

HP Mini dan Compaq Mini

Persiapan

© 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: Mei 2011

Nomor Bagian Dokumen: 647468-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

<b>1 Selamat Datang .....</b>	<b>1</b>
Mencari informasi .....	2
<b>2 Mengenal komputer .....</b>	<b>4</b>
Atas .....	4
Panel Sentuh .....	4
Lampu .....	5
Tombol Lainnya .....	6
Depan .....	6
Samping kanan .....	7
Samping kiri .....	9
Layar .....	10
Bawah .....	11
<b>3 HP QuickWeb .....</b>	<b>12</b>
Menjalankan HP QuickWeb .....	12
<b>4 Jaringan .....</b>	<b>14</b>
Menggunakan ISP (penyedia layanan Internet) .....	14
Menyambung ke jaringan nirkabel .....	15
Menyambung ke WLAN yang ada .....	15
Mengkonfigurasi jaringan WLAN baru .....	16
Mengkonfigurasi router nirkabel .....	16
Melindungi WLAN .....	16
<b>5 Keyboard dan perangkat penunjuk .....</b>	<b>17</b>
Menggunakan keyboard .....	17
Mengenal tombol pintas .....	17
Menggunakan tombol tindakan .....	17
Menggunakan alat penunjuk .....	20
Menentukan preferensi perangkat penunjuk .....	20

Menggunakan Panel Sentuh .....	20
Mengarahkan .....	20
Memilih .....	21
Menggunakan gerakan jari pada Panel Sentuh .....	21
Menggulir .....	22
Menjepit/Mengezum .....	22
Memutar .....	23
<b>6 Perawatan .....</b>	<b>24</b>
Mengganti baterai .....	25
Memasang baterai .....	25
Mengeluarkan baterai .....	26
Melepas atau memasang kembali penutup bagian dasar .....	27
Melepas penutup vanitas .....	27
Memasang kembali penutup vanitas .....	27
Mengganti hard drive .....	29
Mengeluarkan kandar keras .....	29
Memasang kandar keras .....	29
Mengganti modul memori .....	30
<b>7 Pencadangan dan pemulihan .....</b>	<b>33</b>
Mengembalikan .....	33
Membuat media pengembalian .....	34
Menjalankan pengembalian sistem .....	34
Mengembalikan menggunakan partisi pemulihan khusus (hanya model tertentu) .....	35
Mengembalikan menggunakan media pengembalian .....	35
Mengubah urutan boot komputer .....	36
Mencadangkan informasi .....	37
Menggunakan Backup and Restore [Cadangkan dan Kembalikan] Windows .....	37
Menggunakan titik pengembalian sistem Windows .....	37
Waktu untuk membuat titik pengembalian .....	38
Membuat titik pengembalian sistem .....	38
Kembali ke tanggal dan waktu sebelumnya .....	38
<b>8 Dukungan pelanggan .....</b>	<b>39</b>
Menghubungi dukungan pelanggan .....	39
Label .....	40
<b>9 Spesifikasi .....</b>	<b>41</b>
Daya input .....	41

Lingkungan pengoperasian ..... 42

**Indeks** ..... **43**





---

# 1 Selamat Datang

- [Mencari informasi](#)

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

- **Mengkonfigurasi HP QuickWeb**—Akses Internet, widget, dan program komunikasi secara langsung tanpa membuka sistem operasi utama. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [HP QuickWeb pada hal. 12](#).
- **Menyambung ke Internet**—Konfigurasi jaringan berkabel atau nirkabel agar dapat tersambung ke Internet. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Jaringan pada hal. 14](#).
- **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. 17](#).
- **Membuat disk pemulihan atau drive flash pemulihan**—Pulihkan sistem operasi dan perangkat lunak ke pengaturan pabrik bila terjadi ketidakstabilan atau kegagalan sistem. Untuk petunjuk, lihat [Pencadangan dan pemulihan pada hal. 33](#).
- **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>Persiapan</i> Untuk mengakses panduan ini: Pilih <b>Mulai &gt; Bantuan dan Dukungan &gt; User Guides</b> (Panduan Pengguna). – atau – Pilih <b>Mulai &gt; Semua Program &gt; HP &gt; HP Documentation</b> (Dokumentasi HP).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fitur komputer</li><li>• Cara menyambung ke jaringan nirkabel</li><li>• Cara menggunakan keyboard dan perangkat penunjuk</li><li>• Cara mengganti atau meng-upgrade hard drive dan modul memori</li><li>• Cara melakukan pencadangan dan pemulihan</li><li>• Cara menghubungi dukungan pelanggan</li><li>• Spesifikasi komputer</li></ul>
<i>Panduan Referensi Notebook HP</i> Untuk mengakses panduan ini, pilih <b>Start [Mulai] &gt; Help and Support</b> [Bantuan dan Dukungan] > <b>User Guides</b> [Panduan Pengguna]. – atau – Pilih <b>Mulai &gt; Semua Program &gt; HP &gt; HP Documentation</b> (Dokumentasi HP).	<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] Untuk mengakses Help and Support [Bantuan dan Dukungan], pilih <b>Start [Mulai] &gt; Help and Support</b> [Bantuan dan Dukungan]. <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> Untuk mengakses informasi ini, pilih <b>Start [Mulai] &gt; Help and Support</b> [Bantuan dan Dukungan] > <b>User Guides</b> [Panduan Pengguna]. – atau – Pilih <b>Mulai &gt; Semua Program &gt; HP &gt; HP Documentation</b> (Dokumentasi HP).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informasi peraturan dan keselamatan</li><li>• Informasi pembuangan baterai</li></ul>

Sumber informasi	Untuk informasi tentang
<p><i>Panduan Keselamatan &amp; Kenyamanan</i></p> <p>Untuk mengakses panduan ini:</p> <p>Pilih <b>Start</b> [Mulai] &gt; <b>Help and Support</b> [Bantuan dan Dukungan] &gt; <b>User Guides</b> [Panduan Pengguna].</p> <p>– atau –</p> <p>Pilih <b>Mulai</b> &gt; <b>Semua Program</b> &gt; <b>HP</b> &gt; <b>HP Documentation</b> (Dokumentasi HP).</p> <p>– atau –</p> <p>Kunjungi <a href="http://www.hp.com/ergo">http://www.hp.com/ergo</a>.</p>	<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>
<p>Buklet <i>Worldwide Telephone Numbers</i> (Nomor Telepon di Seluruh Dunia)</p> <p>Buklet ini diberikan bersama komputer.</p>	<p>Nomor telepon dukungan HP</p>
<p>Situs Web HP</p> <p>Untuk mengakses situs Web ini, kunjungi <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>.</p>	<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</li> <li>• Aksesori yang tersedia untuk perangkat</li> </ul>
<p><i>Jaminan Terbatas*</i></p> <p>Untuk mengakses jaminan:</p> <p>Pilih <b>Mulai</b> &gt; <b>Bantuan dan Dukungan</b> &gt; <b>User Guides</b> (Panduan Pengguna) &gt; <b>Lihat Informasi Jaminan</b>.</p> <p>– atau –</p> <p>Pilih <b>Mulai</b> &gt; <b>Semua Program</b> &gt; <b>HP</b> &gt; <b>HP Documentation</b> (Dokumentasi HP) &gt; <b>Lihat Informasi Jaminan</b>.</p> <p>– atau –</p> <p>Kunjungi <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a>.</p>	<p>Informasi jaminan</p>
<p>*Anda dapat menemukan Jaminan Terbatas HP yang diberikan secara tersurat dan berlaku untuk produk dalam panduan elektronik di komputer dan/atau pada CD/DVD yang disertakan dalam kemasan. Beberapa negara/kawasan mungkin menyertakan Jaminan Terbatas HP berformat cetak dalam kemasan. Di negara/kawasan dengan jaminan yang tidak tersedia dalam format cetak, Anda dapat meminta salinan cetak melalui <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a> atau mengirim surat ke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Amerika Utara:</b> Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, AS</li> <li>• <b>Eropa, Timur Tengah, Afrika:</b> Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italia</li> <li>• <b>Asia Pasifik:</b> Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapura 911507</li> </ul> <p>Sertakan nomor produk, masa berlaku jaminan (tercantum pada label nomor seri), nama, dan alamat surat Anda.</p>	

