



Käyttöopas

YHTEENVETO

Tässä oppaassa on tietoja muun muassa komponenteista, virranhallinnasta, tietoturvasta ja varmuuskopioinnista.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

Chrome, Chrome OS, Chromebox, Google ja Google Drive ovat Google LLC:n tavaramerkkejä. Windows on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä. microSD-logo ja microSD ovat SD-3C LLC:n tavaramerkkejä. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Ensimmäinen painos: lokakuu 2020

Asiakirjan osanumero: M27978-351

Tuotetta koskeva ilmoitus

Tässä oppaassa on tietoja ominaisuuksista, jotka ovat yhteisiä useimmille malleille. Oma Chromeboxisi ei välttämättä sisällä kaikkia näitä ominaisuuksia.

Ohjelmiston käyttöehdot

Asentamalla, kopioimalla, lataamalla tai muuten käyttämällä mitä tahansa tähän Chromeboxiin esiasennettua ohjelmistotuotetta suostut noudattamaan HP:n käyttöoikeussopimuksen (EULA) ehtoja. Jos et hyväksy näitä käyttöoikeusehtoja, ainoa korvausvaihtoehtosi on palauttaa käyttämätön tuote kokonaisuudessaan (sekä laitteisto että ohjelmisto) 14 päivän kuluessa, jolloin tuotteen koko ostohinta palautetaan sinulle myyjän hyvityskäytännön mukaan.

Jos tarvitset lisätietoja tai haluat pyytää Chromeboxin koko ostohinnan palauttamista, ota yhteyttä myyjään.

Turvallisuusohjeet

Vähennä lämmön aiheuttamien vammojen sekä Chromeboxin ylikuumentumisen riskiä noudattamalla seuraavia toimintaohjeita.

VAROITUS! Älä pidä Chromeboxia sylissäsi tai tuki Chromeboxin tuuletusaukkoja. Tällä voit välttää kuumuuden aiheuttamat henkilövahingot ja laitteen ylikuumentumisen. Käytä Chromeboxia vain kovalla ja tasaisella alustalla. Älä peitä tietokoneen ilmanvaihtoa asettamalla tietokoneen viereen valinnaista tulostinta tai muuta vastaavaa kovaa esinettä tai tyynyä, peittoa, vaatetta tai muuta vastaavaa pehmeää esinettä. Älä myöskään anna verkkovirtalaitteen päästä kosketuksiin ihosi tai pehmeiden pintojen, kuten tynnyjen, peittojen tai vaatteiden kanssa käytön aikana. Tämä laite ja verkkovirtalaite täyttävät sovellettavissa turvallisuusstandardeissa määritetyt käyttäjän käsittelemien pintojen lämpötilarajoja koskevat määräykset.

Sisällysluettelo

1 Tutustuminen Chromeboxiin	1
Oikealla sivulla olevat osat	1
Etuapuoli	1
Takasivu	3
Pohja	4
Tarrat	4
2 Chromeboxin käyttäminen	6
Äänen käyttäminen	6
Kaiuttimien kytkeminen	6
Kuulokkeiden kytkeminen	6
Videotoiminnon käyttäminen	6
HDMI-laitteen liittäminen	6
Yhteyden muodostaminen langattomaan verkkoon	7
Wake on LAN (WOL) -toiminnon käyttöönotto ja poistaminen käytöstä	7
WOL:n ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä	7
Sovellusten hallinnointi	8
3 Chromeboxin ja tietojen suojaaminen	9
Langattoman verkon suojaaminen	9
Ohjelmistojen ja tietojen varmuuskopiointi	9
Chromeboxin asetusten palauttaminen	9
Valinnaisen lukitusvaijerin käyttäminen	10
4 Tulostus	11
Tulostaminen Google Chrome inOS -tulostusratkaisulla	11
Tulostaminen Google Chromesta	11
5 Muita HP:n resursseja	12
6 Sähköstaattinen purkaus	13
7 Esteettömyys	14
HP ja esteettömyys	14
Sopivien työkalujen löytäminen	14

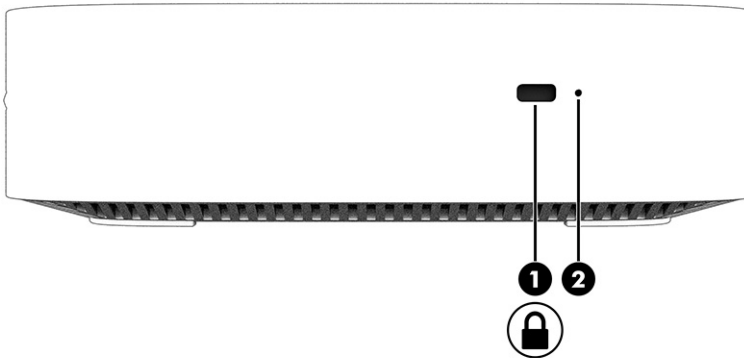
HP:n sitoumus	14
International Association of Accessibility Professionals (IAAP)	15
Parhaiden käyttöä helpottavien toimintojen löytäminen	15
Tarpeiden arviointi	15
HP-tuotteiden esteettömyysominaisuudet	15
Standardit ja lainsäädäntö	16
Standardit	16
Mandaatti 376 – EN 301 549	16
Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)	16
Lainsäädäntö ja säädökset	17
Hyödyllisiä esteettömyyteen liittyviä resursseja ja linkkejä	17
Organisaatiot	17
Oppilaitokset	18
Muita esteettömyyteen liittyviä resursseja	18
HP-linkit	18
Yhteyden ottaminen tukeen	18
Hakemisto	19

1 Tutustuminen Chromeboxiin

Chromeboxisi komponentit ovat korkealuokkaisia. Tässä luvussa on tietoja tietokoneen osista, niiden sijainnista ja toiminnasta.

Oikealla sivulla olevat osat

Käytä kuvaa ja taulukkoa Chromeboxin oikealla puolella olevien osien tunnistamiseen.

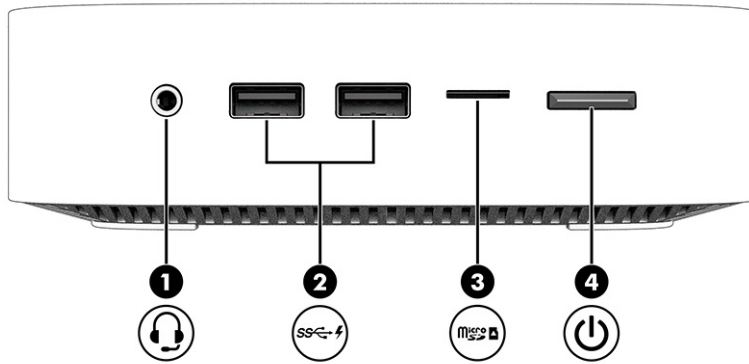


Taulukko 1-1 Oikealla sivulla olevat osat ja niiden kuvaukset





Osa	Kuvaus
(1) Lukitusvaijeri	Tähän voit kytkeä Chromeboxin valinnaisen lukitusvaijerin. HUOMAUTUS: Lukitusvaijerin tarkoituksena on vaikeuttaa Chromeboxin väärinkäyttöä ja varastamista, mutta se ei välttämättä riitä estämään niitä.
(2) Nollaus-/palautuspainike	Voit nollata tai palauttaa laitteen asetukset asettamalla klemmarin (tai poistotyökalun) nollaus-/palautuspainikkeen reikään ja painamalla painiketta. HUOMAUTUS: Kun tätä painiketta ja virtapainiketta painetaan, kaikki tilin tiedot ja laitteelle tallennetut tiedot, kuten valokuvat, ladatut tiedostot ja tallennetut verkot, poistetaan. Suosittelemme, että tallennat tiedostot ulkoiselle kiintolevyllle, USB-muistitikulle tai pilvitalennustilaan. Voit tallentaa tiedostosi pilveen milloin tahansa valitsemalla Google Drive™ -sijainnin tiedostojen tallennussijainniksi.

