

HP Fortis x360 G5 11" Chromebook

Lujatekoinen, muunneltava Chromebook

Lujatekoinen HP Fortis x360 Chromebook tarjoaa luotettavuutta ja suorituskykyä lujatekoisella 360 asteen muotoilullaan. Siinä on Intel®-neliydinprosessori⁸, runsaasti muistia ja pitkä akunkesto, joten pysyt tuottavana koko päivän. 360 asteen sarana tarjoaa useita käyttötiloja, ja testeillä varmistettu vankka kestävyys tuo mielenrauhaa.

Immersiivinen 360 asteen muotoilu

Tämä HP Fortis Chromebook ja sen kestävä, joustava 360 asteen sarana mukautuu työtapaasi. Ole helposti vuorovaikutuksessa ja jaa sisältöä muiden kanssa lisävarusteena hankittavalla HP USI Garaged Pen -kynällä¹ ja kaksoiskameralla³ kannettava-, tabletti- tai jalustatilassa.

Kestävä, käyttövarma muotoilu

Lujatekoinen, tuulettimetön Chromebook kestää päivittäisen käytön ja pudotukset jopa 122 cm:n korkeudelta⁴. Se on läpikäynyt 19 MIL-STD 810 -testiä.⁵ Reunasta reunaan ankkuroitu näppäimistö kestää näppäinten irrotusyrityksiä ja jopa 350 ml:n läikkymiset sekä pölyn.

Nopeat, luotettavat yhteydet ja suorituskyky

Pääse nopeasti käsiksi pilvipalveluissa oleviin tietoihin ja sovelluksiin Wi-Fi6E⁶-yhteyden ja valinnaisen 4G LTE -yhteyden avulla.⁷ Pysy tuottavana Intel®-neliydinprosessorin⁸, jopa 16 Gt:n LPDDR5-keskusmuistin³ ja pitkäkestoisen akun ansiosta - mukana myös HP Fast Charge -pikalataus, joka lataa akkua 90 % 90 minuutissa.⁹



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Sustainability in action

Auta suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme

Tässä 11 tuuman HP Fortis x360 G5 Chromebook -kannettavassa on EPEAT® 2019 Gold -rekisteröinti kaikissa maissa, joissa HP rekisteröi tuotteen¹⁰, täyttämällä tiukat ympäristövaatimukset (Electronic Product Environmental Assessment Tool).



HP Fortis x360 G5 11" Chromebook

Mukana

ChromeOS:n yksinkertaisuus

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 liitettävyys

Pysy yhteydessä ruuhkaisissakin langattomissa verkoissa pitkällä kantamalla Wi-Fi 6E -yhteydellä⁴ tai valinnaisella langattomalla Wi-Fi 6¹⁴ - lähiverkolla. Sisältää myös Bluetooth[®]-, MU-MIMO-¹⁵ ja HP extended Range Wireless LAN -tuen.

Langaton 4G LTE -liitettävyys

Nauti vapaudesta olla yhteyksissä lähes missä tahansa lisäominaisuutena saatavalla 4G LTE -yhteydellä⁷, joka sisältää eSIM¹⁶- ja SIM-korttipaikan.¹⁷ Luotettavat ja edistyneet verkkoyhteydet auttavat saamaan enemmän aikaan.

Monipuoliset, kestävät liitännät

Maksimaalista joustavuutta liitännöillä näyttöille ja oheislaitteille lujatekoisilla vahvistetuilla liitännöillä, kuten USB-C[®]-liitännöillä, kahdella USB-A-liitännällä ja ylimääräisellä HDMI-liitännällä.¹⁸

Erinomainen suorituskyky, liitettävyys ja responsiivisuus

Saat varmatoimisen yhdistelmän nopeasti reagoivaa suorituskykyä Intel[®]-neliydinprosessorilla⁸, 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^{19,3} ja 16 Gt:n LPDDR5-muistilla³ voit saumattomasti ajaa kaikkia sovelluksiasi minimaalisella viiveellä ja virrankulutuksella.

Testattu luotettavuuden ja kestävyuden kannalta

Läpäissyt 19 MIL-STD 810⁵ -testiä ja HP:n kokonaistestausprosessin¹² IP51-luokituksella²⁰ ja laitteiston ja järjestelmien pudotustestauksen⁴, jotka varmistavat, että tämä Fortis Chromebook täyttää tai ylittää HP:n kestävyysvaatimukset - jolloin kalliita vahinkoja tapahtuu harvemmin.

