

## Kom igång

- 1. Förbered:** Följ anvisningarna på installationsbladet eller i **Börja här**-häftet för att påbörja skrivarinstallationen.
- 2. Anslut:** Gå till **123.hp.com/oj4650** för att starta och läsa in installationsprogramvaran eller appen och anslut skrivaren till nätverket.

**Meddelande till Windows®-användare:** Du kan även använda CD-skivan med skrivarprogramvaran. Om installationsprogrammet inte startar bläddrar du till **Dator**, dubbelklickar på enhetsikonen CD/DVD med HP-logotypen och sedan dubbelklickar du på **setup.exe**.

- 3. Aktivera:** Skapa ett konto, hämta och installera HP-skrivarens programvara eller HP All-in-One-fjärrappen för att slutföra konfigurationen.

## Läs mer

**Elektronisk hjälp:** Installera den elektroniska hjälpen genom att välja den bland den rekommenderade programvaran under programinstallationen. Läs mer om produktfunktioner, utskrift, felsökning och support. Se aviseringar och information om miljö och föreskrifter, inklusive information om bestämmelser inom EU och regel efterlevnad, i avsnittet Teknisk information. **CE**

- Windows® 8.1: Klicka på nedåtpilen i det nedre vänstra hörnet av Startskärmen, välj skrivarens namn, klicka på **Hjälp** och välj **Sök i HP-hjälpen**.
- Windows® 8: Gå till **Start**-skärmen, högerklicka på ett tomt område av skärmen, klicka på **Alla appar** i appfältet, klicka på ikonen med skrivarens namn och klicka sedan på **Hjälp**.
- Windows® 7, Windows Vista® och Windows® XP: Klicka på **Start**, välj **Alla program**, välj **HP** och sedan skrivarens namn.
- OS X: Klicka på **Hjälp** > **Hjälpcenter**. Klicka på **Hjälp för alla program** i hjälpsvisningsfönstret och klicka sedan på **hjälpen för din skrivare**.

**Viktigt (Readme):** Innehåller information om HP-support, operativsystemkrav och aktuella skrivaruppdateringar.

- Windows: Sätt i program-CD:n i datorn och sök filen **ReadMe.chm**. Dubbelklicka på **ReadMe.chm** så att filen öppnas och välj sedan **Viktigt (ReadMe)** på ditt språk.
- Mac: Öppna mappen **Dokument** på högsta nivån i installationsprogrammet. Dubbelklicka på **ReadMe** och välj **Viktigt (ReadMe)** på ditt språk.

**På webben:** Ytterligare hjälp och information: [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support). Skrivarregistrering: [www.register.hp.com](http://www.register.hp.com). Konformitetsdeklaration: [www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates). Användning av bläck: [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

## Skanna koden så får du veta mer!

Standardavgifter för dataöverföring kan tillämpas. Informationen kanske inte är tillgänglig på alla språk.

HP OfficeJet 4650



[www.hp.com/eu/m/OJ4650](http://www.hp.com/eu/m/OJ4650)

SV NO DA FI ET LV LT

Informationen i det här dokumentet kan ändras utan föregående meddelande.

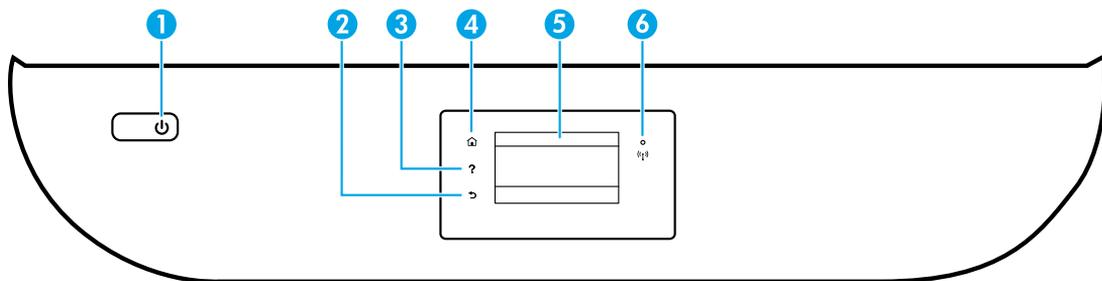


F1H96-90049

Printed in [English]

© 2015 HP Development Company, L.P.

# Kontrollpanel



- 1 Strömbrytare: Startar eller stänger av skrivaren.
- 2 Tillbaka-knapp: Går tillbaka till föregående skärm.
- 3 Hjälpknapp: Visar hjälpinformation om sådan finns tillgänglig för den aktuella åtgärden.
- 4 Hemknapp: Tar dig tillbaka till startskärmen, dvs. den skärm som först visas när du startar skrivaren.
- 5 Kontrollpanelens skärm: Tryck på skärmen för att välja menyalternativ eller bläddra igenom menyerna.

Lampa för trådlöst: Visar statusen för skrivarens trådlösa anslutning.

- 6
  - Blått fast sken visar att en trådlös anslutning har upprättats och att du kan skriva ut.
  - En långsamt blinkande lampa anger att den trådlösa funktionen är på, men att skrivaren inte är ansluten till något nätverk. Se till att skrivaren befinner sig inom den trådlösa signalens räckvidd.
  - En snabbt blinkande lampa indikerar något fel i den trådlösa funktionen. Se meddelandet på skrivarens bildskärm.
  - Om den trådlösa funktionen är avstängd är lampan för trådlöst släckt och bildskärmen visar **Trådlöst av**.

## Säkerhetsinformation

Vidta alltid grundläggande säkerhetsåtgärder när denna skrivare används, för att minska risken att skada dig på grund av brand eller få 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 skyddad plats där strömkabeln inte kan skadas och där ingen kan trampa på eller snubbla över kabeln.
7. Om skrivaren inte fungerar normalt kan du gå till hjälpfilen (som finns på datorn när du har installerat programvaran).
8. Det finns inga delar inuti enheten som kan repareras av användaren. Överlåt servicearbetet åt kvalificerad personal.
9. Får endast användas med den strömkabel och nätströmsadapter som (i förekommande fall) levererats av HP.

# Grundläggande felsökning

## Om du inte kan skriva ut:

1. Kontrollera att kablarna är ordentligt anslutna.
2. Kontrollera att skrivaren är startad. **På**-knappen ska lysa med vitt sken.
3. Kontrollera statuslampan för trådlöst, för att försäkra dig om att skrivaren är ansluten till ett nätverk.
4. Gå till webbplatsen för HPs diagnostikverktyg på [www.hp.com/go/tools](http://www.hp.com/go/tools) där du kostnadsfritt kan hämta diagnostikverktyg som du kan använda för att åtgärda vanliga skrivarproblem.

## Windows

### Kontrollera att skrivaren är inställd som standardskrivare:

- Windows 8.1 och Windows 8: Peka eller tryck på det övre högra hörnet av skärmen för att visa snabbknapparna, klicka på ikonen **Inställningar**, klicka eller tryck på **Kontrollpanelen** och klicka eller tryck sedan på **Visa enheter och skrivare**.
- Windows 7: Gå till **Start**-menyn i Windows och klicka på **Enheter och skrivare**.
- Windows Vista: Gå till aktivitetsfältet i Windows och klicka på **Start**, **Kontrollpanelen** och **Skrivare**.
- Windows XP: Gå till aktivitetsfältet i Windows och klicka på **Start**, **Kontrollpanelen** och **Skrivare och fax**.

Kontrollera att cirkeln bredvid skrivaren är markerad med en bock. Om skrivaren inte är vald som standardskrivare högerklickar du på skrivarikonen och väljer **Använd som standardskrivare** på menyn.

### Om du använder en USB-kabel och fortfarande inte kan skriva ut eller om installationen av programvaran misslyckas:

1. Ta ut CD:n ur CD/DVD-enheten och koppla sedan ur USB-kabeln från datorn.
2. Starta om datorn.
3. Sätt i program-CD:n i CD/DVD-enheten och följ anvisningarna på skärmen för att installera skrivarprogrammet. Anslut inte USB-kabeln förrän du uppmanas att göra det.
4. När installationen är klar startar du om datorn.

### Om du använder en trådlös anslutning och fortfarande inte kan skriva ut:

Gå till avsnittet Trådlösa nätverk på nästa sida för mer information.

**Tillkännagivanden:** Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 och Windows 8.1 är USA-registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

Mac, OS X och AirPrint är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder.

## Mac

### Kontrollera utskriftskön:

1. Gå till **Systeminställningar** och klicka på **Skrivare och skanners (Skriv ut och skanna i OS X v10.8 Mountain Lion och OS X v10.9 Mavericks)**.
2. Klicka på **Öppna utskriftskön**.
3. Markera önskad utskrift.
4. Använd följande knappar till att hantera utskriftsjobbet:
  - Ikonen **Avbryt**: Avbryt den valda utskriften.
  - **Fortsätt**: Återuppta en pausad utskrift.
5. Om du gjort några ändringar gör du ett nytt försök att skriva ut.

### Starta om och återställ:

1. Starta om datorn.
2. Återställ skrivaren.
  - a. Stäng av skrivaren och dra ur strömkabeln.
  - b. Vänta en minut, anslut sedan strömkabeln igen och starta skrivaren.

### Återställ utskriftssystemet:

1. Gå till **Systeminställningar** och klicka på **Skrivare och skanners (Skriv ut och skanna i OS X v10.8 Mountain Lion och OS X v10.9 Mavericks)**.
2. Håll **Ctrl**-tangenter intryckt samtidigt som du klickar på listan till vänster och välj sedan **Återställ utskriftssystemet**.
3. Lägg till den skrivare som du vill använda.

### Avinstallera programvaran:

1. Om skrivaren är ansluten till datorn via USB kopplar du bort skrivaren från datorn.
2. Öppna mappen **Program/HP**.
3. Dubbelklicka på **HP Avinstallerare** och följ anvisningarna på skärmen.

## Behöver du mer hjälp med nätverket?

### [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)

På HP Wireless Printing Center på [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting) får du hjälp med att förbereda ditt trådlösa nätverk, installera eller konfigurera om skrivaren och felsöka problem i nätverket.

### Om du inte lyckats ansluta skrivaren till nätverket

- **Bekräfta att trådlös funktion är aktiverad på din skrivare.**
  1. Gå till skrivarens kontrollpanel och tryck på  (Trådlöst).
  2. Om den visar **Trådlöst av** trycker du på  (Inställningar) och aktiverar den trådlösa funktionen.
- **Bekräfta att skrivaren är ansluten till nätverket.**
  1. Gå till skrivarens kontrollpanel och tryck på  (Trådlöst).
  2. Tryck på  (Inställningar).
  3. Tryck på **Skriv ut rapporter** och tryck sedan på **Testrapport om trådlöst**. En rapport från testet av trådlöst nätverk skrivs ut automatiskt.
  4. Om någon del av testet inte godkändes, anges detta högst upp i rapporten.
    - Gå till avsnittet **DIAGNOSTISKA RESULTAT** för att se alla tester som genomförts och huruvida de fick godkänt eller inte.
    - I avsnittet **AKTUELL KONFIGURATION** visas nätverksnamnet (SSID) för det nätverk som skrivaren är ansluten till. Kontrollera att skrivaren är ansluten till samma nätverk som datorn.
  5. Om en utskriftsrapport anger att skrivaren inte är ansluten till nätverket trycker du på  (Trådlöst) och sedan på  (Inställningar) och **Guide för trådlös installation** för att ansluta skrivaren till nätverket.

**Obs!** Om datorn är ansluten till ett virtuellt privat nätverk (VPN) kopplar du bort den tillfälligt från VPN innan du fortsätter med installationen. Efter installationen måste du koppla bort VPN för att kunna nå skrivaren via hemnätverket.

- **Se till att ingen säkerhetsprogramvara blockerar kommunikationen via nätverket.**

Säkerhetsprogramvara, exempelvis brandväggar, kan blockera kommunikationen mellan datorn och skrivaren när programvaran installeras via ett nätverk. Om skrivaren inte kan hittas kan du inaktivera brandväggen tillfälligt för att se om problemet försvinner. Du hittar mer hjälp och tips om säkerhetsprogramvara på: [www.hp.com/go/wpc-firewall](http://www.hp.com/go/wpc-firewall).

- **Starta om komponenter i det trådlösa nätverket.**

Stäng av routern och skrivaren och starta dem sedan på nytt i följande ordning: routern först och sedan skrivaren. Ibland kan problem med nätverkskommunikationen lösas genom att du stänger av enheterna och sedan startar dem på nytt. Om du fortfarande inte kan ansluta datorn ska du stänga av routern, skrivaren och datorn och starta dem på nytt i följande ordning: först routern, sedan skrivaren och sist datorn.

Om du fortfarande har problem går du till HP Wireless Printing Center ([www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)). Den här webbplatsen innehåller den mest kompletta och aktuella informationen om trådlös utskrift samt information som hjälper dig att förbereda ditt trådlösa nätverk, lösa problem när du ansluter skrivaren till det trådlösa nätverket och lösa problem med säkerhetsprogramvaran.

**Obs!** Om du har en Windows-dator kan du använda verktyget Print and Scan Doctor som hjälper dig att lösa många problem som kan uppstå med skrivaren. Du kan ladda ned det här verktyget från [www.hp.com/go/tools](http://www.hp.com/go/tools).

### Om du vill dela skrivaren med flera datorer i nätverket

Börja med att installera skrivaren i hemnätverket. När du har anslutit skrivaren till hemnätverket kan du låta andra datorer i samma nätverk dela den. För varje ny dator behöver du bara installera HPs skrivarprogramvara. Du kan även skriva ut från mobila enheter som är anslutna till hemnätverket. För Android 4.0-enheter och senare, installerar du pluginprogrammet HP Print eller ePrint-programmet. För iOS-enheter använder du Airprint.

# Trådlösa nätverk (forts)

## Om du vill byta från en USB-anslutning till en trådlös anslutning

Börja med att kontrollera att skrivarprogramvaran är installerad.

### Windows

1. Gör något av följande beroende på vad du har för operativsystem:

- Windows 8.1: Klicka på nedåtpilen i det nedre vänstra hörnet av Startskärmen, välj skrivarens namn och klicka på **Verktyg**.
- Windows 8: Gå till **Start**-skärmen, högerklicka på ett tomt område av skärmen och klicka sedan på **Alla appar** i appfältet.
- Windows 7, Windows Vista och Windows XP: Gå till datorns **Start**-meny, välj **Alla program** eller **Program** och välj sedan **HP**.

2. Markera skrivarens namn.

3. Välj **Skrivarinstallation och programvara**.

4. Välj **Gör om en USB-ansluten skrivare till trådlös**. Följ anvisningarna på skärmen.

### Mac

Använd **HP-verktyget i Program/HP** för att ändra programvaruanslutningen av skrivaren till trådlös.

## Om du vill använda skrivaren trådlöst utan router

Använd Wi-Fi Direct för att skriva ut trådlöst utan router från din dator, din smarttelefon eller någon annan enhet med trådlös funktion. För att du ska kunna använda Wi-Fi Direct från en dator måste skrivarprogrammet vara installerat på datorn.

1. Kontrollera att Wi-Fi Direct är aktiverat på skrivaren:

- a. Gå till hemskärmen på skrivarens bildskärm och tryck på  (Wi-Fi Direct).
- b. Om **Status** är **Av** trycker du på  (Inställningar för Wi-Fi Direct) och aktiverar Wi-Fi Direct.

2. Anslut din enhet med trådlös funktion till skrivaren:

**Mobila enheter som stöder Wi-Fi Direct:** Välj ett dokument från en app som det går att skriva ut ifrån och välj sedan alternativet för utskrift av dokumentet. Välj Wi-Fi Direct-namnet som visas som DIRECT-\*\*-HP OfficeJet-4650 i listan över tillgängliga skrivare (där \*\* är unika tecken för identifiering av din skrivare) och följ sedan anvisningarna på skärmen för skrivaren och din mobila enhet.

**Obs!** Den här produkten är avsedd att användas av dem som har åtkomst till skrivarens nätverk i en privat miljö, vare sig det är hemma eller på kontoret, inte via ett offentligt Internet-nätverk där vem som helst kan få åtkomst till skrivaren. Därför är Wi-Fi Direct som standard inställt i automatiskt läge utan något administratörslösenord, vilket gör att alla som befinner sig inom den trådlösa räckvidden kan ansluta sig och komma åt alla funktioner och inställningar på skrivaren. Om du vill ha en högre säkerhetsnivå rekommenderar HP att du ändrar metoden för anslutning till Wi-Fi Direct från automatisk till manuell och tillämpar ett administratörslösenord.

**Datorer eller mobila enheter som saknar stöd för Wi-Fi Direct:** Anslut till ett nytt nätverk från den mobila enheten. Gör på samma sätt som du brukar för att ansluta till ett nytt trådlöst nätverk eller en trådlös surfzon. Välj namnet för Wi-Fi Direct i listan över trådlösa nätverk, till exempel DIRECT-\*\*-HP OfficeJet-4650, och ange WPA2-nätverket när du uppmanas till det. Tryck på  (Wi-Fi Direct) på skrivarens skärm för att hitta WPA2-lösenordet.

3. Skriv ut på vanligt sätt från datorn eller den mobila enheten.

**Obs!** En Wi-Fi Direct-anslutning ger ingen Internet-åtkomst.

Gå till HP Wireless Printing Center på [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting) om du vill ha mer information om Wi-Fi Direct.

## Om du vill skriva ut med AirPrint

Den här skrivaren är Apple AirPrint™-förberedd. Du kan skriva ut trådlöst från din iOS-enhet eller Mac.

- Skrivaren och iOS-enheten eller Mac-datorn måste vara anslutna till samma trådlösa nätverk.
- Med Apple AirPrint™ kan du inte skanna dokument från skrivaren till din iOS-enhet.

# Faxkonfiguration

Du kan antingen konfigurera faxfunktionen under programvaruinstallationen genom att använda programvaruguiden (rekommenderas) eller efter installationen med hjälp av programvarans faxinstallationsguide (Windows) eller med de grundläggande faxinställningar i HP Verktyg (OS X). Du kan även gå vidare genom att följa stegen nedan.

1. Om ditt land eller din region visas nedan går du till [www.hp.com/uk/faxconfig](http://www.hp.com/uk/faxconfig) för att få konfigurationsinformation. Annars följer du anvisningarna i den här guiden.

- Belgien
- Danmark
- Finland
- Frankrike
- Irland
- Italien
- Nederländerna
- Norge
- Österrike
- Portugal
- Schweiz
- Spanien
- Storbritannien
- Sverige
- Tyskland

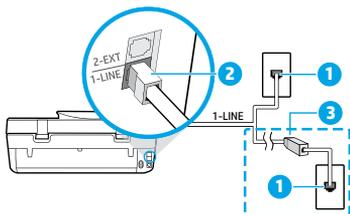
2. Anslut telefonlinjen.

**Obs!** HPs skrivare är konstruerade för att användas med traditionella analoga telefontjänster. Om du befinner dig i en digital telefonmiljö (som DSL/ADSL, PBX eller ISDN) kan du behöva använda filter eller konverterare för digitalt till analogt vid konfigurering av fax i skrivaren. Kontakta ditt telefonbolag för att ta reda på vilka konfigurationsalternativ som passar bäst för dig.

**Om telefonlinjen endast används för fax**

- Anslut den ena änden av telefonsladden till ett telefonjack.
- Anslut den andra änden till porten märkt **1-LINE** på baksidan av skrivaren.

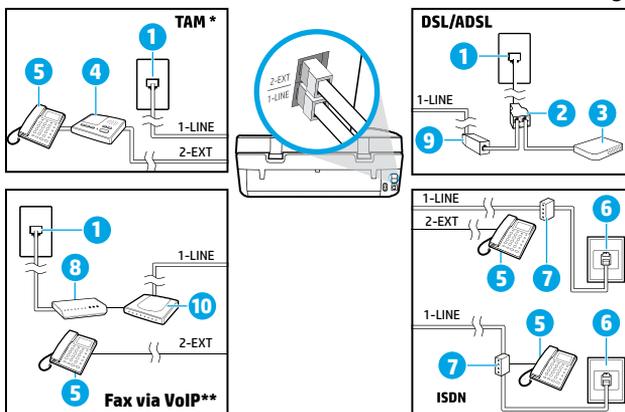
**Obs!** Om du abonnerar på en DSL/ADSL-tjänst ansluter du ett DSL/DSL-filter mellan 1-LINE-porten och telefonjacket i väggen.



- Telefonjack
- Faxport (märkt **1-LINE**)
- Obs!** Anslut inte till porten märkt **2-EXT**.
- DSL/ADSL-filter (tillhandahålls av telefonbolaget eller tjänsteleverantören)

**Om flera enheter är anslutna till telefonlinjen**

Om du har andra enheter att ansluta ska du ansluta dem enligt diagrammet nedan:



- Telefonjack
- Parallell linjedelare
- DSL/ADSL-modem
- Telefonsvare
- Telefon
- ISDN-jack
- Terminaladapter eller ISDN-router
- Bredbandsmodem
- DSL/ADSL-filter
- Analog telefonadapter

\* TAM: Telefonsvarare

\*\* Fax via VoIP (Voice over Internet Protocol): Fax via VoIP (Voice over Internet Protocol)

3. Testa faxkonfigurationen. Faxtestet kontrollerar maskinvaran, verifierar typen av telefonsladd och anslutningsstatusen och kontrollerar att en kopplingston hörs och att telefonlinjen är aktiv. Så här kör du testet:

- Gå till startskärmen på kontrollpanelen och tryck på **Fax**.
- Tryck på **Konfigurera, Guide för installation** och följ anvisningarna på skärmen.

# Använda faxfunktionen

## Skicka ett standardfax

1. Lägg originalet med utskriftssidan nedåt i det främre, högra hörnet av skannerglasat eller med utskriftssidan uppåt i dokumentmataren.
  2. Gå till startskärmen på kontrollpanelen och tryck på **Fax**.
  3. Tryck på **Skicka nu**.
  4. Tryck på **Ange faxnummer**, ange faxnumret genom att använda knappsatsen och tryck sedan på **OK**.  
Om du vill lägga till en paus i faxnumret trycker du på \* flera gånger tills ett streck (-) visas på displayen.
  5. Tryck på **Svart** eller **Färg**.  
Om skrivaren känner av ett original i dokumentmataren, skickas dokumentet till det nummer som du har angett.
- Om mottagaren rapporterar problem med kvaliteten på faxet provar du med att ändra upplösningen eller kontrasten i faxet.

## Skicka ett fax med hjälp av en anknytningstelefon

1. Slå numret med hjälp av knappsatsen på den anknytningstelefon som är ansluten till skrivaren.  
Använd inte knappsatsen på skrivarens kontrollpanel när du skickar ett fax med den här metoden.
2. Om mottagaren svarar kan du prata med honom/henne innan du skickar faxet.  
Om en faxapparat besvarar samtalet kommer du att höra faxtoner från den mottagande faxapparaten.
3. Lägg originalet med utskriftssidan nedåt i det främre, högra hörnet av skannerglasat eller med utskriftssidan uppåt i dokumentmataren.
4. Gå till displayen på skrivarens kontrollpanel och tryck på **Faxa**.
5. Tryck på **Skicka och ta emot** och sedan på **Skicka nu**.
6. Tryck på **Svart** eller **Färg**.

Om du talar i telefon med mottagaren ska du be honom eller henne att börja ta emot faxet när faxtoner hörs från faxapparaten. När skrivaren börjar att faxa kan du lägga på luren eller stanna kvar på linjen. Du kanske inte hör några faxsignaler under faxöverföringen.

Mer information om andra sätt att skicka fax, t.ex. att skicka fax från en dator, finns i den elektroniska hjälpen.

## Ta emot ett fax automatiskt

Som standard besvarar skrivaren automatiskt inkommande samtal och tar emot fax.

Om du vill ta emot fax manuellt stänger du av **Autosvar** på skrivarens kontrollpanel.

Skrivaren svarar på inkommande samtal när det antal signaler som anges i inställningen **Ringsignaler före svar** har nått fram.

**Obs!** Om en telefonsvarare är ansluten till skrivaren måste värdet för **Ringsignaler före svar** för skrivaren vara högre än antalet ringsignaler före svar på telefonsvararen.

1. Se till att skrivaren är startad och att det finns papper i den.
2. Gå till startskärmen på kontrollpanelen och tryck på **Fax**.
3. Tryck på **Konfigurera** och sedan på **Inställningar**.
4. Aktivera alternativet **Autosvar**.

**Obs!** Om du har en röstposttjänst på samma telefonlinje som du använder för fax kan du inte ta emot faxmeddelanden automatiskt. Du måste vara där för att ta emot faxet personligen. Om du vill ta emot fax automatiskt kan du kontakta ditt telefonbolag för att få ett abonnemang med olika ringsignaler eller en separat telefonlinje för fax.

Skrivaren kan lagra mottagna fax i sitt internminne. Om du vill skriva ut dessa fax går du till "Skriv ut mottagna fax från minnet" på nästa sida.

# Använda faxfunktionen (forts)

## Ta emot ett fax manuellt

Om du talar i telefon med en annan person kan du ta emot fax manuellt utan att avsluta samtalet.

1. Se till att skrivaren är startad och att det finns papper i den.
2. Ta bort alla original från dokumentmataren.  
Välj ett högre antal i **Ringsignaler före svar** så att du hinner svara på inkommande samtal innan skrivaren gör det. Du kan även stänga av **Autosvar** så att skrivaren inte besvarar inkommande samtal automatiskt.
3. Säg till avsändaren att börja skicka faxet.
4. När du hör faxtoner går du till startskärmen på skrivarens kontrollpanel och trycker på **Faxa** och **Skicka och ta emot** och därefter på **Ta emot nu**.  
När skrivaren börjar ta emot faxet kan du lägga på luren eller stanna kvar på linjen. Du kanske inte hör några faxsignaler under faxöverföringen.

## Skriv ut mottagna fax från minnet

Om **Fax tas emot i minnet** är aktiverat, lagras inkommande fax i minnet även om det uppstått ett fel på skrivaren.

**Obs!** Alla fax som är lagrade i minnet kan komma att raderas när skrivaren stängs av.

1. Kontrollera att det finns papper i inmatningsfacket.
2. Gå till startskärmen på kontrollpanelen och tryck på **Fax**.
3. Tryck på **Skriv ut igen**.  
Faxen visas i omvänd ordning, d.v.s. det senaste mottagna faxet visas först.
4. Markera det fax som du vill skriva ut och tryck på **Skriv ut**.

## Skriv ut en rapport eller logg

Faxrapporterna innehåller användbar systeminformation om skrivaren.

1. Gå till startskärmen på skrivarens skärm och tryck på **Fax** och sedan på **Konfigurera**.
2. Tryck på **Rapporter** och markera det fax som du vill skriva ut.

**Tips:** Om du behöver en utskriven bekräftelse på att dina fax har skickats markerar du **Faxbekräftelse** och väljer sedan önskat alternativ.

# Lösa faxproblem

Om du har utfört faxtestet med godkänt resultat, men fortfarande har problem med att använda faxfunktionen, gör du så här:

## Kan ta emot men inte skicka fax

1. Prova att kopiera eller skanna för att kontrollera att skrivaren fungerar som den ska.
2. Kontrollera de fysiska faxanslutningarna.
3. Kontrollera om andra enheter kan skicka fax till samma telefonnummer. Den mottagande faxenheten kanske har spärrat ditt telefonnummer eller har tekniska problem.
4. Om problemet kvarstår skriver du ut faxtestrapporten och faxloggen (och i förekommande fall nummerpresentatörsrapporten eller skräpfaxrapporten) och kontaktar sedan HP för att få hjälp.

## Kan ta emot men inte skicka fax

1. Kontrollera faxinställningarna på skrivaren.
2. Kontrollera de fysiska faxanslutningarna.
3. Kontrollera om andra enheter som är anslutna till samma telefonlinje kan ta emot fax. Det kan vara fel på telefonlinjen eller så kan den sändande faxenheten ha problem med att skicka fax. Du bör även kontrollera om du har spärrat avsändarens telefonnummer.
4. Kontakta avsändaren angående problemet. Om problemet kvarstår skriver du ut faxtestrapporten och faxloggen (och i förekommande fall nummerpresentatörsrapporten eller skräpfaxrapporten) och kontaktar sedan HP för att få hjälp.

## Kan varken skicka eller ta emot fax

1. Prova att kopiera eller skanna för att kontrollera att skrivaren fungerar som den ska.
2. Kontrollera de fysiska faxanslutningarna.
3. Kontrollera faxinställningarna på skrivaren.
4. Kontrollera om andra enheter som är anslutna till telefonlinjen kan skicka eller ta emot fax. Det kan vara problem med telefonlinjen.
5. Återställ skrivaren genom att stänga av den, och stäng om möjligt även av huvudströmbrytaren på nätaggatet. Vänta några sekunder innan du startar strömmen igen. Prova att skicka och ta emot ett fax på skrivaren.
6. Om problemet kvarstår skriver du ut faxtestrapporten och faxloggen (och i förekommande fall nummerpresentatörsrapporten eller skräpfaxrapporten) och kontaktar sedan HP för att få hjälp.

**Obs!** Om du har en röstposttjänst på samma telefonlinje som du använder för fax måste du ta emot fax manuellt.

## Kontrollera faxinställningarna på skrivaren

- Funktionen **Autosvar** är aktiverad så att skrivaren kan ta emot fax automatiskt.
- Om du har en telefonsvarartjänst från din teleoperatör eller tjänsteleverantör ska du se till att **Ringsignaler före svar** på skrivaren är inställt på fler signaler än motsvarande inställning för telefonsvararen. Skrivaren kommer då att övervaka linjen och fastställa om inkommande samtal är vanliga telefonsamtal eller faxesamtal. Om det är ett faxesamtal upprättar skrivaren en faxanslutning automatiskt. Annars måste du kanske ta emot faxet manuellt genom att välja **Faxa** på skrivardisplayen.
- Om flera telefonnummer är anslutna till samma fysiska telefonlinje och linjen delas av flera enheter, ska du se till att skrivaren är inställd på rätt svarssignal för att ta emot fax.

## Kontrollera de fysiska faxanslutningarna

- Anslut telefonsladden från porten som är märkt 1-LINE på baksidan av skrivaren till telefonjacket i väggen och anslut en telefonsladd från porten som är märkt 2-EXT på baksidan av skrivaren till en anknytningstelefon. Från anknytningstelefonen ringer du det telefonnummer som inte kunde ta emot fax.
- Om du försöker faxa till ett externt nummer får du inte glömma att slå koden eller numret för att komma ut på den externa linjen innan du slår själva numret. Du kanske också måste lägga till en paus i numret för att förhindra att skrivaren slår numret för fort. Du lägger till en paus i faxnumret genom att trycka flera gånger på \* tills ett streck (-) visas på displayen.
- Om du inte kan ringa några utgående samtal på grund av att det inte går att höra någon kopplingston eller för att det är för mycket störningar på linjen, kan du försöka använda en annan telefonsladd istället för den som är ansluten till 1-LINE-porten. Du kan även (om möjligt) flytta skrivaren till en annan plats där det finns en separat telefonlinje och se om det är samma problem där.
- Om du är i en digital telefonmiljö (som t.ex. fax via VoIP), sänker du faxhastigheten och stänger av felkodsmodulering (Error Code Modulation, ECM) från skrivarens kontrollpanel. Vid behov kontaktar du telefonbolaget för att ta reda på om det är problem med telefonlinjen eller för att få mer information om funktionerna i telenätet.

# Begränsad garanti för HP-skrivare

HP-produkt	Omfattning
Programvarumedia	90 dagar
Skrivare	Teknisk telefonsupport: 1 år över hela världen Material- och tillverkningsfel: 90 dagar i USA och Kanada (i övriga länder 1 år eller enligt gällande lag)
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 UNDERFÖRSTÄTT, 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. Lokalt 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 fränsäga sig eller förbjuda begränsningar i giltighetstid för underförstådda garantier.
- MED RESERVATION FÖR VAD LAGEN FÖRESKRIVER, BEGRÄNSAR ELLER ÄNDRAR VILLKOREN I DENNA GARANTIAVTAL INTE DE LAGENLIGA RÄTTIGHETER SOM GÄLLER VID FÖRSÄLJNING AV HP-PRODUKTER TILL SÅDANA KUNDER, UTAN ÅR ETT TILLÄGG TILL DESSA RÄTTIGHETER.**

## Information om HP:s begränsade garanti

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

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

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

## Komme i gang

- 1. Klargjør:** Følg instruksjonene i **Start her**-heftet eller oppsettsbrosjyren for oppsettet av skriveren.
- 2. Tilkobling:** Besøk [123.hp.com/oj4650](http://123.hp.com/oj4650) for å starte og laste inn oppsettsbrosjyren eller -appen, og koble skriveren til nettverket.  
**Merknad for Windows®-brukere:** Du også bruke skriverprogramvaren på CD-en. Hvis installasjonsprogrammet ikke starter, blar du igjennom til **Datamaskin**, dobbeltklikker CD/DVD-ikonet med HP-logoen og dobbeltklikker **setup.exe**.
- 3. Aktiver:** Opprette en konto: last ned og installer HP-skriverprogramvaren eller appen HP All-in-One Remote for å fullføre oppsettet.

