

# HP Mini dan Compaq Mini Persiapan

© Copyright 2010 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: November 2010

Nomor Bagian Dokumen: 634053-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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Mencari informasi ..... | 2 |
|-------------------------|---|

## 2 Mengenal komputer

|                      |    |
|----------------------|----|
| Atas .....           | 4  |
| Panel Sentuh .....   | 4  |
| Lampu .....          | 5  |
| Tombol Lainnya ..... | 6  |
| Depan .....          | 7  |
| Samping kanan .....  | 8  |
| Samping kiri .....   | 10 |
| Layar .....          | 11 |
| Bawah .....          | 12 |

## 3 HP QuickWeb (hanya model tertentu)

|  |    |
|--|----|
| Mengaktifkan HP QuickWeb .....                   | 14 |
| Menjalankan HP QuickWeb .....                    | 14 |
| Mengenal LaunchBar QuickWeb .....                | 15 |
| Mengenal ikon kontrol QuickWeb .....             | 15 |
| Mengenal ikon LaunchBar QuickWeb .....           | 15 |
| Mengenal ikon pemberitahuan QuickWeb .....       | 16 |
| Mengkonfigurasi jaringan .....                   | 18 |
| Menjalankan Microsoft Windows .....              | 19 |
| Mengaktifkan dan menonaktifkan HP QuickWeb ..... | 20 |

## 4 Jaringan

|   |    |
|---|----|
| Menggunakan ISP (penyedia layanan Internet) ..... | 22 |
| Menyambung ke jaringan nirkabel .....             | 22 |
| Menyambung ke WLAN yang ada .....                 | 23 |
| Mengkonfigurasi jaringan WLAN baru .....          | 23 |
| Mengkonfigurasi router nirkabel .....             | 23 |
| Melindungi WLAN .....                             | 24 |

## 5 Keyboard dan perangkat penunjuk

|  |    |
|--|----|
| Menggunakan keyboard .....                       | 26 |
| Mengenali tombol pintas .....                    | 26 |
| Mengenali tombol-tombol aksi .....               | 26 |
| Menggunakan papan tombol .....                   | 27 |
| Menggunakan alat penunjuk .....                  | 28 |
| Mengeset preferensi perangkat penunjuk .....     | 28 |
| Menggunakan Panel Sentuh .....                   | 28 |
| Mengarahkan .....                                | 29 |
| Memilih .....                                    | 30 |
| Menggunakan gerakan jari pada Panel Sentuh ..... | 30 |
| Menggulir .....                                  | 31 |
| Menjepit/Mengezum .....                          | 31 |
| Memutar .....                                    | 32 |

## 6 Perawatan

|   |    |
|---|----|
| Mengganti baterai .....                             | 34 |
| Memasang baterai .....                              | 34 |
| Mengeluarkan baterai .....                          | 35 |
| Melepas atau memasang kembali penutup vanitas ..... | 36 |
| Melepas penutup vanitas .....                       | 36 |
| Memasang kembali penutup vanitas .....              | 36 |
| Mengganti kandar keras .....                        | 38 |
| Mengeluarkan kandar keras .....                     | 38 |
| Memasang kandar keras .....                         | 38 |
| Mengganti modul memori .....                        | 39 |
| Memperbarui program dan pengandar .....             | 42 |
| Pemeliharaan rutin .....                            | 42 |
| Membersihkan layar .....                            | 42 |
| Membersihkan Panel Sentuh dan papan ketik .....     | 42 |

## 7 Pencadangan dan pemulihan

|  |    |
|--|----|
| Disk pemulihan .....   | 43 |
| Menjalankan pemulihan sistem .....   | 44 |
| Memulihkan menggunakan partisi pemulihan khusus (hanya model tertentu) ..... | 44 |
| Memulihkan menggunakan disk pemulihan .....                                  | 46 |
| Mencadangkan informasi .....   | 46 |
| Menggunakan Backup and Restore [Cadangkan dan Kembalikan] Windows .....      | 46 |
| Menggunakan titik pengembalian sistem .....                                  | 47 |
| Waktu untuk membuat titik pengembalian .....                                 | 47 |
| Membuat titik pengembalian sistem .....                                      | 47 |
| Kembali ke tanggal dan waktu sebelumnya .....                                | 47 |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>8 Dukungan pelanggan</b>          |           |
| Menghubungi dukungan pelanggan ..... | 48        |
| Label .....                          | 49        |
| <b>9 Spesifikasi</b>                 |           |
| Daya input .....                     | 50        |
| Lingkungan pengoperasian .....       | 51        |
| <b>Indeks .....</b>                  | <b>52</b> |



---

# 1 Selamat Datang

- [Mencari informasi](#)

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

- **Mengonfigurasi HP QuickWeb** (hanya model tertentu)—Akses musik, foto digital, dan web dengan cepat tanpa membuka sistem operasi utama. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [HP QuickWeb \(hanya model tertentu\) pada hal. 13](#).
- **Menyambung ke Internet**—Konfigurasi jaringan berkabel atau nirkabel agar dapat tersambung ke Internet. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Jaringan pada hal. 21](#).
- **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. 2](#).
- **Mengenal komputer**—Pelajari tentang fitur komputer. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Mengenal komputer pada hal. 4](#) dan [Keyboard dan perangkat penunjuk pada hal. 25](#).
- **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. 43](#).
- **Mencari perangkat lunak yang diinstal**—Akses daftar perangkat lunak prainstal di komputer. Pilih **Start** [Mulai] > **All Programs** [Semua Program]. Untuk informasi rinci tentang cara menggunakan perangkat lunak yang diberikan bersama komputer, lihat petunjuk produsen perangkat lunak yang mungkin disertakan dengan perangkat lunak tersebut atau terdapat di situs Web produsen.

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

Pilih **Start** [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 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 HP: Hewlett Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, AS; Hewlett Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italia; 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.

---

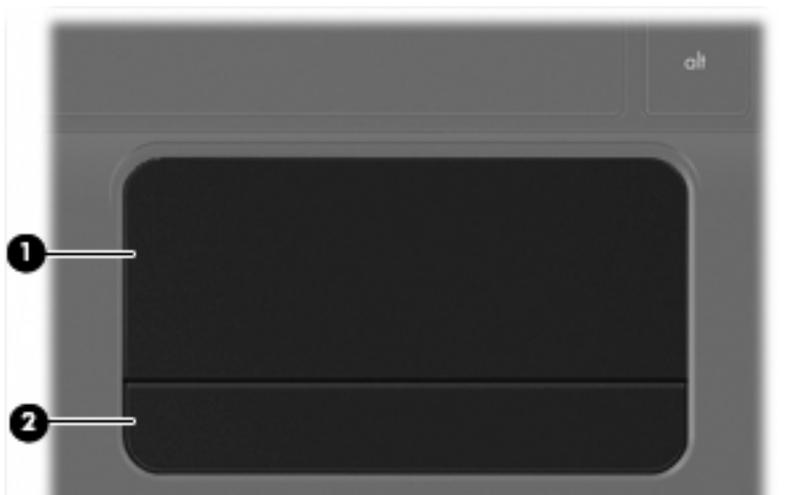
---

## 2 Mengenal komputer

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

### Atas

#### Panel Sentuh



---

| Komponen                | Keterangan   |
|-------------------------|--|
| (1) Zona Panel Sentuh   | Memindahkan penunjuk dan memilih atau mengaktifkan item pada layar.    |
| (2) Tombol Panel Sentuh | Berfungsi seperti tombol kiri dan tombol kanan pada tetikus eksternal. |

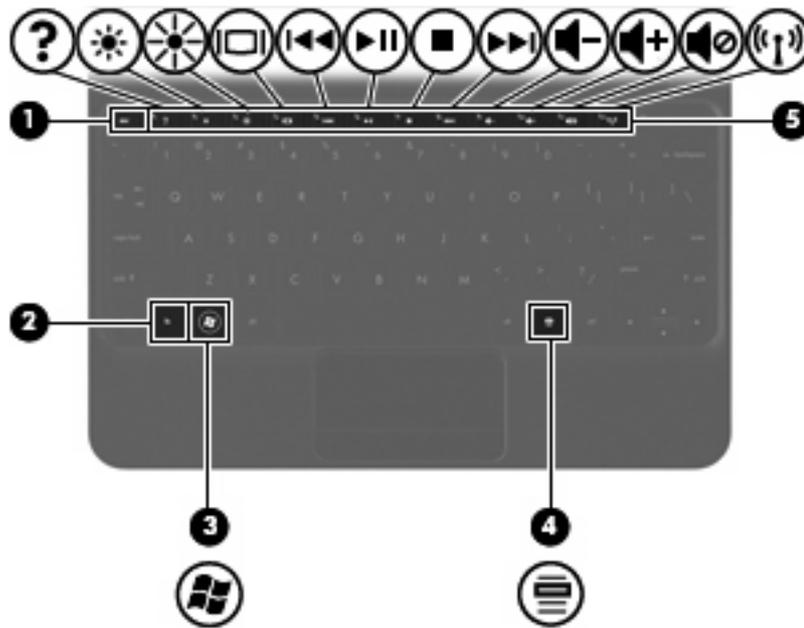
---

## Lampu



| Komponen   | Keterangan   |
|--|--|
| (1) Lampu caps lock  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Putih: Caps lock aktif.</li><li>• Mati: Caps lock tidak aktif.</li></ul>   |
| (2)  Lampu diam      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kuning: Suara komputer tidak aktif.</li><li>• Mati: Suara komputer aktif.</li></ul>  |
| (3)  Lampu nirkabel | <ul style="list-style-type: none"><li>• Putih: Perangkat nirkabel terpadu, misalnya perangkat WLAN (jaringan area lokal nirkabel) dan/atau Bluetooth® aktif.</li><li>• Kuning: Semua perangkat nirkabel tidak aktif.</li></ul> |

