

Nätverksguide

Netværksvejledning





HP all-in-one Nätverkshandbok

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informationen häri kan ändras utan föregående meddelande.

Återgivning, bearbetning eller översättning utan skriftligt tillstånd är förbjudet, förutom vad som gäller under upphovsrätten.

I den här produkten används Adobes PDF-teknik. Den innehåller en implementering av LZW som licensierats under amerikanskt patent 4.558.302.



Adobe- och Acrobat-logotypen är antingen registrerade varumärken eller varumärken tillhörande Adobe Systems Incorporated i USA och/eller andra länder.

Delar av Copyright © 1989-2003 Palomar Software Inc. HP Officejet 5500 Series omfattar skrivardrivrutinsteknik licensierad från Palomar Software, Inc. www.palomar.com

Copyright © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Apple, Apple-logotypen, Mac, Mac-logotypen, Macintosh och Mac OS är varumärken som tillhör Apple Computer, Inc. och är registrerade i USA och i andra länder.

Utgivningsnummer: Q3450-90278

Första utgåvan: Juli 2004

Windows®, Windows NT®, Windows ME®, Windows XP® och Windows 2000® är registrerade varumärken i USA som tillhör Microsoft Corporation.

Intel® och Pentium® är registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation.

meddelande

De enda garantierna för HP:s produkter och tjänster framställs i de garantier som medföljer dessa produkter och tjänster. Ingenting häri får tolkas som någon ytterligare garanti. HP kan inte hållas ansvarigt för tekniska fel, korrekturfel eller utelämnanden i dokumentet.

Hewlett-Packard ansvarar inte för oavsiktliga skador eller följskador i samband med användning av dokumentationen eller den programvara som beskrivs i dokumentationen.

Obs! Mer information finns i avsnittet om teknisk information.



På de flesta håll är det förbjudet att kopiera följande objekt. Om du är osäker bör du kontrollera med en jurist.

- Myndighetsdokument:
 - Pass
 - Immigrationsdokument
 - Vissa tjänstedokument
 - Identifikationsdokument, ID-kort eller insignier
- Myndighetsstämplar:
 - Frimärken
 - Matkuponger
- Checkar eller växlar på myndigheter
- Penningsedlar, resecheckar eller postremissväxlar
- Deponeringscertifikat
- Verk med upphovsrätt

säkerhetsinformation



Varning Utsätt inte produkten för regn eller fukt om du vill undvika risk för brand eller elektriska stötar.

Minska risken för skada genom att alltid följa säkerhetsanvisningarna.



Varning Risk för elektriska stötar

- 1 Läs noggrant igenom anvisningsbladet så att du förstår alla instruktioner.
- 2 Anslut endast enheten till ett jordat eluttag när du ansluter den till elnätet. Om du inte vet om eluttaget är jordat eller inte bör du kontrollera det med en elektriker.
- 3 Följ alla varningar och instruktioner på produkten.
- 4 Dra ur produktens kontakter från vägguttaget innan du rengör den.

- 5 Installera inte eller använd produkten i närheten av vatten eller när du är blöt.
- 6 Installera produkten ordentligt på en stabil yta.
- 7 Installera produkten på en skyddad plats där ingen kan snava på eller skada kablarna.
- 8 Om produkten inte fungerar som den ska bör du läsa om felsökning i direkthjälpen.
- 9 Enheten innehåller inga interna delar som behöver service. Låt endast service utföras av behörig personal.
- 10 Använd produkten på en plats med god ventilation.

Innehåll

1	Komma igång	3
	Välja en nätverkstyp.....	3
	Använda verktygen för nätverkshantering.....	3
	Byta från en USB-anslutning till en nätverksanslutning.....	3
	Ansluta fler datorer.....	4
	Support från HP.....	4
2	Välja ett rekommenderat Ethernet-nätverk	5
	Ethernet-anslutning till ett kabeldraget nätverk med Internet-åtkomst via DSL eller kabel.....	5
	Ethernet-anslutning till ett kabeldraget nätverk med Internet-åtkomst via modem.....	6
	Ethernet-anslutning till ett kabeldraget nätverk utan Internet.....	7
	Ethernet-anslutning till ett trådlöst nätverk.....	7
3	Ansluta med en Ethernet-kabel	9
	Vad du behöver.....	9
	Ansluta HP all-in-one.....	10
4	Installera programvaran	11
	För Windows.....	11
	För Macintosh.....	12
5	Hantera nätverket	13
	Använda kontrollpanelen på HP all-in-one kontrollpanel.....	13
	Använda den inbäddade webbservern.....	15
6	Felsökning - nätverk	17
	Felsökning för kabeldragen nätverksinstallation.....	17
a	Definitioner av begrepp på konfigurationssidan	21
	Allmänna nätverksinställningar.....	21
	Trådlösa nätverksinställningar.....	23
	Diverse.....	25
b	Ordlista	27
	Index	29

1 Komma igång

Denna handbok är ett komplement till informationen i den tryckta installationshandboken och användarhandboken som levererades med HP all-in-one. Den beskriver hur du installerar HP all-in-one i ett nätverk, vilket omfattar konfiguration och anslutning av enheten samt installation av programvaran. Handboken ger även exempel på rekommenderade nätverk, information om nätverkshantering samt felsökningstips.

Genom att ansluta HP all-in-one till ett nätverk kan du dela HP all-in-one och alla dess funktioner med samtliga datorer i nätverket. Om du emellertid inte har för avsikt att ansluta enheten till ett nätverk och istället vill ha en direkt USB-anslutning, se installationshandboken för närmare information.

I det här kapitlet får du hjälp att hitta information om följande ämnen:

- Välja en nätverkstyp
- Använda verktygen för nätverkshantering
- Byta från en USB-anslutning till en nätverksanslutning
- Ansluta fler datorer
- Support från HP

Anmärkning Definitioner av de termer som används i handboken finns i [Ordlista](#).

Välja en nätverkstyp

Du kan konfigurera en Ethernet-nätverksmiljö på ett antal olika sätt för din HP all-in-one. Förslag finns i [Välja ett rekommenderat Ethernet-nätverk](#).

Använda verktygen för nätverkshantering

Information om hur du använder HP all-in-ones hanteringsverktyg finns i [Hantera nätverket](#).

Byta från en USB-anslutning till en nätverksanslutning

Om du först installerar HP all-in-one med en USB-anslutning kan du senare byta till en nätverksanslutning.

Så här byter du ut en USB-anslutning mot en nätverksanslutning

- 1 Dra ur USB-sladden från baksidan av HP all-in-one.
- 2 Anslut HP all-in-one enligt beskrivningen i [Ansluta med en Ethernet-kabel](#).
- 3 Installera programvaran enligt beskrivningen i [Installera programvaran](#).

- 4 När installationen är klar går du till skrivarikonerna på datorn:
 - För **Windows XP**: Öppna mappen **Skrivare och fax**.
 - För **Windows 9.x och Windows 2000**: Öppna mappen **Skrivare**.
 - För **Macintosh OS X**: Öppna programmet **Skrivarinställning** i listan **Verktyg**.
- 5 Se efter om USB-skrivarikonen för HP all-in-one finns där. Om den gör det ska du ta bort den.

Ansluta fler datorer

Om HP all-in-one är ansluten till någon av de rekommenderade nätverkstyperna kan du dela din HP All-in-One med fler datorer i nätverket. På varje dator som ansluts till nätverket måste du installera programvaran för HP all-in-one enligt beskrivningen i [Installera programvaran](#). Under installationen upptäcker programvaran det befintliga nätverkets SSID (nätverksnamn). När du har installerat HP all-in-one i nätverket behöver du inte konfigurera den igen när du lägger till fler datorer.

Support från HP

Information om hur du får kundsupport från HP finns i den tryckta användarhandboken som levererades med HP all-in-one.

2 Välja ett rekommenderat Ethernet-nätverk

I det här kapitlet får du hjälp att identifiera den typ av Ethernet-nätverk som du redan har eller vill installera. Alla nätverk som beskrivs här använder en enhet, till exempel en Ethernet-router, för att koppla ihop de olika nätverkskomponenterna. Ett nätverk som är anslutet på det här sättet kallas för ett **infrastrukturnätverk**. Ett Ethernet-nätverk ger överlägsen prestanda, tillförlitlighet och nätverkssäkerhet.

Ethernet-nätverk kan vara anslutna till Internet, men måste inte vara det. Om du ansluter HP all-in-one till ett Ethernet-nätverk som är anslutet till Internet, bör du använda en gateway så att HP all-in-ones IP-adress tilldelas dynamiskt via DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). En gateway kan vara en router eller en Windows-dator som använder Internet-anslutningsdelning (ICS).

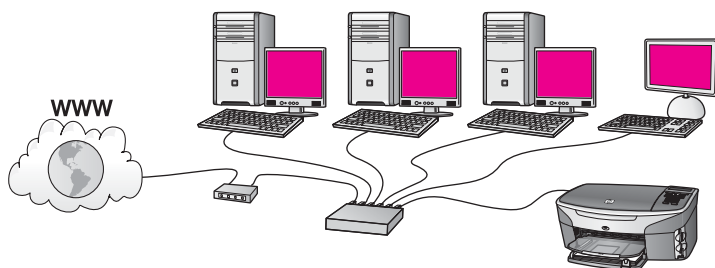
Anmärkning Definitioner av termer som inte förklaras här finns i [Ordlista](#).

Vi rekommenderar nedanstående kabeldragna LAN-konfigurationer (lokalt nätverk) för din HP all-in-one.

Ethernet-anslutning till ett kabeldraget nätverk med Internet-åtkomst via DSL eller kabel

Om ditt nätverk har åtkomst till Internet via DSL eller kabel, kan du använda en router eller en dator som Internet-gateway. Med DSL eller kabel har du tillgång till alla funktioner på HP all-in-one. Du kan bland annat dela bilder över Internet med HP Instant Share.

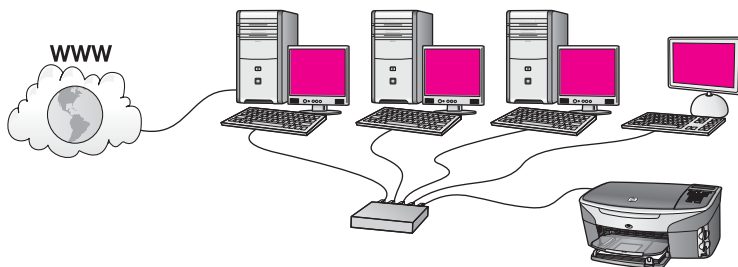
Router-gateway



I det här exempel hanterar en router nätverksanslutningarna och ett DSL- eller kabelmodem ger åtkomst till Internet. Om du använder den här konfigurationen ansluter du HP all-in-one till routern med en Ethernet-kabel.

Med den här konfigurationen har du tillgång till alla funktioner på HP all-in-one. Du kan bland annat dela bilder över Internet. Anvisningar för anslutning finns i [Ansluta med en Ethernet-kabel](#).

Dator-gateway

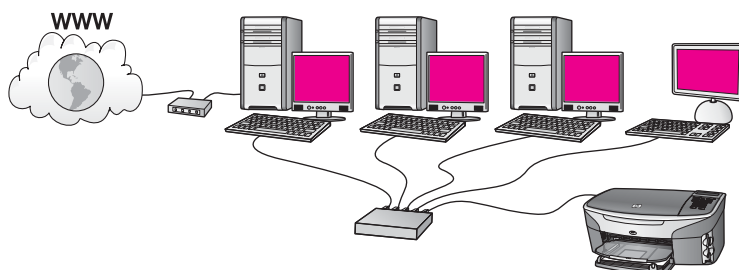


I det här exemplet är nätverksenheterna anslutna till en switch eller router. En dator i nätverket fungerar som gateway mellan nätverket och Internet. Gateway-datorn använder Internet-anslutningsdelning (ICS) eller liknande program för att hantera nätverksanslutningarna och ge Internet-åtkomst till de andra enheterna.

Anmärkning Om datorn som fungerar som en gateway stängs av, förlorar de andra datorerna i nätverket sin Internet-anslutning. Då stöder HP all-in-one inte längre Internet-relaterade funktioner.

Om du använder den här konfigurationen ansluter du HP all-in-one till switchen eller routern med en Ethernet-kabel. Anvisningar för anslutning finns i [Ansluta med en Ethernet-kabel](#).

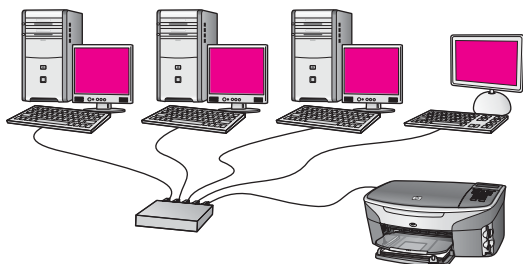
Ethernet-anslutning till ett kabeldraget nätverk med Internet-åtkomst via modem



I det här exemplet är nätverksenheterna anslutna till en switch eller en router och ett modem (visas här anslutet till datorn på vänster sida) ger åtkomst till Internet. Modemet är anslutet till datorn med en telefonsladd. Endast en dator har Internet-åtkomst. Varken HP all-in-one eller några andra datorer i nätverket har åtkomst till Internet. Om du använder den här konfigurationen ansluter du HP all-in-one till switchen eller routern med en Ethernet-kabel. Anvisningar för anslutning finns i [Ansluta med en Ethernet-kabel](#).

Anmärkning För att kunna använda HP Instant Share-funktionerna på din HP all-in-one behöver du en bredbandsanslutning till Internet, till exempel kabel eller DSL. Mer information om HP Instant Share finns i den tryckta användarhandboken som levererades med HP all-in-one.

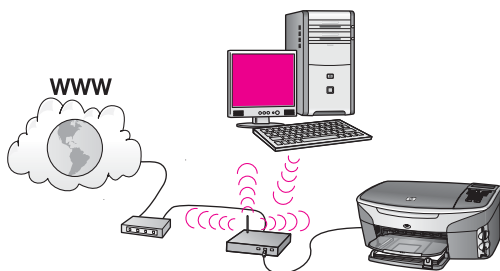
Ethernet-anslutning till ett kabeldraget nätverk utan Internet



I det här exemplet är nätverksenheterna anslutna till en switch eller router och det finns ingen Internet-anslutning. Enheterna använder AutoIP, vilket betyder att IP-adresserna konfigureras automatiskt. Om du har den här konfigurationen ansluter du HP all-in-one till switchen eller routern med en Ethernet-kabel. Anvisningar för anslutning finns i [Ansluta med en Ethernet-kabel](#).

