

# Panduan Pengguna

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

Chrome, Google Cloud Print, dan Google Drive adalah merek dagang Google LLC.

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

Edisi Pertama: Desember 2018

Nomor Komponen Dokumen: L47040-BW1

### **Maklumat produk**

Panduan ini menjelaskan tentang fitur-fitur yang umumnya terdapat hampir di semua model. Beberapa fitur mungkin tidak tersedia di komputer Anda.


### **Persyaratan perangkat lunak**

Dengan menginstal, menyalin, mengunduh, atau dengan cara lain menggunakan produk perangkat lunak apa pun yang sudah terinstal pada komputer ini, Anda setuju untuk tunduk pada persyaratan Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir (End User License Agreement/EULA) HP. Jika Anda tidak menyetujui persyaratan lisensi ini, satu-satunya solusi Anda adalah mengembalikan semua produk yang tidak digunakan (perangkat keras dan perangkat lunak) dalam waktu 14 hari untuk mendapatkan pengembalian uang sepenuhnya sesuai dengan kebijakan penjual tentang pengembalian uang.

Untuk mendapatkan informasi lebih lanjut atau meminta pengembalian uang sepenuhnya seharga komputer, hubungi pihak penjual.

## Informasi peringatan keselamatan

---

 **PERINGATAN!** Untuk mengurangi kemungkinan cedera akibat panas atau komputer yang terlalu panas, jangan letakkan komputer secara langsung di pangkuan Anda atau jangan halangi ventilasi udara pada komputer. Gunakan komputer hanya pada permukaan yang kokoh dan datar. Jangan biarkan aliran udara terhalang oleh permukaan yang keras lainnya, seperti sambungan printer opsional, atau permukaan yang lembut, misalnya bantal, karpet, maupun pakaian. Selain itu, selama pengoperasian berlangsung, jangan biarkan adaptor AC menyentuh kulit atau permukaan yang lembut, seperti bantal, karpet, atau pakaian. Komputer dan adaptor AC ini telah memenuhi batasan suhu permukaan yang dapat diakses pengguna, sebagaimana ditetapkan oleh International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950-1).

---



---

# Isi

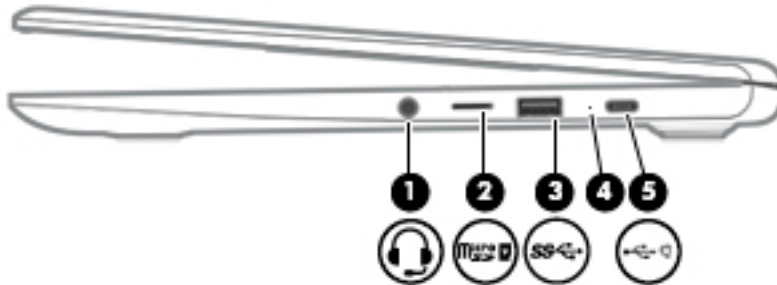
<b>1 Mengenal komputer Anda .....</b>	<b>1</b>
Samping kanan .....	1
Sisi kiri .....	3
Layar .....	4
Speaker .....	5
Area keyboard .....	6
Panel Sentuh .....	6
Tombol khusus .....	6
Tombol tindakan .....	7
Bawah .....	8
Label .....	8
<b>2 Menavigasi layar .....</b>	<b>10</b>
Menggunakan gerakan Panel Sentuh dan layar sentuh .....	10
Ketuk .....	10
Menggulir (Hanya Panel Sentuh) .....	11
Menggulir dengan satu jari (hanya layar sentuh) .....	12
Sapuan satu jari (hanya layar sentuh) .....	13
Zum dengan dua jari (hanya layar sentuh) .....	13
<b>3 Daya dan baterai .....</b>	<b>14</b>
Baterai tersegel di pabrik .....	14
Mengisi baterai .....	14
<b>4 Pencetakan .....</b>	<b>15</b>
Pencetakan .....	15
Mencetak dari Google Chrome .....	15
Mencetak dengan layanan pencetakan Google Cloud Print Web .....	15
<b>5 Mencadangkan, mengatur ulang, dan memulihkan .....</b>	<b>16</b>
Mencadangkan .....	16
Mengatur ulang .....	16
Memulihkan .....	16
Menginstal Chromebook Recovery Utility .....	17
Membuat media pemulihan .....	17
Memulihkan sistem operasi Chrome .....	17




Mengonfigurasi komputer Anda setelah pengaturan ulang atau pemulihan .....	18
Menghapus dan memformat ulang media pemulihan .....	18
<b>6 Sumber daya HP lainnya .....</b>	<b>19</b>
Sumber daya HP lainnya .....	19
<b>7 Spesifikasi .....</b>	<b>20</b>
Daya masuk .....	20
Lingkungan pengoperasian .....	21
<b>8 Pelepasan Muatan Listrik Statis .....</b>	<b>22</b>
<b>9 Aksesibilitas .....</b>	<b>23</b>
Aksesibilitas .....	23
Menemukan alat bantu teknologi yang Anda butuhkan .....	23
Komitmen kita .....	23
Asosiasi Internasional untuk Profesional Aksesibilitas (IAAP) .....	24
Menemukan teknologi bantu terbaik .....	24
Menilai kebutuhan Anda .....	24
Aksesibilitas untuk produk HP .....	24
Standar dan undang-undang .....	25
Standar .....	25
Mandat 376 – EN 301 549 .....	25
Panduan Aksesibilitas Konten Web (WCAG) .....	25
Undang-undang dan regulasi .....	26
Amerika Serikat .....	26
Undang-undang Komunikasi dan Aksesibilitas Video Abad 21 (CVAA) .....	26
Kanada .....	27
Eropa .....	27
Inggris .....	27
Australia .....	27
Seluruh Dunia .....	27
Sumber daya dan tautan aksesibilitas yang bermanfaat .....	28
Organisasi .....	28
Institusi pendidikan .....	28
Sumber-sumber disabilitas lainnya .....	28
Tautan HP .....	29
Menghubungi bagian dukungan .....	29
<b>Indeks .....</b>	<b>30</b>


# 1 Mengenal komputer Anda

Komputer Anda dilengkapi fitur komponen terbaik. Bab ini berisi informasi detail tentang komponen Anda, letak, dan cara kerja komponen tersebut.

## Samping kanan





Komponen	Keterangan
(1)  Soket combo keluaran audio (headphone)/ masukan audio (mikrofon)	Menghubungkan speaker stereo aktif opsional, headphone, earbud, headset, atau kabel audio televisi. Juga menghubungkan mikrofon headset opsional. Soket ini tidak mendukung mikrofon mandiri opsional. <b>PERINGATAN!</b> Untuk mengurangi risiko cedera diri, kecilkan volume sebelum menggunakan headphone, earbud, atau headset. Untuk informasi lainnya mengenai keselamatan, lihat <i>Maklumat Pengaturan, Keselamatan, dan Lingkungan</i> . <b>CATATAN:</b> Jika sebuah perangkat dihubungkan ke soket ini, speaker komputer akan dinonaktifkan.
(2)  Pembaca kartu memori microSD	Membaca kartu memori opsional yang dapat menyimpan, mengelola, membagi, atau mengakses informasi. Untuk memasang kartu: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Pegang kartu dengan sisi label menghadap ke atas dan konektor menghadap ke komputer.</li><li>2. Masukkan kartu ke dalam pembaca kartu memori, kemudian tekan kartu tersebut ke arah dalam hingga terpasang dengan mapan.</li></ol> Untuk melepas kartu: <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Tekan kartu ke dalam, lalu keluarkan dari pembaca kartu memori.</li></ul>
(3)  Port USB SuperSpeed	Menghubungkan perangkat USB, seperti ponsel, kamera, pelacak aktivitas, atau jam tangan pintar, dan menyediakan transfer data berkecepatan tinggi.
(4) Lampu adaptor AC dan baterai	<ul style="list-style-type: none"><li>• Putih: Adaptor AC tersambung dan baterai berisi daya penuh.</li></ul>

Komponen	Keterangan
<b>(5)</b>  Konektor dan port daya USB Tipe C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Jingga:</b> Adaptor AC terhubung dan baterai sedang diisi.</li> <li>• <b>Berkedip kuning:</b> Terjadi kesalahan pada baterai.</li> <li>• <b>Mati:</b> Baterai tidak mengisi.</li> </ul> <hr/> <p>Menyambungkan adaptor AC yang memiliki konektor USB Tipe C, yang memberikan daya ke komputer dan, jika perlu, mengisi daya baterai komputer.</p> <p>– dan –</p> <p>Menyambungkan perangkat USB yang memiliki konektor Tipe C, seperti ponsel, kamera, pelacak aktivitas, atau jam tangan pintar, dan menyediakan transfer data.</p> <p>– dan –</p> <p>Menghubungkan perangkat layar yang memiliki konektor USB Tipe C, menyediakan keluaran DisplayPort.</p> <p><b>CATATAN:</b> Mungkin memerlukan kabel dan/atau adaptor (dijual terpisah).</p>

