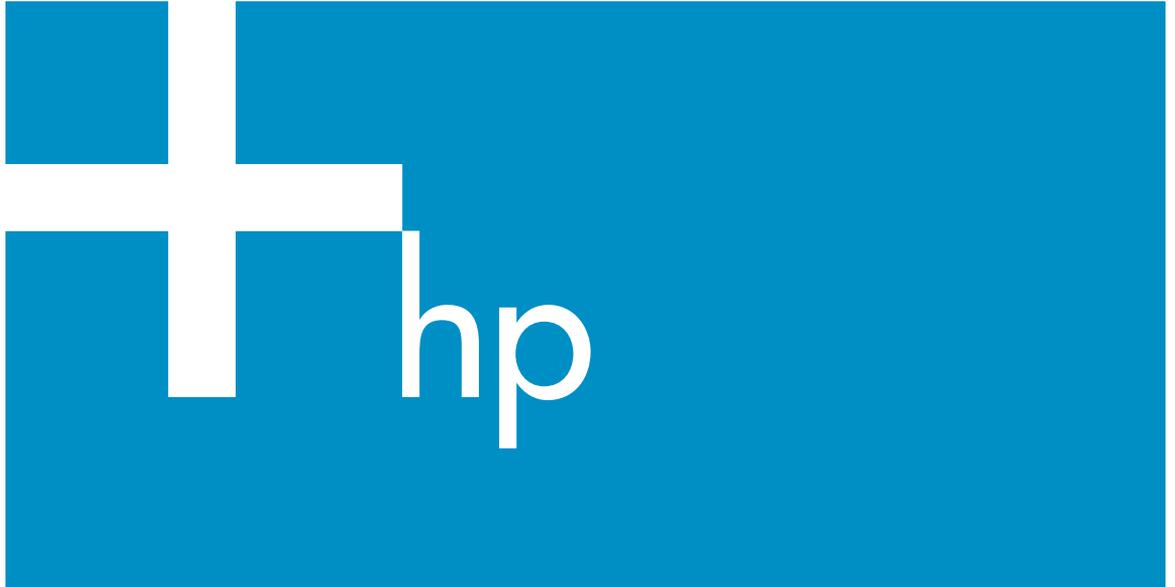


Jaringan Nirkabel dan Kabel





HP all-in-one Panduan Jaringan

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

Informasi yang terdapat dalam buku petunjuk ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan terlebih dulu.

Dilarang mereproduksi, menyadur atau menerjemahkan tanpa izin tertulis, kecuali dengan izin berdasarkan undang-undang hak cipta.

Produk ini menggunakan teknologi Adobe PDF, yang menerapkan LZW berlisensi dibawah Undang-Undang Hak Paten A.S. 4,558,302.



Adobe dan logo Acrobat keduanya merupakan merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Adobe Systems Incorporated di Amerika Serikat dan/atau negara-negara lain.

Bagian Hak cipta © 1989-2003 Palomar Software Inc. HP Officejet Seri 5500 menggunakan teknologi printer driver yang dilisensi dari Palomar Software, Inc. www.palomar.com

Produk ini disertai perangkat lunak yang dikembangkan oleh OpenSSL Project untuk digunakan dalam OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

Hak cipta © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Apple, logo Apple, Mac, logo Mac, Macintosh dan Mac OS merupakan merek dagang dari Apple Computer, Inc., yang didaftarkan di A.S. dan negara lain.

Nomor publikasi: Q3462-90231

Edisi pertama: Juli 2004

Windows®, Windows NT®, Windows ME®, Windows XP®, dan Windows 2000® adalah merek dagang terdaftar Microsoft Corporation di A.S. Intel® dan Pentium® adalah merek dagang terdaftar Intel Corporation.

pemberitahuan

Satu-satunya jaminan produk dan servis HP dibuat dalam pernyataan singkat tentang jaminan yang

menyertai produk dan layanan. Di dalam hal ini tidak ada informasi apapun yang harus ditafsirkan sebagai pemberian jaminan tambahan. HP tidak bertanggung jawab untuk kesalahan teknis atau editorial atau kelalaian yang terdapat di dalam ini.

Hewlett-Packard Company tidak bertanggung jawab atas kerusakan insidental atau konsekuensial sehubungan dengan atau akibat dari penyediaan, kinerja atau penggunaan dokumen ini dan materi program yang dijelaskan di dalamnya.

Catatan: Informasi Pengaturan dapat ditemukan di bab informasi teknis pada buku petunjuk ini.



Di banyak negara, membuat salinan atas hal-hal berikut ini adalah melanggar hukum. Bila ragu, harap tanyakan kepada penasihat hukum terlebih dulu.

- Akta atau dokumen pemerintah:
 - Paspor
 - Akta imigrasi
 - Surat keterangan wajib militer
 - Lencana, kartu atau lambang identifikasi
- Meterai resmi:
 - Perangko
 - Kupon makanan
- Cek atau surat perintah bayar atas badan Pemerintahan
- Uang kertas, cek musafir, atau money order
- Sertifikat deposito
- Karya berhak cipta

informasi keselamatan



Peringatan Untuk menghindari bahaya kebakaran atau sengatan listrik, jangan biarkan produk ini terkena hujan atau cairan lain.

Selalu gunakan tindakan pencegahan dasar saat menggunakan produk ini untuk mengurangi risiko luka karena api atau sengatan listrik.



Peringatan Bahaya sengatan potensial listrik

- 1 Baca dan pahami semua petunjuk pada poster pemasangan.
- 2 Gunakan hanya soket listrik yang dilengkapi dengan kabel ground saat menghubungkan perangkat ke sumber listrik. Bila Anda tidak yakin apakah soket tersebut mempunyai kabel ground, tanyakan kepada teknisi listrik yang berpengalaman.
- 3 Perhatikan semua tanda peringatan dan petunjuk pada produk.
- 4 Cabut kabel listrik produk ini dari stop kontak sebelum membersihkan.
- 5 Jangan pasang atau gunakan produk ini di dekat air atau saat Anda basah.
- 6 Pasang produk pada permukaan yang stabil.
- 7 Pasang produk pada tempat yang terlindungi dimana tidak seorang pun dapat menginjak atau tersandung kabel listrik dan kabel listrik tidak mudah rusak.
- 8 Bila produk ini tidak bekerja semestinya, lihat Bantuan Pemecahan Masalah di layar.
- 9 Tidak ada bagian dari produk ini yang dapat diperbaiki oleh pengguna. Serahkan perbaikan kepada petugas layanan yang berpengalaman.
- 10 Gunakan dalam ruangan berventilasi memadai.

Isi

1	Memulai	3
	Pilih jenis jaringan.....	3
	Pilih jenis koneksi.....	3
	Gunakan perangkat manajemen jaringan.....	4
	Beralih dari koneksi USB ke koneksi jaringan.....	4
	Hubungkan komputer lain.....	5
	Dapatkan dukungan HP.....	5
2	Pilih jaringan nirkabel yang dianjurkan	7
	Jaringan koneksi nirkabel.....	7
3	Pilih jaringan Ethernet yang dianjurkan	11
	Koneksi Ethernet ke jaringan kabel dengan DSL atau akses Internet kabel.....	11
	Koneksi Ethernet ke jaringan kabel dengan akses Internet modem.....	12
	Koneksi Ethernet connection ke jaringan kabel tanpa Internet.....	13
	Koneksi Ethernet ke jaringan nirkabel.....	13
4	Hubungkan ke jaringan nirkabel dengan access point	15
	Apa yang dibutuhkan.....	15
	Hubungkan ke jaringan.....	16
5	Hubungkan ke jaringan nirkabel tanpa access point	19
	Apa yang dibutuhkan.....	19
	Siapkan computer Anda.....	19
	Buat satu profil jaringan.....	20
	Lakukan koneksi ke jaringan dengan menggunakan Wireless Setup Wizard.....	23
6	Hubungkan dengan kabel Ethernet	25
	Apa yang dibutuhkan.....	25
	Hubungkan Anda HP all-in-one.....	26
7	Instal perangkat lunak	27
	Untuk Windows.....	27
	Untuk Macintosh.....	28
8	Mengelola jaringan Anda	29
	Gunakan panel kontrol HP all-in-one.....	29
	Menggunakan Embedded Web Server.....	31
9	Troubleshooting Jaringan	35
	Troubleshooting tuntunan instalasi jaringan nirkabel.....	35
	Troubleshooting instalasi jaringan nirkabel.....	37
	Troubleshooting pendeteksian jaringan nirkabel.....	40
	Troubleshooting instalasi jaringan kabel.....	45
	Troubleshooting Common Internet File System.....	48
a	Definisi-definisi halaman konfigurasi	51
	Pengaturan umum jaringan.....	51
	Pengaturan jaringan nirkabel.....	53
	Macam-Macam.....	55
b	Daftar Istilah	57
	Indeks	61

1 Memulai

Panduan ini melengkapi informasi yang terdapat dalam Panduan Pemasangan dan Panduan Pengguna yang disertakan dengan HP all-in-one Anda. Panduan ini menjelaskan cara memasang HP all-in-one Anda dalam suatu jaringan, yang mencakup menyesuaikan dan menghubungkan perangkat, serta menginstal perangkat lunak. Panduan ini juga berisi contoh-contoh jaringan yang dianjurkan, informasi manajemen jaringan, dan tip pemecahan masalah.

Dengan menghubungkan HP all-in-one ke suatu jaringan Anda dapat berbagi pakai HP all-in-one Anda beserta seluruh kemampuannya dengan setiap komputer yang ada dalam jaringan. Akan tetapi, bila Anda tidak ingin menghubungkannya ke jaringan tapi ingin langsung menghubungkannya dengan memakai USB silakan baca informasi Panduan Pemasangan.

Gunakan bab ini untuk membantu Anda menemukan informasi dalam topik-topik berikut:

- [Pilih jenis jaringan](#)
- [Pilih jenis koneksi](#)
- [Gunakan perkakas manajemen jaringan](#)
- [Beralih dari koneksi USB ke koneksi jaringan](#)
- [Hubungkan komputer lain](#)
- [Dapatkan dukungan HP](#)

Catatan Untuk definisi istilah-istilah yang digunakan dalam panduan ini, baca [Daftar Istilah](#).

Pilih jenis jaringan

Jenis jaringan yang Anda gunakan, atau yang ingin Anda gunakan, akan menentukan cara menghubungkan HP all-in-one Anda ke jaringan. Bila jaringan Anda sudah berfungsi, dan Anda tahu jenis koneksi yang akan Anda gunakan, Anda bisa langsung ke bagian berikutnya lalu pilih jenis koneksi. Tetapi, untuk pengetahuan pengaturan jaringan Anda, silakan baca [Pilih jaringan nirkabel yang dianjurkan](#) dan [Pilih jaringan Ethernet yang dianjurkan](#).

Pilih jenis koneksi

Ada dua jenis koneksi jaringan nirkabel satu koneksi jaringan Ethernet (kabel) yang bisa digunakan untuk HP all-in-one Anda. Semua itu akan diterangkan secara ringkas dibawah ini.

Koneksi nirkabel dengan (infrastruktur) access point

Infrastruktur jaringan nirkabel menggunakan **access point** (juga dikenal sebagai router nirkabel) yang menyediakan koneksi yang aman dan fleksibel bagi HP all-in-one Anda. Untuk informasi, baca [Hubungkan ke jaringan nirkabel dengan access point](#).



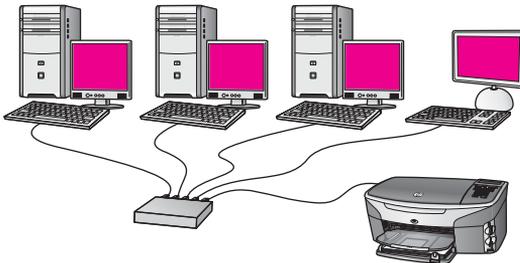
Koneksi nirkabel tanpa access point (ad hoc)

Jaringan ad hoc adalah koneksi nirkabel sederhana tanpa access point. Untuk informasi, baca [Hubungkan ke jaringan nirkabel tanpa access point](#).



Koneksi kabel (Ethernet)

Jaringan kabel tradisional menggunakan kabel Ethernet untuk menghubungkan komputer dengan perangkat melalui sebuah router atau switch. Jaringan Ethernet adalah jaringan yang cepat, handal, dan aman. Untuk informasi, baca [Hubungkan dengan kabel Ethernet](#).



Gunakan perkakas manajemen jaringan

Untuk informasi tentang perkakas manajemen HP all-in-one, baca [Mengelola jaringan Anda](#).

Beralih dari koneksi USB ke koneksi jaringan

Bila Anda menginstal HP all-in-one Anda dengan koneksi USB, suatu saat Anda dapat beralih ke koneksi jaringan.

Untuk beralih dari koneksi USB ke koneksi jaringan

- 1 Cabut koneksi USB dari bagian belakang HP all-in-one Anda.

- 2 Hubungkan HP all-in-one Anda, seperti yang dijelaskan dalam [Hubungkan ke jaringan nirkabel dengan access point](#), [Hubungkan ke jaringan nirkabel tanpa access point](#), atau [Hubungkan dengan kabel Ethernet](#).
- 3 Instal perangkat lunak, seperti yang dijelaskan dalam [Instal perangkat lunak](#).
- 4 Setelah instalasi selesai, buka ikon-ikon printer dalam komputer Anda seperti dibawah ini:
 - Untuk **Windows XP**: Buka folder **Printers and Faxes**.
 - Untuk **Windows 9.x atau Windows 2000**: Buka folder **Printers**.
 - Untuk **Macintosh OS X**: Buka **Printer Setup Utility** dalam daftar **Utilities**.
- 5 Periksa apakah ada ikon printer USB untuk HP all-in-one Anda. Bila ada, hapus.

Hubungkan komputer lain

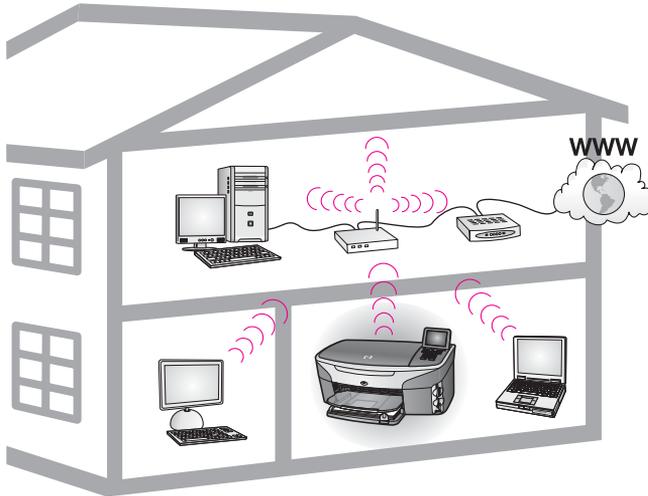
Bila HP all-in-one Anda terhubung ke salah satu jaringan yang dianjurkan tadi Anda dapat berbagi pakai HP All-in-One dengan komputer lain didalam jaringan. Untuk setiap komputer tambahan, Anda harus menginstal perangkat lunak HP all-in-one, seperti yang dijelaskan dalam [Instal perangkat lunak](#). Saat instalasi, perangkat lunak akan mencari SSID (nama jaringan) pada jaringan yang ada. Sekali Anda memasang HP all-in-one dalam jaringan Anda tidak perlu melakukan penyesuaian lagi bila Anda komputer baru yang ditambahkan.

Dapatkan dukungan HP

Untuk informasi tentang cara mendapatkan dukungan konsumen HP, silakan baca [Panduan Pengguna](#) yang menyertai HP all-in-one Anda.

2 Pilih jaringan nirkabel yang dianjurkan

Gunakan bab ini untuk membantu Anda mengidentifikasi apa jenis jaringan nirkabel yang sudah Anda miliki atau yang ingin Anda gunakan. Semua jaringan yang ada dalam bab ini menggunakan access point nirkabel untuk menghubungkan elemen-elemen jaringan. Jaringan yang dihubungkan dengan cara ini disebut jaringan **infrastruktur**.



Jaringan infrastruktur nirkabel

Bila Anda menginginkan jaringan nirkabel antara HP all-in-one dengan komputer Anda tanpa menggunakan access point nirkabel, baca [Hubungkan ke jaringan nirkabel tanpa access point](#).

