



# Tablet Tak Rata HP ElitePad 1000 G2

Panduan Pengguna

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

Bluetooth adalah merek dagang dari pemiliknya dan digunakan oleh HP Inc. di bawah lisensi. Java adalah merek dagang terdaftar dari Oracle dan/atau afiliasinya. Microsoft dan Windows adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara-negara lain.

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 Kedua: November 2015

Edisi Pertama: Maret 2015

Nomor Komponen Dokumen: 798569-BW2

## Informasi peringatan keselamatan

---

 **PERINGATAN!** Untuk mengurangi kemungkinan terjadinya cedera akibat panas atau terjadinya panas yang berlebihan, jangan biarkan adaptor AC menyentuh kulit atau permukaan lembut, seperti bantal, karpet, atau pakaian saat pemakaian berlangsung. Tablet dan adaptor AC ini memenuhi batasan suhu permukaan yang dapat ditolerir tubuh pengguna sebagaimana ditetapkan berdasarkan Standar Internasional untuk Keamanan Perangkat Teknologi Informasi (IEC 60950-1).

---



---

# Isi

<b>1 Selamat Datang .....</b>	<b>1</b>
Mencari informasi .....	2
<b>2 Mengenal tablet Anda .....</b>	<b>4</b>
Depan .....	4
Bagian belakang (keadaan tertutup) .....	6
Bagian belakang (keadaan terbuka) .....	7
Atas .....	7
Bawah .....	9
Label .....	9
Mengubah pengaturan tablet .....	11
Mengubah tampilan tablet .....	11
Menggunakan fitur penguncian rotasi otomatis tablet .....	11
Mengatur kecerahan layar tablet .....	11
Mencari informasi perangkat keras dan perangkat lunak .....	12
Memperbarui perangkat lunak yang terinstal pada tablet .....	12
<b>3 Menyambung ke jaringan .....</b>	<b>13</b>
Menyambung ke jaringan nirkabel .....	13
Menggunakan kontrol nirkabel .....	13
Menggunakan WLAN .....	13
Menggunakan penyedia layanan Internet .....	14
Menyiapkan WLAN .....	14
Mengonfigurasi router nirkabel .....	14
Memproteksi WLAN .....	15
Menghubungkan WLAN .....	15
Menggunakan perangkat nirkabel Bluetooth .....	15
Menggunakan HP Mobile Broadband (hanya model tertentu) .....	16
<b>4 Menavigasi menggunakan gerakan sentuh .....</b>	<b>17</b>
Menggunakan gerakan layar sentuh .....	17
Geser satu jari .....	17
Mengetuk .....	18
Menggulir .....	18
Mengezum dengan mencubitkan dua jari .....	19
Sapuan dari tepi (hanya Windows 8) .....	19

Mengeser dari tepi kanan .....	20
Mengeser dari tepi kiri .....	20
Sapuan dari tepi atas .....	21
Menggunakan keyboard-layar .....	21

## **5 Perincian fungsi ..... 22**

Audio .....	22
Menghubungkan speaker .....	22
Mengatur volume .....	22
Menghubungkan hedfon dan mikrofon .....	22
Memeriksa fungsi audio pada tablet .....	23
Webcam .....	24
Video .....	24
HDMI .....	24
Mengonfigurasi audio untuk HDMI .....	25
Pemindai bilah-kode (hanya model tertentu) .....	25
Mengonfigurasi tautan balik .....	26
Mengonfigurasi tingkat volume pemindai kode batang .....	27
Mengembalikan pengaturan awal .....	28
Komunikasi Bidang Dekat (NFC) .....	29

## **6 Manajemen daya ..... 30**

Mematikan tablet .....	30
Mengatur pilihan daya .....	30
Menggunakan mode hemat daya .....	30
Memulai dan keluar dari mode Tidur .....	30
Menggunakan meter daya dan pengaturan daya .....	31
Mengatur perlindungan kata sandi saat keluar dari mode tidur .....	31
Menggunakan daya baterai .....	31
Baterai tersegel dari pabriknya .....	32
Mencari informasi selengkapnya tentang baterai .....	32
Menggunakan Pemeriksaan Baterai .....	32
Menampilkan sisa daya baterai .....	32
Memaksimalkan jangka waktu pengosongan daya baterai .....	33
Mengatur tingkat daya baterai rendah .....	33
Mengetahui tingkat daya baterai rendah .....	33
Mengatasi tingkat daya baterai rendah .....	33
Menghemat daya baterai .....	33
Menggunakan daya AC eksternal .....	34

<b>7 Kartu dan perangkat eksternal .....</b>	<b>35</b>
Menggunakan kartu pintar .....	35
Memasukkan kartu pintar .....	35
Mengeluarkan kartu pintar .....	35
Menggunakan perangkat USB .....	35
Menghubungkan perangkat USB .....	36
Melepas perangkat USB .....	36
Menggunakan perangkat serial .....	36
Menggunakan perangkat eksternal opsional .....	37
Menggunakan drive eksternal opsional .....	37
Memasang kabel pengaman opsional .....	38
<b>8 Keamanan .....</b>	<b>39</b>
Melindungi tablet .....	39
Menggunakan kata sandi .....	39
Mengatur kata sandi di Windows .....	40
Mengeset kata sandi di Computer Setup (Konfigurasi Komputer) .....	40
Mengatur kata sandi administrator BIOS .....	40
Memasukkan kata sandi administrator BIOS .....	41
Menggunakan perangkat lunak antivirus .....	41
Menggunakan perangkat lunak firewall .....	42
Menginstal pembaruan keamanan penting .....	42
Menggunakan HP Client Security .....	43
<b>9 Pemeliharaan .....</b>	<b>44</b>
Taraf ukur IP-65 .....	44
Membersihkan tablet .....	44
Prosedur pembersihan .....	45
Membersihkan layar .....	45
Membersihkan tablet .....	45
Meng-update program dan driver .....	46
Menggunakan SoftPaq Download Manager .....	46
<b>10 Pencadangan dan pemulihan (Windows 8) .....</b>	<b>47</b>
Mencadangkan data .....	47
Menjalankan pemulihan sistem .....	47
Menggunakan alat pemulihan Windows .....	48
Menggunakan alat bantu pemulihan f11 .....	48
Mengubah urutan perangkat booting .....	49
Menggunakan Windows Refresh atau Windows Reset .....	49

<b>11</b>	<b>Pencadangan dan pemulihan (Windows 10)</b>	<b>50</b>
	Membuat cadangan dan media pemulihan	50
	Membuat media HP Recovery (hanya produk tertentu)	50
	Menggunakan alat Windows	52
	Pengembalian dan pemulihan	52
	Memulihkan menggunakan HP Recovery Manager	52
	Apa yang perlu diketahui sebelum Anda memulai	53
	Menggunakan partisi HP Recovery (hanya produk tertentu)	53
	Menggunakan media HP Recovery untuk pemulihan	54
	Mengubah urutan boot tablet	54
	Menghapus partisi HP Recovery (hanya produk tertentu)	55
<b>12</b>	<b>Computer Setup (Konfigurasi Komputer) (BIOS), TPM, dan HP Sure Start</b>	<b>56</b>
	Menggunakan Computer Setup (Konfigurasi Komputer)	56
	Menjalankan Computer Setup (Konfigurasi Komputer)	56
	Menavigasi dan memilih dalam Computer Setup (Konfigurasi Komputer)	56
	Mengembalikan pengaturan standar di Computer Setup (Konfigurasi Komputer)	57
	Memperbarui BIOS	57
	Memastikan versi BIOS	57
	Mengunduh pembaruan BIOS	58
	Mengubah urutan boot menggunakan perintah f9	59
	Pengaturan TPM BIOS (hanya produk tertentu)	59
	Menggunakan HP Sure Start (hanya produk tertentu)	60
<b>13</b>	<b>HP PC Hardware Diagnostics (Diagnostik Perangkat keras) (UEFI)</b>	<b>61</b>
	Mengunduh HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) ke perangkat USB	61
<b>14</b>	<b>Dukungan</b>	<b>63</b>
	Menghubungi bagian dukungan	63
<b>15</b>	<b>Spesifikasi</b>	<b>64</b>
	Daya masuk	64
	Lingkungan pengoperasian	64
<b>16</b>	<b>Aksesibilitas</b>	<b>65</b>
	Teknologi alat bantu yang didukung	65
	Menghubungi bagian dukungan	65
	<b>Apendiks A Bepergian dengan membawa tablet</b>	<b>66</b>



<b>Apendiks B Pelepasan muatan listrik statis .....</b>	<b>67</b>
<b>Apendiks C Memecahkan masalah .....</b>	<b>68</b>
Sumber rujukan untuk memecahkan masalah .....	68
Mengatasi masalah .....	68
Tablet tidak mau hidup .....	68
Perangkat eksternal tidak berfungsi .....	68
Video tidak terlihat pada layar eksternal .....	69
<b>Indeks .....</b>	<b>70</b>



---

# 1 Selamat Datang

Setelah Anda mengonfigurasi dan mendaftarkan tablet, sebaiknya lakukan langkah-langkah berikut:

- **Buat koneksi ke Internet**—Siapkan jaringan nirkabel agar Anda dapat menyambung ke Internet. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menyambung ke jaringan pada hal. 13](#).
- **Perbarui perangkat lunak antivirus**—Lindungi tablet Anda dari kerusakan yang disebabkan oleh virus. Perangkat lunak ini terinstal sejak awal di tablet. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan perangkat lunak antivirus pada hal. 41](#).
- **Kenali tablet**—Pelajari tentang fitur tablet Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Mengenal tablet Anda pada hal. 4](#) dan [Menavigasi menggunakan gerakan sentuh pada hal. 17](#).
- **Cari perangkat lunak yang terinstal**—Akses daftar perangkat lunak berikut ini yang terinstal sejak awal di tablet:

Pada tablet yang mengoperasikan Windows® 10, pilih tombol **Start** (Mulai), lalu pilih **All apps** (Semua aplikasi).

– atau –

Ketuk dan tahan tombol **Start** (Mulai), dan lalu pilih **Programs and Features** (Program dan Fitur).

– atau –

Pada tablet yang mengoperasikan Windows 8, pada layar Mulai, sapukan jari ke atas dari bagian tengah layar sentuh untuk menampilkan layar Aplikasi.

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan perangkat lunak yang sudah tercakup bersama tablet, lihat petunjuk produsen perangkat lunak yang mungkin diberikan bersama perangkat lunak tersebut atau di situs web produsen terkait.

- Cadangkan hard drive Anda dengan membuat drive flash pemulihan. Lihat [Pencadangan dan pemulihan \(Windows 8\) pada hal. 47](#).

# Mencari informasi

Tablet ini diberikan bersama sejumlah sumber informasi untuk membantu Anda menjalankan berbagai tugas.

Sumber informasi	Untuk informasi tentang
Poster <i>Petunjuk Penyiapan</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cara mengonfigurasi tablet</li><li>• Bantuan untuk mengenali komponen tablet</li></ul>
Memulai aplikasi (hanya Windows 10) Untuk mengakses Memulai aplikasi: Pilih tombol <b>Start</b> (Mulai), lalu pilih aplikasi <b>Get started</b> (Mulai).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serangkaian luas informasi tentang petunjuk teknis pengoperasian dan tips memecahkan masalah.</li></ul>
HP Support Assistant Untuk mengakses HP Support Assistant: <b>Windows 10</b> ▲ Ketik <code>support</code> (dukungan) pada kotak pencarian bilah tugas, lalu pilih aplikasi <b>HP Support Assistant</b> . <b>Windows 8</b> ▲ Dari layar Mulai, ketuk aplikasi <b>HP Support Assistant</b> . Untuk mendapatkan panduan pengguna terbaru, kunjungi <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> dan pilih negara Anda. Pilih <b>Driver &amp; Unduhan</b> , kemudian ikuti petunjuk di layar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informasi sistem operasi</li><li>• Pembaruan perangkat lunak, driver, dan BIOS</li><li>• Alat pemecahan masalah</li><li>• Cara mengakses bagian dukungan</li></ul>
Dukungan HP Untuk dukungan di A.S., kunjungi <a href="http://www.hp.com/go/contactHP">http://www.hp.com/go/contactHP</a> . Untuk dukungan di seluruh dunia, kunjungi <a href="http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html">http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html</a> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chat online dengan teknisi HP</li><li>• Nomor telepon bagian dukungan</li><li>• Lokasi pusat layanan HP</li></ul>
<i>Maklumat Pengaturan, Keselamatan, dan Lingkungan</i> Untuk mengakses panduan ini:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informasi pengaturan dan keselamatan</li><li>• Informasi lingkungan</li></ul>
<b>Windows 10</b> ▲ Pilih tombol <b>Start</b> (Mulai), pilih <b>All apps</b> (Semua aplikasi), pilih <b>HP Help and Support</b> (Bantuan dan Dukungan HP), lalu pilih <b>HP Documentation</b> (Dokumentasi HP). <b>Windows 8</b> ▲ Pilih aplikasi <b>HP Support Assistant</b> pada layar Mulai, pilih <b>My computer</b> (Komputer Saya), lalu pilih <b>User guides</b> (Panduan Pengguna).	
<i>Panduan Keselamatan &amp; Kenyamanan</i> Untuk mengakses panduan ini:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Penyiapan tempat kerja yang benar, posisi tubuh yang baik, kesehatan, dan kebiasaan kerja bagi pengguna</li><li>• Informasi keamanan listrik dan mekanik</li></ul>
<b>Windows 10</b> 1. Ketik <code>support</code> (dukungan) pada kotak pencarian bilah tugas, lalu pilih aplikasi <b>HP Support Assistant</b> . – atau –	

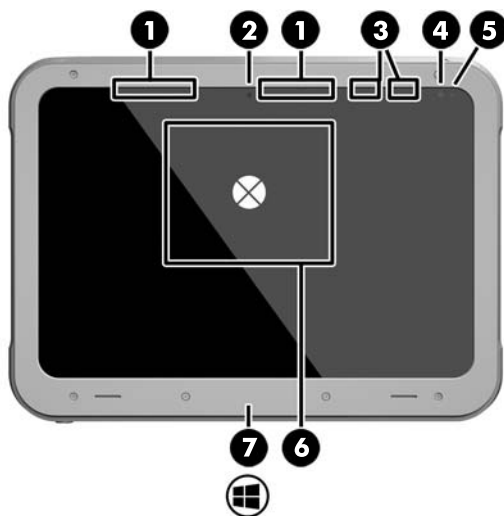
Sumber informasi	Untuk informasi tentang
<p>Pilih ikon tanda tanya pada bilah tugas.</p> <p>2. Pilih <b>My PC</b> (PC Saya), pilih tab <b>Specifications</b> (Spesifikasi), lalu pilih <b>User Guides</b> (Panduan Pengguna).</p> <p><b>Windows 8</b></p> <p>▲ Pilih aplikasi <b>HP Support Assistant</b> pada layar Mulai, pilih <b>My computer</b> (Komputer Saya), lalu pilih <b>User guides</b> (Panduan Pengguna).</p> <p>– atau –</p> <p>Kunjungi <a href="http://www.hp.com/ergo">http://www.hp.com/ergo</a>.</p>	
<p>Situs web HP</p> <p>Untuk mendapatkan panduan pengguna terbaru, kunjungi <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> dan pilih negara Anda. Pilih <b>Driver &amp; Unduhan</b>, kemudian ikuti petunjuk di layar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Informasi dukungan</li> <li>● Memesan komponen dan mencari bantuan tambahan</li> <li>● Aksesori yang tersedia untuk perangkat</li> </ul>
<p><i>Jaminan Terbatas*</i></p> <p>Untuk mengakses panduan ini:</p> <p><b>Windows 10</b></p> <p>1. Ketik <code>support</code> (dukungan) pada kotak pencarian bilah tugas, lalu pilih aplikasi <b>HP Support Assistant</b>.</p> <p>– atau –</p> <p>Pilih ikon tanda tanya pada bilah tugas.</p> <p>2. Pilih <b>My PC</b> (PC Saya), lalu pilih <b>Warranty and services</b> (Jaminan dan layanan).</p> <p><b>Windows 8</b></p> <p>▲ Pilih aplikasi <b>HP Support Assistant</b> pada layar Mulai, pilih <b>My computer</b> (Komputer Saya), lalu pilih <b>Warranty services</b> (Layanan jaminan).</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 khusus tablet ini</p>
<p>*Jaminan Terbatas HP yang berlaku untuk produk ini dapat ditemukan secara tertulis bersama panduan pengguna di produk dan/atau pada CD/DVD yang disertakan dalam kotak kemasan. Di beberapa negara atau wilayah, jaminan HP ini mungkin disediakan dalam format cetak di dalam kotak kemasan. Untuk beberapa negara atau wilayah dengan jaminan tidak diberikan dalam format cetak, Anda dapat meminta salinan cetaknya melalui <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a>. Untuk produk-produk yang dibeli di Asia Pasifik, Anda dapat mengirim surat ke HP di HP Inc., P.O. Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006. Sertakan nama produk, nama Anda, nomor telepon, dan alamat surat-menyurat Anda.</p>	

## 2 Mengenal tablet Anda

Bagian berikut ini memberikan ikhtisar kemampuan Tablet Tak Rata HP ElitePad 1000 G2.

- [Depan](#)
- [Bagian belakang \(keadaan tertutup\)](#)
- [Bagian belakang \(keadaan terbuka\)](#)
- [Atas](#)
- [Bawah](#)
- [Label](#)
- [Mengubah pengaturan tablet](#)
- [Mencari informasi perangkat keras dan perangkat lunak](#)

### Depan



Komponen	Keterangan
(1) Antena WWAN (2)* (hanya model tertentu)	Mengirim dan menerima sinyal nirkabel untuk berkomunikasi dengan jaringan area luas nirkabel (WWANs).
(2) Webcam depan	Merekam video dan memotret. Untuk menggunakan kamera web: <b>Windows 10</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Ketik <code>cam</code> ke dalam kotak pencarian bilah tugas, lalu ketuk <b>CyberLink YouCam</b>.</li></ul> <b>Windows 8</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Ketuk <b>YouCam</b> pada layar Mulai.</li></ul> – atau –

Komponen	Keterangan
	Geser jari dari tepi kanan layar sentuh untuk menampilkan charm, sentuh <b>Search</b> (Cari), lalu sentuh kotak pencarian. Dalam kotak pencarian, ketik <b>c</b> , lalu sentuh <b>CyberLink YouCam</b> .
(3) Antena WLAN (2)*	Mengirim dan menerima sinyal nirkabel untuk berkomunikasi dengan jaringan area lokal nirkabel (WLANs).
(4) Sensor cahaya sekitar	Sensor cahaya sekitar akan menyesuaikan kecerahan layar secara otomatis berdasarkan kondisi pencahayaan lingkungan.
(5) Lampu status webcam (depan)	Menyala: Webcam aktif.
(6) Area sentuh NFC (komunikasi medan dekat) (hanya model tertentu)	Memungkinkan Anda mendekatkan perangkat yang mendukung NFC pada area ini untuk menyambung dan berkomunikasi secara nirkabel dengan tablet serta mentransfer data satu sama lain.
(7) Tombol logo Windows	<p><b>Windows 10</b></p> <p>Menampilkan menu Mulai.</p> <p><b>Windows 8</b></p> <p>Menampilkan layar Start (Mulai).</p>

\*Antena tidak terlihat dari bagian luar tablet. Untuk transmisi optimal, area di sekeliling antena harus bebas dari penghalang. Untuk maklumat pengaturan nirkabel, lihat *Maklumat Pengaturan, Keselamatan, dan Lingkungan* yang berlaku di negara/wilayah Anda.

Untuk mengakses panduan ini:

#### Windows 10

1. Ketik `support` (dukungan) pada kotak pencarian bilah tugas, lalu pilih aplikasi **HP Support Assistant**.

– atau –

Pilih ikon tanda tanya pada bilah tugas.


2. Pilih **My PC** (PC Saya), lalu pilih **Warranty and services** (Jaminan dan layanan).

#### Windows 8

- ▲ Pilih aplikasi **HP Support Assistant** pada layar Mulai, pilih **My computer** (Komputer Saya), lalu pilih **Warranty services** (Layanan jaminan).

## Bagian belakang (keadaan tertutup)




Komponen	Keterangan
(1) Penutup I/O	Memberikan akses ke port USB internal dan pembaca kartu pintar.
(2) Konektor tali tangan (2)	Digunakan untuk memasang tali tangan yang disertakan.
(3) Tombol pemindai kode batang (2) (hanya model tertentu)	Mengaktifkan pemindai kode batang saat ditekan. Untuk informasi tentang penggunaan pemindai bilah-kode, lihat <a href="#">Pemindai bilah-kode (hanya model tertentu)</a> pada hal. 25.
(4) Lampu webcam	Menyala: Webcam sedang digunakan.
(5) Kamera web	Merekam video dan memotret. Beberapa model tertentu memungkinkan untuk konferensi video dan chat online menggunakan video streaming. Untuk informasi penggunaan webcam, akses HP Support Assistant. Untuk mengakses HP Support Assistant, lihat <a href="#">Mencari informasi pada hal. 2</a> .
(6) Tombol volume (2)	Kontrol volume.
(7)  Slot kabel pengaman	Menghubungkan kabel pengaman opsional ke tablet. Angkat bagian tepi penutup debu slot kabel keamanan untuk mengakses slot. <b>CATATAN:</b> Kabel pengaman dirancang sebagai alat penangkal, namun tidak dapat mencegah tablet dari penyalahgunaan maupun pencurian.