Etupuoli

Käytä kuvaa ja taulukkoa Chromeboxin edessä olevien osien tunnistamiseen.



Taulukko 1-2 Edessä olevat osat ja niiden kuvaukset

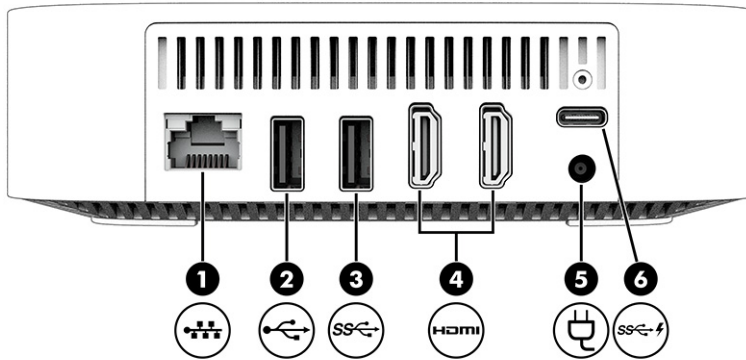
Osa	Kuvaus
<p>(1)  Äänilähdön (kuulokkeiden) / äänitulon (mikrofonin) yhdistelmäliitäntä</p>	<p>Tähän voidaan kytkeä valinnaiset vahvistimeen kytketyt stereokaiuttimet, kuulokkeet, nappikuulokkeet tai television äänijohto. Liitäntään voidaan kytkeä myös kuulokemikrofoni. Liitäntä ei tue valinnaisia erillisiä mikrofoneja.</p> <p>VAROITUS! Säädä äänenvoimakkuus kuulovaurioiden välttämiseksi ennen kuin asetat kuulokkeet, nappikuulokkeet tai kuulokemikrofonin päähäsi. Lisää turvallisuusohjeita on <i>Sähkötarkastusviranomaisten ilmoitukset ja turvallisuus- ja ympäristöohjeet</i> -oppaassa.</p> <p>HUOMAUTUS: Kun liitäntään kytketään jokin laite, Chromeboxin kaiuttimet poistetaan käytöstä.</p>
<p>(2)  USB SuperSpeed -latausportti</p>	<p>Kytkee USB-laitteen, tarjoaa tiedonsiirtoa ja (tietyissä tuotteissa) lataa pieniä laitteita, kun Chromebox on käynnissä tai lepotilassa.</p>
<p>(3)  microSD™-muistikortinlukija</p>	<p>Lukee valinnaisia muistikortteja, joiden avulla on mahdollista tallentaa, hallita, jakaa tai käyttää tietoja.</p> <p>Aseta kortti paikalleen seuraavasti:</p> <ol style="list-style-type: none"> Pidä korttia etikettipuoli ylöspäin niin, että kortin liittimet ovat Chromeboxia kohti. Aseta kortti muistikortinlukijaan ja paina kortti laitteeseen niin, että se on tukevasti paikallaan. <p>Poista kortti seuraavasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Paina korttia ja vedä se tämän jälkeen ulos muistikortinlukijasta.
<p>(4)  Virtapainike</p>	<ul style="list-style-type: none"> Kun Chromebox ei ole käynnissä, voit käynnistää sen painamalla lyhyesti virtapainiketta. Kun Chromebox on käynnissä, käynnistä lepotila painamalla painiketta lyhyesti. Kun Chromebox on lepotilassa, voit poistua siitä painamalla virtapainiketta lyhyesti (vain tietyt tuotteet). Kun Chromebox on horrostilassa, voit poistua siitä painamalla virtapainiketta lyhyesti. <p>TÄRKEÄÄ: Virtapainiketta pitkään painettaessa tallentamattomat tiedot menetetään.</p>

Taulukko 1-2 Edessä olevat osat ja niiden kuvaukset (jatkoa)





Osa	Kuvaus
	Jos Chromebox ei vastaa komentoihin eikä virrankatkaisutoimintoja voi käyttää, katkaise Chromeboxin virta pitämällä virtapainiketta painettuna vähintään 10 sekuntia.

Takasivu


Käytä kuvaa ja taulukkoa Chromeboxin takana olevien osien tunnistamiseen.



Taulukko 1-3 Takana olevat osat ja niiden kuvaukset

Osa	Kuvaus	
(1)	RJ-45-liitäntä (verkko)	Liittää verkkokaapelin.
(2)	 USB-portti	Kytkee USB-laitteen, tarjoaa tiedonsiirtoa ja (tietyissä tuotteissa) lataa pieniä laitteita, kun Chromebox on käynnissä tai lepotilassa. HUOMAUTUS: Kaapelit, sovittimet tai molemmat (hankittava erikseen) voivat olla tarpeen.
(3)	 USB Type-A SuperSpeed -portti	Kytkee USB-laitteen, tarjoaa tiedonsiirtoa ja (tietyissä tuotteissa) lataa pieniä laitteita, kun Chromebox on käynnissä tai lepotilassa. HUOMAUTUS: Kaapelit, sovittimet tai molemmat (hankittava erikseen) voivat olla tarpeen.
(4)	 HDMI-portit (2)	Tähän voidaan kytkeä valinnainen video- tai äänilaite, esimerkiksi teräväpiirtotelevisio, jokin muu yhteensopiva digitaalinen tai äänilaite tai nopea High-Definition Multimedia Interface (HDMI) -laite.
(5)	 Verkkovirtalaitteen ja akun merkivalo	<ul style="list-style-type: none">Valkoinen: verkkovirtalaite on kytkettynä ja akku on täysin ladattu.Keltainen: verkkovirtalaite on kytkettynä ja akku latautuu.Vilkuva keltainen: akku on virhetilassa.

Taulukko 1-3 Takana olevat osat ja niiden kuvaukset (jatkoa)

Osa	Kuvaus
(6)	<ul style="list-style-type: none">• Valo ei pala: akku ei lataudu.
 USB Type-C SuperSpeed -latausportti	Kytkee USB-laitteen, tarjoaa tiedonsiirtoa ja (tietyissä tuotteissa) lataa pieniä laitteita, kun Chromebox on käynnissä tai lepotilassa.

Pohja

Käytä kuvaa ja taulukkoa pohjassa olevien osien tunnistamiseen.