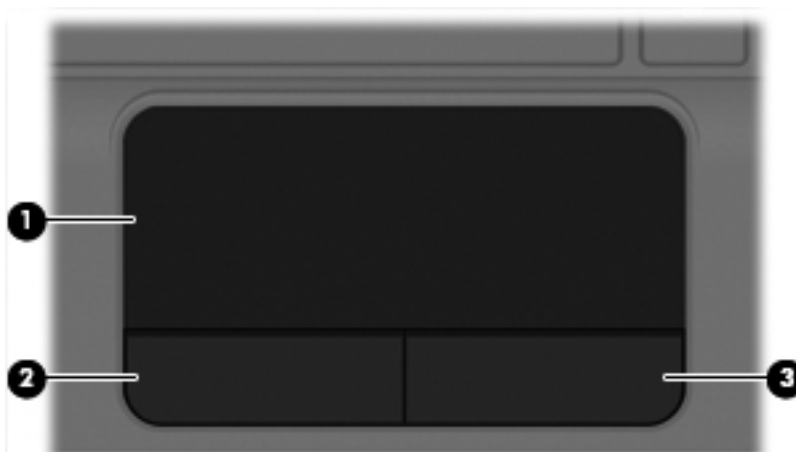
---

## 2 Mengenal komputer

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

### Atas

#### Panel Sentuh



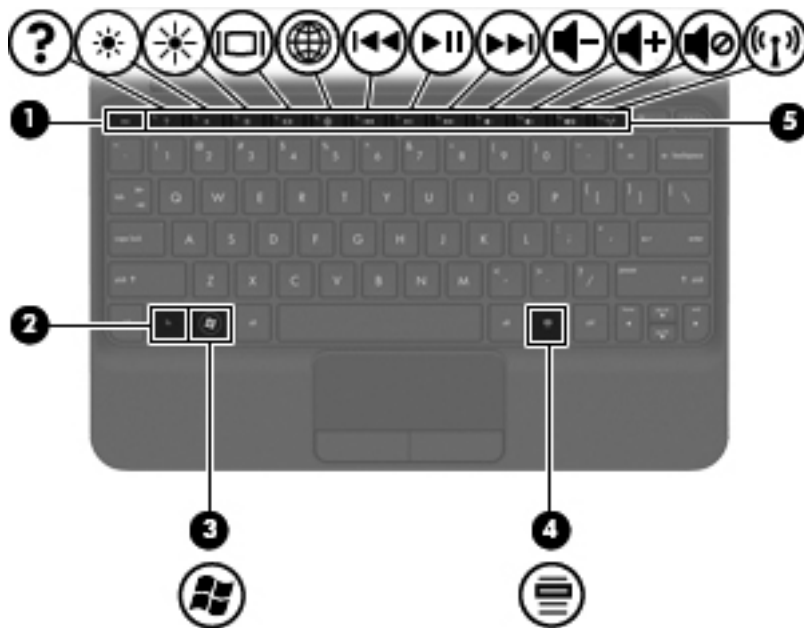
Komponen	Keterangan
(1) Zona Panel Sentuh	Memindahkan penunjuk dan memilih atau mengaktifkan item pada layar.
(2) Tombol kiri Panel Sentuh	Berfungsi seperti tombol kiri pada mouse eksternal.
(3) Tombol kanan Panel Sentuh	Berfungsi seperti tombol kanan pada mouse eksternal.


## 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



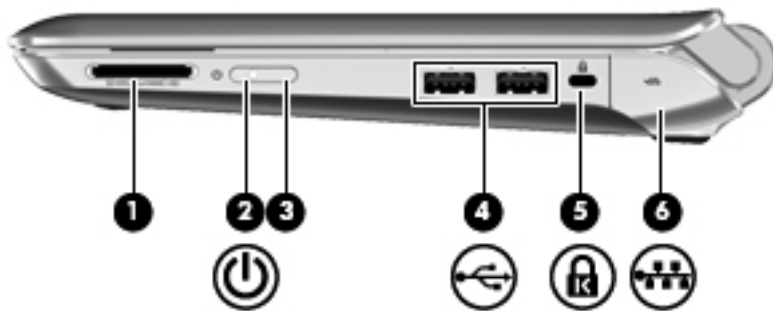
Komponen	Keterangan
(1) Tombol <code>esc</code>	Menampilkan informasi sistem bila ditekan bersama tombol <code>fn</code> .
(2) Tombol <code>fn</code>	Menampilkan informasi sistem bila ditekan dengan tombol <code>esc</code> .
(3)  Tombol logo Windows®	Menampilkan menu Start [Mulai] Windows.
(4)  Tombol 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

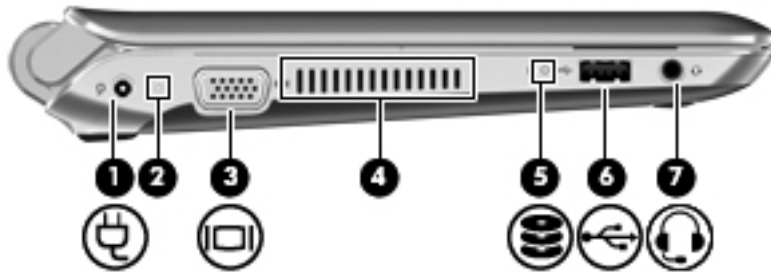







Komponen	Keterangan
(1) Slot Media Digital	<p>Mendukung format kartu digital berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memory Stick</li> <li>• Memory Stick Pro</li> <li>• MultiMediaCard</li> <li>• Kartu Memori SD (Secure Digital)</li> <li>• Kartu Memori Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>• Kartu Memori Secure Digital Extended Capacity (SDxC)</li> </ul>
(2)  Lampu daya	<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>
(3) Saklar Daya	<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</b> (Panel Kontrol) &gt; <b>System and Security</b> (Sistem dan Keamanan) &gt; <b>Power Options</b> (Pilihan Daya), atau lihat <i>Panduan Referensi Notebook HP</i>.</p>
(4)  Rongga USB (2)	Menghubungkan perangkat USB opsional.

