



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 teollisuuskumpäällyste 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.
- 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 mikrofonin ja kaiutinliitännän ja USB-C™-portin avulla, joka tukee matkapuhelimen latausta, tiedonsiirtoa ja USB-C™-flash-asettien 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



Saatavilla olevat käyttöjärjestelmät	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro S-tilassa ²⁵
Prossessorituoteperhe	Intel® Celeron® -suoritin; Intel® Pentium® -suoritin
Saatavilla olevat suorittimet ^{2,23}	Intel® Celeron® N3350 (1,1 GHz:n peruskellotaajuus, jopa 2,4 GHz:n Burst-kellotaajuus, 2 Mt:n välimuisti, 2 ydintä), Intel® HD Graphics 500 -näytönohjain; Intel® Celeron® N3450 (1,1 GHz:n perustaajuus, jopa 2,2 GHz:n Burst-kellotaajuus, 2 Mt:n välimuisti, 4 ydintä), Intel® HD Graphics 500 -näytönohjain; Intel® Pentium® N4200 (1,1 GHz:n perustaajuus, jopa 2,5 GHz:n Burst-kellotaajuus, 2 Mt:n välimuisti, 4 ydintä), Intel® HD Graphics 505 -näytönohjain;
Piirisarja	Suorittimeen integroitu piirisarja
Muistin enimmäismäärä	4 Gt:n DDR3L-1600 SDRAM 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) ohut SVA eDP LED -teräväpiirtokosketusnäyttö (1 366 × 768) ^{6,11}
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel® HD Graphics 500; Intel® HD Graphics 505 ⁶
Ääni	HD audio; Stereokaiuttimet; Kaksi digitaalista mikrofonia; Kuuloke-mikrofoni-yhdistelmäliitäntä
Langaton tekniikka	Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2×2) Wi-Fi ja Bluetooth® 4.2 -yhdistelmä ⁸
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
Syöttölaitteet	Täysikokoinen, roiskeita hylkivä, kestää nostamista Clickpad ja monikosketuseleett
Tietoliikenne	Realtek RTL8111HSH Gigabit Ethernet
Kamera	Käyttäjään suunnattu 720p-kamera; Muualle suunnattu 1080p-kakkoskamera (tietty 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
Suojauksen hallinta	Absolute persistence module; HP BIOSphere; 3. sukupolven HP Client Security; HP Device Access Manager; HP Secure Erase; 3. sukupolven HP Sure Start; Älykortin lukija; TPM 2.0 ^{13,16,17,18}
Hallintaominaisuudet	HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); LANDESKin hallinta ^{14,15}
Virta	45 W:n Smart-verkkovirtalaite; EM:n 65 W:n Smart-verkkovirtalaite
Akkutyypit	HP:n pitkäkestoinen 3-kennoinen litiumioniakku (41 Wh)
Akun kesto	jopa 11 tuntia ²⁰
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)
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifioituja kokoonpanoja saatavilla; EPEAT® Gold ²⁴
Ympäristötiedot	Vähähalogeeninen ²¹
Takuu	Saatavana rajoitettuja 3 ja 1 vuoden takuuvaihtoehtoja, maasta riippuen, 3 vuoden rajoitettu takuu HP Long Life -akulle (saatavilla vain 3 vuoden alustakuussa). Käytettävissä myös valinnainen HP Care Pack takuun laajentamiseksi vakiotakuuta kattavammaksi. Lisätietoja on osoitteessa hp.com/go/cpc .

HP ProBook x360 11 G1 EE -kannettava

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP:n 65 watin USB-C -virtasovitin



Lataa kannettavasi tai tablet-tietokoneesi¹ ja syötä siihen virtaa USB-C™-portin kautta HP:n 65 watin USB-C™-virtasovittimella. Lataa kannettavasi tai tablet-tietokoneesi¹ ja syötä siihen virtaa USB-C™-portin kautta HP:n 65 watin USB-C™-virtasovittimella.

Tuotenumero: 1HE08AA

HP:n langaton Premium-hiiri



Luo tyylikäs ja ammattilaistasonen työtila ilman kaapelivyöhytettä. Anna itsellesi tilaa liikkua langattoman HP Premium -hiiren avulla. Se integroituu saumattomasti HP-kannettavasi.