Untuk jaringan-jaringan (kabel) Ethernet, baca [Pilih jaringan Ethernet yang dianjurkan](#).

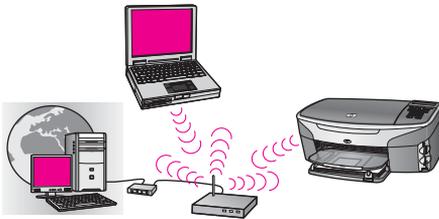
Catatan Untuk definisi istilah yang tidak didefinisikan disini, baca [Daftar Istilah](#).

Jaringan koneksi nirkabel

Disamping keuntungan-keuntungan lain dari suatu jaringan, dengan jaringan mode infrastruktur Anda dapat berbagi pakai koneksi Internet. Koneksi Internet pitalebar misalnya kabel atau DSL) dibutuhkan untuk menggunakan fitur HP Instant Share pada HP all-in-one Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang HP Instant Share, baca buku Panduan Pengguna yang menyertai HP all-in-one.

Kami menganjurkan konfigurasi LAN (local area network) nirkabel di bawah ini untuk mendukung HP all-in-one Anda.

Koneksi nirkabel ke jaringan nirkabel dengan DSL atau akses Internet kabel



Router nirkabel (juga dikenal sebagai access point) mengatur koneksi-koneksi jaringan dan DSL atau modem kabel dipakai untuk akses Internet. Bila Anda memakai konfigurasi ini, gunakan wizard pemasangan nirkabel untuk menghubungkan HP all-in-one ke router dalam mode infrastruktur. Untuk instruksi-instruksi masalah koneksi, baca [Hubungkan ke jaringan nirkabel dengan access point](#).

Dengan konfigurasi ini, Anda dapat mengakses semua fungsi HP all-in-one Anda, termasuk berbagi pakai gambar lewat Internet dengan HP Instant Share.

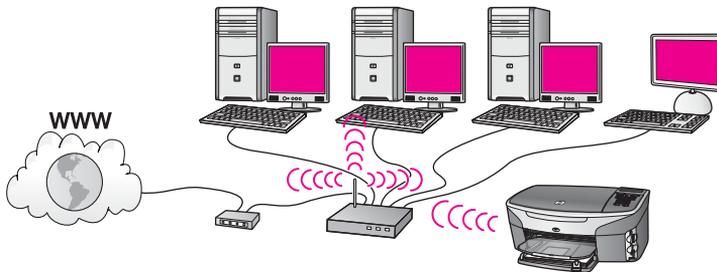
koneksi nirkabel ke semua semua jaringan nirkabel tanpa Internet



Semua komunikasi nirkabel antara perangkat-perangkat yang ada dalam jaringan dilakukan melalui access point (atau base station). Access point bertindak sebagai hub sentral atau gateway yang menghubungkan perangkat-perangkat nirkabel. Setiap perangkat jaringan nirkabel harus memiliki adapter yang menghubungkannya ke access point. Konfigurasi jaringan ini tidak memiliki akses Internet. Untuk instruksi-instruksi koneksi, baca [Hubungkan ke jaringan nirkabel dengan access point](#).

Catatan Untuk memanfaatkan fitur-fitur HP Instant Share pada HP all-in-one Anda, Anda membutuhkan akses Internet pitalebar, seperti kabel atau DSL. Untuk informasi lebih lanjut tentang HP Instant Share, baca buku Panduan Pengguna yang menyertai HP all-in-one.

Koneksi nirkabel ke jaringan kabel



Access point menghubungkan jaringan nirkabel ke jaringan kabel. Dalam model ini, komputer Anda diatur untuk jaringan kabel dan dihubungkan dengan kabel Ethernet ke access point. HP all-in-one Anda diatur untuk mode infrastruktur dan adapter nirkabelnya mentransfer serta menerima data melalui access point. Modem DSL atau kabel bisa menyediakan akses Internet. Untuk instruksi-instruksi koneksi, baca [Hubungkan ke jaringan nirkabel dengan access point](#).

3 Pilih jaringan Ethernet yang dianjurkan

Gunakan bab ini untuk membantu Anda mengidentifikasi apa jenis jaringan Ethernet yang sudah Anda miliki atau yang ingin Anda gunakan. Semua jaringan yang ada dalam bab ini menggunakan suatu perangkat, seperti Ethernet router, untuk menghubungkan elemen-elemen jaringan. Jaringan yang dihubungkan dengan cara ini disebut jaringan **infrastruktur**. Jaringan Ethernet menyediakan yang terbaik dalam kinerja, kehandalan, dan keamanan jaringan.

Jaringan Ethernet bisa terhubung ke Internet bisa juga tidak. Bila Anda menyimpan HP all-in-one Anda pada jaringan Ethernet yang terhubung ke Internet, sebaiknya Anda menggunakan gateway sehingga alamat IP HP all-in-one dibuat dinamis lewat Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Gateway bisa berupa sebuah router atau komputer Windows yang memiliki Internet Connection Sharing (ICS).

Untuk jaringan nirkabel, lihat [Pilih jaringan nirkabel yang dianjurkan](#).

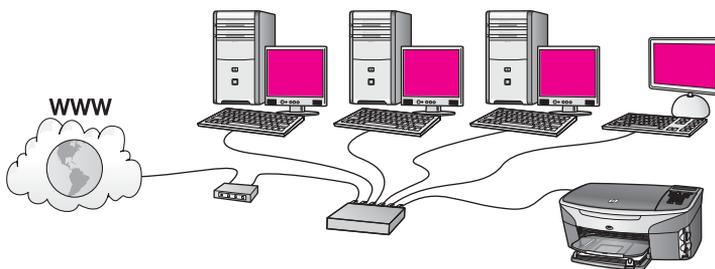
Catatan Untuk definisi istilah yang tidak didefinisikan disini, baca [Daftar Istilah](#).

Kami menganjurkan konfigurasi LAN (local area network) kabel di bawah ini untuk mendukung HP all-in-one Anda.

Koneksi Ethernet ke jaringan kabel dengan DSL atau akses Internet kabel

Bila jaringan Anda memiliki akses Internet DSL atau kabel, Anda dapat memakai router atau komputer sebagai Internet gateway. Dengan DSL ataupun kabel, Anda dapat mengakses semua fungsi HP all-in-one Anda, termasuk berbagi-pakai gambar lewat Internet dengan HP Instant Share.

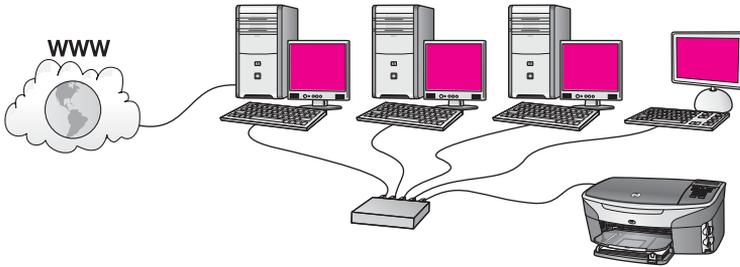
Router gateway



Dalam contoh ini, router mengatur koneksi jaringan, dan modem DSL atau kabel menyediakan akses Internet. Bila Anda menggunakan konfigurasi seperti ini, hubungkan HP all-in-one Anda ke router dengan kabel Ethernet.

Dengan konfigurasi ini, Anda dapat mengakses semua fungsi pada HP all-in-one, termasuk berbagi-pakai gambar lewat Internet. Untuk instruksi-instruksi koneksi, baca [Hubungkan dengan kabel Ethernet](#).

Computer gateway

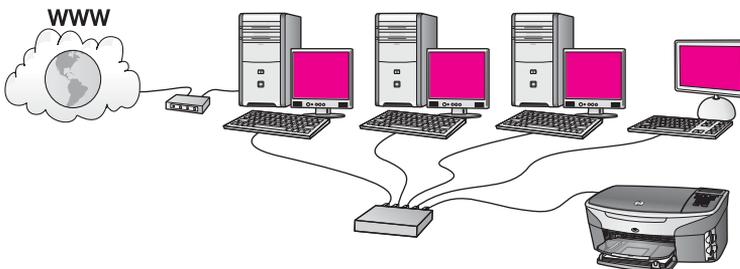


Dalam contoh ini, perangkat-perangkat jaringan dihubungkan ke switch atau router. Sebuah komputer dalam jaringan bertindak sebagai gateway antara jaringan dan Internet. Komputer gateway menggunakan Windows Internet Connection Sharing (ICS) atau perangkat lunak yang sejenis untuk mengatur koneksi jaringan dan menyediakan akses Internet ke perangkat-perangkat lain.

Catatan Bila komputer yang bertindak sebagai gateway dimatikan, komputer-komputer lain didalam jaringan tersebut akan kehilangan koneksi ke Internet. HP all-in-one tidak akan mendukung fungsi-fungsi yang berkaitan dengan Internet.

Bila Anda menggunakan konfigurasi ini, hubungkan HP all-in-one Anda ke switch atau router dengan kabel Ethernet. Untuk instruksi-instruksi koneksi, baca [Hubungkan dengan kabel Ethernet](#).

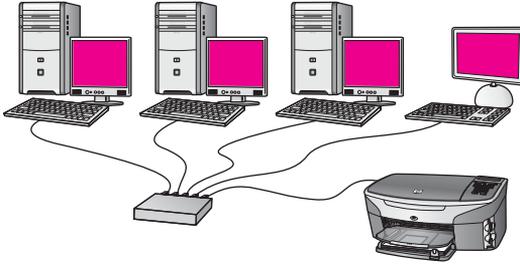
Koneksi Ethernet ke jaringan kabel dengan akses Internet modem



Dalam contoh ini, perangkat-perangkat jaringan dihubungkan ke sebuah switch atau router, dan satu modem (disini ditunjukkan terhubung ke komputer sebelah kiri) menyediakan akses Internet. Modem ini dihubungkan ke komputer dengan kabel dan soket telepon. Hanya satu komputer yang memiliki akses Internet. Baik HP all-in-one maupun semua komputer yang ada dalam jaringan tidak memiliki akses ke Internet. Bila Anda menggunakan konfigurasi ini, hubungkan HP all-in-one Anda ke switch atau router dengan kabel Ethernet. Untuk instruksi-instruksi koneksi, baca [Hubungkan dengan kabel Ethernet](#).

Catatan Untuk memanfaatkan fitur-fitur HP Instant Share pada HP all-in-one Anda, Anda membutuhkan akses Internet pitalebar, seperti kabel atau DSL. Untuk informasi lebih lanjut tentang HP Instant Share, baca buku Panduan Pengguna yang menyertai HP all-in-one.

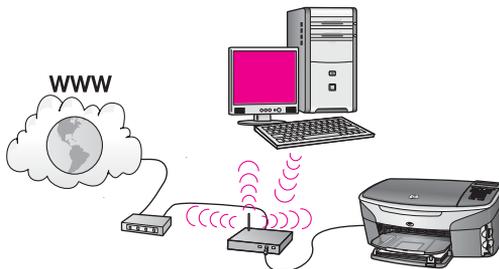
Koneksi Ethernet connection ke jaringan kabel tanpa Internet



Dalam contoh ini, perangkat-perangkat jaringan dihubungkan ke switch atau router, dan tidak ada koneksi Internet. Perangkat-perangkat menggunakan AutoIP, yang artinya alamat IP diatur secara otomatis. Bila Anda memakai konfigurasi ini, hubungkan HP all-in-one Anda ke switch atau router dengan kabel Ethernet. Untuk instruksi-instruksi koneksi, baca [Hubungkan dengan kabel Ethernet](#).

Catatan Untuk memanfaatkan fitur-fitur HP Instant Share pada HP all-in-one Anda, Anda membutuhkan akses Internet pitalebar, seperti kabel atau DSL. Untuk informasi lebih lanjut tentang HP Instant Share, baca buku Panduan Pengguna yang menyertai HP all-in-one.

Koneksi Ethernet ke jaringan nirkabel



Access point Anda menghubungkan perangkat kabel ke jaringan nirkabel. Dalam model ini, komputer Anda diatur untuk jaringan nirkabel dengan menggunakan adapter jaringan nirkabel, serta mentransfer dan menerima data lewat access point. HP all-in-one Anda diatur untuk jaringan nirkabel dan dihubungkan ke access point dengan kabel Ethernet. Modem DSL atau kabel bisa menyediakan akses Internet. Untuk instruksi-instruksi koneksi, baca [Hubungkan dengan kabel Ethernet](#).

Catatan Dalam konfigurasi ini, kami sarankan rute koneksi Internet langsung melalui access point dengan menggunakan kabel Ethernet.

4 Hubungkan ke jaringan nirkabel dengan access point

Gunakan bab ini bila Anda ingin memakai **access point** nirkabel (802.11b atau g) untuk menghubungkan HP all-in-one Anda dan elemen-elemen jaringan lain. Bila elemen-elemen jaringan dihubungkan ke access point, ini disebut **mode infrastruktur**.

Keuntungan menggunakan access point diantaranya:

- keamanan jaringan lanjut
- kehandalan ditingkatkan
- fleksibilitas jaringan
- kinerja lebih baik, terutama dengan mode 802.11 g

Untuk mempelajari cara-cara mengatur jaringan nirkabel dengan menggunakan access point, baca [Jaringan koneksi nirkabel](#).

Untuk pengaturan nirkabel tanpa access point, baca [Hubungkan ke jaringan nirkabel tanpa access point](#).

Catatan Untuk definisi istilah yang tidak didefinisikan disini, baca [Daftar Istilah](#).



Untuk menghubungkan HP all-in-one pertama baca bagian berikutnya tentang apa saja yang akan dibutuhkan. Setelah selesai mengubungkan HP all-in-one, Anda perlu menginstal perangkat lunak seperti yang dijelaskan dalam [Instal perangkat lunak](#).

Apa yang dibutuhkan

Untuk menghubungkan HP all-in-one ke jaringan nirkabel, Anda harus mengikuti hal-hal berikut ini:

- Jaringan 802.11b atau g nirkabel yang memiliki access point nirkabel. Bila Anda menggunakan Macintosh, Apple menjual access point yang mudah dikonfigurasi bernama AirPort. AirPort harus dihubungkan ke ke Macintosh, tapi AirPort juga dapat menerima sinyal dari semua kartu jaringan nirkabel yang kompatibel dengan 802.11b, baik PC maupun yang berbasis Macintosh.
- Komputer desktop atau laptop yang mendukung jaringan nirkabel, maupun kartu antarmuka jaringan (NIC). Anda dapat menggunakan koneksi (kabel) Ethernet atau koneksi nirkabel dari komputer ke access point. Untuk Macintosh, dukungan jaringan nirkabel biasanya disediakan oleh kartu AirPort. Kebanyakan komputer

Apple memiliki port Ethernet (jaringan kabel) built-in. Untuk koneksi kabel, Anda mungkin harus membeli kabel yang lebih panjang dari yang sudah disediakan.

- Akses Internet Pitalebar (dianjurkan). Bila Anda menghubungkan HP all-in-one Anda pada jaringan nirkabel yang memiliki akses Internet, kami sarankan Anda menggunakan router nirkabel (access point atau base station) yang menggunakan Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP).

Akses Internet pitalebar diperlukan bila Anda ingin mengakses HP Instant Share langsung dari perangkat. Untuk informasi lebih lanjut HP Instant Share, baca buku Panduan Pengguna yang menyertai HP all-in-one Anda.

Hubungkan ke jaringan

- 1 Catat informasi berikut tentang access point Anda:
 - Network Name [Nama Jaringan] (juga disebut SSID)
 - WEP Key [Kode WEP], WPA Password [Sandi WPA] atau Passkey (jika diperlukan)

Jika Anda tidak tahu cara menemukan informasi ini, baca dokumentasi yang menyertai access point nirkabel Anda. Anda bisa menemukan informasi ini pada Embedded Web Server untuk access point.

Catatan Untuk pengguna Macintosh: Jika jaringan memakai Apple AirPort Base station dan Anda menggunakan sandi ketimbang WEP HEX atau WEP ASCII untuk mengakses jaringan ini, Anda harus mendapatkan kode WEP yang sama. Administrator jaringan Anda bisa mendapatkan kode WEP yang sama dengan utilitas AirPort Admin.

