



HP Chromebox Enterprise G3

Tehokas ja kompakti. Enterprise-valmius

Optimoi työntekijöiden tuottavuus vaivattomalla Chrome OS -käyttöjärjestelmällä sekä skaalautuvalla suorituskyvyllä ja tallennustilalla. Kompakti rakenne helpottaa asennusta runsaiden liitännöiden, kahden 4K-näytön tuen², nopeiden, vakaiden yhteyksien ja Chrome Enterprise Upgrade -päivityksen avulla.¹



*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

Tehoa riittää tuottavuuteen

- Nauti helposta käyttökokemuksesta ja dynaamisesta suorituskyvystä 10. sukupolven Intel® -prosessorilla⁴. Yhdessä 128 Gt:n PCIe-tallennustilan⁵ ja vakaan Ethernet- tai Wi-Fi 6³ -yhteyden avulla voit tehdä yhteistyötä ja useita tehtäviä samanaikaisesti ilman keskeytyksiä.

Kompakti rakenne. Helppo asennus

- Asenna Chromebox vaivattomasti näyttöjen taakse, itsepalvelukioskeihin, vaunuihin ja muualle tilaa säästävään rakenteeseen avulla⁹. Sopii ihanteellisesti paikkoihin, joissa tilaa on rajatusti, ja integroituihin HDMI-liitännöihin voi yhdistää kaksi 4K-näyttöä² kasvattamaan tuottavuutta ja helpottamaan yhteistyökentelyä.

Yritystason tietoturva ja hallinta yksinkertaisella tavalla

- Säästä aikaa ja rahaa ja helpota laitehallintaa täysin suojatulla Chrome Enterprise Upgrade -päivityksellä¹ ja Googlen hallintakonsolilla. Sisältää tietoturvallisien, tutun Chrome OS -käyttöjärjestelmän, joka on käyttäjäturvallinen IT-osastolle ja loppukäyttäjille.
- Anna työntekijöille käyttöön jopa 10. sukupolven Intel® Core™ i7 -prosessorin tehoa ja suorituskykyä, jotta he voivat avata ja käyttää useita sovelluksia ja selainikkunoita samanaikaisesti.⁴
- Valitse työntekijöillesi sopivin näyttökokoonpano. HP Chromebox Enterprise G3 tukee kahta 4K-näyttöä todentuntuista tarkkuutta varten tai upeaa täysteräväpiirtotarkkuutta jopa kolmessa näytössä.^{2,6}
- Nopean yhteyden luotettavuus voi määrittää, missä voit työskennellä. Saat nopean ja luotettavan yhteyden ruuhkaisissa langattomissa ympäristöissä gigabittinopeuksisen Wi-Fi 6 -yhteyden avulla.^{3,12}
- Vapauta työtilaa vaikuttavan pienikokoisella rakenteella. Pidä työtila siistinä kiinnittämällä HP Chromebox Enterprise tiettyjen HP-näyttöjen taakse tai nostamalla koko ratkaisu seinälle tai näyttövarren varaan.^{8,9,10}
- Kiinnitä HP Chromebox Enterprise VESA-kiinnitysreikien tai HP B300 Mounting Bracket -kiinnikkeen avulla – täydellinen valinta ahtaisiin paikkoihin. Yhdistä USB Type-C® 3.2 (1. sukupolvi) -liitäntään, niin saat virransyötön, videon ja tiedonsiirron yhden kaapelin kautta.^{9,10}
- Liitä kaikki työtehtävissä tarvittavat lisävarusteet useisiin liitäntöihin – kuten kahteen sisäiseen HDMI-liitäntään, joihin voi yhdistää kaksi 4K-näyttöä. Valitse HP-lisävarusteista sopivimmat työskentelytarpeisiisi.^{2,10}
- Koe saumaton laiteintegraatio mukana tulevan Chrome Enterprise -päivityksen avulla. Hanki yli 200 käytäntöä käyttäjille, laitteille ja laitekannan hallintaan sekä tuki Active Directorylle sekä yrityksen virtuaalityöpöytä- ja mobiilihallintaratkaisuille.^{1,7}
- Ota käyttöön edistynyt tietoturvahallinta. Suojaa yrityksen tietoja poistamalla kadonneet laitteet helposti käytöstä. Kertakirjautuminen ja Active Directory -integraatio varmistavat kunnollisen käyttöoikeuksien hallinnan, ja Chromebox voidaan määrittää poistamaan käyttäjätiedot jokaisen käyttökerran loppuksi.^{1,18,19}
- Työskentele huoletta helposti ylläpidettävällä Chrome OS -käyttöjärjestelmällä, jossa on monikerroksiset tietoturvaominaisuudet automaattisilla ohjelmistopäivityksillä kesäkuuhun 2028 saakka, muiden valmistajien sovellusten varmistus, virussuojaus, hiekkalaatikkokäyttö, salausta ja varmistettu boot-muid-tunniste.¹¹