## Bagian belakang (keadaan terbuka)




Komponen	Keterangan
(1)  Port USB 3.0	Mendukung perangkat otentikasi pengguna USB yang dapat digunakan saat penutup I/O tertutup. HP tidak menganjurkan menggunakan unit penerima nirkabel atau perangkat USB yang berfungsi untuk mencegah penutup I/O menutup.  Untuk keterangan detail tentang aneka jenis rongga USB, lihat <a href="#">Menggunakan perangkat USB pada hal. 35</a> .
(2) Pembaca kartu pintar	Mendukung kartu pintar opsional.

## Atas








Komponen	Keterangan
(1)  Soket kombo keluaran audio (hedfon)/masukan audio (mikrofon)	Menghubungkan speaker stereo aktif opsional, hedfon, earbud, hedset, atau kabel audio layar. Juga menghubungkan mikrofon hedset opsional. Soket ini tidak mendukung perangkat opsional khusus mikrofon.

Komponen	Keterangan
(2)  Tombol daya	<p><b>PERINGATAN!</b> Untuk mengurangi risiko cedera diri, kecilkan volume sebelum menggunakan hedfon, earbud, atau hedset. Untuk informasi selengkapnya tentang keselamatan, lihat <i>Maklumat Pengaturan, Keselamatan, dan Lingkungan</i>.</p> <p>Untuk mengakses panduan ini:</p> <p><b>Windows 10</b></p> <p>Pilih tombol <b>Start</b> (Mulai), pilih <b>All apps</b> (Semua aplikasi), pilih <b>HP Help and Support</b> (Bantuan dan Dukungan HP), lalu pilih <b>HP Documentation</b> (Dokumentasi HP).</p> <p><b>Windows 8</b></p> <p>Pilih aplikasi <b>HP Support Assistant</b> pada layar Mulai, pilih <b>My computer</b> (Komputer Saya), lalu pilih <b>User guides</b> (Panduan Pengguna).</p> <p><b>CATATAN:</b> Pastikan kabel perangkat memiliki konektor 4-konduktor yang mendukung keluaran audio (hedfon) dan masukan audio (mikrofon).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika tablet dalam kondisi mati, tekan tombol ini untuk menghidupkannya.</li> <li>• Jika tablet dalam kondisi hidup, tekan tombol ini sebentar untuk menyalakan mode Tidur.</li> <li>• Jika tablet dalam mode Tidur, tekan tombol ini sebentar untuk keluar dari mode tersebut.</li> <li>• Jika tablet dalam mode Hibernasi, tekan tombol ini sebentar untuk keluar dari mode tersebut.</li> </ul> <p><b>PERHATIAN:</b> Menekan terus tombol daya akan menyebabkan hilangnya data yang tidak tersimpan.</p> <p>Jika tablet berhenti merespons dan prosedur penonaktifan Windows® tidak berfungsi, tekan terus tombol daya minimal selama 5 detik untuk mematikan tablet.</p> <p>Untuk mempelajari lebih lanjut tentang pengaturan daya komputer Anda, lihat pilihan daya. Lihat <a href="#">Mengatur pilihan daya pada hal. 30</a>.</p>

## Bawah

Komponen berikut ini dilindungi oleh penutup I/O. Untuk membuka penutup, angkat perlahan dari tepi bawah.



Komponen	Keterangan
(1)	Pemindai bilah-kode (hanya model tertentu) Memindai bilah kode. Untuk informasi tentang penggunaan pemindai bilah-kode, lihat <a href="#">Pemindai bilah-kode (hanya model tertentu) pada hal. 25</a> .
(2) 	Port HDMI Menghubungkan perangkat audio/video opsional seperti layar definisi tinggi, komponen audio/digital lainnya yang kompatibel, atau perangkat HDMI kecepatan tinggi.
(3) 	Konektor daya/Konektor Dok Menyambung adaptor AC atau perangkat docking opsional.
(4) 	Port USB 3.0 Menghubungkan perangkat USB opsional, seperti keyboard, mouse, drive eksternal, printer, pemindai, atau hub USB. Untuk keterangan detail tentang aneka jenis rongga USB, lihat <a href="#">Menggunakan perangkat USB pada hal. 35</a> .
(5) 	Lampu/soket RJ-45 (jaringan) Menghubungkan kabel jaringan. <ul style="list-style-type: none"><li>Hijau (kiri): Jaringan tersambung.</li><li>Jingga (kanan): Menunjukkan aktivitas di jaringan.</li></ul>
(6) 	Port serial DB9 Menghubungkan perangkat opsional seperti modem serial, mouse, atau printer.
(7)	Konektor tali bahu Menghubungkan pita bahu opsional.

## Label

Label yang tertera pada tablet memberikan informasi yang mungkin diperlukan saat memecahkan masalah sistem atau melakukan perjalanan ke luar negeri dengan membawa tablet.



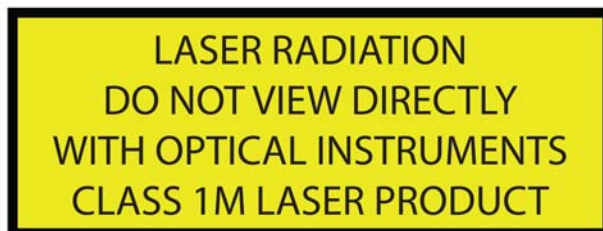
**PENTING:** Periksa lokasi berikut untuk label yang dijelaskan di bagian ini: di bagian belakang tablet.

- Label servis—Berisi informasi penting untuk mengidentifikasi tablet Anda. Saat menghubungi bagian dukungan, Anda mungkin akan dimintai nomor seri, dan mungkin nomor produk atau nomor model. Temukan lokasi nomor-nomor ini sebelum menghubungi bagian dukungan.
- Label Sertifikat Keaslian Microsoft® (hanya model tertentu di bawah versi Windows 8)—Berisi Kunci Produk Windows. Anda mungkin memerlukan Kunci Produk untuk memperbarui atau memecahkan masalah sistem operasi. Platform HP dengan Windows 8 atau Windows 8.x yang terinstal sejak awal tidak memiliki label fisik. Namun Kunci Produk Digital telah terinstal secara elektronik.



**CATATAN:** Kunci Produk Digital secara otomatis akan dikenal dan diaktivasi oleh sistem operasi Microsoft saat berlangsung instalasi ulang sistem operasi Windows 8 atau Windows 8.x dengan metode pemulihan yang diakui HP.

- Label pengaturan—Berisi informasi pengaturan tablet.
- Satu atau beberapa label sertifikasi nirkabel—Berisi informasi tentang perangkat nirkabel opsional dan tanda pengesahan untuk beberapa negara/wilayah tempat penggunaan perangkat yang bersangkutan telah disetujui.
- Laser label (hanya model tertentu) — berisi informasi tentang cara menggunakan kode batang pemindai laser dengan benar.



# Mengubah pengaturan tablet

Anda dapat mengubah tampilan dan kecerahan layar.

## Mengubah tampilan tablet

Orientasi atau tampilan tablet Anda akan berubah secara otomatis dari tampilan lanskap ke potret, atau sebaliknya dari potret ke lanskap.

1. Untuk mengubah tampilan tablet dari lanskap ke potret:  
Pegang tablet dalam posisi tegak, kemudian putar 90 derajat ke kanan (searah jarum jam).
2. Untuk mengubah tampilan tablet dari potret ke lanskap:  
Pegang tablet dalam posisi tegak, kemudian putar 90 derajat ke kiri (berlawanan arah jarum jam).

## Menggunakan fitur penguncian rotasi otomatis tablet

Untuk mengaktifkan fitur penguncian rotasi otomatis tablet:

### Windows 10

1. Ketuk tombol **Start** (Mulai), lalu ketuk **Settings** (Pengaturan).
2. Sentuh ikon layar untuk mengunci tampilan layar tablet saat ini dan mencegah rotasi. Ikon ini akan menampilkan simbol gembok bila penguncian rotasi otomatis aktif.

### Windows 8

1. Geser jari dari tepi kanan layar sentuh untuk menampilkan charm, lalu sentuh **Settings** (Pengaturan).
2. Sentuh ikon layar untuk mengunci tampilan layar tablet saat ini dan mencegah rotasi. Ikon ini akan menampilkan simbol gembok bila penguncian rotasi otomatis aktif.

Untuk menonaktifkan fitur penguncian rotasi otomatis tablet:

### Windows 10

1. Ketuk tombol **Start** (Mulai), lalu ketuk **Settings** (Pengaturan).
2. Ketuk ikon **Screen** (Layar) di kanan bawah, lalu sentuh kembali ikon penguncian rotasi otomatis.

### Windows 8

1. Geser jari dari tepi kanan layar sentuh untuk menampilkan charm, lalu sentuh **Settings** (Pengaturan).
2. Ketuk ikon **Screen** (Layar) di kanan bawah, lalu sentuh kembali ikon penguncian rotasi otomatis.

## Mengatur kecerahan layar tablet

Untuk mengatur kecerahan layar:

1. Pada tablet yang mengoperasikan Windows 10, ketuk tombol **Start** (Mulai), lalu ketuk **Settings** (Pengaturan).  
– atau –  
Pada tablet yang mengoperasikan Windows 8, sapukan jari dari tepi kanan layar sentuh untuk menampilkan Charm, lalu ketuk **Settings** (Pengaturan).
2. Sentuh ikon **Screen** (Layar) di kanan bawah. Panel geser vertikal akan muncul untuk mengontrol kecerahan layar.



---

**CATATAN:** Di desktop Windows, Anda juga dapat menyentuh ikon **Power Meter** (Meter Daya) dalam bidang pemberitahuan di ujung kanan baris tugas, menyentuh **Adjust screen brightness** (Atur kecerahan layar), lalu menggerakkan panel geser di sebelah **Screen brightness** (Kecerahan layar) di bagian bawah layar.

---

## Mencari informasi perangkat keras dan perangkat lunak

### Memperbarui perangkat lunak yang terinstal pada tablet

Sebagian besar perangkat lunak, termasuk sistem operasi, sering diperbarui oleh produsen atau penyediaannya. Pembaruan penting untuk perangkat lunak yang terinstal pada tablet mungkin telah dirilis sejak tablet dipasarkan.

Sejumlah pembaruan dapat mempengaruhi cara tablet merespons perangkat lunak opsional atau perangkat eksternal. Banyak pembaruan memberikan penyempurnaan keamanan.

Perbarui sistem operasi dan perangkat lunak lainnya yang terinstal pada tablet setelah tablet tersambung ke Internet. Akses pembaruan di situs Web HP di <http://www.hp.com>.

## 3 Menyambung ke jaringan

Tablet ini dapat dibawa ke manapun Anda pergi. Bahkan saat di rumah, Anda dapat menjelajahi dunia dan mengakses informasi dari jutaan situs Web menggunakan tablet dan sambungan jaringan nirkabel. Bab ini akan membantu Anda melakukannya.

### Menyambung ke jaringan nirkabel

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

- Perangkat WLAN (jaringan area lokal nirkabel)—Menyambungkan tablet ke jaringan area lokal nirkabel (umumnya disebut dengan jaringan Wi-Fi, LAN nirkabel, atau WLAN) di perkantoran, di rumah, dan di tempat umum, seperti bandara, restoran, kedai kopi, hotel, dan kampus. Dalam WLAN, perangkat mobile nirkabel pada tablet berkomunikasi dengan ruter atau titik akses nirkabel.
- Perangkat Bluetooth®—Membangun PAN (jaringan area pribadi) agar dapat terhubung ke perangkat berteknologi Bluetooth lainnya, seperti komputer, ponsel, printer, hedset, speaker, maupun kamera. Dalam PAN, setiap perangkat berkomunikasi langsung dengan perangkat lain, dan perangkat-perangkat itu harus relatif berdekatan—biasanya berjarak 10 meter (kira-kira 33 kaki) satu sama lain.

Untuk informasi lebih lanjut tentang teknologi nirkabel, lihat informasi dan tautan situs web dalam HP Support Assistant. Untuk mengakses HP Support Assistant, lihat [Mencari informasi pada hal. 2](#).

### Menggunakan kontrol nirkabel

Melalui Network and Sharing Center (Pusat Jaringan dan Berbagi), Anda dapat mengonfigurasi sambungan atau jaringan, menyambung ke jaringan, mengatur jaringan nirkabel, serta mendiagnosis dan memperbaiki masalah jaringan.

Untuk menggunakan kontrol sistem operasi:

1. Pada tablet berjalan Windows 10, ketik `control panel` (panel kontrol) dalam kotak pencarian bilah tugas, lalu pilih **Control Panel** (Panel Kontrol).  
– atau –  
Pada tablet yang mengoperasikan Windows 8, sapukan jari dari tepi kanan layar sentuh untuk menampilkan charm, ketuk **Settings** (Pengaturan), lalu ketuk **Control Panel** (Panel Kontrol).
2. Pilih **Network and Internet** (Jaringan dan Internet), lalu sentuh **Network and Sharing Center** (Pusat Jaringan dan Berbagi).

Untuk informasi lebih lanjut, akses HP Support Assistant. Untuk mengakses HP Support Assistant, lihat [Mencari informasi pada hal. 2](#).

### Menggunakan WLAN

Dengan perangkat WLAN, Anda dapat mengakses jaringan area lokal nirkabel (WLAN) yang terdiri atas komputer dan aksesori lain yang dihubungkan melalui router nirkabel atau titik akses nirkabel.




**CATATAN:** Penggunaan istilah *router nirkabel* dan *titik akses nirkabel* seringkali dapat dipertukarkan.

- WLAN skala luas, seperti WLAN untuk perusahaan atau publik, umumnya menggunakan titik akses nirkabel yang dapat memfasilitasi komputer dan aksesoris dalam jumlah besar dan dapat memisahkan fungsi jaringan yang penting.
- WLAN skala rumah atau kantor kecil umumnya menggunakan router nirkabel yang memungkinkan beberapa komputer berkabel dan nirkabel berbagi sambungan Internet, printer, dan file tanpa memerlukan perangkat keras atau perangkat lunak tambahan.

Untuk menggunakan perangkat WLAN di tablet, Anda harus menyambung ke infrastruktur WLAN (tersedia melalui penyedia layanan atau jaringan publik maupun jaringan perusahaan).

## Menggunakan penyedia layanan Internet


Jika Anda hendak menyiapkan akses Internet di rumah, Anda harus membuat akun melalui ISP (penyedia layanan Internet). Untuk membeli layanan Internet dan modem, hubungi ISP setempat. ISP akan membantu mengonfigurasi modem, memasang kabel jaringan untuk menyambungkan tablet nirkabel ke modem, lalu menguji layanan Internet.

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

## Menyiapkan WLAN

Untuk menyiapkan WLAN dan menyambung ke Internet, Anda memerlukan perangkat berikut:

- Modem pita lebar (DSL atau kabel) **(1)** dan layanan Internet kecepatan tinggi yang dibeli dari ISP
- Router nirkabel **(2)** (dibeli terpisah)
- Tablet nirkabel **(3)**

 **CATATAN:** Sejumlah modem tertentu sudah dilengkapi dengan router nirkabel internal. Tanyakan ke ISP mengenai jenis modem yang Anda miliki.

Ilustrasi di bawah menunjukkan contoh penginstalan jaringan nirkabel yang dihubungkan ke Internet.




Seiring pertumbuhan jaringan, komputer berkabel dan nirkabel lainnya dapat dihubungkan ke jaringan ini untuk mengakses Internet.

Untuk bantuan dalam menyiapkan WLAN, lihat informasi yang disediakan oleh pabrikan router atau ISP Anda.

## Mengonfigurasi router nirkabel

Untuk bantuan dalam menyiapkan WLAN, lihat informasi yang disediakan oleh pabrikan router atau ISP Anda.

 **CATATAN:** Sebaiknya sambungkan dulu tablet nirkabel baru Anda ke router dengan menggunakan kabel jaringan yang diberikan bersama router. Bila tablet berhasil tersambung ke Internet, lepas kabel, lalu akses Internet melalui jaringan nirkabel.



## Memproteksi WLAN

Jika Anda hendak menyiapkan WLAN atau mengakses WLAN yang ada, aktifkan selalu fitur keamanan untuk melindungi jaringan dari akses tidak sah. WLAN di area publik (hotspot) seperti kedai kopi dan bandara tidak dapat memberikan jaminan keamanan apapun. Jika Anda mengkhawatirkan keamanan tablet di lokasi hotspot, batasi aktivitas jaringan hanya pada email yang tidak bersifat rahasia dan penjelajahan Internet yang bersifat dasar.

Sinyal radio nirkabel menempuh jarak di luar jaringan, sehingga perangkat WLAN lain dapat mencuri sinyal-sinyal yang tidak terproteksi. Lakukan tindakan pencegahan berikut pada WLAN Anda:

- Gunakan firewall.  
Firewall memeriksa data dan permintaan data yang dikirim ke jaringan, dan membuang setiap data maupun permintaan data yang mencurigakan. Firewall tersedia dalam bentuk perangkat keras dan perangkat lunak. Sejumlah jaringan menggunakan kombinasi bentuk keduanya.
- Gunakan enkripsi nirkabel.  
Enkripsi nirkabel menggunakan pengaturan keamanan untuk mengenkripsi dan mendekripsi data yang dikirim melalui jaringan. Untuk informasi lebih lanjut, akses HP Support Assistant. Untuk mengakses HP Support Assistant, lihat [Mencari informasi pada hal. 2](#).


## Menghubungkan WLAN


Untuk menyambung ke WLAN, ikuti langkah-langkah berikut:

1. Pastikan perangkat WLAN telah aktif.
2. Di desktop Windows, sentuh ikon status jaringan dalam bidang pemberitahuan di ujung kanan baris tugas.
3. Pastikan bahwa mode pesawat terbang mati, pilih WLAN dari daftar, lalu sentuh **Connect** (Hubungkan).

Jika WLAN yang tersedia merupakan jenis yang diproteksi, Anda akan diminta memasukkan kode keamanan. Ketik kode tersebut, lalu ketuk **Next** (Berikutnya) pada tablet yang mengoperasikan Windows 10 atau **Sign in** (Teken masuk) pada tablet yang mengoperasikan Windows 8.

---

 **CATATAN:** Jika tidak ada WLAN yang ditampilkan, Anda mungkin berada di luar jangkauan router atau titik akses nirkabel.


 **CATATAN:** Jika WLAN untuk penyambungan tidak terlihat, ketuk dan tahan ikon status jaringan pada desktop Windows, lalu pilih **Open Network and Sharing Center** (Buka Pusat Jaringan dan Berbagi). Ketuk **Set up a new connection or network** (Konfigurasi koneksi atau jaringan baru). Sebuah daftar pilihan akan ditampilkan agar Anda dapat menelusuri dan menyambung secara manual ke salah satu jaringan, atau membuat koneksi jaringan baru.

---

4. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan proses penyambungan.

Setelah sambungan dibuat, sentuh ikon status jaringan dalam bidang pemberitahuan di ujung kanan baris tugas untuk memverifikasi nama dan status sambungan.

---

 **CATATAN:** Jangkauan fungsi (seberapa jauh jarak tempuh sinyal nirkabel) bergantung pada implementasi WLAN, pabrikan router, dan interferensi dari perangkat elektronik lain atau media struktural seperti dinding dan lantai.

---

## Menggunakan perangkat nirkabel Bluetooth

Perangkat Bluetooth menyediakan komunikasi nirkabel jarak pendek untuk menggantikan sambungan kabel fisik yang secara tradisional menghubungkan perangkat elektronik seperti:

- Komputer (desktop, notebook, PDA)
- Telepon (seluler, tanpa sambungan kabel, ponsel pintar)
- Perangkat olahcitra (printer, kamera)
- Perangkat audio (headset, speaker)
- Mouse

Perangkat Bluetooth menyediakan kemampuan peer-to-peer yang memungkinkan Anda menyiapkan PAN (jaringan area personal) dari perangkat Bluetooth. Untuk informasi tentang cara mengonfigurasi dan menggunakan perangkat Bluetooth, lihat Bantuan perangkat lunak Bluetooth.

## Menggunakan HP Mobile Broadband (hanya model tertentu)

Pitalebar Bergerak HP memungkinkan tablet menggunakan WWAN untuk mengakses Internet dari berbagai lokasi dan dalam jangkauan area yang lebih luas dari yang dapat dijangkau WLAN. Penggunaan HP Mobile Broadband harus dilakukan melalui penyedia layanan jaringan (disebut *operator jaringan seluler*) yang umumnya merupakan operator jaringan telepon seluler. Daya jangkau HP Mobile Broadband sama dengan daya jangkau sinyal suara ponsel.

