



Panduan Pengguna

RINGKASAN

Panduan ini berisi informasi tentang komponen, manajemen daya, keamanan, pencadangan, dan lainnya.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

Chrome, Chrome OS, Chromebox, Google, dan Google Drive adalah merek dagang dari Google LLC. Windows adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara-negara lain. USB Tipe-C® dan USB-C® adalah merek dagang terdaftar USB Implementers Forum. Logo microSD dan microSD adalah merek dagang dari SD-3C LLC. DisplayPort™ dan logo DisplayPort™ adalah merek dagang yang dimiliki oleh Video Electronics Standards Association (VESA) di Amerika Serikat dan negara-negara lain.

Edisi Pertama: Oktober 2020

Nomor Bagian Dokumen: M27978-BW1

Informasi produk

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

Persyaratan perangkat lunak

Dengan menginstal, menyalin, mengunduh, atau jika tidak, menggunakan produk perangkat lunak prainstal apa pun pada Chromebox 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 keseluruhan produk yang tidak digunakan (perangkat keras dan perangkat lunak) dalam tempo 14 hari untuk mendapatkan pengembalian uang penuh sesuai dengan kebijakan pengembalian uang dari penjual.

Untuk informasi lebih lanjut atau permintaan pengembalian uang penuh seharga pembelian Chromebox ini, hubungi pihak penjualnya.

Informasi peringatan keselamatan

Kurangi kemungkinan cedera akibat panas atau Chromebox terlalu panas dengan mengikuti panduan praktik penggunaan.

 **PERINGATAN!** Untuk mengurangi kemungkinan cedera akibat panas atau perangkat terlalu panas, jangan letakkan Chromebox secara langsung di pangkuan Anda atau menghalangi ventilasi udaranya. Gunakan Chromebox hanya pada permukaan yang datar dan keras. Jangan biarkan aliran udara terhalang permukaan keras lain, seperti printer opsional yang bersebelahan, atau permukaan yang lunak, misalnya bantal, karpet, atau pakaian. Selain itu, jangan biarkan adaptor AC menyentuh kulit atau permukaan yang lunak, seperti bantal atau karpet atau pakaian, sewaktu mengoperasikan perangkat. Perangkat dan adaptor AC ini memenuhi batasan permukaan suhu yang dapat ditoleransi tubuh pengguna sebagaimana ditetapkan berdasarkan standar keamanan yang berlaku.

Isi

1 Mengenal Chromebox Anda	1
Kanan	1
Depan	1
Belakang	3
Bawah	4
Label	4
2 Menggunakan Chromebox Anda	6
Menggunakan audio	6
Menghubungkan speaker	6
Menghubungkan headphone	6
Menggunakan video	6
Menyambungkan perangkat HDMI	7
Menyambungkan ke jaringan nirkabel	7
Mengaktifkan dan menonaktifkan fungsi Bangunkan melalui LAN (WOL)	7
Mengaktifkan atau menonaktifkan WOL	7
Mengelola aplikasi	8
3 Mengamankan Chromebox dan informasi Anda	9
Mengamankan jaringan nirkabel	9
Mencadangkan aplikasi perangkat lunak dan data	9
Memulihkan Chromebox Anda	9
Menggunakan kabel pengaman opsional	10
4 Mencetak	11
Mencetak dengan solusi pencetakan Google Chrome inOS	11
Mencetak dari Google Chrome	11
5 Sumber daya HP lainnya	12
6 Pelepasan muatan listrik statis	13
7 Aksesibilitas	14
HP dan aksesibilitas	14
Menemukan alat bantu teknologi yang Anda butuhkan	14

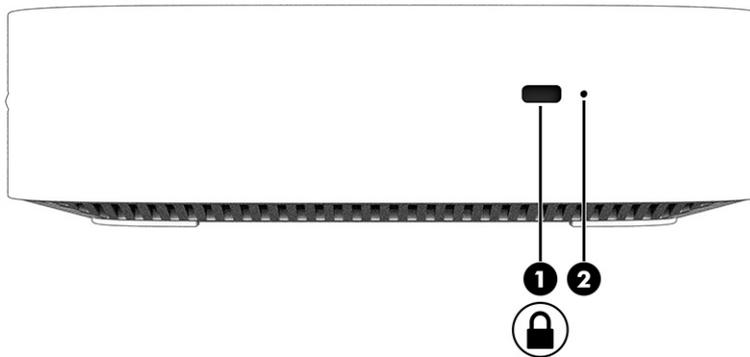
Komitmen HP	14
Asosiasi Internasional untuk Profesional Aksesibilitas (IAAP)	15
Menemukan teknologi bantu terbaik	15
Menilai kebutuhan Anda	15
Aksesibilitas untuk produk HP	15
Standar dan undang-undang	16
Standar	16
Mandat 376 – EN 301 549	16
Panduan Aksesibilitas Konten Web (WCAG)	16
Undang-undang dan regulasi	17
Sumber daya dan tautan aksesibilitas yang bermanfaat	17
Organisasi	17
Institusi pendidikan	18
Sumber disabilitas lainnya	18
Tautan HP	18
Menghubungi bagian dukungan	18
Indeks	19

1 Mengenal Chromebox Anda

Chromebox Anda dilengkapi komponen terbaik. Bab ini berisi informasi terperinci tentang komponen Anda, letak, dan cara kerja komponen tersebut.