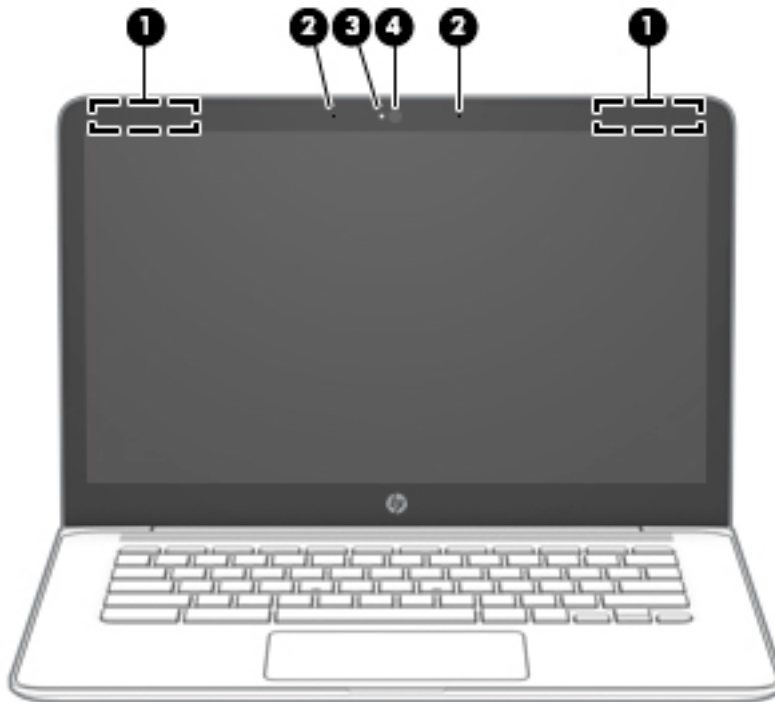


## Sisi kiri



Komponen	Keterangan
(1) Slot kabel pengaman	Menghubungkan kabel pengaman opsional ke komputer. <b>CATATAN:</b> Kabel pengaman dirancang sebagai alat penangkal, namun tidak dapat mencegah komputer dari penyalahgunaan maupun pencurian.
(2)  Port USB Tipe C dengan HP Sleep and Charge	Menghubungkan perangkat USB yang dilengkapi konektor Tipe C, menyediakan transfer data, bahkan ketika komputer dalam keadaan mati, mengisi daya berbagai produk seperti ponsel, kamera, pelacak aktivitas, atau jam tangan pintar. – dan – Menghubungkan perangkat layar yang memiliki konektor USB Tipe C, menyediakan keluaran DisplayPort.
(3)  Port USB SuperSpeed	Menghubungkan perangkat USB, seperti ponsel, kamera, pelacak aktivitas, atau jam tangan pintar, dan menyediakan transfer data berkecepatan tinggi.

# Layar



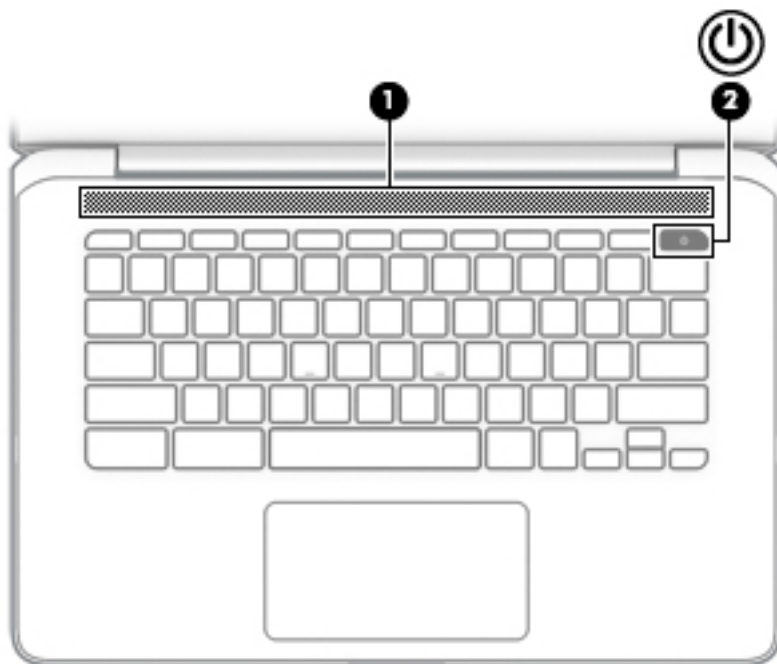
Komponen	Keterangan
(1) Antena WLAN*	Mengirim dan menerima sinyal nirkabel untuk berkomunikasi dengan jaringan area lokal nirkabel (WLAN).
(2) Mikrofon internal (2)	Merekam suara.
(3) Lampu kamera	Menyala: Kamera sedang digunakan.
(4) Kamera	Memungkinkan Anda untuk melakukan obrolan video, merekam video, dan merekam gambar diam.


\*Antena tidak terlihat dari bagian luar komputer, dan lokasi antena bervariasi. Untuk transmisi optimal, area di sekeliling antena harus bebas dari penghalang.

Untuk maklumat pengaturan nirkabel, lihat bagian *Maklumat Pengaturan, Keselamatan, dan Lingkungan* yang berlaku di negara/ wilayah Anda.

Untuk mengakses panduan ini, kunjungi <http://www.hp.com/support>, lalu ikuti petunjuk untuk mencari produk Anda. Kemudian pilih **User Guides** (Panduan Pengguna).

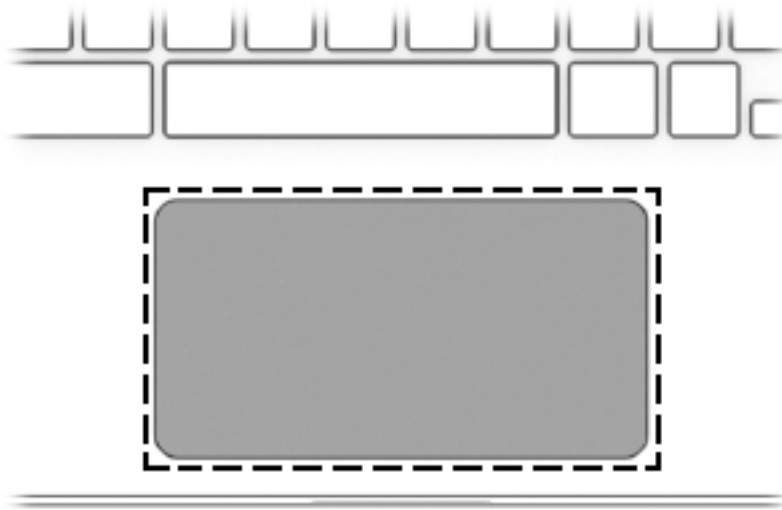
# Speaker



Komponen	Keterangan
(1) Speaker	Menghasilkan suara.
(2)  Tombol daya	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jika komputer dalam keadaan mati, tekan tombol ini untuk menghidupkan komputer.</li><li>• Jika komputer berada dalam mode Sleep (Tidur), tekan tombol ini sebentar untuk keluar dari mode tersebut (hanya produk tertentu).</li><li>• Jika komputer menyala dan Anda ingin memamatikannya, tekan dan tahan tombol untuk mengunci layar, lalu terus tekan tombol hingga komputer mati.</li></ul>

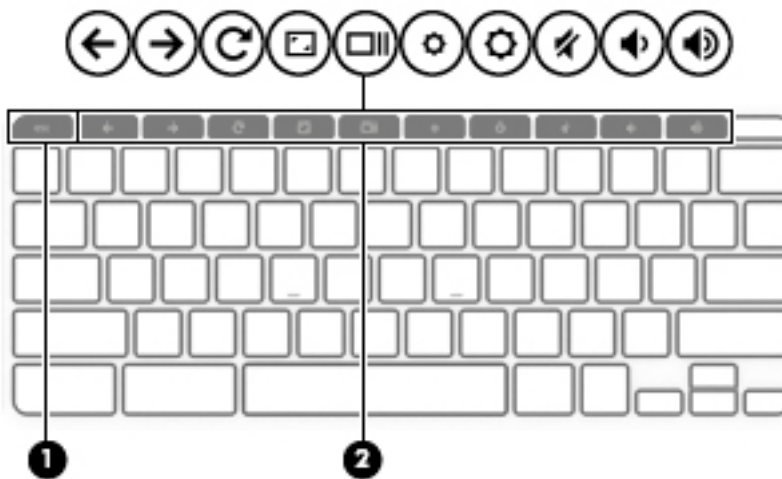
# Area keyboard

## Panel Sentuh



Komponen	Keterangan
Zona Panel Sentuh	Membaca gerakan jari untuk memindahkan kursor atau mengaktifkan item di layar. <b>CATATAN:</b> Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Menggunakan gerakan Panel Sentuh dan layar sentuh pada hal. 10.</a>

## Tombol khusus













Komponen	Keterangan
(1)	Tombol <code>esc</code> Mengaktifkan fungsi komputer tertentu saat menekannya bersamaan dengan tombol lain, seperti <code>Tab</code> atau <code>Shift</code> .
(2)	Tombol tindakan Menjalankan fungsi sistem yang sering digunakan.