Jika tablet Anda memiliki Broadband Mobile HP, maka tablet juga dilengkapi dengan GPS (Global Positioning System) fungsionalitas. Satelit GPS mengirim informasi lokasi, kecepatan, dan arah, ke sistem berteknologi GPS.

Jika digunakan dengan layanan operator jaringan mobile, Pita Lebar Bergerak HP memberi Anda kebebasan untuk tetap terhubung ke Internet, mengirim email, atau menyambung ke jaringan perusahaan, baik ketika Anda berada di perjalanan maupun saat berada di luar jangkauan sinyal hotspot Wi-Fi.

Nomor seri Modul Pita Lebar Bergerak HP mungkin diperlukan untuk mengaktifkan layanan pita lebar bergerak.

Beberapa operator jaringan selular mengharuskan penggunaan SIM. SIM berisi informasi dasar tentang Anda, seperti PIN (nomor identifikasi pribadi), serta informasi jaringan. Beberapa tablet dilengkapi SIM yang telah dipasang sebelumnya. Jika SIM tidak dipasang sebelumnya, informasi tersebut mungkin tersedia dalam informasi Pita Lebar Bergerak HP yang diberikan bersama tablet, atau operator jaringan selular mungkin memberikannya secara terpisah dari tablet.

Untuk informasi tentang cara memasang dan melepas SIM, hubungi Layanan integrasi Ubah-Suai (CIS) HP, penyedia layanan resmi HP, atau peserta dalam program HP Self-Maintainer.

Untuk informasi tentang Pita lebar Bergerak HP dan cara mengaktifkan layanan dengan operator jaringan seluler pilihan, lihat informasi Pita lebar Bergerak HP yang tercakup bersama tablet.

## 4 Menavigasi menggunakan gerakan sentuh

Tablet ini mendukung navigasi menggunakan gerakan sentuh pada layar sentuh.


### Menggunakan gerakan layar sentuh

Anda dapat mengontrol berbagai item pada layar sentuh dengan jari secara langsung.

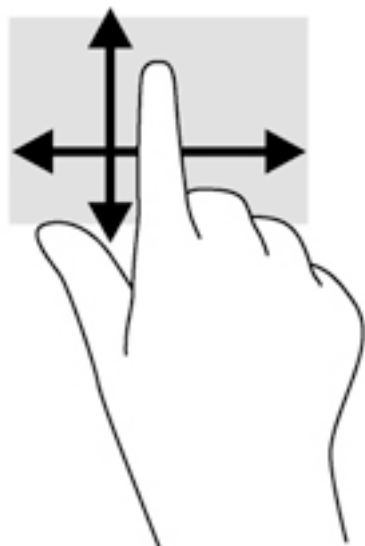
#### Geser satu jari

Geser satu jari paling banyak digunakan untuk menggeser-geser atau menggulir daftar dan halaman, namun Anda pun dapat menggunakannya untuk interaksi lain, seperti memindah-mindah objek.

- Untuk menggulir halaman, geser ringan satu jari pada layar ke arah mana hendak menggulir.

 **CATATAN:** Jika beberapa aplikasi ditampilkan pada layar Mulai, Anda dapat menggeserkan jari Anda untuk memindahkan layar ke kiri atau ke kanan.


- Untuk menyeret, tekan terus salah satu objek, kemudian seret objek tersebut untuk memindahkannya.



## Mengetuk

Untuk memilih pada layar, gunakan fungsi sentuh.

- Gunakan satu jari untuk menyentuh item pada layar untuk memilihnya. Sentuh dua kali item tersebut untuk membukanya.

 **CATATAN:** Tekan dan tahan jari Anda pada salah satu objek untuk membuka layar bantuan yang berisi informasi tentang objek tersebut.

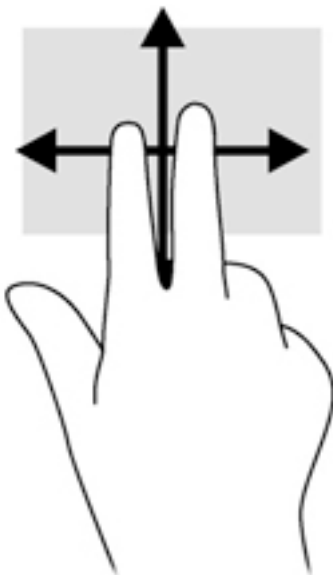
---



## Menggulir

Menggulir berfungsi untuk menggerakkan pointer ke atas, bawah, kiri, atau kanan pada halaman maupun gambar.

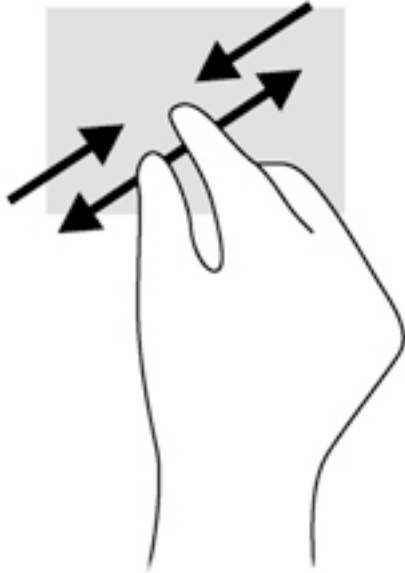
- Letakkan dua jari pada layar kemudian seretkan keduanya dengan gerakan ke atas, bawah, kiri, atau kanan.



## Mengezum dengan mencubitkan dua jari

Mengezum dengan mencubitkan dua jari berfungsi untuk memperbesar atau memperkecil tampilan gambar atau teks.

- Perbesar tampilan dengan merapatkan dua jari pada layar, kemudian renggangkan.
- Perkecil tampilan dengan merenggangkan dua jari pada layar, kemudian rapatkan.



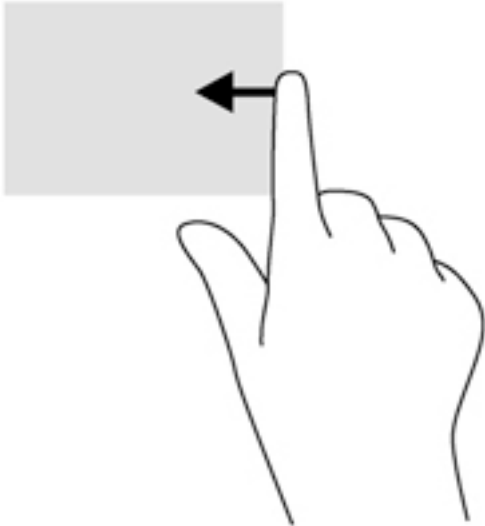
## Sapuan dari tepi (hanya Windows 8)

Sapuan dari tepi memungkinkan Anda mengakses bilah alat pada tablet untuk tugas-tugas seperti mengubah pengaturan dan mencari atau menggunakan aplikasi.

## Menggeser dari tepi kanan

Menggeser dari tepi kanan akan menampilkan charm sehingga Anda dapat melakukan fungsi pencarian, berbagi, memulai aplikasi, mengakses perangkat, atau mengubah pengaturan.

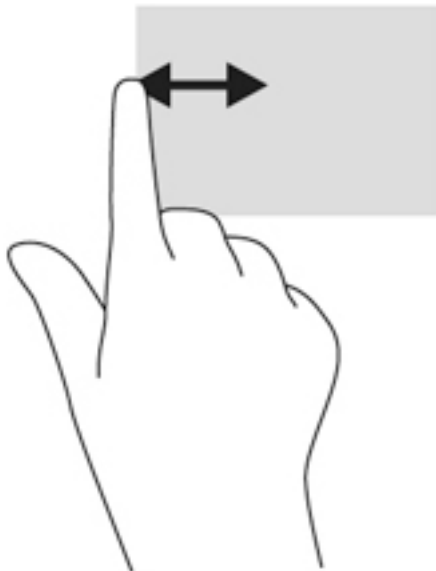
- Sapukan jari dengan lembut dari tepi kanan untuk menyingkap charm.



## Menggeser dari tepi kiri

Sapuan dari tepi kiri akan menampilkan aplikasi yang terbuka sehingga Anda dapat beralih antara aplikasi tersebut dengan cepat.

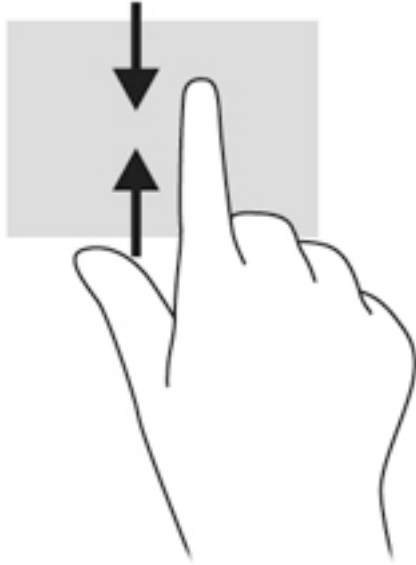
- Sapukan jari anda dengan lembut dari tepi kiri untuk beralih di antara aplikasi yang ada. Tanpa mengangkat jari, geser kembali ke arah tepi kiri untuk menampilkan semua aplikasi yang terbuka.



## Sapuan dari tepi atas

Sapuan dari tepi atas akan menampilkan pilihan perintah aplikasi yang memungkinkan untuk menyesuaikan aplikasi.

- Sapukan jari dengan lembut dari tepi atas untuk menampilkan pilihan perintah aplikasi.



## Menggunakan keyboard-layar

Tablet ini dilengkapi keyboard-layar yang akan muncul saat Anda mengaktifkan mode tablet.

1. Untuk menampilkan keyboard ini pada tablet yang mengoperasikan Windows 10, ketuk ikon keyboard di sisi kanan area notifikasi.

– atau –

Untuk menampilkan keyboard ini pada tablet yang mengoperasikan Windows 8, pada layar Mulai, ketuk kotak teks. Keyboard akan ditampilkan.

2. Mulai mengetik.

Untuk mengakses pengaturan keyboard layar:

### Windows 10

- ▲ Ketik `control panel` (panel kontrol) pada bilah tugas kotak pencarian, pilih **Panel kontrol**, pilih **Devices and Printers** (Perangkat dan Printer), lalu pilih **Typing** (Mengetik).

### Windows 8

1. Geser jari dari sisi kanan layar sentuh untuk menampilkan charm, lalu sentuh **Settings** (Pengaturan).
2. Sentuh **Change PC Settings** (Mengubah Pengaturan PC), sentuh **PC and devices** (PC dan perangkat), sentuh **Typing** (Ketik), lalu ikuti petunjuk di layar.

---

## 5 Perincian fungsi

Tablet ini dilengkapi:

- Speaker terintegrasi
- Kamera web terintegrasi
- Pemindai bilah-kode (hanya model tertentu)
- Tombol atau tuts Multimedia

### Audio

Pada tablet, Anda dapat mengunduh dan mendengarkan musik, memutar streaming konten audio dari web (termasuk radio), merekam audio, atau memadukan audio dan video untuk membuat multimedia. Untuk menyempurnakan pengalaman audio Anda, hubungkan perangkat audio eksternal seperti speaker atau hedfon.


### Menghubungkan speaker

Anda dapat menghubungkan speaker berkabel ke tablet melalui port USB atau ke soket ganda keluaran audio (hedfon) / masukan audio (mikrofon) pada tablet atau pada stasiun doking.

Untuk menghubungkan speaker nirkabel ke tablet, ikuti petunjuk dari produsennya. Untuk menghubungkan speaker definisi tinggi ke pasangannya, lihat [Mengonfigurasi audio untuk HDMI pada hal. 25](#). Sebelum menghubungkan perangkat audio, pastikan untuk mengatur volumenya.

### Mengatur volume

Anda dapat mengatur volume menggunakan tombol volume pada bagian belakang tablet.

 **PERINGATAN!** Untuk mengurangi risiko cedera diri, kecilkan volume sebelum menggunakan hedfon, earbud, atau hedset. Untuk informasi lainnya mengenai keselamatan, lihat *Maklumat Pengaturan, Keselamatan, dan Lingkungan*.

Untuk mengakses panduan ini:

#### Windows 10

Pilih tombol **Start** (Mulai), pilih **All apps** (Semua aplikasi), pilih **HP Help and Support** (Bantuan dan Dukungan HP), lalu pilih **HP Documentation** (Dokumentasi HP).

#### Windows 8

Pilih aplikasi **HP Support Assistant** pada layar Mulai, pilih **My computer** (Komputer Saya), lalu pilih **User guides** (Panduan Pengguna).

 **CATATAN:** Volume suara juga dapat dikontrol melalui sistem operasi dan program tertentu.


### Menghubungkan hedfon dan mikrofon

Anda dapat menghubungkan hedfon atau hedset berkabel ke soket ganda keluaran audio (hedfon)/masukan audio (mikrofon) pada tablet Anda. Banyak hedset dengan mikrofon terintegrasi tersedia secara komersial.

Untuk menghubungkan hedfon atau hedset *nirkabel* ke tablet, ikuti petunjuk dari pabrikannya.



---

 **PERINGATAN!** Untuk mengurangi risiko cedera diri, kecilkan volume sebelum menggunakan hedfon, earbud, atau hedset. Untuk informasi lainnya mengenai keselamatan, lihat *Maklumat Pengaturan, Keselamatan, dan Lingkungan*.


Untuk mengakses panduan ini:

#### **Windows 10**

Pilih tombol **Start** (Mulai), pilih **All apps** (Semua aplikasi), pilih **HP Help and Support** (Bantuan dan Dukungan HP), lalu pilih **HP Documentation** (Dokumentasi HP).


#### **Windows 8**

Pilih aplikasi **HP Support Assistant** pada layar Mulai, pilih **My computer** (Komputer Saya), lalu pilih **User guides** (Panduan Pengguna).

 **CATATAN:** Jika fungsi audio tidak berfungsi dengan benar, lihat panduan pengguna di tablet Anda untuk mengatasi masalah saran.

---

## Memeriksa fungsi audio pada tablet

 **CATATAN:** Untuk hasil terbaik saat merekam, bicara langsung ke arah mikrofon dan rekam suara dalam pengaturan yang bebas dari kebisingan latar belakang.

---

Untuk memeriksa fungsi audio pada tablet, ikuti langkah-langkah berikut:

1. Pada tablet berjalan Windows 10, ketik `control panel` (panel kontrol) dalam kotak pencarian bilah tugas, lalu pilih **Control Panel** (Panel Kontrol).

– atau –

Pada tablet yang mengoperasikan Windows 8, sapukan jari dari tepi kanan layar sentuh untuk menampilkan charm, ketuk **Search** (Cari), lalu ketuk kotak pencarian. Dalam kotak pencarian, ketik `c`, lalu sentuh **Control Panel** (Panel Kontrol).

2. Sentuh **Hardware and Sound** (Perangkat Keras dan Suara), lalu sentuh **Sound** (Suara).

Bila jendela Sound (Suara) terbuka, sentuh tab **Sounds** (Suara). Dalam **Program Events** (Aktivitas Program), sentuh aktivitas suara apapun, misalnya suara bip atau alarm, lalu sentuh **Test** (Ujikan). Suara seharusnya dapat terdengar melalui speaker atau headphone yang terhubung.

Untuk memeriksa fungsi perekaman pada tablet, ikuti langkah-langkah berikut:

1. Jika Anda menggunakan tablet yang mengoperasikan Windows 10, lanjutkan ke langkah 2. Pada tablet yang mengoperasikan Windows 8, sapukan jari dari tepi kanan layar sentuh untuk menampilkan charm, ketuk **Search** (Cari), lalu ketuk kotak pencarian.
2. Dalam kotak pencarian, ketik `sound` (suara), lalu ketuk **Sound Recorder** (Perekam Suara).
3. Ketuk **Start Recording** (Mulai Rekam) dan arahkan ucapan Anda ke mikrofon.
4. Simpan berkas rekamannya ke desktop.
5. Buka program multimedia, lalu putar rekaman.

Untuk mengonfirmasi atau mengubah pengaturan audio pada tablet:

1. Jika Anda menggunakan tablet yang mengoperasikan Windows 10, lanjutkan ke langkah 2. Pada tablet yang mengoperasikan Windows 8, sapukan jari dari tepi kanan layar sentuh untuk menampilkan charm, ketuk **Search** (Cari), lalu ketuk kotak pencarian.
2. Dalam kotak pencarian, ketik `control panel` (panel kontrol), lalu ketuk **Control Panel** (Panel Kontrol).
3. Sentuh **Hardware and Sound** (Perangkat Keras dan Suara), lalu sentuh **Sound** (Suara).

## Webcam

Tablet dilengkapi dua webcam terintegrasi. Dengan perangkat lunak yang terinstal sejak awal, Anda dapat menggunakan webcam untuk memotret atau merekam video. Anda dapat menayangkan dulu dan menyimpan foto atau rekaman video tersebut.

Perangkat lunak Webcam memungkinkan Anda menjalankan fitur sebagai berikut:

- Merekam dan berbagi video
- Streaming video dengan perangkat lunak pesan cepat
- Mengambil gambar diam

Untuk hasil terbaik, gunakan kedua tangan untuk cahaya konstan tablet.


Untuk informasi selengkapnya mengenai penggunaan webcam, lihat Bantuan perangkat lunak webcam.

## Video

Tablet HP Anda merupakan perangkat video canggih yang memungkinkan Anda menonton video streaming dari situs web favorit, serta mengunduh video dan film untuk ditonton di tablet tanpa perlu terhubung ke jaringan.

Untuk menyempurnakan pengalaman visual Anda, gunakan port video di tablet untuk menghubungkan monitor, proyektor, atau TV eksternal. Port high-definition multimedia interface (HDMI) memungkinkan Anda untuk menghubungkan monitor atau TV definisi tinggi.

---

 **PENTING:** Pastikan perangkat eksternal dihubungkan ke port yang sesuai di tablet menggunakan kabel yang benar. Jika Anda memiliki pertanyaan, lihat petunjuk pabrikan perangkat.


 **CATATAN:** Lihat [Mengenal tablet Anda pada hal. 4](#) untuk informasi tentang port video pada tablet.

---

## HDMI

Port HDMI menghubungkan tablet ke perangkat audio/video opsional seperti layar definisi tinggi, atau ke komponen audio/digital lainnya yang kompatibel.

---

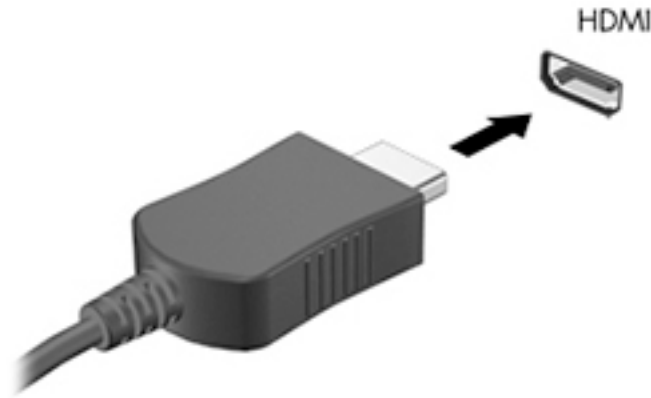
 **CATATAN:** Untuk mengirim sinyal video dan/atau audio melalui rongga HDMI, diperlukan kabel HDMI (dibeli terpisah).

---


Satu perangkat HDMI dapat dihubungkan ke port HDMI di tablet. Informasi yang ditampilkan pada layar tablet dapat ditampilkan secara serentak pada perangkat HDMI.

Untuk menghubungkan perangkat audio/video ke rongga HDMI:

1. Setelah membuka penutup I/O di bagian bawah tablet, Hubungkan satu ujung kabel HDMI ke port HDMI di tablet.



2. Hubungkan ujung lain kabel ini ke perangkat video.
3. Anda dapat memindah-mindah citra layar tablet di antara 4 mode tampilan:
  - **Hanya layar PC:** Menampilkan citra layar hanya pada tablet.
  - **Duplicate (Duplikat):** Menampilkan citra layar secara serentak di tablet dan perangkat eksternal.
  - **Extend (Bentang):** Menampilkan citra layar yang dibentangkan di tablet dan perangkat eksternal.
  - **Hanya layar sekunder:** Menampilkan citra layar hanya pada perangkat eksternal.

 **CATATAN:** Untuk hasil terbaik, terutama jika yang dipilih adalah pengaturan "Bentang", sesuaikan resolusi layar perangkat eksternal, sebagai berikut. Pada layar Mulai, ketik `control panel` (panel kontrol), lalu pilih **Control Panel** (Panel Kontrol) dari daftar aplikasi. Pilih **Appearance and Personalization** (Tampilan dan Personalisasi). Di bawah **Display** (Tampilan), pilih **Adjust resolution** (Pengaturan resolusi) pada tablet yang mengoperasikan Windows 10 atau **Adjust screen resolution** (Pengaturan resolusi layar) pada tablet yang mengoperasikan Windows 8.

