

Persiapan Notebook HP

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

Bluetooth adalah merek dagang dari pemiliknya dan digunakan oleh Hewlett-Packard Company berdasarkan lisensi. Microsoft dan Windows adalah merek dagang terdaftar di AS dari Microsoft Corporation. Logo SD adalah merek dagang dari pemiliknya.

Informasi yang terdapat dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan. Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan HP dijelaskan dalam pernyataan jaminan tersurat yang menyertai produk serta layanan tersebut. Tidak ada isi dokumen ini yang dapat ditafsirkan sebagai pernyataan jaminan tambahan. HP tidak bertanggung jawab atas kesalahan teknis atau editorial maupun penghilangan yang terdapat dalam dokumen ini.

Edisi Pertama: Januari 2011

Nomor Bagian Dokumen: 631538-BW1

Informasi produk

Panduan ini menjelaskan tentang fitur yang biasanya terdapat di sebagian besar model. Beberapa fitur mungkin tidak tersedia di komputer.

Persyaratan perangkat lunak

Dengan menginstal, menyalin, mendownload, atau jika tidak, menggunakan produk perangkat lunak prainstal apapun yang terdapat di komputer ini, Anda setuju untuk mematuhi persyaratan EULA (Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir) HP. Jika Anda tidak menyetujui persyaratan lisensi ini, satu-satunya solusi adalah mengembalikan keseluruhan produk yang tidak digunakan (perangkat keras dan perangkat lunak) dalam waktu 14 hari untuk mendapatkan pengembalian uang sesuai dengan kebijakan pengembalian di tempat pembelian.

Untuk informasi lebih lanjut atau mengajukan permohonan pengembalian uang sepenuhnya atas komputer ini, hubungi pusat penjualan setempat (penjual).

Informasi peringatan keselamatan

-
- ⚠ **PERINGATAN!** Untuk mengurangi kemungkinan cedera akibat panas atau komputer yang terlalu panas, jangan letakkan komputer secara langsung di pangkuan Anda atau jangan halangi ventilasi udara pada komputer. Gunakan komputer hanya pada permukaan yang kokoh dan datar. Jangan biarkan aliran udara terhalang oleh permukaan yang keras lainnya, seperti sambungan printer opsional, atau permukaan yang lembut, misalnya bantal, karpet, maupun pakaian. Selain itu, selama pengoperasian berlangsung, jangan biarkan adaptor AC menyentuh kulit atau permukaan yang lembut, seperti bantal, karpet, atau pakaian. Komputer dan adaptor AC ini telah memenuhi batasan suhu permukaan yang dapat diakses pengguna, sebagaimana ditetapkan oleh International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950).
-

Isi

1 Selamat Datang

Apa yang baru	2
Menggunakan Stardock Fences Pro	2
Mencari informasi	3

2 Mengenal komputer

Atas	5
Panel Sentuh	5
Lampu	6
Tombol	7
Tombol Lainnya	8
Depan	9
Samping kanan	10
Samping kiri	11
Layar	12
Bawah	13

3 HP QuickWeb

Mengaktifkan HP QuickWeb	15
Menjalankan HP QuickWeb	16
Mengenal LaunchBar QuickWeb	17
Mengenal ikon kontrol QuickWeb	17
Mengenal ikon LaunchBar QuickWeb	17
Mengenal ikon pemberitahuan QuickWeb	18
Mengkonfigurasi jaringan	20
Menjalankan Microsoft Windows	21
Mengaktifkan atau menonaktifkan HP QuickWeb	22

4 Jaringan

Menggunakan ISP (penyedia layanan Internet)	24
Menyambung ke jaringan nirkabel	24
Menyambung ke WLAN yang ada	25
Mengkonfigurasi jaringan WLAN baru	25
Mengkonfigurasi router nirkabel	26

Melindungi WLAN	26
5 Keyboard dan perangkat penunjuk	
Menggunakan keyboard	27
Mengetahui tombol pintas	27
Menggunakan perangkat penunjuk	28
Menentukan preferensi perangkat penunjuk	28
Menggunakan Panel Sentuh	28
Mengaktifkan dan menonaktifkan Panel Sentuh	30
Menavigasi	30
Memilih	31
Menggunakan gerakan Panel Sentuh	31
Menggulir	32
Menjepit/Men-zoom	32
Memutar posisi	33
6 Pemeliharaan	
Memasang atau melepaskan baterai	34
Memasang kembali atau meng-upgrade hard drive	36
Melepaskan hard drive	36
Memasang hard drive	38
Menambah atau mengganti modul memori	40
Melepas atau memasang penutup RJ45	44
Meng-update program dan driver	45
Pemeliharaan rutin	46
Membersihkan layar	46
Membersihkan Panel Sentuh dan keyboard	46
7 Pencadangan dan pemulihan	
Memulihkan	48
Membuat media pemulihan	48
Menjalankan pemulihan sistem	49
Memulihkan menggunakan partisi pemulihan khusus (hanya model tertentu)	49
Memulihkan menggunakan media pemulihan	50
Mengubah urutan boot komputer	50
Merekamcadang	51
Merekamcadang dan memulihkan data	51
Menggunakan Backup and Restore [Cadangkan dan Kembalikan] Windows	51
Menggunakan titik pemulihan sistem Windows	53
Waktu untuk membuat titik pengembalian	53
Membuat titik pengembalian sistem	53
Kembali ke tanggal dan waktu sebelumnya	53

8 Dukungan pelanggan	
Menghubungi dukungan pelanggan	54
Label	55
9 Spesifikasi	
Daya input	56
Lingkungan pengoperasian	57
Indeks	58

1 Selamat Datang

- [Apa yang baru](#)
- [Mencari informasi](#)

Setelah mengkonfigurasi dan mendaftarkan komputer, sebaiknya lakukan langkah-langkah berikut ini:

- **Mengkonfigurasi HP QuickWeb**—Akses musik, foto digital, dan Web secara langsung tanpa membuka sistem operasi utama. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [HP QuickWeb pada hal. 14](#).
- **Menyambung ke Internet**—Konfigurasi jaringan berkabel atau nirkabel agar dapat tersambung ke Internet. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Jaringan pada hal. 23](#).
- **Meng-update perangkat lunak antivirus**—Lindungi komputer dari kerusakan yang disebabkan oleh virus. Perangkat lunak ini telah diinstal sebelumnya di komputer dan memiliki langganan terbatas untuk update gratis. Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Panduan Referensi Notebook HP*. Untuk petunjuk tentang cara mengakses panduan ini, lihat [Mencari informasi pada hal. 3](#).
- **Mengenal komputer**—Pelajari tentang fitur komputer. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Mengenal komputer pada hal. 5](#) dan [Keyboard dan perangkat penunjuk pada hal. 27](#).
- **Membuat disk pemulihan**—Pulihkan sistem operasi dan perangkat lunak ke pengaturan pabrik bila terjadi ketidakstabilan atau kegagalan sistem. Untuk petunjuk, lihat [Pencadangan dan pemulihan pada hal. 47](#).
- **Mencari perangkat lunak yang diinstal**—Akses daftar perangkat lunak yang telah terinstal sejak awal di komputer. Pilih **Mulai > All Programs** (Semua Program). Untuk informasi rinci tentang cara menggunakan perangkat lunak yang tercakup dengan komputer, lihat petunjuk produsen perangkat lunak yang mungkin disertakan dengan perangkat lunak tersebut atau terdapat di situs Web produsen.

Apa yang baru

Menggunakan Stardock Fences Pro

Stardock Fences Pro adalah program yang memungkinkan Anda mempersonalisasi dan menyusun ikon-ikon desktop ke dalam area berbayang. Ketika program Fences dijalankan untuk yang pertama kali, program ini akan membentuk area berbayang (disebut Fences) dan memindahkan ikon-ikon desktop ke dalam pengelompokan logis. Fences dapat dinamai dan diubah sesuai kebutuhan dan apapun kontennya. Untuk mengubahsui Fences atau melihat bantuan perangkat lunak Fences, pilih **Mulai > All Programs (Semua Program) > Stardock**. Klik **Fences**, kemudian klik **Fences.Ink**.

Stardock Fences Pro mencakup fitur berikut:

- **Membuat Aturan Penyortiran**—Ikon-ikon desktop baru dengan sendirinya akan diletakkan di bagian luar Fences. Anda dapat membuat aturan untuk meletakkan ikon-ikon baru secara otomatis ke dalam Fences sesuai kriteria, seperti nama, tipe berkas, dan tanggal.
- **Sembunyi Cepat**—Dengan mengklik dua kali area kosong pada desktop, semua ikon dan Fences pada desktop akan disembunyikan agar tampilan menjadi bersih. Kembali mengklik dua kali area kosong akan menampilkan semua ikon dan Fences yang tersembunyi pada desktop.
- **Membuat Potret Sesaat**—Ketika diinstal, program Fences akan membuatkan satu potret sesaat dari tata letak Fences Anda, kemudian secara otomatis membuatkan potret sesaat harian. Anda dapat membuat potret sesaat lainnya kapanpun dan mengembalikan tata letak Anda ke potret sesaat manapun yang tersimpan.

Mencari informasi

Komputer dilengkapi beberapa sumber informasi untuk membantu Anda menjalankan berbagai tugas.

Sumber informasi	Untuk informasi tentang
Poster <i>Quick Setup</i> [Konfigurasi Cepat]	<ul style="list-style-type: none">• Cara mengkonfigurasi komputer• Bantuan mengenali komponen komputer
<i>Panduan Referensi Notebook HP</i> Untuk mengakses panduan ini, pilih Mulai > Help and Support (Bantuan dan Dukungan) > User Guides (Panduan Pengguna).	<ul style="list-style-type: none">• Fitur manajemen daya• Cara memaksimalkan masa pakai baterai• Cara menggunakan fitur multimedia komputer• Cara melindungi komputer• Cara memelihara komputer• Cara meng-update perangkat lunak
Help and Support [Bantuan dan Dukungan] Untuk mengakses Help and Support (Bantuan dan Dukungan), pilih Mulai > Help and Support (Bantuan dan Dukungan). CATATAN: Untuk dukungan khusus negara/kawasan, kunjungi http://www.hp.com/support , pilih negara/kawasan, lalu ikuti petunjuk di layar.	<ul style="list-style-type: none">• Informasi sistem operasi• Update perangkat lunak, driver, dan BIOS• Alat bantu mengatasi masalah• Cara mengakses dukungan teknis
<i>Maklumat Pengaturan, Keselamatan, dan Lingkungan</i> Untuk mengakses maklumat ini, pilih Mulai > Help and Support (Bantuan dan Dukungan) > User Guides (Panduan Pengguna).	<ul style="list-style-type: none">• Informasi peraturan dan keselamatan• Informasi pembuangan baterai
<i>Panduan Keselamatan & Kenyamanan</i> Untuk mengakses panduan ini: Pilih Mulai > Help and Support (Bantuan dan Dukungan) > User Guides (Panduan Pengguna). – atau – Kunjungi http://www.hp.com/ergo .	<ul style="list-style-type: none">• Pengaturan tempat kerja, posisi tubuh, kesehatan, dan kebiasaan kerja yang baik• Informasi keselamatan listrik dan mekanis
Buklet <i>Worldwide Telephone Numbers</i> (Nomor Telepon di Seluruh Dunia) Buklet ini diberikan bersama komputer.	Nomor telepon dukungan HP
Situs Web HP Untuk mengakses situs Web ini, kunjungi http://www.hp.com/support .	<ul style="list-style-type: none">• Informasi dukungan• Cara memesan komponen dan mencari bantuan tambahan• Update perangkat lunak, driver, dan BIOS (Setup Utility)• Aksesori yang tersedia untuk perangkat
<i>Jaminan Terbatas*</i> Untuk mengakses jaminan:	Informasi jaminan

Pilih **Mulai > Help and Support** (Bantuan dan Dukungan) > **HP Warranty** (Jaminan HP).

– atau –

Kunjungi <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

*Anda dapat menemukan Jaminan Terbatas HP yang diberikan secara tersurat dan berlaku untuk produk dalam menu start [mulai] pada PC dan/atau di CD/DVD yang disertakan dalam kemasan. Untuk negara/kawasan tertentu, Jaminan Terbatas HP dalam format cetak disertakan dalam kemasan. Di negara/kawasan yang tidak memiliki jaminan dalam format cetak, Anda dapat meminta salinan cetak dari <http://www.hp.com/go/orderdocuments> atau kirim surat ke:

- Amerika Utara: Hewlett Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, AS
- Eropa, Timur Tengah, Afrika: Hewlett Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italia
- Asia Pasifik: Hewlett Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapura 911507

Sertakan nama produk, masa berlaku jaminan (tercantum pada label nomor seri), nama, dan alamat surat Anda.


