

HP Fortis G11 14" Chromebook (Manx)

Lujatekoisella Chromebookilla voit työskennellä huoletta.

14 tuuman HP Fortis G11 Chromebook tarjoaa suorituskykyä ja on lujatekoinen. Siinä on suuri 14 tuuman näyttö, Intel®-neliydinprosessori⁷, runsaasti muistia ja pitkä akunkesto, joten pysyt tuottavana koko päivän. Tee yhteistyötä luottavaisin mielin vahvistetulla 180 astetta näytön vaakatasoon avaavan saranan ja HP Privacy -kameran avulla.

Rakennettu kestävään

Tämä tuulettimetön kestävä Chromebook yrityskäyttöön lujatekoisella rakenteellaan kestää päivittäisen käytön kulutusta, ja se sisältää komponentteja, jotka läpäikyvät MIL-STD 810-³ ja pudotustestauksen.⁴ Koko reunan pituudelta ankkuroidut näppäimet kestävät irrotusyrityksiä, läikkymisiä ja pölyä.

Parempaa tuottavuutta

Pääse nopeasti käsiksi pilvipalveluissa oleviin tietoihin ja sovelluksiin Wi-Fi6E⁵-yhteyden ja valinnaisen 4G LTE -yhteyden avulla.⁶ Pysy tuottavana Intel®-neliydinprosessorin⁷, jopa 16 Gt:n LPDDR5-keskusmuistin¹ ja pitkäkestoisen akun ansiosta - mukana myös HP Fast Charge -pikalataus, joka lataa akkua 90 % 90 minuutissa.⁸

Immersiivinen vuorovaikutus

Tee yhteistyötä muiden kanssa luottavaisin mielin lisäominaisuutena saatavan Full HD⁹ -kosketusnäytön¹ ja 180 astetta näytön vaakatasoon avaavan saranan avulla. Pidä työt käynnissä ja mahdollista moniajo lisänäytöillä HDMI-liitännällä, johon voi liittää näyttöjä, projektoreja ja muita oheislaitteita.¹⁰



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Vastuullisuutta käytännössä

Auta suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme

Tässä 14 tuuman HP Fortis G11 Chromebook -kannettavassa on EPEAT® 2019 Gold -rekisteröinti kaikissa maissa, joissa HP rekisteröi tuotteen¹¹, täyttämällä tiukat ympäristövaatimukset (Electronic Product Environmental Assessment Tool).



HP Fortis G11 14" Chromebook (Manx)

Mukana

Mutkaton Chrome OS

Ole huoletta vähän ylläpitoa kaipaavan, helposti hallittavan ja suojatun ChromeOS-käyttöjärjestelmän käyttäjänä. Automaattiset ohjelmistopäivitykset kesäkuuhun 2031 saakka ja sisäänrakennettu virussuojaus varmistavat, että laite on suojattu ja aina ajan tasalla.²

Edistynyt langaton liitettävyyttä

Pysy yhteydessä ruuhkaisissakin langattomissa verkoissa pitkällä kantamalla Wi-Fi 6E WLAN⁵-moduulilla tai valinnaisella langattomalla Wi-Fi 6¹³-lähiverkolla. Sisältää myös Bluetooth[®]-, MU-MIMO¹⁴ ja HP extended Range Wireless LAN -tuen.

Langaton 4G LTE -liitettävyyttä

Nauti vapaudesta olla yhteyksissä lähes missä tahansa lisäominaisuutena saatavalla 4G LTE -yhteydellä⁶, joka sisältää eSIM¹⁵- ja SIM-korttipaikan.¹⁶ Luotettavat ja edistykselliset verkkoyhteydet auttavat saamaan enemmän aikaan.