## Tombol Lainnya



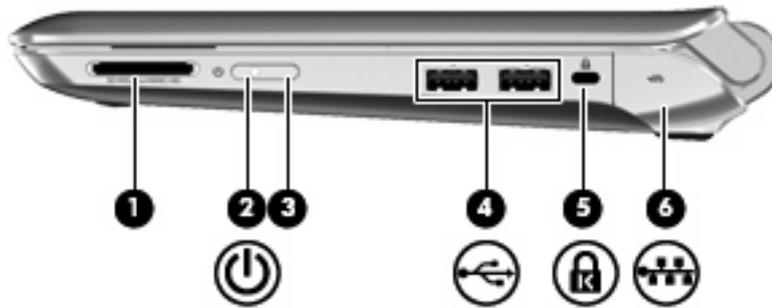
| Komponen |   | Keterangan   |
|----------|---|--|
| (1)      | Tombol <code>esc</code>   | Menampilkan informasi sistem bila ditekan bersama tombol <code>fn</code> .   |
| (2)      | Tombol <code>fn</code>  | Menjalankan fungsi sistem yang sering digunakan bila ditekan dengan tombol fungsi, tombol <code>num lk</code> , atau tombol <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 tindakan   | Menjalankan fungsi sistem yang sering digunakan.   |

## Depan



| Komponen           | Keterangan          |
|--------------------|---------------------|
| Pengeras suara (2) | Menghasilkan suara. |

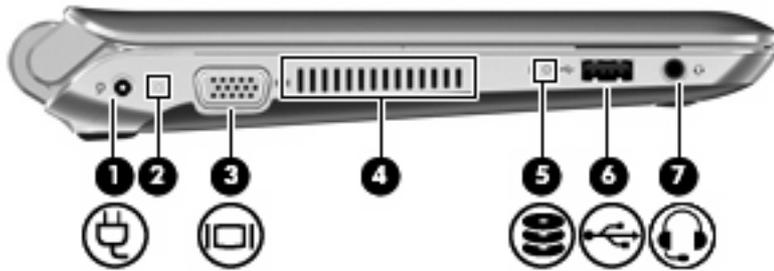
## Samping kanan



| Komponen  | Keterangan   |
|---|--|
| <p>(1) Slot Media Digital</p>   | <p>Mendukung format kartu digital berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memory Stick</li> <li>• Memory Stick Pro</li> <li>• MultiMediaCard</li> <li>• Kartu Secure Digital (SD)</li> <li>• Kartu Memori Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>• Kartu Memori Secure Digital Extended Capacity (SDxC)</li> </ul>   |
| <p>(2)  Lampu daya</p>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Putih: Komputer hidup.</li> <li>• Berkedip putih: Komputer berada dalam status Sleep [Tidur].</li> <li>• Mati: Komputer mati atau berada dalam mode Hibernation [Hibernasi].</li> </ul>   |
| <p>(3) Saklar Daya</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika komputer dalam keadaan mati, geser saklar ini untuk menyalakannya.</li> <li>• Jika komputer menyala, geser saklar ini sebentar untuk memasuki mode Tidur.</li> <li>• Jika komputer dalam mode Tidur, geser saklar ini sebentar untuk keluar dari mode ini.</li> <li>• Jika komputer dalam mode Hibernasi, geser saklar ini sebentar untuk keluar dari mode ini.</li> </ul> <p>Jika komputer berhenti merespons dan prosedur mematikan Windows tidak berfungsi, geser dan tahan saklar daya sedikitnya selama 5 detik untuk mematikan komputer.</p> <p>Untuk mempelajari lebih lanjut tentang pengaturan daya, pilih <b>Mulai &gt; Control Panel (Panel Kontrol) &gt; System and Security (Sistem dan Keamanan) &gt; Power Options (Pilihan Daya)</b>, atau lihat <i>Panduan Referensi Notebook HP</i>.</p> |
| <p>(4)  Rongga USB (2)</p> | <p>Menghubungkan perangkat USB opsional.</p>   |

| Komponen   | Keterangan   |
|--|--|
| (5)  Slot kabel pengaman                | Menambatkan kabel pengaman opsional ke komputer.<br><b>CATATAN:</b> Kabel pengaman dirancang sebagai alat penangkal meskipun tidak dapat mencegah komputer dari penyalahgunaan maupun pencurian. |
| (6)  Soket dan penutup RJ-45 (jaringan) | Menghubungkan kabel jaringan.  |

## Samping kiri



| Komponen  | Keterangan  |
|---|---|
| (1)  Konektor daya   | Menghubungkan adaptor AC.   |
| (2) Lampu baterai/AC  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mati: Komputer beroperasi dengan daya baterai.</li> <li>• Berkedip lembayung: Kapasitas baterai telah mencapai tingkat rendah atau kritis atau ada galat baterai.</li> <li>• Lembayung: Baterai sedang diisi.</li> <li>• Putih: Komputer dihubungkan ke daya eksternal dan baterai terisi penuh.</li> </ul>  |
| (3)  Rongga monitor eksternal  | Menghubungkan monitor VGA eksternal atau proyektor.   |
| (4) Lubang udara  | <p>Memudahkan aliran udara untuk mendinginkan komponen internal.</p> <p><b>CATATAN:</b> 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.</p>  |
| (5)  Lampu Kandar  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Berkedip putih: Kandar keras sedang diakses.</li> </ul>  |
| (6)  Rongga USB  | Menghubungkan perangkat USB opsional.   |
| (7)  Soket keluaran audio (headphone)/Soket masukan audio (mikrofon) | <p>Menghubungkan perangkat opsional seperti pengeras suara stereo aktif, headphone, earbud, headset, atau audio televisi. Juga menghubungkan mikrofon headset opsional.</p> <p><b>PERINGATAN!</b> Untuk mengurangi risiko cedera, atur volume sebelum mengenakan headphone, earbud, atau headset. Untuk informasi lebih lanjut tentang keselamatan, lihat <i>Maklumat Pengaturan, Keselamatan, dan Lingkungan</i>.</p> <p><b>CATATAN:</b> Jika perangkat dihubungkan ke soket, pengeras suara komputer akan dinonaktifkan.</p> <p><b>CATATAN:</b> Komponen audio harus memiliki konektor 4 konduktor.</p> |

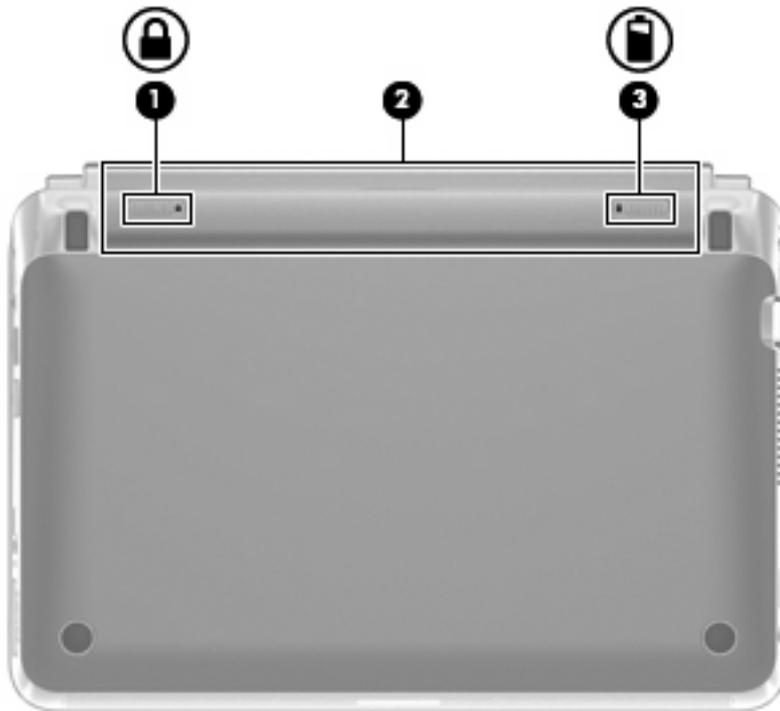
# Layar



| 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) Mikrofon internal                       | Merekam suara.   |
| (4) Webcam                                  | Merekam video dan mengambil foto.<br><br>Untuk menggunakan webcam, pilih <b>Start</b> [Mulai] > <b>All Programs</b> [Semua Program] > <b>HP</b> > <b>HP MediaSmart</b> > <b>HP MediaSmart Webcam</b> . |
| (5) Lampu kamera web                        | Nyala: Kamera web sedang digunakan.  |

\*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 untuk negara atau wilayah Anda. Maklumat ini terdapat di bagian Bantuan dan Dukungan.

