



OFFICEJET 6100

Installationshandledning

Aloitusopas

Komme i gang

Opsætningsvejledning

Getting Started Guide

Alustamisjuhend

Instrukcijas, kaip pradėti dirbti

Darba sākšanas rokasgrāmata



Copyright Information

© 2011 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Edition 1, 9/2011

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.

Använda skrivaren	4
Använda skrivarens kontrollpanel	5
HP ePrint.....	6
Uppdatera skrivaren	7
Konfigurera trådlös kommunikation (802.11)	8
Lösa installationsproblem	10
Problem med att installera skrivaren	10
Problem med att installera programvaran.....	11
Problem med trådlös anslutning (802.11).....	11
Problem med att använda HP ePrint.....	13
Använda den inbäddade webbservern (EWS)	14
Information om HP:s begränsade garanti	15

Säkerhetsinformation

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

1. Läs noga alla anvisningar i den dokumentation som medföljer skrivaren.
2. Iakttag alla varningar och anvisningar som anges på skrivaren.
3. Dra ut strömkabeln ur 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 strömkabeln inte kan skadas och där ingen kan trampa på eller snubbla över kabeln.
7. Om skrivaren inte fungerar som den ska kan du konsultera användarhandboken (som installeras på datorn tillsammans med programvaran).
8. Det finns inga delar inuti enheten 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.

Använda skrivaren

Tack för att du köpt den här skrivaren! Med den här skrivaren kan du skriva ut dokument och foton när som helst, var som helst.

 **Tips:** Du kan ändra skrivarinställningarna med skrivarprogramvaran eller den inbäddade webbservern (EWS). Mer information om dessa verktyg finns i användarhandboken. Information om hur du hittar användarhandboken finns i "Var finns användarhandboken?" på den här sidan.

Var finns användarhandboken?



Användarhandboken för den här skrivaren (även kallad "Hjälp") kopieras till datorn när du installerar HP-programvaran.

I användarhandboken finns följande information:

- Felsökningsinformation
- Information om förbrukningsmaterial och tillbehör till skrivaren (i förekommande fall)
- Detaljerade anvisningar för hur du använder skrivaren
- Viktiga meddelanden, miljöinformation och föreskrifter

Du kan öppna användarhandboken antingen från HP:s skrivarprogramvara (Microsoft® Windows®) eller från Hjälp-menyn (Mac OS X):

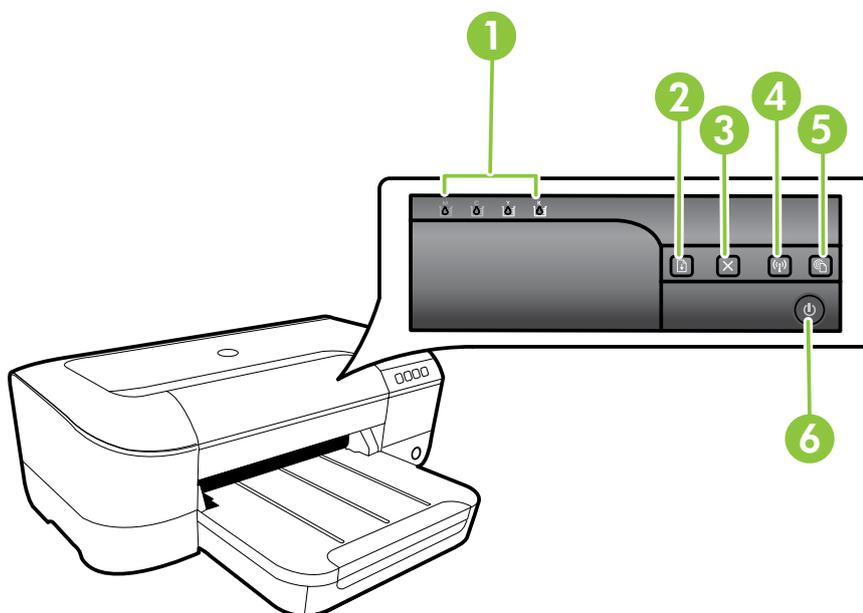
- **Windows:** Klicka på **Start**, välj **Program** eller **Alla program**, välj **HP**, välj mappen för din HP-skrivare och välj sedan **Hjälp**.
- **Mac OS X:** I Finder klickar du på **Hjälp** > **Mac Hjälp**. I hjälpvisningsfönstret väljer du din skrivare i Mac-hjälpens snabbmeny.

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

Tips: Om du inte hittar användarhandboken i datorn kan det hända att den inte kopierades till datorn när du installerade HP-programvaran. Mer information finns i "Hur installerar jag användarhandboken?" på sidan 10.

  Information om bestämmelser och uppfyllande av krav för EU finns i avsnittet "Teknisk information" i användarhandboken (även kallad "Hjälp"). Dessutom finns deklarationen om överensstämmelse tillgänglig på följande webbplats: www.hp.eu/certificates.

Använda skrivarens kontrollpanel



1	Bläckpatronslampor – Visar bläcknivån.
2	Knappen och lampan Fortsätt – Fortsätter en utskrift som väntar eller har avbrutits.
3	Knappen Avbryt – Avbryter den aktuella utskriften.
4	Knappen och lampan Trådlöst – Startar eller stänger av skrivarens trådlösa kapacitet.
5	Knappen och lampan ePrint – Aktiverar HP ePrint och skriver ut en sidan med anvisningar för hur du konfigurerar HP ePrint.
6	Knappen och lampan Ström – Startar och stänger av skrivaren.

Vill du veta mer?

Mer information om kontrollpanelens lampmönster och meddelanden finns i användarhandboken. Information om hur du hittar användarhandboken finns i "Var finns användarhandboken?" på sidan 4.

HP ePrint

HP ePrint är en gratisjänst från HP som gör att du kan skriva ut på din webbanslutna skrivare när som helst, varifrån som helst: Du skickar helt enkelt e-post till den e-postadress som skrivaren tilldelas när du aktiverar webbtjänster på den. Du behöver inga särskilda drivrutiner eller program. Så länge du kan skicka e-post, kan du skriva ut varifrån du vill med hjälp av HP ePrint.

När du har registrerat dig för ett konto på ePrintCenter (www.eprintcenter.com) och lagt till

skrivaren där, kan du logga in för att visa status för HP ePrint-utskriftsjobbet, hantera HP ePrint-skrivarkön, styra vem som kan använda skrivarens e-postadress för HP ePrint för att skriva ut samt få hjälp med HP ePrint.



Obs! För att du ska kunna använda HP ePrint måste skrivaren vara ansluten till internet (antingen via Ethernet-kabel eller trådlös anslutning). Du kan inte använda HP ePrint om skrivaren är ansluten med USB-kabel.

Konfigurera HP ePrint

Så här konfigurerar du HP ePrint:



Obs! Om du redan har installerat HP-skrivarens programvara hittar du konfigurationsanvisningar i användarhandboken.

1. Sätt i CD:n med HP-programvaran i datorn och följ sedan anvisningarna på skärmen.



Obs! Om datorns brandväggsprogramvara visar meddelanden under installationen väljer du alternativet "tillåt alltid" i meddelandena. Genom att välja detta alternativ tillåter du att programvaran installeras på din dator.

2. Följ anvisningarna för det operativsystem du använder:

- **Windows:** När du uppmanas till det ska du klicka på **Nätverk (Ethernet/trådlöst)** och sedan följa anvisningarna på skärmen.

- **Mac OS X:** Dubbelklicka på ikonen för **HP-installationsprogrammet** på CD:n och följ sedan anvisningarna på skärmen.



Obs! Om du uppmanas till det ansluter du skrivaren tillfälligt till datorn med en USB-kabel. När du är ansluten skickar datorn trådlösa inställningar till skrivaren. När dessa inställningar har skickats uppmanar installationsprogrammet dig att koppla bort USB-kabeln.

3. När du ansluter datorn till ett trådlöst nätverk anger du namnet på och lösenordet till det trådlösa nätverket (om du uppmanas till det).



Lampan för HP ePrint

Lampan för HP ePrint anger status och underlättar felsökning. Mer information om vad dessa lampmönster betyder finns i användarhandboken.

4. Gör så här när en uppmaning visas:
 - Godkänn användarvillkoren för webbtjänster.
 - Aktivera skrivaren till att automatiskt söka efter och installera produktuppdateringar.
 - Om ditt nätverk använder proxyinställningar för anslutning till internet, ska du ange de inställningarna.
5. När skrivaren skriver ut en informationssida, ska du följa anvisningarna så att konfigurationen slutförs.



Obs! På informationssidan finns även e-postadressen som du använder för att skriva ut dokument med HP ePrint. Mer information finns i "Använda HP ePrint" på sidan 7.



Vill du veta mer?

Mer information om hantering och konfigurering av HP ePrints inställningar och de senaste funktionerna finns i ePrintCenter (www.eprintcenter.com).

Använda HP ePrint

Så här gör du för att skriva ut dokument med HP ePrint:

1. Öppna ditt e-postprogram på datorn eller den mobila enheten.

 **Obs!** Information om hur du använder e-postprogrammet på din dator eller mobila enhet finns i programmets dokumentation.

2. Skapa ett nytt e-postmeddelande och bifoga sedan den fil du vill skriva ut. En lista med filer som kan skrivas ut med HP ePrint, liksom riktlinjer att följa när du använder HP ePrint, finns i "Riktlinjer för HP ePrint" på den här sidan.

3. Ange skrivarens e-postadress på raden "Till" i e-postmeddelandet och välj sedan alternativet som skickar e-postmeddelandet.

 **Obs!** Det är bara skrivarens e-postadress som får stå på raden "Till" i e-postmeddelandet. Om det finns andra e-postadresser på raden "Till", kan det hända att bilagorna du skickar inte skrivs ut.

Riktlinjer för HP ePrint

- Maximal storlek på e-postmeddelanden och bilagor: 5 MB
- Maximalt antal bilagor: 10
- Filtyper som kan användas:
 - PDF
 - HTML
 - Standardtextfiler
 - Microsoft Word, PowerPoint
 - Bildfiler, t.ex. PNG, JPEG, TIFF, GIF, BMP

 **Obs!** Det kan hända att du kan använda andra typer av filer med HP ePrint. HP kan dock inte garantera att skrivaren kommer att skriva ut andra typer av filer, eftersom de inte är testade fullt ut.

Vad har skrivaren för e-postadress?

Om du vill hämta skrivarens e-postadress för HP ePrint trycker du på knappen  (HP ePrint) på skrivarens kontrollpanel.

Skrivaren skriver ut en informationssida som innehåller skrivarens e-postadress.

Ta bort webbtjänster

Gör så här när du vill ta bort webbtjänster:

1. Öppna den inbäddade webbservern. Mer information finns i "Så här öppnar du den inbäddade webbservern" på sidan 14.
2. Klicka på fliken **Webbtjänster** och klicka sedan på **Ta bort webbtjänster** i avsnittet **Webbtjänstinställningar**.

3. Klicka på **Ta bort webbtjänster**.

 **Obs!** Om du tar bort Webbtjänster fungerar inte HP ePrint längre. Om du vill använda HP ePrint igen måste du installera det. Mer information finns i "Konfigurera HP ePrint" på sidan 6.

Uppdatera skrivaren

HP arbetar ständigt med att förbättra prestandan i sina skrivare och ge dig de senaste funktionerna. Om skrivaren är ansluten till ett nätverk och webbtjänster är aktiverade, kan du söka efter och installera skrivaruppdateringar.

Så här uppdaterar du skrivaren:

1. Öppna den inbäddade webbservern. Mer information finns i "Använda den inbäddade webbservern (EWS)" på sidan 14.
2. Klicka på fliken **Webbtjänster** och klicka sedan på **Skrivaruppdatering** i sektionen **Webbtjänstinställningar**.
3. Klicka på **Sök nu** och följ anvisningarna på skärmen.

Konfigurera trådlös kommunikation (802.11)



Utför följande steg i den angivna ordningen när du vill upprätta en trådlös anslutning till skrivaren.

Steg 1. Installera programvara för din skrivare

Om du vill installera trådlös kommunikation kör du installationsprogrammet från CD:n med HP-programvaran, som medföljer skrivaren. Installationsprogrammet installerar programvaran och skapar en trådlös anslutning.

 **Obs!** Innan du ställer in trådlös kommunikation ska du kontrollera att skrivarens maskinvara är korrekt installerad. Mer information finns på installationsaffischen som medföljer skrivaren eller anvisningarna på skrivarens kontrollpaneldisplay.

Följ anvisningarna för det operativsystem du använder.

1. Sätt in CD:n med HP-programvaran i datorn och följ sedan anvisningarna på skärmen.

 **Obs!** Om datorns brandväggsprogramvara visar meddelanden under installationen väljer du alternativet "tillåt alltid" i meddelandena. Genom att välja detta alternativ tillåter du att programvaran installeras på din dator.

2. Följ anvisningarna för det operativsystem du använder.

- **Windows:** När du uppmanas till det klickar du på **Nätverk (Ethernet/trådlöst)** och följer sedan anvisningarna på skärmen.

- **Mac OS X:** Dubbelklicka på ikonen för **HP-installationsprogrammet** på CD:n och följ sedan anvisningarna på skärmen.

 **Obs!** Om du uppmanas till det ansluter du skrivaren tillfälligt till datorn med en USB-kabel. När du är ansluten skickar datorn trådlösa inställningar till skrivaren. När dessa inställningar har skickats uppmanar installationsprogrammet dig att koppla bort USB-kabeln.

3. Om du uppmanas till det anger du namnet på och lösenordet till det trådlösa nätverket.

? Vad är mitt trådlösa nätverks namn och lösenord?

När du installerar programvaran uppmanas du att ange det trådlösa nätverkets namn (även kallat "SSID") och ett trådlöst lösenord:

- Det trådlösa nätverkets namn är namnet på ditt trådlösa nätverk.
- Beroende på vilken säkerhetsnivå som krävs kan ditt trådlösa nätverk använda antingen en WPA-nyckel eller WEP-lösenordsfras.

Om du inte har ändrat det trådlösa nätverksnamnet eller det trådlösa lösenordet sedan du installerade ditt trådlösa nätverk kan du eventuellt hitta dessa uppgifter på baksidan av den trådlösa routern.

Om du dessutom använder en dator som kör Windows tillhandahåller HP ett program för diagnostisering av hemmanätverk som heter HP Home Network Diagnostic Utility och kan hjälpa dig att hitta denna information för vissa system. Om du vill använda det här verktyget går

du till HP Wireless Printing Center (www.hp.com/go/wirelessprinting) och klickar sedan på **Network Diagnostic Utility** i sektionen **Quick Links** (Snabblänkar). (För närvarande kan det hända att detta program inte är tillgängligt på alla språk.)

Om du inte kan hitta namnet på eller lösenordet till det trådlösa nätverket och inte kommer ihåg dessa uppgifter kan du läsa i dokumentationen till datorn eller den trådlösa routern. Vänd dig till nätverksadministratören eller den som konfigurerade det trådlösa nätverket om du fortfarande inte hittar den här informationen.

Mer information om olika typer av nätverksanslutningar samt det trådlösa nätverkets namn och lösenord (WPA-lösenordsfras/WEP-nyckel) finns i användarhandboken.

Konfigurera trådlös kommunikation (802.11)

Steg 2. Testa den trådlösa anslutningen

För att testa den trådlösa anslutningen och kontrollera att den fungerar som den ska gör du så här:

1. Se till att skrivaren är på och att det finns papper i pappersfacket.
2. Tryck in och håll kvar knappen  (Återuppta) och tryck sedan på knappen  (Trådlöst).

Skrivaren skriver 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 finns i "Problem med trådlös anslutning (802.11)" på sidan 11.

Byta anslutningstyp

Om du har installerat HP-programvaran, kan du byta till en annan anslutning när du vill.

 **Obs!** Om du byter från en trådbunden anslutning (Ethernet) till en trådlös, ska du koppla ur Ethernet-kabeln. Om du ansluter en Ethernet-kabel stängs skrivarens trådlösa funktioner av. Det kan hända att du uppmanas att tillfälligt ansluta en USB-kabel under installationsprocessen.

Följ anvisningarna för det operativsystem du använder.

Windows

1. På skrivarens kontrollpanel trycker du in knappen  (Trådlöst) och knappen  (Avbryt) i tre sekunder.
2. Gå till datorns skrivbord, klicka på **Start**, välj **Programs** eller **Alla program**, klicka på **HP**, välj skrivarens namn och klicka sedan på **Skrivarinstallation och skrivarprogramvara**.
3. Slutför installationen genom att följa anvisningarna på skärmen.

Mac OS X

1. På skrivarens kontrollpanel trycker du in knappen  (Trådlöst) och knappen  (Avbryt) i tre sekunder.
2. Öppna HP Utility. (HP Utility finns i mappen **Hewlett-Packard** i mappen **Program** i roten på hårddisken).
3. Klicka på **Program** i verktygsfältet.
4. Dubbelklicka på **HP Setup Assistant** och följ sedan anvisningarna på skärmen.

Lösa installationsproblem



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

Om du behöver mer hjälp kan läsa i användarhandboken. Information om hur du hittar användarhandboken finns i "Var finns användarhandboken?" på sidan 4.

Problem med att installera skrivaren

- Ta bort all förpackningstejp och allt förpackningsmaterial från skrivarens utsida och insida.
- Se till att du använder INSTALLATIONS-bläckpatronerna som medföljer skrivaren när du först installerar den.
- Kontrollera att det ligger oanvänt vanligt vitt papper i storleken A4 eller Letter (279 x 216 mm) i skrivaren.
- Se till att alla sladdar och kablar (t.ex. USB- och Ethernet-kabel) som används fungerar.
- Se till att strömkabeln och -adaptorn är korrekt anslutna och att strömkällan fungerar.
- Se till att lampan  (Ström) lyser med fast sken. När skrivaren startas 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.
- 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.

Hur installerar jag användarhandboken?

Beroende på vilket alternativ du väljer när du installerar HP-programvaran kan det hända att användarhandboken inte installeras på datorn.

Gör så här om du vill installera användarhandboken:

1. Sätt in CD:n med skrivarprogrammet i datorn och följ instruktionerna på skärmen.
2. På skärmen som visar rekommenderad programvara väljer du alternativet för ditt operativsystem:
 - **Windows:** Välj alternativet med "Hjälp" i namnet.
 - **Mac OS X:** Välj alternativet **HP-rekommenderad programvara**.
3. Följ anvisningarna på skärmen så att installationen av användarhandboken slutförs.

Tips: Om du inte kan hitta CD:n med HP-programvara eller om datorn inte har någon CD- eller DVD-enhet, kan du ladda ned HP-programvaran från HP:s supportwebbplats (www.hp.com/go/customer-care). Sök efter din skrivare på den här webbplatsen och välj sedan **Programvara och drivrutiner som kan hämtas**. Välj ditt operativsystem, välj alternativet för drivrutinsnedladdningar och välj sedan alternativet som har "Programvara och drivrutiner med full funktionalitet" i namnet.

Problem med att installera programvaran

- Innan du installerar programvaran ska alla andra program vara stängda.
- Om du använder en dator som kör Windows ska du vara noga med att ange rätt enhetsbokstav om datorn inte känner igen sökvägen till CD-enheten som du anger.
- Om datorn inte kan identifiera CD:n med HP-programvara i CD-enheten, ska du undersöka CD:n för att se om den är skadad. Du kan även ladda ned HP-programmet från HP:s webbplats (www.hp.com/go/customercare).
- Om du använder Windows och ansluter skrivaren med en USB-kabel ska du kontrollera att USB-drivrutinerna inte har inaktiverats i Enhetshanteraren i Windows.

Problem med trådlös anslutning (802.11)

I det här avsnittet finns information om hur du löser problem du kan stöta på när du ansluter skrivaren till ditt trådlösa nätverk.

Följ dessa anvisningar i den ordning de står i.

 **Obs!** Om du fortfarande har problem kan du läsa om problemlösning

i användarhandboken. (Information om hur du hittar användarhandboken finns i "Var finns användarhandboken?" på sidan 4.) Du kan också besöka HP Wireless Printing Center (www.hp.com/go/wirelessprinting).

När du har löst problemen ...

När du har löst eventuella problem och anslutit skrivaren till det trådlösa nätverket, ska du utföra följande steg för ditt operativsystem:

Windows

1. Gå till datorns skrivbord, klicka på **Start**, välj **Programs** eller **Alla program**, klicka på **HP**, välj skrivarens namn och klicka sedan på **Skrivarinstallation och skrivarprogramvara**.
2. Klicka på **Anslut en ny skrivare** och välj sedan den typ av anslutning du vill använda.

Mac OS X

1. Öppna HP Utility. (HP Utility finns i mappen **Hewlett-Packard** i mappen **Program** i roten på hårddisken).
2. Klicka på ikonen **Program** i HP Utilitys verktygsfält, dubbelklicka på **HP Setup Assistant** och följ sedan instruktionerna på skärmen.

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

Om den blå lampan intill skrivarens knapp för trådlös kommunikation inte lyser kan det hända att de trådlösa funktionerna inte har aktiverats.

Tryck på knappen  (Trådlöst) när du vill aktivera skrivarens trådlösa funktioner.



Obs! Om du byter från en trådbunden anslutning (Ethernet) till en trådlös, ska du koppla ur Ethernet-kabeln. Om du ansluter en Ethernet-kabel stängs skrivarens trådlösa funktioner av.

Steg 2. Kontrollera att datorn är ansluten till nätverket

Om du inte har ändrat det trådlösa nätverkets standardnamn som medföljde den trådlösa routern kan du ha anslutit den till ett närliggande trådlöst

nätverk av misstag istället för ditt eget nätverk. Mer information finns i dokumentationen som medföljer routern eller den trådlösa åtkomstpunkten.

Steg 3. Starta om komponenter i det trådlösa nätverket

Stäng av routern och skrivaren och starta dem sedan igen i följande ordning: routern först och sedan skrivaren. Om du fortfarande inte kan ansluta datorn ska du stänga av routern, skrivaren och datorn och starta dem igen i följande ordning: först routern,

sedan skrivaren och 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.

Mer information finns i "Steg 2. Testa den trådlösa anslutningen" på sidan 9.



Tips: Om det trådlösa nätverkstestet visar att signalen är svag, kan du prova med att flytta skrivaren närmare den trådlösa routern.

Steg 5. Se till att datorn inte är ansluten till ditt nätverk via VPN (Virtual Private Network)

VPN (Virtual Private Network) är ett datornätverk som använder internet för att ge nätverket i en organisation en säker fjärranslutning. De flesta VPN-tjänster ger dig dock inte åtkomst till lokala enheter (som din skrivare) i det lokala nätverket medan din dator är VPN-ansluten.

Du kan ansluta skrivaren om du först kopplar bort den från VPN.



Tips: Om du vill använda skrivaren medan den är VPN-ansluten, kan du ansluta skrivaren till datorn med hjälp av en USB-kabel. Skrivaren använder sina USB- och nätverksanslutningar samtidigt.

Mer information kan du få från nätverksadministratören eller den som har konfigurerat det trådlösa nätverket.

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. mikrovågsugnar och sladdlösa telefoner, eftersom dessa kan störa radiosignaler.
- Se till att de trådlösa enheterna inte är i närheten av murar och andra byggnadsstrukturer eftersom dessa objekt kan absorbera radiovågor och reducera signalstyrkan.
- Placera åtkomstpunkten eller den trådlösa routern på en central plats inom synhåll från de trådlösa enheterna i nätverket.
- Se till att alla trådlösa enheter i nätverket placeras så nära varandra som möjligt.

Problem med att använda HP ePrint

Kontrollera följande om du har problem med att använda HP ePrint:

- Kontrollera att skrivaren är ansluten till internet via Ethernet eller med en trådlös anslutning.



Obs! Du kan inte använda de här webbfunktionerna om skrivaren är ansluten med USB-kabel.

- Kontrollera att de senaste produktuppdateringarna har installerats på skrivaren. Mer information finns i "Uppdatera skrivaren" på sidan 7.



Obs! Om det är nödvändigt att göra en obligatorisk uppdatering av skrivaren, stängs HP ePrint av och kommer inte att vara tillgänglig när uppdateringen har installerats. Efter att uppdateringen har installerats måste du installera HP ePrint igen. Mer information finns i "Konfigurera HP ePrint" på sidan 6.

- Kontrollera att HP ePrint är aktiverad på skrivaren. Mer information finns i "Konfigurera HP ePrint" på sidan 6.
- Det är bara skrivarens e-postadress som får stå på raden "Till" i e-postmeddelandet. Om det finns andra e-postadresser på raden "Till", kan det hända att bilagorna du skickar inte skrivs ut.
- Kontrollera att du skickar dokument som uppfyller

kraven för HP ePrint. Mer information finns i "Riktlinjer för HP ePrint" på sidan 7.

- Om ditt nätverk använder proxyinställningar för anslutning till internet, ska du kontrollera att de proxyinställningar du anger är giltiga:
 - Kontrollera inställningarna i din webbläsare (t.ex. Internet Explorer, Firefox eller Safari).
 - Om din proxyserver kräver ett användarnamn och ett lösenord ska du kontrollera att informationen är korrekt angiven.
 - Fråga IT-administratören eller den som konfigurerade brandväggen.

Om proxyinställningarna som används av brandväggen har ändrats måste du uppdatera dessa inställningar i skrivarens kontrollpanel eller den inbäddade webbservern (EWS). Om de här inställningarna inte uppdateras kommer du inte att kunna använda HP ePrint.

Mer information finns i "Konfigurera HP ePrint" på sidan 6.



Tips: Mer hjälp med att konfigurera och använda HP ePrint finns på www.eprintcenter.com.

Använda den inbäddade webbservern (EWS)

När skrivaren är ansluten till ett nätverk kan du använda skrivarens hemsida (den inbäddade webbservern, EWS) om du vill visa statusinformation, ändra inställningar och hantera skrivaren från 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 internetanslutning.

Mer information om den inbäddade webbservern finns i användarhandboken. Information om hur du hittar användarhandboken finns i "Var finns användarhandboken?" på sidan 4.

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 in och håll kvar knappen  (Återuppta) och tryck sedan på knappen  (Trådlöst) för att skriva ut nätverkskonfigurationssidan.
2. I en webbläsare som stöds på din dator skriver du den IP-adress och det värddamn som skrivaren tilldelats.

Om skrivarens IP-adress till exempel är 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.

 **Tips:** Om du använder webbläsaren Safari i Mac OS X, kan du även använda Bonjour-bokmärket för att komma åt EWS utan att behöva skriva in IP-adressen. Du använder Bonjour-bokmärket genom att öppna Safari och klicka på **Safari**-menyn och sedan på **Inställningar**. På fliken **Bokmärken** i sektionen **Bokmärkesfältet** väljer du **Använd Bonjour** och stänger sedan fönstret. Klicka på **Bonjour**-bokmärket och välj sedan din nätverksanslutna skrivare så att EWS öppnas.

Information om HP:s begränsade garanti

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 erlagga 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, KVALITETSNIVÅ 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 ÄBEROPAS.

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 tillverkares 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 LAGLIGA RÄTTIGHETER SOM GÄLLER VID FÖRSÄLJNING AV HP-PRODUKTER TILL SÅDANA KUNDER, UTAN ÄR ETT TILLÄGG TILL DESSA RÄTTIGHETER.

Information om HPs begränsade garanti

Kära Kund,

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

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

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

Tulostimen käyttäminen	18
Tulostimen ohjauspaneelin käyttö.....	19
HP ePrint.....	20
Tulostimen päivittäminen.....	21
Langattoman tiedonsiirron (802.11) määrittäminen	22
Asetusongelmien ratkaiseminen	24
Ongelmia tulostuksen asetuksessa.....	24
Ohjelmiston asennusongelmat.....	25
Langattoman yhteyden (802.11) asetusongelmat.....	25
HP ePrint -ohjelman käytön ongelmat	27
Sisäisen verkkopalvelimen (EWS) käyttäminen	28
HP:n rajoitettu takuu	29

Turvallisuustietoja

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

1. Huolehdi siitä, että luet ja ymmärrät kaikki tulostimen mukana toimitettavat 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 suojattuun 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 virtasovittinta.



Huomautus: 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 käytettyihin mustekasetteihin jää hieman mustetta. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/inkusage.

Tulostimen käyttäminen

Kiitos tämän tulostimen hankkimisesta. Tällä tulostimella voit tulostaa asiakirjoja ja valokuvia missä ja milloin tahansa.

 **Vihje:** Voit muuttaa tulostimen asetuksia tulostinohjelmiston tai sisäisen verkkopalvelimen (EWS) avulla. Lisätietoja näistä työkaluista on käyttöoppaassa. Lisätietoja käyttöoppaan sijainnista on kohdassa "Missä on käyttöopas?".

Missä käyttöopas sijaitsee?



Tämän tulostimen käyttöopas (jota kutsutaan myös ohjeeksi) sijoitetaan tietokoneeseesi HP:n ohjelmistoa asennettaessa.

Tässä oppaassa on tietoja seuraavista aiheista:

- Vianmäärittystietoja
- Tietoja tulostustarvikkeista ja varusteista (jos niitä on saatavissa tulostimeen)
- Yksityiskohtaiset ohjeet tulostimen käyttöön
- Tärkeitä huomautuksia, ympäristötietoja ja säännöksiä

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

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

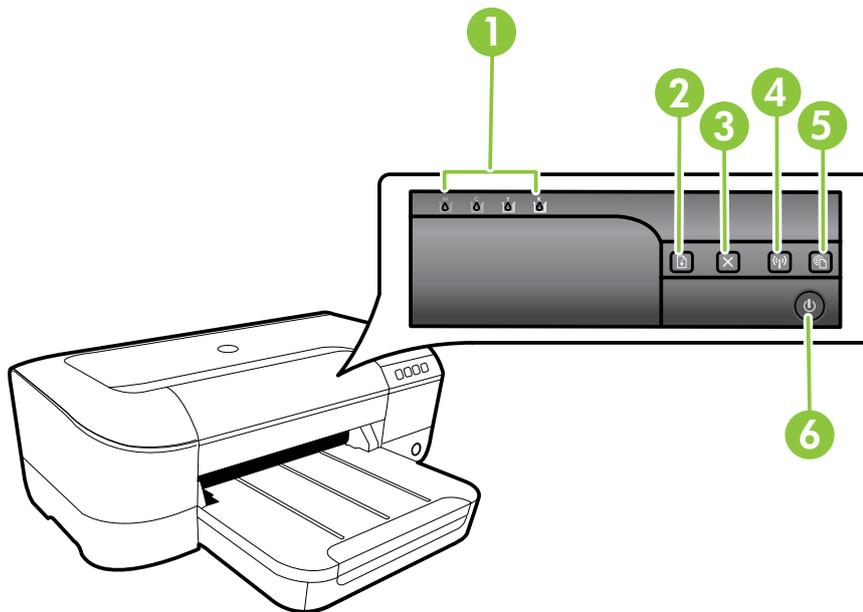
Oppaan Adobe Acrobat -versio on myös saatavissa HP:n tukisivustossa (www.hp.com/go/customer-care).

Vihje: Jos et löydä käyttöopasta tietokoneestasi, sitä ei ehkä ole kopioitu tietokoneeseen HP:n ohjelmiston asennuksen aikana. Lisätietoja on kohdassa "Miten käyttöopas asennetaan?" sivulla 24.

   Euroopan unionia koskevia säädös- ja vaatimustenmukaisuustietoja on käyttöoppaan (jota kutsutaan myös ohjeeksi) Tekniset tiedot -osassa. Lisäksi vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa seuraavassa osoitteessa: www.hp.eu/certificates.

Tulostimen käyttäminen

Tulostimen ohjauspaneelin käyttö



1	Mustekasettivalot – Ilmaisevat mustetason.
2	Jatka-painike ja valo – Jatkaa odottavaa tai keskeytynyttä tulostustyötä.
3	Peruuta-painike – Peruuttaa nykyisen tulostustyön.
4	Langaton-painike ja valo – Otaa tulostimen langattoman ominaisuuden käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
5	ePrint-painike ja valo – Otaa HP ePrint -palvelun käyttöön ja tulostaa ohjesivun HP ePrint -palvelun asentamisesta.
6	Virta-painike ja valo – Katkaisee tai kytkee tulostimen virran.

Lue lisää!

Lisätietoja ohjauspaneelin valokuvioista ja viesteistä on käyttöoppaassa. Lisätietoja käyttöoppaan sijainnista on kohdassa "Missä on käyttöopas?" sivulla 18.

HP ePrint

HP ePrint on HP:n maksuton palvelu, jonka avulla voi tulostaa verkkoyhteydellä varustetulla tulostimella milloin ja mistä tahansa. Palvelun käyttö on helppoa: lähetä vain sähköposti tulostimelle määritettyyn sähköpostiosoitteeseen (tulostimen Verkkopalvelu-ominaisuus tulee olla otettuna käyttöön). Palvelun käyttö ei edellytä lisäohjaimia tai -ohjelmistoja. Jos voit lähettää sähköpostia, voit myös tulostaa HP ePrint-palvelun avulla.

Kun olet rekisteröinyt tilin ePrint Centerissä (www.eprintcenter.com) ja lisännyt tulostimen tiliisi, voit

kirjautua sisään ja tarkastella HP ePrint -työn tilaa, hallita HP ePrint -tulostinjonoa, määrittää, ketkä voivat käyttää tulostimen HP ePrint -sähköpostiosoitetta tulostamiseen ja pyytää HP ePrint -palveluun liittyvää apua.

 **Huomautus:** HP ePrint -palvelun käyttöä varten tulostimen pitää olla yhteydessä internetiin (joko ethernet-yhteydellä tai langattomasti). HP ePrint -palvelua ei voi käyttää, jos tulostin on liitetty USB-kaapelilla.

HP ePrint -palvelun asentaminen

HP ePrint -palvelu asennetaan seuraavasti.

 **Huomautus:** Jos olet jo asentanut HP-tulostimen ohjelmiston, katso asennusohjeet käyttöoppaasta.

1. Aseta HP-ohjelmiston CD-levy tietokoneeseen ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

 **Huomautus:** Jos tietokoneesi palomuuriohjelmisto näyttää viestejä asennuksen aikana, valitse viesteistä "salli/hyväksy aina" -vaihtoehto. Kun valitset tämän asetuksen, ohjelmisto voidaan asentaa tietokoneeseen.

2. Noudata käyttöjärjestelmäsi koskevia ohjeita:

- **Windows:** Kun näyttöön tulee kehote, napsauta **Verkko (ethernet/langaton)** ja noudata sitten näytön ohjeita.

- **Mac OS X:** Kaksoisoita ohjelmisto-CD-levyllä olevaa **HP Installer** -kuvaketta ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

 **Huomautus:** Liitä tulostin tietokoneeseen tilapäisesti USB-kaapelilla, jos saat siihen kehotuksen. Kun tietokone on liitetty, se lähettää langattoman käytön asetukset tulostimeen. Kun nämä asetukset on lähetetty, asennusohjelma pyytää sinua irrottamaan USB-kaapelin.

3. Jos luot yhteyden langattomaan verkkoon, anna langattoman verkon nimi ja salasana (pyydettyinä).

HP ePrint -valo

HP ePrint -valo ilmoittaa tulostimen tilan ja on hyödyllinen tulostusongelmia ratkaistaessa. Lisätietoja valokuvioista on käyttöoppaassa.

