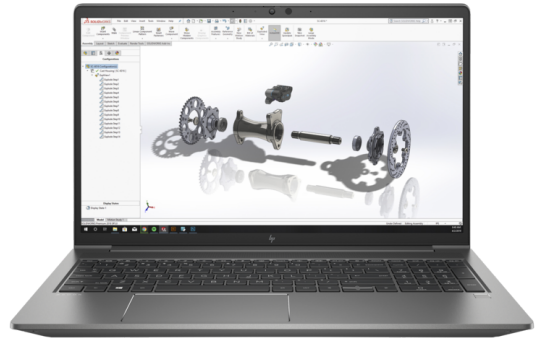




HP ZBook Power 15,6 tuuman G8 - mobiilitehotyöasema

Ammattilaissertifioitua tehoa edullisesti

Nyt voit päivittää ammattitason ZBook-suorituskykyyn ja suojaukseen uskomattoman edullisesti. Tehosta tuottavuuttasi kestävällä, ensiluokkaisella mallilla, jonka ammattitasoisiin osiin lukeutuu näytönohjain, jolla on hyväksyntä johtaville ohjelmistoille.



*Todellinen tuoteei ehkä ole kuvan mukainen

HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -järjestelmää

Tehoa ammattilaisten työnkuluihin

- 3D-mallinnustyökuormat valmistuvat nopeasti jopa NVIDIA RTX™ A2000 -näytönohjaimilla kannettaville, ja Intel® Core™ i9 -prosessorit,¹ 64 Gt RAM-muistia ja kaksi 2 Tt:n M.2-SSD-asemaa poistavat hidastelun.² Lisäksi etäyhteistyö käy vaivattomasti mukana tulevan ZCentral Remote Boost -ohjelmiston avulla.³

Sertifioitu, suojattu ja tuettu.

- Saat mielenrauhaa tietoturvallisella⁴, helposti huollettavalla mobiilitehotyöasemalla, joka on sertifioitu joka päivä käyttämillesi ammattisovelluksille. HP Sure Sui-ten kehittyneet suojausominaisuudet tulevat vakiona, ja lisäominaisuutena saatavat hallintatyökalut yksinkertaistavat koko laitekantasi laajuisia käyttöönottoja.

Erittäin kestävä ensiluokkaisella viimeistelyllä.

- Vaikka desinfiointava⁵ täysalumiinirunko ja MIL-STD-kestävyys⁶ takaavat, että tämä tietokone on erittäin kestävä, se on myös ensiluokkaisesti viimeistelty. Neljän sivun kapea reunus maksimoi näyttöalan, ja lisäominaisuutena saatava 4K UHD -näyttö saa projektin yksityiskohdat erottumaan.⁷
- HP:n yhteistyö- ja liitännätieteikkää hyödyntävän Windows 11:n ansiosta voit työskennellä paikasta riippumatta ja suorituskyvystä tai tietoturvasta tinkimättä.
- Ammattikäyttöön tarkoitettujen NVIDIA RTX™ -näytönohjaimet antavat suorituskykyä ammattilaisten tarpeisiin ja joustavuutta työskennellä missä tahansa kompaktin kokonsa ansiosta.²
- Nosta moniajo seuraavalle tasolle jopa 11. sukupolven Intel® Core™ i9 -prosessorilla,¹ joka on suunniteltu käsittelemään monimutkaisia monisäikeisiä sovelluksia, kuten Adobe Premier Proa®. Suuren kellotaajuuden ansiosta voit kasvattaa toimintanopeutta yksisäikeisissä sovelluksissa, jollainen on esimerkiksi Autodesk® 3ds Max®.¹¹
- Laite on vaativuustestattu ISV-hyväksyntää varten sekä antamaan yliverstaista suorituskykyä ja tukea johtaville ohjelmistotoimittajille, kuten Autodesk® ja Adobe®.¹¹
- Anna tiimisi hyödyntää laitteesi tehoa etänä ZCentral Remote Boost -ohjelmistolla, joka tulee jokaisen Z-laitteen mukana.³
- HP:n tietoturvaominaisuudet toimivat toisiaan täydentäen luoden jatkuvasti toimivan, aktiivisen ja tehokkaan puolustuksen. Nämä BIOSista selaimen sekä käyttöjärjestelmän ylä- ja alapuolella toimivat, jatkuvasti kehittyvät ratkaisut auttavat suojaamaan tietokonetta uhkilta.
- Peukaloinnin havaitseva järjestelmä kertoo, jos joku on yrittänyt avata tietokoneesi kotelon. Haluttaessa järjestelmän uudelleenkäynnistäminen edellyttää tällöin järjestelmänvalvojan salasanan.¹²
- Tämä Zbook-tehotyöasema rakennettiin ympäristönsuojelu huomioiden, sillä siinä on käytetty kierrätettyä, muutoin valtameren päätyvää muovia¹³, pakkaus on muoviton ja se käyttää virtaa erittäin tehokkaasti.
- Sisäänrakennetun Tile™-ominaisuuden avulla voit etsiä kadonneen tai unohtuneen laitteen.¹⁴
- Liittämällä tietokoneen HP Thunderbolt -telakkaan saat käyttöösi enemmän liitäntöjä, salamannopeat siirrot Thunderbolt™ 4¹⁵ -liitännän kautta sekä tuen jopa kahdelle ulkoiselle 4K-näytölle.^{16,17}
- Työskentele rajoituksitta missä tahansa jopa 4 teratavun¹⁰ paikallisella PCIe G4 -tallennustilalla.⁹

HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro - järjestelmää

HP ZBook Power 15,6 tuuman G8 -mobiilitehotyöasema Määrittelytaulukko



*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 11 Home (yksikielinen) – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise saatavilla volyymin käyttöoikeussopimuksella) ¹ Windows 10 Pro ¹ Windows 10 Home – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 10 Home (yksikielinen) – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise saatavilla volyymin käyttöoikeussopimuksella) ¹ FreeDOS 3.0 (Laitteen mukana toimitetaan Windows 10 ja ilmainen Windows 11 -päivitys, tai laitteeseen voi olla esiasennettu Windows 11 -käyttöjärjestelmä. Päivityksen ajoitus voi vaihdella laitteen mukaan. Toiminnot ja sovellusten saatavuus saattavat vaihdella alueittain. Tietty ominaisuudet edellyttävät tiettyjä laitteita (katso Windows 11:n tiedot.)
Suoritusnopeus ^{2,3,4,5,25}	11. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori; 11. sukupolven Intel® Core™ i7 -prosessori; 11. sukupolven Intel® Core™ i9 -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet ^{2,3,4,5,16,25}	Intel® Core™ i5 - 11400H -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjin (peruskellotaajuus 2,7 GHz, joppa 4,5 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 12 MtL3 -välimuistia, 6 ydintä); Intel® Core™ i5 - 11500H -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjin (peruskellotaajuus 2,9 GHz, joppa 4,6 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 12 MtL3 -välimuistia, 6 ydintä); Intel® vPro® -teknikan tukit Intel® Core™ i7 - 11800H -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjin (peruskellotaajuus 2,3 GHz, joppa 4,6 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 24 MtL3 -välimuistia, 8 ydintä); Intel® Core™ i7 - 11850H -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjin (peruskellotaajuus 2,5 GHz, joppa 4,8 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 24 MtL3 -välimuistia, 8 ydintä); Intel® vPro® -teknikan tukit Intel® Core™ i9 - 11900H -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjin (peruskellotaajuus 2,5 GHz, joppa 4,9 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 24 MtL3 -välimuistia, 8 ydintä); Intel® Core™ i9 - 11950H -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjin (peruskellotaajuus 2,6 GHz, joppa 5,0 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 24 MtL3 -välimuistia, 8 ydintä); Intel® vPro® -teknikan tukit
Piirisaaja	Intel® WM590
Muistin enimmäismäärä	64 Gt DDR4 - 3200 ei-ECC SDRAM -muistia ⁷ Siirtonopeus jopa 3200 Mt/s.
Muistipaikat	2 SODIMM -paikkaa; tukee kaksoiskanavaa ^{8,9,10}
Sisäinen tallennuslaitte	256 Gt enintään 2 T PCIe® Gen3 NVMe™ M.2 -SSD -asema ^{11,51,52} 512 Gt enintään 2 T PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 -SSD -asema ^{11,51,52} 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® Gen3 NVMe™ M.2 SED -SSD -asema ¹¹
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	15,6 tuumaa (39,6 cm)
Näyttö	Lävistäjätään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton Full HD IPS -kosketusnäyttö, kapeat reunat, 250 cd/m ² , 45 % NTSC -väriavaruudesta (1920 × 1080); Lävistäjätään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) Full HD IPS -kosketusnäyttö, kapeat reunat, heijastamaton Corning® Gorilla® Glass 5, 250 cd/m ² , 45 % NTSC -väriavaruudesta (1920 × 1080); Lävistäjätään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton Full HD IPS -näyttö, kapeat reunat, vähävirtainen, 400 cd/m ² , 100 % sRGB -väriavaruudesta (1920 × 1080); Lävistäjätään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton 4K UHD IPS -näyttö, kapeat reunat, vähävirtainen, 400 cd/m ² , 100 % sRGB -väriavaruudesta (3840 × 2160) ^{21,23,24}
