EWS finns i användarhandboken (som installeras på din dator tillsammans med programvaran).

Så här öppnar du den inbäddade webbservern

1. Kontrollera skrivarens IP-adress. IP-adressen visas på nätverkskonfigurationssidan.
 - a. Lägg i papper i pappersfacket.
 - b. Tryck på högerpil ►, på **Inställningar**, på **Nätverk** och slutligen på **Skriv ut nätverksinställningar**.
2. I en webbläsare som stöds på din dator skriver du den IP-adress och det värddamn som enheten tilldelats.

Om skrivarens IP-adress är t ex 123.123.123.123 anger du följande adress i webbläsaren:

`http://123.123.123.123`



Tips! När du har öppnat EWS kan du skapa ett bokmärke för sidan så att du snabbt kan återvända till den.

Hewlett-Packards deklaration avseende 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.
Skrivhuvuden (gäller endast produkter med skrivhuvuden som kunden själv kan byta ut)	1 år
Tillbehör	1 år om inte annat anges

A. Omfattning

- 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.
- 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.
- 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:
 - felaktigt underhåll och d.o modifiering
 - användning av programvara, media, delar eller förbrukningsartiklar som inte tillhandahållits eller omfattas av support av HP
 - användning som faller utanför produktspecifikationen
 - obehörig användning eller felaktig användning.
- 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.
- 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.
- 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.
- HP är inte skyldigt att reparera, ersätta eller erlägga kompensation för en produkt förrän kunden returnerat den defekta produkten till HP.
- Ersättningsprodukter kan vara antingen nya eller likvärdiga nya, under förutsättning att dess funktionalitet minst motsvarar den produkt som ersätts.
- HP:s produkter kan innehålla återanvända delar, komponenter eller material som är likvärdiga nya.
- 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

SÄVIDA INTE ANNAT STADGAS I LOKAL LAGSTIFTNING. LÄMNAR HP OCH DESS TREDJEPARTSLEVERANTÖRER INGA ANDRA GARANTIER, VARKEN UTTRYCKLIGEN ELLER UNDERFÖRSTÅTT, OM SÄLJBARHET, KVALITETSNIVA ELLER LÄMPLIGHET FÖR SPECIELLA ÄNDAMÅL.

C. Ansvarsbegränsning

- I den utsträckning lagen föreskriver utgör den ersättning som anges i denna garanti den enda gottgörelse kunden har rätt till.
- 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

- 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:
 - Förhindra att friskrivningarna och begränsningarna i denna garanti begränsar konsumentens lagstadgade rättigheter (t.ex. i Storbritannien).
 - I övrigt begränsa en tillverkarens möjligheter att hävda sådana friskrivningar och begränsningar, eller
 - Bevilja kunden ytterligare rättigheter, specificera giltighetstid för underförstådda garantier som tillverkaren inte kan fransäga sig eller förbjuda begränsningar i giltighetstid för underförstådda garantier.
- MED RESERVATION FÖR VAD LAGEN FÖRESKRIVER, BEGRÄNSAR ELLER ÄNDRAR VILLKOREN I DENNA 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

Tulostimen käyttäminen	32
HP:n digitaaliset ratkaisut.....	33
Internet-ominaisuudet.....	34
Faksin määrittäminen ja käyttäminen	36
Faksin määrittäminen	36
Faksin käyttäminen	43
Faksi- ja digitaalipuhelinpalvelut	48
Langattoman tiedonsiirron (802.11) määrittäminen (vain tietyissä malleissa)	49
Asetusongelmien ratkaiseminen	53
Ongelmia tulostuksen asetuksessa	53
Ohjelmiston asennusongelmat	53
Faksin määrittämisongelmia.....	54
Langattoman yhteyden (802.11) asetusongelmat	57
Sulautetun Web-palvelimen (EWS) käyttäminen	59
Hewlett-Packardin rajoitetun takuun lauseke	60

Käyttöturvallisuus

Noudata perusturvallisuusohjeita aina tätä tulostinta käytettäessä tulipalon tai sähköiskun aiheuttaman loukkaantumisen riskin vähentämiseksi.

1. Lue huolellisesti kaikki tuotteeseen liittyvät ohjeet.
2. Noudata kaikkia tulostimeen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
3. Irrota tulostin seinäpistorasiasta ennen puhdistamista.
4. Tulostinta ei saa asentaa tai käyttää veden lähellä tai silloin, kun olet märkä.
5. Asenna tulostin vakaalle, tukevalle alustalle.
6. Asenna tulostin suojaattuun paikkaan, jossa johdon päälle ei voi astua eikä johtoon voi kompastua, jottei johto vaurioidu.
7. Jos tulostin ei toimi normaalisti, katso lisätietoja käyttöoppaasta, joka on käytettävissä tietokoneessa ohjelmiston asennuksen jälkeen.
8. Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Toimita laite tarvittaessa asiantuntevaan huoltoon.

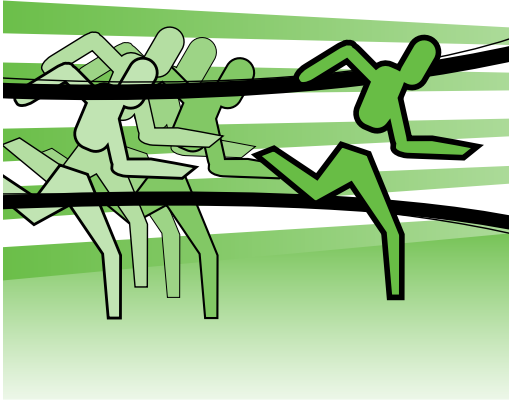
9. Käytä vain tulostimen mukana toimitettua ulkoista virtasovitinta.




Huomaus: Mustekasettien mustetta käytetään tulostuksessa useilla eri tavoilla: alustukseen, jossa tulostin ja mustekasetit valmistellaan tulostusta varten, sekä tulostuspäiden huoltoon pitämään tulostuskasetin suuttimet puhtaina ja musteenkulku esteettömänä. Lisäksi tulostuskasettiin jää hieman mustetta, kun se on käytetty loppuun. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/inkusage.

1. Tulostimen käyttäminen

Kiitos tämän tulostimen hankkimisesta. Tällä tulostimella voit tulostaa asiakirjoja ja valokuvia, skannata asiakirjoja tulostimeen liitettyyn tietokoneeseen, kopioida sekä lähettää ja vastaanottaa fakseja.



Voit skannata, kopioida ja lähettää fakseja käyttämällä tulostimen ohjauspaneelia. Ohjauspaneelista voit myös muuttaa asetuksia, tulostaa raportteja tai saada ohjeita tulostimen käytöstä.

 **Vihje:** Jos tulostin on liitetty tietokoneeseen, voit muuttaa tulostimen asetuksia myös tietokoneessa olevilla ohjelmistotyökaluilla. Näitä ovat esimerkiksi tulostinohjelmisto ja sisäinen Web-palvelin (EWS). Lisätietoja näistä työkaluista on käyttöoppaassa (joka on käytettävissä tietokoneessa ohjelmiston asennuksen jälkeen).

Missä on käyttöopas?

Tämän tulostimen käyttöopasta (jota kutsutaan myös ohjeeksi) ei toimiteta painetussa muodossa. Se asennetaan tietokoneeseen asennusohjelman asentaessa HP-ohjelmistoa.

Tässä oppaassa on tietoja seuraavista aiheista:

- Vianmäärittystietoja
- Tärkeitä turvallisuusohjeita ja säännöksiä
- Lisätietoja tuetuista tulostustarvikkeista
- Yksityiskohtaisia käyttöohjeita

Voit avata tämän oppaan joko HP:n tulostusohjelmistosta (Windows) tai ohjevalikosta (Mac OS X):

- **Windows:** Valitse **Käynnistä**, valitse **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat**, valitse **HP**. Valitse sitten HP-tulostimen kansio ja **Ohje**.
- **Mac OS X:** Valitse Finderistä **Ohjeet > Mac-ohjeet**. Valitse ohjeikkunassa tulostin Macin ohjeet -ponnahdusvalikosta.

Oppaan Adobe Acrobat -versio on myös saatavissa HP:n tukisivustossa (www.hp.com/support).



HP:n digitaaliset ratkaisut

Tulostimessa on useita erilaisia digitaalisia ratkaisuja, jotka voivat helpottaa ja nopeuttaa työskentelyäsi.

Opi lisää!

Lisätietoja näiden digitaalisten ratkaisujen asetuksista ja käytöstä on käyttöoppaassa. (Käyttöopas on tietokoneessa käytettävissä ohjelmiston asennuksen jälkeen.)