Luo, muokkaa, kirjoita ja kosketa - luonnollisesti

Kirjoita helposti muistiinpanoja ja tallenna tietoja luontevan helppokäyttöisellä kosketusnäytöllä ja lisävarusteena hankittavan HP USI Garaged Pen -kynän tarkalla toiminnalla.¹

Kätevä 360° avautuva näyttö

Käännä ja taita tämä x360 Chromebook omaan työtapaasi ja aktiveettiin sopivaan käyttötilaan. Luo sisältöä kannettavassa tilassa, tee yhteistyötä jalustatilassa, jaa sisältöä taittilassa ja kirjoita ja piirrä tablettitilassa.

Tyylikäs, naarmuuntumaton näppäimistön kämmentuki

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

Tutki paikkoja kahdella kameralla

Päästä luovuus valloilleen multimediatyökaluilla, joilla voit tallentaa, lähettää ja jutella käyttäjään osoittavalla kameralla. Näet tallennettavan kohteen näytöllä ja voit ottaa kuvia ja videoita lisäominaisuutena saatavalla poispäin osoittavalla automaattisesti tarkentavalla³ 8 megapikselin toisella kameralla.

Luja Corning[®] Gorilla[®] Glass 3

Vahingot kestävä Corning[®] Gorilla[®] Glass -lasi auttaa suojaamaan kosketusnäyttöä tinkimättä visuaalisesta laadusta.



HP Fortis x360 G5 11" Chromebook

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; Galaktisen sininen; Kosmisen sininen
Muistin enimmäismäärä	16 Gt:n LPDDR5X-7500 MHz RAM -muisti; (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)	11,6 tuumaa (29,5 cm)
Näyttö	Lävistäjältään 29,5 cm:n (11,6 tuuman) HD IPS BrightView -kosketusnäyttö (1366 × 768), Corning® Gorilla® Glass 3, 250 cd/m ² , 50% NTSC-väriavaruudesta ^{10,11,12,13}
Saatavilla olevat näyttöohjaimet	Integroitu: Intel® UHD Graphics -näyttöohjain ¹⁰ (HD-dekoodaus-, DX12- ja HDMI-tuki.)
Ääni	Waves MaxxAudio®, kaksi kaiutinta, kaksoismikrofoni
Langattomat tekniikat	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® ^{6,7} (HP Extended Range Wireless LAN-, MU-MIMO- ja Chromecast-tuki) ⁸
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	Qualcomm® Snapdragon™ X12 LTE Cat 6 ⁹
Kamera	720p HD Privacy -kamera (tietyt mallit) ¹⁰
Ohjelmistot	HP Support Assistant ¹⁴ ; HP Classroom Manager ¹⁵ ; Chrome Education Upgrade (myydään erikseen) ¹⁶
Tietoturvan hallinta	Nano-turvalukkoapaikka ¹⁷ ; Google Titan C; Zero Touch -käyttöönotto



HP Fortis x360 G5 11" Chromebook

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	29,5 x 20,4 x 2,1 cm; 6,7 x 43,5 x 26 cm (Pakkaus)
Paino	Peruspaino 1,46 kg; (Paino määräytyy kokoonpanon mukaan. Ei sisällä virtalähdettä.)
Ympäristömerkit	CECP; EPEAT® Gold -rekisteröity; SEPA; Taiwan Green Mark; Japan PC Green Label; KOECO; TCO-sertifioitu; FEMP 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; 2 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia ^{22,24,25,26}
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