- 2 Pada panel kontrol HP all-in-one Anda, tekan tombol **Setup**.
- 3 Tekan **8**, lalu tekan **4**.
Ini menampilkan menu **Network** dan kemudian pilih **Wireless Setup Wizard**. Wizard pemasangan ini akan mencari jaringan yang sudah ada, kemudian menampilkan daftar nama jaringan yang terdeteksi (SSID). Jaringan infrastruktur muncul di bagian awal daftar. Jaringan dengan sinyal paling kuat tampil di bagian awal, dan yang terlemah di bagian akhir.
- 4 Tekan **▼** untuk menyorot nama jaringan yang Anda cata di langkah 1, kemudian tekan **OK**.

Bila Anda tidak melihat nama jaringan itu dalam daftar, lakukan langkah berikut ini:

- a Pilih **Enter a New Network Name (SSID)**. Bila perlu, gunakan **▼** untuk menyorotnya, kemudian tekan **OK**.

Keyboard visual akan muncul.

- b Masukkan SSID. Gunakan tombol panah pada panel kontrol HP all-in-one untuk memilih huruf atau angka pada keyboard visual, lalu tekan **OK** untuk memilihnya.

Untuk informasi cara menggunakan keyboard visual, baca buku Panduan Pengguna yang menyertai HP all-in-one.

Catatan Anda harus memasukkan **persis** uppercase (huruf besar) dan lowercase (huruf kecil). Kalau tidak, koneksi nirkabel akan gagal.

- c Setelah selesai memasukkan SSID yang baru, gunakan tombol panah untuk memilih **Done** pada keyboard visual, lalu tekan **OK**.
- d Tekan **1** untuk memilih mode infrastruktur..
- e Tekan **2** untuk memilih enkripsi WEP.

ATAU

Tekan **3** untuk memilih enkripsi WPA.

- 5 Bila diminta, masukkan kode WPA atau WEP. Gunakan tombol panah untuk memilih huruf atau angka pada keyboard visual, lalu tekan **OK** untuk memilihnya.

Catatan Anda harus memasukkan **persis** uppercase (huruf besar) dan lowercase (huruf kecil). Kalau tidak, koneksi nirkabel akan gagal.

Bila muncul pesan bahwa Anda memasukkan kode WPA atau WEP yang tak valid, periksa kode yang Anda catat untuk jaringan yang baru, lalu masukkan kembali kode tersebut.

- 6 Setelah selesai memasukkan kode WPA atau WEP, gunakan tombol panah untuk menyorot **Done** pada keyboard visual, lalu tekan **OK**.
- 7 Tekan **OK** untuk konfirmasi.
HP all-in-one akan berusaha melakukan koneksi kembali ke jaringan. Bila koneksi gagal, ikuti pesan untuk membetulkan kode, lalu ulangi lagi. Lihat juga, [Troubleshooting Jaringan](#)
- 8 Bila HP all-in-one koneksi ke jaringan berhasil, instal perangkat lunak pada komputer Anda. Baca [Instal perangkat lunak](#).

5 Hubungkan ke jaringan nirkabel tanpa access point

Gunakan bab ini bila Anda ingin menghubungkan HP all-in-one Anda ke komputer pada jaringan nirkabel tanpa menggunakan access point. Ini terkadang disebut jaringan **peer-to-peer** atau **ad hoc**. Pada jaringan Macintosh, ini disebut jaringan **komputer-ke-komputer**.

Catatan Jenis koneksi ini tersedia bila Anda tidak memiliki access point. Tetapi, jenis ini kurang fleksibel, tingkat keamanan jaringan rendah, dan kinerja jaringan lebih lambat dibanding access point. Selain itu, Anda kemungkinan tidak bisa memiliki akses pitalebar yang dibagi-pakai (seperti kabel atau DSL), dan karena itu tidak bisa menggunakan fitur HP Instant Share pada HP all-in-one Anda. Untuk informasi tentang HP all-in-one Anda menggunakan access point, baca [Hubungkan ke jaringan nirkabel dengan access point](#).



Untuk menghubungkan HP all-in-one ke komputer Anda, baca bagian berikutnya tentang apa saja yang dibutuhkan. Lalu ikuti langkah-langkah dalam bagian berikutnya untuk melakukan hal berikut:

- Siapkan computer Anda
- Buatlah sebuah profil jaringan nirkabel dalam komputer Anda
- Hubungkan HP all-in-one ke jaringan nirkabel

Setelah selesai, instal perangkat lunak seperti yang diterangkan dalam [Instal perangkat lunak](#).

Catatan Untuk definisi istilah yang tidak didefinisikan disini, baca [Daftar Istilah](#).

Apa yang dibutuhkan

Satu komputer dengan adapter jaringan nirkabel. Untuk Macintosh, Anda harus memiliki kartu AirPort.

Siapkan computer Anda

Baca instruksi-instruksi berikut untuk sistem operasi yang Anda gunakan.

Untuk Windows:

Patikan hal-hal berikut:

- Tutup semua aplikasi yang sedang dijalankan, termasuk XP firewall internal dan semua jenis firewall atau perangkat lunak anti virus.
- Matikan koneksi Internet. Bila Anda memakai kabel atau DSL, cabut kabel Ethernet dari bagian belakang komputer Anda. Bila memakai dial-up, cabut kabel telepon.
- Matikan semua koneksi LAN (termasuk Ethernet) kecuali koneksi nirkabel. Juga, matikan semua koneksi ke Ethernet dari semua IEEE 1394 (seperti Firewire, i.LINK atau Lynx).

Untuk Windows XP:

- Klik tombol **Windows Start**, klik **Control Panel**, lalu klik ganda **Network Connections**.
- Klik ganda setiap **Local Area Connection**, lalu klik **Disable**. Bila Anda melihat **Enable** pada menu pop-up, artinya **Local Area Connection** sudah dimatikan.

Untuk Macintosh:

Tutup semua aplikasi yang sedang jalan pada komputer Anda.

Buat satu profil jaringan

Baca instruksi-instruksi berikut untuk sistem operasi yang Anda gunakan.

Untuk sistem operasi selain Windows XP dan Mac OS X

Bila Anda menggunakan sistem operasi selain Windows XP atau Mac OS X, kami sarankan Anda menggunakan program konfigurasi untuk kartu LAN nirkabel. Untuk membuka program konfigurasi untuk kartu LAN nirkabel, buka daftar semua program dalam komputer Anda.

Dengan menggunakan program konfigurasi kartu LAN, buat satu profil jaringan yang memiliki nilai-nilai berikut:

- **Network name (SSID):** Mynetwork
- **Communication mode:** Ad Hoc
- **Encryption:** enabled

Catatan Anda dapat menggunakan nama jaringan yang berbeda dengan yang digunakan dalam contoh ini, misalnya nama singkat Anda. Tapi ingat bahwa nama jaringan bersifat case sensitive (huruf besar dan kecil dianggap berbeda). Oleh karena itu, Anda harus ingat huruf mana yang besar dan mana yang kecil.

Untuk Windows XP

HP all-in-one sudah dikonfigurasi dengan satu profil jaringan dengan nama **hpsetup**. Akan tetapi, untuk keamanan dan privacy kami sarankan Anda membuat satu profil jaringan baru pada komputer Anda seperti yang telah dijelaskan, kemudian gunakan

Wireless Setup Wizard untuk mendeteksi jaringan baru tersebut (seperti yang akan dijelaskan dalam bagian berikutnya).

- 1 Pastikan anda mengikuti semua instruksi di bagian sebelumnya, [Siapkan computer Anda](#).
- 2 Dalam **Control Panel**, klik ganda **Network Connections**.
- 3 Pada window **Network Connections**, klik-kanan **Wireless Network Connection**. Bila pada menu pop-up terlihat **Enable**, pilih itu. Sebaliknya, bila Anda melihat **Disable** pada menu itu, koneksi nirkabel memang sudah diaktifkan.
- 4 Klik-kanan ikon **Wireless Network Connection**, lalu klik **Properties**.
- 5 Klik tab **Wireless Networks**.
- 6 Pilih kotak cek **Use Windows to configure my wireless network settings**.
- 7 Klik **Add**, lalu lakukan hal berikut:

- a Dalam kotak **Network name (SSID)**, ketikkan nama **Mynetwork** (atau nama lain yang lebih berarti, misalnya nama singkat Anda).

Catatan Perhatikan bahwa huruf **M** dalam **Mynetwork** adalah uppercase (huruf besar), dan sisanya adalah lowercase (huruf kecil). Hal ini perlu untuk diingat kalau suatu saat Anda harus memasukkan SSID dalam Wireless Setup Wizard.

- b Bila ada daftar **Network Authentication [Otentikasi Jaringan]**, pilih **Open [Buka]**. . Bila tidak ada, teruskan ke langkah berikutnya.
- c Dalam daftar **Data encryption**, pilih **WEP**.

Catatan Anda bisa juga membuat jaringan yang tidak menggunakan kode WEP. Tetapi, kami sarankan Anda menggunakan kode WEP demi keamanan jaringan Anda.

- d Patikan bahwa kotak cek **tidak** ditandai di samping **The key is provided for me automatically**. Bila kotak itu sudah ditandai, klik untuk menghilangkannya.
- e Dalam kotak **Network key**, ketikkan kode WEP yang berisi **persis 5** atau **persis 13** karakter alfanumerik (ASCII). Misalnya, bila Anda memasukkan 5 karakter, Anda mungkin memasukkan **ABCDE** atau **12345**. Atau, bila Anda memasukkan 13 karakter, Anda mungkin memasukkan **ABCDEF1234567**.

Alternatif lain, Anda dapat menggunakan karakter HEX (hexidecimal) untuk kode WEP. Kode HEX WEP harus 10 karakter untuk enkripsi 40 bit, atau 26 karakter untuk enkripsi 128 bit. For definitions of ASCII and HEX, see the [Daftar Istilah](#).

- f Dalam kotak **Confirm network key**, ketikkan kode WEP yang sama dengan yang Anda masukkan dalam langkah sebelumnya.
- g Catat kode WEP persis seperti yang Anda ketikkan, termasuk huruf besar dan kecilnya.

Catatan Anda harus mengingat persis uppercase (huruf besar) dan lowercase (huruf kecil). Bila Anda salah memasukkan kode WEP dalam HP all-in-one, koneksi nirkabel akan gagal.

- h Pilih kotak cek untuk **This is a computer-to-computer (ad hoc) network; wireless access points are not used**.

- i Klik **OK**, untuk menutup window **Wireless network properties**. lalu klik lagi **OK**.
 - j Klik lagi **OK** untuk menutup window **Wireless Network Properties Connection**.
- 8 Lihat HP all-in-one Anda lalu gunakan Wireless Setup Wizard untuk menghubungkan HP all-in-one ke jaringan nirkabel. Baca [Lakukan koneksi ke jaringan dengan menggunakan Wireless Setup Wizard](#).

Untuk Mac OS X

HP all-in-one sudah dikonfigurasi dengan satu profil jaringan dengan nama **hpsetup**. Tetapi, demi keamanan dan privacy, kami sarankan Anda membuat satu profil jaringan baru untuk Macintosh Anda seperti yang telah dijelaskan, lalu gunakan Wireless Setup Wizard untuk mendeteksi jaringan baru tersebut (seperti yang dijelaskan dalam bagian berikutnya).

Untuk membuat profil jaringan baru pada Mac OS X Anda

- 1 Patikan bahwa AirPort sudah aktif.



Ikon AirPort

Untuk memeriksanya, klik pada ikon Airport di bagian kanan-atas layar.

Bila muncul **Turn Airport On**, pilih untuk mengaktifkan AirPort.

Bila tidak ada ikon AirPort, lakukan hal berikut ini:

- a Pada layar **Network Preferences**, pilih **Airport Panel**.
 - b Aktifkan **Allow the computer to create networks**.
 - c Aktifkan **Show Airport status in menu bar**.
- 2 Klik ikon **AirPort**.
 - 3 Pilih **Create Network...**
 - 4 Pada dialog **Computer to Computer** dialog, klik dalam kotak **Name** box lalu masukkan nama jaringan.
Misalnya Anda dapat mengetikkan nama **Mynetwork** (atau nama lain yang lebih bermakna, misalnya nama singkat Anda).
- Catatan** Perhatikan bahwa huruf **M** dalam **Mynetwork** adalah uppercase (huruf besar), dan sisanya adalah lowercase (huruf kecil). Hal ini perlu untuk diingat kalau suatu saat Anda harus memasukkan SSID dalam Wireless Setup Wizard.
- 5 Dalam kotak **Channel**, gunakan pengaturan default **Automatic**.
 - 6 Klik **Show Options**.
 - 7 Untuk mengaktifkan enkripsi untuk keamanan, pilih kotak cek **Encryption**.
 - 8 Dalam kotak **Password**, ketikkan sandi yang terdiri dari **persis** 5 atau **persis** 13 karakter alfanumerik (ASCII). Misalnya, bila Anda memasukkan 5 karakter, Anda mungkin memasukkan **ABCDE** atau **12345**. Atau, bila Anda memasukkan 13 karakter, Anda mungkin memasukkan **ABCDEF1234567**.

Alternatif lain, Anda dapat menggunakan karakter HEX (hexadecimal) untuk sandi tersebut. Kata sandi HEX harus 10 karakter untuk enkripsi 40 bit, atau 26 karakter untuk enkripsi 128. Untuk definisi ASCII dan HEX, baca [Daftar Istilah](#).

- 9 Dalam kotak **Confirm**, ketikkan kembali sandi yang sama.
- 10 Catat sandi Anda, yang dalam HP all-in-one Anda disebut **kode WEP**. Anda akan membutuhkan kode WEP ini pemasangan dilakukan dengan Wireless Setup Wizard.
- 11 Klik **OK**.
- 12 Lihat HP all-in-one Anda lalu gunakan Wireless Setup Wizard untuk menghubungkan HP all-in-one ke jaringan nirkabel. Baca [Lakukan koneksi ke jaringan dengan menggunakan Wireless Setup Wizard](#).

Lakukan koneksi ke jaringan dengan menggunakan Wireless Setup Wizard

- 1 Pada panel kontrol HP all-in-one Anda, tekan tombol **Setup**.
- 2 Tekan **8**, lalu tekan **4**.
Ini menampilkan menu **Network** dan kemudian pilih **Wireless Setup Wizard**. Wizard pemasangan ini akan mencari jaringan yang sudah ada, kemudian menampilkan daftar nama jaringan yang terdeteksi (SSID).
- 3 Dalam tampilan gambar yang berwarna, cari nama jaringan yang telah dibuat pada komputer Anda (misalnya, Mynetwork).
- 4 Gunakan tombol panah untuk memilih nama jaringan, lalu tekan **OK**.
Jika Anda menemukan jaringan Anda tersebut lalu memilihnya, teruskan ke langkah 5. Tetapi, bila dalam daftar tersebut **tidak** muncul nama jaringan Anda, lakukan hal-hal berikut ini:
 - a Pilih **Enter a New Network Name (SSID)**.
Keyboard visual akan muncul.
 - b Masukkan SSID. Gunakan tombol panah pada panel kontrol HP all-in-one untuk memilih huruf atau angka pada keyboard visual, lalu tekan **OK** untuk memilihnya.

Intuk informasi cara menggunakan keyboard visual, baca buku Panduan Pengguna yang menyertai HP all-in-one.

Catatan Anda harus memasukkan **persis** uppercase (huruf besar) dan lowercase (huruf kecil). Kalau tidak, koneksi nirkabel akan gagal.
 - c Setelah selesai memasukkan SSID yang baru, gunakan tombol panah untuk memilih **Done** pada keyboard visual, lalu tekan **OK**.
 - d Tekan **2** untuk memilih mode ad hoc.
 - e Tekan **2** untuk memilih **Yes, my network uses WEP encryption** dan membuka keyboard visual.