Monipuoliset, kestävät liitännät

Maksimaalista joustavuutta liitännöillä näytöille ja oheislaitteille lujatekoisilla vahvistetuilla liitännöillä, kuten USB-C[®]-liitännöillä, kahdella USB-A-liitännällä ja ylimääräisellä HDMI-liitännällä.¹⁷

Erinomainen suorituskyky, liitettävyyttä ja responsiivisuus

Saat varmatoimisen yhdistelmän nopeasti reagoivaa suorituskykyä Intel[®]-neliydinprosessorilla⁷, jonka avulla saat käynnistettyä ohjelmia, luotua sisältöä ja oltua yhteydessä nopeasti ja luotettavasti.

Päivitetyt tallennustila- ja suorituskykyvaihtoehdot

Suorita päivittäisiä tehtäviä runsaalla määrällä tallennustilaa ja päivitettyä muistia. Jopa 128 Gt:n Universal Flash Storage -tallennustilalla^{18,1} ja 16 Gt:n LPDDR5-muistilla¹ voit saumattomasti ajaa kaikkia sovelluksiasi minimaalisella viiveellä ja virrankulutuksella.

Osallistu ja vuorovaikuta

Varmista, että kaikki ovat mukana, kun jaat töitäsi. Chromebookin vaakatasoon avautuva näyttö näkyy useista katselukulmista. Siinä on 180 asteen sarana ja lisäominaisuutena HD- tai Full HD¹⁹ IPS -kosketusnäyttö.¹

Testattu kestävyys ja luotettavuuden osalta

Läpäissyt 19 MIL-STD 810³ -testiä ja HP:n kokonaistestausprosessin²⁰ IP51-luokituksella²¹ ja laitteiston ja järjestelmien pudotustestauksen⁴, jotka varmistavat, että tämä Fortis Chromebook ylittää HP:n kestävyysvaatimukset - jolloin kalliita vahinkoja tapahtuu harvemmin.

Tyylikäs, naarmuuntumaton näppäimistön kämmentuki

Auttaa suojelemaan tekniikkainvestointiasi. Näppäimistön kämmentuessa on modernin näköinen pistetekstuuri, joka on sekä miellyttävän näköinen että ehkäisee naarmuja ja sormenjälkiä.

Vankka rakenne aina näppäimistöön asti

Vähennä vahingon vaaraa kestäväksi rakennetun HP Fortis Chromebook -kannettavan avulla, jonka näppäimistö on ankkuroitu koko reunan pituudelta, kestää näppäinten irrotusyritykset ja läikkymiset.²⁰

Suojaus putoamisilta ja kaatumisilta

Vahinkoja sattuu. Kaiken aikaa. Tarjoa käyttöön lujatekoinen Chromebook-kannettava, joka kestää jopa 76 cm:n pudotuksen betonille ja 122 cm:n pudotuksen vanerille. Pudotustestattu laadunvarmistusta ja mielenrauhaa varten.⁴

Säilytä yksityisyytesi

Voit lopettaa urkkijoista huolehtimisen ja nauttia mielenrauhasta integroidun HP Privacy -kameran avulla. Kameran fyysinen pikasuljin estää urkinnan.



HP Fortis G11 14" Chromebook (Manx)