Skannaa tietokoneeseen

Kun tulostin on toiminnassa, voit yksinkertaisesti koskettamalla tulostimen ohjauspaneelin painiketta skannata asiakirjoja suoraan tietokoneeseen tai jakaa niitä liiketoimintakumppanien kanssa sähköpostilla.



Huomautus: Jos tietokoneesi käyttöjärjestelmä on Microsoft® Windows® ja tietokone ei näy kohteena tulostimen ohjauspaneelin näytössä, kohdekoneessa olevan

HP-ohjelmiston skannaustoiminto on käynnistettävä uudelleen. Käynnistä skannaustoiminto uudelleen valitsemalla tietokoneen työpöydältä **Käynnistä** ja valitse **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat** ja **HP**. Valitse sitten HP-tulostimen kansio ja HP-tulostin. Valitse näkyviin tulevasta ikkunasta **Aktivoi skannaa tietokoneeseen -toiminto** -vaihtoehto.

HP:n digitaalinen faksi (Faksi tietokoneeseen- ja Fax to Mac -ohjelmien vaatimukset)

Nyt tärkeät faksit eivät enää häviä paperipinoihin!


Faksi PC-tietokoneeseen ja Faksi Mac-tietokoneeseen -toimintojen avulla voit vastaanottaa ja tallentaa faksit suoraan tietokoneeseen. Kun käytät Faksi PC-tietokoneeseen tai Faksi Mac-tietokoneeseen -toimintoa, faksi tallennetaan tietokoneeseen

digitaalisessa muodossa eikä paksuja paperipinoja tarvitse enää käsitellä.

Lisäksi voit kokonaan ottaa faksien tulostuksen pois käytöstä ja säästää rahaa: säästät vähentämällä paperinkulutusta paperia, mustetta sekä jätteen määrää.

Internet-ominaisuudet

Tulostin sisältää innovatiivisia ja verkossa toimivia ratkaisuja, joiden avulla voit muodostaa nopeasti yhteyden Internetiin, hakea asiakirjoja ja tulostaa ne nopeammin ja helpommin. Etkä tarvitse tietokonetta! Lisäksi voit luoda ja tulostaa ammattimaisen tasokkaita markkinointimateriaaleja Web-palvelun (Marketsplash by HP) avulla.

 **Huomautus:** Näiden Web-palveluiden käyttöä varten tulostimessa on oltava Internet-yhteys (joko Ethernet-kaapelilla tai langattomasti). Näitä Web-toimintoja ei voi käyttää, jos tulostimen Internet-yhteys on muodostettu USB-kaapelin avulla.



Huomautus: Näiden toimintojen lisäksi voit lähettää tulostustöitä tulostimelle etätoimintona mobiililaitteista. Tämän HP ePrint -palvelun avulla voit tulostaa sähköpostiyhteydellä varustetuista matkapuhelimista, kannettavista tietokoneista tai muista mobiililaitteista missä tahansa ja milloin tahansa.



HP Apps

HP Apps tarjoaa nopean ja helpon tavan käyttää, tallentaa ja tulostaa liiketoiminnan tietoja ilman tietokonetta. HP Apps -ohjelman avulla voit käyttää verkossa olevaa sisältöä, kuten liiketoiminnan lomakkeita, uutisia ja arkistointitoimintoja, suoraan tulostimen ohjauspaneelin näytöstä.

HP Apps -ohjelman käyttö edellyttää, että tulostimessa on Internet-yhteys (joko Ethernet-kaapelilla tai langattomasti). Ota tämä palvelu käyttöön ja määritä se noudattamalla tulostimen ohjauspaneelin ohjeita.

Uusia Apps-ohjelmia lisätään säännöllisesti. Voit valita ja ladata niitä tulostimen ohjauspaneeliin käyttöä varten. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/ePrintCenter.



Huomautus: Luettelo Web-sivuston järjestelmävaatimuksista on käyttöoppaassa (joka on käytettävissäsi tietokoneella ohjelmiston asennuksen jälkeen).

Marketsplash by HP

Voit kasvattaa liiketoimintaasi HP:n online-työkalujen ja -palveluiden avulla luomalla ja tulostamalla ammattimaisen tasokkaita markkinointimateriaaleja. Marketsplash-ohjelman avulla voit:

- Luoda nopeasti ja helposti upeita ja ammattimaisen tasokkaita esitteitä, mainoksia, käyntikortteja ja muita materiaaleja. Voit valita tuhansista palkittujen graafisten suunnittelijoiden tekemistä muokattavista malleista haluamasi.
- Useiden tulostusvaihtoehtojen avulla voit muokata materiaalista juuri sellaisen kuin haluat ja milloin haluat. Tulostimesi avulla saat heti laadukkaita materiaaleja käyttöösi. HP ja kumppanit tarjoavat myös muita vaihtoehtoja verkossa. Saavutat ammattimaisen laadun tulostuskustannusten pysyessä minimaalisina.

- Marketsplash-tilillä markkinointimateriaali säilyy järjestyksessä. Se on myös käytettävissä miltä tahansa tietokoneelta ja suoraan tulostimen ohjauspaneelin näytöstä (vain tietyissä malleissa).

Aloita valitsemalla tulostimen mukana toimitetusta HP-ohjelmistosta Marketsplash by HP. Lisätietoja on osoitteessa marketsplash.com.



Huomautus: Luettelo Web-sivuston järjestelmävaatimuksista on käyttöoppaassa HP:n Web-sivuston teknisiä tietoja käsittelevässä osassa. (Käyttöopas on käytettävissäsi tietokoneella ohjelmiston asennuksen jälkeen).



Huomautus: Kaikki Marketsplash-työkalut ja -palvelut eivät ole käytettävissä kaikissa maissa, kaikilla alueilla tai kaikilla kielillä. Uusimmat tiedot ovat nähtävissä osoitteessa marketsplash.com.



HP ePrint

HP ePrint -palvelun avulla voit tulostaa sähköpostiyhteydellä varustetuista matkapuhelimista, kannettavista tietokoneista tai muista mobiililaitteista missä tahansa ja milloin tahansa. Voit tulostaa asiakirjoja mobiililaitteen palvelujen ja tulostimen Web-palvelujen avulla tulostimeen, joka on vieressäsi tai tuhansien kilometrien päässä.

HP ePrint -palvelun käyttäminen edellyttää seuraavia osia:

- HP ePrint -palvelua tukeva tulostin, josta on muodostettu yhteys Internetiin (joko Ethernet-kaapelilla tai langattomalla yhteydellä)
- laite, jossa on toimiva sähköpostiominaisuus.

Ota tulostimen Web-palvelut käyttöön ja määritä ne noudattamalla tulostimen ohjauspaneelin ohjeita. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/ePrintCenter


2. Faksin määrittäminen ja käyttäminen



Tämän tulostimen avulla voit lähettää ja vastaanottaa mustavalkoisia ja värillisiä fakseja.

Faksin määrittäminen

Ennen kuin käytät faksitoimintoa, noudata näitä ohjeita yhteyden muodostamiseksi tulostimeen.

-  **Vihje:** Voit määrittää faksin asetukset Faksin ohjattu asennus (Windows)- tai HP Utility (Mac OS X) -apuohjelmalla.

Lisätietoja tulostimen faksitoiminnoista on käyttöoppaassa, joka on käytettävissä tietokoneessa ohjelmiston asennuksen jälkeen.



TÄRKEÄÄ: Valitse maatasi/alueitasi koskevat faksin asetusohjeet. Jos maasi/alueesi on luettelossa, tutustu sivustossa oleviin faksin asetusohjeisiin. Jos maasi/alueesi ei ole luettelossa, noudata tämän oppaan ohjeita.

Faksin asennustietojen hankkiminen



Jos maasi/alueesi on jokin seuraavista, saat faksin asennustiedot vastaavasta sivustosta.

Itävalta	www.hp.com/at/faxconfig
Belgia	
Hollanti	www.hp.be/nl/faxconfig
Ranska	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
Saksa	www.hp.com/ch/de/faxconfig
Iso-Britannia	www.hp.com/uk/faxconfig

Vaihe 1: Tulostimen liittäminen puhelinlinjaan

💡 Ennen kuin aloitat...


Ennen aloitusta varmista, että seuraavat toimet on tehty:

- Mustekasetit on asennettu.
- Lokerossa on A4- tai Letter-kokoista paperia.
- Ota tulostimen mukana mahdollisesti toimitettu puhelinjohto ja sovitin esiin.

Lisätietoja on tulostimen mukana toimitetussa asennusjulisteesa.

Voit liittää tulostimen ja minkä tahansa puhelinlaitteen tai muun laitteen tekemällä seuraavat toimet:

1. Kytke tulostimen pakkauslaatikossa toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelinpistorasiaan ja toinen pää tulostimen takana olevaan **1-LINE**-porttiin.