Taulukko 1-4 Pohjaosa ja sen kuvaus

Osat	Kuvaus
Tuuletusaukko	Mahdollistaa ilman kiertämisen tietokoneen sisällä tietokoneen sisäisten osien jäädyttämiseksi. HUOMAUTUS: Tuuletin käynnistyy automaattisesti ja viilentää sisäisiä osia laitteen ylikuumentumisen välttämiseksi. On normaalia, että sisäinen tuuletin voi vuoroin käynnistyä ja sammua tietokoneen tavanomaisen käytön aikana.

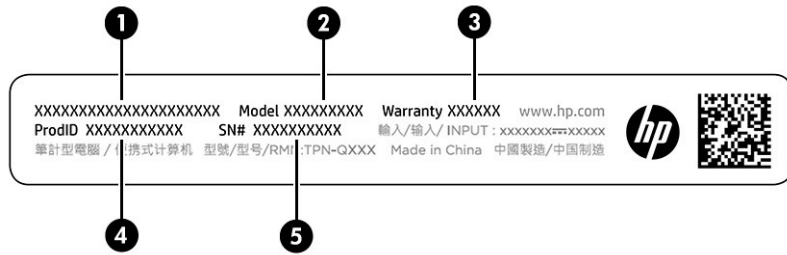
Tarrat

Chromeboxiin kiinnitetyissä tarroissa on tietoja, joita voit tarvita ongelmanratkaisussa tai matkustaessasi ulkomaille laitteen kanssa. Tarrat voivat olla paperimuotoisia tai tuotteeseen painettuja.

 **TÄRKEÄÄ:** Katso, onko Chromeboxin pohjassa oikea tarra.

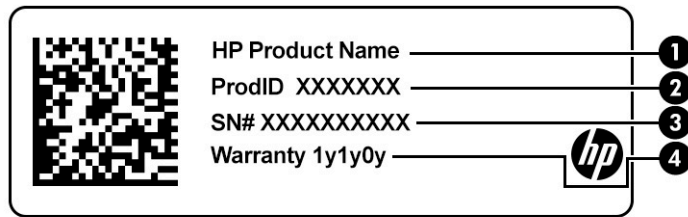
- Huoltotarra – Sisältää tärkeitä tietoja laitteen tunnistamiseksi. Kun otat yhteyttä tukeen, sinulta voidaan kysyä sarjanumeroa, tuotenumeroa tai mallinumeroa. Etsi nämä tiedot valmiiksi, ennen kuin otat yhteyden tukeen.

Huoltotarra voi poiketa kuvassa näytetystä tarrasta.



Taulukko 1-5 Huoltotarran osat

Osa
(1) HP-tuotenimi
(2) Mallinumero
(3) Takuu aika
(4) Tuotetunnus
(5) Sarjanumero



Taulukko 1-6 Huoltotarran osat

Osa
(1) HP-tuotenimi
(2) Tuotetunnus
(3) Sarjanumero
(4) Takuu aika

- Viranomaisten ilmoitukset -tarrat – Tarrassa on laitetta koskevia viranomaisten tietoja.
- Langattoman laitteen hyväksyntätarrat – Sisältää valinnaisiin langattomiin laitteisiin liittyviä tietoja, ja siihen on merkitty sellaisten maiden tai alueiden viranomaisten hyväksyntämerkinnät, joissa laitteiden käyttäminen on hyväksyttyä.

2 Chromeboxin käyttäminen

Käytä Chromeboxia viihdekeskuksena, jolla voit esimerkiksi hallita musiikkia ja ladata elokuvia. Voit lisäksi yhdistää Chromeboxiin ulkoisia laitteita, kuten näytön, projektorin, TV:n, kaiuttimet ja kuulokkeet, ja tehdä siitä vieläkin tehokkaamman viihdekeskuksen.

Äänen käyttäminen

Laitteella voit ladata ja kuunnella musiikkia, suoratoistaa äänisisältöä (myös radiolähetystä) verkosta, tallentaa ääntä tai luoda multimediaesityksiä miksaamalla ääntä ja kuvaa. Voit parantaa kuunteluelämystä entisestään kytkemällä tietokoneeseen ulkoisia äänilaitteita, kuten kaiuttimet tai kuulokkeet.

Kaiuttimien kytkeminen

Voit kytkeä laitteeseen langalliset kaiuttimet liittämällä ne joko laitteen tai telakointiaseman USB-porttiin tai äänilähdön (kuulokkeiden) / äänitulon (mikrofonin) yhdistelmäliitäntään.

Jos haluat käyttää laitteen kanssa langattomia kaiuttimia, toimi laitteen valmistajan ohjeiden mukaan. Laadukkaiden kaiuttimien kytkentätapa on esitetty kohdassa [HDMI-laitteen liittäminen sivulla 6](#). Vähennä äänenvoimakkuutta ennen kaiuttimien kytkemistä.

Kuulokkeiden kytkeminen

Voit kytkeä langalliset kuulokkeet kuulokeliitäntään tai Chromeboxin äänilähtö (kuuloke) / äänitulo (mikrofoni) -yhdistelmäliitäntään.

VAROITUS! Pienennä äänenvoimakkuutta, ennen kuin asetat kuulokkeet, nappikuulokkeet tai kuulokemikrofonin päähäsi. Liian suureksi säädetty äänenvoimakkuus voi aiheuttaa kuulovaurioita. Lisää turvallisuusohjeita on *Sähkötarkastusviranomaisten ilmoitukset ja turvallisuus- ja ympäristöohjeet* -oppaassa.

Tämän asiakirjan avaaminen:

Jos haluat käyttää Chromeboxin kanssa langattomia kuulokkeita, toimi laitteen valmistajan ohjeiden mukaan.

Videotoiminnon käyttäminen

Chromebox on tehokas videolaite, jonka avulla voit katsella suosikkisivustoissasi olevia suoratoistovideoita sekä ladata videoita ja elokuvia katsottavaksi myöhemmin ilman verkkoyhteyttä.

Voit käyttää laitteen videoporttia ulkoisen näytön, projektorin tai television kytkemiseksi. Laitteessa on digitaalinen näyttölaitteiden liitäntästandardiportti (HDMI), jonka avulla voit kytkeä teräväpiirtonäytön tai television, sekä DisplayPort™-liitäntä DisplayPort-yhteensopivan laitteen liittämiseen.

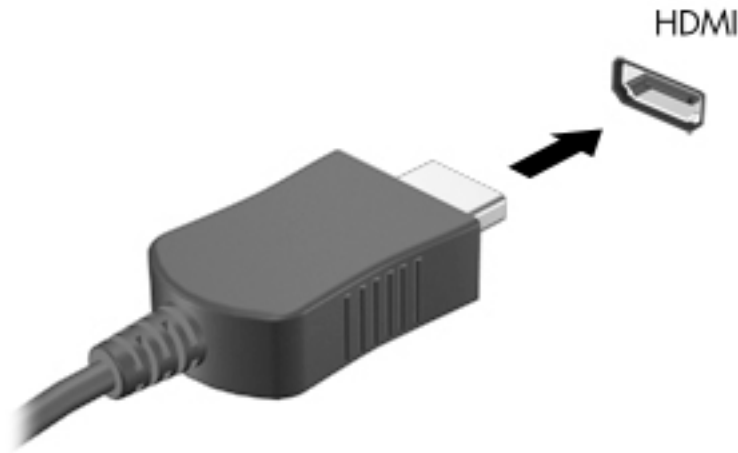
TÄRKEÄÄ! Varmista, että ulkoinen laite on kytketty oikealla kaapelilla Chromeboxin oikeaan porttiin. Noudata laitteen valmistajan ohjeita.