Tekniset tiedot

| | |
|--|---|
| Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät | ChromeOS |
| Suoritinperhe | Intel® Core™ N-series -prosessori |
| Saatavilla olevat suorittimet ^{2,3,4} | Intel® N200 -prosessori (peruskellotaajuus 1,0 GHz, jopa 3,7 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 6 Mt L3-välimuistia, 4 ydintä, 4 säiettä) Intel® N100 -prosessori (peruskellotaajuus 0,8 GHz, jopa 3,4 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 6 Mt L3-välimuistia, 4 ydintä, 4 säiettä) |
| Tuotteen väri | Kivenharmaa; Pikimusta |
| Muistin enimmäismäärä | 16 Gt LPDDR5X-7500 Mt/s -muistia; (Siirtonopeus jopa 7 500 MT/s.) Juotettu muisti. |
| Sisäinen tallennustila | enintään 128 Gt UFS ⁵ 32 Gt enintään 64 Gt eMMC 5.0 ⁵ |
| Näytön koko (lävistäjä, metrimitat) | 35,6 cm (14 tuumaa) |
| Näyttö ^{10,11,12,13} | Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton Full HD (1920 × 1080) IPS -kosketusnäyttö, 250 cd/m ² , 45 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton HD (1366 × 768) SVA -näyttö, 250 cd/m ² , 45 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton HD (1366 × 768) SVA -kosketusnäyttö, 250 cd/m ² , 45 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton Full HD (1920 x 1080) IPS -näyttö, 300 cd/m ² , vähävirtainen, 45 % NTSC-väriavaruudesta |
| Saatavilla olevat näyttönohjaimet | Integroitu: Intel® UHD Graphics -näytönohjin ¹⁰ (HD-dekoodaus-, DX12- ja HDMI-tuki.) |
| Ääni | Waves MaxxAudio®, kaksi kaiutinta, kaksoismikrofoni |
| Portit ja liittimet | 2 USB Type-C® -liitäntää - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (USB-virransyöttö, video- ja datatuki); 2 USB Type-A -liitäntää - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 HDMI 1.4 -liitäntä; 1 stereokuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä ; (HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.) |
| Syöttölaitteet | Roiskeenkestävä, täysikokoinen Chrome-näppäimistö, jossa on reunoista ankkuroidut näppäinhatut; Clickpad-alusta tukee monikosketuseleitä, napautukset käytössä oletusarvoisesti |
| Tietoliikenneyhteydet | (HP Extended Range Wireless LAN-, MU-MIMO- ja Chromecast-tuki); Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti, ei-vPro®; MediaTek Wi-Fi 6 MT7921 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti, ei-vPro®; Qualcomm® Snapdragon™ X12 LTE Cat 6 |
| Kamera | 720p HD Privacy -kamera (tietyt mallit) ¹⁰ |
| Ohjelmistot | HP Support Assistant ¹⁴ ; Chrome Education Upgrade (myydään erikseen) ¹⁶ |
| Tietoturvan hallinta | Nano-turvalukko ¹⁷ ; Google Titan C; Zero Touch -käyttöönnotto |



HP Fortis G11 14" Chromebook (Manx)

Tekniset tiedot

| | |
|----------------------------------|--|
| Teho | HP Smart 45 W USB Type-C® -virtalähde |
| Akun tyyppi | HP:n pitkäkestoinen litiumionipolymeeriakku, 2 kennoa (47 Wh) ¹⁹ ; Akku sijaitsee laitteen sisällä, joten asiakas ei voi vaihtaa sitä. Takuu kattaa huollon. Nopea lataus 90 prosenttiin 90 minuutissa. ²⁰ |
| Akun käyttöikä | jopa 11 tuntia ¹⁸ |
| Mitat | 33 x 23 x 2,2 cm; 6,7 x 43,5 x 26 cm (Pakkaus) |
| Paino | Paino alkaen 1,63 kg; (Paino määräytyy kokoonpanon mukaan. Ei sisällä virtalähdettä.) |
| Ympäristömerkit | EPEAT®-rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla; CECP; SEPA; Taiwan Green Mark; Japan PC Green Label; KOECO; TCO-sertifioitu; FEMP; EPEAT® Gold -rekisteröity Yhdysvalloissa ²¹ |
| Energy Star -sertifioitu | ENERGY STAR® -hyväksyntä |
| Kestävän vaikutuksen määritykset | Vähähalogeeninen; Saatavana tukkupakkauksessa; Pakkauksessa käytetty muotoon puristettu kuitupehmuste on kokonaan vastuullisesti tuotettua ja kierrätettävää; Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjaiset on valmistettu kokonaan vastuullisesti tuotetuista raaka-aineista, ja ne ovat kierrätettäviä; Muutoin mereen päätyvää muovia kaiutinkoteloidissa ²² |
| Takuu | HP-palvelut tarjoaa 1 vuoden rajoitetut takuut ja ohjelmiston 90 päivän rajoitetut takuuvaihtoehdot maakohtaisesti. Akkuilla on oletuksena yhden vuoden rajoitettu takuu, lukuun ottamatta pitkäkestoisia akkuja, joilla on sama yhden vuoden tai kolmen vuoden rajoitettu takuu kuin alustalla. Katso akun lisätiedot osoitteesta http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Saatavana myös palvelu asiakkaan tiloissa ja jatkettu takuusuoja. HP Care Pack -palvelusopimukset ovat valinnaisia laajennettuja palvelusopimuksia, jotka tarjoavat rajoitettuja vakiotakuita laajemmat palvelut. Oikean palvelutason valitsemisessa HP-tuotteellesi auttaa HP Care Pack -palveluiden hakutyökalu osoitteessa http://www.hp.com/go/cpc . |