Anmärkning För att kunna använda HP Instant Share-funktionerna på din HP all-in-one behöver du en bredbandsanslutning till Internet, till exempel kabel eller DSL. Mer information om HP Instant Share finns i den tryckta användarhandboken som levererades med HP all-in-one.

Ethernet-anslutning till ett trådlöst nätverk

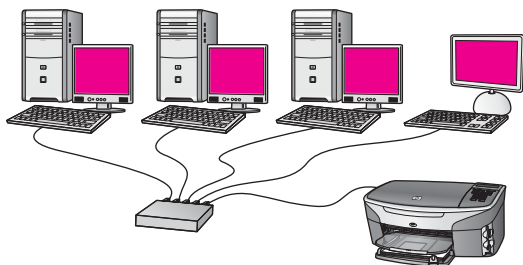


Åtkomstpunkten ansluter en kabeldragen enhet till ett trådlöst nätverk. I det här scenariot har datorn konfigurerats för trådlöst nätverk med ett trådlöst nätverkskort och överför och tar emot data via åtkomstpunkten. HP all-in-one är konfigurerad för kabeldraget nätverk och ansluts till åtkomstpunkten med en Ethernet-kabel. Internet-åtkomst kan erhållas med ett DSL-eller kabelmodem. Anvisningar för anslutning finns i [Ansluta med en Ethernet-kabel](#).

Anmärkning Med den här konfigurationen bör du styra Internet-anslutningen direkt via åtkomstpunkten med en Ethernet-kabel.

3 Ansluta med en Ethernet-kabel

Läs det här kapitlet om du vill ansluta HP all-in-one till en router, switch eller åtkomstpunkt med en Ethernet-kabel.



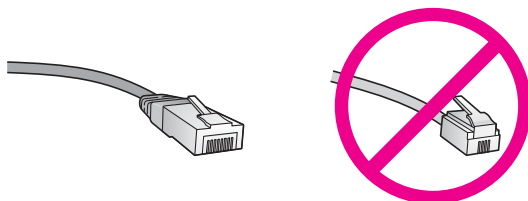
Förslag på hur du kan konfigurera ett kabeldraget nätverk finns i [Välja ett rekommenderat Ethernet-nätverk](#).

Anmärkning Definitioner av termer som inte förklaras här finns i [Ordlista](#).

Innan du ansluter HP all-in-one till datorn bör du läsa nästa avsnitt för att se vilka saker du behöver. När du har anslutit HP all-in-one måste du installera programvaran enligt beskrivningen i [Installera programvaran](#).

Vad du behöver

- Ett fungerande Ethernet-nätverk som innehåller en Ethernet-router, en switch eller en trådlös åtkomstpunkt med Ethernet-portar.
- En CAT-5 Ethernet-kabel Om den medföljande Ethernet-kabeln inte är tillräckligt lång för din nätverkskonfiguration, kanske du behöver köpa en längre kabel.



Även om vanliga Ethernet-kablar ser ut som telefonsladdar kan de inte användas på samma sätt. De innehåller ett annat antal trådar och har en annan typ av kontakt. En Ethernet-kabelkontakt (kallas även RJ-45-kontakt) är bredare och tjockare och har 8 kontaktstift i änden. En telefonkontakt har mellan 2 och 6 kontaktstift.

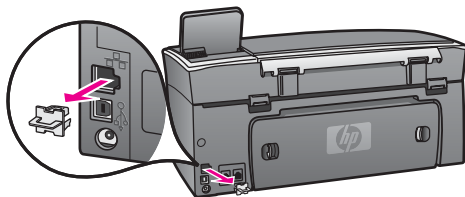
- En stationär eller bärbar dator med en kabeldragen eller trådlös anslutning till routern eller åtkomstpunkten.

Anmärkning HP all-in-one stöder Ethernet-nätverk med såväl 10 Mbps som 100 Mbps. Om du ska köpa eller har köpt ett nätverkskort (NIC), bör du kontrollera att det fungerar vid någon av dessa hastigheter.

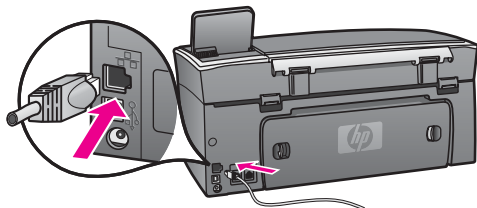
- Bredbandsanslutning till Internet, t ex kabel eller DSL (endast om du vill få tillgång till **HP Instant Share** direkt från enheten. Mer information om HP Instant Share finns i den tryckta användarhandboken som levererades tillsammans med HP all-in-one.

Ansluta HP all-in-one

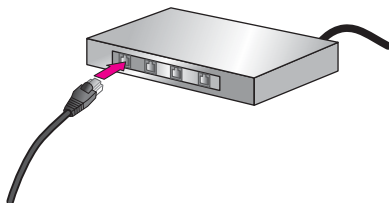
- 1 Dra ur den gula kontakten från baksidan av HP all-in-one.



- 2 Anslut Ethernet-kabeln till Ethernet-porten på baksidan av HP all-in-one.



- 3 Anslut den andra änden av Ethernet-kabeln till en ledig port på Ethernet-routern, switchen eller den trådlösa åtkomstpunkten.



- 4 När du har anslutit HP all-in-one till nätverket går du till datorn och installerar programvaran. Se [Installera programvaran](#).

4 Installera programvaran

Läs det här kapitlet om du ska installera programvaran för HP all-in-one på en Windows- eller Macintosh-dator. Innan du installerar programvaran ska du kontrollera att du har anslutit HP all-in-one enligt beskrivningen i något av de föregående kapitlen.

Anmärkning Om datorn är konfigurerad för att ansluta sig till en serie nätverksenheter ska du kontrollera att datorn är ansluten till dessa enheter innan du installerar programvaran. Annars kan det hända att installationsprogrammet för HP all-in-one tar någon av de reserverade enhetsbokstäverna, och då kommer du inte att få tillgång till motsvarande nätverksenhet från datorn.

Se anvisningarna nedan för din Windows- eller Macintosh-dator.

För Windows

Följande instruktioner gäller endast Windows-datorer.

Anmärkning Installationstiden kan sträcka sig från 20 till 45 minuter, beroende på vilken operativsystem du använder, mängden ledigt diskutrymme och processorns hastighet.

Installera programvaran för HP all-in-one

- 1 Avsluta alla öppna program på datorn, inklusive den interna XP-brandväggen och eventuella andra brandväggar eller antivirusprogram.
- 2 Sätt in den Windows-CD som levererades med HP all-in-one i datorns CD-ROM-enhet.

Välkomstskärmen visas.

Anmärkning Endast Windows XP: Om startskärmen inte visas ska du dubbelklicka på **Den här datorn**, dubbelklicka på CD-ROM-ikonen och sedan dubbelklicka på **setup.exe**.

- 3 Klicka på **Nästa** i installationprogrammets fönster för att kontrollera och förbereda systemet och för att installera drivrutiner, insticksprogram och programvara. När du har gått igenom ett antal fönster visas fönstret **Anslutningstyp**.
- 4 I fönstret **Kopplingstyp** markerar du **Via nätverket** och klickar på **Nästa**. Fönstret **Söker** visas när installationsprogrammet söker efter HP all-in-one i nätverket.
- 5 I fönstret **Skrivare funnen** kontrollerar du att beskrivningen av skrivaren är korrekt. Om mer än en skrivare hittas på nätverket visas fönstret **Funna skrivare**. Välj den enhet du vill ansluta.
Så här visar du enhetsinställningarna på HP all-in-one:
 - a Gå till enhetens kontrollpanel.
 - b Välj **Visa nätverksinställningar** på **Nätverksmenyn** och välj sedan **Visa översikt**.
- 6 Om enhetsbeskrivningen är korrekt markerar du **Ja, installera skrivaren**.

- 7 I slutet av installationen blir du ombedd att starta om datorn. Först när du har gjort det är installationen helt klar.
När du har avslutat installationen av programvaran är HP all-in-one klar att användas.
- 8 Om du vill testa nätverksanslutningen går du till datorn och skriver ut en testsida på HP all-in-one. Mer information finns i den tryckta användarhandboken som levererades med HP all-in-one.

För Macintosh

Följande instruktioner gäller endast Macintosh-datorer.

Anmärkning Installationstiden kan sträcka sig från 20 till 45 minuter, beroende på vilken operativsystem du använder, mängden ledigt diskutrymme och processorns hastighet.

Installera programvaran för HP all-in-one

- 1 Avsluta alla program som är öppna på datorn.
- 2 Sätt in den Macintosh-CD som levererades med HP all-in-one i datorns CD-ROM-enhet.
- 3 Dubbelklicka på ikonen för **HP all-in-one installeraren**.



Ikonen för installeraren på Macintosh

- 4 I fönstret **Autentisering** anger du det administratörslösenord som används för att få tillgång till datorn eller nätverket.
Installeraren söker efter HP all-in-one-enheter och visar en lista över dem.
- 5 I fönstret Välj enhet väljer du HP all-in-one.
- 6 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra alla steg i installationen, inklusive **Setup Assistant**.
När du har avslutat installationen av programvaran är HP all-in-one klar att användas.
- 7 Om du vill testa nätverksanslutningen går du till datorn och skriver ut en testsida på HP all-in-one. Mer information finns i den tryckta användarhandboken som medföljde enheten.

5 Hantera nätverket

Det här kapitlet beskriver hur du använder nätverksverktygen på enhetens kontrollpanel och den inbäddande webbservern. Med nätverksverktygen kan du visa och ändra nätverksinställningar och lägga till avancerad säkerhet i nätverket.

Använda kontrollpanelen på HP all-in-one kontrollpanel

På HP all-in-ones kontrollpanel kan du utföra olika nätverkshanteringsuppgifter, bland annat visa nätverksinställningarna, återställa nätverkets standardinställningar och ändra nätverksinställningarna.

Visa nätverksinställningarna

Du kan visa en översikt av nätverksinställningarna på enhetens kontrollpanel. Du kan även skriva ut en mer detaljerad konfigurationssida.

Visa en nätverksöversikt

Välj om du vill visa en nätverksöversikt eller skriva ut en detaljerad rapport.

Visa en nätverksöversikt

- 1 På kontrollpanelen på HP all-in-one trycker du på knappen **Inställningar**.
- 2 Tryck på **8** och sedan på **1**.
Då visas **Nätverksmenyn** och **Visa nätverksinställningar** väljs.
- 3 Tryck på **2**.
En översikt av nätverksinställningarna visas.

Skriva ut och visa en konfigurationssida för nätverk

Konfigurationssidan för nätverket innehåller en lista över alla viktiga nätverksinställningar som IP-adress, länkhastighet, DNS och DNS-SD.

Skriva ut en konfigurationssida

- 1 På kontrollpanelen på HP all-in-one trycker du på knappen **Inställningar**.
- 2 Tryck på **8** och sedan på **1**.
Då visas **Nätverksmenyn** och **Visa nätverksinställningar** väljs.
- 3 Tryck på **1**.
Då skrivs konfigurationssidan för nätverk ut.

Definitioner av begreppen på konfigurationssidan finns i [Definitioner av begrepp på konfigurationssidan](#).

Återställ nätverkets standardinställningar

Om det behövs kan du återställa HP all-in-ones nätverk till standardinställningarna från fabriken.

Anmärkning Då raderas all information om installerade trådlösa enheter som du har angivit. För att återställa denna information måste du använda guiden för trådlös installation igen.

Återställa fabriken standardinställningar

- 1 På kontrollpanelen på HP all-in-one trycker du på knappen **Inställningar**.
- 2 Tryck på **8** och sedan på **2**.
Då visas **Nätverksmenyn** och **Återställ standardinställningar för nätverk** väljs.
- 3 Bekräfta genom att trycka på **1**.

Avancerade nätverksinställningar

Med **Avancerade inställningar** kan du ändra länkhastighet, IP-inställningar och minneskortets säkerhet.

Anmärkning Såvida du inte är en avancerad användare bör du inte ändra någon av dessa inställningar.

Ställa in länkhastighet

Du kan ändra den hastighet med vilken data överförs via nätverket. Standardinställningen är **Automatisk**.

Så här ställer du in länkhastigheten

- 1 På kontrollpanelen på HP all-in-one trycker du på knappen **Inställningar**.
- 2 Tryck på **8** och sedan på **3**.
Då visas menyn **Nätverk** med alternativet **Avancerade inställningar** markerat.
- 3 Tryck på **1** för att välja **Ändra länkhastighet**.
- 4 Tryck på siffran bredvid länkhastigheten:
 - **1. Automatisk**
 - **2. 10-Full**
 - **3. 10-Halv**
 - **4. 100-Full**
 - **5. 100-Halv**

Ändra IP-inställningar

Standardinställningen för IP är **Automatisk**. Om det behövs kan du emellertid ändra IP-adress, subnätmask eller standard-gateway. Om du vill se HP all-in-ones IP-adress och subnätmask kan du skriva ut en nätverkskonfigurationssida från HP all-in-one (se **Skriva ut och visa en konfigurationssida för nätverk**). En beskrivning av uppgifterna på konfigurationssidan, inklusive IP-adress och subnätmask, finns i **Definitioner av begrepp på konfigurationssidan**.

Ändra en IP-inställning

- 1 På kontrollpanelen på HP all-in-one trycker du på knappen **Inställningar**.
- 2 Tryck på **8** och sedan på **3**.
Då visas menyn **Nätverk** med alternativet **Avancerade inställningar** markerat.
- 3 Tryck på **2** för att välja **IP-inställningar**.

- 4 Tryck på siffran bredvid IP-inställningen:
 - 1. IP-adress
 - 2. Subnätmask
 - 3. Standard-gateway
- 5 Gör ändringarna och klicka på **OK** när du är klar.

Ändra minneskortets säkerhet

Med alternativet **Säkerhet för minneskort** i menyn **Avancerade inställningar** kan du ställa in HP all-in-one så att den inte delar data på minneskortet med andra datorer i ett **trådlöst** nätverk. Vi rekommenderar emellertid inte denna säkerhetsmetod för minneskortet eftersom den hindrar dig från att få tillgång till minneskortet från din dator. Denna funktion fungerar inte heller i ett Ethernet-nätverk. Alla datorer i ett Ethernet-nätverk kan få tillgång till minneskortet i en HP all-in-one som är ansluten till nätverket.