4. Kun näkyviin tulee kehote, toimi näin:

- Hyväksy verkkopalvelujen käyttöehdot.
- Määritä tulostin tarkistamaan ja asentamaan tuotepäivitykset automaattisesti.
- Jos verkkoyhteys käyttää välityspalvelinasetuksia internet-yhteyden muodostamisessa, syötä nämä asetukset.

5. Kun tulostin on tulostanut tietosivun, noudata ohjeita ja suorita asennus loppuun.

 **Huomautus:** Tietosivu sisältää myös sähköpostiosoitteen, jota käytät tulostaessasi asiakirjoja HP ePrint -ohjelman avulla. Lisätietoja on kohdassa "HP ePrint -palvelun käyttö" sivulla 21.

Lue lisää!

Lisätietoja HP ePrint -asetuksien hallinnasta ja määrittämisestä sekä uusimmista ominaisuuksista on ePrintCenter-sivustossa (www.eprintcenter.com).

Tulostimen käyttäminen

HP ePrint -palvelun käyttö

HP ePrint -palvelun avulla tulostaminen tapahtuu seuraavasti:

1. Avaa tietokoneen tai mobiililaitteen sähköpostisovellus.
 **Huomautus:** Lisätietoja tietokoneen tai mobiililaitteen sähköpostisovelluksen käyttämisestä on sovelluksen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.
2. Luo uusi sähköposti ja liitä siihen tiedosto, jonka haluat tulostaa. Lisätietoja HP ePrint -palvelulla tulostettavista tiedostoista ja muita ohjeita on kohdassa "HP ePrint-ohjeita".
3. Kirjoita tulostimen sähköpostiosoite Vastaanottaja-kenttään ja lähetä sitten sähköpostiviesti.
 **Huomautus:** Varmista, että sähköpostiviestin Vastaanottaja-kentässä on ainoastaan tulostimen sähköpostiosoite. Jos Vastaanottaja-kentässä on muita sähköpostiosoitteita, lähetettyjen liitteiden tulostaminen ei ehkä onnistu.

Mikä tulostimen sähköpostiosoite on?

Hae tulostimen sähköpostiosoite painamalla tulostimen ohjauspaneelissa olevaa  (HP ePrint) -painiketta.

Tulostin tulostaa tietosivun, joka sisältää tulostimen sähköpostiosoitteen.

HP ePrint -ohjeita

- Sähköpostin ja liitetiedostojen enimmäiskoko: 5 Mt
- Liitetiedostojen enimmäismäärä: 10
- Tuetut tiedostomuodot:
 - PDF
 - HTML
 - Yleiset tekstitiedostomuodot
 - Microsoft Word, PowerPoint
 - Kuvatiedostot, kuten PNG, JPEG, TIFF, GIF ja BMP

 **Huomautus:** HP ePrint -palvelu saattaa tukea muitakin tiedostotyyppisiä. HP ei kuitenkaan takaa, että tulostin tulostaa muita tiedostotyyppisiä, koska niitä ei ole täysin testattu.

Verkkopalveluiden poistaminen

Verkkopalvelut poistetaan käytöstä seuraavasti:

1. Avaa sisäinen verkkopalvelin. Lisätietoja on kohdassa "Sisäisen verkkopalvelimen (EWS) avaaminen" sivulla 28.
2. Valitse **Verkkopalvelut**-välilehti ja sitten **Poista verkkopalvelut Verkkopalveluiden asetukset** -osasta.

3. Valitse **Poista verkkopalvelut**.

 **Huomautus:** Jos poistat verkkopalvelut, ePrint ei enää toimi. Jos haluat käyttää HP ePrint -ohjelmaa uudelleen, asenna se uudelleen. Lisätietoja on kohdassa "HP ePrint -palvelun asentaminen" sivulla 20.

Tulostimen päivittäminen

HP tekee jatkuvasti töitä tulostimiensa toiminnan parantamiseksi ja uusimpien ominaisuuksien tarjoamiseksi. Jos tulostin on yhteydessä verkkoon ja verkkopalvelut on otettu käyttöön, voit tarkistaa tulostinpäivitysten saatavuuden ja tarvittaessa asentaa ne.

Tulostin päivitetään seuraavasti:

1. Avaa sisäinen verkkopalvelin. Lisätietoja on kohdassa "Sisäisen verkkopalvelimen (EWS) käyttäminen" sivulla 28.
2. Valitse **Verkkopalvelut**-välilehti ja sitten **Tulostinpäivitys Verkkopalveluiden asetukset** -osasta.
3. Valitse **Tarkista nyt** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Langattoman tiedonsiirron (802.11) määrittäminen



Muodosta langaton yhteys tulostimeen suorittamalla seuraavat toimenpiteet.

Vaihe 1: Asenna tulostimen ohjelmisto

Määritä langattoman yhteyden asetukset suorittamalla asennusohjelma tulostimen mukana toimitetulta HP:n ohjelmisto-CD-levyltä. Asennusohjelmisto asentaa ohjelmiston ja luo langattoman yhteyden.

 **Huomautus:** Ennen kuin asennat langattoman tietoliikenneyhteyden, varmista, että tulostimen laitteisto on asennettu oikein. Lisätietoja saat tulostimen mukana toimitetusta asennusjulistesta ja tulostimen ohjauspaneelin näytön ohjeista.

Noudata käyttöjärjestelmäsi koskevia ohjeita.

1. Aseta HP-ohjelmiston CD-levy tietokoneeseen ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

 **Huomautus:** Jos tietokoneesi palomuuriohjelmisto näyttää viestejä asennuksen aikana, valitse viesteistä "salli/hyväksy aina" -vaihtoehto. Kun valitset tämän asetuksen, ohjelmisto voidaan asentaa tietokoneeseen.

2. Noudata käyttöjärjestelmäsi koskevia ohjeita.

- **Windows:** Kun näyttöön tulee kehote, napsauta **Verkko (ethernet/langaton)** ja noudata sitten näytön ohjeita.
- **Mac OS X:** Kaksoisoita ohjelmisto-CD-levyllä olevaa **HP Installer** -kuvaketta ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

 **Huomautus:** Liitä tulostin tietokoneeseen tilapäisesti USB-kaapelilla, jos saat siihen kehotuksen. Kun tietokone on liitettynä, se lähettää langattoman käytön asetukset tulostimeen. Kun nämä asetukset on lähetetty, asennusohjelma pyytää sinua irrottamaan USB-kaapelin.

3. Anna pyydettyä langattoman verkon nimi ja salasana.

? Mikä on langattoman verkkoni nimi ja salasana?

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

- Anna langattoman verkon nimi -kohtaan langattoman verkkosi nimi.
- Asetetusta suojaustasosta riippuen langaton verkkoyhteys käyttää joko WPA-avainta tai WEP-salasanaa.

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

Jos tietokoneessasi on Windows-käyttöjärjestelmä, nämä tiedot voi myös joissakin järjestelmissä noutaa HP Home Network Diagnostic Utility -työkalun avulla. Voit käyttää tätä työkalua siirtymällä HP Wireless Printing Centeriin (www.hp.com/go/wirelessprinting) ja valitsemalla

kohdan **Verkon vianmääritysapuohjelma Pikalinkit**-osasta. (Tällä hetkellä työkalu ei ehkä ole saatavilla kaikilla kielillä.)

Jos et löydä langattoman verkon nimeä tai salasanaa tai et muista niitä, tutustu tietokoneen tai langattoman reitittimen mukana toimitettuihin oppaisiin. Jos tietojen löytäminen ei vielä ole mahdollista, saat lisätietoja verkon järjestelmänvalvojalta tai henkilöltä, joka asensi langattoman verkon.

Lisätietoja verkkoyhteystyypeistä, langattoman verkon nimestä sekä langattoman verkon salasanasta (WPA-salasana, WEP-avain) on käyttöoppaassa.

Vaihe 2: Langattoman yhteyden testaaminen

Testaa langaton yhteys ja varmista, että se toimii kunnolla tekemällä seuraavat toimet:

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta ja että tulostimen lokerossa on paperia.
2. Pidä Jatka-painiketta  painettuna ja paina sitten Langaton-painiketta .

Tulostin tulostaa testin tulosraportin. Jos testi epäonnistuu, raportissa on tietoja ongelman ratkaisemiseen ja testin uusimiseen.

Lisää vianmääritysohjeita on kohdassa "Langattoman yhteyden (802.11) asetusongelmat" sivulla 25.

Yhteystyyppin muuttaminen

Jos olet asentanut HP-ohjelmiston, voit vaihtaa yhteyden milloin tahansa.

 **Huomautus:** Jos vaihdat kaapelilla muodostetun yhteyden (ethernet) langattomaan yhteyteen, irrota ethernet-kaapeli. Ethernet-kaapelin kytkeminen poistaa tulostimen langattoman verkon käytöstä. Asennuksen aikana näyttöön voi tulla ilmoitus, jossa kehoitetaan liittämään USB-kaapeli tilapäisesti.

Noudata käyttöjärjestelmäsi koskevia ohjeita.

Windows

1. Pidä tulostimen ohjauspaneelissa  (Langaton) -painiketta ja  (Peruuta) -painiketta painettuina kolmen sekunnin ajan.
2. Valitse tietokoneen työpöydältä **Käynnistä, Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat** ja **HP**. Valitse sitten tulostimen nimi ja **Tulostimen asetukset ja ohjelmisto**.
3. Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja suorita asennus loppuun.

Mac OS X

1. Pidä tulostimen ohjauspaneelissa  (Langaton) -painiketta ja  (Peruuta) -painiketta painettuina kolmen sekunnin ajan.
2. Avaa HP Utility -apuohjelma. (HP Utility on **Hewlett-Packard**-kansiossa **Sovellukset**-kansiossa, joka on kiintolevyn ylätasolla.)
3. Valitse työkalurivillä **Sovellukset**.
4. Kaksoisnapsauta **HP Setup Assistant** -kohtaa ja seuraa näyttöön tulevia ohjeita.

Asetusongelmien ratkaiseminen



Seuraavissa kohdissa on ratkaisuja tulostimen asetuksessa mahdollisesti vastaan tuleviin ongelmatilanteisiin.

Katso lisätietoja käyttöoppaasta. Lisätietoja käyttöoppaan sijainnista on kohdassa "Missä on käyttöopas?" sivulla 18.

Ongelmia tulostuksen asetuksessa

- Varmista, että kaikki pakkausteippi ja -materiaali on poistettu tulostimen sisä- ja ulkopuolelta.
- Varmista, että käytät tulostimen mukana toimitettuja kasetteja, kun otat tulostimen käyttöön ensimmäistä kertaa.
- Varmista, että tulostimeen on lisätty tavallista, valkoista, käyttämätöntä A4- tai Letter-kokoista (8,5 x 11 tuuman) paperia.
- Tarkista, että kaikki johdot ja kaapelit (esimerkiksi USB- ja ethernet-kaapeli) ovat hyvässä kunnossa.
- Varmista, että virtajohto ja verkkolaite on kytketty tiukasti ja että virtalähde toimii.
- Varmista, että  (Virta)-valo palaa vilkkumatta. Kun tulostimeen kytketään virta, laitteen lämpeneminen kestää noin 45 sekuntia.
- Varmista, että tulostimessa näkyy aloitusnäyttö ja että tulostimen ohjauspaneelissa ei pala eikä vilku muita valoja.
- Varmista, että paperi on ladattu oikein lokeroon ja että tulostimessa ei ole paperitukosta.
- Varmista, että kaikki salvat ja kannet on suljettu huolellisesti.

Miten käyttöopas asennetaan?

HP:n ohjelmiston asennuksen aikana valitsemasi vaihtoehdon mukaan voi olla, ettei käyttöopasta ole asennettu tietokoneeseesi.

Voit asentaa käyttöoppaan seuraavasti:

1. Aseta tulostimen mukana toimitettu CD-levy tietokoneeseen ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
2. Valitse suositellut ohjelmistot sisältävässä näytössä tietokoneesi käyttöjärjestelmää vastaava vaihtoehto:
 - **Windows:** Valitse vaihtoehto, jonka nimessä on sana Help (Ohje).
 - **Mac OS X:** Valitse **HP Recommended Software (HP:n suositeltu ohjelmisto)** -vaihtoehto.
3. Suorita käyttöoppaan asennus loppuun noudattamalla näytön ohjeita.

Vihje: Jos et löydä HP-ohjelmiston CD-levyä tai tietokoneessasi ei ole CD- tai DVD-asemaa, voit ladata HP-ohjelmiston HP-tukisivustosta (www.hp.com/go/customercare). Etsi sivustolta tulostimesi ja valitse sitten **Ohjelmisto- ja ohjainlataukset**. Valitse tietokoneesi käyttöjärjestelmä, valitse ohjainten lataus ja valitse sitten vaihtoehto, jonka nimessä ovat sanat Full Feature Software and Drivers (Täydelliset ohjelmisto- ja ohjainlataukset).

Ohjelmiston asennusongelmat

- Tarkista ennen ohjelmiston asentamista, että kaikki muut ohjelmat on suljettu.
- Jos tietokoneesi käyttöjärjestelmä on Windows ja tietokone ei tunnista polkua kirjoittamaasi CD-asemaan, varmista, että käytät asemasta 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/go/customer-care).
- Jos käytössä on Windows-tietokone ja olet kytkenyt tulostimen USB-kaapelilla, varmista, ettei USB-ajureita ole poistettu käytöstä Windowsin laitehallinnassa.

Langattoman yhteyden (802.11) asetusongelmat

Tämä osio sisältää tietoja mahdollisten ongelmien ratkaisussa, kun tulostin yhdistetään langattomaan verkkoon.

Noudata näitä ohjeita annetussa järjestyksessä.

 **Huomautus:** Jos ongelmia ilmenee edelleen, katso ongelmanratkaisutietoja käyttöoppaasta.

(Lisätietoja käyttöoppaan sijainnista on kohdassa "Missä on käyttöopas?" sivulla 18.) Voit myös siirtyä HP Wireless Printing Center -sivustolle (www.hp.com/go/wirelessprinting).

Kun ongelmat on ratkaistu...

Kun ongelmat on ratkaistu ja tulostin on onnistuneesti yhdistetty langattomaan verkkoon, suorita seuraavat käyttöjärjestelmäkohtaiset toimenpiteet:

Windows

1. Valitse tietokoneen työpöydältä **Käynnistä**, **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat** ja **HP**. Valitse sitten tulostimen nimi ja **Tulostimen asetukset ja ohjelmisto**.
2. Valitse **Yhdistä uusi tulostin** ja sitten haluamasi yhteystyyppi.

Mac OS X

1. Avaa HP Utility -apuohjelma. (HP Utility on **Hewlett-Packard**-kansiossa **Sovellukset**-kansiossa, joka on kiintolevyn ylätasolla.)
2. Valitse **Sovellukset**-kuvake HP Utility -työkalurivillä, kaksoisnapsauta **HP Setup Assistant** -ohjelmaa ja noudata sitten näyttöön tulevia ohjeita.

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

Jos tulostimen Langaton-painikkeen vieressä oleva sininen valo ei pala, langatonta ominaisuutta ei ehkä ole otettu käyttöön.

Ota tulostimen langattomat ominaisuudet käyttöön painamalla  (Langaton)-painiketta.

 **Huomautus:** Jos vaihdat kaapelilla muodostetun yhteyden (ethernet) langattomaan yhteyteen, irrota ethernet-kaapeli. Ethernet-kaapelin kytkeminen poistaa tulostimen langattoman verkon käytöstä.

Vaihe 2. Varmista, että tietokone on liitetty verkkoon.

Jos et ole muuttanut langattoman reitittimen mukana toimitettua langattoman verkon oletusnimeä, olet voinut vahingossa luoda yhteyden toiseen lähistöllä olevaan langattomaan verkkoon oman verkkosi

sijaan. Lisätietoja on reitittimen tai langattoman tukiaseman mukana toimitetuissa ohjeissa.

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 sitten tietokone. Joskus verkko-ongelmat ratkeavat, kun laitteet käynnistetään uudelleen.

Vaihe 4. Langattoman verkon testin suorittaminen

Voit ratkaista langattomaan verkkoon liittyviä ongelmia suorittamalla langattoman verkon testin.

Lisätietoja on kohdassa "Vaihe 2: Langattoman yhteyden testaaminen" sivulla 23.

 **Vihje:** Jos langattoman verkon testi ilmaisee, että signaali on heikko, kokeile siirtää tulostinta lähemmäs langatonta reititintä.

Vaihe 5. Varmista, ettei tietokonetta ole liitetty verkkoon VPN (Virtual Private Network) -yhteyden kautta

VPN on tietokoneverkko, joka käyttää internetiä suojatun etäyhteyden muodostamisessa organisaation verkkoon. Useimmat VPN-palvelut eivät kuitenkaan salli paikallisessa verkossa olevien laitteiden (kuten tulostimen) käyttöä, kun tietokone on yhteydessä VPN-verkkoon.

Voit muodostaa yhteyden tulostimeen, kun poistat VPN-verkkoyhteyden käytöstä.

 **Vihje:** Tulostinta voi käyttää VPN-verkkoyhteyden ollessa käytössä, kun tulostin liitetään tietokoneeseen USB-kaapelilla. Tulostin käyttää samanaikaisesti USB- ja verkkoyhteyksiään.

Lisätietoja saa verkon järjestelmänvalvojalta tai henkilöltä, joka asensi langattoman verkon.

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 häiritä radiosignaaleja.
- Pidä langattomat laitteet etäällä suurista tiilirakenteista ja muista rakennuksen rakenteista, sillä ne voivat imeä itseensä radioaaltoja ja vaimentaa signaalia.
- Aseta langaton reititin tai tukiasema keskeiseen sijaintiin ja esteettömästi muihin verkon langattomiin laitteisiin nähden.
- Pidä kaikki verkon langattomat laitteet toistensa toiminta-alueella.

HP ePrint -ohjelman käytön ongelmat

Tarkista seuraavat kohdat, jos HP ePrint -palvelun käytössä esiintyy ongelmia:

- Varmista, että tulostin on yhdistetty internetiin ethernet-yhteydellä tai langattomasti.



Huomautus: Verkko-ominaisuuksia ei voi käyttää, jos tulostin on yhdistetty USB-kaapelilla.

- Varmista, että tulostimeen on asennettu uusimmat tuotepäivitykset. Lisätietoja on kohdassa "Tulostimen päivittäminen" sivulla 21.



Huomautus: Jos tulostimeen tarvitaan pakollinen päivitys, HP ePrint poistetaan käytöstä ja sitä ei voi käyttää, ennen kuin päivitys on asennettu. Kun päivitys on asennettu, asenna HP ePrint uudelleen. Lisätietoja on kohdassa "HP ePrint -palvelun asentaminen" sivulla 20.

- Varmista, että HP ePrint -palvelu on otettu käyttöön tulostimessa. Lisätietoja on kohdassa "HP ePrint -palvelun asentaminen" sivulla 20.
- Varmista, että sähköpostiviestin Vastaanottaja-kentässä on ainoastaan tulostimen sähköpostiosoite. Jos Vastaanottaja-kentässä on muita sähköpostiosoitteita, lähetettyjen liitteiden tulostaminen ei ehkä onnistu.

- Varmista, että lähettämäsi asiakirjat täyttävät HP ePrint -palvelun vaatimukset. Lisätietoja on kohdassa "HP ePrint -ohjeita" sivulla 21.
- Jos verkkoyhteys käyttää välityspalvelinasetuksia internet-yhteyden muodostamisessa, varmista, että syöttämäsi välityspalvelinasetukset ovat kelvollisia:
 - Tarkista käytössä olevan verkkoselaimen (esimerkiksi Internet Explorer, Firefox tai Safari) asetukset.
 - Jos välityspalvelimesi vaatii käyttäjänimen ja salasanan, varmista, että tiedot on annettu oikein.
 - Kysy lisätietoja IT-järjestelmänvalvojalta tai henkilöltä, joka asensi palomuurin.

Jos palomuurin välityspalvelinasetukset ovat muuttuneet, nämä asetukset on päivitettävä tulostimen ohjauspaneelissa tai sisäisessä verkkopalvelimessa (EWS). Jos asetuksia ei päivitetä, HP ePrint -palvelua ei voi käyttää.

Lisätietoja on kohdassa "HP ePrint -palvelun asentaminen" sivulla 20.



Vihje: Lisätietoja HP ePrint -ohjelman asentamisesta ja käyttämisestä on osoitteessa www.eprintercenter.com.

Sisäisen verkkopalvelimen (EWS) käyttäminen

Kun tulostin on yhdistetty verkkoon, tulostimen kotisivua (sisäistä verkkopalvelinta) käyttämällä voit tarkastella tilatietoja, muuttaa asetuksia ja hallita tulostinta tietokoneen kautta. Tietokoneeseen ei tarvitse asentaa ja määrittää erityistä ohjelmaa.

 **Huomautus:** Voit avata sisäisen verkkopalvelimen ja käyttää sitä ilman internet-yhteyttä, mutta kaikki ominaisuudet eivät ole tällöin käytettävissä.

Lisätietoja sisäisestä verkkopalvelimesta on käyttöoppaassa. Lisätietoja käyttöoppaan sijainnista on kohdassa "Missä on käyttöopas?" sivulla 18.

Sisäisen verkkopalvelimen (EWS) avaaminen

1. Selvitä tulostimen IP-osoite. IP-osoite näkyy verkon asetussivulla.
 - a. Aseta syöttölokeroon paperia.
 - b. Pidä Jatka-painiketta  painettuna ja paina sitten Langaton-painiketta . Verkonmäärittämissivu tulostuu.
2. Kirjoita tulostimelle 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.

 **Vihje:** Jos käytät Safari-selainta Mac OS X -käyttöjärjestelmässä, voit avata sisäisen verkkopalvelimen Bonjour-kirjanmerkillä kirjoittamatta IP-osoitetta. Käytä Bonjour-kirjanmerkkiä avaamalla Safari ja valitsemalla **Safari**-valikosta **Asetukset**. Avaa **Kirjanmerkit**-välilehti, valitse **Kirjanmerkkipalkki**-osassa **Sisällytä Bonjour** ja sulje ikkuna. Napsauta **Bonjour**-kirjanmerkkiä ja avaa sitten sisäinen verkkopalvelin valitsemalla verkkotulostin.

Hewlett-Packardin rajoitetun takuun lauseke

HP-tuote	Rajoitettu takuu aika
Ohjelmiston tallennusväline	90 päivää
Tulostin	1 vuosi
Tulostus- tai mustekasetit	Siihen asti, kunnes HP:n muste on kulunut loppuun tai kasettiin merkitty takuuajankohta on umpeutunut, aiempi näistä kahdesta. Tämä takuu ei kata HP-tuotteita, jotka on täytetty, valmistettu uudelleen, kunnostettu, joita on käytetty väärin tai joita on jollain tavalla muutettu.
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 takuuajana, 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 asiakastakuuseen tai asiakkaan kanssa tehtävän HP-tukipalvelusopimuksen ehtoihin. Jos kuitenkin tulostimen virhetoiminto tai vahingoittuminen johtuu muun valmistajan kuin HP:n kasetin tai uudelleentäytetyn kasetin tai vanhentuneen mustekasetin käytöstä, HP laskuttaa normaalin aika- ja materiaalihinnastonsa mukaan tulostimen huollosta kyseisen virhetoiminnon tai vahingoittumisen vuoksi.
- Jos HP:lle ilmoitetaan jonkin HP:n takuun piiriin kuuluvan tuotteen viasta takuuajana, 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 veroisia, 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 TIETTYYN TARKOITUKSEEN.

C. Vastuun rajoitus

- Takuuehdoissa kuvattu korvaus on ainoa asiakkaan saama korvaus, ellei paikallisesta lainsäädännöstä muuta johdu.
- OHJELMISTOTALO EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA VÄLITTÖMÄSTÄ, VÄLILLISESTÄ, ERITYISESTÄ, SEURAUKSEEN PERUSTUVASTA TAI MUUSTA VAHINGOSTA (MUKAAN LUKIEN MENETETTY VOITTO) RIIPPUMATTA SIITÄ, MIHIN KORVAUSVASTUU PERUSTUU.

D. Paikallinen laki

- Takuuehdot antavat asiakkaalle tietyt lainsäädäntöön perustuvat oikeudet. Asiakkaalla voi olla muita oikeuksia, jotka vaihtelevat Yhdysvaltojen eri osavaltioissa, Kanadan eri provinseissa ja muissa maissa muualla maailmassa.
- 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
 - määrätä, 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,

ohjeesta 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

Bruke skriveren.....	32
Bruke skriverens kontrollpanel.....	33
HP ePrint.....	34
Oppdatere skriveren.....	35
Konfigurere trådløs (802.11) kommunikasjon.....	36
Løse oppsettproblemer.....	38
Problemer med å sette opp skriveren.....	38
Problemer med å installere programvaren.....	39
Problemer med oppsett av trådløs (802.11) kommunikasjon.....	39
Problemer ved bruk av HP ePrint.....	41
Bruke den innebygde Web-serveren (EWS).....	42
Begrenset garantierklæring fra HP.....	43

Sikkerhetsinformasjon

Følg alltid grunnleggende sikkerhetsforholdsregler ved bruk av denne skriveren for å minske risikoen for personskade som følge av brann eller elektrisk støt.

1. Les og forstå alle instruksjonene i dokumentasjonen som følger med skriveren.
2. Ta hensyn til alle advarsler og instruksjoner som er merket på skriveren.
3. Trekk ut strømledningen til denne skriveren fra stikkontakten før rengjøring.
4. Ikke installer eller bruk denne skriveren nær vann, eller når du er våt.
5. Installer skriveren trygt på en stødig overflate.
6. Installer skriveren på et beskyttet sted der ingen kan trække på eller snuble i strømledningen, og ledningen ikke kan skades.
7. Hvis skriveren ikke fungerer normalt, kan du slå opp i brukerhåndboken (som installeres på datamaskinen sammen med programvaren).

8. Ingen av de innvendige delene skal repareres av brukeren. Service skal utføres av kvalifisert servicepersonell.
9. Bruk bare den eksterne strømadapteren/batteriet som følger med skriveren.

 **Merk:** Blekk fra patronene brukes på en rekke forskjellige måter i utskriftsprosessen, inkludert i initialiseringsprosessen, som klargjør skriveren og patronene for utskrift, og under service av skrivehodet, som holder dysene rene slik at blekket flyter jevnt. Noe overskuddsblekk vil også være igjen i patronen etter at den er brukt. Du finner mer informasjon på www.hp.com/go/inkusage.

Bruke skriveren

Takk for at du kjøpte denne skriveren! Med denne skriveren kan du skrive ut dokumenter og bilder når som helst og hvor som helst.

 **Tips:** Du kan endre skriverinnstillingene ved å bruke skriverprogramvaren eller en innebygd webserver. Se brukerhåndboken for mer informasjon om disse verktøyene. Hvis du vil ha mer informasjon om hvor du finner brukerhåndboken, kan du se "Hvor er brukerhåndboken?" på denne siden.

Hvor er brukerhåndboken?



Du finner brukerhåndboken for denne skriveren (også kalt "Hjelp") på datamaskinen under installering av HP-programvaren.

Denne håndboken inneholder informasjon om følgende emner:

- Problemløsningsinformasjon
- Informasjon om utskriftsrekvisita og tilbehør som støttes (hvis tilgjengelig for skriveren)
- Detaljerte instruksjoner for hvordan du bruker skriveren
- Viktige merknader og informasjon om miljø og forskrifter

Du kan åpne denne håndboken enten fra HP-skriverprogramvaren (Microsoft® Windows®) eller fra Hjelp-menyen (Mac OS X):

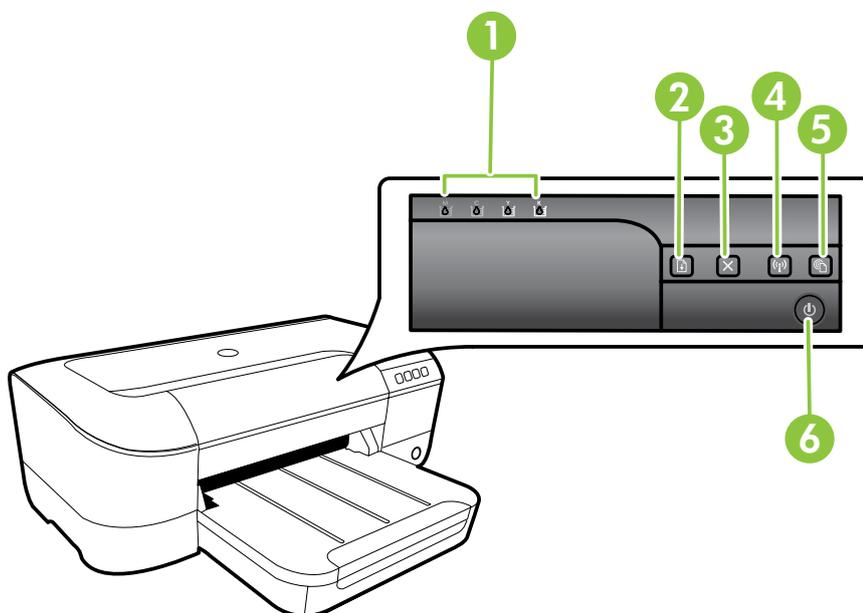
- **Windows:** Klikk på **Start**, velg **Programmer** eller **Alle programmer**, velg **HP**, velg mappen for din HP-skriver og velg deretter **Hjelp**.
- **Mac OS X:** Fra Finder klikker du på **Hjelp** > **Mac Hjelp**. I Hjelp-visningen velger du skriveren fra lokalmenyen under Mac-hjelpen.

En Adobe Acrobat-versjon av denne håndboken er også tilgjengelig på HPs nettsted for kundestøtte (www.hp.com/go/customercare).

Tips: Hvis du ikke finner brukerhåndboken på datamaskinen, kan det hende at den ikke ble kopiert til datamaskinen da du installerte HP-programvaren. For mer informasjon, se "Hvordan installerer jeg brukerhåndboken?" på side 38.

  Informasjon om samsvar med forskrifter i EU finnes i delen Teknisk informasjon i brukerhåndboken (også kalt "Hjelp"). Samsvarserklæringen finnes også på følgende nettsted: www.hp.eu/certificates.

Bruke skriverens kontrollpanel



1	Blekkpatronlamper – Angir blekknivået.
2	Fortsett-knapp og -lampe – Gjenopptar en utskriftsjobb som venter eller som har blitt avbrutt.
3	Avbryt-knapp – Avbryter gjeldende utskriftsjobb.
4	Trådløst-knapp og -lampe – Slår skriverens trådløsfunksjonalitet på eller av.
5	ePrint-knapp og -lampe – Aktiverer HP ePrint og skriver ut en side med instruksjoner for oppsett av HP ePrint.
6	Av/på-knapp og -lampe – Slår skriveren av eller på.

Lær mer!

Hvis du vil ha mer informasjon om lampemønstre og meldinger på kontrollpanelet, kan du se i brukerhåndboken. Hvis du vil ha informasjon om hvor du finner brukerhåndboken, kan du se [Hvor er brukerhåndboken?](#) på side 32.

HP ePrint

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

Når du har registrert deg og fått en konto på ePrintCenter (www.eprintcenter.com) og har lagt

skriveren til kontoen, kan du logge på for å se jobbstatusen for HP ePrint, administrere utskriftskøen for HP ePrint, kontrollere hvem som kan bruke skriverens e-postadresse for HP ePrint til å skrive ut, og få hjelp til HP ePrint.



Merk: Hvis du skal bruke HP ePrint, må skriveren være koblet til Internett (ved bruk av en Ethernet- eller trådløs tilkobling). Du kan ikke bruke HP ePrint hvis skriveren er tilkoblet via en USB-kabel.

Konfigurere HP ePrint

Følg disse trinnene for å konfigurere HP ePrint.

 **Merk:** Hvis du allerede har installert HP-skriverprogramvaren, kan du se brukerhåndboken for å finne instruksjoner.

1. Sett inn CDen med HP-programvaren i CD-stasjonen, og følg deretter instruksjonene på skjermen.

 **Merk:** Hvis brannmurprogramvaren på datamaskinen viser meldinger under installeringen, velger du "tillat alltid/tillat"-alternativet i meldingene. Når du velger dette alternativet, blir programvaren installert.

2. Følg instruksjonene for operativsystemet ditt:
 - **Windows:** Klikk på **Nettverk (Ethernet/trådløst)** når du ser melding om det, og følg deretter instruksjonene på skjermen.
 - **Mac OS X:** Dobbeltklikk på ikonet **HP Installer** på programvare-CDen, og følg deretter instruksjonene på skjermen.

 **Merk:** Koble skriveren midlertidig til datamaskinen med en USB-kabel, hvis du blir bedt om det. Når du er tilkoblet, sender datamaskinen de trådløse innstillingene til skriveren. Når disse innstillingene er sendt, blir du bedt om å koble fra USB-kabelen.

3. Hvis du kobler til et trådløst nettverk, må du angi navnet på det trådløse nettverket og passordet (hvis du blir bedt om det).

Forstå HP ePrint-lampen

HP ePrint-lampen angir status og er nyttig for å fastslå utskriftsproblemer. Se brukerhåndboken for mer informasjon om hva disse lampemønstrene betyr.

4. Gjør følgende når du blir bedt om det:
 - Godta vilkårene for Webtjenester.
 - Aktiver skriveren for automatisk kontroll og installering av produktoppdateringer.
 - Hvis nettverket bruker proxy-innstillinger ved tilkobling til Internett, oppgir du disse innstillingene.
5. Når skriveren har skrevet ut en informasjonsside, følger du instruksjonene for å fullføre oppsettet.



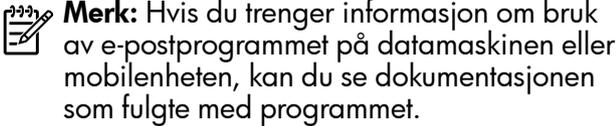
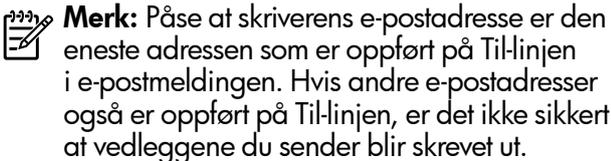
Merk: Informasjonssiden inneholder også e-postadressen du skal bruke for å skrive ut dokumenter med HP ePrint. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Bruke HP ePrint på side 35.

Lær mer!

Du finner mer informasjon om administrasjon og konfigurering av HP ePrint-innstillinger og lærer om de nyeste funksjonene på ePrintCenter (www.eprintcenter.com).

Bruke HP ePrint

Følg disse trinnene for å skrive ut dokumenter med HP ePrint:

1. Åpne e-postprogrammet på datamaskinen eller mobilenheten.
**Merk:** Hvis du trenger informasjon om bruk av e-postprogrammet på datamaskinen eller mobilenheten, kan du se dokumentasjonen som fulgte med programmet.
2. Lag en ny e-postmelding og legg ved filen som du vil skrive ut. Hvis du vil ha en liste over filer som kan skrives ut med HP ePrint, samt retningslinjer for bruk av HP ePrint, kan du se "Retningslinjer for HP ePrint" på denne siden.
3. Oppgi skriverens e-postadresse på Til-linjen i e-postmeldingen, og velg alternativet for å sende e-postmeldingen.
**Merk:** Påse at skriverens e-postadresse er den eneste adressen som er oppført på Til-linjen i e-postmeldingen. Hvis andre e-postadresser også er oppført på Til-linjen, er det ikke sikkert at vedleggene du sender blir skrevet ut.