HDMI-laitteen liittäminen

Jos haluat näyttää videokuvan teräväpiirtotelevisiossa tai -näytössä, liitä teräväpiirtolaite seuraavien ohjeiden mukaan:

 **HUOMAUTUS:** Jos haluat liittää HDMI-laitteen Chromeboxiin, tarvitset erikseen myytävän HDMI-kaapelin.

1. Liitä HDMI-kaapelin yksi pää Chromeboxin HDMI-porttiin.




2. Liitä kaapelin toinen pää teräväpiirtotelevisioon tai -näyttöön. Näet nyt Chromen työpöydän näyttölaitteella.

Yhteyden muodostaminen langattomaan verkkoon

Wake on LAN (WOL) -toiminnon käyttöönotto ja poistaminen käytöstä


Wake on LAN (WOL) on toiminto, jonka avulla laitteesi voidaan käynnistää paikallisessa lähiverkossa (LAN) lähetetyllä viestillä.

 **HUOMAUTUS:** Wake on LAN toimii vain LAN-kaapelin ollessa kytkettynä. WOL palautetaan oletusasetuksiin (WOL käytössä) järjestelmän uudelleenkäynnistyksen jälkeen.

WOL-toiminnon käyttö edellyttää palautuksen käynnistämistä ja kehitystilaan siirtymistä. Varmista ennen jatkamista, että kaikki tiedostosi on tallennettu pilveen tai ulkoiselle levyille.

WOL:n ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä:

 **HUOMAUTUS:** Wake on LAN -toimintoihin tehtäviä muutoksia voidaan ottaa käyttöön vain silloin, kun LAN-kaapeli on kytkettynä. WOL palautetaan oletusasetuksiin (WOL käytössä) järjestelmän uudelleenkäynnistyksen jälkeen. Saat lisätietoja ja päivityksiä siirtymällä osoitteeseen <http://www.hp.com/support> ja valitsemalla maasi. Löydät laitteesi koskevan dokumentaation toimimalla näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

1. Sinun on siirryttävä kehitystilaan, jotta voit muuttaa WOL-asetuksia. Kohdasta <http://www.chromium.org/chromium-os/developer-information-for-chrome-os-devices> näet ohjeet kehitystilan avaamiseen laitteellasi. WOL-toiminnon käyttöönoton ja käytöstä poiston prosessi voi muuttua käyttöjärjestelmän päivityksen yhteydessä.
2. Kun olet käynnistänyt kehittäjätilan, järjestelmä käynnistyy uudelleen automaattisesti, ja sinua pyydetään määrittämään kieli ja näppäimistö uudelleen ja kirjautumaan sisään käyttäjätiliisi.

3. Kun olet kirjautunut sisään, näet Chromen työpöydän. Siirry konsolitilaan tästä painamalla `ctrl + alt + f2` tai `ctrl + alt + →`.
4. Kirjoita konsolinäytöllä `root` ja paina `enter`.
5. Kirjoita seuraavaan kehoitteeseen `ethtool -s eth0 wol d` ja paina `enter` poistaaksesi WOL-toiminnon käytöstä. Ota WOL-toiminto käyttöön kirjoittamalla `ethtool -s eth0 wol g` ja painamalla `enter`.
6. Palaa Chromen työpöydälle painamalla `ctrl + alt + f1` tai `ctrl + alt + →`.

Sovellusten hallinnointi

Voit laajentaa Chromeboxin tuottavuus- ja viihdetoimintoja ilmaisilla ja maksullisilla sovelluksilla, jotka voit ladata suoraan laitteelle.

Löydät ja voit asentaa sovelluksia Chromen verkkokaupasta. Kaupan käyttö vaatii Google®-tilin. Kaupassa on luettelo kaikista asentamistasi sovelluksista, vaikka olisit poistanut niiden asennuksen. Näin et koskaan menetä sovelluksia, kun alustat käyttöjärjestelmän. Sovellukset päivitetään automaattisesti. Näin varmistetaan, että asennettuna on aina uusin versio.


- Avaa asentamasi sovellus valitsemalla käynnistysohjelman kuvake ja valitsemalla sovellus luettelosta. Voit myös valita sovelluksen kuvakkeen hyllyyn kiinnitetyistä sovelluksista ruudun alalaidassa.
- Voit kiinnittää sovelluksen pääruudun hyllyyn tai poistaa kiinnityksen valitsemalla käynnistysohjelman kuvakkeen ja valitsemalla sovelluksen. Napsauta sovellusta hiiren oikealla painikkeella ja valitse **Kiinnitä hyllyyn**. Poista sovelluksen kiinnitys napsauttamalla sitä hiiren oikealla painikkeella ja valitsemalla **Poista kiinnitys**.
- Voit poistaa sovelluksen asennuksen valitsemalla käynnistysohjelman kuvakkeen ja valitsemalla sovelluksen. Napsauta sovellusta hiiren oikealla painikkeella ja valitse **Poista Chromesta**.

Lisätietoja sovellusten hallinnoinnista on sivulla https://support.google.com/chrome_webstore/answer/1053346?hl=en.

3 Chromeboxin ja tietojen suojaaminen

Laitteessa olevat tiedot on suojattava niiden luottamuksellisuuden, eheyden ja käytettävyyden varmistamiseksi. Vakiosuojusratkaisut ja kolmannen osapuolen ohjelmistot voivat auttaa suojaamaan laitetta monilta riskeiltä, kuten viruksilta, madoilta ja muuntuyppiseltä haitalliselta koodilta.

Kun kirjaudut sisään Chromeen ja otat synkronoinnin käyttöön, Chrome suojaa tietosi käyttämällä Google-tilin valtuuksia salatakseen synkronoidut salasanasasi. Voit vaihtoehtoisesti salata kaikki synkronoidut tietosi synkronoinnin tunnuslauseella. Tämä synkronoinnin tunnuslause tallennetaan laitteellesi eikä sitä lähetetä Googlelle. Lisätietoja tietojen synkronoinnista on kohdassa <https://support.google.com/chrome/answer/1181035?hl=en>.

 **TÄRKEÄÄ:** Kaikki tässä luvussa mainitut suojausominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä laitteellasi.

Taulukko 3-1 Chromeboxin suojausvalinnat

Laitteeseen kohdistuva riski	Suojausominaisuus
Laitteen luvaton käyttö	Käynnistyssalasana
Virukset	Virustorjuntaohjelmisto
Nykyiset tai tulevat laitteeseen kohdistuvat uhat	Ohjelmistopäivitykset
Laitteen luvaton poistaminen	Lukitusvaijeri

Langattoman verkon suojaaminen

Kun määrität langattoman verkon, ota aina suojaustoiminnot käyttöön.