## Lær mer

**Elektronisk hjelp:** Installer elektronisk Hjelp ved å velge det fra den anbefalte programvaren under programvareinstalleringen. Lær om produktfunksjoner, utskrift, problemløsning og brukerstøtte. Finn merknader, informasjon om miljøforskrifter og andre forskrifter, inkludert EU-forskrifter og -samsvarserklæringer, i avsnittet Teknisk informasjon. **CE**

- Windows® 8.1: Klikk på nedpilen øverst til venstre på startskjermen, velg skrivernavnet, klikk på Hjelp og velg Søk i HP Hjelp.
- Windows® 8: Høyreklikk på et tomt område på **Start**-skjermen, klikk på **Alle apper** på applinjen, klikk på ikonet med skriverens navn, og klikk deretter på **Hjelp**.
- Windows® 7, Windows Vista® og Windows® XP: Klikk på **Start**, velg **Alle Programmer**, velg **HP** og deretter navnet på skriveren.
- OS X: Klikk på **Hjelp** > **Hjelpsenters**. Klikk på **Hjelp for alle programmer** i Hjelpvisning-vinduet, og klikk deretter på **hjelpen for din skriver**.

**Viktig-fil:** Inneholder informasjon om HPs brukerstøtte, krav til operativsystemet og nylige skriveroppdateringer.

- Windows: Sett inn programvare-CD-en i datamaskinen, og bla til filen **ReadMe.chm**. Dobbeltklikk på **ReadMe.chm** for å åpne den, og velg deretter **Viktig** på ditt språk.
- Mac: Åpne **Dokumenter**-mappen på øverste nivå i installeringsprogrammet for programvaren. Dobbeltklikk på **Viktig**, og velg deretter **Viktig** på ditt språk.

**På Internett:** Mer hjelp og informasjon: [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support). Skriverregistrering: [www.register.hp.com](http://www.register.hp.com). Samsvarserklæring: [www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates). Blekkforbruk: [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

## Skann for å finne ut mer!

Standardtakster for dataoverføring kan gjelde. Er kanskje ikke tilgjengelig på alle språk.

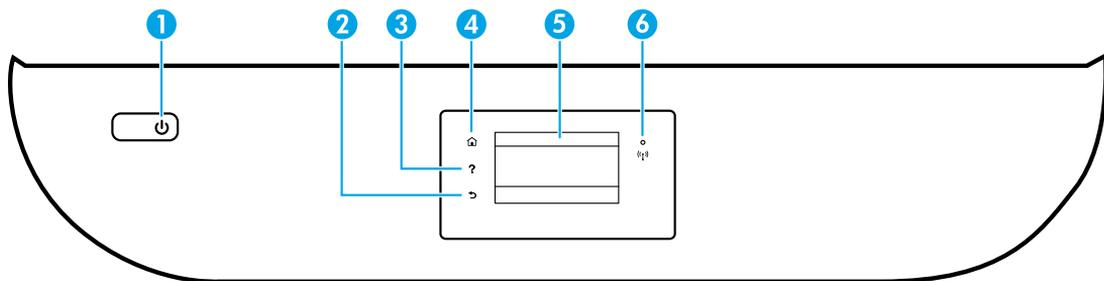
HP OfficeJet 4650



[www.hp.com/eu/m/OJ4650](http://www.hp.com/eu/m/OJ4650)

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel.

# Kontrollpanel



- 1 På-knapp: Slår skriveren på eller av.
- 2 Tilbake-knapp: Går tilbake til forrige skjermbilde.
- 3 Hjelp-knapp: Viser hjelpeinnhold hvis det er tilgjengelig for gjeldende operasjon.
- 4 Hjem-knapp: Går tilbake til startskjermbildet, skjermbildet som vises når du slår på skriveren.
- 5 Kontrollpanelskjerm: Trykk på skjermen for å velge fra menyer eller bla gjennom menyvalg.  
Trådløslampe: Angir status for skriverens trådløse tilkobling.
  - Blått lys angir at det er etablert en trådløs tilkobling, slik at du kan skrive ut.
  - Langsamt blinkende lys angir at trådløst er på, men skriveren er ikke koblet til et nettverk. Kontroller at skriveren er innenfor dekningsområdet til trådløssignalet.
  - Raskt blinkende lampe angir en trådløsfelil. Se meldingen på skriverskjermen.
  - Hvis trådløst er slått av, er trådløslampen av, og skjermen viser **Trådløst av**.
- 6

## Sikkerhetsinformasjon

Følg alltid grunnleggende sikkerhetsforholdsregler når du bruker 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 strømledningen ikke kan skades.
7. Hvis skriveren ikke fungerer normalt, kan du se Hjelp-filen (som er tilgjengelig på datamaskinen etter at du har installert programvaren).
8. Ingen av de innvendige delene skal repareres av brukeren. Service skal utføres av kvalifisert servicepersonell.
9. Bruk bare strømledningen og strømadapteren (hvis det følger med) fra HP.

# Grunnleggende problemløsning

## Hvis du ikke kan skrive ut:

1. Kontroller at kablene er ordentlig tilkoblet.
2. Kontroller at skriveren er slått på. **På**-knappen skal lyse hvitt.
3. Kontroller statuslampen for trådløst for å forsikre deg om at skriveren er koblet til et nettverk.
4. Gå til nettstedet for HPs diagnostikkverktøy på [www.hp.com/go/tools](http://www.hp.com/go/tools) for å laste ned gratis diagnostikkverktøy som du kan bruke til å løse vanlige skriverproblemer.

## Windows

### Kontroller at skriveren er angitt som standard utskriftsenhet:

- Windows 8.1 og Windows 8: Pek eller trykk i øvre, høyre hjørne av skjermen for å åpne perlelinjen, klikk på **Innstillinger**-ikonet, klikk eller trykk på **Kontrollpanel** og klikk eller trykk på **Vis enheter og skrivere**.
- Windows 7: På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Enheter og skrivere**.
- Windows Vista: På oppgavelinjen i Windows klikker du på **Start**, **Kontrollpanel** og deretter på **Skriver**.
- Windows XP: På oppgavelinjen i Windows klikker du på **Start**, **Kontrollpanel** og deretter på **Skrivere og telefakser**.

Kontroller at skriveren har et avkrysningsmerke i sirkelen ved siden av navnet. Hvis skriveren ikke er merket som standardskriver, høyreklikker du på skriverikonet og velger **Angi som standardskriver** fra menyen.

### Hvis du bruker en USB-kabel og fremdeles ikke kan skrive ut, eller hvis programvareinstalleringen mislykkes:

1. Ta ut CD-en fra datamaskinens CD/DVD-stasjon, og koble deretter USB-kabelen fra datamaskinen.
2. Start datamaskinen på nytt.
3. Sett CD-en med skriverprogramvare inn i CD/DVD-stasjonen, og følg instruksjonene på skjermen for å installere skriverprogramvaren. Ikke koble til USB-kabelen før du ser en melding om det.
4. Start datamaskinen på nytt når installeringen er fullført.

### Hvis du bruker trådløst og fremdeles ikke kan skrive ut:

Gå til «Trådløst nettverk»-delen på neste side, for å finne mer informasjon.

**Anerkjennelser:** Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 og Windows 8.1 er registrerte varemerker i USA for Microsoft Corporation.

Mac, OS X og AirPrint er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

## Mac

### Kontroller utskriftskøen:

1. I **Systemvalg** klikker du på **Skrivere og skannere (Utskrift og skanning)** i OS X v10.8 Mountain Lion og OS X v10.9 Mavericks).
2. Klikk på **Åpne skriverkø**.
3. Klikk på en utskriftsjobb for å velge den.
4. Bruk følgende knapper til å behandle utskriftsjobben:
  - **Avbryt**-ikon: Avbryt valgt utskriftsjobb.
  - **Fortsett**: Fortsett med en utskriftsjobb som er stanset.
5. Hvis du har gjort endringer, prøver du å skrive ut igjen.

### Starte på nytt og tilbake stille:

1. Start datamaskinen på nytt.
2. Tilbakestill skriveren.
  - a. Slå av skriveren og koble fra strømledningen.
  - b. Vent et minutt og koble strømledningen til igjen før du slår på skriveren.

### Nullstille utskriftssystemet:

1. I **Systemvalg**, klikker du på **Skrivere og skannere (Utskrift og skanning)** i OS X v10.8 Mountain Lion og OS X v10.9 Mavericks).
2. Trykk på og hold nede **Kontroll**-tasten mens du klikker på listen til venstre, og velg deretter **Nullstill utskriftssystem**.
3. Legg til skriveren du vil bruke.

### Avinstallere programvaren:

1. Hvis skriveren er koblet til datamaskinen gjennom USB, kobler du skriveren fra datamaskinen.
2. Åpne mappen **Programmer/HP**.
3. Dobbeltklikk på **HP Avinstallering**, og følg instruksjonene på skjermen.

# Trådløst nettverk

## Trenger du hjelp til nettverk?

[www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)

HP Senter for trådløs utskrift på [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting) kan hjelpe deg med å klargjøre det trådløse nettverket, sette opp eller omkonfigurere skriveren og løse nettverksproblemer.

### Hvis tilkobling av skriveren til nettverket mislyktes

#### • Kontroller at trådløst er aktivert på skriveren.

1. Trykk på (⌂) (Trådløst) på skriverens kontrollpanel.
2. Hvis det vises **Trådløst Av**, berører du (⚙) (Innstillinger) og slår på trådløst.

#### • Kontroller at skriveren er koblet til nettverket.

1. Trykk på (⌂) (Trådløst) på skriverens kontrollpanel.
2. Trykk på (⚙) (Innstillinger).
3. Trykk på **Skriv ut rapporter** og deretter **Test av trådløst nettverk-rapport**. Test av trådløst nettverk-rapporten skrives ut automatisk.
4. Se øverste del av rapporten for å se om noe gikk galt under testen.
  - Se under delen **DIAGNOSTIKKRESULTATER** for å se alle testene som ble utført, og om skriveren bestod testene eller ikke.
  - Under delen **GJELDENE KONFIGURASJON** finner du Nettverksnavn (SSID) som skriveren er koblet til. Kontroller at skriveren er koblet til det samme nettverket som datamaskinen.
5. Hvis en utskriftsrapport indikerer at skriveren ikke er koblet til nettverket, trykker du på (⌂) (trådløs), og så på (⚙) (Innstillinger), og trykker på **Trådløs oppsettsveiledning** for å koble skriveren til nettverket.

**Merk:** Hvis datamaskinen er koblet til et VPN (Virtual Private Network), må du koble den fra VPN midlertidig før du fortsetter med installeringen. Etter installering må du koble fra VPN for å få tilgang til produktet via hjemmenettverket.

#### • Kontroller at sikkerhetsprogramvaren ikke blokkerer kommunikasjonen via nettverket.

Sikkerhetsprogramvare, som brannmurer, kan blokkere kommunikasjonen mellom datamaskinen og skriveren ved installering via et nettverk. Hvis skriveren ikke blir funnet, deaktiverer du brannmuren midlertidig for å se om problemet forsvinner. Hvis du trenger mer hjelp og tips om sikkerhetsprogramvare, kan du gå til:

[www.hp.com/go/wpc-firewall](http://www.hp.com/go/wpc-firewall).

#### • Start komponentene for det trådløse nettverket på nytt.

Slå av ruter og skriveren, og slå dem på igjen i denne rekkefølgen: ruter først, og deretter skriveren. Noen ganger hjelper det å slå enheter av og på igjen for å løse problemer med nettverkskommunikasjonen. Hvis du fortsatt ikke kan koble til, slår du av ruter, skriveren og datamaskinen. Slå dem deretter på igjen i følgende rekkefølge: ruter først, deretter skriveren og til slutt datamaskinen.

Hvis du fremdeles har problemer, går du til HPs senter for trådløs utskrift ([www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)). Dette nettstedet inneholder fullstendig og oppdatert informasjon om trådløs utskrift, samt informasjon som hjelper deg med å klargjøre det trådløse nettverket ditt, løse problemer når du kobler skriveren til det trådløse nettverket, og løse problemer med sikkerhetsprogramvare.

**Merk:** Hvis du bruker en datamaskin som kjører Windows, kan du bruke verktøyet Utskrifts- og skannedoktor. Det kan hjelpe med å løse mange problemer du kan få med skriveren. Du kan laste ned dette verktøyet ved å gå til [www.hp.com/go/tools](http://www.hp.com/go/tools).

### Hvis du vil dele skriveren med flere datamaskiner i nettverket

Installer først din skriver i hjemmenettverket. Når du har koblet skriveren til hjemmenettverket, kan du dele den med andre datamaskiner i samme nettverk. For hver tilleggsdatamaskin trenger du bare å installere HP-skriverprogramvaren. Du kan også skrive ut fra mobile enheter som er koblet til hjemmenettverket ditt. For Android-enheter versjon 4.0 eller høyere installerer du HP Print Pluggin eller appen ePrint. For iOS-enheter kan du bruke Airprint.

# Trådløst nettverk (fortsett)

## Hvis du vil bytte fra en USB-tilkobling til en trådløs tilkobling

Du må først kontrollere at skriverprogramvaren allerede er riktig installert.

### Windows

1. Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet ditt:
  - Windows 8.1: Klikk på nedpilen øverst til venstre på startskjermen, velg skrivernavnet og klikk på **Verktøy**.
  - Windows 8: På **Start**-skjermen høyreklikker du på et tomt område på skjermen og klikker på **Alle apper** på applinjen.
  - Windows 7, Windows Vista og Windows XP: Fra datamaskinens **Start**-meny velger du **Alle programmer** eller **Programmer**, og deretter **HP**.
2. Velg navnet på skriveren.
3. Velg **Skriveroppsett og programvare**.
4. Velg **Konverter USB-tilkoblet skriver til trådløs**. Følg veiledningen på skjermen.

### Mac

Bruk **HP Utility** i **Programmer/HP** til å endre skriverens programvaretilkobling til trådløs.

## Hvis du vil bruke skriveren trådløst uten en ruter

Bruk Wi-Fi Direct til å skrive ut trådløst uten en ruter, fra datamaskinen, smarttelefonen eller en annen trådløstaktivert enhet. Hvis du skal bruke Wi-Fi Direct fra en datamaskin, må skriverprogramvaren må være installert på datamaskinen.

1. Kontroller at Wi-Fi Direct på skriveren er slått på:
  - a. Trykk på  (Wi-Fi Direct) fra Hjem-skjermbildet på skriverveskjermen.
  - b. Hvis **Status** er **Av**, trykker du på  (Innstillinger for Wi-Fi Direct) og slår på Wi-Fi Direct.
2. Koble din trådløstaktiverte enhet til skriveren:

**Mobilenheter som støtter Wi-Fi Direct:** Velg et dokument fra et utskriftsaktivert program og velg deretter alternativet for å skrive ut dokumentet. Fra listen over tilgjengelige skrivere velger du Wi-Fi Direct-navnet som vises som for eksempel DIRECT-\*\*-HP OfficeJet-4650 (hvor \*\* er unike tegn som identifiserer skriveren), og følg deretter instruksjonene på skjermen til skriveren og mobilenheten.

**Merk:** Dette produktet er designet til å bli brukt av dem med tilgang til skriverens nettverk i et privat miljø, om det er hjemme eller på kontoret, ikke via et offentlig nettverk der alle kan ha tilgang til skriveren. Derfor er Wi-Fi Direct-innstillingen som standard i "Automatisk" modus" uten noe administratorpassord. Dette gjør at alle innenfor det trådløse dekningsområdet kan koble til og bruke alle funksjoner og innstillinger på skriveren. Hvis det er ønskelig med høyere sikkerhetsnivåer, anbefaler HP å endre Wi-Fi Direct-tilkoblingsmetoden fra "Automatisk" til "Manuell" og etablere et administratorpassord.

**Datamaskiner eller mobilenheter som ikke støtter Wi-Fi Direct:** Koble til et nytt nettverk fra den mobile enheten. Bruk prosessen du normalt bruker når du skal koble til et nytt trådløst nettverk eller et tilgangspunkt. Velg Wi-Fi Direct-navnet fra listen over trådløse nettverk som vises, for eksempel DIRECT-\*\*-HP OfficeJet-4650, og tast deretter inn WPA2-passordet når du blir bedt om det. Trykk på  (Wi-Fi Direct) på displayet til skriveren for å finne WPA2-passordet.

3. Skriv ut som normalt fra datamaskinen eller den mobile enheten.

**Merk:** En Wi-Fi Direct-tilkobling gir ikke Internett-tilgang.

Gå til HP Senter for trådløs utskrift på [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting) for å finne mer informasjon om Wi-Fi Direct.

## Hvis du vil skrive ut med AirPrint

Denne skriveren er Apple AirPrint™-aktivert. Du kan skrive ut trådløst fra en iOS-enhet eller Mac-maskin.

- Skriveren og iOS-enheten eller Mac-maskinen må være i samme trådløse nettverk.
- Du kan ikke skanne dokumenter fra skriveren til iOS-enheten med Apple AirPrint™.

# Sette opp faksfunksjonen

Du kan konfigurere faks ved hjelp av programvareveiviseren (anbefalt) i løpet av programvareinstallasjonen eller etter installasjonen ved hjelp av Veiviser for faksoppsett fra programvaren (Windows) eller Grunnleggende faksinnstillinger fra HP Utility (OS X) eller fortsette med trinnene nedenfor.

1. Hvis ditt land eller din region er oppført nedenfor, går du til [www.hp.com/uk/faxconfig](http://www.hp.com/uk/faxconfig) for å finne informasjon om oppsett. Hvis ikke, følger du instruksjonene i denne veiledningen.

- Belgia
- Danmark
- Finland
- Frankrike
- Irland
- Italia
- Nederland
- Norge
- Østerrike
- Portugal
- Spania
- Storbritannia
- Sveits
- Sverige
- Tyskland

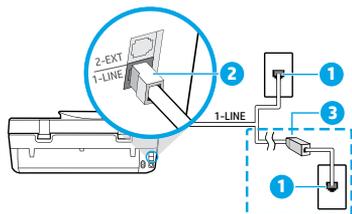
2. Koble til telefonlinjen.

**Merk:** HP-skriverer er spesifikt laget for bruk med tradisjonelle analoge telefontjenester. Hvis du er i et digitalt telefonmiljø (som DSL/ADSL, PBX, eller ISDN), må du kanskje bruke digital-til-analog-filtre eller omformere når du konfigurerer skriveren for faksing. Kontakt telefonselskapet for å finne ut hvilke oppsettalternativer som er best for deg.

## Hvis telefonlinjen kun brukes til faks

- Koble den ene enden av telefonledningen til telefonuttaket i veggen.
- Koble den andre enden til porten som er merket med **1-LINE** på baksiden av skriveren.

**Merk:** Hvis du abonnerer på en DSL/ADSL-tjeneste, kobler du et DSL/ADSL-filter mellom 1-LINE-porten og telefonuttaket.



1 Telefonuttak

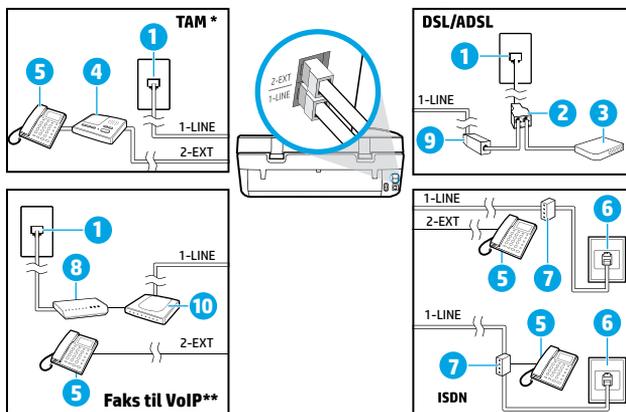
2 Faksport (merket **1-LINE**)

**Merk:** Ikke sett inn i porten merket **2-EXT**.

3 DSL/ADSL-filter (leveres av telefonselskapet eller tjenesteleverandøren)

## Hvis det er koblet flere enheter til telefonlinjen

Hvis du har flere enheter som skal kobles til, kobler du dem til slik det er vist i illustrasjonen nedenfor:



1 Telefonuttak

2 Parallellsplitter

3 DSL/ADSL-modem

4 Telefonsvarer

5 Telefon

6 ISDN-veggkontakt

7 Terminaladapter eller ISDN-ruter

8 Bredbåndsmodem

9 DSL/ADSL-filter

10 Analog telefonadapter

\* TAM: Telefonsvarer

\*\* Faks til VoIP: Faks til Voice over Internet Protocol

3. Test faksoppsettet. Fakstesten kontrollerer maskinvare, verifiserer typen telefonledning og tilkoblingsstatus, og kontrollerer at det er summetone og en aktiv telefonlinje. Slik kjører du testen:

- Berør **Faks** fra Hjem-skjermbildet på kontrollpanelskjermen.
- Berør **Oppsett**, berør **Oppsettveiviser**, og følg veiledningen på skjermen.

# Bruke faks

## Sende en vanlig faks

1. Legg i originalen med utskriftssiden ned i fremre, høyre hjørne på skannerglasset, eller med utskriftssiden opp i dokumentmateren.
2. Berør **Faks** fra Hjem-skjermbildet på kontrollpanelskjermen.
3. Berør **Send nå**.
4. Berør **Angi faksnummer**, angi faksnummeret på tastaturet og berør **OK**.  
Hvis du skal legge inn en pause i faksnummeret, trykker du på \* flere ganger til det vises en tankestrek (-) på skjermen.
5. Berør **Svart** eller **Farge**.  
Hvis skriveren registrerer at en original er lagt i dokumentmateren, sendes dokumentet til nummeret du anga. Hvis mottakeren får problemer med kvaliteten på faksen du sendte, kan du forsøke å endre oppløsningen eller kontrasten for faksen.

## Sende en faks ved å bruke en tilleggstelefon

1. Slå nummeret ved hjelp av nummertastene på tilleggstelefonen som er koblet til skriveren.  
Ikke bruk tastaturet på skriverens kontrollpanel når du sender en faks på denne måten.
2. Hvis mottakeren tar telefonen, kan du føre en samtale før du sender faksen.  
Hvis en faksmaskin svarer på anropet, vil du høre fakstoner fra mottakermaskinen.
3. Legg i originalen med utskriftssiden ned i fremre, høyre hjørne på skannerglasset, eller med utskriftssiden opp i dokumentmateren.
4. Berør **Faks** på skriverens kontrollpanelskjerm.
5. Berør **Send og motta**, og deretter **Send nå**.
6. Berør **Svart** eller **Farge**.

Hvis du snakker med mottakeren på telefonen, ber du mottakeren om å begynne å motta faksen når han/hun hører fakstoner på faksmaskinen. Når skriveren har begynt å motta faksen, kan du legge på røret eller holde linjen. Det er ikke sikkert at du hører fakstoner under overføringen.

Hvis du ønsker informasjon om andre måter du kan sende fakser på, som å sende fakser fra datamaskinen, kan du se den elektronisk hjelpen.

## Motta en faks automatisk

Skriveren vil som standard svare på innkommende anrop og motta fakser automatisk.

Hvis du vil motta fakser manuelt, slår du av **Autosvar** fra skriverens kontrollpanel.

Skriveren vil besvare anropene etter antallet ring som er angitt med innstillingen **Antall ring til svar**.

**Merk:** Hvis det er koblet en telefonsvarer til skriveren, må innstillingen **Antall ring til svar** for skriveren være høyere enn antall ring til svar for telefonsvareren.

1. Kontroller at skriveren er slått på og at det er papir i skuffen.
2. Berør **Faks** fra Hjem-skjermbildet på kontrollpanelskjermen.
3. Berør **Oppsett** og deretter **Innstillinger**.
4. Slå på alternativet **Autosvar**.

**Merk:** Hvis du abonnerer på en taleposttjeneste på samme telefonlinje som du skal bruke til faksing, kan du ikke motta fakser automatisk. Du må være tilstede for å kunne svare på innkommende faksanrop. (Hvis du vil motta fakser automatisk, kontakter du teleselskapet for å abonnere på en tjeneste for særskilt ringemønster, eller for å få en separat telefonlinje for faksing.)

Skriveren kan lagre mottatte fakser i internminnet. Se «Skrive ut mottatte fakser på nytt fra minnet» på neste side hvis du vil skrive ut disse faksene.

# Bruke faks (fortsatt)

## Motta en faks manuelt

Hvis du snakker i telefonen, kan du motta fakser manuelt uten å legge på.

1. Kontroller at skriveren er slått på og at det er papir i skuffen.

2. Ta ut alle originaler fra dokumentmateren.

Angi et høyt tall for innstillingen **Antall ring til svar** slik at du rekker å svare på det innkommende anropet før skriveren svarer. Du kan også slå av **Autosvar**-innstillingen slik at skriveren ikke automatisk svarer på innkommende anrop.

3. Be avsenderen om å starte sendingen av faksen.

4. Når du hører fakstoner, berører du **Faks, Send og motta** fra Hjem-skjermen på skriverens kontrollpanel, og deretter berører du **Motta nå**.

Når skriveren har begynt å motta faksen, kan du legge på røret eller holde linjen. Det er ikke sikkert at du hører fakstoner under overføringen.

## Skrive ut mottatte fakser på nytt fra minnet

Hvis **Sikring av faksmottak** er slått på, blir innkommende fakser lagret i minnet selv når skriveren er i en feiltilstand.

**Merk:** Alle fakser som er lagret i minnet, kan slettes fra minnet når skriveren slås av.

1. Pass på at det er papir i innskuffen.

2. Berør **Faks** fra Hjem-skjermbildet på kontrollpanelskjermen.

3. Berør **Skriv ut**.

Faksene vises ut i motsatt rekkefølge av den de ble mottatt i, med den sist mottatte faksen først.

4. Velg faksen du vil skrive ut, og trykk på **Skriv ut**.

## Skrive ut en rapport eller logg

Faksrapporter gir nyttig informasjon om skriveren.

1. Berør **Faks** fra Hjem-skjermbildet på skriverveskjermen, og berør deretter **Oppsett**.

2. Berør **Rapporter** og rapporten du vil skrive ut.

**Tips:** Hvis du trenger bekreftelse på at faksene ble sendt vellykket, velger du **Faksbekreftelse** og ønsket alternativ.

# Løse faksproblemer

Hvis du fremdeles har problemer med å bruke faks etter å ha fullført fakstesten, følger du trinnene nedenfor:

## Kan ikke sende, men kan motta fakser

1. Utfør en kopiering eller skanning for å forsikre deg om at skriveren virker som den skal.
2. Kontroller de fysiske fakstilkoblingene.
3. Undersøk om andre faksenheter kan sende til samme telefonnummer. Mottakende faksenhet kan ha blokkert ditt telefonnummer, eller den kan ha tekniske problemer.
4. Hvis problemet vedvarer, skriver du ut fakstestrapporten og faksloggen (og, hvis tilgjengelig, anroper-ID-rapporten og søppelfaksrapporten). Deretter kontakter du HP for å få ytterligere hjelp.

## Kan ikke motta, men kan sende fakser

1. Kontroller faksinnstillingene på skriveren.
2. Kontroller de fysiske fakstilkoblingene.
3. Undersøk om andre enheter som er koblet til samme telefonlinje, kan motta fakser. Det kan være feil på telefonlinjen, eller avsenderfaksmaskinen kan ha problemer med å sende fakser. Du kan også undersøke om du har blokkert avsenderens telefonnummer.
4. Forhør deg med avsenderen. Hvis problemet vedvarer, skriver du ut fakstestrapporten og faksloggen (og, hvis tilgjengelig, anroper-ID-rapporten og søppelfaksrapporten). Deretter kontakter du HP for å få ytterligere hjelp.

## Kan ikke sende og motta fakser

1. Utfør en kopiering eller skanning for å forsikre deg om at skriveren virker som den skal.
2. Kontroller de fysiske fakstilkoblingene.
3. Kontroller faksinnstillingene på skriveren.
4. Undersøk om andre enheter som er koblet til samme telefonlinje, kan sende eller motta fakser. Det kan være et problem med telefonlinjen.
5. Nullstill skriveren ved å slå av skriveren og, hvis mulig, hovedbryteren eller strømtilførselen. Vent noen sekunder før du slår på strømmen igjen. Prøv å sende eller motta en faks på skriveren.
6. Hvis problemet vedvarer, skriver du ut fakstestrapporten og faksloggen (og, hvis tilgjengelig, anroper-ID-rapporten og søppelfaksrapporten). Deretter kontakter du HP for å få ytterligere hjelp.

**Merk:** Hvis du abonnerer på en taleposttjeneste på samme telefonlinje som du bruker til faksing, må du motta fakser manuelt.

## Kontrollere skriverens faksinnstillinger

- **Autosvar**-funksjonen må være slått på for at skriveren skal kunne motta fakser automatisk.
- Hvis du har en telefonsvarertjeneste fra telefonselskapet eller tjenesteleverandøren, påse at **Antall ring før svar** på skriveren er satt til flere enn innstillingen på telefonsvareren. Skriveren vil overvåke linjen og avgjøre om det innkommende anropet er en vanlig telefonsamtale eller et faksanrop. Hvis det er et faksanrop, starter skriveren fakstilkoblingen automatisk. Ellers må du kanskje motta faksen manuelt ved å velge **Faks** på skriverskjermen.
- Hvis det er tildelt flere telefonnumre til samme fysiske telefonlinje, og linjen deles av flere enheter, må du passe på at skriveren er satt til riktig innstilling for særskilt ringemønster for mottak av fakser.

## Kontroller de fysiske fakstilkoblingene

- Koble telefonledningen fra 1-LINE-porten på baksiden av skriveren, til telefonuttaket, og koble en telefonledning fra 2-EXT-porten på baksiden av skriveren, til en tilleggstelefon. Fra tilleggstelefonen slår du telefonnummeret som ikke kunne motta faksene.
- Hvis du forsøkte å fakse til et eksternt nummer, må du huske på å inkludere eventuell tilgangskode eller numre før selve nummeret. Det kan også hende at du må legge inn en pause i nummeret for å hindre at skriveren slår nummeret for raskt. Hvis du skal legge inn en pause, trykker du på \* flere ganger til det vises en tankestrek (-) på skjermen.
- Hvis du ikke kan foreta utgående anrop fordi det ikke er summetone eller det er støy på linjen, kan du prøve å bruke en annen telefonledning i stedet for den som er koblet til 1-LINE-telefonporten, eller flytte skriveren til et sted der det er en separat telefonlinje (hvis mulig) og se om det er samme type problemer der.
- Hvis du bruker et digitalt telefonmiljø (som Fax over VoIP), reduserer du fakshastigheten og slår av ECM (Error Code Modulation) fra skriverens kontrollpanel. Hvis det er nødvendig, kan du kontakte telefonselskapet for å finne ut om det er problemer med telefonlinjen, eller for å få vite mer om mulighetene i telefonnettverket.

# Erklæring om begrenset garanti for HP-skriver

HP-produkt	Varighet av begrenset garanti
Programvaremedier	90 dager
Skriver	Teknisk støtte via telefon: 1 år globalt Deler og arbeid: 90 dager i USA og Canada (utenfor USA og Canada, 1 år eller slik det kreves iht. lokal lovgivning)
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

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

## C. Ansvarsbegrensning

1. I den utstrekning det er tillatt under lokal lovgivning, er rettsmidlene i denne garantierklæringen kundens eneste og eksklusive rettsmidler.
2. I DEN GRAD DET ER TILLATT UNDER LOKAL LOVGIVNING, MED UNNTAK AV DE FORPLIKTELSE 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 UNDERRETET OM SLIKE SKADER.

## D. Lokal lovgivning

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

Vedlagt finner du navn og adresse på de HP-selskaper som svarer for fabrikkgarantien i Norge.

**Norge:** Hewlett-Packard Norge AS, Østsjøveien 32, 0667 OSLO, Norge

Utover dette kan du ha oppnådd rettigheter gjennom kjøpsavtalen med selgeren av ditt HP-produkt dersom du 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.

## Kom godt i gang

- 1. Forberedelser:** Følg anvisningerne i **Startvejledningen** eller konfigurationsbrochuren for at konfigurere printeren.
- 2. Tilslutning:** Gå ind på **123.hp.com/oj4650** for at starte og indlæse konfigurationssoftwaren eller -appen, og slut printerens til netværket.  
**Windows®-brugere:** Du kan også bruge cd'en med printersoftware. Hvis installationsprogrammet ikke starter, skal du gå ind i **Denne computer**, dobbeltklikke på ikonet for cd-/dvd-drevet med HP-logoet og derefter dobbeltklikke på **setup.exe**.
- 3. Aktivering:** Opret en konto; download og installer HP-printersoftwaren eller appen HP All-in-One Remote for at fuldføre konfigurationen.

## Flere oplysninger

**Elektronisk hjælp:** Installer den elektroniske hjælp ved at vælge den i den anbefalede software under softwareinstallationen. Læs om produktets funktioner, udskrivning, fejlfinding og support. I afsnittet med tekniske oplysninger finder du bemærkninger samt miljø- og lovgivningsmæssige oplysninger, herunder lovgivningsmæssige meddelelser mv. for EU.

- Windows® 8.1: Klik på Pil ned i nederste venstre hjørne af startskærmen, vælg printernavnet, klik på Hjælp, og vælg Søg i HP Hjælp.
- Windows® 8: Højreklik på et tomt område på **Startskærmen**, klik på **Alle apps** på applinjen, klik på ikonet med printerens navn, og klik så på **Hjælp**.
- Windows® 7, Windows Vista® og Windows® XP: Klik på **Start**, vælg **Alle programmer**, vælg **HP**, og vælg derefter printernavnet.
- OS X: Klik på **Hjælp** > **Hjælpecenter**. Klik på **Hjælpen til alle dine apps** i hjælpevinduet og derefter på **Hjælpen til printerens**.