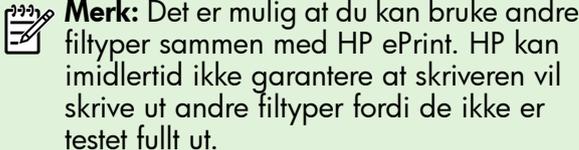
Hva er skriverens e-postadresse?

For å hente skriverens e-postadresse for HP ePrint trykker du på -knappen (HP ePrint) på skriverens kontrollpanel.

Skriveren skriver ut en informasjonsside som inneholder skriverens e-postadresse.

Retningslinjer for HP ePrint

- Maksimumsstørrelse på e-post og vedlegg: 5 MB
- Maksimalt antall vedlegg: 10
- Filtyper som støttes:
 - PDF
 - HTML
 - Standardformater for tekstfiler
 - Microsoft Word, PowerPoint
 - Bildefiler som PNG, JPEG, TIFF, GIF, BMP

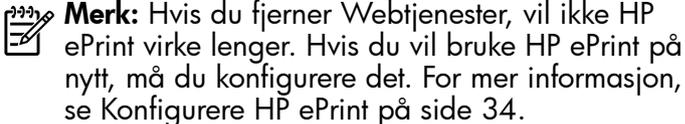
**Merk:** Det er mulig at du kan bruke andre filtyper sammen med HP ePrint. HP kan imidlertid ikke garantere at skriveren vil skrive ut andre filtyper fordi de ikke er testet fullt ut.

Fjerne Webtjenester

Følg disse trinnene for å fjerne Webtjenester:

1. Åpne EWS. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik åpner du den innebygde Web-serveren på side 42.
2. Klikk på kategorien **Webtjenester** og deretter på **Fjern Webtjenester** i delen **Innstillinger for Webtjenester**.

3. Klikk på **Fjern Webtjenester**.

**Merk:** Hvis du fjerner Webtjenester, vil ikke HP ePrint virke lenger. Hvis du vil bruke HP ePrint på nytt, må du konfigurere det. For mer informasjon, se Konfigurere HP ePrint på side 34.

Oppdatere skriveren

HP forsøker alltid å forbedre ytelsen til sine skrivere og gi deg de nyeste funksjonene. Hvis skriveren er koblet til et nettverk og Webtjenester har blitt aktivert, kan du se etter og installere skriveroppdateringer.

Følg disse trinnene for å oppdatere skriveren:

1. Åpne EWS. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Bruke den innebygde Web-serveren (EWS) på side 42.
2. Klikk på kategorien **Webtjenester** og deretter på **Skriveroppdatering** i delen **Innstillinger for Webtjenester**.
3. Klikk på **Kontroller**, og følg instruksjonene på skjermen.

Konfigurere trådløs (802.11) kommunikasjon



Fullfør følgende trinn i oppført rekkefølge for å etablere en trådløs tilkobling til skriveren.

Trinn 1: Installer programvare for skriveren

Når du skal konfigurere trådløs kommunikasjon, må du kjøre installasjonsprogrammet fra CDen med HP-programvare som følger med skriveren. Installasjonsprogrammet installerer programvaren og oppretter en trådløs tilkobling.

 **Merk:** Kontroller at skrivermaskinvaren er konfigurert, før du konfigurerer trådløs kommunikasjon. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se på installeringsoversikten som fulgte med skriveren, eller instruksjonene på skriverens kontrollpanel.

Følg instruksjonene for operativsystemet ditt.

1. Sett inn CDen med HP-programvaren i CD-stasjonen, og følg deretter instruksjonene på skjermen.

 **Merk:** Hvis brannmurprogramvaren på datamaskinen viser meldinger under installeringen, velger du "tillat alltid/tillat"-alternativet i meldingene. Når du velger dette alternativet, blir programvaren installert.

2. Følg instruksjonene for operativsystemet ditt.

- **Windows:** Klikk på **Nettverk (Ethernet/trådløst)** når du ser melding om det, og følg instruksjonene på skjermen.
- **Mac OS X:** Dobbeltklikk på ikonet **HP Installer** på programvare-CDen, og følg deretter instruksjonene på skjermen.

 **Merk:** Koble skriveren midlertidig til datamaskinen med en USB-kabel, hvis du blir bedt om det. Når du er tilkoblet, sender datamaskinen de trådløse innstillingene til skriveren. Når disse innstillingene er sendt, blir du bedt om å koble fra USB-kabelen.

3. Hvis du blir bedt om det, angir du navnet på det trådløse nettverket og passordet.

Hva er navnet på det trådløse nettverket og passordet?

Mens du installerer programvaren, blir du bedt om å angi navnet på det trådløse nettverket (også kalt en "SSID") og et passord:

- Det trådløse nettverksnavnet er navnet på det trådløse nettverket.
- Avhengig av hvilken grad av sikkerhet som kreves, kan det trådløse nettverket bruke enten en WPA-nøkkel eller en WEP-tilgangskode.

Hvis du ikke har endret nettverksnavnet eller passordet etter at du konfigurerte det trådløse nettverket, kan du noen ganger finne dem på baksiden eller på siden av den trådløse ruter.

Hvis du bruker en datamaskin som kjører Windows, har HP et verktøy som kalles HP Diagnostikkverktøy for hjemmenettverk som kan hjelpe deg med å hente denne informasjonen for noen systemer. Hvis du vil bruke dette verktøyet, kan du besøke HPs senter for trådløs utskrift (www.hp.com/go/wirelessprinting) og deretter klikke på **Nettverksdiagnostikkverktøy** under

Hurtiglenker. (Det kan hende at dette verktøyet ikke er tilgjengelig på alle språk.)

Hvis du ikke finner navnet på det trådløse nettverket eller passordet eller ikke kan huske denne informasjonen, kan du se dokumentasjonen som fulgte med datamaskinen eller den trådløse ruter. Hvis du fremdeles ikke finner disse opplysningene, kontakter du nettverksadministratoren eller personen som konfigurerte det trådløse nettverket.

Hvis du vil ha mer informasjon om nettverkstilkoblingstypene, navnet på det trådløse nettverket og trådløspassordet (WPA-tilgangskoden, WEP-nøkkelen), kan du se brukerhåndboken.

Konfigurere trådløs (802.11) kommunikasjon

Trinn 2: Test den trådløse tilkoblingen

Hvis du vil teste den trådløse tilkoblingen og kontrollere at den virker som den skal, fullfører du disse trinnene:

1. Kontroller at skriveren er slått på og at papir er lagt inn i skuffen.
2. Trykk på (Trådløst)-knappen og (Fortsett)-knappen samtidig.

Trykk på og hold nede -knappen (Fortsett), og trykk deretter på -knappen (Trådløst).

Skriveren skriver ut en rapport med resultatene av testen. Hvis testen mislykkes, må du se gjennom rapporten for å få informasjon om hvordan du løser problemet, og så kjøre testen igjen.

Du finner flere opplysninger under Problemer med oppsett av trådløs (802.11) kommunikasjon på side 39.

Endre tilkoblingstype

Hvis du har installert HP-programvaren, kan du når som helst endre til en annen tilkobling.

 **Merk:** Hvis du endrer fra en kablet (Ethernet) til en trådløs tilkobling, må du koble fra Ethernet-kabelen. Hvis du kobler til en Ethernet-kabel, blir skriverens trådløsfunksjon slått av. Du kan bli bedt om midlertidig å koble til en USB-kabel under konfigurasjonsprosessen.

Følg instruksjonene for operativsystemet ditt.

Windows

1. På skriverens kontrollpanel trykker du på og holder nede  (Trådløst)-knappen og  (Avbryt)-knappen i tre sekunder.
2. På datamaskinens skrivebord klikker du på **Start**, velger **Programmer** eller **Alle programmer**, klikker på **HP**, velger navnet på skriveren og klikker på **Skriveroppsett og programvare**.
3. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installeringen.

Mac OS X

1. På skriverens kontrollpanel trykker du på og holder nede  (Trådløst)-knappen og  (Avbryt)-knappen i tre sekunder.
2. Åpne HP Utility. (HP Utility er plassert i mappen **Hewlett-Packard** i **Programmer**-mappen på harddiskens øverste nivå.)
3. Klikk på **Programmer** på verktøylinjen.
4. Dobbeltklikk på **HP Oppsettassistent** og følg instruksjonene på skjermen.

Løse oppsettproblemer



Følgende deler tilbyr hjelp med problemer du kan ha mens du setter opp skriveren.

Se i brukerhåndboken hvis du trenger mer hjelp. Hvis du vil ha informasjon om hvor du finner brukerhåndboken, kan du se Hvor er brukerhåndboken? på side 32.

Problemer med å sette opp skriveren

- Kontroller at du har fjernet all pakketape og emballasjemateriale fra skriveren, både utvendig og innvendig.
- Påse at du bruker OPPSETT-patronene som fulgte med skriveren, når du konfigurerer skriveren for første gang.
- Kontroller at du har lagt i vanlig, hvitt ubrukt papir i A4- eller Letter-størrelse (8,5 x 11 tommer) i skriveren.
- Sørg for at alle ledninger og kabler som benyttes (for eksempel USB- eller Ethernet-kabler), er i god stand.
- Kontroller at strømledningen og strømadapteren er godt tilkoblet og at strømkilden virker som den skal.
- Kontroller at **⏻** (på/av)-lampen er tent og ikke blinker. Når skriveren er slått på, tar det omtrent 45 sekunder før den er varmet opp.
- Kontroller at skriveren viser Hjem-skjermbildet, og at ingen andre lamper på skriverens kontrollpanel lyser eller blinker.
- Kontroller at papiret er lagt i på riktig måte i skuffen, og at det ikke har kjørt seg fast i skriveren.
- Kontroller at du har lukket alle låser og deksler ordentlig.

Hvordan installerer jeg brukerhåndboken?

Alt etter hvilket alternativ du velger når du installerer HP-programvaren, kan det hende at brukerhåndboken ikke installeres på datamaskinen.

Fullfør disse trinnene for å installere brukerhåndboken:

1. Sett inn programvare-CDen som følger med skriveren, i CD-stasjonen på datamaskinen, og følg deretter instruksjonene på skjermen.
2. Velg alternativet for operativsystemet du bruker, i skjermbildet som viser anbefalt programvare:
 - **Windows:** Velg alternativet med "Help" (Hjelp) i navnet.
 - **Mac OS X:** Velg alternativet for **Programvare anbefalt av HP**.

3. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installeringen av brukerhåndboken.

Tips: Hvis du ikke finner CDen med HP-programvare, eller hvis datamaskinen ikke har CD-ROM- eller DVD-ROM-stasjon, kan du laste ned HP-programvaren fra HPs nettsted for kundestøtte (www.hp.com/go/customer-care). Søk etter skriveren fra dette nettstedet, og velg deretter **Software & Driver Downloads** (Programvare- og drivernedlastinger). Velg operativsystemet du bruker, velg alternativet for drivernedlastinger, og velg deretter alternativet med "Komplett programvare og drivere" i navnet.

Problemer med å installere programvaren

- Alle programmer må være lukket før du installerer programvare.
- Hvis du bruker en datamaskin som kjører Windows, må du kontrollere om du har angitt riktig stasjonsbokstav, hvis datamaskinen ikke gjenkjenner banen til CD-stasjonen du har skrevet inn.
- Hvis datamaskinen ikke gjenkjenner programvare-CDen i CD-stasjonen, må du undersøke om CDen er skadet. Du kan laste ned HP-programvaren fra HPs nettsted (www.hp.com/go/customercare).
- Hvis du bruker en datamaskin som kjører Windows, og du bruker en USB-kabel for å koble til, må du kontrollere at USB-driverne ikke er blitt deaktivert i enhetsbehandling i Windows.

Problemer med oppsett av trådløs (802.11) kommunikasjon

Denne delen inneholder informasjon om å løse problemer du kan støte på ved tilkobling av skriveren til et trådløst nettverk.

Følg disse instruksjonene i den oppførte rekkefølgen.

 **Merk:** Hvis du fortsatt har problemer, kan du se problemløsningsinformasjonen i brukerhåndboken.

(Hvis du vil ha informasjon om hvor du finner brukerhåndboken, kan du se Hvor er brukerhåndboken? på side 32.) Du kan også besøke HPs senter for trådløs utskrift (www.hp.com/go/wirelessprinting).

Etter at du har løst problemene...

Når du har løst eventuelle problemer og har koblet skriveren til det trådløse nettverket, fullfører du disse trinnene for ditt operativsystem:

Windows

1. På datamaskinens skrivebord klikker du på **Start**, velger **Programmer** eller **Alle programmer**, klikker på **HP**, velger navnet på skriveren og klikker på **Skriveroppsett og programvare**.
2. Klikk på **Koble til en ny skriver** og velg hva slags tilkobling du vil bruke.

Mac OS X

1. Åpne HP Utility. HP Utility er plassert i mappen **Hewlett-Packard** i mappen **Programmer** på harddiskens øverste nivå.)
2. Klikk på **Programmer**-ikonet på HP Utility-verktøylinjen, dobbeltklikk på **HP Oppsettassistent** og følg instruksjonene på skjermen.

Trinn 1: Kontroller at trådløs-lampen (802.11) er slått på

Hvis den blå lampen ved skriverens trådløsknapp ikke lyser, kan det hende trådløsfunksjonen ikke er slått på.

Trykk på  (Trådløst)-knappen for å aktivere de trådløse funksjonene på skriveren.



Merk: Hvis du endrer fra en kablet (Ethernet) til en trådløs tilkobling, må du koble fra Ethernet-kabelen. Hvis du kobler til en Ethernet-kabel, blir skriverens trådløsfunksjon slått av.

Trinn 2. Kontroller at datamaskinen er koblet til nettverket

Hvis du ikke har endret standardnavnet på det trådløse nettverket som ble oppgitt med den trådløse ruter, kan du ha koblet til et nærliggende trådløst nettverk og ikke ditt eget nettverk ved et uhell. Hvis du vil ha mer

informasjon, kan du se dokumentasjonen for ruter eller det trådløse tilgangspunktet.

Trinn 3. Start komponentene for det trådløse nettverket på nytt

Slå av ruterens og skriverens strøm, og slå dem på igjen i denne rekkefølgen: ruterens først, og deretter skriverens. Hvis du fortsatt ikke kan koble til, slår du av ruterens, skriverens og datamaskinens strøm, og slå

dem deretter på i følgende rekkefølge: ruterens først, deretter skriverens og til slutt datamaskinens. Noen ganger hjelper det å slå strømmen av og på for å reparere et problem med nettverkskommunikasjonen.

Trinn 4. Kjør Test av trådløst nettverk

Hvis du har problemer med det trådløse nettverket, kan du kjøre testen for trådløst nettverk.

For mer informasjon, se Trinn 2: Test den trådløse tilkoblingen på side 37.

 **Tips:** Hvis testen av det trådløse nettverket indikerer at signalet er svakt, forsøker du å flytte skriveren nærmere den trådløse ruterens.

Trinn 5. Kontroller at datamaskinen ikke er koblet til nettverket via et Virtual Private Network (VPN)

Et VPN (Virtual Private Network) er et datanettverk som bruker Internett til å etablere en ekstern, sikker forbindelse til en organisasjons nettverk. De fleste VPN-tjenester gir imidlertid ikke tilgang til lokale enheter (som skriveren) i det lokale nettverket mens datamaskinen er koblet til VPN-nettverket.

Koble fra VPN-nettverket for å koble til skriverens.

 **Tips:** Du kan koble skriverens til datamaskinen med en USB-kabel for å bruke skriverens samtidig som du har en VPN-tilkobling. Skriverens kan bruke sine USB- og nettverkstilkoblinger samtidig.

Ta kontakt med nettverksadministratoren eller personen som konfigurerte det trådløse nettverket, for å få mer informasjon.

Redusere signalforstyrrelse

Følgende tips kan bidra til å redusere faren for forstyrrelser i et trådløst nettverk:

- Hold de trådløse enhetene borte fra store metallobjekter, for eksempel arkivskap, og andre elektromagnetiske enheter, for eksempel mikrobølgeovner og trådløse telefoner, ettersom disse objektene kan forstyrre radiosignaler.
- Hold de trådløse enhetene borte fra store murverk og andre bygningsstrukturer, ettersom disse

objektene kan absorbere radiobølger og redusere signalstyrken.

- Plasser tilgangspunktet eller den trådløse ruterens i en sentral posisjon i synslinjen til de trådløse enhetene i nettverket.
- Hold alle trådløse enheter i nettverket innen rekkevidde av hverandre.

Problemer ved bruk av HP ePrint

Undersøk følgende hvis du har problemer med å bruke HP ePrint:

- Pass på at skriveren er koblet til Internett med en Ethernet- eller trådløs tilkobling.



Merk: Du kan ikke bruke disse webfunksjonene hvis skriveren er tilkoblet med en USB-kabel.

- Pass på at de siste produktoppdateringene har blitt installert på skriveren. For mer informasjon, se Oppdatere skriveren på side 35.



Merk: Hvis en obligatorisk oppdatering kreves for skriveren, deaktiveres HP ePrint, og det blir ikke tilgjengelig igjen før oppdateringen er installert. Konfigurer HP ePrint på nytt når oppdateringen er installert. Se Konfigurere HP ePrint på side 34 for mer informasjon.

- Pass på at HP ePrint er aktivert på skriveren. For mer informasjon, se Konfigurere HP ePrint på side 34.
- Påse at skriverens e-postadresse er den eneste adressen som er oppført på Til-linjen i e-postmeldingen. Hvis andre e-postadresser også er oppført på Til-linjen, er det ikke sikkert at vedleggene du sender blir skrevet ut.

- Pass på at du sender dokumenter som oppfyller HP ePrint-kravene. For mer informasjon, se Retningslinjer for HP ePrint på side 35.
- Hvis nettverket bruker proxy-innstillinger ved tilkobling til Internett, må du påse at proxy-innstillingene du oppgir, er gyldige:
 - Sjekk innstillingene som brukes av nettleseren du bruker (for eksempel Internet Explorer, Firefox eller Safari).
 - Hvis proxy-serveren krever et brukernavn og et passord, må du kontrollere at informasjonen er riktig angitt.
 - Forhør deg med IT-administratoren eller personen som konfigurerte brannmuren din.

Hvis proxy-innstillingene som brukes av brannmuren er endret, må du oppdatere disse innstillingene på skriverens kontrollpanel eller i den innebygde webserveren (EWS). Hvis innstillingene ikke blir oppdatert, vil du ikke kunne bruke HP ePrint.

For mer informasjon, se Konfigurere HP ePrint på side 34.



Tips: Hvis du trenger mer hjelp for å konfigurere og bruke HP ePrint, kan du besøke www.eprintercenter.com.

Bruke den innebygde Web-serveren (EWS)

Når skriveren er koblet til et nettverk, kan du bruke skriverens hjemmeside (innebygd webserver eller EWS) til å vise statusinformasjon, endre innstillinger og administrere skriveren fra datamaskinen. Det er ingen spesiell programvare som må installeres eller konfigureres på datamaskinen.

 **Merk:** Du kan åpne og bruke den innebygde Web-serveren uten å være koblet til Internett. En del funksjoner vil imidlertid ikke være tilgjengelige.

Se i brukerhåndboken for mer informasjon om EWS. Hvis du vil ha informasjon om hvor du finner brukerhåndboken, kan du se *Hvor er brukerhåndboken?* på side 32.

Slik åpner du den innebygde Web-serveren

1. Finn IP-adressen til skriveren. IP-adressen vises på nettverkets konfigurasjonsside.
 - a. Legg papir i skuffen.
 - b. Trykk på og hold nede -knappen (Fortsett), og trykk deretter på -knappen (Trådløst) for å skrive ut nettverkskonfigurasjonssiden.
2. Skriv inn IP-adressen eller vertsnavnet som er tilordnet skriveren, i en støttet nettleser på datamaskinen.

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

http://123.123.123.123

 **Tips:** Når du har åpnet den innebygde webserveren, kan du opprette et bokmerke til den slik at du raskt kan åpne den senere.

 **Tips:** Hvis du bruker Safari-nettleseren i Mac OS X, kan du også bruke bokmerket Bonjour til å åpne den innebygde webserveren uten å angi IP-adressen. Hvis du vil bruke bokmerket Bonjour, åpner du Safari og klikker på **Innstillinger** på **Safari**-menyen. I kategorien **Bokmerker** i delen **Bokmerkefelt** velger du **Inkluder Bonjour**, og deretter lukker du vinduet. Klikk på bokmerket **Bonjour**, og velg deretter nettverksskriveren for å åpne den innebygde webserveren (EWS).

Begrenset garantierklæring fra HP

Begrenset garantierklæring fra Hewlett-Packard

HP-produkt	Varighet av begrenset garanti
Programvaremedier	90 dager
Skriver	1 år
Skriverkassetter eller blekkpatroner	Til HP-blekkpatronen er oppbrukt eller utløpsdatoen for garantien som står på blekkpatronen, er nådd. Denne garantien dekker ikke blekkprodukter fra HP som er etterfylt, ombygd, brukt på feil måte eller klusset med.
Skrivehoder (gjelder bare for produkter med skrivehoder som kan byttes av kunden)	1 år
Tilbehør	1 år hvis ikke annet er angitt

A. Omfang av begrenset garanti

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

B. Garantibegrensninger

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

C. Ansvarsbegrensning

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

D. Lokal lovgivning

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

Informasjon om HPs begrensede garanti

Kjære kunde,

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

Utover dette kan De ha oppnådd rettigheter gjennom kjøpsavtalen med selgeren av Deres HP-produkt dersom De er en forbruker etter norsk forbrukerkjøpslov. Slike rettigheter innskrenkes ikke av fabrikkgarantien. Den lengste absolutte reklamasjonsretten er 5 år for produkter som ved vanlig bruk er ment å vare vesentlig lengre enn 2 år (med de begrensninger som følger av norsk lovgivning og rettspraksis). Overfor selgeren kan det reklameres på ytelsen som helhet selv om garantien kun dekker deler av ytelsen som er kjøpt. Reklamasjonsretten kan tapes dersom det ikke reklameres innen rimelig tid, også innenfor den absolutte reklamasjonsperioden.

Norway: Hewlett-Packard Norge AS Østensjøveien 32 0667 OSLO

Brug af printeren	46
Brug af printerens kontrolpanel.....	47
HP ePrint.....	48
Opdatere printeren.....	49
Opsætning af trådløs (802.11) kommunikation.....	50
Løsning af problemer med opsætning.....	52
Problemer med opsætning af printeren	52
Problemer med installation af softwaren	53
Problemer med trådløs (802.11) opsætning.....	53
Problemer ved brug af HP ePrint.....	55
Brug af den integrerede webserver (EWS).....	56
HP's begrænsede garanti.....	57

Sikkerhedsoplysninger

Følg altid de grundlæggende sikkerhedsforanstaltninger, når denne printer anvendes, så du reducerer risiko for personskade pga. brand eller elektrisk stød.

1. Alle instruktioner i den dokumentation, der følger med printeren, bør læses grundigt.
2. Vær opmærksom på alle advarsler og anvisninger på printeren.
3. Tag stikket ud af stikkontakten, inden printerens renses.
4. Printerens må ikke anbringes eller bruges i nærheden af vand, eller når du er våd.
5. Printerens skal placeres, så den står fast på en stabil flade.
6. Printerens skal placeres et sikkert sted, hvor ingen kan træde på eller falde over ledningen, og hvor ledningen ikke bliver beskadiget.

7. Se brugervejledningen, der ligger på computeren, når softwaren er installeret, hvis printerens ikke fungerer normalt.
8. Der er ingen dele inden i produktet, der skal serviceres af brugeren. Service må kun udføres af kvalificeret servicepersonale.
9. Brug kun den eksterne netadapter, som fulgte med printerens.



Bemærk: Der bruges blæk fra patronerne til flere ting under printprocessen, herunder initialiseringsprocessen, som forbereder printerens og patronerne til udskrivning, og ved skrivehovedservicering, som holder dyserne rene, så blækket kan flyde frit. Der efterlades endvidere altid lidt restblæk i patronen, når den er opbrugt. Der er flere oplysninger på www.hp.com/go/inkusage.

Brug af printeren

Tak, fordi du har købt denne printer! Med denne printer kan du udskrive dokumenter og fotos når som helst og hvor som helst.

 **Tip!** Du kan ændre printerindstillingerne via printersoftwarens eller den integrerede webserver (EWS). Læs mere om disse værktøjer i brugervejledningen. I "Hvor er brugervejledningen?" på denne side kan du se, hvor du finder brugervejledningen.

Hvor er brugervejledningen?



Brugervejledningen til denne printer (også kaldet "Hjælp") lægges på computeren under installation af HP-softwaren.

I denne vejledning finder du oplysninger om følgende emner:

- Fejlfinding
- Forbrugsvarer og eventuelt ekstraudstyr til printeren
- Detaljerede instruktioner i brug af printeren
- Vigtige meddelelser, miljømæssige og lovgivningsmæssige oplysninger

Du kan enten åbne denne vejledning fra HP-printersoftwarens (Microsoft® Windows®) eller fra menuen Hjælp (Mac OS X):

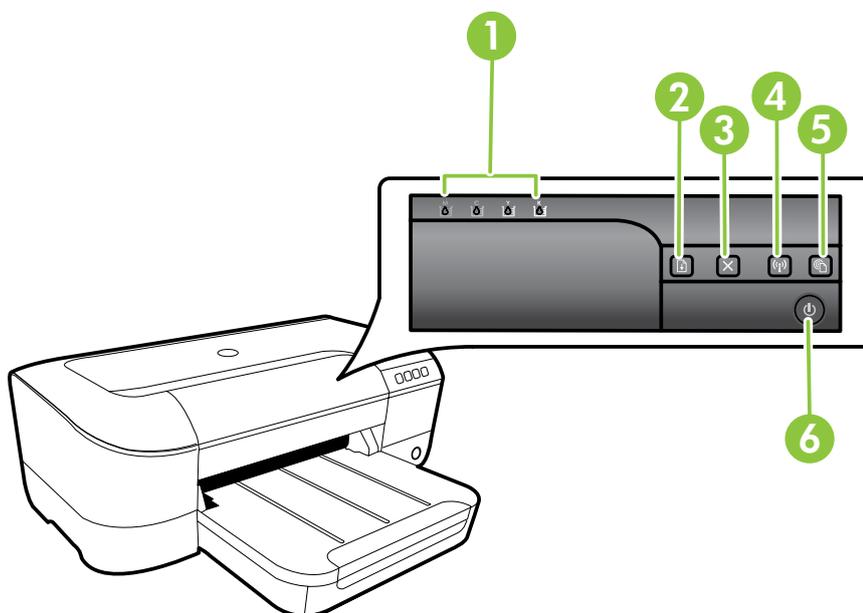
- **Windows:** Klik på **Start**, vælg **Programmer** eller **Alle programmer**, vælg **HP**, vælg HP-printerens mappe, og vælg **Hjælp**.
- **Mac OS X:** Klik på **Hjælp** > **Mac Hjælp** fra Finder. Vælg printeren i pop-up-menuen Mac Hjælp i vinduet Help Viewer.

Der findes desuden en Adobe Acrobat-version af denne vejledning på HP's supportwebsted (www.hp.com/support).

Tip! Hvis du ikke kan finde brugervejledningen på computeren, blev den muligvis ikke kopieret til computeren, da du installerede HP-softwaren. Se "Sådan installerer du brugervejledningen" på side 52 for at få flere oplysninger.

 Lovpligtige oplysninger og andre oplysninger for EU findes i afsnittet med tekniske oplysninger i brugervejledningen (også kaldet "Hjælp"). Du finder desuden overensstemmelseserklæringen på følgende websted: www.hp.eu/certificates.

Brug af printerens kontrolpanel



1	Blækpatronindikatorer – angiver blækniveauet.
2	Knappen og indikatoren Fortsæt – genoptager et udskriftsjob, der er venter, eller har været afbrudt.
3	Annuller-knap – annullerer det aktuelle udskriftsjob.
4	Knappen og indikatoren Trådløs – aktiverer eller deaktiverer printerens trådløse funktioner.
5	Knappen og indikatoren ePrint – aktiverer HP ePrint og udskriver en instruktionsside til opsætning af HP ePrint.
6	Strømknap og -indikator – tænder og slukker printeren.

Læs mere!

Du kan finde flere oplysninger om kontrolpanelets indikatorenmønstre og meddelelser i brugervejledningen. I "Hvor er brugervejledningen?" på side 46 kan du se, hvor du finder brugervejledningen.

HP ePrint

HP ePrint er en gratis tjeneste fra HP, som du kan bruge til at udskrive på din webtilsluttede printer hvor og når som helst. Du skal bare sende en e-mail til den e-mail-adresse printeren blev tildelt, da du aktiverede Web Services. Der kræves hverken specielle drivere eller specialsoftware. Hvis du kan sende e-mail, kan du også udskrive vha. HP ePrint.

Når du har fået en konto på ePrintCenter (www.eprintcenter.com) og føjet printeren til din konto, kan du logge på for at se status for dine HP

ePrint-job, administrere din HP ePrint-printerkø, styre, hvem der kan bruge printerens HP ePrint-e-mail-adresse til at udskrive og få hjælp til HP ePrint.



Bemærk: Hvis du vil bruge HP ePrint, skal printeren være tilsluttet internettet (via en Ethernet-forbindelse eller en trådløs forbindelse). Du kan ikke bruge HP ePrint, hvis printeren er tilsluttet via et USB-kabel.

Opsætte HP ePrint

Følg disse trin for at opsætte HP ePrint.



Bemærk: Hvis du allerede har installeret HP-printersoftware, kan du bruge opsætningsvejledningen i brugervejledningen.

1. Sæt cd'en med HP-softwaren i computeren, og følg vejledningen på skærmen.



Bemærk: Hvis firewallsoftwaren på computeren viser meddelelser under installation, skal du vælge "tillad altid"-muligheden i meddelelserne. Ved valg af denne indstilling kan softwaren installeres på din computer.

2. Følg vejledningen for dit operativsystem:

- **Windows:** Klik på **Netværk (Ethernet/Trådløst)**, når du bliver bedt om det, og følg vejledningen på skærmen.
- **Mac OS X:** Dobbeltklik på **HP Installer**-ikonet på software-cd'en, og følg vejledningen på skærmen.



Bemærk: Slut midlertidigt printeren til computeren med et USB-kabel, hvis du bliver bedt om det. Mens computeren er tilsluttet, sender den de trådløse indstillinger til printeren. Når disse indstillinger er sendt, beder installationsprogrammet dig om at frakoble USB-kablet.



Beskrivelse af HP ePrint-indikatoren

HP ePrint-indikatoren angiver status og er praktisk til diagnosticering af udskrivningsproblemer. I brugervejledningen kan du se, hvad disse indikatormønstre betyder.

3. Hvis du opretter forbindelse til et trådløst netværk, skal du indtaste navnet på og adgangskoden til det trådløse netværk (hvis du bliver bedt om det).
4. Gør følgende, når du bliver bedt om det:
 - Accepter vilkårene for brug af webtjenesterne.
 - Indstil printeren til automatisk at kontrollere, om der er opdateringer og installere dem.
 - Hvis netværket bruger proxyindstillinger ved tilslutning til internettet, skal du angive disse.
5. Følg opsætningsvejledningen på den informationsside, som printeren udskriver.



Bemærk: Informationssiden omfatter også den e-mail-adresse, du skal bruge til udskrivning af dokumenter ved hjælp af HP ePrint. Se "Bruge HP ePrint" på side 49 for at få flere oplysninger.



Læs mere!

Du kan læse mere om administration og konfiguration af HP ePrint-indstillinger samt de nyeste funktioner på ePrintCenter (www.eprintcenter.com).

Bruge HP ePrint

Gør følgende, når du skal udskrive vha. HP ePrint:

1. Åbn e-mail-programmet på computeren eller den mobile enhed.



Bemærk: Oplysninger om brug af e-mail-programmet på din computer eller mobile enhed findes i dokumentationen til programmet.

2. Opret en ny e-mail-meddelelse, og vedhæft den fil, der skal udskrives. Der findes en liste over filer, der kan udskrives vha. HP ePrint, samt en vejledning til HP ePrint i "Retningslinjer for HP ePrint" på denne side.

3. Skriv printerens e-mail-adresse i feltet "Til" i meddelelsen, og vælg punktet til afsendelse af meddelelsen.



Bemærk: Printerens e-mail-adresse skal være den eneste adresse i feltet "Til" i e-mail-meddelelsen. Hvis der står flere adresser i dette felt, er det ikke sikkert at den/de vedhæftede filer udskrives.



Retningslinjer for HP ePrint

- Maksimal størrelse på e-mail og vedhæftede filer: 5 MB
- Maksimalt antal vedhæftede filer: 10
- Understøttede filtyper:
 - PDF
 - HTML
 - Standardtekstfilformater
 - Microsoft Word, PowerPoint
 - Billedfiler som PNG, JPEG, TIFF, GIF, BMP



Bemærk: Du kan muligvis bruge andre filtyper sammen med HP ePrint. HP kan imidlertid ikke garantere, at printeren kan udskrive andre typer filer, da de ikke er fuldt testet.



Sådan finder du printerens e-mail-adresse

Du får vist printerens HP ePrint-e-mail-adresse ved at trykke på knappen  (HP ePrint) på printerens kontrolpanel.

Printeren udskriver en infoside med e-mail-adressen.

Fjerne Web Services

Følg nedenstående trin for at fjerne Web Services:

1. Åbn EWS'en. Se "Sådan åbnes den integrerede webserver" på side 56 for at få flere oplysninger.
2. Klik på fanen **Web Services** og derefter på **Fjern Web Services** i afsnittet med **Web Services-indstillinger**.
3. Klik på **Fjern Web Services**.



Bemærk: Hvis du fjerner webtjenesterne, fungerer HP ePrint ikke længere. Hvis du vil bruge funktionen HP ePrint igen, skal du konfigurere den. Der er flere oplysninger i "Opsætte HP ePrint" på side 48.

Opdatere printeren

HP arbejder løbende på at forbedre printerydelsen og give dig de nyeste funktioner. Hvis printeren er tilsluttet et netværk, og Web Services er aktiveret, kan du søge efter og installere printeropdateringer.

Gør følgende for at opdatere printeren:

1. Åbn EWS'en. Der er flere oplysninger "Brug af den integrerede webserver (EWS)" på side 56.
2. Klik på fanen **Web Services**, og klik derefter på **Printeropdatering** i afsnittet med **Web Services-indstillinger**.
3. Klik på **Tjek nu**, og følg vejledningen på skærmen.

Opsætning af trådløs (802.11) kommunikation



Gennemgå følgende trin i den angivne rækkefølge for at oprette trådløs forbindelse til printerens.

Trin 1: Installer softwaren til printerens

Du skal køre installationsprogrammet fra cd'en med HP-software, der blev leveret sammen med printerens, for at konfigurere trådløs kommunikation. Installationsprogrammet installerer softwaren og opretter en trådløs forbindelse.