2 Mengenal komputer

- [Atas](#)
- [Depan](#)
- [Samping kanan](#)
- [Samping kiri](#)
- [Layar](#)
- [Bawah](#)

Atas

Panel Sentuh



Komponen	Keterangan
(1)  Indikator Panel Sentuh tidak aktif	Mengaktifkan dan menonaktifkan Panel Sentuh. Sentuh dua kali indikator Panel Sentuh tidak aktif dengan cepat untuk mengaktifkan dan menonaktifkan Panel Sentuh.
(2) Zona Panel Sentuh	Memindahkan penunjuk tetikus dan memilih atau mengaktifkan item pada layar.

Komponen	Keterangan	
(3)	Tombol kiri Panel Sentuh	Berfungsi seperti tombol kiri pada tetikus eksternal.
(4)	Tombol kanan Panel Sentuh	Berfungsi seperti tombol kanan pada tetikus eksternal.


Lampu



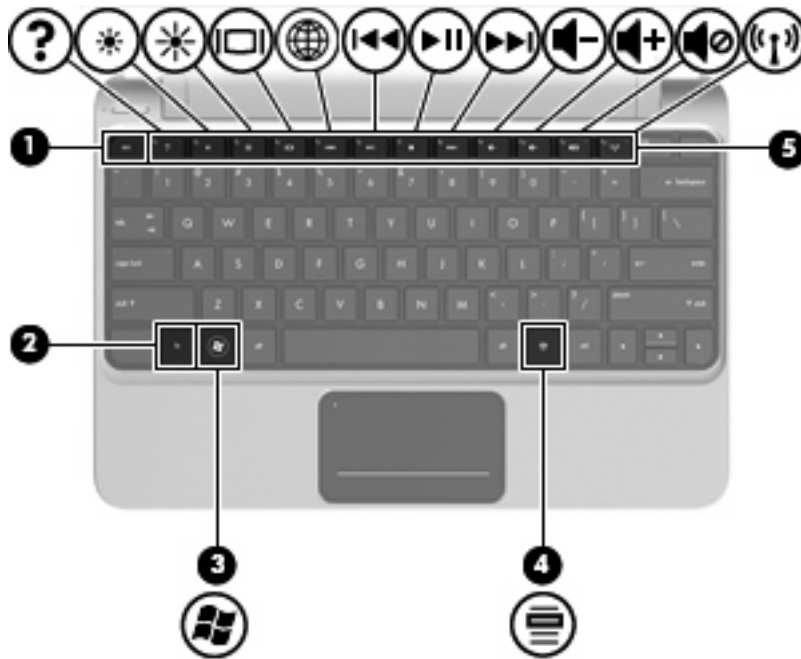
Komponen	Keterangan	
(1)	Indikator nonaktif Panel Sentuh	<ul style="list-style-type: none"> Lembayung: Panel Sentuh tidak aktif. Mati: Panel Sentuh aktif.
(2)	Lampu caps lock	<ul style="list-style-type: none"> Putih: Caps lock aktif. Mati: Caps lock tidak aktif.
(3)	 Lampu diam	<ul style="list-style-type: none"> Kuning: Suara komputer tidak aktif. Mati: Suara komputer aktif.
(4)	 Lampu nirkabel	<ul style="list-style-type: none"> Putih: Perangkat nirkabel terintegrasi, misal perangkat WLAN (jaringan area lokal nirkabel) dan/atau Bluetooth® aktif. Lembayung: Semua perangkat nirkabel tidak aktif.


Tombol



Komponen	Keterangan
(1)  Tombol daya	<ul style="list-style-type: none">• Bila komputer mati, tekan tombol ini untuk menghidupkannya.• Bila komputer hidup, tekan tombol ini sebentar untuk mengaktifkan status Sleep [Tidur].• Bila komputer berada dalam status Sleep [Tidur], tekan tombol ini sebentar untuk keluar dari status tersebut.• Bila komputer berada dalam mode Hibernation [Hibernasi], tekan tombol ini sebentar untuk keluar dari mode tersebut. <p>Jika komputer berhenti merespons dan prosedur penonaktifan Windows® tidak berfungsi, tekan terus tombol daya minimal selama 5 detik untuk mematikan komputer.</p> <p>Untuk mempelajari lebih lanjut tentang pengaturan daya, pilih Mulai > Control Panel (Panel Kontrol) > System and Security (Sistem dan Keamanan) > Power Options (Pilihan Daya), atau lihat <i>Panduan Referensi Notebook HP</i>.</p>

Tombol Lainnya



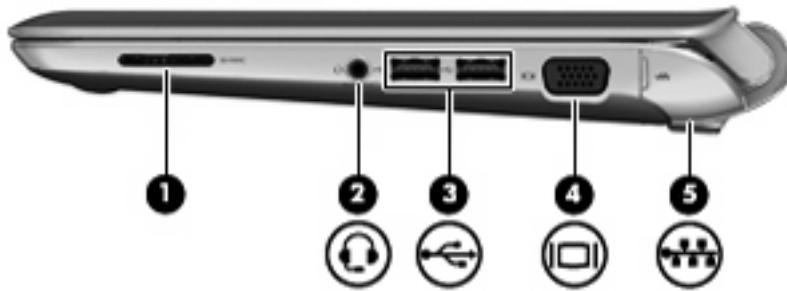
Komponen	Keterangan
(1) Tombol <code>esc</code>	Menampilkan informasi sistem bila ditekan bersama tombol <code>fn</code> .
(2) Tombol <code>fn</code>	Menjalankan fungsi sistem yang sering digunakan bila ditekan bersama tombol fungsi, <code>num lk</code> , atau <code>esc</code> .
(3)  Tombol logo Windows	Menampilkan menu Start [Mulai] Windows.
(4)  Tombol aplikasi Windows	Menampilkan menu cara pintas untuk item di bawah kursor.
(5) Tombol fungsi	Menjalankan fungsi sistem yang sering digunakan.





Depan



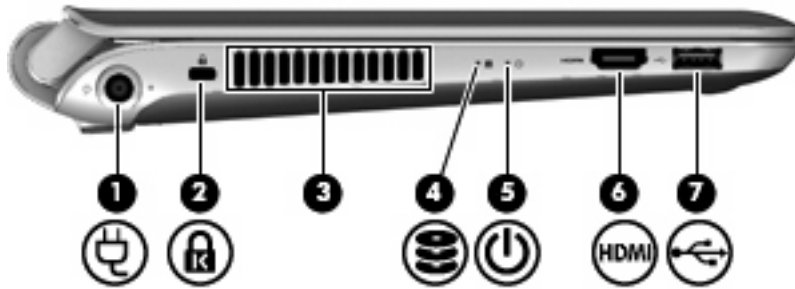
Komponen	Keterangan
Pengeras suara	Menghasilkan suara.







Samping kanan



Komponen	Keterangan
(1) Slot Media Digital	Mendukung format kartu digital berikut ini: <ul style="list-style-type: none">• MultiMediaCard• Kartu SD (Secure Digital)
(2)  Soket keluaran audio (headphone)/Soket masukan audio (mikrofon)	<p>Menyambungkan penguat suara stereo aktif, headphone, bantalan telinga, headset, atau audio televisi opsional. Juga menyambungkan mikrofon headset opsional.</p> <p>PERINGATAN! Untuk mengurangi risiko cedera diri, atur volume suara sebelum menggunakan headphone, bantalan telinga, atau headset. Untuk informasi lain tentang keselamatan, lihat <i>Maklumat Pengaturan, Keselamatan, dan Lingkungan</i>.</p> <p>CATATAN: Bila perangkat tersambung ke soket, penguat suara komputer akan dinonaktifkan.</p> <p>CATATAN: Soket audio 4–konduktor yang menghubungkan headphone dengan mikrofon diperlukan untuk menggunakan fungsi mikrofon.</p>
(3)  Port USB (2)	Menyambungkan perangkat USB opsional.
(4)  Rongga monitor eksternal	Menyambungkan proyektor atau monitor VGA eksternal.
(5)  Soket RJ-45 jaringan (di bawah penutup)	Menyambungkan kabel jaringan.

Samping kiri



Komponen	Keterangan
(1)  Soket daya	Menyambungkan adaptor AC.
(2)  Slot kabel pengaman	Menyambungkan kabel pengaman opsional ke komputer. CATATAN: Kabel pengaman dirancang sebagai alat penangkal, namun tidak dapat mencegah penyalahgunaan maupun pencurian komputer.
(3) Ventilasi	Memudahkan aliran udara untuk mendinginkan komponen internal. CATATAN: Kipas pada komputer berputar secara otomatis untuk mendinginkan komponen internal dan mencegah komputer terlalu panas. Biasanya kipas internal berputar dan berhenti secara otomatis selama pengoperasian rutin.
(4)  Lampu drive	<ul style="list-style-type: none"> • Berkedip putih: Hard drive sedang diakses. • Kuning: HP ProtectSmart Hard Drive Protection telah memarkir hard drive untuk sementara waktu. CATATAN: Untuk informasi tentang HP ProtectSmart Hard Drive Protection, lihat <i>Panduan Referensi Notebook HP</i> .
(5)  Lampu daya	<ul style="list-style-type: none"> • Putih: Komputer hidup. • Berkedip putih: Komputer dalam mode Tidur. • Mati: Komputer mati atau dalam mode Hibernasi.
(6)  Port HDMI	Menyambung perangkat video atau audio opsional, misalnya televisi definisi tinggi atau komponen digital maupun audio lainnya yang kompatibel.
(7)  Port USB	Menyambung perangkat USB opsional.

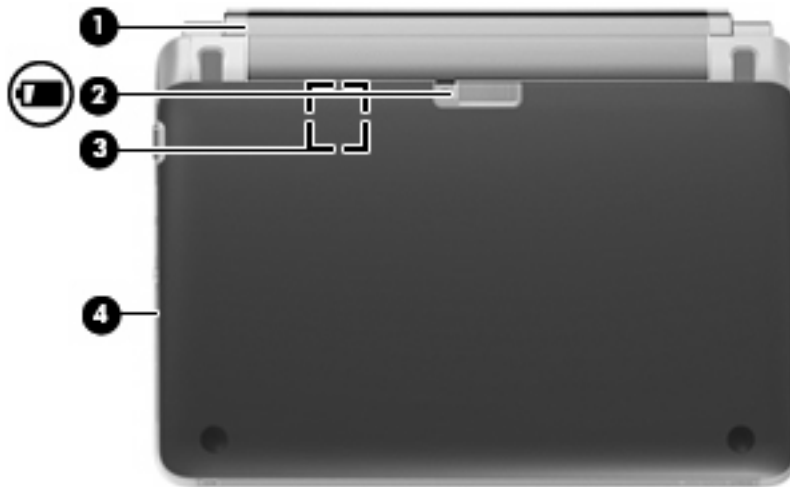
Layar



Komponen		Keterangan
(1)	Antena WLAN (2)*	Mengirim dan menerima sinyal nirkabel untuk berkomunikasi dengan WLAN (jaringan area lokal nirkabel).
(2)	Antena WWAN (2)* (hanya model tertentu)	Mengirim dan menerima sinyal nirkabel untuk berkomunikasi dengan WWAN (jaringan area luas nirkabel).
(3)	Lampu webcam	Menyala: Webcam sedang digunakan.
(4)	Webcam	Merekam video dan mengambil foto. Untuk menggunakan kamera web, pilih Mulai > All Programs (Semua Program) > HP > HP MediaSmart > HP MediaSmart Webcam .
(5)	Mikrofon internal	Merekam suara.

*Antena tidak terlihat dari bagian luar komputer. Untuk transmisi optimal, area di sekeliling antena harus bebas dari penghalang. Untuk melihat maklumat pengaturan nirkabel, lihat bagian *Maklumat Pengaturan, Keselamatan, dan Lingkungan* yang berlaku di negara/wilayah Anda. Maklumat ini terdapat di Help and Support (Bantuan dan Dukungan).

Bawah




Komponen	Keterangan
(1) Baterai	Baterai lepasan.
(2) Kait pelepas baterai	Melepaskan baterai, sehingga Anda dapat mengeluarkannya.
(3) Slot SIM	Berisi SIM (modul identitas pelanggan) nirkabel. Slot SIM terletak di bagian dalam rongga baterai.
(4) Penutup akses	Lepaskan untuk mengakses kandar keras dan komponen memori.

3 HP QuickWeb

- [Mengaktifkan HP QuickWeb](#)
- [Menjalankan HP QuickWeb](#)
- [Mengenal LaunchBar QuickWeb](#)
- [Mengkonfigurasi jaringan](#)
- [Menjalankan Microsoft Windows](#)
- [Mengaktifkan atau menonaktifkan HP QuickWeb](#)


Setelah menyelesaikan konfigurasi Windows saat pertama kali komputer dihidupkan, layar konfigurasi QuickWeb akan ditampilkan. HP QuickWeb adalah lingkungan opsional langsung aktif yang terpisah dari sistem operasi utama. QuickWeb memungkinkan Anda mengakses aplikasi berikut tanpa harus menjalankan Windows terlebih dulu:

- Web browser [Browser Web]
- Chat [Obrolan]
- Skype (hanya model tertentu)
- Web e-mail [E-mail Web]
- Web calendar [Kalender Web]
- Music Player [Pemutar Musik]
- Photo Viewer [Penampil Foto]
- Permainan

 **CATATAN:** Untuk informasi tambahan tentang cara menggunakan QuickWeb, lihat Help [Bantuan] perangkat lunak QuickWeb.

Mengaktifkan HP QuickWeb

Untuk mengaktifkan QuickWeb, ikuti petunjuk di layar. Setelah QuickWeb diaktifkan, Layar awal QuickWeb akan ditampilkan setiap kali komputer dihidupkan.