## Bawah



| Komponen  | Keterangan  |
|---|---|
| (1)  Kait pengunci baterai | Mengunci baterai ke dalam rongganya.  |
| (2) Tempat baterai  | Menyimpan baterai.<br><b>CATATAN:</b> Slot SIM terletak di bagian dalam rongga baterai. |
| (3)  Kait pelepas baterai  | Melepaskan baterai dari rongganya.  |

---

## 3 HP QuickWeb (hanya model tertentu)

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

---

 **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 dan menonaktifkan HP QuickWeb pada hal. 20](#).

---

## Menjalankan HP QuickWeb

1. Hidupkan komputer.

Layar awal HP QuickWeb akan ditampilkan.

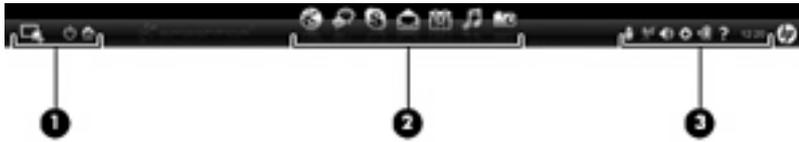
2. Klik ikon di Layar awal QuickWeb untuk membuka salah satu aplikasi.

 **CATATAN:** Saat layar Laman HP QuickWeb muncul pertama kali, layar ini menampilkan pewaktu otomatis di atas ikon Mulai Windows. Jika Anda tidak menggerakkan tetikus atau menekan tombol dalam 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.

---

# 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). |

## 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].   |
|  | Membuka panel Settings [Pengaturan]. Gunakan panel Settings [Pengaturan] untuk mengubah pengaturan QuickWeb berikut ini: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menetapkan tanggal dan waktu</li> <li>• Mengkonfigurasi sambungan jaringan</li> <li>• Mengelola pengaturan daya</li> <li>• Mengelola aplikasi QuickWeb</li> <li>• Mengembalikan QuickWeb</li> </ul> |

---

| Ikon  | Fungsi   |
|---|--|
|  | <p>Membuka kotak dialog Power Control [Kontrol Daya] untuk melihat informasi tentang kapasitas baterai:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bila komputer tersambung ke daya AC, ikon baterai dengan kabel daya AC akan ditampilkan.</li><li>• Bila komputer beroperasi dengan daya baterai, hanya ikon baterai yang akan ditampilkan.</li></ul> <p>Status pengisian daya ditunjukkan menurut warna ikon baterai:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hijau: daya penuh</li><li>• Kuning: daya rendah</li><li>• Merah: daya hampir habis</li></ul> |
|  | <p>Membuka Help [Bantuan] perangkat lunak QuickWeb.</p>  |

---

## 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:** Jika telah diaktifkan, QuickWeb akan mulai berjalan setiap kali komputer dihidupkan. Untuk memulai Microsoft Windows, Anda harus menunggu sampai hitungan pewaktu otomatis mencapai angka nol setelah 15 detik, atau klik ikon Mulai Windows pada layar Laman QuickWeb. Untuk informasi lebih lanjut tentang pewaktu QuickWeb dan cara mengubah pengaturan pewaktu, lihat Bantuan perangkat lunak HP QuickWeb.

---

1. Hidupkan komputer.

Layar awal HP QuickWeb akan ditampilkan.

2. Jangan menggerakkan tetikus atau menekan tombol selama 15 detik maka komputer akan memulai Microsoft Windows.

– atau –

Klik ikon **Mulai Windows**  di ujung kiri layar Laman QuickWeb. Kotak dialog akan muncul dan meminta konfirmasi Anda untuk menjalankan Windows. Klik **Yes** (Ya).

 **CATATAN:** Mengklik **Make Windows your default Power On experience** [Jadikan Windows sebagai pengalaman Pengaktifan default] dalam kotak dialog ini akan menonaktifkan QuickWeb. Untuk mengaktifkan QuickWeb, lihat [Mengaktifkan dan menonaktifkan HP QuickWeb pada hal. 20](#).

---

## Mengaktifkan dan menonaktifkan HP QuickWeb

1. Pilih **Start** [Mulai] > **All Programs** [Semua Program] > **HP QuickWeb** > **HP QuickWeb Configuration Tool**.

Kotak dialog QuickWeb akan ditampilkan.

2. Pilih tab **Status**.
3. Pilih kotak centang **Enable** [Aktifkan] atau **Disable** [Nonaktifkan] untuk mengaktifkan atau 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. 23](#) atau [Mengkonfigurasi jaringan WLAN baru pada hal. 23](#).
- 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 agar 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:

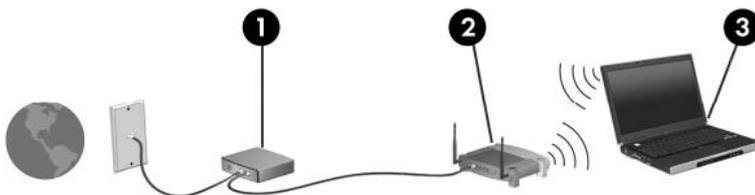
- Modem broadband (DSL atau kabel) **(1)** dan layanan Internet kecepatan tinggi yang dibeli dari ISP (penyedia layanan Internet)
- Router nirkabel (dijual terpisah) **(2)**
- Komputer nirkabel baru **(3)**

---

 **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** [Konfigurasikan sambungan atau jaringan baru] > **Set up a new network** [Konfigurasikan 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

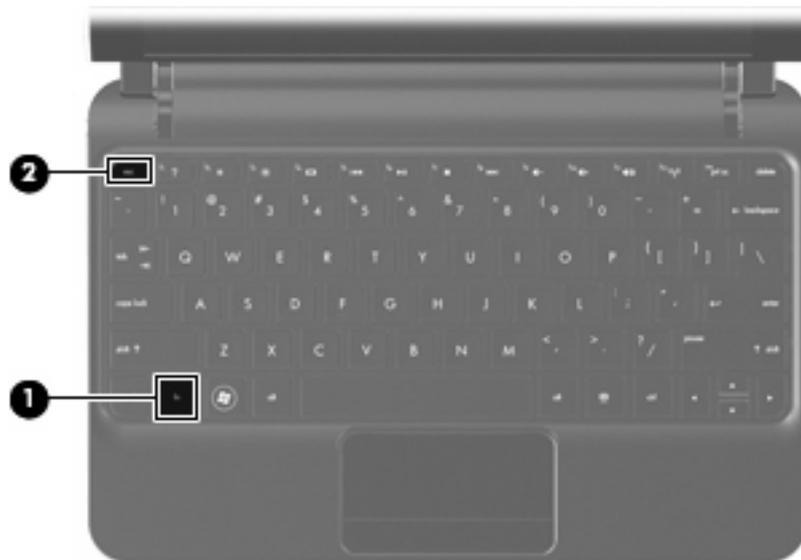
- [Menggunakan keyboard](#)
- [Menggunakan alat penunjuk](#)

# Menggunakan keyboard

## Mengenali tombol pintas

Tombol pintas adalah kombinasi tombol **fn** (1) dan tombol **esc** (2).

| Tombol pintas | Deskripsi  |
|---------------|--|
| <b>fn+esc</b> | Menampilkan informasi tentang komponen perangkat keras sistem dan nomor versi BIOS sistem. |



## Mengenali tombol-tombol aksi

Tombol-tombol aksi, terletak di bagian atas papan ketik, menjalankan fungsi-fungsi yang telah ditetapkan secara spesifik.

Tekan salah satu tombol untuk mengaktifkan fungsi yang telah ditetapkan untuk tombol tersebut.

 **CATATAN:** Tergantung program yang Anda gunakan, menekan **fn** dan salah satu tombol aksi akan membuka menu pintasan tertentu di dalam program itu.