 **Huomautus:** Saatat joutua liittämään laitteen mukana toimitetun puhelinjohdon oman maasi/alueesi puhelinpistokkeiden mukaiseen sovittimeen.



Huomautus: Jos tulostimen mukana toimitettu puhelinjohto on liian lyhyt, voit jatkaa sitä rinnakkaisliittimen avulla. Voit ostaa jatkokappaleen puhelinlisälaitteita myyvistä sähköliikkeistä. Tarvitset myös toisen puhelinjohdon, joka voi olla tavallinen kotona tai toimistossa jo oleva puhelinjohto. Katso lisätietoja käyttöoppaasta, joka on käytettävissä tietokoneessa ohjelmiston asennuksen jälkeen.

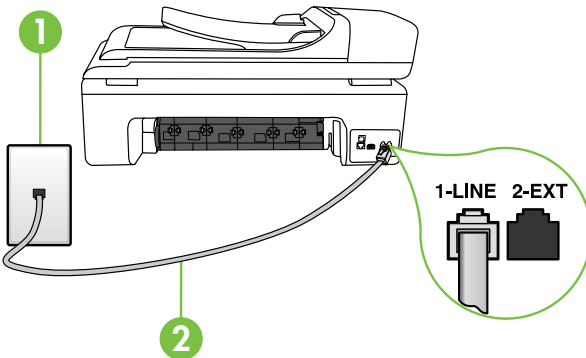


VAROITUS: Jos käytät jotakin muuta kuin tulostimen mukana toimitettua puhelinjohtoa, faksaaminen ei ehkä onnistu. Koska kotona tai toimistossa käytettävät puhelinjohdot saattavat olla erilaisia kuin tulostimen mukana toimitetut johdot, HP suosittelee, että käytät tulostimen mukana toimitettua puhelinjohtoa.

2. Liitä muut mahdolliset puhelinlaitteet. Lisätietoja muiden laitteiden liittämisestä ja asetuksista tai tulostimen palveluista on tämän jakson tekstikehyksissä ja käyttöoppaassa.



Huomautus: Jos sinulla on tulostimen ja sen kanssa käytettävien muiden laitteiden tai palveluiden asetusta koskevia kysymyksiä, ota yhteyttä palveluntoimittajaasi tai lisälaitteiden toimittajaan.



1 Puhelinpistorasia


2. Tulostimen **1-LINE**-portti

? Mikä on erottuva soittoääni -palvelu?

Monet puhelinyhtiöt tarjoavat asiakkailleen erottuvat soittoäänät mahdollistavan palvelun, jolla yhteen puhelinlinjaan voi liittää useita puhelinnumeroita. Kun tilaat tämän palvelun, jokaisella numerolla on erilainen soittoääni. Voit määrittää tulostimen vastaamaan saapuviin puheluihin, joilla on määrätty soittoääni.

Jos liität tulostimen linjaan, jossa käytetään erottuvia soittoääniä, pyydä puhelinyhtiötäsi määrittämään yksi soittoääni äänipuheluille ja toinen faksipuheluille. HP suosittelee faksinumerolle kahta tai kolmea hälytyssoittoa. Kun tulostin havaitsee määrätyn soittoäänien, se vastaa puheluuun ja vastaanottaa faksin.

Lisätietoja erottuvien soittoäänien määrittämisestä on kohdassa "Vaihe 3: Faksiasetusten määrittäminen" sivulla 40.

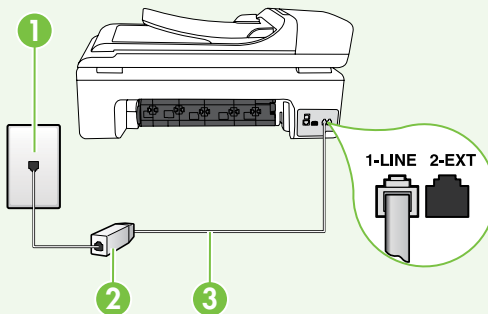
 **Vihje:** Jos puhepostipalvelu käyttää sama puhelinlinjaa kuin faksipuhelut, et voi vastaanottaa fakseja automaattisesti. Koska sinun täytyy itse vastata faksipuheluihin, varmista, että **Automaattinen vastaus** -toiminto on poistettu käytöstä.

Jos haluat vastaanottaa faksit automaattisesti, tilaa puhelinyhtiöltä erottuva soittoääni -palvelu tai hanki erillinen puhelinlinja fakseja varten.

3. Kun olet liittänyt tulostimen ja minkä tahansa puhelinlaitteen, siirry kohtaan "Vaihe 2: Faksiasetusten testaaminen" sivulla 39.

Kytkeminen DSL/ADSL-linjaan

Jos tilaat DSL/ADSL-palvelun, kytke faksi noudattamalla näitä ohjeita.



1. Kytke DSL/ADSL-palveluntarjoajan toimittama DSL/ADSL-suodatin ja puhelinjohto puhelinpistorasian ja DSL/ADSL-suodattimen väliin.
2. Kytke tulostimen mukana toimitettu puhelinjohto DSL/ADSL-suodattimen ja tulostimen **1-Line-portin** väliin.

1 Puhelinpistorasia

2. DSL/ADSL-suodin ja puhelinjohto (DSL/ADSL-palveluntarjoajan toimittamia)

3. Tulostimen mukana toimitettu puhelinjohto on liitetty tulostimen 1-LINE-porttiin.

Lisälaitteiden kytkeminen

Irrota valkoinen pistoke tulostimen takaosassa olevasta **2-EXT**-portista ja liitä puhelin tähän porttiin.

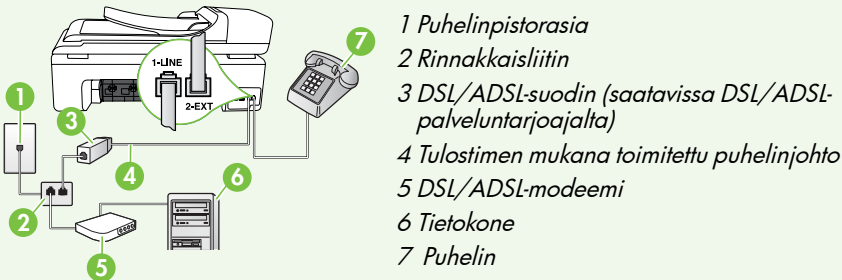


Jos olet liittämässä lisälaitetta, kuten tietokone-modeemia tai puhelinta, sinun on hankittava rinnakkaisliitin. Rinnakkaisliittimessä on yksi RJ-11-portti edessä ja kaksi RJ-11-porttia takana. Älä käytä kahden linjan liittintä, sarjaliittintä tai rinnakkaisliittintä, jossa on kaksi RJ-11-porttia edessä ja pistoke takana.



Huomautus: Jos tilaat DSL/ADSL-palvelun, kytke DSL/ADSL-suodin rinnakkaisliittimeen.

Kytke sitten HP:n toimittama puhelinjohto suotimen toiseen liittämään ja tulostimen **1-Line**-porttiin. Irrota valkoinen pistoke tulostimen takaosassa olevasta **2-EXT**-portista ja kytke puhelin tai puhelinvastaajalaitte **2-EXT**-porttiin. Kytke seuraavaksi toinen rinnakkaisliittimen portti DSL/ADSL-modeemiin, joka on liitetty tietokoneeseen.



Vaihe 2: Faksiasetusten testaaminen

Testaa tulostimen tila tarkistamalla faksin asetukset ja varmista, että asennus on suoritettu oikein.

Faksitesti

- Testaa faksilaitteiston
 - Varmistaa, että tulostimeen on liitetty oikea puhelinkaapeli
 - Varmistaa, että puhelinjohto on kytketty oikeaan porttiin
 - Tarkistaa valintaäänän
 - Tarkistaa aktiivisen puhelinlinjan
 - Tarkistaa puhelinyhteyden tilan
1. Valitse tulostimen ohjauspaneelista ► ja valitse sitten **Asennus**.
 2. Valitse **Työkalut** ja sitten **Suorita faksitesti**. Tulostin näyttää testin tilan näytössä ja tulostaa raportin. Kun testi on päättynyt, tulostin tulostaa testin tuloksista raportin. Jos testi epäonnistuu, raportissa on tietoja ongelman ratkaisemiseen ja testin uusimiseen. Lisätietoja vianmäärityksestä on kohdassa "Ongelmia tulostuksen asetuksessa" sivulla 53.
 3. Kun faksitesti on päättynyt, siirry kohtaan "Vaihe 3: Faksiasetusten määrittäminen" sivulla 40.