**Vigtigt:** Indeholder HP-supportoplysninger, krav til operativsystemet samt de nyeste printeropdateringer.

- Windows: Sæt software-cd'en i computeren, og find filen **ReadMe.chm**. Dobbeltklik på **ReadMe.chm** for at åbne filen, og vælg derefter det ønskede sprog (**Vigtigt** på dansk).
- Mac: Åbn mappen **Dokumenter**, der ligger på øverste niveau i installationsprogrammet. Dobbeltklik på **Vigtigt**, og vælg derefter **Vigtigt** på dit sprog.

**På internettet:** Yderligere hjælp og oplysninger: **www.hp.com/go/support**. Printerregistrering: **www.register.hp.com**. Godkendelser: **www.hp.eu/certificates**. Blækforbrug: **www.hp.com/go/inkusage**.

## Scan for at få flere oplysninger!

Kræver muligvis betaling af standardtakst for dataoverførsel. Findes muligvis ikke på alle sprog.

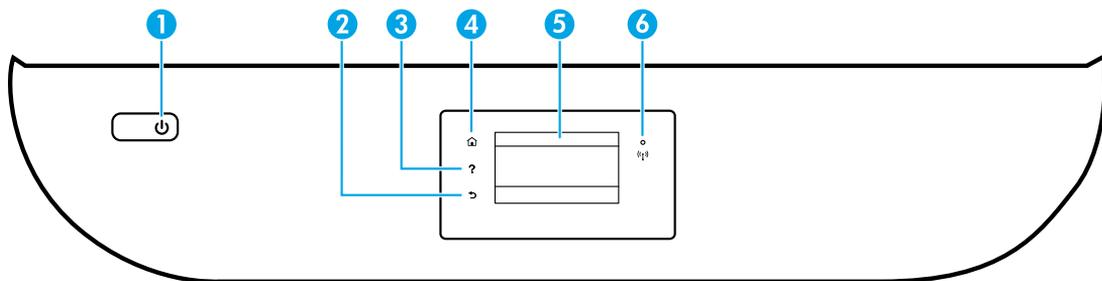
HP OfficeJet 4650



[www.hp.com/eu/m/OJ4650](http://www.hp.com/eu/m/OJ4650)

Disse oplysninger  
kan ændres  
uden varsel.

# Kontrolpanel



- 1 Tænd/sluk-knap: Tænder eller slukker printeren.
- 2 Knappen Tilbage: Vender tilbage til forrige skærbillede.
- 3 Knappen Hjælp: Viser indhold fra hjælpen, hvis der findes hjælp til den aktuelle handling.
- 4 Knappen Startside: Vender tilbage til startskærmen, som er den første skærm, der vises, når du tænder printeren.
- 5 Kontrolpaneldisplay: Tryk på skærmen for at vælge menupunkter, eller rul igennem menupunkterne.

Indikator for trådløs forbindelse: Angiver status for printerens trådløse forbindelse.

- 6
  - Når indikatoren lyser blåt, betyder det, at der er oprettet trådløs forbindelse, og du kan udskrive.
  - Hvis den blinker langsomt, betyder det, at den trådløse funktion er aktiveret, men at der ikke er forbindelse til et netværk. Kontrollér, at printeren er inden for det trådløse signals rækkevidde.
  - Hvis den blinker hurtigt, er der fejl ved den trådløse forbindelse. Læs meddelelsen på printerens display.
  - Hvis den trådløse forbindelse er deaktiveret, er indikatoren slukket, og på displayet vises **Trådløs fra**.

## Sikkerhedsoplysninger

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

1. Alle anvisningerne i den dokumentation, der følger med printeren, bør læses grundigt.
2. Overhold alle advarsler og anvisninger på printeren.
3. Tag stikket ud af stikkontakten, inden printeren renses.
4. Printeren må ikke anbringes eller bruges i nærheden af vand, eller når du er våd.
5. Printeren skal placeres, så den står sikkert på en stabil flade.
6. Printeren skal placeres et sikkert sted, hvor ingen kan træde på eller falde over ledningen, og hvor ledningen ikke bliver beskadiget.
7. Hvis printeren ikke fungerer normalt, kan du læse hjælpedokumentet (som findes på din computer, når softwaren er installeret).
8. Der er ingen dele inden i produktet, der kan serviceres af brugeren. Service må kun udføres af kvalificeret servicepersonale.
9. Brug kun det strømkabel og den strømadapter, der er leveret af HP (hvis de følger med).

# Grundlæggende fejlfinding

## Hvis du ikke kan udskrive:

1. Kontrollér, at kablerne sidder korrekt.
2. Kontrollér, at printeren er tændt. **Tænd/sluk**-knappen lyser hvidt.
3. Kontrollér statusindikatoren for trådløs forbindelse for at sikre, at printeren er forbundet til et netværk.
4. Gå ind på HP Diagnostic Tools-webstedet på [www.hp.com/go/tools](http://www.hp.com/go/tools), og download gratis diagnosticeringsværktøjer, som kan bruges til at løse de hyppigste printerproblemer.

## Windows

### Sådan kontrollerer du, at printeren er valgt som standardprinter:

- Windows 8.1 og Windows 8: Peg på eller tryk i det øverste højre hjørne af skærmen for at åbne oversigten med amuletter, klik på ikonet **Indstillinger**, klik eller tryk på **Kontrolpanel**, og klik eller tryk derefter på **Vis enheder og printere**.
- Windows 7: Klik på **Enheder og printere** i **Startmenuen** i Windows.
- Windows Vista: Klik på **Start** på proceslinjen i Windows, klik på **Kontrolpanel** og derefter på **Printer**.
- Windows XP: Klik på **Start** på proceslinjen i Windows, klik på **Kontrolpanel**, og klik derefter på **Printere og faxenheder**.

Der skal være et lille flueben i cirklen ved siden af printeren. Hvis printeren ikke er valgt som standardprinter, skal du højreklikke på printerikonet og vælge **Benyt som standardprinter** i menuen.

### Hvis du bruger et USB-kabel, og du stadig ikke kan udskrive, eller hvis softwareinstallationen mislykkes:

1. Tag cd'en ud af cd/dvd-drevet, og tag herefter USB-kablet ud af computeren.
2. Genstart computeren.
3. Læg cd'en med printersoftware i cd/dvd-drevet, og følg vejledningen på skærmen for at installere printersoftware. Tilslut først USB-kablet, når du bliver bedt om det.
4. Genstart computeren, når installationen er afsluttet.

### Hvis du bruger en trådløs forbindelse og stadig ikke kan udskrive:

Du kan få flere oplysninger i afsnittet "Trådløst netværk" på næste side.

**Meddelelser:** Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 og Windows 8.1 er amerikansk registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

Mac, OS X og AirPrint er varemærker tilhørende Apple Inc. og er registreret i USA og andre lande.

## Mac

### Sådan kontrollerer du udskriftskøen:

1. Åbn **Systemindstillinger**, klik på **Printere og scannere (Udskriv og scan** i OS X v10.8 Mountain Lion) og OS X v10.9 Mavericks).
2. Klik på **Åbn udskriftskø**.
3. Klik på et udskriftsjob for at markere det.
4. Brug følgende knapper til at håndtere udskriftsjobbet:
  - Ikonet **Annuller**: Annullerer det markerede udskriftsjob.
  - **Genoptag**: Fortsætter et udskriftsjob, der er standset midlertidigt.
5. Prøv at udskrive igen, hvis du har ændret noget.

### Genstart og nulstilling:

1. Genstart computeren.
2. Nulstil printeren.
  - a. Sluk printeren, og tag strømkablet ud.
  - b. Vent et minut, sæt ledningen i stikket igen, og tænd printeren.

### Nulstilling af udskrivningssystemet:

1. Åbn **Systemindstillinger**, klik på **Printere og scannere (Udskriv og scan** i OS X v10.8 Mountain Lion) og OS X v10.9 Mavericks).
2. Hold **Control**-tasten nede, mens du klikker på listen til venstre og vælger **Nulstil udskrivningssystem**.
3. Tilføj den ønskede printer.

### Afinstallation af softwaren:

1. Hvis printeren er tilsluttet computeren via USB, skal du koble printeren fra computeren.
2. Åbn mappen **Programmer/HP**.
3. Dobbeltklik på **HP Uninstaller** (HP's afinstallationsprogram), og følg vejledningen på skærmen.

## Har du brug for hjælp med netværket?

[www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)

I HP Wireless Printing Center på [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting) kan du få hjælp til klargøring af det trådløse netværk, opsætning og omkonfiguration af printeren samt fejlfinding i forbindelse med netværksproblemer.

## Hvis det ikke lykkes at slutte printeren til netværket

### • **Kontrollér, at den trådløse funktion er aktiveret på printeren.**

1. Tryk på  (Trådløs) på printerens kontrolpanel.
2. Hvis beskeden **Trådløst fra** vises, skal du trykke på  (Indstillinger) og slå trådløs funktion til.

### • **Bekræft, at printeren er sluttet til netværket.**

1. Tryk på  (Trådløs) på printerens kontrolpanel.
2. Tryk på  (Indstillinger).
3. Tryk på **Udskriv rapporter** og derefter på **Test af trådløs – rapport**. Rapporten Test af trådløs udskrives automatisk.
4. Hvis der er noget galt, står det øverst i rapporten.
  - I afsnittet **DIAGNOSTICERINGSRESULTATER** kan du se, hvilke test der blev udført, og om printeren bestod disse test.
  - I afsnittet **AKTUEL KONFIGURATION** kan du se navnet på det netværk (SSID), som printeren er tilsluttet. Sørg for, at printeren er tilsluttet det samme netværk som computeren.

5. Hvis en printerrapport viser, at printeren ikke er forbundet til netværket, skal du trykke på  (Trådløs), på  (Indstillinger) og derefter på **Guiden Trådløs opsætning** for at slutte printeren til netværket.

**Bemærk:** Hvis computeren er tilsluttet et virtuelt privat netværk (VPN), skal du afbryde VPN-forbindelsen midlertidigt, inden du fortsætter med installationen. Efter installationen skal du afbryde VPN-forbindelsen for at få adgang til printeren via hjemmenetværket.

### • **Sørg for, at kommunikationen via netværket ikke blokeres af sikkerhedssoftware.**

Sikkerhedssoftware som f.eks. en firewall kan blokere kommunikationen mellem computeren og printeren, når der installeres via et netværk. Hvis printeren ikke kan registreres, skal du deaktivere firewallen midlertidigt, og se, om det løser problemet. Du kan finde yderligere hjælp til og tip om sikkerhedssoftware på: [www.hp.com/go/wpc-firewall](http://www.hp.com/go/wpc-firewall).

### • **Genstart komponenterne i det trådløse netværk.**

Sluk routeren og printeren, og tænd dem i følgende rækkefølge: Routeren først og derefter printeren. Nogle gange kan du løse problemer med netværkskommunikationen ved at slukke for enhederne og derefter tænde dem igen. Hvis det fortsat ikke er muligt at oprette forbindelse, skal du slukke routeren, printeren og computeren og derefter tænde dem igen i følgende rækkefølge: Routeren først, derefter printeren og til sidst computeren.

Hvis der fortsat er problemer, kan du gå ind på HP Wireless Printing Center ([www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)). På dette websted findes de komplette, mest opdaterede oplysninger om trådløs udskrivning samt oplysninger, der kan hjælpe dig med at klargøre dit trådløse netværk, løse problemer, når printeren sluttet til et trådløst netværk, og løse eventuelle sikkerhedsproblemer med softwaren.

**Bemærk:** Hvis du bruger en Windows-computer, kan du bruge værktøjet Print and Scan Doctor, der kan hjælpe med at løse mange af de problemer, der kan opstå med printeren. Værktøjet kan downloades på [www.hp.com/go/tools](http://www.hp.com/go/tools).

## Hvis du vil dele printeren med flere computere på netværket

Du skal først installere printeren på dit hjemmenetværk. Når du har sluttet printeren til hjemmenetværket, kan du dele den med andre computere på det samme netværk. Det eneste, du behøver at gøre, er at installere HP-printersoftwaren på hver enkelt ekstra computer. Du kan også udskrive fra mobilenheder, der er tilsluttet hjemmenetværket. På enheder med Android 4.0 og nyere skal du installere HP Print Plugin eller ePrint-appen. På iOS-enheder kan du bruge AirPrint.

# Trådløst netværk (fortsat)

## Hvis du vil skifte fra en USB-forbindelse til en trådløs forbindelse

Du skal først kontrollere, at printersoftwaren er installeret.

### Windows

1. Udfør én af følgende handlinger, afhængigt af operativsystemet:

- Windows 8.1: Klik på Pil ned i nederste venstre hjørne af startskærmen, vælg printernavnet, og klik derefter på **Hjælpeprogrammer**.
- Windows 8: Højreklik på et tomt område på **Startskærmen**, og klik på **Alle apps** på applinjen.
- Windows 7, Windows Vista og Windows XP: I computerens **Startmenu** skal du vælge **Alle programmer** eller **Programmer** og derefter **HP**.

2. Vælg printernavnet.

3. Vælg **Printeropsætning og software**.

4. Vælg **Konverter USB-tilsluttet printer til trådløs**. Følg vejledningen på skærmen.

### Mac

Brug **HP Utility** i **Programmer/HP** til at indstille softwaren til en trådløs forbindelse for denne printer.

## Hvis du vil anvende printeren trådløst uden en router

Med Wi-Fi Direct kan du udskrive trådløst uden en router – fra computeren, smartphonen eller andre enheder, der er konfigureret til trådløs forbindelse. Printersoftwaren skal være installeret på computeren, før du kan bruge Wi-Fi Direct på computeren.

1. Sådan kontrollerer du, at Wi-Fi Direct er aktiveret på printeren:

- a. Tryk på  (Wi-Fi Direct) på printerdisplayets startskærm.
- b. Hvis **Status** er **Fra**, skal du trykke på  (Wi-Fi Direct-indstillinger) og aktivere Wi-Fi Direct.

2. Oprettelse af en trådløs forbindelse mellem enheden og printeren:

**Mobilenheder, som understøtter Wi-Fi Direct:** Vælg et dokument i en app, der understøtter udskrivning, og vælg muligheden for udskrivning af dokumentet. Vælg det Wi-Fi Direct-navn, der vises, f.eks. DIRECT-\*\*-HP OfficeJet-4650 (hvor \*\* står for de entydige tegn, der identificerer printeren), og følg anvisningerne på printerens eller mobilenhedens skærm.

**Bemærk:** Produktet er designet, så det kan bruges af alle, der har adgang til printerens netværk i et privat miljø – enten i hjemmet eller på kontoret. Printeren er ikke beregnet til brug via en offentlig internetforbindelse, hvor alle kan få adgang til den. Derfor er Wi-Fi Direct som standard indstillet til tilstanden "Automatisk" uden nogen administratoradgangskode; på den måde kan alle inden for det trådløse signals rækkevidde oprette forbindelse og få adgang til alle printerens funktioner og indstillinger. Hvis du vil have et højere sikkerhedsniveau, anbefaler HP, at forbindelsesmetoden i Wi-Fi Direct ændres fra "Automatisk" til "Manuel", og at der oprettes en administratoradgangskode.

**Computere eller mobilenheder, der ikke understøtter Wi-Fi Direct:** Opret forbindelse til et nyt netværk på mobilenheden. Gør, som du plejer, for at oprette forbindelse til et nyt trådløst netværk eller hotspot. Vælg Wi-Fi Direct-navnet på den viste liste over trådløse netværk, f.eks. DIRECT-\*\*-HP OfficeJet-4650, og skriv WPA2-adgangskoden, når du bliver bedt om det. Tryk på  (Wi-Fi Direct) på printerens display for at finde WPA2-adgangskoden.

3. Udskriv som normalt fra computeren eller mobilenheden.

**Bemærk:** En Wi-Fi Direct-forbindelse giver ikke adgang til internettet.

På HP Wireless Printing Center – [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting) – kan du finde yderligere oplysninger om Wi-Fi Direct.

## Hvis du vil udskrive via AirPrint

Denne printer er kompatibel med Apple AirPrint™. Du kan udskrive trådløst fra iOS- og Mac-enheder.

- Printeren og iOS-/Mac-enheden skal være på det samme trådløse netværk.
- Du kan ikke scanne dokumenter fra printeren til en iOS-enhed med Apple AirPrint™.

# Konfiguration af fax

Du kan konfigurere faxfunktionen ved hjælp af softwareguiden (anbefales) under installationen af softwaren eller efter installationen er fuldført ved hjælp af guiden Faxopsætning i softwaren (Windows) eller Basisfaxindstillinger i HP Utility (OS X). Alternativt kan du fortsætte med nedenstående vejledning.

1. Hvis dit land eller din region er angivet nedenfor, skal du gå ind på [www.hp.com/uk/faxconfig](http://www.hp.com/uk/faxconfig) og finde konfigurationsoplysninger. Ellers skal du følge instruktionerne i denne vejledning.

- Belgien
- Danmark
- Finland
- Frankrig
- Holland
- Irland
- Italien
- Norge
- Portugal
- Schweiz
- Spanien
- Storbritannien
- Sverige
- Tyskland
- Østrig

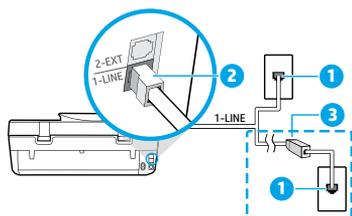
2. Tilslut telefonlinjen.

**Bemærk:** HP-printerne er designet til at kunne bruges sammen med almindelige analoge telefontjenester. Hvis du har et digitalt telefonsystem (f.eks. DSL/ADSL, PBX eller ISDN), skal du muligvis bruge et digital-til-analog-filter eller en konverter ved klargøring af printeren til faxning. Kontakt dit teleselskab for at finde ud af, hvilke konfigurationsmuligheder der er bedst for dig.

## Hvis telefonlinjen kun bruges til fax

- Sæt den ene ende af telefonledningen til telefonstikket i væggen.
- Sæt den anden ende i den port, der er mærket **1-LINE** på bagsiden af printeren.

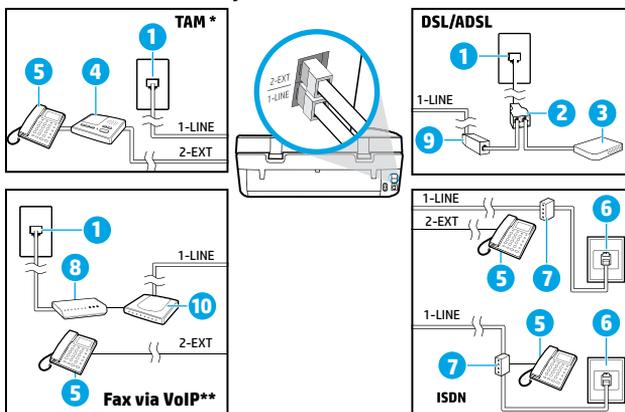
**Bemærk:** Hvis du abonnerer på en DSL/ADSL-tjeneste, skal du tilslutte et DSL/ADSL-filter mellem 1-LINE-porten og telefonstikket i væggen.



- 1 Telefonstik i væggen
- 2 Faxport (mærket **1-LINE**)  
**Bemærk:** Brug ikke den port, der er mærket **2-EXT**.
- 3 DSL/ADSL-filter (leveres af telefonselskabet eller serviceudbyderen)

## Hvis der er forbundet flere enheder til telefonlinjen

Hvis du har andet udstyr, der skal tilsluttes, skal du tilslutte det som vist nedenfor:



\* TAM: Telefonsvarer

\*\* Fax via VoIP: Fax via VoIP over internetprotokol

- 1 Telefonstik i væggen
- 2 Parallel telefonlinjefordeler
- 3 DSL/ADSL-modem
- 4 Telefonsvarer
- 5 Telefon
- 6 ISDN-vægstik
- 7 Stikadapter eller ISDN-router
- 8 Bredbåndsmodem
- 9 DSL/ADSL-filter
- 10 Analog telefonadapter

3. Test af faxkonfiguration. I faxtesten kontrolleres hardwaren, og telefonledningstypen samt forbindelsesstatussen bekræftes. Det kontrolleres også, om der er en klartone, og om telefonlinjen er aktiv. Sådan køres testen:

- Tryk på **Fax** på kontrolpaneldisplayets startskærm.
- Tryk på **Opsætning** og **Opsætningsguide**, og følg derefter anvisningerne på skærmen.

# Brug af fax

## Afsendelse af en standardfax

1. Læg originalen med udskriftssiden nedad i forreste højre hjørne af scannerens glasplade eller med udskriftssiden opad i dokumentfoderen.
2. Tryk på **Fax** på kontrolpaneldisplayets startskærm.
3. Tryk på **Send nu**.
4. Tryk på **Indtast faxnummeret**, og indtast så faxnummeret på tastaturet, og tryk til sidst på **OK**.  
Hvis du vil tilføje en pause i faxnummeret, skal du trykke flere gange på \*, indtil der vises en bindestreg (-) på skærmen.
5. Tryk på **Sort** eller **Farve**.  
Hvis printerens registrerer et dokument i dokumentfoderen, sender den det pågældende dokument til det nummer, du har indtastet.

Hvis modtageren rapporterer om problemer med kvaliteten af den modtagne fax, skal du forsøge at ændre faxens opløsning eller kontrast.

## Afsendelse af en fax via en lokaltelefon

1. Ring til nummeret ved hjælp af tastaturet på lokaltelefonen, der er sluttet til printerens.  
Du må ikke bruge de numeriske taster på printerens kontrolpanel, når du bruger denne metode til at sende en fax.
2. Hvis modtageren besvarer telefonopkaldet, kan I tale sammen, før du sender faxen.  
Hvis opkaldet besvares af en faxmaskine, høres der faxlyde fra den modtagende faxmaskine.
3. Læg originalen med udskriftssiden nedad i forreste højre hjørne af scannerens glasplade eller med udskriftssiden opad i dokumentfoderen.
4. Tryk på **Fax** på printerens kontrolpaneldisplay.
5. Tryk på **Send og modtag** og derefter på **Send nu**.
6. Tryk på **Sort** eller **Farve**.

Hvis du taler i telefon med modtageren, skal du bede vedkommende om at starte modtagelsen af faxen, når der høres faxlyde fra faxmaskinen. Når printerens begynder at faxe, kan du lægge på eller fortsætte samtalen. Det er ikke sikkert, at du hører faxlyde under faxtransmissionen.

I den elektroniske hjælp kan du finde yderligere oplysninger om andre måder at sende faxer på, f.eks. afsendelse af fax fra en computer.

## Automatisk modtagelse af en fax

Printeren er som standard indstillet til automatisk at besvare indgående opkald og modtage faxer.

Hvis du vil modtage faxer manuelt, skal du deaktivere **Autosvar** på printerens kontrolpanel.

Printeren besvarer opkald efter det antal ring, der angives under indstillingen **Ring før svar**.

**Bemærk:** Hvis der er sluttet en telefonsvarer til printerens, skal indstillingen **Ring før svar** for printerens være højere end antal ring før svar for telefonsvareren.

1. Kontrollér, at printeren er tændt, og at der er lagt papir i bakken.
2. Tryk på **Fax** på kontrolpaneldisplayets startskærm.
3. Tryk på **Opsætning** og derefter på **Indstillinger**.
4. Aktivér indstillingen **Autosvar**.

**Bemærk:** Hvis du abonnerer på en voicemailtjeneste på den samme telefonlinje, som du bruger til faxopkald, kan du ikke modtage faxer automatisk. Dette betyder, at du skal være til stede for at besvare indgående faxopkald. (Hvis du i stedet ønsker at modtage faxer automatisk, skal du kontakte telefonselskabet og oprette abonnement på en bestemt ringetonetjeneste eller anskaffe en separat telefonlinje til fax).

Printeren kan gemme modtagne faxer i dens interne hukommelse. Hvis du vil udskrive faxerne igen, skal du gå til "Genudskrivning af modtagne fax fra hukommelsen" på næste side.

# Brug af fax (fortsat)

## Modtagelse af en fax manuelt

Hvis du taler i telefon med en anden person, kan du modtage faxerne manuelt uden at afbryde samtalen.

1. Kontroller, at printeren er tændt, og at der er lagt papir i bakken.
2. Fjern eventuelle originaler fra dokumentføderen.  
Indstil **Ring før svar** til en højere værdi, så du kan nå at besvare et indgående opkald, før printeren svarer. Eller deaktiver **Autosvar**, så printeren ikke besvarer indgående opkald automatisk.
3. Bed afsenderen om at starte faxafsendelsen.
4. Når du kan høre faxlyde, skal du trykke på **Fax**, derefter på **Send og modtag** og endelig på **Modtag nu** på printerkontrolpanelets startskærm.  
Når printeren begynder at modtage en fax, kan du lægge på eller fortsætte samtalen. Det er ikke sikkert, at du hører faxlyde under faxtransmissionen.

## Genudskrivning af modtagne fax fra hukommelsen

Hvis du har aktiveret **Backup af faxmodtagelse**, gemmes indgående faxer i hukommelsen, selvom printeren viser fejl.

**Bemærk:** Alle faxer, der er gemt i hukommelsen, slettes muligvis fra hukommelsen, når printeren slukkes.

1. Kontrollér, at der er papir i papirbakken.
2. Tryk på **Fax** på kontrolpaneldisplayets startskærm.
3. Tryk på **Udskriv igen**.  
Faxerne vises i omvendt rækkefølge af, hvordan de blev modtaget, så den senest modtagne fax vises først.
4. Markér den fax, du vil udskrive, og tryk på **Udskriv**.

## Udskriv en rapport eller log

Faxrapporter indeholder nyttige systemoplysninger om printeren.

1. Tryk på **Fax** på printerdisplayets startskærm og derefter på **Opsætning**.
2. Tryk på **Rapporter**, og vælg den rapport, du ønsker at udskrive.

**Tip:** Hvis du har brug for trykt bekræftelse på, at dine faxer blev sendt, skal du trykke på **Faxbekræftelse** og derefter vælge den ønskede indstilling.

# Løsning af faxproblemer

Hvis der efter udførelse af faxtesten stadig er problemer med at bruge faxen, skal du følge nedenstående trin:

## Kan modtage, men ikke sende faxer

1. Lav en kopi eller scanning for at sikre, at printeren fungerer korrekt.
2. Kontrollér faxens fysiske tilslutninger.
3. Kontrollér, om andre faxenheder kan sende til samme telefonnummer. Den modtagende faxenhed har muligvis blokeret dit telefonnummer, eller der kan være opstået tekniske problemer.
4. Hvis problemet fortsætter, skal du udskrive faxtestrapporten og faxloggen (og en rapport over opkalds-id og uønskede faxer, om muligt) og derefter kontakte HP for at få yderligere hjælp.

## Kan sende, men ikke modtage faxer

1. Kontrollér printerens faxindstillinger.
2. Kontrollér faxens fysiske tilslutninger.
3. Kontrollér, om andre enheder, der er sluttet til samme telefonlinje, kan modtage faxer. Telefonlinjen er muligvis i stykker, eller den afsendende faxenhed har problemer med at afsende faxer. Du bør også kontrollere, om du har blokeret afsenderens telefonnummer.
4. Snak med afsenderen om problemet. Hvis problemet fortsætter, skal du udskrive faxtestrapporten og faxloggen (og en rapport over opkalds-id og uønskede faxer, om muligt) og derefter kontakte HP for at få yderligere hjælp.

## Kan hverken sende eller modtage faxer

1. Lav en kopi eller scanning for at sikre, at printeren fungerer korrekt.
2. Kontrollér faxens fysiske tilslutninger.
3. Kontrollér printerens faxindstillinger.
4. Kontrollér, om andre enheder, der er sluttet til telefonlinjen, kan sende eller modtage faxer. Der er muligvis et problem med telefonlinjen.
5. Nulstil printeren ved at slukke den og evt. afbryde strømmen vha. hovedkontakten. Vent et par sekunder, før du tænder for strømmen igen. Prøv at sende eller modtage en fax på printeren.
6. Hvis problemet fortsætter, skal du udskrive faxtestrapporten og faxloggen (og en rapport over opkalds-id og uønskede faxer, om muligt) og derefter kontakte HP for at få yderligere hjælp.

**Bemærk:** Hvis du abonnerer på en voicemailtjeneste på den samme telefonlinje, som du bruger til faxopkald, skal du modtage faxer manuelt.

## Kontrollér printerens faxindstillinger

- Funktionen **Autosvar** er aktiveret, så printeren kan modtage fax automatisk.
- Hvis du abonnerer på en telefonsvarertjeneste fra et teleselskab eller en serviceudbyder, skal du sørge for, at antallet af ringesignaler under **Ring før svar** for printeren er højere end antallet for telefonsvareren. Printeren overvåger linjen og beslutter, om et indgående opkald er et normalt telefonopkald eller et faxopkald. Hvis det er et faxopkald, opretter printeren automatisk faxforbindelse. Ellers bliver du muligvis nødt til at modtage faxen manuelt ved at vælge **Fax** på printerdisplayet.
- Hvis der er knyttet flere telefonnumre til samme fysiske telefonlinje, og hvis linjen deles af flere enheder, skal du sørge for, at printeren er indstillet til det korrekte ringemønster for kunne modtage faxer.

## Kontrollér faxens fysiske tilslutninger

- Slut telefonledningen fra 1-LINE-porten på bagsiden af printeren til telefonstikket i væggen, og slut en telefonledning fra 2-EXT-porten på bagsiden af printeren til en telefon med et lokalnummer. Ring op til det telefonnummer, der ikke kan modtage faxer, fra lokaltelefonen.
- Hvis du forsøgte at faxe til et eksternt nummer, skal du sørge for at inkludere eventuelt nødvendige adgangskoder eller numre, før du ringer op til nummeret. Du skal muligvis også indsætte en pause i nummeret for at undgå, at printeren ringer for hurtigt op. Hvis du vil tilføje en pause, skal du trykke flere gange på \*, indtil der vises en bindestreg (-) på displayet.
- Hvis du ikke kan foretage udgående opkald på grund af manglende klartone eller støj på linjen, skal du forsøge at udskifte den telefonledning, der er sluttet til 1-LINE-telefonporten, eller (om muligt) flytte printeren et andet sted hen, hvor der er en separat telefonlinje, og se, om der opstår lignende problemer.
- Hvis du har et digitalt telefonsystem (f. eks. fax via VoIP), skal du reducere faxhastigheden og deaktivere Error Code Modulation (ECM) på printerens kontrolpanel. Du skal eventuelt også kontakte dit telefonselskab for at finde ud af, om der er problemer med telefonlinjen, eller for at få oplysninger om telefonnetværkets muligheder.

# Erklæring om begrænset garanti for HP-printeren

HP-produkt	Varigheden af den begrænsede garanti
Softwaremedie	90 dage
Printer	Teknisk support via telefon: 1 år globalt Reserveudle og arbejdskraft: 90 dage i USA og Canada (uden for USA og Canada 1 år eller som krævet i henhold til lokal lovgivning)
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

- 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.
- 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.
- HP's begrænsede garanti dækker kun defekter, som opstår ved normal brug af produktet, og dækker ikke andre problemer, herunder problemer, som opstår pga.:
  - Forkert vedligeholdelse eller ændring.
  - Software, medier, dele eller tilbehør, der ikke er leveret af eller understøttes af HP.
  - Drift ud over produktets specifikationer.
  - Uautoriseret ændring eller forkert brug.
- 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.
- Hvis HP i garantiperioden adviseres om fejl på et produkt, der er omfattet af HP's garanti, vil HP efter eget valg enten reparere eller ombytte produktet.
- Hvis HP ikke kan henholdsvis reparere eller ombytte et defekt produkt, som er omfattet af HP's garanti, skal HP inden for rimelig tid efter at være blevet adviseret om defekten, refundere købsprisen for produktet.
- HP er ikke forpligtet til at reparere, ombytte eller refundere, før kunden har returneret det defekte produkt til HP.
- Et ombytningsprodukt kan være et nyt produkt eller et produkt svarende til et nyt produkt, forudsat det som minimum har samme funktionalitet som det produkt, det erstatter.
- HP-produkter kan indeholde oparbejdede dele, komponenter eller materialer, der, hvad ydelse angår, svarer til nye dele.
- HP's begrænsede garanti gælder i alle lande, hvor det dækkede HP-produkt distribueres af HP. Kontrakter om yderligere garantiservice, f.eks. service på stedet, kan aftales med alle autoriserede HP-servicesteder i de lande, hvor produktet distribueres af HP eller af en autoriseret importør.