 **Bemærk:** Før du konfigurerer trådløs kommunikation, skal du sørge for, at printerhardwaren er konfigureret. Se den installationsplakat, der fulgte med printerens, eller vejledningen på kontrolpanelets display for at få flere oplysninger.

Følg vejledningen for dit operativsystem.

1. Sæt cd'en med HP-software i computeren, og følg vejledningen på skærmen.

 **Bemærk:** Hvis firewallsoftwaren på computeren viser meddelelser under installationen, skal du vælge "tillad altid"-muligheden i meddelelserne. Ved valg af denne indstilling kan softwaren installeres på din computer.

2. Følg vejledningen for dit operativsystem.

• **Windows:** Klik på **Netværk (Ethernet/trådløst)**, når du bliver bedt om det, og følg derefter vejledningen på skærmen.

• **Mac OS X:** Dobbeltklik på **HP Installer**-ikonet på software-cd'en, og følg vejledningen på skærmen.

 **Bemærk:** Slut midlertidigt printerens til computeren med et USB-kabel, hvis du bliver bedt om det. Mens computeren er tilsluttet, sender den de trådløse indstillinger til printerens. Når disse indstillinger er sendt, beder installationsprogrammet dig om at frakoble USB-kablet.

3. Indtast navnet på og adgangskoden til det trådløse netværk, hvis du bliver bedt om det.

? Hvad er navnet på og adgangskoden til det trådløse netværk?

Når du installerer softwaren, bliver du bedt om at angive navnet på det trådløse netværk (også kaldet et "SSID") og en adgangskode til trådløs kommunikation:

- Navnet på det trådløse netværk er dit trådløse netværks navn.
- Afhængig af sikkerhedsniveauet kan det trådløse netværk benytte en WPA-nøgle eller en WEP-adgangskode.

Hvis du ikke har ændret navnet på det trådløse netværk eller adgangskoden til trådløs kommunikation, siden du konfigurerede dit trådløse netværk, kan du i nogle tilfælde finde dem bag på eller på siden af den trådløse router.

Hvis du bruger en computer, der kører Windows, har HP desuden et værktøj kaldet HP-diagnosticeringsværktøj til hjemmenetværk, som kan hjælpe dig med at hente disse oplysninger for

visse systemer. Du finder værktøjet i HP's center for trådløst print (www.hp.com/go/wirelessprinting). Klik på **Network Diagnostic Utility** (Værktøj til netværksdiagnosticering) i afsnittet **Quick Links**. (Dette værktøj findes muligvis ikke på alle sprog).

Hvis du ikke kan finde navnet på og adgangskoden til det trådløse netværk, eller hvis du ikke kan huske disse oplysninger, skal du se dokumentationen til computeren eller den trådløse router. Kontakt netværksadministratoren eller den person, der har konfigureret det trådløse netværk, hvis du stadig ikke kan finde disse oplysninger.

Du kan finde flere oplysninger om netværksforbindelsestyper, navnet på det trådløse netværk og adgangskoden til trådløs kommunikation (WPA-adgangskode og WEP-nøgle) i brugervejledningen.

Opsætning af trådløs (802.11) kommunikation

Trin 2: Test den trådløse forbindelse

Gør følgende for at tjekke, at den trådløse forbindelse fungerer korrekt:

1. Kontroller, at printeren er tændt, og der er lagt papir i bakken.
2. Tryk på og hold knappen  (Genoptag) nede, og tryk derefter på knappen  (Trådløs).

Printeren udskriver en rapport med testresultaterne. Læs rapporten for at finde ud af, hvordan du kan løse problemet, hvis testen mislykkes. Kør derefter testen igen.

Der er flere oplysninger om fejlfinding i "Problemer med trådløs (802.11) opsætning" på side 53.

Ændre tilslutningsmetode

Hvis du har installeret HP-softwaren, kan du altid ændre til en anden forbindelsestype.

 **Bemærk:** Hvis du går fra en opkoblet (Ethernet) til en trådløs forbindelse, skal du tage Ethernet-kablet ud. Når der tilsluttes et Ethernet-kabel, deaktiveres produktets trådløse funktioner. Du bliver muligvis bedt om at tilslutte et USB-kabel midlertidigt under opsætningsprocessen.

Følg vejledningen for dit operativsystem.

Windows

1. Hold knapperne  (Trådløst) og  (Annuller) nede i tre sekunder.
2. Klik på **Start** på skrivebordet, vælg **Programmer** eller **Alle programmer**, klik på **HP**, vælg printerens navn, og klik på **Opsæt printer & software**.
3. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.

Mac OS X

1. Hold knapperne  (Trådløst) og  (Annuller) nede i tre sekunder.
2. Åbn HP Utility. (HP Utility findes i mappen **Hewlett-Packard** i mappen **Programmer** på harddiskens øverste niveau).
3. Klik på **Programmer** på værktøjslinjen.
4. Dobbeltklik på **HP Setup Assistant**, og følg vejledningen på skærmen.

Løsning af problemer med opsætning



I de følgende afsnit kan du finde hjælp til løsning af problemer, der måtte opstå under opsætning af printeren.

Se brugervejledningen, hvis du har brug for mere hjælp. I "Hvor er brugervejledningen?" på side 46 kan du se, hvor du finder brugervejledningen.

Problemer med opsætning af printeren

- Sørg for, at alt emballagemateriale og tape er fjernet uden om og inden i printeren.
- Brug de opsætningsblækpatroner, der fulgte med printeren, når du konfigurerer printeren første gang.
- Læg almindeligt, nyt, hvidt papir i A4- eller Letter-format (8,5 x 11") i printeren.
- Kontroller, at de anvendte ledninger og kabler (f.eks. USB-kabel og Ethernet-kabel) er i god stand.
- Kontroller, at strømledningen og strømadapteren er rigtigt tilsluttet, og at strømforsyningen fungerer korrekt.
- Indikatoren  (Strøm) skal være tændt og må ikke blinke. Første gang printeren tændes, tager det ca. 45 sekunder, før den er varmet op.
- Kontroller, at printeren viser startskærmen, og at ingen af indikatorerne på printerens kontrolpanel lyser eller blinker.
- Tjek, at papiret er lagt rigtigt i bakken, og at der ikke sidder papir fast i printeren.
- Tjek, at alle låse og dæksler er lukket korrekt.

Sådan installerer du brugervejledningen

Brugervejledningen er muligvis ikke installeret på computeren, afhængigt af den indstilling du valgte, da du installerede HP-softwaren.

Gør følgende for at installere brugervejledningen:

1. Læg den software-cd, som fulgte med printeren, i computeren, og følg vejledningen på skærmen.
2. Vælg den relevante indstilling til dit operativsystem i det skærbillede, hvor den anbefalede software vises.
 - **Windows:** Vælg den indstilling, der indeholder ordet "Help" (Hjælp).
 - **Mac OS X:** Vælg indstillingen **HP Recommended Software** (HP-anbefalet software).
3. Følg vejledningen på skærmen for at afslutte installationen af brugervejledningen.

Tip! Hvis ikke du kan finde cd'en, eller hvis computeren ikke har et cd- eller dvd-drev, kan du hente HP-softwaren på HP's supportwebsted (www.hp.com/go/customercare). Søg efter printeren på webstedet, og vælg derefter **Software & Driver Downloads** (Software- og driveroverførsler). Vælg dit operativsystem, vælg indstillingen for overførsel af drivere, og vælg derefter den indstilling, der indeholder ordene "Full Feature Software and Drivers" (Software og drivere med fuld funktionalitet).

Løsning af problemer med opsætning

Problemer med installation af softwaren

- Inden softwaren installeres, skal du kontrollere, at alle programmer er lukket.
- Hvis du bruger en computer, der kører Windows, skal du sørge for at angive det korrekte drevbogstav, hvis computeren ikke genkender stien til det cd-drev, du indtaster.
- Kontroller, om cd'en er beskadiget, hvis computeren ikke genkender HP software-cd'en
- Hvis du bruger en computer, der kører Windows, og opretter forbindelse via et USB-kabel, skal du sørge for, at USB-driverne ikke er deaktiveret i Windows Enhedshåndtering.

Problemer med trådløs (802.11) opsætning

Dette afsnit indeholder oplysninger om løsning af problemer, der kan opstå, når du slutter printeren til dit trådløse netværk.

Følg disse instruktioner i den angivne rækkefølge.

 **Bemærk:** Læs afsnittet om problemløsning i brugervejledningen, hvis du stadig støder på

problemer. (I "Hvor er brugervejledningen?" på side 46 kan du se, hvor du finder brugervejledningen). Du kan også besøge HP's center for trådløst print på (www.hp.com/go/wirelessprinting).

Efter løsning af problemerne...

Gennemgå følgende trin for dit operativsystem, når du har løst eventuelle problemer, og printeren er tilsluttet det trådløse netværk:

Windows

1. Klik på **Start** på skrivebordet, vælg **Programmer** eller **Alle programmer**, klik på **HP**, vælg printerens navn, og klik på **Opsæt printer & software**.
2. Klik på **Tilslut ny printer**, og vælg den ønskede forbindelsestype.

Mac OS X

1. Åbn HP Utility. (HP Utility findes i mappen **Hewlett-Packard** i mappen **Programmer** på harddiskens øverste niveau).
2. Klik på ikonet **Programmer** på værktøjslinjen i HP Utility, dobbeltklik på **HP Setup Assistant**, og følg vejledningen på skærmen.

Trin 1: Kontroller, at den trådløse (802.11) indikator er tændt

Hvis den blå indikator i nærheden af printerens knap for trådløs ikke lyser, er de trådløse funktioner muligvis ikke aktiveret.

Tryk på knappen  (Trådløs) for at aktivere printerens trådløse funktioner.

 **Bemærk:** Hvis du går fra en opkoblet (Ethernet) til en trådløs forbindelse, skal du tage Ethernet-kablet ud. Når der tilsluttes et Ethernet-kabel, deaktiveres produktets trådløse funktioner.

Trin 2: Kontroller, at computeren har forbindelse til netværket

Hvis du ikke har ændret standardnavnet for det trådløse netværk, som fulgte med den trådløse router, kan du være kommet til at oprette forbindelse til et nærliggende trådløst netværk og ikke dit eget

netværk. Se den dokumentation, der fulgte med routeren eller det trådløse adgangspunkt, for at få flere oplysninger.

Trin 3. Genstart komponenterne i det trådløse netværk

Sluk routeren og printeren, og tænd dem i følgende rækkefølge: Routeren først og derefter printeren. Hvis det fortsat ikke er muligt at oprette forbindelse, skal du slukke routeren, printeren og computeren og

derefter tænde dem igen i følgende rækkefølge: Først routeren, derefter printeren og til sidst computeren. Det kan nogle gange hjælpe at slukke for strømmen og derefter tænde igen for at løse et problem med netværkskommunikationen.

Trin 4. Kør testen for det trådløse netværk

Kør testen for det trådløse netværk i forbindelse med problemer med trådløst netværk.

Se "Trin 2: Test den trådløse forbindelse" på side 51 for at få flere oplysninger.

 **Tip!** Hvis testen af trådløst netværk angiver, at signalet er svagt, kan du prøve at flytte printeren tættere på den trådløse router.

Trin 5. Kontroller, at computeren ikke har forbindelse til netværket via et virtuelt privat netværk (VPN)

Et virtuelt privat netværk (VPN) er et computernetværk, der bruger internettet til at få sikker fjernadgang til en organisations netværk. De fleste VPN-tjenester tillader imidlertid ikke adgang til lokale enheder (som din printer) i det lokale netværk, når computeren er tilsluttet et VPN.

Afbryd forbindelsen til VPN'et for at få forbindelse til printeren.

 **Tip!** Hvis du vil bruge printeren, mens den er tilsluttet VPN'et, skal du slutte printeren til computeren via et USB-kabel. Printeren bruger så USB-forbindelsen og netværksforbindelsen samtidigt.

Du kan få flere oplysninger hos netværksadministratoren eller den person, der har opsat det trådløse netværk.

Reducering af interferens

Følgende tips kan være en hjælp til at reducere risikoen for interferens i et trådløst netværk:

- Placer ikke de trådløse enheder i nærheden af store metalgenstande, f.eks. arkivskabe, og andre elektromagnetiske enheder, f.eks. mikrobølgeovne og trådløse telefoner, da disse genstande kan forstyrre radiosignalerne.
- Placer ikke de trådløse enheder i nærheden af store murværkskonstruktioner og andre

bygningskonstruktioner, da disse genstande kan opsuge radiobølgerne og formindske signalstyrken.

- Placer adgangspunktet eller den trådløse router på en central placering inden for de trådløse enheders sigtelinje i netværket.
- Placer alle trådløse enheder i netværket, så de er indenfor hinandens rækkevidde.

Problemer ved brug af HP ePrint

Tjek følgende, hvis du har problemer med HP ePrint:

- Printerens er tilsluttet internettet via en Ethernet-forbindelse eller en trådløs forbindelse.



Bemærk: Du kan ikke bruge disse webfunktioner, hvis printerens er tilsluttet vha. et USB-kabel.

- De nyeste produktopdateringer er installeret på printerens. Se "Opdatere printerens" på side 49 for at få flere oplysninger.



Bemærk: Hvis der er en obligatorisk opdatering til printerens, deaktiveres HP ePrint og er ikke tilgængelig, før opdateringen er installeret. Konfigurer HP ePrint igen, når opdateringen er installeret. Se "Opsætte HP ePrint" på side 48 for at få flere oplysninger.

- HP ePrint er aktiveret på printerens. Der er flere oplysninger i "Opsætte HP ePrint" på side 48.
- Printerens e-mail-adresse skal være den eneste adresse i feltet "Til" i e-mail-meddelelsen. Hvis der står flere adresser i dette felt, er det ikke sikkert at den/de vedhæftede filer udskrives.
- Send kun dokumenter, der overholder HP ePrint-kravene. Der er flere oplysninger i "Retningslinjer for HP ePrint" på side 49.

- Hvis netværket bruger proxyindstillinger ved tilslutning til internettet, skal du sikre dig, at de proxyindstillinger, du angiver, er gyldige:

- Tjek indstillingerne for den webbrowser, du benytter (f.eks. Internet Explorer, Firefox eller Safari).
- Hvis proxyserveren kræver et brugernavn og en adgangskode, skal du kontrollere, at oplysningerne er indtastet korrekt.
- Spørg it-administratoren eller den person, der har opsat firewallen.

Hvis de proxyindstillinger, der bruges af firewallen, er ændret, skal du opdatere disse indstillinger på printerens kontrolpanel eller i den integrerede webserver (EWS). Hvis ikke indstillingerne opdateres, vil du ikke kunne bruge HP ePrint.

Der er flere oplysninger i "Opsætte HP ePrint" på side 48.



Tip! Du kan få yderligere hjælp til opsætning og brug af HP ePrint i www.eprintercenter.com.

Brug af den integrerede webserver (EWS)

Når printeren er sluttet til et netværk, kan du bruge printerens hjemmeside (integrerede webserver) til at få vist statusoplysninger, ændre indstillinger og til at styre printeren fra computeren. Der er ingen special software, der skal installeres eller konfigureres på computeren.

 **Bemærk:** Du kan åbne og anvende den integrerede webserver uden at have oprettet forbindelse til internettet. Visse funktioner vil dog ikke være tilgængelige.

Læs mere om den integrerede webserver i brugervejledningen. I "Hvor er brugervejledningen?" på side 46 kan du se, hvor du finder brugervejledningen.

Sådan åbnes den integrerede webserver

1. Find frem til printerens IP-adresse. IP-adressen vises på netværkskonfigurationssiden.
 - a. Læg papir i papirbakken.
 - b. Tryk på og hold knappen  (Genoptag) nede, og tryk derefter på knappen  (Trådløs) for at udskrive en netværkskonfigurationsside.
2. Skriv den IP-adresse eller det værtsnavn, der er tildelt printeren, i en understøttet webbrowser på computeren.

Hvis IP-adressen f.eks. er 123.123.123.123, skal du skrive følgende adresse i webbrowseren:

http://123.123.123.123

 **Tip!** Når du har åbnet den integrerede webserver, kan du oprette et bogmærke for den, så du hurtigt kan vende tilbage til den.

 **Tip!** Hvis du bruger webbrowseren Safari i Mac OS X, kan du også bruge Bonjour-bogmærket til at åbne EWS uden at skrive IP-adressen. Åbn Safari, og klik på **Preferences** (Præferencer) i menuen **Safari** for at bruge Bonjour-bogmærker. Vælg **Include Bonjour** (Inkluder Bonjour) i bjælken **Bookmarks bar** (Bogmærker) under fanen **Bookmarks** (Bogmærker), og luk vinduet. Klik på **Bonjour**-bogmærket, og vælg din netværksprinter for at åbne den integrerede webserver.

Hewlett-Packards begrænsede garanti

HP-produkt	Varigheden af den begrænsede garanti
Softwaremedie	90 dage
Printer	1 år
Printer- eller blækpatroner	Ved ophør af den første af følgende to perioder: Indtil HP-blækket er opbrugt, eller når den garantiperiode, der er trykt på patronen, er udløbet. Denne garanti dækker ikke HP-blækprodukter, som er blevet genopfyldt, genfremstillet, oppoleret, anvendt forkert eller manipuleret.
Skrivehoveder (gælder kun produkter med skrivehoveder, som kunden selv kan udskifte)	1 år
Tilbehør	1 år, medmindre andet er angivet

A. Varigheden af den begrænsede garanti

1. Hewlett-Packard (HP) garanterer slutbrugeren, at HP-produkterne, der er angivet ovenfor, er fri for fejl i materialer og udførelse i ovennævnte periode, som begynder på datoen for kundens køb af produktet.
2. I forbindelse med softwareprodukter gælder HP's begrænsede garanti kun i tilfælde af manglende udførelse af programinstruktionerne. HP garanterer ikke, at produkternes drift vil foregå fejlfrit og uden afbrydelser.
3. HP's begrænsede garanti dækker kun defekter, som opstår ved normal brug af produktet, og dækker ikke andre problemer, herunder problemer, som opstår pga.:
 - a. Forkert vedligeholdelse eller ændring.
 - b. Software, medier, dele eller tilbehør, der ikke er leveret af eller understøttes af HP.
 - c. Drift ud over produktets specifikationer.
 - d. Uautoriseret ændring eller forkert brug.
4. I forbindelse med HP-printerprodukter har brugen af ikke-HP-blækpatroner eller en genopfyldt blækpatron ingen indflydelse på kundens garanti eller HP's supportkontrakt med kunden. Skulle der opstå fejl eller skader på printeren, der kan henføres til brugen af en ikke-HP-blækpatron eller en genopfyldt blækpatron, opkræver HP imidlertid standardbetaling for tids- og materialeforbrug ved service på printeren i forbindelse med den pågældende fejl eller skade.
5. Hvis HP i garantiperioden adviseres om fejl på et produkt, der er omfattet af HP's garanti, vil HP efter eget valg enten reparere eller ombytte produktet.
6. Hvis HP ikke kan henholdsvis reparere eller ombytte et defekt produkt, som er omfattet af HP's garanti, skal HP inden for rimelig tid efter at være blevet adviseret om defekten, refundere købsprisen for produktet.
7. HP er ikke forpligtet til at reparere, ombytte eller refundere, før kunden har returneret det defekte produkt til HP.
8. Et ombytningsprodukt kan være et nyt produkt eller et produkt svarende til et nyt produkt, forudsat det som minimum har samme funktionalitet som det produkt, det erstatter.
9. HP-produkter kan indeholde oparbejdede dele, komponenter eller materialer, der, hvad ydelse angår, svarer til nye dele.
10. HP's begrænsede garanti gælder i alle lande, hvor det dækkede HP-produkt distribueres af HP. Kontrakter om yderligere garantiservice, f.eks. service på stedet, kan aftales med alle autoriserede HP-servicesteder i de lande, hvor produktet distribueres af HP eller af en autoriseret importør.

B. Begrænsninger i garantien

I DET OMFANG DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, UDSTEDER HP ELLER HP'S TREDJEPARTSLEVERANDØRER IKKE NOGEN ANDEN GARANTI ELLER BETINGELSE, HVERKEN UDTRYKKELT ELLER UNDERFORSTÅET GARANTIER ELLER BETINGELSER FOR SALGBARHED, TILFREDSSTILLELSE KVALITET OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.

C. Ansvarsbegrænsninger

1. I det omfang, det tillades af lokal lovgivning, er rettighederne i denne garanti kundens eneste og eksklusive rettigheder.
2. I DET OMFANG DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, MED UNDTAGELSE AF DE FORPLIGTELSE, DER SPECIFIKT ER ANGIVET I DENNE GARANTIERKLÆRING, ER HP ELLER HP'S TREDJEPARTSLEVERANDØRER IKKE ANSVARLIG FOR NOGEN DIREKTE, INDIREKTE ELLER AFLEDT SKADE, HVAD ENTEN DER ER TALE OM ET KONTRAKTRETTLIGT FORHOLD, ET FORHOLD UDEN FOR KONTRAKT ELLER NOGET ANDET JURIDISK BEGREB, OG UANSET OM DER ER ADVISERET OM RISIKOEN FOR SÅDANNE SKADER.

D. Lokal lovgivning

1. Denne garanti giver kunden specifikke juridiske rettigheder. Kunden kan også have andre rettigheder, der varierer fra stat til stat i USA, fra provins til provins i Canada og fra land til land andre steder i verden.
2. I det tilfælde at denne garantierklæring er i uoverensstemmelse med lokal lovgivning, skal denne garantierklæring modificeres, så den bringes i overensstemmelse med den pågældende lovgivning. Under en sådan lokal lovgivning vil visse fraskrivelse og begrænsninger i denne garantierklæring muligvis ikke gælde for kunden. Visse stater i USA kan i lighed med en række regeringer uden for USA (inkl. provinser i Canada) f.eks.:
 - a. Udelukke, at frasingerne og begrænsningerne i denne garanti begrænser en forbrugers lovmæssige rettigheder (f.eks. i Storbritannien).
 - b. På anden måde begrænse en producents mulighed for at gennemtvinge sådanne frasinger og begrænsninger.
 - c. Give kunden yderligere garantirettigheder, angive varigheden af underforståede garantier, som producenten ikke kan frasige sig, eller ikke tillade begrænsninger i varigheden af underforståede garantier.
3. BETINGELSERNE I DENNE GARANTIERKLÆRING TILSIDESÆTTER, BRUGERENS ELLER ÆNDRER IKKE, MED UNDTAGELSE AF HVOR DER ER JURIDISK GRUNDLAG HERFOR, OG ER ET TILLÆG TIL DE UFRAVIGELIGE LOVBESTEMTE RETTIGHEDER GÆLDENDE FOR SALG AF HP-PRODUKTER TIL SÅDANNE KUNDER.

Information om HP's begrænsede mangeludbedring

Kære kunde,

Vedhæftet finder De navn og adresse på de HP-selskaber, som yder HP's mangeludbedring i Danmark.

Herudover kan De have opnået rettigheder overfor sælger af HP's produkter i henhold til Deres købsaftale. HP's regler om mangeludbedring begrænser ikke sådanne rettigheder.

Danmark: Hewlett-Packard A/S, Engholm Parkvej 8, DK-3450 Allerød

Use the printer	60
Use the printer control panel	61
HP ePrint.....	62
Update the printer	63
Set up wireless (802.11) communication	64
Solve setup problems	66
Problems setting up the printer	66
Problems installing the software.....	67
Wireless (802.11) setup problems.....	67
Problems using HP ePrint	69
Use the embedded web server (EWS)	70
HP limited warranty statement	71

Safety Information

Always follow basic safety precautions when using this printer to reduce risk of injury from fire or electric shock.

1. Read and understand all instructions in the documentation that comes with the printer.
2. Observe all warnings and instructions marked on the printer.
3. Unplug this printer from wall outlets before cleaning.
4. Do not install or use this printer near water, or when you are wet.
5. Install the printer securely on a stable surface.
6. Install the printer in a protected location where no one can step on or trip over the line cord, and the line cord cannot be damaged.
7. If the printer does not operate normally, see the user guide (which is available on your computer after you install the software).
8. There are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.
9. Use only the external power adapter provided with the printer.



Note: Ink from the cartridges is used in the printing process in a number of different ways, including in the initialization process, which prepares the printer and cartridges for printing, and in printhead servicing, which keeps print nozzles clear and ink flowing smoothly. In addition, some residual ink is left in the cartridge after it is used. For more information see www.hp.com/go/inkusage.

Use the printer

Thank you for purchasing this printer! With this printer, you can print documents and photos anytime, anywhere.

 **Tip:** You can change the printer settings using the printer software or embedded web server (EWS). For more information about these tools, see the user guide. For information about finding the user guide, see “Where’s the user guide?” on this page.

Where’s the user guide?



The user guide for this printer (also called “Help”) is placed on your computer while installing the HP software.

This guide provides information on the following topics:

- Troubleshooting information
- Information about supported printing supplies and accessories (if available for the printer)
- Detailed instructions for using the printer
- Important notices, environmental, and regulatory information

You can open this guide either from the HP print software (Microsoft® Windows®) or from the Help menu (Mac OS X):

- **Windows:** Click **Start**, select **Programs** or **All Programs**, select **HP**, select the folder for your HP printer, and then select **Help**.
- **Mac OS X:** From the Finder, click **Help** > **Mac Help**. In the Help Viewer window, choose your printer from the Mac Help pop-up menu.

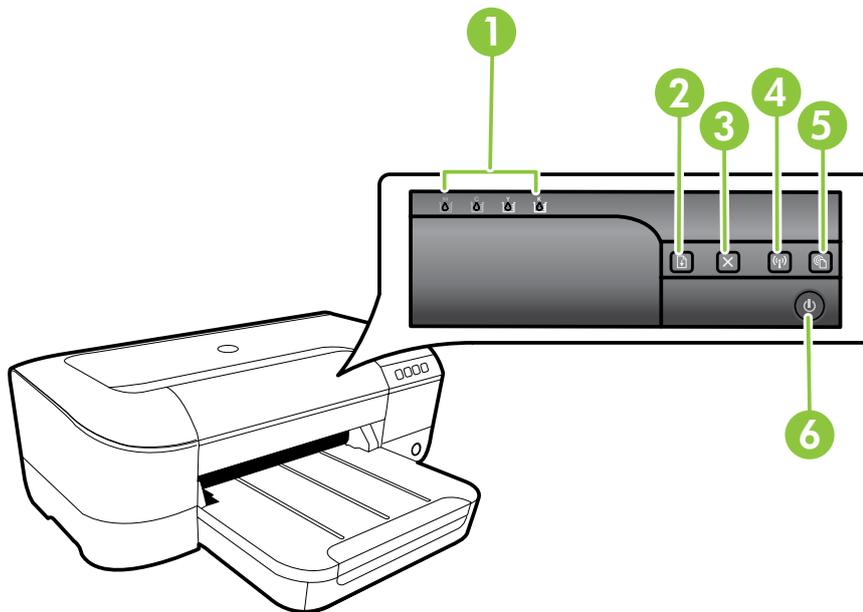
Also, an Adobe Acrobat version of this guide is available on HP’s support website (www.hp.com/go/customer-care).

Tip: If you cannot find the user guide on your computer, it might not have been copied to your computer when you installed the HP software. For more information, see “How do I install the user guide?” on page 66.

  Regulatory and compliance information for the European Union is available in the “Technical information” section of the user guide (also called “Help”). Also, the Declaration of Conformity is available at the following website: www.hp.eu/certificates.

Use the printer

Use the printer control panel



1	Ink cartridge lights – Indicates the ink level.
2	Resume button and light – Resumes a print job that is waiting or has been interrupted.
3	Cancel button – Cancels the current print job.
4	Wireless button and light – Turns on or off the printer's wireless capabilities.
5	ePrint button and light – Enables HP ePrint and prints an instruction page for setting up HP ePrint.
6	Power button and light – Turns the printer on or off.

Learn more!

For more information about control panel light patterns and messages, see the user guide. For information about finding the user guide, see "Where's the user guide?" on page 60.

HP ePrint

HP ePrint is a free service from HP that allows you to print to your web-connected printer anytime, from any location. It's as simple as sending an email to the email address assigned to your printer when you enable Web Services on the printer. No special drivers or software are needed. If you can send an email, you can print from anywhere, using HP ePrint.

Once you have signed up for an account on ePrintCenter (www.eprintcenter.com) and added the printer to your account, you can sign in to view your

HP ePrint job status, manage your HP ePrint printer queue, control who can use your printer's HP ePrint email address to print, and get help for HP ePrint.



Note: To use HP ePrint, the printer must be connected to the Internet (either using an Ethernet cable or wireless connection). You cannot use HP ePrint if the printer is connected using a USB cable.

Set up HP ePrint

To set up HP ePrint, complete the following steps.



Note: If you've already installed the HP printer software, see the user guide for setup instructions.

1. Place the HP software CD into the computer, and then follow the onscreen instructions.



Note: If the firewall software on your computer displays any messages during the installation, select the "always permit/allow" option in the messages. Selecting this option allows the software to install successfully on your computer.

2. Follow the instructions for your operating system:
 - **Windows:** When prompted, click **Network (Ethernet/Wireless)**, and then follow the onscreen instructions.
 - **Mac OS X:** Double-click the **HP Installer** icon on the software CD, and then follow the onscreen instructions.



Note: If prompted, temporarily connect the printer to the computer with a USB cable. While connected, the computer sends the wireless settings to the printer. After these settings are sent, the installation program will prompt you to disconnect the USB cable.

3. If you are connecting to a wireless network, enter the wireless network name and password (if prompted).



Understanding the HP ePrint light

The HP ePrint light indicates status and is useful for diagnosing printing problems. For information about what these light patterns mean, see the user guide.

4. When prompted, do the following:
 - Accept the Web Services Terms of Use.
 - Enable the printer to automatically check for and install product updates.
 - If your network uses proxy settings when connecting to the Internet, enter these settings.
5. After the printer prints an information page, follow the instructions to finish the setup.



Note: The information page also includes the email address you will use for printing documents using HP ePrint. For more information, see "Use HP ePrint" on page 63.



Learn more!

For more information about managing and configuring HP ePrint settings and to learn about the latest features, visit ePrintCenter (www.eprintcenter.com).

Use the printer

Use HP ePrint

To print documents using HP ePrint, complete the following steps:

1. On your computer or mobile device, open your email application.
 **Note:** For information about using the email application on your computer or mobile device, see the documentation provided with the application.
2. Create a new email message, and then attach the file that you want to print. For a list of files that can be printed using HP ePrint, as well as guidelines to follow when using HP ePrint, see “HP ePrint guidelines” on this page.
3. Enter the printer’s email address in the “To” line of the email message, and then select the option to send the email message.

 **Note:** Make sure that the printer’s email address is the only address listed in the “To” line of the email message. If other email addresses are listed in the “To” line, the attachments you are sending might not print.

HP ePrint guidelines

- Maximum size of email and attachments: 5 MB
- Maximum number of attachments: 10
- Supported file types:
 - PDF
 - HTML
 - Standard text file formats
 - Microsoft Word, PowerPoint
 - Image files, such as PNG, JPEG, TIFF, GIF, BMP

 **Note:** You might be able to use other types of files with HP ePrint. However, HP cannot guarantee that the printer will print other types of files because they have not been fully tested.

What’s the printer’s email address?

To obtain your printer’s HP ePrint email address, press the  (HP ePrint) button on the printer control panel.

The printer prints an information page that contains the printer’s email address.

Remove Web Services

To remove Web Services, complete the following steps:

1. Open the EWS. For more information, see “To open the EWS” on page 70.
2. Click the **Web Services** tab, and then click **Remove Web Services** in the **Web Services Settings** section.

3. Click **Remove Web Services**.

 **Note:** If you remove Web Services, HP ePrint will cease to work. To use HP ePrint again, you must set it up. For more information, see “Set up HP ePrint” on page 62.

Update the printer

HP is always working to improve the performance of its printers and bring you the latest features. If the printer is connected to a network and Web Services has been enabled, you can check for and install printer updates.

To update the printer, complete the following steps:

1. Open the EWS. For more information, see “Use the embedded web server (EWS)” on page 70.
2. Click the **Web Services** tab, and then click **Printer Update** in the **Web Services Settings** section.
3. Click **Check Now** and follow the onscreen instructions.

Set up wireless (802.11) communication



Complete the following steps in the order listed to establish a wireless connection to the printer.

Step 1: Install software for your printer

To set up wireless communication, run the installation program from the HP software CD provided with the printer. The installation program installs the software and creates a wireless connection.

 **Note:** Before you set up wireless communication, make sure the printer hardware is set up. For more information, see the setup poster that came with the printer or instructions on the printer's control panel display.

Follow the instructions for your operating system.

1. Place the HP software CD into the computer, and then follow the onscreen instructions.

 **Note:** If the firewall software on your computer displays any messages during the installation, select the "always permit/allow" option in the messages. Selecting this option allows the software to install successfully on your computer.

2. Follow the instructions for your operating system.

- **Windows:** When prompted, click **Network (Ethernet/Wireless)**, and then follow the onscreen instructions.
- **Mac OS X:** Double-click the **HP Installer** icon on the software CD, and then follow the onscreen instructions.

 **Note:** If prompted, temporarily connect the printer to the computer with a USB cable. While connected, the computer sends the wireless settings to the printer. After these settings are sent, the installation program will prompt you to disconnect the USB cable.

3. If prompted, enter the wireless network name and password.

? What is my wireless network name and password?

While you are installing the software, you will be prompted to enter the wireless network name (also called an "SSID") and a wireless password:

- The wireless network name is the name of your wireless network.
- Depending on the level of security required, your wireless network might use either a WPA key or WEP passphrase.

If you have not changed the wireless network name or the wireless password since setting up your wireless network, you can sometimes find them on the back or side of the wireless router.

In addition, if you are using a computer running Windows, HP provides a tool called HP Home Network Diagnostic Utility that can help retrieve this information for some systems. To use this tool, visit the HP Wireless Printing Center (www.hp.com/go/wirelessprinting), and then

click **Network Diagnostic Utility** in the **Quick Links** section. (At this time, this tool might not be available in all languages.)

If you cannot find the wireless network name and password or cannot remember this information, see the documentation available with your computer or with the wireless router. If you still cannot find this information, contact your network administrator or the person who set up the wireless network.

For more information about the network connections types, the wireless network name, and the wireless password (WPA passphrase, WEP key), see the user guide.

Set up wireless (802.11) communication

Step 2: Test the wireless connection

To test the wireless connection and make sure it is working properly, complete the following steps:

1. Make sure the printer is turned on and paper is loaded in the tray.
2. Press and hold the  (Resume) button, and then press the  (Wireless) button.

The printer prints a report with the results of the test. If the test fails, review the report for information on how to fix the problem and rerun the test.

For additional troubleshooting information, see “Wireless (802.11) setup problems” on page 67.

Change the connection type

If you have installed the HP software, you can change to a different connection any time you want.

 **Note:** If you are changing from a wired (Ethernet) to a wireless connection, disconnect the Ethernet cable. Connecting an Ethernet cable turns off the printer’s wireless capabilities. You might be prompted to temporarily connect a USB cable during the setup process.