## Mengonfigurasi audio untuk HDMI

Untuk mengonfigurasi audio HDMI, hubungkan dulu perangkat audio/video seperti TV definisi tinggi, ke rongga HDMI di tablet. Kemudian atur perangkat pemutar audio standar sebagai berikut:

1. Dari desktop Windows, ketuk-tahan ikon **Speakers** (Speaker) pada area notifikasi di ujung kanan bilah tugas, lalu pilih **Playback devices** (Perangkat pemutar).
2. Pada tab Pemutaran, pilih **Digital Output** (Keluaran Digital) atau **Digital Output Device (HDMI)** (Perangkat Keluaran Digital [HDMI]).
3. Pilih **Set Default** (Set Standar), lalu pilih **OK**.


Untuk mengembalikan audio ke speaker tablet, ikuti langkah-langkah berikut:

1. Dari desktop Windows, ketuk-tahan ikon **Speakers** (Speaker) pada area notifikasi di ujung kanan bilah tugas, lalu pilih **Playback devices** (Perangkat pemutar).
2. Pada tab Pemutaran, klik **Speakers** (Speaker).
3. Pilih **Set Default** (Set Standar), lalu pilih **OK**.


## Pemindai bilah-kode (hanya model tertentu)

Untuk menggunakan kode batang pemindai:


1. Membuka bilah-kode membaca utilitas (dijual terpisah) yang telah terinstal di tablet.
2. Tekan terus salah satu tombol pemindai bilah-kode dan berusaha sinar pemindai di kode batang tersebut.
3. Cross tengah tampilan dari kolom dan titik-titik merah tidak ada batas. Pastikan bahwa sinar pemindai mencakup kode batang keseluruhan.

 **TIPS:** Untuk hasil terbaik, stabilkan tablet menggunakan kedua tangan, dengan lensa pemindai 152,4 atau 177,8 milimeter (6 atau 7 inci) dari kode batang.



 **PERINGATAN!** Jangan melihat langsung sinar pemindai dengan perangkat pembesar diposisikan lebih dekat dari 10 sentimeter (3,9 inci). Karena dapat mengakibatkan cedera mata.

4. Dot hijau akan muncul setelah pemindaian berhasil.

 **CATATAN:** Untuk informasi tentang pengkodean pemindai kode batang, kunjungi <http://www.datalogic.com/>.

## Mengonfigurasi tautan balik

Untuk mengonfigurasi pemindai kode batang untuk menyertakan tautan balik setelah setiap kode batang yang telah dipindai:

1. Buka mode pengkodean dengan memindai kode QR berikut ini.



2. Pindai kode QR berikut ini.



3. Keluar mode pengkodean dengan memindai kode QR berikut ini.



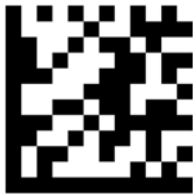
Pemindai kode batang menyertakan tautan balik setelah tiap kode batang terpindai hingga Anda mengulangi prosedur sebelumnya atau mengeset ke pengaturan awal (lihat [Mengembalikan pengaturan awal pada hal. 28](#)).

## Mengonfigurasi tingkat volume pemindai kode batang

Tablet dilengkapi dengan nada dan volume pemindai kode batang yang dinonaktifkan.

Untuk menyalakan nada dan menyesuaikan volume:

1. Buka mode pengkodean dengan memindai kode QR berikut ini.



2. Memindai salah satu kode QR berikut:

- Untuk mengatur volume ke rendah:



- Untuk mengatur volume ke medium (sedang):



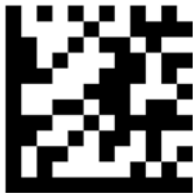
- Untuk mengatur volume ke tinggi:



- Untuk menonaktifkan volume suara:



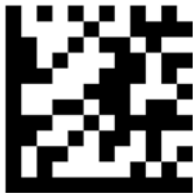
3. Keluar mode pengkodean dengan memindai kode QR berikut ini.



## Mengembalikan pengaturan awal

Untuk mengembalikan pemindai kode batang ke pengaturan asli:

1. Buka mode pengkodean dengan memindai kode QR berikut ini.



2. Pindai kode QR berikut ini.




3. Keluar mode pengkodean dengan memindai kode QR berikut ini.




## Komunikasi Bidang Dekat (NFC)

Anda dapat menyentuh perangkat yang mendukung NFC ke area NFC depan tengah pada tablet untuk menyambung dan berkomunikasi secara nirkabel dengan tablet serta mentransfer data satu sama lain. NFC juga dapat digunakan untuk tujuan keamanan. Lihat [Depan pada hal. 4](#) untuk mencari NFC menepuk area.

## 6 Manajemen daya

 **CATATAN:** Tablet ini dilengkapi tombol daya.


### Mematikan tablet

 **PERHATIAN:** Data yang tidak tersimpan akan hilang bila tablet dimatikan.

Perintah penonaktifan akan menutup semua program yang terbuka, termasuk sistem operasi, lalu mematikan tablet.

Matikan tablet bila tidak akan digunakan dan dilepaskan dari stopkontak eksternal untuk waktu yang lama

Meskipun tablet dapat dimatikan dengan tombol daya, prosedur yang dianjurkan adalah menggunakan perintah penonaktifan Windows:

 **CATATAN:** Jika tablet berada dalam mode Sleep (Tidur), Anda harus terlebih dulu keluar dari mode tersebut sebelum dapat mematikan tablet dengan menekan sebentar tombol daya.

1. Simpan tugas, lalu tutup semua program yang terbuka.
2. Pada tablet yang mengoperasikan Windows 10, pilih tombol **Start** (Mulai), pilih ikon **Power** (Daya), lalu pilih **Shut down** (Matikan).

– atau –

Pada tablet yang mengoperasikan Windows 8, sapukan jari dari tepi kanan layar sentuh untuk menampilkan charm, sentuh **Settings** (Pengaturan), sentuh ikon **Power** (Daya), lalu sentuh **Shut down** (Matikan).

Jika tablet tidak merespons dan Anda tidak dapat menggunakan prosedur penonaktifan sebelumnya, coba lakukan prosedur darurat berikut secara berurutan:


- Menekan terus tombol daya minimal selama 5 detik.
- Melepas tablet dari stopkontak eksternal.

### Mengatur pilihan daya

#### Menggunakan mode hemat daya

Sleep (Tidur) diaktifkan di pabrik.

Bila mode Sleep (Tidur) diaktifkan, layar tidak akan menampilkan apapun dan pekerjaan Anda akan disimpan ke memori.

 **PERHATIAN:** Untuk mengurangi risiko kemungkinan penurunan kualitas audio dan video, tidak berfungsinya pemutaran audio atau video, atau hilangnya data, jangan aktifkan mode Sleep (Tidur) saat tablet membaca dari atau menulis pada disk maupun kartu media eksternal.

#### Memulai dan keluar dari mode Tidur

Dengan tablet dalam kondisi hidup, Anda dapat mengaktifkan mode Sleep (Tidur) melalui salah satu cara berikut:




- Menekan sebentar tombol daya.
- Pada tablet yang mengoperasikan Windows 10, pilih tombol **Start (Mulai)**, pilih ikon **Power (Daya)**, lalu pilih **Sleep (Tidur)**.
  - atau –
  - Pada tablet yang mengoperasikan Windows 8, sapukan jari dari tepi kanan layar sentuh untuk menampilkan charm, ketuk **Settings (Pengaturan)**, ketuk ikon **Power (Daya)**, lalu ketuk **Sleep (Tidur)**.

Untuk keluar dari mode Sleep (Tidur), tekan sebentar tombol daya.

Setelah keluar dari mode Sleep (Tidur), tablet akan kembali ke layar saat Anda terakhir kali menggunakannya.

---

 **CATATAN:** Jika Anda telah mengatur agar kata sandi diminta saat mengaktifkan tablet dari mode tidur, Anda harus memasukkan kata sandi Windows sebelum tablet kembali ke layar.

---

## Menggunakan meter daya dan pengaturan daya

Meter daya terletak di desktop Windows. Melalui meter daya Anda dapat mengakses dengan cepat pengaturan daya dan melihat sisa daya baterai.

- Untuk menampilkan persentase sisa daya baterai dan rencana daya saat ini, sentuh ikon meter daya di desktop Windows.
- Untuk menggunakan Pilihan Daya, ketuk dan tahan ikon meter daya, lalu pilih **Power Options (Pilihan Daya)**.


Tampilan ikon meter daya yang berbeda-beda menunjukkan apakah tablet berjalan dengan daya baterai atau daya eksternal. Ikon ini juga akan menampilkan pesan jika baterai telah mencapai tingkat daya rendah atau kritis.

## Mengatur perlindungan kata sandi saat keluar dari mode tidur

Untuk mengatur agar tablet meminta kata sandi saat keluar dari mode Sleep (Tidur), ikuti langkah-langkah berikut:

1. Ketuk dan tahan ikon meter daya, lalu ketuk **Power Options (Pilihan Daya)**.
2. Pada panel kiri, sentuh **Require a password on wakeup (Memerlukan kata sandi saat bangun)**.
3. Sentuh **Change Settings that are currently unavailable (Ubah Pengaturan yang tidak tersedia saat ini)**.
4. Sentuh **Require a password (recommended) (Minta kata sandi (disarankan))**.

---

 **CATATAN:** Jika Anda harus membuat kata sandi account pengguna atau mengubah kata sandi account pengguna yang ada, sentuh **Create or change your user account password (Buat atau ubah kata sandi account pengguna)**, lalu ikuti petunjuk di layar. Jika Anda tidak perlu membuat atau mengubah kata sandi account pengguna, lanjutkan ke langkah 5.

---

5. Sentuh **Save changes (Simpan perubahan)**.

## Menggunakan daya baterai

Tablet akan berjalan dengan daya baterai bila tidak tersambung ke stopkontak AC eksternal. Masa pakai baterai tablet beragam, tergantung pada pengaturan manajemen daya, program yang berjalan, kecerahan layar, perangkat eksternal yang tersambung ke tablet, dan faktor lainnya. Bila tablet tersambung ke stopkontak AC, daya baterai akan diisi dan pekerjaan Anda akan dilindungi jika listrik mati. Jika daya baterai sedang diisi dan tablet berjalan dengan daya AC eksternal, tablet akan beralih secara otomatis ke daya baterai jika adaptor AC dilepas dari tablet atau listrik mati.



---

**CATATAN:** Bila Anda memutuskan sambungan daya AC, kecerahan layar akan berkurang secara otomatis untuk menghemat daya baterai. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan daya AC eksternal pada hal. 34](#).

---

## Baterai tersegel dari pabriknya

Untuk memantau status baterai, atau jika baterai sudah tidak dapat diisi lagi, jalankan Battery Check (Pemeriksaan Baterai) dalam HP Support Assistant. Untuk mengakses HP Support Assistant, lihat [Mencari informasi pada hal. 2](#). Pada HP Support Assistant, ketuk **My PC** (PC Saya), pilih tab **Diagnostic and Tools** (Diagnostik dan Alat Bantu), lalu pilih **HP Battery Check** (Pemeriksaan Baterai HP). Jika Pemeriksaan Baterai menunjukkan baterai harus diganti, hubungi bagian dukungan.

Baterai di dalam produk ini tidak boleh sembarangan diganti sendiri oleh pengguna. Melepas atau mengganti baterai dapat mempengaruhi ketercukupan jaminan. Jika baterai sudah tidak dapat diisi lagi, hubungi bagian dukungan.

Jika masa pakai baterai telah berakhir, jangan membuang baterai sebagaimana sampah rumah tangga biasa. Untuk pembuangan baterai komputer, ikuti peraturan dan undang-undang setempat di wilayah Anda.

## Mencari informasi selengkapnya tentang baterai

HP Support Assistant menyediakan alat bantu dan informasi baterai berikut.

- Alat bantu Pemeriksaan Baterai untuk menguji performa baterai
- Informasi tentang kalibrasi, pengaturan daya, serta penyimpanan dan pemeliharaan yang benar untuk memaksimalkan masa pakai baterai
- Informasi tentang jenis, spesifikasi, siklus masa pakai, dan kapasitas baterai

Untuk mengakses informasi baterai:

1. Bukalah **HP Support Assistant**. Lihat [Mencari informasi pada hal. 2](#).
2. Ketuk **My PC** (PC Saya), pilih tab **Diagnostics and Tools** (Diagnostik dan Alat Bantu), lalu pilih **HP Battery Check** (Pemeriksaan Baterai HP).

## Menggunakan Pemeriksaan Baterai

HP Support Assistant menyediakan informasi tentang status baterai yang terpasang di tablet.

Untuk menjalankan Pemeriksaan Baterai:

1. Sambungkan adaptor AC ke tablet.



---

**CATATAN:** Tablet harus tersambung ke daya eksternal agar Pemeriksaan Baterai dapat berfungsi dengan baik.

---

2. Bukalah **HP Support Assistant**. Lihat [Mencari informasi pada hal. 2](#).
3. Ketuk **My PC** (PC Saya), pilih tab **Diagnostics and Tools** (Diagnostik dan Alat Bantu), lalu pilih **HP Battery Check** (Pemeriksaan Baterai HP).

Pemeriksaan Baterai akan memeriksa baterai beserta komponen selnya untuk mengetahui apakah semua berfungsi dengan baik, lalu melaporkan hasil pemeriksaannya.

## Menampilkan sisa daya baterai

- ▲ Sentuh ikon meter daya di desktop Windows dalam bidang pemberitahuan di ujung kanan baris tugas.

## Memaksimalkan jangka waktu pengosongan daya baterai

Jangka waktu pengosongan daya baterai beragam, tergantung pada fitur yang digunakan saat perangkat berjalan dengan daya baterai. Jangka waktu pengosongan daya maksimum akan berkurang secara bertahap seiring menurunnya kapasitas penyimpanan baterai secara alami.

Untuk memaksimalkan jangka waktu pengosongan daya baterai, kurangi kecerahan layar.

## Mengatur tingkat daya baterai rendah

Informasi dalam bagian ini menjelaskan tentang peringatan dan respons sistem yang telah diatur di pabrik. Beberapa peringatan dan respons sistem tertentu untuk tingkat daya baterai yang rendah dapat diubah menggunakan Power Options (Pilihan Daya). Preferensi yang diatur menggunakan Power Options (Pilihan Daya) tidak mempengaruhi cahaya.

1. Jika Anda menggunakan tablet yang mengoperasikan Windows 10, lanjutkan ke langkah 2. Pada tablet yang mengoperasikan Windows 8, sapukan jari dari tepi kanan layar sentuh untuk menampilkan charm, ketuk **Search** (Cari), lalu ketuk kotak pencarian.
2. Dalam kotak pencarian, ketik `power options` (pilihan daya), lalu pilih **Power Options** (Pilihan daya).

## Mengenal tingkat daya baterai rendah

Jika baterai yang menjadi satu-satunya sumber pasokan daya bagi tablet memiliki tingkat daya yang rendah atau kritis, berikut adalah kondisi yang akan terjadi:

- Di desktop Windows, ikon meter daya dalam bidang pemberitahuan menampilkan pemberitahuan bahwa tingkat daya baterai rendah atau kritis.



**CATATAN:** Untuk informasi selengkapnya tentang meter daya, lihat [Menggunakan meter daya dan pengaturan daya pada hal. 31](#).

- Jika tablet berada dalam kondisi hidup atau dalam mode Sleep (Tidur), tablet akan tetap berada dalam Sleep (Tidur) untuk sesaat, lalu mati. Data yang tidak tersimpan akan hilang.

## Mengatasi tingkat daya baterai rendah

### Mengatasi tingkat daya baterai rendah jika daya eksternal tersedia

- ▲ Sambungkan salah satu perangkat berikut:
  - Adaptor AC
  - Perangkat sambungan/tambahan opsional
  - Adaptor daya opsional yang dibeli sebagai aksesoris dari HP

### Mengatasi tingkat daya baterai rendah jika catu daya tidak tersedia

Untuk mengatasi tingkat daya baterai rendah bila catu daya tidak tersedia, simpan pekerjaan Anda, lalu matikan tablet.


## Menghemat daya baterai


- Ketuk dan tahan ikon meter daya, lalu ketuk **Power Options** (Opsi Daya). Pilih pengaturan penggunaan daya rendah.
- Nonaktifkan sambungan nirkabel dan LAN bila tidak digunakan.
- Lepas perangkat eksternal yang tidak digunakan dan tidak tersambung ke catu daya eksternal.


- Hentikan, nonaktifkan, atau keluarkan kartu media eksternal yang tidak digunakan.
- Kurangi kecerahan layar.
- Sebelum meninggalkan pekerjaan, aktifkan mode Sleep (Tidur), atau matikan tablet.

## Menggunakan daya AC eksternal

---

 **PERINGATAN!** Jangan isi daya baterai tablet sewaktu Anda berada di pesawat.

 **PERINGATAN!** Untuk mengurangi kemungkinan masalah keselamatan, gunakan hanya adaptor AC yang diberikan bersama tablet, adaptor AC pengganti yang diberikan oleh HP, atau adaptor AC kompatibel yang dibeli dari HP.

 **CATATAN:** Untuk informasi tentang cara menyambung ke daya AC, lihat poster *Petunjuk Penyiapan* yang tersedia dalam kotak kemasan.

---

Daya AC eksternal disuplai melalui adaptor AC atau perangkat sambungan/tambahan opsional yang diakui.

Sambungkan tablet ke daya AC eksternal dalam salah satu kondisi berikut:

- Saat mengisi daya baterai
- Saat menginstal atau memodifikasi perangkat lunak sistem
- Saat menjalankan Disk Defragmenter
- Saat menjalankan pencadangan atau pemulihan

Berikut adalah aktivitas yang akan terjadi bila tablet disambungkan ke daya AC eksternal:


- Pengisian daya baterai akan dimulai.
- Jika tablet dihidupkan, tampilan ikon meter daya dalam bidang pemberitahuan akan berubah.

Berikut adalah aktivitas yang akan terjadi bila sambungan daya AC eksternal diputuskan:

- Tablet akan beralih ke daya baterai.
- Kecerahan layar akan berkurang secara otomatis untuk menghemat daya baterai.

# 7 Kartu dan perangkat eksternal

## Menggunakan kartu pintar

 **CATATAN:** Istilah *kartu pintar* yang digunakan dalam bab ini mengacu pada kartu pintar dan Java™ Card.

Kartu pintar adalah aksesori seukuran kartu kredit yang memiliki mikrochip berisi memori dan mikroprosesor. Seperti halnya komputer pribadi (PC), kartu pintar memiliki sistem operasi untuk mengatur masukan dan keluaran. Selain itu dilengkapi fitur keamanan yang melindungi kartu dari ancaman yang merusak. Kartu pintar standar industri digunakan dengan pembaca kartu pintar.

Diperlukan sebuah PIN untuk bisa mengakses isi mikrochip. Untuk informasi lebih lanjut tentang fitur keamanan kartu pintar, lihat HP Support Assistant. Untuk mengakses HP Support Assistant, lihat [Mencari informasi pada hal. 2](#).

### Memasukkan kartu pintar

1. Letakkan tablet menghadap ke bawah pada permukaan yang datar. Tekan penutup I/O ke bawah dan putar hingga ke kanan. Buka penutup
2. Pegang kartu dengan label menghadap ke atas. Kemudian dorong kartu pelan-pelan ke dalam pembaca kartu pintar sampai kartu tersebut terpasang dengan benar.
3. Untuk menutup penutup I/O, Sejajarkan titik pada penutup I/O dengan titik pada tablet, lalu putar penutup ke kiri sampai terpasang dengan aman.
4. Ikuti petunjuk di layar untuk masuk ke tablet menggunakan PIN kartu pintar.

### Mengeluarkan kartu pintar

1. Letakkan tablet menghadap ke bawah pada permukaan yang datar. Tekan penutup I/O ke bawah dan putar hingga ke kanan. Buka penutup
2. Pegang bagian tepi kartu pintar, kemudian tarik keluar dari pembaca kartu pintar.
3. Untuk menutup penutup I/O, Sejajarkan titik pada penutup I/O dengan titik pada tablet, lalu putar penutup ke kiri sampai terpasang dengan aman.

## Menggunakan perangkat USB

USB (Universal Serial Bus) adalah antarmuka perangkat keras yang dapat digunakan untuk menghubungkan perangkat eksternal opsional, seperti keyboard USB, mouse, drive, printer, pemindai, atau hub.

Sebagian perangkat USB mungkin memerlukan perangkat lunak pendukung tambahan yang umumnya sudah tercakup dengan perangkat. Untuk informasi lebih lanjut tentang perangkat lunak spesifik perangkat, lihat petunjuk dari pabrikan. Petunjuk ini mungkin diberikan bersama perangkat lunak, dalam cakram, atau di situs web pabrikan.