Komponen	Keterangan
(5)  Slot kabel pengaman	Menambatkan kabel pengaman opsional ke komputer. <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/adaptor AC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Putih: Komputer dihubungkan ke daya eksternal dan baterai terisi penuh.</li> <li>• Lembayung: Baterai sedang diisi.</li> <li>• Berkedip lembayung: Kapasitas baterai telah mencapai tingkat rendah atau kritis atau ada galat baterai.</li> <li>• Mati: Komputer beroperasi dengan daya baterai.</li> </ul>
(3)  Rongga monitor eksternal	Menghubungkan monitor VGA eksternal atau proyektor.
(4) Ventilasi	<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 hard drive	Berkedip putih: Hard drive sedang diakses.
(6)  Port 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>

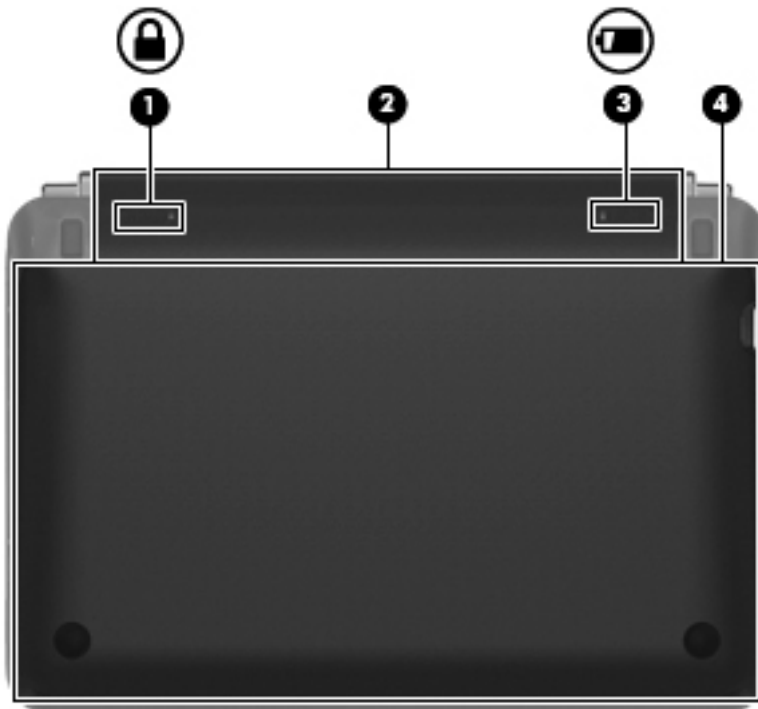
# Layar





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.  Untuk menggunakan webcam, pilih <b>Start [Mulai] &gt; All Programs [Semua Program] &gt; HP &gt; HP MediaSmart &gt; 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. <b>CATATAN:</b> Slot SIM terletak di bagian dalam rongga baterai.
(3)  Kait melepas baterai	Melepaskan baterai dari rongganya.
(4) Penutup bagian dasar	Memberikan akses ke hard drive serta modul memori dan kompartemen perangkat nirkabel. <b>PERHATIAN:</b> Untuk mencegah sistem yang tidak responsif, ganti modul nirkabel hanya dengan modul yang penggunaannya pada komputer disetujui oleh lembaga pemerintah yang membuat peraturan tentang perangkat nirkabel di negara/kawasan Anda. Jika Anda mengganti modul dan menerima pesan peringatan, lepas modul tersebut untuk mengembalikan fungsi komputer, lalu hubungi dukungan teknis.

---

## 3 HP QuickWeb

- [Menjalankan HP QuickWeb](#)

Lingkungan operasi HP QuickWeb memberikan cara yang mudah dan menyenangkan untuk menjalankan berbagai aktivitas favorit Anda. Komputer siap dioperasikan beberapa detik setelah menjalankan QuickWeb sehingga Anda dapat mengakses Internet, widget, dan program komunikasi dengan cepat. Tekan tombol QuickWeb, lalu mulai telusuri Internet, berkomunikasi dengan Skype, dan jelajahi program HP QuickWeb lainnya.

Layar Awal HP QuickWeb mencakup fitur berikut ini:

- Browser Web—Untuk menelusuri serta mencari di Internet, dan membuat link ke situs Web favorit.
- Skype—Untuk berkomunikasi melalui Skype, yakni aplikasi yang menggunakan VoIP (voice over Internet protocol). Dengan Skype, Anda dapat membuat panggilan konferensi atau obrolan video dengan satu atau beberapa orang sekaligus. Anda juga dapat melakukan panggilan telepon jarak jauh ke saluran darat.
- Widget—Untuk mulai menggunakan widget dalam mengakses berita, info cuaca, jaringan sosial, info saham, kalkulator, catatan tempel, dan banyak lagi. Anda juga dapat menggunakan Widget Manager untuk menambahkan widget lain ke Layar awal HP QuickWeb.



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

---

### Menjalankan HP QuickWeb

- ▲ Untuk menjalankan HP QuickWeb, tekan tombol QuickWeb bila komputer mati atau berada dalam mode Hibernasi.

Tabel berikut berisi tentang beberapa cara kerja tombol QuickWeb.

---

Tombol	Cara kerja
Tombol QuickWeb	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="879 228 1458 281">• Bila komputer mati atau berada dalam mode Hibernasi, tombol ini akan membuka HP QuickWeb.</li><li data-bbox="879 306 1458 359">• Bila komputer berada dalam Microsoft® Windows, tombol ini akan membuka browser Web default.</li><li data-bbox="879 384 1458 436">• Bila komputer berada dalam HP QuickWeb, tombol ini akan membuka browser Web default.</li></ul> <p data-bbox="927 462 1458 533"><b>CATATAN:</b> Jika komputer tidak memiliki perangkat lunak HP QuickWeb, tombol ini tidak akan menjalankan tindakan atau fungsi apapun.</p>

---



**CATATAN:** Untuk informasi lebih lanjut, lihat Bantuan perangkat lunak HP QuickWeb.


---

---

# 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. 15](#) atau [Mengkonfigurasi jaringan WLAN baru pada hal. 16](#).
- 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 Wisaya Sambungkan ke Internet di Windows dan petunjuk penggunaannya, pilih **Mulai > Panel Kontrol > Jaringan dan Internet > Jaringan dan Pusat Berbagi**.



**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.

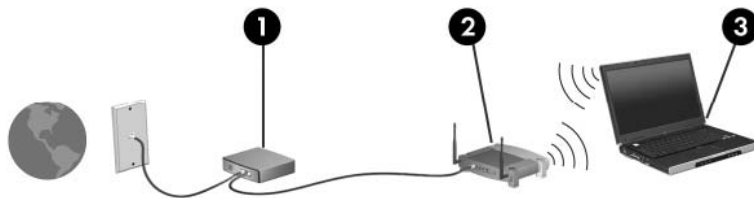
## Mengkonfigurasi jaringan WLAN baru

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.




#### Menggunakan tombol tindakan










Tombol tindakan merupakan tindakan yang telah disesuaikan dan diprogram pada tombol khusus di bagian atas keyboard. Ikon pada tombol **f1** hingga **f12** mewakili fungsi tombol tindakan.




Untuk menggunakan tombol tindakan, tekan terus tombol untuk mengaktifkan fungsi yang telah ditetapkan.

 **CATATAN:** Fitur tombol tindakan diaktifkan di pabrik. Anda dapat menonaktifkan fitur ini dalam Setup Utility (BIOS) serta kembali ke pengaturan standar dengan menekan tombol **fn** dan salah satu tombol tindakan untuk mengaktifkan fungsi yang telah ditetapkan. Untuk mendapatkan petunjuk, lihat bab “Setup Utility (BIOS) dan Diagnosis Sistem” dalam *Panduan Referensi Notebook HP*.


 **PERHATIAN:** Lakukan dengan sangat hati-hati saat membuat perubahan dalam Setup Utility. Setiap kesalahan dapat membuat komputer tidak beroperasi dengan semestinya.



