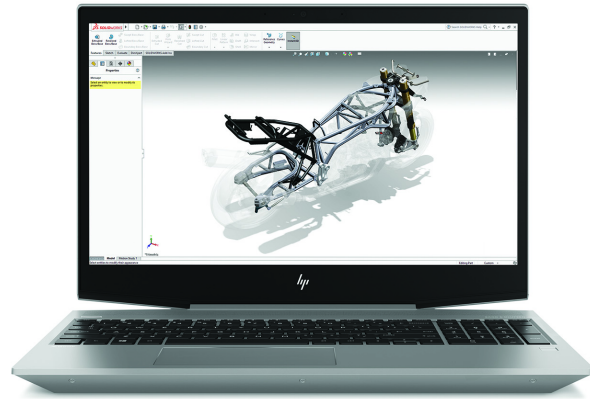




HP ZBook 15v G5 – mobiilitehotyöasema

HP:n edullisin tehotyöasema

Tehosta projekteja erittäin suorituskykyisellä kannettavalla tietokoneella, joka tarjoaa rutkasti tehoa edulliseen hintaan nopeiden prosessorien ja huippusuorituskykyä varten sertifioitun näytönohjaimen ansiosta.



HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 10 Pro -järjestelmää

Ammattilaistason suorituskykyä

- Kuusiytimisten Intel® Xeon® -prosessorien ja jopa 32 Gt:n muistin ansiosta vasteajat ovat salamannopeita myös, kun käynnissä on useita sovelluksia samanaikaisesti. Suuret 4K-tiedostot ovat nopeasti käytettävissä nopean 4 Tt:n tallennusasetman ansiosta, ja renderöinti on entistä nopeampaa NVIDIA® Quadro® -näytönohjaimen ansiosta.

Ohjelmistosertifiointi

- Voit työskennellä luottavaisin mielin, sillä kannettava tietokoneesi selviytyy tärkeimpien sovellustesi pyörittämisestä. Teemme yhteistyötä johtavien ohjelmistotoimittajien, kuten AutoDeskin ja SolidWorksin kanssa varmistaaksemme, että HP ZBook 15v on optimoitu parasta mahdollista suorituskykyä silmällä pitäen.

Valmistettu kestäämään

- HP ZBook 15v on käynyt läpi tiukan, armeijakäytön vaatimusten mukaisen vakiotestauksen, joka käsittää pudotus- ja iskutestauksen sekä testauksen vaativissa ympäristöissä¹. Voit työskennellä tien päällä varmana siitä, että kannettavasi on rakennettu kestäämään.

Ominaisuudet

- Ole tuottava kaikissa tilanteissa. Windows 10 Pro:n sekä tehokkaiden suojaus-, yhteistyö- ja liitettävyysominaisuuksien ansiosta työskentelet HP ZBook 15v -tehotyöasemalla tuottavasti koko pitkän päivän.
- Voit käsitellä myös monimutkaisia 2D- ja 3D-malleja sertifioitulla NVIDIA® Quadro® -näytönohjaimella, joka on optimoitu vakaaseen ja suorituskykyiseen toimintaan ammattikäyttöön tarkoitettujen ohjelmistojen kanssa.
- Voit tehdä kerralla entistä enemmän kuusiytimisillä Intel® Xeon® -prosessoreilla, jotka on suunniteltu pyörittämään Autodesk Revit® -ohjelman kaltaisia monisäikeisiä sovelluksia.
- Voit lisätä tuottavuutta jopa 1 Tt:n paikallisella PCIe NVMe -asemalla, joka on jopa 21 kertaa nopeampi kuin tavallinen kiintolevy ja kuusi kertaa nopeampi kuin SATA SSD -asema.
- Pysy yhteydessä pitempään jopa 10 tuntia kestäväen akun ja erittäin nopean latauksen – tyhjästä 50 prosentin varaukseen vain 30 minuutissa – ansiosta.
- Yhteistyön tekeminen etänä ja etäkommunikointi on sujuvaa 720 pikselin verkkokameran terävän kuvanlaadun ansiosta. Kirjautuminen käy nopeasti ja turvallisesti kasvojentunnistuksen ja verkkokameran sulkimen avulla.
- Koe huippuluokan äänielämys varta vasten säädettyjen Bang & Olufsen -kaiuttimien välityksellä.
- Pidä työympäristösi järjestyksessä HP:n tehokkaimman telakointiratkaisun avulla. Koe salamannopea ja suorituskykyinen Thunderbolt™-liitettävyys.