**CATATAN:** Fitur tombol aksi diaktifkan dari pabriknya. Anda dapat menonaktifkan fitur ini dalam Setup Utility untuk kembali menekan tombol **fn** dan salah satu tombol aksi untuk mengaktifkan fungsi yang telah ditetapkan.



| Tombol Aksi   | Deskripsi                        |
|---|----------------------------------|
|  | f1 Membuka Bantuan dan Dukungan. |

| Tombol Aksi   | Deskripsi  |
|---|--|
|   | Bantuan dan Dukungan menyediakan tutorial, jawaban atas pertanyaan, dan pembaruan produk.  |
|  f2    | Menurunkan tingkat kecerahan layar.  |
|  f3    | Menambah tingkat kecerahan layar.  |
|  f4    | Mengalihkan citra layar di antara perangkat layar yang terhubung ke sistem. Misalnya, jika monitor dihubungkan ke komputer, f4 akan mengalihkan citra layar dari layar komputer ke layar monitor untuk ditampilkan sekaligus pada komputer dan monitor.<br><br>Hampir semua monitor eksternal menerima informasi video dari komputer melalui standar video eksternal VGA. Tombol aksi f4 juga dapat mengalihkan citra di antara perangkat lainnya yang menerima informasi video dari komputer. |
|  f5    | Memutar trek sebelumnya pada CD audio atau bagian sebelumnya pada DVD.   |
|  f6    | Memutar, menghentikan sementara, atau melanjutkan CD audio atau DVD.   |
|  f7    | Menghentikan pemutaran audio atau video pada CD atau DVD.  |
|  f8    | Memutar trek selanjutnya pada CD audio atau bagian selanjutnya pada DVD.   |
|  f9   | Mengurangi volume pengeras suara.  |
|  f10 | Menambah volume pengeras suara.  |
|  f11 | Membisukan dan mengaktifkan volume pengeras suara.   |
|  f12 | Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur nirkabel.<br><br><b>CATATAN:</b> Tombol ini tidak akan membangun koneksi nirkabel. Untuk membuat sambungan nirkabel, jaringan nirkabel harus dikonfigurasi.  |

## Menggunakan papan tombol

Komputer ini mendukung papan tombol angka eksternal opsional atau papan ketik eksternal opsional yang dilengkapi papan tombol angka.

## Menggunakan alat penunjuk

 **CATATAN:** Selain alat penunjuk yang disertakan dengan komputer, Anda dapat menggunakan tetikus USB eksternal (dibeli terpisah) dengan menghubungkannya ke salah satu rongga USB pada komputer.

---

## Mengeset preferensi perangkat penunjuk

Gunakan Mouse Properties [Properti Mouse] di Windows® untuk menyesuaikan pengaturan perangkat penunjuk, misalnya konfigurasi tombol, kecepatan klik, dan pilihan kursor.

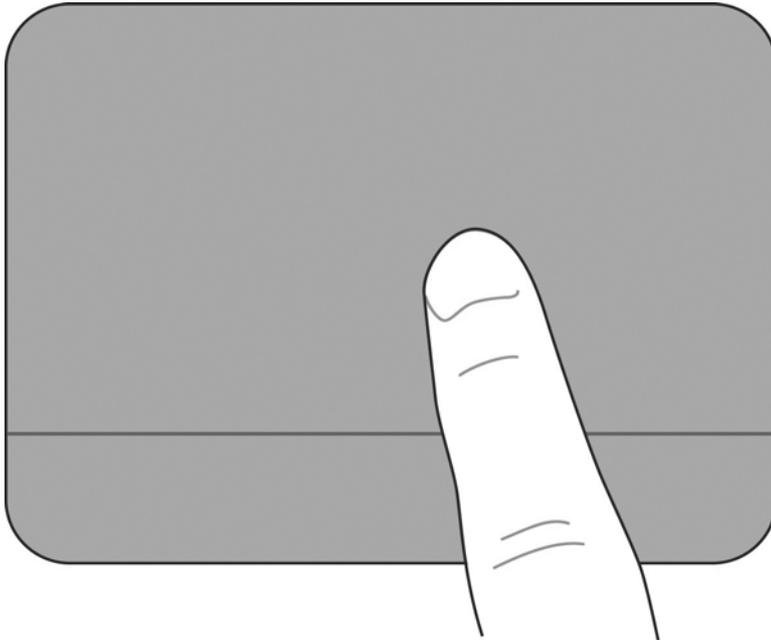
Untuk mengakses Mouse Properties [Properti Mouse], pilih **Start [Mulai] > Devices and Printers [Perangkat dan Printer]**. Klik kanan perangkat yang mewakili komputer, lalu pilih **Mouse settings [Pengaturan mouse]**.

## Menggunakan Panel Sentuh

Untuk memindahkan penunjuk, gerakkan jari di atas permukaan Panel Sentuh ke arah penunjuk hendak dipindahkan. Gunakan tombol Panel Sentuh seperti tombol kiri dan tombol kanan pada tetikus eksternal.

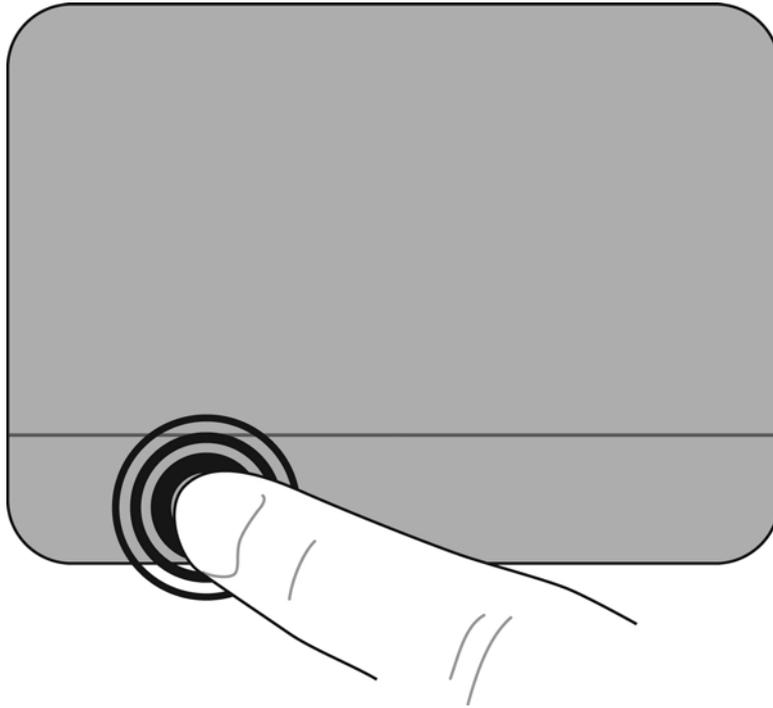
## Mengarahkan

Untuk memindahkan penunjuk, gerakan jari Anda di atas permukaan Panel Sentuh ke arah penunjuk hendak dipindahkan.



## Memilih

Gunakan tombol Panel Sentuh seperti tombol kiri dan tombol kanan pada tetikus eksternal.



## Menggunakan gerakan jari pada Panel Sentuh

Panel Sentuh mendukung aneka gerakan. Untuk menggunakan gerakan Panel Sentuh, posisikan dua jari sekaligus pada Panel Sentuh.

Untuk mengaktifkan dan menonaktifkan gerakan:

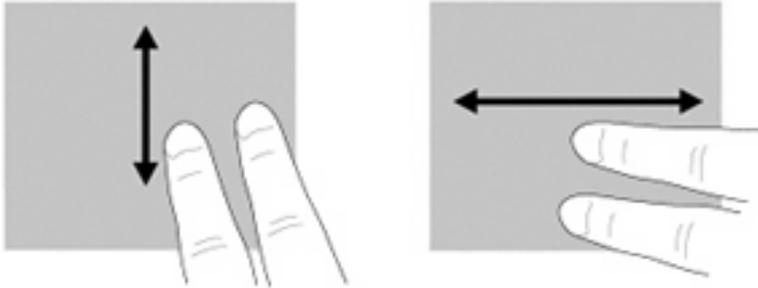
1. Klik dua kali ikon **Sinaptik**  pada area notifikasi di ujung kanan bilah tugas, kemudian klik tab **Device Settings** (Setelan Perangkat).
2. Pilih perangkat, kemudian klik **Settings** (Setelan).
3. Pilih gerakan yang akan diaktifkan atau dinonaktifkan.
4. Klik **Apply** (Terapkan), kemudian klik **OK**.

 **CATATAN:** Komputer ini juga mendukung fitur Panel Sentuh tambahan. Untuk melihat dan mengaktifkan fitur-fitur ini, klik ikon **Sinaptik** pada area notifikasi di ujung kanan bilah tugas. Klik **Pointer Device Properties** (Properti Perangkat Penunjuk), kemudian klik tab **Device Settings** (Setelan Perangkat). Pilih perangkat, kemudian klik **Settings** (Setelan).

