

HP ProBook x360 11 G1 EE -kannettava



Valmis opetukseen. Mukautuu kaikkiin oppimistyyliihin.

Paranna oppimistuloksia, säästä opettajan aikaa ja saa opiskelijat osallistumaan ennennäkemättömällä tavalla tehokkaan, kestävä ja monikäyttöisen HP ProBook x360 11 G1 Education Edition -tietokoneen avulla. Se muuntuu helposti kannettavasta tablet-tietokoneeksi sekä menee pysty- ja telttatilaan. Helppo kuljettaa luokkahuoneen ja kodin välillä.



HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

Suunniteltu opiskelijoiden ja koulupäivien kovaan käyttöön

- Tee IT-ammattilaisten ja opettajien elämästä helppoa kätevästi kannettavalla tietokoneella, joka on suojattu iskuja ja kolhuja vastaan. Se läpäisee MIL-STD 810G¹ -testit, siinä on Corning® Gorilla® Glass 4 ja muotoonvalettu teollisuuskumipäällyste sekä nostamista ja vähäisiä roiskeita hylkivä näppäimistö.

Kannustaa yhdistelmäoppimiseen

- Käännä, taita ja opi. Sarana kiertyy 360 astetta. Kaksi valinnaista kameraa² soveltuu moneen käyttöön. Luo sisältöä kannettavassa tilassa, tee yhteistyötä pystytilassa, jaa ja näytä esityksiä taitetussa tilassa. Lue, kirjoita ja piirrä tablet-tilassa.

Kosketa tai napauta

- Voit lisätä huomautuksia, piirtää ja ratkaista matemaattisia tehtäviä ensiluokkaisen kosketustekniikan ja valinnaisen Active Pen -kynän³ ansiosta. Se toimii kuin paperin ja kynän tai siveltimen yhdistelmä.
- Ota käyttöön Windows 10 Pro⁴ -käyttöjärjestelmällä varustettu laite. Opiskelijat ja opettajat tuntevat tämän käyttöjärjestelmän entuudestaan.
- Tee mahdolliseksi projektipohjainen oppiminen valinnaisen kahden kameran järjestelmän avulla. Opiskelijat näkevät tallentamansa neljässä tilassa: kannettava, tablet-tietokone, taitettu ja jalusta.²
- Opiskelijat voivat käyttää useita sovelluksia uusimpien Intel®-suorittimien avulla nopeasti ja helposti. Niiden tuottavuus ja graafinen suorituskyky tekevät vaikutuksen. Lisäksi ne auttavat pidentämään akun käyttöaika.⁶
- Kestää koulupäivän ja kotitehtävien tekemisen. Jopa 11 tunnin akun käyttöaika.⁶
- Täytä ja ylitä opiskelijoiden vaatimukset kaikkialla maailmassa. Digitaaliset HP School Pack 2.5 -työkalut ja sisällöt on suunniteltu yhteistyöhön perustuvaa, standardeja noudattavaa yksilöllistä oppimista varten.
- Auttaa varmistamaan luotettavat yhteydet langattoman Intel® 2 x 2 AC -yhteyden ja RJ-45-portin ansiosta.
- Yhdistä laitteisiin ja näyttöihin kahden USB 3.1 Gen 1 -portin, HDMI-liitännän, 3,5 mm:n mikrofoni- ja kaiutinliitännän ja USB-C™-portin avulla, joka tukee matkapuhelimen latausta, tiedonsiirtoa ja USB-C™-flash-asemien käyttämistä.
- Nyt voit huokaista helpotuksesta. Yhden vuoden rajoitettu vakiotakuu IT-investoinnille, laajennettavissa valinnaisen HP Care-palvelun avulla⁵.

HP ProBook x360 11 G1 EE -kannettava Taulukko teknisistä tiedoista

HP suosittelee Windows 10 Pro
-käyttöjärjestelmää.



Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	Windows 10 Pro (64-bittinen) – HP suosittelee Windows 10 Pro -versiota. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro (National Academic License) ²²
Prossessorituoteperhe	Intel® Celeron® -suoritin; Intel® Pentium® -suoritin
Saatavilla olevat suorittimet²	Intel® Celeron® N3350 ja Intel HD Graphics 500 (1,1–2,4 GHz, 2 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Pentium® N4200 ja Intel HD Graphics 505 (1,1–2,5 GHz, 2 Mt:n välimuisti, neljä ydintä)
Piirisarja	Suorittimeen integroitu piirisarja
Muistin enimmäismäärä	Enintään 8 Gt:n DDR3L-1600 SDRAM Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus enintään 1600 Mt/s
Sisäinen tallennustila	128 Gt Enintään 256 Gt M.2 SSD ^{3,4} Enintään 64 Gt eMMC SSD ^{3,5}
Näyttö	Lävistäjältään 29,46 cm:n (11,6 tuuman) heijastamaton, ohut SVA eDP LED -teräväpiirtonäyttö (1 366 × 768); Lävistäjältään 29,46 cm:n (11,6 tuuman) ohut SVA eDP LED -teräväpiirto kosketusnäyttö (1 366 × 768) ^{6,11}
Saatavilla olevat näyttönohjaimet	Integroitu: Intel® HD Graphics 500; Intel® HD Graphics 505 ⁶
Langattomat tekniikat	Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11 a/b/g/n/ac (2×2) Wi-Fi ja Bluetooth® 4.2 -yhdistelmä ⁸
Tietoliikenne	Realtek RTL8111HSH Gigabit Ethernet
Laajennuspaikat	1 mikro-SD-kortti ⁷ (Micro-SD-, SDHC- ja SDXC-tuki)
Portit ja liittimet	2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Type-C™; HDMI 1.4b -liitäntä; AC-virtaliitin; 1 RJ-45; 1 kuuloke-mikrofoni-yhdistelmäliitäntä ¹⁰
Syöttölaite	Täysikokoinen, roiskeita hylkivä, kestää nostamista Clickpad ja monikosketuseleet
Web-kamera	Käyttäjään suunnattu 720p-kamera; Muualle suunnattu 1080p-kakkoskamera (tietyt mallit) ^{6,9}
Saatavilla olevat ohjelmistot	Osta Office; HP ePrint Driver+JetAdvantage; HP Hotkey -tuki; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation; Bing-haku; Skype; HP School Pack (mukana HP Classroom Manager, HP Adaptive Learning created by Fishtree, Corinth Classroom, HP Simple Sign-on created by Classlink ja muita) ^{12,13,18}
Suojauksen hallinta	TPM 2.0; turvalukon paikka ^{16,17}
Virtalaitteet	45 W:n Smart-verkkovirtalaite; EM:n 65 W:n Smart-verkkovirtalaite HP:n pitkäkestoinen 3-kennoinen litiumioniakku (41 Wh) jopa 11 tuntia ²⁰ (Akku sijaitsee laitteen sisällä, joten asiakas ei voi vaihtaa sitä. Huolto määrätty takuun mukaan.)
Mitat	20,79 x 30,24 x 1,99 cm
Paino	Paino alkaen 1,35 kg (ei kosketusnäyttö); Paino alkaen 1,45 kg (kosketusnäyttö) (Paino vaihtelee kokoonpanon ja komponenttien perusteella)
Ympäristö	Vähähalogeeninen ²¹
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifioituja kokoonpanoja saatavilla
Takuu	Saatavana rajoitettuja 3 ja 1 vuoden takuuvaihtoehtoja, maasta riippuen, 3 vuoden rajoitettu takuu HP Long Life -akulle (saatavilla vain 3 vuoden alustatakuussa). Käytettävissä myös valinnainen HP Care Pack takuun laajentamiseksi vakiotakuuta kattavammaksi. Lisätietoja on osoitteessa hp.com/go/cpc .

HP ProBook x360 11 G1 EE -kannettava

**HP suosittelee Windows 10 Pro
-käyttöjärjestelmää.**

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP:n 3 vuoden palvelu seur.
arkipäivänä asiakkaan
tiloissa, vain kannettaville

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

Tuotenumero: UK703E



HP ProBook x360 11 G1 EE -kannettava

HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

Viestin alaviitteet

¹ MIL-STD-testaus on menellään, mutta sillä ei pyritä osoittamaan, että laitteet täyttävät puolustusvoimien sopimusvaatimuksia tai ovat sopivia sotilaskäyttöön. Testitulokset eivät takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa. Vaurio MIL-STD-testiolosuhteissa tai mikä tahansa tapaturmainen vahinko edellyttää valinnaista HP Care Pack -vahinkosuojauspalvelua.

² Vaatii valinnaisen takakameran vain tietyissä kokoonpanoissa. Käyttäjään suunnattu kamera on vakiona kaikissa malleissa.

³ Myydään erikseen tai lisäominaisuutena.

⁴ Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää päivitettyä ja/tai uusia laitteita, ohjaimia, ohjelmia ja/tai BIOS-päivitystä, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 10 päivitetään automaattisesti, ja tämä asetus on aina käytössä. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com>.

⁵ Hankittava erikseen. HP Care Pack -palvelusotot ja -vasteajat saattavat vaihdella alueittain. Palvelu alkaa laitteiston ostopäivästä. Rajoituksia voi olla voimassa. Katso lisätietoja osoitteesta www.hp.com/go/cpc. HP:n palveluihin sovelletaan ostohetkellä asiakkaalle toimitettavia tai asiakkaan tietoon annettavia HP:n palveluehtoja. Asiakkaalla saattaa olla paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.

⁶ Windows 10 -käyttöjärjestelmässä MM14-akun käyttöaika vaihtelee esimerkiksi tietokoneen mallin, kokoonpanon, käytössä olevien sovellusten, ominaisuuksien, käytön, langattoman toiminnan ja virranhallinta-asetusten mukaan. Akun enimmäiskapasiteetti vähenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Katso lisätietoja osoitteesta www.bapco.com.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää päivitettyä ja/tai uusia laitteita, ohjaimia, ohjelmia ja/tai BIOS-päivitystä, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 10 päivitetään automaattisesti, ja tämä asetus on aina käytössä. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com/>.

² Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistoversiokset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työntekijöiden ja laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanojen mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

³ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = miljona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Windows 10 -käyttöjärjestelmässä enintään 30 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

⁴ Ei saatavissa eMMC-tallennustilalla varustettuna.

⁵ Ei HPRM.

⁶ Teräväpiirtoekruvien katselemiseen vaaditaan teräväpiirtoisäätöä (HD).

⁷ Kaikki kaapelit on hankittava erikseen.

⁸ Langaton tukiasema ja tarvittavat internet-palvelut myydään erikseen. Julkisten langattomien liityntäpisteiden käytettävyyden rajoittua. Langattoman 802.11ac WLAN -verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopullisten teknisten tietojen poikkeaminen luonnostiedoista voi vaikuttaa kannettavan kykyyn olla yhteydessä muiden 802.11ac WLAN -laitteiden kanssa.

⁹ Internet-yhteys vaaditaan.

¹⁰ HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.

¹¹ Tarkkuudet määräytyvät näytön ominaisuuksien, tarkkuuden ja värisävyasetusten mukaan.

¹² HP ePrint -ohjain edellyttää verkko-yhteyttä HP:n verkkoyhteyttä käyttävään tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä. Yhteensopivat tulostimet, tuetut asiakirja- ja kuvatiedostotyypit sekä muut HP ePrint -tulostusta koskevat lisätiedot ovat osoitteessa www.hp.com/go/businessmobileprinting.

¹³ Skypeä ei tarjota Kiinassa.

¹⁴ Ei esiasennettu, tulossa pian <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

¹⁵ LANDESK Management -tilaus vaaditaan.

¹⁶ Lukko hankittava erikseen.

¹⁷ Absolute-agentti on laitteessa oletusarvoisesti pois käytöstä ja aktivoidaan, kun asiakas ostaa palvelun tilauksen ja aktivoi sen. Tilauksen sopimuskausi voi kestää useita vuosia. Palvelu on rajoitettu. Tarkista Absolute-yhtiöltä saatava Yhdysvaltain ulkopuolella. Absolute Recovery Guarantee on rajoitettu takuu. Palvelua koskevat tietyt rajoitukset. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete on Absolute Software -yhtiön tarjoama valinnainen palvelu. Palvelua käytettäessä Recovery Guarantee mitätöityy. Data Delete -palvelun käyttämiseksi asiakkaiden on allekirjoitettava lupasopimus etukäteen ja joko hankittava PIN-koodi tai ostettava vähintään yksi RSA SecurID -tunnus Absolute Software -yhtiöltä.

¹⁸ Edellyttää erikseen hankittavaa HP Classroom Manager -ohjelmiston opettajaversiota hallintaa ja laitteen lukitusta opettajan Windows-työpöytäkonsolista varten; HP Classroom Manager -ohjelmiston oppilasversioilla ei voi hallita eikä lukita laitteita. Hallinta ja laitteen lukitus toimii opettajan Windows-työpöytäkonsolista.

¹⁹ HP Care Pack -palvelut myydään erikseen. HP Care Pack -palvelusotot ja -vasteajat saattavat vaihdella alueittain. Palvelu alkaa laitteiston ostopäivästä. Rajoituksia voi olla voimassa. Katso lisätietoja osoitteesta www.hp.com/go/cpc. HP:n palveluihin sovelletaan ostohetkellä asiakkaalle toimitettavia tai asiakkaan tietoon annettavia HP:n palveluehtoja. Asiakkaalla saattaa olla paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.

²⁰ Windows 10 -käyttöjärjestelmässä MM14-akun käyttöaika vaihtelee esimerkiksi tietokoneen mallin, kokoonpanon, käytössä olevien sovellusten, ominaisuuksien, käytön, langattoman toiminnan ja virranhallinta-asetusten mukaan. Akun enimmäiskapasiteetti vähenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Katso lisätietoja osoitteesta www.bapco.com.

²¹ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

²² Tiettyihin oppilaitoskäyttöön tarkoitettuihin laitteisiin päivitetään automaattisesti Windows 10 Pro Education ja Windows 10 Anniversary Update. Ominaisuudet vaihtelevat; Windows 10 Pro Education -ominaisuuksista on lisätietoja osoitteessa <https://aka.ms/ProEducation>.

Lue lisää osoitteesta

www.hp.eu/notebooks

Rekisteröidy päivitykset

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2016 HP Development Company, L.P. HP-tuotteiden ainoat takuut määritellään niiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Intel, Celeron ja Pentium ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. USB Type-C™ ja USB-C™ ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (Environmental Protection Agency, EPA) rekisteröimä tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

4AA6-9063FIE, Jouluku 2016