Ohjelmistojen ja tietojen varmuuskopiointi

Kaikki sovellukset päivitetään automaattisesti, ja latauksistasi ja ostoksistasi säilytetään luettelo Chrome Storessa. Google myös tallentaa viimeksi synkronoidut asetukset automaattisesti. Jos sinun on suoritettava laitteen palautus, voit kirjautua sisään Google-tililläsi ja hakea automaattisesti kaikki asetukset, suosikkisi ja sovelluksesi.

Suosittellemme tallentamaan tärkeitä asiakirjat ja tiedostot USB-muistikulle, muistikortille, ulkoiselle kiintolevyllä tai Google Cloud™ -tallennustilaan. Voit tallentaa tiedostosi pilveen milloin tahansa valitsemalla Google Driven tiedostojen tallennussijainniksi.

Chromeboxin asetusten palauttaminen

Jos haluat antaa Chromeboxin jollekin toiselle henkilölle, palauttaa omistajan käyttöoikeudet tai ratkaista ongelmat tilisi profiilissa, voit tyhjentää kaikki paikalliset käyttäjätiedot palauttamalla laitteen asetukset.

 **HUOMAUTUS:** Tehdasasetusten palautus poistaa kaikki laitteelle tallennetut tiedot, mukaan lukien käyttöoikeudet, asetukset ja käyttäjien omistamat tiedostot kaikilla tileillä. Laitteen asetusten palauttaminen ei vaikuta tileihin tai muihin tietoihin, jotka on synkronoitu näihin tileihin.

1. Valitse tila-alue oikeassa alalaidassa.
2. Valitse **Asetukset** ja valitse sitten **Näytä lisäasetukset**.
3. Etsi Powerwash-osio ja napsauta **Powerwash**.
4. Kun valintaikkuna avautuu, valitse **Käynnistä uudelleen**.

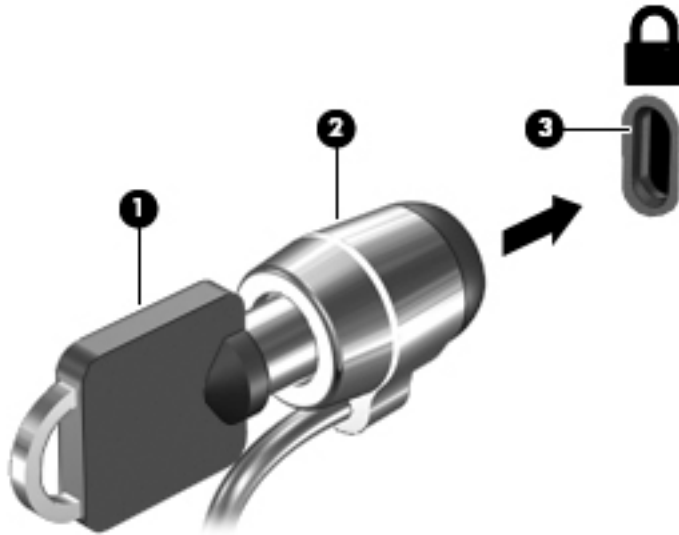
Saat lisätietoja Chromeboxin asetusten palauttamisesta sivulta <https://support.google.com/chromebook/answer/183084>.

Valinnaisen lukitusvaijerin käyttäminen

Lukitusvaijerin tarkoituksena on vaikeuttaa laitteen väärinkäyttöä ja varastamista, mutta se ei välttämättä riitä estämään niitä. Lukitusvaijereita kehoitetaan käyttämään vain osana varkauksien vastaista kattavaa tietoturvaratkaisua.

Oman Chromeboxisi lukitusvaijerin kiinnityspaikka saattaa näyttää hieman erilaiselta kuin tämän osan kuvassa. Oman laitteesi lukitusvaijerin kiinnityspaikan sijainnin näet kohdasta [Tutustuminen Chromeboxiin sivulla 1](#).

1. Kierrä vaijeri jonkin kiinteästi asennetun esineen ympärille.
2. Aseta avain **(1)** vaijerilukkoon **(2)**.
3. Aseta vaijerin pää laitteessa olevaan lukitusvaijerin kiinnityspaikkaan **(3)** ja lukitse sitten vaijerilukko avaimella.



4. Poista avain ja säilytä sitä turvallisessa paikassa.

4 Tulostus

Voit tulostaa laitteesta usealla eri tavalla.


- Tulosta Google® Chrome™ inOS -tulostusratkaisulla.
- Tulosta Google Chromesta HP Print for Chrome -sovelluksella.

 **HUOMAUTUS:** Jos käytät HP Print for Chrome -sovellusta, et voi rekisteröidä tulostinta Google Chrome inOS -tulostusratkaisulla.

Tulostaminen Google Chrome inOS -tulostusratkaisulla

Google Chrome inOS -tulostusratkaisu on Chromeboxin sisäänrakennettu tulostusratkaisu. Vuonna 2017 ja sen jälkeen valmistetuissa HP-tulostimissa ratkaisua tuetaan automaattisesti. Katso lisätietoja Google Chromen verkkosivustolta.

1. Siirry osoitteeseen <https://support.google.com/chrome>.
2. Valitse hakukuvake, kirjoita `asenna tulostin` ja valitse sitten **Asenna tulostin**.

 **HUOMAUTUS:** Älä paina `enter`-näppäintä.

3. Toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

Tulostaminen Google Chromesta

Vaihtoehtoinen tapa tulostaa Google Chromesta on käyttää HP Print for Chrome -sovellusta. Voit asentaa HP Print for Chrome -sovelluksen Chrome-verkkokaupasta. Lisätietoja on HP:n verkkosivuilla.

1. Siirry osoitteeseen <http://www.hp.com/support>.
2. Valitse sivun oikeassa yläkulmassa oleva hakukuvake, kirjoita `Tulostaminen HP Print for Chrome -sovelluksella` ja paina sitten `enter`-näppäintä.
3. Toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

5 Muita HP:n resursseja

Tässä taulukossa kerrotaan, mistä löydät resursseja, joista saat tuotetietoja, toimintaohjeita ja paljon muuta.

Taulukko 5-1 Lisätietoja


Resurssi	Sisältö
<i>Asennusohjeet</i>	<ul style="list-style-type: none">• Chromeboxin määrittäminen• Laitteen osien tunnistaminen
HP:n sivusto Saat uusimmat käyttöoppaat siirtymällä osoitteeseen http://www.hp.com/support ja noudattamalla ohjeita tuotteesi etsimiseksi. Valitse sitten Käyttöoppaat .	<ul style="list-style-type: none">• Tukitietoja• Osien tilaaminen ja lisäohjeiden etsiminen• Laitteeseen saatavana olevat lisälaitteet
Kansainvälinen tuki Jos haluat tukea omalla kielelläsi, siirry osoitteeseen http://www.hp.com/support ja valitse haluamasi maa.	<ul style="list-style-type: none">• Keskustele verkossa HP:n teknikon kanssa• Katso tuen puhelinnumerot• Selvitä HP-huoltokeskuksen sijainti
<i>Turvallisen ja mukavan työympäristön opas</i> Siirry osoitteeseen http://www.hp.com/ergo .	<ul style="list-style-type: none">• Työaseman oikea sijoittaminen• Työskentelyasentoon ja työtapoihin liittyviä ohjeita, joiden avulla voit parantaa käyttömukavuutta ja vähentää vahinkojen riskiä• Sähköön ja laitteisiin liittyviä turvallisuustietoja
<i>Sähkötartastusviranomaisten ilmoitukset ja turvallisuus- ja ympäristöohjeet</i> Tämä opas toimitetaan tuotepakkauksessa.	<ul style="list-style-type: none">• Tietoja sähkötartastusviranomaisten ilmoituksista ja turvallisuudesta• Akun hävittäminen
<i>Rajoitettu takuu*</i> Siirry osoitteeseen http://www.hp.com/go/orderdocuments .	<ul style="list-style-type: none">• Takuutiedot