 **CATATAN:** Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan HP QuickWeb, lihat bagian [Mengaktifkan atau menonaktifkan HP QuickWeb pada hal. 22](#).

Menjalankan HP QuickWeb




1. Hidupkan komputer.
Layar awal HP QuickWeb akan ditampilkan.
2. Klik ikon di Layar awal QuickWeb untuk membuka salah satu aplikasi.

Mengenal LaunchBar QuickWeb






LaunchBar QuickWeb berisi ikon kontrol QuickWeb (1), ikon LaunchBar (2), dan ikon pemberitahuan (3).






Mengenal ikon kontrol QuickWeb








Ikon	Fungsi
	Membuka sistem operasi Windows.
	Mematikan komputer.
	Kembali ke Layar awal QuickWeb.



Mengenal ikon LaunchBar QuickWeb

Ikon	Fungsi
	Membuka Web browser [Browser Web]. Anda dapat menelusuri dan mencari di Web, membuka penanda, dan membuat link ke situs Web favorit.
	Membuka aplikasi Chat [Obrolan]. Chat [Obrolan] adalah program IM (olahpesan cepat) yang memungkinkan Anda berkomunikasi dengan teman melalui beberapa program olahpesan cepat secara bersamaan.
	Membuka Skype (hanya model tertentu). Skype adalah perangkat lunak panggilan Internet prainstal yang memungkinkan Anda membuat panggilan konferensi atau obrolan video. Anda juga dapat berkomunikasi dengan satu atau beberapa orang sekaligus.
	Membuka Web e-mail [E-mail Web] agar Anda dapat melihat e-mail terakhir, memeriksa e-mail baru, dan mengkonfigurasi account e-mail.
	Membuka Web calendar [Kalender Web] agar Anda dapat menyusun jadwal dan mengelola aktivitas menggunakan program kalender online favorit.

Ikon	Fungsi
	Membuka Music Player [Pemutar Musik]. Pilih dan putar musik yang disimpan di hard drive, drive eksternal, atau media eksternal. Mendukung format .mp3, .aac (MPEG-4), dan CD audio.
	Membuka Photo Viewer [Penampil Foto]. Telusuri foto yang disimpan di hard drive atau drive eksternal. Mendukung format .jpg, .png, .gif, .tiff, dan .raw (hanya format .raw tertentu).
	Menjalankan Permainan. Jalankan permainan online dengan fitur permainan sosial baru dari QuickWeb.

Mengenal ikon pemberitahuan QuickWeb

Ikon	Fungsi
	Bila drive USB dimasukkan, jendela File Manager [Manajer File] yang berisi ikon USB akan ditampilkan. Klik ikon USB untuk membuka jendela File Manager [Manajer File]. Klik kanan ikon USB untuk membuka menu agar dapat melepaskan perangkat dengan aman.
	Menunjukkan bahwa jaringan telah tersambung. Klik ikon jaringan untuk membuka kotak dialog Network [Jaringan].
	Menunjukkan bahwa sambungan jaringan terputus.
	Membuka kotak dialog Volume Control [Kontrol Volume].
	Menunjukkan bahwa volume suara dinonaktifkan. Klik ikon Volume Control [Kontrol Volume] untuk membuka kotak dialog Volume Control [Kontrol Volume] serta mengatur volume suara speaker dan mikrofon.
	Membuka panel Settings [Pengaturan]. Gunakan panel Settings [Pengaturan] untuk mengubah pengaturan QuickWeb berikut ini: <ul style="list-style-type: none"> • Menetapkan tanggal dan waktu • Mengkonfigurasi sambungan jaringan • Mengelola pengaturan daya • Mengelola aplikasi QuickWeb • Mengembalikan QuickWeb
	Menunjukkan bahwa komputer telah tersambung ke daya AC. Klik ikon ini untuk menampilkan menu agar dapat mengontrol pengaturan daya dan melihat informasi tentang kapasitas baterai.

Ikon	Fungsi
	Menunjukkan bahwa komputer tidak tersambung ke daya AC. Klik ikon ini untuk menampilkan menu agar dapat mengontrol pengaturan daya dan melihat informasi tentang kapasitas baterai.
	Membuka Help [Bantuan] perangkat lunak QuickWeb.

Mengkonfigurasi jaringan


Anda dapat mengkonfigurasi sambungan nirkabel di QuickWeb menggunakan HP QuickWeb Configuration Tool.

Untuk mengakses alat bantu ini:

1. Klik ikon **Settings** [Pengaturan] pada baki sistem.
2. Pilih **Network** [Jaringan], lalu centang kotak **Enable Wi-Fi** [Aktifkan Wi-Fi].

Untuk informasi lebih lanjut tentang cara mengkonfigurasi sambungan nirkabel menggunakan QuickWeb, lihat Help [Bantuan] perangkat lunak.


Menjalankan Microsoft Windows

 **CATATAN:** Ketika layar Laman HP QuickWeb muncul untuk yang pertama kali, pewaktu otomatis tampil di atas ikon **Mulai Windows**. Jika Anda tidak menggerakkan tetikus atau menekan tombol dalam tempo 15 detik, komputer akan menjalankan Microsoft® Windows. Untuk informasi lebih lanjut tentang pewaktu QuickWeb dan cara mengubah pengaturan pewaktu, lihat bantuan perangkat lunak HP QuickWeb.

1. Hidupkan komputer.
2. Jangan gerakkan mouse atau jangan tekan tombol selama 15 detik. Komputer akan menjalankan Microsoft Windows.

–atau–

Klik ikon **Start Windows** [Jalankan Windows]  di ujung kiri pada Layar awal QuickWeb. Kotak dialog yang menanyakan apakah Anda yakin ingin menjalankan Windows akan ditampilkan. Klik **Yes** [Ya].

 **CATATAN:** Mengeklik **Make Windows your default Power On experience** (Buat Windows sebagai mode Penyalaan standar) pada kotak dialog ini akan menonaktifkan QuickWeb. Untuk mengaktifkan QuickWeb, lihat [Mengaktifkan atau menonaktifkan HP QuickWeb pada hal. 22](#).

Mengaktifkan atau menonaktifkan HP QuickWeb


1. Pilih **Mulai > All Programs** (Semua Program) > **HP QuickWeb > HP QuickWeb Configuration Tool** (Alat Konfigurasi HP QuickWeb).

Kotak dialog QuickWeb akan ditampilkan.

2. Pilih tab **Status**.
3. Pilih kotak centang **Enable HP QuickWeb** (Aktifkan HP QuickWeb) untuk mengaktifkan QuickWeb. Kosongkan kotak centang **Enable HP QuickWeb** (Aktifkan HP QuickWeb) untuk menonaktifkan QuickWeb.
4. Klik **OK**.

4 Jaringan

- [Menggunakan ISP \(penyedia layanan Internet\)](#)
- [Menyambung ke jaringan nirkabel](#)


 **CATATAN:** Fitur perangkat keras dan perangkat lunak Internet beragam menurut model komputer dan lokasi.

Komputer mungkin mendukung salah satu atau kedua jenis akses Internet berikut ini:

- Nirkabel—Untuk akses Internet bergerak, Anda dapat menggunakan sambungan nirkabel. Lihat [Menyambung ke WLAN yang ada pada hal. 25](#) atau [Mengkonfigurasi jaringan WLAN baru pada hal. 25](#).
- Berkabel—Anda dapat mengakses Internet dengan menyambung ke jaringan berkabel. Untuk informasi tentang cara menyambung ke jaringan berkabel, lihat *Panduan Referensi Notebook HP*.

Menggunakan ISP (penyedia layanan Internet)


Sebelum dapat menyambung ke Internet, Anda harus membuat account ISP. Hubungi ISP setempat untuk membeli layanan Internet dan modem. ISP akan membantu mengkonfigurasi modem, memasang kabel jaringan untuk menyambungkan komputer nirkabel ke modem, dan menguji layanan Internet.

 **CATATAN:** ISP akan memberikan Anda ID pengguna dan sandi untuk mengakses Internet. Catat informasi ini dan simpan di tempat yang aman.

Berikut adalah fitur yang akan membantu Anda mengkonfigurasi account Internet baru atau mengkonfigurasi komputer untuk menggunakan account yang ada:

- **Internet Services & Offers** [Penawaran & Layanan Internet] (**tersedia di lokasi tertentu**)—Utilitas ini membantu Anda sign up ke account Internet baru dan mengkonfigurasi komputer untuk menggunakan account yang ada. Untuk mengakses utilitas ini, pilih **Start** [Mulai] > **All Programs** [Semua Program] > **Online Services** [Layanan Online] > **Get Online** [Langsung Online].
- **Ikon yang diberikan oleh ISP (tersedia di lokasi tertentu)**—Ikon ini dapat ditampilkan terpisah di desktop Windows atau dikelompokkan dalam folder desktop Online Services [Layanan Online]. Untuk mengkonfigurasi account Internet baru atau mengkonfigurasi komputer untuk menggunakan account yang ada, klik dua kali ikon tersebut, lalu ikuti petunjuk di layar.
- **Windows Connect to the Internet Wizard** [Wizard Sambungkan ke Internet Windows]—Anda dapat menggunakan Windows Connect to the Internet Wizard [Wizard Sambungkan ke Internet Windows] untuk tersambung ke Internet dalam salah satu kondisi berikut ini:
 - Anda telah memiliki account dari ISP.
 - Anda tidak memiliki account Internet dan ingin memilih ISP dari daftar yang tersedia dalam wizard. (Daftar penyedia ISP tidak tersedia di semua negara/kawasan.)
 - Anda telah memilih ISP yang tidak tercantum dalam daftar dan ISP tersebut memberikan informasi, seperti alamat IP khusus serta pengaturan POP3 dan SMTP.

Untuk mengakses Windows Connect to the Internet Wizard [Wizard Sambungkan ke Internet Windows] dan petunjuk penggunaannya, pilih **Start** [Mulai] > **Help and Support** [Bantuan dan Dukungan], lalu ketik *Connect to the Internet wizard* [Wizard Sambungkan ke Internet] dalam kotak Search [Cari].

 **CATATAN:** Jika Anda diminta memilih untuk mengaktifkan atau menonaktifkan Windows Firewall dalam wizard, pilih mengaktifkan firewall.

Menyambung ke jaringan nirkabel

Teknologi nirkabel mentransfer data melalui gelombang radio, bukan melalui kabel. Komputer mungkin dilengkapi satu atau beberapa perangkat nirkabel berikut ini:

- Perangkat WLAN (jaringan area lokal nirkabel)
- Modul Broadband Mobile HP, yakni perangkat WWAN (jaringan area luas nirkabel)
- Perangkat Bluetooth

Untuk informasi lebih lanjut tentang teknologi nirkabel dan cara menyambung ke jaringan nirkabel, lihat *Panduan Referensi Notebook HP* serta informasi dan link situs Web yang tersedia dalam Help and Support [Bantuan dan Dukungan].


Menyambung ke WLAN yang ada

1. Hidupkan komputer.
2. Pastikan perangkat WLAN telah aktif.
3. Klik ikon jaringan dalam bidang pemberitahuan, di ujung kanan baris tugas.
4. Pilih jaringan yang akan disambungkan.
5. Klik **Connect** [Sambung].
6. Jika diminta, masukkan kode keamanan.

Mengkonfigurasi jaringan WLAN baru

Peralatan yang diperlukan:

- Modem broadband (DSL atau kabel) **(1)** dan layanan Internet kecepatan tinggi yang dibeli dari ISP (penyedia layanan Internet)
- Router nirkabel (dijual terpisah) **(2)**
- Komputer nirkabel baru **(3)**

 **CATATAN:** Beberapa modem dilengkapi router nirkabel internal. Untuk memastikan jenis modem yang Anda miliki, hubungi ISP Anda.


Gambar berikut menunjukkan contoh penginstalan jaringan WLAN lengkap yang tersambung ke Internet. Saat jaringan semakin kuat, komputer nirkabel dan berkabel lainnya dapat disambungkan ke jaringan untuk mengakses Internet.



Mengkonfigurasi router nirkabel

Untuk bantuan dalam mengkonfigurasi WLAN, lihat informasi yang disediakan oleh produsen router atau ISP Anda.