HP ZBook 15v G5 -mobiilitehotyöasema Taulukko teknisistä tiedoista

	
Saatavilla olevat käyttöjärjestelmät	Windows 10 Pro (64-bittinen) – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 10 Pro -versiota ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro for Workstations 64 ¹ FreeDOS 2.0
Prossessorituoteperhe ^{2,3}	8. sukupolven Intel® Core™ i7 -prossessori (i7-8750H, i7-8850H); 8. sukupolven Intel® Core™ i5 -prossessori (i5-8300H, i5-8400H); Intel® Xeon® E3 -prossessori (E3-2176M); 9. sukupolven Intel® Core™ i5 -prossessorit (i5 9300H, i5 9400H); 9. sukupolven Intel® Core™ i7 -prossessorit (i7 9750H, i7 9850H); 9. sukupolven Intel® Core™ i9 -prossessori (i9 9880H)
Saatavilla olevat suorittimet ^{2,3,4}	Intel® Core™ i7-8750H, jossa Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,2 GHz, jopa 4,1 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 9 Mt:n välimuisti, 6 ydintä); Intel® Core™ i5-8300H, jossa Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,6 GHz, jopa 4,0 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 8 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); Intel® Core™ i5-8400H vPro™ -prossessori (peruskellotaajuus 2,5 GHz, jopa 4,2 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 8 Mt:n välimuisti, 4 ydintä) ja Intel® UHD 630 -näytönohjain; Intel® Core™ i7-8850H vPro™ -prossessori (peruskellotaajuus 2,6 GHz, jopa 4,3 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 9 Mt:n välimuisti, 6 ydintä) ja Intel® UHD 630 -näytönohjain; Intel® Xeon® E-2176M vPro™ -prossessori (peruskellotaajuus 2,7 GHz, jopa 4,4 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 12 Mt:n välimuisti, 6 ydintä) ja Intel® UHD Graphics P630 -näytönohjain
Muistin enimmäismäärä	32 Gt:n DDR4-2667 ECC SDRAM -muisti; 32 Gt:n DDR4-2667 non-ECC SDRAM -muisti ⁵ Siirtonopeus enintään 2667 Mt/s.
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	enintään 2 Tt SATA, 5400 kierr./min ⁶ 500 Gt enintään 1 Tt SATA, 7200 kierr./min ⁶ enintään 500 Gt 7200 rpm SATA SED ⁶ 500 Gt enintään 1 Tt SATA SSHD ⁶ 256 Gt enintään 1 Tt SATA SSD ⁶ 256 Gt enintään M.2 SATA SED SSD ⁶ 256 Gt enintään 2 Tt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema ⁶ 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD -asema ⁶
Näyttö	Lävistäjältään 39,62 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton Full HD eDP -näyttö, LED-taustavalaistus, 220 cd/m², 67 % sRGB-väriavaruudesta (1920 × 1080); Lävistäjältään 39,62 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton 4K eDP -näyttö, LED-taustavalaistus, 340 cd/m², 100 % sRGB-väriavaruudesta (3840 × 2160); Lävistäjältään 39,62 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton Full HD eDP -näyttö, LED-taustavalaistus ja Corning® Gorilla® 4, 250 cd/m², 67 % sRGB-väriavaruudesta (1920 × 1080); Lävistäjältään 39,62 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton Full HD IPS eDP + PSR -näyttö, integroitu HP Sure View -näytönsuoja (3. sukupolvi), 700 cd/m², 100 % sRGB-väriavaruudesta (1920 × 1080) ⁸
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain; Intel® UHD -näytönohjain P630 ^{8,9} Erikseen: NVIDIA® Quadro® P600 (4 Gt:n erillinen GDDR5-muisti) ¹⁰ (Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain on integroitu Core™ i7- ja Core™ i5 -prosessoreihin. Intel® UHD Graphics P630 -näytönohjain on integroitu Xeon®-prosessoreihin.)