Använda den inbäddade webbservern

Det bästa sättet att hantera de allmänna nätverksinställningarna för HP all-in-one är att använda kontrollpanelen på HP all-in-one. För mer avancerade inställningar kan du emellertid använda den inbäddade webbservern (EWS). Genom att öppna din webbläsare kan du övervaka statusen, konfigurera nätverksparametrarna på HP all-in-one eller komma åt funktionerna på HP all-in-one. Mer information om dessa och andra funktioner i den inbäddade webbservern finns direkthjälpen i den inbäddade webbservern. Du når hjälpen i den inbäddade webbservern genom att öppna den inbäddade webbservern enligt beskrivningen nedan och klicka på **Hjälp**-länken under **Övriga länkar** på fliken **Hem** i den inbäddade webbservern.

Använda den inbäddade webbservern

Så här når du den inbäddade webbservern

- 1 På kontrollpanelen på HP all-in-one trycker du på knappen **Inställningar**.
- 2 Tryck på **8**, tryck på **1** och tryck sedan på **1**.
Konfigurationssidan för HP all-in-one skrivs ut. Den innehåller bland annat IP-adressen. Du kommer att använda IP-adressen i nästa steg.
- 3 Skriv den IP-adress för HP all-in-one som visas på konfigurationssidan för nätverk i rutan **Adress**. Exempel: http://195.168.0.5.
Hemsidan för den inbäddade servern visas, med enhetsinformation om HP all-in-one.
Anmärkning Om du använder en proxyserver i webbläsaren kanske du måste inaktivera den för att få tillgång till den inbäddade webbservern.
- 4 Om du behöver ändra det språk som visas i den inbäddade webbservern ska du göra följande:
 - a Klicka på fliken för **Inställningar**.
 - b Klicka på **Välj språk** i navigationsmenyn för **Inställningar**.
 - c I listan **Välj språk** klickar du på önskat språk.
 - d Klicka på **Använd**.

- 5 Visa information om enheter och nätverk genom att klicka på fliken **Hem**. Du kan även klicka på fliken **Nätverk** om du vill visa mer nätverkinformation eller om du vill ändra nätverksinformationen.



Viktigt Var försiktig när du ändrar utskriftsservrens trådlösa nätverksinställningar, annars kan anslutningen brytas. Om anslutningen bryts måste du återansluta med hjälp av de nya inställningarna. Om skrivarservren förlorar sin nätverksanslutning kanske du måste återställa den till fabriksinställningarna och installera om programvaran.

Anmärkning Avaktivera inte TCP/IP på datorn. Protokollet behövs för kommunikationen med den inbäddade webbservren.

6 Felsökning - nätverk

Det här avsnittet innehåller information om felsökning i nätverk för HP all-in-one. Specifik information ges för installation och konfiguration.

Felsökning för kabeldragen nätverksinstallation

Använd informationen i det här avsnittet när du behöver lösa problem med ett kabeldraget nätverk.

Datorn upptäcker inte HP all-in-one

Orsak

Kablarna är inte ordentligt anslutna.

Åtgärd

Kontrollera att följande kablar är ordentligt anslutna:

- Strömssladdar mellan HP all-in-one och routern
- Kablar mellan routern och datorn
- Kablar till och från modemmet eller Internet-anslutningen för HP all-in-one (om en sådan finns)

Orsak

Det lokala nätverket (LAN) och nätverkskortet (NIC) är inte rätt konfigurerat.

Åtgärd

Kontrollera att nätverkskortet är rätt konfigurerat.

Kontrollera LAN-kortet i Windows XP

- 1 Högerklicka på **Den här datorn**.
- 2 I dialogrutan **Systemegenskaper** klickar du på fliken **Maskinvara**.
- 3 Klicka på **Enhetshanteraren**.
- 4 Kontrollera att kortet visas under **Nätverkskort**.
- 5 Se efter i dokumentationen som medföljde kortet.

Orsak

Du har inte någon aktiv nätverksanslutning.

Åtgärd

Kontrollera att nätverksanslutningen fungerar.

Kontrollera att du har en aktiv nätverksanslutning

- 1 Kontrollera att ikonen för kabeldragen nätverk (nedtill till vänster) finns med i grafikfönstret. Om ikonen är aktiv är HP all-in-one ansluten till nätverket.

Ikonen till vänster visas ett aktivt kabeldraget nätverk. Ikonen till höger visas ett inaktivt kabeldraget nätverk.



Ikön för kabeldraget nätverk

- 2 Om ikonen för kabeldraget nätverk inte visas bör du kontrollera att kablarna från HP all-in-one till din gateway eller router är ordentligt anslutna.
- 3 Se till att HP all-in-one är ansluten till nätverket via en CAT-5 Ethernet-kabel.
- 4 Kontrollera de två indikatorlamporna för Ethernet ovanför och under RJ-45-Ethernet-kontakten på baksidan av HP all-in-one. Lamporna visar följande:
 - a Övre lampan: Om den lyser med fast grönt sken är enheten ansluten till nätverket och kommunikation har upprättats. Om övre lampan är släckt finns det ingen anslutning till nätverket.
 - b Nedre lampan: Den gula lampan blinkar när enheten skickar eller tar emot data över nätverket.
- 5 Om kontaktarna sitter i ordentligt stänger du av HP all-in-one och sätter sedan igång den igen. Tryck på **På**-knappen på HP all-in-ones kontrollpanel så att enheten stängs av och tryck sedan på den igen så att HP all-in-one slås på. Stäng också av din router och starta den sedan igen.

Etablera en aktiv nätverksanslutning

- 1 Om ikonen för kabeldraget nätverk inte är aktiv bör du kontrollera att kablarna från HP all-in-one till din gateway eller router är ordentligt anslutna.
- 2 Om kablarna är ordentligt anslutna trycker du på **På**-knappen för att stänga av HP all-in-one och trycker sedan på den igen för att slå på enheten. Stäng också av din router och starta den sedan igen.

Felmeddelande om systemkrav visas: Ingen TCP/IP

Orsak

Det lokala nätverket (LAN) och nätverkskortet (NIC) är inte installerat ordentligt.

Åtgärd

Kontrollera att nätverkskortet är rätt isatt och konfigurerat för TCP/IP. Mer information finns i anvisningarna som levererades med nätverkskortet.

Meddelandet Skrivaren kunde inte hittas visas under installationen

Orsak

HP all-in-one är inte påslagen.

Åtgärd

Titta i grafikfönstret på HP all-in-one. Om grafikfönstret är tomt och lampan bredvid **På** inte lyser, är HP all-in-one avstängd. Kontrollera att nätsladden är

ordentligt ansluten till HP all-in-one och till ett vägguttag. Tryck på **På**-knappen för att slå på HP all-in-one.

Orsak

Du har inte någon aktiv nätverksanslutning.

Åtgärd

Kontrollera att du har en aktiv nätverksanslutning. Mer information finns i [Du har inte någon aktiv nätverksanslutning](#).

Orsak

Kablarna är inte ordentligt anslutna.

Åtgärd

Kontrollera att följande kablar är ordentligt anslutna:

- Strömsladdar mellan HP all-in-one och routern
- Kablar mellan routern och datorn
- Kablar till och från modemmet eller Internet-anslutningen för HP all-in-one (om en sådan finns)

Jag använder ett kabelmodem utan router och jag har inga IP-adresser

Orsak

Om du har en PC med ett kabelmodem, ett separat nätverk (LAN) för dina andra datorer och ingen DHCP eller router, måste du använda AutoIP för att tilldela de andra datorerna och HP all-in-one IP-adresser.

Åtgärd

Tilldela datorn med kabelmodemet en IP-adress

- Din Internet-leverantör tilldelar antingen en statisk eller en dynamisk IP-adress till datorn med kabelmodemet.

Tilldela IP-adresser till övriga datorer och HP all-in-one

- Använd AutoIP för att tilldela IP-adresser till övriga datorer och HP all-in-one. Tilldela inte en statisk IP-adress.

a Definitioner av begrepp på konfigurationssidan

I den här bilagan förklaras de begrepp som förekommer på konfigurationssidan för nätverk.

Allmänna nätverksinställningar

I tabellen nedan beskrivs de allmänna nätverksinställningarna som visas på konfigurationssidan för nätverk.

Parameter	Beskrivning
Nätverksstatus	Status på HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none">• Redo: Data kan nu överföras eller tas emot på HP all-in-one.• Frånkopplad: Enheten HP all-in-one är frånkopplad.
Aktiv anslutningstyp	Nätverksläget på HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none">• Kopplad: En Ethernet-kabel är ansluten från HP all-in-one till ett IEEE 802.3-nätverk.• Trådlöst: HP all-in-one är trådlöst ansluten till ett IEEE 802.11b- eller g-nätverk.• Ingen: Båda anslutningstyperna är avaktiverade. <p>Anmärkning Endast en anslutningstyp i taget kan vara aktiv.</p>
URL	Webb- eller IP-adressen till den inbäddade webbservern. Anmärkning Du måste känna till webbadressen för att få tillgång till den inbäddade webbservern.
Maskinvaruadress (MAC)	Den MAC-adress (Media Access Control) som unikt identifierar HP all-in-one. Detta är ett unikt 12-siffrigt identifieringsnummer som har tilldelats nätverksmaskinvaran. Två maskinvaror kan inte ha samma MAC-adress. Anmärkning En del Internet-leverantörer kräver att du registrerar MAC-adressen för nätverkskortet eller nätverksadaptern som anslöts till kabeln eller DSL-modemet under installationen.
Fast programvara, version	Koden för den inbyggda nätverkskomponenten och versionen på den fasta programvaran, avgränsade av ett bindestreck. Anmärkning Om du ringer och önskar support, kan du bli ombedd att uppge versionskoden för den fasta programvaran (beroende på problemet).
Värddnamn	TCP/IP-namnet som enheten fick under installationen. Som standard är detta bokstäverna HP följt av de 6 sista siffrorna i MAC-adressen.
IP-adress	Den här adressen identifierar enheten i nätverket. IP-adresser tilldelas dynamiskt via DHCP eller Auto IP. Du kan även konfigurera en statisk IP-adress, även om det inte rekommenderas.

(fortsättning)

	<p>Anmärkning Om du tilldelar en ogiltig IP-adress manuellt under installationen kan inte nätverkskomponenterna identifiera HP all-in-one.</p>
Subnätmask	<p>Ett subnät är en IP-adress som har tilldelats av installationsprogrammet i syfte att göra ytterligare ett nätverk tillgängligt som en del i ett större nätverk. Subnät anges av en nätmask. Denna mask bestämmer vilka bitar av IP-adressen till HP all-in-one som identifierar nätverket och subnätet och vilka bitar som identifierar själva enheten.</p> <p>Anmärkning Vi rekommenderar att HP all-in-one och de datorer som använder enheten ligger på samma subnät.</p>
Standard-gateway	<p>En nod i ett nätverk som fungerar som ingång till ett annat nätverk. En nod i det här sammanhanget kan vara en dator eller någon annan enhet.</p> <p>Anmärkning Adressen till standard-gatewayen tilldelas av installationsprogrammet.</p>
Konfigurationskällor	<p>Det protokoll som används för tilldelning av IP-adressen till HP all-in-one:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AutoIP: Det installationsprogram som automatiskt bestämmer konfigurationsparametrarna. • DHCP: Konfigurationsparametrarna anges av en DHCP-server i nätverket. I ett litet nätverk kan detta vara en router. • Manuell: Konfigurationsparametrarna anges manuellt, till exempel statiska IP-adresser. • Ej specificerat: Det läge som används när HP all-in-one startar.
DNS-server	<p>IP-adressen till nätverkets DNS-server (DNS = domain name server). När du använder webben eller skickar ett e-postmeddelande, använder du en domän. Webbadressen http://www.hp.com innehåller till exempel domännamnet hp.com. DNS-servrarna på Internet översätter därför domännamnet till en IP-adress. Enheter använder IP-adresserna för att kunna adressera varandra.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP-adress: Domännamnsserverns IP-adress. • Ej specificerat: IP-adressen har inte angetts eller så initieras enheten. <p>Anmärkning Se efter om en DNS IP-adress visas på konfigurationssidan. Om det inte finns någon adress kan du få IP-adressen från din Internet-leverantör. DNS IP-adressen krävs för användning av HP Instant Share och kan skrivas in via den inbäddade webbservern.</p>
mDNS	<p>Rendezvous används med lokala nätverk och ad hoc-nätverk som inte använder centrala DNS-servrar. Rendezvous utför namntjänster med hjälp av ett DNS-alternativ som kallas mDNS.</p> <p>Med mDNS kan datorn leta upp och använda en HP all-in-one (vilken som helst) som är ansluten till det lokala nätverket. Datorn kan också arbeta med andra Ethernet-aktiverade enheter i nätverket.</p>
Admin-lösenord	<p>Status för administratörens lösenord för den inbäddade webbservern:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inställt: Lösenordet har angetts. Du måste ange lösenordet för att kunna göra ändringar i parametrarna för den inbäddade webbservern. • Ej inställt: Inget lösenord har angetts. Du behöver inget lösenord för att kunna ändra parametrarna för den inbäddade webbservern.

(fortsättning)

Länkkonfiguration n	Den hastigheten som data överförs över ett nätverk: <ul style="list-style-type: none">● 802.11b: för trådlösa nätverk.● 10TX-Full: för kabeldragna nätverk.● 10TX-Half: för kabeldragna nätverk.● 100TX-Full: för kabeldragna nätverk.● 100TX-Half: för kabeldragna nätverk.● Ingen: nätverket är inte aktiverat.
------------------------	--

Trådlösa nätverksinställningar

I tabellen nedan beskrivs de trådlösa nätverksinställningar som visas på konfigurationssidan för nätverk.