Bila Anda **tidak** ingin menggunakan enkripsi WEP, tekan **1** untuk memilih **No, my network does not use encryption**. Ketika muncul **Confirm Settings** di layar, tekan **OK**, lalu teruskan ke langkah 8.
- 5 (Lakukan langkah ini hanya jika Anda memiliki kode WEP. Jika tidak punya kode WEP, lakukan langkah 8.) Masukkan kode WEP Anda. Gunakan tombol panah

untuk memilih huruf atau angka pada keyboard visual, lalu tekan **OK** untuk memilihnya.

Catatan Anda harus memasukkan **persis** uppercase (huruf besar) dan lowercase (huruf kecil). Kalau tidak, koneksi nirkabel akan gagal.

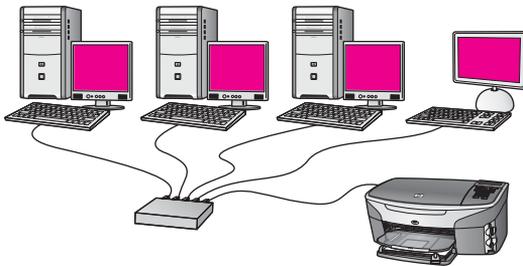
Bila muncul pesan yang berbunyi Anda salah memasukkan kode WEP, periksa kode untuk jaringan yang Anda catat sebelumnya, lalu masukkan kembali kode WEP.

- 6 Setelah selesai memasukkan kode WEP, gunakan tombol panah untuk memilih **Done** pada Keyboard visual, lalu tekan **OK**.
- 7 Tekan **OK** untuk konfirmasi.
HP all-in-one akan berusaha melakukan koneksi ke SSID. Bila koneksi gagal, ikuti pesan yang muncul untuk memperbaiki kode WEP, lalu coba lagi.
- 8 Bila HP all-in-one koneksi ke jaringan berhasil, instal perangkat lunak pada komputer Anda. Baca [Instal perangkat lunak](#).

Catatan Bila menemui masalah, baca [Troubleshooting Jaringan](#).

6 Hubungkan dengan kabel Ethernet

Gunakan bab ini untuk menghubungkan HP all-in-one Anda ke ke router, switch, atau access point dengan menggunakan kabel Ethernet..



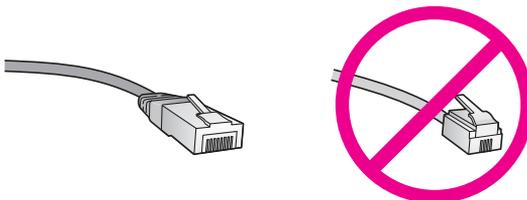
Untuk cara-cara pemasangan jaringan kabel, baca [Pilih jaringan Ethernet yang dianjurkan](#).

Catatan Untuk definisi istilah yang tidak didefinisikan disini, baca [Daftar Istilah](#).

Untuk menghubungkan HP all-in-one pertama baca bagian berikutnya tentang apa saja yang akan dibutuhkan. Setelah selesai mengubungkan HP all-in-one, Anda perlu menginstal perangkat lunak seperti yang dijelaskan dalam [Instal perangkat lunak](#).

Apa yang dibutuhkan

- Jaringan Ethernet fungsional yang memiliki Ethernet router, switch, atau access point nirkabel dengan port-port Ethernet.
- Kabel Ethernet CAT-5. Bila kabel Ethernet yang ada kurang panjang untuk konfigurasi jaringan Anda, Anda mungkin harus membeli kabel yang lebih panjang.



Meksipun kabel Ethernet standar tampak mirip kabel telepon standar, tapi tidak bisa dipertukarkan. Masing-masing memiliki jumlah kawat yang berbeda, konektornyapun masing-masing berbeda. Konektor kabel Ethernet (juga disebut konektor RJ-45) lebih lebar dan lebih tebal dan selalu memiliki 8 kontak di ujungnya. Sebuah konektor telepon memiliki kontak antara 2 sampai 6.

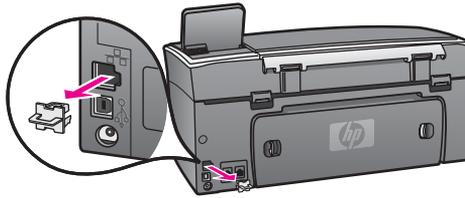
- Komputer desktop atau laptop yang menggunakan koneksi kabel atau nirkabel ke router atau access point.

Catatan HP all-in-one mendukung jaringan Ethernet 10 Mbps dan 100 Mbps. Jika Anda akan, atau sudah, membeli kartu antarmuka jaringan (NIC), pastikan bisa bekerja pada kedua jenis kecepatan tersebut.

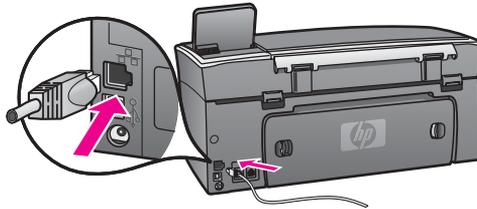
- Akses Internet pitalebar seperti kabel DSL (hanya kalau Anda mau mengakses **HP Instant Share** langsung dari perangkat tersebut). Untuk informasi lebih lanjut tentang HP Instant Share, baca Panduan Pengguna yang menyertai HP all-in-one Anda.

Hubungkan Anda HP all-in-one

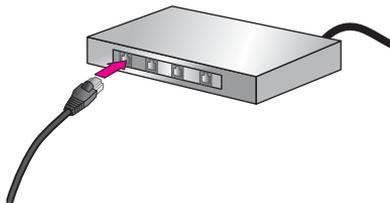
- 1 Cabut steker kuning dari bagian belakang HP all-in-one.



- 2 Hubungkan kabel Ethernet ke port Ethernet di bagian belakang HP all-in-one.



- 3 Hubungkan ujung kabel Ethernet yang lain ke port yang ada pada router, switch atau access point nirkabel pada Ethernet.



- 4 Setelah menghubungkan HP all-in-one ke jaringan, lakukan instalasi perangkat lunak pada komputer Anda. Baca [Instal perangkat lunak](#).

7 Instal perangkat lunak

Gunakan bab ini untuk menginstal perangkat lunak HP all-in-one baik pada komputer Windows maupun Macintosh. Tetapi, sebelum menginstal perangkat lunak ini, pastikan Anda terhubung ke HP all-in-one Anda seperti yang dijelaskan dalam salah satu bab sebelumnya.

Catatan 1 Jika Anda ingin menggunakan banyak kode WEP, atau protokol otentikasi lanjut (EAP/802.1x atau EAP-PSK) dan metode enkripsi (WPA), gunakan Embedded Web Server [Server Web yang Menyatu] untuk menyesuaikan pengaturan nirkabel sebelum instalasi perangkat lunak. Untuk informasi lebih lanjut, baca [Menggunakan Embedded Web Server](#).

Catatan 2 Jika komputer Anda diatur untuk terhubung ke beberapa drive dalam jaringan, pastikan bahwa komputer tersebut sudah terhubung ke drive-drive tersebut sebelum menginstal perangkat lunak. Tetapi, HP all-in-one instalasi perangkat lunak mungkin akan mengambil alih salah satu huruf yang digunakan oleh drive, dan Anda tidak bisa mengakses drive tersebut dari komputer Anda.

Baca petunjuk berikut ini untuk komputer Windows atau Macintosh Anda.

Untuk Windows

Petunjuk berikut ini hanya untuk komputer Windows.

Catatan Lamanya instalasi antara 20 sampai 45 menit tergantung sistem operasi yang digunakan, sisa ruang kosong pada disk, dan kecepatan prosesor komputer Anda.

Untuk menginstal perangkat lunak HP all-in-one

- 1 Tutup semua aplikasi yang sedang dijalankan, termasuk XP firewall internal dan semua jenis firewall atau perangkat lunak anti virus.
- 2 Masukkan CD Windows yang disertakan dengan HP all-in-one Anda ke dalam drive CD-ROM komputer Anda.
Akan muncul layar **Welcome**.

Catatan Hanya Windows XP: Jika tidak muncul layar startup, klik ganda **My Computer**, klik ganda ikon CD-ROM, lalu klik ganda **setup.exe**.

- 3 Klik **Next** pada layar instalasi untuk memeriksa dan menyiapkan sistem, dan untuk menginstal driver, plug-in, perangkat lunak.
Setelah beberapa layar, akan muncul layar **Connection Type**.
- 4 Pada layar **Connection Type**, pilih **Through the network**, lalu klik **Next**.
Akan muncul layar **Searching** saat program Setup mencari HP all-in-one Anda dalam jaringan.
- 5 Pada layar **Printer Found**, yakinkan bahwa penjelasan printer sudah benar.
Bila ditemukan lebih dari satu printer dalam jaringan, akan muncul layar **Printers Found**. Pilih perangkat yang akan Anda hubungkan.

Untuk melihat pengaturan perangkat pada HP all-in-one Anda:

- a Buka panel kontrol pada perangkat.
- b Pilih **View Network Settings** pada **Network Menu**, lalu pilih **Display Summary**.

Catatan Bila perangkat lunak itu tidak bisa menemukan HP all-in-one, baca **Peringatan The Printer Not Found** yang muncul ketika instalasi.

- 6 Bila penjelasan perangkat tersebut sudah benar, pilih **Yes, install this printer**.
- 7 Pada pesan yang muncul, nyalakan ulang komputer Anda agar proses instalasi selesai.
Setelah selesai menginstal perangkat lunak, HP all-in-one Anda siap digunakan.
- 8 Untuk melakukan uji coba koneksi jaringan, jalankan komputer lalu cetak selebar percobaan dengan HP all-in-one Anda. Untuk informasi lebih lanjut, lihatlah **Petunjuk Pemasangan** yang menyertai HP all-in-one Anda.

Untuk Macintosh

Instruksi-instruksi berikut ini hanya untuk komputer Macintosh.

Catatan Lamanya instalasi antara 20 sampai 45 menit tergantung sistem operasi yang digunakan, sisa ruang kosong pada disk, dan kecepatan prosesor.

Untuk menginstal perangkat lunak HP all-in-one

- 1 Tutup semua aplikasi yang sedang jalan pada komputer Anda.
- 2 Masukkan CD Macintosh yang menyertai HP all-in-one Anda, kedalam drive CD-ROM komputer.
- 3 Klik ganda ikon **HP all-in-one installer**.



Ikon installer Macintosh

- 4 Pada layar **Authentication**, masukkan kata sandi Administrator yang dipakai untuk mengakses komputer atau jaringan.
Perangkat lunak installer akan mencari perangkat-perangkat HP all-in-one, lalu ditampilkan dalam daftar.
- 5 Pada **Select Device**, pilih HP all-in-one Anda.
- 6 Ikuti instruksi-instruksi di layar untuk menyelesaikan langkah instalasi ini, termasuk **Setup Assistant**.
Setelah selesai menginstal perangkat lunak, HP all-in-one Anda siap digunakan.
- 7 Untuk melakukan uji coba koneksi jaringan, jalankan komputer lalu cetak selebar percobaan dengan HP all-in-one Anda. Untuk informasi lebih lanjut, baca **Panduan Pengguna** yang menyertai perangkat Anda.

8 Mengelola jaringan Anda

Bab ini menjelaskan cara menggunakan perkakas-perkakas jaringan pada panel kontrol dan Embedded Web Server [Server Web yang Menyatu]. Perkakas-perkakas memungkinkan Anda melihat dan mengubah pengaturan jaringan, serta keamanan lanjut pada jaringan Anda.

Gunakan panel kontrol HP all-in-one

Panel kontrol HP all-in-one memungkinkan Anda melakukan berbagai tugas dalam mengelola jaringan, seperti melihat pengaturan jaringan, mengembalikan pengaturan default jaringan, dan menghidupkan dan mematikan radio nirkabel, serta mengubah pengaturan jaringan.

Melihat pengaturan jaringan

Anda dapat menampilkan ringkasan pengaturan jaringan pada perangkat panel kontrol. Atau Anda dapat mencetak halaman konfigurasi yang lebih lengkap.

Menampilkan ringkasan jaringan

Pilih apakah ingin menampilkan ringkasan jaringan atau mencetak laporan lengkap.

Untuk menampilkan ringkasan jaringan

- 1 Pada panel kontrol HP all-in-one, tekan tombol **Setup**.
- 2 Tekan **8**, lalu tekan **1**.
Ini akan menampilkan **Network Menu** lalu pilih **View Network Settings**.
- 3 Tekan **2**.
Ini akan menampilkan ringkasan pengaturan jaringan.

Cetak lalu lihat halaman konfigurasi jaringan

Network Configuration Page berisi daftar ssemua pengaturan jaringan penting seperti alamat IP, kecepatan hubungan, DNS, serta DNS-SD.

Untuk mencetak halaman konfigurasi jaringan

- 1 Pada panel kontrol HP all-in-one, tekan tombol **Setup**.
- 2 Tekan **8**, lalu tekan **1**.
Ini akan menampilkan **Network Menu** lalu pilih **View Network Settings**.
- 3 Tekan **1**.
Ini akan mencetak halaman konfigurasi jaringan.

Untuk definisi istilah-istilah dalam halaman konfigurasi, baca [Definisi-definisi halaman konfigurasi](#).

Kembalikan jaringan default

Bila perlu, Anda dapat mengembalikan jaringan HP all-in-one ke default jaringan dari pabrik.

Catatan Ini akan menghapus semua informasi pemasangan nirkabel yang telah Anda masukkan. Untuk mengembalikan informasi ini, Anda harus kembali menggunakan Wireless Setup Wizard.

Untuk mengembalikan ke default dari pabrik

- 1 Pada panel kontrol HP all-in-one, tekan tombol **Setup**.
- 2 Tekan **8**, lalu tekan **2**.
Ini akan menampilkan menu **Network** kemudian pilih **Restore Network Defaults**.
- 3 Tekan **1** untuk konfirmasi.

Nyalakan dan matikan radio nirkabel

Radio nirkabel secara default sudah menyala, seperti terlihat lampu indikator biru di bagian depan HP all-in-one. Agar tetap terhubung ke jaringan, radio harus tetap menyala. Tetapi, bila HP all-in-one Anda tidak terhubung ke jaringan dan Anda hanya punya koneksi USB, radio tidak digunakan. Dalam hal ini Anda mungkin ingin mematikan radio.

Untuk menyalakan radio jaringan nirkabel

- 1 Pada panel kontrol HP all-in-one, tekan tombol **Setup**.
- 2 Tekan **8**, tekan **5**, lalu tekan **1**.

Untuk mematikan radio jaringan nirkabel

- 1 Pada panel kontrol HP all-in-one, tekan tombol **Setup**.
- 2 Tekan **8**, tekan **5**, lalu tekan **2**.

Pengaturan jaringan lanjut

Pilihan **Advanced Setup** memungkinkan Anda mengubah kecepatan sambungan, pengaturan IP, serta keamanan kartu memori.

Catatan Terkecuali bila Anda pengguna yang sudah mahir, Anda tidak boleh mengubah semua pengaturan tersebut.

Mengatur kecepatan sambungan

Anda dapat mengubah kecepatan sambungan data yang dikirim lewat jaringan. Defaultnya adalah **Automatic**.

Untuk mengatur kecepatan sambungan

- 1 Pada panel kontrol HP all-in-one, tekan tombol **Setup**.
- 2 Tekan **8**, lalu tekan **3**.
Ini menampilkan **Network menu [Menu Jaringan]** dan kemudian memilih **Advanced Setup [Pemasangan Lanjutan]**.
- 3 Tekan **1** lalu pilih **Change Link Speed**.
- 4 Tekan angka di samping kecepatan sambungan:
 - 1. **Automatic [Otomatis]**
 - 2. **10-Full [100-Penuh]**
 - 3. **10-Half [100-Setengah]**

- 4. 100-Full [100-Penuh]
- 5. 100-Half [100-Setengah]

Mengubah pengaturan IP

Default pengaturan IP adalah **Automatic**. Tetapi, bila perlu, Anda dapat mengubah Alamat IP, subnet mask, ataupun gateway default. Untuk melihat Alamat IP dan subnet mask pada HP all-in-one Anda, cetak halaman konfigurasi jaringan dari HP all-in-one Anda (baca [Cetak lalu lihat halaman konfigurasi jaringan](#)). Untuk penjelasan item-item dalam halaman konfigurasi, termasuk Alamat IP dan subnet mask, baca [Definisi-definisi halaman konfigurasi](#).