Ikon	Tombol	Keterangan
	<b>f1</b>	Membuka Bantuan dan Dukungan, yang memberikan informasi tentang komputer dan sistem operasi Windows, jawaban atas pertanyaan dan tutorial, serta pembaruan untuk komputer.  Bantuan dan Dukungan juga menyediakan cara mengatasi masalah dan link otomatis ke pakar dukungan.
	<b>f2</b>	Mengurangi tingkat kecerahan layar secara bertahap bila Anda menekan terus tombol ini.
	<b>f3</b>	Menambah tingkat kecerahan layar secara bertahap bila Anda menekan terus tombol ini.
	<b>f4</b>	Mengalihkan gambar layar di antara perangkat layar yang tersambung ke sistem. Misalnya, jika monitor tersambung ke komputer, menekan tombol ini akan mengalihkan gambar layar dari layar komputer ke layar monitor untuk ditampilkan secara bersamaan pada komputer dan monitor.  Sebagian besar monitor eksternal menerima informasi video dari komputer menggunakan standar video VGA eksternal. Tombol <a href="#">alihkan gambar layar</a> juga dapat mengalihkan gambar di antara perangkat lain yang menerima informasi video dari komputer.
	<b>f5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bila komputer mati atau berada dalam mode Hibernasi, tombol ini akan membuka HP QuickWeb.</li> <li>Bila komputer berada dalam Microsoft Windows, tombol ini akan membuka browser Web default.</li> <li>Bila komputer berada dalam HP QuickWeb, tombol ini akan membuka browser Web default.</li> </ul> <p><b>CATATAN:</b> Jika komputer tidak memiliki perangkat lunak HP QuickWeb, tombol ini tidak akan menjalankan tindakan atau fungsi apapun.</p>
	<b>f6</b>	Memutar trek sebelumnya pada CD audio atau bagian sebelumnya pada DVD maupun BD.
	<b>f7</b>	Memutar, menjeda, atau melanjutkan kembali pemutaran trek pada CD audio, atau bagian pada DVD atau BD.
	<b>f8</b>	Memutar trek berikutnya pada CD audio atau bagian berikutnya pada DVD maupun BD.
	<b>f9</b>	Memperkecil volume suara speaker secara bertahap bila tombol ditekan terus.

Ikon	Tombol	Keterangan
	f10	Memperbesar volume suara speaker secara bertahap bila tombol ditekan terus.
	f11	Menonaktifkan atau mengembalikan suara speaker.
	f12	Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur nirkabel. <b>CATATAN:</b> Tombol ini tidak membuat sambungan nirkabel. Untuk membuat sambungan nirkabel, jaringan nirkabel juga harus dikonfigurasi.

## 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.

---

### Menentukan preferensi perangkat penunjuk

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

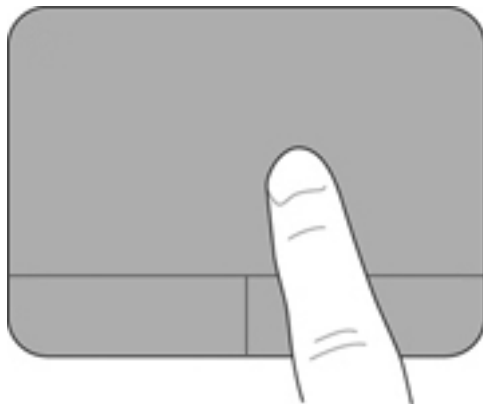
Untuk mengakses Mouse Properties [Properti Mouse], pilih **Start [Mulai] > Devices and Printers [Perangkat dan Printer]**. Klik kanan perangkat yang mewakili komputer Anda, lalu pilih **Mouse settings [Pengaturan mouse]**.

### 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.

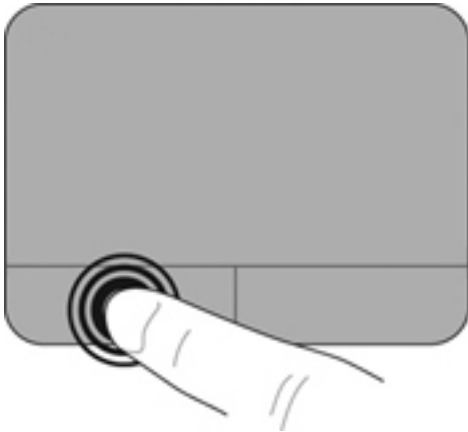
### Mengarahkan

Untuk memindahkan penunjuk, gerakkan 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 beragam gerakan. Untuk menggunakan gerakan Panel Sentuh, posisikan dua jari sekaligus pada Panel Sentuh.

---


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

---

Untuk melihat peragaan gerakan:


1. Klik ikon **Tampilkan ikon tersembunyi** dalam bidang pemberitahuan, di ujung kanan baris tugas.
2. Klik kanan ikon **Peranti Penunjuk Synaptics** , lalu klik **Properti Panel Sentuh**.
3. Klik gerakan untuk mengaktifkan peragaan.

Untuk mengaktifkan dan menonaktifkan gerakan:

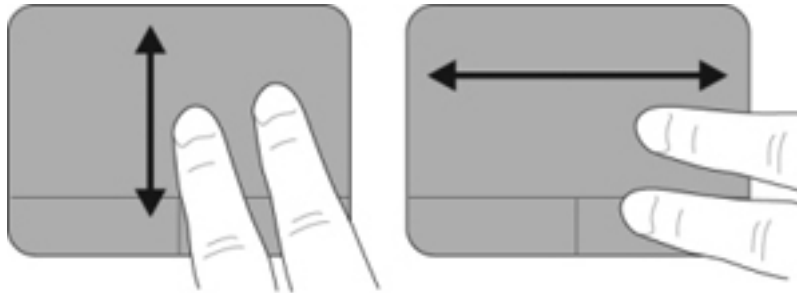
1. Klik ikon **Tampilkan ikon tersembunyi** dalam bidang pemberitahuan, di ujung kanan baris tugas.
2. Klik kanan ikon **Peranti Penunjuk Synaptics** , lalu klik **Properti Panel Sentuh**.
3. Centang kotak di sebelah gerakan yang akan diaktifkan atau dinonaktifkan.
4. Klik **Apply** [Terapkan], lalu klik **OK**.

## 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.


**CATATAN:** Menggulir dengan dua jari telah diaktifkan di pabrik.

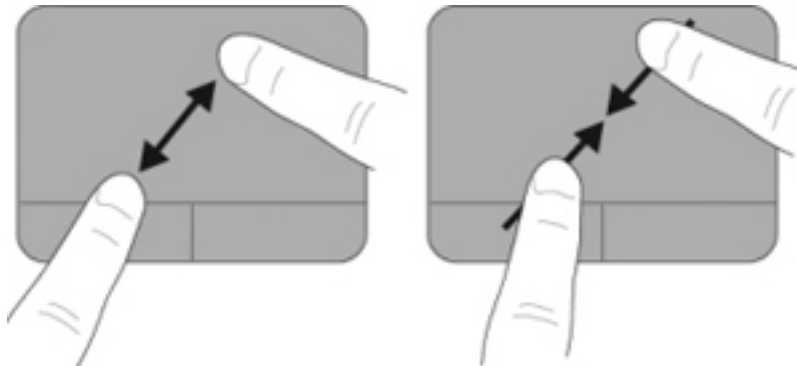


## Menjepit/Mengezum

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.

 **CATATAN:** Menjepit/men-zoom telah diaktifkan di pabrik.

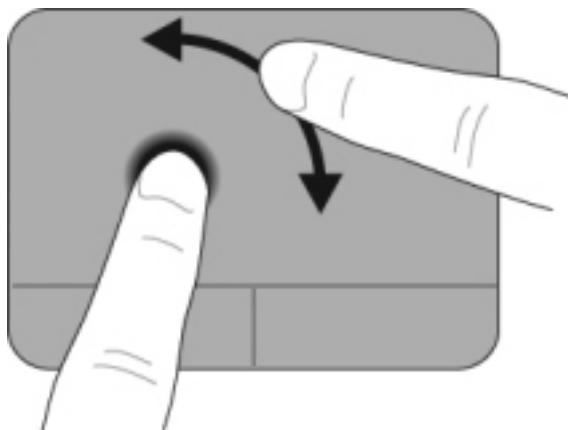


## Memutar

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:** Memutar telah dinonaktifkan di pabrik.