Follow the instructions for your operating system.

Windows

1. On the printer control panel, press and hold the  (Wireless) button and the  (Cancel) button for three seconds.
2. On the computer desktop, click **Start**, select **Programs** or **All Programs**, click **HP**, select your printer name, and then click **Printer Setup & Software**.
3. Follow the display instructions to complete the setup.

Mac OS X

1. On the printer control panel, press and hold the  (Wireless) button and the  (Cancel) button for three seconds.
2. Open HP Utility. (HP Utility is located in the **Hewlett-Packard** folder in the **Applications** folder at the top level of the hard disk.)
3. Click **Applications** on the toolbar.
4. Double-click **HP Setup Assistant**, and then follow the onscreen instructions.

Solve setup problems



The following sections provide help with problems you might have while setting up the printer.

If you need more help, see the user guide. For information about finding the user guide, see “Where’s the user guide?” on page 60.

Problems setting up the printer

- Make sure you have removed all packing tape and material from outside and inside the printer.
- Make sure you use the SETUP cartridges that came with your printer when you first set up the printer.
- Make sure you have loaded plain, white, unused A4- or letter-size (8.5x11 inch) paper in the printer.
- Make sure that any cords and cables that you are using (such as a USB cable or Ethernet cable) are in good working order.
- Make sure you have securely connected the power cord and power adapter and that the power source is working properly.
- Make sure the  (Power) light is on and not blinking. When the printer is first turned on, it takes approximately 45 seconds to warm up.
- Make sure the printer is displaying the home screen and that no other lights on the printer’s control panel are lit or blinking.
- Make sure you have correctly loaded paper in the tray and that the paper is not jammed in the printer.
- Make sure you have closed all latches and covers properly.

How do I install the user guide?

Depending on the option you select when you install the HP software, the user guide might not be installed on your computer.

To install the user guide, complete the following steps:

1. Insert the software CD provided with the printer into your computer, and then follow the onscreen instructions.
2. In the screen showing recommended software, select the option for your operating system:
 - **Windows:** Select the option with “Help” in the name.
 - **Mac OS X:** Select the **HP Recommended Software** option.
3. Follow the onscreen instructions to finish installing the user guide.

Tip: If you cannot find the HP software CD or if your computer does not have a CD or DVD drive, you can download the HP software from HP’s support website (www.hp.com/go/customer-care). From this website, search for your printer, and then select **Software & Driver Downloads**. Select your operating system, select the option for driver downloads, and then select the option that has “Full Feature Software and Drivers” in the name.

Problems installing the software

- Before installing software, make sure that all other programs are closed.
- If you are using a computer running Windows, make sure that you are specifying the correct drive letter if the computer does not recognize the path to the CD drive that you type.
- If the computer cannot recognize the HP software CD in the CD drive, inspect the HP software CD for damage. You can also download the HP software from the HP website (www.hp.com/go/customer-care).
- If you are using a computer running Windows and are connecting using a USB cable, make sure that the USB drivers have not been disabled in the Windows Device Manager.

Wireless (802.11) setup problems

This section provides information about solving problems you might encounter when connecting the printer to your wireless network.

Follow these instructions in the order listed.

 **Note:** If you are still encountering problems, see the problem-solving information in the user

guide. (For information about finding the user guide, see “Where’s the user guide?” on page 60.) Or visit the HP Wireless Printing Center (www.hp.com/go/wirelessprinting).

After resolving the problems...

After you resolve any problems and have successfully connected the printer to your wireless network, complete the following steps for your operating system:

Windows

1. On the computer desktop, click **Start**, select **Programs** or **All Programs**, click **HP**, select your printer name, and then click **Printer Setup & Software**.
2. Click **Connect a new printer**, and then select the type of connection you want to use.

Mac OS X

1. Open HP Utility. (HP Utility is located in the **Hewlett-Packard** folder in the **Applications** folder at the top level of the hard disk.)
2. Click the **Applications** icon on the HP Utility toolbar, double-click **HP Setup Assistant**, and then follow the onscreen instructions.

Step 1: Make sure the wireless (802.11) light is turned on

If the blue light near the printer’s wireless button is not lit, the wireless capabilities might not have been turned on.

Press the  (Wireless) button to turn on the printer’s wireless capabilities.

 **Note:** If you are changing from a wired (Ethernet) to a wireless connection, disconnect the Ethernet cable. Connecting an Ethernet cable turns off the printer’s wireless capabilities.

Step 2. Make sure the computer is connected to the network

If you have not changed the default wireless network name provided with your wireless router, you might have accidentally connected to a neighboring wireless network and not your network. For more

information, see the documentation provided with the router or wireless access point.

Solve setup problems

Step 3. Restart components of the wireless network

Turn off the router and the printer, and then turn them back on in this order: router first and then the printer. If you still are unable to connect, turn off the router, printer, and your computer, and then turn them back

on in this order: router first, then the printer, and then the computer. Sometimes, turning off the power and then turning it back on recovers from a network communication issue.

Step 4. Run the Wireless Network Test

For wireless networking issues, run the Wireless Network Test.

For more information, see "Step 2: Test the wireless connection" on page 65.

 **Tip:** If the Wireless Network Test indicates the signal is weak, try moving the printer closer to the wireless router.

Step 5. Make sure your computer is not connected to your network over a Virtual Private Network (VPN)

A Virtual Private Network (VPN) is a computer network that uses the Internet to provide a remote, secure connection to an organization's network. However, most VPN services do not allow you to access local devices (like your printer) on your local network while your computer is connected to the VPN.

To connect to the printer, disconnect from the VPN.

 **Tip:** To use the printer while connected to the VPN, you can connect the printer to your computer with a USB cable. The printer uses its USB and network connections at the same time.

For more information, contact your network administrator or the person who set up the wireless network.

Reducing interference

The following tips might help reduce the chances for interference in a wireless network:

- Keep the wireless devices away from large metal objects, such as filing cabinets, and other electromagnetic devices, such as microwaves and cordless telephones, as these objects can disrupt radio signals.
- Keep the wireless devices away from large masonry structures and other building structures as these objects can absorb radio waves and lower signal strength.
- Position the access point or wireless router in a central location in line of sight with the wireless devices on the network.
- Keep all wireless devices on the network within range of one another.

Problems using HP ePrint

If you are having problems using HP ePrint, check the following:

- Make sure the printer is connected to the Internet using an Ethernet or wireless connection.



Note: You cannot use these web features if the printer is connected using a USB cable.

- Make sure the latest product updates have been installed on the printer. For more information, see “Update the printer” on page 63.



Note: If a mandatory update is required for the printer, HP ePrint will be turned off and will not be available until the update has been installed. After the update has been installed, set up HP ePrint again. For more information, see “Set up HP ePrint” on page 62.

- Make sure HP ePrint is enabled on the printer. For more information, see “Set up HP ePrint” on page 62.
- Make sure that the printer’s email address is the only address listed in the “To” line of the email message. If other email addresses are listed in the “To” line, the attachments you are sending might not print.

- Make sure you are sending documents that meet the HP ePrint requirements. For more information, see “HP ePrint guidelines” on page 63.
- If your network uses proxy settings when connecting to the Internet, make sure the proxy settings you are entering are valid:
 - Check the settings being used by the Web browser you are using (such as Internet Explorer, Firefox, or Safari).
 - If your proxy server requires a username and password, make sure the information has been entered correctly.
 - Check with the IT administrator or person who set up your firewall.

If the proxy settings used by your firewall have changed, you must update these settings in either the printer’s control panel or the embedded web server (EWS). If these settings are not updated, you will not be able to use HP ePrint.

For more information, see “Set up HP ePrint” on page 62.



Tip: For additional help setting up and using HP ePrint, visit www.eprintcenter.com.

Use the embedded web server (EWS)

When the printer is connected to a network, you can use the printer's home page (embedded web server or EWS) to view status information, change settings, and manage it from your computer. No special software needs to be installed or configured on your computer.

 **Note:** You can open and use the EWS without being connected to the Internet, though some features will not be available.

For more information about the EWS, see the user guide. For information about finding the user guide, see "Where's the user guide?" on page 60.

To open the EWS

1. Obtain the IP address for the printer. The IP address is shown on the Network Configuration Page.
 - a. Load paper in the tray.
 - b. Press and hold the  (Resume) button, and then press the  (Wireless) button to print the network configuration page.

2. In a supported web browser on your computer, type the IP address or hostname assigned to the printer.

For example, if the IP address is 123.123.123.123, type the following address into the web browser:

http://123.123.123.123

 **Tip:** After opening the EWS, you can bookmark it so that you can return to it quickly.

 **Tip:** If you are using the Safari web browser in Mac OS X, you can also use the Bonjour bookmark to open the EWS without typing the IP address. To use the Bonjour bookmark, open Safari, and then from the **Safari** menu, click **Preferences**. On the **Bookmarks** tab, in the **Bookmarks bar** section, select **Include Bonjour**, and then close the window. Click the **Bonjour** bookmark, and then select your networked printer to open the EWS.

HP limited warranty statement

Hewlett-Packard limited warranty statement

HP product	Duration of limited warranty
Software Media	90 days
Printer	1 year
Print or Ink cartridges	Until the HP ink is depleted or the "end of warranty" date printed on the cartridge has been reached, whichever occurs first. This warranty does not cover HP ink products that have been refilled, remanufactured, refurbished, misused, or tampered with.
Printheads (only applies to products with customer replaceable printheads)	1 year
Accessories	1 year unless otherwise stated

A. Extent of limited warranty

- Hewlett-Packard (HP) warrants to the end-user customer that the HP products specified above will be free from defects in materials and workmanship for the duration specified above, which duration begins on the date of purchase by the customer.
- For software products, HP's limited warranty applies only to a failure to execute programming instructions. HP does not warrant that the operation of any product will be interrupted or error free.
- HP's limited warranty covers only those defects that arise as a result of normal use of the product, and does not cover any other problems, including those that arise as a result of:
 - Improper maintenance or modification;
 - Software, media, parts, or supplies not provided or supported by HP;
 - Operation outside the product's specifications;
 - Unauthorized modification or misuse.
- For HP printer products, the use of a non-HP cartridge or a refilled cartridge does not affect either the warranty to the customer or any HP support contract with the customer. However, if printer failure or damage is attributable to the use of a non-HP or refilled cartridge or an expired ink cartridge, HP will charge its standard time and materials charges to service the printer for the particular failure or damage.
- If HP receives, during the applicable warranty period, notice of a defect in any product which is covered by HP's warranty, HP shall either repair or replace the product, at HP's option.
- If HP is unable to repair or replace, as applicable, a defective product which is covered by HP's warranty, HP shall, within a reasonable time after being notified of the defect, refund the purchase price for the product.
- HP shall have no obligation to repair, replace, or refund until the customer returns the defective product to HP.
- Any replacement product may be either new or like-new, provided that it has functionality at least equal to that of the product being replaced.
- HP products may contain remanufactured parts, components, or materials equivalent to new in performance.
- HP's Limited Warranty Statement is valid in any country where the covered HP product is distributed by HP. Contracts for additional warranty services, such as on-site service, may be available from any authorized HP service facility in countries where the product is distributed by HP or by an authorized importer.

B. Limitations of warranty

TO THE EXTENT ALLOWED BY LOCAL LAW, NEITHER HP NOR ITS THIRD PARTY SUPPLIERS MAKES ANY OTHER WARRANTY OR CONDITION OF ANY KIND, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

C. Limitations of liability

- To the extent allowed by local law, the remedies provided in this Warranty Statement are the customer's sole and exclusive remedies.
- TO THE EXTENT ALLOWED BY LOCAL LAW, EXCEPT FOR THE OBLIGATIONS SPECIFICALLY SET FORTH IN THIS WARRANTY STATEMENT, IN NO EVENT SHALL HP OR ITS THIRD PARTY SUPPLIERS BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER BASED ON CONTRACT, TORT, OR ANY OTHER LEGAL THEORY AND WHETHER ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

D. Local law

- This Warranty Statement gives the customer specific legal rights. The customer may also have other rights which vary from state to state in the United States, from province to province in Canada, and from country to country elsewhere in the world.
- To the extent that this Warranty Statement is inconsistent with local law, this Warranty Statement shall be deemed modified to be consistent with such local law. Under such local law, certain disclaimers and limitations of this Warranty Statement may not apply to the customer. For example, some states in the United States, as well as some governments outside the United States (including provinces in Canada), may:
 - Preclude the disclaimers and limitations in this Warranty Statement from limiting the statutory rights of a consumer (e.g., the United Kingdom);
 - Otherwise restrict the ability of a manufacturer to enforce such disclaimers or limitations; or
 - Grant the customer additional warranty rights, specify the duration of implied warranties which the manufacturer cannot disclaim, or allow limitations on the duration of implied warranties.
- THE TERMS IN THIS WARRANTY STATEMENT, EXCEPT TO THE EXTENT LAWFULLY PERMITTED, DO NOT EXCLUDE, RESTRICT, OR MODIFY, AND ARE IN ADDITION TO, THE MANDATORY STATUTORY RIGHTS APPLICABLE TO THE SALE OF THE HP PRODUCTS TO SUCH CUSTOMERS.

HP Limited Warranty

Dear Customer,

You will find below the name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country.

You may have additional statutory rights against the seller based on your purchase agreement. Those rights are not in any way affected by this HP Limited Warranty.

Ireland: Hewlett-Packard Ireland Limited, 63-74 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2

United Kingdom: Hewlett-Packard Ltd, Cain Road, Bracknell, GB-Berks RG12 1HN

Malta: Hewlett-Packard International Trade B.V., Malta Branch, 48, Amery Street, Sliema SLM 1701, MALTA

South Africa: Hewlett-Packard South Africa Ltd, 12 Autumn Street, Rivonia, Sandton, 2128, Republic of South Africa

Printeri kasutamine	74
Printeri juhtpaneeli kasutamine	75
HP ePrint.....	76
Printeri uuendamine.....	77
Traadita (802.11) ühenduse seadistamine	78
Seadistusprobleemide lahendamine	80
Probleemid printeri seadistamisel.....	80
Probleemid tarkvara installimisel.....	81
Probleemid traadita ühenduse (802.11) seadistamisel.....	81
Probleemid HP ePrinti kasutamisel.....	83
Manus-veebiserveri (EWS-i) kasutamine	84
HP piiratud garantiivaldus	85

Ohutusnõuded

Printeri kasutamisel järgige alati elementaarseid ohutusnõudeid, et vähendada tulekahju või elektrilöögiga kaasnevat vigastusohtu.

1. Lugege hoolikalt läbi kõik printeri dokumentides esitatud juhised ja veenduge, et olete neist aru saanud.
2. Järgige kõiki printeril olevaid hoiatusi ja juhiseid.
3. Enne printeri puhastamist tõmmake toitejuhe vooluvõrgust välja.
4. Ärge paigaldage ega kasutage printerit vee lähedal või märgade kätega.
5. Paigaldage printer tasasele pinnale nii, et see püsiks seal kindlalt.
6. Paigaldage printer ohutusse kohta, kus keegi ei saa juhtme peale astuda või selle taha komistada ja kus juhe ei saaks kahjustada.
7. Kui printer ei tööta korralikult, lugege kasutusjuhendit (mis on teie arvutis kättesaadav pärast tarkvara installimist).
8. Seadme sees olevaid osi ei saa kasutaja ise hooldada ega parandada. Pöörduge vastava kvalifikatsiooniga tugipersonali poole.
9. Kasutage ainult printeriga komplektis olevat välist toiteadapterit.



Märkus. Prindikassettides olevat tinti kasutatakse printimistoimingutes mitmel viisil, nt toimingu lähtestamisel, mille käigus valmistatakse seade ja tindikassetid printimiseks ette, ja prindipea hooldamisel, et hoida tindipihustid puhtana ja et tint voolaks ühtlaselt. Lisaks sellele jääb kassetti pärast selle kasutamist tindijääk. Lisateavet vt aadressil www.hp.com/go/inkusage.

Printeri kasutamine

Täname printeri ostmise eest! Selle printeriga saate igal ajal ja igal pool dokumente ja fotosid printida.

 **Nõuanne.** Printeri sätteid saate muuta printeri tarkvara või manus-veebiserverit (EWS-i) kasutades. Lisateavet nende tööriistade kohta vaadake kasutusjuhendist. Lisateavet kasutusjuhendi leidmise kohta vt sellel leheküljel olevast teemast "Kus on kasutusjuhend?"

Kus on kasutusjuhend?



Printeri kasutusjuhend (nimetatakse ka spikriks) paigutatakse arvutisse HP tarkvara installimisel.

See kasutusjuhend annab teavet järgmiste teemade kohta.

- Tõrkeotsinguteave
- Teave toetatud prinditarvikute ja lisaseadmete kohta (kui need on printeri jaoks saadaval)
- Üksikasjalikud juhised printeri kasutamiseks
- Tähtsad teatised, keskkonda puudutavad ja normatiivandmed

Saate selle juhendi avada kas HP printimistarkvarast (Microsoft® Windows®) või menüüst Help (Spikker) (Mac OS X).

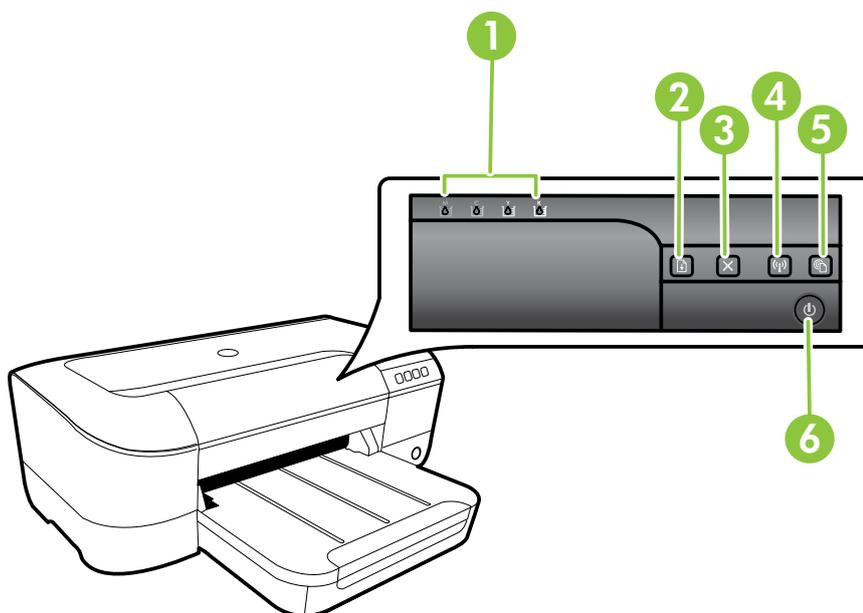
- **Windows:** klõpsake nuppu **Start**, valige **Programms (Programmid)** või **All Programs (Kõik programmid)**, valige **HP**, valige HP printeri kaust ning seejärel valige **Help (Spikker)**.
- **Mac OS X:** valige Finder ja klõpsake **Help > Mac Help**. Aknas Help Viewer (Spikrivaatur) valige hüpikmenüüst Mac Help (Maci spikker) oma printer.

Samuti on selle juhendi versioon Adobe Acrobat'i failina saadaval HP klienditoe veebisaidil (www.hp.com/go/customercare).

Nõuanne. Kui te arvutist kasutusjuhendit ei leia, on võimalik, et seda ei kopeeritud HP tarkvara installimisel arvutisse. Lisateavet leiate jaotisest "Kuidas installida kasutusjuhendit?" lk 80.

 Euroopa Liidus kehtivad normatiiv- ja vastavusandmed on saadaval kasutusjuhendi (nimetatakse ka spikriks) jaotises "Tehnilised andmed". Vastavusdeklaratsioon on saadaval ka järgneval veebisaidil: www.hp.eu/certificates.

Printeri juhtpaneeli kasutamine



1	Tindikasseti märgutuled – näitavad tinditaset.
2	Jätkamisnupp ja -tuli – ootel oleva või katkestatud prinditöö jätkamine.
3	Tühistusnupp – tühistab poolelioleva prinditöö.
4	Traadita ühenduse nupp ja märgutuli – printeri traadita ühenduse sisse- ja väljalülitamine.
5	Rakenduse ePrint nupp ja märgutuli – rakenduse HP ePrint sisselülitamine ning HP ePrinti kasutusjuhiste printimine.
6	Toitenupp ja -tuli – printeri sisse- ja väljalülitamine.

Lisateavet!

Lisateavet juhtpaneeli tulede ja teadete kohta vaadake kasutusjuhendist. Kasutusjuhendi leidmise kohta vt "Kus on kasutusjuhend?" lk 74.

HP ePrint

HP ePrint on HP tasuta teenus, mille abil saate printida veebiühendusega printeriga ükskõik mis ajal ja kohas. Selleks peate lihtsalt saatma e-kirja oma printerile määratud e-posti aadressile, nagu siis, kui lubate printeriga veebiteenuste kasutamise. Eri draivereid ega tarkvara pole vaja. Kui saate saata e-kirja, on teil võimalik teenuse HP ePrint abil printida ükskõik kust.

Kui olete ePrintCenteri konto saamiseks registreerunud (www.eprintercenter.com) ja oma kontole

printerit lisanud, saate sisse logida, et oma HP ePrinti printimistöö olekut vaadata, HP ePrinti printerijärjekorda hallata, määrata, kes saab printerit HP ePrinti e-posti aadressi printimiseks kasutada, ja HP ePrinti kasutamiseks abi saada.



Märkus. Teenuse HP ePrint kasutamiseks peab printer olema ühendatud Internetiga (kas Etherneti-kaabli või traadita ühenduse kaudu). HP ePrinti ei saa kasutada, kui printer on ühendatud USB-kaabli abil.

Teenuse HP ePrint seadistamine

Teenuse HP ePrint seadistamiseks toimige järgmiselt.



Märkus. Kui olete HP printeritarkvara juba installinud, vaadake seadistusjuhiseid kasutusjuhendist.

1. Asetage HP tarkvara-CD arvutisse ja seejärel järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.



Märkus. Kui arvuti tulemüür kuvab installi ajal hoiatusteate, siis valige suvand "always permit/allow" (luba alati). Selle suvandi valimisel saate tarkvara edukalt oma arvutisse installida.

2. Järgige kasutatava opsüsteemi juhiseid.

- **Windows:** kui seda küsitakse, klõpsake valikut **Network (Ethernet/Wireless) (Võrk (Ethernet/traadita))** ja seejärel järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
- **Mac OS X:** topeltklõpsake tarkvara CD-l olevat ikooni **HP Installer** ja järgige ekraanijuhiseid.



Märkus. Kui seda küsitakse, ühendage printer ajutiselt USB-kaabli abil arvutiga. Kui arvuti on ühendatud, saadab see traadita ühenduse sätted printerile. Kui need sätted on saadatud, palub installimisprogramm teil USB-kaabli lahti ühendada.

3. Kui ühendate traadita võrku, sisestage traadita võrgu nimi ja parool (kui seda küsitakse).



HP ePrinti märgutule tähendus

HP ePrinti tuli näitab olekut ja on kasulik printimisprobleemide kindlakstegemisel. Lisateavet nende tulemustrite tähenduste kohta vaadake kasutusjuhendist.

4. Kui seda küsitakse, tehke järgmist.
 - Nõustuge veebiteenuste kasutustingimustega.
 - Lubage printeril automaatselt otsida ja installida tootevärskendusi.
 - Kui võrk kasutab Interneti-ühenduse loomiseks proksisätteid, siis sisestage need sätted.
5. Kui printer on teabelehe printinud, järgige seadistuse lõpetamiseks juhiseid.



Märkus. Teabeleht sisaldab ka e-posti aadressi, mida saate kasutada HP ePrinti abil dokumentide printimiseks. Lisateavet leiate jaotisest "Teenuse HP ePrint kasutamine" lk 77.



Lisateavet!

Lisateabe saamiseks teenuse HP ePrint sätete haldamiseks ja konfigureerimiseks ning uusimate funktsioonidega tutvumiseks külastage abikeskust ePrintCenter (www.eprintcenter.com).

Teenuse HP ePrint kasutamine

Dokumentide printimiseks teenuse HP ePrint abil järgige järgmisi juhiseid.

1. Avage arvutis või mobiilsideseadmes oma e-postirakendus.
 **Märkus.** Lisateavet e-postirakenduse kasutamise kohta arvutis või mobiilsideseadmes leiate rakendusega kaasnevatest dokumentidest.
2. Koostage uus e-kiri ja lisage sellele printitav fail. Loendi failidest, mida saab teenuse HP ePrint abil printida, ning teenuse HP ePrint kasutamise juhised leiate sellel lehel olevast jaotisest "HP ePrinti juhised".
3. Sisestage printeri e-posti aadress e-kirja väljale "Adressaat" ja seejärel saatke e-kiri ära.
 **Märkus.** Veenduge, et printeri e-posti aadress on ainus aadress, mis on e-kirja väljale "Adressaat" sisestatud. Kui väljale "Adressaat" on ka teisi aadresse lisatud, ei pruugi printer lisatud manuseid printida.

Mis on printeri e-posti aadress?

Printeri HP ePrinti e-posti aadressi saamiseks vajutage printeri juhtpaneeli nuppu  (HP ePrint).

Printer printib teabelehe, kus on kirjas printeri e-posti aadress.

HP ePrinti juhised

- E-kirja ja manuste maksimaalne maht: 5 MB
- Manuste maksimaalne maht: 10
- Toetatud failivormingud:
 - PDF
 - HTML
 - tavapärased tekstifailivormingud
 - Microsoft Word, PowerPoint
 - pildifailid, nagu PNG, JPEG, TIFF, GIF, BMP

 **Märkus.** Võimalik, et teenusega HP ePrint saab kasutada ka teisi failivorminguid. HP ei saa siiski tagada, et printer printib teisi failitüüpe, kuna neid pole täielikult testitud.

Veebiteenuste eemaldamine

Kõigi veebiteenuste eemaldamiseks järgige järgmisi juhiseid.

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest "EWS-i avamine" lk 84.
2. Klõpsake vahekaarti **Web Services**, seejärel klõpsake jaotises **Web Services Settings (Veebiteenuste sätted)** valikut **Remove Web Services (Eemalda veebiteenused)**.

3. Klõpsake valikut **Remove Web Services (Eemalda veebiteenused)**.

 **Märkus.** Kui te veebiteenused eemaldate, siis HP ePrint enam ei tööta. HP ePrinti uuesti kasutamiseks peate selle seadistama. Lisateavet leiate jaotisest "Teenuse HP ePrint seadistamine" lk 76.

Printeri uuendamine

HP töösuunaks on pidev printeri efektiivsuse suurendamine ja uute funktsioonide pakkumine. Kui printer on võrguga ühendatud ja veebiteenused on lubatud, võite otsida ja installida printeri uuendusi.

Printeri uuendamiseks toimige järgmiselt.

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest "Manus-veebiserveri (EWS-i) kasutamine" lk 84.

2. Klõpsake vahekaarti **Web Services (Veebiteenused)** ja seejärel jaotises **Web Services Settings (Veebiteenuste sätted)** valikut **Printer Update (Toote uuendus)**.
3. Klõpsake käsku **Check Now (Otsi kohe)** ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Traadita (802.11) ühenduse seadistamine



Printeriga traadita ühenduse loomiseks sooritage loetletud järjekorras allolevad toimingud.

1. punkt. Installige printerile tarkvara

Traadita side seadistamiseks käivitage installimisprogramm printeriga kaasas olevalt HP tarkvara-CD-lt. Installimisprogramm installib tarkvara ja loob juhtmeta võrguühenduse.

 **Märkus.** Enne traadita side seadistamist veenduge, et printeri riistvara on seadistatud. Lisateavet vaadake printeriga komplektis olnud seadistusplakati või juhiseid printeri juhtpaneeli ekraanil.

Järgige kasutatava operatsioonisüsteemi juhiseid.

1. Asetage HP tarkvara-CD arvutisse ja seejärel järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

 **Märkus.** Kui arvuti tulemüür kuvab installi ajal hoiatusteate, siis valige suvand "always permit/allow" (luba alati). Selle suvandi valimisel saate tarkvara edukalt oma arvutisse installida.

2. Järgige kasutatava operatsioonisüsteemi juhiseid.

• **Windows:** kui seda küsitakse, klõpsake **valikut Network (Ethernet/Wireless)** (Võrk (Ethernet/traadita) ja seejärel järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

• **Mac OS X:** topeltklõpsake tarkvara CD-l olevat ikooni **HP Installer** ja järgige ekraanijuhiseid.

 **Märkus.** Kui seda küsitakse, ühendage printer ajutiselt USB-kaabli abil arvutiga. Kui arvuti on ühendatud, saadab see traadita ühenduse sätted printerile. Kui need sätted on saadetud, palub installimisprogramm teil USB-kaabli lahti ühendada.

3. Kui seda küsitakse, sisestage traadita võrgu nimi ja parool.

? Mis on minu traadita võrgu nimi ja parool?

Tarkvara installimisel palutakse teil sisestada traadita võrgu nimi (nimetatakse ka „SSID-ks“) ja traadita võrgu parool.

- Traadita võrgu nimi on teie traadita võrgu nimi.
- Olenevalt vajalikust turvasemest võib teie traadita võrk kasutada kas WEP-võtit või WEP-parooli.

Kui te pole traadita võrgu nime või traadita võrgu parooli alates traadita võrgu seadistamisest muutnud, võite need mõnel juhul leida traadita ruuteri tagant või küljelt.

Lisaks, kui kasutate Windowsiga arvutit, pakub HP tööriista nimega HP Home Network Utility, mis võib aidata seda teavet mõne süsteemi puhul hankida. Tööriista kasutamiseks külastage HP traadita printimise keskust HP Wireless Printing Center aadressil (www.hp.com/go/wirelessprinting) ja klõpsake jaotises **Quick Links** (Kiirlingid)

valikut **Network Diagnostic Utility** (Võrgu diagnostikautiliit). (Praegu ei pruugi tööriist olla kõigis keeltes saadaval.)

Kui te ei suuda traadita võrgu nime ja parooli leida või meenutada, vaadake dokumentatsiooni, mis on saadaval koos arvuti või traadita ruuteriga. Kui te ikka neid andmeid ei leia, võtke ühendust oma võrguadministraatori või isikuga, kes traadita võrgu seadistas.

Lisateavet võrguühenduste tüüpide, traadita võrgu nime ja traadita võrgu parooli (WPA-parooli, WEP-võtme) kohta vaadake kasutusjuhendist.

Traadita (802.11) ühenduse seadistamine

2. punkt. Traadita ühenduse testimine

Traadita võrguühenduse ja selle probleemideta töötamise testimiseks sooritage järgmised sammud.

1. Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja salves on paberit.
2. Hoidke all nuppu  (jätkamisnupp) ja vajutage siis  (traadita ühenduse nupp).

Seade prindib testitulemuste aruande. Testi ebaõnnestumisel vaadake aruannet, et leida probleemi kõrvaldamise kohta lisajuhiseid ja korrake testi.

Lisateavet tõrkeotsingu kohta vt "Probleemid traadita ühenduse (802.11) seadistamisel" lk 81.

Ühendusviisi muutmine

Kui olete HP tarkvara installinud, võite igal ajal teistsuguse võrguühenduse kasuks otsustada.

 **Märkus.** Traadiga (Etherneti) ühenduse muutmisel traadita ühenduseks eraldage Etherneti-kaabel. Kui Etherneti-kaabel on ühendatud, ei saa printerit traadita võrgus kasutada. Seadistustoimingu ajal võidakse teil paluda ajutiselt ühendada USB-kaabel.

Järgige kasutatava operatsioonisüsteemi juhiseid.

Windows

1. Vajutage ja hoidke printeri juhtpaneelil nuppu  (Traadita) ja  (Tühista) kolm sekundit all.
2. Klõpsake töölaual nuppu **Start**, valige **Programms (Programmid)** või **All Programs (Kõik programmid)**, klõpsake valikut **HP** ja seejärel klõpsake valikut **Printer Setup & Software (Printeri seadistus ja tarkvara)**.
3. Installimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Mac OS X

1. Vajutage ja hoidke printeri juhtpaneelil nuppu  (Traadita) ja  (Tühista) kolm sekundit all.
2. Avage rakendus HP Utility (HP utiliit). (HP utiliit asub kaustas **Hewlett-Packard**, mis asub kõvaketta ülemisel tasemel kaustas **Applications (Rakendused)**.)
3. Klõpsake tööriistariba ikooni **Applications (Rakendused)**.
4. Topeltklõpsake ikooni **HP Setup Assistant (HP seadistusabiline)** ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Seadistusprobleemide lahendamine



Järgmistes jaotistes sisalduv teave aitab teil lahendada printeri seadistamisel tekkida võivaid probleeme.

Kui vajate rohkem abi, vaadake kasutusjuhendit. Kasutusjuhendi leidmise kohta vt "Kus on kasutusjuhend?" lk 74.

Probleemid printeri seadistamisel

- Veenduge, et olete nii printeri ümbert kui ka seest eemaldanud kõik kleeplindid ja kogu pakkematerjali.
- Kasutage printeri esmakordsel seadistamisel kindlasti printeriga kaasas olevaid seadistuskasette SETUP.
- Veenduge, et olete printerisse sisestanud tavalise valge kasutamata A4- või Letter-formaadis (8,5 x 11 tolli) paberi.
- Veenduge, et kõik kasutatavad juhtmed ja kaablid (nagu USB-kaabel või Etherneti kaabel) on töökorras.
- Veenduge, et olete toitejuhtme ja toiteadapteri korralikult ühendanud ning et toiteallikas (pistikupesa) on töökorras.
- Veenduge, et toite märgutuli  põleb püsivalt ega vilgu. Esimaskordsel käivitamisel võtab soojenemine ligikaudu 45 sekundit.
- Veenduge, et printeril on kuvatud kodulekraan ja juhtpaneelil ei põle ega vilgu ühtki teist tuld.
- Veenduge, et olete paberi korralikult salve sisestanud ja paber pole printerit ummistanud.
- Veenduge, et olete kõik hoovad ja kaaned korralikult sulgenud.

Kuidas installida kasutusjuhendit?

Olenevalt HP tarkvara installimisel valitud suvandist ei pruugi kasutusjuhend olla arvutisse installitud.

Kasutusjuhendi installimiseks toimige järgmiselt.

1. Sisestage printeriga kaasas olev tarkvara CD-plaat arvutisse ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
2. Soovitava tarkvara kuvamise ekraanil valige oma operatsioonisüsteemi jaoks sobiv suvand.
 - **Windows:** valige suvand, mille nimes on sõna "Help" (Spikker).
 - **Mac OS X:** valige suvand **HP Recommended Software (HP soovitatav tarkvara)**.
3. Kasutusjuhendi installi lõpuleviimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Nõuanne. Kui te ei leia HP tarkvara CD-plaati või kui teie arvutil pole CD- või DVD-seadet, saate HP tarkvara alla laadida HP klienditoe veebisaidilt (www.hp.com/go/customer-care). Leidke sellelt veebisaidilt oma printer ja seejärel valige suvand **Software & Driver Downloads** (Tarkvara ja draiverite allalaadimine). Valige oma operatsioonisüsteem, seejärel draiverite allalaadimise suvand ning suvand, mille nimes on "Full Feature Software and Drivers" (Täisfunktsiooniline tarkvara ja draiverid).