HP Chromebox Enterprise G3 Määrittelytaulukko



*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Chrome OS™ Chrome Enterprise -päivityksellä ⁹
Suoritinperhe	10. sukupolven Intel® Core™ i3 -prosessori; 10. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori; 10. sukupolven Intel® Core™ i7 -prosessori; Intel® Celeron® -prosessori; Intel® Pentium® -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet^{8,10}	Intel® Core™ i3-10110U -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,1 GHz, jopa 4,1 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 4 Mt, 2 ydintä); Intel® Core™ i5-10310U -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (peruskellotaajuus 1,7 GHz, jopa 4,4 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 6 Mt, 4 ydintä); Intel® Core™ i7-10610U -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (peruskellotaajuus 1,8 GHz, jopa 4,9 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 8 Mt, 4 ydintä); Intel® Celeron® 5205U -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (peruskellotaajuus 1,9 GHz, L3-välimuisti 2 Mt, 2 ydintä); Intel® Pentium® Gold 6405U prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,4 GHz, L3-välimuisti 2 Mt, 2 ydintä)
Kokoluokka	Mini
Muistin enimmäismäärä	16 Gt DDR4-2660 SDRAM -muistia ²
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	32 Gt enintään 64 Gt eMMC 5.0 ³ enintään 128 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema ³
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel® UHD Graphics -näytönohjain
Ääni	Realtek ALC5662-CG -koodekki, sisäinen kaiutin, mikrofoni-kuulokeyhdistelmäliitäntä
Portit ja liittimet	Etuosa: 1 kolmen kortsityypin SD-kortinlukija; 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 2 SuperSpeed USB-liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; Takaosa: 1 virtaliitin; 1 RJ-45-liitäntä; 1 SuperSpeed USB -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 2 SuperSpeed USB -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 2 HDMI -liitäntää
Tietoliikenneyhdytykset	LAN: Sisäinen 10/100/1000 GbE ; LANGATON LÄHIVERKKO: Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2×2) Wi-Fi® ja Bluetooth® M.2 -yhdistelmäkortti, ei vPro® ;
Ympäristöystävällisyys	Käytönaikainen lämpötila: 5–35 °C; Käytönaikainen ilmankosteus: 10–90 % suhteellinen kosteus;
Tietoturvan hallinta	Vakiolukkopaikka;
Teho	Ulkoinen 90 W:n virtalähde, hyötysuhde jopa 85 %; Ulkoinen 65 W:n virtalähde, hyötysuhde jopa 85 % ⁵
Mitat	14,93 × 14,93 × 4 cm
Paino	0,59 kg; (Pienin paino mainittu. Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristömerkit	ENERGY STAR® -hyväksytyt; EPEAT® 2019 -rekisteröity alueen mukaan; TCO ⁶
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähalogeeninen ⁷
Pakkauksen sisältö	ohje; ulkoinen virtalähde; HP Chromebox
Takuu	1 vuoden (1-1-0) rajoitettu takuu ja huoltopalvelu, sisältää 1 vuoden takuun osille ja työlle. Ehdot vaihtelevat maittain. Tiedetyt rajoitukset ovat voimassa.