## Tombol tindakan

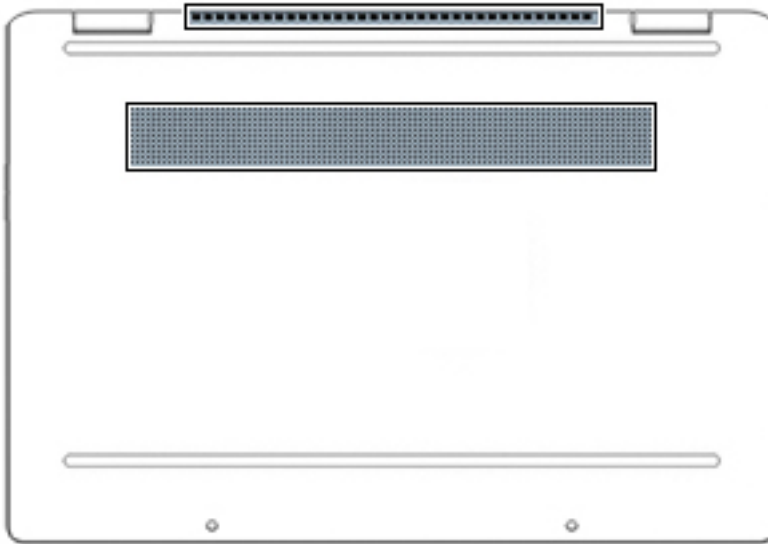
Tombol tindakan menjalankan fungsi yang ditunjukkan melalui ikon pada tombol tersebut. Untuk memastikan tombol yang ada pada produk Anda, lihat [Tombol khusus pada hal. 6](#).

▲ Untuk menggunakan tombol tindakan, tekan terus tombol tersebut.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai tombol tindakan dan pintasan keyboard, kunjungi <https://support.google.com/chromebook/answer/183101>. Pilih bahasa Anda di bagian bawah halaman.

Ikon	Tombol	Keterangan
	Kembali	Menampilkan halaman sebelumnya pada riwayat browser Anda.
	Maju	Menampilkan halaman berikutnya pada riwayat browser Anda.
	Muat ulang	Memuat ulang halaman yang sedang aktif.
	Layar penuh	Membuka halaman dengan mode layar penuh.
	Menampilkan aplikasi	Menampilkan aplikasi yang terbuka. <b>CATATAN:</b> Menekan tombol ini bersamaan dengan <b>ctrl</b> akan mengambil potret layar.
	Redup	Mengurangi kecerahan layar secara berangsur bila ditekan terus.
	Cerah	Menambah kecerahan layar secara berangsur bila ditekan terus.
	Volume bisu	Membisukan suara speaker.
	Volume turun	Mengurangi volume speaker secara berangsur bila ditekan terus.
	Volume naik	Menambah volume speaker secara berangsur bila ditekan terus.

## Bawah



Komponen	Keterangan
Ventilasi	Menyediakan aliran udara untuk mendinginkan komponen internal. <b>CATATAN:</b> Kipas komputer berputar secara otomatis untuk mendinginkan komponen internal dan mencegah komputer terlalu panas. Kipas internal biasanya berputar dan berhenti otomatis selama pengoperasian rutin.

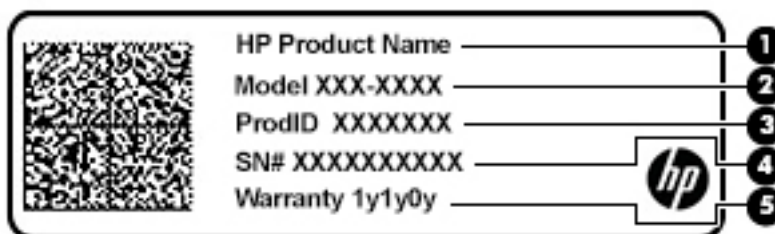
## Label

Label yang tertera pada komputer memberikan informasi yang mungkin diperlukan saat memecahkan masalah sistem atau melakukan perjalanan ke luar negeri dengan membawa komputer. Label bisa dalam bentuk kertas atau tercetak pada produk.

**PENTING:** Periksa lokasi berikut untuk label yang dijelaskan di bagian ini: bagian bawah komputer, di dalam tempat baterai, di bawah penutup akses, di bagian belakang monitor, atau di bagian bawah dudukan tablet.

- Label layanan—Berisi informasi penting untuk mengidentifikasi komputer Anda. Saat menghubungi bagian dukungan, Anda mungkin akan diminta nomor seri, nomor produk, atau nomor model. Temukan informasi ini sebelum menghubungi bagian dukungan.

Label servis Anda akan tampak seperti salah satu contoh yang ditunjukkan di bawah. Lihat ilustrasi yang paling sesuai dengan label servis di komputer Anda.

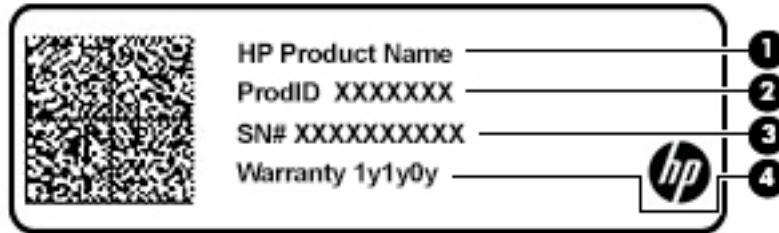


---

**Komponen**

---

- (1) Nama produk HP
  - (2) Nomor Model
  - (3) ID produk
  - (4) Nomor seri
  - (5) Masa berlaku jaminan
- 

**Komponen**

---

- (1) Nama produk HP
  - (2) ID produk
  - (3) Nomor seri
  - (4) Masa berlaku jaminan
- 

- Label pengaturan—Berisi informasi peraturan tentang komputer.
- Label sertifikasi nirkabel—Berisi informasi tentang perangkat nirkabel opsional dan tanda pengesahan untuk beberapa negara atau wilayah tempat penggunaan perangkat yang bersangkutan telah disetujui.

---

## 2 Menavigasi layar

Anda dapat menavigasi layar komputer dengan satu atau beberapa cara berikut:

- Menggunakan gerakan sentuh secara langsung pada layar komputer.
- Menggunakan gerakan sentuh pada Panel Sentuh.

### Menggunakan gerakan Panel Sentuh dan layar sentuh

Panel Sentuh membantu Anda menavigasi layar komputer dan mengontrol pointer cukup dengan gerakan sentuh sederhana. Untuk menavigasi layar sentuh (hanya produk tertentu), sentuh layar secara langsung menggunakan gerakan yang dijelaskan pada bab ini.

#### Ketuk

Gunakan gerakan ketuk/ketuk dua kali untuk memilih atau membuka item pada layar.

- Arahkan kursor ke salah satu item pada layar, lalu sentuh satu jari pada zona Panel Sentuh atau layar sentuh untuk memilih item tersebut. Sentuh dua kali untuk membukanya.



- Ketukkan dua jari pada zona Panel Sentuh atau layar sentuh untuk menampilkan menu konteks sensitif.





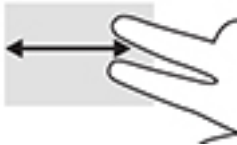
## Menggulir (Hanya Panel Sentuh)

Menggulir berfungsi untuk melakukan gerakan ke atas, bawah, atau samping pada halaman atau gambar. Menggulir ke kiri atau kanan dengan dua jari akan menggulirkan layar, jika ada beberapa konten yang dapat dilihat ke sisi lain, atau akan bergerak mundur melalui riwayat browser web.