Seadistusprobleemide lahendamine

Probleemid tarkvara installimisel

- Enne tarkvara installimist veenduge, et ülejäänud programmid on suletud.
- Kui kasutate Windowsiga arvutit ja see ei suuda tuvastada teie sisestatud teed CD-seadmeni, veenduge, et olete sisestanud õige kettaseadmetähise.
- Kui arvuti ei suuda HP tarkvara-CD-d CD-seadmes tuvastada, kontrollige, ega HP tarkvara-CD ole vigane. HP tarkvara saate alla laadida ka HP veebisaidilt (www.hp.com/go/customer-care).
- Kui kasutate Windowsiga arvutit ja loote ühenduse USB-kaabli abil, kontrollige Windows Device Managerist (Windowsi seadmehaldur), et USB-draiverid pole välja lülitatud.

Probleemid traadita ühenduse (802.11) seadistamisel

Sellest jaotisest leiate teavet probleemide lahendamise kohta, mis võivad tekkida printeri ühendamisel traadita võrguga.

Rakendage neid juhiseid loetletud järjekorras.

 **Märkus.** Kui teil on endiselt probleeme, vaadake kasutusjuhendist probleemide lahendamise

teavet. (Kasutusjuhendi leidmise kohta vt "Kus on kasutusjuhend?" lk 74). Võite külastada ka HP traadita printimise keskust (HP Wireless Printing Center) (www.hp.com/go/wirelessprinting).

Pärast probleemide lahendamist...

Kui olete probleemid lahendanud ja printeri edukalt traadita võrguga ühendanud, järgige oma operatsioonisüsteemi jaoks järgmisi juhiseid.

Windows

1. Klõpsake töölaual nuppu **Start**, valige **Programms (Programmid)** või **All Programs (Kõik programmid)**, klõpsake valikut **HP**, valige oma printeri nimi ja seejärel klõpsake valikut **Printer Setup & Software (Printeri seadistus ja tarkvara)**.
2. Klõpsake valikut **Connect a new printer (Ühenda uus printer)** ja seejärel valige ühendusviis, mida soovite kasutada.

Mac OS X

1. Avage rakendus HP Utility (HP utiliit). (HP utiliit asub kaustas **Hewlett-Packard**, mis asub kõvaketta ülemisel tasemel kaustas **Applications (Rakendused)**.)
2. Klõpsake HP utiliitide tööriistaribal ikooni **Applications (Rakendused)**, topeltklõpsake valikut **HP Setup Assistant (HP seadistusabiline)** ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

1. punkt. Veenduge, et traadita ühenduse (802.11) tuli põleb

Kui printeri traadita ühenduse nupu juures olev sinine tuli ei põle, võib traadita ühendus olla välja lülitatud.

Printeri traadita ühenduse sisselülitamiseks vajutage nuppu  (traadita ühendus).

 **Märkus.** Traadiga (Etherneti) ühenduse muutmisel traadita ühenduseks eraldage Etherneti-kaabel. Kui Etherneti-kaabel on ühendatud, ei saa printerit traadita võrgus kasutada.

2. samm. Veenduge, et arvuti on võrku ühendatud

Kui te pole traadita ruuteriga antud traadita võrgu vaikenime muutnud, võite olla kogemata ühendatud naabri, mitte oma traadita võrguga. Lisateavet

vaadake ruuteri või traadita pääsupunktiga kaasas olevast dokumentatsioonist.

3. samm. Taaskäivitage traadita võrgu komponendid

Lülitage ruuter ja printer välja ning seejärel järgmises järjekorras uuesti sisse: kõigepealt ruuter ja seejärel printer. Kui ühendamine jätkuvalt ei õnnestu, lülitage ruuter, printer ja arvuti välja ning seejärel uuesti sisse

sellises järjekorras: kõigepealt ruuter, siis printer, siis arvuti. Vahel parandab võrguühenduse probleemi toite väljalülitamine ja seejärel uuesti sisselülitamine.

4. samm. Käivitage Wireless Network Test (Traadita võrgu test)

Traadita võrguühenduse probleemide korral käivitage Wireless Network Test (Traadita ühenduse test).

Lisateavet leiate jaotisest "2. punkt. Traadita ühenduse testimine" lk 79.

 **Nõuanne.** Kui traadita võrgu test näitab, et signaal on nõrk, asetage võimalusel printer traadita ruuterile lähemale.

5. samm. Veenduge, et arvuti pole võrku ühendatud virtuaalse privaatvõrgu (VPN-i) kaudu

Virtuaalne eravõrk on arvutivõrk, mis pakub Interneti abil ettevõtte võrgule turvalist kaugühendust. Enamik virtuaalse eravõrgu teenuseid siiski ei luba kohalikel seadmetel (nt printer) kohalikku võrku pääseda, kui arvuti on virtuaalse eravõrguga ühendatud.

Printeri ühendamiseks lülitage virtuaalne eravõrk välja.

 **Nõuanne.** Kui arvuti on virtuaalse eravõrguga ühendatud ja te soovite printerit kasutada, võite printeri arvutiga ühendada USB-kaabli abil. Printer kasutab USB- ja võrguühendust ühel ja samal ajal.

Lisateabe saamiseks võtke ühendust võrguadministraatoriga või isikuga, kes traadita võrgu seadistas.

Häirete vähendamine

Järgnevatest nõuannetest võib abi olla raadiovõrgus tekkida võivate häirete vähendamiseks.

- Paigutage raadioseadmed suuremõtmelistest metallobjectidest (nt metallkappidest) ja muudest elektromagnetilist kiirgust emiteerivatest seadmetest (nt mikrolaineahjud, traadita telefonid) eemale, kuna need objektid võivad raadiosignaali vastuvõttu segada.
- Paigutage traadita võrguseadmed massiivsetest telliskivi- või muudest ehituskonstruktsioonidest

kaugemale, sest need objektid summutavad raadiosignaale ja vähendavad signaalitugevust.

- Paigutage pääsupunkt või traadita ruuter võrgu traadita seadmete piknemisala keskele, kus on otsenähtavus.
- Püüdke tagada, et kõik raadiovõrgu klientseadmed jääksid üksteise suhtes leviulatusse.

Probleemid HP ePrinti kasutamisel

Kui teil on probleeme teenuse HP ePrint kasutamisega, siis kontrollige järgmist.

- Veenduge, et printeril on Interneti-ühendus kas Etherneti või traadita ühenduse abil.



Märkus. Neid veebifunktsioone ei saa kasutada siis, kui printer on ühendatud USB-kaabliga.

- Veenduge, et printerisse on installitud kõige viimased tooteuudendused. Lisateavet leiate jaotisest "Printeri uuendamine" lk 77.



Märkus. Kui printeri puhul on nõutav kohustuslik värskendus, lülitatakse HP ePrint välja ja see pole saadaval kuni värskenduse installimiseni. Kui värskendus on installitud, seadistage HP ePrint uuesti. Lisateavet leiate jaotisest "Teenuse HP ePrint seadistamine" lk 76.

- Veenduge, et HP ePrint on printeris lubatud. Lisateavet leiate jaotisest "Teenuse HP ePrint seadistamine" lk 76.
- Veenduge, et printeri e-posti aadress on ainus aadress, mis on e-kirja väljale "Adressaat" sisestatud. Kui väljale "Adressaat" on ka teisi aadresse lisatud, ei pruugi printer lisatud manuseid printida.

- Veenduge, et saadate dokumente, mis vastavad teenuse HP ePrint nõuetele. Lisateavet leiate jaotisest "HP ePrinti juhised" lk 77.
- Kui võrk kasutab Interneti-ühenduse loomiseks proksisätteid, siis veenduge, et sisestatud proksisätted on kehtivad.
 - Kontrollige sätteid, mis on määratud teie veebibrauserile (nt Internet Explorer, Firefox või Safari).
 - Kui teie puhverserver nõuab kasutajanime ja parooli, veenduge, et need andmed on õigesti sisestatud.
 - Võtke ühendust IT-administraatori või isikuga, kes seadistas teie tulemüüri.

Kui teie tulemüüri kasutatavad puhvisätted on muutunud, peate neid kas printeri juhtpaneelis või manus-veebiserveris (EWS) värskendama. Kui te neid sätteid ei uuenda, ei saa te teenust HP ePrint kasutada.

Lisateavet leiate jaotisest "Teenuse HP ePrint seadistamine" lk 76.



Nõuanne. Täiendavat abi HP ePrinti seadistamiseks ja kasutamiseks leiate aadressilt www.eprintcenter.com.

Manus-veebiserveri (EWS-i) kasutamine

Kui printer on võrku ühendatud, saate oma arvutist printeri veebilehe (sisseehitatud veebiserveri ehk EWS-i) kaudu vaadata olekuteavet, muuta sätteid ja seadet hallata. Mingit eritarkvara pole vaja installida ega konfigureerida.

 **Märkus.** EWS-i saate kasutada ka ilma, et arvuti oleks interneti ühendatud, kuid sellisel juhul pole kõik funktsioonid kättesaadavad.

Lisateavet EWS-i kohta vaadake kasutusjuhendist. Kasutusjuhendi leidmise kohta vt "Kus on kasutusjuhend?" lk 74.

EWS-i avamine

1. Hankige printeri IP-aadress. IP-aadressi leiate võrgukonfiguratsiooni lehelt.
 - a. Sisestage paber salve.
 - b. Võrgu konfiguratsioonilehe printimiseks hoidke all nuppu  (jätkamisnupp) ja vajutage siis nuppu  (traadita ühenduse nupp).
2. Sisestage oma arvutis toetatud veebibrauserisse printerile määratud IP-aadress või hostinimi.

Näiteks siis, kui teie seadme IP-aadress on 123.123.123.123, tippige veebibrauserisse järgmine aadress:

http://123.123.123.123

 **Nõuanne.** Pärast sisseehtatud veebiserveri (EWS) avamist võite seada selle järjehoidjaks, et saaksite lehe alati kiiresti avada.

 **Nõuanne.** Kui kasutate Mac OS X-is Safari veebibrauserit, võite manus-veebiserveri avamiseks ilma IP-aadressi sisestamata kasutada ka järjehoidjat Bonjour. Järjehoidja Bonjour kasutamiseks avage Safari ja seejärel klõpsake **Safari** menüüs suvandit **Preferences (Eelistused)**. Valige vahekaardi **Bookmarks (Järjehoidjad)** jaotisest **Bookmarks bar (Järjehoidjariba)** suvand **Include Bonjour (Lisa Bonjour)** ja seejärel sulgege aken. Klõpsake järjehoidjat **Bonjour** ja seejärel valige manus-veebiserveri avamiseks oma võrguprinter.

Hewlett-Packardi piiratud garantii avaldus

HP toode	Piiratud garantii kestus
Tarkvarakandja	90 päeva
Printer	1 aasta
Prindi- või tindikassetid	Kuni kas tindi lõppemiseni HP kassetis või kassetile märgitud garantiiaja saabumiseni. Käesolev garantii ei kehti neile HP-toodetele, mis on korduvalt täidetud, ümber töödeldud, parandatud, valesti kasutatud või rikutud.
Prindipead (kehtib ainult kliendi poolt vahetatavate prindipeadega toodetele)	1 aasta
Tarvikud	1 aasta, kui pole sätestatud teisiti

A. Piiratud garantii ulatus

- Hewlett-Packard (HP) garanteerib lõppkasutajale, et ülalkirjeldatud HP toodetel ei esine ülalmainitud ajaperioodi vältel, mille algust hakatakse lugema toote ostukuupäevast, puudusi materjalide või töö kvaliteedi osas.
- Tarkvaratoodete puhul kehtib HP piiratud garantii ainult programmeerimiskäskude täitmisega seotud tõrgete osas. HP ei garanteeri mis tahes toote katkestusteta või tõrgeteta tööd.
- HP osaline garantii kehtib vaid tavakasutuse käigus ilmnunud defektide puhul ega kehti, kui tegemist on teist laadi probleemidega, sealhulgas probleemidega, mille põhjuseks on:
 - ebaõige hooldamine või modifitseerimine;
 - sellise tarkvara, kandjate või tarvikute kasutamine, mis pole HP tarnitud ega HP poolt heaks kiidetud;
 - spetsifikatsiooniväliline käitamine;
 - volitamata muutmine või mittesihipärane kasutamine.
- HP printeritoodete puhul ei mõjuta mõne muu tootja kui HP toodetud kasseti või taastäidetud kasseti kasutamine kliendile antud garantiid ega kliendiga sõlmitud mis tahes HP tugiteenuste lepinguid. Kui aga printeri tõrge või kahjustused on põhjustatud mitte-HP või taastäidetud kasseti või aegunud tindikasseti kasutamisest, esitab HP selle tõrke või rikke kõrvaldamise eest tavalise hinnakirjajärgse töö- või materjalikulu arve.
- Kui HP-le teatakse kehtiva garantiiaja jooksul defektsest tootest, millele kehtib HP antud garantii, siis HP omal valikul kas remondib toote või asendab selle uuega.
- Kui HP ei ole võimeline defektset toodet, millele kehtib HP garantii, mõistliku aja jooksul nõuetekohaselt remontima või uuega asendama, hüvitatakse kasutajale ostu maksumus.
- HP ei ole kohustatud toodet enne remontima, asendama või ostu maksumust hüvitama, kui ostja pole defektset toodet HP-le tagastanud.
- Asendustoodete võib olla täiesti uus või "nagu uus", tingimusel, et see toode on omadustelt vähemalt samaväärne tootega, mis välja vahetatakse.
- HP tooted võivad sisaldada korduvkasutatavaid osi, komponente või materjale, mis oma omadustelt ei erine uutest.
- HP piiratud garantii avaldus kehtib kõikides riikides, kus HP turustab selle garantiiga hõlmatavaid HP tooteid. Täiendavate garantiiteenuste (nt seadme kohapealne hooldus) lepinguid saate sõlmida ükskõik millises volitatud HP teeninduskeskuses neis riikides, kus toodet HP või volitatud importija poolt turustatakse.

B. Garantii kitsendused

KOHALIKU SEADUSANDLUSEGA LUBATUD MÄÄRAL EI ANNA HP EGA TEMA ALLTÖÖVÕTJAD MITTE MINGEID MUID KAUDSEID EGA OTSESEID GARANTIISID ega tingimusi TOOTE KAUBASTATAVUSE, RAHULDAVA KVALITEEDI EGA KINDLAKS OTSTARBEKS SOBIVUSE KOHTA.

C. Vastutuse piiramine

- Kohaliku seadusandlusega lubatud määral on käesolevas Garantiiavalduses toodud heastamismeetmed kliendi ainsad ja eksklusiivsed heastamismeetmed.
- KOHALIKU SEADUSEGA LUBATUD ULATUS, V.A KÄESOLEVAS GARANTIIAVALDUSES SPETSIAALSELT SÄTESTATUD KOHUSTUSTE OSAS, EI VASTUTA HP EGA TEMA TARNIJAD OTSESTE, KAUDSETE, SPETSIAALSETE, TAHTMATUTE JA TULENEVATE KAHJUDE EEST, MIS PÕHINEVAD LEPINGUL, ÕIGUSERIKKUMISEL VÕI MIS TAHES MUUL ÕIGUSLIKUL TEOORIAL, OLENEMATA SELLEST, KAS NEID ON TEAVITATUD SELLISTE KAHJUDE VÕIMALIKKUSEST.

D. Kohalik seadusandlus

- Käesolev Garantiiavaldus annab kliendile teatud seaduslikud õigused. Kliendil võib lisaks olla ka muid õigusi, mis võivad USA-s osariigiti, Kanadas provintsiti ja mujal maailmas riigiti erineda.
- Kui käesolev Garantiiavaldus satub vastuollu kohaliku seadusandlusega, on ülimuslik kohalik seadusandlus. Sel juhul ei pruugi, vastavalt kohalikele seadusandlusele, käesoleva Garantiiavalduse teatud punktid ja kitsendused teile rakenduda. Näiteks võivad teatud USA osariigid, samuti riigid väljaspool USA-d (näiteks Kanada provintsid):
 - väljastada käesoleva Garantiiavalduse teatud punktid ja kitsendused, vältimaks tarbijatele seadusega kehtestatud õiguste piiramist (nt Suurbritannia);
 - piirata muul moel tootja võimalusi selliste punktide ja kitsenduste rakendamisel;
 - anda kliendile täiendavaid garantiioigusi, määrata kaudse garantii kestust, mida tootja ei saa vaidlustada, või lubada kaudsete garantiide kestuse piiramist.
- KÄESOLEVAS GARANTIIAVALDUSES ESITATUD TINGIMUSED EI VÄLISTA, PIIRA EGA MUUDA HP TOODETE SELLISTELE KLIENTIDELE MÜÜMISE SUHTES KEHTIVAJA KOHUSTUSLIKKE SEADUSE ETTE NÄHTUD ÕIGUSI (VÄLJA ARVATUD JUHUL, KUI SEE ON SEADUSEGA LUBATUD), VAID TÄIENDAVAD NEID.

HP müügigarantii

Lugupeetud klient,

Lisatud on nende HP üksuste nimed ja aadressid, kes teie riigis HP müügigarantiid teostavad.

Lisaks HP müügigarantiile võib teil olla nõudeid müüja vastu seoses ostu lepingutingimustele mittevastavusega. Käesolev HP müügigarantii ei piira teie nimetatud õigusi.

Estonia: Hewlett-Packard Oy Eesti Filiaal Estonia pst. 1 EE-10143 Tallinn

Spausdintuvo naudojimas	88
Spausdintuvo valdymo skydelio naudojimas	89
HP „ePrint“	90
Spausdintuvo naujinimas	91
Belaidžio ryšio (802.11) nustatymas	92
Sąrankos problemų sprendimas	94
Spausdintuvo nustatymo problemos.....	94
Programinės įrangos diegimo problemos	95
Belaidžio ryšio (802.11) sąrankos problemos	95
Problemos naudojantis „HP ePrint“	97
Integruotojo tinklo serverio (EWS) naudojimas	98
„HP“ ribota garantija.....	99

Saugos informacija

Kai naudojate šiuo spausdintuvu, visuomet imkitės elementarių atsargumo priemonių, kad išvengtumėte galimo sužeidimo dėl gaisro ar elektros smūgio.

1. Perskaitykite ir išsiaiškinkite visus nurodymus, pateiktus dokumentuose, kuriuos gavote su spausdintuvu.
2. Laikykitės visų ant spausdintuvo esančių įspėjimų ir nurodymų.
3. Prieš valydami spausdintuvą, atjunkite jį nuo elektros tinklo.
4. Nestatykite ir nenaudokite spausdintuvo prie vandens arba kai esate sušlapę.
5. Patikimai pastatykite spausdintuvą ant tvirto paviršiaus.
6. Pastatykite spausdintuvą saugioje vietoje, kad niekas negalėtų užlipti ant telefono linijos laido, už jo užkliūti ar jį pažeisti.
7. Jei spausdintuvas tinkamai neveikia, žr. vartotojo vadovą, kuris yra jūsų kompiuteryje, jeigu įdiegėte programinę įrangą.
8. Viduje nėra dalių, kurias galėtų prižiūrėti pats vartotojas. Dėl techninės priežiūros kreipkitės į kvalifikuotą priežiūros personalą.
9. Naudokite tik išorinį maitinimo adapterį, pateiktą su spausdintuvu.



Pastaba. Kasečių rašalas spausdinant naudojamas atliekant įvairius veiksmus, įskaitant spausdintuvo parengimą, kada spausdintuvas ir kasetės paruošiami spausdinti, ir spausdinimo galvutės aptarnavimą, kuris leidžia išsaugoti spausdinimo purkštukus švarius ir rašalui tekėti tolygiai. Be to, šiek tiek rašalo lieka ir sunaudotoje kasetėje. Daugiau informacijos rasite tinklalapyje www.hp.com/go/inkusage.

Spausdintuvo naudojimas

Dėkojame, kad įsigijote šį spausdintuvą! Šiuo spausdintuvu galite bet kada ir bet kur būdami spausdinti dokumentus ir nuotraukas.

 **Patarimas.** Spausdintuvo nuostatas galite keisti naudodami spausdintuvo programinę įrangą arba integruotąjį tinklo serverį (EWS). Daugiau informacijos apie šiuos įrankius ieškokite vartotojo vadove. Daugiau informacijos apie vartotojo vadovą žr. „Kur yra vartotojo vadovas?“ šiame puslapyje.

Kur yra vartotojo vadovas?



Spausdintuvo vartotojo vadovą (dar vadinamą žinynu) rasite savo kompiuteryje, įdiegę HP programinę įrangą.

Vadove pateikta informacija toliau išvardytomis temomis.

- Informacija apie trikčių šalinimą
- Informacija apie suderinamus spausdinimo reikmenis ir spausdintuvo priedus (jei taikoma spausdintuvui)
- Išsamesni naudojimosi spausdintuvu nurodymai
- Svarbūs pranešimai, aplinkos apsaugos ir teisinė informacija

Šį vadovą galite įjungti naudodami HP spausdinimo programinę įrangą („Microsoft® Windows®“) arba žinyno meniu („Mac OS X“):

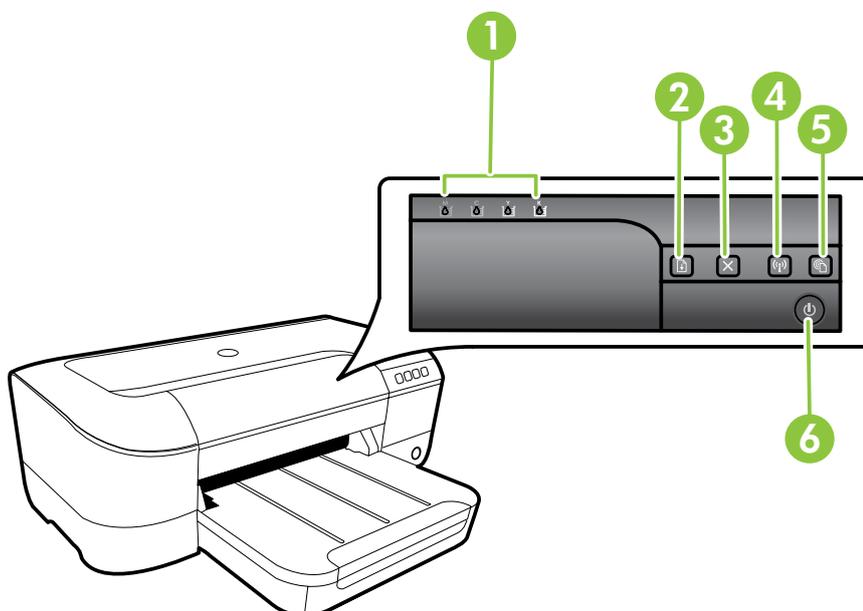
- **„Windows“.** Spustelėkite **Start** (pradėti), pasirinkite **Programs** (programos) arba **All Programs** (visos programos), pasirinkite **HP**, pasirinkite HP spausdintuvo aplanką, tada pasirinkite **Help** (žinynas).
- **„Mac OS X“.** „Finder“ (iešiklyje) spustelėkite **Help** (žinynas) > **Mac Help** („Mac“ žinynas). Žinyno peržiūros priemonės lango išskleidžiamajame meniu „Mac Help“ („Mac“ žinynas) pasirinkite savo spausdintuvą.

Be to, HP techninės pagalbos interneto svetainėje (www.hp.com/go/customer-care) yra šio vadovo versija „Adobe Acrobat“ formatu.

Patarimas. Jei kompiuteryje vartotojo vadovo rasti negalite, galbūt jo nenukopiavote diegdami HP programinę įrangą. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje „Kaip įdiegti vartotojo vadovą?“, psl. 94.

  Europos Sąjungos reglamentinė ir atitikties informacija pateikiama vartotojo vadovo (dar vadinamo žinynu) skyriuje „Techninė informacija“. Be to, atitikties deklaracija pateikiama šiame tinklalapyje: www.hp.eu/certificates.

Spausdintuvo valdymo skydelio naudojimas



1	Rašalo kasečių lemputės – rodo rašalo kiekį.
2	Tęsimo mygtukas ir lemputė – tęsiama laukianti arba pristabdyta spausdinimo užduotis.
3	Atšaukimo mygtukas – atšaukiama atliekama spausdinimo užduotis.
4	Belaidžio ryšio mygtukas ir lemputė – įjungiamos ir išjungiamos spausdintuvo belaidžio ryšio funkcijos.
5	„ePrint“ mygtukas ir lemputė – įjungiama HP sistema „ePrint“ ir spausdinamas HP „ePrint“ nustatymo nurodymų lapas.
6	Maitinimo mygtukas ir lemputė – įjungiamas arba išjungiamas spausdintuvas.

Sužinokite daugiau!

Daugiau informacijos apie valdymo skydelio lempučių veikimą ir pranešimus pateikiama vartotojo vadove. Kaip rasti vartotojo vadovą, žr. „Kur yra vartotojo vadovas?“, psl. 88.

HP „ePrint“

HP „ePrint“ yra nemokama HP paslauga, kuria naudodamiesi galite bet kada ir iš bet kurios vietos spausdinti prie interneto prijungtu spausdintuvu. Tai labai paprasta: spausdintuve įjungę tinklo paslaugas spausdintiną medžiagą el. paštu išsiųskite spausdintuvui priskirtu adresu. Nereikia jokių specialių tvarkyklių ar programinės įrangos. Jeigu galite siųsti el. laiškus, vadinasi, iš bet kurios vietos galite spausdinti, naudodamiesi HP „ePrint“.

Užsiregistravę gauti paskyrą „ePrintCenter“ (www.eprintercenter.com) ir į savo paskyrą

įtraukę spausdintuvą galite prisijungti peržiūrėti HP „ePrint“ darbų būseną, tvarkyti HP „ePrint“ spausdintuvo užduočių eilę, valdyti, kas gali naudoti jūsų spausdintuvo HP „ePrint“ el. pašto adresą spausdinimui, ir gauti HP „ePrint“ pagalbą.

 **Pastaba.** Kad galėtumėte naudotis HP „ePrint“, spausdintuvą turi būti prijungtas prie interneto (eterneto arba belaidžiu ryšiu). Jei spausdintuvą prijungtas USB kabeliu, HP „ePrint“ naudoti negalima.

HP „ePrint“ nustatymas

Kad nustatytumėte HP „ePrint“, atlikite toliau aprašomus veiksmus.

 **Pastaba.** Jeigu jau įdiegėte HP spausdintuvo programinę įrangą, sąrankos nurodymus žr. vartotojo vadove.

1. Įdėkite HP programinės įrangos kompaktinį diską į kompiuterį ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

 **Pastaba.** Jeigu diegiant kompiuterio užkardos programinę įrangą kompiuteryje parodo bet kokį pranešimą, pranešimuose pasirinkite parinktį „always permit/allow“ (visada leisti). Pasirinkus šią parinktį, leidžiama sėkmingai įdiegti programinę įrangą kompiuteryje.

2. Vadovaukitės instrukcijomis, skirtomis savo operacinei sistemai.

- **„Windows“.** Paprašyti spustelėkite **Network (Ethernet/Wireless)** (eterneto arba belaidis tinklas) ir laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.
- **„Mac OS X“.** Dukart spustelėkite **HP Installer** (HP diegimo programos) piktogramą programinės įrangos kompaktiniame diske, tada vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

 **Pastaba.** Paprašyti laikinai USB kabeliu prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio. Prijungus kompiuteris siunčia belaidžio ryšio nuostatas į spausdintuvą. Nusiuntus nuostatas diegimo programa paprašys atjungti USB kabelį.

3. Prijungdami spausdintuvą prie belaidžio tinklo galite būti paprašyti įvesti belaidžio ryšio tinklo pavadinimą (SSID) ir belaidžio ryšio slaptažodį.

HP „ePrint“ lemputės supratimas

HP „ePrint“ lemputė rodo spausdintuvo būklę ir yra naudinga nustatant spausdinimo problemas. Daugiau informacijos apie šių lempučių reikšmę ieškokite vartotojo vadove.

4. Paprašyti atlikite toliau aprašomus veiksmus.

- Sutikite su tinklo paslaugų naudojimo sąlygomis.
- Įjunkite spausdintuvą automatiškai ieškoti ir įdiegti gaminio naujinius.
- Jeigu jungiantis prie interneto tinkle naudojami tarpinio serverio parametrai, įrašykite šiuos parametrus.

5. Spausdintuvui išspausdinus informacijos lapą, laikydamiesi jame pateikiamų nurodymų baikite sąranką.

 **Pastaba.** Informacijos puslapyje taip pat yra el. pašto adresas, kurį jums reiks naudoti spausdinant dokumentus per HP „ePrint“. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje „HP „ePrint“ naudojimas“, psl. 91.

Sužinokite daugiau!

Daugiau informacijos apie HP „ePrint“ tvarkymą ir konfigūravimą bei naujausias ypatybes rasite „ePrintCenter“ (www.eprintercenter.com).

HP „ePrint“ naudojimas

Norėdami spausdinti dokumentus naudodamiesi HP „ePrint“, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Kompiuteryje arba mobiliajame prietaise įjunkite el. pašto programą.



Pastaba. Kaip naudotis kompiuterio arba mobiliojo prietaiso el. pašto programa, žr. programos dokumentacijoje.

2. Parašykite naują el. laišką ir prie jo pridėkite failą, kurį norite spausdinti. Failų, kuriuos galima spausdinti naudojantis HP „ePrint“, sąrašas ir HP „ePrint“ naudojimo rekomendacijos pateikiamos skyriuje „HP „ePrint“ rekomendacijos“ šiame psl.
3. El. laiško eilutėje „To“ (kam) įrašykite spausdintuvo el. pašto adresą ir išsiųskite el. laišką.



Pastaba. Pasirūpinkite, kad el. laiško eilutėje „To“ (kam) būtų įrašytas tik spausdintuvo el. pašto adresas. Jeigu eilutėje „To“ (kam) įrašysite kitus el. pašto adresus, siunčiami priedai gali būti neišspausdinti.



Koks spausdintuvo el. pašto adresas?

Norėdami sužinoti savo spausdintuvo HP „ePrint“ el. pašto adresą, spustelėkite spausdintuvo valdymo skydelio mygtuką  (HP „ePrint“).

Išspausdinamas informacijos puslapis, kuriame nurodytas spausdintuvo el. pašto adresas.



„HP „ePrint“ rekomendacijos“

- Didžiausias el. laiško ir priedų dydis: 5 MB
- Didžiausias priedų skaičius: 10
- Suderinami failų tipai:
 - PDF,
 - HTML,
 - standartiniai tekstinių failų formatai,
 - „Microsoft Word“, „PowerPoint“,
 - grafiniai failai, kaip kad PNG, JPEG, TIFF, GIF, BMP.



Pastaba. Su HP „ePrint“ gali būti įmanoma spausdinti ir kitų tipų failus. Vis dėlto HP negali garantuoti, kad spausdintuvu bus galima spausdinti kitokių tipų failus, nes jie nebuvo išsamiai išbandyti.

Tinklo paslaugų šalinimas

Norėdami šalinti tinklo paslaugas, atlikite toliau aprašomus veiksmus.

1. Atidarykite EWS. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje „EWS atidarymas“, psl. 98.
2. Spustelėkite skirtuką **Web Services** (tinklo paslaugos), tada jo dalyje **Web Services Settings** (tinklo paslaugų nuostatos) spustelėkite **Remove Web Services** (šalinti tinklo paslaugas).

3. Spustelėkite **Remove Web Services** (šalinti tinklo paslaugas).



Pastaba. Jeigu pašalinsite tinklo paslaugas, HP „ePrint“ nustos veikti. Kad vėl galėtumėte naudotis HP „ePrint“, turite ją nustatyti. Daugiau žr. „HP „ePrint“ nustatymas“, psl. 90.

Spausdintuvo naujinimas

HP nuolat tobulina savo spausdintuvų veiklą ir diegia naujausias funkcijas. Jeigu spausdintuvas įjungtas į tinklą ir įjungtos tinklo paslaugos, galite ieškoti ir diegti spausdintuvo naujinius.

Norėdami naujinti spausdintuvą atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Atidarykite EWS. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje „Integruotojo tinklo serverio (EWS) naudojimas“, psl. 98.
2. Spustelėkite skirtuką **Web Services** (tinklo paslaugos), tada jo dalyje **Web Services Settings** (tinklo paslaugų nuostatos) spustelėkite **Printer Update** (spausdintuvo naujinimas).
3. Spustelėkite **Check Now** (tikrinti dabar) ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

Belaidžio ryšio (802.11) nustatymas



Kad prijungtumėte spausdintuvą belaidžiu ryšiu, nurodyta eilės tvarka atlikite toliau aprašomus veiksmus.

1 veiksmas. Įdiekite spausdintuvo programinę įrangą

Norėdami nustatyti belaidį ryšį, turite paleisti diegimo programą iš HP programinės įrangos kompaktinio disko, pateikto su spausdintuvu. Diegimo programa įdiegia programinę įrangą ir sukuria belaidį ryšį.

 **Pastaba.** Prieš nustačius belaidį ryšį, pasirūpinkite, kad būtų nustatyta spausdintuvo aparatūra. Daugiau informacijos žr. sąrankos plakate, kurį gavote pirkdami įrenginį, arba spausdintuvo valdymo skydelio ekrane pateikiamas instrukcijas.

Vadovaukitės instrukcijomis, skirtomis savo operacinei sistemai.

1. Įdėkite HP programinės įrangos kompaktinį diską į kompiuterį ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

 **Pastaba.** Jeigu diegiant kompiuterio užkardos programinę įrangą kompiuteryje parodo bet kokį pranešimą, pranešimuose pasirinkite parinktį „always permit/allow“ (visada leisti). Pasirinkus šią parinktį, leidžiama sėkmingai įdiegti programinę įrangą kompiuteryje.

2. Vadovaukitės instrukcijomis, skirtomis savo operacinei sistemai.

- **„Windows“.** Paprašyti spustelėkite **Network (Ethernet/Wireless)** (eterneto arba belaidis tinklas) ir laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.
- **„Mac OS X“.** Dukart spustelėkite **HP Installer** (HP diegimo programos) piktogramą programinės įrangos kompaktiniame diske, tada vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

 **Pastaba.** Paprašyti laikinai USB kabeliu prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio. Prijungus kompiuteris siunčia belaidžio ryšio nuostatas į spausdintuvą. Nusiuntus nuostatas diegimo programa paprašys atjungti USB kabelį.

3. Paprašyti įrašykite belaidžio tinklo pavadinimą ir slaptažodį.

? Koks mano belaidžio tinklo pavadinimas ir slaptažodis?

Diegdami programinę įrangą būsite paprašyti įvesti belaidžio tinklo pavadinimą (dar vadinamą SSID) ir slaptažodį.

- Belaidžio tinklo pavadinimas yra jūsų belaidžio tinklo pavadinimas.
- Pagal reikiamą saugos lygį jūsų belaidžiam tinkle gali būti naudojamas WPA raktas arba WEP slaptažodis.

Jeigu nustatę belaidį tinklą nekeitėte jo pavadinimo arba slaptažodžio, šią informaciją kartais galite rasti belaidžio kelvedžio užpakalinėje arba šoninėje sienelėje.