Parameter	Beskrivning
Status för trådlös	Status för det trådlösa nätverket: <ul style="list-style-type: none">● Ansluten: HP all-in-one är ansluten till ett trådlöst nätverk och allt fungerar.● Frånkopplad: HP all-in-one är inte ansluten till det trådlösa nätverket på grund av felaktiga inställningar (till exempel fel WEP-nyckel) eller på grund av att HP all-in-one är utanför nätverkets räckvidd.● Deaktiverad: antingen är radion avstängd eller så är Ethernet-kabeln ansluten.● Ej tillämplig: denna parameter gäller inte denna nätverkstyp.
Kommunikations- äge	Ett IEEE 802.11-nätverkssystem där enheter eller stationer kommunicerar med varandra: <ul style="list-style-type: none">● Infrastruktur: HP all-in-one kommunicerar med andra nätverksenheter via en trådlös åtkomstpunkt, till exempel en trådlös router eller basstation.● ad hoc: HP all-in-one kommunicerar direkt med varje enhet i nätverket. Ingen trådlös åtkomstpunkt används. Detta kallas också för peer-to-peer-nätverk. På Macintosh-nätverk kallas ad hoc-läget dator-till-dator.● Ej tillämplig: denna parameter gäller inte denna nätverkstyp.
Nätverksnamn (SSID)	(Service Set Identifier). En unik identifierare (upp till 32 tecken) som särskiljer ett trådlöst lokalt nätverk (WLAN) från ett annat. SSID kallas också nätverksnamn. Detta är namnet på nätverket som HP all-in-one är ansluten till.
Signalstyrka (1-5)	Överförings- eller retursignalen, som graderas på en skala från 1 till 5: <ul style="list-style-type: none">● 5: Utmärkt● 4: Bra● 3: Acceptabel● 2: Dålig● 1: Marginell● Ingen signal: ingen signal upptäckt i nätverket.● Ej tillämplig: denna parameter gäller inte denna nätverkstyp.
Kanal	Det kanalnummer som för tillfället används för trådlös kommunikation. Numret kan variera, beroende på vilket nätverk som används, och kan

	<p>skilja sig från det begärda kanalnumret. Värdet kan ligga mellan 1 och 14. Länder och regioner kan begränsa intervallet för godkända kanaler.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <nummer>: Ett värde mellan 1 och 14, beroende på land/region. • Ingen: Ingen kanal används. • Ej tillämplig: det trådlösa nätverket är inaktivt, eller så gäller den här parametern inte denna nätverkstyp. <p>Anmärkning Om du inte kan ta emot eller överföra data mellan datorn och HP all-in-one i ad hoc-läge, kontrollerar du att du använder samma kommunikationskanal som datorn och HP all-in-one. I infrastrukturläget anges kanalen av åtkomstpunkten.</p>
<p>Autentiseringstyp</p>	<p>Vilken typ av autentisering som används:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingen: ingen autentisering används. • Öppet system (ad hoc och infrastruktur): Ingen autentisering. • Delad nyckel (endast infrastruktur): WEP-nyckel krävs. • WPA-PSK (endast infrastruktur): WPA med för-delad nyckel. • Ej tillämplig: denna parameter gäller inte denna nätverkstyp. <p>Autentiseringen verifierar identiteten på en användare eller enhet innan åtkomst till nätverket beviljas. På så sätt blir det svårare för obehöriga användare att komma åt nätverksresurser. Denna säkerhetsfunktion är vanlig i trådlösa nätverk.</p> <p>Ett nätverk som använder ett öppet system kontrollerar inte nätverksanvändarnas identitet. Alla trådlösa användare kan då få åtkomst från nätverket. Ett sådant nätverk kan dock använda WEP-kryptering för att skydda sig mot obehöriga.</p> <p>Ett nätverk som använder autentiseringen Delad nyckel ger större säkerhet genom att användarna eller enheterna måste identifiera sig med en statisk nyckel (en hexadecimal eller alfanumerisk sträng). Alla användare och enheter i nätverket delar samma nyckel. WEP-kryptering används tillsammans med Delad nyckel. Samma nyckel används då för både autentisering och kryptering.</p> <p>Ett nätverk som använder serverbaserad (WPA-PSK) autentisering ger större säkerhet och används i de flesta trådlösa åtkomstpunkter och trådlösa routrar. Åtkomstpunkten eller routern verifierar identiteten på en användare eller enhet som begär åtkomst till nätverket innan åtkomst beviljas. En autentiseringsserver kan använda flera olika autentiseringsprotokoll.</p> <p>Anmärkning Delad nyckel och autentisering med WPA-PSK kan endast anges via den inbäddade webbservern.</p>
<p>Kryptering</p>	<p>Den typ av kryptering som används i nätverket:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingen: Ingen kryptering används. • 64-bit WEP: En WEP-nyckel på 5 tecken eller 10 hexadecimala tecken används. • 128-bit WEP: En WEP-nyckel på 13 tecken eller 26 hexadecimala tecken används.

(fortsättning)

	<ul style="list-style-type: none">● WPA-AES: AES-kryptering (Advanced Encryption Standard) används. Detta är en krypteringsalgoritm för skydd av material som är känsligt men inte hemligstämplat av amerikanska myndigheter.● WPA-TKIP: Temporal Key Integrity Protocol, ett avancerat krypteringsprotokoll, används.● Automatisk: AES eller TKIP används.● Ej tillämplig: denna parameter gäller inte denna nätverkstyp. <p>WEP ger säkerhet genom att kryptera data över radiovägar så att informationen skyddas när den överförs från en plats till en annan. Denna säkerhetsfunktion är vanlig i trådlösa nätverk.</p>
Maskinvaruadress till åtkomstpunkt	<p>Maskinvaruadressen till åtkomstpunkten i nätverket som HP all-in-one är ansluten till:</p> <ul style="list-style-type: none">● <MAC-adress>: Den unika MAC-adressen (MAC = media access control) till åtkomstpunkten.● Ej tillämplig: denna parameter gäller inte denna nätverkstyp.

Diverse

I tabellen nedan beskrivs dataöverföring och -mottagning som visas på konfigurationssidan för nätverk.

Parameter	Beskrivning
Totalt antal paket sända	Antal paket som har överförts från HP all-in-one utan fel sedan enheten slogs på. Räkaren nollställs när HP all-in-one stängs av. När ett meddelande överförs över ett paketväxlat nätverk, delas det upp i paket. Förutom själva informationen innehåller varje paket destinationsadressen.
Totalt antal mottagna paket	Antal paket som har mottagits från HP all-in-one utan fel sedan enheten slogs på. Räkaren nollställs när HP all-in-one stängs av.

b Ordlista

ASCII	American Standard Code for Information Interchange. Standarden för de värden som datorer använder för att representera alla versala och gemena latinska bokstäver, siffror, skiljetecken osv.
autoIP	En funktion i installationsprogrammet som fastställer konfigurationsparametrarna för enheterna i nätverket.
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol. En server i nätverket som tillhandahåller konfigurationsparametrar för enheterna i nätverket. I ett litet nätverk kan detta vara en router.
DNS	Domain Name Service. När du använder webben eller skickar ett e-postmeddelande, använder du en domän. Webbadressen <code>http://www.hp.com</code> innehåller till exempel domännamnet <code>hp.com</code> . DNS-servrarna på Internet översätter därför domännamnet till en IP-adress. Enheter använder IP-adresserna för att kunna adressera varandra.
DNS-SD	Se DNS. SD står för Service Discovery. Detta är en del av ett protokoll som utvecklats av Apple och som automatiskt upptäcker datorer, enheter och tjänster i IP-nätverk.
DSL	Digital Subscriber Line. En höghastighetsanslutning till Internet.
Ethernet	Den vanligaste tekniken för lokala nätverk som kopplar ihop datorer med koptarkablar.
Ethernet-kabel	Den kabel som används för att koppla ihop nätverksenheterna i ett kabeldraget nätverk. Förväxla inte CAT-5 Ethernet-kabeln med en så kallad korsad kabel. När du använder en Ethernet-kabel måste enheterna i nätverket vara anslutna till en router. Ethernet-kabeln använder en RJ-45-kontakt.
EWS	Inbäddad webbserver. Ett webbaserat verktyg med vilket du kan hantera HP all-in-one på ett enkelt sätt. Du kan övervaka statusen, konfigurera HP all-in-ones nätverksparametrar eller komma åt funktionerna på HP all-in-one. Mer information finns i Använda den inbäddade webbservern .
HEX	Hexidecimal. Ett talsystem med basen 16 som använder siffrorna 0-9 samt bokstäverna A-F.
hubb	Används inte längre så ofta i moderna hemmanätverk. En hubb tar en signal från varje dator och skickar den till alla andra datorer som är anslutna till hubben. Hubbar är passiva, andra enheter i nätverket ansluts till hubben för att kunna kommunicera med varandra. Hubben hanterar inte nätverket.
IP-adress	Ett värde som ger enheten en unik identitet i nätverket. IP-adresser tilldelas dynamiskt via DHCP eller Auto IP. Du kan även konfigurera en statisk IP-adress, även om det inte rekommenderas.
infrastruktur	I ett infrastrukturnätverk används en router, switch eller åtkomstpunkt för att ansluta enheterna till nätverket.

(fortsättning)

MAC-adress	MAC-adress (Media Access Control) som unikt identifierar HP all-in-one. Detta är ett unikt 12-siffrigt identifieringsnummer som har tilldelats nätverksmaskinvaran. Två maskinvaror kan inte ha samma MAC-adress.
NIC	Nätverkskort. Ett kort i datorn som tillhandahåller en Ethernet-anslutning så att du kan ansluta datorn till ett nätverk.
RJ-45-kontakt	Kontakten i änden av en Ethernet-kabel. Även om vanliga Ethernet-kabelkontakter (RJ-45-kontakter) ser ut som telefonkontakter kan de inte användas på samma sätt. En RJ-45-kontakt är bredare och tjockare och har 8 kontaktstift i änden. En telefonkontakt har mellan 2 och 6 kontaktstift.
SSID	(Service Set Identifier). En unik identifierare (upp till 32 tecken) som särskiljer ett trådlöst lokalt nätverk (WLAN) från ett annat. SSID kallas också nätverksnamn. Detta är namnet på nätverket som HP all-in-one är ansluten till.
router	En router ger en brygga mellan två eller flera nätverk. En router kan länka ett nätverk till Internet, länka två nätverk och ansluta båda till Internet samt skydda nätverk med brandväggar och dynamiska adresser. En router kan också fungera som en gateway, vilket en switch inte kan göra.
switch	En switch gör det möjligt för flera användare att skicka information över nätverket samtidigt, utan att hastigheten sänks för någon av användarna. Med växlar kan flera noder (anslutningspunkter, vanligtvis datorer) i nätverket kommunicera direkt med varandra.

Index

- A**
admin-lösenord (allmänna nätverksinställningar) 22
allmänna nätverksinställningar 21
ansluta
 med en Ethernet-kabel 9
autentiseringstyp (trådlösa nätverksinställningar) 24
avancerade inställningar 14
- A**
återställ nätverkets standardinställningar 13
- B**
bredband, Internet 10
byta från USB till nätverk 3
- C**
CAT-5 Ethernet-kabel 9
- D**
dator-gateway 5
dela 4
DNS-server (allmänna nätverksinställningar) 22
- E**
Ethernet-anslutning
 Internet-åtkomst 5
 konfigurera 9
 trådlös 7
 typer av 5
EWS
 använda 15
 lösenordsinställningar 22
- F**
fabriksinställningar 13
fast programvara, version (allmänna nätverksinställningar) 21
felsökning
 använda ett kabelmodem utan router (kabeldraget) 19
 enheten kan ej upptäckas (kabeldraget) 17
 ingen TCP/IP (kabeldraget) 18
 kabeldragen nätverksinstallation 17
 nätverk 17
 Skrivaren kunde inte hittas (kabeldraget) 18
 fler datorer 4
 fönstret kopplingstyp, Windows 11
- G**
gateway
 dator 5
 router 5
 standardinställning 22
- H**
HP Instant Share
 Ethernet-anslutning 5
- I**
Inbäddad webbserver (EWS)
 använda 15
inbäddad webbserver (EWS)
 lösenordsinställningar 22
infrastrukturnätverk 5
installera programvara
 Macintosh 12
 Windows 11
inställningar, återställa standardinställningar 13
Instant Share, HP
 Ethernet-anslutning 5
Internet
 bredband 10
 DSL eller kabel med router-gateway 5
Internet-åtkomst
 modem 6
IP
 adress (allmänna nätverksinställningar) 21
 inställningar 14
- K**
kabeldragen anslutning
 konfigurera 9
kabeldragen nätverksinstallation
 felsökning 17
kanal (trådlösa nätverksinställningar) 23
kommunikationsläge (trådlösa nätverksinställningar) 23
konfigurationskälla (allmänna nätverksinställningar) 22
konfigurationssida 13, 21
kontrollpanel 13
kryptering
 inställningar 24
- L**
länkhastighet 14
länkkonfiguration (allmänna nätverksinställningar) 23
lösenord, inbäddad webbserver 22
- M**
MAC-adress (Media Access Control) 21
Macintosh,
 programvaruinstallation 12
maskinvaruadress (allmänna nätverksinställningar) 21
maskinvaruadress till åtkomstpunkt (trådlösa nätverksinställningar) 25
minneskortets säkerhet 15
- N**
Namnet på mDNS-tjänsten (allmänna nätverksinställningar) 22

nätverksanslutningstyp
(allmänna
nätverksinställningar) 21
nätverksfelsökning. se
felsökning
nätverkskonfigurationssida 13
nätverksnamn (wireless
network settings) 23
nätverksuppgradering 3

P

programvaruinstallation
Macintosh 12
Windows 11

R

rekommenderade nätverk 5
RJ-45-kontakt 9, 27 28
router 5 10

S

signalstyrka (trådlösa
nätverksinställningar) 23
skrivare funnen, fönster,
Windows 11
SSID
(trådlösa
nätverksinställningar) 23
ställa in länkhastighet 14
standard-gateway (allmänna
nätverksinställningar) 22
standardinställningar,
återställa 13
status (allmänna
nätverksinställningar) 21
status för trådlös (trådlösa
nätverksinställningar) 23
subnätmask (allmänna
nätverksinställningar) 22

T

totalt antal mottagna paket 25
totalt antal paket sända 25

U

uppgradera från USB till
nätverk 3
URL (allmänna
nätverksinställningar) 21

V

värddamn (allmänna
nätverksinställningar) 21
visa översikt 13

W

Windows, installera
programvara 11



HP all-in-one Netværksvejledning

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.

Reproduktion, tilpasning eller oversættelse er ikke tilladt uden forudgående skriftlig tilladelse, undtagen hvis det er tilladt ifølge loven om ophavsret.

Dette produkt omfatter Adobes PDF-teknologi, som indeholder en implementering af LZW givet i licens under amerikansk patentret 4.558.302.



Adobe- og

Acrobat-logoerne er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.

Portions Copyright © 1989-2003 Palomar Software Inc. HP Officejet 5500 Series indeholder printerdriverteknologi givet i licens af Palomar Software, Inc. www.palomar.com

Copyright © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Apple, Apple-logoet, Mac, Mac-logoet, Macintosh og Mac OS er varemærker tilhørende Apple Computer, Inc., som er registreret i USA og andre lande.