## B. Begrænsninger i garantien

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

## C. Ansvarsbegrænsninger

- I det omfang, det tillades af lokal lovgivning, er rettighederne i denne garanti kundens eneste og eksklusive rettigheder.
- 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

- 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.
- 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.:
  - Udelukke, at fravigelserne og begrænsningerne i denne garanti begrænser en forbrugers lovmæssige rettigheder (f.eks. i Storbritannien).
  - På anden måde begrænse en producents mulighed for at gennemtvinge sådanne fravigelser og begrænsninger.
  - Give kunden yderligere garantirettigheder, angive varigheden af underforståede garantier, som producenten ikke kan frasige sig, eller ikke tillade begrænsninger i varigheden af underforståede garantier.
- BETINGELSERNE I DENNE GARANTIERKLÆRING TILSIDESÆTTER, BRUGEREN ELLER ÆNDERER 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

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

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

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

## Aluksi

- 1. Valmistelu:** Aloita tulostimen määrittäminen noudattamalla **Aloita tästä** -oppaan tai asennuslehtisen ohjeita.
- 2. Yhteyden muodostaminen:** Käynnistä ja lataa asennusohjelma tai -sovellus osoitteesta **123.hp.com/oj4650** ja liitä tulostin verkkoon.  
**Huomautus Windows®-käyttäjille:** Voit käyttää myös tulostimen asennus-CD-levyä. Jos asennusohjelma ei käynnisty, siirry **Tietokone**-kansioon, kaksoisnapsauta CD- tai DVD-asemalta kuvaketta, jossa on HP-logo, ja kaksoisnapsauta sitten **setup.exe**-kuvaketta.
- 3. Aktivointi:** Luo tili. Lataa ja asenna HP:n tulostimen asennusohjelma tai HP All-in-One Remote -sovellus ja suorita asennus loppuun.

## Lisätietoja

**Sähköinen ohje:** Voit asentaa sähköisen ohjeen valitsemalla sen ohjelmistoasennuksen aikana suositeltujen ohjelmistojen joukosta. Ohjeen avulla voit tutustua tuotteen ominaisuuksiin, tulostamiseen, viannääritykseen ja tukipalveluihin. Teknisten tietojen osiossa voit tarkastella ilmoituksia sekä ympäristö- ja säädöstietoja, kuten Euroopan unionin säädöksiä ja yhteensopivuuslausuntoja. **CE**

- Windows® 8.1: Valitse aloitusnäytön vasemmasta alakulmasta alaspäin osoittava nuoli, valitse tulostimen nimi, napsauta Ohje ja valitse Etsi HP:n ohjeista.
- Windows® 8: Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Aloituspainiketta** mitä tahansa tyhjää kohtaa, valitse sovellusriviltä **Kaikki sovellukset** ja napsauta sitten kuvaketta, jossa on tulostimen nimi, ja valitse **Ohje**.
- Windows® 7, Windows Vista® ja Windows® XP: Valitse **Käynnistä** > **Kaikki ohjelmat** > **HP** ja valitse tulostimen nimi.
- OS X: Osoita **Ohjeet** > **Ohjekeskus**. Valitse ohjeiden katseluikkunasta **Kaikkien sovellusten ohjeet** ja valitse **oman tulostimesi ohje**.

**Lueminut-tiedosto:** Sisältää HP:n tukitietoja, käyttöjärjestelmävaatimukset ja tulostimen viimeisimmät päivitykset.

- Windows: Aseta CD-levy tietokoneeseen ja etsi tiedosto nimeltä **ReadMe.chm**. Avaa **ReadMe.chm**-tiedosto kaksoisnapsauttamalla sitä ja valitse sitten suomenkielinen **LueMinut**.
- Mac: Avaa **Asiakirjat**-kansio, joka sijaitsee ohjelmiston asennusohjelman ylätasossa. Kaksoisosoita **ReadMe** ja valitse sitten suomenkielinen **LueMinut**.

**Verkossa:** Lisätukea ja -tietoja: **www.hp.com/go/support**. Tulostimen rekisteröinti: **www.register.hp.com**.  
Vaatimustenmukaisuusvakuutus: **www.hp.eu/certificates**. Musteenkulutus: **www.hp.com/go/inkusage**.

## Saat lisätietoja lukemalla viivakoodin!

Palvelun käytöstä saatetaan veloittaa normaali tiedonsiirtomaksu. Palvelu ei välttämättä ole saatavilla kaikilla kielillä.

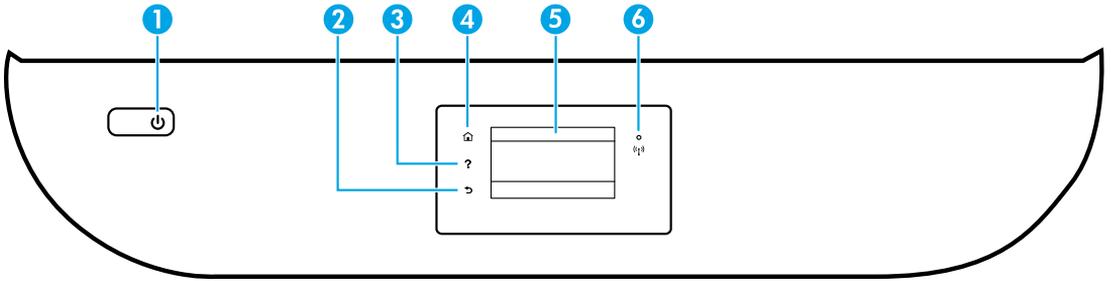
HP OfficeJet 4650



[www.hp.com/eu/m/OJ4650](http://www.hp.com/eu/m/OJ4650)

Tässä julkaisussa olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

# Ohjauspaneeli



1 Virtapainike: Kytkee tai katkaisee tulostimen virran.

2 Takaisin-painike: Palaa edelliseen näyttöön.

3 Ohje-painike: Näyttää kulloistakin toimintoa koskevan ohjesisällön, jos sellaista on.

4 Aloitus-painike: Palaa aloitusnäyttöön, joka avautuu, kun tulostin käynnistetään.

5 Ohjauspaneelin näyttö: Valikkokohteita voi selata vierittämällä, ja ne valitaan näyttöä koskettamalla.

Langattoman yhteyden merkkivalo: Näyttää tulostimen langattoman yhteyden tilan.

- Tasainen sininen valo tarkoittaa, että langaton yhteys on muodostettu ja voit tulostaa.
- Hitaasti vilkkuva valo ilmoittaa, että langaton yhteys on käytössä, mutta tulostinta ei ole yhdistetty verkkoon. Varmista, että tulostin on langattoman signaalin kantoalueella.
- Nopeasti vilkkuva valo ilmaisee langattoman yhteyden virhettä. Lisätietoja on tulostimen näyttöön tulevassa viestissä.
- Jos langaton yhteys on katkaistu, langattoman yhteyden merkkivalo ei pala ja näytössä näkyy **Langaton ei käytössä**.

## Turvallisuustietoja

Aina kun käytät tätä tulostinta, noudata perusturvallisuusohjeita tulipalon tai sähköiskun aiheuttaman loukkaantumisriskin vähentämiseksi.

1. On tärkeää, 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 virtajohdon päälle ei voi astua eikä johtoon voi kompastua, jotta virtajohto ei vaurioituisi.
7. Jos tulostin ei toimi normaalisti, katso lisätietoja ohjetiedostosta, joka on käytettävissä tietokoneessa ohjelmiston asennuksen jälkeen.
8. Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Jätä laitteen huoltaminen ammattitaitoisen huoltohenkilöstön tehtäväksi.
9. Käytä tulostinta vain HP:n toimittaman virtajohdon ja mahdollisen verkkolaitteen kanssa.

# Vianmäärityksen perustoiminnot

## Jos tulostaminen ei onnistu:

1. Varmista, että johdot on liitetty huolellisesti.
2. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta. **Virtapainikkeessa** palaa valo.
3. Tarkista langattoman tilavalo ja varmista, että tulostimesi on yhdistetty verkkoon.
4. Vieraile HP:n vianmääritystyökalusivustolla osoitteessa [www.hp.com/go/tools](http://www.hp.com/go/tools) ja lataa ilmaisia vianmääritysapuohjelmia (työkaluja), joiden avulla voit ratkaista yleisiä tulostinongelmia.

## Windows

### Varmista, että tulostin on määritetty oletustulostuslaitteeksi:

- Windows 8.1 ja Windows 8: Avaa Oikopolut-palkki osoittamalla tai napauttamalla näytön oikeaa yläkulmaa, napsauta **Asetukset**-kuvaketta, napsauta tai napauta **Ohjauspaneeli** ja sitten napsauta tai napauta **Näytä laitteet ja tulostimet**.
- Windows 7: Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Laitteet ja tulostimet**.
- Windows Vista: Valitse Windowsin tehtäväpalkista **Käynnistä**, valitse **Ohjauspaneeli** ja valitse sitten **Tulostimet**.
- Windows XP: Valitse Windowsin tehtäväpalkista **Käynnistä**, valitse sitten **Ohjauspaneeli** ja valitse lopuksi **Tulostimet ja faksit**.

Varmista, että tulostimen viereisessä ympyrässä on valintamerkki. Jos tulostinta ei ole määritetty oletustulostimeksi, napsauta tulostimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse valikosta vaihtoehto **Aseta oletustulostimeksi**.

### Jos käytät USB-kaapelia ja tulostaminen ei edelleenkään onnistu tai ohjelmiston asentaminen epäonnistuu:

1. Poista CD-levy tietokoneen CD-/DVD-asemasta ja irrota sitten USB-kaapeli tietokoneesta.
2. Käynnistä tietokone uudelleen.
3. Aseta tulostinohjelmiston sisältävä CD-levy tietokoneen CD-/DVD-asemaan ja asenna sitten tulostinohjelmisto noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. Älä kytke USB-kaapelia, ennen kuin ohjeissa pyydetään tekemään niin.
4. Kun asennus on valmis, käynnistä tietokone uudelleen.

### Jos käytät langatonta yhteyttä ja tulostaminen ei edelleenkään onnistu:

Saat lisätietoa seuraavan sivun Langaton verkkoyhteys -osiosta.

**Tavaramerkki:** Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ja Windows 8.1 ovat Microsoft-yhtiön Yhdysvalloissa rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Mac, OS X ja AirPrint ovat Applen tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

## Mac

### Tulostusjonon tarkastaminen:

1. Valitse **Järjestelmäasetuksista Tulostimet ja skannerit** (nimellä **Tulostus ja skannaus OS X 10.8 Mountain Lion-** ja **OS X 10.9 Mavericks -käyttäjärjestelmäversioissa**).
2. Osoita **Avaa tulostusjono** -painiketta.
3. Valitse tulostustyö osoittamalla sitä.
4. Voit hallita tulostustyötä seuraavien painikkeiden avulla:
  - **Peruuta**-kuvake: Peruuta valittu tulostustyö.
  - **Jatka**: Jatka pysäytettyä tulostustyötä.
5. Jos teit muutoksia asetuksiin, kokeile tulostamista uudelleen.

### Uudelleen käynnistäminen:

1. Käynnistä tietokone uudelleen.
2. Käynnistä tulostin uudelleen.
  - a. Katkaise tulostimen virta ja irrota virtajohto.
  - b. Odota noin minuutti ja kytke sitten virtajohto takaisin paikalleen. Kytke virta tulostimeen.

### Tulostusjärjestelmän käynnistäminen uudelleen:

1. Valitse **Järjestelmäasetuksista Tulostimet ja skannerit** (nimellä **Tulostus ja skannaus OS X 10.8 Mountain Lion-** ja **OS X 10.9 Mavericks -käyttäjärjestelmäversioissa**).
2. Pidä **Control-näppäintä** painettuna, kun osoitat vasemmalla olevaa luetteloa, ja valitse sitten **Palauta tulostusjärjestelmä**.
3. Lisää tulostin, jota haluat käyttää.

### Ohjelmiston asennuksen poistaminen:

1. Jos tulostin on yhdistetty tietokoneeseen USB:n kautta, irrota tulostin tietokoneesta.
2. Avaa **Ohjelmat/HP**-kansio.
3. Kaksoisosoita **HP Uninstaller** -kohtaa ja seuraa näyttöön tulevia ohjeita.

## Tarvitsetko apua verkkoratkaisuissa?

### [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)

HP:n langaton tulostuskeskus osoitteessa [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting) voi auttaa sinua valmistelemaan langattoman verkon, määrittämään tai uudelleenmäärittämään tulostimesi ja suorittamaan verkkoratkaisujen ongelmien vianetsinnän.

### Jos tulostimen yhdistäminen verkkoon epäonnistui

- **Tarkista, että langaton yhteys on otettu käyttöön tulostimesta.**
  1. Valitse tulostimen ohjauspaneelista (¶) (Langaton).
  2. Jos näytössä lukee **Langaton ei käytössä**, valitse (Asetukset) ja ota langaton verkko käyttöön.
- **Varmista, että tulostin on liitetty verkkoon.**
  1. Valitse tulostimen ohjauspaneelista (¶) (Langaton).
  2. Valitse (Asetukset).
  3. Valitse **Tulosta raportit** ja valitse sitten **Lang. verkon testirap.** Langattoman verkon testiraportti tulostuu automaattisesti.
  4. Tarkista raportin yläosasta, epäonnistuiko jokin toiminto testin aikana.
    - **Vianmäärityksen tulokset** -osiossa näkyy tehtyjen testien tiedot sekä se, läpäisikö tulostin testin.
    - Tarkista **Nykyinen kokoonpano** -osiesta sen verkon nimi (SSID), johon tulostin on yhdistetty. Varmista, että tulostin on kytketty samaan verkkoon kuin tietokone.
  5. Jos tulostusraportti kertoo, että tulostin ei ole verkkoyhteydessä, valitse (¶) (Langaton) ja sitten (Asetukset) > **Langaton asennustoiminto**.

**Huomautus:** Jos tulostimesi on yhdistetty virtuaaliseen erillisverkkoon (Virtual Private Network, VPN), irrota tulostin tilapäisesti VPN-verkosta ennen kuin jatkat asennusta. Asennuksen jälkeen VPN-yhteys on katkaistava, ennen kuin laitetta voi käyttää kotiverkon kautta.

- **Varmista, että suojausohjelma ei estä yhteyttä verkossa.**

Suojausohjelma, kuten palomuuuri, voi estää yhteyden tietokoneesi ja tulostimen välillä, kun asennusta tehdään verkossa. Jos tulostintasi ei löydy, poista palomuuuri käytöstä ja tarkista, ratkeako ongelma. Katso lisää ohjeita ja neuvoja suojausohjelmista osoitteesta [www.hp.com/go/wpc-firewall](http://www.hp.com/go/wpc-firewall).
- **Käynnistä langattoman verkon osat uudelleen.**

Kytke virta pois reitittimestä ja tulostimesta ja kytke ne takaisin päälle tässä järjestyksessä: ensin reititin, sitten tulostin. Joskus verkko-ongelmat ratkeavat, kun laitteet käynnistetään uudelleen. Jos yhteyden muodostaminen ei edelleenkään onnistu, katkaise virta reitittimestä, tulostimesta ja tietokoneesta. Käynnistä ne sitten uudelleen tässä järjestyksessä: ensin reititin, sitten tulostin ja lopuksi tietokone.

Jos ongelmat eivät ratkea, katso lisätietoja HP:n langattoman tulostuksen keskuksessa osoitteessa ([www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)). Verkkosivustolla on täydennetyt ja uusimmat langatonta tulostamista koskevat tiedot sekä lisätietoja langattoman verkon valmisteluun, tulostimen langattomaan verkkoon yhdistämisen aikana ilmenevien ongelmien ratkaisuun sekä tietoturvaohjelmistojen ongelmien ratkaisuun.

**Huomautus:** Jos käytössäsi on Windows-tietokone, voit käyttää Print and Scan Doctor -työkalua, jonka avulla voi ratkaista monia tulostimen mahdollisia ongelmia. Työkalun voi ladata osoitteesta [www.hp.com/go/tools](http://www.hp.com/go/tools).

### Jos haluat jakaa tulostimesi useiden tietokoneiden kesken verkossa

Asenna tulostin ensin kotiverkkoosi. Kun olet yhdistänyt tulostimesi kotiverkkoon, voit jakaa tulostimen muiden tietokoneiden kanssa samassa verkossa. Jokaiselle tietokoneelle täytyy asentaa HP:n tulostinohjelmisto. Voit tulostaa myös kotiverkkoosi yhdistetyistä mobiililaitteista. Android 4.0 ja sitä uudemmat laitteet: asenna HP:n tulostuslaajennus tai ePrint-sovellus. iOS-laitteissa voit käyttää AirPrint-sovellusta.

# Langaton verkkoyhteys (jatkuu)

## Jos haluat vaihtaa USB-yhteyden langattomaan yhteyteen

Varmista, että olet jo valmiiksi asentanut tulostinohjelmiston.

### Windows

1. Tee jokin seuraavista toimista käytössä olevan käyttöjärjestelmän mukaan.
  - Windows 8.1: Valitse aloitusnäytön vasemmasta alakulmasta nuoli alaspäin, valitse tulostimen nimi ja valitse **Apuohjelmat**.
  - Windows 8: Napsauta **Aloitusnäytössä** hiiren kakkospainikkeella tyhjää kohtaa näytössä ja valitse sovelluspalkista **Kaikki sovellukset**.
  - Windows 7, Windows Vista ja Windows XP: Valitse tietokoneen **Käynnistä**-valikosta **Kaikki ohjelmat** tai **Ohjelmat** ja valitse sitten **HP**.
2. Valitse tulostimen nimi.
3. Valitse **Tulostimen asennus & ohjelmisto**.
4. Valitse **Muuta USB-tulostinyhteys langattomaksi yhteydeksi**. Noudata näytön ohjeita.

### Mac

Muuta ohjelmiston tulostinyhteys langattomaksi **HP Utility** -ohjelmalla, joka sijaitsee kansiossa **Ohjelmat/HP**.

## Jos haluat käyttää tulostinta langattomasti ilman reititintä

Käytä Wi-Fi Direct -yhteyttä, kun haluat tulostaa langattomasti ilman reititintä tietokoneelta, älypuhelimesta tai muulta langattomasti toimivalta laitteelta. Tulostinohjelmisto on asennettava tietokoneelle, jotta Wi-Fi Direct -yhteyttä voidaan käyttää.

1. Varmista, että tulostimen Wi-Fi Direct -yhteys on käytössä:
  - a. Kosketa tulostimen näytön aloitusnäytössä  (Wi-Fi Direct).
  - b. Jos **Tila** on **Ei käytössä**, valitse  (Wi-Fi Direct -asetukset) ja ota Wi-Fi Direct käyttöön.
2. Yhdistä langatonta yhteyttä tukeva laite tulostimeesi:

**Mobiililaitteet, jotka tukevat Wi-Fi Direct -toimintoa:** Valitse tulostusta tukevasta sovelluksesta dokumentti ja valitse vaihtoehto, joka tulostaa dokumentin. Valitse käytettävissä olevista tulostimista Wi-Fi Direct -nimi, joka on muotoa DIRECT-\*\*-HP OfficeJet-4650 (\*\* tarkoittaa tulostimesi yksilöiviä merkkejä), ja noudata sitten tulostimen ja mobiililaitteen näytöille tulevia ohjeita.

**Huomautus:** Tämä tuote on suunniteltu sellaisten henkilöiden käytettäväksi, joilla on käyttöoikeudet yksityiseen verkkoon esimerkiksi kotona tai toimistossa, ja sitä ei ole tarkoitettu kaikkien käytettäväksi julkisissa internet-verkoissa. Tämän vuoksi Wi-Fi Direct -asetuksena on oletusarvoisesti Automaattinen ja järjestelmänvalvojan salasanaa ei ole määritetty; näin kuka tahansa langattoman yhteyden kantoalueella oleva voi muodostaa yhteyden tähän tulostimeen ja käyttää kaikkia sen toimintoja ja asetuksia. Jos käyttäjä haluaa tätä korkeamman suojaustason, HP suosittelee Wi-Fi Direct -yhteystavan muuttamista Automaattisesta Manuaaliseksi ja järjestelmänvalvojan salasanan määrittämistä.

**Tietokoneet tai mobiililaitteet, jotka eivät tue Wi-Fi Direct -toimintoa:** Muodosta mobiililaitteesta yhteys uuteen verkkoon. Käytä samaa menetelmää, jota tavallisesti käytät muodostaaksesi yhteyden uuteen langattomaan verkkoon tai yhteyspisteeseen. Valitse Wi-Fi Direct -nimi havaittujen langattomien verkkojen luettelosta (nimi voi olla esimerkiksi DIRECT-\*\*-HP OfficeJet-4650) ja anna pyydettyä WPA2-salasanana. Löydät WPA2-salasanan valitsemalla  (Wi-Fi Direct) tulostimen näytöstä.

3. Tulosta tietokoneesta tai mobiililaitteesta tavalliseen tapaan.

**Huomautus:** Wi-Fi Direct -yhteys ei tarjoa internetin käyttömahdollisuutta.

Käy HP:n langattomassa tulostuskeskuksessa osoitteessa [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting) ja lue lisätietoja Wi-Fi Direct -yhteydestä.

## Jos haluat tulostaa AirPrint-yhteyden välityksellä

Tämä tulostin on Apple AirPrint™-yhteensopiva. Voit tulostaa langattomasti iOS-laitteestasi tai Mac-laitteesta.

- Tulostimesi ja iOS-laitteen tai Mac-laitteen on oltava samassa langattomassa verkossa.
- Apple AirPrint™ ei skannaa asiakirjoja tulostimesta iOS-laitteeseesi.

# Faksin käyttöönotto

Voit ottaa faksin käyttöön ohjelmiston asennuksen aikana ohjatun ohjelman (suositeltu) avulla, asennuksen jälkeen ohjelmiston ohjatun faksin asennusohjelman (Windows) tai HP Utilityssä faksin perusasetusten (OS X) avulla tai alla olevien ohjeiden mukaisesti.

1. Jos maasi tai alueesi on alla olevassa luettelossa, saat määrätysohjeet osoitteesta [www.hp.com/uk/faxconfig](http://www.hp.com/uk/faxconfig). Muussa tapauksessa noudata tämän oppaan ohjeita.

- Alankomaat
- Belgia
- Espanja
- Irlanti
- Iso-Britannia
- Italia
- Itävalta
- Norja
- Portugali
- Ranska
- Ruotsi
- Saksa
- Suomi
- Sveitsi
- Tanska

2. Puhelinlinjan liittäminen.

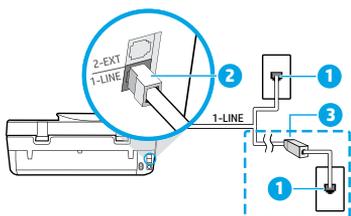
**Huomautus:** HP:n tulostimet on suunniteltu erityisesti käytettäväksi perinteisissä analogisissa puhelinjärjestelmissä. Jos käytössä on digitaalinen puhelinympäristö (esim. DSL/ADSL, PBX tai ISDN), tulostimella faksaaminen saattaa edellyttää D/A-muuntimen käyttöä. Ota yhteys puhelinyhtiösi ja tiedustele, mitkä asennusvaihtoehdot soveltuvat parhaiten käyttöösi.

**Jos puhelinta käytetään ainoastaan faksina**

a. Kytke puhelinjohdon toinen pää puhelinpistorasiaan.

b. Kytke johdon toinen pää tulostimen takana olevaan **1-LINE**-porttiin.

**Huomautus:** Jos olet tilannut DSL/ADSL-palvelun, liitä DSL/ADSL-suodatin 1-LINE-portin ja puhelinpistorasian väliin.



1 Puhelinpistorasia

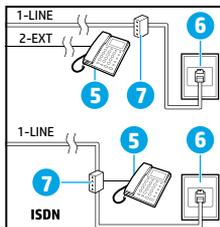
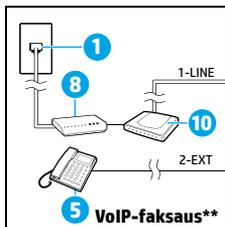
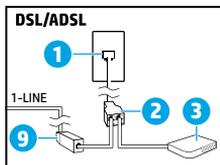
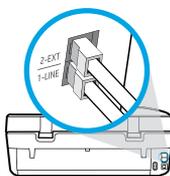
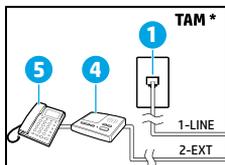
Faksiportti (merkitty **1-LINE**)

2 **Huomautus:** Älä kytke johtoa porttiin, jossa on teksti **2-EXT**.

3 DSL/ADSL-suodatin (puhelinyhtiön tai palveluntarjoajan toimittama)

**Jos puhelinlinjaan kytketään lisälaitteita**

Jos haluat kytkeä lisälaitteita, katso ohjeet alla olevasta kaaviosta.



1 Puhelinpistorasia

2 Rinnakkaisliitin

3 DSL/ADSL-modeemi

4 Puhelinvastaaja

5 Puhelin

6 ISDN-seinäpistoke

7 Päätesovitin tai ISDN-reititin

8 Laajakaistamodeemi

9 DSL/ADSL-suodatin

10 Analoginen puhelinsovitin

\* TAM: Puhelinvastaaja

\*\* VoIP-faksa: Faksaaminen VoIP-protokollalla (Voice over Internet Protocol)

3. Faksin testaaminen. Faksitesti tarkistaa laitteiston, varmistaa puhelinjohdon tyyppin ja yhteystilan sekä tarkistaa valintaaänen ja aktiivisen puhelinlinjan. Testin suorittaminen:

a. Valitse ohjauspaneelin aloitusnäytössä **Faksi**.

b. Valitse **Asennus, Ohjattu asennus** ja noudata näytölle tulevia ohjeita.

# Faksin käyttäminen

## Tavallisen faksin lähettäminen

1. Aseta alkuperäiskappale kuvapuoli alaspäin skannerin lasin oikeaan etukulmaan tai kuvapuoli ylöspäin syöttölaitteeseen.
2. Valitse ohjauspaneelin aloitusnäytössä **Faksi**.
3. Valitse **Lähetä**.
4. Kosketa **Kirjoita faksinumero**, kirjoita faksinumero näppäimistöllä ja valitse sitten **OK**.  
Voit lisätä faksinumeroon tauon painamalla \*-painiketta useita kertoja, kunnes näytössä näkyy viiva (-).
5. Kosketa **Musta** tai **Väri**.

Jos tulostin tunnistaa asiakirjansyöttölaitteeseen ladatun alkuperäisasiakirjan, se lähettää asiakirjan syöttämäsi numeroon.

Jos vastaanottaja ilmoittaa faksin laadun olevan heikko, kokeile muuttaa faksin tarkkuutta tai kontrastia.

## Faksin lähettäminen sivupuhelimesta

1. Valitse numero tulostimeen liitetyn sivupuhelimen näppäimillä.  
Älä käytä tulostimen ohjauspaneelin näppäimistöä, kun lähetät fakseja tällä menetelmällä.
2. Jos vastaanottaja vastaa puhelimeen, voit ensin puhua hänen kanssaan ja lähettää sitten faksin.  
Jos faksilaitte vastaa soittoon, kuulet vastaanottavan faksilaitteen faksiääniä.
3. Aseta alkuperäiskappale kuvapuoli alaspäin skannerin lasin oikeaan etukulmaan tai kuvapuoli ylöspäin syöttölaitteeseen.
4. Valitse tulostimen ohjauspaneelissa **Faksi**.
5. Valitse **Lähetä ja vastaanota** ja valitse sitten **Lähetä nyt**.
6. Kosketa **Musta** tai **Väri**.

Jos puhuit vastaanottajan kanssa puhelimesta, pyydä vastaanottajaa aloittamaan faksin vastaanotto, kun faksilaitteesta kuuluu faksiääniä. Kun tulostin aloittaa faksiaamisen, voit asettaa kuulokkeen paikalleen tai pitää linjan auki. Faksin siirron aikana ei välttämättä kuulu faksiääniä.

Lisätietoja muista faksin lähetystavoista, kuten faksien lähettämisestä tietokoneelta, on sähköisessä ohjeessa.

## Faksin automaattinen vastaanottaminen

Oletusasetuksena on, että tulostin vastaa saapuviin puheluihin ja vastaanottaa faksit automaattisesti.

Voit vastaanottaa faksit manuaalisesti poistamalla **Automaattinen vastaus** -toiminnon käytöstä tulostimen ohjauspaneelista.

Tulostin vastaa saapuviin puheluihin, kun **Soittoa ennen vastausta** -kohdassa määritetty sointikertojen määrä täyttyy.

**Huomautus:** Jos tulostimeen on liitetty puhelinvastaaja, tulostimelle määritetyn **Soittoa ennen vastausta** -asetuksen tulee olla suurempi kuin puhelinvastaajalle määritetyn hälytysten määrän.

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta ja että lokerossa on paperia.
2. Valitse ohjauspaneelin aloitusnäytössä **Faksi**.
3. Kosketa **Asetukset** ja sitten **Määrittelykset**.
4. Ota käyttöön **Automaattinen vastaus** -asetus.

**Huomautus:** Jos käytössäsi on puhepostipalvelu, joka käyttää samaa puhelinlinjaa kuin faksipuhelut, et voi vastaanottaa fakseja automaattisesti. Sinun täytyy olla paikalla vastaamassa saapuviin faksipuheluihin. (Jos haluat vastaanottaa faksit automaattisesti, tilaa puhelinyhtiöltä erottuva soittoaäni -palvelu tai hanki erillinen puhelinlinja fakseja varten.)

Tulostin voi tallentaa vastaanotetut faksit sisäiseen muistiinsa. Ohjeet näiden faksien uudelleentulostamista varten ovat seuraavan sivun kohdassa Saapuneiden faksien uudelleentulostaminen muistista.

# Faksin käyttäminen (jatkuu)

## Faksin manuaalinen vastaanottaminen

Jos puhut puhelimesta toisen henkilön kanssa, voit vastaanottaa fakseja manuaalisesti puhelua lopettamatta.

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta ja että lokerossa on paperia.
2. Poista alkuperäiskappaleet asiakirjansyöttölaitteesta.  
Määritä **Soitot ennen vastaamista** -asetukseksi suuri luku, jotta ehdit vastata saapuvaan puheluun ennen tulostinta. Vaihtoehtoisesti voit poistaa **Automaattinen vastaus** -toiminnon käytöstä, jolloin tulostin ei vastaa puheluihin automaattisesti.
3. Pyydä lähettäjää aloittamaan faksin lähetys.
4. Kun kuulet faksiääniä, valitse tulostimen ohjauspaneelin aloitusnäytöstä **Faksi > Läh. ja vast.ota** ja **Vastaanota nyt**.  
Kun tulostin aloittaa faksin vastaanottamisen, voit asettaa kuulokkeen paikalleen tai pitää linjan auki. Faksin siirron aikana ei välttämättä kuulu faksiääniä.

## Saapuneiden faksien uudelleentulostaminen muistista

Jos **Faksien varmuuskopio** -toiminto on käytössä, saapuvat faksit tallennetaan muistiin, vaikka tulostin olisi virheillassa.

**Huomautus:** Kaikki muistiin tallennetut faksit saatetaan poistaa, kun tulostimesta katkaistaan virta.

1. Varmista, että syöttölokerossa on paperia.
2. Valitse ohjauspaneelin aloitusnäytössä **Faksi**.
3. Valitse **Tulosta uud.**  
Faksit näytetään päinvastaisessa järjestyksessä kuin ne vastaanotettiin, eli viimeisimmäksi vastaanotettu faksi tulostuu ensin ja niin edelleen.
4. Valitse faksi, jonka haluat tulostaa, ja valitse **Tulosta**.

## Raportin tai lokin tulostaminen

Faksiraportit sisältävät hyödyllisiä järjestelmätietoja tulostimesta.

1. Kosketa tulostimen näytön aloitusnäytöstä **Faksi** ja kosketa sitten **Asennus**.
  2. Valitse **Raportit** ja valitse tulostettava faksiraportti.
- Vinkki:** Jos haluat tulostetun vahvistuksen siitä, että faksien lähetys on onnistunut, valitse **Faksin vahvistus** ja valitse haluamasi asetus.

# Faksiongelmien ratkaiseminen

Jos faksin käytössä ilmenee ongelmia faksitestin onnistuneen suorittamisen jälkeen, toimi seuraavasti:

## Fakseja voi vastaanottaa muttei lähettää

1. Varmista tulostimen asianmukainen toiminta suorittamalla kopiointi- tai skannaustoiminto.
2. Tarkista faksin fyysiset liitännät.
3. Tarkista, voiko muilla faksilaitteilla lähettää samaan numeroon. Vastaanottava faksilaite on saattanut estää puhelinnumerosi tai laitteessa voi olla teknisiä ongelmia.
4. Mikäli ongelma ei ratkea, tulosta Faksin testiraportti ja Faksiloki (sekä Soittajaraportti ja Roskafaksiraportti, jos ne ovat saatavilla). Ota sitten yhteys HP:n tukeen.

## Fakseja voi lähettää muttei vastaanottaa

1. Tarkista tulostimen faksiasetukset.
2. Tarkista faksin fyysiset liitännät.
3. Tarkista, voivatko muut samaan puhelinlinjaan liitetyt laitteet vastaanottaa fakseja. Puhelinlinjassa saattaa olla vikaa tai lähettävällä faksilaitteella voi olla ongelmia faksien lähettämisessä. Kannattaa myös tarkistaa, oletko estänyt lähettäjän puhelinnumeron.
4. Tarkista lähettäjältä, onko tällä ongelmia. Mikäli ongelma ei ratkea, tulosta Faksin testiraportti ja Faksiloki (sekä Soittajaraportti ja Roskafaksiraportti, jos ne ovat saatavilla). Ota sitten yhteys HP:n tukeen.

