

HP Fortis x360 11 inch G3 J Chromebook

Kestävä, monipuolinen rakenne ja Chromen mutkattomuus

Vankkarakenteinen¹, monipuolinen HP Fortis x360 Chromebook laajentaa mahdollisuuksia luotettavalla suorituskyvyllä. Oleelliset toiminnot, 360 asteen sarana ja mutkaton, tietoturvallinen ChromeOS-käyttöjärjestelmä mahdollistavat tuottavan toiminnan ja vuorovaikutuksen sekä tarjoavat räätälöidyn ja miellyttävän käyttökokemuksen. HP:n tarjoamat sisäänrakennetut ominaisuudet puolestaan varmistavat kestävyuden ja antavat siten mielenrauhaa joka päivä.

Neljä monipuolista käyttötilaa

Siirry vaivattomasti tehtävästä toiseen HP x360 Fortis Chromebook -kannettavan vankkarakenteisen¹ 360 asteen saranan avulla. Kirjoita näppäimistöllä tai käsin tai piirrä mukavasti, pidä projektit liikkeessä ja tee tehokkaasti yhteistyötä kannettava-, tabletti-, taitto- tai jalustatilassa.

Rakennettu kestävään

Tämä kestävä Chromebook lujatekoisella rakenteellaan läpikäy MIL-STD 810¹-testauksen, HP:n kokonaistestausprosessin ja pudotustestauksen.⁴ Koko reunan pituudelta ankkuroitu näppäimistö sietää pölyä ja roiskeita aina 350 ml:aan asti.³

Helpot verkkotapaamiset

Yhdistä helposti muihin ruuhkaisissa langattomissa verkoissa nopean ja luotettavan Wi-Fi 6²-yhteyden ja kahden kameran avulla. HD-kamera ja valinnainen pois päin osoittava 5 megapikselin automaattisesti tarkentava kamera⁵ lisäävät joustavuutta, kun tallennat, suoratoistat ja juttelet.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

HP Fortis x360 11 inch G3 J Chromebook

Mukana

ChromeOS:n yksinkertaisuus

Ole huoletta vähän ylläpitoa kaipaavan, helposti hallittavan ja suojatun ChromeOS-käyttöjärjestelmän käyttäjänä. Automaattiset ohjelmistopäivitykset kesäkuuhun 2030 saakka ja sisäänrakennettu virussuojaus varmistavat, että laite on suojattu ja aina ajan tasalla.⁶

Erinomainen suorituskyky, liitettävyys ja responsiivisuus

Saat varmatoimisen yhdistelmän nopeasti reagoivaa suorituskykyä, liitettävyttä ja nopeutta jopa Intel® Pentium® -prosessorilla, jonka avulla voit käynnistää sovelluksia, työskennellä luovasti ja muodostaa yhteyksiä nopeasti ja luotettavasti.⁷

Vankkarakenteiset Fortis-sarjan Chromebook-kannettavat

Chromebook-kannettavat kestävät päivittäistä kulutusta, sillä ne on suunniteltu toimimaan haastavissa ympäristöissä. Olitpa matkalla kouluun, töihin tai kotiin, HP Fortis -laitteet on rakennettu kestäviksi.¹

Vankka rakenne aina näppäimistöön asti

Vähennä vahingon vaaraa kestäväksi rakennetun HP Fortis x360 Chromebook -kannettavan avulla, jonka näppäimistö on ankkuroitu koko reunan pituudelta. Yhdessä näppäinten alla olevan lisäsuojakerroksen kanssa tämä luja näppäimistö kestää läikkymisiä jopa 350 ml:aan asti.³

Testattu luotettavuuden ja kestävyysnäkymien kannalta

Tämä Chromebook-kannettava läpikäy MIL-STD 810 -testauksen, HP:n kokonaistestausprosessin ja laitteiston ja järjestelmien pudotustestauksen. Näin varmistetaan, että se täyttää tai ylittää HP:n kestävyysnormit.^{1,3,4}

Edistynyt langaton liitettävyys

Toimi tuottavasti missä tahansa, myös ruuhkaisissa langattomissa verkoissa, kun käytössä on nopea ja luotettava langaton yhteys. Tämän x360-Chromebookin langattomassa Wi-Fi 6 -lähiverkkomodulissa on MU-MIMO-toiminnon ja HP:n laajennetun kantaman langattoman lähiverkon tuki.^{2,8}

Kahden kameran tuki

Tee yhteistyötä muiden kanssa ja uppoudu sisällönluomiseen lisäominaisuutena saatavalla kahden kameran järjestelmällä. Ota kuvia ja luo videoita lisäominaisuutena saatavalla poispäin osoittavalla 5 megapikselin kameralla tabletti-tilassa - kameran paikka helpottaa käyttöä.⁵

Luja Corning® Gorilla® Glass 3

Kosketusnäyttö kestää arkisen käsittelyn puristusotteesta pyyhkäisyihin Corning® Gorilla® Glass 3 -suojalasin avulla.