## Menggulir

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

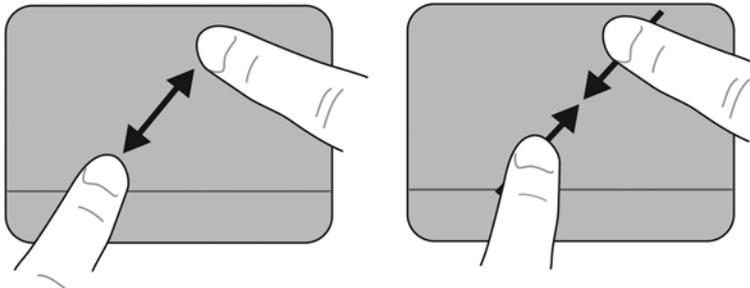
 **CATATAN:** Kecepatan menggulir dikontrol dengan kecepatan jari.



## Menjepit/Mengezum

Gerakan menjepit memungkinkan Anda memperbesar atau memperkecil ukuran gambar atau teks.

- Perbesar dengan merapatkan dua jari di atas permukaan Panel Sentuh lalu pisahkan.
- Perkecil dengan memposisikan dua jari secara terpisah pada Panel Sentuh lalu dekatkan.

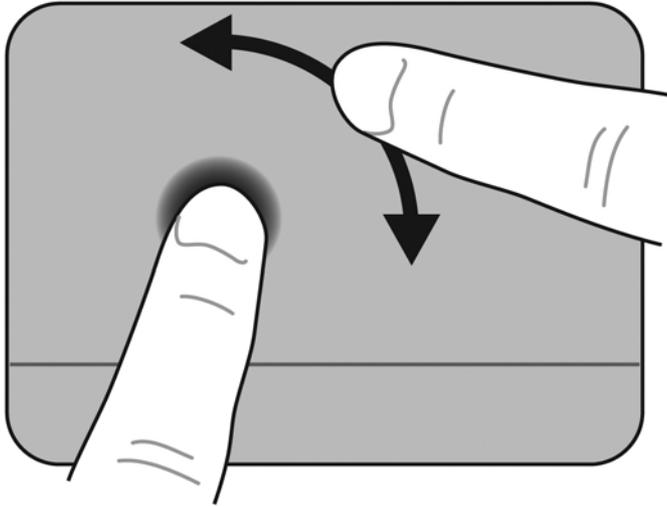


## Memutar

Gerakan memutar memungkinkan Anda memutar item seperti foto. Untuk memutar, tambatkan telunjuk kiri Anda di zona Panel Sentuh. Gerakkan telunjuk kanan di sekitar jari yang ditambatkan tadi dalam gerakan menyapu, bergerak dari arah jarum jam 12 ke arah jarum jam 3. Untuk membalikkan putaran, gerakkan telunjuk kanan Anda dari arah jarum jam 3 ke arah jarum jam 12.

 **CATATAN:** Gerakan memutar harus dilakukan di dalam zona Panel Sentuh.

**CATATAN:** Setelan standar pabrik untuk gerakan memutar adalah **Off** (Nonaktif).



---

## 6 Perawatan

- [Mengganti baterai](#)
- [Melepas atau memasang kembali penutup vanitas](#)
- [Mengganti kandar keras](#)
- [Mengganti modul memori](#)
- [Memperbarui program dan pengandar](#)
- [Pemeliharaan rutin](#)

# Mengganti baterai

## Memasang baterai

Untuk memasang baterai:

1. Simpan pekerjaan Anda lalu matikan komputer.
2. Putuskan sambungan semua perangkat eksternal yang terhubung ke komputer.
3. Lepaskan kabel daya dari stopkontak AC.
4. Dengan layar tertutup, balikkan komputer menghadap ke bawah pada permukaan yang datar dengan rongga baterai mengarah pada Anda.
5. Masukkan baterai **(1)** ke dalam rongganya sampai kait pelepas baterai **(2)** mengeluarkan bunyi "klik".
6. Dorong kait pelepas baterai **(3)** ke kanan untuk mengunci baterai ke dalam rongganya.



## Mengeluarkan baterai

Untuk mengeluarkan baterai:

△ **PERHATIAN:** Mengeluarkan baterai yang menjadi satu-satunya sumber pasokan listrik bagi komputer dapat menyebabkan hilangnya data. Untuk mencegah hilangnya data, simpan pekerjaan Anda dan masuki mode Hibernasi atau matikan komputer melalui Windows sebelum mengeluarkan baterai.

1. Simpan pekerjaan Anda lalu matikan komputer.
2. Putuskan sambungan semua perangkat eksternal yang terhubung ke komputer.
3. Lepaskan kabel daya dari stopkontak AC.
4. Dengan layar tertutup, balikkan komputer menghadap ke bawah pada permukaan yang datar dengan rongga baterai mengarah pada Anda.
5. Dorong kait pelepas baterai (1) ke arah dalam untuk membuka kunci baterai.

📝 **CATATAN:** Anda dapat mengenali kapan kait pelepas baterai terbuka melalui ikon berwarna merah yang muncul pada kait itu.

6. Dorong dan tahan kait pelepas baterai (2) sewaktu mengeluarkan baterai (3) dari rongganya.



## Melepas atau memasang kembali penutup vanitas

△ **PERHATIAN:** Untuk mencegah hilangnya data atau sistem yang tidak merespons:

Simpan pekerjaan Anda lalu matikan komputer sebelum menambah atau mengganti modul memori atau kandar keras.

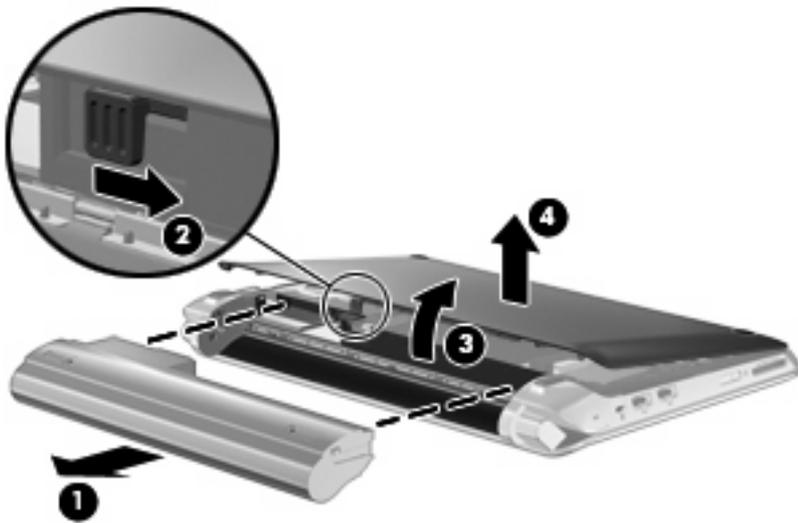
Jika Anda ragu apakah komputer dalam keadaan mati atau mode Hibernasi, hidupkan komputer dengan menekan tombol daya. Kemudian matikan komputer melalui sistem operasi.

### Melepas penutup vanitas

Lepaskan penutup vanitas untuk mengakses slot modul memori, kandar keras, label pengaturan, dan komponen lainnya.

Untuk melepas penutup vanitas:

1. Keluarkan baterai **(1)** (lihat [Mengeluarkan baterai pada hal. 35](#)).
2. Dorong tombol pelepas **(2)** ke arah dalam untuk melepas penutup vanitas.
3. Angkat tepi belakang **(3)** penutup vanitas, lalu lepaskan penutup vanitas dari komputer **(4)**.



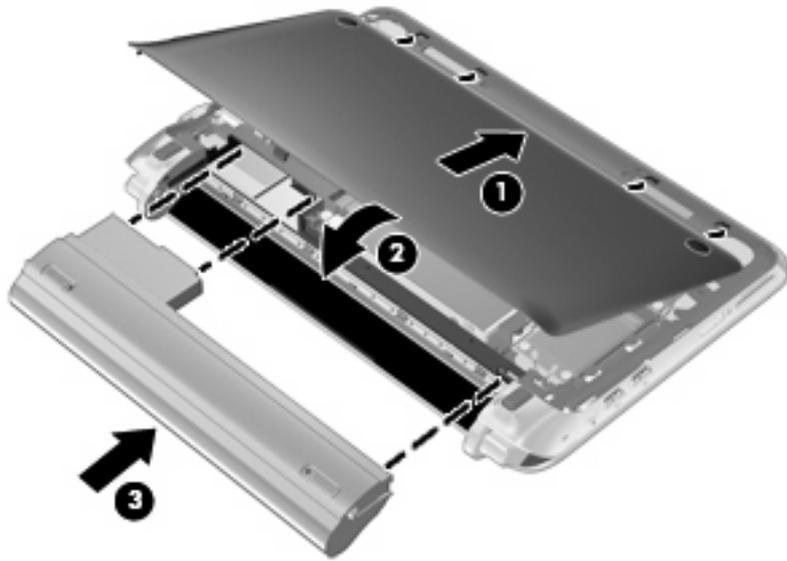
### Memasang kembali penutup vanitas

Pasang kembali penutup vanitas setelah mengakses slot modul memori, kandar keras, label pengaturan, dan komponen lainnya.