HP Chromebox Enterprise G3

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP:n 3 vuoden laitteistotuki
kannettaville tietokoneille
seuraavana arkipäivänä paikan
päällä



Kolmen vuoden laitteistotuki: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuuttama asentaja korjaa laitteen paikan päällä seuraavana arkipäivänä.
Tuotenumero: UQ992E

HP Chromebox Enterprise G3

Viestinnän alaviitteet

- ¹ Mukana toimitetaan yksi Chrome Enterprise -päivitys. Edellyttää kerta-asennusta, tilausta, Googlen hallintakonsolia ja organisaatiosi verkkotunnusta. Lisätietoja on osoitteessa <https://support.google.com/a/answer/60216>. Googlen hallintakonsoli myydään erikseen.
- ² 4K-näyttö ei tule mukana, vaan myydään erikseen. 4K-tarkkuuden kuvien katselu edellyttää 4K-sisältöä.
- ³ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-palvelua, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa. Wi-Fi 6 -verkon (802.11ax) määrittelyt ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Jos lopulliset määrittelyt eroavat luonnosmäärittelyistä, se saattaa vaikuttaa Chromebox-laitteen kykyyn viestiä muiden 802.11ax-laitteiden kanssa.
- ⁴ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja o
- ⁵ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 8,0 gigatavua ei ole käyttäjän käytettävissä.
- ⁶ Kiinnitystarvikkeet myydään erikseen.
- ⁷ Tähän tarvitaan täysteräväpiirtönohjelmisto- ja -kaapelit, jotka myydään erikseen. Täysteräväpiirtotomateriaalia (Full HD).
- ⁸ Edellyttää erikseen myytäviä muiden osapuolten hallintaläitteitä.
- ⁹ Näyttö myydään erikseen. Katso kiinnikeohjeet näytön pikatiedoista.
- ¹⁰ Hankittava erikseen tai lisälaitteena.
- ¹¹ Lisätietoja on osoitteessa <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en>.
- ¹² Gigabitinopeuksia tukevaan Wi-Fi®-yhteyteen päästään Wi-Fi 6 (802.11ax) -yhteydellä siirrettäessä tietoja kahden samaan reitittimeen yhdistetyn laitteen välillä. Edellyttää 160 MHz:n kanavia tukevaa langatonta reitintä (hankittava erikseen).
- ¹³ Edellyttää kertakirjautumisohjelmistoa, joka myydään erikseen. Lisätietoja on osoitteessa <https://support.google.com/chrome/a/answer/6060880?hl=en>.
- ¹⁴ Edellyttää Active Directory -ohjelmistoa, joka myydään erikseen. Lisätietoja on osoitteessa <https://support.google.com/chrome/a/answer/7497916?hl=en>.

Teknisten määritysten alaviitteet

- ² Yhteinen näyttömuisti (UMA) käyttää osaa järjestelmämuistista näyttömuistina. Videon toistoa varten varattu järjestelmämuisti ei ole muiden ohjelmien käytettävissä muihin tarkoituksiin.
- ³ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 5,1 Gt eMMC-muistista on varattu Chrome OS™- ja käyttöjärjestelmäosioille.
- ⁴ Langattomat tukiasemat myydään erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla.
- ⁵ Kaikki virtalähteet eivät ole saatavilla kaikilla alueilla. 65 W on tarkoitettu vain Intel® Celeron® -prosessoreille, ja 90 W on tarkoitettu vain Intel® i5- ja i7 -prosessoreille.
- ⁶ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maittain. Lisätietoa on osoitteessa www.epeat.net.
- ⁷ Ulkoiset virtalähteet, virtajohtot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.
- ⁸ Intel® Turbo Boost -tekniikka edellyttää tietokoneen suorittimen Intel Turbo Boost -kelpoisuutta. Intel Turbo Boostin suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisen kokoonpanon mukaan. Lisätietoja: www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁹ Mukana toimitetaan yksi Chrome Enterprise -päivitys. Edellyttää kerta-asennusta, tilausta, Googlen hallintakonsolia ja organisaatiosi verkkotunnusta. Lisätietoja on osoitteessa <https://support.google.com/a/answer/60216>. Googlen hallintakonsoli myydään erikseen.
- ¹⁰ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise suorituskykyä.

Tilaa päivitysilmoitukset hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat määrätään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. Google, Android, Chrome OS, Google Drive ja Google-logo ovat Google Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja niiden käyttämiseen on saatu lupa. Intel ja Core ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä.

#fi-fi#, Maaliskuu 2023