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel® UHD Graphics -näytönohjin ¹⁶ Eriksien: NVIDIA® T1200 (4 Gt GDDR6 -näyttömuistia); NVIDIA RTX™ A2000 (4 Gt GDDR6 -näyttömuistia); NVIDIA® T600 (4 Gt GDDR6 -näyttömuistia)
Ääni	HP Audio, kaksi stereokaiutinta, digitaalinen kaksoismikrofoni, toimintonappaimet äänenvoimakkuuden säätöä varten, mikrofonikuulokeyhin distelmälaitinta, HD -äänentoisto ⁴⁵
Laajennuspaikat	1 älykortin lukija
Portit ja liittimet	Vasen sivu: 1 RJ-45 -liitäntä; 1 SuperSpeed USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 HDMI 2.0 -liitäntä; 1 Nano -turvalukkopainike; Oikea sivu: 1 virtalähtin; 1 kuuloke-mikrofonijohdistelmäliitäntä; 1 Thunderbolt™ 4 -liitäntä, jossa USB4 Type-C™ – tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s (USB-virransyöttö, DisplayPort™ 1.4); 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (1 lataava) ^{6,55,56}
Syöttölaitteet	HP Premium Quiet -näppäimistö, roiskeusojattu, täysikokoinen ja taustavalaistu näppäimistö, jossa on Programmable Key -ominaisuus ja numeronäppäimistö; Clickpad Mylar -alustatukey monkosketuseleitä, napautukset käytössä oletusarvoisesti; Microsoft Precision Touchpad, jossa eleiden tuki
Tietoliikenneyhdykset	LAN: Intel® i219-LM GbE, vPro®; Intel® i219-V GbE, ei vPro®; LANGATON LÄHIVERKKO: Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) ja Bluetooth® 5.2 -langaton verkkokortti, vPro®; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) ja Bluetooth® 5.2 -langaton verkkokortti, ei vPro®; NFC; Miracast; WNC XRAV -1
Kamera	720p HD -kamera; 720p HD IR -kamera ^{17,18}
Ohjelmistot	Bing-haku IE11 -selaimessa; Osta Office; HP Hotkey -tuki; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics -ohjelmisto; HP Support Assistant; HP JumpStart; Native Miracast -tuki; HP Connection Optimizer; HP Cloud Recovery; HP Admin; HP:n tietosuoja-asetukset; HP QuickDrop; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; HP ZCentral Remote Boost 2020 -ohjelmisto Z-tehotyöasemalle; Tile™ -sovellus; ^{15,28,29,32,33,35,36,39,54}
Saatavilla olevat ohjelmistot	HP Smart Support ⁵⁸
Tietoturvan hallinta	Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; HP:n käynnistyksen aikainen todennus; HP Security Manager; integroitu älykortin lukija; pääkäynnistystietueen suojaus; käynnistymistä edeltävä todennus; HP SureClick; Windows Defender; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP SureSense; HP Secure Platform; HP Sure Recover (3. sukupolvi); HP BIOSphere (6. sukupolvi); HP SureStart (6. sukupolvi); HP SureRun (3. sukupolvi); HP Tamper Lock; Nano-turvalukkopainike HP Client Security Suite (7. sukupolvi); Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core; ^{19,22,27,30,31,34,38,47,49,50,53}
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkitukija (tiettyissä mallieissa)
Teho	Ulkoinen 120 W:n Slim Smart -vaihtovirtalähde; Ulkoinen 150 W:n Slim Smart -vaihtovirtalähde ⁶⁰
Akun tyyppi	HP:n pitkäkestoinen litiumionipolymeeriakku, 6 kennoa (83 Wh) ^{37,40}
Akun käyttöikä	Jopa 16 tuntia 15 minuuttia
Mitat	35,94 × 23,39 × 2,28 cm
Paino	Peruspaino 1,89 kg; (Paino vaihtelee kokoonpanon ja komponenttien mukaan.)
Ympäristömerkit	ENERGY STAR® -hyväksytyt; EPEAT® -rekisteröity alueen mukaan. EPEAT® -rekisteröinti vaihtelee mallittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta www.epeat.net . ⁴¹
Kestävän vaikutuksen määrittely	Vähähiiliseen ⁴²
Takuu	3 vuoden (3/3/0) rajoitettu takuu sisältää 3 vuoden takuun osittajayöille. Eikorausta asiakkaan luona. Ehdot ja edellytykset vaihtelevat mallittain. Tietty rajoitukset ja poikkeukset ovat voimassa.