Publikationsnummer: Q3450-90278

Første udgave: Juli 2004

Windows®, Windows NT®, Windows ME®, Windows XP® og Windows 2000® er amerikansk registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

Intel® og Pentium® er registrerede varemærker tilhørende Intel Corporation.

bemærk!

De eneste garantier for HP's produkter og tjenester gives i erklæringen om udtrykkelig garanti, der følger med de pågældende produkter og tjenester. Intet heri skal opfattes som udgørende en ekstra garanti. HP kan ikke holdes ansvarlig

for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri.

Hewlett-Packard Company er ikke ansvarlig for indirekte eller afledt skade i forbindelse med eller som følge af udformningen, ydelsen eller anvendelsen af dette dokument og det programmateriale, som det beskriver.

Bemærk! Lovpligtige oplysninger findes i kapitlet om tekniske oplysninger i denne vejledning.



Mange steder er det ikke lovligt at kopiere følgende enheder. I tilfælde af tvivl kontakt først en juridisk rådgiver.

- Officielle papirer og dokumenter:
 - Pas
 - Immigrationsdokumenter
 - Udvalgte militærdokumenter
 - Id-badges, kort eller distinktioner
- Statslige stempler:
 - Poststempler
 - Indkøbskuponer
- Check eller bankanvisning fra statslige institutioner
- Papirvaluta, rejsechecks eller pengeanvisninger
- Indskudsbevis
- Arbejde beskyttet af ophavsret

sikkerhedsoplysninger



Advarsel! Udsæt ikke produktet for regn eller andre former for fugt, da dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.

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



Advarsel! Potentiel fare for elektrisk stød

- 1 Læs og forstå alle instruktioner på installationsplakaten.
- 2 Brug kun en jordforbundet stikkontakt, når enheden forbindes til en strømkilde.

Spørg en kvalificeret elektriker, hvis du ikke ved, om stikkontakten er jordforbundet.

- 3 Læs alle advarsler og instruktioner på produktet.
- 4 Fjern dette produkt fra stikkontakten før rengøring.
- 5 Installer ikke eller brug ikke dette produkt i nærheden af vand, eller når du er våd.
- 6 Installer produktet på en fast, stabil overflade.
- 7 Installer produktet et beskyttet sted, hvor ingen kan træde på eller falde over strømkablet, og hvor strømkablet ikke beskadiges.
- 8 Se Fejlfinding Hjælp på skærmen, hvis produktet ikke fungerer normalt.
- 9 Der er ingen dele inde i produktet, som du selv kan servicere. Serviceeftersyn skal foretages af fagligt kvalificeret personale.
- 10 Brug produktet i et lokale med god udluftning.

Indhold

1	Introduktion	3
	Vælg en netværkstype.....	3
	Brug netværksadministrationsværktøjerne.....	3
	Skift fra en USB-forbindelse til en netværksforbindelse.....	3
	Tilslut yderligere computere.....	4
	Sådan får du support fra HP.....	4
2	Vælg et anbefalet Ethernet-netværk	5
	Ethernet-forbindelse til et kabelforbundet netværk med internetadgang via DSL eller kabel.....	5
	Ethernet-forbindelse til et kabelforbundet netværk med internetadgang via modem.....	6
	Ethernet-forbindelse til et kabelforbundet netværk uden internet.....	7
	Ethernet-forbindelse til et trådløst netværk.....	7
3	Tilslut via et Ethernet-kabel	9
	Du skal bruge.....	9
	Tilslut HP all-in-one.....	10
4	Installer softwaren	11
	Windows.....	11
	Macintosh.....	12
5	Netværksadministration	13
	Brug HP all-in-one kontrolpanelet.....	13
	Brug af den integrerede webserver (EWS).....	15
6	Netværksfejlfinding	17
	Fejlfinding i forbindelse med guiden til opsætning af kabelforbundet netværk.....	17
a	Forklaring af konfigurationssidens elementer	21
	Generelle netværksindstillinger.....	21
	Indstillinger for trådløst netværk.....	23
	Diverse.....	25
b	Ordliste	27
	Indeks	29

1 Introduktion

Denne vejledning er et supplement til oplysningerne i den trykte Installationsvejledning og Brugervejledning, der fulgte med HP all-in-one. Den beskriver, hvordan HP all-in-one installeres på et netværk, inklusive konfiguration og tilslutning af en enhed, samt installation af software. Denne vejledning indeholder også eksempler på anbefalede netværk, oplysninger om netværksadministration og tip til fejlfinding.

Hvis du tilslutter HP all-in-one via et netværk, kan du dele din HP all-in-one og alle dens faciliteter med samtlige computere på netværket. Se oplysningerne i installationsvejledningen, hvis du ikke har i sinde at tilslutte printeren via et netværk og i stedet ønsker en direkte USB-forbindelse.

Brug dette kapitel som en hjælp til at finde oplysninger om følgende emner:

- [Vælg en netværkstype](#)
- [Brug netværksadministrationsværktøjerne](#)
- [Skift fra en USB-forbindelse til en netværksforbindelse](#)
- [Tilslut yderligere computere](#)
- [Sådan får du support fra HP](#)

Bemærk! Se [Ordliste](#) for at få vist definitioner af begrebene, der benyttes i denne vejledning.

Vælg en netværkstype

Der er forskellige måder at konfigurere et Ethernet-netværksmiljø til HP all-in-one på. Se [Vælg et anbefalet Ethernet-netværk](#) for at få ideer.

Brug netværksadministrationsværktøjerne

Se [Netværksadministration](#) for at få oplysninger om at bruge HP all-in-one-administrationsværktøjerne.

Skift fra en USB-forbindelse til en netværksforbindelse

Hvis du først installerer HP all-in-one med en USB-forbindelse, kan du senere skifte til en netværksforbindelse.

Sådan ændres en USB-forbindelse til en netværksforbindelse

- 1 Afbryd USB-tilslutningen på bagsiden af HP all-in-one.
- 2 Tilslut HP all-in-one som beskrevet i [Tilslut via et Ethernet-kabel](#).
- 3 Installer softwaren som beskrevet i [Installer softwaren](#).

- 4 Klik på printerikonerne på computeren, når installationen er færdig:
 - **Windows XP:** Åbn mappen **Printere og faxenheder**.
 - **Windows 9.x eller Windows 2000:** Åbn mappen **Printere**.
 - **Macintosh OS X:** Åbn **Printer Setup Utility** (værktøjet til faxopsætning) på listen **Utilities** (Værktøjer).
- 5 Kontroller, om USB-printerikonet til HP all-in-one er der. Slet det, hvis det er tilfældet.

Tilslut yderligere computere

Hvis HP all-in-one er sluttet til en af de anbefalede netværk, kan du dele din HP All-in-One med andre computere på netværket. HP all-in-one-softwaren skal installeres som beskrevet i [Installer softwaren](#) for hver yderligere computer. Softwaren opdager SSID'et (netværksnavnet) for det eksisterende netværk under installationen. Når først HP all-in-one er installeret på netværket, er det ikke nødvendigt at konfigurere den igen, når der tilføjes yderligere computere.

Sådan får du support fra HP

Se den trykte brugervejledning der fulgte med HP all-in-one for at få oplysninger om, hvordan du får support fra HP.

2 Vælg et anbefalet Ethernet-netværk

Brug dette kapitel som en hjælp til at identificere, hvilken type Ethernet-netværk du allerede har eller ønsker at installere. De netværk, der vises her, bruger en enhed, f.eks. en Ethernet-router, til at forbinde netværkselementer. Et netværk, der er forbundet på denne måde, kaldes et **infrastrukturnetværk**. Et Ethernet-netværk giver en uovertruffen ydelse, driftssikkerhed og netværkssikkerhed.

Ethernet-netværk kan have forbindelse til internettet. Hvis du placerer HP all-in-one på et Ethernet-netværk, der er sluttet til internettet, anbefales det, at du anvender en gateway, så IP-adressen for HP all-in-one tildeles dynamisk via DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). En gateway kan enten være en router eller en Windows-computer, der kører ICS (Internet Connection Sharing).

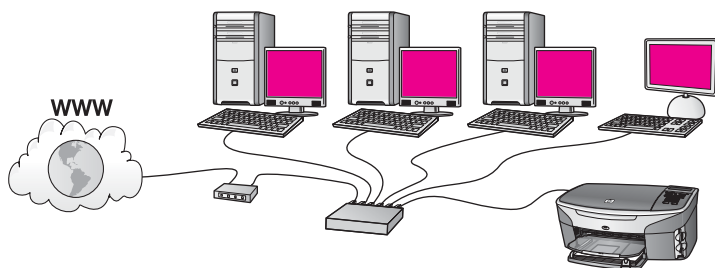
Bemærk! Se [Ordliste](#) for at få definitioner af termer, der ikke forklares her.

Vi anbefaler de kabelforbundne LAN-konfigurationer (Local Area Network) nedenfor til understøttelse af HP all-in-one.

Ethernet-forbindelse til et kabelforbundet netværk med internetadgang via DSL eller kabel

Hvis netværket har internetadgang via DSL eller kabel, kan du bruge en router eller en computer som internet-gateway. Med DSL eller kabel kan du få adgang til alle funktioner på HP all-in-one, inkl. deling af billeder over internettet med HP Instant Share.

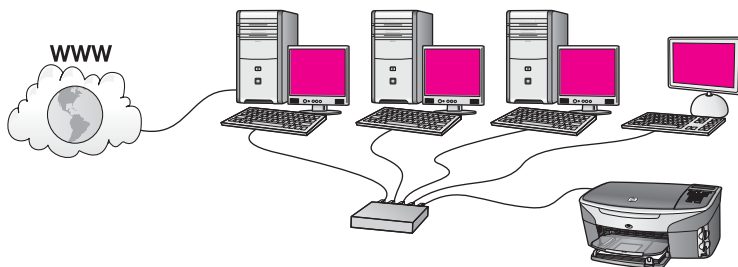
Router-gateway



I dette eksempel styrer en router netværksforbindelsen, og et DSL- eller kabelmodem giver internetadgang. Hvis du benytter denne konfiguration, skal du slutte HP all-in-one til routeren med et Ethernet-kabel.

Med denne konfiguration har du adgang til HP all-in-one's fulde funktionalitet, herunder deling af billeder via internettet. Se [Tilslut via et Ethernet-kabel](#) for at få en tilslutningsvejledning.

Computer-gateway

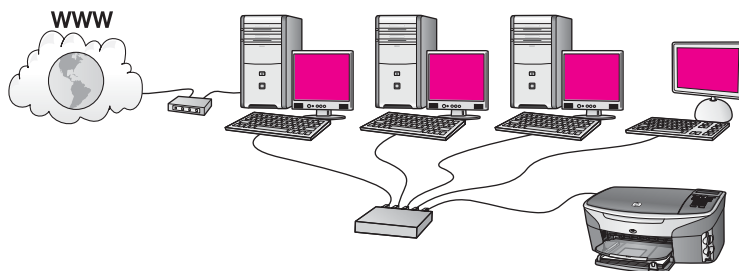


I dette eksempel er netværksenhederne sluttet til en switch eller router. En computer på netværket fungerer som gateway mellem netværket og internettet. Gateway-computeren bruger Windows-funktionen Deling af Internetforbindelse eller tilsvarende software til at regulere netværksforbindelserne og give internetadgang til de andre enheder.

Bemærk! Hvis der bliver slukket for computeren, der fungerer som gateway, mister de andre computere på netværket internetforbindelsen. HP all-in-one understøtter ikke internetrelaterede funktioner.

Hvis du benytter denne konfiguration, skal du slutte HP all-in-one til switchen eller routeren via et Ethernet-kabel. Se [Tilslut via et Ethernet-kabel](#) for at få en tilslutningsvejledning.

Ethernet-forbindelse til et kabelforbundet netværk med internetadgang via modem

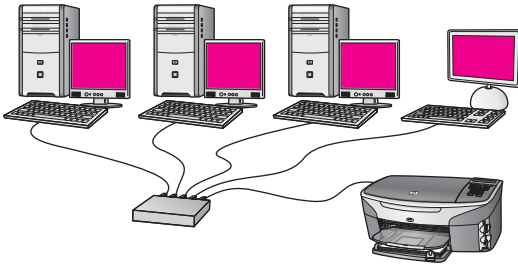


I dette eksempel er netværksenhederne tilsluttet en switch eller router, og et modem (her tilsluttet computeren til venstre) sørger for internetadgangen. Modemet er sluttet til computeren via en telefonledning og et telefonstik. Kun en computer har internetadgang. Hverken HP all-in-one eller nogen af de andre computere på netværket har internetadgang. Hvis du benytter denne konfiguration, skal du slutte HP all-in-one til switchen eller routeren via et Ethernet-kabel. Se [Tilslut via et Ethernet-kabel](#) for at få en tilslutningsvejledning.

Bemærk! Du skal have internetadgang via bredbånd, f.eks. kabel eller DSL, for at kunne bruge HP Instant Share-funktionerne på HP all-in-one. Se

brugervejledningen, der fulgte med HP all-in-one, for at få yderligere oplysninger om HP Instant Share.

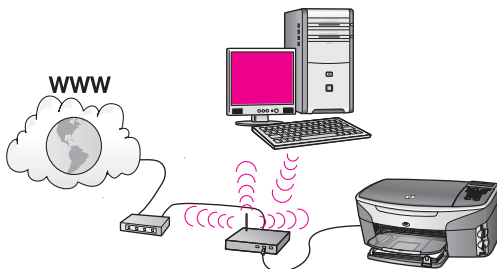
Ethernet-forbindelse til et kabelforbundet netværk uden internet



I dette eksempel slutes netværksenhederne til en switch eller router, og der er ingen internetforbindelse. Enhederne benytter AutoIP, så IP-adresserne konfigureres automatisk. Hvis du benytter denne konfiguration, skal du slutte HP all-in-one til switchen eller routeren via et Ethernet-kabel. Se [Tilslut via et Ethernet-kabel](#) for at få en tilslutningsvejledning.

Bemærk! Du skal have internetadgang via bredbånd, f.eks. kabel eller DSL, for at kunne bruge HP Instant Share-funktionerne på HP all-in-one. Se brugervejledningen, der fulgte med HP all-in-one, for at få yderligere oplysninger om HP Instant Share.