Sistem operasi Windows juga menyediakan alat bantu untuk membantu Anda mengkonfigurasi jaringan nirkabel baru. Untuk menggunakan alat bantu Windows dalam mengkonfigurasi jaringan, pilih **Start** [Mulai] > **Control Panel** [Panel Kontrol] > **Network and Internet** [Jaringan dan Internet] > **Network and Sharing Center** [Pusat Berbagi dan Jaringan] > **Set up a new connection or network** [Konfigurasi sambungan atau jaringan baru] > **Set up a new network** [Konfigurasi jaringan baru]. Setelah itu, ikuti petunjuk di layar.

 **CATATAN:** Sebaiknya Anda menyambungkan komputer nirkabel baru untuk pertama kalinya ke router menggunakan kabel jaringan yang diberikan bersama router tersebut. Bila komputer berhasil tersambung ke Internet, Anda dapat melepaskan kabel, lalu mengakses Internet melalui jaringan nirkabel.

Melindungi WLAN

Bila Anda mengkonfigurasi WLAN atau mengakses WLAN yang ada, aktifkan selalu fitur keamanan untuk melindungi jaringan dari akses tidak sah.

Untuk informasi tentang cara melindungi WLAN, lihat *Panduan Referensi Notebook HP*.

5 Keyboard dan perangkat penunjuk

- [Menggunakan keyboard](#)
- [Menggunakan perangkat penunjuk](#)

Menggunakan keyboard

Mengenal tombol pintas











Tombol pintas adalah kombinasi tombol **fn** (1) dan salah satu tombol fungsi (2).




Untuk menggunakan tombol pintas:

- ▲ Tekan sebentar tombol **fn**, lalu tekan sebentar tombol kedua dari kombinasi tombol pintas.

Tombol pintas	Keterangan
fn+esc	Tekan fn+esc (1) dan (2) untuk menampilkan informasi tentang komponen perangkat keras sistem dan nomor versi BIOS (basic input-output system) sistem.
? fn+f1	Membuka Help and Support [Bantuan dan Dukungan]. Help and Support [Bantuan dan Dukungan] menyediakan tutorial, jawaban atas pertanyaan, dan update produk.
☀ fn+f2	Mengurangi tingkat kecerahan layar.

Tombol pintas	Keterangan
 fn+f3	Menambah tingkat kecerahan layar.
 fn+f4	Memindah-mindah citra layar di antara perangkat layar yang tersambung ke sistem. Sebagai contoh, jika monitor tersambung ke komputer, fn+f4 akan memindah-mindah citra layar dari layar komputer ke layar monitor untuk ditampilkan serempak pada komputer dan monitor tersebut. Sebagian besar monitor eksternal menerima informasi video dari komputer menggunakan standar video VGA eksternal. Tombol pintas fn+f4 juga dapat memindah-mindah citra di antara perangkat lain yang menerima informasi video dari komputer.
 fn+f5	Membuka peramban Web. CATATAN: Tombol pintas ini akan membuka Internet Connection Wizard (Wisaya Sambungan Internet) jika Internet dan layanan jaringan telah dikonfigurasi.
 fn+f6	Memutar trek sebelumnya pada CD audio atau bagian sebelumnya pada DVD maupun BD.
 fn+f7	Memutar, menghentikan sebentar, atau melanjutkan kembali pemutaran CD audio, DVD, atau CD.
 fn+f8	Memutar trek berikutnya pada CD audio atau bagian berikutnya pada DVD maupun BD.
 fn+f9	Memperkecil volume suara speaker.
 fn+f10	Memperbesar volume suara speaker.
 fn+f11	Menonaktifkan atau mengembalikan suara speaker.
 fn+f12	Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur nirkabel. CATATAN: Tombol pintas ini tidak membangun koneksi nirkabel. Untuk membangun koneksi nirkabel, jaringan nirkabel harus dikonfigurasi.

Menggunakan perangkat penunjuk

 **CATATAN:** Selain perangkat penunjuk yang disertakan dengan komputer, Anda dapat menggunakan mouse USB eksternal (dijual terpisah) dengan menyambungkannya ke salah satu port USB di komputer.

Menentukan preferensi perangkat penunjuk


Gunakan Mouse Properties (Properti Tetikus) di Windows® untuk mengubahsuai pengaturan perangkat penunjuk, seperti konfigurasi tombol, kecepatan klik, dan pilihan penunjuk.

Untuk mengakses Mouse Properties [Properti Mouse], pilih **Start [Mulai] > Devices and Printers [Perangkat dan Printer]**. Klik kanan perangkat yang mewakili komputer, lalu pilih **Mouse settings [Pengaturan mouse]**.

Menggunakan Panel Sentuh

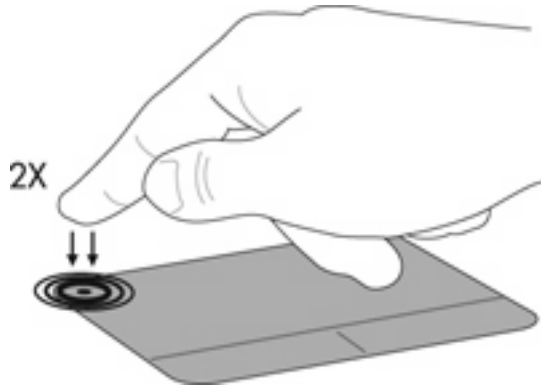
Untuk memindahkan kursor, gerakkan jari pada permukaan Panel Sentuh ke arah pemindahan kursor. Gunakan tombol kiri dan kanan Panel Sentuh sama seperti tombol pada mouse eksternal. Untuk

menggulir ke atas dan bawah menggunakan zona gulir vertikal pada Panel Sentuh, gerakkan jari ke atas atau bawah pada garis.

 **CATATAN:** Jika Anda menggunakan Panel Sentuh untuk memindahkan kursor, angkat jari dari Panel Sentuh sebelum beralih ke zona gulir. Hanya menggerakkan jari dari Panel Sentuh ke zona gulir tidak akan mengaktifkan fungsi gulir.

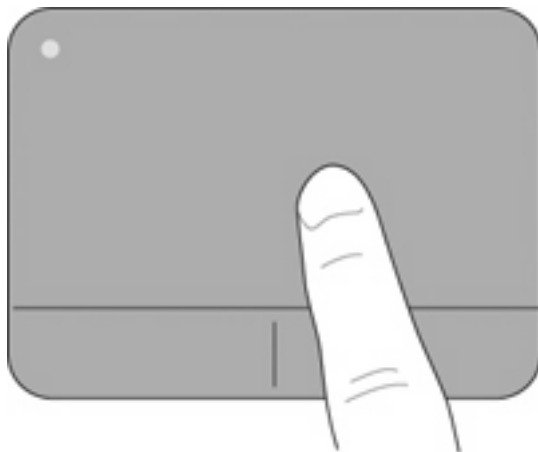
Mengaktifkan dan menonaktifkan Panel Sentuh

Untuk mengaktifkan dan menonaktifkan Panel Sentuh, sentuh dua kali indikator Panel Sentuh tidak aktif dengan cepat. Bila indikator Panel Sentuh tidak aktif menyala kuning, berarti Panel Sentuh tidak aktif.



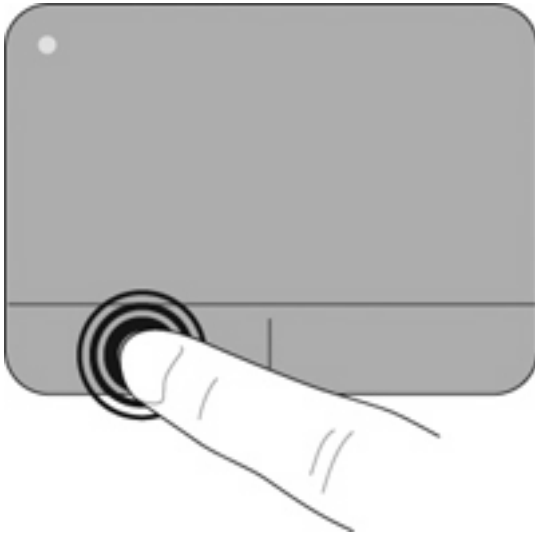
Menavigasi

Untuk memindahkan kursor, gerakkan jari pada permukaan Panel Sentuh ke arah pemindahan kursor.




Memilih


Gunakan tombol kiri dan kanan Panel Sentuh seperti tombol yang sesuai pada mouse eksternal.




Menggunakan gerakan Panel Sentuh

 **CATATAN:** Gerakan pada Panel Sentuh tidak didukung di semua program.

Untuk melihat peragaan gerakan:


1. Klik dua kali ikon **Sinaptik**  pada area notifikasi, di ujung kanan bilah tugas, kemudian klik **TouchPad Properties** (Properti Panel Sentuh).
2. Klik gerakan untuk mengaktifkan peragaannya.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan gerakan:

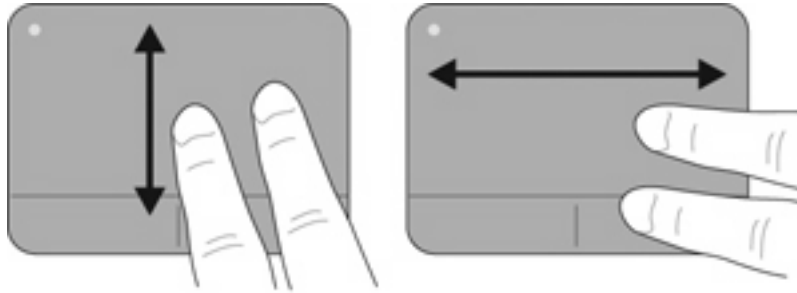
1. Klik dua kali ikon **Sinaptik**  pada area notifikasi, di ujung kanan bilah tugas, kemudian klik **TouchPad Properties** (Properti Panel Sentuh).
2. Pilih gerakan yang akan diaktifkan atau dinonaktifkan.
3. Klik **Apply** (Terapkan), kemudian klik **OK**.

Menggulir

Menggulir berguna untuk melakukan gerakan ke atas, ke bawah, atau ke samping pada halaman atau gambar. Untuk menggulir, posisikan dua jari sedikit renggang pada Panel Sentuh, lalu geser keduanya pada permukaan Panel Sentuh dengan gerakan ke atas, bawah, kiri, atau kanan.

 **CATATAN:** Kecepatan menggulir dikontrol dengan kecepatan jari.


CATATAN: Menggulir dengan dua jari telah diaktifkan dari pabriknya.

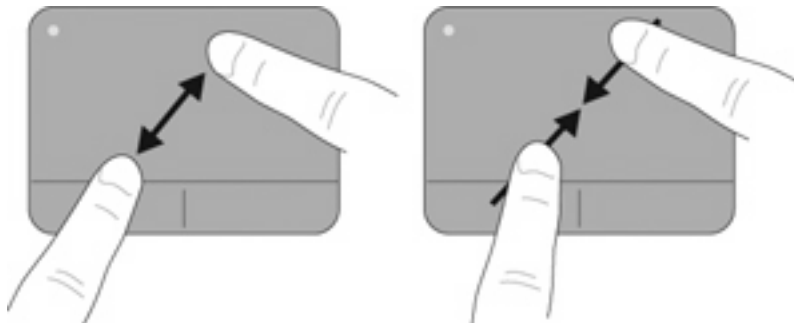


Menjepit/Men-zoom

Menjepit memungkinkan Anda memperbesar atau memperkecil tampilan gambar atau teks.


- Perbesar tampilan dengan merapatkan dua jari pada permukaan Panel Sentuh, lalu pisahkan.
- Perkecil tampilan dengan menempatkan dua jari secara terpisah pada Panel Sentuh, lalu rapatkan.

 **CATATAN:** Menjepit/mengezum telah diaktifkan dari pabriknya.

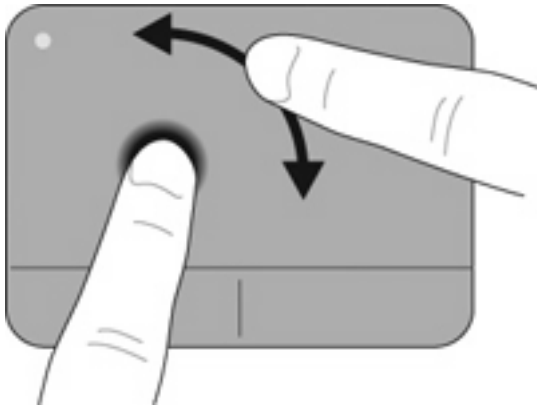


Memutar posisi

Memutar posisi memungkinkan Anda memutar posisi item, misalnya foto. Untuk memutar posisi, tumpukan telunjuk kiri pada zona Panel Sentuh. Gerakkan telunjuk kanan di sekitar telunjuk kiri dengan menggesernya dari arah posisi pukul 12 ke posisi pukul 3. Untuk membalik pemutaran posisi, gerakkan telunjuk kanan dari arah posisi pukul 3 ke posisi pukul 12.

 **CATATAN:** Pemutaran posisi harus dilakukan dalam zona Panel Sentuh.


CATATAN: Memutar telah dinonaktifkan dari pabriknya.