Vaihe 3: Faksiasetusten määrittäminen

Kun olet kytkenyt tulostimen puhelinlinjaan, muuta tulostimen faksiasetuksia tarpeen mukaan.



Huomautus: Jos haluat käyttää kaikissa tulostimesta lähetetyissä fakseissa samaa tarkkuutta sekä vaalean ja tumman välistä kontrastia, määritä asetukset haluamallasi tavalla ja valitse sitten **Aseta uusiksi oletuksiksi**.

? Missä faksiasetuksia voi muuttaa?

Voit määrittää faksiasetuksia seuraavilla työkaluilla:


Tulostimen ohjauspaneeli


Valitse tulostimen ohjauspaneelin **Asennus**-painike, valitse **Faksiasetukset** ja valitse sitten määritettävä asetetus.


HP-ohjelmisto

Jos olet asentanut HP-ohjelmiston tietokoneeseesi, voit määrittää faksiasetukset tietokoneeseen asennetulla ohjelmistolla.

Lisätietoja näistä työkaluista ja asetuksista on käyttöoppaassa.

Jos haluat määrittää tämän asetuksen...	...tee nämä toimet:
Automaattinen vastaus Aseta vastaustilaksi Käytössä , jos haluat, että tulostin vastaa automaattisesti saapuviin puheluihin ja vastaanottaa faksit. Tulostin vastaa näihin saapuviin puheluihin Soitot ennen vastaamista -asetuksen määrittämän soittomäärän jälkeen.	<ol style="list-style-type: none">1. Valitse oikea nuolipainike ► ja valitse sitten Asennus.2. Valitse Faksin asetukset ja sitten Faksin perusasetukset.3. Valitse Autom. vastaus ja sitten Käytössä.
Soittoa ennen vastausta (valinnainen) Vastausviiveen asettaminen  Huomautus: Tulostimeen määritetyn vastaamista edeltävien hälytysten määrän tulee olla suurempi kuin puhelinvastaajaan määritetyn hälytysten määrän.	<ol style="list-style-type: none">1. Valitse oikea nuolipainike ► ja valitse sitten Asennus.2. Valitse Faksin asetukset ja sitten Faksin perusasetukset.3. Valitse Soittoa ennen vastausta.4. Muuta soittojen määrää ylänuolipainikkeella ▲ tai alannuolipainikkeella ▼.5. Hyväksy asetetus valitsemalla Valmis.

Jos haluat määrittää tämän asetuksen...	...tee nämä toimet:
<p>Erottuva soittoääni Soittoäänen muuttaminen erottuvaksi soittoääneksi</p> <p> Huomautus: Jos käytät erottuvan soittoäänen palvelua, voit käyttää useampaa kuin yhtä puhelinnumeroa yhdessä puhelinlinjassa. Voit vaihtaa tämän asetuksen, jotta tulostin voi selvittää automaattisesti, mitä soittoääntä sen tulisi käyttää faksipuheluille.</p> <p> Vihje: Voit myös käyttää soittoäänen tunnistus -toimintoa tulostimen ohjauspaneelista ja asettaa erottuvan soittoäänen. Tämän toiminnon avulla tulostin tunnistaa ja tallentaa saapuvan puhelun soiton mallin ja määrittää sen mukaan automaattisesti faksipuhelut puhelinyhtiösi määrittämän tietyn soittoäänen avulla.</p>	<p>...tee nämä toimet:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Valitse oikea nuolipainike ► valitse sitten Asennus. 2. Valitse Faksin asetukset ja valitse sitten Faksin lisäasetukset. 3. Valitse Erottuva soittoääni. 4. Saat ilmoituksen, jossa sanotaan, että tätä asetusta ei tule vaihtaa, ellei samassa puhelinlinjassa ole useita puhelinnumeroita. Jatka valitsemalla Kyllä. 5. Tee jokin seuraavista toimista: <ul style="list-style-type: none"> • Valitse soittoääni, jonka puhelinyhtiö on määrittänyt faksipuheluille. tai <ul style="list-style-type: none"> • Valitse Soittoäänen tunnistus ja noudata tulostimen ohjauspaneelin ohjeita. <p> Huomautus: Jos käytössä on PBX-puhelinjärjestelmä, jolla on erilaiset soittoäännet sisäisille ja ulkoisille puheluille, faksinumeroon on soitettava ulkoisesta numerosta.</p>
<p>Faksin nopeus Aseta tulostimen muiden faksilaitteiden välinen viestintänopeus, jota käytetään faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa.</p> <p> Huomautus: Jos faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa on ongelmia, kokeile hitaampaa faksinopeutta.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valitse oikea nuolipainike ► ja valitse sitten Asennus. 2. Valitse Faksin asetukset ja valitse sitten Faksin lisäasetukset. 3. Valitse alanuoli ▼ ja valitse sitten Faksin nopeus. 4. Valitse koskettamalla Nopea, Keskinopea tai Hidas.

Jos haluat määrittää tämän asetuksen...	...tee nämä toimet:
<p>Faksin virheenkorjaustila</p> <p>Jos tulostin tunnistaa siirron aikana virhesignaalin ja virheenkorjausasetus on käytössä, tulostin voi kehottaa käyttäjää lähettämään osan faksista uudelleen.</p> <p> Huomautus: Jos faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa ilmenee ongelmia, ota virheenkorjaus pois käytöstä. Tämän asetuksen poistaminen käytöstä saattaa olla hyödyllistä myös silloin, kun yrität lähettää faksia toiseen maahan tai toiselle alueelle tai vastaanottaa faksia toisesta maasta tai toiselta alueelta tai jos käytössä on satelliittipuhelinyhteys.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valitse oikea nuolipainike ► ja valitse sitten Asennus. 2. Valitse Faksin asetukset ja valitse sitten Faksin lisäasetukset. 3. Valitse alanuoli ▼ ja sitten Virheenkorjaustila. 4. Valitse Käytössä tai Ei käytössä.
<p>Voimakkuus</p> <p>Vaihda tulostimen äänten, kuten faksiäänten, voimakkuutta.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valitse oikea nuolipainike ► ja valitse sitten Asennus. 2. Valitse Faksin asetukset ja sitten Faksin perusasetukset. 3. Valitse alanuoli ▼ ja sitten Faksin äänenvoimakkuus. 4. Valitse koskettamalla Hiljainen, Voimakas tai Ei käytössä.

Faksin käyttäminen

Tässä jaksossa kerrotaan, kuinka fakseja lähetetään ja vastaanotetaan.

Opi lisää!

Lisätietoja seuraavista aiheista on käyttöoppaassa:

- Faksin lähettäminen käyttämällä näyttövalintaa
- Faksin lähettäminen tietokoneesta
- Faksin lähettäminen muistista
- Faksin ajastaminen lähetettäväksi myöhemmin
- Faksin lähettäminen useille vastaanottajille
- Faksin lähettäminen virheenkorjaustilassa

Käyttöopas on tietokoneessa käytettävissä ohjelmiston asennuksen jälkeen.

Faksin lähettäminen

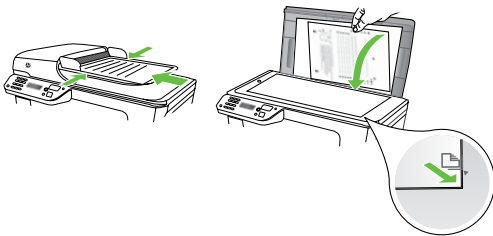
Fakseja voi lähettää usealla tavalla. Voit lähettää mustavalkoisia tai värillisiä fakseja tulostimen ohjauspaneelin painikkeilla. Voit myös lähettää fakseja manuaalisesti tulostimeen liitetyn puhelimen avulla. Silloin voit puhua vastaanottajan kanssa ennen faksin lähettämistä.

Voit myös lähettää tietokoneessa olevia asiakirjoja fakseina tulostamatta niitä ensin.

Normaalin faksi lähettäminen


1. Aseta faksina lähetettävä asiakirja tulostimeen.

Voit lähettää faksin automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta (ADF) tai skannerin lasilta.




2. Valitse **Faksi**.

3. Kirjoita faksinumero näppäimistöllä.

 **Vihje:** Voit lisätä faksinumeroon tauon koskettamalla *@-painiketta, kunnes näytössä näkyy viiva (-).

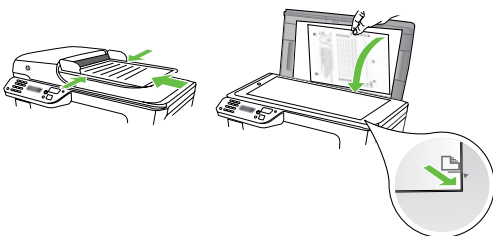
4. Valitse **Käynnistä, Musta** tai **Käynnistä, Väri**.