Be to, jeigu naudojate kompiuteriu su sistema „Windows“, galite naudotis HP namų tinklo diagnostikos paslaugų programa, kuria galima nustatyti šią informaciją kai kuriose sistemose.

Norėdami naudotis šia priemone apsilankykite HP belaidžio spausdinimo centre (www.hp.com/go/wirelessprinting) ir skiltyje **Quick Links** (greitieji saitai) spustelėkite **Network Diagnostic Utility** (tinklo diagnostikos paslaugų programa). (Šiuo metu priemonė gali būti neteikiama kai kuriomis kalbomis.)

Jeigu nerandate belaidžio tinklo pavadinimo ar slaptažodžio ir negalite šios informacijos prisiminti, žr. kompiuterio arba belaidžio kelvedžio dokumentaciją. Jei informacijos nepavyksta rasti, susisiekite su tinklo administratoriumi arba asmeni, nustačiusiu belaidį tinklą.

Daugiau apie tinklo ryšių tipus, belaidžio tinklo pavadinimą ir ryšio slaptažodį (WEP slaptažodžio frazę ar WPA raktą) žr. vartotojo vadove.

Belaidžio ryšio (802.11) nustatymas

2 veiksmas. Belaidžio ryšio tikrinimas

Norėdami patikrinti belaidį ryšį ir įsitikinti, kad jis tinkamai veikia, atlikite toliau aprašomus veiksmus.

1. Pasirūpinkite, kad spausdintuvas būtų įjungtas, o dėkle būtų popieriaus.
2. Nuspauskite ir laikykite  (tęsimo) mygtuką, tada spustelėkite  (belaidžio ryšio) mygtuką.

Spausdintuvas spausdina ataskaitą su bandymo rezultatais. Jei bandymas nepavyksta, ataskaitoje paieškokite informacijos apie tai, kaip ištaisyti problemą, ir pakartokite bandymą.

Daugiau apie trikčių diagnostiką žr. „Belaidžio ryšio (802.11) sąrankos problemos“, psl. 95.

Ryšio tipo keitimas

Jeigu įdiegėte HP programinę įrangą, galite bet kada perjungti ryšio tipą.

 **Pastaba.** Jeigu keičiate iš laidinio (eterneto) į belaidį ryšį, atjunkite eterneto kabelį. Prijungus eterneto kabelį išjungiamos spausdintuvo belaidžio ryšio funkcijos. Nustatinėdami galite būti paprašyti laikinai prijungti USB kabelį.

Vadovaukitės instrukcijomis, skirtomis savo operacinei sistemai.

„Windows“

1. Spausdintuvo valdymo skydelyje nuspauskite ir tris sekundes laikykite nuspaudę mygtukus  (belaidis) ir  (atšaukimas).
2. Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite skirtuką **Start** (pradėti), pasirinkite **Programs** (programos) arba **All Programs** (visos programos), spustelėkite **HP**, pasirinkite savo spausdintuvo pavadinimą ir spustelėkite **Printer Setup & Software** (spausdintuvo sąranka ir programinė įranga).
3. Baikite diegti vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

„Mac OS X“

1. Spausdintuvo valdymo skydelyje nuspauskite ir tris sekundes laikykite nuspaudę mygtukus  (belaidis) ir  (atšaukimas).
2. Įjunkite HP priemonę. (HP priemonė yra **Hewlett-Packard** aplanke, esančiame standžiojo disko pagrindinio lygmens aplanke **Applications** (programos).)
3. Įrankių juostoje spustelėkite **Applications** (programos).
4. Dukart spustelėkite **HP Setup Assistant** (HP sąrankos asistentas) ir laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.

Sąrankos problemų sprendimas



Paskesniuose skyriuose pateikiama informacija, padėsianti jums spręsti problemas, kurių galite patirti nustatinėdami spausdintuvą.

Daugiau pagalbos rasite vartotojo vadove. Kaip rasti vartotojo vadovą, žr. „Kur yra vartotojo vadovas?“, psl. 88.

Spausdintuvo nustatymo problemos

- Patikrinkite, ar nuo spausdintuvo išorės nuėmėte ir iš jo vidaus išėmėte visą pakuotės juostelę ir medžiagas.
- Pirmą kartą nustatydami spausdintuvą būtinai naudokite su spausdintuvu pateiktas SĄRANKOS kasetes.
- Pasirūpinkite, kad į spausdintuvą būtų įdėta balto, paprasto, nenaudoto A4 arba „Letter“ (8,5 x 11 col.) formato popieriaus.
- Patikrinkite, ar visi naudojami kabeliai ir laidai (pavyzdžiui, USB arba eterneto kabeliai) yra geros būklės.
- Pasirūpinkite, kad būtų patikimai prijungtas maitinimo laidas ir maitinimo adapteris, o įtampos šaltinis tinkamai veikty.
- Įsitikinkite, kad  (maitinimo) lemputė šviečia ir neblyksi. Pirmą kartą įjungus spausdintuvą, jis įšyla per maždaug 45 sekundes.
- Pasirūpinkite, kad būtų rodomas pagrindinis spausdintuvo ekrano langas ir spausdintuvo valdymo skydelyje nešviestų ir neblykčiotų jokios kitos lemputės.
- Pasirūpinkite, kad popierius būtų tinkamai sudėtas į dėklą ir nebūtų įstrigęs spausdintuve.
- Pasirūpinkite, kad visi fiksatoriai ir dangčiai būtų tinkamai uždaryti.

Kaip įdiegti vartotojo vadovą?

Pagal tai, kokią parinktį pasirinkote diegdami HP programinę įrangą, vartotojo vadovas jūsų kompiuteryje gali nebūti įdiegtas.

Norėdami įdiegti vartotojo vadovą atlikite toliau aprašomus veiksmus.

1. Į kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį įdėkite programinės įrangos kompaktinį diską ir vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.
2. Ekrane, kur rodoma rekomenduojama programinė įrangą, pasirinkite operacinės sistemos parinktį:
 - „**Windows**“. Pasirinkite parinktį, kurios pavadinime yra žodis „Help“.
 - „**Mac OS X**“. Pasirinkite parinktį **HP Recommended Software** (HP rekomenduojama programinė įranga).

3. Vartotojo vadovą baikite diegti vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

Patarimas. Jeigu negalite rasti HP programinės įrangos kompaktinio disko arba jeigu jūsų kompiuteryje nėra kompaktinių arba DVD diskų įrenginio, HP programinę įrangą galite parsisiųsti iš HP techninės pagalbos svetainės (www.hp.com/go/customercare). Šioje svetainėje ieškokite savo spausdintuvo, o radę pasirinkite **Software & Driver Downloads** (programinės įrangos ir tvarkyklių atsisiuntimai). Pasirinkite savo operacinę sistemą, tvarkyklių atsisiuntimo parinktį, o tada pasirinkite parinktį su fraze „Full Feature Software and Drivers“ (pilnos programinės įrangos ir tvarkyklės) pavadinime.

Programinės įrangos diegimo problemos

- Prieš diegdami programinę įrangą būtinai uždarykite visas programas.
- Jeigu naudojatės kompiuteriu su „Windows“ ir kompiuteris neatpažįsta nurodyto kompaktinių diskų įrenginio maršruto, patikrinkite, ar įvedėte teisingą įrenginio raidę.
- Jeigu kompiuteris neatpažįsta į kompaktinių diskų įrenginį įdėto HP programinės įrangos kompaktinio disko, patikrinkite, ar kompaktinis diskas nesugadintas. HP programinę įrangą galite parsisiųsti ir iš HP interneto svetainės (www.hp.com/go/customercare).
- Jeigu kompiuteryje įdiegta sistema „Windows“ ir kompiuteris prijungtas USB kabeliu, patikrinkite, ar „Windows“ įrenginių tvarkytuvėje neišjungtos USB tvarkyklės.

Belaidžio ryšio (802.11) sąrankos problemos

Šiame skyriuje pateikiama informacija, kaip spręsti problemas, kurių galite patirti jungdami spausdintuvą į belaidį tinklą.

Nurodyta eilės tvarka vykdykite toliau pateikiamus nurodymus.

 **Pastaba.** Jei vis dar kyla problemų, žiūrėkite vartotojo vadove pateikiamą problemų

sprendimo informaciją. (Kaip rasti vartotojo vadovą, žr. „Kur yra vartotojo vadovas?“, psl. 88.) Be to, galite apsilankyti HP belaidžio spausdinimo centro svetainėje (www.hp.com/go/wirelessprinting).

Baigę spręsti problemas...

Išsprendę problemas ir sėkmingai prijungę spausdintuvą prie belaidžio tinklo, operacinėje sistemoje atlikite toliau aprašomus veiksmus.

„Windows“

1. Kompiuterio darbalaukyje spustelėkite skirtuką **Start** (pradėti), pasirinkite **Programs** (programos) arba **All Programs** (visos programos), spustelėkite **HP**, pasirinkite savo spausdintuvo pavadinimą ir spustelėkite **Printer Setup & Software** (spausdintuvo sąranka ir programinė įranga).
2. Spustelėkite **Connect a new printer** (prijungti naują spausdintuvą) ir pasirinkite, koku ryšiu jungsite.

„Mac OS X“

1. Įjunkite HP priemonę. (HP priemonė yra **Hewlett-Packard** aplanke, esančiame standžiojo disko pagrindinio lygmens aplanke **Applications** (programos).)
2. HP priemonės įrankių juostoje spustelėkite piktogramą **Applications** (programos), dukart spustelėkite **HP Setup Assistant** (HP sąrankos asistentas) ir laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.

1 veiksmas. Įsitikinkite, kad dega belaidžio ryšio (802.11) lemputė

Jei mėlyna lemputė šalia spausdintuvo belaidžio ryšio mygtuko nedega, belaidžio ryšio funkcija gali būti neįjungta.

Norėdami įjungti spausdintuvo belaidžio ryšio funkcijas, spustelėkite mygtuką  (belaidis ryšys).



Pastaba. Jeigu keičiate iš laidinio (eterneto) į belaidį ryšį, atjunkite eterneto kabelį. Prijungus eterneto kabelį išjungiamos spausdintuvo belaidžio ryšio funkcijos.

2 etapas. Įsitikinkite, kad kompiuteris prijungtas prie tinklo

Jei niekada nekeitėte belaidžio tinklo numatytojo pavadinimo, pateikto su belaidžiu kelvedžiu, galbūt atsitiktinai prisijungėte ne prie savo, o prie greta

veikiančio tinklo. Plačiau apie tai žr. dokumentacijoje, pateikiamoje su belaidžiu kelvedžiu arba belaidžiu prieigos tašku.

3 etapas. Iš naujo įjunkite belaidžio ryšio tinklo komponentus

Išjunkite kelvedį ir spausdintuvą, tada vėl prijunkite juos šia tvarka: visų pirma – kelvedį, tada – spausdintuvą. Jei vis tiek negalite prisijungti, išjunkite kelvedį, spausdintuvą ir kompiuterį, tada vėl juos

įjunkite šia eilės tvarka: visų pirma – kelvedį, tada – spausdintuvą, galiausiai – kompiuterį. Kartais tinklo ryšio problemą pavyksta išspręsti išjungus ir vėl įjungus maitinimą.

4 etapas. Belaidžio tinklo bandymas

Norėdami nustatyti tinklo problemas, paleiskite belaidžio ryšio bandymo procedūrą.

Išsamesnės informacijos rasite skyriuje „2 veiksmas. Belaidžio ryšio tikrinimas“, psl. 93.



Patarimas. Jeigu atlikdami belaidžio tinklo bandymą nustatėte, kad signalas silpnas, bandykite perkelti spausdintuvą arčiau belaidžio ryšio kelvedžio.

5 etapas. Patikrinkite, ar kompiuteris neprijungtas prie tinklo per virtualų asmeninį tinklą (VPN)

Virtualusis privatus tinklas (VPN) yra kompiuterių tinklas, kurį naudojant internetu nuotoliniu būdu saugiai jungiamasi prie organizacijos tinklo. Naudojantis dauguma VPN paslaugų vietiniame tinkle negalima jungtis prie vietos prietaisų (kaip kad spausdintuvo), kol kompiuteris prijungtas prie VPN.

Norėdami jungtis prie spausdintuvo, atsijunkite nuo VPN.



Patarimas. Jeigu norite spausdintuvu naudotis prisijungę prie VPN, spausdintuvą prie kompiuterio galite prijungti USB ryšiu. Spausdintuve USB ir tinklo ryšiai naudojami vienu metu.

Daugiau informacijos kreipkitės į tinklo administratorių arba belaidį tinklą nustačiusį asmenį.

Trikdžių mažinimas

Tikimybę, kad belaidis tinklas patirs trikdžių, gali sumažinti toliau išvardytos priemonės.

- Belaidžius įrenginius atitraukite nuo didelių metalinių objektų (pavyzdžiui, dokumentų spintų) arba kitų elektromagnetinių įrenginių (pavyzdžiui, mikrobangų krosnelių ar belaidžių telefonų), nes šie objektai gali pertraukti radijo signalus.
- Atitraukite belaidžius įrenginius nuo didelių mūro ir kitų statinio konstrukcijų, nes šie objektai gali sugerti radijo bangas ir sumažinti signalo stiprį.
- Prieigos tašką arba belaidį kelvedį pastatykite viduryje, kad iš tos vietos būtų tiesiogiai matomi tinkle veikiantys belaidžiai prietaisai.
- Visi belaidžiai tinklo įrenginiai vienas nuo kito turi būti leistinu atstumu.

Problemos naudojantis HP „ePrint“

Jeigu naudodamiesi HP „ePrint“ patiriate problemų, patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

- Pasirūpinkite, kad spausdintuvas būtų eternetu arba belaidžiu ryšiu prijungtas prie interneto.



Pastaba. Jei spausdintuvas prijungtas USB kabeliu, šių tinklo funkcijų naudoti negalėsite.

- Pasirūpinkite, kad spausdintuve būtų įdiegti naujausi gaminio naujiniai. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje „Spausdintuvo naujinimas“, psl. 91.



Pastaba. Jeigu spausdintuvą privaloma atnaujinti, HP „ePrint“ bus išjungta ir neprieinama, kol bus įdiegtas naujiny. Įdiegę naujinį vėl nustatykite HP „ePrint“. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje „HP „ePrint“ nustatymas“, psl. 90.

- Pasirūpinkite, kad spausdintuve būtų įjungta HP „ePrint“. Daugiau žr. „HP „ePrint“ nustatymas“, psl. 90.
- Pasirūpinkite, kad el. laiško eilutėje „To“ (kam) būtų įrašytas tik spausdintuvo el. pašto adresas. Jeigu eilutėje „To“ (kam) įrašysite kitus el. pašto adresus, siunčiami priedai gali būti neišspausdinti.

- Pasirūpinkite, kad siunčiami dokumentai atitiktų HP „ePrint“ reikalavimus. Daugiau žr. „HP „ePrint“ rekomendacijos“, psl. 91.
- Jeigu jungiantis prie interneto tinkle naudojami tarpinio serverio parametrai, pasirūpinkite, kad įrašyti parametrai būtų tinkami.
 - Tikrinkite naudojamos interneto naršyklės (pavyzdžiui, „Internet Explorer“, „Firefox“ arba „Safari“) parametrus.
 - Jeigu tarpinis serveris reikalauja vartotojo vardo ir slaptažodžio, įsitikinkite, kad informacija būtų įvesta tinkamai.
 - Kreipkitės į IT administratorių arba užkardą nustačiusį asmenį.

Jei tarpinio serverio nustatymai, naudojami užkardos, pasikeitė, turite atnaujinti šiuos nustatymus kuriame nors spausdintuvo valdymo skydelyje arba integruotame tinklo serveryje (EWS). Neatnaujinę parametrų negalėsite naudoti HP „ePrint“.

Daugiau žr. „HP „ePrint“ nustatymas“, psl. 90.



Patarimas. Daugiau pagalbos, kaip nustatyti ir naudoti HP „ePrint“, rasite www.eprintcenter.com.

Integruotojo tinklo serverio (EWS) naudojimas

Kai spausdintuvas įjungtas į tinklą, galite naudotis spausdintuvo pagrindiniu tinklalapiu (integruotoju tinklo serveriu arba EWS) ir jame stebėti būklės informaciją, keisti parametrus ir tvarkyti spausdintuvą iš savo kompiuterio. Kompiuteryje nereikia įdiegti ar konfigūruoti jokios specialios programinės įrangos.

 **Pastaba.** EWS atidaryti ir naudoti galima ir neprisijungus prie interneto, tačiau tada neveiks kai kurios funkcijos.

Išsamiau apie EWS skaitykite vartotojo vadove. Kaip rasti vartotojo vadovą, žr. „Kur yra vartotojo vadovas?“, psl. 88.

EWS atidarymas

1. Gaukite spausdintuvo IP adresą. IP adresas rodomas tinklo konfigūravimo puslapyje.
 - a. Įdėkite popieriaus į dėklą.
 - b. Norėdami spausdinti tinklo konfigūracijos puslapį, nuspauskite ir laikykite  (tęsimo) mygtuką, tada spustelėkite  (belaidžio ryšio) mygtuką.
2. Kompiuteryje įdiegtoje tinklo naršyklėje įrašykite spausdintuvui priskirtą IP adresą arba tinklo įrenginio pavadinimą.

Pavyzdžiui, jei IP adresas yra 123.123.123.123, tinklo naršyklėje įveskite tokį adresą:

<http://123.123.123.123>

 **Patarimas.** Atidarę integruotąjį tinklo serverį, galite jį įtraukti į adresyną, kad galėtumėte jį greitai grįžti.

 **Patarimas.** Jei operacinėje sistemoje „Mac OS X“ naudojate interneto naršyklę „Safari“, taip pat galite lengvai atidaryti EWS žymele „Bonjour“ neįrašydami IP adreso. Norėdami naudotis žymele „Bonjour“, atidarykite „Safari“ ir meniu **Safari** spustelėkite **Preferences** (parinktys). Juostoje **Bookmarks** (žymos), dalyje **Bookmarks** (žymos) pasirinkite **Include Bonjour** (įtraukti „Bonjour“), tada uždarykite langą. Norėdami atidaryti EWS, spustelėkite žymelę **Bonjour** ir pasirinkite tinklo spausdintuvą.

„Hewlett-Packard“ ribota garantija

HP produktas	Ribotos garantijos galiojimo trukmė
Programinės įrangos laikmenos	90 dienų
Spausdintuvas	1 metai
Spausdinimo arba rašalo kasetės	Tol, kol pasibaigia HP rašalas arba iki galiojimo pabaigos datos, išspausdintos ant kasetės, atsižvelgiant į tai, kas įvyksta pirma. Ši garantija netaikoma HP produktams, kurie buvo pakartotinai užpildyti, perdirbti, atnaujinti, netinkamai naudojami arba sugadinti.
Spausdinimo galvutės (taikoma tik produktams su naudotojo keičiamomis spausdinimo galvutėmis)	1 metai
Priedai	1 metai, jeigu nenurodyta kitaip

A. Ribotos garantijos galiojimo apimtis

- Bendrovė „Hewlett-Packard (HP)“ galutiniam vartotojui garantuoja, kad aukščiau minėtas HP produktas yra pagamintas kvalifikuotų darbininkų ir be medžiagų defektų, ir užtikrina jo veikimą visu aukščiau nurodytu laikotarpiu nuo produkto įsigijimo dienos.
- Programinės įrangos produktams HP ribota garantija taikoma tik tuo atveju, jeigu neįmanoma vykdyti programavimo instrukcijų. HP negarantuoja, kad visi jos produktai veiks netrikdomai ir be klaidų.
- HP ribota garantija apima tik tuos defektus, kurie yra tinkamo produkto naudojimo rezultatas. Ji netaikoma:
 - Jeigu produktas buvo netinkamai prižiūrimas arba buvo modifikuotas;
 - Programinei įrangai; laikmenoms, dalims bei priedams, kurių netiekia arba nepalaiko HP; arba
 - Operacijoms, kurios netelpa į specifikacijomis apibrėžtus produkto veikimo rėmus;
 - Jei produktas neleistinai modifikuojamas arba netinkamai naudojamas.
- HP spausdintuvų produktams naudojamos ne HP pagamintos arba pakartotinai užpildytos kasetės neturi įtakos nei naudotojo garantijai, nei jokiai su naudotoju sudarytai HP paramos sutarčiai. Tačiau jeigu spausdintuvo veikimas sutrinka arba jis sugenda dėl naudojamos ne HP pagamintos, pakartotinai užpildytos kasetės arba rašalo kasetės, kurios galiojimo terminas pasibaigęs, bendrovė HP pareikalaua įprasto mokesčio už tokiai trikčiai ar gedimui pašalinti sunaudotas medžiagas ir sugaištą laiką.
- Jeigu garantijos galiojimo metu HP bus informuota apie kokį nors produkto, kurį HP garantija apima, defektą, bendrovė HP savo nuožiūra pataisys arba pakeis naudotojo produktą su defektais kitu.
- Jeigu HP negali pataisyti ar pakeisti defektų turinčios dalies, kurią apima HP garantija, kaip tai joje numatyta, bendrovė HP netrukus po to, kai jai bus pranešta apie defektą, grąžins pirkėjui už produktą sumokėtus pinigus.
- HP neprivalės pataisyti, pakeisti arba atlyginti nuostolių tol, kol naudotojas negrąžins defektų turinčio produkto bendrovei HP.
- Visi pakaitiniai produktai gali būti nauji arba beveik nauji, tačiau savo funkcionalumu visada prilygs arba net pralenks pakeičiamą produktą.
- HP produktuose gali būti perdirbtų dalių, komponentų arba medžiagų, kurios savo veikimu prilygsta naujoms.
- HP ribotos garantijos pareiškimas galioja bet kurioje šalyje bei vietovėje, kurioje HP platina šį produktą. Atskiras papildomas paslaugų sutartis, pvz., atvykimo pas naudotoją, gali būti įmanoma sudaryti bet kurioje HP įgaliotoje paslaugų teikimo įmonėje bet kurioje šalyje, kurioje šis HP produktas yra platinamas bendrovės HP arba jos įgaliotųjų importuotojų.

B. Garantijos apribojimai

TIEK, KIEK LEIDŽIA VIETOS ĮSTATYMAI NEI „HP“, NEI TREČIOS ŠALIES TIEKĖJAI NETEIKIA JOKIŲ KITŲ GARANTIJŲ AR ŠALYGŲ, NEI AIŠKIAI IŠREIKŠTŲ, NEI NUMANOMŲ – KOMERCINĖS NAUDOS, TINKAMOS KOKYBĖS BEI TIKIMO KONKREČIAM TIKSLUI GARANTIJŲ.

C. Atsakomybės apribojimai

- Šiame Garantijos pareiškime nurodytos priemonės yra išskirtinės ir išimtinės vartotojui skirtos priemonės iki ribų, galimų pagal vietinius įstatymus.
- NEI „HP“, NEI TREČIOS ŠALIES TIEKĖJAI NEATSAKO NEI UŽ SUTARTIMI, NEI CIVILINĖS TEISĖS IEŠKINIŲ, NEI KOKIU NORS KITU TEISINIŲ BŪDU PAREMTUS IEŠKINIUS AR PRETENZIJAS DĖL TIESIOGINIŲ, NETIESIOGINIŲ, TYČINIŲ, NETYČINIŲ AR PASEKMINIŲ NUOSTOLIŲ, NESVARBU, AR APIE JUOS BUVO INFORMUOTA, AR NE, IŠSKYRUS ĮSIPAREIGOJIMUS, SPECIALIAI NURODYTUS ŠIAME GARANTIJOS PAREIŠKIME, IKI RIBŲ, GALIMŲ PAGAL ATSKIROS VALSTYBĖS ĮSTATYMUS.

D. Vietiniai įstatymai

- Šis garantijos pareiškimas suteikia naudotojui tam tikras juridines teises. Naudotojas taip pat gali turėti kitų teisių, kurios gali skirtis priklausomai nuo valstijos (JAV), provincijos (Kanadoje) bei nuo šalies (likusioje pasaulio dalyje).
- Jeigu šis garantijos pareiškimas yra nesuderintas su vietiniais įstatymais, jis privalės būti su jais suderintas. Tokiomis aplinkybėmis kai kurie pareiškimai ir apribojimai, nurodyti šiame garantijos pareiškime, naudotojui gali negaliojoti. Pvz., kai kuriose JAV valstijose bei jos valdomose teritorijose už jos ribų (įskaitant Kanados provincijas), gali būti:
 - Užkirstas kelias šio garantijos pareiškimo apribojimų ir teiginių galiojimui dėl įstatymuose nurodytų vartotojo teisių (pvz., Jungtinėje Karalystėje);
 - Kitais suvaržytas gamintojo teisės nurodyti tokius pareiškimus arba apribojimus; arba
 - Naudotojui užtikrinamos papildomos garantinės teisės, patikslintos išreikštų garantijų, kurių gamintojas negali atsisakyti, galiojimo laikas arba galimi taikyti išreikštų garantijų galiojimo laiko apribojimai.
- ŠIO GARANTIJOS PAREIŠKIMO ŠALYGOS, IŠSKYRUS IKI PAGAL ĮSTATYMUS GALIMOS RIBOS, YRA TAIKOMOS PAPILDOMAI PRIE ĮSTATYMAIS NURODYTŲ TEISIŲ, TAIKOMŲ „HP“ PRODUKTŲ PARDAVIMUI TOKIEMS PIRKĖJAMS, IR JŲ NEATŠAUKIA, NEPAKEIČIA BEI NĖRA IŠIMTINĖS.

Informacija apie HP garantiją

Gerbiamas Kliente,

Pridedami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai.

Pagal taikytinus nacionalinius teisės aktus, reglamentuojančius vartojimo prekių pardavimą, jūs taip pat turite įstatymų galios teises. Gamintojo garantija jūsų įstatymų galią turinčių teisių jokia būdu neapriboja ir joms poveikio neturi.

Lietuva: UAB „Hewlett-Packard“ P.Luksio g. 32, 7 a. LT-08222 Vilnius LITHUANIA

Printera izmantošana.....	102
Printera vadības paneļa lietošana.....	103
HP ePrint.....	104
Printera atjaunināšana	105
Bezvadu (802.11) sakaru iestatīšana	106
Iestatīšanas problēmu novēršana	108
Printera iestatīšanas problēmas	108
Problēmas, instalējot programmatūru	109
Bezvadu savienojuma (802.11) iestatīšanas problēmas.....	109
Problēmas saistībā ar pakalpojuma HP ePrint izmantošanu	111
Iegultā tīmekļa servera (EWS) izmantošana.....	112
HP paziņojums par ierobežoto garantiju.....	113

Informācija par drošību

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrošoka risku, izmantojot šo printeri, vienmēr ievērojiet galvenos piesardzības pasākumus.

1. Izlasiet un izprotiet visas instrukcijas, kas sniegtas printera komplektācijā iekļautajā dokumentācijā.
2. Ievērojiet visus uz printera uzzīmētos brīdinājumus un norādījumus.
3. Pirms printera tīrīšanas atvienojiet to no sienas kontaktligzdas.
4. Neuzstādiet vai nelietojiet printeri ūdens tuvumā vai tad, ja esat slapjš.
5. Uzstādiet printeri uz stabilas, nekustīgas virsmas.
6. Uzstādiet printeri aizsargātā vietā, kur kabelim nevar uzkāpt vai aiz tā aizķerties, kā arī nevar to sabojāt.

7. Ja printeris nedarbojas kā parasti, skatiet elektronisko lietotāja rokasgrāmatu, kas pēc programmatūras instalēšanas pieejama datorā.
8. Ierīcei nav sastāvdaļu, kuru tehnisko apkopi ir atļauts veikt lietotājam. Uzticiet tehnisko apkalpošanu kvalificētam personālam.
9. Izmantojiet tikai printera komplektācijā esošo ārējo strāvas adapteri.



Piezīme. Kasetņu tinte drukāšanas procesā tiek izmantota dažādos veidos, tostarp arī inicializēšanas procesā, kura laikā printeris un kasetnes tiek sagatavotas drukāšanai, un drukas galviņas apkalpošanā, lai drukas sprauslas uzturētu tīras un tinte plūstu vienmērīgi. Turklāt kasetnē pēc izlietošanas paliek tintes atlikums. Papildinformāciju skatiet tīmekļa lapā www.hp.com/go/inkusage.

Printera izmantošana

Pateiciamies, ka iegādājāties šo printeri! Ar šo printeri jūs varat drukāt dokumentus un fotoattēlus jebkurā laikā un jebkurā vietā.

 **Padoms.** Varat mainīt printera iestatījumus, izmantojot printera programmatūru vai iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju par šiem rīkiem skatiet lietotāja rokasgrāmatā. Informāciju par to, kā atrast lietotāja rokasgrāmatu, skatiet sadaļā "Kur atrodama lietotāja rokasgrāmata?" šajā lappusē.

Kur atrodama lietotāja rokasgrāmata?



Šī printera lietotāja rokasgrāmata (dēvēta arī par "Palīdzību") tiek iekopēta datorā HP programmatūras instalēšanas laikā.

Šajā rokasgrāmatā sniegta informācija par šādām tēmām:

- Informācija par problēmu novēršanu
- Informācija par atbalstītajiem drukas izejmateriāliem un piederumiem (ja tādi printerim ir pieejami)
- Detalizētas instrukcijas par printera lietošanu
- Svarīgi paziņojumi; vides un normatīvā informācija

Šo rokasgrāmatu varat atvērt vai nu HP drukāšanas programmatūrā (Microsoft® Windows®), vai izvēlnē Help (Palīdzība) (Mac OS X):

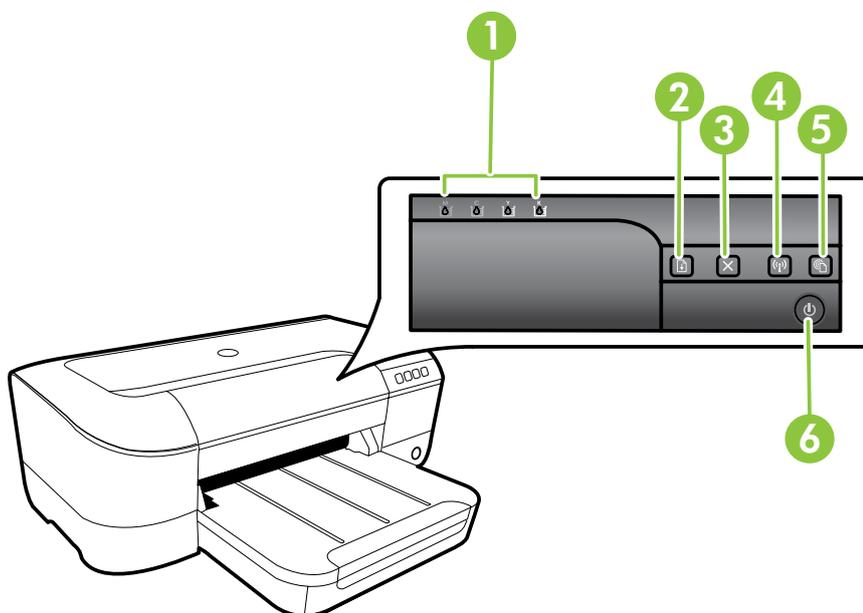
- **Windows:** oklikšķiniet uz **Start (Sākt)**, atlasiet **Programs (Programmas)** vai **All Programs (Visas programmas)**, atlasiet **HP**, atlasiet sava HP printera mapi un pēc tam atlasiet **Help (Palīdzība)**.
- **Mac OS X:** programmā Finder (Meklētājs) noklikšķiniet uz **Help (Palīdzība) > Mac Help (Mac palīdzība)**. Programmas Help Viewer (Palīdzības skatītājs) logā atlasiet savu printeri uzniirstošajā izvēlnē Mac Help (Mac palīdzība).

Šīs rokasgrāmatas Adobe Acrobat dokumenta versija pieejama HP atbalsta vietnē (www.hp.com/go/customercare).

Padoms. Ja datorā lietotāja rokasgrāmata nav atrodama, iespējams, tā nav iekopēta datorā HP programmatūras instalēšanas laikā. Papildinformāciju skatiet sadaļā "Kā instalēt lietotāja rokasgrāmatu?" 108. lappusē.

   Eiropas Savienības normatīvā un atbilstības informācija ir pieejama lietotāja rokasgrāmatas (dēvēta arī par "Palīdzību") sadaļā "Tehniskā informācija". Ir pieejama arī atbilstības deklarācija šādā vietnē: www.hp.eu/certificates.

Printera vadības paneļa lietošana



1	Tintes kasetņu indikatori — norāda tintes līmeni.
2	Atsākšanas poga un indikators — atsāk drukas darbu, kas gaida vai ir pārtraukts.
3	Atcelšanas poga — atceļ pašreizējo drukas darbu.
4	Bezvadu sakaru poga un indikators — ieslēdz un izslēdz printera bezvadu sakaru iespējas.
5	ePrint poga un indikators — iespējo funkciju HP ePrint un drukā HP ePrint iestatīšanas norādījumu lapu.
6	Strāvas poga un indikators — ieslēdz un izslēdz printeri.

Uzziniet vairāk!

Papildinformāciju par vadības paneļa gaismas indikatoru stāvokļiem un ziņojumiem skatiet lietotāja rokasgrāmatā. Lai uzzinātu, kur atrodas lietotāja rokasgrāmata, skatiet sadaļu "Kur atrodama lietotāja rokasgrāmata?" 102. lappusē.

HP ePrint

HP ePrint ir bezmaksas pakalpojums no HP, kas ļauj drukāt printerī ar tīkla savienojumu jebkurā laikā, no jebkuras vietas. Tas ir tikpat vienkārši, kā nosūtīt e-pastu uz e-pasta adresi, kas piešķirta jūsu printerim, kad tajā ir iespējoti tīmekļa pakalpojumi. Nav nepieciešami īpaši draiveri vai programmatūra. Ja varat nosūtīt e-pastu, varat drukāt no jebkuras vietas, izmantojot pakalpojumu HP ePrint.

Kad esat reģistrējies kontu vietnē ePrintCenter (www.eprintcenter.com) un pievienojis printeri

savam kontam, varat tajā pierakstīties, lai skatītu sava HP ePrint darba statusu, pārvaldītu savu HP ePrint printera rindu, kontrolētu, kuras personas var drukāšanas vajadzībām izmantot jūsu HP ePrint e-pasta adresi, un saņemt palīdzību saistībā ar pakalpojumu HP ePrint.



Piezīme. Lai izmantotu HP ePrint, printerim jābūt savienojumam ar internetu (izmantojot vai nu Ethernet kabeli, vai bezvadu savienojumu). Pakalpojumu HP ePrint nevar lietot, ja printeris ir pievienots datoram, izmantojot USB kabeli.

HP ePrint iestatīšana

Lai iestatītu HP ePrint, veiciet šādas darbības.



Piezīme. Ja HP printera programmatūra jau ir instalēta, skatiet lietotāja rokasgrāmatu, lai iegūtu iestatīšanas norādījumus.