Vankka ja kestävä rakenne

Tämä Chromebook-kannettava kestää putoamisen jopa 122 cm:n korkeudesta ja tiiviisti liimattu, muotoja mukaileva kumireunus sekä vahvistetut kulmat vaimentavat iskuja.^{1,4}

Kätevä, synkronoitu 360°-sarana

Käännä ja taita tämä HP Fortis x360 Chromebook -kannettava sujuvasti parhaaseen asentoon tehtäviäsi varten. Synkronoitu sarana mahdollistaa luovan työskentelyn kannettavatilassa, yhteistyöskentelyn jalustatilassa, jakamisen taittilassa ja kirjoittamisen ja piirtämisen tabletti-tilassa.

Tallennus- ja muistivaihtoehtoja kaikkiin tehtäviin

Jopa 8 Gt:n RAM-muisti ja 64 Gt:n tallennustilavaihtoehdot antavat pääsyn tuhansiin Android-työsovelluksiin ja auttavat tehtävien suorittamisessa sekä yhteistyön tekemisessä muiden kanssa.^{5,9,10}



HP Fortis x360 11 inch G3 J Chromebook

Tekniset tiedot

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	ChromeOS
Suoritinperhe	Intel® Celeron® -prosessori Intel® Pentium® Silver -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet ^{2,3}	Intel® Pentium® Silver N6000 prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (Burst-kellotaajuus jopa 3,3 GHz, 4 Mt L3-välimuistia, 4 ydintä, 4 säiettä) Intel® Celeron® N4500 -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (Burst-kellotaajuus jopa 2,8 GHz, 4 Mt L3-välimuistia, 2 ydintä, 2 säiettä) Intel® Celeron® N5100 -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (Burst-kellotaajuus jopa 2,8 GHz, 4 Mt L3-välimuistia, 4 ydintä, 4 säiettä)
@@Brightness@@	220 cd/m ²
Muistin enimmäismäärä	8 Gt LPDDR4X-4266 MHz -RAM-muistia (asennettuna); (Siirtonopeus jopa 4266 Mt/s) Muisti asennettuna. Ei asiakkaiden käsiteltävissä/päivitettävissä.
Sisäinen tallennustila	32 Gt enintään 64 Gt eMMC ⁴
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	11,6 tuumaa (29,5 cm)
Näyttö ^{7,8,9}	Lävistäjältään 29,5 cm:n (11,6 tuuman) HD IPS BrightView -kosketusnäyttö, Corning® Gorilla® Glass 3, 220 cd/m ² , 50 % NTSC-väriavaruudesta (1366 x 768)
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel® UHD Graphics -näytönohjain ⁷ (HD-dekoodaus-, DX12- ja HDMI-tuki.)
Ääni	HD-äänentoisto, 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 stereokuuloke/-mikrofoni-yhdistelmäliitäntä
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 6 AX201 (2x2) ja Bluetooth® 5.2 -langaton verkkokortti
Kamera	720p HD-kamera; 5 megapikselin automaattisesti tarkentava kamera (poispäin suunnattu, tietyissä malleissa) ⁷
Ohjelmistot	Chrome Education Upgrade (myydään erikseen) ¹¹
Tietoturvan hallinta	Nano-turvalukkoapaikka; Google Titan C; Zero Touch -käyttöönotto (lisäominaisuus)



HP Fortis x360 11 inch G3 J Chromebook

Tekniset tiedot

Teho	HP Smart 45 W USB Type-C® -virtalähde
Akun tyyppi	HP:n pitkäkestoinen litiumionipolymeeriakku, 2 kennoa (47 Wh) ^{13,14} ; Akku sijaitsee laitteen sisällä, joten asiakas ei voi vaihtaa sitä. Takuu kattaa huollon. Nopea lataus 90 prosenttiin 90 minuutissa.
Akun käyttöikä	jopa 11 tuntia ¹⁹
Mitat	29,5 × 20,53 × 2,09 cm; 2,63 x 17,12 x 10,23 in 6,7 × 43,5 × 26 cm (Pakkaus)
Paino	Peruspaino 1,47 kg; (Paino määräytyy kokoonpanon mukaan. Ei sisällä virtalähdettä.)
Ympäristömerkit	TCO-sertifioituja kokoonpanoja saatavilla; EPEAT® Silver -rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla ¹⁶
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähalogeeninen; Saatavana tukkupakkauksessa; Pakkauksessa käytetty muotoiltu paperimassapehmuste on kokonaan kestävästi tuotettua ja kierrätettävää; Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjaiset on valmistettu kokonaan kestävästi tuotetuista raaka-aineista ja ne ovat kierrätettäviä; 2 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia; ^{17,20,21,22}
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 on myös palvelu paikan päällä ja jatkettu takuu. 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 x360 11 inch G3 J Chromebook