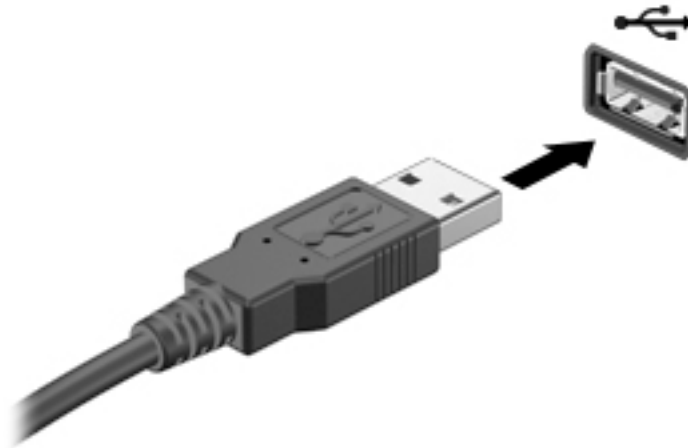
Tablet ini memiliki dua port USB yang mendukung perangkat USB 1.0, 1.1, 2.0, atau 3.0. Perangkat sambungan USB opsional atau hub USB menyediakan port USB tambahan yang dapat digunakan dengan tablet.

## Menghubungkan perangkat USB

**PERHATIAN:** Untuk mengurangi risiko kerusakan pada konektor USB, lakukan pelan-pelan saat menghubungkan perangkat.

▲ Setelah membuka penutup I/O di bagian bawah tablet, hubungkan kabel USB perangkat ke port USB.

**CATATAN:** Ilustrasi berikut mungkin terlihat sedikit berbeda dari tablet Anda.



Anda akan mendengar suara jika perangkat telah terdeteksi.

**CATATAN:** Pertama kali perangkat USB dihubungkan, sebuah pesan akan muncul pada area notifikasi memberitahukan bahwa perangkat tersebut dikenali tablet.

## Melepas perangkat USB

**PERHATIAN:** Untuk mengurangi risiko kerusakan pada konektor USB, jangan menarik kabel saat melepas perangkat USB.

**PERHATIAN:** Untuk mengurangi risiko hilangnya data atau sistem tidak mau merespons, gunakan prosedur berikut untuk melepas perangkat USB dengan aman.

1. Untuk melepas perangkat USB, simpan data Anda, kemudian tutup semua program yang terhubung ke perangkat.
2. Pilih ikon hapus perangkat keras pada desktop Windows pada area notifikasi, di ujung kanan bilah tugas, kemudian ikuti petunjuk di layar.
3. Lepas perangkat.


## Menggunakan perangkat serial

Port serial DB9 menghubungkan perangkat opsional seperti modem serial, mouse, atau printer.

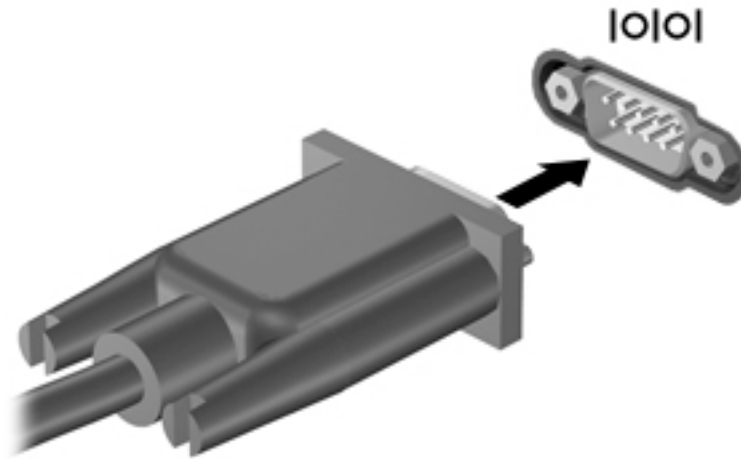
Sebagian perangkat serial mungkin memerlukan perangkat lunak pendukung tambahan yang umumnya sudah tercakup dengan perangkat. Untuk informasi lebih lanjut tentang perangkat lunak spesifik perangkat, lihat petunjuk dari pabrikan.

▲ Untuk menghubungkan perangkat serial, buka penutup I/O di bagian bawah tablet dan hubungkan kabel perangkat ke port serial di tablet.

---


 **CATATAN:** Ilustrasi berikut mungkin terlihat sedikit berbeda dari tablet Anda.

---



## Menggunakan perangkat eksternal opsional


---

 **CATATAN:** Untuk informasi lebih lanjut tentang perangkat lunak dan driver yang diperlukan, atau untuk mempelajari port mana yang akan digunakan, lihat petunjuk pabrik.

---

Untuk menghubungkan perangkat eksternal ke tablet:

---

 **PERHATIAN:** Untuk mengurangi risiko kerusakan komponen saat hendak menghubungkan perangkat yang dialiri daya, pastikan perangkat tersebut sudah dimatikan dan kabel daya dilepas.

---


1. Hubungkan perangkat ke tablet.
2. Jika Anda menghubungkan perangkat yang dialiri daya, hubungkan kabel daya perangkat ke stopkontak AC yang diarde.
3. Hidupkan perangkat.

Untuk melepas perangkat eksternal yang tak beraliran listrik, matikan perangkat, kemudian lepas dari tablet. Untuk melepas perangkat eksternal beraliran listrik, matikan perangkat, lepas dari tablet, kemudian cabut kabel daya.

## Menggunakan drive eksternal opsional

Drive eksternal yang dapat dilepas memberi Anda pilihan yang lebih leluasa untuk menyimpan dan mengakses data. Drive USB dapat ditambahkan dengan menghubungkan drive tersebut ke port USB pada tablet.

---


 **CATATAN:** Drive optik USB eksternal HP harus dihubungkan hanya ke port USB aktif; oleh karena itu, HP tidak menganjurkan menghubungkan drive optik USB eksternal HP ke tablet.


---

Berikut adalah jenis drive USB:

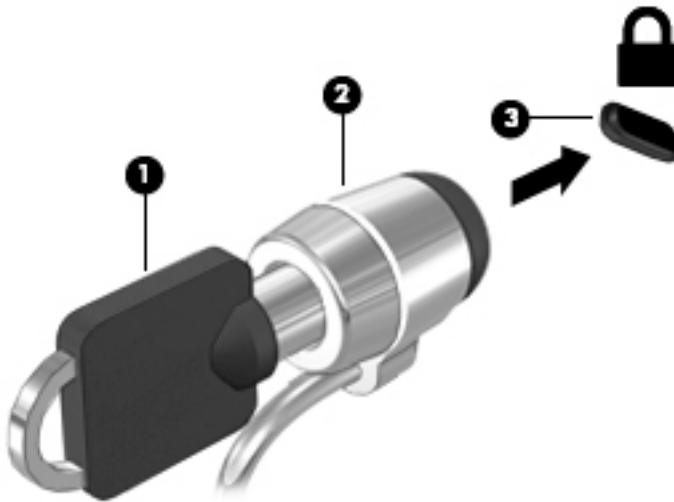
- Drive disket 1,44-megabita
- Modul harddisk
- Drive optik eksternal (CD, DVD, dan Blu-ray)
- Perangkat rongga jamak (MultiBay)

## Memasang kabel pengaman opsional

 **CATATAN:** Kabel pengaman dirancang sebagai alat penangkal, namun tidak dapat mencegah tablet dari penyalahgunaan maupun pencurian.

 **CATATAN:** Slot kabel pengaman di tablet Anda mungkin terlihat sedikit berbeda dari ilustrasi di bagian ini. Lihat [Mengenal tablet Anda pada hal. 4](#) untuk lokasi slot kabel pengaman pada tablet Anda.

1. Angkat tepi keamanan kabel debu penutup slot yang memiliki lekukannya pindahkan.
2. Lingkarkan kabel pengaman pada benda yang aman.
3. Masukkan kunci (1) ke dalam lubang kunci kabel (2).
4. Masukkan kunci kabel ke dalam slot kabel pengaman pada tablet (3), kemudian kuncikan kunci kabel menggunakan kunci.









# 8 Keamanan

## Melindungi tablet

Fitur keamanan standar yang diberikan sistem operasi Windows dan Computer Setup dapat melindungi pengaturan pribadi dan data Anda dari berbagai risiko.

-  **CATATAN:** Solusi keamanan dirancang untuk berfungsi sebagai alat penangkal. Namun alat penangkal tersebut mungkin tidak dapat mencegah pencurian atau penanganan yang salah pada komputer.
-  **CATATAN:** Sebelum mengirim tablet untuk diperbaiki, cadangkan dan hapus file rahasia, lalu hapus semua pengaturan kata sandi.
-  **CATATAN:** Beberapa fitur yang dijelaskan dalam bab ini mungkin tidak tersedia di tablet ini.
-  **CATATAN:** Tablet ini mendukung Absolute Data Protect (Perlindungan Data Mutlak). Jika tablet hilang atau dicuri, Anda dapat menemukan lokasi tablet dan menguncinya, lalu menghapus data pribadi dari jarak jauh. Tablet harus tersambung ke Internet.

Risiko tablet	Fitur keamanan
Penggunaan tablet secara tidak sah	HP Client Security, dikombinasikan dengan kata sandi atau kredensial otentikasi lainnya
Akses tidak sah ke Computer Setup (Konfigurasi Komputer) (BIOS)	Kata sandi administrator BIOS di Computer Setup (Konfigurasi Komputer)*
Pengaktifan tidak sah dari drive flash eksternal opsional	Fitur pilihan boot di Computer Setup (Konfigurasi Komputer)*
Akses tidak sah ke account pengguna Windows	Kata sandi pengguna Windows
Akses tidak sah ke data	<ul style="list-style-type: none"><li>• Perangkat lunak HP Drive Encryption</li><li>• Windows Defender</li></ul>

\*Computer Setup (Konfigurasi Komputer) adalah utilitas berbasis ROM yang terinstal sejak awal, yang dapat digunakan bahkan ketika sistem operasi tidak berfungsi atau tidak mau termuatkan. Anda dapat menggunakan perangkat penunjuk (seperti mouse USB) atau keyboard untuk menavigasi dan memilih pada Computer Setup (Konfigurasi Komputer).

**CATATAN:** Pada tablet tanpa keyboard, Anda dapat menggunakan layar sentuh.

## Menggunakan kata sandi

Kata sandi adalah kumpulan karakter yang Anda pilih untuk mengamankan data tablet. Beberapa jenis kata sandi dapat diset, bergantung cara Anda mengontrol akses terhadap data. Kata sandi dapat dibuat di Windows atau Computer Setup prainstal di tablet.

- Kata sandi konfigurasi dibuat dalam Computer Setup dan dikelola oleh BIOS sistem.
- Kata sandi Windows hanya diatur dalam sistem operasi Windows.

Gunakan tips berikut untuk membuat dan menyimpan kata sandi:

- Saat membuat kata sandi, ikuti persyaratan yang ditentukan oleh program.
- Jangan gunakan kata sandi yang sama untuk beberapa aplikasi atau situs Web dan jangan gunakan kembali kata sandi Windows untuk aplikasi atau situs Web lainnya.
- Gunakan HP Password Manager untuk menyimpan semua nama pengguna dan kata sandi dari semua situs Web dan aplikasi Anda. Anda dapat membacanya dengan aman suatu saat nanti jika Anda tidak dapat mengingatnya.
- Jangan simpan kata sandi dalam file di tablet.

Tabel berikut mencantumkan kata sandi administrator Windows dan BIOS yang biasa digunakan serta menjelaskan fungsinya.

## Mengatur kata sandi di Windows

Kata sandi	Fungsi
Kata sandi administrator*	Untuk melindungi akses ke account tingkat administrator Windows.  <b>CATATAN:</b> Membuat kata sandi Administrator Windows tidak akan membuat kata sandi Administrator BIOS.
Kata sandi pengguna*	Untuk melindungi akses ke account pengguna Windows.

\*Untuk informasi tentang cara membuat kata sandi administrator Windows atau kata sandi pengguna Windows, akses HP Support Assistant. Untuk mengakses HP Support Assistant, lihat [Mencari informasi pada hal. 2](#).

## Mengeset kata sandi di Computer Setup (Konfigurasi Komputer)

Kata sandi	Fungsi
Kata sandi administrator BIOS	Memproteksi akses ke Computer Setup (Konfigurasi Komputer).

## Mengatur kata sandi administrator BIOS

### Mengeset kata sandi administrator BIOS baru

1. Matikan tablet. Tekan tombol daya dikombinasikan dengan tombol volume turun sampai menu Inisiasi ditampilkan, lalu ketuk **F10** untuk memulai Computer Setup (Konfigurasi Komputer).
2. Pilih **Security** (Keamanan), pilih **Create BIOS Administrator password** (Buat kata sandi Administrator BIOS) atau **Set Up BIOS Administrator Password** (Atur Kata sandi Administrator BIOS) (produk tertentu saja), lalu pilih **enter**.
3. Saat diminta, ketikkan kata sandi.
4. Saat diminta, ketikkan kembali kata sandi baru untuk mengonfirmasi.
5. Untuk menyimpan perubahan dan keluar dari Computer Setup (Konfigurasi Komputer), pilih ikon **Save** (Simpan), kemudian ikuti petunjuk di layar.  
– atau –  
Pilih **Main** (Utama), pilih **Save Changes and Exit** (Simpan Perubahan dan Keluar), lalu pilih **enter**.

Perubahan akan terlihat hasilnya setelah tablet dinyalakan ulang.

### Mengubah kata sandi administrator BIOS

1. Matikan tablet. Tekan tombol daya dikombinasikan dengan tombol volume turun sampai menu Inisiasi ditampilkan, lalu ketuk **F10** untuk memulai Computer Setup (Konfigurasi Komputer).
2. Pilih **Security** (Keamanan), pilih **Change BIOS Administrator password** (Ubah kata sandi Administrator BIOS) atau **Change password** (Ubah kata sandi) (produk tertentu saja), lalu pilih **enter**.
3. Saat diminta, ketikkan kata sandi yang sekarang.
4. Saat diminta, ketik kata sandi yang baru.
5. Saat diminta, ketikkan kembali kata sandi baru untuk mengonfirmasi.
6. Untuk menyimpan perubahan dan keluar dari Computer Setup (Konfigurasi Komputer), pilih ikon **Save** (Simpan), kemudian ikuti petunjuk di layar.

– atau –

Pilih **Main** (Utama), pilih **Save Changes and Exit** (Simpan Perubahan dan Keluar), lalu pilih **enter**.

Perubahan akan terlihat hasilnya setelah tablet dinyalakan ulang.

### Menghapus kata sandi administrator BIOS

1. Matikan tablet. Tekan tombol daya dikombinasikan dengan tombol volume turun sampai menu Inisiasi ditampilkan, lalu ketuk **F10** untuk memulai Computer Setup (Konfigurasi Komputer).
2. Pilih **Security** (Keamanan), pilih **Change BIOS Administrator password** (Ubah kata sandi Administrator BIOS) atau **Change password** (Ubah kata sandi) (produk tertentu saja), lalu pilih **enter**.
3. Saat diminta, ketikkan kata sandi yang sekarang.
4. Jika diminta kata sandi baru, kosongkan ruasnya, lalu pilih **enter**.
5. Saat diminta lagi memasukkan kata sandi baru, kosongkan ruasnya, lalu pilih **enter**.
6. Untuk menyimpan perubahan dan keluar dari Computer Setup (Konfigurasi Komputer), pilih ikon **Save** (Simpan), kemudian ikuti petunjuk di layar.

– atau –

Pilih **Main** (Utama), pilih **Save Changes and Exit** (Simpan Perubahan dan Keluar), lalu pilih **enter**.

Perubahan akan terlihat hasilnya setelah tablet dinyalakan ulang.

### Memasukkan kata sandi administrator BIOS

Saat diminta mengisi **BIOS administrator password** (Kata sandi administrator BIOS), ketikkan kata sandi Anda (menggunakan tombol yang sama dengan yang digunakan untuk mengeset kata sandi), lalu pilih **enter**. Setelah dua kali upaya memasukkan kata sandi administrator BIOS gagal, Anda harus menyalakan ulang tablet dan mencoba lagi.

## Menggunakan perangkat lunak antivirus

Bila Anda menggunakan tablet untuk mengakses email, jaringan, atau Internet, tablet akan berpotensi terkena virus komputer. Virus komputer dapat melumpuhkan sistem operasi, program, maupun utilitas, atau menyebabkannya tidak berfungsi dengan normal.

Perangkat lunak antivirus dapat mendeteksi hampir semua virus, memusnahkannya, dan pada sebagian besar kasus, memperbaiki kerusakan apapun yang telah ditimbulkan. Untuk terus memberikan perlindungan terhadap virus jenis baru, perangkat lunak antivirus harus selalu diperbarui.

Windows Defender, yang mencakup fitur antivirus, telah diinstal sebelumnya di tablet. Anda sangat disarankan untuk tetap menggunakan program antivirus agar dapat memberikan perlindungan sepenuhnya terhadap tablet.

Untuk informasi lebih lanjut tentang virus, akses HP Support Assistant. Untuk mengakses HP Support Assistant, lihat [Mencari informasi pada hal. 2](#).

## Menggunakan perangkat lunak firewall

Firewall dirancang untuk mencegah akses tidak sah ke sistem atau jaringan. Firewall dapat berupa program perangkat lunak yang diinstal di tablet dan/atau jaringan, atau berupa solusi yang terdiri atas perangkat keras dan perangkat lunak.

Berikut adalah dua jenis firewall yang dapat dipertimbangkan:

- Firewall berbasis host—Perangkat lunak yang hanya melindungi tablet yang menjadi lokasi penginstalnya.
- Firewall berbasis jaringan—Diinstal di antara modem DSL atau modem kabel dan jaringan lokal Anda untuk melindungi semua tablet di jaringan.

Bila firewall diinstal di sistem, semua data yang dikirim ke serta dari sistem tersebut akan dipantau dan dibandingkan dengan serangkaian kriteria keamanan yang ditetapkan pengguna. Data apapun yang tidak memenuhi kriteria tersebut akan diblokir.

Windows Defender diinstal di tablet ini.



**CATATAN:** Dalam kondisi tertentu, firewall dapat memblokir akses ke permainan di Internet, menimbulkan gangguan pada printer atau fitur berbagi file di jaringan, atau memblokir lampiran email yang sah. Untuk mengatasi masalah secara permanen, konfigurasi ulang firewall. Untuk mengatasi masalah sementara waktu, nonaktifkan firewall, kerjakan tugas yang ingin dilakukan, kemudian aktifkan kembali firewall.

## Menginstal pembaruan keamanan penting



**PERHATIAN:** Microsoft akan mengirim notifikasi terkait dengan pembaruan penting. Untuk melindungi tablet dari pelanggaran keamanan dan virus komputer, instal semua pembaruan penting dari Microsoft segera setelah Anda menerima notifikasinya.

Anda dapat memilih bila menginginkan pembaruan terinstal secara otomatis.

Untuk mengubah pengaturan:

### Windows 10

1. Pilih tombol **Start** (Mulai), pilih **Settings** (Pengaturan), lalu pilih **Update & security** (Pembaruan & keamanan).
2. Pilih **Windows Update** (Pembaruan Windows), lalu ikuti petunjuk di layar.
3. Untuk membuat jadwal untuk menginstal pembaruan, pilih **Advanced options** (Pilihan lanjutan), lalu ikuti petunjuk di layar.

### Windows 8

1. Pada layar Mulai, sapukan jari dari tepi kanan layar, ketuk **Settings** (Pengaturan), lalu ketuk **Control Panel** (Panel Kontrol).
2. Sentuh **System and Security** (Sistem dan Keamanan), sentuh **Windows Update** (Pembaruan Windows), sentuh **Change settings** (Ubah pengaturan), lalu ikuti petunjuk di layar.

## Menggunakan HP Client Security

Perangkat lunak HP Client Security telah diinstal sebelumnya di tablet. Perangkat lunak ini dapat diakses melalui petak HP Client Security pada layar Mulai; Klik dua kali desktop Windows pada area notifikasi di ujung kanan bilah tugas. atau Panel Kontrol Windows Perangkat lunak ini menyediakan fitur keamanan yang membantu mencegah akses tanpa izin terhadap tablet, jaringan, dan data-data penting. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Bantuan perangkat lunak HP Client Security.

## 9 Pemeliharaan

### Taraf ukur IP-65

Tablet ini bertaraf ukur IP-65, artinya yang dilindungi dari serangan debu dan percikan air.

Untuk menjaga nilai IP-65, tutup masukan audio (headphone) / soket Keluaran audio (mikrofon) dan semua penutup I/O.



### Membersihkan tablet

Tablet Anda ditangani dengan Sureshield, agen antimicrobial yang membantu melindungi tablet. Tali tangan, pin pelepas cepat, lensa kamera, penutup flash kamera, penutup pemindai kode batang, sekrup, layar, dan logo HP tidak ditangani dengan Sureshield.


Untuk melindungi lapisan antimicrobial, Simpan tablet di tempat yang sejuk dan kering dan tidak freeze. Hindari panas, percikan api, api terbuka, asam kuat, amoniak, oxidizing zat, karbon monoxide, dan karbon dioksida.