Untuk memasang kembali penutup vanitas:

1. Masukkan 4 tab di bagian tepi depan penutup vanitas ke dalam 4 slot di bagian dasar **(1)**.
2. Putar tepi belakang **(2)** penutup vanitas hingga mengarah pada Anda, lalu tekan dengan kuat sampai masuk dengan pas.

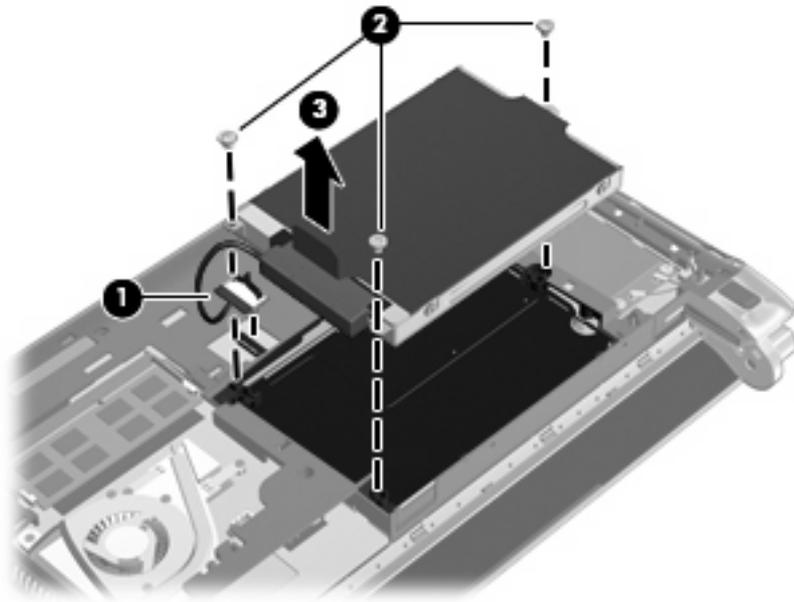
3. Masukkan baterai (3) (lihat [Memasang baterai pada hal. 34](#)).



# Mengganti kandar keras

## Mengeluarkan kandar keras

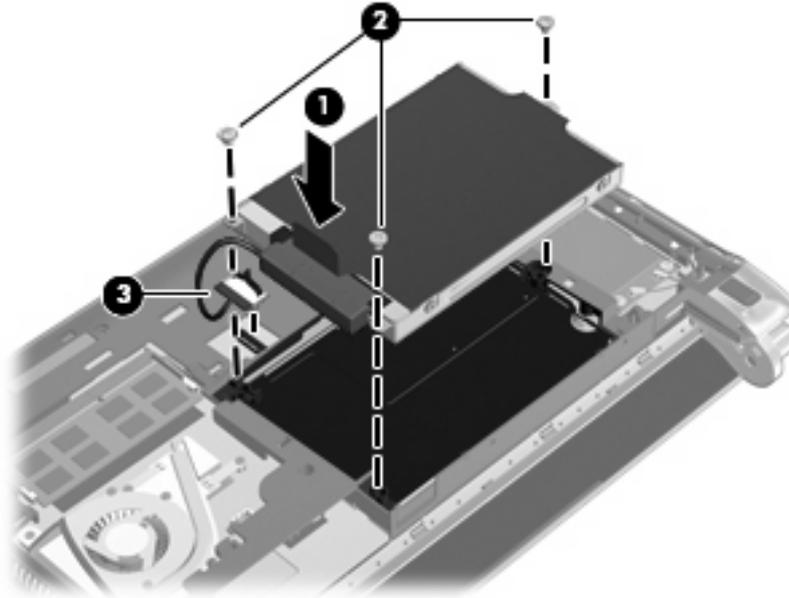
1. Simpan pekerjaan Anda lalu matikan komputer.
2. Putuskan sambungan semua perangkat eksternal yang terhubung ke komputer.
3. Lepaskan kabel daya dari stopkontak AC.
4. Keluarkan baterai (lihat [Mengeluarkan baterai pada hal. 35](#)).
5. Lepaskan penutup vanitas (lihat [Melepas penutup vanitas pada hal. 36](#)).
6. Pegang tab pada konektor kabel kandar keras **(1)** lalu angkat tab itu sampai melepas kabel kandar keras dari papan sistem.
7. Lepaskan kabel kandar keras dengan hati-hati dari jalur rute kabel.
8. Lepaskan ketiga sekrup kandar keras **(2)** .
9. Pegang tab pada kandar keras lalu angkat kandar keras **(3)** keluar dari rongganya.



## Memasang kandar keras

1. Pegang tab pada kandar keras lalu turunkan kandar keras ke dalam rongganya **(1)**.
2. Pasang kembali ketiga sekrup kandar keras **(2)**.
3. Masukkan kabel kandar keras ke dalam jalur rute kabel.

4. Pegang tab pada konektor kabel kandar keras (3), lalu tekankan konektor kabel kandar keras dengan hati-hati pada papan sistem sampai masuk dengan pas.



5. Pasang kembali penutup vanitas (lihat [Memasang kembali penutup vanitas pada hal. 36](#)).
6. Pasang kembali baterai (lihat [Memasang baterai pada hal. 34](#)).
7. Sambungkan kembali daya dan perangkat eksternal.
8. Nyalakan komputer.

## Mengganti modul memori

Komputer ini memiliki satu slot modul memori. Kapasitas memori komputer dapat ditingkatkan dengan mengganti modul memori yang ada pada slot modul memori.

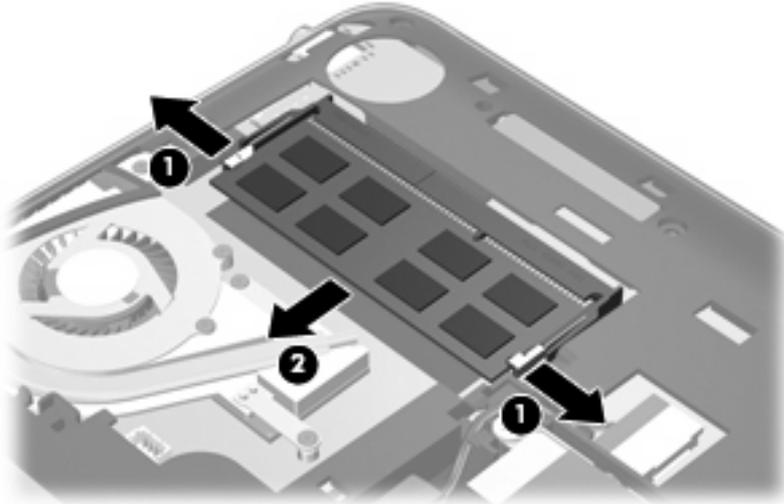
- △ **PERINGATAN!** Untuk mengurangi risiko sengatan listrik dan kerusakan perangkat, cabut kabel daya dan keluarkan semua baterai sebelum memasang modul memori.
- △ **PERHATIAN:** Pelepasan muatan listrik statis (ESD) dapat merusak komponen elektronik. Sebelum memulai prosedur apapun, pastikan Anda telah bebas dari muatan listrik statis dengan menyentuh benda logam yang diarde.

Untuk mengganti modul memori:

1. Keluarkan baterai (lihat [Mengeluarkan baterai pada hal. 35](#)).
2. Lepaskan penutup vanitas (lihat [Melepas penutup vanitas pada hal. 36](#)).
3. Keluarkan modul memori yang terpasang:
  - a. Tarik keluar klip penahan (1) di kedua sisi modul memori.  
Modul memori akan miring ke atas.

- b. Pegang bagian tepi modul memori **(2)**, lalu tarik modul memori dengan kuat hingga keluar dari slotnya.

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



- c. Untuk melindungi modul memori yang sudah dikeluarkan, masukkan modul memori ke dalam wadah yang aman dari muatan listrik statis.