6 Pemeliharaan

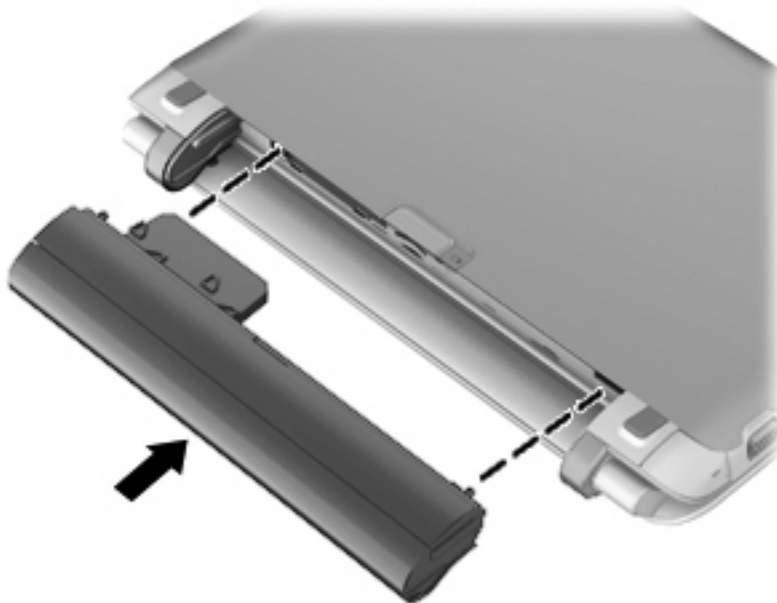
- [Memasang atau melepaskan baterai](#)
- [Memasang kembali atau meng-upgrade hard drive](#)
- [Menambah atau mengganti modul memori](#)
- [Melepas atau memasang penutup RJ45](#)
- [Meng-update program dan driver](#)
- [Pemeliharaan rutin](#)

Memasang atau melepaskan baterai

 **CATATAN:** Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan baterai, lihat *Panduan Referensi Notebook HP*.

Untuk memasang baterai:

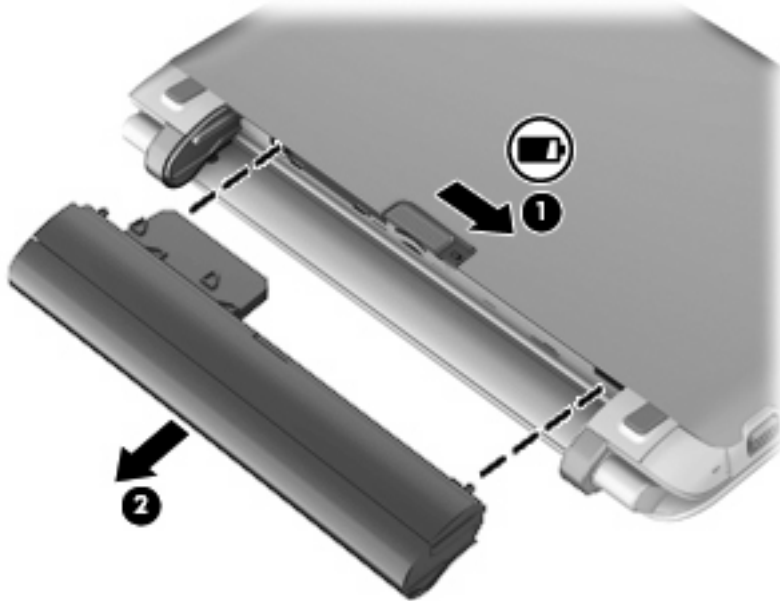
1. Balikkan komputer pada permukaan yang datar dengan rongga baterai menghadap ke arah Anda.
2. Masukkan baterai ke dalam rongga baterai hingga terpasang dengan benar. Kait pelepas baterai secara otomatis akan mengunci baterai pada tempatnya.



Untuk melepaskan baterai:

△ **PERHATIAN:** Melepaskan baterai yang menjadi satu-satunya sumber daya listrik bagi komputer dapat menyebabkan hilangnya informasi. Untuk mencegah hilangnya informasi, simpan pekerjaan Anda dan jalankan mode Hibernation [Hibernasi] atau matikan komputer melalui Windows sebelum melepaskan baterai.

1. Balikkan komputer pada permukaan yang datar.
2. Geser kait pelepas baterai (1) untuk melepas baterai.
3. Lepas baterai dari komputer (2).



Memasang kembali atau meng-upgrade hard drive

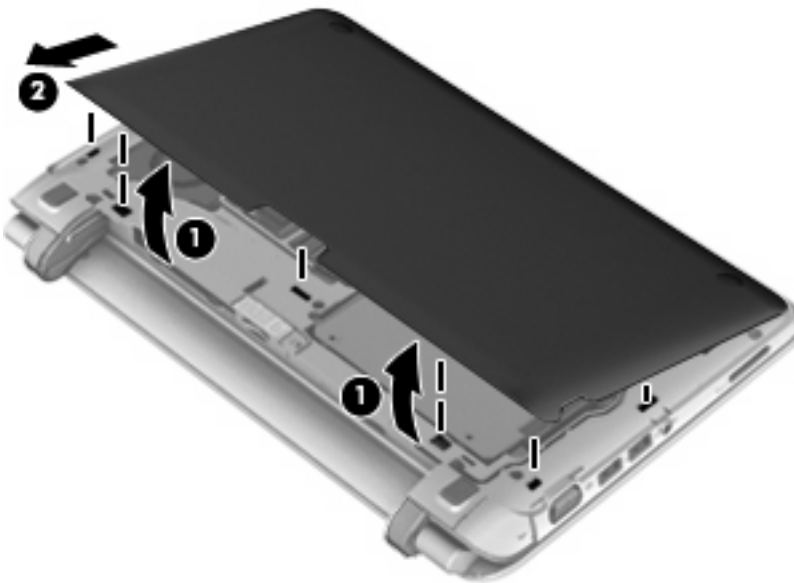
△ **PERHATIAN:** Untuk mencegah kehilangan informasi atau sistem yang tidak merespons:

Matikan komputer sebelum melepaskan hard drive dari tempat hard drive. Jangan lepaskan hard drive sewaktu komputer berada dalam keadaan hidup, mode Sleep [Tidur], atau Hibernation [Hibernasi].

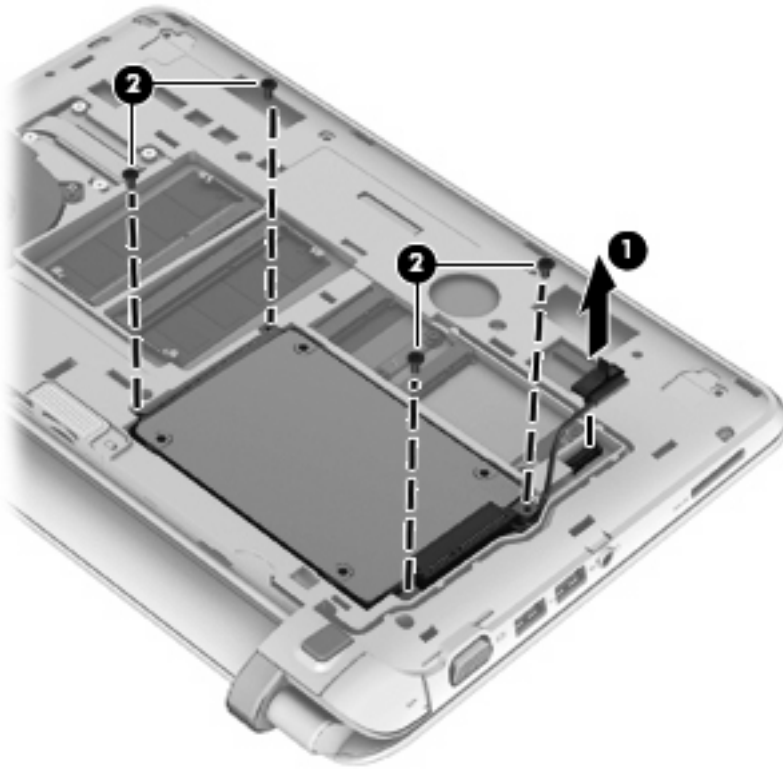
Jika Anda tidak yakin apakah komputer telah mati atau berada dalam mode Hibernation [Hibernasi], hidupkan komputer dengan menekan tombol daya. Setelah itu, matikan komputer melalui sistem operasi.

Melepaskan hard drive

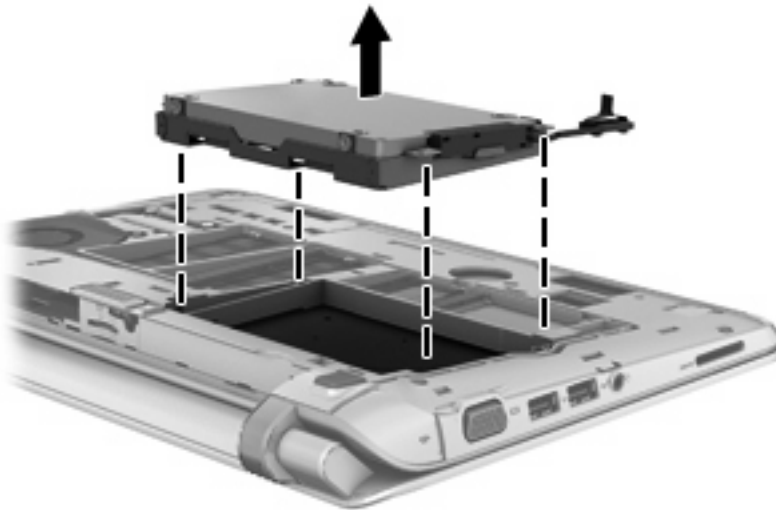
1. Simpan pekerjaan Anda dan matikan komputer.
2. Lepas semua perangkat eksternal yang tersambung ke komputer.
3. Lepas kabel daya dari stopkontak AC.
4. Balikkan komputer pada permukaan yang datar lalu keluarkan baterainya.
5. Angkat kedua lekukan (1) untuk melepas penutup akses (2).