Kanan

Gunakan ilustrasi dan tabel ini untuk mengenali komponen di sisi kanan Chromebox.

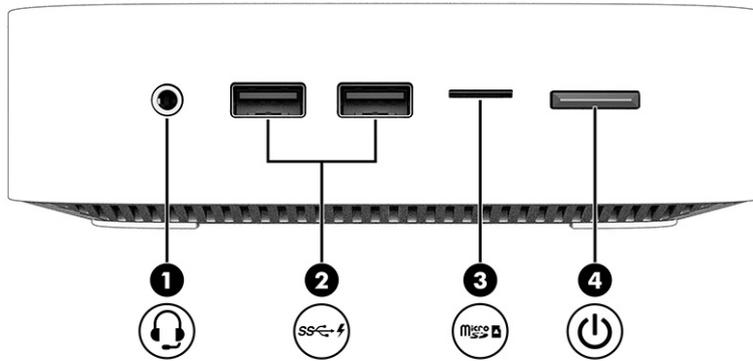


Tabel 1-1 Komponen sisi kanan dan keterangannya

Komponen	Keterangan
(1) Kunci kabel pengaman	Menyambungkan kabel pengaman opsional ke Chromebox. CATATAN: Kabel pengaman dirancang sebagai alat penangkal, namun tidak dapat mencegah Chromebox dari penyalahgunaan maupun pencurian.
(2) Tombol pengaturan ulang/pemulihan	Untuk mengatur ulang atau memulihkan perangkat, masukkan klip kertas (atau jarum) ke dalam lubang tombol pengaturan ulang/pemulihan, lalu tekan tombol. CATATAN: Menekan tombol ini bersama dengan tombol daya akan menghapus semua informasi akun dan data yang tersimpan pada perangkat Anda, seperti foto, berkas yang diunduh, dan jaringan yang tersimpan. HP merekomendasikan agar Anda menyimpan berkas ke hard drive eksternal, flash drive USB, atau penyimpanan cloud karena alasan ini. Anda dapat menyimpan berkas ke cloud kapan saja dengan memilih lokasi Google Drive™ sebagai lokasi penyimpanan berkas Anda.

Depan

Gunakan ilustrasi dan tabel ini untuk mengenali komponen di bagian depan Chromebox.



Tabel 1-2 Komponen sisi depan dan keterangannya

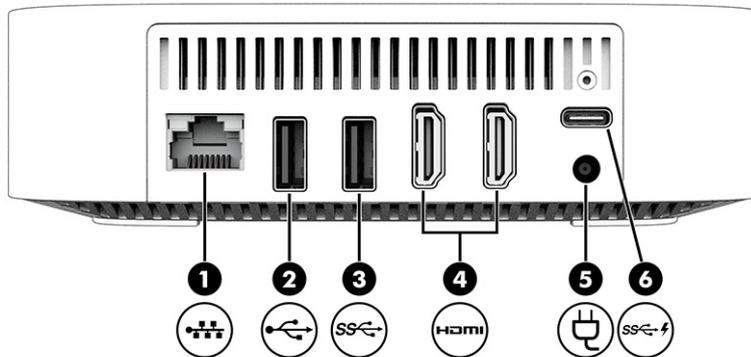
Komponen	Keterangan
(1)  Soket combo keluaran audio (headphone)/ Masukan audio (mikrofon)	<p>Menghubungkan speaker stereo listrik opsional, headphone, earbud, headset, atau kabel audio televisi. Juga menghubungkan mikrofon headset opsional. Soket ini tidak mendukung mikrofon mandiri opsional.</p> <p>PERINGATAN! Untuk mengurangi risiko cedera diri, sesuaikan volume sebelum menggunakan headphone, earbud, atau headset. Untuk informasi selengkapnya tentang keselamatan, lihat <i>Maklumat Pengaturan, Keselamatan, dan Lingkungan</i>.</p> <p>CATATAN: Jika sebuah perangkat tersambung ke soket ini, speaker Chromebox akan dinonaktifkan.</p>
(2)  Port pengisian daya USB SuperSpeed	<p>Menghubungkan perangkat USB, menyediakan transfer data, dan (untuk produk tertentu) mengisi daya perangkat kecil saat Chromebox menyala atau dalam mode Tidur.</p>
(3)  Pembaca kartu memori microSD™	<p>Membaca kartu memori opsional yang dapat menyimpan, mengelola, membagi, atau mengakses informasi.</p> <p>Cara memasukkan kartu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pegang kartu dengan sisi label menghadap ke atas dan konektor menghadap ke Chromebox. 2. Masukkan kartu ke dalam pembaca kartu memori, kemudian tekan kartu tersebut ke arah dalam hingga terpasang dengan kuat. <p>Cara melepaskan kartu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Tekan kartu ke dalam, lalu keluarkan dari pembaca kartu memori.
(4)  Tombol daya	<ul style="list-style-type: none"> • Jika Chromebox mati, tekan tombol ini sebentar untuk menyalakan Chromebox. • Jika Chromebox dalam keadaan menyala, tekan tombol ini sebentar untuk memulai mode Tidur. • Jika Chromebox berada dalam mode Tidur, tekan tombol ini sebentar untuk keluar dari mode Tidur (hanya produk tertentu). • Jika Chromebox berada dalam mode Hibernasi, tekan tombol ini sebentar untuk keluar dari mode Hibernasi. <p>PENTING: Menekan terus tombol daya akan menyebabkan hilangnya data yang tidak tersimpan.</p>