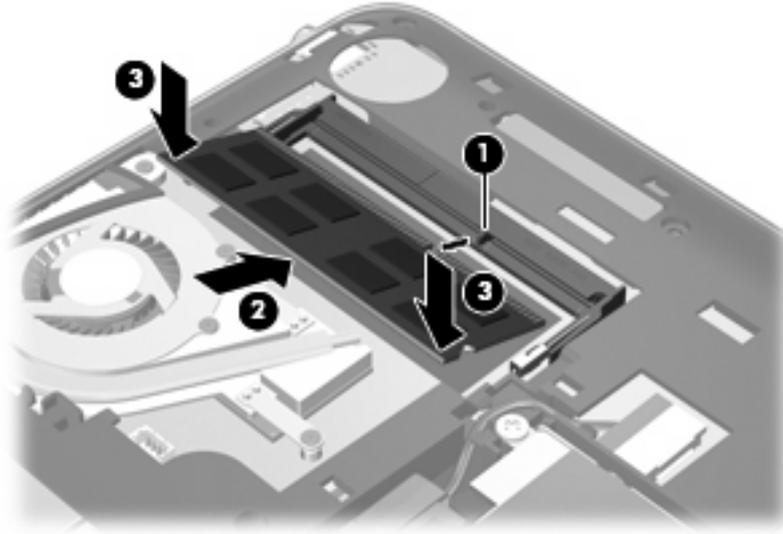
4. Masukkan modul memori baru:

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

- a. Sejajarkan lekukan tepi **(1)** pada modul memori dengan tab pada slot modul memori.
- b. Dengan kemiringan modul memori pada sudut 45 derajat dari permukaan rongganya, tekan modul **(2)** ke dalam slot modul memori sampai terpasang dengan pas.

- c. Tekan modul memori secara perlahan (**3**) ke bawah sehingga memberi tekanan pada sisi kiri dan kanan modul memori sampai klip penahannya masuk dengan pas.

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



5. Pasang kembali penutup vanitas (lihat [Memasang kembali penutup vanitas pada hal. 36](#)).
6. Pasang kembali baterai (lihat [Memasang baterai pada hal. 34](#)).
7. Sambungkan kembali daya dan perangkat eksternal.
8. Nyalakan komputer.

## Memperbarui program dan pengandar

HP menyarankan agar Anda memperbarui program dan pengandar secara teratur dengan versi terbaru. Kunjungi <http://www.hp.com/support> untuk mengunduh versi terbaru. Anda juga dapat mendaftar untuk menerima notifikasi pembaruan otomatis apabila tersedia.

## Pemeliharaan rutin

### Membersihkan layar

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

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

### Membersihkan Panel Sentuh dan papan ketik

Kotoran dan noda pada Panel Sentuh dapat mengakibatkan penunjuk 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 penghisap debu untuk membersihkan papan ketik. Penghisap debu dapat menempelkan kotoran rumah pada permukaan papan ketik.
- 

Bersihkan papan ketik secara teratur agar tombol-tombolnya tidak macet juga 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 kotorannya bisa keluar dan hilang.

---

# 7 Pencadangan dan pemulihan

- [Disk pemulihan](#)
- [Menjalankan pemulihan sistem](#)
- [Mencadangkan informasi](#)

Pemulihan yang dilakukan setelah terjadi kegagalan sistem akan selengkap pencadangan yang dibuat terakhir kali. HP menyarankan Anda membuat disk pemulihan setelah selesai mengkonfigurasi perangkat lunak. Setelah menambahkan perangkat lunak baru dan file data, Anda harus segera mencadangkan sistem secara teratur untuk mendapatkan cadangan terakhir.

Alat bantu yang disediakan oleh sistem operasi dan perangkat lunak HP Recovery Manager dirancang untuk membantu Anda melakukan berbagai tugas berikut, guna mengamankan data dan mengembalikannya ke kondisi semula jika terjadi kegagalan sistem komputer:

- Membuat kumpulan disk pemulihan (fitur perangkat lunak Recovery Manager)
- Mencadangkan informasi
- Membuat titik pengembalian sistem
- Memulihkan program atau driver
- Menjalankan pemulihan sistem secara penuh (dari partisi atau disk pemulihan)

---

 **CATATAN:** Disk pemulihan telah disertakan untuk komputer yang tidak memiliki partisi. Gunakan disk ini untuk memulihkan sistem operasi dan perangkat lunak. Untuk memeriksa keberadaan partisi pemulihan, klik **Start** [Mulai], klik kanan **Computer** [Komputer], klik **Manage** [Kelola], lalu klik **Disk Management** [Manajemen Disk]. Jika telah terdapat partisi, drive HP Recovery akan tertera dalam jendela.

---

## Disk pemulihan

HP menyarankan agar Anda membuat disk pemulihan untuk memastikan bahwa Anda dapat mengembalikan komputer ke kondisi standar pabrik apabila terjadi kegagalan fungsi hard drive, atau jika ada alasan apapun yang tidak dapat dipulihkan dengan alat bantu partisi pemulihan. Buat disk ini setelah mengkonfigurasi komputer untuk pertama kalinya.

Tangani disk tersebut secara hati-hati dan simpan di tempat yang aman. Perangkat lunak ini hanya dapat membuat satu kumpulan disk pemulihan.

 **CATATAN:** Jika komputer Anda tidak dilengkapi dengan drive optik terpadu, Anda dapat menggunakan drive optik eksternal (dijual terpisah) untuk membuat disk pemulihan, atau Anda dapat membeli disk pemulihan untuk komputer dari situs Web HP. Jika Anda menggunakan drive optik eksternal, drive tersebut harus disambungkan langsung ke port USB di komputer, bukan ke port USB pada perangkat eksternal, seperti hub USB.

Pedoman:

- Beli disk DVD-R, DVD+R, BD-R (Blu-ray yang dapat ditulis), atau CD-R berkualitas tinggi. Kapasitas penyimpanan untuk DVD dan BD lebih besar daripada CD. Jika Anda menggunakan CD, diperlukan hingga 20 disk, sedangkan untuk DVD atau BD hanya diperlukan beberapa disk.

 **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 kumpulan disk pemulihan yang dapat dibuat untuk setiap komputer.
- Beri nomor pada setiap disk sebelum memasukkannya ke dalam drive optik.
- Jika perlu, Anda dapat keluar dari program sebelum proses pembuatan disk pemulihan selesai. Di waktu berikutnya Anda membuka Recovery Manager, Anda akan diminta untuk melanjutkan proses pembuatan disk tersebut.

Untuk membuat satu kumpulan disk pemulihan:

1. Pilih **Start** [Mulai] > **All Programs** [Semua Program] > **Recovery Manager** > **Recovery Disc Creation** [Pembuatan Disk Pemulihan].
2. Ikuti petunjuk di layar.

## Menjalankan pemulihan sistem

Perangkat lunak Recovery Manager memungkinkan Anda untuk memperbaiki atau mengembalikan komputer ke kondisi standar pabrik. Recovery Manager bekerja dari disk pemulihan atau dari partisi pemulihan khusus (hanya model tertentu) pada hard drive.

Perhatikan petunjuk berikut saat menjalankan pemulihan sistem:

- Anda hanya dapat memulihkan file yang telah dicadangkan. HP menyarankan agar Anda menggunakan HP Recovery Manager untuk membuat satu kumpulan disk pemulihan (seluruh cadangan drive) setelah selesai mengkonfigurasi 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 di-download dari situs Web produsen atau diinstal ulang dari disk yang diberikan oleh produsen.

## Memulihkan menggunakan partisi pemulihan khusus (hanya model tertentu)

Pada model tertentu, Anda dapat menjalankan pemulihan dari partisi pada hard drive yang diakses dengan mengklik **Start** [Mulai] atau menekan tombol **F11**. Jenis pemulihan ini akan mengembalikan komputer ke kondisi standar pabrik tanpa menggunakan disk pemulihan.

Untuk mengembalikan komputer dari partisi, ikuti langkah-langkah ini:

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

## Memulihkan menggunakan disk pemulihan

1. Jika memungkinkan, cadangkan semua file pribadi.
2. Masukkan disk pemulihan pertama ke dalam drive optik pada komputer atau drive optik eksternal opsional, kemudian hiduapkan ulang komputer.
3. Ikuti petunjuk di layar.

## Mencadangkan informasi

Anda harus mencadangkan file komputer secara teratur untuk mendapatkan cadangan terakhir. Anda dapat mencadangkan data ke hard drive eksternal opsional, drive jaringan, atau disk. Cadangkan sistem pada waktu berikut:

- Pada waktu yang dijadwalkan secara teratur

---

 **CATATAN:** Atur pengingat untuk mencadangkan data secara berkala.

---

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

Panduan:

- Buatlah titik pemulihan sistem dengan 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 pengembalian sistem pada hal. 47](#).
- Simpan file pribadi dalam perpustakaan Dokumen dan cadangkan folder ini secara berkala.
- Simpan pengaturan yang telah disesuaikan pada jendela, toolbar, atau baris menu dengan mengambil gambar layar pengaturan. Gambar layar ini dapat menghemat waktu jika preferensi Anda harus diatur ulang.