Untuk mengubah pengaturan IP

- 1 Pada panel kontrol HP all-in-one, tekan tombol **Setup**.
- 2 Tekan **8**, lalu tekan **3**.
Ini menampilkan **Network menu [Menu Jaringan]** dan kemudian memilih **Advanced Setup [Pemasangan Lanjutan]**.
- 3 Tekan **2** untuk memilih **pengaturan IP**.
- 4 Tekan angka yang ada di samping pengaturan IP:
 - 1. **Alamat IP**
 - 2. **Subnet Mask**
 - 3. **Gateway Default**
- 5 Masukkan perubahan yang dikehendaki, lalu tekan **OK** setelah selesai.

Mengubah keamanan kartu memori

Pilihan **Memory Card Security** pada menu **Advanced Setup** memungkinkan Anda mengatur HP all-in-one agar kartu memori tidak dibagi-pakai dengan komputer-komputer lain dalam jaringan **nirkabel**. Tetapi, kami tidak menganjurkan metode pengamanan kartu memori seperti ini karena akan membuat Anda tidak bisa mengakses kartu memori Anda dari komputer lain. Selain itu, fitur ini juga tidak akan berfungsi dalam jaringan Ethernet. Semua komputer dalam jaringan Ethernet bisa mengakses kartu memori pada HP all-in-one yang terhubung ke jaringan.

Bila Anda menginginkan pengamanan bagi kartu memori, kami sarankan menggunakan keamanan WEP atau WPA-PSK pada jaringan. Untuk informasi lebih jelas tentang pengamanan kartu memori, baca [Panduan Pengguna yang menyertai HP all-in-one](#). Untuk informasi tentang pemasangan jaringan nirkabel yang menggunakan pengaman, baca [Hubungkan ke jaringan nirkabel dengan access point](#) dan [Hubungkan ke jaringan nirkabel tanpa access point](#). Baca juga [Menambahkan pengaman pada jaringan](#).

Menggunakan Embedded Web Server

Cara terbaik mengelola pengaturan jaringan secara umum untuk HP all-in-one adalah melalui panel kontrol HP all-in-one . Tetapi, untuk pengaturan yang lebih lanjut Anda dapat menggunakan Embedded Web Server (EWS). Bila Anda membuka web browser, Anda dapat memonitor status, mengubah HP all-in-one parameter-parameter jaringan, atau mengakses fitur-fitur HP all-in-one . Informasi lebih lanjut tentang ini semua dan fitur-fitur lain yang ada dalam EWS, baca [Help \[Bantuan\]](#) di layar tentang Embedded Web Server. Untuk mengakses bantuan Embedded Web

Server, buka Embedded Web Server seperti dijelaskan di bawah ini, lalu klik link **Help** dibawah **Other Links** pada tab **Home** Embedded Web Server.

Mengakses Embedded Web Server

Untuk mengakses Embedded Web Server

- 1 Pada panel kontrol HP all-in-one, tekan tombol **Setup**.
- 2 Tekan **8**, tekan **1**, lalu tekan **1**.
Ini akan mencetak halaman konfigurasi untuk HP all-in-one Anda, termasuk Alamat IP-nya. Anda akan menggunakan Alamat IP ini pada langkah berikutnya.
- 3 Dalam kotak **Address** pada web browser, masukkan Alamat IP HP all-in-one, seperti yang ada dalam halaman konfigurasi jaringan. Misalnya, <http://195.168.0.5>. Halaman **Home** dari Embedded Web Server akan muncul, menampilkan informasi perangkat HP all-in-one.

Catatan Jika Anda menggunakan proxy server dalam browser Anda, Anda mungkin harus memaatkannya untuk mengakses Embedded Web Server.

- 4 Jika ingin mengubah bahasa dalam Embedded Web Server, lakukan hal berikut:
 - a Klik tab **Settings**.
 - b Klik **Select Language** pada menu **Settings**.
 - c Dalam daftar **Select Language**, klik bahasa yang diinginkan.
 - d Klik **Apply**.
- 5 Klik tab **Home** untuk mengakses perangkat dan informasi jaringan, atau klik tab **Networking** untuk mengakses lebih banyak informasi atau mengubah informasi jaringan.



Perhatian Hati-hati ketika mengubah pengaturan jaringan nirkabel untuk print server; Anda bisa kehilangan semua koneksi jaringan. Bila Anda kehilangan koneksi jaringan, Anda harus menggunakan pengaturan yang baru untuk melakukan koneksi kembali. Jika print server kehilangan koneksi jaringannya, Anda perlu mengembalikannya ke pengaturan default pabrik dan menginstal kembali perangkat lunaknya.

Catatan Jangan matikan TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) pada komputer Anda. Ini suatu keharusan bagi komunikasi dengan Embedded Web Server.

Menambahkan pengaman pada jaringan

Seperti pada jairngan-jaringan lain, pengamanan untuk jaringan area lokal nirkabel (WLAN) difokuskan pada kontrol akses dan privacy. Pengamanan WLAN tradisional mencakup penggunaan Service Set Identifiers [Identifikator Set Jaringan] (SSIDs), kode otentikasi terbuka atau yang dibagi-pakai, kode Wired Equivalent Privacy [Privacy Sepadan dengan Kabel] (WEP), serta otentikasi Media Access Control [Kontrol Akses Media] (MAC) authentication. Kombinasi ini menawarkan kontrol akses dan privacy tingkat dasar.

Bila menggunakan access point, Anda mungkin juga memakai model otentikasi dan enkripsi tingkat lanjut pada WLAN, seperti mode Pre-Shared Key [Kode Sebelum

Bagi-pakai] pada Wi-Fi Protected Access [Akses Terlindung Wi-Fi] (WPA-PSK). Untuk definisi-definisi semua istilah yang tidak didefinisikan disini, baca [Daftar Istilah](#).

Untuk melindungi jaringan nirkabel Anda, HP sangat menganjurkan digunakannya skema pengamanan nirkabel (baik WEP maupun WPA) saat pemasangan, gunakan program antivirus untuk melindungi komputer dari serangan virus, dan ikuti peraturan dasar pengamanan seperti membuat sandi yang kokoh dan tidak membuka lampiran yang tak dikenal. Untuk komponen-komponen jaringan lainnya, termasuk firewall, sistem deteksi penyusupan, serta jaringan tersegmentasi, harus juga dipertimbangkan sebagai bagian dari desain jaringan.

Catatan Bila Anda memutuskan untuk menambahkan enkripsi dan otentikasi pada jaringan setelah menginstal HP all-in-one, ubah pengaturan pada HP all-in-one Anda sebelum mengubahnya pada perangkat lain dalam jaringan.

Untuk menambahkan pengamanan WPA-PSK

Catatan Anda akan kehilangan koneksi ke HP all-in-one sampai pengaturan enkripsi/otentikasi diterapkan pada semua perangkat dalam jaringan.

- 1 Tutup semua aplikasi yang sedang jalan pada komputer Anda. Pada komputer Windows, ini termasuk semua firewall atau perangkat lunak antivirus.
- 2 Pasang WPA-PSK pada access point, router, atau gateway nirkabel.
- 3 Pasang WPA-PSK pada semua komputer nirkabel yang akan berada dalam satu jaringan nirkabel.
- 4 Buka Embedded Web Server, seperti yang dijelaskan dalam [Mengakses Embedded Web Server](#).
- 5 Klik tab **Networking**.
Halaman **Device** akan ditampilkan.
- 6 pada menu navigasi **Connections**, pilih **Wireless (802.11)**.
- 7 Klik **Start Wizard**.
Halaman **Wireless Network Name** akan ditampilkan.
- 8 Klik nama jaringan (SSID) dari daftar jaringan yang terdeteksi, atau masukkan nama jaringan nirkabel yang baru.
- 9 Klik **Next [Lanjut]**.
- 10 Klik **Infrastructure**, lalu klik **Next**.
Halaman **Wireless Authentication** akan ditampilkan.
- 11 Klik **WPA-PSK**, lalu masukkan **Sandi WPA** (panjang karakter dari 8 hingga 63, termasuk spasi) yang akan dipakai oleh perangkat lunak untuk membuat kode sebelum bagi-pakai.
- 12 Klik **Next [Lanjut]**.
Akan ditampilkan halaman konfigurasi.
- 13 Lakukan verifikasi bahwa informasi itu akurat, lalu klik **Finish**.
- 14 Ubah HP all-in-one Anda untuk otentikasi tingkat lanjut dan skema pengamanan yang sesuai.

Untuk menambahkan enkripsi WE

Catatan Anda akan kehilangan koneksi ke HP all-in-one sampai pengaturan enkripsi/otentikasi diterapkan pada semua perangkat dalam jaringan.

- 1 Pasang WEP pada access point, gateway, atau router nirkabel.
- 2 Pasang WEP pada semua komputer nirkabel yang akan berada dalam jaringan nirkabel yang sama.
- 3 Buka Embedded Web Server, seperti yang dijelaskan dalam [Mengakses Embedded Web Server](#).
- 4 Klik tab **Networking**.
Halaman **Device** akan ditampilkan.
- 5 pada menu navigasi **Connections**, pilih **Wireless (802.11)**.
- 6 Klik **Start Wizard**.
Halaman **Wireless Network Name** akan ditampilkan.
- 7 Klik nama jaringan (SSID) dari daftar jaringan yang terdeteksi, atau masukkan nama jaringan nirkabel yang baru.
- 8 Klik **Next [Lanjut]**.
- 9 Klik **Infrastructure**, lalu klik **Next**.
Halaman **Wireless Authentication** akan ditampilkan.
- 10 Klik **Open/Shared System**, lalu klik **Next**.
- 11 Klik **Encryption**, lalu klik **Next**.
- 12 Masukkan kode WEP dalam kotak **WEP Key** dan dalam kotak **Confirm WEP Key**.
- 13 Klik **Next [Lanjut]**.
- 14 Lakukan konfirmasi pengaturan ini, lalu klik **Finish**.

9 Troubleshooting Jaringan

Bagian ini mencakup informasi tentang troubleshooting jaringan untuk HP all-in-one. Informasi spesifik disediakan untuk masalah instalasi dan konfigurasi.

Untuk troubleshooting jaringan kabel, lihat [Troubleshooting instalasi jaringan kabel](#).

Untuk troubleshooting sistem, lihat [Troubleshooting Common Internet File System](#).

Troubleshooting tuntunan instalasi jaringan nirkabel

Bagian ini mencakup permasalahan yang mungkin anda temui dalam tuntunan instalasi jaringan nirkabel. Untuk informasi lebih lanjut dalam instalasi jaringan nirkabel dan pendeteksian hardware, lihat [Troubleshooting instalasi jaringan nirkabel](#) dan [Troubleshooting pendeteksian jaringan nirkabel](#).

Pesan error: Tidak dapat tersambung ke dalam jaringan

Penyebab

Peralatan belum dinyalakan.

Solusi

Nyalakan peralatan jaringan, seperti access point di jaringan infrastruktur, atau komputer di jaringan ad hoc.

Penyebab

HP all-in-one tidak menerima sinyal.

Solusi

Pindahkan access point dan HP all-in-one sehingga berdekatan. Kemudian jalankan tuntunan instalasi jaringan nirkabel HP all-in-one kembali. Untuk informasi lebih lanjut, baca [Instalasi gagal](#).

Penyebab

Anda salah memasukkan SSID.

Solusi

Masukkan SSID secara benar. Ingat, SSID adalah case sensitive.

Penyebab

Anda salah memilih mode (ad hoc atau infrastuktur) atau tipe keamanan.

Solusi

Masukkan mode atau tipe keamanan yang benar.

Pesan error: Tidak dapat tersambung ke dalam jaringan Autentifikasi atau tipe enkripsi tidak didukung.

Penyebab

Jaringan anda terkonfigurasi dengan protokol autentifikasi yang tidak didukung oleh software instalasi.

Solusi

Gunakan salah satu tipe protokol terdukung yang terdaftar dalam Embedded Web Server. Tipe-tipe yang **tidak** terdukung meliputi: WPA2-AES, WPA2-TKIP, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS, or EAP-TTLS.

Pesan error: Kode kunci yang salah.

Penyebab

Anda tidak benar memasukkan kode kunci WPA .

Solusi

Masukkan kode kunci yang benar, pastikan ia memiliki antara 8 sampai 63 karakter.

Penyebab

Saya tidak tahu kode WEP, atau kode kunci WPA.

Solusi

Lihat dokumentasi yang datang bersama access point anda. Kode WEP tersimpan dalam access point. Biasanya anda dapat menemukan kode WEP dengan cara masuk ke access point melalui komputer anda.

Anda tidak dapat menemukan SSID

Penyebab

Access point anda tidak menyebutkan nama jaringannya (SSID), atau access point berada diluar jangkauan.

Solusi

Gunakan pilihan **Enter a New Network Name (SSID)** dalam tuntunan instalasi jaringan nirkabel. Untuk informasi lebih lanjut, baca [Hubungkan ke jaringan](#). Lihat juga, tuntunan yang datang bersama access point anda dan lihat dalam setting access point.

Penyebab

SSID tidak terdapat dalam daftar.

Solusi

Tekan ▼ untuk menggeser daftar kebawah. Entry infrastruktur terdaftar lebih dulu, ad hoc terdaftar belakangan.

Troubleshooting instalasi jaringan nirkabel

Gunakan bagian ini untuk memecahkan masalah instalasi jaringan nirkabel.

Saya mendapatkan peringatan System Requirements Error: Tidak ada TCP/IP

Penyebab

Keping (NIC) jaringan lokal (LAN) anda tidak terinstal dengan benar.

Solusi

Pastikan keping LAN anda terinstal dengan benar dan set TCP/IP. Lihat instruksi yang datang bersama keping LAN anda.

Peringatan The Printer Not Found yang muncul ketika instalasi

Penyebab

Software gagal melokasikan jaringan.

Solusi

Gunakan software instalasi untuk melokasikan HP all-in-one dengan alamat IP seperti berikut:

- 1 Dalam layar **Printer Not Found**, klik **Next**.
- 2 Dalam layar **Connection Type**, pilih **Wired Network** (jaringan kabel).
- 3 Dalam layar **Check Cable Connection**, pilih **Specify a printer by address**.
- 4 Pada panel kontrol HP all-in-one, tekan tombol **Setup**.
- 5 Tekan **8**, tekan **1**, lalu tekan **2**.
Dengan ini muncullah ringkasan setting jaringan HP all-in-one dalam tampilan grafis warna, termasuk alamat IP. Anda akan menggunakan Alamat IP ini pada langkah berikutnya.
- 6 Dalam layar **Specify Printer**, pilih **IP Address**, dan masukkan alamat IP HP all-in-one anda.
- 7 Lanjutkan dengan mengklik **Next** pada layar berikut. Jangan pilih **Change Settings** atau menyambung kabel ke peralatan ini. Ini akan menyebabkan peralatan ini tidak terdeteksi.

Penyebab

HP all-in-one belum dinyalakan.

Solusi

Hidupkan HP all-in-one.

Penyebab

Anda tidak mempunyai koneksi jaringan yang aktif.

Solusi

Pastikan anda mempunyai koneksi jaringan yang aktif.

Untuk memeriksa koneksi jaringan anda

- 1 Periksa lampu indikator radio yang berada di tutup HP all-in-one anda untuk mengetahui apakah radio telah menyala.
- 2 Jika lampu indikator mati, lakukan tindakan berikut:
 - a Pada panel kontrol HP all-in-one, tekan tombol **Setup**.
 - b Tekan **8**, tekan **5**, lalu tekan **1**.
- 3 Jika radio telah menyala, atau menjadi menyala karena langkah kedua, tekan tombol **On** untuk mematikan HP all-in-one, kemudian tekan kembali untuk menyalakan. Juga matikan power router anda dan nyalakan kembali.

Penyebab

Terdapat gangguan radio.

Solusi

Jika jarak antara komputer anda dan HP all-in-one jauh, dekatkan keduanya. Jika memungkinkan, jangan ada halangan antara komputer dan printer server, dan minimalkan sumber gangguan radio. Peralatan seperti telepon nirkabel dan oven microwave mungkin juga dapat menimbulkan gangguan radio.