Tabel 1-2 Komponen sisi depan dan keterangannya (Lanjutan)

Komponen	Keterangan
	Jika Chromebox berhenti merespons dan prosedur untuk mematkannya tidak dapat berfungsi, tekan terus tombol daya minimal 10 detik untuk mematikan Chromebox.

Belakang

Gunakan ilustrasi dan tabel ini untuk mengenali komponen di bagian belakang Chromebox.



Tabel 1-3 Komponen sisi belakang dan keterangannya

Komponen	Keterangan
(1)	Soket RJ-45 (jaringan)
(2)	Port USB
(3)	Port USB Tipe A SuperSpeed
(4)	Port HDMI (2)
(5)	Lampu adaptor AC dan baterai

Komponen	Keterangan
(1)	Menghubungkan kabel jaringan.
(2)	Menghubungkan perangkat USB, menyediakan transfer data, dan (untuk produk tertentu) mengisi daya perangkat kecil saat Chromebox menyala atau dalam mode Tidur. CATATAN: Mungkin memerlukan kabel, adaptor, atau keduanya (dijual terpisah).
(3)	Menghubungkan perangkat USB, menyediakan transfer data, dan (untuk produk tertentu) mengisi daya perangkat kecil saat Chromebox menyala atau dalam mode Tidur. CATATAN: Mungkin memerlukan kabel, adaptor, atau keduanya (dijual terpisah).
(4)	Menyambungkan perangkat video atau audio opsional, seperti televisi definisi tinggi, komponen digital atau audio lainnya yang kompatibel, atau perangkat High Definition Multimedia Interface (HDMI) berkecepatan tinggi.
(5)	<ul style="list-style-type: none"> Putih: Adaptor AC tersambung dan baterai penuh terisi daya. Kuning tua: Adaptor AC terhubung dan baterai sedang diisi. Kuning tua berkedip: Terjadi kesalahan pada baterai.

Tabel 1-3 Komponen sisi belakang dan keterangannya (Lanjutan)

Komponen	Keterangan
(6) 	Port pengisian daya USB Tipe C SuperSpeed
	<ul style="list-style-type: none">• Mati: Baterai tidak terisi. Menghubungkan perangkat USB, menyediakan transfer data, dan (untuk produk tertentu) mengisi daya perangkat kecil saat Chromebox menyala atau dalam mode Tidur.

Bawah

Gunakan ilustrasi atau tabel untuk mengenali komponen bagian bawah.



Tabel 1-4 Komponen bagian bawah dan keterangannya

Komponen	Keterangan
Ventilasi	Memungkinkan aliran udara untuk mendinginkan komponen internal. CATATAN: Kipas berputar secara otomatis untuk mendinginkan komponen internal dan mencegah komputer terlalu panas. Merupakan keadaan yang normal jika kipas internal berputar dan berhenti otomatis selama pengoperasian rutin.

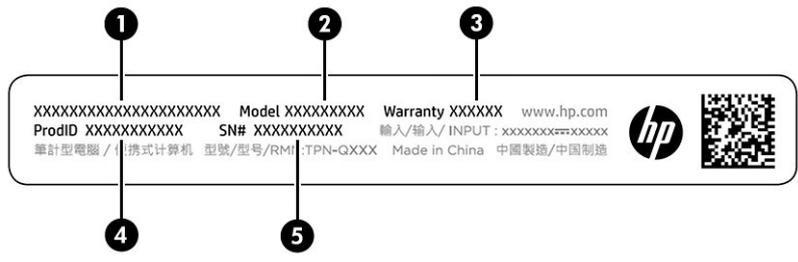
Label

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

 **PENTING:** Periksa bagian bawah Chromebox untuk label yang benar.

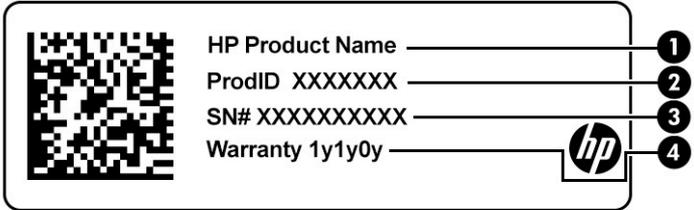
- Label layanan—Berisi informasi penting untuk mengenali perangkat Anda. Saat menghubungi bagian dukungan, Anda mungkin akan diminta untuk memberikan nomor seri, nomor produk, atau nomor model. Temukan informasi ini sebelum menghubungi bagian dukungan.