6. Lepaskan konektor kandar keras (1), kemudian lepaskan keempat sekrup kandar keras (2).

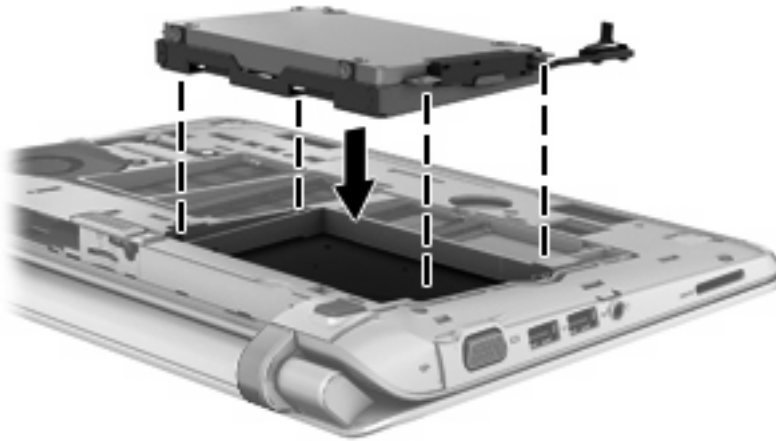


7. Angkat kandar keras keluar dari rongganya.

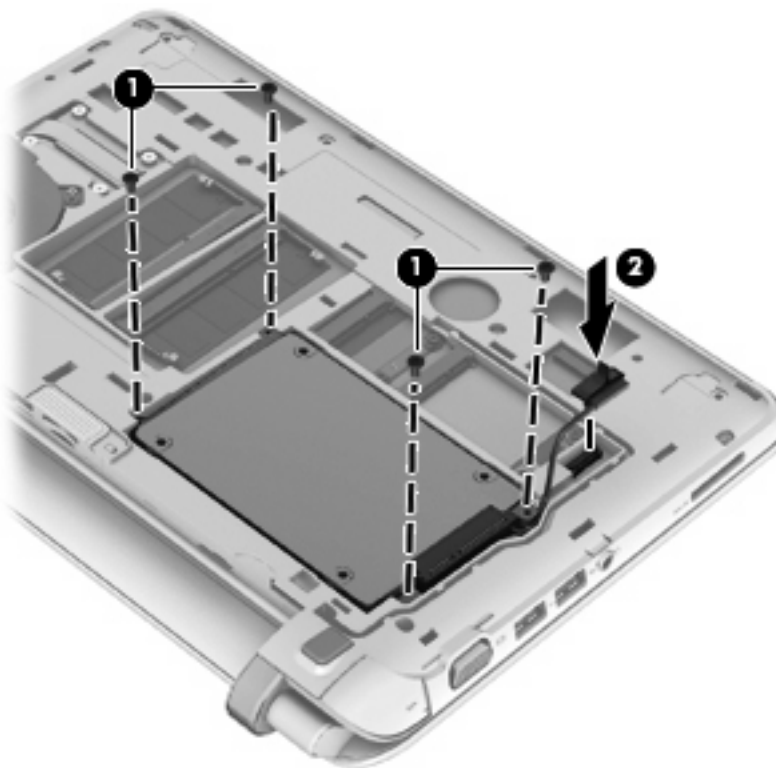


Memasang hard drive

1. Masukkan kandar keras ke dalam rongganya.

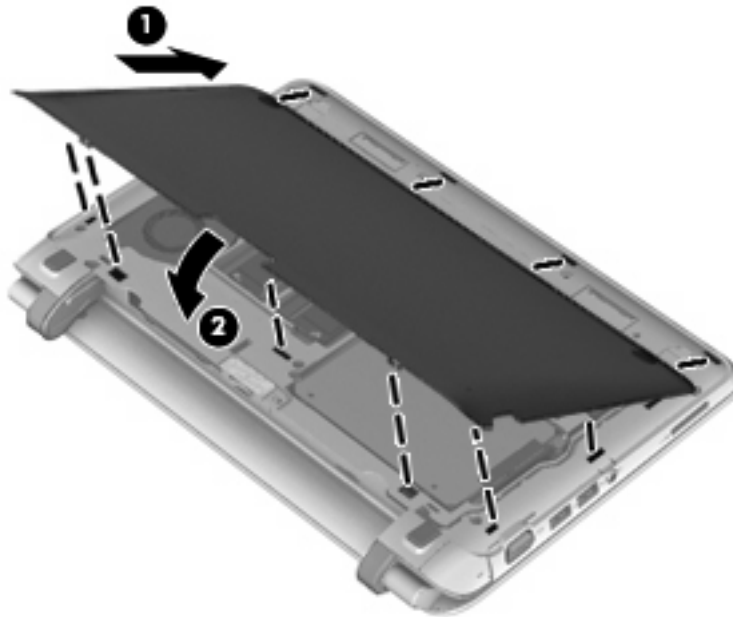


2. Masukkan dan kencangkan keempat sekrup kandar keras (1), lalu hubungkan konektor kandar keras (2).



3. Pasang kembali penutup akses dengan memasukkannya secara miring (1).
4. Sejajarkan lokasi pengepasan pada penutup akses.

5. Tutupkan penutup akses (2).



6. Tekan bagian kanan/tengah/kiri penutup akses ke bawah sampai semua kait masuk dengan pas pada tempatnya.



7. Pasang kembali baterai.
8. Balikkan komputer dengan bagian kanan menghadap ke atas, lalu sambungkan kembali daya eksternal dan perangkat eksternal.
9. Hidupkan komputer.

Menambah atau mengganti modul memori

Komputer memiliki dua kompartemen modul memori. Kapasitas komputer dapat di-upgrade dengan menambah modul memori ke slot modul memori ekspansi yang kosong atau meng-upgrade modul memori yang ada dalam slot modul memori utama.

- ⚠ **PERINGATAN!** Untuk mengurangi risiko sengatan listrik dan kerusakan peralatan, lepas kabel daya dan semua baterai sebelum memasang modul memori.
- ⚠ **PERHATIAN:** Pelepasan muatan listrik statis (ESD) dapat merusak komponen elektronik. Sebelum memulai prosedur apapun, pastikan Anda telah bebas dari muatan listrik statis dengan menyentuh benda logam yang diarde.
- 📝 **CATATAN:** Jika komputer hanya menggunakan satu konfigurasi modul memori, pastikan modul memori baru dipasang dalam slot berlabel SODIMM1.

CATATAN: Untuk menggunakan konfigurasi kanal ganda sewaktu menambah modul memori berikutnya, pastikan kedua modul memori telah sama.

Untuk menambah atau mengganti modul memori:

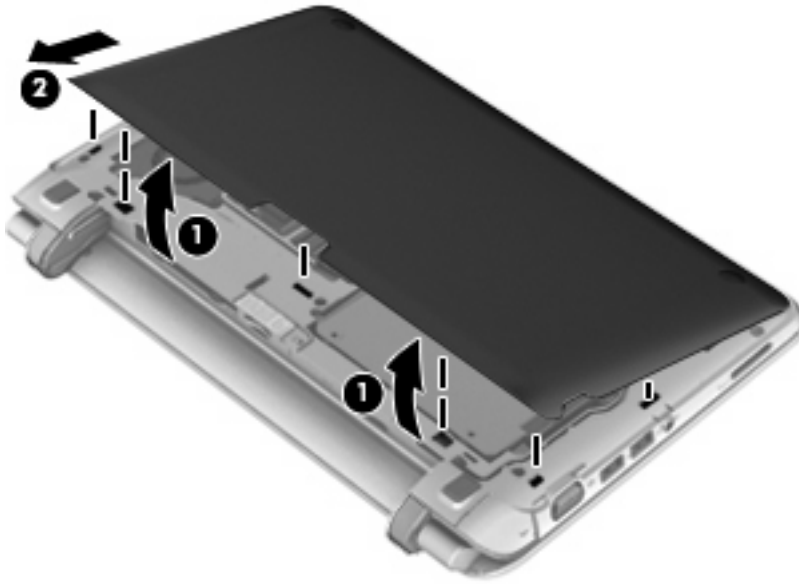
- ⚠ **PERHATIAN:** Untuk mencegah kehilangan informasi atau sistem yang tidak merespons:

Matikan komputer sebelum menambah atau mengganti modul memori. Jangan lepaskan modul memori saat komputer berada dalam keadaan hidup, mode Sleep [Tidur], atau Hibernation [Hibernasi].

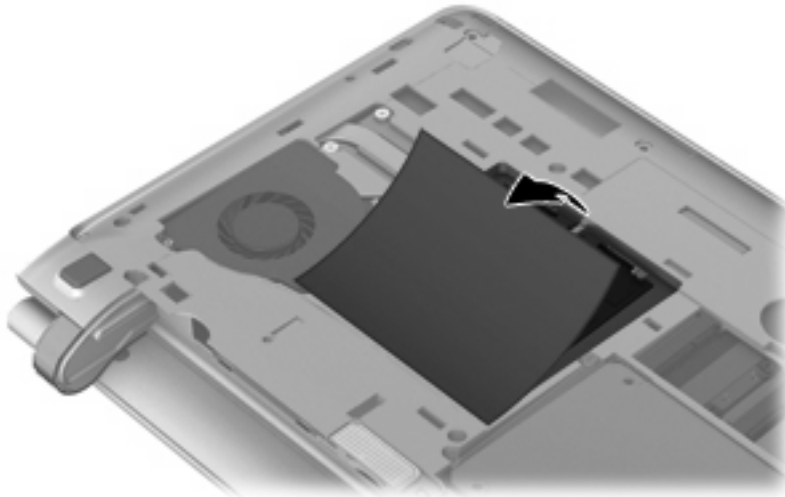
Jika Anda tidak yakin apakah komputer telah mati atau berada dalam mode Hibernation [Hibernasi], hidupkan komputer dengan menekan tombol daya. Setelah itu, matikan komputer melalui sistem operasi.

1. Simpan pekerjaan Anda dan matikan komputer.
2. Lepas semua perangkat eksternal yang tersambung ke komputer.
3. Lepas kabel daya dari stopkontak AC.
4. Balikkan komputer pada permukaan yang datar lalu keluarkan baterainya.

5. Angkat kedua lekukan (1) untuk melepas penutup akses (2).



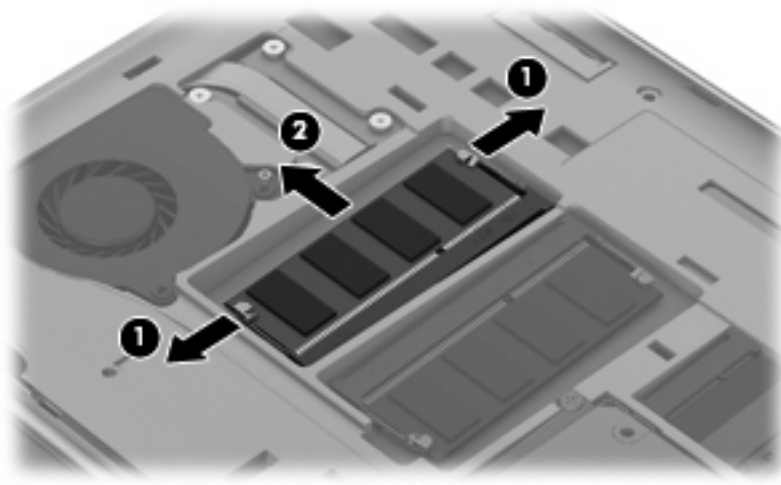
6. Angkat label pengaturan untuk mengakses modul memori.



7. Jika Anda ingin mengganti modul memori, lepas modul memori yang terpasang:
 - a. Tarik keluar klip penahan (1) di kedua sisi modul memori.
Modul memori akan miring ke atas.

- b. Pegang tepi modul memori (2), lalu tarik perlahan modul memori hingga keluar dari slotnya.

△ **PERHATIAN:** Untuk mencegah kerusakan modul memori, pegang modul memori hanya di bagian tepinya. Jangan sentuh komponen pada modul memori.



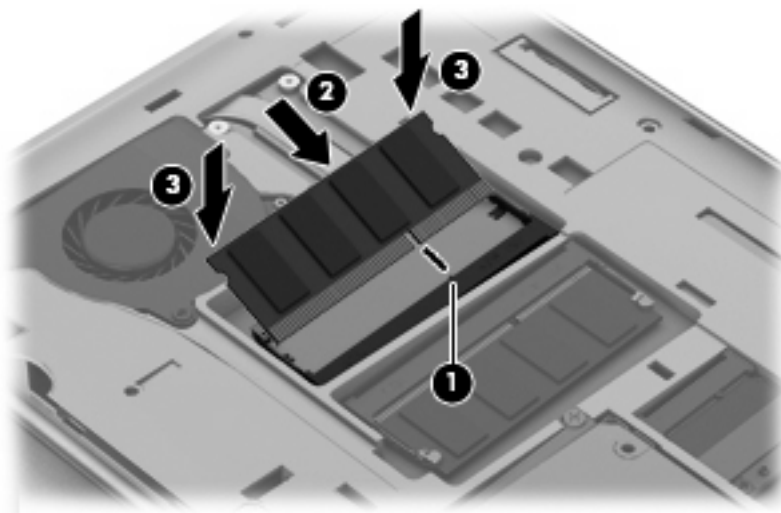
Untuk melindungi modul memori yang telah dilepaskan, masukkan modul memori ke dalam wadah yang aman dari muatan listrik statis.

8. Pasang modul memori baru:

△ **PERHATIAN:** Untuk mencegah kerusakan modul memori, pegang modul memori hanya di bagian tepinya. Jangan sentuh komponen pada modul memori.

- a. Sejajarkan tepi bertakik (1) pada modul memori dengan tab pada slot modul memori.
- b. Dengan modul memori pada sudut 45 derajat dari permukaan kompartemennya, tekan modul (2) ke dalam slot modul memori hingga terpasang dengan benar.
- c. Tekan perlahan modul memori (3) ke bawah dengan memberikan tekanan pada sisi kiri dan kanan modul memori hingga klip penahan terpasang pada tempatnya.

△ **PERHATIAN:** Untuk mencegah kerusakan pada modul memori, pastikan Anda tidak menekuk modul memori.



9. Pasang kembali penutup akses dengan memasukkannya secara miring (1).
10. Sejajarkan lokasi pengepasan pada penutup akses.
11. Tutupkan penutup akses (2).



12. Tekan bagian kanan/tengah/kiri penutup akses ke bawah sampai semua kait masuk dengan pas pada tempatnya.



13. Pasang kembali baterai.
14. Balikkan komputer dengan bagian kanan menghadap ke atas, lalu sambungkan kembali daya eksternal dan perangkat eksternal.
15. Hidupkan komputer.

Melepas atau memasang penutup RJ45

Untuk melepas penutup RJ45:

1. Dorong penutup RJ45 ke sebelah kanan (pegang penutup di bagian lekukannya yang di sebelah kiri) **(1)** untuk melepaskan penutup.
2. Tekan bagian bawah ekstensi karet berengsel dengan perlahan lalu lepaskan penutup RJ45 komputer **(2)**.



Untuk memasang penutup RJ45:

1. Tekan bagian ujung ekstensi karet dengan perlahan lalu masukkan penutup RJ45 ke dalam komputer **(1)**.
2. Dorong bagian tepi penutup RJ45 sampai masuk dengan pas pada tempatnya **(2)**.



Meng-update program dan driver

HP menyarankan agar Anda meng-update program dan driver secara teratur ke versi terbaru. Untuk men-download versi terbaru, kunjungi <http://www.hp.com/support>. Anda juga dapat mendaftar untuk menerima pemberitahuan update otomatis apabila tersedia.