## Fakseja ei voi lähettää eikä vastaanottaa

1. Varmista tulostimen asianmukainen toiminta suorittamalla kopiointi- tai skannaustoiminto.
2. Tarkista faksin fyysiset liitännät.
3. Tarkista tulostimen faksiasetukset.
4. Tarkista, voivatko muut samaan puhelinlinjaan liitetyt laitteet lähettää tai vastaanottaa fakseja. Puhelinlinjassa saattaa olla vikaa.
5. Nollaa tulostin kytkemällä siitä virta pois. Jos mahdollista, kytke myös virtalähteen pääkatkaisin pois päältä. Odota muutama sekunti, ennen kuin kytket virran takaisin. Yritä lähettää tai vastaanottaa faksi tulostimella.
6. Mikäli ongelma ei ratkea, tulosta Faksin testiraportti ja Faksiloki (sekä Soittajaraportti ja Roskafaksiraportti, jos ne ovat saatavilla). Ota sitten yhteys HP:n tukeen.

**Huomautus:** Jos käytössäsi on puhepostipalvelu, joka käyttää samaa puhelinlinjaa kuin faksipuhelut, faksit pitää vastaanottaa manuaalisesti.

## Tulostimen faksiasetusten tarkistaminen

- **Automaattinen vastaus** -toiminnon on oltava käytössä, jotta tulostin voisi vastaanottaa faksit automaattisesti.
- Jos käytössäsi on puhelin-yhtiöltä tai palveluntarjoajalta tilattu puhelinvastaajapalvelu, varmista, että tulostimelle määritetty **Soittoa ennen vastausta** -arvo on suurempi kuin puhelinvastaajalle määritetty. Tulostin tarkkailee linjaa ja määrittää, onko saapuva puhelu normaali puhelu vai faksipuhelu. Jos kyseessä on faksipuhelu, tulostin muodostaa faksiyhteyden automaattisesti. Muussa tapauksessa voit joutua vastaanottamaan faksin manuaalisesti valitsemalla tulostimen näytöstä **Faksi**.
- Jos samaan fyysiseen puhelinlinjaan on määritetty useita puhelinnumeroita ja useampi laite jakaa linjan, varmista, että tulostimen faksien vastaanotolle on määritetty oikea erottuva soittoääni.

## Faksin fyysisten liitännöiden tarkistaminen

- Kytke puhelinjohto tulostimen takana olevasta 1-LINE-portista puhelinpistorasiaan. Kytke puhelinjohto tulostimen takana olevasta 2-EXT-portista sivupuhelimeen. Soita sivupuhelimella numeroon, jolla faksien vastaanotto ei onnistu.
- Jos yritit faksata ulkoiseen numeroon, varmista, että ennen numeroa on annettu tarvittavat käyttökoodit. Numeroon pitää mahdollisesti lisätä myös tauko, jotta tulostin ei valitse numeroa liian nopeasti. Voit lisätä tauon painamalla \*-painiketta useita kertoja, kunnes näytössä näkyy viiva (-).
- Jos et voi soittaa mitään lähteviä puheluita, koska valintaääntä ei ole tai koska linjalla on häiriöitä, kokeile vaihtaa 1-LINE-porttiin liitetty puhelinjohto toiseen tai siirrä tulostin paikkaan, jossa on erillinen puhelinlinja (jos mahdollista). Tarkista sitten, esiintyykö samanlaisia ongelmia.
- Jos käytössä on digitaalinen puhelinympäristö (kuten faksaaminen VoIP-protokollalla), laske faksin nopeutta ja poista ECM-virheenkorjaustila (Error Code Modulation) käytöstä tulostimen ohjauspaneelistä. Ota tarvittaessa yhteys puhelin-yhtiöön ja selvitä, onko puhelinlinjassa vikaa tai kysy lisätietoja puhelinverkon ominaisuuksista.

# HP-tulostimen rajoitetun takuun lauseke

HP-tuote	Rajoitettu takuuaika
Ohjelmiston tallennusväline	90 päivää
Tulostin	Tekninen puhelintuki: 1 vuosi kaikkialla maailmassa Osat ja huolto: 90 päivää Yhdysvalloissa ja Kanadassa (Yhdysvaltain ja Kanadan ulkopuolella 1 vuosi tai paikallisen lainsäädännön edellyttämä aika)
Tulostus- tai mustekasetit	Siihen asti, kunnes HP:n muste on kulunut loppuun tai kasettiin merkitty takuujankkohta on umpeutunut, aiempi näistä kahdesta. Tämä takuu ei kata HP-tuotteita, jotka on täytetty, valmistettu uudelleen, kunnostettu, joita on käytetty väärin tai joita on jollain tavalla muutettu.
Tulostuspäät (koskee vain sellaisia tuotteita, joissa on asiakkaan vaihdettavissa olevia tulostuspäitä)	1 vuosi
Lisälaitteet	1 vuosi, ellei toisin mainittu

## A. Rajoitetun takuun kattavuus

- Hewlett-Packard (HP) takaa loppukäyttäjälle, että edellä mainituissa HP-tuotteissa ei ole materiaali- tai valmistusvirheitä takuuaikana, jonka lasketaan alkavan siitä päivästä, kun asiakas on ostanut tuotteen.
- HP-ohjelmistotuotteen 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 materiaalihinnoitonsa mukaan tulostimen huollosta kyseisen virhetoiminnon tai vahingoittumisen vuoksi.
- Jos HP:lle ilmoitetaan jonkin HP:n takuun piiriin kuuluvan tuotteen viasta takuuaikana, HP joko korjauttaa tai korvaa viallisen tuotteen harkintansa mukaan.
- Jos HP ei kykene korjaamaan tai korvaamaan HP:n takuun piiriin kuuluvaa viallista tuotetta, HP hyvittää sen hankintahinnan kohtuullisen ajan kuluessa vikailmoituksen tekemisestä.
- HP korjaa, korvaa tai hyvittää viallisen tuotteen vasta sitten, kun asiakas on palauttanut tuotteen HP:lle.
- Korvaavat tuotteet voivat olla joko uusia tai uuden 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 maahantuojia 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 TORJUVAAT PÄTEMÄTTÖMINÄ NIMENOMAISESTI OLETETUT TAKUUT TAI VASTUUT, JOTKA KOSKEVAT TUOTTEEN MARKKINOITAVUUTTA, TYYDYTTÄVÄÄ LAATUA JA SOVELTUVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.

## C. Vastuun rajoitus

- Takuehdoissa kuvattu korvaus on ainoa asiakkaan saama korvaus, ellei paikallisesta lainsäädännöstä muuta johdu.
- NÄISSÄ TAKUUEHDOISSA MAINITTUJA VELVOITTEITA LUKUUN OTTAMATTA HP TAI JOKIN MUU OHJELMISTOTALO EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA VÄLITTÖMÄSTÄ, VÄLILLISESTÄ, ERITYISESTÄ, SEURAUKSEEN PERUSTUVASTA TAI MUUSTA VAHINGOSTA (MUKAAN LUKIEN MENETTY VOITTO) RIIPPUMATTA SIITÄ, MIHIN KORVAUSVASTUUN PERUSTUU.

## D. Paikallinen laki

- Takuehdot 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 takuehdot ovat ristiriidassa paikallisen lainsäädännön kanssa, ne on saatettava yhdenmukaiseksi kyseisen lainsäädännön kanssa. Kyseisen paikallisen lainsäädännön nojalla joiakin näiden takuehtojen 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 takuoikeuksia, 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 OIKEUSIA, PAITSI LAIN SALLIMASSA LAAJUUDESSA, VAAN NIITÄ SOVELLETAAN NIIDEN PAKOLLISTEN LAKIMÄÄRÄISTEN OIKEUKSIEN LISÄKSI, JOTKA KOSKEVAT HP-TUOTTEEN MYYNTIÄ ASIAKKAALLE.

## HP:n takuu

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

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

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

## Alustamine

- 1. Ettevalmistamine:** printeri häälestamiseks järgige brošüüris **Alusta siit** või häälestusflaieris esitatud juhiseid.
- 2. Ühenduse loomine:** häälestustarkvara rakenduse käivitamiseks ja laadimiseks külastage veebilehte **123.hp.com/oj4650** ja ühendage printer võrku.  
**Teade operatsioonsüsteemi Windows® kasutajatele:** saate kasutada ka printeritarkvara CD-d. Kui installimisprogramm ei käivitu, valige **Arvuti**, topeltklõpsake HP logoga CD/DVD-draivi ikoonil ja seejärel topeltklõpsake failil **setup.exe**.
- 3. Aktiveerimine:** looge konto; laadige alla ja installige HP printeritarkvara või rakendus HP All-in-One Remote installi lõpetamiseks.

## Lisateave

**Elektroniline spikker:** elektroonilise spikri installimiseks valige see tarkvara installimise käigus soovitusliku tarkvara hulgast. Lugege lisa toote omaduste, printimise, tõrgeotsingu ja tehnilise toe kohta. Vaadake tehnilise teabe peatükis olevaid märkusi, keskkonna- ja normatiivteavet, sh Euroopa Liidu normatiivmärkusi ja vastavusavaldusi.

- Windows® 8.1: klõpsake avakuva vasakus allnurgas allanoolt, valige printeri nimi, klõpsake suvandit Spikker ja seejärel valige Search HP Help (Otsing HP spikrist).
- Windows® 8: paremklõpsake **Avakuval** tühja kohta, klõpsake rakenduseribal üksust **Kõik rakendused**, klõpsake printeri nimega ikooni ja seejärel valige **Spikker**.
- Windows® 7, Windows Vista® ja Windows® XP: klõpsake **Start**, valige **Kõik programmid**, valige **HP** ja seejärel valige printeri nimi.
- OS X: klõpsake **Help** (Spikker) > **Help Center** (Spikrikeskus). Klõpsake Spikrivaatori aknas suvandit **Help for all your apps** (Spikrid kõigi rakenduste jaoks) ja seejärel klõpsake **oma printeri suvandit Help** (Spikker).

**Seletusfail Readme:** sisaldab HP tooteavet, opsüsteemi nõudeid ja uusimaid printerivärskendusi.

- Windows: sisestage tarkvara-CD arvutisse ja seejärel leidke fail **ReadMe.chm**. Topeltklõpsake faili **ReadMe.chm** selle avamiseks ja valige soovitud keeles seletusdokument **ReadMe**.
- Mac: avage tarkvara installija ülatasemel asuv kaust **Documents** (Dokumendid). Topeltklõpsake faili **ReadMe** (Seletusfail) ja valige soovitud keeles seletusdokument **ReadMe** (Seletusfail).

**Veeb:** täiendava abi ja teabe veebileht: [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support). Printeri registreerimiseks avage veebiaadress: [www.register.hp.com](http://www.register.hp.com). Vastavusdeklaratsioon: [www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates). Tindikasutus: [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

## Skanni ja saa rohkem teavet!

Võib rakendada andmeedastuse tariif. See ei pruugi olla kättesaadav kõigis keeltes.

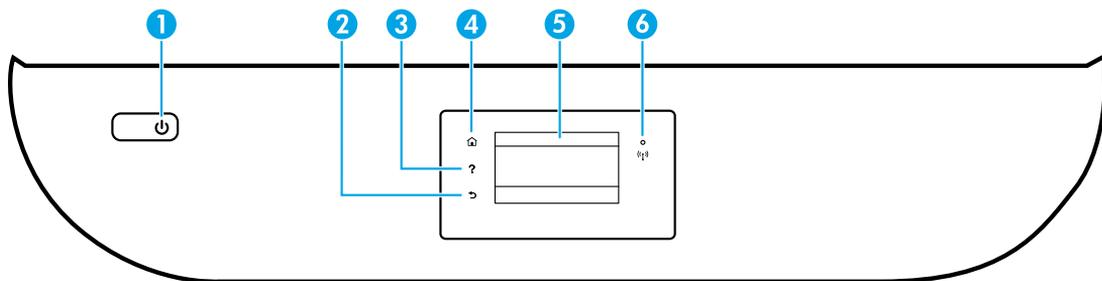
HP OfficeJet 4650



[www.hp.com/eu/m/OJ4650](http://www.hp.com/eu/m/OJ4650)

Käesolevas dokumendis sisalduvat teavet võidakse ette teatamata muuta.

# Juhtpaneel



- 1 Toitenupp: lülitab printeri sisse või välja.
- 2 Tagasiliikumise nupp: viib tagasi eelmisesse menüüsse.
- 3 Spikrinupp: näitab spikri sisu, kui see on käesoleva toiminguga ajal saadaval.
- 4 Avakuvanupp: naaseb avakuvale (kuva, mida näete printeri sisselülitamisel).
- 5 Juhtpaneeli näidik: menüüsuvandite valimiseks või menüü-üksustes liikumiseks puudutage ekraani.  
Traadita võrguühenduse märgutuli: näitab printeri traadita ühenduse olekut.
  - Põlev sinine tuli märgib, et traadita ühendus on loodud ning võite printida.
  - Kui märgutuli vilgub aeglaselt, siis on traadita ühendus sisse lülitatud, kuid printer pole traadita võrgus. Veenduge, et printer jääb traadita võrgu signaali levialasse.
  - Kiirelt vilkuv märgutuli viitab traadita võrguühenduse veale. Vaadake printeri ekraanil kuvatavat teavet.
  - Kui traadita võrguühendus on välja lülitatud, siis traadita ühenduse tuli ei põle ja ekraanil on **Wireless Off** (Traadita ühendus väljas).
- 6

## Ohutusteave

Tulekahju või elektrilöögi tagajärjel saadavate vigastuste ohu vähendamiseks järgige printerit kasutades alati elementaarseid ohutusnõudeid.

1. Lugege hoolikalt läbi kõik printeri dokumentatsioonis olevad juhendid.
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, 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 vigastada.
7. Kui printer ei tööta korralikult, vaadake spikrit (see on kättesaadav teie arvutis pärast tarkvara installimist).
8. Seadme sees olevaid osi ei saa kasutaja ise hooldada ega parandada. Pöörduge kvalifitseeritud tugipersonali poole.
9. Kasutage seadet ainult koos HP tarnitud toitekaabli ja -adapteriga (kui need kuuluvad tarnekomplekti).

## Kui pole võimalik printida...

1. Veenduge, et juhtmed on korralikult ühendatud.
2. Veenduge, et printer on sisse lülitatud. **Toitenupp** peaks põlema valgelt.
3. Kontrollige traadita ühenduse oleku tuld veendumaks, et teie printer on võrguga ühendatud.
4. Avage HP tööriistadiagnostika veebisait [www.hp.com/go/tools](http://www.hp.com/go/tools), et laadida alla tasuta diagnostikatööriistu, mida saate kasutada levinud printeriprobleemide lahendamiseks.

## Windows

### Veenduge, et printer on määratud vaikeprinteriks.

- Windows 8.1 ja Windows 8: osutage või koputage ekraani paremas ülannurgas, et avada tuumnuppude riba, klõpsake ikooni **Sätted**, klõpsake või koputage valikut **Juhtpaneel**, seejärel klõpsake või koputage valikut **Kuva printerid ja seadmed**.
- Windows 7: klõpsake Windowsi menüü **Start** käsku **Devices and Printers** (Seadmed ja printerid).
- Windows Vista: klõpsake Windowsi tegumiribal **Start**, **Control Panel** (Juhtpaneel), seejärel klõpsake **Printers** (Printerid).
- Windows XP: klõpsake Windowsi tegumiribal **Start**, **Control Panel** (Juhtpaneel), seejärel klõpsake **Printers and Faxes** (Printerid ja faksid).

Veenduge, et teie printeri kõrval olev ring on tähistatud. Kui teie printer pole valitud vaikeprinteriks, siis paremklõpsake printeri ikooni ja valige menüüst **Set as default printer** (Määra vaikeprinteriks).

### Kasutate USB-kaablit, kuid printimine või tarkvara installimine ei õnnestu.

1. Eemaldage CD-plaat arvuti CD-/DVD-draivist ja lahutage USB-kaabel arvutist.
2. Taaskäivitage arvuti.
3. Sisestage printeri tarkvaraga CD arvuti CD-/DVD-draivi ja järgige printeri tarkvara installimiseks kuvatavaid juhiseid. Ärge ühendage USB-kaablit enne, kui teil palutakse seda teha.
4. Pärast installiprotsessi lõppu taaskäivitage arvuti.

### Kasutate traadita ühendust, kuid printimine ei õnnestu.

Lisateavet vaadake järgmisel lehel olevast jaotisest "Traadita võrgukasutus".

**Tunnustused:** Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ja Windows 8.1 on Microsoft Corporationi USA-s registreeritud kaubamärgid.

Mac OS X ja AirPrint on ettevõtte Apple Inc. USA-s ja teistes riikides registreeritud kaubamärgid.

## Mac

### Kontrollige prindijärjekorda.

1. Klõpsake jaotises **System Preferences** (Süsteemieelistused) üksust **Printers & Scanners** (Printerid ja skannerid) (**Print & Scan** (Printimine ja skannimine) operatsioonisüsteemis OS X v10.8 Mountain Lion ja OS X v10.9 Mavericks).
2. Klõpsake **Open Print Queue** (Ava prindijärjekord).
3. Soovitud prinditöö valimiseks klõpsake seda.
4. Prinditööd saate hallata järgmiste nuppude abil.
  - Ikon **Cancel** (Loobu): tühistab valitud prinditöö.
  - **Resume** (Jätka): saate peatatud prinditööd jätkata.
5. Kui muutsite midagi, proovige uuesti printida.

### Taaskäivitage ja lähtestage.

1. Taaskäivitage arvuti.
2. Lähtestage printer.
  - a. Lülitage printer välja ning eraldage toitejuhe vooluvõrgust.
  - b. Oodake umbes minut; seejärel ühendage toitejuhe uuesti ja lülitage printer sisse.

### Printimissüsteemi lähtestamine.

1. Klõpsake jaotises **System Preferences** (Süsteemieelistused) üksust **Printers & Scanners** (Printerid ja skannerid) (**Print & Scan** (Printimine ja skannimine) operatsioonisüsteemis OS X v10.8 Mountain Lion ja OS X v10.9 Mavericks).
2. Hoidke all **Ctrl**-klahvi (juhtklahv) ja klõpsake vasakul olevat loendit, seejärel valige **Reset printing system** (Lähtesta printimissüsteem).
3. Lisage printer, mida soovite kasutada.

### Tarkvara desinstallimine.

1. Kui printer on ühendatud arvutiga USB-kaabli abil, siis eemaldage printer arvutist.
2. Avage kaust **Applications/HP** (Rakendused/Hewlett-Packard).
3. Topeltklõpsake ikooni **HP Uninstaller** (HP desinstallija) ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

## Vajate võrguabi?

[www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)

HP traadita võrguühenduse printimise keskus, mis asub aadressil [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting), aitab teil traadita ühendust valmis seada, teie printerit seadistada või ümber konfigureerida ja teha võrguprobleemidele tõrkeotsinguid.

## Printeri ühendamine võrguga ei õnnestu

### • Veenduge, et traadita võrguühendus on lubatud.

1. Puudutage printeri juhtpaneelil suvandit (☰) (Wireless) (Traadita ühendus).
2. Kui kuvatakse **Wireless Off** (Traadita ühendus väljas), puudutage üksust ⚙️ (Settings) (Sätted) ja lülitage traadita ühendus sisse.

### • Veenduge, et printer on võrku ühendatud.

1. Puudutage printeri juhtpaneelil suvandit (☰) (Wireless) (Traadita ühendus).
2. Puudutage valikut ⚙️ (Settings) (Sätted).
3. Valige **Print Reports** (Aruannete printimine) ja seejärel **Wireless Test Report** (Traadita ühenduse testi aruanne). Traadita ühenduse testi aruanne prinditakse automaatselt.
4. Kui testimise käigus midagi nurjus, näete seda aruande ülaosas.
  - Kõigi sooritatud testide ja selle kohta, kas teie printer need läbis või mitte, saate teavet jaotisest **DIAGNOSTICS RESULTS** (Diagnostika tulemused).
  - Jaotisest **CURRENT CONFIGURATION** (Praegune konfiguratsioon) leiате selle võrgu nime, kuhu printer on ühendatud (Network Name; SSID). Veenduge, et printer oleks ühendatud arvutiga samasse võrku.

5. Kui prindiraport ütleb, et printer ei ole võrku ühendatud, puudutage (☰) (Wireless) (Traadita ühendus), seejärel puudutage ⚙️ (Settings) (Sätted) ja puudutage **Wireless Setup Wizard** (Traadita häälestuse viisard), et luua ühendus traadita võrguga.

**Märkus.** Kui teie arvuti on ühendatud VPN-võrguühendusega (Virtual Private Network), katkestage ajutiselt VPN-võrguühendus enne installimise jätkamist. Pärast installimist peate VPN-võrguühenduse katkestama, et printerile koduvõrgus juurde pääseda.

### • Veenduge, et turbetarkvara ei blokeeri teabeedastust teie võrgus.

Turbetarkvara, näiteks tulemüürid, võivad võrgus installimise ajal teie arvuti ja printeri vahelist teabeedastust blokeerida. Kui teie printerit ei leita, lülitage tulemüür ajutiselt välja ja kontrollige, kas probleem on lahenenud. Rohkem abi ja nõuandeid turbetarkvara kohta leiате aadressilt: [www.hp.com/go/wpc-firewall](http://www.hp.com/go/wpc-firewall).

### • Taaskäivitage traadita võrgu komponendid.

Lülitage marsruuter ja printer välja ja seejärel järgmises järjekorras uuesti sisse: kõigepealt marsruuter ja seejärel printer. Vahel parandab võrguühenduse probleemi toite välja- ja uuesti sisselülitamine. Kui ühendamine siiski ei õnnestu, lülitage välja marsruuter, printer ja arvuti ning seejärel lülitage need tagasi sisse selles järjekorras: kõigepealt marsruuter, siis printer, siis arvuti.

Kui teil on endiselt probleeme, külastage veebilehte HP Wireless Printing Center ([www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)). Kõnealune veebisait sisaldab traadita printimise kohta kõige ajakohasemat ja põhjalikumat teavet, sh seda, kuidas traadita võrku ette valmistada, kuidas lahendada traadita võrguühendusega printeri ühendusprobleeme ja kuidas lahendada turvatarkvaraga seotud probleeme.

**Märkus.** Kui kasutate Windowsiga arvutit, võite käivitada tööriista Print and Scan Doctor, mis aitab teil printeriga seotud probleeme lahendada. Tööriista allalaadimiseks avage [www.hp.com/go/tools](http://www.hp.com/go/tools).

## Printeri jagamine teiste arvutitega, mis kuuluvad teie võrku

Kõigepealt ühendage printer oma koduvõrguga. Kui teie printer on koduvõrguga ühendatud, saate oma printerit teiste samas võrgus olevate arvutitega jagada. Iga lisatava arvuti jaoks peate ainult installima HP printeri tarkvara. Saate printida ka koduvõrguga ühendatud mobiilseadmetega. Android 4.0 ja uuemate seadmete jaoks installige HP Print Plugin või rakendus ePrint. iOS-seadmete jaoks saate kasutada Airprinti.

# Traadita võrguühendus (jätkub)

## USB-ühenduselt traadita võrguühendusele lülitumine

Esmlt veenduge, et printeri tarkvara oleks edukalt installitud.

### Windows

1. Olenevalt oma operatsioonisüsteemist tehke ühte järgmistest.
  - Windows 8.1: klõpsake avakuva vasakus alanurgas allanoolt, valige printeri nimi ja seejärel klõpsake suvandit **Utiliidid**.
  - Windows 8: paremklõpsake **Avakuval** ekraani tühjal alal, seejärel klõpsake rakenduste ribal valikut **Kõik rakendused**.
  - Windows 7, Windows Vista ja Windows XP: valige arvuti menüüst **Start** üksus **All Programs** (Kõik programmid) või **Programs** (Programmid) ning siis valige **HP**.
2. Valige printeri nimi.
3. Valige **Printer Setup & Software** (Printeri seadistus ja tarkvara).
4. Valige **Convert a USB connected printer to wireless** (USB-ühendusega printerile traadita ühenduse määramine). Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

### Mac

Kasutage kaustas **Applications/HP** (Rakendused/Hewlett-Packard) olevat rakendust **HP Utility** (HP häälestusabiline), et muuta selle printeri tarkvaraühendus traadita ühenduseks.

## Kui tahate printerit kasutada traadita ühendusega ning marsruuterita

Kasutage funktsiooni Wi-Fi Direct (Wi-Fi otseühendus) traadita printimiseks arvutist, nutitelefonist või teistest traadita teenust lubavatest seadmetest ilma marsruuterita. Funktsiooni Wi-Fi Direct (Wi-Fi otseühendus) kasutamiseks peab arvutisse olema installitud printeri tarkvara.

1. Veenduge, et printeri funktsioon Wi-Fi Direct on sisse lülitatud.
  - a. Puudutage printeri ekraani avakuval suvandit  (Wi-Fi Direct).
  - b. Kui **Status** (Olek) on **Off** (väljas), puudutage  (Wi-Fi Direct Settings) (Wi-Fi Directi sätted) ja lülitage funktsioon Wi-Fi Direct sisse.

2. Ühendage oma traadita ühendust lubav seade arvutiga.

**Mobiilseade, mis toetab funktsiooni Wi-Fi Direct:** valige printimiseks lubatud rakendusest dokument ja seejärel valige dokumendi printimine. Valige saadaval olevate printerite loendist funktsiooni Wi-Fi Direct nimi, näiteks DIRECT-\*\*-HP OfficeJet-4650 (kus \*\* on kordumatud märgid, mis tuvastavad teie printeri) ning järgige seejärel printeri ja mobiilseadme ekraanil kuvatavaid juhiseid.

**Märkus.** See toode on loodud kasutamiseks neile, kellel on juurdepääs printeri võrku privaatsetes keskkonnas, näiteks kodus või kontoris, mitte avalikus internetivõrgus, kus printerile juurdepääs võib olla kõigil. Tulemusena on Wi-Fi Direct vaikumisi automaatrežiimis ning administraatori parooli ei lähe tarvis. See võimaldab kõigil traadita võrguühenduse levialas viibijatel kasutada printeri kõiki funktsioone ja seadeid. Juhul, kui soovitakse kõrgemat turvalisuse astet, soovib HP vahetada Wi-Fi Directi ühendus automaatrežiimilt manuaalsele („Manual“) ning luua juurdepääsuks administraatori salasõna.

**Arvuti või mobiilseade, mis ei toeta funktsiooni Wi-Fi Direct:** looge mobiilseadme ühendus uue võrguga. Toimige samamoodi nagu tavaliselt ühenduse loomisel uue traadita võrgu või kuumkohaga. Valige kuvatud traadita võrkude loendist funktsiooni Wi-Fi Direct nimi, näiteks DIRECT-\*\*-HP OfficeJet-4650 ja tippige küsimisel WPA2 parool. Puudutage WPA2 parooli leidmiseks printeri ekraanil funktsiooni  (Wi-Fi Direct).

3. Printige, nagu prindiksite tavaliselt arvutist või mobiilseadmest.

**Märkus.** Funktsioon Wi-Fi Direct ei võimalda Interneti-ühendust.

Lisateavet funktsiooni Wi-Fi Direct kohta leiate HP traadita printimise keskuse veebiaadressilt [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

## Rakendusega AirPrint printimine

Printeril on rakenduse Apple AirPrint™ tugi. Saate printida traadita ühenduse abil iOS- või Mac-seadmest.

- Printer ja iOS- või Mac-seade peavad olema ühendatud sama traadita ühenduse võrguga.
- Rakenduse Apple AirPrint™ abil ei saa dokumente printerist iOS-seadmesse skannida.

# Faksi häälestamine

Saate faksi häälestada, kasutades tarkvara installimise ajal tarkvaraviisardit (soovitav) või kasutades pärast installimist faksi häälestamise viisardit tarkvarast (Windows) või HP utiliidi (OS X) põhilistes faksi sätetes või jätkata alltoodud sammudega.

1. Kui teie riik või piirkond on allpool kirjas, siis vaadake häälestusteavet aadressilt **www.hp.com/uk/faxconfig**. Muul juhul järgige selles kasutusjuhendis olevaid juhiseid.

- Austria
- Lirimaa
- Norra
- Rootsi
- Šveits
- Belgia
- Itaalia
- Portugal
- Saksamaa
- Taani
- Hispaania
- Madalmaad
- Prantsusmaa
- Soome
- Ühendkuningriik

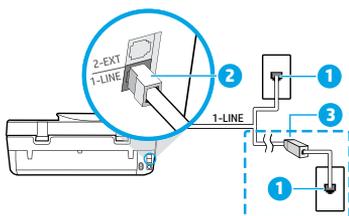
2. Ühendage telefonijuhe.

**Märkus.** HP printerid on spetsiaalselt loodud kasutamiseks koos traditsioonilise analoogtelefoni teenustega. Kui olete digitaaltelefoni keskkonnas (näiteks DSL/ADSL, PBX või ISDN), peate printeri faksihäälestuseks kasutama digitaal-analoogfiltreid või konverteereid. Võtke ühendust oma telefoniteenusepakkujaga ja tehke kindlaks, milliseid valikuid saate kasutada.

## Telefoniliini kasutatakse ainult faksimiseks

- a. Ühendage telefonijuhtme üks ots seinal olevasse pistikupessa.
- b. Ühendage teine ots printeri taga asuvasse pistikupessa **1-LINE**.

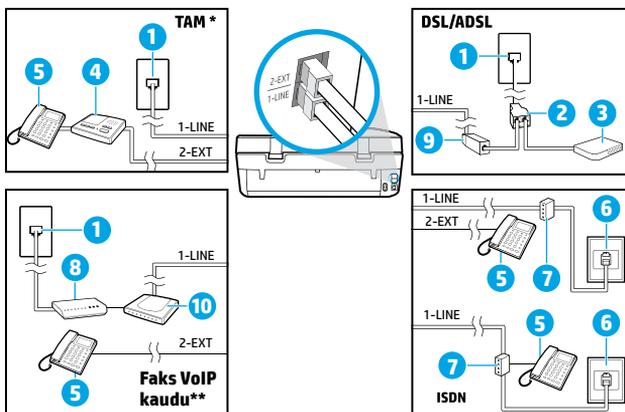
**Märkus.** Kui olete tellinud DSL-/ADSL-teenuse, ühendage DSL-/ADSL-filtrit 1-LINE-tüüpi pordi ja telefonivõrgu seinapistikupesa vahele.



- 1 Telefoni seinakontakt
- 2 Faksiport (**1-LINE**)  
**Märkus.** Ärge ühendage filtrit **2-EXT** tüüpi porti.
- 3 DSL/ADSL-filtrit (selle annab telefoniteenusepakkuja või sideoperaator)

## Lisaseadmete ühendamine telefoniliiniga

Kui teil on ühendamiseks teisi seadmeid, ühendage need alloleva joonise järgi.



- 1 Telefoni seinakontakt
- 2 Paralleeljagur
- 3 DSL/ADSL-modem
- 4 Telefoni automaatvastaja
- 5 Telefon
- 6 ISDN-i seinakontakt
- 7 Terminaliadapter või ISDN-marsruuter
- 8 Lairibamodem
- 9 DSL/ADSL-filtrit
- 10 Analoogtelefoni adapter

\* TAM: Telefoni automaatvastaja

\*\* Faks VoIP kaudu: Fax on Voice over Internet Protocol (Faks Interneti kaudu)

3. Faksi häälestuse testimine. Faksitestiga kontrollitakse riistvara, telefonijuhtme tüüpi ja ühenduse olekut ning tooni ja aktiivse telefoniliini olemasolu. Testi tegemiseks toimige järgmiselt.

- a. Puudutage juhtpaneeli näidiku avakuval suvandit **Fax** (Faks).
- b. Puudutage suvandit **Setup** (Häälestus), siis valikut **Setup Wizard** (Häälestusviisard) ja järgige seejärel ekraanil kuvatavaid suuniseid.

## Standardfaksi saatmine

1. Asetage originaal, prindikülg allpool, skanneri klaasi parempoolsesse esinurka või, prindikülg üleval, automaatsesse dokumendisööturisse.
2. Puudutage juhtpaneeli näidiku avakuval suvandit **Fax** (Faks).
3. Puudutage suvandit **Send Now** (Saada kohe).
4. Puudutage suvandit **Enter Fax Number** (Sisesta faksinumber), sisestage klaviatuuri abil kontakti faksinumber ja seejärel puudutage suvandit **OK**.  
Faksinumbrisse pausi lisamiseks vajutage korduvalt nuppu \*, kuni ekraanile ilmub sidekriips (-).
5. Puudutage üksust **Black** (Must) või **Color** (Värviline).  
Kui printer tuvastab dokumendisööturisse sisestatud originaali, saadab see dokumendi sisestatud numbrile.  
Kui saaja teatab teie saadetud faksi halvast kvaliteedist, proovige muuta oma faksi eraldusvõimet või kontrastsust.

## Faksi saatmine telefonilt

1. Valige printeriga ühendatud telefoni klahvistiku abil soovitud number.  
Ärge kasutage printeri juhtpaneeli klahvistikku, kui saadate faksi selle meetodi abil.
  2. Kui adressaat vastab kõnele, võite enne faksi saatmist vestelda.  
Kui kõnele vastab faksiaparaat, kuulete läbi telefonitoru vastuvõtva faksi faksitoone.
  3. Asetage originaal, prindikülg allpool, skanneri klaasi parempoolsesse esinurka või, prindikülg üleval, automaatsesse dokumendisööturisse.
  4. Puudutage printeri juhtpaneelil suvandit **Fax** (Faks).
  5. Puudutage **Send and Receive** (Saada ja võta vastu) ja seejärel puudutage **Send Now** (Saada kohe).
  6. Puudutage üksust **Black** (Must) või **Color** (Värviline).
- Kui vestlete faksi saajaga telefoni teel, paluge tal faks vastu võtta, kui ta kuuleb faksiaparaadist faksitoone. Kui seade alustab faksimist, võite kas toru hargile asetada või liinile ootama jääda. Faksi saatmisel ei pruugi te faksitoone kuulda. Muude faksimismeetodite (nt faksi saatmine arvutist) kohta leiate lisateavet elektroonilisest spikrist.