Label layanan Anda mungkin berbeda dari ilustrasi.



Tabel 1-5 Komponen label layanan

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



Tabel 1-6 Komponen label layanan

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

- Label pengaturan—Berisi informasi pengaturan perangkat.
- 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.

2 Menggunakan Chromebox Anda

Gunakan Chromebox Anda sebagai pusat sarana hiburan untuk mengelola musik, mengunduh film, dan banyak lagi. Selain itu, Anda dapat menyambungkan perangkat eksternal seperti monitor, proyektor, TV, speaker, dan headphone ke Chromebox untuk menjadikannya pusat sarana hiburan yang lebih hebat.

Menggunakan audio

Pada perangkat, 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 headphone.

Menghubungkan speaker

Anda bisa menghubungkan speaker berkabel ke perangkat dengan menghubungkannya ke port USB atau ke soket combo keluaran audio (headphone)/masukan audio (mikrofon) pada perangkat atau pada stasiun penyambungan.

Untuk menyambungkan speaker nirkabel ke perangkat Anda, ikuti petunjuk dari pabrikan perangkat tersebut. Untuk menghubungkan speaker definisi tinggi ke perangkat, lihat [Menyambungkan perangkat HDMI pada hal. 7](#). Sebelum menghubungkan speaker, kecilkan volumenya.

Menghubungkan headphone

Anda dapat menghubungkan headphone berkabel ke soket headphone atau ke soket combo keluaran audio (headphone)/masukan audio (mikrofon) pada Chromebox Anda.

 **PERINGATAN!** Untuk mengurangi risiko cedera, kecilkan volume sebelum menggunakan headphone, earbud, atau headset. Untuk informasi selengkapnya tentang keselamatan, lihat *Maklumat Pengaturan, Keselamatan, dan Lingkungan*.

Untuk mengakses dokumen ini:

Untuk menghubungkan headphone nirkabel ke Chromebox, ikuti petunjuk produsen perangkat.

Menggunakan video

Chromebox merupakan perangkat video canggih yang dapat digunakan untuk menonton video streaming dari situs web favorit serta mengunduh video dan film untuk ditonton nanti tanpa perlu terhubung ke jaringan.

Untuk menggunakan salah satu port video pada perangkat untuk menyambungkan monitor eksternal, proyektor, atau TV. Perangkat Anda memiliki port antarmuka multimedia definisi tinggi (HDMI), yang dapat digunakan untuk menyambungkan monitor definisi tinggi atau TV, dan antarmuka DisplayPort™, untuk menyambungkan perangkat yang kompatibel dengan DisplayPort.

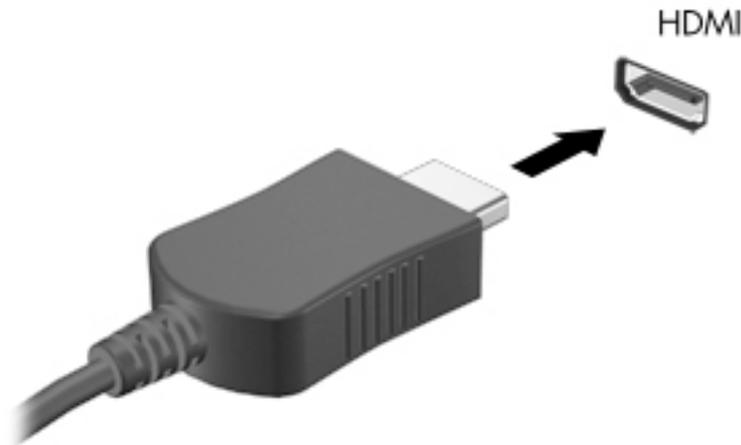
 **PENTING:** Pastikan perangkat eksternal tersambung ke port yang benar pada Chromebox melalui kabel yang benar. Ikuti petunjuk produsen perangkat tersebut.

Menyambungkan perangkat HDMI

Untuk melihat gambar video pada TV atau monitor definisi tinggi, sambungkan perangkat definisi tinggi sesuai petunjuk berikut:

 **CATATAN:** Untuk menghubungkan perangkat HDMI ke Chromebox, Anda memerlukan kabel HDMI (dijual terpisah).

1. Sambungkan salah satu ujung kabel HDMI ke port HDMI pada Chromebox.



2. Hubungkan ujung lain kabel ini ke TV atau monitor definisi tinggi. Sekarang Anda melihat desktop Chrome pada perangkat layar Anda.

Menyambungkan ke jaringan nirkabel

Mengaktifkan dan menonaktifkan fungsi Bangunkan melalui LAN (WOL)

Bangunkan melalui LAN (WOL) merupakan fungsi yang memungkinkan perangkat Anda menyala dengan pesan yang dikirim melalui jaringan area lokal atau LAN.