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ MIL-STD-testauksella ei pyritä osoittamaan, että laitteet täyttävät puolustusvoimien sopimusvaatimukset tai ovat sopivia sotilaskäyttöön. Testitulokset eivät takaa, että laitteet toimivat jatkossa testien mukaisissa olosuhteissa. Suojaus vahingoilta edellyttää valinnaista HP Accidental Damage Protection Care Pack -vahinkosuojapalvelua.

² Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on saatavilla rajoitetusti. Wi-Fi 6 (802.11ax) on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määrittysten kanssa.

³ HP:n kokonaistestausprosessi ei ole takuu tulevasta suorituskyvystä näissä testausoloissa. Suojaus vahingoilta edellyttää valinnaista HP Accidental Damage Protection Care Pack -vahinkoturvapalvelua.

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 Saatavana lisäominaisuutena, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa.

⁶ Lisätietoja: <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en>.

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

⁸ MU-MIMO (Multiple-Input Multiple-Output) on langaton tekniikka, joka parantaa tiedonsiirtoa käyttämällä useita lähettämiä ja vastaanottimia. MIMO edellyttää MU-MIMO-reitintä (myydään erikseen).

⁹ Jopa 64 Gt on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa. Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 20,1 gigatavua ei ole käyttäjän käytettävissä.

¹⁰ Edellyttää Internet-yhteyttä, joka myydään erikseen. Jotkin sovellukset saattavat edellyttää ostoa.

Erittelyn alaviitteet

² Moniointiteknikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomäärittysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimet eivät ilmaise suorituskykyä.

³ Prosessorin nopeus parhaan mahdollisen suorituskyvyn tilassa; prosessorit toimivat pienemmillä nopeuksilla, kun akun kulutus on optimoitu.

⁴ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 18,3 gigatavua ei ole käyttäjän käytettävissä.

⁵ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on saatavilla rajoitetusti. Wi-Fi 6 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määrittysten kanssa.

⁶ Chromecast on ostettava erikseen.

⁷ Täysteräväpiirto-/teräväpiirtokuvien katseluun tarvitaan Full HD-/HD-materiaalia.

⁸ Todellinen kirkkaus on pienempi kosketus- tai Sure View -näytöllä.

⁹ Tarkkuudet määräytyvät näytön ominaisuuksien sekä tarkkuus- ja värisyvyysasetusten mukaan.

¹¹ Chrome Education Upgrade edellyttää kerta-asennusta, tilausta, Googlen hallintakonsolia ja organisaatiosi verkkotunnusta. Lisätietoja saa osoitteesta

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

¹² Lukko on hankittava erikseen.

¹³ Akun todellinen wattituntien (Wh) määrä vaihtelee suunnitellusta kapasiteetista. Akkukapasiteetti pienenee luonnollisesti varastoinnin keston, ajan, käytön, ympäristön, lämpötilan, järjestelmän kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, virranhallinta-asetusten ja muiden tekijöiden mukaan.

¹⁴ Kannettavan mukana tuleva virtalähde lataa akun jopa 90 prosentin lataustasolle 90 minuutissa, kun järjestelmä on poissa päältä tai valmiutilassa. Kun 90 prosentin varaus on saavutettu, lataus palautuu normaaliiksi. Latausaika saattaa vaihdella ± 10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi.

¹⁵ HP Care Pack -palvelut myydään erikseen. HP Care Pack -palvelutasot ja -vasteajat saattavat vaihdella alueittain. Palvelu alkaa laitteiston ostopäivästä. Palveluun saattaa liittyä rajoituksia. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/cpc>. HP-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.

¹⁶ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maittain. Lisätietoa on osoitteessa www.epeat.net.

¹⁷ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

¹⁸ Zero Touch -rekisteröityminen myydään erikseen.

¹⁹ HP teki testit seuraavalla työkalulla: Google Chrome OS power_LoadTest. Akunkesto vaihtelee ja akun enimmäiskapasiteetti pienenee luonnollisesti ajan ja käytön sekä akun optimoinnin käyttöäönnoton myötä. Lisätietoja testeistä saa osoitteesta <http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing>.

²⁰ Kunkin osan sisältämän muotoin valtamereen päätyvän muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

²¹ Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjaiset on tehty kokonaan kestävästä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.

²² Kuitupohjaiset on tehty kokonaan kierrätetyistä puukuiduista ja luomumateriaaleista.