HP Fortis G11 14" Chromebook (Manx)

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ Saatavana lisäominaisuutena, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa.

² Lisätietoja saa osoitteesta <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en>.

³ MIL-STD-testauksella ei pyritä todistamaan Yhdysvaltain puolustusministeriön sopimusvaatimusten täytymistä tai sopivuutta armeijakäyttöön. Testaustulokset ei ole takuu tulevasta suorituskyvystä näissä testausoloissa. Vahinkotapaukset edellyttävät lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -sopimusta.

⁴ 122 cm:n testi vanerilla ja 76 cm:n testi betonilla. Pudotustesti ei ole takuu tulevasta suorituskyvystä näissä testausoloissa. Mahdolliset vahinkotapaukset edellyttävät lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -sopimusta.

⁵ Wi-Fi 6E vaatii Wi-Fi 6E -reitittimen, joka myydään erikseen, toimiakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa ja on saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikka tuetaan.

⁶ Gigabitluokan 16 4G LTE -moduuli on lisäominaisuus, joka täytyy määrittää tehtaalla. Moduuli on suunniteltu enintään 1 Gb/s:n latausnopeuksia varten, kun käytetään viiden kantaallon yhdistämistä ja 100 Mhz:n kanavan kaistanleveyttä. Moduuli edellyttää aktivointia ja erikseen myytävää palvelusopimusta. Taaksepäin yhteensopiva HSPA 3G -teknologioiden kanssa. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteyden laatu sekä nouto- ja latausnopeudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkon sekä muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE ei ole saatavissa kaikkiin tuotteisiin eikä kaikilla alueilla.

⁷ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kelloaajaus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise suorituskykyä.

⁸ Kannettavan mukana tuleva virtalähde lataa akun jopa 90 prosentin lataustasolle 90 minuutissa, kun järjestelmä on pois päältä tai valmiustilassa eikä kannettavaan ole liitetty ulkoisia laitteita. Kun 90 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliksi. Latausaika saattaa vaihdella ± 10 % järjestelmän vaihteluvälillä vuosi.

⁹ Täysteräväpiirtokuvien katseluun tarvitaan täysteräväpiirtosisältöä (Full HD).

¹⁰ HDMI-kaapelit eivät tule mukana, vaan myydään erikseen.

¹¹ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisterointiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisterointi vaihtelee maittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.

¹² Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6 (802.11ax) on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa.

¹³ MU-MIMO (Multiple-Input Multiple-Output) on langaton tekniikka, joka tehostaa tiedonsiirtoa käyttämällä useita lähettämiä ja vastaanottimia. MIMO edellyttää erikseen myytävää MU-MIMO-reitittintä.

¹⁴ eSIM ei ole käytettävissä ilman WWAN-kokoonpanoa (langaton suuralueverkko).

¹⁵ SIM-korttiasema ei ole käytettävissä ilman WWAN-kokoonpanoa (langaton suuralueverkko).

¹⁶ USB-C®- ja HDMI-kaapelit eivät tule mukana, vaan myydään erikseen.