HP ZBook Power 15,6 tuuman G8 -mobiilitehotyöasema

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP:n Nano-avainvaijerilukko



Lukitse kannettava tai tabletti toimistossa ja ruuhkaisissa julkisissa tiloissa paikalleen kiinnittämällä se vankaan kohteeseen HP:n ohutprofiilisella Nano-avainvaijerilukolla.
Tuotenumero: 1AJ39AA

HP Thunderbolt telakka G2 ja
yhdistelmäkaapeli



Uudista telakointi ja tehosta tuottavuutta käyttämällä monipuolisinta Thunderbolt™-telakkaamme: pientä ja edistyksellistä HP Thunderbolt Dock G2:ta. Se on suunniteltu tekemään työtilasta joustava, ja sen ominaisuuksia ovat verkon hallittavuus¹, USB-C™-laitteiden liitettävyy² ja valinnainen integroitu ääni.³

Tuotenumero: 3TR87AA

¹ WoL, MAC-osoitteen ohitus ja muut edistykselliset hallittavuusominaisuudet kaikissa virtatiloissa ovat käytettävissä vain seuraavissa HP-laitteissa: HP Elite x2 1012 G2, HP Pro x2 612 G2, HP EliteBook 1040 G4, HP EliteBook x360 1020, 1030 G2, 800 G5, 700 G5, 600 G4, 400 G5 ja G4 HP-mobiilitehotyöasemat (tilanne 17. tammikuuta 2018).

² Kannettavissa tietokoneissa täytyy olla tuki alan USB-C™ virta-, video-, USB-C™- ja Thunderbolt™-standardeille.

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



Kolmen vuoden laitteistotuki: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuuttama asentaja korjaa laitteen paikan päällä seuraavana arkipäivänä.
Tuotenumero: U02BQE