## Faksi automaatne vastuvõtmine

Vaikimisi vastab printer kõigile saabuvatele kõnedele automaatselt ja võtab ka faksid automaatselt vastu. Fakside vastuvõtmiseks käsitsi lülitage printeri juhtpaneelil säte **Auto Answer** (Automaatvastaja) välja. Printer vastab kõnedele pärast sättes **Rings to Answer** (Helinaid vastamiseni) määratud helinat.

**Märkus.** Kui printeriga on ühendatud automaatvastaja, peab printeri sätte **Rings to Answer** (Helinaid vastamiseni) väärtuseks olema suurem arv kui automaatvastaja vastamiseni kuluvate helinate arv.

1. Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja salves on paberit.
2. Puudutage juhtpaneeli näidiku avakuval suvandit **Fax** (Faks).
3. Puudutage **Setup** (Häälestus) ja seejärel puudutage **Preferences** (Eelistused).
4. Lülitage sisse suvand **Auto Answer** (Automaatne vastamine) sisse.

**Märkus.** Kui kasutate kõnepostiteenuse ja faksimise jaoks sama telefoniliini, ei saa te fakse automaatselt vastu võtta. Seetõttu peate saabuvatele faksikõnedele ise vastama. (Kui soovite fakse selle asemel vastu võtta automaatselt, pöörduge telefoniteenust pakkuva ettevõtte poole palvega teile sisse lülitada eristava helina teenus või paigaldada eraldi faksiliin.)

Printer saab vastuvõetud faksid sisemällu salvestada. Nende fakside printimiseks vaadake järgmisel leheküljel olevat jaotist "Mälusolevate vastuvõetud fakside korduvprintimine".

# Faksi kasutamine (jätkub)

## Faksi vastuvõtmine käsitsi

Kui vestlete telefonitsi, saate fakse käsitsi vastu võtta telefonitoru hargile asetamata.

1. Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja salves on paberit.
2. Eemaldage dokumendisõoturi salvest kõik originaalid.  
Määrake sätte **Rings to Answer** (Helinaid vastamiseni) väärtuseks suurem arv, et jõuaksite sissetulevatele kõnedele vastata enne printerit. Või lülitage säte **Auto Answer** (Automaatvastaja) välja – siis ei vasta printer sissetulevatele kõnedele automaatselt.
3. Paluge saatjal faksi saatmist alustada.
4. Kui kuulete faksi tooni, puudutage printeri juhtpaneeli avakuval suvandit **Fax** (Faks), siis valikut **Send and Receive** (Saada ja võta vastu) ja seejärel üksust **Receive Now** (Võta kohe vastu).  
Kui seade alustab faksi vastuvõttu, võite kas toru hargile asetada või liinile ootama jääda. Faksi saatmisel ei pruugi te faksitoone kuulda.

## Mälusolevate vastuvõetud fakside korduvprintimine

Kui valik **Backup Fax Reception** (Faksivastuvõtu varundamine) on sisse lülitatud, salvestatakse sissetulevad faksid mällu isegi siis, kui seadmes on tõrge.

**Märkus.** Kõik mällu talletatud faksid võidakse kustutada, kui lülitate seadme välja.

1. Veenduge, et sisendsalve on laaditud paberit.
2. Puudutage juhtpaneeli näidiku avakuval suvandit **Fax** (Faks).
3. Puudutage **Reprint** (Prindi uuesti).  
Faksid prinditakse vastuvõtmisele vastupidises järjekorras, st viimasena vastu võetud faks kuvatakse esimesena.
4. Valige faks, mille soovite printida ja puudutage valikut **Print** (Prindi).

## Aruannete ja logide printimine

Faksiaruanded annavad printeri kohta kasulikku süsteemiteavet.

1. Puudutage printeri ekraani avakuval suvandit **Fax** (Faks) ja seejärel suvandit **Setup** (Häälestus).
  2. Puudutage suvandit **Reports** (Aruanded) ja seejärel puudutage aruannet, mida soovite printida.
- Nõuanne.** Kui vajate trükitud kinnitust edukalt saadetud fakside kohta, valige **Fax Confirmation** (Faksimiskinnitus) ja tehke siis soovitud valik.

# Faksimisprobleemide lahendamine

Kui faksitest õnnestus, kuid faksimisel esineb ikka probleeme, siis järgige allolevaid juhiseid.

## Fakse saab vastu võtta, kuid mitte saata

1. Kopeerige või skaneerige ja veenduge, et printer töötab korralikult.
2. Kontrollige faksi füüsilisi ühendusi.
3. Kontrollige, kas teised faksiseadmed saavad samale telefoninumbrile faksida. Vastuvõttev faks ei pruugi toimida või on teie telefoninumbri blokeeritud.
4. Kui probleem püsib, printige faksiaruanne ja faksilogi (võimalusel ka helistaja ID aruanne ja rämps-faksiaruanne); seejärel võtke probleemi lahendamiseks ühendust HP-ga.

## Fakse saab saata, kuid mitte vastu võtta

1. Kontrollige printeri faksimisseadeid.
2. Kontrollige faksi füüsilisi ühendusi.
3. Kontrollige, kas teised sama telefoniliiniga ühendatud seadmed saavad fakse vastu võtta. Telefoniliin võib olla vigane või saatev faksiseade ei tööta. Samuti vaadake, kas olete blokeeritud saatja faksinumbri.
4. Kontrollige saatjat. Kui probleem püsib, printige faksiaruanne ja faksilogi (võimalusel ka helistaja ID aruanne ja rämps-faksiaruanne); seejärel võtke probleemi lahendamiseks ühendust HP-ga.

## Fakse ei saa saata ega vastu võtta

1. Kopeerige või skaneerige ja veenduge, et printer töötab korralikult.
2. Kontrollige faksi füüsilisi ühendusi.
3. Kontrollige printeri faksimisseadeid.
4. Kontrollige, kas teised sama telefoniliiniga ühendatud seadmed saavad fakse saata ja vastu võtta. Probleem võib olla telefoniliinis.
5. Printeri lähtestamiseks lülitage see välja ja võimalusel lahutage toide. Enne toite taastamist oodake mõni sekund. Proovige seadmega faksi saata või vastu võtta.
6. Kui probleem püsib, printige faksiaruanne ja faksilogi (võimalusel ka helistaja ID aruanne ja rämps-faksiaruanne); seejärel võtke probleemi lahendamiseks ühendust HP-ga.

**Märkus.** Kui kasutate kõnepostiteenuse ja faksimise jaoks sama telefoniliini, peate te faksid käsitsi vastu võtta.

## Printeri faksisätete kontrollimine

- Fakside automaatseks vastuvõtuks peab funktsioon **Auto Answer** (Automaatvastaja) olema sisse lülitatud.
- Kui olete telefoniettevõttelt või teenusepakkujalt telefoni automaatvastaja tellinud, veenduge, et printeri sätte **Rings to Answer** (Helinate arv enne vastamist) väärtus on suurem kui telefoni automaatvastajal. Printer seirab liini ja otsustab, kas sissetulev kõne on tavaline telefonikõne või faksikõne. Kui tegemist on faksikõnega, käivitatakse faksiühendus automaatselt. Faksi käsitsi vastuvõtmiseks valige printeri ekraanil säte **Fax** (Faks).
- Kui samale füüsilisele telefoniliinile on määratud mitu telefoninumbrit ja liini jagavad omavahel mitu seadet, siis veenduge, et printeri jaoks on häälestatud faksi vastuvõtmise õige helinasäte.

## Faksiaparaadi kaabliühenduste kontrollimine

- Ühendage üks telefonijuhe printeri tagaküljel asuva 1-LINE-tüüpi pordi ja telefonivõrgu seinapistikupesaga ning teine telefonijuhe printeri tagaküljel asuva 2-EXT-tüüpi pordi ja telefoniga. Valige telefoninumber, millega seoses esineb fakside vastuvõtmise probleem.
- Kui proovisite faksida välisnumbrile, valige nõutud pääsukood või -numbrid enne telefoninumbri sisestamist. Numbriga kiire valimise vältimiseks tuleb teil võib-olla lisada numbrisse paus; pausi lisamiseks vajutage korduvalt nuppu \*, kuni ekraanile ilmub sidekriips (-).
- Kui te ei saa helistada, sest valimistoon puudub või liinil esineb palju müra, siis proovige kasutada 1-LINE-tüüpi telefoniporti ühendatud juhtme asemel teist telefonijuhet või asetage printer teise kohta, kus on eraldi telefoniliin (kui see on olemas), ning kontrollige, kas seal esinevad samad probleemid.
- Kui kasutate digitaalset telefoniüsteemi (nt faksimine funktsiooni VoIP kaudu), vähendage seadme juhtpaneelilt faksimiskirust ja lülitage välja veakoodi modulatsioon (ECM). Vajadusel võtke ühendust oma telefonioperaatoriga ja uurige telefoniliini võimalike vigade või telefonivõrgu võimaluste kohta.

# HP printeri piiratud garantii avaldus

HP toode	Piiratud garantii kestus
Tarkvarakandja	90 päeva
Printer	Tehniline tugi telefoni teel: 1 aasta mis tahes riigis Osad ja remont: 90 päeva USA-s ja Kanadas (väljaspool USA-d ja Kanadat 1 aasta või vastavalt kohalikele määrustele)
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 ilmnenu 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 teatatakse 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 impordija 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 ULATUSES, 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 TEOORIAAL, 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 provintsi ja mujal maailmas riigiti erineda.
- Kui käesolev Garantiiavaldus satub vastuolul kohaliku seadusandlusega, on ülimalik 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 provintsiid):
  - välistada 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 KEHTIVAD KOHUSTUSLIKKE SEADUSES ETTE NÄHTUD ÕIGUSI (VÄLJA ARVATUD JUHUL, KUI SEE ON SEADUSEGA LUBATUD), VAID TÄIENDAVAD NEID.

## HP müüjigarantii

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

**Eesti:** HP Oy Eesti Filiaal, A.H. Tammsaare tee 47, EE-11316 Tallinn

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

## Darba sākšana

- 1. Sagatavošanās:** skatiet instrukcijas bukletā **Start here** (Sākt šeit) vai uzstādīšanas lapā, lai sāktu printera uzstādīšanu.
- 2. Savienojums:** apmeklējiet **123.hp.com/oj4650**, lai palaistu un ielādētu uzstādīšanas programmatūru vai lietojumprogrammu un pievienotu printeri savam tīklam.  
**Piezīme Windows® lietotājiem:** jūs variet izmantot arī printera programmatūras kompaktdisku. Ja instalēšanas programma nesāk darbu, pārlūkojiet līdz **Computer** (Dators), veiciet dubultklikšķi uz kompaktdiska/DVD ikonas ar HP logotipu un pēc tam uz **setup.exe**.
- 3. Aktivizēšana:** izveidojiet kontu. Lejupielādējiet un instalējiet HP printera programmatūru vai HP daudzfunkciju tālvadības lietojumprogrammatūru, lai pabeigtu uzstādīšanu.

## Uzzināt vairāk

**Elektroniskā palīdzība:** instalējiet elektronisko palīdzību, programmatūras instalēšanas laikā to atlasot no ieteicamās programmatūras. Uzziniet par produktu funkcijām, drukāšanu, problēmu novēršanu un atbalstu. Paziņojumus, vides un normatīvo informāciju, tostarp Eiropas Savienības normatīvo paziņojumu un atbilstības paziņojumus, skatiet tehniskās informācijas sadaļā.

- Windows® 8.1: noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī, atlasiet printera nosaukumu, noklikšķiniet uz **HELP** (Palīdzība) un pēc tam atlasiet **Search HP Help** (Meklēt HP palīdzību).
- Windows® 8: ekrānā **Start** (Sākt) ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas), noklikšķiniet uz ikonas ar printera nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Help** (Palīdzība).
- Windows® 7, Windows Vista® un Windows® XP: noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), atlasiet **HP** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- OS X: noklikšķiniet uz **Help** (Palīdzība) > **Help Center** (Palīdzības centrs). Palīdzības skatītāja logā noklikšķiniet uz **Help for all your apps** (Palīdzība visām jūsu lietojumprogrammām) un **Help for your printer** (Palīdzība jūsu printerim).

**ReadMe:** satur HP atbalsta informāciju, operētājsistēmas prasības un nesenos printera atjauninājumus.

- Sistēmā Windows: ievietojiet datorā programmatūras kompaktdisku un pēc tam pārlūkojiet līdz failam **ReadMe.chm**. Veiciet dubultklikšķi uz **ReadMe.chm**, lai to atvērtu, un pēc tam atlasiet savas valodas **ReadMe**.
- Mac: atveriet mapi **Documents** (Dokumenti) programmatūras instalētāja augšējā līmenī. Veiciet dubultklikšķi uz **ReadMe** un atlasiet savas valodas **ReadMe**.

**Timeklī:** papildu palīdzība un informācija: [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support). Printera reģistrācija: [www.register.hp.com](http://www.register.hp.com). Atbilstības deklarācija: [www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates). Tintes patēriņš: [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

## Pārskatiet, lai uzzinātu vairāk!

Var tikt piemēroti standarta datu pārsūtīšanas tarifi. Var nebūt pieejams visās valodās.

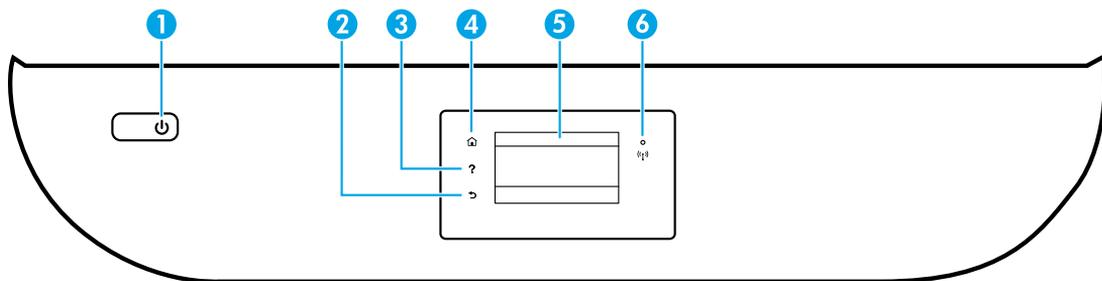
HP OfficeJet 4650



[www.hp.com/eu/m/OJ4650](http://www.hp.com/eu/m/OJ4650)

Šeit iekļautā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja paziņojuma.

# Vadības panelis



- 1 Poga On (Ieslēgt): ieslēdz vai izslēdz printeri.
- 2 Poga Back (Atpakaļ): atgriezties iepriekšējā ekrānā.
- 3 Poga Help (Palīdzība): parāda palīdzības saturu, ja tas ir pieejams pašreizējai darbībai.
- 4 Poga Home (Sākums): atgriezieties ekrānā Home (Sākums), kas tiek atvērts uzreiz pēc printera ieslēgšanas.
- 5 Vadības paneļa displejs: pieskarieties ekrānam, lai atlasītu izvēlnes opcijas, vai ritiniet izvēlnes vienumus.  
Bezvadu savienojuma indikators: norāda printera bezvadu savienojuma statusu.
  - Pastāvīgi degošs zilais indikators norāda, ka ir izveidots bezvadu savienojums un var drukāt.
  - Lēni mirgojošs indikators norāda, ka bezvadu savienojums ir ieslēgts, bet printerim nav izveidots savienojums ar tīklu. Pārlicinieties, vai printeris atrodas bezvadu signāla uztveršanas diapazonā.
  - Ātri mirgojošs indikators norāda, ka ir radusies bezvadu savienojuma kļūda. Skatiet printera displejā redzamo paziņojumu.
  - Ja bezvadu savienojums ir izslēgts, bezvadu savienojuma indikators nedeg un displeja ekrānā ir redzams **Wireless Off** (Bezvadu savienojums izslēgts).
- 6

## Informācija par drošību

Vienmēr ievērojiet galvenos piesardzības pasākumus, lai printera lietošanas laikā mazinātu traumu gūšanas risku, kas saistīts ar aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu.

1. Izlasiet un izprotiet visas instrukcijas, kas sniegtas printera komplektācijā iekļautajā dokumentācijā.
2. Ievērojiet visus uz printera redzamos brīdinājumus un norādījumus.
3. Pirms printera tīrīšanas atvienojiet to no sienas kontaktligzdas.
4. Neuzstādiet un nelietojiet šo printeri ūdens tuvumā vai tad, ja esat slapjš.
5. Droši uzstādiet printeri uz stabilas virsmas.
6. Uzstādiet printeri aizsargātā vietā, kur kabelim nevar uzkāpt, aiz tā aizķerties vai to sabojāt.
7. Ja printeris nedarbojas normāli, skatiet palīdzības failu (pieejams datorā pēc programmatūras instalēšanas).
8. Ierīcei nav sastāvdaļu, kuru tehnisko apkopi var veikt lietotājs. Tehnisko apkopi uzticiet kvalificētam personālam.
9. Izmantojiet tikai ar HP nodrošināto strāvas vadu un strāvas adapteru (ja iekļauts komplektā).

# Pamata problēmu novēršana

## Ja ierīce nedrukā

1. Pārbaudiet, vai ir kārtīgi pievienoti vadi.
2. Pārbaudiet, vai printeris ir ieslēgts. Pogai **On** (ieslēgts) ir jādeg baltā krāsā.
3. Lai pārlicinātos, vai printerim ir izveidots savienojums ar tīklu, pārbaudiet bezvadu savienojuma statusa indikatoru.
4. Apmeklējiet HP diagnostikas rīku tīmekļa vietni [www.hp.com/go/tools](http://www.hp.com/go/tools), lai lejupielādētu bezmaksas diagnostikas utilitās (rīkus), ko var izmantot vispārēju printera problēmu novēršanai.

## Windows

### Pārlicinieties, vai printeris ir iestatīts kā noklusētā drukas ierīce

- Windows 8.1 un Windows 8: lai atvērtu joslu Charms (Amuleti), norādiet uz augšējo labo ekrāna stūri vai pieskarieties tam, noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) vai pieskarieties tam, pēc tam noklikšķiniet uz **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus) vai pieskarieties tam.
- Windows 7: Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Devices and Printers** (Ierīces un printeri).
- Windows Vista: Windows uzdevumjoslā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), pēc tam uz **Control Panel** (Vadības panelis) un tad uz **Printer** (Printeris).
- Windows XP: Windows uzdevumjoslā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), **Control Panel** (Vadības panelis) un tad uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).

Pārlicinieties, vai aplīti pie jūsu printera nosaukuma ir redzama atzīme. Ja printeris nav atlasīts kā noklusētais printeris, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas un izvēlnē atlasiet **Set as Default Printer** (Iestatīt kā noklusēto printeri).

### Ja izmantojat USB kabeli un joprojām nevarat drukāt vai neizdodas instalēt programmatūru

1. Izņemiet kompaktdisku no kompaktdisku/DVD diskdziņa un pēc tam atvienojiet no datora USB vadu.
2. Restartējiet datoru.
3. Lai instalētu printera programmatūru, printera programmatūras kompaktdisku ievietojiet kompaktdisku/DVD diskdziņi un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Nepievienojiet USB kabeli, kamēr nav parādīts atbilstošs pieprasījums.
4. Kad instalēšana ir pabeigta, restartējiet datoru.

### Ja izmantojat bezvadu savienojumu un joprojām nevarat drukāt

Lai iegūtu papildinformāciju, dodieties uz sadaļu “Bezvadu tīklošana” nākamajā lappusē.

**Apliecinājumi:** Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 un Windows 8.1 ir ASV reģistrētas Microsoft Corporation preču zīmes.

Mac, OS X un AirPrint ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.

## Mac

### Pārbaudiet drukas rindu

1. Sadaļā **System Preferences** (Sistēmas preferences) noklikšķiniet uz **Printers & Scanners** (Printeri un skeneri) (**Print & Scan** (Drukāt un skenēt) OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks).
2. Noklikšķiniet uz **Open Print Queue** (Atvērt drukas rindu).
3. Lai atlasītu drukas darbu, noklikšķiniet uz tā.
4. Drukas darba pārvaldībai lietojiet tālāk norādītās pogas.
  - Ikona **Cancel** (Atcelt): atceliet atlasīto drukas darbu.
  - **Atsākt:** turpiniet īslaicīgi pārtraukta drukas darba izpildi.
5. Ja veicāt izmaiņas, mēģiniet drukāt vēlreiz.

### Restartējiet un atiestatiet

1. Restartējiet datoru.
2. Atiestatiet printeri.
  - a. Izslēdziet printeri un atvienojiet strāvas vadu.
  - b. Pagaidiet minūti, pēc tam vēlreiz pievienojiet strāvas vadu un ieslēdziet printeri.

### Drukāšanas sistēmas atiestatīšana

1. Sadaļā **System Preferences** (Sistēmas preferences) noklikšķiniet uz **Printers & Scanners** (Printeri un skeneri) (**Print & Scan** (Drukāt un skenēt) OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks).
2. Uz brīdi nospiediet taustiņu **Control** (Vadība), noklikšķinot uz saraksta kreisajā pusē, un pēc tam izvēlieties **Reset printing system** (Atiestatīt drukāšanas sistēmu).
3. Pievienojiet printeri, kuru vēlaties izmantot.

### Atinstalējiet programmatūru

1. Ja printeris ir savienots ar datoru, izmantojot USB, atvienojiet printeri no datora.
2. Atveriet mapi **Applications/HP** (Lietojumprogrammas/Hewlett-Packard).
3. Veiciet dubultklikšķi uz **HP Uninstaller** (HP atinstalētājs) un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

## Vai tīklošanai nepieciešama palīdzība?

### [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)

HP bezvadu drukāšanas centrā (vietnē [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)) var iegūt informāciju par bezvadu tīkla sagatavošanu, printera iestatīšanu vai pārkonfigurēšanu un tīklošanas problēmu novēršanu.

### Ja printerim nav izdevies izveidot savienojumu ar tīklu

- **Pārliecinieties, vai printeri ir iespējots bezvadu savienojums.**
  1. Printera vadības panelī pieskarieties (↑) (Bezvadu savienojums).
  2. Ja redzams paziņojums **Wireless Off** (Bezvadu savienojums izslēgts), pieskarieties ⚙ Settings (Iestatījumi) un ieslēdziet bezvadu savienojumu.
- **Pārbaudiet, vai printeris ir pievienots tīklam.**
  1. Printera vadības panelī pieskarieties (↑) (Bezvadu savienojums).
  2. Pieskarieties ⚙ (Iestatījumi).
  3. Pieskarieties **Print Reports** (Drukāt atskaites) un pēc tam pieskarieties **Wireless Test Report** (Bezvadu savienojuma pārbaudes atskaite). Automātiski tiek izdrukāta bezvadu savienojuma pārbaudes atskaite.
  4. Pārbaudiet informāciju atskaites augšējā daļā, lai redzētu, vai pārbaudes laikā nav radusies kāda problēma.
    - Visas veiktās pārbaudes skatiet sadaļā **DIAGNOSTIC RESULTS** (Diagnostikas rezultāti), lai noskaidrotu, vai printera pārbaude ir bijusi veiksmīga.
    - Sadaļā **CURRENT CONFIGURATION** (Pašreizējā konfigurācija) atrodiat tā tīkla nosaukumu (SSID), kuram pašlaik ir pievienots printeris. Pārliecinieties, vai printeris ir pievienots tam pašam tīklam, kuram ir pievienots dators.
  5. Ja izdrukātājā atskaitē tiek norādīts, ka printerim nav izveidots savienojums ar tīklu, pieskarieties (↑) (Bezvadu savienojums), pēc tam pieskarieties ⚙ (Iestatījumi) un pieskarieties **Wireless Setup Wizard** (Bezvadu tīkla iestatīšanas vednis), lai printerim izveidotu savienojumu ar bezvadu tīklu.

**Piezīme.** Ja datoram ir izveidots savienojums ar virtuālo privāto tīklu (VPN), pirms turpināt instalēšanu, īslaicīgi atvienojiet no tā. Lai piekļūtu printerim mājas tīklā, pēc instalēšanas vispirms jāatvienojas no VPN.

- **Pārliecinieties, vai drošības programmatūra nebloķē saziņu jūsu tīklā.**

Ja drošības programmatūra, piemēram, ugunsdzēsības, ir instalēta tīklā, tā var bloķēt saziņu starp datoru un printeri. Ja printeri nevar atrast, īslaicīgi atspējojiet ugunsdzēsības un pārbaudiet, vai problēma tiek novērsta. Papildu palīdzību un ieteikumus par drošības programmatūru skatiet šeit: [www.hp.com/go/wpc-firewall](http://www.hp.com/go/wpc-firewall).

- **Restartējiet bezvadu tīkla komponentus.**

Izslēdziet maršrutētāju un printeri, pēc tam ieslēdziet tos šādā secībā: vispirms maršrutētāju un pēc tam printeri. Dažkārt ierīču izslēgšana un ieslēgšana ļauj atrisināt tīkla sakaru problēmas. Ja joprojām nevar izveidot savienojumu, izslēdziet maršrutētāju, printeri un datoru, pēc tam tos atkal ieslēdziet: vispirms maršrutētāju, pēc tam printeri, tad datoru.

Ja joprojām ir problēmas, apmeklējiet HP bezvadu drukāšanas centru ([www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)). Šajā vietnē ir visa jaunākā informācija par bezvadu drukāšanu, kā arī informācija, kas nepieciešama bezvadu tīkla sagatavošanai; lai atrisinātu problēmas, kad printeri pieslēdz bezvadu tīklam; lai atrisinātu drošības programmatūras jautājumus.

**Piezīme.** Ja izmantojat datoru ar operētājsistēmu Windows, varat lietot rīku Print and Scan Doctor (Drukšanas un skenēšanas labotājs), kas ļauj atrisināt daudzas printera problēmas. Lai lejupielādētu šo rīku, apmeklējiet vietni [www.hp.com/go/tools](http://www.hp.com/go/tools).

### Ja vēlaties printeri koplietot ar vairākiem datoriem tīklā

Vispirms instalējiet printeri mājas tīklā. Ja printerim jau ir veiksmīgi izveidots savienojums ar mājas tīklu, varat printeri koplietot ar citiem datoriem tajā pašā tīklā. Katram papildu datoram ir jāinstalē tikai HP printera programmatūra. Jūs variet drukāt arī no mobilajām ierīcēm, kas pievienotas jūsu mājas tīklam. Ierīcēm ar Android 4.0 un jaunāku instalējiet HP drukšanas spraudni vai ePrint lietojumprogrammu. Ierīcēm ar iOS variet izmantot Airprint.

# Bezvadu tīklošana (turpinājums)

## Ja vēlaties pārslēgties no USB savienojuma uz bezvadu savienojumu

Vispirms pārlicinieties, vai printera programmatūra ir veiksmīgi instalēta.

### Windows

1. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no turpmāk norādītajām darbībām.
  - Windows 8.1: noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas ekrāna Start (Sākt) apakšējā kreisajā stūrī, atlasiet printera nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Utilities** (Utilītas).
  - Windows 8: ekrānā **Start** (Sākt) ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā un lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas).
  - Windows 7, Windows Vista un Windows XP: datora izvēlnē **Start** (Sākt) atlasiet **All Programs** (Visas programmas) vai **Programs** (Programmas) un pēc tam atlasiet **HP**.
2. Izvēlieties printera nosaukumu.
3. Atlasiet **Printer Setup & Software** (Printera iestatīšana un programmatūra).
4. Atlasiet **Convert a USB connected printer to wireless** (Pārslēgt printera USB savienojumu uz bezvadu savienojumu). Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

### Mac

Izmantojiet **HP Utility** (HP utilīta) no **Applications/HP** (Lietojumprogrammas/Hewlett-Packard), lai šim printerim programmatūras savienojumu pārslēgtu uz bezvadu savienojumu.

## Ja vēlaties izmantot printeri ar bezvadu savienojumu bez maršrutētāja

Izmantojiet Wi-Fi tiešo bezvadu savienojumu, lai drukātu bez maršrutētāja no datora, viedtālruna vai citas ierīces, kurai iespējots bezvadu savienojums. Lai Wi-Fi tiešo bezvadu savienojumu izmantotu no datora, datorā jābūt instalētai printera programmatūrai.

1. Pārlicinieties, vai printerim ir ieslēgts Wi-Fi tiešais bezvadu savienojums:
  - a. Printera displeja ekrānā Home (Sākums) pieskarieties  (Wi-Fi Direct (Wi-Fi tiešais bezvadu savienojums)).
  - b. Ja **Status** (Statuss) ir **Off** (Izslēgts), pieskarieties  (Wi-Fi Direct Settings (Wi-Fi tiešā bezvadu savienojuma iestatījumi)) un ieslēdziet Wi-Fi tiešo bezvadu savienojumu.
2. Pievienojiet printerim ierīci, kurā iespējots bezvadu savienojums.

**Mobilā ierīce, kas atbalsta Wi-Fi Direct:** atlasiet dokumentu no drukāšanai iespējotas lietojumprogrammas, pēc tam atlasiet opciju, lai drukātu dokumentu. Pieejamo printeru sarakstā izvēlieties redzamo Wi-Fi Direct nosaukumu, piemēram, DIRECT-\*\*-HP OfficeJet-4650 (kur \*\* ir unikālas rakstzīmes jūsu printera identificēšanai), pēc tam izpildiet ekrānā redzamās norādes par printeri un mobilo ierīci.

**Piezīme.** Šo izstrādājumu ir paredzēts izmantot tiem, kuriem ir piekļuve printera tīklam privātā vidē mājās vai birojā, nevis publiskā interneta tīklā, kur printerim var piekļūt ikviens. Tāpēc Wi-Fi Direct iestatījums pēc noklusējuma ir režīmā "Automatic" (Automātisks) bez administratora paroles. Tādējādi ikviens, kurš atrodas bezvadu savienojuma diapazonā, var izveidot savienojumu un piekļūt visām printera funkcijām un iestatījumiem. Ja nepieciešams augstāks drošības līmenis, HP iesaka mainīt Wi-Fi Direct savienojuma metodi no "Automatic" (Automātisks) uz "Manual" (Manuāls) un izveidot administratora paroli.

**Dators vai mobilā ierīce, kas neatbalsta Wi-Fi Direct:** no mobilās ierīces izveidojiet savienojumu ar jaunu tīklu. Izmantojiet procesu, kuru parasti lietojat, lai izveidotu savienojumu ar jaunu bezvadu tīklu vai tīklāju. Atlasiet Wi-Fi Direct nosaukumu parādīto bezvadu tīklu sarakstā, piemēram, DIRECT-\*\*-HP OfficeJet-4650, ierakstiet WPA2 paroli, kad to prasa. Lai atrastu WPA2 paroli, printera displejā pieskarieties  (Wi-Fi Direct).

3. Drukājiet tāpat, kā to parasti darītu no datora vai mobilās ierīces.

**Piezīme.** Wi-Fi tiešais bezvadu savienojums nenodrošina interneta piekļuves.

Apmeklējiet HP bezvadu drukāšanas centru vietnē [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting), lai iegūtu papildinformāciju par Wi-Fi tiešo bezvadu savienojumu.

## Ja vēlaties drukāt, izmantojot AirPrint

Šim printerim ir iespējota Apple AirPrint™. Varat drukāt no iOS ierīces vai Mac, izmantojot bezvadu savienojumu.

- Printerim un iOS ierīcei vai Mac ir jābūt vienā bezvadu tīklā.
- Izmantojot Apple AirPrint™, dokumentus no printera nevar ieskenēt iOS ierīcē.

# Faksa iestatīšana

Varat iestatīt faksu, izmantojot programmatūras vedni (ieteicams) programmatūras instalēšanas laikā vai arī pēc instalēšanas izmantojot faksa iestatīšanas vedni no programmatūras (Windows), vai faksa pamatiestatījumus no HP utilitās (OS X), vai pāriet uz tālāk norādītajām darbībām.

1. Ja jūsu valsts vai reģions ir norādīts turpmāk, iestatīšanas informāciju skatiet šeit: [www.hp.com/uk/faxconfig](http://www.hp.com/uk/faxconfig). Pretējā gadījumā izpildiet šajā pamācībā ietvertās instrukcijas.

- Austrija
- Beļģija
- Dānija
- Francija
- Īrija
- Itālija
- Lielbritānija
- Nīderlande
- Norvēģija
- Portugāle
- Somija
- Spānija
- Šveice
- Vācija
- Zviedrija

2. Izveidojiet savienojumu ar tālruņa līniju.

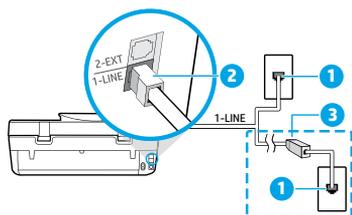
**Piezīme.** HP printeris ir izstrādāts darbam ar parastajiem analogo tālruņu pakalpojumiem. Izmantojot ciparu tālruņa vidi (piemēram, DSL/ADSL, PBX vai ISDN), ir nepieciešami filtri vai pārveidotāji, kas pārvērs ciparu signālu analogajā, kad printeris tiek iestatīts faksu sūtīšanai un saņemšanai. Lai noskaidrotu jums vispiemērotākās iestatīšanas opcijas, sazinieties ar savu tālruņu uzņēmumu.