Ääni	HP-viritetty Bang & Olufsen -äänentoisto, kaksi stereokaiutinta, dual array -digitaalimikrofoni, joka tukee HP Noise Cancelling -ohjelmistoa, toimintonaappaimet äänenvoimakkuuden säätöä varten, mikrofoni/kuulokeyhdistelmäliitäntä, HD-äänentoisto ¹³
Laajennuspaikat	1 UHS-II-muistikortinlukija (SD tukee seuraavan sukupolven Secure Digital -muistikorttityyppiä ja on yhteensopiva aiempien SDHC- ja SDXC-muistikorttien kanssa)
Portit ja liittimet	Vasen sivu: 1 vaihtovirtaliitäntä; 1 USB 3.0 -portti; 1 USB 3.0 -latausportti Oikea sivu: 1 HDMI 2.0 -portti; 1 kuuloke-mikrofoni-yhdistelmäliitäntä; 1 virtaliitäntä; 1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB 3.1 Type-C™, 2. sukupolvi, Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.2)
Syöttölaitteet	Täysikokoinen, roiskeenkestävä, taustavalaistu, kuivausaukoilla ja DuraKeys-päällysteellä varustettu Clickpad, jossa kuvasensori, lasipinta, monikosketuseleet ja napautuskäyttö; Monikosketusta tukeva Clickpad-kosketuslevy;
Tietoliikenne	LAN: Integroitu Intel® I219-LM GbE ; LANGATON LÄHIVERKKO: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi®- ja Bluetooth® 5.0 -yhdistelmä Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2)- ja Bluetooth® 5.0 -yhdistelmä, non-vPro™ ⁷ ;
Kamera	720p-teräväpiirtoverkkokamera; HP HD IR -kamera 720 p, kasvojentodennus ja Windows Hello; HP Full HD IR -kamera 1080 p, kasvojentodennus ja Windows Hello ^{8,11,13,29}
Saatavilla olevat ohjelmistot	Bing-haku E11:lle; Osta Office; HP ePrint -ohjain + JetAdvantage; HP Hotkey -tuki; HP Noise Cancellation -ohjelmisto; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics -ohjelmisto; HP Support Assistant; HP Velocity; Skype for Business -sertifioitu; HP LAN-WLAN -suojaus; HP JumpStart ^{14,15,16,17}
Suojauksen hallinta	Absolute persistence module; Common Criteria EAL4+ Augmented Certified Discrete -sertifiointitaso ja sisäinen TPM 2.0 -turvasiru; DriveLock ja automaattinen DriveLock; HP FingerPrint Sensor; yksivaiheinen kirjautuminen; valinnainen USB-portin käytöstä poistaminen tehtaalla (käyttäjän määritettävissä BIOSissa); Power-on password (BIOS) -käynnistysalasana; RAID (saatavilla määritettävään lisävarusteena); siirrettävän tallennusvälineen kirjoituksen/käynnistysten hallinta; SATA-portin käytöstä poistaminen (BIOS); turvalukkoapaikka; sarjaportin käyttöönotto ja käytöstä poistaminen (BIOS); Setup password (BIOS) -asetussalasana; Intel® Anti-Theft -varkaudenestotekniikan tuki; IR-kamera ja Windowsin Hello; Microsoft Security Defender; HP Client Security Manager (5. sukupolvi); HP Support Assistant; HP Sure Recover (2. sukupolvi); HP Sure Recover ja Embedded Reimaging (2. sukupolvi) ^{18,19,20,21}
Virta	Ulkoinen 120 W:n Slim Smart -vaihtovirtalähde; Ulkoinen 150 W:n Slim Smart -vaihtovirtalähde
Akkutyyppe	HP:n pitkäkestoinen 3-kennoinen 52 Wh:n litiumionipolymeeriakku HP:n pitkäkestoinen 4-kennoinen 70 Wh:n litiumionipolymeeriakku ²⁵
Mitat	36,5 x 25,65 x 2,54 cm
Paino	Paino alkaen 2,14 kg (Paino vaihtelee kokoonpanon ja komponenttien mukaan.)
Ergonomiset ominaisuudet	##displaytiltswiv##
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT®-rekisteröidyt määritykset käytettävissä ²³
Ympäristötiedot	Vähähalogeeninen ²⁴
Takuu	1 vuoden (1-1-0) rajoitettu takuu ja huoltopalvelu, sisältää 1 vuoden takuun osille ja työlle. Ehdot vaihtelevat maittäin.