Gunakan salah satu campuran kimia berikut untuk membersihkan tablet dengan aman:

- Benzil C12 18 alkyldimethyl amonium chlorides < 1% dengan senyawa quaternary amonium, C12-14-alkyl dimetil [metil (ethylphenyl)], chlorides < 1%
- Isopropanol 10% – 20%, 2-Butoxyethanol 1% – 4%, Benzil C12 18 alkyldimethyl amonium chlorides < 0,125%, dan senyawa quaternary amonium, C12-18-alkyl dimetil [metil (ethylphenyl)], chlorides < 0,125%
- Isopropanol 30% – 60%, Benzil C12 18 alkyldimethyl amonium chlorides 0,1% – 1% dan senyawa quaternary amonium, C12-18-alkyl [(ethylphenyl) metil] dimetil 0,1% – 1%
- Antistatis alkohol isopropil (alkohol isopropil 70%)
- Isopropanol 10% – 20% dan ethylene glycol monobutyl ether 1% – 5%
- n-Alkyl dimetil Benzil amonium klorida 0,2% – 0,4 dengan lauramine oxide 0,5% – 1,5%

- Ethylene glycol n-hexyl ether 0,1% – 1,0%, isopropanol 1% – 5%, dan air 90% – 95%
- Sodium hypochlorite 1% – 5% dengan sodium hydroxide 0,5% – 2%
- Jenis makanan yang goyangkan sabun dan air
- Kain pembersih kering dengan serat mikro atau kain kamois (kain antistatis bebas minyak)
- Kain lap bebas muatan listrik

---

 **PERHATIAN:** Zat pembersih rumah sakit yang umum yang telah disebutkan sebelumnya telah berhasil diuji bersama produk ini. Membersihkan larutan selain yang pada daftar ini dapat merusak tablet Anda.


Bahan berserat, seperti kertas tisu, yang dapat menggores permukaan tablet. Lama kelamaan, partikel kotoran dan bahan pembersih dapat terperangkap masuk ke dalam goresan-goresan tersebut.

---

## Prosedur pembersihan

Ikuti prosedur di bagian ini untuk membersihkan tablet dengan aman.


---

 **PERINGATAN!** Untuk mencegah sengatan listrik atau kerusakan komponen, jangan coba-coba membersihkan tablet saat menyala.

Matikan tablet.

Putuskan daya AC.

Putuskan sambungan semua perangkat eksternal yang dialiri daya.

 **PERHATIAN:** Untuk mencegah kerusakan pada komponen internal, jangan menyemprotkan bahan atau cairan pembersih langsung pada permukaan port tablet. Cairan yang diteteskan pada permukaan dapat merusak komponen internal secara permanen. Tutup semua Port dan penutup I/O.

---


## Membersihkan layar

Usap layar secara perlahan menggunakan kain lembut bebas serabut yang telah dibasahi sedikit dengan cairan pembersih kaca *bebas alkohol*. Pastikan layar telah kering sebelum menyimpan tablet.

## Membersihkan tablet

Untuk membersihkan tablet, gunakan kain lembut serat mikro atau kain kamois yang telah dibasahi sedikit dengan salah satu cairan pembersih yang disebutkan sebelumnya atau gunakan lap pembersih antikuman sekali-pakai yang sesuai.

---

 **CATATAN:** Saat membersihkan tablet, lakukan dengan gerakan melingkar untuk membantu mengangkat kotoran dan debu.

---

## Meng-update program dan driver

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

## Menggunakan SoftPaq Download Manager

HP SoftPaq Download Manager (SDM) adalah aplikasi yang menyediakan akses cepat ke informasi SoftPaq untuk tablet bisnis HP tanpa perlu memasukkan nomor SoftPaq. Dengan menggunakan aplikasi ini, Anda dapat dengan mudah mencari SoftPaq, kemudian mengunduh dan membuka kompresinya.

SoftPaq Download Manager bekerja dengan cara membaca dan mengunduh, dari situs FTP HP, berkas basis data terpublikasikan yang berisi informasi SoftPaq dan model tablet. SoftPaq Download Manager memungkinkan Anda untuk menetapkan satu model tablet atau lebih untuk mengetahui SoftPaq mana yang tersedia untuk diunduh.

SoftPaq Download Manager akan memeriksa ketersediaan pembaruan untuk database dan perangkat lunak di situs FTP HP. Jika tersedia, pembaruan tersebut akan di-download dan diinstal secara otomatis.

SoftPaq Download Manager tersedia di situs web HP. Untuk menggunakan SoftPaq Download Manager guna men-download SoftPaq, Anda harus men-download program tersebut terlebih dulu, lalu menginstalnya. Kunjungi situs Web HP di <http://www.hp.com/go/sdm>, lalu ikuti petunjuk untuk men-download dan menginstal SoftPaq Download Manager.

Untuk men-download SoftPaq:

1. Jika Anda menggunakan tablet yang mengoperasikan Windows 10, lanjutkan ke langkah 2. Pada tablet yang mengoperasikan Windows 8, sapukan jari dari tepi kanan layar sentuh untuk menampilkan charm, ketuk **Search** (Cari), lalu ketuk kotak pencarian.
2. Dalam kotak pencarian, ketik `softpaq`, lalu sentuh HP SoftPaq Download Manager. Ikuti petunjuk untuk men-download SoftPaq.



---

**CATATAN:** Jika diminta oleh User Account Control (Kontrol Akun Pengguna), klik **Yes** (Ya).


---




# 10 Pencadangan dan pemulihan (Windows 8)

Untuk melindungi data, gunakan utilitas pencadangan dan pengembalian Windows untuk mencadangkan file dan folder satu per satu, mencadangkan seluruh isi hard drive, membuat media perbaikan sistem (hanya model tertentu) dengan menggunakan flash drive eksternal opsional maupun drive optik eksternal opsional, atau membuat titik pengembalian sistem. Jika terjadi kegagalan sistem, Anda dapat menggunakan file cadangan tersebut untuk mengembalikan konten tablet.

1. Geser jari dari tepi kanan layar sentuh untuk menampilkan charm, sentuh **Search** (Cari), lalu sentuh kotak pencarian.
2. Dalam kotak pencarian, ketik `restore` (kembalikan), lalu pilih dari daftar pilihan yang ditampilkan.

 **CATATAN:** Untuk petunjuk detail tentang berbagai pilihan pencadangan dan pengembalian, cari topik-topik tersebut dalam Bantuan dan Dukungan Windows.

Jika terjadi ketidakstabilan sistem, HP menganjurkan Anda untuk mencetak prosedur pemulihan dan menyimpannya untuk penggunaan di lain waktu.

 **CATATAN:** Windows memiliki fitur User Account Control (Kontrol Akun Pengguna) untuk meningkatkan keamanan tablet. Anda mungkin akan diminta izin atau kata sandi untuk tugas-tugas, seperti menginstal perangkat lunak, menjalankan utilitas, atau mengubah pengaturan Windows. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Bantuan dan Dukungan Windows.

## Mencadangkan data


Pemulihan yang dilakukan setelah terjadi kegagalan fungsi sistem akan sesuai dengan cadangan yang dibuat terakhir kali. Anda harus langsung membuat media perbaikan sistem dan cadangan awal begitu proses pengesetan (setup) awal sistem selesai. Setiap kali menambah perangkat lunak baru dan berkas data, Anda harus langsung mencadangkan sistem secara teratur agar cadangan terkini tetap tersedia.

Untuk informasi lebih lanjut tentang fitur pencadangan Windows, lihat Bantuan dan Dukungan Windows.

## Menjalankan pemulihan sistem

Jika terjadi ketidakstabilan atau kegagalan fungsi sistem, tablet menyediakan beberapa alat berikut untuk memulihkan berkas Anda:


- Alat pemulihan Windows: Anda dapat menggunakan alat Backup and Restore Windows untuk memulihkan data yang telah dicadangkan sebelumnya. Anda juga dapat menggunakan alat Automatic Repair Windows untuk memperbaiki masalah yang mungkin telah membuat Windows tidak dapat melangsungkan penyalaan dengan benar.
- Alat pemulihan **f11**: Anda dapat menggunakan alat pemulihan **f11** untuk memulihkan citraan awal harddisk. Citraan ini berisi sistem operasi dan program perangkat lunak Windows yang terinstal di pabrik.


 **CATATAN:** Jika Anda tidak mampu menjalankan booting (mengaktifkan) tablet dan tidak dapat menggunakan media perbaikan sistem yang telah dibuat sebelumnya (hanya model tertentu), hubungi bagian dukungan.

## Menggunakan alat pemulihan Windows


Untuk memulihkan informasi yang telah dicadangkan sebelumnya, lihat Bantuan dan Dukungan Windows untuk langkah-langkah mengembalikan berkas dan folder.

Untuk memulihkan data menggunakan alat Automatic Repair, ikuti langkah-langkah berikut:


 **PERHATIAN:** Beberapa pilihan Perbaikan Penyalaan akan menghapus seluruh isi dan memformat ulang harddisk. Semua berkas yang telah dibuat dan perangkat lunak apapun yang terinstal di tablet akan terhapus secara permanen. Bila pemformatan ulang telah selesai, proses pemulihan akan mengembalikan sistem operasi beserta driver, perangkat lunak, dan utilitas dari cadangan yang digunakan untuk pemulihan.


 **CATATAN:** Keyboard eksternal, mouse, dan flash drive eksternal mungkin diperlukan untuk menjalankan prosedur ini.

1. Jika memungkinkan, cadangkan semua berkas pribadi.
2. Jika memungkinkan, periksa keberadaan partisi Citraan Pemulihan dan partisi Windows. Geser jari dari tepi kanan layar sentuh, sentuh **Search** (Cari), lalu sentuh kotak pencarian. Ketik `file`, lalu sentuh **File Explorer**.
3. Jika partisi Windows dan partisi Profil Pemulihan ditampilkan, matikan tablet.
4. Untuk menyalakan tablet, tekan tombol **Power** (Daya) dan tombol **Volume turun** secara bersamaan. Menu pengaktifan akan ditampilkan.
5. Pilih **Troubleshoot** (Mengatasi masalah), pilih **Advanced Options** (Pilihan Lanjutan), lalu pilih **Startup Repair** (Perbaiki Pengaktifan).
6. Ikuti petunjuk di layar.

 **CATATAN:** Untuk informasi selengkapnya tentang pemulihan data menggunakan alat Windows, cari topik-topik tersebut dalam Bantuan dan Dukungan Windows.

## Menggunakan alat bantu pemulihan f11

 **PERHATIAN:** Menggunakan **f11** akan menghapus seluruh isi dan memformat ulang hard drive. Semua file yang telah dibuat dan perangkat lunak apa pun yang telah terinstal di tablet akan dihapus secara permanen. Alat bantu pemulihan **f11** menginstal ulang sistem operasi, driver, pembaruan Windows, dan paket bahasa yang diinstal sebelumnya di pabrik. Semua aplikasi perangkat lunak lain harus di-download dari HP.com atau Bursa Windows.

 **CATATAN:** Keyboard eksternal, mouse, dan flash drive eksternal mungkin diperlukan untuk menjalankan prosedur ini.

Untuk memulihkan citra awal harddisk menggunakan **f11**:

1. Jika memungkinkan, cadangkan semua file pribadi.
2. Jika memungkinkan, periksa keberadaan partisi HP Recovery: Geser jari dari tepi kanan layar sentuh, sentuh **Search** (Cari), lalu sentuh kotak pencarian. Ketik `pc`, lalu sentuh **This PC** (PC ini).
3. Jika partisi HP Recovery tercantum, matikan tablet.
4. Untuk menyalakan tablet, tekan tombol **Power** (Daya) dan tombol **Volume turun** secara bersamaan. Menu pengaktifan akan ditampilkan.
5. Sentuh **F11 HP Recovery**, lalu ikuti petunjuk di layar.

## Mengubah urutan perangkat booting

Untuk mengubah urutan booting agar Anda dapat menjalankan booting dari perangkat eksternal:



**CATATAN:** Flash drive eksternal diperlukan untuk menjalankan prosedur ini.

1. Jika memungkinkan, cadangkan semua file pribadi.
2. Matikan tablet.
3. Sambungkan flash drive eksternal.
4. Untuk menyalakan tablet, tekan tombol **Power** (Daya) dan tombol **Volume turun** secara bersamaan. Menu pengaktifan akan ditampilkan.
5. Sentuh **F9 Boot Options** (F9 Pilihan Boot).
6. Pilih flash drive eksternal sebagai perangkat boot.
7. Hidupkan ulang tablet.

## Menggunakan Windows Refresh atau Windows Reset

Bila tablet tidak berfungsi dengan benar dan stabilitas sistem perlu dikembalikan, pilihan Windows Refresh dapat digunakan untuk me-refresh dan menyimpan data penting Anda.

Pilihan Windows Reset memungkinkan melakukan format ulang tablet Anda secara detail, atau menghapus informasi pribadi sebelum menyerahkan atau mendaur-ulang tablet tersebut. Untuk informasi selengkapnya mengenai fitur ini, lihat Bantuan dan Dukungan Windows.

---

# 11 Pencadangan dan pemulihan (Windows 10)

Bab ini memberikan informasi tentang proses berikut. Informasi dalam bab ini merupakan prosedur standar untuk hampir semua produk.

- Membuat cadangan dan media pemulihan
- Mengembalikan dan memulihkan sistem


Untuk informasi lebih lanjut, lihat aplikasi HP Support Assistant.

▲ Ketik `support` (dukungan) pada kotak pencarian bilah tugas, lalu pilih aplikasi **HP Support Assistant**.

– atau –

Pilih ikon tanda tanya pada bilah tugas.

---

 **PENTING:** Jika Anda akan melakukan prosedur pemulihan pada tablet, daya baterai tablet harus tersisa setidaknya 70% sebelum memulai proses pemulihan.

**PENTING:** Untuk tablet dengan keyboard yang dapat dilepas, sambungkan keyboard ke unit penyambungan keyboard sebelum memulai proses pemulihan.

---


## Membuat cadangan dan media pemulihan

Cara untuk membuat media pemulihan dan pencadangan berikut ini tersedia pada produk tertentu saja. Pilihlah metode yang tersedia menurut model tablet Anda.

- Gunakan HP Recovery Manager untuk membuat media HP Recovery setelah Anda berhasil mengonfigurasi tablet. Langkah ini akan membuat cadangan partisi HP Recovery di tablet. Cadangan ini dapat digunakan untuk menginstal ulang sistem operasi awal bila hard drive rusak atau diganti. Untuk informasi tentang pembuatan media pemulihan, lihat [Membuat media HP Recovery \(hanya produk tertentu\) pada hal. 50](#). Untuk informasi tentang pilihan pemulihan yang tersedia menggunakan media pemulihan, lihat [Menggunakan alat Windows pada hal. 52](#).
- Gunakan alat dari Windows untuk membuat titik pengembalian sistem dan membuat cadangan informasi pribadi.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memulihkan menggunakan HP Recovery Manager pada hal. 52](#).

---

 **CATATAN:** Jika penyimpanan 32 GB atau kurang, Pemulihan Sistem Microsoft dinonaktifkan secara default.

---

## Membuat media HP Recovery (hanya produk tertentu)


Jika memungkinkan, periksa keberadaan partisi Recovery (Pemulihan) dan partisi Windows. Dari menu **Start** (Mulai), pilih **File Explorer**, lalu pilih **This PC** (PC ini).

- Jika tablet Anda tidak mencantumkan partisi Windows dan partisi Recovery (Pemulihan), Anda dapat memperoleh media pemulihan untuk sistem dari bagian dukungan. Lihat buklet *Worldwide Telephone Numbers* (Nomor Telepon di Seluruh Dunia) yang tercakup bersama tablet. Anda juga dapat menemukan informasi kontak dari situs web HP. Kunjungi <http://www.hp.com/support>, pilih negara/wilayah Anda, kemudian ikuti petunjuk di layar.

Anda dapat menggunakan alat bantu Windows untuk membuat titik pengembalian sistem dan membuat cadangan informasi pribadi, lihat [Menggunakan alat Windows pada hal. 52](#).

- Jika tablet Anda tidak mencantumkan partisi Recovery (Pemulihan) dan partisi Windows, Anda dapat menggunakan HP Recovery Manager untuk membuat media pemulihan setelah berhasil mengonfigurasi tablet. Media HP Recovery dapat digunakan untuk menjalankan pemulihan sistem jika hard drive mengalami kerusakan. Pemulihan sistem akan menginstal ulang sistem operasi awal dan program perangkat lunak yang terinstal sewaktu di pabrik lalu mengonfigurasi pengaturan untuk program tersebut. Media HP Recovery juga dapat digunakan untuk menyesuaikan sistem atau mengembalikan citraan pabrik jika hard drive harus diganti.
  - Hanya satu set media pemulihan yang dapat dibuat. Gunakan alat bantu pemulihan ini dengan hati-hati dan simpan di tempat yang aman.
  - HP Recovery Manager memeriksa tablet dan menentukan kapasitas penyimpanan yang diperlukan untuk media yang akan dibutuhkan.
  - Untuk membuat cakram pemulihan, tablet Anda harus dilengkapi drive optik dengan kemampuan tulis DVD, dan Anda hanya boleh menggunakan cakram kosong DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, atau DVD+R DL kualitas tinggi. Jangan menggunakan cakram yang dapat ditulis ulang seperti CD±RW, DVD±RW, DVD±RW dua lapisan, atau cakram BD-RE (Blu-ray dapat ditulis ulang); semua cakram tersebut tidak kompatibel dengan perangkat lunak HP Recovery Manager. Sebagai gantinya, Anda dapat menggunakan flashdisk USB kosong kualitas tinggi.
  - Jika tablet Anda tidak dilengkapi drive optik terintegrasi dengan kemampuan menulis DVD, namun ingin membuat media pemulihan DVD, Anda dapat menggunakan drive optik eksternal (dijual terpisah) untuk membuat disk pemulihan. Jika Anda menggunakan drive optik eksternal, drive tersebut harus dihubungkan langsung ke port USB di tablet; drive ini tidak dapat dihubungkan ke port USB pada perangkat eksternal seperti hub USB. Jika Anda tidak dapat membuat media DVD sendiri, Anda dapat memperoleh disk pemulihan untuk tablet Anda dari HP. Lihat buklet *Worldwide Telephone Numbers* (Nomor Telepon di Seluruh Dunia) yang tercakup bersama tablet. Anda juga dapat menemukan informasi kontak dari situs web HP. Kunjungi <http://www.hp.com/support>, pilih negara/wilayah Anda, kemudian ikuti petunjuk di layar.
  - Pastikan tablet telah dihubungkan ke catu daya AC sebelum memulai proses pembuatan media pemulihan.
  - Proses pembuatan membutuhkan waktu satu jam atau lebih. Jangan menghentikan proses pembuatan.
  - Jika perlu, Anda dapat keluar dari program ini sebelum proses pembuatan semua DVD pemulihan selesai. HP Recovery Manager akan menyelesaikan proses penyalinan DVD yang masih berlangsung. Saat berikutnya memulai HP Recovery Manager, Anda akan diminta melanjutkan proses tersebut.

Untuk membuat media HP Recovery:


 **PENTING:** Untuk tablet dengan keyboard yang dapat dilepas, sambungkan keyboard ke unit penyambungan keyboard sebelum memulai langkah-langkah berikut.

1. Ketik `recovery` (pemulihan) ke dalam kotak pencarian bilah tugas, lalu pilih **HP Recovery Manager**.
2. Pilih **Create recovery media** (Buat pemulihan media), kemudian ikuti petunjuk di layar.

Jika Anda perlu memulihkan sistem, lihat [Memulihkan menggunakan HP Recovery Manager pada hal. 52](#).

## Menggunakan alat Windows

Anda dapat membuat media pemulihan, titik pengembalian sistem dan membuat cadangan informasi pribadi menggunakan alat Windows.

 **CATATAN:** Jika penyimpanan 32 GB atau kurang, Pemulihan Sistem Microsoft dinonaktifkan secara default.

Untuk informasi lebih lanjut dan langkah-langkah, lihat aplikasi Get started (Memulai).

- ▲ Pilih tombol **Start** (Mulai), lalu pilih aplikasi **Get started** (Memulai).

## Pengembalian dan pemulihan

Beberapa pilihan tersedia untuk memulihkan sistem Anda. Pilih metode yang paling sesuai dengan situasi dan tingkat kemahiran.

 **PENTING:** Tidak semua metode tersedia pada semua produk.

- Windows menawarkan beberapa pilihan untuk mengembalikan dari cadangan, menyegarkan tablet, dan mengeset ulang tablet ke kondisi awal. Untuk informasi lebih lanjut, lihat aplikasi Memulai.
  - ▲ Pilih tombol **Start** (Mulai), lalu pilih aplikasi **Get started** (Memulai).
- Jika Anda perlu memperbaiki masalah aplikasi atau driver yang terinstal sejak awal, gunakan pilihan Reinstall drivers and/or applications (Instal Ulang Driver dan/atau Aplikasi) dari HP Recovery Manager untuk menginstal ulang masing-masing aplikasi atau driver tersebut.
  - ▲ Ketik `recovery` (pemulihan) pada kotak pencarian bilah tugas, pilih **HP Recovery Manager**, pilih **Reinstall drivers and/or applications** (Instal Ulang Driver dan/atau Aplikasi), kemudian ikuti petunjuk di layar.
- Jika Anda ingin memulihkan partisi Windows ke konten awal pabrikan, Anda dapat menggunakan pilihan System Recovery (Pemulihan Sistem) dari partisi HP Recovery (hanya produk tertentu) atau gunakan media HP Recovery. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memulihkan menggunakan HP Recovery Manager pada hal. 52](#). Jika Anda belum membuat media pemulihan tersebut, lihat [Membuat media HP Recovery \(hanya produk tertentu\) pada hal. 50](#).
- Pada model tertentu, jika Anda ingin memulihkan partisi dan isi tablet asli pabrik, atau jika Anda telah mengganti hard drive, Anda dapat menggunakan pilihan Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik) atau media HP Recovery. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memulihkan menggunakan HP Recovery Manager pada hal. 52](#).
- Pada produk tertentu, jika Anda ingin menghapus partisi pemulihan untuk mengembalikan ruang hard drive, HP Recovery Manager menawarkan pilihan Remove Recovery Partition (Hapus Partisi Pemulihan).


Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menghapus partisi HP Recovery \(hanya produk tertentu\) pada hal. 55](#).

## Memulihkan menggunakan HP Recovery Manager


Perangkat lunak HP Recovery Manager memungkinkan Anda untuk memulihkan tablet ke status pabrik awal dengan menggunakan media HP Recovery yang Anda buat atau peroleh sebelumnya dari HP, atau dengan menggunakan partisi HP Recovery (hanya produk tertentu). Jika Anda belum membuat media pemulihan tersebut, lihat [Membuat media HP Recovery \(hanya produk tertentu\) pada hal. 50](#).

## Apa yang perlu diketahui sebelum Anda memulai


- HP Recovery Manager hanya memulihkan perangkat lunak yang sebelumnya terinstal di pabrik. Perangkat lunak yang tidak diberikan bersama tablet ini harus diunduh dari situs web pabrikan atau diinstal ulang dari media yang diberikan oleh pabrikan.

 **PENTING:** Pemulihan melalui HP Recovery Manager sebaiknya dilakukan sebagai upaya terakhir untuk mengatasi masalah tablet.

- Media HP Recovery harus digunakan jika hard drive tablet tidak dapat berfungsi. Jika Anda belum membuat media pemulihan tersebut, lihat [Membuat media HP Recovery \(hanya produk tertentu\) pada hal. 50](#).
- Untuk menggunakan pilihan Factory Reset (hanya produk tertentu), Anda harus menggunakan media HP Recovery. Jika Anda belum membuat media pemulihan tersebut, lihat [Membuat media HP Recovery \(hanya produk tertentu\) pada hal. 50](#).
- Jika tablet Anda tidak memungkinkan pembuatan media HP Recovery atau jika media HP Recovery tidak berhasil, Anda dapat memperoleh media pemulihan untuk sistem Anda dari bagian dukungan. Lihat buklet *Worldwide Telephone Numbers* (Nomor Telepon di Seluruh Dunia) yang tercakup bersama tablet. Anda juga dapat menemukan informasi kontak dari situs web HP. Kunjungi <http://www.hp.com/support>, pilih negara/wilayah Anda, kemudian ikuti petunjuk di layar.

 **PENTING:** HP Recovery Manager tidak secara otomatis mencadangkan data pribadi. Sebelum memulai pemulihan, cadangkan semua data pribadi yang ingin tetap disimpan.

Dengan menggunakan media HP Recovery, Anda dapat memilih salah satu pilihan pemulihan berikut:

 **CATATAN:** Hanya pilihan yang tersedia untuk tablet Anda yang akan ditampilkan saat Anda memulai proses pemulihan.


- System Recovery (Pemulihan Sistem)—Menginstal ulang sistem operasi awal, kemudian mengonfigurasi pengaturan untuk program yang sebelumnya terinstal di pabrik.
- Factory Reset (Set Ulang Pabrik)—Mengembalikan tablet ke kondisi awal pabrikan dengan menghapus seluruh data dari dalam hard drive dan membuat ulang partisinya. Kemudian menginstall ulang sistem operasi dan perangkat lunak yang sebelumnya terinstal di pabrik.

Partisi HP Recovery (hanya produk tertentu) hanya memungkinkan System Recovery (Pemulihan Sistem).

## Menggunakan partisi HP Recovery (hanya produk tertentu)

Partisi HP Recovery memungkinkan Anda melakukan pemulihan sistem tanpa menggunakan disk pemulihan atau drive flash USB pemulihan. Jenis pemulihan ini hanya dapat digunakan jika hard drive masih berfungsi.

Untuk menjalankan HP Recovery Manager dari partisi HP Recovery:

 **PENTING:** Untuk tablet dengan keyboard yang dapat dilepas, sambungkan keyboard ke Dok keyboard sebelum memulai langkah-langkah berikut (hanya produk tertentu).

1. Ketik `recovery` (pemulihan) pada kotak pencarian bilah tugas, pilih **Recovery Manager** (Pengelola Pemulihan), lalu pilih **HP Recovery Environment** (Lingkungan HP Recovery).

Hidupkan atau nyalakan ulang tablet, lalu segera tahan tombol volume turun; kemudian pilih **f11**.

- atau -

Hidupkan atau nyalakan ulang tablet, lalu segera tahan tombol logo Windows; kemudian pilih **f11**.

2. Pilih **Troubleshoot** (Pecahkan masalah) dari menu pilihan boot.
3. Pilih **Recovery Manager** (Pengelola Pemulihan), kemudian ikuti petunjuk di layar.

## Menggunakan media HP Recovery untuk pemulihan

Anda dapat menggunakan media HP Recovery untuk memulihkan sistem awal. Metode ini dapat digunakan jika sistem tidak memiliki partisi HP Recovery atau jika harddisknya tidak bisa berfungsi dengan baik.

1. Jika memungkinkan, cadangkan semua berkas pribadi.
2. Masukkan media HP Recovery, lalu nyalakan ulang tablet.



---

**CATATAN:** Jika tablet tidak menyala ulang secara otomatis dalam HP Recovery Manager, ubah urutan boot tablet. Lihat [Mengubah urutan boot tablet pada hal. 54](#).

---

3. Ikuti petunjuk di layar.

## Mengubah urutan boot tablet

Jika tablet Anda tidak melangsungkan penyalaan ulang dalam HP Recovery Manager, Anda dapat mengubah urutan boot tablet, yaitu urutan perangkat dalam BIOS di mana tablet akan mencari informasi penyalaan. Anda dapat mengubah pilihan ke drive optik atau drive flash USB.

Untuk mengubah urutan boot:



---

**PENTING:** Untuk tablet dengan keyboard yang dapat dilepas, sambungkan keyboard ke unit penyambungan keyboard sebelum memulai langkah-langkah berikut.

---

1. Masukkan media HP Recovery:
2. Mengakses BIOS:
  - ▲ Hidupkan atau nyalakan ulang tablet, lalu segera tahan tombol volume turun; kemudian pilih **f9**.
  - atau -
  - Hidupkan atau nyalakan ulang tablet, lalu segera tahan tombol logo Windows; kemudian pilih **f9**.
3. Pilih drive optik atau drive flash USB yang akan digunakan untuk menjalankan boot.
4. Ikuti petunjuk di layar.



## Menghapus partisi HP Recovery (hanya produk tertentu)

Perangkat lunak HP Recovery Manager memungkinkan Anda menghapus partisi HP Recovery untuk mengosongkan ruang hard drive.



**PENTING:** Setelah menghapus partisi HP Recovery, Anda tidak akan bisa melakukan System Recovery (Pemulihan Sistem), atau membuat media HP Recovery dari partisi HP Recovery. Karena itu, sebelum menghapus partisi pemulihan ini, buatlah media HP Recovery; lihat [Membuat media HP Recovery \(hanya produk tertentu\) pada hal. 50](#).



**CATATAN:** Opsi Remove Recovery Partition (Hapus Partisi Pemulihan) ini hanya tersedia pada produk yang mendukung fungsi ini.

Ikuti langkah-langkah berikut untuk menghapus partisi HP Recovery:

1. Ketik `recovery` (pemulihan) ke dalam kotak pencarian bilah tugas, lalu pilih **HP Recovery Manager**.
2. Pilih **Remove Recovery Partition** (Hapus Partisi Pemulihan), kemudian ikuti petunjuk di layar.


---

# 12 Computer Setup (Konfigurasi Komputer) (BIOS), TPM, dan HP Sure Start

## Menggunakan Computer Setup (Konfigurasi Komputer)

Computer Setup (Konfigurasi Komputer), atau BIOS (Basic Input/Output System), mengontrol komunikasi antar seluruh perangkat masukan dan keluaran pada sistem (seperti diskdrive, keyboard, mouse, dan printer). Computer Setup (Konfigurasi Komputer) mencakup pengaturan untuk setiap jenis perangkat yang terinstal, urutan pengaktifan tablet, dan kapasitas memori sistem serta memori tambahan.


---

 **CATATAN:** Lakukan dengan sangat hati-hati saat membuat perubahan di Computer Setup (Konfigurasi Komputer). Setiap kesalahan dapat membuat tablet tidak beroperasi dengan semestinya.

---

## Menjalankan Computer Setup (Konfigurasi Komputer)

---

 **CATATAN:** Keyboard atau mouse eksternal yang dihubungkan ke port USB hanya dapat digunakan dengan Computer Setup (Konfigurasi Komputer) jika dukungan legasi USB diaktifkan.

---

Untuk menjalankan Computer Setup (Konfigurasi Komputer), ikuti langkah-langkah berikut:

- ▲ Jalankan Computer Setup (Konfigurasi Komputer).
  - Tablet tanpa keyboard:
    - ▲ Matikan tablet. Tekan tombol daya dikombinasikan dengan tombol volume turun sampai menu penyalaan ditampilkan, lalu ketuk **F10** untuk memasuki Computer Setup (Konfigurasi Komputer).

## Menavigasi dan memilih dalam Computer Setup (Konfigurasi Komputer)

- Untuk memilih menu atau pilihan menu, gunakan tombol **tab** dan tombol panah keyboard, lalu tekan **enter**, atau gunakan alat penunjuk untuk memilih pilihan menu.

---

 **CATATAN:** Pada tablet tanpa keyboard, Anda dapat menggunakan jari Anda untuk menentukan pilihan.

---

- Untuk menggulir ke atas dan ke bawah, pilih panah-ke-atas atau panah-ke-bawah di sudut kanan atas layar, atau gunakan tombol panah-ke-atas atau tombol panah-ke-bawah pada keyboard.
- Untuk menutup kotak dialog yang terbuka dan kembali ke layar utama Computer Setup (Konfigurasi Komputer), tekan **esc**, kemudian ikuti petunjuk di layar.

Untuk keluar dari menu Computer Setup (Konfigurasi Komputer), pilih salah satu cara berikut:

- Untuk keluar dari menu Computer Setup (Konfigurasi Komputer) tanpa menyimpan perubahan:  
Pilih ikon **Exit** (Keluar) di sudut kanan bawah layar, kemudian ikuti petunjuk di layar.  
– atau –  
Pilih **Main** (Utama), pilih **Ignore Changes and Exit** (Simpan Perubahan dan Keluar), lalu tekan **enter**.
- Untuk menyimpan perubahan dan keluar dari menu Computer Setup (Konfigurasi Komputer):  
Pilih ikon **Save** (Simpan) di sudut kanan bawah layar, kemudian ikuti petunjuk di layar.


– atau –

Pilih **Main** (Utama), pilih **Save Changes and Exit** (Simpan Perubahan dan Keluar), lalu tekan **enter**.

Perubahan akan terlihat hasilnya setelah tablet dinyalakan ulang.

## Mengembalikan pengaturan standar di Computer Setup (Konfigurasi Komputer)

---


 **CATATAN:** Mengembalikan pengaturan standar tidak akan mengubah mode harddisk.

---

Untuk mengembalikan semua pengaturan dalam Computer Setup (Konfigurasi Komputer) ke nilai yang diset dari pabriknya, ikuti langkah-langkah berikut:

1. Jalankan Computer Setup (Konfigurasi Komputer). Lihat [Menjalankan Computer Setup \(Konfigurasi Komputer\) pada hal. 56](#).
2. Pilih **Main** (Utama), lalu pilih **Apply Factory Defaults and Exit** (Terapkan Pengaturan Pabrik dan Keluar).

---

 **CATATAN:** Pada produk-produk tertentu, pilihan ini mungkin menampilkan **Restore Defaults** (Kembalikan Default) dan bukan **Apply Factory Defaults and Exit** (Terapkan Default Pabrik dan Keluar).

---


3. Ikuti petunjuk di layar.
4. Untuk menyimpan perubahan dan keluar, pilih ikon **Save** (Simpan) di sudut kanan bawah layar, kemudian ikuti petunjuk di layar.

– atau –

Pilih **Main** (Utama), pilih **Save Changes and Exit** (Simpan Perubahan dan Keluar), lalu tekan **enter**.

Perubahan akan terlihat hasilnya setelah tablet dinyalakan ulang.

---

 **CATATAN:** Pengaturan kata sandi dan keamanan tidak akan berubah bila Anda mengembalikan pengaturan standar.

---

## Memperbarui BIOS

Versi terbaru BIOS mungkin tersedia di situs web HP.

Hampir semua pembaruan BIOS di situs web HP dikemas dalam berkas terkompresi yang disebut dengan *SoftPak*.

Sebagian paket unduhan dilengkapi berkas *Readme.txt* yang berisi informasi mengenai cara menginstal dan mengatasi berkas tersebut.

## Memastikan versi BIOS

Untuk memutuskan apakah Anda perlu memperbarui Computer Setup (Konfigurasi Komputer) (BIOS), tentukan dahulu versi BIOS pada tablet Anda.

Informasi versi BIOS (juga disebut dengan *tanggal ROM* dan *BIOS Sistem*) dapat diakses dengan menekan **fn** + **esc** (jika Anda sudah berada dalam Windows) atau dengan menggunakan Computer Setup (Konfigurasi Komputer).

1. Jalankan Computer Setup (Konfigurasi Komputer). Lihat [Menjalankan Computer Setup \(Konfigurasi Komputer\) pada hal. 56](#).
2. Pilih **Main** (Utama), lalu pilih **System Information** (Informasi Sistem).
3. Untuk keluar dari Computer Setup (Konfigurasi Komputer) tanpa menyimpan perubahan, pilih ikon **Exit** (Keluar) di sudut kanan bawah layar, kemudian ikuti petunjuk di layar.


– atau –

Pilih **Main** (Utama), pilih **Ignore Changes and Exit** (Simpan Perubahan dan Keluar), lalu tekan [enter](#).

Untuk memeriksa versi BIOS yang lebih baru, lihat [Mengunduh pembaruan BIOS pada hal. 58](#).

## Mengunduh pembaruan BIOS

---

 **PERHATIAN:** Untuk mengurangi risiko kerusakan tablet atau gagalnya penginstalan, unduh dan instal pembaruan BIOS hanya apabila tablet terhubung ke daya eksternal (berfungsi) melalui adaptor AC. Jangan mengunduh atau menginstal pembaruan BIOS saat tablet beroperasi dengan daya baterai, terhubung ke perangkat penyambungan opsional, atau terhubung ke catu daya opsional. Selama pengunduhan dan penginstalan berlangsung, ikuti petunjuk berikut:

Jangan memutuskan sambungan daya pada tablet dengan mencabut kabel daya dari stopkontak AC.

Jangan mematikan tablet atau menyalakan mode Tidur.

Jangan memasang, melepas, menghubungkan atau memutuskan hubungan segala macam perangkat maupun kabel.

- 
1. Pada layar Mulai, ketik `support` (dukungan), lalu pilih aplikasi **HP Support Assistant**.
  2. Membuat pilihan untuk update.
  3. Ikuti petunjuk di layar.
  4. Di area unduhan, ikuti langkah-langkah berikut:
    - a. Kenali pembaruan BIOS terkini dan bandingkan dengan versi BIOS yang saat ini terinstal di tablet. Catat tanggal, nama, atau pengenalan lainnya. Anda mungkin memerlukan informasi ini untuk mencari pembaruan tersebut nanti setelah diunduh ke hard drive.
    - b. Ikuti petunjuk di layar untuk mengunduh pilihan Anda ke dalam harddisk.  
  
Catatlah jalur ke lokasi hard drive di mana pembaruan BIOS akan diunduh. Anda harus mengakses jalur ini jika telah siap menginstal pembaruan tersebut.



---


**CATATAN:** Jika Anda hendak menghubungkan tablet ke jaringan, hubungi administrator jaringan sebelum menginstal pembaruan perangkat lunak apa pun, terutama pembaruan BIOS sistem.

---

Prosedur penginstalan BIOS berbeda-beda. Setelah pengunduhan selesai, ikuti petunjuk yang ditampilkan pada layar. Jika tidak ada petunjuk yang ditampilkan, ikuti langkah-langkah berikut:

1. Pada layar Mulai, ketik `file` (berkas), lalu pilih **File Explorer** (Penjelajah Berkas).
2. Pilih tujuan di hard drive. Tujuan hard drive biasanya adalah Disk Lokal (C:).
3. Dengan menggunakan jalur hard drive yang telah dicatat sebelumnya, buka folder yang berisi pemutakhiran.
4. Ketuk dan tahan berkas yang memiliki ekstensi `.exe` (misalnya, `filename.exe`).  
  
Penginstalan BIOS akan dimulai.
5. Selesaikan penginstalan dengan mengikuti petunjuk di layar.

---

 **CATATAN:** Setelah pesan pada layar melaporkan bahwa penginstalan telah berhasil, Anda dapat menghapus berkas yang telah diunduh dari harddisk.


---

## Mengubah urutan boot menggunakan perintah f9

Untuk memindah-mindah pilihan urutan penyalaan perangkat boot, ikuti langkah-langkah berikut:


1. Mengakses menu Boot Device Options (Pilihan Perangkat Boot):
  - Komputer atau tablet dengan keyboard:
    - ▲ Nyalakan atau nyalakan ulang komputer, dan bila logo HP ditampilkan, tekan **f9** untuk masuk ke menu Boot Device Options (Pilihan Perangkat Booting).
  - Tablet tanpa keyboard:
    - ▲ Matikan tablet. Tekan tombol daya dikombinasikan dengan tombol volume turun sampai menu penyalaan ditampilkan, lalu ketuk **F9** untuk memasuki menu Boot Device Options (Pilihan Perangkat Boot).
2. Pilih perangkat boot, lalu tekan [enter](#).

## Pengaturan TPM BIOS (hanya produk tertentu)

 **PENTING:** Sebelum mengaktifkan Trusted Platform Module (TPM)/Modul Platform Terpercaya pada sistem ini, Anda harus memastikan bahwa Anda menggunakan TPM dimaksudkan dan telah sesuai dengan undang-undang, peraturan dan kebijakan setempat dan persetujuan atau lisensi harus didapat jika berlaku. Untuk setiap masalah kepatuhan yang timbul dari pengoperasian/penggunaan TPM oleh pengguna yang melanggar ketentuan tersebut di atas, Anda harus menanggung semua kewajiban sepenuhnya dan semata-mata. HP tidak bertanggung jawab untuk kewajiban apapun yang terkait.

---

TPM memberikan keamanan tambahan untuk tablet Anda. Anda dapat memodifikasi pengaturan TPM melalui Computer Setup (Konfigurasi Komputer) (BIOS).

 **CATATAN:** Jika Anda mengubah pengaturan TPM ke Hidden (Tersembunyi), TPM tidak akan terlihat dalam sistem operasi.

---

Untuk mengakses pengaturan TPM dalam Computer Setup (Konfigurasi Komputer):

1. Jalankan Computer Setup (Konfigurasi Komputer). Lihat [Menjalankan Computer Setup \(Konfigurasi Komputer\) pada hal. 56](#).
2. Pilih **Security** (Keamanan), pilih **TPM Embedded Security** (Keamanan Tertanam TPM), lalu ikuti petunjuk di layar.

## Menggunakan HP Sure Start (hanya produk tertentu)

Model tablet tertentu telah dikonfigurasi dengan HP Sure Start, yaitu teknologi yang terus memantau BIOS tablet untuk mengetahui adanya serangan atau kerusakan. Jika BIOS rusak atau mengalami serangan, HP Sure Start akan mengembalikan BIOS ke kondisi aman sebelumnya secara otomatis, tanpa intervensi pengguna.

HP Sure Start telah dikonfigurasi dan aktif, sehingga hampir semua pengguna dapat menggunakan konfigurasi default HP Sure Start. Konfigurasi default tersebut dapat disesuaikan oleh pengguna mahir.

Untuk mengakses dokumentasi terbaru tentang HP Sure Start, kunjungi <http://www.hp.com/support>, lalu pilih negara Anda. Pilih **Drivers & Downloads** (Driver & Unduhan), kemudian ikuti petunjuk di layar.

---

# 13 HP PC Hardware Diagnostics (Diagnostik Perangkat keras) (UEFI)

HP PC Hardware Diagnostics merupakan teknologi Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) untuk melakukan tes diagnostik, sehingga Anda bisa tahu apakah perangkat keras tablet berfungsi dengan baik atau tidak. Alat yang berjalan di luar sistem operasi ini akan mengisolir setiap kegagalan fungsi perangkat keras dari aneka masalah yang disebabkan sistem operasi atau komponen perangkat lunak lainnya.