1. Ievietojiet datorā HP programmatūras kompaktdisku un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
 **Piezīme.** Ja datora ugunsdmūra programmatūra instalēšanas laikā parāda kādus ziņojumus, tajos atlasiet opciju "always permit/allow" (vienmēr atļaut). Ja šī opcija ir atlasīta, tā ļaus veiksmīgi instalēt programmatūru datorā.
2. Izpildiet savai operētājsistēmai paredzētās instrukcijas:
 - **Windows:** saņemot aicinājumu, noklikšķiniet uz **Network (Ethernet/Wireless) (Tīkls (Ethernet/bezvadu))** un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
 - **Mac OS X:** programmatūras kompaktdiskā veiciet dubultklikšķi uz programmas **HP Installer (HP instalēšanas programma)** ikonai un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. **Piezīme.** Saņemot aicinājumu, īslaicīgi savienojiet printeri ar datoru, izmantojot USB kabeli. Kamēr ir izveidots savienojums, dators uz printeri nosūta bezvadu tīkla iestatījumus. Kad šie iestatījumi būs nosūtīti, instalēšanas programmā tiks parādīts aicinājums atvienot USB kabeli.
3. Ja savienojumu veidojat ar bezvadu tīklu, ievadiet bezvadu tīkla nosaukumu un paroli (ja saņemat aicinājumu).



HP ePrint indikatora darbība

HP ePrint gaismas indikators norāda printera statusu, un to var izmantot drukas problēmu diagnostikai. Papildinformāciju par indikatoru nozīmi skatiet lietotāja rokasgrāmatā.

4. Kad saņemat aicinājumu, rīkojieties šādi:
 - Pieņemiet tīmekļa pakalpojumu lietošanas nosacījumus.
 - Iespējojiet opciju, kas printerim ļauj automātiski meklēt un instalēt produkta atjauninājumus.
 - Ja jūsu tīkls izmanto starpniekservera iestatījumus, veidojot savienojumu ar internetu, ievadiet šos iestatījumus.
5. Kad printeris izdrukā informācijas lapu, izpildiet norādījumus, lai pabeigtu iestatīšanu.
 **Piezīme.** Informācijas lapā ir norādīta arī e-pasta adrese, kas jālieto, lai drukātu dokumentus, izmantojot pakalpojumu HP ePrint. Papildinformāciju skatiet sadaļā "HP ePrint lietošana" 105. lappusē.



Uzziniet vairāk!

Lai iegūtu papildinformāciju par HP ePrint iestatījumu pārvaldīšanu, konfigurēšanu un jaunākajām funkcijām, apmeklējiet ePrintCenter vietni (www.eprintcenter.com).

HP ePrint lietošana

Lai drukātu dokumentus, izmantojot pakalpojumu HP ePrint, veiciet šādas darbības:

1. Datorā vai mobilajā ierīcē atveriet e-pasta lietojumprogrammu.
 **Piezīme.** Lai iegūtu informāciju par e-pasta lietojumprogrammas lietošanu datorā vai mobilajā ierīcē, skatiet lietojumprogrammai pievienoto dokumentāciju.
2. Izveidojiet jaunu e-pasta ziņojumu un pēc tam pievienojiet failu, ko vēlaties drukāt. Lai iegūtu sarakstu ar failiem, kurus var drukāt, izmantojot HP ePrint, un vadlīnijas HP ePrint lietošanai, skatiet sadaļu "Pakalpojuma HP ePrint vadlīnijas" šajā lappusē.
3. Ievadiet printera e-pasta adresi ziņojuma rindā "To" (Adresāts) un pēc tam atlasiet opciju, lai nosūtītu e-pasta ziņojumu.
 **Piezīme.** Pārliedzinieties, vai printera e-pasta adrese ir vienīgā adrese, kas norādīta e-pasta ziņojuma rindā "To" (Adresāts). Ja rindā "To" (Adresāts) ir norādītas citas e-pasta adreses, nosūtītie pielikumi, iespējams, netiks izdrukāti.

Kāda ir printera e-pasta adrese?

Lai iegūtu printera pakalpojuma HP ePrint e-pasta adresi, printera vadības panelī nospiediet pogu  (HP ePrint).

Printeris izdrukās informācijas lapu, kurā iekļauta printera e-pasta adrese.

Pakalpojuma HP ePrint vadlīnijas

- Maksimālais e-pasta un pielikumu izmērs: 5 MB
- Maksimālais pielikumu skaits: 10
- Atbalstītie failu veidi:
 - PDF
 - HTML
 - Standarta teksta failu formāti
 - Microsoft Word, PowerPoint
 - Attēlu faili, piemēram, PNG, JPEG, TIFF, GIF, BMP

 **Piezīme.** Ar pakalpojumu HP ePrint, iespējams, var izmantot arī citu veidu failus. Tomēr HP nevar garantēt, ka printeris drukās citu veidu failus, jo tie nav pilnībā pārbaudīti.

Tīmekļa pakalpojumu noņemšana

Lai noņemtu tīmekļa pakalpojumus, veiciet šādas darbības:

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet sadaļā "EWS atvēršana" 112. lappusē
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Web Services (Tīmekļa pakalpojumi)** un pēc tam sadaļā **Web Services Settings (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi)** noklikšķiniet uz **Remove Web Services (Attālināt tīmekļa pakalpojumus)**.

3. Noklikšķiniet uz **Remove Web Services (Noņemt tīmekļa pakalpojumus)**.

 **Piezīme.** Ja tiek noņemti tīmekļa pakalpojumi, pakalpojuma HP ePrint darbība tiek pārtraukta. Lai atkal izmantotu pakalpojumu HP ePrint, tas ir jāiestata. Papildinformāciju skatiet sadaļā "HP ePrint iestatīšana" 104. lappusē.

Printera atjaunināšana

HP vienmēr cenšas uzlabot printeru veiktspēju un nodrošināt jaunākās funkcijas. Ja printerim ir savienojums ar tīklu un tīmekļa pakalpojumi ir iespējoti, varat pārbaudīt un instalēt printera atjauninājumus.

Lai atjauninātu printeri, veiciet šādas darbības:

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet sadaļā "Iegultā tīmekļa servera (EWS) izmantošana" 112. lappusē
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Web Services (Tīmekļa pakalpojumi)** un pēc tam sadaļā **Web Services Settings (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi)** noklikšķiniet uz **Printer Update (Printera atjaunināšana)**.
3. Noklikšķiniet uz **Check Now (Meklēt tūlīt)** un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Bezvadu (802.11) sakaru iestatīšana



Veiciet šīs darbības norādītajā secībā, lai izveidotu bezvadu savienojumu ar printeri.

1. darbība. Instalējiet printera programmatūru

Lai iestatītu bezvadu sakarus, palaidiet instalēšanas programmu no printera komplektācijā iekļautā HP programmatūras kompaktdiska. Instalēšanas programma instalē programmatūru un izveido bezvadu savienojumu.

 **Piezīme.** Pirms bezvadu sakaru iestatīšanas pārlicinieties, vai ir iestatīta printera aparatūra. Papildinformāciju skatiet printera komplektācijā iekļautajā iestatīšanas plakātā vai printera vadības paneļa displejā redzamos norādījumos.

Izpildiet savai operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.

1. Ievietojiet datorā HP programmatūras kompaktdisku un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

 **Piezīme.** Ja datora uguns mūra programmatūra instalēšanas laikā parāda kādus ziņojumus, tajos atlasiet opciju "always permit/allow" (vienmēr atļaut). Ja šī opcija ir atlasīta, tā ļaus veiksmīgi instalēt programmatūru datorā.

2. Izpildiet savai operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.

- **Windows:** saņemot aicinājumu, noklikšķiniet uz **Network (Ethernet/Wireless) (Tīkls (Ethernet/bezvadu))** un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
- **Mac OS X:** programmatūras kompaktdiskā veiciet dubultklikšķi uz programmas **HP Installer (HP instalēšanas programma)** ikonas un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

 **Piezīme.** Saņemot aicinājumu, īslaicīgi savienojiet printeri ar datoru, izmantojot USB kabeli. Kamēr ir izveidots savienojums, dators uz printeri nosūta bezvadu tīkla iestatījumus. Kad šie iestatījumi būs nosūtīti, instalēšanas programmā tiks parādīts aicinājums atvienot USB kabeli.

3. Saņemot uzaicinājumu, ievadiet bezvadu tīkla nosaukumu un paroli.

? Kāds ir bezvadu tīkla nosaukums un parole?

Programmatūras instalēšanas laikā saņemsit aicinājumu ievadīt bezvadu tīkla nosaukumu (dēvētu arī par "SSID") un bezvadu tīkla paroli.

- Bezvadu tīkla nosaukums ir nosaukums, kas identificē bezvadu tīklu.
- Atkarībā no nepieciešamā drošības līmeņa jūsu bezvadu tīkls var izmantot vai nu WPA atslēgu, vai WEP ieejas frāzi.

Ja kopš brīža, kad ir iestatīts bezvadu tīkls, tā nosaukumu vai paroli neesat mainījis, dažkārt šī parole ir norādīta bezvadu maršrutētāja aizmugurē vai sānos.

Turklāt, ja lietojat datoru, kurā darbojas operētājsistēma Windows, varat izmantot HP nodrošināto rīku HP Home Network Diagnostic Utility (HP mājas tīkla diagnostikas utilīta), kas atsevišķām sistēmām var palīdzēt izgūt šo informāciju. Lai lietotu šo rīku, apmeklējiet HP bezvadu drukāšanas centra vietni (www.hp.com/go/wirelessprinting) un pēc tam

sadaļā **Quick Links** (Ātrās saites) noklikšķiniet uz **Network Diagnostic Utility** (Tīkla diagnostikas utilīta). (Pašlaik šis rīks, iespējams, nav pieejams visās valodās.)

Ja nevarat atrast bezvadu tīkla nosaukumu un paroli vai esat aizmirsis šo informāciju, skatiet datora komplektācijā vai bezvadu maršrutētāja komplektācijā esošo dokumentāciju. Ja vēl joprojām nevarat atrast šo informāciju, sazinieties ar tīkla administratoru vai personu, kas iestatīja bezvadu tīklu.

Papildinformāciju par tīkla savienojumu veidiem, bezvadu tīkla nosaukumu un bezvadu tīkla paroli (WPA ieejas frāzi, WEP atslēgu) skatiet lietotāja rokasgrāmatā.

Bezvadu (802.11) sakaru iestatīšana

2. darbība. Bezvadu savienojuma pārbaude

Lai pārbaudītu bezvadu savienojumu un pārlicinātos, vai tas darbojas pareizi, veiciet šīs darbības:

1. Pārlicinieties, vai printeris ir ieslēgts un vai tehnē ir ievietots papīrs.
2. Nospiediet un turiet pogu  (Atsākt) un pēc tam nospiediet pogu  (Bezvadu).

Printeris izdrukā atskaiti ar pārbaudes rezultātiem. Ja pārbaude ir neveiksmīga, pārskatiet atskaiti, lai iegūtu informāciju par problēmas novēršanu, un atkārtojiet pārbaudi.

Papildinformāciju par problēmu novēršanu skatiet sadaļā "Bezvadu savienojuma (802.11) iestatīšanas problēmas" 109. lappusē

Savienojuma veida maiņa

Ja esat instalējis HP programmatūru, varat mainīt uz citu savienojumu jebkurā laikā.

 **Piezīme.** Ja maināt no vadu (Ethernet) savienojuma uz bezvadu savienojumu, atvienojiet Ethernet kabeli. Pievienojot Ethernet kabeli, tiek izslēgtas printera bezvadu sakaru iespējas. Iespējams, iestatīšanas laikā saņemsit acinājumu īslaicīgi pievienot USB kabeli.

Izpildiet savai operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.

Windows

1. Printera vadības panelī nospiediet un trīs sekundes turiet nospiestu pogu  (Bezvadu) un pogu  (Atcelt).
2. Datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start (Sākt)**, atlasiet **Programs (Programmas)** vai **All Programs (Visas programmas)**, noklikšķiniet uz **HP**, atlasiet printera nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Printer Setup & Software (Printera iestatīšana un programmatūra)**.
3. Lai pabeigtu iestatīšanu, izpildiet displejā redzamās instrukcijas.

Mac OS X

1. Printera vadības panelī nospiediet un trīs sekundes turiet nospiestu pogu  (Bezvadu) un pogu  (Atcelt).
2. Atveriet utilītu HP Utility (HP utilīta). (HP Utility (HP utilīta) atrodas mapē **Hewlett-Packard**, kas atrodas cietā diska augšējā līmeņa mapē **Applications (Lietojumprogrammas)**)
3. Rīkjoslā noklikšķiniet uz **Applications (Lietojumprogrammas)**.
4. Veiciet dubultklikšķi uz **HP Setup Assistant (HP iestatīšanas palīgs)** un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Iestatīšanas problēmu novēršana



Turpmākajās sadaļās sniegta palīdzība, lai novērstu problēmas, kas var rasties printera iestatīšanas laikā.

Ja nepieciešama papildu palīdzība, skatiet lietotāja rokasgrāmatu. Lai uzzinātu, kur atrodas lietotāja rokasgrāmata, skatiet sadaļu "Kur atrodama lietotāja rokasgrāmata?" 102. lappusē

Printera iestatīšanas problēmas

- Pārbaudiet, vai no printera iekšpuses un ārpusē ir noņemta visa iepakojuma lente un materiāli.
- Pirmajā printera iestatīšanas reizē noteikti izmantojiet printera komplektācijā iekļautās IESTATĪŠANAS kasetnes.
- Pārlicinieties, vai printerī ir ievietots parasts, balts, nelietots A4 vai vēstules formāta (8,5 x 11 collu) papīrs.
- Visiem izmantotajiem vadiem un kabeljiem (piemēram, USB vai Ethernet kabelim) jābūt labā darba kārtībā.
- Pārlicinieties, vai strāvas vads un adapteris ir kārtīgi pievienoti, kā arī vai pareizi darbojas strāvas avots.
- Pārlicinieties, vai indikators  (Strāva) deg un nemirgo. Pirmoreiz ieslēdzot printeri, tā iesilšana ilgst aptuveni 45 sekundes.
- Pārlicinieties, vai printeris parāda sākuma ekrānu un vai tā vadības panelī nedeg vai nemirgo neviens cits indikators.
- Pārlicinieties, vai papīrs ir pareizi ievietots teknē un nav iestrēdzis printerī.
- Pārbaudiet, vai līdz galam ir noslēgtas visas sviras un vāki.

Kā instalēt lietotāja rokasgrāmatu?

Atkarībā no tā, kāda opcija ir atlasīta HP programmatūras instalēšanas gaitā, lietotāja rokasgrāmata var nebūt instalēta datorā.

Lai instalētu lietotāja rokasgrāmatu, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Ievietojiet datorā printera komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
2. Ekrānā, kurā tiek rādīta ieteicamā programmatūra, atlasiet operētājsistēmai atbilstošo opciju.
 - **Windows:** atlasiet opciju, kuras nosaukumā ir minēts vārds "Help" (Palīdzība).
 - **Mac OS X:** atlasiet opciju **HP Recommended Software (HP ieteiktā programmatūra)**.

3. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem, lai pabeigtu lietotāja rokasgrāmatas instalēšanu.

Padoms. Ja nevarat atrast HP programmatūras kompaktdisku vai ja jūsu datoram nav CD vai DVD disku diskdziņa, varat lejupielādēt HP programmatūru no HP atbalsta centra vietnes (www.hp.com/go/customer-care). Šajā vietnē atrodiet savu printeri un pēc tam atlasiet **Software & Driver Downloads** (Programmatūras un draiveru lejupielādes). Atlasiet savu operētājsistēmu, atlasiet draiveru lejupielādes opciju un pēc tam atlasiet opciju, kuras nosaukumā ir ietverts teksts "Full Feature Software and Drivers" (Pilnas funkcionalitātes programmatūra un draiveri).

Problēmas, instalējot programmatūru

- Pirms programmatūras instalēšanas jāaizver visas citas programmas.
- Ja izmantojat datoru, kurā darbojas operētājsistēma Windows, un dators neatpazīst ievadīto CD diskdziņa ceļu, pārlicinieties, vai esat norādījis pareizo diskdziņa burtu.
- Ja dators neatpazīst CD diskdziņī ievietoto HP programmatūras kompaktdisku, pārbaudiet, vai HP programmatūras kompaktdisks nav bojāts. HP programmatūru varat lejupielādēt arī no HP vietnes (www.hp.com/go/customer-care).
- Ja izmantojat datoru, kurā darbojas sistēma Windows, un USB kabeļa savienojumu, pārlicinieties, vai rīkā Windows Device Manager (Windows ierīču pārvaldnieks) nav atspējoti USB draiveri.

Bezvadu savienojuma (802.11) iestatīšanas problēmas

Šajā sadaļā sniegta informācija, kā atrisināt problēmas, kas var rasties, printeri pievienojot bezvadu tīklam.

Izpildiet tālāk sniegtos norādījumus norādītajā secībā.

 **Piezīme.** Ja joprojām rodas problēmas, skatiet lietotāja rokasgrāmatā sniegto problēmu

novēršanas informāciju. (Lai uzzinātu, kur atrodas lietotāja rokasgrāmata, skatiet sadaļu "Kur atrodama lietotāja rokasgrāmata?" 102. lappusē.) Vai apmeklējiet HP bezvadu drukāšanas centru (www.hp.com/go/wirelessprinting).

Pēc problēmu atrisināšanas...

Pēc tam, kad esat atrisinājis problēmas un veiksmīgi izveidojis savienojumu starp printeri un bezvadu tīklu, operētājsistēmā veiciet šādas darbības:

Windows

1. Datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start (Sākt)**, atlasiet **Programs (Programmas)** vai **All Programs (Visas programmas)**, noklikšķiniet uz **HP**, atlasiet printera nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Printer Setup & Software (Printera iestatīšana un programmatūra)**.
2. Noklikšķiniet uz **Connect a new printer (Pievienot jaunu printeri)** un pēc tam atlasiet vēlamo savienojumu veidu.

Mac OS X

1. Atveriet utilītu HP Utility (HP utilīta). (HP Utility (HP utilīta) atrodas mapē **Hewlett-Packard**, kas atrodas cietā diska augšējā līmeņa mapē **Applications (Lietojumprogrammas)**)
2. Utilītas HP Utility (HP utilīta) rīkjoslā noklikšķiniet uz ikonas **Applications (Lietojumprogrammas)**, veiciet dubultklikšķi uz programmas **HP Setup Assistant (HP iestatīšanas palīgs)** un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

1. darbība. Pārlicinieties, vai ir ieslēgts bezvadu sakaru (802.11) indikators

Ja zilais indikators blakus printera bezvadu sakaru pogai nedeg, iespējams, nav ieslēgtas bezvadu sakaru iespējas.

Nospiediet pogu  (Bezvadu), lai ieslēgtu printera bezvadu sakaru iespējas.



Piezīme. Ja maināt no vadu (Ethernet) savienojuma uz bezvadu savienojumu, atvienojiet Ethernet kabeli. Pievienojot Ethernet kabeli, tiek izslēgtas printera bezvadu sakaru iespējas.

2. darbība. Pārlicinieties, vai datoram ir savienojums ar tīklu

Ja neesat mainījis noklusējuma bezvadu tīkla nosaukumu vai drošības paroli, kad iestatījāt bezvadu tīklu, šo paroli atradīsiet bezvadu

maršrutētāja aizmugurē vai sānos. Papildinformāciju skatiet maršrutētāja vai bezvadu piekļuves punkta komplektācijā iekļautajā dokumentācijā.

3. darbība. Restartējiet bezvadu tīkla komponentus

Izslēdziet maršrutētāju un printeri un pēc tam ieslēdziet tos atpakaļ šādā secībā: vispirms maršrutētāju un pēc tam printeri. Ja vēl joprojām nevarat izveidot savienojumu, izslēdziet maršrutētāju,

printeri un datoru un ieslēdziet tos atpakaļ šādā secībā: sākumā maršrutētāju, pēc tam printeri un visbeidzot datoru. Dažreiz strāvas padeves atslēgšana un ieslēgšana atrisina tīkla sakaru problēmas.

4. darbība. Palaidiet bezvadu tīkla pārbaudi

Lai atklātu bezvadu tīkla problēmas, palaidiet bezvadu tīkla pārbaudi.

Papildinformāciju skatiet sadaļā "2. darbība. Bezvadu savienojuma pārbaude" 107. lappusē.



Padoms. Ja bezvadu tīkla tests norāda vāju signālu, pamēģiniet pārvietot printeri tuvāk bezvadu maršrutētājam.

5. darbība. Pārliecinieties, vai dators nav savienots ar tīklu virtuālajā privātajā tīklā (VPN)

Virtuālais privātais tīkls (VPN) ir datoru tīkls, kas izmanto internetu, lai nodrošinātu attālu, drošu savienojumu ar organizācijas tīklu. Tomēr lielākā daļa VPN pakalpojumu neļauj piekļūt lokālajām ierīcēm (piemēram, printerim) lokālajā tīklā, kamēr dators ir savienots ar VPN.

Lai veidotu savienojumu ar printeri, pārtrauciet savienojumu ar VPN.



Padoms. Lai lietotu printeri, kamēr ir savienojums ar VPN, varat savienot printeri ar datoru, izmantojot USB kabeli. Printeris vienlaikus izmanto gan USB, gan tīkla savienojumus.

Papildinformācijai sazinieties ar tīkla administratoru vai personu, kas iestatīja bezvadu tīklu.

Traucējumu samazināšana

Tālāk sniegtie padomi var palīdzēt samazināt traucējumu iespējamību bezvadu tīklā:

- Turiet bezvadu ierīces tālāk no lieliem metāla objektiem, piemēram, dokumentu skapjiem, un citām elektromagnētiskām ierīcēm, piemēram, mikroviļņu krāsnīm un radio tālruņiem, jo šie priekšmeti var pārtraukt radiosignālus.
- Turiet bezvadu ierīces tālāk no lieliem mūrētiem blokiem un citiem ēku blokiem, jo tie var uzņemt radioviļņus un samazināt signāla stiprumu.
- Novietojiet piekļuves punktu vai bezvadu maršrutētāju bezvadu tīkla ierīču novietojuma vidū.
- Turiet visas tīkla bezvadu ierīces tuvu vienu otrai.

Problēmas saistībā ar pakalpojuma HP ePrint izmantošanu

Ja rodas problēmas, lietojot pakalpojumu HP ePrint, veiciet šādas pārbaudes:

- Pārliedzieties, vai printerim ir savienojums ar internetu, izmantojot Ethernet vai bezvadu savienojumu.



Piezīme. Šis tīmekļa funkcijas nevar izmantot, ja printera savienojums ir izveidots, izmantojot USB kabeli.

- Pārliedzieties, vai printerī ir instalēti jaunākie produkta atjauninājumi. Papildinformāciju skatiet sadaļā "Printera atjaunināšana" 105. lappusē.



Piezīme. Ja printerim ir nepieciešams obligāts atjauninājums, pakalpojums HP ePrint tiek izslēgts, un tas nav pieejams, līdz nav instalēts attiecīgais atjauninājums. Kad atjauninājums ir instalēts, vēlreiz iestatiet pakalpojumu HP ePrint. Papildinformāciju skatiet sadaļā "HP ePrint iestatīšana" 104. lappusē.

- Pārliedzieties, vai pakalpojums HP ePrint ir iespējots printerī. Papildinformāciju skatiet sadaļā "HP ePrint iestatīšana" 104. lappusē.
- Pārliedzieties, vai printera e-pasta adrese ir vienīgā adrese, kas norādīta e-pasta ziņojuma rindā "To" (Adresāts). Ja rindā "To" (Adresāts) ir norādītas citas e-pasta adreses, nosūtītie pielikumi, iespējams, netiks izdrukāti.

- Pārliedzieties, vai sūtāt dokumentus, kas atbilst HP ePrint prasībām. Papildinformāciju skatiet sadaļā "Pakalpojuma HP ePrint vadlīnijas" 105. lappusē.
- Ja tīkls izmanto starpniekservera iestatījumus, veidojot savienojumu ar internetu, pārliedzieties, vai ievadītie starpniekservera iestatījumi ir derīgi:
 - Pārbaudiet izmantotās tīmekļa pārlūkprogrammas (piemēram, Internet Explorer, Firefox vai Safari) iestatījumus.
 - Ja ir jānorāda starpniekservera lietotājvārds un parole, pārbaudiet, vai šī informācija ir ievadīta pareizi.
 - Veiciet pārbaudi pie IT administratora vai personas, kas iestata ugunsdmūri.

Ja ir mainīti aizsargmūra izmantotie starpniekservera iestatījumi, šie iestatījumi ir jāatjaunina printera vadības panelī vai iegultajā tīmekļa serverī (EWS). Ja šie iestatījumi netiks atjaunināti, nevarēsiet lietot pakalpojumu HP ePrint.

Papildinformāciju skatiet sadaļā "HP ePrint iestatīšana" 104. lappusē.



Padoms. Lai saņemtu papildu palīdzību pakalpojuma HP ePrint iestatīšanai un izmantošanai, apmeklējiet vietni www.eprintercenter.com.

Iegultā tīmekļa servera (EWS) izmantošana

Ja printeris ir pievienots tīklam, varat izmantot printera sāku lapu (iegulto tīmekļa serveri vai EWS), lai skatītu statusa informāciju, mainītu iestatījumus un pārvaldītu printeri no datora. Datorā nav jāinstalē vai jākonfigurē nekāda īpaša programmatūra.

 **Piezīme.** Varat atvērt un izmantot EWS arī tad, ja datoram nav interneta savienojuma, lai gan šādā gadījumā dažas funkcijas nebūs

pieejamas.

Papildinformāciju par EWS skatiet lietotāja rokasgrāmatā. Lai uzzinātu, kur atrodas lietotāja rokasgrāmata, skatiet sadaļu "Kur atrodama lietotāja rokasgrāmata?" 102. lappusē.

EWS atvēršana

1. Iegūstiet printera IP adresi. IP adrese tiek parādīta tīkla konfigurācijas lapā.
 - a. Ievietojiet papīru teknē.
 - b. Nospiediet un turiet pogu  (Atsākt) un pēc tam nospiediet pogu  (Bezvadu), lai izdrukātu tīkla konfigurācijas lapu.
2. Atbalstītā tīmekļa pārlūkprogrammā datorā uzrakstiet printerim piešķirto IP adresi vai resursdatora nosaukumu.

Piemēram, ja IP adrese ir 123.123.123.123, ierakstiet tīmekļa pārlūkā šādu adresi:

<http://123.123.123.123>.

 **Padoms.** Pēc iegultā tīmekļa servera (EWS) atvēršanas varat tā adresi pievienot grāmatzīmēm, lai varētu ātri tajā atgriezties.

 **Padoms.** Ja izmantojat pārlūkprogrammu Safari operētājsistēmā Mac OS X, varat izmantot arī Bonjour grāmatzīmi, lai atvērtu EWS, neievadot IP adresi. Lai izmantotu Bonjour grāmatzīmi, atveriet pārlūkprogrammu Safari un pēc tam **Safari** izvēlnē noklikšķiniet uz **Preferences** (Preferences). Cilnē **Bookmarks** (Grāmatzīmes), kas atrodas sadaļā **Bookmarks bar** (Grāmatzīmju josla), atlasiet **Include Bonjour** (Iekļaut Bonjour) un pēc tam aizveriet logu. Noklikšķiniet uz grāmatzīmes **Bonjour** un pēc tam atlasiet savu tīklam pieslēgto printeri, lai atvērtu EWS.

HP paziņojums par ierobežoto garantiju

Hewlett-Packard paziņojums par ierobežoto garantiju

HP produkts	Ierobežotās garantijas ilgums
Programmatūras datu nesējs	90 dienas
Printeris	1 gads
Drukas vai tintes kasetnes	Kamēr HP tinte tiek izlietota vai pienācis uz kasetnes uzdrukātais servisa nodrošinājuma beigu datums - atkarībā no tā, kas notiek pirmais. Šis servisa nodrošinājums neattiecas uz HP tintes produktiem, kuri tiek atkārtoti uzpildīti, pārstrādāti, atjaunoti, nepareizi lietoti vai kuru darbībā kāds ir iejaucies.
Drukas galviņas (attiecas tikai uz produktiem ar klienta maināmajām drukas galviņām)	1 gads
Piederumi	1 gads, ja nav norādīts citādi

A. Ierobežotās garantijas apjoms

- HewlettPackard (HP) lietotājam-klientam garantē, ka iepriekš minētajā periodā, sākot ar datumu, kad klients iegādājies šo produktu, iepriekš norādītie HP produkti būs bez materiālu un apstrādes defektiem.
- Programmatūrai HP ierobežotā garantija attiecas tikai uz nespēju izpildīt programmēšanas instrukcijas. HP negarantē ka jebkādu produktu darbība būs nepārtraukta un bez kļūdām.
- HP ierobežotā garantija attiecas tikai uz tiem defektiem, kas radušies produkta normālas lietošanas rezultātā, un neietver nevienu citu problēmu, ieskaitot tās, kuru cēlonis ir:
 - nepareiza apkope vai modificēšana;
 - programmatūra, materiāli, detaļas un izejmateriāli, ko nepiegādā vai neatbalsta HP; vai
 - darbība, kas neatbilst produkta specifikācijā norādītajiem parametriem;
 - nesankcionēta modificēšana vai nepareiza lietošana.
- Kasetņu, kas nav HP kasetnes, vai atkārtoti uzpildītu kasetņu izmantošana HP printeru produktos neietekmē ne klientam paredzēto garantiju, ne arī ar klientu noslēgto HP atbalsta līgumu. Tomēr, ja printera kļūme vai bojājums ir izskaidrojams ar tādas tintes kasetnes izmantošanu, kuras ražotāja nav HP, kas ir atkārtoti uzpildīta vai kurai beidzies derīguma termiņš, HP ir tiesīga pieprasīt savu standarta maksu par patērēto laiku un materiāliem, apkalpojot printeri ar šādu kļūmi vai bojājumu.1
- Ja atbilstošā garantijas perioda laikā HP saņem paziņojumu par jebkura produkta defektu, uz kuru attiecas HP garantija, HP pēc savas izvēles vai nu salabos, vai aizstās šo produktu.
- Ja HP nespēj salabot vai aizstāt bojāto produktu, uz kuru attiecas HP garantija, HP saprātīgā laika periodā pēc tam, kad tiks saņemts paziņojums par defektu, atmaksās produkta iegādes cenu.
- HP nav jālabo, jāaizstāj vai jāveic atmaksa, kamēr klients bojāto produktu nav nogādājis atpakaļ HP.
- Jebkurš aizstājējprodukts var būt jauns vai gandrīz jauns, ja tā funkcionalitāte ir vismaz tāda pati kā aizstājamajam produktam.
- HP produktos var būt pārstrādātas detaļas, komponenti un materiāli, kuru veiktspēja ir tāda pati kā jauniem materiāliem.
- HP paziņojums par ierobežoto garantiju ir spēkā visās valstīs, kur HP izplata šai garantijai pakļautos produktus. Līgumus par papildu garantijas pakalpojumiem, piemēram, servisu, izbraucot pie klienta, piedāvā visi autorizētie HP servisa centri tajās valstīs, kur šo produktu izplata HP vai autorizēts importētājs.

B. Garantijas ierobežojumi

CIKTĀL TO ATĻĀUJ VIETĒJĀ LIKUMDOŠANA, NE HP, NE TĀS TREŠĀS PUSES PIEGĀDĀTĀJI NEGARANTĒ UN NEPIELĀUJ NEKĀDA VEIDA NE TIEŠI, NE NETIEŠI NORĀDĪTAS GARANTIJAS VAI NOTEIKUMUS PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI, APMIERINOŠU KVALITĀTI UN PIEMĒROTĪBU NOTEIKTAM NOLŪKAM, KĀ ARĪ ŠĀDUS APSTĀKĻUS.

C. Atbildības ierobežojumi

- Šajā paziņojumā par garantiju norādītās kompensācijas ir klienta vienīgās un ekskluzīvās kompensācijas, ja tas nav pretrunā ar vietējo likumdošanu.
- JĀ TĀS NAV PRETRUNĀ AR VIETĒJO LIKUMDOŠANU, IZŅĒMOT ŠAJĀ PAZIŅOJUMĀ PAR GARANTIJU ĪPAŠI NORĀDĪTĀS SAISTĪBAS, HP VAI TĀS TREŠĀS PUSES PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ GADIJUMĀ NAV ATBILDĪGI PAR TIEŠIEM, NETIEŠIEM, SPECIĀLIEM, NETĪŠIEM UN IZRIETOŠIEM KAITĒJUMIEM NEATKARĪGI NO TĀ, VAI TO NOSAKA LĪGUMS, LIKUMĀ NOTEIKTIE ATĻĪDZINĀMIE ZAUDĒJUMI VAI JEBKURŠ CITS JURIDISKS PIENĒMUMS, KĀ ARĪ PIENĒMUMI PAR ŠĀDU KAITĒJUMU IESPĒJAMĪBU.

D. Vietējā likumdošana

- Šis paziņojums par garantiju klientam piešķir īpašas juridiskās tiesības. Klientam, iespējams, ir arī citas tiesības, kas dažādos ASV štatos, Kanādas provincēs un pasaules valstīs atšķiras.
- Šis paziņojums par garantiju ir jāuzskata par atbilstošu vietējās likumdošanas prasībām, ciktāl šis paziņojums par garantiju nav pretrunā ar vietējo likumdošanu. Saskaņā ar vietējo likumdošanu noteiktas atrunas un ierobežojumi, kas minēti šajā paziņojumā par garantiju, var neattiekties uz klientu. Piemēram, dažos ASV štatos, kā arī citās teritorijās ārpus ASV (ieskaitot Kanādas provinces) var:
 - nepieļaut šī paziņojuma par garantiju atrunu un ierobežojumu klienta likumā noteikto tiesību ierobežošanu (piemēram, Lielbritānijā);
 - citādi ierobežot ražotāja kompetenci realizēt šādas atrunas un ierobežojumus; vai
 - piešķirt klientam papildu garantijas tiesības, norādīt to netiešo garantiju ilgumu, no kurām ražotājs nevar atteikties, vai neatļaut netiešo garantiju ilguma ierobežojumus.
- ŠĪ PAZIŅOJUMA PAR GARANTIJU NOTEIKUMI, JA LIKUMDOŠANĀ NAV NOTEIKTS CITĀDI, NEIZSLĒDZ, NEIEROBEŽO UN NEPĀRVEIDO, KĀ ARĪ PAPILDINA OBLIGĀTĀS LIKUMĀ NOTEIKTĀS TIESĪBAS, KAS PIEMĒROJAMAS HP PRODUKTU PĀRDOŠANAI ŠIEM KLIENTIEM.

Informācija par HP ierobežoto servisa nodrošinājumu

Godātais klient!

Pielikumā ir norādīti to HP uzņēmumu nosaukumi un adreses, kas sniedz HP ierobežoto servisa nodrošinājumu (ražotāja servisa nodrošinājumu) jūsu valstī.

Papildus ražotāja servisa nodrošinājumam likumdošanas aktos jums var būt paredzētas citas uz pirkuma līgumu balstītas pret pārdevēju izmantojamās tiesības, kas netiek ierobežotas ar šo ražotāja servisa nodrošinājumu.

Latvia: Hewlett-Packard SIA Dunties iela 17a Rīga, LV-1005 Latvia

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Printed in China
Imprimé en Chine

中国印刷

중국에서 인쇄

www.hp.com

SV FI NO DA EN ET LT LV



CB863-90041