 **CATATAN:** Bangun Saat Menggunakan LAN (Wake-on-LAN/WOL) hanya berfungsi saat kabel LAN terpasang. WOL akan diatur ulang ke pengaturan default-nya (WOL diaktifkan) setelah sistem dimulai ulang.

Anda harus memulai pemulihan dan menggunakan mode pengembang jika ingin mengakses fungsi WOL. Pastikan bahwa semua berkas Anda disimpan ke cloud atau ke drive eksternal sebelum melanjutkan.

Mengaktifkan atau menonaktifkan WOL

Mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi ini:

 **CATATAN:** Perubahan pada fungsi Bangunkan melalui LAN hanya dapat diterapkan ketika kabel LAN terpasang. WOL akan diatur ulang ke pengaturan default-nya (WOL diaktifkan) setelah sistem di-boot ulang. Untuk informasi lebih lanjut dan pembaruan, kunjungi <http://www.hp.com/support>, lalu pilih negara Anda. Ikuti petunjuk di layar untuk mencari dokumentasi yang berkaitan dengan perangkat Anda.

1. Anda harus masuk ke mode pengembangan untuk mengubah pengaturan WOL. Lihat <http://www.chromium.org/chromium-os/developer-information-for-chrome-os-devices> untuk petunjuk

mengenai cara mengakses mode pengembang pada perangkat Anda. Proses untuk mengaktifkan dan menonaktifkan WOL mungkin berubah setelah sistem operasi diperbarui.

2. Setelah memasuki mode pengembang, sistem dihidupkan ulang secara otomatis, dan Anda akan diminta untuk mengatur bahasa dan keyboard lagi, lalu masuk ke akun pengguna.
3. Setelah masuk, Anda akan melihat desktop Chrome. Dari sini, tekan `ctrl + Alt + f2` atau `ctrl + Alt + →` untuk memasuki mode konsol.
4. Pada layar konsol, ketik `akar`, lalu tekan `enter`.
5. Pada perintah berikutnya, ketik `ethtool -s eth0 wol d`, dan tekan `enter` untuk menonaktifkan fungsi WOL. Untuk mengaktifkan fungsi WOL, ketik `ethtool -s eth0 wol g`, dan tekan `enter`.
6. Tekan `ctrl + Alt + f1` atau `ctrl + Alt + →` untuk kembali ke desktop Chrome.

Mengelola aplikasi

Anda dapat memperluas produktivitas dan kemampuan hiburan Chromebox Anda melalui aplikasi gratis atau berbayar yang dapat Anda unduh langsung ke perangkat Anda.

Untuk menemukan dan menginstal aplikasi, kunjungi gerai web Chrome. Menggunakan gerai memerlukan akun Google®, namun gerai akan mempertahankan daftar setiap aplikasi yang pernah Anda instal, walaupun Anda telah menghapus instalasi tersebut. Dengan begini, Anda tidak akan pernah kehilangan aplikasi saat Anda memformat ulang sistem operasi. Aplikasi diperbarui secara otomatis, memastikan aplikasi yang terinstal selalu versi yang terbaru.

- Untuk membuka aplikasi yang telah Anda instal, pilih ikon Peluncur dan pilih aplikasi dari daftar, atau pilih ikon untuk aplikasi yang diinginkan dari aplikasi yang ditancapkan ke rak di bagian bawah layar.
- Untuk menancap atau melepaskan tancapan aplikasi ke rak di layar utama, pilih ikon Peluncur, dan pilih aplikasi. Klik kanan aplikasi, lalu pilih **Tancapkan ke rak**. Untuk melepaskan tancapan aplikasi, klik kanan dan pilih **Lepas tancapan**.
- Untuk menghapus instalasi aplikasi, pilih ikon Peluncur, dan pilih aplikasi tersebut. Klik kanan aplikasi, lalu pilih **Hapus dari Chrome**.

Untuk informasi lebih lanjut tentang cara mengelola aplikasi, kunjungi https://support.google.com/chrome_webstore/answer/1053346?hl=en.

3 Mengamankan Chromebox dan informasi Anda

Keamanan perangkat sangat penting untuk melindungi kerahasiaan, integritas, dan ketersediaan informasi Anda. Solusi keamanan standar dan perangkat lunak pihak ketiga dapat membantu melindungi perangkat dari berbagai risiko, seperti virus, worm, dan jenis kode berbahaya lainnya.

Ketika Anda masuk ke Chrome dan mengaktifkan sinkronisasi, Chrome akan menjaga keamanan informasi Anda dengan menggunakan kredensial akun Google Anda untuk mengenkripsi kata sandi yang disinkronisasi. Atau, Anda dapat mengenkripsi semua data yang disinkronisasi dengan frasa sandi sinkronisasi. Frasa sandi sinkronisasi ini disimpan pada perangkat Anda dan tidak dikirimkan ke Google. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menyinkronkan data Anda, kunjungi <https://support.google.com/chrome/answer/1181035?hl=en>.