Untuk menjalankan HP PC Hardware Diagnostics UEFI:

1. Memulai BIOS.
  - Komputer atau tablet dengan keyboard:
    - ▲ Hidupkan atau hidupkan ulang komputer, segera tekan **esc**.
  - Tablet tanpa keyboard:
    - ▲ Hidupkan atau nyalakan ulang tablet, lalu segera tahan tombol volume turun.
    - atau -
    - Hidupkan atau nyalakan ulang tablet, lalu segera tekan tombol logo Windows.

2. Tekan atau sentuh **f2**.

BIOS akan mencari tiga tempat untuk alat diagnostik, dalam urutan berikut:

- a. Drive USB terhubung



**CATATAN:** Untuk mengunduh alat bantu HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) ke drive USB, lihat [Mengunduh HP PC Hardware Diagnostics \(UEFI\) ke perangkat USB pada hal. 61](#).

- b. Hard drive

- c. BIOS

3. Setelah alat diagnostik terbuka, pilih jenis tes diagnostik yang ingin dijalankan, kemudian ikuti petunjuk di layar. Pada tablet, tekan tombol volume turun untuk menghentikan tes diagnostik.



**CATATAN:** Jika perlu menghentikan tes diagnostik yang sedang berlangsung pada komputer atau tablet dengan menggunakan keyboard, tekan **esc**.

## Mengunduh HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) ke perangkat USB

Terdapat dua pilihan untuk mengunduh HP PC Hardware Diagnostics ke perangkat USB:

### Mengunduh UEFI versi terbaru:

1. Kunjungi <http://www.hp.com/go/techcenter/pcdiags>. Laman HP PC Diagnostics akan ditampilkan.
2. Di dalam bagian HP PC Hardware Diagnostics, pilih tautan **Download** (Unduhan) lalu pilih **Run** (Jalankan).

**Mengunduh UEFI versi lainnya untuk produk yang spesifik:**

1. Kunjungi <http://www.hp.com/support>, lalu pilih negara Anda. Halaman Dukungan HP akan ditampilkan.
2. Pilih **Drivers & Downloads** (Driver & Unduhan).
3. Pada kotak teks, masukkan nama produk, lalu pilih **Go** (Mulai).  
– atau –  
Pilih **Find Now** (Cari Sekarang) agar HP mendeteksi produk Anda secara otomatis.
4. Pilih tablet Anda, lalu pilih sistem operasinya.
5. Pada bagian **Diagnostic** (Diagnostik), ikuti petunjuk di layar untuk memilih dan mengunduh versi UEFI yang Anda inginkan.



---

# 14 Dukungan

## Menghubungi bagian dukungan

Jika informasi yang diberikan dalam panduan pengguna ini atau HP Support Assistant tidak membantu menjawab pertanyaan Anda, hubungi bagian dukungan. Untuk dukungan di seluruh dunia, kunjungi <http://h20565.www2.hp.com/portal/site/hpsc>.

Di sini Anda dapat:

- Melakukan obrolan (chat) secara online dengan teknisi HP.



**CATATAN:** Jika fungsi chat dengan bagian dukungan tidak tersedia dalam bahasa tertentu, fungsi chat tersedia dalam bahasa Inggris.

---

- Menghubungi bagian dukungan lewat email.
- Mencari nomor telepon bagian dukungan.
- Menemukan lokasi pusat layanan HP.

# 15 Spesifikasi


## Daya masuk

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

Tablet beroperasi dengan daya DC yang dapat dipasok dari catu daya AC maupun DC. Catu daya AC harus terukur pada taraf 100–240 V, 50–60 Hz. Meskipun tablet dapat dihidupkan dari catu daya DC yang terpisah, sebaiknya hidupkan tablet hanya menggunakan adaptor AC atau catu daya DC yang disediakan dan disetujui oleh HP untuk digunakan dengan tablet ini.

Tablet dapat beroperasi dengan daya DC dalam spesifikasi berikut.

Daya Masuk	Taraf ukur
Tegangan dan arus pengoperasian	9 V DC @ 1,1 A – 10 W

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

 **CATATAN:** Nilai tegangan dan arus pengoperasian tablet dapat ditemukan pada label peraturan sistem.

## Lingkungan pengoperasian

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

---


## 16 Aksesibilitas

HP merancang, membuat, dan memasarkan produk dan layanan yang dapat digunakan oleh siapa saja, termasuk orang dengan disabilitas, baik dengan kemampuan sendiri maupun dengan bantuan alat pendukung yang sesuai.

### Teknologi alat bantu yang didukung

Produk HP mendukung berbagai teknologi alat bantu sistem operasi dan dapat dikonfigurasi untuk bekerja dengan teknologi alat bantu tambahan. Gunakan fitur Cari pada perangkat Anda untuk mencari informasi lebih lanjut tentang fitur-fitur alat bantu.

---


 **CATATAN:** Untuk informasi lebih lanjut tentang produk teknologi alat bantu tertentu, hubungi dukungan pelanggan untuk produk tersebut.

---

### Menghubungi bagian dukungan

Kami secara berkesinambungan menyempurnakan aksesibilitas produk dan layanan kami dan menanti masukan dari pengguna. Jika Anda bermasalah dengan produk atau ingin memberi tahu kami tentang fitur aksesibilitas yang telah membantu Anda, silakan hubungi kami di +1 (888) 259-5707, Senin sampai Jumat, pukul 6.00 sampai 21.00, Waktu Pegunungan Amerika Utara. Jika Anda tuli atau mengalami kesulitan pendengaran dan menggunakan VRS/TRS/WebCapTel, hubungi kami jika Anda memerlukan dukungan teknis atau mempunyai pertanyaan tentang aksesibilitas melalui telepon +1 (877) 656-7058, Senin sampai Jumat, pukul 6.00 sampai 21.00, Waktu Pegunungan Amerika Utara.

---

 **CATATAN:** Dukungan hanya dalam bahasa Inggris.

---

# A Bepergian dengan membawa tablet

Untuk hasil terbaik, ikuti tips bepergian dan pengiriman berikut:

- Siapkan tablet untuk dibawa bepergian atau dikirim:
    - Buat cadangan informasi.
    - Keluarkan semua kartu media eksternal, seperti misalnya kartu memori.
- 
- ⚠ PERHATIAN:** Untuk mengurangi risiko kerusakan tablet, kerusakan drive, atau hilangnya data, keluarkan media dari drive sebelum mengirim, menyimpan, atau bepergian dengan membawa drive.
- 
- Matikan, lalu lepaskan semua perangkat eksternal.
  - Matikan tablet.
- Bawa serta cadangan data Anda. Simpan cadangan terpisah dari tablet.
- Saat bepergian menggunakan pesawat, bawa tablet dengan menjinjingnya di tangan; jangan gabungkan dengan bagasi lainnya.
- 
- ⚠ PERHATIAN:** Jauhkan drive dari medan magnet. Perangkat keamanan dengan medan magnet antara lain perangkat pemeriksa di bandara dan tongkat pengaman. Ban kereta pengangkut barang di bandara dan perangkat keamanan serupa yang memeriksa koper menggunakan sinar X, bukan magnet, dan tidak merusak drive.
- 
- Penggunaan tablet selama dalam pesawat diatur sesuai kebijakan maskapai penerbangan. Jika Anda berencana menggunakan tablet selama dalam pesawat, konsultasikan terlebih dulu dengan maskapai penerbangan.
  - Jika Anda akan mengirimkan tablet, gunakan kemasan pelindung yang sesuai dan beri label “MUDAH PECAH.”
  - Jika tablet memiliki perangkat nirkabel yang terpasang, misalnya perangkat 802.11b/g, GSM (Global System for Mobile Communications), atau GPRS (General Packet Radio Service), penggunaan perangkat tersebut mungkin dilarang di lingkungan tertentu. Pembatasan tersebut mungkin berlaku di dalam pesawat, di rumah sakit, di dekat bahan peledak, dan di lokasi yang berbahaya. Jika Anda tidak yakin tentang kebijakan yang berlaku untuk penggunaan perangkat tertentu, hubungi pihak yang berwenang sebelum mengaktifkan perangkat.
  - Jika Anda bepergian ke luar negeri, ikuti saran berikut ini:
    - Baca peraturan bea cukai yang terkait dengan tablet untuk setiap negara/wilayah yang menjadi tujuan perjalanan Anda.
    - Periksa persyaratan kabel dan adaptor daya untuk setiap lokasi yang akan menjadi tempat penggunaan tablet. Tegangan, frekuensi, dan konfigurasi konektor berbeda-beda.
- 
- ⚠ PERINGATAN!** Untuk mengurangi risiko sengatan listrik, kebakaran, atau kerusakan perangkat, jangan coba hidupkan tablet dengan alat pengubah tegangan yang dijual untuk peralatan rumah tangga.
-

---

## B Pelepasan muatan listrik statis

Pelepasan muatan listrik statis terjadi ketika dua benda saling bersentuhan, misalnya, sengatan yang Anda rasakan saat berjalan di atas karpet dan ketika menyentuh kenop logam pada pintu.

Pelepasan muatan listrik statis dari jari atau konduktor elektrostatis lain dapat merusak komponen elektronik.

Untuk mencegah kerusakan tablet, kerusakan drive, atau kehilangan data, perhatikan tindakan pencegahan berikut:

- Jika petunjuk pelepasan atau pemasangan meminta Anda melepas sambungan tablet, lepas sambungan tablet setelah diarde dengan benar dan sebelum penutup dilepas.
- Simpan komponen dalam wadah anti-elektrostatis sampai Anda siap memasangnya.
- Jangan sentuh pin, timbal, dan rangkaian. Hindari memegang komponen elektronik sebisa mungkin.
- Gunakan alat bantu yang tidak bermuatan magnet.
- Sebelum menangani komponen, lepaskan muatan listrik statis dengan menyentuh permukaan komponen logam tanpa cat.
- Jika Anda melepas komponen, simpan komponen tersebut ke dalam wadah anti-elektrostatis.

Jika Anda memerlukan informasi lebih lanjut tentang muatan listrik statis atau panduan cara memasang atau melepas komponen, hubungi bagian dukungan HP.

# C Memecahkan masalah

## Sumber rujukan untuk memecahkan masalah

- Akses tautan situs web dan informasi selengkapnya tentang tablet melalui HP Support Assistant. Untuk mengakses HP Support Assistant, lihat [Mencari informasi pada hal. 2](#).



**CATATAN:** Beberapa alat bantu pengecekan dan perbaikan membutuhkan koneksi Internet. HP juga menyediakan alat bantu tambahan yang tidak membutuhkan koneksi Internet.

- Hubungi bagian dukungan HP. Untuk dukungan di AS, kunjungi <http://www.hp.com/go/contactHP>. Untuk dukungan di seluruh dunia, kunjungi [http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html).

Pilih salah satu dari jenis dukungan berikut:

- Melakukan chat online dengan teknisi HP.



**CATATAN:** Jika fungsi chat dengan bagian dukungan tidak tersedia dalam bahasa tertentu, tersedia versi bahasa Inggris.

- Mengirim email ke dukungan HP.
- Mencari nomor telepon dukungan HP di seluruh dunia.
- Menemukan lokasi pusat layanan HP.

## Mengatasi masalah

Bagian berikut menjelaskan beberapa masalah dan solusi umum.

### Tablet tidak mau hidup

Jika tablet tidak menyala saat tombol daya ditekan, saran berikut dapat membantu Anda memastikan penyebab tablet tidak menyala:

- Jika tablet terhubung ke stopkontak AC, hubungkan perangkat listrik lain ke stopkontak yang sama untuk memastikan stopkontak tersebut memiliki cukup daya.



**CATATAN:** Gunakan hanya adaptor AC yang disertakan dengan tablet atau yang disetujui HP untuk tablet ini.

- Jika tablet terhubung ke catu daya eksternal selain stopkontak AC, hubungkan tablet ke stopkontak AC menggunakan adaptor AC. Pastikan kabel daya dan adaptor AC terhubung dengan benar.

### Perangkat eksternal tidak berfungsi

Ikuti saran berikut jika perangkat eksternal tidak berfungsi sesuai harapan:

- Hidupkan perangkat sesuai petunjuk produsennya.
- Pastikan semua perangkat terhubung dengan aman.
- Pastikan perangkat menerima daya listrik.

- Pastikan perangkat, terutama jika modelnya lebih lama, kompatibel dengan sistem operasi.
- Pastikan driver yang sesuai telah diinstal dan diperbarui.

## Video tidak terlihat pada layar eksternal

1. Pastikan tablet dan perangkat layar eksternal menyala. Kemudian, pada keyboard-layar, tekan **fn+f4** satu atau beberapa kali untuk beralih di antara layar tablet dan layar eksternal.
2. Konfigurasi pengaturan monitor untuk menetapkan layar eksternal utama:
  - a. Dari desktop Windows, ketuk dan tahan area kosong pada dekstop tablet, lalu pilih **Screen resolution** (Resolusi layar).
  - b. Tentukan layar utama dan layar kedua.



**CATATAN:** Jika menggunakan kedua layar, gambar DVD tidak akan muncul pada layar yang diset sebagai layar kedua.

---

# Indeks

- A**
  - aksesibilitas 65
  - alat-alat Windows
    - menggunakan 52
  - antena nirkabel, mengenal 4
  - area sentuh NFC 5
- B**
  - baterai
    - menampilkan sisa daya baterai 32
    - menghemat daya 33
    - mengosongkan daya 33
    - tingkat daya baterai rendah 33
  - bawah 10
  - bepergian dengan membawa tablet 10, 66
  - BIOS
    - memastikan versi 57
    - memperbarui 57
    - mengunduh pembaruan 58
- C**
  - cadangan 50
  - cakram yang didukung, pemulihan 51
  - citraan terminimalkan, membuat 52
  - Computer Setup (Konfigurasi Komputer)
    - menavigasi dan memilih 56
    - mengembalikan pengaturan standar 57
- D**
  - daya
    - baterai 31
    - menghemat 33
    - pilihan 30
  - daya AC eksternal, menggunakan 34
  - daya baterai 31
  - daya masuk 64
  - drive
    - disk 37
    - eksternal 37
    - optik 37
  - drive eksternal 37
  - drive optik 37
  - dukungan legasi, USB 56
  - dukungan legasi USB 56
- F**
  - fungsi audio, memeriksa 23
- G**
  - gerakan mengezum pada layar sentuh 19
  - gerakan pada layar sentuh 21
    - gerakan menggeser dari tepi 20
    - geser satu jari 17
    - mengetuk 18
    - menggulir 18
  - gestur layar sentuh 19
    - menjepit 19
  - gestur mencubit pada layar sentuh 19
  - gestur sapuan dari tepi 19, 21
  - GPS 16
- H**
  - harddisk
    - eksternal 37
  - HDMI, mengonfigurasi audio 25
  - hedfon dan mikrofon,
    - menghubungkan 22
  - HP Client Security 43
  - HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)
    - menggunakan 61
  - HP Recovery Manager
    - mengatasi masalah boot 54
    - menjalankan 53
  - HP Recovery media
    - pemulihan 54
  - hub 35
  - hub USB 35
- I**
  - informasi baterai, mencari 32
- informasi pengaturan
  - label pengaturan 10
  - label sertifikasi nirkabel 10
- J**
  - jaringan nirkabel (WLAN)
    - jangkauan fungsi 15
    - keamanan 15
    - menggunakan 13
    - menyambung 15
    - perangkat yang diperlukan 14
    - sambungan WLAN perusahaan 15
    - sambungan WLAN publik 15
  - Java Card
    - ditentukan 35
    - memasukkan 35
    - mengeluarkan 35
- K**
  - kabel
    - USB 36
  - kabel USB, menghubungkan 36
  - kamera web 6
    - kamera web, mengenali 6
  - kartu pintar
    - ditentukan 35
    - memasukkan 35
    - mengeluarkan 35
  - kata sandi
    - administrator 40
    - pengguna 40
  - kata sandi administrator 40
  - kata sandi pengguna 40
  - keamanan, nirkabel 15
  - komponen
    - atas 7
    - bawah 9
    - belakang 6, 7
    - depan 4
  - Komunikasi Bidang Dekat 29
  - konektor penyambungan,
    - mengenali 9
  - konfigurasi sambungan Internet 14
  - konfigurasi WLAN 14



kontrol nirkabel, sistem operasi 13

## L

label

Bluetooth 10

layanan 9

nomor seri 10

pengaturan 10

sertifikasi nirkabel 10

Sertifikat Keaslian Microsoft 10

WLAN 10

label Bluetooth 10

label sertifikasi nirkabel 10

label servis, mencari 9

label WLAN 10

lampu

RJ-45 (jaringan) 9

webcam 6

lampu RJ-45 (jaringan), mengenali

9

lampu webcam, mengenali 6

lampu webcam terintegrasi,

mengenali 6

layar sentuh, menggunakan 17

lingkungan pengoperasian 64

## M

masalah, mengatasi masalah 68

media drive 30

media HP Recovery

membuat 50

media pemulihan

membuat 50

membuat menggunakan HP

Recovery Manager 51

media yang dapat dibaca 30

media yang dapat ditulis 30

mematikan tablet 30

membersihkan tablet 44

memecahkan masalah, layar

eksternal 69

memelihara tablet 44

memeriksa fungsi audio 23

memulihkan

pilihan 52

memulihkan sistem awal 52

mengatur

perlindungan kata sandi saat

keluar dari mode tidur 31

pilihan daya 30

mengembalikan harddisk 48

menggeser dari tepi kanan 20

menggeser dari tepi kiri 20

menggunakan

daya AC eksternal 34

mode hemat daya 30

menghubungkan WLAN 15

Mengonfigurasi

audio untuk HDMI 25

mode hemat daya 30

## N

nama dan nomor produk, tablet 10

nomor seri 10

nomor seri, tablet 10

## P

partisi HP Recovery

melepas 55

pemulihan 53

partisi pemulihan 48

melepas 55

pelepasan muatan listrik statis 67

perbaruan penting, perangkat

lunak 42

Pemeriksaan Baterai 32

pemindai kode-bar

memindai 25

mengenali 9

mengonfigurasi 26, 27

pengaturan awal 28

pemulihan 49

cakram 51, 54

cakram yang didukung 51

HP Recovery Manager 52

media 54

menggunakan media HP

Recovery 51

menjalankan 53

sistem 52

pemulihan citraan terminimalkan

53

pemulihan f11 48

pemulihan flashdisk

USB 54

pemulihan harddisk 48

pemulihan sistem 52

pengaturan TPM 59

penghematan, daya 33

penonaktifan 30

perangkat Bluetooth 13, 15

perangkat definisi tinggi,

menghubungkan 24

perangkat eksternal 37

perangkat eksternal opsional,

menggunakan 37

perangkat lunak

antivirus 41

firewall 42

perbaruan penting 42

perangkat lunak antivirus 41

perangkat lunak firewall 42

perangkat USB

keterangan 35

melepas 36

menghubungkan 36

perangkat WLAN 10

perlindungan kata sandi saat keluar

dari mode tidur 31

port

HDMI 9, 24

serial 9

port HDMI, menghubungkan 24

port USB, mengenali 7, 9

Port USB 3.0 7, 9

## R

rongga HDMI, mengenali 9

rongga serial, mengenali 9

## S

sambungan WLAN perusahaan 15

sambungan WLAN publik 15

sapuan dari tepi atas 21

segarkan 49

sensor cahaya sekitar, mengenal 5

sistem tidak mau merespons 30

slot

kabel pengaman 6

kartu pintar 7

slot kabel pengaman, mengenali 6

slot kartu pintar 7

SoftPaq, men-download 46

socket

jaringan 9

keluaran audio (headset) 7

masukan audio (mikrofon) 7

RJ-45 (jaringan) 9

socket, daya 9

socket daya, mengenali 9

soket hedfon (keluaran audio) 7  
soket jaringan, mengenali 9  
soket keluaran audio (hedfon),  
mengenali 7  
soket masukan audio (mikrofon),  
mengenali 7  
soket mikrofon (masukan audio),  
mengenali 7  
soket RJ-45 (jaringan), mengenali 9  
Sure Start  
menggunakan 60

## T

tablet, bepergian 66  
Tidur  
keluar dari 30  
memulai 30  
tingkat daya baterai kritis 30  
tingkat daya baterai rendah 33  
titik pengembalian sistem  
membuat 52  
titik pengembalian sistem,  
membuat 50  
tombol  
daya 8,30  
pemindai kode-bar 6  
volume 22  
tombol daya 30  
tombol daya, mengenali 8  
tombol logo Windows, mengenali 5

## U

urutan boot  
mengubah 54  
utilitas pengesetan  
menavigasi dan memilih 56  
mengembalikan pengaturan  
standar 57

## V

video 24  
volume  
mengatur 22  
tombol 22

## W

webcam 4  
menggunakan 24

Windows  
Segarkan 49  
titik pengembalian sistem 50,  
52  
WLAN  
antena, mengenal 5  
perangkat 13  
WWAN  
antena, mengenal 4  
perangkat 16