Tidak dapat menentukan atau memverifikasi nama jaringan saat instalasi

Penyebab

Instalasi telah mendeteksi berbagai jaringan atau tidak dapat membaca atau memverifikasi nama jaringan dari access point.

Solusi

Pilih nama jaringan baru (SSID).

Untuk memilih nama jaringan baru, lakukan berikut

- Dalam layar **Select Network Name**, masukkan SSID baru. Jika anda memilih untuk memasukkan **wireless Network Name (SSID)**, pilih juga **Communication Mode (ad hoc atau infrastructure)**.

Catatan SSID adalah case-sensitive, dan dapat menampung 32 karakter alphanumerik, termasuk spasi. Anda tidak dapat meninggalkan boks **Network Name** kosong.
- Dalam layar **Select Network Name**, pilihlah nama jaringan sebelumnya dari daftar. Hingga 12 SSID dapat didaftarkan. SSID dideteksi saat komponen jaringan internal mulai booting.

Verifikasi gagal di akhir instalasi

Penyebab

Mungkin anda tidak memilih pengesahan jaringan atau tipe enkripsi yang benar. Mungkin anda menggunakan pengesahan atau tipe enkripsi yang tidak didukung.

Solusi

Tambahkan enkripsi keamanan ke dalam jaringan anda. Untuk informasi, baca [Menambahkan pengaman pada jaringan](#).

Penyebab

SSID atau kode WEP anda mungkin tidak diatur dengan benar.

Solusi

Anda dapat menggunakan Embedded Web Server atau control panel untuk mengganti SSID atau WEP.

Cara menggunakan control panel

- 1 Pada panel kontrol HP all-in-one, tekan tombol **Setup**.
- 2 Tekan **8**, lalu tekan **4**.
Ini menampilkan menu **Network** dan kemudian pilih **Wireless Setup Wizard**.
- 3 Tekan **▼** untuk menentukan jaringan anda, lalu tekan **OK**.
- 4 Ketika diminta konfirmasi, gunakan keyboard visual untuk memasukkan **Network Name** baru dan kode **WEP**.
- 5 Lengkapi Tuntunan Instalasi Jaringan Nirkabel. .

Cara menggunakan Embedded Web Server

- 1 Dengan kabel Ethernet tersambung, print halaman konfigurasi jaringan. Untuk informasi, baca [Cetak lalu lihat halaman konfigurasi jaringan](#).
 - 2 Pastikan jaringan SSID dan kode WEP yang muncul dalam halaman konfigurasi sama dengan yang digunakan dalam jaringan nirkabel anda.
 - 3 Jika satu atau keduanya tidak benar, masukkan alamat URL atau alamat IP dari halaman konfigurasi kedalam boks **Address** dalam browser situs anda. Misalnya, <http://195.168.0.5>.
HP all-in-one Embedded Web Server Home page akan muncul.
 - 4 Klik tab **Networking**.
 - 5 Dalam menu navigasi **Connections**, klik **Wireless**.
 - 6 Klik **Start Wizard**.
 - 7 Masukkan isian yang benar ke bagian yang tepat (**Network Name** dan **Encryption**).
 - 8 Klik **Apply**.
-

Penyebab

Anda menggunakan protokol pengesahan yang tidak didukung oleh software instalasi.

Solusi

Gunakan salah satu tipe protokol terdukung yang terdaftar dalam Embedded Web Server. Tipe-tipe yang **tidak** terdukung meliputi: WPA2-AES, WPA2-TKIP, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS, or EAP-TTLS.

Penyebab

Jaringan anda menggunakan kode WEP ganda, dan anda telah memilih kode yang salah untuk menjalankannya.

Solusi

Pilih kode WEP yang benar dengan menggunakan Embedded Web Server. Untuk informasi, lihat [Menambahkan pengaman pada jaringan](#)

Instalasi gagal

Penyebab

HP all-in-one tidak menerima sinyal.

Solusi

Agar dapat menghasilkan sinyal yang kuat antara HP all-in-one dan access point (infrastruktur) atau komputer (ad hoc), anda mungkin harus sedikit bereksperimen. Dengan asumsi peralatan ini berfungsi normal, coba lakukan hal berikut secara terpisah atau bersamaan:

- Jika jarak antara komputer anda atau access point dan HP all-in-one jauh, dekatkan keduanya. Juga, waspadai jika HP all-in-one memancar ke depan, belakang dan keatas. Oleh karenanya, jangan menempatkan access point tepat dibawah HP all-in-one. Jika HP all-in-one berada di lantai kedua dari rumah dua lantai, anda harus menempatkan access point di lantai pertama, tempatkan HP all-in-one dan access point di ujung rumah atau sejauh mungkin.
- Jika terdapat penghalang di jalur transmisi, bebaskan jalur antara HP all-in-one dan komputer atau access point.
- Jika telepon nirkabel, microwave, atau peralatan lain yang memancarkan gelombang radio berada didekatnya, jauhkan mereka untuk mengurangi gangguan radio.

Troubleshooting pendeteksian jaringan nirkabel

Gunakan bagian ini untuk memecahkan masalah jaringan nirkabel yang memiliki access point.

Komputer tidak dapat mendeteksi HP all-in-one

Penyebab

Kabel-kabel anda tidak tersambung dengan benar.

Solusi

Periksa kabel-kabel berikut untuk memastikan mereka tersambung dengan benar.

- Kabel power ke HP all-in-one dan ke router
- Kabel-kabel antara router dan komputer anda (jika memungkinkan)
- Kabel-kabel dari dan ke modem anda atau koneksi internet HP all-in-one (jika memungkinkan)

Penyebab

Koneksi jaringan tidak aktif.

Solusi

Periksa untuk memastikan apakah anda memiliki koneksi jaringan yang aktif.

Cara memeriksa koneksi jaringan anda aktif atau tidak.

- 1 Periksa lampu on radio di depan HP all-in-one. If the light is solid blue, the wireless radio is on. Lampu ini tidak mengindikasikan HP all-in-one terkoneksi atau tidak ke jaringan.
- 2 Jika radio jaringan nirkabel aktif, periksa layar grafis warna untuk melihat icon jaringan nirkabel aktif atau tidak.



Icon jaringan

Icon disebelah kiri menunjukkan jaringan nirkabel kabel aktif. Icon disebelah kiri menunjukkan jaringan nirkabel kabel tidak aktif.

Jika icon jaringan nirkabel tidak aktif, pastikan semua kabel koneksi aman. Periksa juga koneksi dari modem kabel atau DSL anda, gateway, atau router.

- 3 Jika HP all-in-one telah terkoneksi ke jaringan, periksa kekuatan sinyal di icon jaringan nirkabel untuk memastikan ia sinyal yang kuat.
- 4 Jika lampu jaringan mati, periksa koneksi kabel dari HP all-in-one ke gateway atau router anda untuk memastikan koneksi aman.
- 5 Setelah koneksi aman, tekan tombol **On** untuk mematikan HP all-in-one, dan tekan lagi untuk menyalakannya kembali. Juga matikan power router anda dan nyalakan kembali.

Penyebab

Firewall menghalangi HP all-in-one dari mengakses komputer anda.

Solusi

Cobalah untuk sementara mematikan firewall untuk mengetahui apakah firewall menghalangi HP all-in-one dari mengakses komputer anda. Jika firewall menghalangi akses, berikan ijin akses kepada HP all-in-one.

HP all-in-one tidak dapat melokasikan WLAN/access point (infrastruktur)**Penyebab**

Access point anda tidak mentransmisikan nama jaringan (SSID).

Solusi

Pastikan access point anda mentransmisikan nama jaringan (SSID).

Penyebab

Instalasi gagal.

Solusi

Matikan access point, dan nyalakan kembali. Kemudian uninstal dan instal kembali software HP all-in-one.

Untuk informasi lebih lanjut cara uninstal dan menginstal kembali software, lihat manual yang datang bersama HP all-in-one anda.

Penyebab

Access point berada diluar jangkauan.

Solusi

Pindahkan access point dan HP all-in-one sehingga berdekatan. Kemudian uninstal dan instal kembali software HP all-in-one.

Untuk informasi lebih lanjut cara uninstal dan menginstal kembali software, lihat manual yang datang bersama HP all-in-one anda.

Penyebab

Access firmware perlu di update.

Solusi

Periksa update firmware untuk access point anda di situs pembuatnya. Update firmware di access point. Kemudian uninstal dan instal kembali software HP all-in-one.

Untuk informasi lebih lanjut cara uninstal dan menginstal kembali software, lihat manual yang datang bersama HP all-in-one anda.

Ketika menggunakan control panel untuk mendeteksi komputer dalam jaringan, HP all-in-one tidak dapat menemukan my computer (infrastruktur)

Penyebab

Jaringan nirkabel anda tidak berfungsi.

Solusi

Pastikan access point anda menyala dan berfungsi dengan benar. Dan pastikan juga komputer anda berkomunikasi dengan access point.

Penyebab

HP all-in-one dan komputer adalah jaringan yang berbeda.

Solusi

Pastikan bahwa HP all-in-one anda dan komputer berada di jaringan yang sama dengan memastikan bahwa mereka mempunyai alamat IP dan subnet mask yang sama. Untuk melihat Alamat IP dan subnet mask pada HP all-in-one Anda, cetak halaman konfigurasi jaringan dari HP all-in-one Anda (baca [Cetak lalu lihat halaman konfigurasi jaringan](#)). Untuk penjelasan item-item dalam halaman konfigurasi, termasuk Alamat IP dan subnet mask, baca [Definisi-definisi halaman konfigurasi](#). Untuk mengganti alamat IP dan subnet mask, lihat [Mengelola jaringan Anda](#).

Penyebab

Seting enkripsi pada access point anda tidak benar

Solusi

Verifikasikan seting enkripsi pada access point anda. Kode enkripsi dan seting yang sama harus digunakan dalam baik access point dan HP all-in-one.

Penyebab

Bagian yang ingin anda scan tidak tampil dalam menu **Scan To**.

Solusi

Tetapkan aplikasi-aplikasi dan bagian-bagian lain apa yang tampak pada menu **Scan To** dengan menggunakan **HP Image Zone** pada komputer anda.

HP all-in-one tidak dapat menemukan komputer (ad hoc)

Penyebab

Anda tidak memiliki jaringan yang berfungsi.

Solusi

Pastikan anda memiliki jaringan nirkabel ad hoc yang berfungsi dengan menggunakan peralatan nirkabel lain.

Penyebab

HP all-in-one belum dinyalakan.

Solusi

Perhatikan layar grafis warna pada HP all-in-one. Jika layar grafis warna kosong dan lampu disebelah tombol **On** tidak menyala, HP all-in-one tidak menyala. Pastikan kabel power tersambung dengan benar ke {vertikal red} dan ke listrik. HP all-in-one Tekan tombol **On** untuk menyalakan HP all-in-one

Penyebab

HP all-in-one dan komputer adalah jaringan yang berbeda.

Solusi

Pastikan bahwa HP all-in-one anda dan komputer berada di jaringan yang sama dengan memastikan bahwa mereka mempunyai alamat IP dan subnet mask yang sama. Untuk melihat Alamat IP dan subnet mask pada HP all-in-one Anda, cetak halaman konfigurasi jaringan dari HP all-in-one Anda (baca [Cetak lalu lihat halaman konfigurasi jaringan](#)). Untuk penjelasan item-item dalam halaman konfigurasi, termasuk Alamat IP dan subnet mask, baca [Definisi-definisi halaman konfigurasi](#). Untuk mengganti alamat IP dan subnet mask, lihat [Mengelola jaringan Anda](#).

Penyebab

Adapter komputer jaringan anda tidak memberikan nama jaringan (SSID).

Solusi

Pastikan adapter komputer jaringan anda memberikan nama jaringan (SSID). Print halaman konfigurasi jaringan dari HP all-in-one anda (lihat [Cetak lalu lihat halaman konfigurasi jaringan](#)), dan pastikan bahwa SSID untuk adapter jaringan nirkabel muncul dalam halaman konfigurasi jaringan. Jika adapter jaringan nirkabel tidak memberikan SSIDnya, lihat dokumentasi yang datang bersama komputer anda.

Penyebab

Seting enkripsi tidak benar.

Solusi

Verifikasikan seting enkripsi pada access point anda. Kode enkripsi dan seting yang sama harus digunakan dalam baik access point dan HP all-in-one.

Penyebab

Firmware untuk adapter jaringan nirkabel perlu di update.

Solusi

Periksa update firmware untuk adapter jaringan nirkabel anda di situs pembuatnya, dan update firmware.

Penyebab

Instalasi software HP all-in-one gagal.

Solusi

Uninstal dan instal kembali software HP all-in-one.

Untuk informasi lebih lanjut cara uninstal dan menginstal kembali software, lihat manual yang datang bersama HP all-in-one anda.

Troubleshooting instalasi jaringan kabel

Gunakan bagian ini untuk memecahkan masalah instalasi jaringan kabel.

Komputer tidak dapat mendeteksi HP all-in-one

Penyebab

Kabel-kabel tidak tersambung dengan benar.

Solusi

Periksa kabel-kabel berikut untuk memastikan mereka tersambung dengan benar.

- Kabel power ke HP all-in-one dan ke router
 - Kabel-kabel antara router dan komputer anda
 - Kabel-kabel dari dan ke modem anda atau koneksi internet HP all-in-one (jika memungkinkan)
-

Penyebab

Keping (NIC) jaringan lokal (LAN) anda tidak terinstal dengan benar.

Solusi

Pastikan keping LAN anda terinstal dengan benar.

Cara memeriksa keping LAN anda di Windows XP

- 1 Klik kanan **My Computer**.
- 2 Dalam boks dialog **System Properties** , klik tab **Hardware**.

- 3 Klik **Device Manager**.
- 4 Pastikan keping anda tampil didalam **Network Adapters**.
- 5 Periksa kembali dengan dokumentasi yang datang dengan keping anda.

Penyebab

Anda tidak mempunyai koneksi jaringan yang aktif.

Solusi

Periksa untuk memastikan apakah anda memiliki koneksi jaringan yang aktif.

Cara memeriksa koneksi jaringan anda aktif atau tidak.

- 1 Periksa icon jaringan kabel (di bawah sebelah kiri) apakah tampil di layar grafis warna. Jika icon tampil, HP all-in-one telah terhubung dalam jaringan. Icon disebelah kiri menunjukkan jaringan kabel aktif. Icon disebelah kiri menunjukkan jaringan kabel tidak aktif.



Icon jaringan kabel

- 2 Jika icon jaringan kabel tidak muncul, periksa kabel koneksi dari HP all-in-one ke gateway atau router anda untuk memastikan koneksi berjalan baik.
- 3 Pastikan HP all-in-one terkoneksi ke jaringan dengan kabel Ethernet CAT-5.
- 4 Periksa kedua lampu indikator Ethernet di atas dan di bawah jak Ethernet RJ-45 di belakang HP all-in-one. Lampu-lampu indikator menunjukkan:
 - a Lampu di atas: Jika ia berwarna hijau, peralatan ini telah terhubung dengan benar ke jaringan, dan komunikasi telah dilakukan. Jika lampu di atas mati, tidak terdapat koneksi jaringan.
 - b Lampu di bawah: Lampu kuning ini menyala jika data dikirimkan atau diterima oleh peralatan dalam jaringan.
- 5 Jika koneksi telah berjalan baik, matikan HP all-in-one, dan nyalakan kembali. Di control panel HP all-in-one, tekan tombol **On** untuk mematikan HP all-in-one, dan tekan kembali untuk menyalakannya. Juga matikan power router anda dan nyalakan kembali.

Cara melakukan koneksi jaringan yang aktif.

- 1 Jika icon jaringan kabel tidak muncul, periksa kabel koneksi dari HP all-in-one ke gateway atau router anda untuk memastikan koneksi berjalan baik.
- 2 Setelah koneksi aman, tekan tombol **On** untuk mematikan HP all-in-one, dan tekan lagi untuk menyalakannya kembali. Juga matikan power router anda dan nyalakan kembali.

Saya mendapatkan peringatan System Requirements Error: Tidak ada TCP/IP

Penyebab

Keping (NIC) jaringan lokal (LAN) anda tidak terinstal dengan benar.

Solusi

Pastikan keping LAN anda terinstal dengan benar dan set TCP/IP. Lihat instruksi yang datang bersama keping LAN anda.