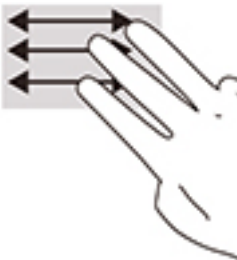
- Posisikan dua jari sedikit renggang pada zona Panel Sentuh, kemudian seretkan keduanya ke atas, bawah, kiri, atau kanan.



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



- Untuk menggulir diantara tab yang terbuka pada Chrome, geser tiga jari ke kiri atau kanan pada zona Panel Sentuh.



## Menggulir dengan satu jari (hanya layar sentuh)

Menggulir ke kiri atau kanan dengan satu jari akan menggerakkan mundur dan maju melalui riwayat browser web.

- Letakkan satu jari pada layar sentuh, lalu seret di sepanjang layar sentuh dengan gerakan ke kiri atau kanan.



---

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

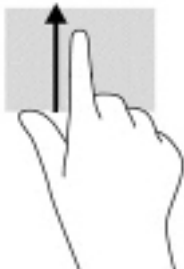
---



## Sapuan satu jari (hanya layar sentuh)

Menyapukan satu jari ke atas akan menyembunyikan atau menampilkan rak Anda. Rak berisi daftar pintasan populer ke aplikasi agar dapat ditemukan dengan mudah.

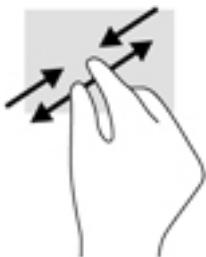
- Letakkan jari Anda di bagian bawah layar, dengan cepat geser jari Anda ke atas dengan jarak pendek, lalu angkat.



## Zum dengan dua jari (hanya layar sentuh)

Gunakan cubit/zoom dua jari untuk memperbesar atau memperkecil tampilan gambar atau teks.

- Perkecil tampilan dengan memposisikan dua jari secara renggang pada layar sentuh, kemudian rapatkan.
- Perbesar tampilan dengan memposisikan dua jari secara rapat pada layar sentuh, kemudian renggangkan.



## 3 Daya dan baterai

### Baterai tersegel di pabrik

Baterai di dalam produk ini tidak dapat dengan mudah diganti sendiri oleh pengguna. Melepas atau mengganti baterai dapat memengaruhi pertanggung jawaban. Jika baterai sudah tidak dapat diisi lagi, hubungi bagian dukungan. Jika masa pakai baterai telah berakhir, jangan membuang baterai seperti sampah rumah tangga biasa. Untuk pembuangan baterai komputer, ikuti peraturan perundang-undangan setempat di wilayah Anda.

### Mengisi baterai

1. Hubungkan adaptor AC ke komputer.
2. Pastikan baterai sedang diisi daya, dengan memeriksa lampu adaptor AC dan baterai. Lampu ini terletak di sisi kanan atau kiri komputer, di samping konektor daya.

Lampu adaptor AC	Status
Putih	Adaptor AC terhubung dan baterai berisi daya.
Jingga	Adaptor AC terhubung dan baterai sedang diisi.
Mati	Komputer sedang menggunakan daya baterai.

3. Saat mengisi daya baterai, jangan melepas kabel adaptor AC sampai lampu adaptor AC dan baterai berwarna putih.

---

# 4 Pencetakan

## Pencetakan

Gunakan salah satu metode berikut untuk mencetak dari komputer Anda:

- Mencetak dari Google Chrome™ menggunakan aplikasi HP Print for Chrome.
- Mencetak dengan layanan pencetakan Google Cloud Print™ Web.



**CATATAN:** Jika Anda menggunakan HP Print for Chrome, printer tidak dapat didaftarkan dengan Google Cloud Print.

---

## Mencetak dari Google Chrome

Untuk mencetak dari Google Chrome, gunakan aplikasi HP Print for Chrome. Anda dapat menginstal aplikasi HP Print for Chrome dari Chrome Web Store. Untuk informasi lebih lanjut, lihat situs web HP.

1. Kunjungi <http://www.hp.com/support>.
2. Di dalam kotak **Cari semua dukungan**, ketik `Printing with HP Print for Chrome App` (Mencetak dengan aplikasi HP Print for Chrome), lalu ikuti petunjuk di layar.

## Mencetak dengan layanan pencetakan Google Cloud Print Web

Layanan pencetakan Google Cloud Print Web adalah layanan gratis yang memungkinkan Anda mencetak dokumen dan foto dengan aman dari komputer. Untuk informasi tentang persyaratan sebelumnya dan langkah untuk menggunakan Google Cloud Print, lihat situs web HP.

1. Kunjungi <http://www.hp.com/support>.
2. Di dalam kotak **Cari semua dukungan**, ketik `Connecting and Using Google Cloud Print` (Menghubungkan dan Menggunakan Google Cloud Print), lalu ikuti petunjuk di layar.

---

# 5 Mencadangkan, mengatur ulang, dan memulihkan


## Mencadangkan

Anda dapat mencadangkan data ke drive flash USB opsional atau kartu memori SD atau melalui Google Drive™. Untuk informasi rinci tentang cara membuat cadangan, kunjungi <http://www.support.google.com>.

## Mengatur ulang

Pengaturan ulang pabrik akan menghapus semua informasi pada hard drive komputer Anda, termasuk semua file dalam folder Unduhan. Sebelum mengatur ulang, pastikan untuk mencadangkan file Anda ke drive flash USB opsional, kartu memori SD, atau melalui Google Drive. Pengaturan ulang pabrik tidak akan menghapus file Anda di Google Drive atau perangkat penyimpanan eksternal.

---

 **PENTING:** Mengatur ulang secara permanen akan menghapus semua konten pada hard drive komputer Anda, termasuk berkas yang sudah diunduh. Jika memungkinkan, cadangkan berkas Anda sebelum mengatur ulang komputer.

---


Anda mungkin ingin mengatur ulang komputer Anda dalam kondisi berikut:

- Anda melihat pesan "Atur ulang perangkat Chrome ini."
- Anda mengalami masalah dengan profil atau pengaturan pengguna Anda.
- Anda telah mencoba memulai ulang komputer, dan masih tidak berfungsi dengan benar.
- Anda ingin mengubah pemilik komputer Anda.

Untuk mengatur ulang komputer Anda:

1. Di dalam menu **Settings** (Pengaturan), klik **Advanced** (Lanjutan).
2. Di bagian **Powerwash**, klik **Powerwash**.
3. Klik **Restart** (Mulai ulang), lalu masuk dengan Akun Google Anda.

---

 **CATATAN:** Akun yang Anda gunakan saat masuk setelah pengaturan ulang pada komputer Anda akan dikenali sebagai akun pemilik.


---


4. Ikuti petunjuk di layar untuk mengatur ulang komputer Anda.
5. Setelah menyelesaikan pengaturan ulang, Anda dapat mengonfigurasi komputer dan memeriksa bahwa masalah sudah teratasi.

## Memulihkan

Ketika sistem operasi (OS) Chrome tidak bekerja dengan benar, Anda dapat menjalankan pemulihan. Pemulihan akan menginstal ulang sistem operasi dan program perangkat lunak serta mengembalikan pengaturan pabrik asli. File yang disimpan secara lokal dan jaringan yang disimpan akan dihapus untuk semua akun. Akun Google Anda dan semua data yang disinkronkan ke Google Drive tidak akan terpengaruh oleh pemulihan sistem.

---

 **PENTING:** Pemulihan secara permanen akan menghapus semua konten pada hard drive komputer Anda, termasuk berkas yang sudah diunduh. Jika memungkinkan, cadangkan berkas Anda sebelum memulihkan komputer Anda.

 **CATATAN:** Untuk informasi lebih lanjut tentang cara melakukan pemulihan sistem pada komputer Anda, kunjungi <http://www.support.google.com>.

---

Sebelum memulai proses pemulihan, Anda memerlukan hal-hal berikut:

- Drive flash USB atau kartu memori SD dengan kapasitas 4 GB atau lebih besar. Semua data akan dihapus dari perangkat penyimpanan ini ketika media pemulihan dibuat, jadi cadangkan berkas dari perangkat ini sebelum memulai.
- Komputer dengan akses Internet. Anda juga harus memiliki hak administratif ke komputer.
- Adaptor AC komputer. Komputer harus dihubungkan ke daya AC selama pemulihan.
- "Chrome OS hilang atau rusak" terpampang di layar komputer Anda. Jika pesan ini belum ditampilkan:
  - Hidupkan komputer, tekan dan tahan tombol **esc+f3**, lalu tekan tombol daya. Komputer akan menyala ulang, dan layar akan menampilkan "Chrome OS hilang atau rusak".