---

# 6 Perawatan

- [Mengganti baterai](#)
- [Melepas atau memasang kembali penutup bagian dasar](#)
- [Mengganti hard drive](#)
- [Mengganti modul memori](#)

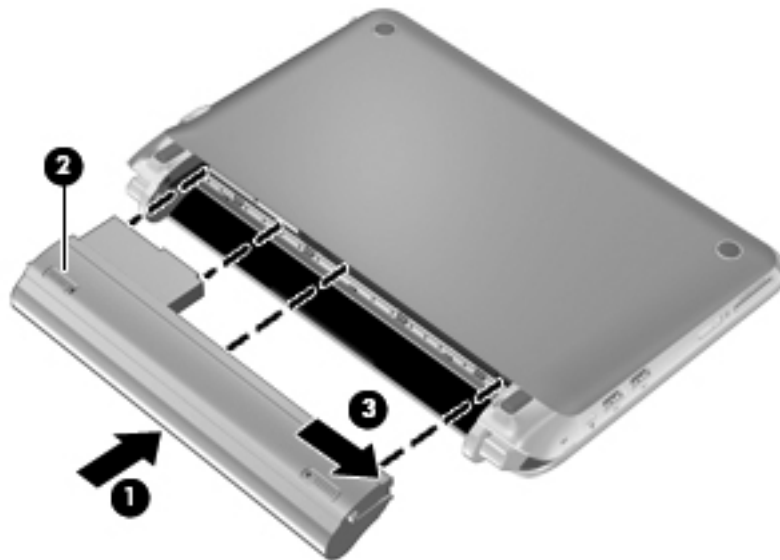


# Mengganti baterai

## 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 posisi komputer pada permukaan yang rata dengan tempat baterai menghadap ke arah Anda.
5. Masukkan baterai (1) ke dalam tempat baterai hingga kait pelepas baterai (2) terpasang pada tempatnya.
6. Dorong kait pelepas baterai (3) ke kanan untuk mengunci baterai ke dalam rongganya.



## Mengeluarkan baterai

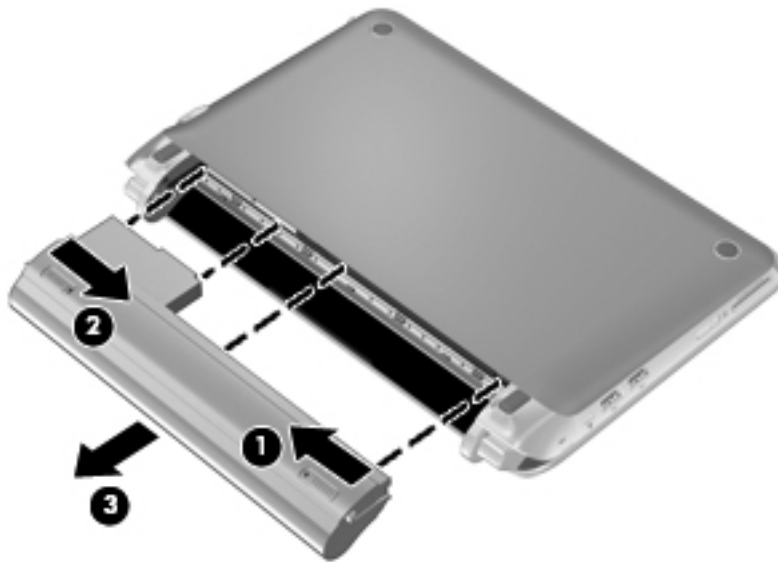
Untuk mengeluarkan baterai:

**⚠ 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 posisi komputer pada permukaan yang rata dengan tempat baterai menghadap ke arah Anda.
5. Dorong kait pengunci baterai **(1)** ke kiri 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 bagian dasar

**⚠ 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.

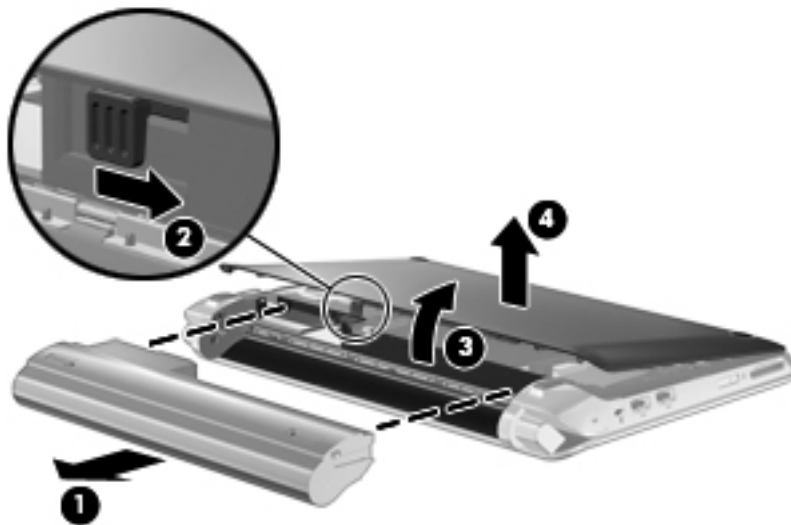
Jika Anda tidak yakin apakah komputer mati atau berada dalam mode Hibernasi, hidupkan komputer dengan menggeser tombol daya. Setelah itu, matikan komputer melalui sistem operasi.

### Melepas penutup vanitas

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

Untuk melepas penutup vanitas:

1. Lepas baterai (1) (lihat [Mengeluarkan baterai pada hal. 26](#)).
2. Dorong kait pelepas (2) ke kanan untuk membuka penutup bagian dasar.
3. Angkat tepi belakang (3) penutup bagian dasar, lalu lepas penutup (4) dari komputer.



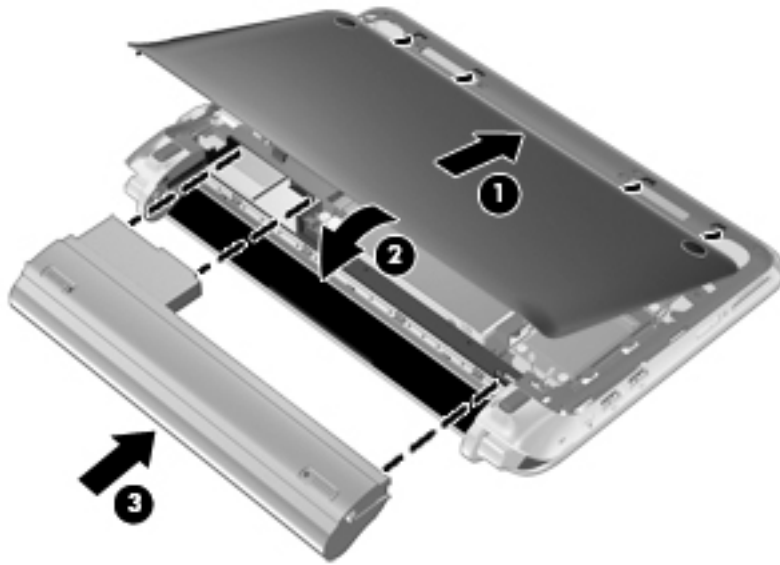
### Memasang kembali penutup vanitas

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

Untuk memasang kembali penutup vanitas:

1. Sisipkan 4 tab di bagian tepi depan penutup bagian dasar (1) ke dalam 4 slot di bagian dasar.
2. Putar tepi belakang (2) penutup bagian dasar ke bawah, lalu tekan penutup dengan kuat hingga terpasang pada tempatnya.