 **Vihje:** Jos vastaanottaja ilmoittaa faksin laadun olevan heikko, voit yrittää muuttaa faksin tarkkuutta tai kontrastia.

Faksin lähettäminen manuaalisesti sivupuhelimesta


1. Aseta faksina lähetettävä asiakirja tulostimeen.

Voit lähettää faksin automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta (ADF) tai skannerin lasilta.




2. Valitse **Faksi**.

3. Valitse numero tulostimeen liitetyn puhelimen näppäimillä.

 **Huomautus:** Älä käytä tulostimen ohjauspaneelin näppäimistöä faksin manuaalisessa lähettämisessä. Vastaanottajan numero on näppäiltävä puhelimen numeronäppäimillä.

4. Jos vastaanottaja vastaa puhelimeen, voit puhua hänen kanssaan ensin ja lähettää sitten faksin. Kun olet valmis lähettämään faksin.

 **Huomautus:** Jos faksilaite vastaa puheluun, kuulet vastaanottavan faksilaitteen faksiäänät. Jatka seuraavaan vaiheeseen ja lähetä faksi.

5. Kun olet valmis lähettämään faksin, valitse **Käynnistä, Musta** tai **Käynnistä, Väri**.

 **Huomautus:** Valitse tarvittaessa **Lähetä faksi**.

Jos puhuit vastaanottajan kanssa puhelimesta ennen faksin lähettämistä, pyydä vastaanottajaa painamaan oman faksilaitteensa **Käynnistä**-painiketta, kun laitteesta kuuluu faksiääniä. Puhelinlinja mykistyy faksin lähettämisen ajaksi. Voit nyt sulkea puhelimen. Jos haluat jatkaa puhumista vastaanottajan kanssa, odota puhelimesta, kunnes faksi on lähetetty.

Faksien vastaanottaminen

Voit vastaanottaa fakseja automaattisesti tai manuaalisesti.



Huomautus: Jos vastaanotat legal-kokoisen tai sitä suuremman faksin eikä tulostinta ole määritetty käyttämään legal-kokoista paperia, tulostin pienentää faksia siten, että se mahtuu lokerossa olevalle paperille. Jos Automaattinen pienennys on poistettu käytöstä, tulostin tulostaa faksin kahdelle sivulle.

Jos olet kopioimassa asiakirjaa, kun faksi saapuu, faksi tallennetaan tulostimen muistiin kopioinnin ajaksi. Tämä saattaa vähentää muistiin tallennettavien faksisivujen määrää.

Opi lisää!

Lisätietoja seuraavista aiheista on käyttöoppaassa:

- Vastaanotettujen faksin uudelleentulostaminen muistista
- Faksin vastaanoton kysely
- Faksien lähettäminen edelleen toiseen numeroon
- Faksien vastaanottamisessa käytettävän paperikoon asettaminen
- Tulevien faksien automaattinen pienentäminen
- Faksinumeroiden estäminen

Käyttöopas on tietokoneessa käytettävissä ohjelmiston asennuksen jälkeen.

Faksin automaattinen vastaanottaminen

Jos otat **Automaattinen vastaus** -vaihtoehdon (oletusasetus) käyttöön tulostimen ohjauspaneelista, tulostin vastaa saapuviin puheluihin automaattisesti ja vastaanottaa faksit **Soittoa ennen vastausta** -asetuksessa määritetyn hälytysten määrän jälkeen. Lisätietoja näiden asetusten määrittämisestä on kohdassa "Vaihe 3: Faksiasetusten määrittäminen" sivulla 40.



Faksit ja puhepostipalvelu

Jos vastaajapalvelu käyttää sama puhelinlinjaa kuin faksipuhelut, et voi vastaanottaa fakseja automaattisesti. Varmista, että Automaattinen vastaus -asetus on poissa käytöstä, jotta voit vastaanottaa fakseja manuaalisesti. Varmista, että lähetät faksin manuaalisesti ennen kuin puheposti varaa linjan.

Jos haluat vastaanottaa faksit automaattisesti, tilaa puhelinyhtiöltä erottuva soittoääni -palvelu tai hanki erillinen puhelinlinja fakseja varten.

Faksin vastaanottaminen manuaalisesti

Kun puhut puhelimesta, keskustelukumppanisi voi lähettää sinulle faksin puhelun aikana. Tätä kutsutaan manuaaliseksi faksaukseksi.

Voit vastaanottaa fakseja manuaalisesti puhelimesta, joka on liitetty tulostimeen (**2-EXT**-portin kautta) tai puhelimesta, joka on samassa puhelinlinjassa (mutta ei liitettynä suoraan tulostimeen).

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta ja että ensisijaisessa lokerossa on paperia.
2. Poista alkuperäiskappaleet asiakirjansyöttölaitteen lokerosta.
3. Määritä **Soitot ennen vastaamista** -asetukseksi suuri luku, jotta ehdit vastata saapuvaan puheluun ennen tulostinta. Vaihtoehtoisesti voit poistaa **Automaattinen vastaus** -asetuksen käytöstä, jolloin tulostin ei vastaa puheluihin automaattisesti.

4. Jos puhut puhelimesta vastaanottajan kanssa, pyydä häntä painamaan oman faksilaitteensa **Käynnistä**-painiketta.
5. Kun kuulet lähettävän faksilaitteen faksiäänet, toimi seuraavasti:
 - a. Valitse **Faksi** ja valitse sitten **Käynnistä, Musta** tai **Käynnistä, Väri**.
 - b. Kun tulostin aloittaa faksin vastaanottamisen, voit asettaa kuulokkeen paikalleen tai pitää linjan auki. Puhelinlinja on hiljainen faksin siirron ajan.

Vastaanotettujen faksien uudelleentulostaminen muistista

Jos **Faksien varmuuskopio -asetuksena on**, tulostin tallentaa vastaanotetut faksit aina muistiin riippumatta siitä, onko tulostin virhetilassa.



Huomautus: Kaikki muistiin tallennetut faksit poistetaan, kun laitteen virta katkaistaan. Lisätietoja tämän toiminnon käytöstä on käyttöoppaassa, joka on käytettävissä tietokoneessa ohjelmiston asennuksen jälkeen.

1. Varmista, että tulostimen päälokerossa on paperia.
2. Valitse oikea nuolipainike ► ja valitse sitten **Asennus**.
3. Valitse **Työkalut** ja sitten **Tulosta faksit uudelleen muistista**. Faksit tulostetaan päinvastaisessa järjestyksessä kuin ne vastaanotettiin, eli viimeksi vastaanotettu faksi tulostuu ensin ja niin edelleen.
4. Jos haluat lopettaa muistissa olevien faksien uudelleentulostamisen, valitse **X** (Peruuta).


Lokien ja raporttien käsitteleminen

Voit tulostaa monenlaisia faksiraportteja:

- faksin vahvistussivun
- faksilokin
- kuvan faksiraporttiin
- muita raportteja.

Nämä raportit sisältävät hyödyllisiä järjestelmätietoja tulostimesta.



Huomautus: Voit myös näyttää soittohistorian tulostimen ohjauspaneelin näytössä. Saat soittohistorian näkyviin valitsemalla Faksi ja sitten  (Soittohistoria). Luetteloa ei kuitenkaan voi tulostaa.

Raportin tulostaminen

1. Valitse oikea nuolipainike ► ja valitse sitten **Asennus**.
2. Valitse **Faksin asetukset**, sitten alanuoli ▼ ja lopuksi **Faksiraportit**.
3. Valitse tulostettava faksiraportti ja sitten **OK**.

Faksilokin poistaminen



Huomautus: Faksilokin tyhjentäminen poistaa myös kaikki muistiin tallennetut lähtevät faksit.

1. Valitse oikea nuolipainike ► ja valitse sitten **Asennus**.
2. Valitse **Työkalut**.
3. Valitse alanuoli ▼ ja sitten **Tyhjennä faksiloki**.

Faksi- ja digitaalipuhelinpalvelut

Useat puhelinyhtiöt tarjoavat asiakkaille digitaalipuhelinpalveluita, esimerkiksi:

- DSL: Puhelinyhtiön toimittama DSL (Digital Subscriber Line) palvelu. (DSL-yhteyttä kutsutaan ADSL-yhteydeksi joissakin maissa tai joillakin alueilla.)
- PBX: PBX (Private Branch Exchange) -puhelinjärjestelmä.
- ISDN: ISDN (integrated services digital network) -järjestelmä.
- FoIP: Edullinen puhelinpalvelu, jonka avulla tulostin voi lähettää ja vastaanottaa fakseja internetin kautta. Menetelmä on nimeltään FoIP (Fax over Internet Protocol). Katso lisätietoja käyttöoppaasta.