Pemeliharaan rutin

Membersihkan layar

- △ **PERHATIAN:** Untuk mencegah kerusakan permanen pada komputer, jangan pernah semprotkan air, cairan pembersih, atau bahan kimia pada layar.

Untuk menghilangkan noda dan bulu yang menempel, bersihkan layar secara teratur dengan kain yang lembut, lembab, dan tidak berbulu. Jika layar masih perlu dibersihkan, gunakan kain antistatis yang sudah dibasahi atau pembersih layar antistatis.

Membersihkan Panel Sentuh dan keyboard

Kotoran dan noda pada Panel Sentuh dapat mengakibatkan kursor bergerak acak di sekitar layar. Untuk menghindari hal ini, bersihkan Panel Sentuh dengan kain yang lembab dan bersihkan tangan Anda setiap kali hendak menggunakan komputer.

- △ **PERINGATAN!** Untuk mengurangi risiko sengatan listrik atau kerusakan komponen internal, jangan gunakan alat pengisap debu untuk membersihkan keyboard. Pengisap debu dapat membuat kotoran rumah menempel pada permukaan keyboard.

Bersihkan keyboard secara teratur agar tombolnya tidak macet sekaligus untuk menghilangkan debu, kotoran, dan butiran halus yang terdapat di antara tombol. Kaleng bertekanan udara dengan tambahan selang dapat digunakan untuk meniupkan udara di area sekitar dan bagian bawah tombol, sehingga kotoran dapat keluar.

7 Pencadangan dan pemulihan

- [Memulihkan](#)
- [Membuat media pemulihan](#)
- [Menjalankan pemulihan sistem](#)
- [Merekamcadang](#)
- [Merekamcadang dan memulihkan data](#)

PC Notebook Anda dilengkapi dengan beberapa peranti yang berasal dari sistem operasi dan HP untuk membantu Anda mengamankan informasi dan memulihkannya bila perlu.


Bab ini menyediakan informasi tentang beberapa topik berikut:


- Membuat satu set cakram pemulihan atau kandar flash pemulihan (fitur perangkat lunak Recovery Manager)
- Menjalankan pemulihan sistem penuh (dari partisi, cakram pemulihan, atau kandar flash pemulihan)
- Merekamcadang data
- Memulihkan program atau pengandar

Memulihkan

Dalam hal gangguan kandar keras, untuk memulihkan sistem Anda ke citra standar pabrik, Anda memerlukan satu set cakram pemulihan atau kandar flash pemulihan yang dapat Anda buat menggunakan HP Recovery Manager. HP menyarankan agar Anda menggunakan perangkat lunak ini untuk membuat satu set cakram pemulihan atau kandar flash pemulihan begitu selesai menginstal perangkat lunak.


Jika untuk alasan tertentu Anda perlu memulihkan sistem, pemulihan dapat dilakukan dengan menggunakan partisi HP Recovery (hanya model tertentu) tanpa perlu membuat cakram pemulihan atau kandar flash pemulihan. Untuk memeriksa keberadaan partisi pemulihan, klik **Mulai**, klik kanan **Computer** (Komputer), klik **Manage** (Kelola), kemudian klik **Disk Management** (Manajemen Diska). Jika partisi pemulihan sudah ada, kandar Pemulihan akan ditampilkan di jendela.

 **CATATAN:** Cakram pemulihan sudah tercakup untuk komputer yang tidak memiliki partisi pemulihan.

 **PERHATIAN:** HP Recovery Manager (partisi, atau cakram/kandar flash) hanya akan memulihkan perangkat lunak yang telah terinstal dari pabriknya. Perangkat lunak yang tidak disertakan dengan komputer ini harus diinstal secara manual.

Membuat media pemulihan


HP menyarankan agar Anda membuat satu set cakram pemulihan atau kandar flash pemulihan untuk memastikan bahwa Anda dapat memulihkan komputer ke kondisi standar pabrik apabila terjadi kegagalan fungsi kandar keras, atau jika ada alasan apapun yang tidak dapat dipulihkan dengan alat bantu partisi pemulihan. Buat cakram atau kandar flash ini setelah mengonfigurasi komputer untuk yang pertama kali.

 **CATATAN:** HP Recovery Manager hanya dapat membuat satu set cakram pemulihan atau satu kandar flash pemulihan. Tangani cakram atau kandar flash ini secara hati-hati dan simpan di tempat yang aman.

CATATAN: Jika komputer Anda tidak dilengkapi dengan kandar optik terintegrasi, Gunakan kandar optik eksternal (dijual terpisah) untuk membuat cakram pemulihan, atau beli cakram pemulihan untuk komputer dari situs Web HP. Jika Anda menggunakan kandar optik eksternal, kandar tersebut harus disambungkan langsung ke rongga USB di komputer, bukan ke rongga USB pada perangkat eksternal, seperti hub USB.

Panduan:

- Belilah cakram DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, atau DVD+R DL berkualitas tinggi.

 **CATATAN:** Disk baca-tulis, seperti disk CD-RW, DVD±RW, DVD±RW lapis-ganda, dan disk BD-RE (Blu-ray dapat ditulis ulang) tidak kompatibel dengan perangkat lunak Recovery Manager.


- Komputer harus disambungkan ke daya AC selama proses ini berlangsung.
- Hanya satu set cakram pemulihan atau kandar flash pemulihan yang dapat dibuat untuk satu komputer.
- Nomor setiap cakram atau kandar flash sebelum memasukkannya ke dalam kandar optik atau rongga USB.
- Jika perlu, Anda dapat keluar dari program sebelum proses pembuatan cakram pemulihan atau kandar flash pemulihan selesai. Di waktu berikutnya Anda membuka Recovery Manager, Anda akan diminta untuk melanjutkan proses pembuatan rekam cadang.

Untuk membuat satu set cakram pemulihan atau kandar flash pemulihan:

1. Pilih **Mulai > All Programs (Semua Program) > Recovery Manager > Recovery Media Creation** (Pembuatan Media Pemulihan).
2. Ikuti petunjuk di layar.

Menjalankan pemulihan sistem

Perangkat lunak Recovery Manager memungkinkan Anda memperbaiki atau memulihkan komputer ke kondisi standar pabrik. Recovery Manager bekerja dari cakram pemulihan, kandar flash pemulihan, atau dari partisi pemulihan khusus (hanya model tertentu) pada kandar keras.

 **CATATAN:** Pemulihan sistem diperlukan jika kandar keras komputer tidak berfungsi atau jika seluruh upaya memperbaiki masalah fungsi komputer tidak berhasil. Pemulihan sistem harus digunakan sebagai upaya terakhir memperbaiki masalah komputer.


Perhatikan petunjuk berikut saat menjalankan pemulihan sistem:

- Anda hanya dapat memulihkan sistem yang telah direkamcadang sebelumnya. HP menyarankan agar Anda menggunakan HP Recovery Manager untuk membuat satu set cakram pemulihan atau kandar flash pemulihan (rekam cadang kandar secara menyeluruh) begitu selesai mengonfigurasi komputer.
- Windows memiliki fitur perbaikan internal, seperti System Restore [Pengembalian Sistem]. Jika Anda belum pernah mencoba fitur ini, coba sebelum menggunakan Recovery Manager.
- Recovery Manager hanya dapat memulihkan perangkat lunak yang telah terinstal dari pabrik. Perangkat lunak yang tidak disertakan dengan komputer ini harus diunduh dari situs Web produsen atau diinstal ulang dari cakram yang diberikan oleh produsen.

Memulihkan menggunakan partisi pemulihan khusus (hanya model tertentu)

Untuk memulihkan komputer dari partisi pemulihan, ikuti langkah-langkah berikut:

1. Akses Recovery Manager dengan salah satu cara berikut:
 - Pilih **Mulai > All Programs (Semua Program) > Recovery Manager > Recovery Manager**.
 - atau –
 - Hidupkan atau inisiasi ulang komputer, lalu tekan **esc** sewaktu pesan “Press the ESC key for Startup Menu” (Tekan tombol ESC untuk Menu Penyalaan) tampil di bagian bawah layar. Kemudian, tekan **f11** sewaktu pesan “F11 (System Recovery)” (F11 - Pemulihan Sistem) tampil pada layar.
2. Klik **System Recovery** (Pemulihan Sistem) di jendela **Recovery Manager**.
3. Ikuti petunjuk di layar.


 **CATATAN:** Ketika menggunakan partisi pemulihan khusus, ada pilihan untuk merekamcadang gambar, musik dan audio lain, video dan film, tayangan rekaman TV, dokumen, lembar kerja dan presentasi, email, favorit dan pengaturan Internet selama proses ini.

Memulihkan menggunakan media pemulihan

1. Jika memungkinkan, cadangkan semua file pribadi.
2. Masukkan cakram pemulihan pertama ke dalam kandar optik pada komputer atau kandar optik eksternal opsional, kemudian inisiasi ulang komputer.

– atau –

Masukkan kandar flash pemulihan ke dalam rongga USB pada komputer, lalu inisiasi ulang komputer.

 **CATATAN:** Jika komputer tidak mau menginisiasi ulang secara otomatis dalam Recovery Manager, urutan boot komputer harus diubah.

3. Ikuti petunjuk di layar.

Mengubah urutan boot komputer

Untuk mengubah urutan boot pada cakram pemulihan:


1. Inisiasi ulang komputer.
2. Tekan **esc** saat komputer tengah menginisiasi ulang, lalu tekan **f9** untuk pilihan boot.
3. Pilih **Internal CD/DVD ROM Drive** (Kandar CD/DVD ROM Internal) dari jendela pilihan boot.

Untuk mengubah urutan boot pada kandar flash pemulihan:

1. Masukkan kandar flash ke dalam rongga USB.
2. Inisiasi ulang komputer.
3. Tekan **esc** saat komputer tengah menginisiasi ulang, lalu tekan **f9** untuk pilihan boot.
4. Pilih kandar flash dari jendela pilihan boot.


Merekamcadang

Anda sangat dianjurkan untuk merekamcadang berkas dan menyimpan perangkat lunak baru di tempat yang aman. Setiap kali menambah perangkat lunak baru dan berkas data, lanjutkan dengan membuat rekam cadang secara teratur.

 **CATATAN:** Seberapa lengkap Anda dapat memulihkan sistem tergantung seberapa sering Anda membuat rekam cadang.


Merekamcadang dan memulihkan data

Merekamcadang data dapat dilakukan dengan merekamcadang berkas satu per satu atau merekamcadang keseluruhan citra komputer. Anda harus merekamcadang berkas komputer secara teratur untuk mendapatkan rekam cadang seaktual mungkin.

 **CATATAN:** Pemulihan rekam cadang harus dijalankan jika komputer mendapatkan serangan virus atau jika komponen utama sistem tidak berfungsi. Untuk memperbaiki masalah komputer, jalankan dulu pemulihan rekam cadang sebelum pemulihan sistem.

Anda dapat merekamcadang data ke dalam kandar keras eksternal opsional, kandar jaringan, atau cakram. Buat rekam cadang sistem pada waktu berikut:

- Pada waktu yang dijadwalkan secara teratur

 **TIPS:** Set pengingat untuk merekamcadang data secara berkala.

- Sebelum komputer diperbaiki atau dikembalikan ke kondisi sebelumnya
- Sebelum menambahkan atau memodifikasi perangkat keras maupun perangkat lunak

Panduan:

- Buat titik pemulihan sistem menggunakan fitur System Restore (Pemulihan Sistem) Windows®, lalu salin titik tersebut secara berkala ke dalam cakram optik atau kandar keras eksternal. Untuk informasi lebih lanjut tentang penggunaan titik pemulihan sistem, lihat [Menggunakan titik pemulihan sistem Windows pada hal. 53](#).
- Simpan file pribadi dalam perpustakaan Dokumen dan cadangkan folder ini secara berkala.
- Simpan pengaturan yang telah diubahsuai pada jendela, bilah alat, atau bilah menu dengan mengambil potret layar pengaturan. Potret layar ini dapat menghemat waktu jika preferensi Anda harus diatur ulang.


Menggunakan Backup and Restore [Cadangkan dan Kembalikan] Windows

Panduan:

- Pastikan komputer telah tersambung ke daya AC sebelum memulai proses pencadangan.
- Sediakan waktu yang cukup untuk menyelesaikan proses pencadangan. Tergantung pada ukuran file, proses pencadangan dapat berlangsung sekitar satu jam.


Untuk mencadangkan:

1. Pilih **Mulai > Control Panel** (Panel Kontrol) > **System and Security** (Sistem dan Keamanan) > **Backup and Restore** (Rekam cadang dan Pemulihan).
2. Untuk menjadwalkan dan mencadangkan, ikuti petunjuk di layar.

 **CATATAN:** Windows® dilengkapi fitur User Account Control [Kontrol Account Pengguna] untuk meningkatkan keamanan komputer. Anda mungkin akan diminta mengkonfirmasi atau memasukkan sandi untuk tugas seperti menginstal perangkat lunak, menjalankan utilitas, atau mengubah pengaturan Windows. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Help and Support](#) [Bantuan dan Dukungan].