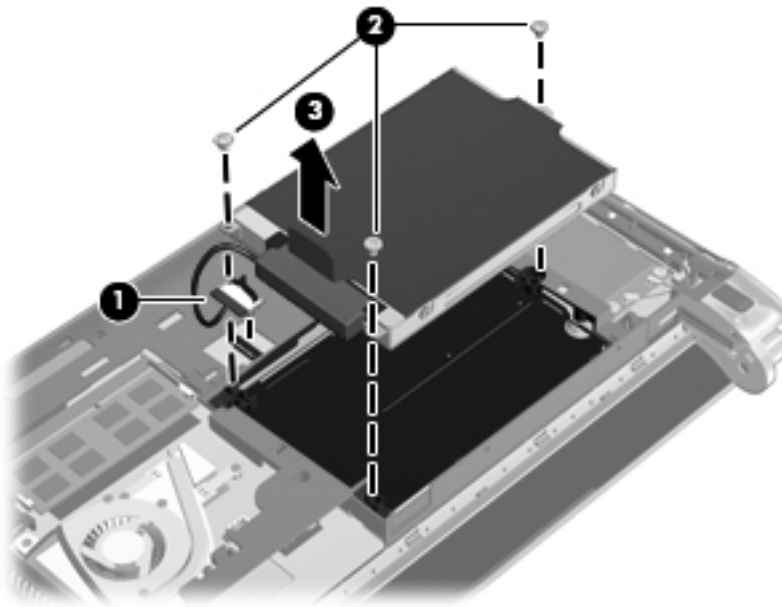
3. Pasang kembali baterai (3) (lihat [Memasang baterai pada hal. 25](#)).



# Mengganti hard drive

## Mengeluarkan kandar keras

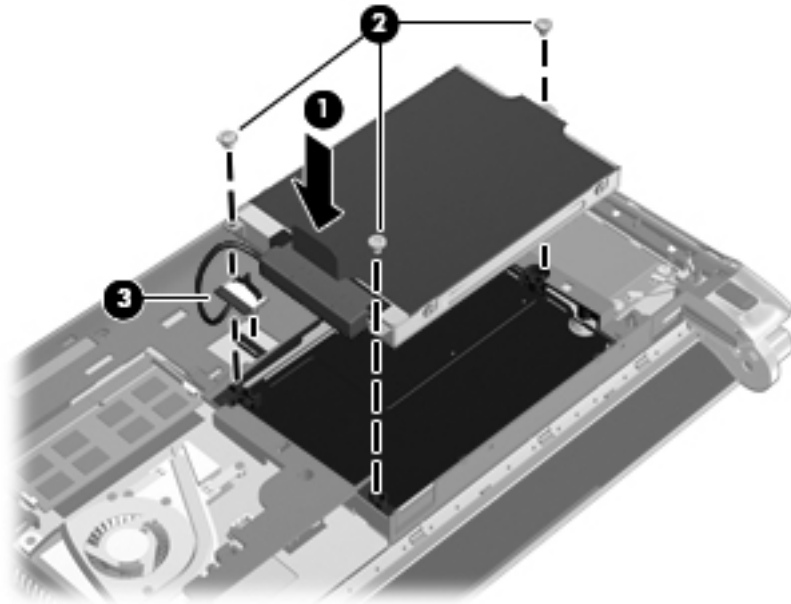
1. Simpan pekerjaan Anda lalu matikan komputer.
2. Putuskan sambungan semua perangkat eksternal yang terhubung ke komputer.
3. Lepaskan kabel daya dari stopkontak AC.
4. Lepas baterai (lihat [Mengeluarkan baterai pada hal. 26](#)).
5. Lepas penutup bagian dasar (lihat [Melepas penutup vanitas pada hal. 27](#)).
6. Pegang tab pada konektor kabel hard drive **(1)**, lalu tarik ke atas untuk melepas konektor kabel hard drive 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 hard drive, lalu turunkan posisi hard drive **(1)** ke tempat hard drive.
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 bagian dasar (lihat [Memasang kembali penutup vanitas pada hal. 27](#)).
6. Pasang kembali baterai (lihat [Memasang baterai pada hal. 25](#)).
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.

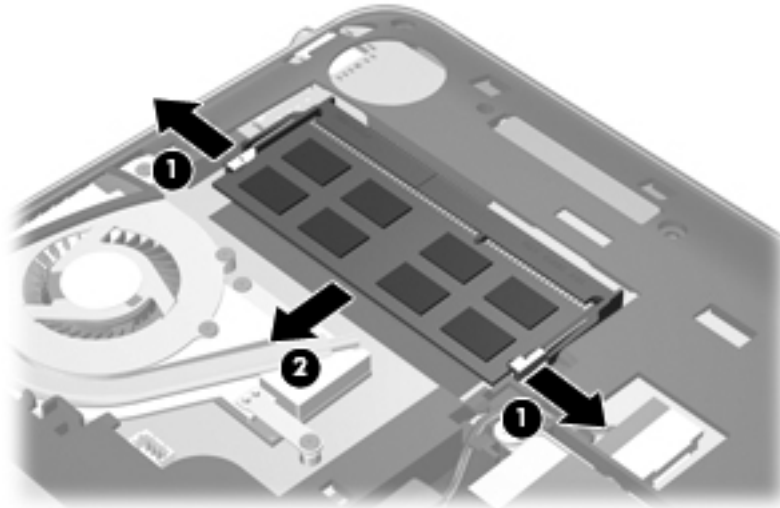
**PERHATIAN:** Pelepasan muatan listrik statis (ESD) dapat merusak komponen elektronik. Sebelum memulai prosedur apapun, pastikan Anda telah bebas dari muatan listrik statis dengan menyentuh benda logam yang diarde.

Untuk mengganti modul memori:

1. Lepas baterai (lihat [Mengeluarkan baterai pada hal. 26](#)).
2. Lepas penutup bagian dasar (lihat [Melepas penutup vanitas pada hal. 27](#)).
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.

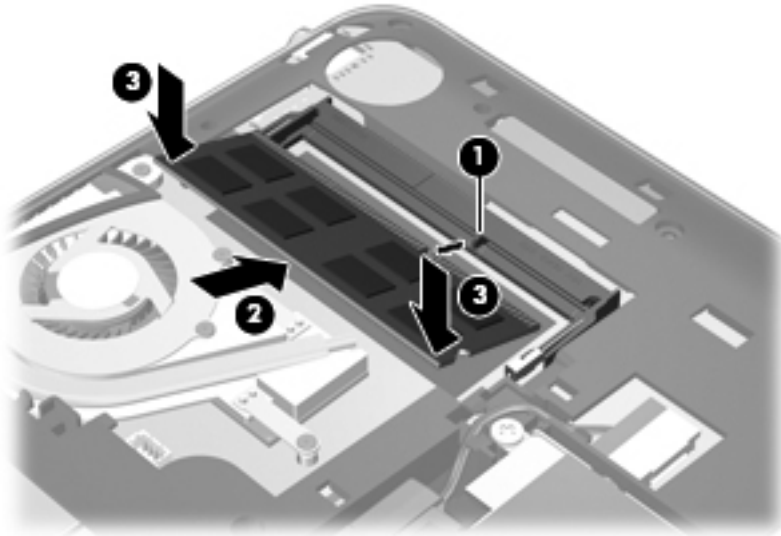
#### 4. Masukkan modul memori baru:

**⚠ 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 bagian dasar (lihat [Memasang kembali penutup vanitas pada hal. 27](#)).
6. Pasang kembali baterai (lihat [Memasang baterai pada hal. 25](#)).
7. Sambungkan kembali daya dan perangkat eksternal.
8. Nyalakan komputer.