HP-tulostimet on suunniteltu käytettäväksi erityisesti tavallisten analogisten puhelinpalveluiden kanssa. Jos käytössä on digitaalinen puhelinympäristö (kuten DSL/ADSL, PBX tai ISDN), voit joutua käyttämään digitaalisesta analogiseksi muuttavia suodattimia tai muuntimia, jotta tulostin voidaan määrittää faksausta varten.



Huomautus: HP ei vastaa siitä, että tulostin on yhteensopiva kaikkien digitaalipalvelun linjojen tai tarjoajien kanssa kaikissa digitaalisissa ympäristöissä tai kaikkien digitaalisesta analogiseksi muuntavien laitteiden kanssa. Oikeat asennusvaihtoehdot kannattaa kysyä suoraan puhelinyhtiöltä. Ne riippuvat puhelinyhtiön tarjoamista puhelinlinjapalveluista.

3. Langattoman tiedonsiirron (802.11) määrittäminen (vain tietyissä malleissa)



Jos tulostin tukee langatonta tiedonsiirtoa (802.11), voit muodostaa langattoman yhteyden olemassa olevaan langattomaan verkkoon.

Voit muodostaa yhteyden tekemällä seuraavat toimet luetellussa järjestyksessä.



Huomautus: Ennen kuin asennat langattoman tietoliikenneyhteyden, varmista, että tulostimen laitteisto on asennettu oikein. Lisätietoja on tulostimen mukana toimitetussa asennusjulisteesä.

❓ Mikä verkkoni nimi ja salasananani?

Kun asennat ohjelmistoa, sinua pyydetään antamaan verkon nimi (SSID) ja suojauksen salasana:

- Verkon nimi on langattoman verkon nimi.
- Suojauksen salasana estää muita henkilöitä muodostamasta yhteyttä langattomaan verkkoon ilman lupaa. Tarvittava suojaustaso vaikuttaa siihen, käyttääkö langaton verkkosi WPA-avainta vai WEP-salasanana.

Jos et ole vaihtanut verkon nimeä tai suojauksen salasanana langattoman verkon määrittämisen jälkeen, ne voivat olla langattoman reitittimen takaosassa tai sivussa.

Lisäksi jos tietokoneessasi on Windows-käyttöjärjestelmä, nämä tiedot voi noutaa HP:n Web-pohjaisen Wireless Network Assistant -työkalun avulla. Tämä työkalu on sivustossa www.hp.com/go/networksetup. (Työkalu on saatavissa vain englanniksi.)

Jos et löydä verkon nimeä tai suojauksen salasanana tai et muista niitä, tutustu tietokoneen tai langattoman reitittimen mukana toimitettuihin julkaisuihin. Jos et vieläkin löydä näitä tietoja, ota yhteyttä verkonvalvojaan tai langattoman verkon määrittäneeseen henkilöön.

Lisätietoja verkkoyhteystyypeistä, verkon nimestä sekä WEP-avaimesta ja WPA-salasanasta on käyttöoppaassa.

💡 Yhteyden muodostaminen ilman langatonta reititintä

Jos käytössäsi ei ole langatonta reititintä (kuten langatonta Linksys-reititintä tai Apple AirPort Base Station -reititintä), voit kuitenkin liittää tulostimen tietokoneeseen langattoman yhteyden avulla (jota kutsutaan tietokoneesta-tietokoneeseen-yhteydeksi tai langattomaksi ad hoc -yhteydeksi).

Katso lisätietoja käyttöoppaasta.

Vaihe 1: Liitä tulostin langattomaan verkkoon.

1. Valitse tulostimen ohjauspaneelista oikea nuoli ja valitse sitten **Verkko**.
2. Valitse **Langaton, Ohjattu langaton asennustoiminto** ja valitse sitten **OK**.
3. Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja suorita asennus loppuun.



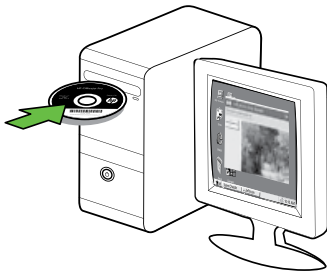
Huomautus: Jos ohjatun langattoman asennustoiminnon käytössä ilmenee ongelmia, katso kohta "Langattoman yhteyden (802.11) asetusongelmat" sivulla 57.

Vaihe 2: Asenna tulostimen ohjelmisto

Noudata käyttöjärjestelmäsi koskevia ohjeita.

Windows

1. Tallenna avoimena olevat asiakirjat. Sulje mahdolliset käytössä olevat sovellukset.
2. Aseta HP-ohjelmiston CD-levy tietokoneeseen.



3. Valitse CD-levyn valikossa **Asenna kiinteän/langattoman verkon laite** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.



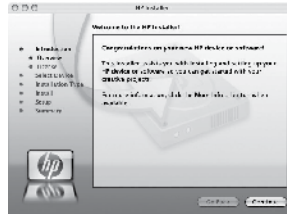
Huomautus: Jos tietokoneen palomuuriohjelmisto tuo sanomia näyttöön asennuksen aikana, valitse asetus, joka sallii yhteyden aina. Kun valitset tämän asetuksen, ohjelmisto voidaan asentaa tietokoneeseen.

Mac OS

1. Aseta HP-ohjelmiston CD-levy tietokoneeseen.



2. Kaksoisoita ohjelmisto-CD-levyllä olevaa HP Installer -kuvaketta ja seuraa näyttöön tulevia ohjeita.



Vaihe 3: Langattoman yhteyden testaaminen

Saat tietoja tulostimen langattomasta yhteydestä tulostamalla langattoman yhteyden testisivun. Langaton testisivu antaa tietoja tulostimen tilasta sekä MAC- ja IP-osoitteesta. Jos tulostin on yhteydessä verkkoon, testisivu antaa tietoja verkon asetuksista.

1. Valitse oikea nuolipainike ► ja valitse sitten **Verkko**.
2. Valitse **Langaton** ja sitten **Langattoman verkon testi**.

Yhteysmenetelmän vaihtaminen

Jos olet asentanut HP-ohjelmiston ja yhdistänyt tulostimen USB- tai Ethernet-kaapelilla tai langattomalla yhteydellä, voit halutessasi vaihtaa yhteystyyppiä.



Huomautus: Jos vaihdat langattomaan yhteyteen, varmista, että tulostimeen ei ole kytketty Ethernet-kaapelia. Ethernet-kaapelin kytkeminen poistaa tulostimen langattoman verkon käytöstä.

Noudata käyttöjärjestelmäsi koskevia ohjeita.

Windows

1. Valitse tietokoneen työpöydältä **Käynnistä, Ohjelmat tai Kaikki ohjelmat** ja **HP**. Valitse sitten tulostimen nimi ja **Yhdistä uusi tulostin**.
2. Noudata näytön ohjeita.

Mac OS X

1. Osoita Dockin HP Utility -symbolia.



Huomautus: Jos kuvake ei ole Dock-valikossa, osoita Spotlight-kuvaketta valikkopalkin oikealla puolella, kirjoita kenttään **HP Utility** ja osoita sitten **HP Utility** -tekstiä.

2. Valitse työkalurivin Application (Sovellus) -kuvake.
3. Kaksoisnapsauta **HP Setup Assistant** -kohtaa ja seuraa näyttöön tulevia ohjeita.


4. Asetusongelmien ratkaiseminen



Seuraavissa kohdissa on ratkaisuja tulostimen asetuksessa mahdollisesti vastaan tuleviin ongelmatilanteisiin.

Jos tarvitset lisätietoja, katso käyttöoppaasta, joka on käytettävissä tietokoneessa ohjelmiston asennuksen jälkeen.

Ongelmia tulostuksen asetuksessa

- Varmista, että kaikki pakkausteippi ja -materiaali on poistettu tulostimen sisä- ja ulkopuolelta.
- Varmista, että tulostimeen on lisätty tavallista, valkoista, käyttämätöntä A4- tai Letter-kokoista (8,5x11 tuuman) paperia.
- Varmista, että käytössä olevat johdot ja kaapelit (kuten USB- ja Ethernet-kaapelit) ovat käyttökunnossa.
- Varmista, että  (Virta) -valo palaa eikä vilku. Kun tulostimeen kytketään virta, laitteen lämpeneminen kestää noin 45 sekuntia.
- Varmista, että tulostimessa näkyy aloitusnäyttö ja että tulostimen ohjauspaneelissa ei pala tai vilku muita valoja.
- Varmista, että virtajohto ja verkkolaite on kytketty tiukasti ja että virtalähde toimii.
- Varmista, että paperi on ladattu oikein lokeroon ja että tulostimessa ei ole paperitukosta.
- Varmista, että kaikki salvat ja kannet on suljettu huolellisesti.