## Menginstal Chromebook Recovery Utility

Chromebook Recovery Utility adalah aplikasi yang digunakan untuk memulihkan sistem operasi asli dan program perangkat lunak yang diinstal di pabrik. Utilitas ini dapat diinstal dari Chrome Web Store pada komputer mana pun.

Untuk memasang Chromebook Recovery Utility:

- ▲ Buka Chrome Web Store, cari `chrome recovery` (pemulihan chrome), klik **Chromebook Recovery Utility** dari daftar Aplikasi, dan ikuti petunjuk di layar.


## Membuat media pemulihan

Media pemulihan digunakan untuk memulihkan sistem operasi asli dan program perangkat lunak yang diinstal di pabrik.

Untuk membuat media pemulihan:

1. Hidupkan komputer yang memiliki akses Internet.
- 
2. Klik ikon **Launcher** (Peluncur), kemudian klik **All Apps** (Semua Aplikasi).
  3. Di jendela Aplikasi, klik **Recovery** (Pemulihan), lalu klik **Get started** (Mulai).
  4. Ikuti petunjuk di layar untuk membuat media pemulihan.

---

 **CATATAN:** Semua data dan partisi pada media pemulihan Anda akan dihapus. Jangan melepas drive flash USB atau kartu memori SD sampai proses ini selesai.

---

## Memulihkan sistem operasi Chrome

Untuk memulihkan sistem operasi Chrome pada komputer dengan menggunakan media pemulihan yang Anda buat:

1. Lepaskan perangkat eksternal yang tersambung ke kompter Anda, tancapkan kabel daya, lalu nyalakan komputer.
2. Untuk masuk ke mode pemulihan, tekan dan tahan **esc+f3**, lalu tekan tombol daya. Saat layar menampilkan "Chrome OS hilang atau rusak", masukkan media pemulihan ke komputer Anda. Proses pemulihan akan segera dimulai.
3. Tunggu saat Chrome memverifikasi integritas media pemulihan.



**CATATAN:** Jika Anda ingin membatalkan pemulihan selama proses verifikasi, tekan dan tahan tombol daya sampai komputer mati. Jangan menghentikan proses pemulihan sistem jika langkah verifikasi sudah selesai.



**CATATAN:** Jika muncul pesan kesalahan, Anda mungkin perlu menjalankan Chrome Recovery Utility kembali, atau menggunakan drive flash USB atau kartu memori SD yang berbeda.

4. Saat muncul pesan "Pemulihan Sistem selesai", keluarkan media pemulihan.  
Komputer menyala ulang dengan Chrome OS yang telah diinstal ulang.

## Mengonfigurasi komputer Anda setelah pengaturan ulang atau pemulihan

Setelah pengaturan ulang atau pemulihan telah selesai, jalankan proses konfigurasi awal. Untuk informasi selengkapnya tentang cara mengonfigurasi komputer, kunjungi <http://www.support.google.com>.

## Menghapus dan memformat ulang media pemulihan

Selama proses pembuatan media pemulihan, drive flash USB atau kartu memori SD diformat untuk digunakan sebagai alat bantu pemulihan. Setelah Anda memulihkan komputer, Anda harus menghapus media pemulihan jika ingin menggunakan kembali drive flash USB atau kartu memori SD untuk menyimpan file Anda lainnya. Gunakan langkah-langkah di bagian ini untuk menghapus media pemulihan menggunakan Chromebook Recovery Utility.

1. Klik ikon **Launcher** (Peluncur), kemudian klik **All Apps** (Semua Aplikasi).
2. Di jendela aplikasi, klik **Recovery** (Pemulihan).
3. Klik ikon **Settings** (Pengaturan), lalu klik **Erase recovery media** (Hapus media pemulihan).
4. Pilih drive flash USB atau kartu memori SD yang Anda masukkan, klik **Continue** (Lanjutkan), lalu klik **Erase now** (Hapus sekarang).
5. Setelah media pemulihan dihapus, klik **Done** (Selesai) untuk menutup Chromebook Recovery Utility, lalu lepaskan drive flash USB atau kartu memori SD.

Media sudah siap untuk diformat dengan menggunakan alat bantu format yang diberikan oleh sistem operasi Anda.



## 6 Sumber daya HP lainnya

### Sumber daya HP lainnya

Untuk menemukan lokasi sumber daya yang menyediakan detail produk, petunjuk teknis pengoperasian, dan sebagainya, gunakan tabel ini.

Sumber daya	Isi
<i>Petunjuk Konfigurasi</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ikhtisar konfigurasi dan fitur komputer</li></ul>
Dukungan HP Untuk dukungan HP, kunjungi <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> , dan ikuti petunjuk untuk menemukan produk Anda.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chat online dengan teknisi HP</li><li>• Nomor telepon dukungan</li><li>• Video komponen pengganti (hanya produk tertentu)</li><li>• Panduan pemeliharaan dan perbaikan</li><li>• Lokasi pusat layanan HP</li></ul>
<i>Panduan Keselamatan &amp; Kenyamanan</i> Kunjungi <a href="http://www.hp.com/ergo">http://www.hp.com/ergo</a> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Penyiapan tempat kerja yang benar</li><li>• Panduan posisi tubuh serta kebiasaan kerja yang dapat menambah kenyamanan dan mengurangi risiko cedera</li><li>• Informasi keselamatan listrik dan mekanis</li></ul>
<i>Maklumat Pengaturan, Keselamatan, dan Lingkungan</i> Kunjungi <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> dan ikuti petunjuk di layar untuk mendapatkan produk Anda. Kemudian pilih <b>User Guides</b> (Panduan Pengguna).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maklumat pengaturan penting, termasuk informasi pembuangan baterai secara tepat, jika diperlukan.</li></ul>
<i>Jaminan Terbatas*</i> Kunjungi <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informasi jaminan khusus komputer ini</li></ul>

\*Di beberapa negara atau wilayah, HP mungkin menyediakan jaminan dalam format cetak di dalam kotak kemasan. Untuk negara atau wilayah dengan jaminan yang tidak diberikan dalam format cetak, Anda dapat meminta salinan cetaknya melalui <http://www.hp.com/go/orderdocuments>. Untuk produk-produk yang dibeli di Asia Pasifik, Anda dapat mengirim surat ke HP di POD, PO Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006. Cantumkan nama produk, serta nama, nomor, dan alamat Anda.

# 7 Spesifikasi

## Daya masuk

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

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

Komputer dapat beroperasi dengan daya DC dalam spesifikasi berikut. Tegangan dan arus pengoperasian bervariasi sesuai platform. Tegangan dan arus untuk komputer Anda tertera pada label pengaturan.

Daya masuk	Taraf ukur
Tegangan dan arus pengoperasian	5 V dc @ 2 A / 12 V dc @ 3 A / 15 V dc @ 3 A – 45 W USB-C
	5 V dc @ 3 A / 9 V dc @ 3 A / 12 V dc @ 3,75 A / 15 V dc @ 3 A – 45 W USB-C
	5 V dc @ 3 A / 9 V dc @ 3 A / 10 V dc @ 3,75 A / 12 V dc @ 3,75 A / 15 V dc @ 3 A / 20 V dc @ 2,25 A – 45 W USB-C
	5 V dc @ 3 A / 9 V dc @ 3 A / 12 V dc @ 5 A / 15 V dc @ 4,33 A / 20 V dc @ 3,25 A – 65 W USB-C
	5 V dc @ 3 A / 9 V dc @ 3 A / 10 V dc @ 5 A / 12 V dc @ 5 A / 15 V dc @ 4,33 A / 20 V dc @ 3,25 A – 65 W USB-C
	5 V dc @ 3 A / 9 V dc @ 3 A / 10 V dc @ 5 A / 12 V dc @ 5 A / 15 V dc @ 5 A / 20 V dc @ 4,5 A – 90 W USB-C
	19,5 V dc @ 2,31 A – 45 W
	19,5 V dc @ 3,33 A – 65 W
	19,5 V dc @ 4,62 A – 90 W
	19,5 V dc @ 6,15 A – 120 W
	19,5 V dc @ 6,9 A – 135 W
	19,5 V dc @ 7,70 A – 150 W
	19,5 V dc @ 10,3 A – 200 W
	19,5 V dc @ 11,8 A – 230 W
19,5 V dc @ 16,92 A – 330 W	

Soket DC catu daya HP eksternal  
(hanya produk tertentu)



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

## Lingkungan pengoperasian

<b>Faktor</b>	<b>Metrik</b>	<b>AS</b>
<b>Suhu</b>		
Beroperasi	<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>Kelembapan 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

---

## 8 Pelepasan Muatan Listrik Statis

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

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

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

- Jika petunjuk pelepasan atau pemasangan komponen meminta Anda melepaskan komputer dari catu daya, pastikan dulu komputer telah diarde dengan benar.
- Simpan komponen dalam wadah anti-elektrostatis sampai Anda siap memasangnya.
- Jangan sentuh pin, timah, 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 logam tanpa cat.
- Jika Anda melepas komponen, simpan komponen tersebut ke dalam wadah anti-elektrostatis.