## Ja tālruņa līniju izmanto tikai faksam

a. Vienu tālruņa vada galu pievienojiet tālruņa sienas kontaktligzdai.

b. Otru galu pievienojiet portam printera aizmugurē, kas apzīmēts ar **1-LINE**.

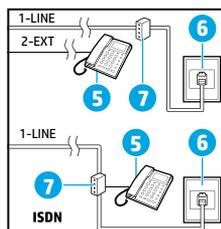
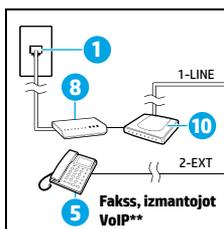
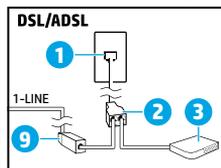
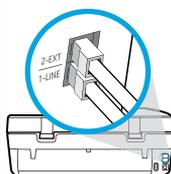
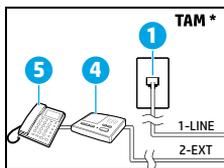
**Piezīme.** Ja esat abonējis pakalpojumu DSL/ADSL, pievienojiet filtru DSL/ADSL starp portu 1-LINE un tālruņa sienas kontaktligzdu.



- 1 Tālruņa sienas kontaktligzda  
Faksa ports (ar marķējumu **1-LINE**)
- 2 **Piezīme.** Neievietojiet portā ar marķējumu **2-EXT**.
- 3 DSL/ADSL filtrs (nodrošina tālruņu uzņēmums vai pakalpojumu sniedzējs)

## Ja tālruņa līnijai ir pievienotas papildu ierīces

Ja ir vēl kādas ierīces, ko vēlaties pieslēgt, veiciet to, kā turpmāk parādīts diagrammā.



- 1 Tālruņa sienas kontaktligzda
- 2 Paralēlais sadalītājs
- 3 DSL/ADSL modems
- 4 Tālruņa automātiskais atbildētājs
- 5 Tālrunis
- 6 ISDN sienas kontaktligzda
- 7 Termināļa adapteris vai ISDN maršrutētājs
- 8 Platjoslas modems
- 9 DSL/ADSL filtrs
- 10 Analogā tālruņa adapteris

\* TAM: tālruņa automātiskais atbildētājs

\*\* Fakss, izmantojot VoIP: faksu pārraide ar balsi, izmantojot interneta protokolu

3. Pārbaudiet faksa iestatījumu. Faksa pārbaudes laikā tiek pārbaudīta aparatūra, tālruņa vada veids un savienojuma statuss, kā arī zvana signāls un aktīvā tālruņa līnija. Pārbaudes palaišana

a. Vadības paneļa displeja sākumekrānā pieskarities **Fax** (Fakss).

b. Pieskarities **Setup** (Iestatīšana), pieskarities **Setup Wizard** (Iestatīšanas vednis) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās norādes.

# Faksa lietošana

## Standarta faksa sūtīšana

1. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju skenera stikla labajā priekšējā stūrī vai ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā.
2. Vadības paneļa displeja sākumekrānā pieskarieties **Fax** (Fakss).
3. Pieskarieties **Send Now** (Sūtīt tūlīt).
4. Pieskarieties **Enter Fax Number** (Ievadīt faksa numuru), ievadiet faksa numuru, izmantojot tastatūru, pēc tam pieskarieties **OK** (Labi).

Lai faksa numuram pievienotu pauzi, vairākkārt nospiediet \*, līdz displejā redzama defīse (-).

5. Pieskarieties **Black** (Melnā) vai **Color** (Krāsu).

Ja printeris atrod dokumentu padevējā ievietotu oriģinālu, tas nosūta šo dokumentu uz ievadīto numuru.

Ja saņēmēja atskaitēs ir informācija par nosūtīto faksu kvalitātes problēmām, mēģiniet nomainīt faksa izšķirtspēju vai kontrastu.

## Faksa ziņojuma sūtīšana, izmantojot papildu tālruni

1. Sastādiet numuru, izmantojot ar printeri savienota papildu tālruņa tastatūru.  
Ja, sūtot faksu, izmantojat šo metodi, nelietojiet printera vadības paneļa tastatūru.
2. Ja adresāts atbild uz tālruņa zvani, varat pirms faksa nosūtīšanas ar viņu runāt.  
Ja uz zvani atbild faksa aparāts, jūs dzirdēsiet adresāta faksa aparāta tonus.
3. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju skenera stikla labajā priekšējā stūrī vai ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā.
4. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax** (Fakss).
5. Pieskarieties **Send and Receive** (Sūtīt un saņemt), pēc tam pieskarieties **Send Now** (Sūtīt tūlīt).
6. Pieskarieties **Black** (Melnā) vai **Color** (Krāsu).

Ja sarunājaties ar saņēmēju pa tālruni, sakiet, lai saņēmējs sāk saņemt faksu, kad no faksa aparāta atskan faksa signāli. Kad printeris sāk faksa saņemšanu, varat nolikt tālruņa klausuli vai saglabāt tālruņa savienojumu. Faksa pārraides laikā faksa signāli var neatskanēt.

Lai iegūtu vairāk informācijas par citiem veidiem, kā nosūtīt faksus, piemēram, nosūtīt faksu no datora, skatiet elektronisko palīdzību.

## Automātiska faksa saņemšana

Printeris pēc noklusējuma automātiski atbild uz ienākošajiem zvaniem un saņem faksu.

Lai faksu saņemtu manuāli, printera vadības panelī izslēdziet **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).

Printeris atbildēs uz zvaniem pēc noteikta zvana signālu skaita, kas norādīts iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei).

**Piezīme.** Ja automātiskais atbildētājs ir pievienots printerim, tad vērtība **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) ir jāiestata lielāka nekā automātiskajam atbildētājam.

1. Pārlicinieties, vai printeris ir ieslēgts un papīrs ir ievietots.
2. Vadības paneļa displeja sākumekrānā pieskarieties **Fax** (Fakss).
3. Pieskarieties **Setup** (Uzstādījums) un pēc tam pieskarieties **Preferences**.
4. Ieslēdziet opciju **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).

**Piezīme.** Ja abonējat balss pasta pakalpojumu tai pašai tālruņa līnijai, ko izmantojat faksam, faksu nevar saņemt automātiski. Jums jābūt klāt, lai personiski atbildētu uz ienākošajiem faksa zvaniem (ja vēlaties saņemt faksa ziņojumus automātiski, sazinieties ar tālruņa pakalpojumu sniedzēju, lai pieteiktos uz atšķirīgu zvani signālu pakalpojumiem vai iegūtu atsevišķu faksa līniju).

Printeris saņemtos faksa ziņojumus var saglabāt iekšējā atmiņā. Informāciju par šo faksu atkārtotu drukāšanu skatiet sadaļā "Faksa ziņojumu atkārtota drukāšana no atmiņas" (nākamajā lappusē).

# Faksa lietošana (turpinājums)

## Faksa ziņojumu manuāla saņemšana

Ja ar citu personu sarunājaties pa tālruni, faksus varat manuāli saņemt, nenoliekot klausuli.

1. Pārlicinieties, vai printeris ir ieslēgts un papīrs ir ievietots.
2. Izņemiet oriģinālus no dokumentu padevēja.  
Iestatiet pietiekami lielu skaitli iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei), lai atbildētu uz ienākošajiem zvaniem pirms printera atbildes. Vai arī izslēdziet **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs), lai printeris automātiski neatbildētu uz ienākošajiem zvaniem.
3. Sakiet, lai sūtītājs sūta faksu.
4. Izdzirdot faksa signālus, printera vadības paneļa sākumekrānā pieskarieties **Fax** (Fakss), pieskarieties **Send and Receive** (Sūtīšana un saņemšana), pēc tam pieskarieties **Receive Now** (Saņemt tūlīt).  
Kad printeris sāk faksa saņemšanu, varat nolikt tālruņa klausuli vai saglabāt tālruņa savienojumu. Faksa pārtraides laikā faksa signāli var neatskanēt.

## Faksa ziņojumu atkārtota drukāšana no atmiņas

Ja ir ieslēgta opcija **Backup Fax Reception** (Dublējuma faksa saņemšana), ienākošie faksa ziņojumi tiek saglabāti atmiņā, pat ja printerim ir kļūdas stāvoklis.

**Piezīme.** Visus atmiņā saglabātos faksa ziņojumus var izdzēst no atmiņas, kad printeris ir izslēgts.

1. Pārlicinieties, vai ievades tekne ir ievietots papīrs.
2. Vadības paneļa displeja sākumekrānā pieskarieties **Fax** (Fakss).
3. Pieskarieties **Reprint** (Drukāt atkārtoti).  
Faksa ziņojumi tiek parādīti saņemšanai pretējā secībā, vispirms parādot pēdējo saglabāto faksu.
4. Izvēlieties drukājamo faksu un pieskarieties **Print** (Drukāt).

## Atskaites vai žurnāla drukāšana

Faksa atskaites sniedz noderīgu sistēmas informāciju par printeri.

1. Printera displeja sākumekrānā pieskarieties **Fax** (Fakss) un pēc tam pieskarieties **Setup** (Iestatīšana).
  2. Pieskarieties **Reports** (Atskaites) un pēc tam atlasiet drukājamo atskaiti.
- Padoms:** ja nepieciešams izdrukāts apstiprinājums, ka jūsu faksa ziņojumi ir veiksmīgi nosūtīti, atlasiet **Fax Confirmation** (Faksa apstiprinājums) un pēc tam atlasiet vēlamo opciju.

# Faksa problēmu novēršana

Ja pēc veiksmīgas faksa pārbaudes pabeigšanas joprojām ir faksa lietošanas problēmas, veiciet turpmāk norādītās darbības.

## Nevar nosūtīt faksa ziņojumus, bet var tos saņemt

1. Kopējiet vai skenējiet, lai pārliecinātos, vai printeris darbojas pareizi.
2. Pārbaudiet faksa fiziskos savienojumus.
3. Pārbaudiet, vai citas faksa ierīces var nosūtīt faksu uz to pašu tālruņa numuru. Saņēmēja faksa aparāts var bloķēt jūsu tālruņa numuru vai tam ir tehniskas problēmas.
4. Ja problēma joprojām pastāv, izdrukājiet faksa pārbaudes atskaiti un faksa žurnālu (ja iespējams, arī zvanītāja ID atskaiti un nevēlamo faksu atskaiti), pēc tam sazinieties ar HP, lai saņemtu papildu palīdzību.

## Nevar saņemt, bet var nosūtīt faksa ziņojumus

1. Pārbaudiet printera faksa iestatījumus.
2. Pārbaudiet faksa fiziskos savienojumus.
3. Pārbaudiet, vai citas ierīces, kas pieslēgtas šai tālruņa līnijai, var saņemt faksa ziņojumus. Tālruņa līnija ir bojāta vai faksa sūtīšanas aparātam ir problēmas nosūtīt faksu. Pārbaudiet, vai neesat bloķējis sūtītāja tālruņa numuru.
4. Pārbaudiet problēmu kopā ar sūtītāju. Ja problēma joprojām pastāv, izdrukājiet faksa pārbaudes atskaiti un faksa žurnālu (ja iespējams, arī zvanītāja ID atskaiti un nevēlamo faksu atskaiti), pēc tam sazinieties ar HP, lai saņemtu papildu palīdzību.

## Nevar nosūtīt un saņemt faksa ziņojumus

1. Kopējiet vai skenējiet, lai pārliecinātos, vai printeris darbojas pareizi.
2. Pārbaudiet faksa fiziskos savienojumus.
3. Pārbaudiet printera faksa iestatījumus.
4. Pārbaudiet, vai citas ierīces, kas pieslēgtas šai tālruņa līnijai, var sūtīt vai saņemt faksa ziņojumus. Iespējams, problēma ir saistīta ar tālruņa līniju.
5. Atiestatiet printeri, izslēdzot printeri un, ja iespējams, energoapgādes galveno slēdzi. Pagaidiet pāris sekundes un tad atkal ieslēdziet energoapgādi. Mēģiniet nosūtīt vai saņemt faksu ar printeri.
6. Ja problēma joprojām pastāv, izdrukājiet faksa pārbaudes atskaiti un faksa žurnālu (ja iespējams, arī zvanītāja ID atskaiti un nevēlamo faksu atskaiti), pēc tam sazinieties ar HP, lai saņemtu papildu palīdzību.

**Piezīme.** Ja abonējat balss pasta pakalpojumu tai pašai tālruņa līnijai, ko izmantojat faksa ziņojumiem, fakss jāsaņem manuāli.

## Pārbaudiet printera faksa iestatījumus

- Funkciju **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs) ieslēdz, lai printeris automātiski saņemtu faksu.
- Ja abonējat tālruņa automātiskā atbildētāja pakalpojumu no tālruņu uzņēmuma vai pakalpojumu sniedzēja, pārliecinieties, vai printera opcija **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) ir iestatīts lielāks nekā tālruņa automātiskajam atbildētājam. Printeris uzraudzīs līniju un nolems, vai ienākošais zvans ir parasta tālruņa zvans vai faksa zvans. Ja tas ir faksa zvans, printeris automātiski sāk faksa savienojumu. Varat arī faksu saņemt manuāli, printera displejā atlasot **Fax** (Fakss).
- Ja vairāki tālruņa numuri ir piešķirti vienai fiziskai tālruņa līnijai un līniju koplieto vairākas ierīces, pārliecinieties, vai printerim ir iestatīts pareizs atšķirīga zvana iestatījums faksa saņemšanai.

## Pārbaudiet faksa fiziskos savienojumus

- Tālruņa vadu no porta 1-LINE printera aizmugurē pieslēdziet tālruņa sienas kontaktligzdai, bet tālruņa vadu no porta 2-EXT printera aizmugurē pievienojiet papildu tālrunim. Zvaniet uz tālruņa numuru, kas nesaņēma faksa ziņojumus, no papildu tālruņa.
- Ja centāties nosūtīt faksu uz ārēju numuru, pirms numura ievadīšanas atcerieties iekļaut jebkuru nepieciešamo piekļuves kodu vai numurus. Lai novērstu, ka printeris ievada pārāk ātri, pievienojiet numuram pauzi; lai pievienotu pauzi, vairākkārt pieskarieties \*, līdz displejā redzama defise (-).
- Ja nevarat veikt izejošos zvans, jo netiek uztverts neviena zvana signāls vai līnija ir trokšņaina, mēģiniet izmantot citu tālruņa vadu, nomainot to, kas pieslēgts tālruņa portam 1-LINE, vai pārvietojiet printeri uz citu vietu, kur ir atsevišķa tālruņa līnija (ja iespējams), un pārbaudiet, vai pastāv līdzīgas problēmas.
- Ja izmantojat ciparu tālruņa pakalpojumus (piemēram, faksu pārraidi, izmantojot VoIP), samaziniet faksa ātrumu un no printera vadības paneļa izslēdziet kļūdas koda modulāciju (ECM - Error Code Modulation). Vajadzības gadījumā sazinieties ar savu tālruņu uzņēmumu, lai noskaidrotu, vai nav tālruņa līnijas problēmu, vai uzzinātu vairāk par tālruņu tīkla iespējām.

# Paziņojums par HP printera ierobežoto garantiju

HP produkts	Ierobežotās garantijas ilgums
Programmatūras datu nesējs	90 dienas
Printeris	Tehniskais atbalsts pa tālruni: vienu gadu visā pasaulē Daļas un darbs: 90 dienas ASV un Kanādā (ārpus ASV un Kanādas – 1 gads vai saskaņā ar attiecīgās valsts tiesību aktiem)
Drukas vai tintes kasettes	Kamēr HP tinte tiek izlietota vai pienācis uz kasettes uzdrukātās servisa nodrošinājuma beigu datums - atkarībā no tā, kas notiek pirmais. Šis servisa nodrošinājums neattiecas uz HP tintes produktiem, kas 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

1. Hewlett-Packard (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.
2. Programmatūrai HP ierobežotā garantija attiecas tikai uz nespēju izpildīt programmēšanas instrukcijas. HP negarantē, ka jebkādu produktu darbība būs nepārtraukta un bez kļūdām.
3. HP ierobežotā garantija attiecas tikai uz tiem defektiem, kas radušies produkta normālas lietošanas rezultātā, un neietver nevienu citu problēmu, tostarp tās, kuru cēlonis ir:
  - a. nepareiza apkope vai modificēšana;
  - b. programmatūra, materiāli, detaļas un izejmateriāli, ko nepiegādā vai neatbalsta HP; vai
  - c. darbība, kas neatbilst produkta specifikācijā norādītajiem parametriem;
  - d. nesankcionēta modificēšana vai nepareiza lietošana.
4. Kasetņu, kas nav HP kasettes, 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 kasettes izmantošanu, kuras ražotāja nav HP, kas ir atkārtoti uzpildīta vai kurai beidzies derīguma termiņš, HP ir tiesīgs pieprasīt savu standarta maksu par patērēto laiku un materiāliem, apkalpojot printeri ar šādu kļūmi vai bojājumu. 1
5. Ja atbilstošā garantijas perioda laikā HP saņem paziņojumu par jebkuru produkta defektu, uz kuru attiecas HP garantija, HP pēc savas izvēles vai nu salabos, vai aizstās šo produktu.
6. 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.
7. HP nav jālabo, jāaizstāj vai jāveic atmaksa, kamēr klients bojāto produktu nav nogādājis atpakaļ HP.
8. Jebkurš aizstājējprodukts var būt jauns vai gandrīz jauns, ja tā funkcionalitāte ir vismaz tāda pati kā aizstājamajam produktam.
9. HP produktos var būt pārstrādātas detaļas, komponenti un materiāli, kuru veiktspēja ir tāda pati kā jauniem materiāliem.
10. 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

CIKTĀLĀ TO ATĻĀUJ VIETĒJIE NORMATĪVIE AKTI, NE HP, NE TĀ TREŠĀS PUSES PIEGĀDĀTĀJI NEGARANTĒ UN NEPIELĀUJ NEKĀDĀ VEIDA NE TIEŠI, NE NETIEŠI NORĀDĪTAS GARANTĪJAS VAI NOTEIKUMUS PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI, APMIERINOŠU KVALITĀTI UN PIEMĒROTĪBU NOTEIKTAM NOLŪKAM, KĀ ĀRĪ ŠĀDUS APSTĀKĻUS.

## C. Atbildības ierobežojumi

1. Šajā paziņojumā par garantiju norādītās kompensācijas ir klienta vienīgās un ekskluzīvās kompensācijas, ja tas nav pretrunā vietējiem normatīvajiem aktiem.
2. JA TĀS NAV PRETRUNĀ VIETĒJĒM NORMATĪVAJĒM AKTIEM, IZŅEMOT ŠĀJĀ PAZIŅOJUMĀ PAR GARANTIJU ĪPAŠI NORĀDĪTĀS SAISTĪBAS, HP VAI TĀ TREŠĀS PUSES PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NAV ATBILDĪGI PAR TIEŠĒM, NETIEŠĒM, SPECĪĻĒM, NETĪŠĒM UN IZRIETOŠĒM KAITĒJUMIEM NEATKARĪGI NO TĀ, VAI TO NOSAKA LĪGUMS, LIKUMĀ NOTEIKTIE ATLĪDZĪNĀMIE ZAUDĒJUMI VAI JEBKURŠ CITS JURIDISKS PIENĒMUMS, KĀ ĀRĪ PIENĒMUMI PAR ŠĀDU KAITĒJUMU IESPĒJAMĪBU.

## D. Vietējie normatīvie akti

1. 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.
2. Šis paziņojums par garantiju ir jāuzskata par atbilstošu vietējo normatīvo aktu prasībām, ciktāl šis paziņojums par garantiju nav pretrunā vietējiem normatīvajiem aktiem. Saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem noteiktas atrunas un ierobežojumi, kas minēti šajā paziņojumā par garantiju, var neattiekties uz klientu. Piemēram, dažos ASV štatos, kā arī citās teritorijās ārpus ASV (tostarp Kanādas provinces) var:
  - a. nepieļaut šī paziņojuma par garantiju atrunu un ierobežojumu klienta likumā noteikto tiesību ierobežošanu (piemēram, Lielbritānijā);
  - b. citādi ierobežot ražotāja kompetenci realizēt šādas atrunas un ierobežojumus; vai
  - c. piešķirt klientam papildu garantijas tiesības, norādīt to netiešo garantiju ilgumu, no kurām ražotājs nevar atteikties, vai neatļaut netiešo garantiju ilguma ierobežojumus.
3. ŠĪ PAZIŅOJUMA PAR GARANTIJU NOTEIKUMI, JA NORMATĪVAJOS AKTOS NAV NOTEIKTS CITĀDI, NEIZSLĒDZ, NEIEROBEŽO UN NEPĀRVEIDO, KĀ ĀRĪ PAPILDĪNA OBLIGĀTĀS LIKUMĀ NOTEIKTĀS TIESĪBAS, KAS PIEMĒROJAMAS HP PRODUKTU PĀRDOŠANAI ŠĪEM KLIENTIEM.

## Informācija par HP ierobežoto servisa nodrošinājumu

Pielikumā ir norādīti to HP uzņēmumu nosaukumi un adreses, kas sniedz HP ierobežoto servisa nodrošinājumu (ražotāja servisa nodrošinājumu) jūsu valstī.

**Latvija:** Hewlett-Packard SIA, Dunties iela 17a, Rīga, LV-1005, Latvija

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.

## Darbo pradžia

- 1. Paruoškite:** norėdami pradėti spausdintuvo sąranką, vadovaukitės **„Pradėti čia“** buklete pateikiama informacija.
- 2. Prisijunkite:** apsilankykite **123.hp.com/oj4650**, jei norite paleisti ir įkelti sąrankos programinę įrangą arba taikomąją programą, bei prijungti spausdintuvą.  
**Pastaba „Windows“ naudotojams:** taip pat galite naudoti spausdintuvo programinės įrangos kompaktinį diską. Jeigu nepasileidžia diegimo programa, du kartus spustelėkite **„Computer“** (kompiuteris), du kartus spustelėkite CD / DVD (kompaktinių diskų arba skaitmeninių vaizdo diskų atkūrimas) įtaiso piktogramą su HP logotipu ir du kartus spustelėkite rinkmeną **„setup.exe“**.
- 3. Aktyvinkite:** sukurkite paskyrą; parsisiųskite ir įdiekite HP spausdintuvo programinę įrangą arba „HP All-in-One Remote“ taikomąją programą, kad užbaigtumėte sąranką.

## Sužinokite daugiau

**Elektroninis žinynas:** programinės įrangos diegimo metu įdiekite elektroninį žinyną, kurį galite pasirinkti iš rekomenduojamos programinės įrangos sąrašo. Sužinokite apie gaminio funkcijas, spausdinimą, trikčių diagnostiką ir palaikymą. Techninės informacijos skyriuje galite rasti pranešimus, aplinkos apsaugos ir normatyvų informaciją, taip pat Europos Sąjungos reguliavimo ir atitikties pranešimus. **CE**

- „Windows® 8.1“: spustelėkite apatiniame kairiajame pradžios ekrano kampe esančią rodyklę, pasirinkite spausdintuvo pavadinimą ir spustelėkite „Help“ (žinynas), tuomet pasirinkite „Search HP Help“ (paieška HP žinyne).
- „Windows® 8“: ekrane **„Start“** (pradžia) dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite tuščią ekrano sritį, programų juostoje spustelėkite **„All Apps“** (visos taikomosios programos), spustelėkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu ir tada spustelėkite **„Help“** (žinynas).
- „Windows® 7“, „Windows Vista®“ ir „Windows® XP“: spustelėkite **„Start“** (pradžia), pasirinkite **„All programs“** (visos taikomosios programos), pasirinkite **HP** ir tada pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.
- „OS X“: spustelėkite **„Help“** (žinynas) > **„Help Center“** (žinyno centras). „Help Viewer“ lange (žinyno peržiūros programa) spustelėkite **„Help for all your apps“** (žinynas visoms taikomosioms programoms), tada spustelėkite **„Help for your printer“** (jūsų spausdintuvo žinynas).

**Failas „Readme“ (skaityti):** pateikta HP palaikymo informacija, operacinės sistemos reikalavimai ir naujais spausdintuvo naujinimais.

- „Windows“: įdėkite programinės įrangos kompaktinį diską į kompiuterį ir suraskite **„ReadMe.chm“** failą. Norėdami atidaryti, dukart spustelėkite **„ReadMe.chm“**, tada pasirinkite **„ReadMe“** norima kalba.
- „Mac“: atidarykite aplanką **„Documents“** (dokumentai), esantį viršutiniame programinės įrangos diegimo programos lygyje. Dukart spustelėkite **„ReadMe“**, tada pasirinkite **„ReadMe“** norima kalba.

**Internetė:** papildomas žinynas ir informacija: **www.hp.com/go/support**. Spausdintuvo registravimas: **www.register.hp.com**. Atitikties deklaracija: **www.hp.eu/certificates**. Rašalo naudojimas: **www.hp.com/go/inkusage**.

## Nuskaitykite norėdami sužinoti daugiau!

Gali būti taikomi standartiniai mokesčiai už perduodamus duomenis. Gali būti pateikiama ne visomis kalbomis.

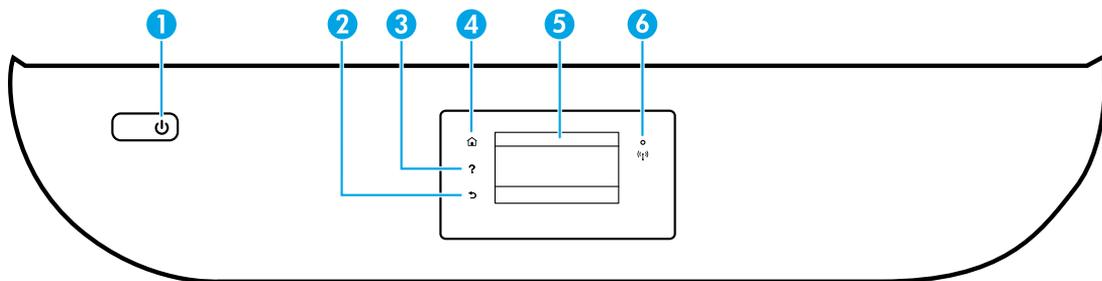
HP OfficeJet 4650



[www.hp.com/eu/m/OJ4650](http://www.hp.com/eu/m/OJ4650)

Čia pateikta informacija gali būti keičiama be išankstinio įspėjimo.

# Valdymo skydelis



- 1 „On“ (įjungta) mygtukas: įjungiamas arba išjungiamas spausdintuvas.
- 2 „Back“ (atgal) mygtukas: grąžina į ankstesnį ekraną.
- 3 „Help“ (žinynas) mygtukas: rodo žinyno turinį, jei jis galimas tuo metu atliekamam veiksmui.
- 4 „Home“ (pradžią) mygtukas: grįžta į pagrindinį ekraną, kuris yra pirmasis rodomas pirmą kartą įjungus spausdintuvą.
- 5 Valdymo skydelio ekranas: palieskite ekraną, kad pasirinktumėte meniu parinktį arba galėtumėte slinkti per meniu elementus.  
Belaidžio ryšio indikatorius: rodo spausdintuvo belaidžio ryšio būseną.
  - Nuolat šviečianti mėlyna lemputė reiškia, kad užmegztas belaidis ryšys ir galima spausdinti.
  - Lėtai mirksinti mėlyna lemputė rodo, kad belaidis ryšys yra, bet spausdintuvas neprijungtas prie tinklo. Pasirūpinkite, kad spausdintuvas būtų belaidžio ryšio zonoje.
  - Greitai mirksinti lemputė rodo belaidžio ryšio klaidą. Žr. spausdintuvo ekrane rodomą pranešimą.
  - Jei belaidis ryšys išjungtas, belaidžio ryšio indikatorius nešviečia, ekrane rodoma „Wireless Off“ (belaidis ryšys išjungtas).
- 6

## Saugos informacija

Kai naudojate šiuo spausdintuvu, visuomet laikykitės pagrindinių saugos taisyklių, kad išvengtumėte galimo sužeidimo dėl gaisro arba elektros smūgio.

1. Perskaitykite ir išsiaiškinkite visus nurodymus, pateiktus dokumentuose, kuriuos gavote su spausdintuvu.
2. Laikykitės visų ant spausdintuvo esančių perspėjimų ir nurodymų.
3. Prieš valydami spausdintuvą, atjunkite jį nuo elektros tinklo.
4. Nestatykite ir nenaudokite spausdintuvo prie vandens arba būdami šlapi.
5. Pastatykite spausdintuvą patikimai ant tvirto paviršiaus.
6. Pastatykite spausdintuvą saugioje vietoje, kad niekas negalėtų užlipti arba užkliūti už maitinimo laido ir jį sugadinti.
7. Jeigu spausdintuvas neveikia tinkamai, žiūrėkite žinyno failą (kuris įdiegiamas jūsų kompiuteryje kartu su programine įranga).
8. Viduje nėra dalių, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti pats naudotojas. Dėl techninio aptarnavimo kreipkitės į kvalifikuotą techninės priežiūros personalą.
9. Naudokite tik HP pateikiamą maitinimo laidą ir adapterį (jeigu yra).

# Pagrindinių trikčių diagnostika

## Jei negalite spausdinti:

1. Įsitikinkite, kad laido jungtis yra tinkamai sujungtos.
2. Įsitikinkite, kad spausdintuvas įjungtas. Mygtukas „On“ (įjungta) švies baltai.
3. Patikrinkite belaidžio ryšio būsenos lemputę, kad įsitikintumėte, jog jūsų spausdintuvas prijungtas prie tinklo.
4. Apsilankykite „HP Diagnostic Tools“ (HP diagnostiniai įrankiai) svetainėje adresu [www.hp.com/go/tools](http://www.hp.com/go/tools), jei norite atsisiųsti nemokamą diagnostinių paslaugų programų (įrankių), kurios gali sutvarkyti dažniausiai pasitaikančias spausdintuvų problemas.

## „Windows“

### Įsitikinkite, kad spausdintuvas nustatytas kaip numatytasis spausdinimo įrenginys:

- „Windows 8.1“ ir „Windows 8“: perkelkite žymeklį į viršutinį dešinį ekrano kampą arba jį palieskite, norėdami atidaryti „Charms“ (mygtukai) juosta, spustelėkite piktogramą „Settings“ (nuostatos), spustelėkite arba palieskite „Control Panel“ (valdymo skydelis), tada spustelėkite arba palieskite „View devices and printers“ (peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus).
- „Windows 7“: „Windows“ „Start“ (pradžią) meniu paspauskite „Devices and Printers“ (įrenginiai ir spausdintuvai).
- „Windows Vista“: „Windows“ užduočių juostoje paspauskite „Start“ (pradžią), paspauskite „Control Panel“ (valdymo skydelis) ir paspauskite „Printer“ (spausdintuvas).
- „Windows XP“: „Windows“ užduočių juostoje paspauskite „Start“ (pradžią), paspauskite „Control Panel“ (valdymo skydelis), tada paspauskite „Printers and Faxes“ (spausdintuvai ir faksai).

Įsitikinkite, kad šalia spausdintuvo esanti apskritimo formos žyma yra pažymėta. Jei jūsų spausdintuvas nepasirinktas kaip numatytasis spausdintuvas, dešiniuju pelės klavišu spustelėkite spausdintuvo piktogramą ir meniu pasirinkite „Set as Default Printer“ (nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą).

### Jei naudojate USB kabelį ir vis tiek negalite spausdinti arba nepavyksta įdiegti programinės įrangos:

1. Išimkite kompaktinį diską iš CD / DVD (kompaktinių diskų arba skaitmeninių vaizdo diskų atkūrimas) įtaiso ir atjunkite USB kabelį nuo kompiuterio.
2. Pakartotinai paleiskite kompiuterį.
3. Spausdintuvo programinės įrangos kompaktinį diską įdėkite į CD / DVD (kompaktinių diskų arba skaitmeninių vaizdo diskų atkūrimas) įtaisą, tada vykdydami ekrane pateikiamus nurodymus įdėkite spausdintuvo programinę įrangą. USB kabelį junkite tik tada, kai būsite paraginti tai daryti.
4. Baigę diegti programinę įrangą pakartotinai paleiskite kompiuterį.

### Jei naudojate belaidį ryšį ir vis dar negalite spausdinti:

Norėdami gauti daugiau informacijos, eikite į kitame puslapyje esantį skyrių „Darbas belaidžiam tinkle“.

**Pareiškimai:** „Windows XP“, „Windows Vista“, „Windows 7“, „Windows 8“ ir „Windows 8.1“ yra JAV registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

„Mac“, „OS X“ ir „AirPrint“ yra JAV ir kitose šalyse registruoti „Apple Inc.“ prekių ženklai.

## „Mac“

### Patikrinkite spausdinimo eilę:

1. „System Preferences“ (sistemos nustatymai) paspauskite „Printers & Scanners“ (spausdintuvai ir skaitytuvai) („Print & Scan“ (spausdinti ir nuskaityti) „OS X v10.8 Mountain Lion“ ir „OS X v10.9 Mavericks“).
2. Spustelėkite „Open Print Queue“ (atidaryti spausdinimo eilę).
3. Norėdami pasirinkti spausdinimo užduotį, tiesiog ją paspauskite.
4. Šiuos mygtukus naudokite spausdinimo užduoties valdymui:
  - „Cancel“ (atšaukti) piktograma: atšaukti pasirinktą spausdinimo užduotį.
  - „Resume“ (tęsti): tęsti sustabdytą spausdinimo užduotį.
5. Jei atlikote bet kokius pakeitimus, bandykite spausdinti dar kartą.