¹⁷ Jopa 128 Gt:n Universal Flash Storage (UFS) on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa. Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 18,0 Gt ei ole käyttäjän käytettävissä.

¹⁸ Teräväpiirto- (HD) ja täysteräväpiirtokuvien (Full HD) katseluun tarvitaan HD- ja Full HD -sisältöä.

¹⁹ HP:n kokonaistestausprosessi ei takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa. Vahinkotapaukset edellyttävät lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -sopimusta.

²⁰ IP51-luokitus ei takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä testiolosuhteissa. Vahinkotapaukset edellyttävät lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -sopimusta.

Erittelyn alaviitteet

¹ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kelloaajaus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimet eivät ilmaise suorituskykyä.

² Prosessorin nopeus parhaan mahdollisen suorituskyvyn tilassa; prosessorit toimivat pienemmillä nopeuksilla, kun akun kulutus on optimoitu.

³ Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.intel.com/technology/turboboost.

⁴ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 8,1 gigatavua ei ole käyttäjän käytettävissä.

⁵ Wi-Fi 6E vaatii Wi-Fi 6E -reitittimen ja Windows 11 -käyttöjärjestelmän toimiakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa. Ja saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikka tuetaan.

⁶ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6 (802.11ax) on taaksepäin yhteensopiva aiempien Wi-Fi 802.11 -tekniikoiden kanssa.

⁷ Chromecast on ostettava erikseen.

⁸ WWAN-moduuli on lisäominaisuus, joka edellyttää tehdaskokoonpanoa ja erikseen hankittavaa palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta.

Yhteysnopeudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkon ja muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE -toimintaa ei saa kaikkiin tuotteisiin eikä kaikilla alueilla.

⁹ Täysteräväpiirto-/teräväpiirtokuvien katseluun tarvitaan täysteräväpiirto-/teräväpiirtomateriaalia.

¹⁰ Tarkkuudet määräytyvät näytön ominaisuuksien, tarkkuuden ja värisävyasetusten mukaan.

¹¹ Todellinen kirkkaus on pienempi kosketusnäytöllä.

¹² Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

¹³ HP Support Assistant edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää ja Internet-yhteyttä.

¹⁴ Chrome Education Upgrade edellyttää kerta-asennusta, tilausta, Googlen hallintakonsolia ja organisaatiosi verkkotunnusta. Lisätietoja saa osoitteesta

<https://support.google.com/a/answer/60216>.

¹⁵ Lukko on hankittava erikseen.

¹⁶ HP käytti testeissä seuraavaa työkalua: Google Chrome OS power_LoadTest. Akunkesto vaihtelee ja akun enimmäiskapasiteetti pienenee luonnollisesti ajan ja käytön sekä akun optimoinnin käyttöönoton myötä. Testeistä on lisätietoja osoitteessa <http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing>.

¹⁷ Akun todellinen wattiintien määrä (Wh) vaihtelee suunnitellusta kapasiteetista. Akkukapasiteetti pienenee luonnollisesti varastoinnin keston, ajan, käytön, ympäristön, lämpötilan, järjestelmän kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, virranhallinta-asetusten ja muiden tekijöiden mukaan.

¹⁸ Kannettavan mukana tuleva virtalähde lataa akun jopa 90 prosentin lataustasolle 90 minuutissa, kun järjestelmä on poissa päältä tai valmiustilassa. Kun 90 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliksi. Latausaika saattaa vaihdella ± 10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi.

¹⁹ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisterointiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maittain. Lisätietoa on osoitteessa www.epeat.net.

²⁰ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

²¹ ZTE vaatii toimiakseen HP Get More -palvelun, joka myydään erikseen. HP:n palveluihin sovelletaan ostohetkellä asiakkaalle toimitettavia tai asiakkaan tietoon annettavia HP:n palveluehtoja.

Asiakkaalla saattaa olla sovellettavan paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.