Ethernet-forbindelse til et trådløst netværk

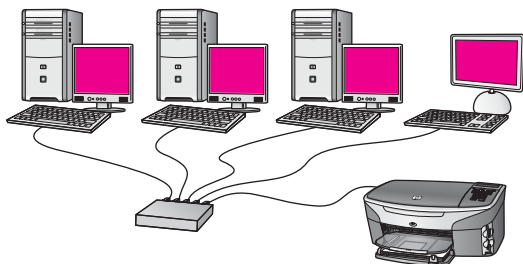


Dit adgangspunkt forbinder et kabelforbundet netværk og et trådløst netværk. I denne model er computeren konfigureret til et trådløst netværk, der anvender et trådløst netværkskort, og overfører og modtager data via adgangspunktet. HP all-in-one er konfigureret til at være et kabelforbundet netværk og er tilsluttet adgangspunktet med et Ethernet-kabel. Et DSL- eller kabelmodem kan give internetadgang. Se [Tilslut via et Ethernet-kabel](#) for at få en tilslutningsvejledning.

Bemærk! I denne konfiguration anbefales det, at du dirigerer internetforbindelsen direkte gennem adgangspunktet ved hjælp af et Ethernet-kabel.

3 Tilslut via et Ethernet-kabel

Brug dette kapitel til at slutte HP all-in-one til en router, switch eller et adgangspunkt via et Ethernet-kabel.



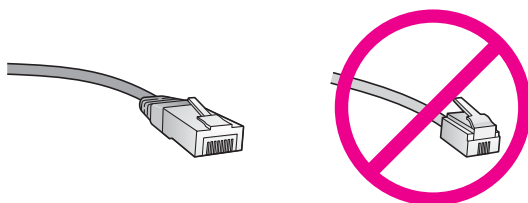
Se [Vælg et anbefalet Ethernet-netværk](#) for at få ideer til at konfigurere et kabelforbundet netværk.

Bemærk! Se [Ordliste](#) for at få definitioner af termer, der ikke forklares her.

Se næste afsnit vedrørende de ting, du skal bruge for at slutte HP all-in-one til computeren. Installer softwaren som beskrevet i [Installer softwaren](#), når du har tilsluttet HP all-in-one.

Du skal bruge

- Et fungerende Ethernet-netværk, der indeholder en Ethernet-router, switch eller et trådløst adgangspunkt med Ethernet-porte.
- CAT-5 Ethernet-kabel. Hvis det medfølgende Ethernet-kabel ikke er langt nok til netværkskonfigurationen, kan det være nødvendigt at købe et længere kabel.



Selvom almindelige Ethernet-kabler tilsyneladende er magen til almindelige telefonkabler, kan de ikke bruges til begge formål. De har et forskelligt antal ledninger og forskellige stik. Stikket på et Ethernet-kabel (kaldes også et RJ-45-stik) er bredere og tykkere og har altid 5 kontakter i enden. Et telefonstik har mellem 2 og 6 kontakter.

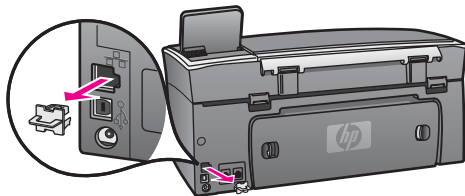
- En desktop-computer eller bærbar computer, der er trådløst forbundet eller kabelforbundet med routeren eller adgangspunktet.

Bemærk! HP all-in-one understøtter både 0 Mbps og 100 Mbps Ethernet-netværk. Hvis du skal købe eller har købt et netværkskort (NIC), skal du sikre dig, at det kan fungere med begge hastigheder.

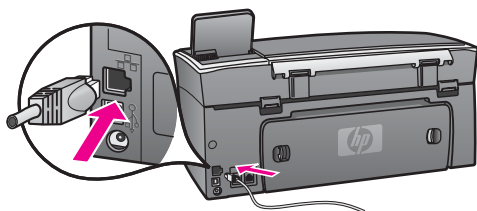
- Internetadgang via bredbånd, f.eks. kabel eller DSL (kun, hvis der ønskes adgang til **HP Instant Share** direkte fra enheden). Der er flere oplysninger om HP Instant Share, i den trykte brugervejledning, der fulgte med HP all-in-one.

Tilslut HP all-in-one

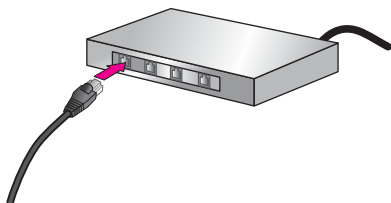
- 1 Fjern det gule stik bag på HP all-in-one.



- 2 Tilslut Ethernet-kablet til Ethernet-porten bag på HP all-in-one.



- 3 Slut den anden ende af Ethernet-kablet i et ledigt stik på en Ethernet-router, -switch, eller et trådløst adgangspunkt.



- 4 Når HP all-in-one er sluttet til netværket, skal softwaren installeres på computeren. Se [Installer softwaren](#).

4 Installer softwaren

Brug dette kapitel til at installere softwaren til HP all-in-one på en Windows- eller Macintosh-computer. Inden du installerer softwaren, skal du imidlertid sikre, at HP all-in-one er tilsluttet som beskrevet i et af de tidligere kapitler.

Bemærk! Kontroller, at computeren er sluttet til et af drevene, inden softwaren installeres, hvis computeren er konfigureret til tilslutning til en række netværksdrev. I modsat fald kan installationen af HP all-in-one-softwaren overtage et af de reserverede drevbogstaver, og du vil ikke kunne få adgang til det pågældende netværksdrev på computeren.

Se vejledningen nedenfor til Windows- eller Macintosh-computeren.

Windows

Følgende instruktioner gælder kun for Windows-computere.

Bemærk! Installationen kan vare fra 20 til 45 minutter afhængigt af computerens operativsystem, tilgængelige plads og processorhastigheden.

Sådan installeres HP all-in-one-softwaren

- 1 Afslut alle programmer, der kører på computeren, inkl. den interne XP-firewall eller antivirusprogrammer.
- 2 Sæt den Windows-cd, der fulgte med HP all-in-one, i computerens cd-rom-drev. **Velkomstkærbilledet** vises.

Bemærk! **Kun Windows XP:** Hvis startskærbilledet ikke vises, skal du dobbeltklikke på **Denne computer**, dobbeltklikke på cd-rom-ikonet og derefter dobbeltklikke på **setup.exe**.

- 3 Klik på **Næste** på installationsskærbillederne for at kontrollere og klargøre systemet og for at installere drivere plug-ins og software.
Efter flere skærbilleder vises skærbilledet **Forbindelsestype**.
- 4 På skærmen **Tilslutningstype** skal du vælge tilslutning via netværket og derefter klikke på **Næste**.
Skærmen **Søger** vises, mens installationsprogrammet søger efter HP all-in-one på netværket.
- 5 Bekræft, at printerbeskrivelsen er korrekt på skærbilledet **Printer fundet**. Hvis der findes mere end en printer på netværket, vises skærmen **Fundne printere**. Vælg den enhed, du vil oprette forbindelse for.
Sådan vises enhedsindstillingerne for HP all-in-one:
 - a Gå til enhedens kontrolpanel.
 - b Vælg **Vis netværksindstillinger** i menuen **Netværk**, og vælg derefter **Vis oversigt**.
- 6 Vælg **Ja, installer denne printer**.
- 7 Genstart computeren for at fuldføre installationsprocessen, når du bliver bedt om det.

HP all-in-one er klar til brug, når softwaren er installeret.

- 8 Udskriv en testside på HP all-in-one fra computeren for at teste netværksforbindelsen. Se brugervejledningen, der fulgte med HP all-in-one, for at få yderligere oplysninger.

Macintosh

Følgende instruktioner gælder kun for Macintosh-computere.

Bemærk! Installationen kan vare fra 20 til 45 minutter afhængigt af computerens operativsystem, tilgængelige plads og processorhastigheden.

Sådan installeres HP all-in-one-softwaren

- 1 Afslut alle programmer, der kører på computeren.
- 2 Sæt den Macintosh-cd, der fulgte med HP all-in-one, i computerens cd-rom-drev.
- 3 Dobbeltklik på **HP all-in-one installationsikonet**.



Macintosh-installationsikon

- 4 Indtast administratorens adgangskode på skærbilledet **Authentication (godkendelse)** for at få adgang til computeren eller netværket. Installationsprogrammet søger efter HP all-in-one-enheder og viser en liste med den.
- 5 Vælg din HP all-in-one på listen.
- 6 Følg vejledningen på skærmen for at gennemføre hele installationen, inkl. **Setup Assistant (assistenten Opsætning)**. HP all-in-one er klar til brug, når softwaren er installeret.
- 7 Udskriv en testside på HP all-in-one fra computeren for at teste netværksforbindelsen. Se den trykte brugervejledning, der fulgte med enheden, for at få flere oplysninger.

5 Netværksadministration

Dette kapitel beskriver brugen af netværksværktøjerne på enhedens kontrolpanel og den integrerede webserver (EWS). Med disse netværksværktøjer kan du få vist og redigere netværksindstillinger og føje avanceret sikkerhed til netværket.

Brug HP all-in-one kontrolpanelet

Med kontrolpanelet på HP all-in-one kan du foretage en række netværksadministrationsopgaver, inkl. få vist netværksindstillinger, gendanne netværksstandarder og ændre netværksindstillinger.

Vis netværksindstillinger

Du kan få vist en oversigt over netværksindstillingerne på enhedens kontrolpanel. Eller du kan udskrive en mere detaljeret konfigurationside.

Se en netværksoversigt

Vælg at få vist en netværksoversigt eller udskrive en detaljeret rapport.

Sådan får du vist en netværksoversigt

- 1 Tryk på knappen **Opsætning** på kontrolpanelet på HP all-in-one.
- 2 Tryk på **8**, og tryk derefter på **1**.
Derved vises menuen **Netværk**, hvor der kan vælges **Vis netværksindstillinger**.
- 3 Tryk på **2**.
Der vises en oversigt over netværksindstillingerne.

Udskriv en netværkskonfigurationsside, og læs den

Netværkskonfigurationssiden indeholder de vigtigste netværksindstillinger, f.eks. IP-adresse, forbindelsens hastighed, DNS og DNS-SD.

Sådan udskrives en netværkskonfigurationsside

- 1 Tryk på knappen **Opsætning** på kontrolpanelet på HP all-in-one.
- 2 Tryk på **8**, og tryk derefter på **1**.
Derved vises menuen **Netværk**, hvor der kan vælges **Vis netværksindstillinger**.
- 3 Tryk på **1**.
Derved udskrives netværkskonfigurationssiden.

Se [Forklaring af konfigurationssidens elementer](#) vedrørende en forklaring af konfigurationssidens forskellige elementer.

Gendan netværksstandarder

Du kan om nødvendigt nulstille HP all-in-one netværket til fabriksstandarderne.

Bemærk! Derved slettes de trådløse konfigurationsindstillinger, du har angivet. Brug guiden Trådløs opsætning for at gendanne disse oplysninger.

Sådan nulstilles til fabriksstandarderne

- 1 Tryk på knappen **Opsætning** på kontrolpanelet på HP all-in-one.
- 2 Tryk på **8**, og tryk derefter på **2**.
Derved vises menuen **Netværk**, hvor der kan vælges **Gendan netværksstandarder**.
- 3 Tryk på **1** for at bekræfte.

Avancerede netværksindstillinger

Med indstillingerne under **Avanceret opsætning** kan du ændre forbindelsens hastighed, IP-indstillinger og sikkerhed for hukommelseskortet.

Bemærk! Du bør kun ændre disse indstillinger, hvis du er en erfaren bruger.

Indstil forbindelsens hastighed

Du kan ændre den hastighed, hvorved data overføres over netværket. Standardindstillingen er **Automatisk**.

Sådan indstilles forbindelsens hastighed

- 1 Tryk på knappen **Opsætning** på kontrolpanelet på HP all-in-one.
- 2 Tryk på **8**, og tryk derefter på **3**.
Herved vises først menuen **Netværk** og derefter **Avanceret opsætning**.
- 3 Tryk på **1** for at vælge **Skift forbindelseshastighed**.
- 4 Tryk på tallet ved siden af forbindelseshastigheden:
 - 1. **Automatisk**
 - 2. **10 fuld**
 - 3. **10 halv**
 - 4. **100 fuld**
 - 5. **100 halv**

Skift IP-indstillinger

Standard-IP-indstillingen er **Automatisk**. Om nødvendigt kan du ændre IP-adressen, subnetmasken eller standard-gatewayen manuelt. Udskriv en netværkskonfigurationsside fra HP all-in-one (se [Udskriv en netværkskonfigurationsside](#), og læs den) for at få vist IP-adressen og undernetmasken for din HP all-in-one. Se [Forklaring af konfigurationssidens elementer](#) for at få en beskrivelse af konfigurationssidens elementer, inkl. IP-adressen og undernetmasken.

Sådan ændres en IP-indstilling

- 1 Tryk på knappen **Opsætning** på kontrolpanelet på HP all-in-one.
- 2 Tryk på **8**, og tryk derefter på **3**.
Herved vises først menuen **Netværk** og derefter **Avanceret opsætning**.
- 3 Tryk på **2** for at vælge **IP-indstillinger**.

- 4 Tryk på tallet ved siden af IP-indstillingen:
 - 1. IP-adresse
 - 2. Subnetmaske
 - 3. Standardgateway
- 5 Angiv dine ændringer, og tryk derefter på **OK**.

Skift indstillinger for hukommelseskort

Med indstillingen **Hukommelseskortsikkerhed** i menuen **Avanceret opsætning** kan du indstille HP all-in-one, så den ikke deler dataene på hukommelseskortet med computere på et **trådløst** netværk. Vi anbefaler imidlertid ikke denne sikkerhedsmetode til hukommelseskortet, da det forhindrer, at du får adgang til hukommelseskortet fra din computer. Desuden fungerer den ikke på et Ethernet-netværk. Alle computere på et Ethernet-netværk har adgang til hukommelseskortet på en HP all-in-one, der er sluttet til netværket.

Brug af den integrerede webserver (EWS)

Den bedste måde at håndtere de generelle netværksindstillinger for HP all-in-one på er via kontrolpanelet på HP all-in-one. Til de mere avancerede indstillinger kan du bruge den integrerede webserver (EWS). Når du åbner webbrowseren kan du overvåge status, konfigurere netværksparametre for HP all-in-one eller få adgang til funktionerne på HP all-in-one. Der er flere oplysninger om disse og andre funktioner, der er tilgængelige i den integrerede webserver EWS, i online Hjælp til den integrerede webserver. Åbn den integrerede webserver (EWS) som beskrevet nedenfor, klik derefter på hyperlinket **Help (hjælp)** under **Other Links (andre hyperlinks)** under fanen **Home (webside)** for at få adgang til hjælpen til den integrerede webserver (EWS).