 **PENTING:** Beberapa fitur keamanan yang dijelaskan dalam bab ini mungkin tidak tersedia di perangkat Anda.

Tabel 3-1 Opsi keamanan Chromebox

Risiko perangkat	Fitur keamanan
Penggunaan perangkat tanpa izin	Kata sandi penyalaan
Virus	Perangkat lunak antivirus
Ancaman saat ini atau nanti terhadap perangkat	Pembaruan perangkat lunak
Penghapusan perangkat tanpa izin	Kunci kabel pengaman

Mengamankan jaringan nirkabel

Saat menyiapkan jaringan nirkabel, pastikan fitur keamanannya selalu diaktifkan.

Mencadangkan aplikasi perangkat lunak dan data

Semua aplikasi diperbarui secara otomatis, dan rekaman unduhan dan pembelian Anda disimpan di Gerai Chrome. Google juga akan menyimpan pengaturan sinkronisasi terakhir secara otomatis. Jika Anda harus melakukan pemulihan pada perangkat, Anda dapat masuk dengan akun Google dan secara otomatis mengambil semua pengaturan, favorit, dan aplikasi Anda.

HP merekomendasikan agar Anda menyimpan dokumen penting dan berkas ke flash drive USB, kartu memori, hard drive eksternal, atau penyimpanan Google Cloud™. Anda dapat menyimpan berkas ke cloud kapan saja dengan memilih Google Drive sebagai lokasi penyimpanan berkas Anda.

Memulihkan Chromebox Anda

Jika Anda ingin memberikan Chromebox kepada orang lain, mengatur ulang izin pemilik, atau menyelesaikan masalah profil akun, Anda dapat menghapus semua data pengguna lokal dengan mengatur ulang perangkat Anda.



CATATAN: Melakukan pengaturan ulang pabrik akan menghapus semua informasi yang disimpan pada perangkat Anda, termasuk izin, pengaturan, dan berkas milik pengguna untuk semua akun. Mengatur ulang perangkat tidak akan memengaruhi akun Anda atau informasi apa pun yang disinkronisasi ke akun tersebut.

1. Pilih status area di sudut kanan bawah.
2. Pilih **Pengaturan**, lalu pilih **Tampilkan pengaturan lanjutan**.
3. Cari bagian Powerwash dan klik **Powerwash**.
4. Setelah kotak dialog terbuka, pilih **Mulai ulang**.

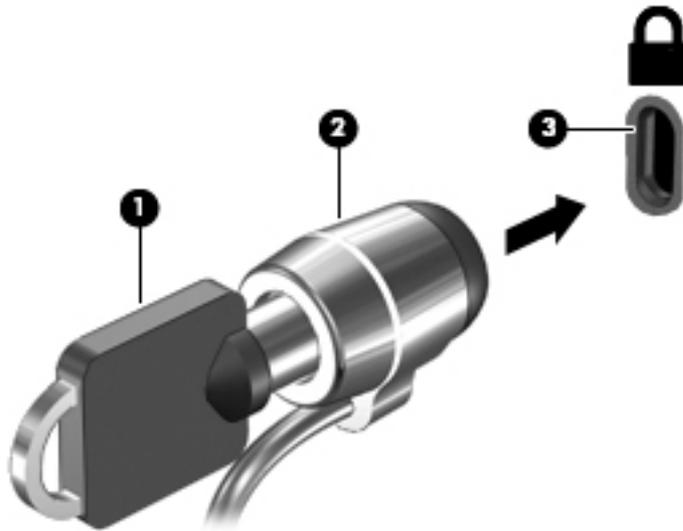
Untuk informasi lebih detail tentang cara mengatur ulang Chromebox, lihat <https://support.google.com/chromebook/answer/183084>.

Menggunakan kabel pengaman opsional

Kunci kabel pengaman yang dibeli terpisah, dirancang sebagai alat penangkal, namun tidak dapat mencegah komputer dari penyalahgunaan maupun pencurian. Kabel pengaman merupakan satu dari beberapa metode yang harus digunakan sebagai bagian dari sistem keamanan yang lengkap untuk membantu memaksimalkan pencegahan pencurian.

Slot kabel pengaman di tablet Anda mungkin terlihat sedikit berbeda dari ilustrasi di bagian ini. Untuk lokasi slot kabel pengaman pada perangkat Anda, lihat [Mengenal Chromebox Anda pada hal. 1](#).

1. Lingkarkan kabel pengaman pada benda yang aman.
2. Masukkan kunci **(1)** ke dalam lubang kunci kabel pengaman **(2)**.
3. Masukkan kunci kabel pengaman ke dalam slot kabel pengaman pada perangkat **(3)**, lalu kunci kabel pengaman dengan tombol.



4. Lepaskan kuncinya dan simpan di tempat yang aman.

4 Mencetak

Ada beberapa cara untuk mencetak dari perangkat Anda.

- Mencetak dengan solusi pencetakan Google® Chrome™ inOS.
- Cetak dari Google Chrome menggunakan aplikasi HP Print for Chrome.