---

# 7 Pencadangan dan pemulihan

- [Mengembalikan](#)
- [Membuat media pengembalian](#)
- [Menjalankan pengembalian sistem](#)
- [Mencadangkan informasi](#)

Komputer Anda dilengkapi alat bantu yang tersedia melalui sistem operasi dan HP untuk membantu mengamankan data dan mengembalikannya bila perlu.

Bab ini berisi informasi tentang beberapa topik berikut:


- Membuat satu set disk pemulihan atau drive flash pemulihan (fitur perangkat lunak HP Recovery Manager)
- Menjalankan pengembalian sistem (dari partisi, disk pemulihan, atau drive flash pemulihan)
- Mencadangkan informasi
- Memulihkan program atau driver

## Mengembalikan

Jika hard drive mengalami gangguan, untuk mengembalikan sistem ke pengaturan standar pabrik, Anda memerlukan satu set disk pemulihan atau drive flash pemulihan yang dapat dibuat menggunakan HP Recovery Manager. HP menyarankan agar Anda menggunakan perangkat lunak ini untuk membuat satu set disk pemulihan atau drive flash pemulihan segera setelah mengkonfigurasi perangkat lunak.

Jika dalam kondisi tertentu Anda perlu melakukan pengembalian sistem, hal tersebut dapat dilakukan menggunakan partisi HP Recovery (hanya model tertentu) tanpa memerlukan disk pemulihan atau drive flash pemulihan. Untuk memeriksa keberadaan partisi pemulihan, klik **Mulai**, klik kanan **Komputer**, klik **Kelola**, lalu klik **Pengelolaan Cakram**. Jika terdapat partisi pemulihan, drive Pemulihan akan ditampilkan pada jendela.

---


 **PERHATIAN:** HP Recovery Manager (partisi atau disk/drive flash) hanya mengembalikan perangkat lunak yang diinstal sebelumnya di pabrik. Perangkat lunak yang tidak disertakan dengan komputer harus diinstal secara manual.

 **CATATAN:** Disk pemulihan telah disertakan jika komputer Anda tidak memiliki partisi pemulihan.

---

## Membuat media pengembalian


HP menyarankan agar Anda membuat satu set disk pemulihan atau drive flash pemulihan untuk memastikan bahwa Anda dapat mengembalikan komputer ke kondisi awal pabrik jika hard drive tidak berfungsi, atau jika dalam kondisi tertentu, pengembalian tidak dapat dilakukan menggunakan alat bantu partisi pemulihan. Buat disk atau drive flash ini setelah mengkonfigurasi komputer untuk pertama kalinya.

 **CATATAN:** HP Recovery Manager hanya memungkinkan pembuatan satu set disk pemulihan atau drive flash pemulihan. Tangani disk atau drive flash tersebut secara hati-hati dan simpan di tempat yang aman.


**CATATAN:** Jika komputer tidak dilengkapi drive optik terintegrasi, 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.

Panduan:

- Beli disk DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, atau DVD+R DL berkualitas tinggi.

 **CATATAN:** Disk baca-tulis, seperti disk CD-RW, DVD±RW, dan DVD±RW dua lapisan, tidak kompatibel dengan perangkat lunak HP Recovery Manager.

- Komputer harus disambungkan ke daya AC selama proses ini berlangsung.
- Hanya satu set disk pemulihan atau drive flash pemulihan dapat dibuat untuk setiap komputer.

 **CATATAN:** Jika Anda akan membuat disk pemulihan, beri nomor setiap disk sebelum memasukkannya ke dalam drive optik.


- Jika perlu, Anda dapat keluar dari program sebelum proses pembuatan disk pemulihan atau drive flash pemulihan selesai. Saat Anda membuka HP Recovery Manager di lain waktu, Anda akan diminta melanjutkan proses pembuatan cadangan.

Untuk membuat satu set disk pemulihan atau drive flash pemulihan:

1. Pilih **Mulai > Semua Program > HP > HP Recovery Manager > HP Recovery Media Creation**.
2. Ikuti petunjuk di layar.

## Menjalankan pengembalian sistem

Perangkat lunak HP Recovery Manager memungkinkan Anda memperbaiki atau mengembalikan komputer ke kondisi awal pabrik. HP Recovery Manager bekerja dari disk pemulihan maupun drive flash pemulihan, atau dari partisi pemulihan khusus (hanya model tertentu) di hard drive.

 **CATATAN:** Pengembalian sistem perlu dilakukan jika hard drive komputer tidak dapat berfungsi, atau jika seluruh upaya untuk mengatasi masalah fungsi komputer tidak berhasil. Pengembalian sistem sebaiknya dilakukan sebagai upaya terakhir untuk mengatasi masalah komputer.

Perhatikan petunjuk berikut saat menjalankan pengembalian sistem:

- Anda hanya dapat mengembalikan sistem yang telah dicadangkan sebelumnya. HP menyarankan agar Anda menggunakan Recovery Manager untuk membuat satu set disk pemulihan atau drive flash pemulihan segera setelah selesai mengkonfigurasi komputer.
- Windows memiliki fitur perbaikan internal, seperti Pemulihan Sistem. Jika Anda belum mencoba fitur ini, coba sebelum menggunakan HP Recovery Manager.
- HP Recovery Manager hanya mengembalikan perangkat lunak yang telah diinstal sebelumnya di 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.

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

Bila menggunakan partisi pemulihan khusus, Anda memiliki pilihan untuk mencadangkan foto, musik dan audio lain, video dan film, hasil rekaman acara TV, dokumen, spreadsheet dan presentasi, e-mail, serta favorit dan pengaturan Internet selama proses berlangsung.

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

1. Akses HP Recovery Manager dengan salah satu cara berikut:
  - Pilih **Mulai > Semua Program > HP > HP Recovery Manager > HP 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. Selanjutnya, tekan **f11** sewaktu pesan “F11 (System Recovery)” ditampilkan di layar.
2. Klik **System Recovery** di jendela HP Recovery Manager.
3. Ikuti petunjuk di layar.

## Mengembalikan menggunakan media pengembalian

1. Jika memungkinkan, cadangkan semua file pribadi.
2. Masukkan disk pemulihan pertama ke dalam drive optik pada komputer atau drive optik eksternal opsional, kemudian hidupkan ulang komputer.

– atau –

Masukkan drive flash pemulihan ke port USB pada komputer, lalu hidupkan ulang komputer.



**CATATAN:** Jika komputer tidak dapat dihidupkan ulang secara otomatis dalam HP Recovery Manager, urutan boot komputer harus diubah.

3. Tekan **f9** sewaktu proses boot sistem dimulai.
4. Pilih drive optik atau drive flash.
5. Ikuti petunjuk di layar.

## Mengubah urutan boot komputer

Untuk mengubah urutan boot pada disk pemulihan:

1. Hidupkan ulang komputer.
2. Tekan **esc** saat komputer dihidupkan ulang, lalu tekan **f9** untuk pilihan boot.
3. Pilih **Drive CD/DVD ROM Internal** dari jendela pilihan boot.

Untuk mengubah urutan boot pada drive flash pemulihan:

1. Masukkan drive flash ke port USB.
2. Hidupkan ulang komputer.
3. Tekan **esc** saat komputer dihidupkan ulang, lalu tekan **f9** untuk pilihan boot.
4. Pilih drive flash dari jendela pilihan boot.

## 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 Windows pada hal. 37](#).
- 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 [Cadangkan dan Kembalikan] Windows

Backup and Restore [Cadangkan 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** [Cadangkan 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 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 menambah 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 **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 **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.