HP ZBook 15v G5 -mobiilitehotyöasema

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

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 laiteyhteydet² 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 laiteyhteydet² eli toimii pienikokoisena, kannettavana telakkana. Tehokkaat ja älykkäästi suunnitellut työasemat sopivat tehokäyttäjille, jotka vaativat tietotekniikaltaan ensiluokkaisia grafiikka- ja nopeusominaisuuksia. HP-työasemat ovat helppoja hankkia, nopeita ottaa käyttöön ja yksinkertaisia ylläpitää. Ne ovat ratkaisuja, jotka tukevat liiketoimintaa, kasvavat monipuolisten tarpeiden mukana ja ennakoivat haasteita.

Tuotenumero: 1PM64AA

HP:n 15,6 tuuman päältä ladattava laukku yrityskäyttöön



Jos käytät kannettavaa tietokonetta paitsi toimistossa myös sen ulkopuolella, tarvitset laukan, joka pitää laitteesi varmasti suojassa. HP:n yrityskäyttöön tarkoitettu 15,6 tuuman päältä avattava laukku kestää kaikenlaista – siinä on lukittavat¹ vetoketjut, suojattu RFID-tasku ja paljon tilaa lävistäjältään enintään 15,6 tuuman laitteelle ja lisävarusteille. Suunniteltu vaativaa grafiikkaa ja prosessoritehoa edellyttäviä sovelluksia varten. Tehokkaat ja älykkäästi suunnitellut työasemat sopivat tehokäyttäjille, jotka vaativat tietotekniikaltaan ensiluokkaisia grafiikka- ja nopeusominaisuuksia. HP-työasemat ovat helppoja hankkia, nopeita ottaa käyttöön ja yksinkertaisia ylläpitää. Ne ovat ratkaisuja, jotka tukevat liiketoimintaa, kasvavat monipuolisten tarpeiden mukana ja ennakoivat haasteita.

Tuotenumero: 2SC66AA

HP:n 150 W:n ohut Smart-verkkovirtalaite (4,5 mm)



Hanki rinnalle toinen verkkolaite, niin sinulla on aina yksi käytössäsi toimistossa ja kotona. Suunniteltu vaativaa grafiikkaa ja prosessoritehoa edellyttäviä sovelluksia varten. Tehokkaat ja älykkäästi suunnitellut työasemat sopivat tehokäyttäjille, jotka vaativat tietotekniikaltaan ensiluokkaisia grafiikka- ja nopeusominaisuuksia. HP-työasemat ovat helppoja hankkia, nopeita ottaa käyttöön ja yksinkertaisia ylläpitää. Ne ovat ratkaisuja, jotka tukevat liiketoimintaa, kasvavat monipuolisten tarpeiden mukana ja ennakoivat haasteita.

Tuotenumero: 4SC18AA

HP:n 3 vuoden laitteistotuki kannettaville tietokoneille seuraavana arkipäivänä paikan päällä



Care Pack

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

Tuotenumero: U4414E

HP ZBook 15v G5 -mobiilitehotyöasema

Viestin alaviitteet

- ¹ MIL-STD-810G -luokituksen testaus on meneillään. Testeillä ei pyritä osoittamaan, että laitteet täyttävät Yhdysvaltain puolustusvoimien sopimusvaatimukset tai ovat sopivia sotilaskäyttöön. Testitulokset eivät takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa. Suojaus vahingoilta edellyttää valinnasta HP Accidental Damage Protection Care Pack -vahinkosuojauspalvelua.
- ² Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden, ohjainten ja/tai ohjelmien hankkimista, 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>.
- ³ Kiintolevyasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmän palautusohjelmistolle on varattu enintään 30 Gt kiintolevytilaa (Windows 10).
- ⁴ 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. Tutustu sivustoon www.bapco.com. Saat ulkoisesta linkkikuvakkeesta lisätietoja.
- ⁵ Lataa akun jopa 50 prosentin varaukseen 30 minuutissa, kun järjestelmästä on katkaistu virta tai se on valmiustilassa. Tarvitaan vähintään 65 watin virtalähde. Kun 50 prosentin varaus on saavutettu, lataus palautuu normaalki. Latausaika saattaa vaihdella +/-10 % järjestelmän toleranssin vuoksi.
- ⁶ Kasvojen tunnistus ja verkkokameran suljin ovat lisävarusteita, jotka on konfiguroitava tietokoneen ostamisen yhteydessä.
- ⁷ 4. sukupolven HP Sure Start on käytettävissä 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessoreilla varustetuissa HP Z -tehotyöasemissa.
- ⁸ ZBook -telakka ja Thunderbolt™ myydään erikseen.
- Näyttökuvat Motus Motorcycles -yhtiön luvalla.