*Löydät HP:n rajoitetun takuun tuotteella olevien käyttöoppaiden joukosta ja/tai pakkauksessa olevalta CD/DVD-levyltä. Joissakin maissa tai joillakin alueilla HP voi toimittaa takuun painetussa muodossa tuotteen mukana. Jos takuuta ei omassa maassasi tai alueellasi toimiteta painettuna, voit pyytää painetun kopion osoitteesta <http://www.hp.com/go/orderdocuments>. Jos tuote on ostettu Aasian ja Tyynenmeren alueelta, voit kirjoittaa HP:lle osoitteeseen POD, PO Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006. Liitä mukaan tuotenimi, oma nimesi, puhelinnumerosi sekä postiosoitteesi.

6 Sähköstaattinen purkaus

Sähköstaattisella purkauksella tarkoitetaan staattisen sähkövarauksen purkautumista kahden esineen tai kappaleen koskettaessa toisiaan. Esimerkiksi ovenkahvasta lattiamaton päällä kävelemisen jälkeen saatu sähköisku johtuu staattisesta sähköstä.

Sormista tai muusta sähköä johtavasta lähteestä purkautuva staattinen sähkö voi vahingoittaa laitteen elektronisia osia.

 **TÄRKEÄÄ:** Chromeboxin tai aseman vahingoittumisen ja henkilökohtaisten tai muiden tärkeiden tietojen menettämisen voi estää seuraavilla varotoimenpiteillä:

- Jos komponenttien poistamis- tai asennusohjeissa neuvotaan irrottamaan Chromeboxin virtajohto, varmista, että laite on maadoitettu asianmukaisesti.
 - Pidä komponentit omissa staattiselta sähköltä suojatuissa pakkauksissaan, kunnes olet valmis asentamaan ne.
 - Älä kosketa liittimiä, johtimia tai virtapiirejä. Käsittele elektronisia komponentteja niin vähän kuin mahdollista.
 - Älä käytä magneettisia työkaluja.
 - Ennen kuin alat käsitellä komponentteja, pura staattinen sähkövaraus koskettamalla jotakin maalaamatonta metallipintaa.
 - Jos poistat komponentin, aseta se staattiselta sähköltä suojattuun pakkaukseen.
-

7 Esteettömyys

HP:n tavoitteena on suunnitella, tuottaa ja markkinoida tuotteita ja palveluja, jotka soveltuvat niin vammaisten kuin kaikkien muidenkin käyttöön joko itsenäisesti tai asianmukaisten kolmansien osapuolien apulaitteiden kanssa.

HP ja esteettömyys

HP haluaa sisällyttää monimuotoisuuden, osallisuuden sekä työn ja vapaa-ajan tasapainon koko yrityksen olemukseen, ja nämä asiat heijastuvat myös kaikkeen, mitä HP tekee. HP pyrkii luomaan osallistavan ympäristön, jossa keskitytään tekniikan antamien mahdollisuuksien tarjoamiseen ihmisille ympäri maailman.

Sopivien työkalujen löytäminen

Tekniikka auttaa ihmisiä vapauttamaan täyden potentiaalinsa. Avustava tekniikka poistaa esteitä ja auttaa ihmisiä toimimaan itsenäisesti kotona, työpaikalla ja osana yhteisöä. Avustava tekniikka auttaa laajentamaan, ylläpitämään ja parantamaan laitteiden ja tietotekniikan toimintoja.

Saat lisätietoja kohdasta [Parhaiden käyttöä helpottavien toimintojen löytäminen sivulla 15](#).

HP:n sitoumus

HP on sitoutunut toimittamaan tuotteita ja palveluja, jotka ovat vammaisten henkilöiden käytettävissä. Tämä sitoumus on osa yrityksen monimuotoisuutta koskevia tavoitteita ja auttaa varmistamaan, että kaikki voivat hyötyä tekniikan eduista.

HP:n esteettömyystavoitteena on suunnitella, tuottaa ja markkinoida tuotteita ja palveluja, jotka soveltuvat niin vammaisten kuin kaikkien muidenkin käyttöön joko itsenäisesti tai asianmukaisten apulaitteiden kanssa.

Tämän tavoitteen saavuttamiseksi tässä avustavien tekniikoiden käytännössä nimetään seitsemän keskeistä päämäärää, jotka ohjaavat HP:n toimintaa. Kaikkien HP:n päälliköiden ja työntekijöiden odotetaan hyväksyvän nämä päämäärät ja tukevan niiden toteutumista rooliensa ja vastualueidensa mukaisesti:

- Levitä tietoa esteettömyysongelmista HP:n sisällä ja tarjoa työntekijöille koulutusta, jota esteettömien tuotteiden ja palvelujen suunnittelu, tuottaminen, markkinointi ja toimittaminen edellyttää.
- Kehitä tuotteita ja palveluja varten esteettömyysohjeistuksia ja varmista, että tuotekehitysryhmät noudattavat niitä aina, kun se on kilpailullisesti, teknisesti ja taloudellisesti mahdollista.
- Auta vammaisia henkilöitä osallistumaan esteettömyysohjeistusten laatimiseen sekä tuotteiden ja palvelujen suunnitteluun ja testaamiseen.
- Dokumentoi esteettömyystoiminnot ja jaa HP:n tuotteita ja palveluja koskevia tietoja julkisesti esteettömässä muodossa.
- Luo suhteita johtaviin avustavien tekniikoiden ja ratkaisujen tarjoajiin.
- Tue sisäistä ja ulkoista tutkimus- ja kehitystyötä, joka parantaa HP:n tuotteiden ja palvelujen kannalta tärkeitä avustavia tekniikoita.
- Tue ja edesauta koko alaa koskevien esteettömyysstandardien ja -ohjeistusten kehittämistä.

International Association of Accessibility Professionals (IAAP)

IAAP on voittoa tuottamaton järjestö, jonka tavoitteena on edesauttaa ammattimaista esteettömyyden kehitystyötä verkostoinnin, koulutuksen ja sertifiointin avulla. Se haluaa auttaa esteettömyyden parissa työskenteleviä ammattilaisia kehittämään ja etenemään urallaan sekä tarjota organisaatioille paremmat edellytykset esteettömyysasioiden huomioimiseen tuotteissa ja infrastruktuurissa.