### Paleiskite iš naujo ir atkurkite:

1. Pakartotinai paleiskite kompiuterį.
2. Išjunkite ir įjunkite spausdintuvą.
  - a. Išjunkite spausdintuvą ir ištraukite maitinimo laidą.
  - b. Palaukite apie minutę ir vėl prijunkite maitinimo laidą ir įjunkite spausdintuvą.

### Iš naujo nustatykite spausdinimo sistemą:

1. „System Preferences“ (sistemos nustatymai) paspauskite „Printers & Scanners“ (spausdintuvai ir skaitytuvai) („Print & Scan“ (spausdinti ir nuskaityti) „OS X v10.8 Mountain Lion“ ir „OS X v10.9 Mavericks“).
2. Paspauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką „Control“ (valdymas) spustelėdami kairėje pusėje esantį sąrašą, tada pasirinkite „Reset printing system“ (nustatyti spausdinimo sistemą iš naujo).
3. Įtraukite spausdintuvą, kurį norite naudoti.

### Pašalinti įdiegtą programinę įrangą:

1. Jeigu spausdintuvas prijungtas naudojant USB jungtį, atjunkite spausdintuvą nuo kompiuterio.
2. Atidarykite aplanką „Applications/HP“ (taikomosios programos arba HP).
3. Du kartus paspauskite „HP Uninstaller“ (HP šalinimo programa) ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

# Darbas belaidžiame tinkle

## Reikia pagalbos dėl darbo tinkle?

[www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)

HP belaidžio ryšio spausdinimo centre adresu [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting) jums gali būti suteikta pagalba ruošiant belaidžio ryšio tinklą, nustatant arba iš naujo konfigūruojant spausdintuvą ir šalinant tinklo problemas.

## Nepavykus sėkmingai prijungti spausdintuvo prie tinklo

- **Išitikinkite, kad jūsų spausdintuve įjungtas belaidis ryšys.**
  1. Spausdintuvo valdymo skydelyje palieskite (📶) („Wireless“) (belaidis ryšys).
  2. Jeigu rodoma „Wireless Off“ (belaidis ryšys išjungtas), palieskite (⚙️) („Settings“) (nuostatos) ir įjunkite belaidį ryšį.
- **Patvirtinkite, kad spausdintuvas prijungtas prie jūsų tinklo.**
  1. Spausdintuvo valdymo skyde palieskite (📶) („Wireless“) (belaidis ryšys).
  2. Palieskite (⚙️) („Settings“) (nustatymai).
  3. Palieskite „Print Reports“ (spausdinti ataskaitas), tada pasirinkite „Wireless Test Report“ (belaidžio ryšio tikrinimo ataskaita). Belaidžio ryšio tikrinimo ataskaita spausdinama automatiškai.
  4. Patikrinkite ataskaitos viršutinę dalį, kad sužinotumėte, ar tikrinimo metu nekilo problemų.
    - Žr. skyrių „DIAGNOSTICS RESULTS“ (diagnostikos rezultatai), kad pamatytumėte visus atliktus tikrinimus ir nustatytumėte, ar spausdintuvas juos sėkmingai atliko.
    - Skyriuje „CURRENT CONFIGURATION“ (esama konfigūracija) patikrinkite tinklo, prie kurio prijungtas jūsų spausdintuvas, pavadinimą (SSID). Patikrinkite, ar spausdintuvas prijungtas prie to paties tinklo kaip ir jūsų kompiuteris.
  5. Jeigu spausdinimo ataskaitoje nurodyta, kad spausdintuvas neprijungtas prie tinklo, palieskite (📶) („Wireless“) (belaidis), palieskite (⚙️) („Settings“) (nuostatos), tada palieskite „Wireless Setup Wizard“ (belaidžio ryšio sąrankos vediklis), kad spausdintuvą prijungtumėte prie tinklo.

**Pastaba:** jeigu jūsų kompiuteris prijungtas prie virtualaus privataus tinklo (VPN), prieš tęsdami diegimą, jį laikinai atjunkite nuo VPN. Po diegimo turėsite atsijungti nuo VPN, kad spausdintuvą galėtumėte pasiekti namų tinkle.

- **Išitikinkite, kad saugos programinė įranga neblokuoja ryšio jūsų tinkle.**

Saugos programinė įranga, pvz., užkardos, gali blokuoti ryšį tarp jūsų kompiuterio ir spausdintuvo, kai vykdomas diegimas tinkle. Jei jūsų spausdintuvas neaptinkamas, laikinai išjunkite savo užkardą ir patikrinkite, ar problema pašalinta. Norėdami gauti daugiau pagalbos ir patarimų dėl saugos programinės įrangos, apsilankykite: [www.hp.com/go/wpc-firewall](http://www.hp.com/go/wpc-firewall).
- **Iš naujo paleiskite belaidžio ryšio tinklo komponentus.**

Išjunkite maršruto parinktuvą ir spausdintuvą, tada vėl prijunkite juos šia tvarka: pirma – maršruto parinktuvą, tada – spausdintuvą. Kartais tinklo ryšio problema išsprendžiama išjungus ir iš naujo įjungus įrenginius. Jei vis tiek negalite prisijungti, išjunkite maršruto parinktuvą, spausdintuvą ir kompiuterį, tada vėl juos įjunkite šia eilės tvarka: pirma – maršruto parinktuvą, tada – spausdintuvą, galiausiai – kompiuterį.

Jei vis dar susiduriate su problemomis, apsilankykite „HP Wireless Printing Center“ (HP belaidžio spausdinimo centras) ([www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)). Šioje svetainėje pateikiama išsamiausia, naujausia informacija apie spausdinimą belaidžiu ryšiu bei jūsų belaidžio ryšio tinklą paruošti padėsianti informacija; išspręskite spausdintuvo jungimo prie belaidžio ryšio tinklo ir saugumo programinės įrangos problemas.

**Pastaba:** jei naudojate kompiuterį, kuriame veikia „Windows“ sistema, galite naudoti „Print and Scan Doctor“ įrankį, kuris gali padėti išspręsti naudojantis spausdintuvu iškilusias problemas. Norėdami atsisiųsti šį įrankį apsilankykite [www.hp.com/go/tools](http://www.hp.com/go/tools).

## Jei savo spausdintuvą norite tinkle bendrai naudoti keliuose kompiuteriuose

Iš pradžių įdiekite spausdintuvą namų tinkle. Spausdintuvą sėkmingai prijungę prie savo namų tinklo, galite bendrai naudoti savo spausdintuvą kituose kompiuteriuose, esančiuose tame pačiame tinkle. Kiekviename papildomame kompiuteryje beliks įdiegti HP spausdintuvo programinę įrangą. Taip pat galite spausdinti iš mobiliųjų įrenginių, prijungtų prie jūsų namų tinklo. „Android 4.0“ ir naujesniems įrenginiams įdiekite „HP Print Pluggin“ arba „ePrint“ taikomąją programą. „iOS“ įrenginiams galite naudoti „Airprint“.

# Darbas belaidžiame tinkle (tęsinys)

## Jeigu norite USB ryšį pakeisti į belaidį ryšį

Iš pradžių įsitinkinkite, kad esate sėkmingai įdiegę savo spausdintuvo programinę įrangą.

### „Windows“

1. Atsižvelgdami į savo operacinę sistemą, atlikite vieną iš šių veiksmų:

- „Windows 8.1“: spustelėkite apatiniam kairiajame pradžios ekrano kampe esančią rodyklę, pasirinkite spausdintuvo pavadinimą ir spustelėkite **„Utilities“** (paslaugų programos).
- „Windows 8“: **„Start“** (pradžią) ekrane spustelėkite dešinįjį pelės klavišą tuščiam ekrano plote ir taikomųjų programų juostoje nuspauskite **„All Apps“** (visos taikomosios programos).
- „Windows 7“, „Windows Vista“, ir „Windows XP“: kompiuterio **„Start“** (pradžią) meniu pasirinkite **„All Programs“** (visos taikomosios programos) arba **„Programs“** (programos) ir tada pasirinkite **HP**.

2. Pasirinkite spausdintuvo pavadinimą.

3. Pasirinkite **„Printer Setup & Software“** (spausdintuvo sąranka ir programinė įranga).

4. Pasirinkite **„Convert a USB connected printer to wireless“** (USB ryšiu prijungtą spausdintuvą paversti belaidžiu ryšiu prijungtu spausdintuvu). Vykdykite ekrane pateiktus nurodymus.

### „Mac“

Naudokite **„HP Utility“** (HP paslaugų programa), esančią **„Applications/HP“** (taikomosios programos / „Hewlett-Packard“), kad pakeistumėte šio spausdintuvo programinės įrangos ryšį į belaidį ryšį.

## Jei norite naudoti spausdintuvą belaidžiu ryšiu nenaudodami maršruto parinktuvo

Naudokite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys), kad spausdintumėte tiesioginiu belaidžiu ryšiu iš savo kompiuterio, išmaniojo telefono arba kito įrenginio su belaidžio ryšio funkcija nenaudodami maršruto parinktuvo. Norėdami naudoti „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) kompiuteryje, jame turite įdiegti spausdintuvo programinę įrangą.

1. Įsitinkinkite, kad kompiuteryje įjungtas „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys).

a. Spausdintuvo pradžios ekrane palieskite  („Wi-Fi Direct“) (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys).

b. Jeigu **„Status“** (būsena) yra **„Off“** (išjungta), palieskite  („Wi-Fi Direct Settings“) (tiesioginio „Wi-Fi“ ryšio nuostatos) ir įjunkite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys).

2. Prie spausdintuvo prijunkite įrenginį su įjungtu belaidžiu ryšiu:

**Mobilieji įrenginiai, palaikantys „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys):** programoje, turinčioje spausdinimo funkciją, pasirinkite dokumentą, tada pasirinkite dokumento spausdinimo parinktį. Galimų spausdintuvų sąrašė pasirinkite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) pavadinimą, rodomą kaip „DIRECT-\*\*-HP OfficeJet-4650“ (kur \*\* yra unikalūs, jūsų spausdintuvui atpažinti skirti simboliai), tada vadovaukitės spausdintuvo ir mobiliojo įrenginio ekranuose pateiktomis instrukcijomis.

**Pastaba:** šis produktas skirtas naudotojams, turintiems prieigą prie spausdintuvo tinklo privačioje aplinkoje, pavyzdžiui, namuose arba biure, bet ne viešajame interneto tinkle, kur bet kas gali turėti prieigą prie spausdintuvo. Todėl „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis belaidis ryšys) nustatymai pagal numatytuosius parametrus „Automatic“ (automatinis) režime neturi administratoriaus slaptažodžio; bet kas belaidžio ryšio veikimo ribose gali prisijungti ir valdyti visas spausdintuvo funkcijas. Jeigu reikalingas aukštesnis apsaugos lygis, HP rekomenduoja pakeisti tiesioginio „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) prisijungimo metodą iš „Automatic“ (automatinis) į „Manual“ (rankinis) ir nustatyti administratoriaus slaptažodį.

**Kompiuteriai arba mobilieji įrenginiai nepalaikantys „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys):** iš mobiliojo įrenginio prisijunkite prie naujo tinklo. Naudokite procesą, kurį paprastai naudojate prisijungti prie naujo belaidžio tinklo arba viešosios interneto prieigos taško. Pasirinkite „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) pavadinimą belaidžių tinklų sąrašė, pvz., „DIRECT-\*\*-HP OfficeJet-4650“ ir paraginti įveskite WPA2 slaptažodį. Norėdami rasti WPA2 slaptažodį, spausdintuvo ekrane palieskite  („Wi-Fi Direct“) (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys).

3. Įprastu būdu spausdinkite iš kompiuterio ar mobiliojo prietaiso.

**Pastaba:** „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys) nesuteikia prieigos prie interneto.

Apsilankykite „Wi-Fi“ belaidžio ryšio spausdinimo centre adresu [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting), norėdami gauti daugiau informacijos apie „Wi-Fi Direct“ (tiesioginis „Wi-Fi“ ryšys).

## Jeigu norite spausdinti naudodami „AirPrint“

Šiems spausdintuve yra „Apple AirPrint™“ funkcija. Galite spausdinti belaidžiu ryšiu iš savo „iOS“ įrenginio arba „Mac“ kompiuterio.

- Jūsų spausdintuvas ir „iOS“ įrenginys arba „Mac“ kompiuteris turi būti tame pačiame belaidžiame tinkle.
- Su „Apple AirPrint™“ negalite nuskaityti dokumentų iš spausdintuvo į savo „iOS“ įrenginį.

# Fakso sąranka

Galite nustatyti faksą naudodami programinės įrangos vediklį (rekomenduojama) programinės įrangos diegimo metu arba atlikdami diegimą naudojant „Fax Setup Wizard“ (fakso sąrankos vediklis) programinėje įrangoje („Windows“) arba „Basic Fax Settings“ (standartiniai fakso nustatymai) „HP Utility“ („OS X“), arba atlikdami toliau nurodytus veiksmus.

1. Jei jūsų šalis arba regionas pateikti toliau, apsilankykite [www.hp.com/uk/faxconfig](http://www.hp.com/uk/faxconfig) ir gaukite sąrankos informaciją. Kitu atveju vadovaukitės šio vadovo nurodymais.

- Airija
- Danija
- Jungtinė Karalystė
- Portugalija
- Švedija
- Austrija
- Ispanija
- Norvegija
- Prancūzija
- Šveicarija
- Belgija
- Italija
- Olandija
- Suomija
- Vokietija

2. Prijunkite telefono liniją.

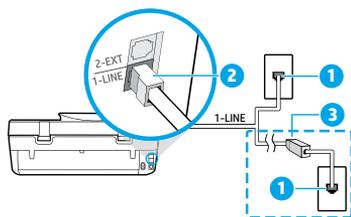
**Pastaba:** HP spausdintuvai yra specialiai sukurti taip, kad galėtumėte naudotis įprastomis analoginėmis telefono paslaugomis. Skaitmeninio telefono aplinkoje (pvz., DSL / ADSL, PBX arba ISDN), kad nustatytumėte spausdintuvą siųsti faksogramas, jums gali prireikti skaitmeninių analoginių filtrų arba konverterių. Susisiekite su telefono ryšį teikiančia įmone, kad nustatytumėte, kurios sąrankos parinktys jums tinka geriausiai.

## Jei telefono linija naudojama tik faksui

a. Vieną telefono laido galą prijunkite prie sieninio lizdo.

b. Kitą galą prijunkite prie spausdintuvo užpakalinėje dalyje esančio prievado, pažymėto „1-LINE“.

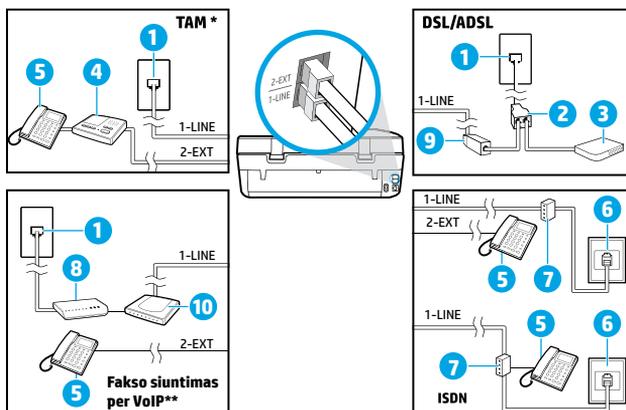
**Pastaba:** jeigu užsiprenumeravote DSL / ADSL paslaugą, prijunkite DSL / ADSL filtrą tarp prievado „1-LINE“ ir sieninio telefono lizdo.



- 1 Sieninis telefono lizdas
- 2 Fakso aparato prievadas (pažymėtas „1-LINE“)  
**Pastaba:** neįstatykite į prievadą, pažymėtą „2-EXT“.
- 3 DSL / ADSL filtras (pateikiamas telefono ryšį teikiančios įmonės arba paslaugos teikėjo).

## Jei prie telefono linijos prijungti papildomi įrenginiai

Jei turite kitų prijungtinių įrenginių, juos jungkite pagal toliau pateiktą diagramą.



- 1 Sieninis telefono lizdas
- 2 Lygiagretusis daliklis
- 3 DSL / ADSL modemas
- 4 Telefono atsakiklis
- 5 Telefonas
- 6 ISDN sieninis lizdas
- 7 Terminalo adapteris arba ISDN maršruto parinktuvas
- 8 Plaćiajuosčio ryšio modemas
- 9 DSL / ADSL filtras
- 10 Analoginis telefono adapteris

\* TAM: telefono autoatsakiklis

\*\* Fakso siuntimas per VoIP: faksogramos perdavimas naudojant VoIP protokolą

3. Patikrinkite fakso sąranką. Fakso bandymo metu patikrinama techninė įranga, telefono laido tipas ir ryšio būseną, taip pat patikrinamas rinkimo signalas ir aktyvi telefono linija. Bandymo vykdymas:

- a. Spausdintuvo pradžios ekrane palieskite piktogramą „Fax“ (faksas).
- b. Palieskite „Setup“ (sąranka), palieskite „Setup Wizard“ (sąrankos vediklis), tada vadovaukitės ekrane pateiktais nurodymais.

# Fakso naudojimas

## Standartinės faksogramos siuntimas

1. Originalą padėkite ant skaitytuvo stiklo dešiniajame priekiniame kampe spausdinamąja puse žemyn arba spausdinkite įdėję į dokumentų tiektuvą spausdinamąja puse aukštyn.
2. Spausdintuvo pradžios ekrane palieskite piktogramą „**Fax**“ (faksas).
3. Palieskite „**Send Now**“ (siųsti dabar).
4. Palieskite „**Enter Fax Number**“ (įvesti fakso numerį), įveskite fakso numerį klaviatūra, tada palieskite „**OK**“ (gerai). Norėdami fakso numerį įvesti pauzę, spauskite \* tol, kol ekrane pasirodys brūkšny (-).
5. Palieskite „**Black**“ (nespalvotai) arba „**Color**“ (spalvotai).  
Jei spausdintuvus nustato, kad į dokumentų tiektuvą yra įdėtas originalas, jis išsiunčia dokumentą jūsų įvestu numeriu. Jeigu adresatas praneša apie jūsų išsiųstos faksogramos kokybės problemas, galite pakeisti faksogramos skyrą arba kontrastą.

## Faksogramos siuntimas naudojant prijungtą telefoną

1. Numerį surinkite naudodami prie spausdintuvo prijungto telefono klaviatūrą. Siųsdami šiuo būdu nenaudokite spausdintuvo valdymo skydelyje esančių mygtukų.
2. Jei gavėjas atsiliepia į skambutį, prieš siųsdami faksogramą galite su juo pakalbėti. Jei į skambutį atsiliepia fakso aparatas, iš gaunančio fakso aparato išgirsite fakso signalus.
3. Originalą padėkite ant skaitytuvo stiklo dešiniajame priekiniame kampe spausdinamąja puse žemyn arba spausdinkite įdėję į dokumentų tiektuvą spausdinamąja puse aukštyn.
4. Spausdintuvo valdymo skydelyje palieskite „**Fax**“ (faksas).
5. Palieskite „**Send and Receive**“ (siųsti ir gauti), tada palieskite „**Send Now**“ (siųsti dabar).
6. Palieskite „**Black**“ (nespalvotai) arba „**Color**“ (spalvotai).

Jei su gavėju kalbatės telefonu, paprašykite jo įjungti faksogramos priėmimą, kai išgirsta fakso signalus fakso aparate. Spausdintuvui pradėjus priimti faksogramą, galite padėti telefono ragelį arba laikyti jį nukeltą. Fakso signalų faksogramos siuntimo metu galite ir negirdėti.

Norėdami gauti daugiau informacijos apie kitus faksogramų siuntimo būdus, pvz., faksogramų siuntimą iš kompiuterio, žr. žinyną.

## Automatinis faksogramų gavimas

Pagal numatytuosius parametrus spausdintuvus atsako į gaunamus skambučius ir faksogramas gauna automatiškai.

Norėdami faksogramas gauti rankiniu būdu, spausdintuvo valdymo skydelyje išjunkite „**Auto Answer**“ (automatinis atsiliepimas).

Spausdintuvus atsiliepia į skambučius, nuskambėjus skambučių skaičiui, nurodytam parametre „**Rings to Answer**“ (po kiek skambučių atsiliepti).

**Pastaba:** Jei prie spausdintuvo prijungtas atsakiklis, skambučių skaičius, parametro „**Rings to Answer**“ (po kiek skambučių atsiliepti) skaičius spausdintuve turi būti nustatytas didesnis nei atsakiklyje.

1. Pasirūpinkite, kad spausdintuvus būtų įjungtas ir jame būtų popieriaus.
2. Spausdintuvo pradžios ekrane palieskite piktogramą „**Fax**“ (faksas).
3. Palieskite „**Setup**“ (sąranka) ir tada palieskite „**Preferences**“ (nuostatos).
4. Įjunkite „**Auto Answer**“ (automatinis atsiliepimas) parinktį.

**Pastaba:** Jeigu tuo pačiu telefono numeriu, naudojamu fakso skambučiams, naudojotės ir balso pašto paslauga, automatinio būdu faksogramų priimti negalėsite. Turite asmeniškai atsakyti į gaunamus fakso skambučius (jei norite faksogramas priimti automatiškai, kreipkitės į telefono ryšį teikiančią įmonę ir užsisakykite skirtingų skambučio signalų paslaugą arba fakso skambučiams gaukite atskirą telefono liniją).

Spausdintuvus gali saugoti priimtas faksogramas savo vidinėje atmintyje. Norėdami pakartotinai spausdinti faksogramas kitame puslapyje, žr. „Gautų faksogramų pakartotinis spausdinimas iš atminties“.

# Fakso naudojimas (tęsinys)

## Faksogramų priėmimas rankiniu būdu

Jei kalbatės telefonu su kitu asmeniu, faksogramas galite priimti rankiniu būdu nepadėdami ragelio.

1. Pasirūpinkite, kad spausdintuvas būtų įjungtas ir jame būtų popieriaus.
2. Iš dokumentų tiektuvo išimkite visus dokumentus.

Nustatykite didesnį parametro „**Rings to Answer**“ (po kiek skambučių atsiliepti) skaičių, kad galėtumėte atsakyti į gaunamą skambučių prieš atsakant spausdintuvui. Arba išjunkite parametą „**Auto Answer**“ (automatinis atsiliepimas), kad spausdintuvas automatiškai neatsakytų į gaunamus skambučius.

3. Paprašykite siuntėjo automatiškai siųsti faksogramą.
4. Kai girdite fakso signalus, spausdintuvo valdymo skydelio pradžios ekrane palieskite „**Fax**“ (faksas), palieskite „**Send and Receive**“ (siųsti ir gauti), tada palieskite „**Receive Now**“ (gauti dabar).

Spausdintuvui pradėjus priimti faksogramą, galite padėti telefono ragelį arba laikyti jį nukeltą. Fakso signalų faksogramos siuntimo metu galite ir negirdėti.

## Gautų faksogramų pakartotinis spausdinimas iš atminties

Jei funkcija „**Backup Fax Reception**“ (kurti atsarginę faksogramos priėmimo kopiją) įjungta, gaunamos faksogramos bus saugomos atmintyje, net jei spausdintuvas yra klaidos būsenoje.

**Pastaba:** visos atmintyje saugomos faksogramos gali būti pašalintos iš atminties išjungus spausdintuvą.

1. Įsitikinkite, kad įvesties dėkle įdėta popieriaus.
2. Spausdintuvo pradžios ekrane palieskite piktogramą „**Fax**“ (faksas).
3. Palieskite „**Reprint**“ (spausdinti pakartotinai).

Faksogramos bus rodomos atvirkštine tvarka, vėliausiai gautos faksogramos bus spausdinamos pirmiausiai ir t. t.

4. Pasirinkite nuotrauką, kurias norite spausdinti, tada palieskite „**Print**“ (spausdinti).

## Ataskaitos arba žurnalo spausdinimas

Šiose ataskaitose pateikiama naudinga spausdintuvo sistemos informacija.

1. Spausdintuvo pradžios ekrane palieskite „**Fax**“ (faksas), tada palieskite „**Setup**“ (sąranka).
2. Palieskite „**Fax Reports**“ (fakso ataskaitos), tada palieskite norimą spausdinti fakso ataskaitą.

**Patarimas.** Jei jums reikia spausdintinio patvirtinimo, kad jūsų faksogramos buvo sėkmingai išsiųstos, pasirinkite „**Fax Confirmation**“ (fakso patvirtinimas), tada pasirinkite norimą parinktį.

# Fakso problemų sprendimas

Jei naudodami faksą vis dar susiduriate su problemomis, nors sėkmingai įvykdėte fakso bandymą, atlikite toliau pateiktus veiksmus:

## Negalite siųsti faksogramų, bet galite jas priimti

1. Vykdykite kopijavimą arba nuskaitymą, kad užtikrintumėte, jog spausdintuvas veikia tinkamai.
2. Patikrinkite fizinės fakso jungtis.
3. Patikrinkite, ar kiti fakso įrenginiai gali siųsti ir tą patį numerį. Priimantis fakso įrenginys gali būti užblokęs jūsų telefono numerį arba jame gali būti kilę techninių problemų.
4. Jei problema išlieka, išspausdinkite fakso bandymo ataskaitą bei fakso žurnalą (ir, jei yra, skambintojų ID ataskaitą ir nepageidaujamų faksogramų ataskaitą), tada susisiekite su HP dėl tolimesnės pagalbos.

## Negalite priimti faksogramų, bet galite jas siųsti

1. Patikrinkite fakso parametrus spausdintuve.
2. Patikrinkite fizinės fakso jungtis.
3. Patikrinkite, ar kiti prie tos pačios telefono linijos prijungti įrenginiai gali priimti faksogramas. Gali būti gedimų telefono linijoje arba problemų faksogramas siunčiančiame įrenginyje. Taip pat galite patikrinti, ar neužblokovote siuntėjo telefono numerio.
4. Patikrinkite, ar siuntėjui nekyla problemų. Jei problema išlieka, išspausdinkite fakso bandymo ataskaitą bei fakso žurnalą (ir, jei yra, skambintojų ID ataskaitą ir nepageidaujamų faksogramų ataskaitą), tada susisiekite su HP dėl tolimesnės pagalbos.

## Negali siųsti ir priimti faksogramų

1. Vykdykite kopijavimą arba nuskaitymą, kad užtikrintumėte, jog spausdintuvas veikia tinkamai.
2. Patikrinkite fizinės fakso jungtis.
3. Patikrinkite fakso parametrus spausdintuve.
4. Patikrinkite, ar kiti prie tos pačios telefono linijos prijungti įrenginiai gali siųsti ir priimti faksogramas. Galima telefono linijos triktis.
5. Atnaujinkite spausdintuvo veikimą išjungdami spausdintuvą ir, jei įmanoma, pagrindinį maitinimo jungiklį. Palaukite kelias sekundes, kol maitinimas vėl bus įjungtas. Pabandykite išsiųsti arba priimti faksogramą spausdintuve.
6. Jei problema išlieka, išspausdinkite fakso bandymo ataskaitą bei fakso žurnalą (ir, jei yra, skambintojų ID ataskaitą ir nepageidaujamų faksogramų ataskaitą), tada susisiekite su HP dėl tolimesnės pagalbos.

**Pastaba:** Jeigu tuo pačiu telefono numeriu, naudojamu fakso skambučiams, naudojotės ir balso pašto paslauga, turėsite priimti faksogramas rankiniu būdu.

## Patikrinkite spausdintuvo fakso nuostatas

- Funkcija „**Auto Answer**“ (automatinis atsiliepimas) spausdintuve įjungta, kad faksogramos būtų priimamos automatiškai.
- Jei užsisakėte telefono atsakiklio paslaugą iš telefono ryšį teikiančios įmonės arba paslaugų teikėjo, pasirinkite, kad parametro „**Rings to Answer**“ (po kelių skambučių atsiliepti) vertė spausdintuve būtų nustatyta didesnė nei telefono atsakiklyje. Spausdintuvas stebės liniją ir nuspręs, ar gaunamas skambutis yra įprastas telefono skambutis ar fakso skambutis. Jei tai fakso skambutis, spausdintuvas pradės fakso ryšį automatiškai. Kitu atveju jums gali reikėti gauti faksogramas neautomatiškai būdu. Tai galite padaryti spausdintuvo ekrane pasirinkdami „**Fax**“ (siųsti faksogramą).
- Jei tai pačiai fizinei telefono linijai priskirti keli telefono numeriai ir tą liniją dalijasi keli įrenginiai, pasirinkite, kad spausdintuve nustatytas teisingas skirtingų skambučių parametras priimamoms faksogramoms.

## Patikrinkite fizinės fakso jungtis

- Prijunkite telefono laidą iš „1-LINE“ prievado, esančio galinėje spausdintuvo pusėje, į sieninį telefono lizdą ir prijunkite telefono laidą iš „2-EXT“ prievado, esančio galinėje spausdintuvo pusėje, į išorinį telefoną. Iš išorinio telefono skambinkite telefono numeriu, kuris nepriėmė faksogramų.
- Jei bandėte siųsti faksogramą į išorinį numerį, prieš įvesdami numerį nepamirškite įtraukti reikalaujamo prieigos kodo arba numerių. Į telefono numerį taip gali reikėti įtraukti pauzę, kad spausdintuvas jo nerinktų per greitai; norėdami įtraukti pauzę, spauskite \* tol, kol ekrane pasirodys brūkšny (-).
- Jei skambučių negalima atlikti, kadangi neaptinkamas rinkimo signalas arba linija triukšminga, bandykite naudoti kitą telefono laidą vietoj to, kuris prijungtas prie telefono prievado „1-LINE“, arba perkeltkite spausdintuvą į kitą vietą, kur yra atskira telefono linija (jei įmanoma), ir žiūrėkite, ar nekyla panašių problemų.
- Jei esate skaitmeninio telefono aplinkoje (pvz., fakso siuntimas per internetinę telefoniją), sumažinkite faksogramų siuntimo greitį ir išjunkite funkciją „Error Code Modulation“ (klaidos kodo moduliacija) (ECM) spausdintuvo valdymo skydelyje. Jei reikia, susisiekite su telefono ryšį teikiančia įmone, kad sužinotumėte, ar nekyla problemų su telefono linija arba norėdami daugiau sužinoti apie telefono tinklo funkcijas.

# Pareiškimas dėl HP spausdintuvo ribotos garantijos

HP produktas	Ribotos garantijos galiojimo trukmė
Programinės įrangos laikmenos	90 dienų
Spausdintuvas	Techninė pagalba telefonu 1 metus suteikiama visame pasaulyje. JAV ir Kanadoje dalys tiekiamos ir darbai atliekami 90 dienų laikotarpiu (kitur teikiama 1 metus arba vietinių įstatymų nurodytu laikotarpiu)
Spausdintuvo 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.
Spausdintuvo galvutės (taikoma tik produktams su naudotojo keičiamomis spausdintuvo galvutėmis)	1 metai
Priedai	1 metai, jeigu nenurodyta kitaip

## A. Ribotos garantijos galiojimo apimtys

- Bendrovė „Hewlett-Packard“ (HP) galutiniam naudotojui 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 neįsisisteminai 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 pareikalaus įprasto mokesčio už tokiai trūkčiai ar gedimui pašalinti sunaudotas medžiagas ir sugaištą laiką.
- Jeigu garantijos galiojimo metu HP bus informuota apie kokį nors produktą, 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 pakeičiamieji produktai gali būti nauji arba beveik nauji, tačiau savo funkcionalumu visada prilygs arba net pralenks pakeičiamą produktą.
- HP produktuose gali būti perdirtų 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 GARANTIŲ AR ŠALYGŲ, NEI AIŠKIAI IŠREIKŠTŲ, NEI NUMANOMŲ – KOMERCINĖS NAUDOS, TINKAMOS KOKYBĖS BEI TIKIMO KONKREČIAM TIKSLUI GARANTIŲ.**

## C. Atsakomybės apribojimai

- Šiame Garantijos pareiškime nurodytos priemonės yra išskirtinės ir išimtinės naudotojui skirtos priemonės iki ribų, galimų pagal vietinius įstatymus.
- NEI HP, NEI TREČIOSIOS ŠALIES TIEKĖJAI NEATSAKO NEI UŽ SUTARTIMI, NEI CIVILINĖS TEISĖS IEŠKINIŲ, NEI KOKIU NORS KITU TEISINIŲ BŪDŲ 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 negaliooti. 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 naudotojo teisių (pvz., Jungtinėje Karalystėje);
  - Kitai suvaržytos gamintojo teisės nurodyti tokius pareiškimus arba apribojimus; arba
  - Naudotojui užtikrinamos papildomos garantinės teisės, patikslintas išreikštų garantijų, kurių gamintojas negali atsiskaityti, 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

Pridedami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) Jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai.

**Lietuva:** UAB „Hewlett-Packard“, V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius

Pagal taikytinus vartojimo prekių pardavimą reglamentuojančius nacionalinius teisės aktus, jūs taip pat turite įstatymų galios teises. Gamintojo garantija jūsų įstatymų galią turinčių teisių jokia būdu neapriboja ir joms poveikio neturi