Adgang til den integrerede webserver (EWS)

Sådan får du adgang til den integrerede webserver (EWS)

- 1 Tryk på knappen **Opsætning** på kontrolpanelet på HP all-in-one.
- 2 Tryk på **8**, tryk derefter på **1**, og tryk derefter på **1**.
Derved udskrives konfigurationssiden til HP all-in-one, inkl. IP-adressen. Du skal bruge IP-adressen i næste trin.
- 3 Indtast IP-adressen for HP all-in-one, som er angivet på netværkskonfigurationssiden, i boksen **Adresse**. F.eks. http://195.168.0.5.
Websiden for den integrerede webserver (EWS) viser enhedsoplysninger for HP all-in-one.

Bemærk! Hvis du brugere en proxyserver i browseren, skal den muligvis deaktiveres, for at du kan få adgang til den integrerede webserver (EWS).

- 4 Hvis det er nødvendigt at ændre det sprog, der vises i den integrerede webserver (EWS), skal du gøre følgende:
 - a Klik på fanen **Settings (indstillinger)**.
 - b Klik på **Select Language (vælg sprog)** i navigationsmenuen **Settings (indstillinger)**.

- c Klik på det ønskede sprog på listen **Select Language (vælg sprog)**.
 - d Klik på **Apply (anvend)**.
- 5 Klik på fanen **Home (start)** for at få adgang til enheds- og netværksoplysninger, eller klik på fanen **Networking (netværk)** for at få adgang til flere netværksoplysninger eller for at ændre netværksoplysningerne.



Forsigtig! Vær forsigtig, når du ændrer indstillingerne for det trådløse netværk for printerserveren. Netværksforbindelsen kan risikere at blive afbrudt. Hvis netværksforbindelsen afbrydes, kan det være nødvendigt at bruge de nye indstillinger til at genoprette forbindelsen. Hvis printerserveren mister forbindelsen til netværket, kan det være nødvendigt at nulstille den til fabriksstandard og installere softwaren igen.

Bemærk! Deaktiver ikke TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) på computeren. Protokollen er nødvendig for kommunikationen med den integrerede webserver (EWS).

6 Netværksfejlfinding

Dette afsnit indeholder oplysninger om netværksfejlfinding for HP all-in-one. Der findes specifikke oplysninger for problemer vedr. installation og konfiguration.

Fejlfinding i forbindelse med guiden til opsætning af kabelforbundet netværk

Brug dette afsnit til at løse problemer med opsætning af et kabelforbundet netværk.

Computeren kan ikke finde HP all-in-one

Årsag

Kablerne er ikke korrekt tilsluttet.

Løsning

Kontroller følgende kabler for at sikre dig, at de er tilsluttet korrekt:

- Netledninger til HP all-in-one og routeren
- Kablerne mellem routeren og computeren
- Kabler til og fra modemmet eller internetforbindelsen til HP all-in-one (hvis den findes)

Årsag

Dit LAN-kort (netværkskort) er ikke konfigureret korrekt.

Løsning

Kontroller, at dit LAN-kort er opsat korrekt.

Sådan kontrolleres LAN-kortet under Windows XP

- 1 Højreklik på **Denne computer**.
- 2 Klik på fanen **Hardware** i dialogboksen **Systemegenskaber**.
- 3 Klik på **Enhedshåndtering**.
- 4 Kontroller, at dit kort vises under **Netværkskort**.
- 5 Se dokumentationen, der fulgte med kortet.

Årsag

Der er ikke nogen aktiv netværksforbindelse.

Løsning

Kontroller, at du har en aktiv netværksforbindelse.

Sådan kontrollerer du, at netværksforbindelsen er aktiv

- 1 Kontroller, om ikonet for kabelforbundet netværk (nedenfor til venstre) vises på farvedisplayet. Hvis ikonet vises, er HP all-in-one tilsluttet netværket.

Ikonet til venstre viser det aktive kabelforbundne netværk. Ikonet til højre viser et inaktivt netværk.



Ikon for kabelforbundet netværk

- 2 Hvis ikonet for kabelforbundet netværk ikke vises, skal du kontrollere kabelforbindelserne fra HP all-in-one til din gateway eller router for at sikre, at forbindelserne er i orden.
- 3 Kontroller, at HP all-in-one er sluttet til netværket med et CAT-5 Ethernet-kabel.
- 4 Kontroller de to Ethernet-indikatorlamper øverst og nederst på RJ-45-Ethernet-stikket bag på HP all-in-one. Indikatorerne har følgende betydning: Indikatorerne viser følgende:
 - a Den øverste lampe: Hvis lampen lyser grønt, er enheden korrekt tilsluttet netværket, og der er oprettet forbindelse. Hvis den øverste lampe er slukket, er der ingen netværksforbindelse.
 - b Den nederste lampe: Denne gule lampe blinker, når enheden sender eller modtager data via netværket.
- 5 Hvis forbindelserne er i orden, skal du slukke og tænde for HP all-in-one. Tryk på knappen **Tændt** på kontrolpanelet på HP all-in-one for at slukke HP all-in-one, og tryk igen for at tænde den. Sluk også routeren, og tænd den igen.

Sådan oprettes en aktiv netværksforbindelse

- 1 Hvis ikonet for kabelforbundet netværk ikke er aktivt, skal du kontrollere kabelforbindelserne fra HP all-in-one til din gateway eller router for at sikre, at forbindelserne er i orden.
- 2 Tryk på knappen **Tændt** for at slukke HP all-in-one, og tryk derefter igen for at tænde den, hvis forbindelserne er sikre. Sluk også routeren, og tænd den igen.

Jeg modtog en systemkravfejl: Ingen TCP/IP

Årsag

Dit LAN-kort (netværkskort) er ikke installeret korrekt.

Løsning

Kontroller, at dit LAN-kort er installeret korrekt og indstillet til TCP/IP. Se dokumentationen, der fulgte med LAN-kortet.

Skærbilledet Printer ikke fundet vises under installation

Årsag

HP all-in-one er ikke tændt.

Løsning

Kig på farvedisplayet på HP all-in-one. Hvis farvedisplayet er tomt, og indikatoren ved siden af knappen **Tændt** er slukket, er HP all-in-one slukket. Kontroller, at netledningen er korrekt tilsluttet HP all-in-one og en stikkontakt. Tryk på knappen **Tændt** for at tænde HP all-in-one.

Årsag

Der er ikke nogen aktiv netværksforbindelse.

Løsning

Kontroller, at der er en aktiv netværksforbindelse. Se [Der er ikke nogen aktiv netværksforbindelse](#) for at få flere oplysninger.

Årsag

Kablerne er ikke korrekt tilsluttet.

Løsning

Kontroller følgende kabler for at sikre dig, at de er tilsluttet korrekt:

- Netledninger til HP all-in-one og routeren
- Kablerne mellem routeren og computeren
- Kabler til og fra modemmet eller internetforbindelsen til HP all-in-one (hvis den findes)

Jeg anvender et kabelmodem uden en router, og jeg har ingen IP-adresse

Årsag

Hvis du har en computer med et kabelmodem, et separat LAN til dine andre computere og ingen DHCP eller router, skal du bruge AutoIP til at tildele IP-adresser til de andre computere og til HP all-in-one.

Løsning

Sådan får du en IP-adresse til computeren med kabelmodemet

- Din internetudbyder tildeler enten en statisk eller dynamisk IP-adresse til computeren med kabelmodemet.

Sådan tildeler du IP-adresser til de resterende computere og HP all-in-one.

- Brug af AutoIP til at tildele IP-adresser til de resterende computere og HP all-in-one. Tildel ikke en statisk IP-adresse.

a Forklaring af konfigurationssidens elementer

Dette appendiks indeholder forklaringer af elementer, der vises på netværkskonfigurationssiden.

Generelle netværksindstillinger

I følgende tabel beskrives de generelle netværksindstillinger, der vises på netværkskonfigurationssiden.

Parameter	Beskrivelse
Netværksstatus	Status for HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none">● Klar:HP all-in-one er klar til at modtage eller sende data.● Offline:HP all-in-one er offline.
Aktiv netværksforbindelsestype	Netværkstilstand for HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none">● Alm. netværk:HP all-in-one er tilsluttet et IEEE 802.3-netværk via et Ethernet-kabel.● Trådløst net:HP all-in-one er tilsluttet trådløst til et IEEE 802.11b- eller g-netværk.● Ingen:Begge netværksforbindelsestyper er deaktiveret. <p>Bemærk! Der kan kun være én forbindelsestype aktiv ad gangen.</p>
URL	Web- eller IP-adressen til den integrerede webserver (EWS). Bemærk! Du skal kende denne URL-adresse, når du forsøger at få adgang til den integrerede webserver (EWS).
Hardwareadresse (MAC)	MAC-adressen (Media Access Control), der entydigt identificerer HP all-in-one. Dette er et entydigt 12-cifret id, der er tildelt netværkshardwaren af identifikationshensyn. To hardwareenheder kan ikke have samme MAC-adresse. Bemærk! Visse internetudbydere kræver, at du registrerer MAC-adressen for det netværks- eller LAN-kort, som var tilsluttet kablet eller DSL-modemet under installationen.
Firmwarerevision	Koden for den interne netværkskomponent og enhedsfirmwarerevision, adskilt med bindestreg. Bemærk! Hvis du kontakter kundesupport, kan du blive bedt om at oplyse firmwarerevisionskoden, afhængig af det pågældende problem.
Værtsnavn	Det TCP/IP-navn, som installationsprogrammet har tildelt enheden. Dette er som standard bogstaverne HP efterfulgt af de seks sidste cifre i MAC-adressen.
IP-adresse	Denne adresse identificerer entydigt enheden på netværket. IP-adresser tildes dynamisk via DHCP eller AutoIP. Du kan også angive en statisk IP-adresse, men det anbefales ikke.

(fortsat)

	<p>Bemærk! Hvis du tildeler en forkert IP-adresse manuelt under installationen, kan netværkskomponenterne ikke finde HP all-in-one.</p>
Undernetmaske	<p>Et undernet er en IP-adresse, der tildeles af installationsprogrammet for at give adgang til yderligere netværk som en del af et større netværk. Undernet angives af en undernetmaske. Denne maske fastlægger, hvilke dele af IP-adressen for HP all-in-one, der identificerer netværket og undernettet, og hvilke dele der identificerer enheden selv.</p> <p>Bemærk! Det anbefales, at HP all-in-one og de computere, der benytter enheden, befinder sig på samme undernet.</p>
Standardgateway	<p>En node på et netværk, der giver adgang til andre netværk. I denne sammenhæng kan en node være en computer eller en anden enhed.</p> <p>Bemærk! Standardgateway-adressen tildeles af installationsprogrammet.</p>
Konfigurationskil- de	<p>Den protokol, der anvendes til at tildele IP-adressen til enheden HP all-in-one:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● AutoIP: Installationsprogrammet bestemmer automatisk konfigurationsparametrene. ● DHCP: Konfigurationsparametrene leveres af en DHCP-server (Dynamic Host Configuration Protocol) på netværket. I mindre netværk kan dette være en router. ● Manuel: Konfigurationsparametrene angives manuelt, f.eks. som en statisk IP-adresse. ● Ikke angivet: den tilstand, der anvendes, når HP all-in-one initialiseres.
DNS-server	<p>IP-adressen for netværkets domænenavneserver (DNS). Når du bruger internettet eller sender en e-mail, bruger du et domænenavn. URL-adressen http://www.hp.com indeholder f.eks. domænenavnet hp.com. DNS-serveren på internettet oversætter domænenavnet til en IP-adresse. De forskellige enheder benytter IP-adresserne til at henvise til hinanden.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● IP-adresse: Domæneserverens IP-adresse. ● Ikke angivet: IP-adressen er ikke angivet, eller enheden initialiseres. <p>Bemærk! Kontroller, om der vises en IP-adresse for DNS-serveren på netværkskonfigurationssiden. Du kan få oplyst IP-adressen for DNS-serveren hos internetudbyderen, hvis der ikke vises en adresse. DNS IP-adressen er nødvendig for at bruge HP Instant Share fra enheden og kan indtastet via den integrerede webserver (EWS).</p>
mDNS	<p>Rendezvous anvendes med lokale og ad hoc-netværk, der ikke benytter centrale DNS-servere. Til udførelse af navnetjenester benytter Rendezvous et DNS-alternativ, kaldet mDNS.</p> <p>Din computer kan ved hjælp af mDNS finde og bruge en vilkårlig HP all-in-one, der er tilsluttet det lokale netværk. Den kan også samarbejde med enhver anden Ethernet-aktiveret enhed, der er tilsluttet netværket.</p>

(fortsat)

Admin-adgangskode	Status for administratorens adgangskode til den integrerede webserver (EWS): <ul style="list-style-type: none">● Angivet: Der er angivet en adgangskode. Du skal indtaste adgangskoden for at foretage ændringer i parametrene for den integrerede webserver (EWS).● Ikke angivet: Der er ikke angivet en adgangskode. Der kræves ingen adgangskode for at foretage ændringer i parametrene for den integrerede webserver (EWS).
Konfiguration af forbindelse	Hastigheden, hvormed data overføres via et netværk: <ul style="list-style-type: none">● 802.11b: til trådløse netværk .● 10TX fuld: til kabelforbundne netværk .● 10TX halv: til kabelforbundne netværk .● 100TX fuld: til kabelforbundne netværk .● 100TX halv: til kabelforbundne netværk .● Ingen: netværk er deaktiveret.

Indstillinger for trådløst netværk

I følgende tabel beskrives de indstillinger for trådløst netværk, der vises på netværkskonfigurationssiden.