---

# 9 Aksesibilitas

## Aksesibilitas

HP berupaya untuk merajut keberagaman, inklusi, dan kehidupan pribadi/pekerjaan menjadi budaya perusahaan kita, sehingga tercermin dalam segala hal yang kita lakukan. Berikut ini beberapa contoh bagaimana kita menempatkan perbedaan untuk menciptakan lingkungan inklusif yang difokuskan dalam menghubungkan manusia dengan kekuatan teknologi di seluruh dunia.

### Menemukan alat bantu teknologi yang Anda butuhkan

Teknologi dapat mengeluarkan seluruh potensi Anda sebagai manusia. Teknologi bantu akan menghilangkan hambatan dan membantu Anda menciptakan independensi di rumah, di kantor, dan dalam lingkungan masyarakat. Teknologi bantu membantu meningkatkan, mengelola, dan meningkatkan kemampuan fungsi teknologi informasi dan elektronik. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menemukan teknologi bantu terbaik pada hal. 24](#).

### Komitmen kita

HP berkomitmen untuk menyediakan produk dan layanan yang dapat diakses oleh penyandang disabilitas. Komitmen ini mendukung tujuan keberagaman perusahaan dan membantu kita untuk memastikan bahwa teknologi kita bermanfaat bagi semua orang.

Target aksesibilitas kita adalah untuk merancang, membuat, dan memasarkan produk dan layanan yang dapat digunakan secara efektif oleh siapa saja, termasuk penyandang disabilitas, baik dengan kemampuan sendiri maupun dengan bantuan alat pendukung yang sesuai.

Untuk mewujudkan tujuan kita, Kebijakan Alat Bantu ini menetapkan tujuh tujuan utama yang memandu tindakan kita sebagai sebuah perusahaan. Semua manajer dan karyawan HP diharapkan dapat mendukung tujuan ini dan implementasinya sesuai dengan peran dan tanggung jawab mereka:

- Meningkatkan kesadaran terhadap masalah aksesibilitas di dalam perusahaan kita, dan menyediakan pelatihan yang dibutuhkan karyawan untuk merancang, membuat, memasarkan, dan menghadirkan produk dan layanan yang mudah diakses.
- Mengembangkan panduan aksesibilitas untuk produk dan layanan, dan memberikan tanggung jawab kepada kelompok pengembangan produk untuk mengimplementasikan panduan ini jika memungkinkan secara kompetitif, teknis, dan ekonomis.
- Melibatkan penyandang disabilitas dalam mengembangkan panduan aksesibilitas, dan dalam merancang dan menguji produk dan layanan.
- Mendokumentasikan fitur-fitur aksesibilitas dan mempublikasikan informasi tentang produk dan layanan kita dalam bentuk yang mudah diakses.
- Menjalin hubungan dengan penyedia solusi dan teknologi bantu terkemuka.
- Mendukung riset dan pengembangan internal dan eksternal yang akan menyempurnakan teknologi bantu yang relevan dengan produk dan layanan kita.
- Mendukung dan berkontribusi terhadap standar dan panduan industri untuk aksesibilitas.

## Asosiasi Internasional untuk Profesional Aksesibilitas (IAAP)

IAAP adalah asosiasi nirlaba yang berfokus untuk memajukan profesi aksesibilitas melalui jaringan, pendidikan, dan sertifikasi. Tujuannya adalah untuk membantu profesional aksesibilitas dalam mengembangkan dan memajukan karier mereka dan untuk lebih mendukung organisasi dalam mengintegrasikan aksesibilitas ke dalam produk dan infrastruktur mereka.

HP adalah anggota pendiri, dan kita bergabung untuk berpartisipasi dengan organisasi lainnya untuk memajukan bidang aksesibilitas. Komitmen ini mendukung target aksesibilitas perusahaan kita dalam merancang, membuat, dan memasarkan produk dan layanan yang dapat digunakan secara efektif oleh penyandang disabilitas.

IAAP akan menjadikan profesi kita kuat dengan menghubungkan perorangan, pelajar, dan organisasi secara global untuk saling belajar satu sama lain. Jika Anda tertarik untuk belajar lebih lanjut, kunjungi <http://www.accessibilityassociation.org> untuk bergabung dalam komunitas online, mendaftar buletin, dan mempelajari tentang opsi keanggotaan.

## Menemukan teknologi bantu terbaik

Semua orang, termasuk penyandang disabilitas atau keterbatasan yang berhubungan dengan usia, harus dapat berkomunikasi, mengekspresikan diri mereka, dan terhubung dengan dunia menggunakan teknologi. HP berkomitmen untuk meningkatkan kesadaran aksesibilitas di dalam lingkup HP dan dengan pelanggan dan mitra kami. Apakah itu font besar yang mudah ditangkap mata, pengenalan suara yang mengistirahatkan kedua tangan Anda, atau teknologi bantu lainnya untuk membantu Anda dalam situasi tertentu—beragam teknologi bantu menjadikan produk HP lebih mudah digunakan. Bagaimana caranya memilih?

## Menilai kebutuhan Anda

Teknologi dapat mengeluarkan seluruh potensi Anda. Teknologi bantu akan menghilangkan hambatan dan membantu Anda menciptakan independensi di rumah, di kantor, dan dalam lingkungan masyarakat. Teknologi bantu (AT) membantu meningkatkan, mengelola, dan meningkatkan kemampuan fungsi elektronik dan teknologi informasi.

Anda dapat memilih dari banyak produk AT. Penilaian AT Anda harus memungkinkan Anda untuk mengevaluasi beberapa produk, menjawab pertanyaan Anda, serta memfasilitasi pilihan Anda untuk solusi terbaik dalam situasi Anda. Anda akan menemukan bahwa profesional yang berkualifikasi untuk melakukan penilaian AT berasal dari banyak bidang, di antaranya mereka yang memegang lisensi atau sertifikat di bidang terapi, terapi okupasional, patologi wicara/bahasa, dan bidang keahlian lainnya. Sementara yang lainnya, kendati tidak memiliki sertifikat atau lisensi, juga dapat memberikan informasi evaluasi. Anda dapat menanyakan tentang pengalaman, keahlian, dan tarif orang yang dimaksud untuk menentukan apakah mereka sesuai dengan kebutuhan Anda.

## Aksesibilitas untuk produk HP

Tautan berikut ini menyediakan informasi tentang fitur-fitur aksesibilitas dan teknologi bantu, jika berlaku, yang disertakan dalam berbagai produk HP. Sumber daya ini akan membantu Anda memilih fitur teknologi bantu spesifik serta produk yang paling tepat untuk situasi Anda.

- [HP Elite x3—Opsi Aksesibilitas \(Windows 10 Mobile\)](#)
- [HP PC—Opsi Aksesibilitas Windows 7](#)
- [HP PC—Opsi Aksesibilitas Windows 8](#)
- [HP PC—Opsi Aksesibilitas Windows 10](#)
- [Tablet HP Slate 7—Mengaktifkan Fitur Aksesibilitas pada Tablet HP Anda \(Android 4.1/Jelly Bean\)](#)
- [PC HP SlateBook—Mengaktifkan Fitur Aksesibilitas \(Android 4.3,4.2/Jelly Bean\)](#)

- [PC HP Chromebook– Mengaktifkan Fitur Aksesibilitas pada HP Chromebook atau Chromebox Anda \(OS Chrome\)](#)
- [HP Shopping–periferal untuk produk HP](#)

Jika Anda memerlukan dukungan tambahan dengan fitur aksesibilitas pada produk HP Anda, lihat [Menghubungi bagian dukungan pada hal. 29](#).