HP on yksi järjestön perustajajäsenistä. Se liittyi toimintaan muiden organisaatioiden kanssa voidakseen olla avuksi esteettömyysalan kehittämisessä. Tämä sitoumus tukee HP:n esteettömyystavoitetta, jonka mukaan suunnittelemme, tuotamme ja markkinoimme tuotteita ja palveluja, joita vammaiset henkilöt voivat käyttää tehokkaasti.

IAAP vahvistaa ammattikunnan toimintaa maailmanlaajuisesti auttamalla yksityishenkilöitä, opiskelijoita ja organisaatioita tavoittamaan toisensa ja oppimaan toisiltaan. Jos haluat lisätietoja, käy sivustolla <http://www.accessibilityassociation.org> ja liity verkkoyhteisöön, tilaa uutiskirje sekä lue lisää jäsenyysvaihtoehdoista.

Parhaiden käyttöä helpottavien toimintojen löytäminen

Kaikkien pitäisi voida kommunikoida muiden kanssa, ilmaista itseään ja saada yhteys ympäröivään maailmaan vammoista ja iästä johtuvista rajoituksista huolimatta. Olemme sitoutuneet levittämään tietoa esteettömyydestä niin HP:n sisällä kuin asiakkaidemme ja yhteistyökumppaniemme keskuudessakin.

HP:n tuotteissa on monia käyttöä helpottavia toimintoja, jotka on suunniteltu tiettyjä tarpeita varten. Näitä ovat esimerkiksi suuret ja helppolukuiset fontit ja käsille lepo hetken antava puheentunnistus. Miten osaat valita oikeanlaiset käyttöä helpottavat toiminnot?

Tarpeiden arviointi

Tekniikan avulla voit vapauttaa potentiaalisi. Avustava tekniikka poistaa esteitä ja auttaa ihmisiä toimimaan itsenäisesti kotona, työpaikalla ja osana yhteisöä. Avustava tekniikka (AT) auttaa laajentamaan, ylläpitämään ja parantamaan laitteiden ja tietotekniikan toimintoja.

Valittavissa on useita AT-tuotteita. AT-arvioinnin pitäisi auttaa sinua tutustumaan erilaisiin tuotteisiin, valitsemaan helpommin juuri sinun tilanteeseesi sopiva ratkaisu ja vastaamaan kysymyksiisi. AT-arviointeja suorittavat useiden eri alojen pätevät asiantuntijat, ja heistä monilla on lupa tai kelpoisuus toimia esimerkiksi fysioterapeuttina, toimintaterapeuttina tai logopedinä. Arviointitietoja voivat tarjota myös ihmiset, joilla ei ole virallista pätevyyttä. Kysy arvioijaltasi tämän kokemuksesta ja pätevyyksistä sekä veloittavista maksuista, jotta voit selvittää, vastaavatko ne tarpeitasi.

HP-tuotteiden esteettömyysominaisuudet

Seuraavat linkit sisältävät tietoja esteettömyysominaisuuksista ja avustavista tekniikoista, joita käytetään (soveltuvin osin) useissa HP-tuotteissa. Nämä resurssit auttavat sinua valitsemaan tilanteeseesi sopivat avustavat tekniikat ja tuotteet.

- [HP Elite x3 – esteettömyysasetukset \(Windows 10 Mobile\)](#)
- [HP-tietokoneet – Windows 7 -esteettömyysasetukset](#)
- [HP-tietokoneet – Windows 8 -esteettömyysasetukset](#)
- [HP-tietokoneet – Windows 10 -esteettömyysasetukset](#)
- [HP Slate 7 -tabletit – HP-tabletin \(Android Jelly Bean 4.1\) esteettömyysominaisuuksien ottaminen käyttöön](#)
- [HP SlateBook -tietokoneet – esteettömyysominaisuuksien ottaminen käyttöön \(Android Jelly Bean 4.2 tai 4.3\)](#)

- [HP Chromebook -tietokoneet – HP Chromebookin tai Chromeboxin \(Chrome OS\) esteettömyysominaisuuksien ottaminen käyttöön](#)
- [HP Shopping – HP-tuotteiden oheislaitteet](#)

Jos tarvitset tukea HP-tuotteesi esteettömyysominaisuuksien käyttöön, katso [Yhteyden ottaminen tukeen sivulla 18](#).

Linkkejä lisätukea mahdollisesti tarjoavien ulkoisten yhteistyökumppanien tai toimittajien palveluihin:

- [Microsoftin esteettömyystiedot \(Windows 7, Windows 8, Windows 10, Microsoft Office\)](#)
- [Google-tuotteiden esteettömyystiedot \(Android, Chrome, Google Apps\)](#)
- [Avustavat tekniikat rajoitteen mukaan](#)
- [Assistive Technology Industry Association \(ATIA\)](#)

Standardit ja lainsäädäntö

Useat maat ympäri maailman säätävät asetuksia, joilla pyritään parantamaan vammaisten henkilöiden mahdollisuuksia käyttää tuotteita ja palveluita. Nämä asetukset ovat historiallisesti sovellettavissa tietoliikennetuotteisiin ja -palveluihin, tietokoneisiin ja tulostimiin, joissa on tiettyjä tietoliikenne- ja videotoisto-ominaisuuksia, sekä niihin liittyviin käyttöohjeisiin ja asiakastukeen.

Standardit

Yhdysvaltain esteettömyysviranomaisen U.S. Access Board laati julkisia hankintoja koskevan Federal Acquisition Regulation -säädöksen (FAR) kohdan 508 standardit voidakseen parantaa tieto- ja viestintätekniikan (Information and Communication Technology, ICT) saatavuutta henkilöille, joilla on fyysisiä, aisteihin liittyviä tai kognitiivisia vammoja.

Standardeissa määritellään erilaisia tekniikoita koskevat tekniset ehdot sekä suorituskykyyn liittyvät vaatimukset, jotka keskittyvät standardien piiriin kuuluvien tuotteiden toiminnallisuuteen. Yksittäiset ehdot koskevat ohjelmistosovelluksia ja käyttäjärjestelmiä, verkkopohjaisia tietoja ja sovelluksia, tietokoneita, televiestintätuotteita, videoita ja multimediaa sekä itsenäisesti toimivia suljettuja tuotteita.

Mandaatti 376 – EN 301 549

Euroopan unioni loi mandaattiin 376 liittyvän EN 301 549 -standardin perustaksi verkkotyökaluille, joita viranomaiset käyttävät ICT-tuotteiden hankinnassa. Standardissa määritellään ICT-tuotteiden ja -palvelujen esteettömyyttä koskevat toimintovaatimukset ja kuvaillaan kuhunkin vaatimukseen liittyviä testaus- ja arviointimenettelyjä.

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) on osa W3C:n verkon esteettömyyteen keskittyvää Web Accessibility Initiative -hanketta (WAI). Se sisältää esteettömän verkkosisällön tekemiseen liittyviä ohjeita, joiden avulla suunnittelijat ja kehittäjät voivat ottaa paremmin huomioon henkilöt, joilla on erilaisia vammoja tai iästä johtuvia rajoituksia.