Peringatan The Printer Not Found yang muncul ketika instalasi

Penyebab

HP all-in-one belum dinyalakan.

Solusi

Perhatikan layar grafis warna pada HP all-in-one. Jika layar grafis warna kosong dan lampu disebelah tombol **On** tidak menyala, HP all-in-one tidak menyala. Pastikan kabel power tersambung dengan benar ke {vertikal red} dan ke listrik. HP all-in-one Tekan tombol **On** untuk menyalakan HP all-in-one

Penyebab

Anda tidak mempunyai koneksi jaringan yang aktif.

Solusi

Pastikan anda mempunyai koneksi jaringan yang aktif. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Anda tidak memiliki koneksi jaringan yang aktif](#).

Penyebab

Kabel-kabel tidak tersambung dengan benar.

Solusi

Periksa kabel-kabel berikut untuk memastikan mereka tersambung dengan benar.

- Kabel power ke HP all-in-one dan ke router
- Kabel-kabel antara router dan komputer anda
- Kabel-kabel dari dan ke modem anda atau koneksi internet HP all-in-one (jika memungkinkan)

Saya menggunakan modem kabel tanpa router dan saya tidak mempunyai alamat IP

Penyebab

Jika anda mempunyai PC dengan modem kabel, jaringan lokal (LAN) yang terpisah dengan komputer lain, dan tanpa DHCP atau router, anda harus menggunakan AutoIP untuk menentukan alamat IP ke komputer lain dan ke HP all-in-one.

Solusi

Untuk menentukan alamat IP untuk PC dengan modem kabel

- Internet Service Provider (ISP) anda memberikan alamat IP statis maupun dinamis kepada PC dengan modem kabel.

Untuk menentukan alamat-alamat IP untuk komputer lain dan HP all-in-one

- Gunakan AutoIP untuk menentukan alamat-alamat komputer lain dan HP all-in-one. Jangan menggunakan alamat IP yang statis.

Troubleshooting Common Internet File System

Server Common Internet File System (CIFS) menyediakan akses drive jaringan ke dalam keping memori di HP all-in-one. Hal ini memungkinkan anda untuk membuka dan menyimpan file-file dalam jaringan dari keping memori di HP all-in-one. Server CIFS tampil dalam komputer anda sebagai salah satu drive jaringan. Sebagai tambahan untuk membuka dan menyimpan file-file dari keping memori, anda juga dapat membuat folder-folder untuk menyimpan informasi. Gunakan bagian ini untuk mengetahui limitasi dan kekurangan server CIFS.

Pengguna lain dalam jaringan dapat mengakses keping memori saya

Penyebab

Inilah limitasi dari server Common Internet File System (CIFS) server.

Solusi

Server CIFS tidak mensupport autentifikasi. Akan tetapi, anda dapat meningkatkan privasi data di keping memori anda.

Untuk informasi lebih lanjut dapat meningkatkan keamanan keping memori, lihat [Mengubah keamanan kartu memori](#) dan manual yang datang bersama HP all-in-one.

Pesan error: Tidak dapat menemukan file atau item. Pastikan tempat dan nama file telah benar.

Penyebab

Server CIFS tidak beroperasi.

Solusi

Ulangi pencarian di waktu lain. Anda juga mungkin harus mematikan keamanan CIFS. Untuk informasi lebih lanjut, baca [Mengubah keamanan kartu memori](#).

Tidak dapat mengakses server CIFS di Windows 98.

Penyebab

Anda tidak dapat mengakses server CIFS di Window 98 kecuali anda telah terhubung ke jaringan.

Solusi

Pastikan anda terhubung ke jaringan sebelum mencoba mengakses server CIFS.

Nama file memiliki karakter arbitrary**Penyebab**

Terkadang CIFS menunjukkan nama file yang dihasilkan oleh aplikasi lain sebagai teks arbitrary.

Solusi

Ganti nama file menjadi nama lain yang lebih mempunyai arti.

a Definisi-definisi halaman konfigurasi

Lampiran ini menjelaskan item-item yang muncul di halaman konfigurasi jaringan.

Pengaturan umum jaringan

Tabel berikut ini menjelaskan pengaturan umum jaringan seperti yang terlihat di halaman konfigurasi jaringan.

Parameter	Deskripsi
Status Jaringan	Status of the [Status dari] HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none">● Ready [Siap]:HP all-in-one siap menerima atau mengirimkan data.● Offline:HP all-in-one dalam kondisi offline.
Active Connection Type [Jenis Koneksi Aktif]	Network mode of the [Mode jaringan] HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none">● Wired [Kabel]:HP all-in-one terhubung ke jaringan IEEE 802.3 oleh kabel Ethernet.● Wireless [Nirkabel]:HP all-in-one terhubung secara nirkabel ke jaringan IEEE 802.11b atau g.● None [Tidak ada]:Kedua jenis koneksi jaringan ini tidak diaktifkan. <p>Catatan Hanya satu jenis koneksi yang aktif pada satu saat.</p>
URL	Alamat web atau IP pada Embedded Web Server [Server Web yang Menyatu]. Catatan Anda harus tahu URL ini ketika mencoba mengakses Embedded Web Server [Server Web yang Menyatu].
Hardware Address [Alamat Perangkat Keras] (MAC)	Alamat Media Access Control [Kontrol Akses Media] (MAC) yang secara unik mengidentifikasi HP all-in-one. Ini adalah angka identifikasi unik 12-digit yang diberikan ke perangkat keras jaringan untuk mengenali identitasnya. Tidak ada dua perangkat keras yang memiliki alamat MAC yang sama. Catatan Beberapa penyedia jasa (ISP) mengharuskan Anda mendaftarkan alamat MAC pada Kartu Jaringan atau LAN Adapter yang terhubung ke model DSL atau kabel saat instalasi.
Revisi Firmware	Komponen jaringan internal dan kode revisi firmware perangkat dipisah garis penghubung. Catatan Bila Anda menelpon bagian bantuan, tergantung masalahnya, Anda mungkin diminta memberikan kode revisi firmware.
Hostname	Nama TCP/IP yang diberikan oleh perangkat lunak kepada perangkat. Secara default, ini adalah huruf HP diikuti oleh 6 digit terakhir pada alamat MAC.

(bersambung)

Alamat IP	<p>Alamat ini secara unik memberi identitas perangkat yang ada dalam jaringan. Alamat IP diberikan secara dinamis melalui DHCP atau AutoIP. Anda juga dapat memasang alamat IP statis, walaupun ini tidak dianjurkan.</p> <p>Catatan Pemberian alamat IP secara manual pada saat menginstal akan mencegah komponen-komponen melihat HP all-in-one.</p>
Subnet Mask	<p>Subnet adalah Alamat IP yang diberikan oleh perangkat lunak instalasi untuk membuat jaringan tambahan yang sudah ada menjadi bagian dari jaringan yang lebih besar. Subnet dinyatakan oleh subnet mask. Mask ini menentukan Alamat IPHP all-in-one mana yang mengidentifikasi jaringan dan subnet, serta bit-bit mana yang mengidentifikasi perangkat itu sendiri.</p> <p>Catatan Sebaiknya HP all-in-one dan komputer-komputer yang menggunakannya berada dalam satu subnet yang sama.</p>
Gateway default	<p>Node pada suatu jaringan yang bertindak sebagai gerbang ke jaringan lain. Node dalam contoh ini bisa berupa satu komputer atau perangkat lain.</p> <p>Catatan Alamat dari gateway default tersebut diberikan oleh perangkat lunak instalasi.</p>
Configuration Source [Sumber Konfigurasi]	<p>Protokol yang dipakai untuk memberikan Alamat IP ke HP all-in-one:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AutoIP:perangkat lunak instalasi secara otomatis menentukan parameter-parameter konfigurasi. • DHCP:parameter-parameter konfigurasi ini disediakan oleh server protokol konfigurasi host dinamis (DHCP) dalam jaringan. Pada jaringan yang kecil, ini bisa berupa router. • Manual:parameter-parameter konfigurasi dibuat secara manual, misalnya Alamat IP statis. • Not Specified [Tidak Disebutkan]:mode ini dipakai saat HP all-in-one dijalankan.
DNS Server	<p>Alamat IP layanan nama domain (DNS) untuk jaringan. Saat menggunakan web atau mengirim pesan e-mail, Anda menggunakan nama domain untuk melakukannya. Misalnya, URL http://www.hp.com berisi nama domain hp.com. DNS pada Internet menerjemahkan nama domain ini kedalam alamat IP. Perangkat-perangkat menggunakan Alamat IP untuk mengenal satu sama lain.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP Address [Alamat IP]: Alamat IP dari server nama domain. • Not Specified [Tidak Disebutkan]: Alamat IP tidak disebutkan, atau perangkat baru mulai dijalankan. <p>Catatan Periksa kalau alamat IP DNS muncul pada halaman konfigurasi jaringan. Bila tidak ada alamat yang ditampilkan, mintalah Alamat IP DNS dari penyedia jasa Internet (ISP). Alamat IP DNS dibutuhkan untuk memakai HP Instant Share dari perangkat, dan bisa dimasukkan lewat Embedded Web Server [Server Web yang Menyatu].</p>
mDNS	<p>Rendezvous digunakan dengan jaringan lokal dan jaringan ad hoc yang tidak menggunakan server DNS pusat. Untuk menjalankan layanan nama, Rendezvous menggunakan sebuah alternatif DNS yang disebut mDNS.</p> <p>Dengan mDNS, komputer Anda dapat mencari dan menggunakan semua HP all-in-one yang terhubung ke jaringan area lokal. Selain itu juga dapat</p>

(bersambung)

	bekerjasama dengan semua perangkat yang dilengkapi Ethernet yang ada dalam jaringan.
Admin Password [Sandi Admin]	Status sandi administrator untuk Embedded Web Server: <ul style="list-style-type: none">● Set: sandi sudah dibuat. Anda harus memasukkan sandi untuk mengubah parameter Embedded Web Server.● Not Set [Belum Dibuat]: Sandi belum dibuat. Sandi diperlukan untuk mengubah parameter Embedded Web Server.
Link Configuration [Konfigurasi Sambungan]	The speed at which data is transmitted over a network [Kecepatan pengiriman data lewat jaringan]: <ul style="list-style-type: none">● 802.11b: untuk jaringan nirkabel.● 10TX-Full [Penuh]: untuk jaringan kabel.● 10TX-Half [Setengah]: untuk jaringan kabel.● 100TX-Full [Penuh]: untuk jaringan kabel.● 100TX-Half [Setengah]: untuk jaringan kabel.● None [Tidak ada]: Jaringan tidak diaktifkan.

Pengaturan jaringan nirkabel

Tabel berikut ini menjelaskan pengaturan jaringan nirkabel yang diperlihatkan pada halaman konfigurasi jaringan.

Parameter	Deskripsi
Status Nirkabel	Status of the wireless network [Status jaringan nirkabel]: <ul style="list-style-type: none">● Connected [Terhubung]: HP all-in-one terhubung ke LAN nirkabel dan segalanya jalan.● Disconnected [Terputus]: HP all-in-one tidak terhubung ke LAN nirkabel karena salah pengaturan (misalnya kode WEP salah), atau HP all-in-one di luar jangkauan.● Disabled [Tidak Aktif]: radio tidak dinyalakan, atau kabel Ethernet cable is tersambung.● Not applicable [Tidak sesuai]: parameter ini tidak sesuai untuk jenis jaringan ini.
Mode Komunikasi	Sebuah kerangka jaringan IEEE 802.11 dimana perangkat atau station berkomunikasi satu sama lain: <ul style="list-style-type: none">● Infrastructure [Infrastruktur]: HP all-in-one berkomunikasi perangkat jaringan lain melalui access point, seperti router nirkabel atau base station.● ad hoc: HP all-in-one berkomunikasi langsung dengan setiap perangkat dalam jaringan. Tidak ada access point nirkabel yang dipakai. Ini juga disebut jaringan peer-to-peer. Pada jaringan Macintosh, mode ad hoc mode disebut juga mode computer-to-computer.● Not applicable [Tidak sesuai]: parameter ini tidak sesuai untuk jenis jaringan ini.
Nama Jaringan (SSID)	Service Set Identifier [Identifikator Diatur Layanan]. Identifikator unik (hingga 32 karakter) yang membedakan antara satu jaringan area lokal nirkabel (WLAN) dengan yang lain. SSID juga disebut nama jaringan. Ini adalah nama jaringan dimana HP all-in-one terhubung.

(bersambung)

Kekuatan Sinyal (1-5)	<p>Sinyal yang dikirim dan diterima diukur dengan skala dari 1 sampai 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 5: Sangat Bagus ● 4: Bagus ● 3: Cukup ● 2: Buruk ● 1: Lemah ● No signal [Tidak ada sinyal]: tidak ada sinyal dalam jaringan yang terdeteksi. ● Not applicable [Tidak sesuai]: parameter ini tidak sesuai untuk jenis jaringan ini.
Kanal	<p>Nomor kanal yang saat ini dipakai untuk komunikasi nirkabel. Ini tergantung jaringan yang digunakan, dan bisa berbeda dengan nomor kanal yang diminta. Nilainya dari 1 sampai 14; Negara/regional mungkin membatasi kanal yang diizinkan.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <number> [nomor]: Nilainya dari 1 sampai 14, tergantung country/wilayah. ● None [Tidak ada]: Tidak ada kanal yang dipakai. ● Not Applicable [Tidak sesuai] : WLAN tidak diaktifkan atau parameternya tidak sesuai untuk tipe jaringan ini. <p>Catatan Dalam mode ad hoc, bila Anda tidak bisa menerima atau mengirim data antara komputer Anda dengan HP all-in-one, pastikan bahwa kanal komunikasi yang digunakan komputer dan HP all-in-one adalah sama. Dalam mode infrastruktur, kanal ini ditentukan oleh access point.</p>
Tipe Otentikasi	<p>Type of authentication in use [Tipe otentikasi dipakai]:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● None [Tidak ada]: Otentikasi tidak dipakai. ● Open System [Sistem Terbuka] (ad hoc dan infrastruktur): tidak ada otentikasi. ● Shared Key [Kode berbagi] (hanya infrastruktur): Kode WEP diperlukan. ● WPA-PSK (hanya infrastruktur): WPA dengan Kode Sebelum Berbagi. ● Not applicable [Tidak sesuai]: parameter ini tidak sesuai untuk jenis jaringan ini. <p>Otentikasi melakukan verifikasi identitas pengguna atau perangkat sebelum memberinya akses ke jaringan, mempersulit pengguna yang tak berkepentingan mendapatkan akses ke sumber-sumber di jaringan. Metode pengamanan ini biasa dijumpai pada jaringan nirkabel.</p> <p>Jaringan yang menggunakan otentikasi Open System (Sistem Terbuka) tidak menyaring pengguna berdasarkan identitasnya. Setiap pengguna nirkabel bisa mendapatkan akses dari jaringan. Tetapi, jaringan seperti ini mungkin menggunakan enkripsi WEP (Wired Equivalent Privacy) untuk menyediakan keamanan tingkat satu terhadap pihak yang iseng.</p> <p>Jaringan yang menggunakan otentikasi Shared Key [Kode Berbagi] memberikan keamanan tambahan dengan mengharuskan pengguna atau perangkat mengidentifikasi diri mereka dengan kode statis (string hexadecimal atau alfanumerik). Tiap pengguna atau perangkat dalam jaringan berbagi kode yang sama. Enkripsi WEP digunakan bersama</p>

(bersambung)

	<p>otentikasi kode berbagi, memakai kode yang sama baik untuk otentikasi maupun enkripsi.</p> <p>Sebuah jaringan yang menggunakan otentikasi berbasis server (WPA-PSK) memberikan pengamanan yang jauh lebih kokoh, dan didukung oleh hampir semua access points nirkabel dan router nirkabel. Access point atau router melakukan verifikasi identitas pengguna atau perangkat yang meminta akses ke jaringan sebelum memberikan hak akses. Beberapa protokol otentikasi bisa digunakan pada sebuah server otentikasi.</p> <p>Catatan Kode berbagi dan otentikasi WPA-PSK hanya bisa dimasuki melalui Embedded Web Server.</p>
Enkripsi	<p>The type of encryption in use on the network [Jenis enkripsi yang digunakan dalam jaringan]:</p> <ul style="list-style-type: none">● None [Tidak ada]: enkripsi tidak dipakai.● 64-bit WEP: Kode WEP 5 karakter atau 10 digit hex dipakai.● 128-bit WEP: Kode WEP 13 karakter atau 26 digit hex dipakai.● WPA-AES: Enkripsi Advanced Encryption Standard [Standar Enkripsi Lanjut] dipakai. Ini adalah algoritma enkripsi untuk mengamankan materi-materi yang sensitif tapi tidak rahasia oleh kantor-kantor Pemerintah AS.● WPA-TKIP: Temporal Key Integrity Protocol [Protokol Integritas Kode Temporal], suatu protokol enkripsi tingkat lanjut, sedang digunakan.● Automatic [Otomatis]: AES atau TKIP dipakai.● Not applicable [Tidak sesuai]: parameter ini tidak sesuai untuk jenis jaringan ini. <p>WEP bertujuan untuk menyediakan pengamanan dengan mengenkripsi data lewat gelombang radio sehingga terlindung ketika dikirimkan dari satu titik ke titik lain. Metode pengamanan ini biasa dijumpai pada jaringan nirkabel.</p>
Access Point HW Address	<p>Alamat perangkat keras access point dalam jaringan dimana HP all-in-one terhubung:</p> <ul style="list-style-type: none">● <MAC address> [<Alamat MAC>]: Alamat perangkat keras MAC (kontrol media akses) yang unik pada access point.● Not applicable [Tidak sesuai]: parameter ini tidak sesuai untuk jenis jaringan ini.