Tautan tambahan ke mitra dan pemasok eksternal yang dapat memberikan bantuan tambahan:

- [Informasi Aksesibilitas Microsoft \(Windows 7, Windows 8, Windows 10, Microsoft Office\)](#)
- [Informasi aksesibilitas Produk Google \(Android, Chrome, Aplikasi Google\)](#)
- [Teknologi Bantu yang diurutkan berdasarkan jenis gangguan](#)
- [Teknologi Bantu yang diurutkan berdasarkan jenis produk](#)
- [Vendor Teknologi Bantu dengan deskripsi produk](#)
- [Asosiasi Industri Teknologi Bantu \(ATIA\)](#)

## Standar dan undang-undang

### Standar

Bab 508 dari standar Peraturan Akuisisi Federal (FAR) dibuat oleh Dewan Akses AS untuk mengatur akses ke teknologi informasi dan komunikasi (ICT) bagi penyandang disabilitas fisik, sensorik, atau kognitif. Standar tersebut memuat kriteria teknis yang spesifik untuk berbagai jenis teknologi, serta persyaratan berbasis kinerja yang difokuskan pada kemampuan fungsional dari produk yang tercakup. Kriteria spesifik mencakup aplikasi perangkat lunak dan sistem operasi, informasi dan aplikasi berbasis web, komputer, produk telekomunikasi, video dan multimedia, serta produk tertutup yang bekerja mandiri.

### Mandat 376 – EN 301 549

Standar EN 301 549 dibuat oleh Uni Eropa dalam Mandat 376 sebagai landasan untuk alat bantu online untuk pengadaan publik produk ICT. Standar tersebut menetapkan persyaratan aksesibilitas fungsional yang berlaku bagi produk dan layanan ICT, bersama dengan uraian prosedur pengujian dan metodologi evaluasi untuk masing-masing persyaratan aksesibilitas.

### Panduan Aksesibilitas Konten Web (WCAG)

Panduan Aksesibilitas Konten Web (WCAG) dari Inisiatif Aksesibilitas Web (WAI) W3C membantu para perancang dan pengembang web untuk membuat situs yang lebih memenuhi kebutuhan penyandang disabilitas atau keterbatasan yang berhubungan dengan usia. WCAG memajukan aksesibilitas di berbagai konten web (teks, gambar, audio, dan video) dan aplikasi web. WCAG dapat diuji secara presisi, mudah dipahami dan digunakan, serta memberikan fleksibilitas bagi para pengembang web untuk berinovasi. WCAG 2.0 juga telah disetujui sebagai [ISO/IEC 40500:2012](#).

WCAG secara spesifik difokuskan pada hambatan untuk mengakses web yang dialami oleh penyandang disabilitas visual, auditori, fisik, kognitif, dan neurologis, dan oleh pengguna web berusia lanjut yang memiliki kebutuhan aksesibilitas. WCAG 2.0 menyediakan karakteristik konten yang dapat diakses:

- **Dapat dirasakan** (misalnya, dengan menetapkan alternatif teks untuk gambar, keterangan untuk audio, adaptabilitas presentasi, dan kontras warna)
- **Dapat dioperasikan** (dengan menetapkan akses keyboard, kontras warna, waktu input, menghindari permintaan, dan kemudahan navigasi)

- **Dapat dipahami** (dengan menetapkan keterbacaan, prediktabilitas, dan bantuan input)
- **Kuat** (misalnya dengan menetapkan kompatibilitas dengan teknologi bantu)

## Undang-undang dan regulasi

Aksesibilitas TI dan informasi telah menjadi bidang perundang-undangan yang semakin penting. Bagian ini menampilkan tautan ke informasi mengenai undang-undang, peraturan, dan standar penting.

- [Amerika Serikat](#)
- [Kanada](#)
- [Eropa](#)
- [Inggris](#)
- [Australia](#)
- [Seluruh Dunia](#)

### Amerika Serikat

Bab 508 Undang-Undang Rehabilitas menetapkan bahwa badan pemerintahan harus mengidentifikasi standar mana yang berlaku bagi pengadaan ICT, melakukan riset pasar untuk menentukan ketersediaan produk dan layanan yang dapat diakses, dan mendokumentasikan hasil riset pasar mereka. Sumber daya berikut menyediakan bantuan untuk memenuhi persyaratan Bab 508:

- [www.section508.gov](http://www.section508.gov)
- [Beli yang Dapat Diakses](#)

Dewan Akses AS saat ini sedang memperbarui standar Bab 508. Upaya ini akan menitikberatkan pada teknologi baru dan berbagai bidang lain di mana standar tersebut perlu dimodifikasi. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi [Pembaruan Bab 508](#).

Bab 255 dari Undang-Undang Telekomunikasi mewajibkan produk dan layanan telekomunikasi agar dapat diakses oleh penyandang disabilitas. Peraturan FCC mencakup semua perangkat keras dan perangkat lunak, peralatan jaringan telepon, dan peralatan telekomunikasi yang digunakan di rumah atau kantor. Peralatan tersebut harus mencakup telepon, headset nirkabel, mesin faks, mesin penjawab, dan penyeranta. Peraturan FCC juga mencakup layanan telekomunikasi dasar dan khusus, termasuk panggilan telepon biasa, panggilan tunggu, panggilan cepat, penerusan panggilan, bantuan direktori yang disediakan komputer, pemantauan panggilan, identifikasi pemanggil, pelacakan panggilan, dan panggilan ulang, serta pesan suara dan sistem respons suara interaktif yang menyediakan menu pilihan bagi pemanggil. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi informasi [Federal Communication Commission Bab 255](#).

### Undang-undang Komunikasi dan Aksesibilitas Video Abad 21 (CVAA)

CVAA memperbarui undang-undang komunikasi federal agar penyandang disabilitas dapat mengakses komunikasi modern, memperbarui undang-undang aksesibilitas yang disahkan pada tahun 1980an dan 1990an dengan memasukkan inovasi baru di bidang digital, broadband, dan seluler. Peraturan dijalankan oleh FCC dan didokumentasikan sebagai 47 CFR Bagian 14 dan Bagian 79.

- [Panduan FCC mengenai CVAA](#)

Undang-undang dan inisiatif AS lainnya

- [Undang-Undang Warga Amerika Penyandang Disabilitas \(ADA\), Undang-Undang Telekomunikasi, Undang-Undang Rehabilitasi, dan lain-lain](#)



## Kanada

Undang-Undang Aksesibilitas untuk Warga Ontario Penyandang Disabilitas dibuat untuk mengembangkan dan mengimplementasikan standar aksesibilitas untuk membuat barang, layanan, dan fasilitas yang dapat diakses oleh warga Ontario penyandang disabilitas dan untuk membuka peluang bagi penyandang disabilitas untuk melibatkan diri dalam pengembangan standar aksesibilitas. Standar pertama AODA adalah standar layanan pelanggan; namun demikian, standar untuk transportasi, ketenagakerjaan, serta informasi dan komunikasi juga sedang dikembangkan. AODA berlaku bagi Pemerintah Ontario, Majelis Perundang-undangan, setiap organisasi sektor publik yang ditunjuk, dan bagi setiap orang atau organisasi lain yang menyediakan barang, layanan, atau fasilitas bagi publik atau pihak ketiga lainnya dan yang memiliki setidaknya satu karyawan di Ontario; dan langkah-langkah aksesibilitas harus diimplementasikan pada atau sebelum 1 Januari 2025. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi [Undang-Undang Aksesibilitas untuk Warga Ontario Penyandang Disabilitas \(AODA\)](#).

## Eropa

Mandat 376 UE ETSI Laporan Teknis ETSI DTR 102 612: "Faktor Manusia (HF); Persyaratan aksesibilitas eropa untuk pengadaan produk dan layanan bagi publik dalam ranah ICT (Mandat Komisi Eropa M 376, Fase 1)" telah diterbitkan.

Latar Belakang: Tiga Organisasi Standardisasi Eropa telah membentuk dua tim proyek paralel untuk melakukan pekerjaan yang ditetapkan dalam "Mandat Komisi Eropa 376 untuk CEN, CENELEC, dan ETSI, dalam Mendukung Persyaratan Aksesibilitas untuk Pengadaan Produk dan Layanan Publik di ranah ICT".

Gugus Tugas Khusus 333 Faktor Manusia ETSI TC telah menyusun ETSI DTR 102 612. Perincian lebih lanjut tentang pekerjaan yang dilakukan oleh STF333 (misalnya Ketentuan Referensi, spesifikasi tugas kerja terperinci, rencana waktu untuk pekerjaan yang dimaksud, naskah sebelumnya, daftar komentar yang diterima, serta cara untuk menghubungi gugus tugas) dapat ditemukan di [Gugus Tugas Khusus 333](#).

Bagian-bagian yang berkaitan dengan penilaian skema kesesuaian dan pengujian yang sesuai dilakukan melalui proyek paralel, yang diperinci dalam CEN BT/WG185/PT. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi situs web tim proyek CEN. Kedua proyek tersebut dikoordinasikan secara erat.