Teknisten tietojen alaviitteet

- ¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää päivitettyjä 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 työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise suorituskykyä.
- ³ Microsoftin tukikäytännön vuoksi HP ei tue Windows® 8- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmiä tuotteissa, joissa on Intelin tai AMD:n 7. sukupolven prosessori tai sitä uudempi eikä anna käyttöön Windows® 8- tai Windows 7 -ohjaimia osoitteessa <http://www.support.hp.com>.
- ⁴ vPro. Erät tämän teknologian ominaisuudet, kuten Intel Active -hallintateknologia ja Intel Virtualization -teknologia, vaativat toimiakseen kolmannen osapuolen toimittaman ohjelmiston. Tulevien Intel vPro -teknikkaan perustuvien "virtuaalilaitesovellusten" saatavuus määräytyy ohjelmistovalmistajien toiminnan mukaan. Yhteensopivuus tulevien "virtuaalilaitesovellusten" kanssa määritetään myöhemmin.
- ⁵ Nopeus on 2 400 MHz vain 2 DIMM:n kokoonpanolla. 4 DIMM:n kokoonpanolla nopeus on 2 133 MHz.
- ⁶ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Windows 10 -käyttöjärjestelmässä enintään 30 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.
- ⁷ Langattoman yhteyden kortit ovat lisävarusteita tai laajennusosia, ja ne edellyttävät erikseen hankittavaa langatonta tukiasemaa ja internet-palvelua. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua. 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.
- ⁸ Teräväpiirtokuvien katselamiseen vaaditaan teräväpiirtosisältöä (HD).
- ⁹ Intel® HD Graphics 630 -näytönohjain on määritettävissä erilliseksi näytönohjainvaihtoehdoksi; Intel® HD Graphics P630 -näytönohjainta käytetään vain, jos NVIDIA® Optimus™ Technology on käytössä.
- ¹⁰ Työssään liikkuville ammattilaisille tarkoitettu NVIDIA® Quadro® -näytönohjain tukee enintään neljää erillistä näyttöä, kun käytössä on HP ZBook Dock ja Thunderbolt 3 (myydään erikseen) tai DP 1.2 -keskittimet, joissa MST. Työssään liikkuville ammattilaisille tarkoitettu AMD Radeon™ Pro -näytönohjain tukee enintään kuutta erillistä näyttöä, kun käytössä on HP ZBook Dock ja Thunderbolt 3 (myydään erikseen) tai DP 1.2 -keskittimet, joissa MST.
- ¹¹ Privacy-kamera ei ole saatavissa kosketusnäytön yhteydessä.
- ¹² Kaksoismikrofoni, kun tietokoneessa on lisävarusteena saatava verkkokamera ja lisävarusteena saatava kohinaa poistava mikrofoni.
- ¹³ Lisävaruste tai lisäominaisuus.
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ HP Remote Graphics -ohjelmisto vaatii Windows-, Linux®- tai Mac® OS X 10.10 -käyttöjärjestelmän tai sitä uudemman sekä verkkoyhteyden.
- ¹⁸ BIOS Absolute Persistence -moduuli on laitteessa oletusarvoisesti pois käytöstä ja aktivoidaan, kun asiakas ostaa palvelun tilauksen ja aktivoi sen. Palvelu voi olla rajoitettu. Tarkista Absolute-yhtiöltä saatavuus Yhdysvaltain ulkopuolella. Valinnainen Absolute Recovery Guarantee -tilauspalvelu on rajoitettu takuu. Palvelua koskevat tietyt rajoitukset. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>.
- ¹⁹ Sormenjälkitunnistin on lisävaruste
- ²⁰ HP Manageability Integration Kit on ladattavissa osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²¹ 4. sukupolven HP BIOSphere edellyttää 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessoreja. 4. sukupolven HP Sure Start on käytettävissä 8. tai 9. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessoreilla varustetuissa HP Z -tehotyöasemissa.
- ²² HP Password Manager vaatii Windowsin.
- ²³ EPEAT®-rekisteröity tietyillä alueilla. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitilanne osoitteesta www.epeat.net.
- ²⁴ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.
- ²⁵ Akku sijaitsee laitteen sisällä, joten asiakas ei voi vaihtaa sitä. Takuu kattaa huollon.
- ²⁶ HP Secure Disk Erase on menetelmille, joiden pääpiirteet on ilmoitettu National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoisjulkaisussa 800-88.
- ²⁷ HP Sure Click on saatavana tiettyihin HP-alustoihin. Se tukee Microsoft® Internet Exploreria, Google Chromea ja Chromiumia™. Tuettuihin liitteisiin kuuluvat Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) -tiedostot ja PDF-tiedostot vain luku -tilassa. Tarkista kaikki yhteensopivat alustat osoitteesta <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>, kun ne tulevat saataville.
- ²⁹ Windows Hello lisävarusteena

Rekisteröidy päivitykset www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuiksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt ja Intel vPro ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (Environmental Protection Agency, EPA) rekisteröimä tavaramerkki. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. NVIDIA-logo ja Quadro ovat NVIDIA Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

4AA7-285B, Joulukuuta 2019

--