WCAG auttaa tekemään kaikenlaisista verkkosisällöistä (teksti, kuvat, ääni ja video) ja verkkosovelluksista esteettömämpiä. WCAG on tarkasti testattavissa ja helposti ymmärrettävissä ja käytettävissä, ja se auttaa verkkokehittäjiä luomaan uusia ideoita joustavammin. WCAG 2.0 on hyväksytty myös [ISO/IEC 40500:2012](#) -standardiksi.

WCAG käsittelee erityisesti verkon käyttöä vaikeuttavia esteitä, joita kohtaavat ihmiset, joilla on näkö-, kuulo-, fyysisiä, kognitiivisia tai neurologisia vammoja tai iästä johtuvia rajoituksia. WCAG 2.0:ssa kuvaillaan esteettömän sisällön ominaisuudet:

- **Havaittava** (tämän toteutustapoja ovat esimerkiksi tekstivaihtoehtojen tarjoaminen kuvien ohella, tekstitettyt äänisisällöt, esitystavan mukautuvuus ja värikontrasti)
- **Hallittava** (huomioon tulee ottaa näppäimistön käyttömahdollisuus, värikontrasti, syötteiden ajoitus, sairaskohtausten välttäminen ja siirtymisen helppous)
- **Ymmärrettävä** (huomioon tulee ottaa luettavuus, ennakoitavuus ja tietojen syöttämisessä avustaminen)
- **Lujatekoinen** (huomioon tulee ottaa esimerkiksi yhteensopivuus avustavien tekniikoiden kanssa)

Lainsäädäntö ja säädökset

Tietotekniikan ja tietojen esteettömyydestä on tulossa lainsäädännön kannalta jatkuvasti tärkeämpi osa-alue. Nämä linkit sisältävät tietoa tärkeistä laeista, säädöksistä ja standardeista.

- [Yhdysvallat](#)
- [Kanada](#)
- [Eurooppa](#)
- [Australia](#)
- [Koko maailma](#)

Hyödyllisiä esteettömyyteen liittyviä resursseja ja linkkejä

Nämä organisaatiot, laitokset ja resurssit voivat olla hyviä tietolähteitä vammaisuudesta ja iästä johtuvia rajoitteita koskien.



HUOMAUTUS: Tämä ei ole täydellinen luettelo. Organisaatiot on merkitty luetteloon vain tiedottamistarkoitusta varten. HP ei ole vastuussa tiedoista tai kontakteista, joita Internetissä on saatavilla. Maininta tällä sivulla ei ilmaise HP:n hyväksyntää.

Organisaatiot

Seuraavat organisaatiot lukeutuvat organisaatioihin, jotka antavat tietoa vammaisuudesta ja iästä johtuvista rajoituksista.

- American Association of People with Disabilities (AAPD)
- The Association of Assistive Technology Act Programs (ATAP)
- Hearing Loss Association of America (HLAA)
- Information Technology Technical Assistance and Training Center (ITTATC)
- Lighthouse International
- National Association of the Deaf
- National Federation of the Blind
- Rehabilitation Engineering & Assistive Technology Society of North America (RESNA)
- Telecommunications for the Deaf and Hard of Hearing, Inc. (TDI)
- W3C:n Web Accessibility Initiative -hanke (WAI)

Oppilaitokset

Monet oppilaitokset, mukaan lukien tässä mainitut, antavat tietoja vammaisuudesta ja iästä johtuvista rajoitteista.

- Kalifornian osavaltionyliopisto, Northridge, Center on Disabilities (CSUN)
- Wisconsinin yliopisto – Madison, Trace Center
- Minnesotan yliopisto, Computer Accommodations Program

Muita esteettömyyteen liittyviä resursseja

Monet resurssit, mukaan lukien nämä esimerkit, sisältävät tietoja vammaisuudesta ja iästä johtuvista rajoitteista.

- ADA (Americans with Disabilities Act) Technical Assistance Program
- Kansainvälisen työjärjestön (ILO) Global Business and Disability -verkosto
- EnableMart
- Euroopan vammaisfoorumi
- Job Accommodation Network
- Microsoft Enable

HP-linkit

Nämä HP:n erityiset linkit sisältävät tietoja, jotka koskevat vammaisuudesta ja iästä johtuvia rajoitteita.

[Yhteydenottolomakkeemme](#)

[HP:n turvallisen ja mukavan työympäristön opas](#)

[HP:n julkisen sektorin myyntitoiminnot](#)

Yhteyden ottaminen tukeen

HP tarjoaa teknistä tukea ja apua vammaisten asiakkaiden esteettömyystoimintoihin.



HUOMAUTUS: Tukea on saatavilla vain englanniksi.

- Kuurot tai kuulovammaiset asiakkaat, joilla on kysyttävää HP-tuotteiden teknisestä tuesta tai esteettömyydestä:
 - Soita TRS:n, VRS:n tai WebCapTelin avulla numeroon (877) 656 7058. Palvelu on saatavilla maanantaista perjantaihin kello 06–21 (Mountain Time).
- Asiakkaat, joilla on muita vammoja tai iästä johtuvia rajoituksia ja joilla on kysyttävää HP-tuotteiden teknisestä tuesta tai esteettömyydestä, voivat valita jonkin seuraavista vaihtoehdoista:
 - Soita numeroon (888) 259 5707. Palvelu on saatavilla maanantaista perjantaihin kello 06–21 (Mountain Time).
 - Täytä ja lähetä [yhteydenottolomakkeemme, joka on suunnattu vammaisille sekä henkilöille, joilla on iästä johtuvia rajoituksia](#).

Hakemisto

A

asiakastuki, esteettömyys 18
AT (avustava tekniikka)
tarkoitus 14
AT (käyttöä helpottavat toiminnot)
löytäminen 15
avustava tekniikka (AT)
tarkoitus 14

B

Bluetooth-laite 7, 8
Bluetooth-tarra 4

E

esteettömyys 14
esteettömyystarpeiden arviointi 15

H

HP:n avustavien tekniikoiden
käytäntö 14
huoltotarrat, sijainti 4

I

International Association of
Accessibility Professionals 15

K

kaiuttimet
liittäminen 6
Kohdan 508
esteettömyysstandardit 16
kuulokkeet, kytkeminen 6
käyttöä helpottavat toiminnot (AT)
löytäminen 15

L

langattoman laitteen
hyväksyntätarra 4

M

matkustaminen Chromeboxin
kanssa 4

O

osat
etupuoli 1
oikea puoli 1
pohja 4
takana olevat osat 3

R

resurssit, esteettömyys 17

S

sarjanumero, Chromebox 4
standardit ja lainsäädäntö,
esteettömyys 16
sähköstaattinen purkaus 13

T

tarrat
Bluetooth 4
huoltotarra 4
langattoman laitteen
hyväksyntä 4
sarjanumero 4
viranomaisten ilmoitukset 4
WLAN 4
tuki 12
tulostaminen 11
tuotenimi ja -numero, Chromebox 4

V

video, käyttäminen 6
viranomaisten ilmoitukset
langattoman laitteen
hyväksyntätarrat 4
viranomaisten ilmoitukset -
tarra 4

W

WLAN-laite 4
WLAN-tarra 4

Y

yhteyden muodostaminen
langattomaan verkkoon 7, 8

Ä

ääni
kaiuttimet 6
kuulokkeet 6