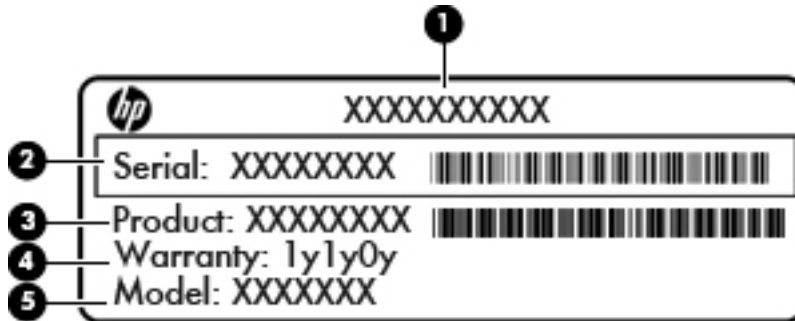
**CATATAN:** Jika obrolan dengan dukungan teknis tidak tersedia dalam bahasa tertentu, obrolan tersedia dalam bahasa Inggris.

- 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 Anda menghubungi dukungan teknis. Label nomor seri tercantum di bagian dalam tempat baterai.

- Sertifikat Keaslian Microsoft—Berisi Kode Produk Windows. Anda mungkin memerlukan Kode Produk untuk memperbarui atau mengatasi masalah sistem operasi. Sertifikat Keaslian Microsoft tercantum di bawah penutup bagian dasar komputer.
- Label peraturan—Berisi informasi peraturan tentang komputer. Label peraturan tercantum di bawah penutup bagian dasar komputer.
- Satu atau beberapa label sertifikasi nirkabel (hanya model tertentu)—Berisi informasi tentang perangkat nirkabel opsional dan tanda persetujuan dari beberapa negara/kawasan yang menyetujui penggunaan perangkat tersebut. Jika model komputer Anda dilengkapi satu atau beberapa perangkat nirkabel, satu atau beberapa label sertifikasi turut disertakan dengan komputer. Anda mungkin memerlukan informasi ini saat bepergian ke luar negeri. Label sertifikasi nirkabel tercantum di bawah penutup bagian dasar 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 - 40 W

 **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 10  
antena WLAN, mengenali 10  
antena WWAN, mengenal 10

## B

baterai, mengganti 25  
bepergian dengan membawa komputer 40

## D

daya input 41  
disk pemulihan 34  
disk yang didukung 34

## F

f11 35

## G

gerakan jari pada Panel Sentuh  
    memutar 23  
    mengezum 22  
    menggulir 22  
    menjepit 22  
gerakan memutar pada Panel Sentuh 23  
gerakan mengezum pada Panel Sentuh 22  
gerakan menggulir pada Panel Sentuh 22  
gerakan menjepit pada Panel Sentuh 22

## H

hard drive  
    mengganti 29  
HP Recovery Manager 34

## I

informasi peraturan  
    label peraturan 40  
    label sertifikasi nirkabel 40  
ISP, menggunakan 14

## J

jaringan nirkabel, menyambung 15  
jaringan nirkabel (WLAN),  
    peralatan yang diperlukan 16

## K

kait, pelepas baterai 11  
kait pelepas baterai 11  
kait pengunci baterai, mengenali 11  
kamera web, mengenali 10  
kandar keras  
    memasang 29  
    mengeluarkan 29  
Kode Produk 40  
komponen  
    atas 4  
    bawah 11  
    depan 6  
    layar 10  
    samping kanan 7  
    samping kiri 9  
konektor, daya 9  
konektor daya, mengenali 9  
konfigurasi nirkabel 16  
konfigurasi sambungan Internet 16  
konfigurasi WLAN 16

## L

label  
    Bluetooth 40

Modul Broadband Mobile HP 40  
nomor seri 40  
peraturan 40  
sertifikasi nirkabel 40  
Sertifikat Keaslian Microsoft 40  
SIM 40  
WLAN 40  
label Bluetooth 40  
label sertifikasi nirkabel 40  
label Sertifikat Keaslian 40  
label Sertifikat Keaslian Microsoft 40  
label WLAN 40  
lampu  
    baterai/adaptor AC 9  
    caps lock 5  
    daya 7  
    diam 5  
    hard drive 9  
    nirkabel 5  
    webcam 10  
lampu adaptor AC 9  
lampu baterai 9  
lampu caps lock, mengenal 5  
lampu daya, mengenal 7  
lampu diam, mengenal 5  
lampu hard drive 9  
lampu kamera web, mengenali 10  
lampu nirkabel 5  
lampu webcam terpadu, mengenal 10  
lingkungan pengoperasian 42

## M

memulihkan dari disk pemulihan 35

memulihkan dari partisi pemulihan khusus 35  
mencadangkan  
  file pribadi 37  
  pengaturan yang disesuaikan pada jendela, toolbar, dan baris menu 37  
menggunakan pengembalian sistem 37  
mikrofon internal, mengenali 10  
modul memori  
  memasang 31  
  mengeluarkan 30  
  mengganti 30  
mouse, eksternal  
  menentukan preferensi 20

**N**  
nama dan nomor produk, komputer 40  
nomor seri 40  
nomor seri, komputer 40

**P**  
Panel Sentuh  
  menggunakan 20  
  tombol 4  
pemulihan, sistem 34  
pemulihan sistem 34  
pengeras suara, mengenali 6  
penutup bagian dasar  
  memasang kembali 27  
  mengenal 11  
perangkat lunak QuickWeb 12  
perangkat penunjuk, menentukan preferensi 20  
perangkat WLAN 40  
port  
  USB 9  
port USB, mengenal 9

**Q**  
QuickWeb  
  Layar awal 12  
  menjalankan 12

**R**  
rongga  
  monitor eksternal 9  
  USB 7

rongga monitor eksternal, mengenali 9  
rongga USB, mengenali 7  
router nirkabel, mengkonfigurasi 16

**S**  
sistem operasi  
  Kode Produk 40  
  label Sertifikat Keaslian Microsoft 40  
slot, Media Digital 7  
slot kabel pengaman 8  
slot Media Digital, mengenal 7  
slot SIM, mengenali 11  
soket  
  keluaran audio (headphone) 9  
  masukan audio (mikrofon) 9  
  RJ-45 (jaringan) 8  
soket headphone (keluaran audio) 9  
soket jaringan, mengenali 8  
soket keluaran audio (headphone), mengenali 9  
soket masukan audio (mikrofon), mengenali 9  
soket mikrofon (masukan audio), mengenali 9  
soket RJ-45 (jaringan), mengenali 8  
suhu, spesifikasi 42

**T**  
tempat baterai 11, 40  
titik pengembalian 37  
titik pengembalian sistem 37  
tombol  
  aplikasi Windows 6  
  esc 6  
  fn 6  
  logo Windows 6  
  tindakan 6  
tombol aplikasi Windows, mengenal 6  
tombol esc, mengenal 6  
tombol fn, mengenal 6, 17  
tombol kanan Panel Sentuh, mengenal 4  
tombol kiri Panel Sentuh, mengenal 4

tombol logo Windows, mengenali 6  
tombol pintas, keterangan 17  
tombol pintas keyboard, mengenal 17  
tombol tindakan  
  alihkan gambar layar 18  
  Bantuan dan Dukungan 18  
  HP QuickWeb 18  
  menambah kecerahan layar 18  
  mengenal 6  
  mengurangi kecerahan layar 18  
  nirkabel 19  
  putar, jeda, lanjut 18  
  trek berikutnya 18  
  trek sebelumnya 18  
  volume atas 19  
  volume bawah 18  
  volume diam 19

**V**  
ventilasi, mengenal 9

**W**  
WLAN  
  melindungi 16  
  menyambung 15

**Z**  
zona Panel Sentuh, mengenali 4