- [Tim proyek CEN](#)
- [Mandat Komisi Eropa untuk aksesibilitas elektronik \(PDF 46KB\)](#)

## Inggris

Undang-Undang Diskriminasi Disabilitas tahun 1995 (DDA) disahkan untuk memastikan bahwa situs web dapat diakses oleh pengguna tuna netra dan penyandang disabilitas di Inggris.

- [KEBIJAKAN W3C INGGRIS](#)

## Australia

Pemerintah Australia telah mengumumkan rencana mereka untuk mengimplementasikan [Panduan Aksesibilitas Konten Web 2.0](#).

Semua situs web pemerintah Australia mengharuskan kepatuhan Level A sebelum 2012 dan Double A sebelum 2015. Standar baru tersebut menggantikan WCAG 1.0 yang dikeluarkan sebagai persyaratan yang dimandatkan bagi badan pemerintahan pada tahun 2000.

## Seluruh Dunia

- [Kelompok Kerja Khusus JTC1 untuk Aksesibilitas \(SWG-A\)](#)
- [G3ict: Inisiatif Global untuk ICT Inklusif](#)

- [Undang-undang aksesibilitas Italia](#)
- [Inisiatif Aksesibilitas Web W3C \(WAI\)](#)

## Sumber daya dan tautan aksesibilitas yang bermanfaat

Organisasi berikut dapat menjadi sumber daya yang baik untuk informasi mengenai disabilitas dan keterbatasan yang berhubungan dengan usia.



**CATATAN:** Daftar ini masih belum lengkap. Organisasi ini dicantumkan untuk keperluan informasi semata. HP tidak bertanggung jawab atas informasi atau kontak yang mungkin Anda peroleh di Internet. Daftar di halaman ini tidak menunjukkan dukungan HP.

### Organisasi

- Asosiasi Amerika untuk Penyandang Disabilitas (AAPD)
- Asosiasi Program Undang-Undang Teknologi Bantu (ATAP)
- Asosiasi Tuna Rungu Amerika (HLAA)
- Pusat Pelatihan dan Bantuan Teknis Teknologi Informasi (ITTATC)
- Lighthouse International
- Asosiasi Tuna Rungu Nasional
- Federasi Tuna Netra Nasional
- Rehabilitasi Perhimpunan Teknologi Bantu & Rekayasa Amerika Utara (RESNA)
- Telecommunications for the Deaf and Hard of Hearing, Inc. (TDI)
- Inisiatif Aksesibilitas Web W3C (WAI)

### Institusi pendidikan

- California State University, Northridge, Pusat Disabilitas (CSUN)
- University of Wisconsin - Madison, Trace Center
- Program akomodasi komputer University of Minnesota

### Sumber-sumber disabilitas lainnya

- Program Bantuan Teknis ADA (Undang-Undang Warga Amerika Penyandang Disabilitas)
- Jaringan Bisnis & Disabilitas
- EnableMart
- Forum Disabilitas Eropa
- Jaringan Akomodasi Kerja
- Microsoft Enable
- Departemen Kehakiman AS - Panduan untuk Undang-Undang Hak-Hak Disabilitas

## Tautan HP


[Format web kontak kami](#)

[Panduan kenyamanan dan keselamatan HP](#)

[Penjualan sektor publik HP](#)

## Menghubungi bagian dukungan

---

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

---

- Pelanggan yang tuna rungu atau memiliki pendengaran lemah yang memiliki pertanyaan seputar dukungan teknis atau aksesibilitas produk HP:
  - Gunakan TRS/VRS/WebCapTel untuk menghubungi (877) 656-7058 Senin sampai Jumat, 06.00 sampai 21.00 Waktu Pegunungan.
- Pelanggan penyandang disabilitas lainnya atau keterbatasan yang berhubungan dengan usia yang memiliki pertanyaan seputar dukungan teknis atau aksesibilitas produk HP, silakan pilih salah satu opsi berikut:
  - Hubungi (888) 259-5707 Senin sampai Jumat, 06.00 sampai 21.00 Waktu Pegunungan.
  - Lengkapi [formulir Kontak untuk penyandang disabilitas atau keterbatasan yang berhubungan dengan usia](#).

# Indeks

- A**  
aksesibilitas 23  
aksesibilitas memerlukan penilaian 24  
Antena WLAN, mengenali 4  
Asosiasi Internasional untuk Profesional Aksesibilitas 24  
AT (teknologi bantu)  
menemukan 24  
tujuan 23
- B**  
Bab 508 standar aksesibilitas 25, 26  
baterai  
disegel di pabrik 14  
mengisi daya 14  
nirkabel 1  
bepergian dengan membawa komputer 9
- C**  
Chromebook Recovery Utility, menginstal 17
- D**  
daya masuk 20  
dukungan 19  
dukungan pelanggan, aksesibilitas 29
- G**  
gerakan layar sentuh  
mengezum dengan menjepitkan dua jari 13  
menggulir dengan satu jari 12  
sapu dengan satu jari 13  
gerakan menggulir pada layar sentuh 12  
gerakan menggulir pada Panel Sentuh 11  
gerakan menyapu pada layar sentuh 13  
Gerakan pada Panel Sentuh dan layar sentuh, sentuh 10
- Gerakan Panel Sentuh, menggulir 11  
gerakan sentuh 10  
gerakan zum dua jari layar sentuh 13
- I**  
informasi pengaturan  
label pengaturan 9  
label sertifikasi nirkabel 9
- K**  
kamera, mengenali 4  
Kebijakan Alat Bantu HP 23  
komponen  
bawah 8  
layar 4  
samping kanan 1  
sisi kiri 3  
speaker 5  
konektor daya  
mengenali USB Tipe C 2
- L**  
label  
Bluetooth 9  
layanan 8  
nomor seri 8  
pengaturan 9  
sertifikasi nirkabel 9  
WLAN 9  
label Bluetooth 9  
label sertifikasi nirkabel 9  
label servis, mencari 8  
label WLAN 9  
lampu  
Adaptor AC dan baterai 1  
kamera 4  
Lampu adaptor AC 1  
lampu kamera, mengenali 4  
lingkungan pengoperasian 21
- M**  
media pemulihan  
hapus 18  
membuat 17  
mencadangkan 16  
mengatur ulang 16  
mikrofon internal, mengenali 4
- N**  
nama dan nomor produk, komputer 8  
nomor seri, komputer 8
- P**  
pembaca kartu memori microSD, mengenali 1  
pemulihan, menjalankan 16  
pemulihan sistem  
Chromebook Recovery Utility 17  
media pemulihan 17  
Sistem operasi Chrome 17  
pencetakan 15  
pengosongan muatan listrik statis 22  
perangkat WLAN 9  
port  
Konektor dan port daya USB Tipe C 2  
SuperSpeed USB 1, 3  
USB Tipe C dengan HP Sleep and Charge 3  
Port dan konektor daya USB Tipe C, mengenali 2  
Port USB SuperSpeed, mengenali 1, 3  
Port USB Tipe C dengan HP Sleep and Charge, mengenali 3
- S**  
slot, pembaca kartu memori microSD 1  
slot kabel pengaman, mengenali 3  
soket  
keluaran audio (headphone) 1  
masukan audio (mikrofon) 1

soket, daya 2  
soket audio keluaran (headphone),  
    mengenali 1  
soket headphone (audio keluar) 1  
soket masukan audio (mikrofon),  
    mengenali 1  
soket mikrofon (audio masuk),  
    mengenali 1  
speaker, mengenali 5  
standar dan undang-undang,  
    aksesibilitas 25  
sumber daya 19  
sumber daya, aksesibilitas 28

## T

teknologi bantu (AT)  
    menemukan 24  
    tujuan 23  
tombol  
    daya 5  
    esc 6  
tombol daya, mengenali 5  
tombol esc, mengenali 6  
tombol tindakan 7  
    cerah 7  
    jendela berikutnya 7  
    kembali 7  
    layar penuh 7  
    maju 7  
    mengenali 6  
    muat ulang 7  
    redup 7  
    volume bisu 7  
    volume naik 7  
    volume turun 7  
tombol tindakan diam 7  
tombol tindakan jendela  
    selanjutnya 7  
tombol tindakan layar penuh 7  
tombol tindakan menambah  
    kecerahan 7  
tombol tindakan mengurangi  
    kecerahan 7  
tombol tindakan muat ulang 7  
tombol tindakan untuk kembali 7  
tombol tindakan untuk maju 7  
tombol tindakan volume atas 7  
tombol tindakan volume bawah 7

## V

ventilasi, mengenali 8

## Z

zona Panel Sentuh, mengenali 6