## Menggunakan Backup and Restore [Cadangan dan Kembalikan] Windows

Backup and Restore [Cadangan dan Kembalikan] Windows memungkinkan Anda untuk mencadangkan file secara satu per satu atau keseluruhan profil komputer.

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 **Start** [Mulai] > **Control Panel** [Panel Kontrol] > **System and Security** [Sistem dan Keamanan] > **Backup and Restore** [Cadangan dan Kembalikan].
2. Untuk menjadwalkan dan mencadangkan, ikuti petunjuk di layar.

 **CATATAN:** Windows dilengkapi fitur User Account Control untuk meningkatkan keamanan komputer. Anda mungkin diminta memberikan izin atau kata sandi untuk tugas seperti menginstal perangkat lunak, menjalankan utilitas, atau mengubah pengaturan Windows. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Bantuan dan Dukungan.

---

## Menggunakan titik pengembalian sistem

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 menyeluruh
- 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 **Start** [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 **Start** [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](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html).

---

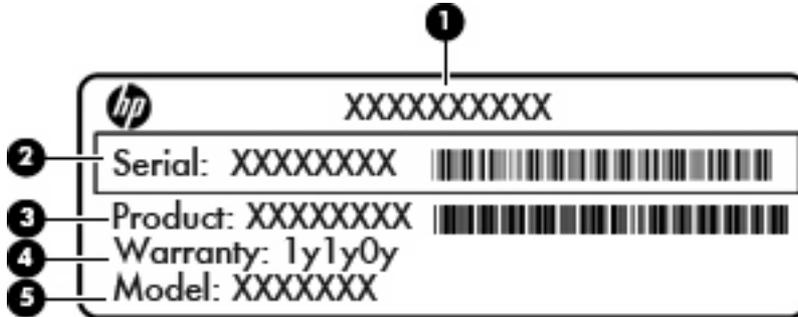
Di sini Anda dapat:

- 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.

- Sertifikat Keaslian Microsoft—Berisi Kunci Produk Windows. Anda mungkin memerlukan Kunci Produk untuk memperbarui atau mengatasi masalah sistem operasi. Sertifikat ini tertera di bagian bawah penutup vanitas komputer.
- Label pengaturan—Berisi informasi tentang pengaturan komputer. Label pengaturan tertera di bawah penutup vanitas.
- 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 | 19,5 V dc @ 2,05 A - 40W |

 **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 yang terletak di bawah penutup vanitas komputer.

---

## Lingkungan pengoperasian

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

# Indeks

- A**  
antena nirkabel, mengenal 11  
antena WLAN, mengenali 11  
antena WWAN, mengenal 11
- B**  
baterai, mengganti 34  
berpakaian dengan membawa komputer 49
- C**  
citra layar, mengalihkan 27
- D**  
daya input 50  
disk pemulihan 43  
disk yang didukung 44
- F**  
f11 45
- G**  
gerakan jari pada Panel Sentuh  
    memutar 32  
    mengezum 31  
    menggulir 31  
    menjepit 31  
gerakan memutar pada Panel Sentuh 32  
gerakan mengezum pada Panel Sentuh 31  
gerakan menggulir pada Panel Sentuh 31  
gerakan menjepit pada Panel Sentuh 31
- I**  
informasi pengaturan  
    label pengaturan 49
- informasi peraturan  
    label sertifikasi nirkabel 49  
ISP, menggunakan 22
- J**  
jaringan nirkabel,  
    menyambung 22  
jaringan nirkabel (WLAN),  
    peralatan yang diperlukan 23
- K**  
kait, pelepas baterai 12  
kait pelepas baterai 12  
kait pengunci baterai,  
    mengenali 12  
kamera web, mengenali 11  
kandar keras  
    memasang 38  
    mengeluarkan 38  
kandar keras, mengganti 38  
kegagalan atau ketidakstabilan sistem 43  
komponen  
    atas 4  
    bawah 12  
    depan 7  
    layar 11  
    samping kanan 8  
    samping kiri 10  
konektor, daya 10  
konektor daya, mengenali 10  
konfigurasi sambungan Internet 23  
konfigurasi WLAN 23  
kontrol media, tombol 27  
Kunci Produk 49
- L**  
label  
    Bluetooth 49
- Modul Broadband Mobile  
    HP 49  
    nomor seri 49  
    pengaturan 49  
    sertifikasi nirkabel 49  
    Sertifikat Keaslian  
        Microsoft 49  
        SIM 49  
        WLAN 49  
label Bluetooth 49  
label sertifikasi nirkabel 49  
label Sertifikat Keaslian 49  
label Sertifikat Keaslian  
    Microsoft 49  
label WLAN 49  
lampu  
    caps lock 5  
    daya 8  
    diam 5  
    kandar 10  
    Lampu baterai/AC 10  
    nirkabel 5  
    webcam 11  
lampu baterai 10  
lampu caps lock, mengenal 5  
lampu daya, mengenal 8  
lampu diam, mengenal 5  
lampu kamera web,  
    mengenali 11  
lampu kandar 10  
lampu nirkabel 5  
lampu webcam terpadu,  
    mengenal 11  
lingkungan pengoperasian 51  
lubang udara, mengenali 10
- M**  
memulihkan dari disk pemulihan 46

memulihkan dari partisi pemulihan khusus 44  
memulihkan program atau driver 43  
mencadangkan file pribadi 46  
pengaturan yang disesuaikan pada jendela, toolbar, dan baris menu 46  
menggunakan pengembalian sistem 47  
mikrofon internal, mengenali 11  
modul memori  
memasang 40  
mengeluarkan 39  
mengganti 39

## N

nama dan nomor produk, komputer 49  
nirkabel yang dikonfigurasi 23  
nomor seri 49  
nomor seri, komputer 49

## P

Panel Sentuh  
menggunakan 28  
tombol 4  
partisi pemulihan 43  
pemeliharaan komputer 42  
pemulihan, sistem 44  
pemulihan sistem 44  
pemulihan sistem secara penuh 43  
pengandar dan program, memperbarui 42  
pengeras suara, mengenali 7  
penutup vanitas, memasang kembali 36  
perangkat lunak QuickWeb 13  
perangkat penunjuk, mengeset preferensi 28  
perangkat WLAN 49  
program dan pengandar, memperbarui 42

## Q

QuickWeb  
ikon kontrol 15  
ikon LaunchBar 15  
ikon pemberitahuan 16

Layar Awal 14  
mengaktifkan 20  
mengkonfigurasi 14  
mengkonfigurasi jaringan 18  
menjalankan 14  
menjalankan Windows 19  
menonaktifkan 20

## R

Recovery Manager 43, 44  
rongga  
monitor eksternal 10  
USB 8, 10  
rongga baterai 49  
rongga monitor eksternal, mengenali 10  
rongga USB, mengenali 8, 10  
router nirkabel, mengkonfigurasi 23

## S

sistem operasi  
Kunci Produk 49  
label Sertifikat Keaslian Microsoft 49  
slot  
Media Digital 8  
slot kabel pengaman 9  
slot Media Digital, mengenali 8  
slot SIM, mengenali 12  
soket  
keluaran audio (headphone) 10  
masukan audio (mikrofon) 10  
RJ-45 (jaringan) 9  
soket headphone (keluaran audio) 10  
soket jaringan, mengenali 9  
soket keluaran audio (headphone), mengenali 10  
soket masukan audio (mikrofon), mengenali 10  
soket mikrofon (masukan audio), mengenali 10  
soket RJ-45 (jaringan), mengenali 9  
suhu  
spesifikasi 51

## T

tempat baterai 12

tetikus, eksternal  
mengeset preferensi 28  
titik pengembalian 47  
titik pengembalian sistem 43, 47  
tombol  
aplikasi Windows 6  
esc 6  
fn 6  
logo Windows 6  
tindakan 6  
tombol aksi Bantuan dan Dukungan 27  
tombol aplikasi Windows, mengenali 6  
tombol bisu, mengenali 27  
tombol esc, mengenali 6  
tombol fn, mengenali 6  
tombol fn, mengenali 26  
tombol logo Windows, mengenali 6  
tombol nirkabel, mengenali 27  
tombol Panel Sentuh, mengenali 4  
tombol pintas  
deskripsi 26  
tombol pintas papan ketik, mengenali 26  
tombol tindakan  
mengenali 6  
tombol-tombol aksi  
Bantuan dan Dukungan 27  
kontrol audio CD atau DVD 27  
membisukan volume pengeras suara 27  
menambah kecerahan layar 27  
mengalihkan citra layar 27  
mengatur volume 27  
menurunkan kecerahan layar 27  
nirkabel 27  
tombol volume, mengenali 27

## W

WLAN  
melindungi 24  
menyambung 23

## Z

zona Panel Sentuh, mengenali 4