Menggunakan titik pemulihan sistem Windows


Dengan titik pengembalian sistem, Anda dapat menyimpan dan memberi nama untuk snapshot hard drive pada titik tertentu tepat pada waktunya. Anda dapat memulihkan kembali ke titik tersebut jika ingin membatalkan perubahan selanjutnya.

 **CATATAN:** Memulihkan ke titik pengembalian sebelumnya tidak akan mempengaruhi file data yang tersimpan atau e-mail yang dibuat setelah titik pengembalian terakhir.

Anda juga dapat membuat titik pengembalian tambahan untuk meningkatkan perlindungan pada file dan pengaturan.

Waktu untuk membuat titik pengembalian

- Sebelum menambahkan atau memodifikasi perangkat lunak maupun perangkat keras
- Secara berkala, kapanpun komputer berfungsi dengan optimal

 **CATATAN:** Jika Anda kembali ke titik pengembalian, namun kemudian berubah pikiran, Anda dapat membatalkannya.

Membuat titik pengembalian sistem

1. Pilih **Mulai > Control Panel** (Panel Kontrol) > **System and Security** (Sistem dan Keamanan) > **System** (Sistem).
2. Pada jendela kiri, klik **System Protection** [Perlindungan Sistem].
3. Klik tab **System Protection** [Perlindungan Sistem].
4. Ikuti petunjuk di layar.

Kembali ke tanggal dan waktu sebelumnya

Untuk membatalkan titik pengembalian (dibuat pada waktu dan tanggal sebelumnya) pada saat komputer berfungsi dengan optimal, ikuti langkah-langkah berikut ini:

1. Pilih **Mulai > Control Panel** (Panel Kontrol) > **System and Security** (Sistem dan Keamanan) > **System** (Sistem).
2. Pada jendela kiri, klik **System protection** [Perlindungan sistem].
3. Klik tab **System Protection** [Perlindungan Sistem].
4. Klik **System Restore** [Pengembalian Sistem].
5. Ikuti petunjuk di layar.

8 Dukungan pelanggan

- [Menghubungi dukungan pelanggan](#)
- [Label](#)


Menghubungi dukungan pelanggan

Jika informasi yang terdapat dalam panduan pengguna, *Panduan Referensi Notebook HP*, atau Help and Support [Bantuan dan Dukungan] tidak menjawab pertanyaan, Anda dapat menghubungi HP Customer Support di:

<http://www.hp.com/go/contactHP>

 **CATATAN:** Untuk dukungan global, klik **Contact HP worldwide** di sebelah kiri halaman, atau kunjungi http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

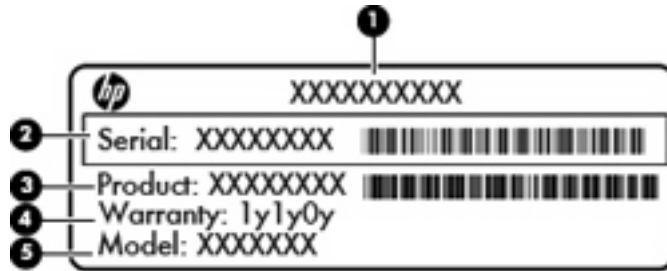
Di sini Anda dapat:

- Mengobrol secara online dengan teknisi HP.
-  **CATATAN:** Jika obrolan dengan dukungan teknis tidak tersedia dalam bahasa tertentu, obrolan tersedia dalam bahasa Inggris.
- Mengirim e-mail ke HP Customer Support.
- Menemukan nomor telepon HP Customer Support di seluruh dunia.
- Menemukan lokasi pusat layanan HP.

Label

Label yang tertera pada komputer berisi informasi yang mungkin diperlukan saat mengatasi masalah sistem atau melakukan perjalanan ke luar negeri dengan membawa komputer:

- Label nomor seri—Memberikan informasi penting berikut ini:



Komponen

(1)	Nama produk
(2)	Nomor seri (s/n)
(3)	Nomor komponen/Nomor produk (p/n)
(4)	Masa berlaku jaminan
(5)	Keterangan model

- Sediakan informasi ini saat menghubungi dukungan teknis. Label nomor seri tercantum di bagian bawah komputer.
- Microsoft® Certificate of Authenticity—Berisi Kode Produk Windows. Anda mungkin memerlukan Kode Produk untuk meng-update atau mengatasi masalah sistem operasi. Microsoft Certificate of Authenticity terletak di bagian bawah komputer.
 - Label pengaturan—Berisi informasi pengaturan komputer. Label pengaturan tertera di bawah penutup akses.
 - Label sertifikasi nirkabel maupun label lainnya (hanya model tertentu)—Berisi informasi tentang perangkat nirkabel opsional dan tanda pengesahan dari sebagian negara/kawasan tempat penggunaan perangkat terkait telah disetujui. Jika model komputer Anda dilengkapi dengan satu atau beberapa perangkat nirkabel, satu atau beberapa label sertifikasi turut disertakan dengan komputer Anda. Anda mungkin memerlukan informasi ini saat bepergian ke luar negeri. Label sertifikasi nirkabel tercantum di bagian bawah komputer.
 - Label SIM (subscriber identity module) (hanya model tertentu)—Memberikan ICCID (Integrated Circuit Card Identifier) pada SIM. Label ini terletak di bagian dalam tempat baterai.
 - Label nomor seri Modul Broadband Mobile HP (hanya model tertentu)—Memberikan nomor seri Modul Broadband Mobile HP. Label ini terletak di bagian dalam tempat baterai.

9 Spesifikasi

- [Daya input](#)
- [Lingkungan pengoperasian](#)


Daya input

Informasi daya di bagian ini mungkin berguna jika Anda hendak bepergian ke luar negeri dengan membawa komputer.

Komputer beroperasi dengan daya DC yang dapat diperoleh dari catu daya AC atau DC. Catu daya AC harus memiliki arus 100–240 V, 50–60 Hz. Meskipun komputer dapat dihidupkan dari catu daya DC yang terpisah, sebaiknya hidupkan komputer hanya menggunakan adaptor AC atau catu daya DC yang disediakan dan disetujui oleh HP untuk digunakan dengan komputer ini.

Komputer dapat beroperasi dengan daya DC dalam spesifikasi berikut.

Daya input	Nilai arus
Tegangan dan arus pengoperasian	18,5 V dc @ 3,5 A-65W

 **CATATAN:** Produk ini didesain untuk sistem daya TI di Norwegia dengan tegangan fase-ke-fase yang tidak melebihi 240 V rms.

CATATAN: Nilai tegangan dan arus pengoperasian komputer dapat ditemukan pada label pengaturan sistem di bagian dalam penutup akses.

Lingkungan pengoperasian

Faktor	Metrik	AS
Suhu		
Beroperasi (menulis ke disk optik)	5°C hingga 35°C	41°F hingga 95°F
Tidak beroperasi	-20°C hingga 60°C	-4°F hingga 140°F
Kelembaban relatif (tanpa pengembunan)		
Beroperasi	10% hingga 90%	10% hingga 90%
Tidak beroperasi	5% hingga 95%	5% hingga 95%
Ketinggian maksimum (tanpa tekanan)		
Beroperasi	-15 m hingga 3.048 m	-50 kaki hingga 10.000 kaki
Tidak beroperasi	-15 m hingga 12.192 m	-50 kaki hingga 40.000 kaki

Indeks

- A**
antena nirkabel, mengenali 12
antena WLAN, mengenali 12
antena WWAN, mengenali 12
- B**
baterai, memasang kembali 34
baterai, mengenali 13
bepergian dengan membawa komputer 55
- C**
cakram pemulihan 48
cakram yang didukung 48
citra layar, memindah-mindah 28
- D**
daya input 56
- F**
f11 49
- G**
gerakan memutar posisi pada Panel Sentuh 33
gerakan menggulir pada Panel Sentuh 32
gerakan menjepit pada Panel Sentuh 32
gerakan men-zoom pada Panel Sentuh 32
gerakan pada Panel Sentuh memutar posisi 33
menggulir 32
menjepit 32
men-zoom 32
- H**
hard drive melepaskan 36
memasang 38
- I**
indikator nonaktif Panel Sentuh mengenali 6
indikator Panel Sentuh tidak aktif 5
informasi pengaturan label pengaturan 55
informasi peraturan label sertifikasi nirkabel 55
ISP, menggunakan 24
- J**
jaringan nirkabel, menyambung 24
jaringan nirkabel (WLAN), peralatan yang diperlukan 25
- K**
kait pelepas baterai, mengenali 13
Kode Produk 55
komponen atas 5
bawah 13
depan 9
layar 12
samping kanan 10
samping kiri 11
konfigurasi sambungan Internet 25
konfigurasi WLAN 25
kontrol media, tombol 28
- L**
label Bluetooth 55
Microsoft Certificate of Authenticity 55
Modul Broadband Mobile HP 55
nomor seri 55
pengaturan 55
sertifikasi nirkabel 55
SIM 55
WLAN 55
label Bluetooth 55
label Certificate of Authenticity 55
label Microsoft Certificate of Authenticity 55
label sertifikasi nirkabel 55
label WLAN 55
lampu caps lock 6
daya 11
diam 6
drive 11
indikator nonaktif Panel Sentuh 6
nirkabel 6
webcam 12
lampu caps lock, mengenali 6
lampu daya, mengenali 11
lampu diam, mengenal 6
lampu drive 11
lampu nirkabel 6
lampu webcam, mengenal 12
lampu webcam terpadu, mengenal 12
lingkungan pengoperasian 57
- M**
memulihkan dari cakram pemulihan 50

memulihkan dari partisi pemulihan khusus 49
mencadangkan file pribadi 51
menggunakan pemulihan sistem 53
merekamcadang pengaturan yang diubahsuai pada jendela, bilah alat, dan bilah menu 51
mikrofon internal, mengenali 12
modul memori melepaskan 41
memasang 42
mengganti 40

N

nama dan nomor produk, komputer 55
nirkabel yang dikonfigurasi 25
nomor seri 55
nomor seri, komputer 55

P

Panel Sentuh menggunakan 28
tombol 6
pemulihan, sistem 49
pemulihan sistem 49
pengeras suara, mengenali 9
penutup akses 55
penutup akses, mengenali 13
perangkat lunak QuickWeb 14
perangkat penunjuk, menentukan preferensi 28
perangkat WLAN 55
port HDMI 11
USB 10, 11
port HDMI, mengenal 11
port USB, mengenal 10, 11

Q

QuickWeb ikon kontrol 17
ikon LaunchBar 17
ikon pemberitahuan 18
Layar Awal 16
mengaktifkan 22
mengkonfigurasi 15
mengkonfigurasi jaringan 20

menjalankan 16
menjalankan Windows 21
menonaktifkan 22

R

Recovery Manager 49
rongga monitor eksternal 10
rongga monitor eksternal, mengenali 10
router nirkabel, mengkonfigurasi 26

S

sistem operasi Kode Produk 55
label Microsoft Certificate of Authenticity 55
slot Media Digital 10
slot kabel pengaman, mengenali 11
slot Media Digital, mengenal 10
slot SIM, mengenali 13
soket jaringan 10
keluaran audio (headphone) 10
masukan audio (mikrofon) 10
RJ-45 (jaringan) 10
soket, daya 11
soket daya, mengenali 11
soket headphone (keluaran audio) 10
soket jaringan, mengenali 10
soket keluaran audio (headphone), mengenali 10
soket masukan audio (mikrofon), mengenali 10
soket mikrofon (masukan audio), mengenali 10
soket RJ-45 (jaringan), mengenali 10

T

tetikus, eksternal menentukan preferensi 28
titik pengembalian 53
titik pengembalian sistem 53
tombol aplikasi Windows 8

daya 7
esc 8
fn 8
fungsi 8
kanan Panel Sentuh 6
logo Windows 8
Panel Sentuh kiri 6
tombol aplikasi Windows, mengenal 8
tombol daya, mengenal 7
tombol diam, mengenal 28
tombol esc, mengenal 8
tombol fn, mengenal 8
tombol fn, mengenali 27
tombol fungsi mengenal 8
tombol kecerahan layar 28
tombol logo Windows, mengenal 8
tombol nirkabel, mengenal 28
tombol pintas deskripsi 27
Help and Support [Bantuan dan Dukungan] 27
kontrol CD audio, DVD, atau BD 28
memindah-mindah citra layar 28
menambah kecerahan layar 28
mengatur volume suara 28
menggunakan 27
mengurangi kecerahan layar 27
menonaktifkan suara speaker 28
nirkabel 28
tombol pintas Help and Support [Bantuan dan Dukungan] 27
tombol pintas papan ketik, mengenali 27
tombol volume, mengenal 28

V

ventilasi, mengenal 11

W

webcam, mengenal 12

WLAN

melindungi 26

menyambung 25

Z

zona Panel Sentuh, mengenali 5