CATATAN: Jika menggunakan HP Print for Chrome, Anda tidak dapat mendaftarkan printer dengan solusi pencetakan Google Chrome inOS.

Mencetak dengan solusi pencetakan Google Chrome inOS

Solusi pencetakan Google Chrome inOS adalah solusi pencetakan bawaan untuk Chromebox. Printer HP yang diproduksi pada tahun 2017 dan yang lebih baru didukung secara otomatis. Untuk informasi lebih lanjut, lihat situs web Google Chrome.

1. Kunjungi <https://support.google.com/chrome>.
2. Pilih ikon pencarian, ketik `setel printer`, lalu klik **Setel printer**.



CATATAN: Jangan tekan `enter`.

3. Ikuti petunjuk di layar.

Mencetak dari Google Chrome

Untuk metode alternatif dalam 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. Pilih ikon pencarian di kanan atas halaman, ketik `Mencetak dengan Aplikasi HP Print for Chrome`, lalu tekan `enter`.
3. Ikuti petunjuk di layar.

5 Sumber daya HP lainnya

Untuk menemukan lokasi sumber daya yang menyediakan detail produk, informasi tata cara, dan sebagainya, gunakan tabel ini.

Tabel 5-1 Informasi tambahan

Sumber daya	Isi
<i>Petunjuk Konfigurasi</i>	<ul style="list-style-type: none">• Cara mengonfigurasi Chromebox• Bantuan mengenali komponen perangkat
Situs web HP Untuk mengakses panduan pengguna terbaru, kunjungi http://www.hp.com/support , lalu ikuti petunjuk untuk mencari produk Anda. Lalu pilih Manuals (Petunjuk).	<ul style="list-style-type: none">• Informasi dukungan• Memesan komponen/sukucadang dan mencari bantuan tambahan• Aksesori yang tersedia untuk perangkat
Dukungan di seluruh dunia Untuk mendapatkan dukungan dalam bahasa Anda, kunjungi http://www.hp.com/support , dan pilih negara Anda.	<ul style="list-style-type: none">• Obrolan online dengan teknisi HP• Nomor telepon bagian dukungan• Lokasi pusat layanan HP
<i>Panduan Keselamatan & Kenyamanan</i> Kunjungi http://www.hp.com/ergo .	<ul style="list-style-type: none">• Penyiapan tempat kerja yang benar• Panduan posisi tubuh serta kebiasaan kerja yang dapat menambah kenyamanan dan mengurangi risiko cedera• Informasi keamanan listrik dan mesin
<i>Maklumat Pengaturan, Keselamatan, dan Lingkungan</i> Panduan ini disertakan dalam kotak kemasan.	<ul style="list-style-type: none">• Informasi pengaturan dan keselamatan• Informasi pembuangan baterai
<i>Jaminan Terbatas*</i> Kunjungi http://www.hp.com/go/orderdocuments .	<ul style="list-style-type: none">• Informasi jaminan

*Anda dapat menemukan Jaminan Terbatas HP bersama panduan pengguna di produk dan/atau pada CD atau DVD yang disertakan di dalam kotak kemasan. Di beberapa negara atau wilayah, HP mungkin menyediakan jaminan dalam format cetak di dalam kotak kemasan. Untuk beberapa 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 menulis ke HP di POD, PO Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006. Sertakan nama produk, dan nama, nomor, serta alamat Anda.

6 Pelepasan muatan listrik statis

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

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



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

- Jika petunjuk pelepasan atau pemasangan komponen meminta Anda melepaskan Chromebox dari catu daya, pastikan dulu komputer telah diarde dengan benar.
 - Simpan komponen dalam wadah anti-elektrostatis hingga Anda siap memasangnya.
 - Jangan sentuh pin, timah, dan sirkuit. Hindari penanganan komponen elektronik seminimal 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.
-

7 Aksesibilitas

Target HP adalah merancang, membuat, dan memasarkan produk, layanan, dan informasi yang dapat digunakan oleh semua orang di mana saja, baik secara terpisah atau bersama perangkat atau aplikasi teknologi bantu (AT) pihak ketiga yang sesuai.

HP dan aksesibilitas

Karena HP bekerja untuk menjalin keragaman, inklusi, dan pekerjaan/kehidupan ke dalam jalinan perusahaan, semuanya tercermin dalam semua tindakan HP. HP berupaya untuk menciptakan lingkungan yang inklusif dan berfokus untuk menghubungkan orang 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. 15](#).

Komitmen HP

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

Target HP 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 tersebut, Kebijakan Alat Bantu ini menetapkan tujuh tujuan utama yang memandu tindakan HP. 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 HP, 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 dalam merancang dan menguji produk dan layanan.
- Mendokumentasikan fitur-fitur aksesibilitas dan mempublikasikan informasi tentang produk dan layanan HP 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 HP.
- 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 HP bergabung untuk berpartisipasi dengan organisasi lainnya untuk memajukan bidang aksesibilitas. Komitmen ini mendukung aksesibilitas HP dalam merancang, membuat, dan memasarkan produk dan layanan yang dapat digunakan secara efektif oleh penyandang disabilitas.