Ohjelmiston asennusongelmat

- Tarkista ennen ohjelmiston asentamista, että kaikki muut ohjelmat on suljettu.
- Jos tietokone ei tunnista antamaasi CD-aseman polkua, varmista, että käytät levyasemasta oikeaa kirjainta.
- Jos tietokone ei tunnista HP-ohjelmiston sisältävää CD-levyä CD-asemassa, tarkasta CD-levy vaurioiden varalta. Voit ladata HP-ohjelmiston myös HP:n verkkosivustosta (www.hp.com/support).
- Jos käytössä on Windows-tietokone ja olet kytkenyt tulostimen USB-kaapelilla, varmista, ettei USB-ajureita ole poistettu käytöstä Windowsin laitehallinnassa.

Faksin määrittysongelmia

Tämä jakso sisältää tietoja faksin asentamisessa tulostimeen mahdollisesti olevien ongelmien ratkaisemisesta.



Huomautus: Jos tulostinta ei ole määritetty asianmukaisesti faksitoimintoja varten, faksien lähettämisessä tai vastaanottamisessa saattaa ilmetä ongelmia.

Jos faksauksessa esiintyy ongelmia, voit tulostaa faksitestiraportin tarkistaaksesi tulostimen tilan. Testi epäonnistuu, jos tulostimen faksiasetuksia ei ole määritetty oikein. Suorita tämä testi, kun olet suorittanut tulostimen määrittämisen faksista varten. Lisätietoja on kohdassa "Vaihe 2: Faksiasetusten testaaminen" sivulla 39.

Vaihe 1: Faksitestin suorittaminen

Testaamalla faksiasetukset voit tarkistaa tulostimen tilan ja varmistaa, että asetukset sopivat faksamiseen. Lisätietoja tulostimen määrittämisestä faksikäyttöön on kohdassa "Faksin määrittäminen ja käyttäminen" sivulla 36.



Vihje: Jos saat faksin tiedonsiirtovirheen, jossa on

virhekoodi, löydät virhekoodin selityksen HP:n tukisivustosta (www.hp.com/support). Valitse kehotettaessa maa/alue ja kirjoita sitten hakuruutuun "faksin virhekoodit".

Jos ongelmaan ei löydy ratkaisua faksitestissä annettujen ehdotusten avulla, siirry vaiheeseen 2.

Vaihe 2: Mahdollisten ongelmien luettelon tarkistaminen

Jos olet suorittanut faksitestin, mutta faksin määrittämisessä on edelleen ongelmia, tarkista seuraava luettelo mahdollisista ongelmista ja niiden ratkaisuista.

Tulostimen faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa on ongelmia

- Varmista, että käytät tulostimen mukana toimitettua puhelinjohtoa tai sovitinta. (Jos et käytä tuota puhelinjohtoa tai sovitinta, näytössä saattaa koko ajan näkyä viesti Linja on auki.)
- Käytössä saattaa olla muita laitteita, jotka käyttävät samaa puhelinlinjaa kuin tulostin. Varmista, että alaliittymäpuhelimet (samassa puhelinlinjassa olevat puhelimet, joita ei ole kytketty tulostimeen) tai muut laitteet eivät ole käytössä ja että niiden luuri on paikallaan. Et voi esimerkiksi käyttää tulostinta faksien lähettämiseen, jos alaliittymän linja on avoinna tai jos käytät sähköpostiohjelmia tai Internetiä tietokonemodeemin välityksellä.
- Puhelinlinjan jakaja saattaa aiheuttaa faksausongelmia. Kytke tulostin suoraan puhelinpistorasiaan.

- Varmista, että puhelinjohdon toinen pää on kytketty puhelinpistorasiaan ja toinen pää tulostimen takaosassa olevaan T-LINE-porttiin.
- Kokeile toimivan puhelimen kytkemistä suoraan puhelinpistorasiaan ja odota valintaääntä. Jos et kuule valintaääntä, ota yhteys käyttämäsi puhelin-yhtiöön ja pyydä, että linja tarkastetaan.
- Varmista, että tulostin on kytketty analogiseen puhelinlinjaan, koska muuten et pysty lähettämään ja vastaanottamaan fakseja. Voit tarkistaa puhelinlinjan tyyppin kytkemällä siihen tavallisen analogisen puhelimen ja kuuntelemalla, kuuluuko valintaääni. Jos valintaääni ei kuulosta normaalilta valintaääneltä, puhelinlinja on voitu säätää digitaalipuheluita varten. Liitä tulostin 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 kuulet kohinaa, poista virheenkorjaustila (ECM) käytöstä ja yritä lähettää faksi uudelleen.
- Jos käytät DSL/ADSL-palvelua samassa puhelinlinjassa, varmista, että DSL/ADSL-suodin on kytketty. Ilman suodinta faksin lähettäminen ei onnistu.
- Jos käytössä on joko Private Branch Exchange (PBX)- tai Integrated Services Digital Network (ISDN) -muunnin/päätösosvitin, varmista, että tulostin on kytketty oikeaan porttiin ja että päätösosvitin on määritetty käyttämään oikeaa kytkintyyppiä.
- Käytät Fax over IP palvelua. Kokeile pienempää yhteysnopeutta. Jos tämä ei auta, ota yhteyttä Fax over IP palvelun tukeen.

Tulostin pystyy lähettämään mutta ei vastaanottamaan fakseja

- Jos erottuva soittoaäni -palvelu ei ole käytössä, tarkista, että tulostimen Soittoääni-asetukseksi on valittu Kaikki soitot.
- Jos Automaattinen vastaus -asetus on Ei käytössä tai faksipuheluihin ja puhepostipalveluun käytetään samaa puhelinlinjaa, voit vastaanottaa fakseja vain manuaalisesti.
- Jos tietokone-modeemi on samassa puhelinlinjassa kuin tulostin, varmista, että modeemin ohjelmistoa ei ole määritetty vastaanottamaan fakseja automaattisesti.
- Jos olet kytkenyt vastaajan ja tulostimen samaan puhelinlinjaan:
 - Tarkista, että puhelinvastaaja toimii oikein.
 - Varmista, että tulostin on määritetty vastaanottamaan faksit automaattisesti.
 - Varmista, että Soitot ennen vastaamista asetukseksi on määritetty suurempi hälytysmäärä kuin puhelinvastaajan asetukseksi.
 - Irrota puhelinvastaaja ja yritä vastaanottaa faksi uudelleen.

- Nauhoita noin 10 sekunnin pituinen viesti. Puhu hitaasti ja hiljaisella äänellä, kun nauhoitat viestiä. Jätä viestin loppuun vähintään viiden sekunnin hiljaisuus.
- Jokin muu samaa puhelinlinjaa käyttävä laite saattaa aiheuttaa faksitestin epäonnistumisen. Voit irrottaa kaikki muut laitteet ja toistaa

testin. Jos valintäänä havaitsemistesti onnistuu, ongelma johtuu yhdestä tai useasta muusta laitteesta. Kytke laitteet uudelleen yksitellen ja tee testi jokaisen lisäyksen jälkeen, kunnes löydät ongelmia aiheuttavat laitteet.

Tulostin ei pysty lähettämään fakseja, mutta vastaanottaa niitä

- Tulostin saattaa valita numeron liian nopeasti tai hitaasti. Jos sinun pitää esimerkiksi valita ulkoinen linja valitsemalla "9", lisää taukoja seuraavasti: 9-XXX-XXXX (jossa XXX-XXXX on vastaanottava faksinumero). Voit lisätä tauon valitsemalla *@ ja valitsemalla viivan (-). Jos manuaalinen faksin lähettäminen ei onnistu käyttämällä suoraan tulostimeen liitettyä puhelinta – ja jos olet seuraavassa maassa / seuraavalla alueella – sinun on valittava faksin vastaanottajan numero puhelimen näppäimillä:

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

Langattoman yhteyden (802.11) asetusongelmat

Tämä jakso sisältää tietoja tulostimen liittämiseksi langattomaan verkkoon mahdollisesti ilmenevien ongelmien ratkaisemisessa.

Kokeile seuraavia ehdotuksia alla olevassa järjestyksessä.



Huomautus: Jos ongelmia yhä esiintyy, katso tietoja ongelmien ratkaisemiseksi käyttöoppaasta, joka on käytettävissä tietokoneessa ohjelmiston asennuksen jälkeen.



Kun ongelmat on ratkaistu...