Parameter	Beskrivelse
Trådløs status	Status for det trådløse netværk: <ul style="list-style-type: none">● Tilsluttet: HP all-in-one er tilsluttet et trådløst LAN, og alt fungerer.● Ikke tilsluttet: HP all-in-one er ikke tilsluttet et trådløst LAN pga. forkerte indstillinger, f.eks. forkert WEP-kode, eller HP all-in-one er uden for rækkevidde.● Deaktiveret: enten er trådløs kommunikation deaktiveret, eller der er isat et Ethernet-kabel.● Ikke tilgængelig: denne parameter er ikke tilgængelig for denne type netværk.
Kommunikations tilstand	Et IEEE 802.11-netværksmiljø, hvor enheder eller stationer kommunikerer indbyrdes: <ul style="list-style-type: none">● Infrastruktur: HP all-in-one kommunikerer med andre netværksenheder via et trådløst adgangspunkt, f.eks. en trådløs router eller basestation.● ad-hoc: HP all-in-one kommunikerer direkte med de enkelte enheder på netværket. Der anvendes ikke trådløse adgangspunkter. Dette kaldes også et peer-to-peer-netværk. På Macintosh-netværk, kaldes ad hoc-tilstanden for computer-to-computer-tilstand.● Ikke tilgængelig: denne parameter er ikke tilgængelig for denne type netværk.
Netværksnavn (SSID)	Service Set Identifier. Et entydigt id (op til 32 tegn), der adskiller ét trådløst lokalnetværk (WLAN) fra andre netværk. Der henvises også til SSID som netværksnavn. Det er navnet på det netværk, som HP all-in-one er tilsluttet.
Signalstyrke (1-5)	Det overførte eller modtagne signal, vurderet på en skala fra 1-5: <ul style="list-style-type: none">● 5: Fremragende● 4: God

	<ul style="list-style-type: none"> ● 3: Udmærket ● 2: Ringe ● 1: Svag ● Intet signal: Der blev ikke fundet et signal på netværket. ● Ikke tilgængelig: denne parameter er ikke tilgængelig for denne type netværk.
Kanal	<p>Det kanalnummer, der aktuelt bruges til trådløs kommunikation. Det afhænger af det aktuelle netværk og kan være forskelligt fra det kanalnummer, der er anmodet om. Værdien er mellem 1 og 14. Der kan være begrænsninger i antal godkendte kanaler i forskellige lande.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <tal>: Værdi mellem 1 og 14, afhængig af land. ● Ingen: Der er ingen kanal i brug. ● Ikke tilgængelig: WLAN er deaktiveret, eller denne parameter gælder ikke denne netværkstype. <p>Bemærk! Hvis du i ad hoc-tilstand ikke kan modtage eller sende data mellem computeren og HP all-in-one, skal du kontrollere, at du benytter den samme kommunikationskanal på computeren og HP all-in-one. I infrastrukturtilstand er kanalen dikteret af adgangspunktet.</p>
Godkendelsestyper	<p>Anvendte godkendelsestyper:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ingen: ingen godkendelse i brug. ● Open System (ad-hoc og infrastruktur): Ingen godkendelse. ● Shared Key (kun infrastruktur): En WEP-nøgle er påkrævet. ● WPA-PSK (kun infrastruktur): EAP med PSK (Pre-Shared Key). ● Ikke tilgængelig: denne parameter er ikke tilgængelig for denne type netværk. <p>Med godkendelse kontrolleres identiteten af en bruger eller en enhed, før der gives adgang til netværket, hvilket gør det sværere for uautoriserede brugere at få adgang til netværksressourcerne. Denne sikkerhedsmetode er fælles for trådløse netværk.</p> <p>Et netværk, der benytter godkendelse via Open System, godkender ikke netværksbrugere på baggrund af deres identitet. Enhver trådløs bruger kan have adgang til netværket. Imidlertid kan et sådant netværk benytte WEP-kryptering (Wired Equivalent Privacy) for at levere sikkerhed på første niveau mod uvedkommende.</p> <p>Et netværk, der benytter godkendelse med Shared Key, har en forøget sikkerhed, idet brugerne eller enhederne skal identificere sig via en statisk nøgle (en hexadecimal- eller alfanumerisk streng). Alle brugere på netværket har samme nøgle. WEP-kryptering bruges sammen med godkendelse med fælles nøgle og benytter samme nøgle til både godkendelse og kryptering.</p> <p>Et netværk, der benytter serverbaseret (WPA-PSK) godkendelse, giver en betydeligt højere sikkerhed og understøttes i de fleste trådløse adgangspunkter og trådløse routere. Adgangspunktet eller routeren kontrollerer identiteten af den bruger eller enhed, der anmoder om adgang til netværket, før der tillades adgang. Der kan benyttes flere forskellige godkendelsesprotokoller på én godkendelsesserver.</p>

(fortsat)

	Bemærk! Godkendelse med fælles nøgle og WPA-PSK kan kun ske via den integrerede webserver (EWS).
Kryptering	<p>Den krypteringstype, der benyttes på netværket:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ingen: Der er ingen kryptering i brug.• 64-bit WEP: Der benyttes en 5-tegns eller 10-hexadecimalcifret WEP-nøgle.• 128-bit WEP: Der benyttes en 13-tegns eller 26-hexadecimalcifret WEP-nøgle.• WPA-AES: Advanced Encryption Standard-kryptering er i brug. Dette er en krypteringsalgoritme, der sikrer følsomt, men uklassificeret materiale fra de amerikanske myndigheder.• WPA-TKIP: Temporal Key Integrity Protocol, en avanceret krypteringsprotokol, er i brug.• Automatisk: AES eller TKIP er i brug.• Ikke tilgængelig: denne parameter er ikke tilgængelig for denne type netværk. <p>WEP forsøger at give sikkerhed ved at kryptere data via radiobølger, så dataene beskyttes, mens de overføres mellem slutpunkterne. Denne sikkerhedsmetode er fælles for trådløse netværk.</p>
Adgangspunkts HW-adresse	<p>Hardwareadressen for adgangspunktet på det netværk, hvor HP all-in-one er tilsluttet:</p> <ul style="list-style-type: none">• <MAC-adresse>: Adgangspunktets entydige MAC-hardwareadresse (Media Access Control).• Ikke tilgængelig: denne parameter er ikke tilgængelig for denne type netværk.

Diverse

I følgende tabel beskrives de datatransmissions- og modtagelsesoplysninger, der vises på netværkskonfigurationssiden.

Parameter	Beskrivelse
Transmitterede pakker i alt	Antal pakker, der er sendt af HP all-in-one uden fejl, siden enheden blev tændt. Tælleren nulstilles, når HP all-in-one slukkes. Når der sendes en meddelelse på et netværk, der benytter pakkekommunikation, opdeles den i pakker. Hver pakke indeholder destinationsadressen og dataene.
Modtagne pakker i alt	Antal pakker, der er modtaget af HP all-in-one uden fejl, siden enheden blev tændt. Tælleren nulstilles, når HP all-in-one slukkes.

b Ordliste

ASCII	American Standard Code for Information Interchange. Standarden for tal, som computere bruger til at gengive store og små latinske bogstaver, tal og tegnsætningstegn osv.
autoIP	En funktion i installationsprogrammet, der finder konfigurationsparametrene for enheder på netværket.
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol. En server på netværket, der leverer konfigurationsparametrene til enheder på netværket. I mindre netværk kan dette være en router.
DNS	Domain Name Service. Når du bruger internettet eller sender en e-mail, bruger du et domænenavn. URL-adressen http://www.hp.com indeholder f.eks. domænenavnet hp.com. DNS-serveren på internettet oversætter domænenavnet til en IP-adresse. De forskellige enheder benytter IP-adresserne til at henvise til hinanden.
DNS-SD	Se DNS. SD står for "Service Discovery". En del af en protokol udviklet af Apple, der gør det muligt at finde computere, enheder og tjenester på IP-netværk automatisk.
DSL	Digital Subscriber Line. En hurtig forbindelse til internettet.
Ethernet	Den mest almindelige LAN-teknologi, der forbinder computere vha. kobberledninger.
Ethernet-kabel	Kablet, der bruges til at forbinde netværkselementer i et kabelforbundet netværk. CAT-5 Ethernet-kablet kaldes også et almindeligt netkabel. Hvis der bruges et Ethernet-kabel, skal netværkselementerne tilsluttes en router. Ethernet-kablet benytter et RJ-45-stik.
EWS	Integreret webserver. Et browserbaseret hjælpeprogram, der gør det nemt at styre HP all-in-one. Du kan overvåge status, konfigurere HP all-in-one netværksparametre og få adgang til funktionerne på HP all-in-one. Se Brug af den integrerede webserver (EWS) for at finde yderligere oplysninger.
HEX	Hexadecimal. 16-talsystem, der anvender cifrene 0-9 plus bogstaverne A-F.
hub	Bruges ikke i moderne, private netværk. En hub får signal fra de enkelte computere og sender det til alle de øvrige computere, der er tilsluttet hub'en. Hubs er passive - de andre enheder på netværket sluttes til hubben for at kunne kommunikere indbyrdes. En hub regulerer ikke netværket.
IP-adresse	Et tal, der entydigt identificerer enheden på netværket. IP-adresser tildeles dynamisk via DHCP eller AutoIP. Du kan også angive en statisk IP-adresse, men det anbefales ikke.
infrastruktur	Et infrastrukturnetværk benytter en router, switch eller et adgangspunkt til tilslutning af netværkselementer.

(fortsat)

MAC-adresse:	MAC-adressen (Media Access Control), der entydigt identificerer HP all-in-one. Dette er et entydigt 12-cifret id, der er tildelt netværkshardwaren af identifikationshensyn. To hardwareenheder kan ikke have samme MAC-adresse.
NIC	Network Interface Card. Et kort i computeren, der giver Ethernet-forbindelse, så du kan slutte din computer til et netværk.
RJ-45-stik	Stikket i enderne af et Ethernet-kabel. Selvom almindelige Ethernet-kabelstik (RJ-45-stik) ligner almindelige telefonstik, kan de ikke bruges til begge formål. Et RJ-45-stik er bredere og tykkere og har altid 8 kontakter i enden. Et telefonstik har mellem 2 og 6 kontakter.
SSID	Service Set Identifier. Et entydigt id (op til 32 tegn), der adskiller ét trådløst lokalnetværk (WLAN) fra andre netværk. Der henvises også til SSID som netværksnavn. Det er navnet på det netværk, som HP all-in-one er tilsluttet.
router	En router fungerer som en bro mellem to eller flere netværk. En router kan slutte et netværk til internettet, forbinde to netværk og slutte dem begge til internettet samt hjælpe med at sikre netværk via brug af firewalls og tildeling af dynamiske adresser. En router kan også fungere som en gateway. Det kan en switch ikke.
switch	En switch gør det muligt for flere brugere at sende oplysninger via et netværk samtidigt og uden forsinkelser. Switches tillader, at forskellige noder (et netværksforbindelsespunkt, oftest en computer) i et netværk kommunikerer direkte med hinanden.

Indeks

- A**
 - adgangskode, Embedded Web Server 23
 - adgangspunkts HW-adresse (indstillinger for trådløst netværk) 25
 - admin-adgangskode (generelle netværksindstillinger) 23
 - anbefalede netværk 5
 - avanceret opsætning 14
- C**
 - CAT-5 Ethernet-kabel 9
 - computer-gateway 5
- D**
 - dele 4
 - DNS-server (generelle netværksindstillinger) 22
- E**
 - Embedded Web Server (EWS)
 - adgangskodeindstillinger 23
 - bruge 15
 - Ethernet -forbindelse
 - opsætning 9
 - Ethernet-forbindelse
 - internetadgang 5
 - trådløs 7
 - typer 5
 - EWS
 - adgangskodeindstillinger 23
 - bruge 15
- F**
 - fabriksstandarder 13
 - fejlfinding
 - bruge et kabelmodem uden en router (kabelforbundet) 19
 - guiden opsætning af kabelforbundet netværk 17
 - ingen TCP/IP (kabelforbundet) 18
 - kan ikke finde enhed (kabelforbundet) 17
 - netværk 17
 - printeren blev ikke fundet (kabelforbundet) 18
 - firmwareversion (generelle netværksindstillinger) 21
 - flere computere 4
 - forbindelse
 - via Ethernet-kabel 9
 - forbindelsens hastighed 14
- G**
 - gateway
 - computer 5
 - router 5
 - standardindstilling 22
 - gendan netværksstandarder 13
 - generelle netværksindstillinger 21
 - godkendelsestype (indstillinger for trådløst netværk) 24
- H**
 - hardwareadresse (generelle netværksindstillinger) 21
 - HP Instant Share
 - Ethernet-forbindelse 5
 - hukommelseskortsikkerhed 15
- I**
 - indstil forbindelsens hastighed 14
 - indstillinger gendanne standarder 13
 - infrastrukturnetværk 5
 - installer softwaren
 - Macintosh 12
 - Windows 11
 - Instant Share, HP
 - Ethernet-forbindelse 5
 - internet
 - bredbånd 10
 - DSL eller kabel med router-gateway 5
 - Internet via bredbånd 10
 - internetadgang
 - modem 6
- IP**
 - adresse (generelle netværksindstillinger) 21
 - indstillinger 14
- K**
 - kabelforbindelse
 - fejlfinding 17
 - opsætning 9
 - kanal (indstillinger for trådløst netværk) 24
 - kommunikationstilstand (indstillinger for trådløs kommunikation) 23
 - konfiguration af forbindelse (generelle netværksindstillinger) 23
 - konfigurationskilde (generelle netværksindstillinger) 22
 - konfigurationsside 13, 21
 - kontrolpanel 13
 - kryptering
 - indstillinger 25
- M**
 - MAC-adresse 21
 - Macintosh-softwareinstallation 12
 - mDNS-tjenestenaavn (generelle netværksindstillinger) 22
- N**
 - netværksfejlfinding. se fejlfinding
 - netværksforbindelsestype (generelle netværksindstillinger) 21
 - netværkskonfigurationsside 13
 - netværksnavn (indstillinger for trådløst netværk) 23
 - netværksopgradering 3
- O**
 - opgrader fra USB til netværk 3

P

Pakker modtaget i alt 25
pakker sendt i alt 25
printer fundet, skærbillede i
Windows 11

R

RJ-45-stik 9, 27 28
router 5 10

S

signalstyrke (indstillinger for
trådløst netværk) 23
skift fra USB til netværk 3
softwareinstallation
 Macintosh 12
 Windows 11
SSID
 (indstillinger for trådløst
 netværk) 23
standarder, gendanne 13
standardgateway (generelle
netværksindstillinger) 22
status (generelle
netværksindstillinger) 21

T

tilslutningstype, skærbillede i
Windows 11
trådløs status (indstillinger for
trådløst netværk) 23

U

undernetmaske (generelle
netværksindstillinger) 22
URL (generelle
netværksindstillinger) 21

V

værtsnavn (generelle
netværksindstillinger) 21
vis oversigt 13

W

Windows-
softwareinstallation 11

Y

yderligere computere 4



i n v e n t



Tryckt på minst 50% helt återvunnet papper
varav minst 10% har använts av konsumenter

Tryckt på papper med minimum 50% genbrugsfiber
og 10% genbrugspapir

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Electronic Edition

www.hp.com



Q3450-90278