IAAP akan menjadikan profesi 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 serta dengan pelanggan dan mitra kami.

Baik itu font besar yang mudah dibaca, pengenalan suara yang membuat Anda tidak perlu menggunakan tangan, atau teknologi bantu lainnya yang memudahkan Anda dalam situasi tertentu, ada banyak teknologi bantu yang 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 ini menyediakan informasi tentang fitur-fitur aksesibilitas dan teknologi bantuan, jika sesuai, yang disertakan dalam berbagai produk HP. Sumber daya ini akan membantu Anda memilih fitur teknologi bantuan tertentu serta produk-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. 18](#).

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](#)
- [Asosiasi Industri Teknologi Bantu \(ATIA\)](#)

Standar dan undang-undang

Negara-negara di seluruh dunia memberlakukan peraturan untuk meningkatkan akses ke produk dan layanan bagi para penyandang disabilitas. Peraturan ini secara historis berlaku untuk produk dan layanan telekomunikasi, PC dan printer dengan fitur komunikasi dan pemutaran video tertentu, dokumentasi pengguna yang terkait mereka, dan dukungan pelanggan mereka.

Standar

Dewan Akses AS menciptakan Bab 508 dari standar Peraturan Akuisisi Federal (FAR) 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

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

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 penyitaan, 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. Tautan ini memberikan informasi mengenai undang-undang, peraturan, dan standar penting.

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

Sumber daya dan tautan aksesibilitas yang bermanfaat

Organisasi, lembaga, dan sumber daya ini dapat menjadi sumber informasi yang baik 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

Organisasi-organisasi ini adalah sebagian dari banyak organisasi yang menyediakan informasi mengenai disabilitas dan keterbatasan yang berhubungan dengan usia.

- 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
- Perhimpunan Rekayasa Rehabilitasi & Teknologi Bantu Amerika Utara (RESNA)
- Telecommunications for the Deaf and Hard of Hearing, Inc. (TDI)
- Inisiatif Aksesibilitas Web W3C (WAI)

Institusi pendidikan

Berbagai lembaga pendidikan, termasuk contoh-contoh ini, memberikan informasi mengenai disabilitas dan keterbatasan yang berhubungan dengan usia.

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

Sumber disabilitas lainnya

Berbagai sumber daya, termasuk contoh-contoh ini, memberikan informasi mengenai disabilitas dan keterbatasan yang berhubungan dengan usia.

- Program Bantuan Teknis ADA (Undang-Undang Warga Amerika Penyandang Disabilitas)
- Jaringan Bisnis dan Disabilitas Global ILO
- EnableMart
- Forum Disabilitas Eropa
- Jaringan Akomodasi Kerja
- Microsoft Enable

Tautan HP

Tautan khusus HP ini menyediakan informasi yang berkaitan dengan disabilitas dan keterbatasan yang berhubungan dengan usia.

[Format web kontak kami](#)

[Panduan kenyamanan dan keselamatan HP](#)

[Penjualan sektor publik HP](#)

Menghubungi bagian dukungan

HP menawarkan dukungan dan bantuan teknis dengan opsi aksesibilitas untuk pelanggan penyandang disabilitas.



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 Mountain Time.
- 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 Mountain Time.
 - Lengkapi [formulir Kontak untuk penyandang disabilitas atau keterbatasan yang berhubungan dengan usia](#).

Indeks

A

aksesibilitas 14
aksesibilitas memerlukan penilaian 15
Asosiasi Internasional untuk Profesional Aksesibilitas 15
AT (teknologi bantu)
menemukan 15
tujuan 14
audio 6
headphone 6
speaker 6

B

Bab 508 standar aksesibilitas 16
bepergian dengan membawa Chromebox 4

D

dukungan 12
dukungan pelanggan, aksesibilitas 18

H

headphone, menghubungkan 6

I

informasi pengaturan
label pengaturan 4
label sertifikasi nirkabel 4

K

Kebijakan Alat Bantu HP 14
komponen
bawah 4
sisi belakang 3
sisi depan 1
sisi kanan 1

L

label
Bluetooth 4
layanan 4
nomor seri 4
pengaturan 4

sertifikasi nirkabel 4

WLAN 4

Label Bluetooth 4

label layanan, mencari 4

label sertifikasi nirkabel 4

label WLAN 4

M

mencetak 11

menyambungkan ke jaringan nirkabel 7, 8

N

nama dan nomor produk,

Chromebox 4

nomor seri, Chromebox 4

P

pelepasan muatan listrik statis 13

Perangkat Bluetooth 7, 8

Perangkat WLAN 4

S

speaker

menghubungkan 6

standar dan undang-undang, aksesibilitas 16

suara. *Lihat* audio

sumber daya, aksesibilitas 17

T

teknologi bantu (AT)

menemukan 15

tujuan 14

V

video, menggunakan 6