Kun ongelmat on ratkaistu ja olet liittänyt tulostimen langattomaan verkkoon, tee seuraavat käyttäjärjestelmäkohtaiset toimet:

Windows


Aseta HP:n ohjelmisto-CD-levy tietokoneen asemaan ja suorita ohjelmiston asennusohjelma uudelleen. Valitse kysyttäessä joko **Asenna langaton verkkolaite**- tai **Lisää laite** -vaihtoehto.

Mac OS

Avaa Dockissa sijaitseva HP Utility -apuohjelma. (HP Utility -apuohjelma on myös tietokoneessasi Applications (Sovellukset) -kansion **Hewlett-Packard**-kansiossa.) Osoita työkalurivin **Application** (Sovellus) -symbolia, kaksoisosoita **HP Setup Assistant** -ohjelmaa ja noudata sitten näyttöön tulevia ohjeita.

Vaihe 1: Tarkista, että langattoman yhteyden (802.11) merkkivalo palaa.

Jos tulostimen ohjauspaneelin vieressä oleva sininen valo ei pala, langatonta verkkoa ei ehkä ole otettu käyttöön.

Käynnistä langaton yhteys painamalla kerran langattoman yhteyden painiketta .

Valitse tulostimen ohjauspaneelistä **Asennus** ja valitse sitten **Langaton valikko**, valitse **Langaton KÄYT/El** ja valitse sitten **Käytössä**.

Vaihe 2: Langattoman signaalin voimakkuuden tarkistaminen

Jos langattoman verkon tai tietokoneen signaali on heikko tai jos langattomassa verkossa on häiriöitä, tulostin ei ehkä pysty havaitsemaan signaalia.

Voit tarkistaa langattoman signaalin voimakkuuden suorittamalla langattoman verkon testin HP-laitteen ohjauspaneelista. (Lisätietoja on kohdassa "Vaihe 4. Langattoman verkon testin suorittaminen" sivulla 58).

Jos langattoman verkon testi osoittaa signaalin olevan heikko, kokeile siirtää tulostin lähemmäs langatonta reititintä.

Häiriöiden vähentäminen

Voit vähentää langattoman verkon häiriöitä seuraavien vihjeiden avulla:

- Pidä langattomat laitteet etäällä metalliesineistä, esimerkiksi arkistokaapeista, sekä muista sähkömagneettisista laitteista, kuten mikroaaltolaitteista ja langattomista puhelimista, sillä nämä voivat vahingoittaa radiosignaaleja.
- Pidä langattomat laitteet etäällä suurista tiilirakenteista ja muista rakennuksen rakenteista, sillä ne voivat imeä itseensä radioaaltoja vaimentavaa signaalia.

Vaihe 3. Langattoman verkon osien käynnistäminen uudelleen

Kytke virta pois reitittimestä ja tulostimesta ja kytke ne takaisin päälle tässä järjestyksessä: ensin reititin, sitten tulostin.

Jos yhteyden muodostaminen ei edelleenkään onnistu, katkaise virta reitittimestä, tulostimesta ja tietokoneesta. Käynnistä ne sitten uudelleen seuraavassa

järjestyksessä: ensin reititin, sitten tulostin ja lopuksi tietokone.

Joskus verkko-ongelmat ratkeavat, kun laitteet käynnistetään uudelleen.

Vaihe 4. Langattoman verkon testin suorittaminen

Suorita langattoman verkon testi tulostimen ohjauspaneelista:

1. Valitse oikea nuolipainike ► ja valitse sitten **Verkko**.
2. Valitse **Langaton** ja sitten **Langattoman verkon testi**.

Jos vika löytyy, tulostetussa testiraportissa on suosituksia sen poistamisesta.

5. Sulautetun Web-palvelimen (EWS) käyttäminen

Kun tulostin on yhdistetty verkkoon, sulautettua Web-palvelintä (EWS) käyttämällä voit tarkastella tulostimen tilatietoja ja määrittää sen verkkoasetuksia tietokoneen selaimella. Tietokoneeseen ei tarvitse asentaa ja määrittää erityistä ohjelmaa.



Huomautus: Voit avata sulautetun Web-palvelimen ja käyttää sitä ilman Internet-yhteyttä, mutta kaikki ominaisuudet eivät ole tällöin käytettävissä.

Lisätietoja sulautetusta Web-palvelimesta on käyttöoppaassa, joka on käytettävissä tietokoneessa ohjelmiston asennuksen jälkeen.

Sulautetun Web-palvelimen avaaminen

1. Selvitä tulostimen IP-osoite. IP-osoite näkyy verkon asetussivulla.
 - a. Aseta syöttölokeroon paperia.
 - b. Valitse oikea nuolinäppäin ►, valitse **Asennus**, **Verkko** ja valitse sitten **Tulosta verkkoasetukset**.

2. Kirjoita laitteelle määritetty IP-osoite tai isäntänimi tietokoneeseen asennetun yhteensopivan selaimen osoiteriville.

Jos IP-osoite on esimerkiksi 123.123.123.123, kirjoita selaimen seuraava osoite:

`http://123.123.123.123`



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

Hewlett-Packardin rajoitetun takuun lauseke

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 takuuaika 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.
Tulostuspäät (koskee vain sellaisia tuotteita, joissa on asiakkaan vaihdettavissa olevia tulostuspäitä)	1 vuosi
Lisälaitteet	1 vuosi, ellei toisin mainittu

A. Rajoitetun takuun kattavuus

- 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.
- 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.
- HP:n rajoitettu takuu kattaa ainoastaan tuotteen tavanomaisen käytön yhteydessä ilmenevät viat. Takuu ei kata ongelmia, joiden syynä on esimerkiksi
 - virheellinen käyttö tai muokkaaminen
 - muiden valmistajien kuin HP:n toimittamat ohjelmistot, välineet, osat tai tarvikkeet
 - muu kuin tuotteen teknisissä tiedoissa mainittu käyttö
 - luvaton muokkaaminen tai väärinkäyttö.
- Muun valmistajan kuin HP:n toimittaman kasetin tai uudelleentäytetyn kasetin käyttö ei vaikuta HP:n tulostintuotteita koskevaan asiakastakuuun 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.
- Jos HP:lle ilmoitetaan jonkin HP:n takuun piiriin kuuluvan tuotteen viasta takuuaikana, HP joko korjauttaa tai korvaa viallisen tuotteen harkintansa mukaan.
- Jos HP ei kykene korjaamaan tai korvaamaan HP:n takuun piiriin kuuluvaa viallista tuotetta, HP hyvittää sen hankintahinnan kohtuullisen ajan kuluessa vikailmoituksen tekemisestä.
- HP korjaa, korvaa tai hyvittää viallisen tuotteen vasta sitten, kun asiakas on palauttanut tuotteen HP:lle.
- Korvaavat tuotteet voivat olla joko uusia tai uuden versioita, ja ne ovat vähintään yhtä tehokkaita kuin korvatut tuotteet.
- HP:n tuotteet saattavat sisältää suorituskyvyltään uusia vastaavia, uudelleenvalmistettuja osia tai materiaaleja.
- 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 TAI SEN KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAT EIVÄT LUPAA PAIKALLISEN LAIN SALLIMISSA RAJOISSA MITÄÄN MUUTA HP-TUOTTEITA KOSKEVAA TAKUUTA TAI EHTOA JOKO SUORAAN TAI EPÄSUORASTI. HP JA SEN KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAT TORJUVAT PÄTEMÄTTÖMINÄ NIMENOMAISESTI OLETETUT TAKUUT TAI VASTUUT, JOTKA KOSKEVAT TUOTTEEN MARKKINOITAVUUTTA, TYYDYTTÄVÄÄ LAATUA JA SOVELTUVUUTTA TIETYYN 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, SEURAUKSESSA PERUSTUVASTA TAI MUUSTA VAHINGOSTA (MUKAAN LUKIEN MENETETTY VOITTO) RIIPPUMATTA SIITÄ, MIHIN KORVAUSVASTUU PERUSTUU.

D. Paikallinen laki

- Takuuehdot antavat asiakkaalle tietyt lainsäädäntöön perustuvat oikeudet. Asiakkaalla voi olla muita oikeuksia, jotka vaihtelevat Yhdysvaltojen eri osavaltioissa, Kanadan eri provinseissa ja muissa maissa maailmalla.
- 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
 - määrittää, etteivät takuusopimuksessa mainitut vastuuvapaudet ja rajoitukset saa rajoittaa kuluttajan lainmukaisia oikeuksia (esim. Iso-Britannia)
 - estää valmistajaa muilla tavoin asettamasta tällaisia rajoituksia
 - myöntää asiakkaalle muita takuuoikeuksia, määrittää oletetun takuun ajan, josta valmistaja ei voi vapautua, tai rajoittaa oletettujen takuiden aikaa.
- TÄSSÄ 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

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



C9309-90021