Macam-Macam

Tabel berikut ini menjelaskan pengiriman data dan penerimaan informasi yang ada dalam halaman konfigurasi jaringan.

Parameter	Deskripsi
Total Packets Transmitted [Total Paket terkirim]	Jumlah paket yang terkirim oleh HP all-in-one tanpa kesalahan sejak dinyalakan. Penghitung kembali kosong setelah HP all-in-one dimatikan. Ketika dikirim lewat packet-switching network [jaringan pengalih paket], sebuah besan akan dibagi-bagi kedalam beberapa paket. Tiap paket berisi alamat tujuan serta data yang dikirim.

(bersambung)

Total Packets received [Total Paket diterima]	Jumlah paket yang diterima oleh HP all-in-one tanpa kesalahan sejak dinyalakan. Penghitung kembali kosong setelah HP all-in-one dimatikan.
---	--

b Daftar Istilah

802.11b atau g	Protokol penggunaan sinyal untuk jaringan nirkabel. 802.11g dikembangkan belum lama dan memberikan fungsionalitas lanjutan.
access point	Juga dikenal sebagai router nirkabel, access point menyediakan koneksi yang fleksibel dan aman untuk HP all-in-one Anda dan elemen-elemen jaringan lain. Sebuah jaringan nirkabel dengan access point disebut jaringan infrastruktur.
ad hoc	Jaringan nirkabel yang tidak menggunakan access point.
ASCII	American Standard Code for Information Interchange [Kode Standar Amerika untuk Pertukaran Informasi]. Nomor standar yang dipakai komputer untuk menuliskan huruf besar dan kecil huruf Latin, angka, dan tanda baca, dsb.
otentikasi	Metode pengamanan jaringan yang memastikan identitas pengguna atau perangkat sebelum memberikan akses ke jaringan, mempersulit pihak yang tak berkepentingan dalam mengakses sumber-sumber di dalam jaringan. Metode pengamanan ini biasa dijumpai pada jaringan nirkabel.
autoIP	Fitur dalam perangkat lunak instalasi, yang menentukan parameter-parameter konfigurasi perangkat dalam jaringan.
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol [Protokol Konfigurasi Host Dinamis]. Server dalam jaringan yang menyediakan parameter-parameter konfigurasi ke perangkat-perangkat dalam jaringan. Pada jaringan yang kecil, ini bisa berupa router.
DNS	Domain Name Service [Layanan Nama Domain]. Saat menggunakan web atau mengirim pesan e-mail, Anda menggunakan nama domain untuk melakukannya. Misalnya, URL http://www.hp.com berisi nama domain hp.com. DNS pada Internet menerjemahkan nama domain ini kedalam alamat IP. Perangkat-perangkat menggunakan Alamat IP untuk mengenal satu sama lain.
DNS-SD	Baca DNS. Bagian SD singkatan dari Service Discovery. Bagian dari protokol ini dikembangkan oleh Apple yang memungkinkan pencarian komputer, perangkat, dan layanan pada jaringan IP secara otomatis.
DSL	Digital Subscriber Line [Saluran Pelanggan Digital]. Koneksi Internet berkecepatan tinggi.
Ethernet	Teknologi jaringan paling lokal yang menghubungkan komputer-komputer dengan menggunakan kabel tembaga.
Kabel Ethernet	Kabel yang dipakai untuk menghubungkan elemen-elemen jaringan dalam jaringan kabel. Kabel Ethernet CAT-5 juga dikenal sebagai kabel langsung pintas. Saat menggunakan kabel Ethernet, elemen-elemen jaringan harus terhubung ke sebuah router. Kabel Ethernet menggunakan konektor RJ-45.
EWS	Embedded Web Server [Server Web yang Menyatu]. Utilitas berbasis browser yang menyediakan cara sederhana untuk mengelola HP all-in-

	<p>one Anda. Anda dapat memonitor status, mengubah HP all-in-one parameter-parameter jaringan, ataupun mengakses fitur-fitur HP all-in-one . Untuk informasi lebih lanjut, baca Menggunakan Embedded Web Server.</p>
HEX	Hexidecimal. Sistem penomoran berbasis 16, yang menggunakan 0-9 digit dan huruf A-F.
hub	Tidak lagi banyak digunakan dalam jaringan rumah modern, hub mengambil sinyal dari setiap komputer dan mengirimkannya ke semua komputer lain yang terhubung ke hub. Hub, bersifat pasif; perangkat-perangkat lain dalam jaringan dihubungkan ke hub agar bisa berkomunikasi satu sama lain. Hub tidak mengelola jaringan.
Alamat IP	Angka yang secara unik mengidentifikasi perangkat yang ada dalam jaringan. Alamat IP diberikan secara dinamis melalui DHCP atau AutoIP. Anda juga dapat memasang alamat IP statis, walaupun ini tidak dianjurkan.
infrastruktur	Jaringan infrastruktur menggunakan sebuah router, switch, atau access point untuk menghubungkan elemen-elemen jaringan.
Alamat MAC	Alamat Media Access Control [Kontrol Akses Media] (MAC) yang secara unik mengidentifikasi HP all-in-one. Ini adalah angka identifikasi unik 12-digit yang diberikan ke perangkat keras jaringan untuk mengenali identitasnya. Tidak ada dua perangkat keras yang memiliki alamat MAC yang sama.
NIC	Network Interface Card [Kartu Antarmuka Jaringan]. Kartu pada komputer yang menyediakan koneksi Ethernet sehingga Anda dapat menghubungkan komputer Anda ke sebuah jaringan.
Konektor RJ-45	Konektor di kedua ujung kabel Ethernet. Meskipun konektor standar kabel Ethernet (konektor RJ-45) tampak sama dengan konektor standar kabel telepon, keduanya tidak bisa saling menggantikan. Konektor RJ-45 lebih lebar dan lebih tebal dan selalu memiliki 8 kontak di ujungnya. Konektor telepon memiliki kontak antara 2 dan 6.
SSID	Service Set Identifier [Identifikator Diatur Layanan]. Identifikator unik (hingga 32 karakter) yang membedakan antara satu jaringan area lokal nirkabel (WLAN) dengan yang lain. SSID juga disebut nama jaringan. Ini adalah nama jaringan dimana HP all-in-one terhubung.
router	Router menyediakan jembatan antara dua atau lebih jaringan. Sebuah router bisa menghubungkan jaringan ke Internet, menghubungkan dua jaringan dan menghubungkan keduanya ke Internet, dan membantu keamanan jaringan lewat penggunaan firewall dan pemberian alamat dinamis. Router juga bisa bertindak sebagai gateway, sedangkan switch tidak bisa.
switch	Switch memungkinkan beberapa pengguna secara bersamaan mengirimkan informasi lewat jaringan tanpa memperlambat satu sama lain. Switch memungkinkan beberapa node (titik koneksi jaringan, biasanya komputer) pada jaringan untuk berkomunikasi secara langsung satu sama lain.

(bersambung)

Kode WEP

Kode untuk enkripsi Wired Equivalent Privacy [Privacy Sepadan dengan Kabel], yang menyediakan keamanan tingkat satu terhadap pihak yang usil.

WPA Password
atau Passkey

Password [sandi] untuk Wi-Fi Protected Access [Akses Terlindung Wi-Fi]. Panjangnya passkey [sandi] dari 8 hingga 63 karakter, termasuk spasi. WPA keamanan jaringan yang memastikan identitas pengguna atau peangkat sebelum memberinya akses ke jaringan, menjadikannya lebih sulit bagi pihak yang tidak berhak untuk masuk ke sumber-sumber dalam jaringan. Metode pengamanan ini biasa dijumpai pada jaringan nirkabel.

Indeks

- A**
 - access point HW address (pengaturan jaringan nirkabel) 55
 - AirPort 15
 - akses Internet
 - modem 12
 - akses Internet kabel 8
 - alamat Media Access Control [Kontrol Akses Media] (MAC) 51
 - alamat perangkat keras (general network settings) 51
- B**
 - banyak komputer 5
 - base station. *lihat* koneksi access point
 - beralih dari USB ke jaringan 4
 - berbagi pakai 5
- C**
 - Common Internet File System 48
 - computer gateway 12
 - config source (pengaturan umum jaringan) 52
- D**
 - default dari pabrik 29
 - default, mengembalikan 29
 - DNS server (pengaturan umum jaringan) 52
 - DSL 8
- E**
 - Embedded Web Server (EWS)
 - menggunakan 31
 - pengaturan sandi 53
 - encryption
 - WEP key 21
 - enkripsi
 - pengaturan 55
 - troubleshooting 38, 43, 44
 - EWS
 - menggunakan 31
 - pengaturan sandi 53
- G**
 - gateway
 - computer 12
 - pengaturan default 52
 - router 11
 - gateway default (pengaturan umum jaringan) 52
- H**
 - halaman konfigurasi 29, 51
 - halaman konfigurasi jaringan 29
 - hostname (pengaturan umum jaringan) 51
 - HP Instant Share
 - koneksi ad hoc nirkabel 19
 - Koneksi Ethernet 11
 - koneksi infrastruktur nirkabel 8
 - hubungan
 - tanpa access point 19
- I**
 - instal perangkat lunak
 - Windows 27
 - instalasi perangkat lunak
 - Macintosh 28
 - Windows 27
 - instalasi perangkat lunak Macintosh 28
 - instalasi perangkat lunak Windows 27
 - install perangkat lunak
 - Macintosh 28
 - Instant Share, HP
 - koneksi ad hoc nirkabel 19
 - Koneksi Ethernet 11
 - koneksi infrastruktur nirkabel 8
 - Internet
 - DSL atau kabel dengan router gateway 11
 - pitalebar 26
 - pitalebarInternet
 - pitaleba 16
 - Internet pitalebar 19, 26
 - IP
 - alamat (pengaturan umum jaringan) 52
 - pengaturan 31
- J**
 - jaringan ad hoc 19
 - jaringan infrastruktur 7, 11
 - jaringan komputer-ke-komputer 19
 - jaringan nirkabel
 - memasang 7
 - troubleshooting 37
 - jaringan peer-to-peer 19
 - jaringan yang dianjurkan 7, 11
 - jenis koneksi jaringan (pengaturan umum jaringan) 51
- K**
 - kabel EthernetAT-5 25
 - kanal (pengaturan jaringan nirkabel) 54
 - kartu antarmuka 16
 - kartu antarmuka jaringan 16
 - kartu, antarmuka 16
 - keamanan jaringan
 - troubleshooting 36, 38, 43, 44
 - keamanan kartu memori 31
 - kecepatan sambungan 30
 - kekuatan sinyal (pengaturan jaringan nirkabel) 54
 - kembalikan jaringan default 29
 - kode WEP
 - troubleshooting 39, 40
 - komputer lain 5
 - koneksi access point 15
 - koneksi ccess point 7
 - Koneksi Ethernet
 - Akses Internet 11
 - jenis 11
 - koneksi Ethernet
 - nirkabel 13

- pemasangan 25
- koneksi kabel
 - pemasangan 25
 - troubleshooting 45

L

- layar connection type, Windows 27
- layar printer found, Windows 27
- link config (general network settings) 53

M

- mematikan radio nirkabel 30
- menampilkan ringkasan 29
- mengatur kecepatan sambungan 30
- menghubungkan
 - menggunakan kabel Ethernet 25
 - tanpa access point 15
- mode infrastruktur 15
- mode komunikasi (pengaturan jaringan nirkabel) 53

N

- nama jaringan (pengaturan jaringan nirkabel) 53
- nama layanan mDNS (pengaturan umum jaringan) 52
- network security
 - WEP key 21

P

- panel kontrol 29
- pengaman jaringan
 - pengaturan 32
- pengaman, jaringan 32
- pengaturan lanjut 30
- pengaturan umum jaringan 51
- pengaturan, mengembalikan default 29
- profil jaringan 20
- profil, jaringan 20

R

- r 16
- radio nirkabel 30
- radio, mematikan 30
- router 7, 11, 26, 33, 34

- router nirkabel 8

S

- sandi admin (pengaturan umum jaringan) 53
- sandi, Embedded Web Server 53
- SSID
 - (pengaturan jaringan nirkabel) 53
 - troubleshooting 36, 38, 39
- status (Pengaturan umum jaringan) 51
- status nirkabel (pengaturan jaringan nirkabel) 53
- steker RJ-45 25, 57, 58
- subnet mask (pengaturan umum jaringan) 52

T

- tipe otentikasi (pengaturan jaringan nirkabel) 54
- total packets received [total paket diterima] 56
- total packets transmitted [total paket terkirim] 55
- troubleshooting
 - Common Internet File System 48
 - enkripsi, WPA, atau WPA-PSK (jaringan nirkabel) 38
 - HP all-in-one tidak dapat melokasikan WLAN/access point 42
 - HP all-in-one tidak dapat menemukan my computer (mode infrastruktur nirkabel) 43
 - instalasi gagal (jaringan nirkabel) 40
 - instalasi jaringan kabel 45
 - instalasi jaringan nirkabel 37
 - jaringan 35
 - kode WEP ganda (jaringan nirkabel) 40
 - menggunakan modem kabel tanpa router (jaringan kabel) 47
 - pendeteksian jaringan nirkabel 41

- pengguna lain dalam jaringan dapat mengakses keping memori saya 48
- Printer not Found (jaringan kabel) 47
- Printer not Found (jaringan nirkabel) 37
- protokol pengesahan tidak didukung oleh software instalasi (jaringan nirkabel) 39
- sinyal tidak diterima oleh peralatan (jaringan nirkabel) 40
- SSID atau kode WEP tidak diatur dengan benar (jaringan nirkabel) 39
- Tidak ada TCP/IP (jaringan kabel) 46
- Tidak ada TCP/IP (jaringan nirkabel) 37
- tidak dapat mendeteksi peralatan (jaringan kabel) 45
- tidak dapat mendeteksi peralatan (jaringan nirkabel) 41
- tidak dapat menemukan file atau item 48
- tidak dapat menentukan nama jaringan (nirkabel) 38
- tuntunan instalasi jaringan nirkabel 35
- verifikasi gagal (jaringan nirkabel) 38
- troubleshooting file system 48
- troubleshooting jaringan. *lihat* troubleshooting

U

- upgrade dari USB ke jaringan 4
- upgrade jaringan 4
- URL (pengaturan umum jaringan) 51

V

- versi firmware (pengaturan umum jaringan) 51

W

- WEP key
 - setting up 21



i n v e n t



Print pada kertas yang setidaknya mengandung 50% serat daur ulang dengan setidaknya mengandung 10% kertas post-consumer

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

Electronic Edition

www.hp.com



Q3462-90231