HP Fortis x360 G5 11" Chromebook

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

- ¹ Lisävarusteena saatava HP USI Garaged Pen -kynä myydään erikseen tai kokoonpanoon saatavana lisäominaisuutena. Aktiivista HP Wacom EMR -kynää ei voi käyttää laitteen kanssa.
- ² Myydään erikseen tai kokoonpanoon saatavana lisäominaisuutena.
- ³ Saatavana lisäominaisuutena, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa.
- ⁴ 122 cm:n testi vanerilla ja 76 cm:n testi betonilla. Pudotustesti ei ole takuu tulevasta suorituskyvystä näissä testausolosuissa. Mahdolliset vahinkotapaukset edellyttävät lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -sopimusta.
- ⁵ MIL-STD-testauksella ei pyritä todistamaan Yhdysvaltain puolustusministeriön sopimusvaatimusten täyttymistä tai sopivuutta armeijakäyttöön. Testaustulokset eivät ole takuu tulevasta suorituskyvystä näissä testausolosuissa. Vahinkosuojaus edellyttää lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -sopimusta.
- ⁶ Wi-Fi 6E vaatii Wi-Fi 6E -reitittimen, joka myydään erikseen, toimiaikseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on saatavilla rajoitetusti. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa ja on saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikkaa tuetaan.
- ⁷ Gigabitluokan 16 4G LTE -moduuli on lisäominaisuus, joka täytyy määrittää tehtaalla. Moduuli on suunniteltu enintään 1 Gb/s:n latausnopeuksia varten, kun käytetään viiden kanta-aallon 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.
- ⁸ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tästä tekniikasta. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanon mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkit ja/tai tuotenimet eivät kerro paremmasta suorituskyvystä.
- ⁹ Lataa akun jopa 90 prosentin kuluessa, kun järjestelmän virta on katkaistu tai se on lepotilassa, kun kannettavassa käytetään sen mukana toimitettua virtalähdettä eikä siihen ole liitetty ulkoisia laitteita. Kun 90 prosentin varaustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliksi. Latausaika saattaa vaihdella ± 10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi.
- ¹⁰ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801-2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.
- ¹² HP:n kokonaistestausprosessi ei takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa. Vahinkotapaukset edellyttävät lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -sopimusta.
- ¹³ Lisätietoja on osoitteessa <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en>.
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ MU-MIMO (Multiple-Input Multiple-Output) on langaton tekniikka, joka tehostaa tiedonsiirtoa käyttämällä useita lähettämiä ja vastaanottimia. MIMO edellyttää erikseen myytävää MU-MIMO-reititintä.
- ¹⁶ eSIM ei ole käytettävissä ilman WWAN-kokoonpanoa (langaton suuralueverkko).
- ¹⁷ SIM-korttiasema ei ole käytettävissä ilman WWAN-kokoonpanoa (langaton suuralueverkko).
- ¹⁸ USB-C®- ja HDMI-kaapelit eivät tule mukana, vaan myydään erikseen.
- ¹⁹ Jopa 128 Gt:n Universal Flash Storage 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.
- ²⁰ IP51-luokitus ei takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä testiolosuhteissa. Vahinkotapaukset edellyttävät lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -sopimusta.

Erittelyn alaviitteet

- ² 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, tuotemerkit ja/tai nimet eivät ilmaise suorituskykyä.
- ³ Prosessorin nopeus parhaan mahdollisen suorituskyvyn tilassa; prosessorit toimivat pienemmillä nopeuksilla, kun akun kulutus on optimoitu.
- ⁴ Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 8,1 gigatavua ei ole käyttäjän käytettävissä.
- ⁶ Wi-Fi 6E vaatii Wi-Fi 6E -reitittimen ja Windows 11 -käyttöjärjestelmän toimiaikseen 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 -tekniikkaa tuetaan.
- ⁷ 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.
- ⁸ Chromecast on ostettava erikseen.
- ⁹ 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 -toimintoa ei saa kaikkiin tuotteisiin eikä kaikilla alueilla.
- ¹⁰ Täysteräväpiirto-/teräväpiirtokuvien katseluun tarvitaan täysteräväpiirto-/teräväpiirtomateriaalia.
- ¹¹ Tarkkuudet määräytyvät näytön ominaisuuksien, tarkkuuden ja värisävyasetusten mukaan.
- ¹² Todellinen kirkkaus on pienempi kosketusnäytöllä.
- ¹³ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.
- ¹⁴ HP Support Assistant edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää ja Internet-yhteyttä.
- ¹⁵ HP Classroom Manager on hankittava erikseen. Hallinta ja laitteiden lukitus opettajan pöytäkoneelta edellyttää HP Classroom Managerin hankkimista.
- ¹⁶ Chrome Education Upgrade edellyttää kerta-asennusta, tilausta, Googlen hallintakonsolia ja organisaatiosi verkkotunnusta. Lisätietoja saa osoitteesta <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- ¹⁷ Lukko on hankittava erikseen.
- ¹⁸ 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>.
- ¹⁹ Akun todellinen wattituntien 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.
- ²⁰ Kannettavan mukana tuleva virtalähde lataa akun jopa 90 prosentin lataustasolle 90 minuutissa, kun järjestelmä on poissa päältä tai valmiutilassa. Kun 90 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliksi. Latausaika saattaa vaihdella ± 10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi.
- ²¹ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801-2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maittain. Lisätietoa on osoitteessa www.epeat.net.
- ²² Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisäliitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.
- ²³ ZTE vaatii toimiaikseen HP Get More -palvelun, joka myydään erikseen. HP:n palveluihin sovelletaan ostohetkellä asiakkaalle toimitettavia tai asiakkaan tietoon annettavia HP:n palveluehtoja. Asiakkaidla saattaa olla sovellettavan paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.
- ²⁴ Muotoon puristetut kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetyistä puukuidusta ja luomumateriaaleista.
- ²⁵ Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 16801-2018 -standardin määritelmään.
- ²⁶ Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjusteet on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista sertifioiduista ja kierrätetyistä kuidoista.