Tuotenumero: 1JR31AA

HP USB-C -pienoistelakka



Pysyt tuottavana ollessasi liikkeellä virtaviivaisen, taskukokoisen porttienlaajennuslaitteen avulla. Se on muodikas ja toimiva. HP USB-C™ Mini Dock on muotoiltu modernisti, kuten pintakuviointi osoittaa. Se tarjoaa pass-through-latauksen¹ sekä tiedonsiirto-, video-, verkko- ja laiteyhteyd² eli toimii pienikokoisena, kannettavana telakkana. Pysyt tuottavana ollessasi liikkeellä virtaviivaisen, taskukokoisen porttienlaajennuslaitteen avulla. Se on muodikas ja toimiva. HP USB-C™ Mini Dock on muotoiltu modernisti, kuten pintakuviointi osoittaa. Se tarjoaa pass-through-latauksen¹ sekä tiedonsiirto-, video-, verkko- ja laiteyhteyd² eli toimii pienikokoisena, kannettavana telakkana.

Tuotenumero: 1PM64AA

HP:n avainkaapelilukko, 10 mm



Suojaa kannettava toimistossa ja ruuhkaisilla alueilla kiinnittämällä se kiinteään pintaan HP:n 10 mm:n pääavainkaapelilukolla, joka on suunniteltu erityisesti erittäin ohuille kannettaville. Suojaa kannettava toimistossa ja ruuhkaisilla alueilla kiinnittämällä se kiinteään pintaan HP:n 10 mm:n pääavainkaapelilukolla, joka on suunniteltu erityisesti erittäin ohuille kannettaville.

Tuotenumero: T1A62AA

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

Viestin alaviitteet

¹ MIL-STD-testauksella ei pyritä osoittamaan, että laitteet täyttävät puolustusvoimien sopimusvaatimukset tai ovat sopivia sotilaskäyttöön. Testitulokset eivät takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa. Vaurio MIL-STD-testiolosuhteissa tai mikä tahansa tapaturmainen vahinko edellyttää valinnasta 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 -palvelutasot 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.

Teknisten tietojen alaviitteet

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 ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työnkulkujen ja laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanojen mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

³ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona 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 Teräväpiirtokuvien katselamiseen vaaditaan teräväpiirtosisältöä (HD).

⁷ Kaikki kaapelit on hankittava erikseen.

⁸ Langaton tukiasema ja tarvittavat internetpalvelut myydään erikseen. Julkisten langattomien liityntäpisteiden käytettävyys on rajoitettu. 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 verkkoyhteyttä 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 HP BIOSphere saatavilla ainoastaan yritystietokoneisiin, joissa on HP BIOS.

¹⁴ HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP Management Integration Kit Microsoft System Center Configuration Manager -toimintoa varten: Ei valmiiksi asennettuna, mutta ladattavissa osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁵ LANDESK Management -tilaus vaaditaan.

¹⁶ Lukko hankittava erikseen.

¹⁷ Absolute-agentti on laitteessa oletusarvoisesti poissa käytöstä ja aktivoidaan, kun asiakas ostaa palvelun tilauksen ja aktivoi sen. Tilauksen sopimuskausi voi kestää useita vuosia. Palvelu on rajoitettu. Tarkista Absolute-yhtiöltä saatavuu 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 Sure Start Gen3 edellyttää 7. sukupolven Intel®-suorittinta.

¹⁹ HP Care Pack -palvelut myydään erikseen. HP Care Pack -palvelutasot 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 HUOMAA: Microsoftin tukikäytännön vuoksi HP ei tue Windows 8- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmiä tuotteissa, joissa on Intel-suoritin tai 7. sukupolven tai uudempi AMD-suoritin eikä anna käyttöön Windows 8- tai Windows 7 -ohjaimia osoitteessa <http://www.support.hp.com>.

²⁴ EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta www.epeat.net. Katso HP:n muiden valmistajien lisävarustekaupasta aurinkoenergialaitteita osoitteessa www.hp.com/go/options.

²⁵ Vain Windows Storesta ladatut sovellukset toimivat Windows 10 S-tilassa -käyttöjärjestelmässä. Tietyt Windows 10 -yhteensopivat tarvikkeet ja sovellukset eivät välttämättä toimi, ja suorituskyky saattaa vaihdella. Tiettyihin oletusasetuksiin, ominaisuuksiin ja sovelluksiin ei voi tehdä muutoksia. Vaihda helposti Windows 10 Pro -kokoonpanoon (maksullista). Lisätietoja on osoitteessa Microsoft.com/Windows10S.

Rekisteröidy päivitykset www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. HP-tuotteiden ainoat takuut määritellään tuotteiden 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.

4AA6-9063, Marraskuu 2018

--

