

HP ZBook Power G10 15,6" - mobiilitehotyöasema

Ammattikäyttöön sertifioitua tehoa käden ulottuvilla



Päivitä ammattitason ZBook-suorituskykyyn ja -tietoturvaan uskomattoman edullisesti.

Tehosta tuottavuuttasi tällä kestävällä ja korkealuokkaisella laitteella – se tarjoaa tehostettuja yhteistyöominaisuuksia ja ammattitason komponentit ammattiohjelmistojen, kuten CAD, 3D-konseptointi-, mallinnus-, renderöinti- ja muiden ohjelmistojen, suorittamiseksi.

Tehoa ammattilaisten työnkulkuihin

Tee suurimmat projektit helposti ja 3D-mallinna pikaisesti jopa NVIDIA RTX™ 3000 Ada -näytönohjaimella.¹ Eliminoi hidasteet ja moniaja tehokkaasti jopa Intel® Core™ i9 vPro® -prosessorilla,^{2,3} 64 Gt:n muistilla⁴ ja 8 Tt:n tallennustilalla.⁵

Erittäin kestävä ensiluokkaisella viimeistelyllä.

Täysalumiinirunkoinen ja MIL-STD 810 -kestäväksi testattu⁶ mobiilitehotyöasema kestää pitkään ja tuntuu korkeatasoiselta. Näe enemmän näytön sisältöä kapeiden reunojen ansiosta ja nauti sulavammasta liikkeestä 120 Hz:n virkistystaajuudella 2K QHD -näytöllä.¹

Ole yhteydessä. Kommunikoi. Tee yhteistyötä

Tee yhteistyötä tehokkaasti ZBook Powerilla automaattisesti kehystävällä 5 megapikselin kameralla⁷, jonka avulla voit liikkua kuvassa menettämättä katsojien mielenkiintoa, tekoälypohjaisella taustamelun vaimennusohjelmistolla⁸, joka estää taustamelua, ja pitkäkestoisella akulla.¹⁰

Sertifioitu, suojattu ja tuettu

Saat mielenrauhaa huollettavalla, huippusuorituskykyisellä mobiilitehotyöasemalla, joka on sertifioitu toimimaan ammattisovellusten kanssa ja sisältää HP Wolf Security for Business -tietoturvan – se suojaa käyttöjärjestelmän alta, sisältä ja päältä.¹¹ Yksinkertaista koko laitteiston laajuisia käyttöönottoja valinnaisilla hallintatyökaluilla.¹²



HP ZBook Power G10 15,6" - mobiilitehotyöasema



Windows 11

Työskentele tekemättä kompromisseja Windows 11:llä¹³ ja HP:n yhteistyö- ja tietoturvateknologialla.

Intel® Core™ -prosessori

Vie moniajo seuraavalle tasolle jopa Intel vPro®:n sisältävällä 13. sukupolven Intel® Core™ i9 -prosessorilla,^{1,2,14} joka antaa tehoa suorittaa monimutkaisia, monisäikeisiä sovelluksia.

NVIDIA®-näytönohjain

Suoriudu projekteista jopa NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation -näytönohjaimella,¹ joka on sertifioitu ammattisovelluksiin.

Salamannopea tallennustila

Tee useita tehtäviä valmiiksi samanaikaisesti salamannopeasti ja jätä ulkoiset asemat kotiin, sillä sisäistä NVMe-tallennustilaa voi olla jopa 8 teratavua¹⁵

Mittavat muistikokoonpanot

Tee projektit vauhdilla valmiiksi jopa 64 gigatavun RAM-muistilla¹, joka mahdollistaa nopean editoinnin ja suunnittelun.

2K QHD 120 Hz -näyttö

Uppoudu haltioivaan tarkkuuteen ja ultratarkkoihin yksityiskohtiin. 2560 x 1440 -resoluutio muuntaa sisältösi upeaksi katselukokemukseksi, ja 120 Hz:n virkistystaajuuden ansiosta nopeatempoisten videoiden liike on sulavaa.^{1,16,17}

HP Auto Frame

Voit liikkua kuvassa menettämättä katsojien huomiota videopuheluissa HP Auto Framen⁷ avulla. 88 asteen näkökentän ansiosta kamera ja ääni seuraavat sinua tai useita puhujia, kun he liikkuvat kameran kehyksen sisällä.

HP Fast Charge

Pitkän akkukeston ansiosta selviät päivän palavereista ilman pistorasiaa. Tietokone latautuu nopeasti HP Fast Chargin ansiosta. Akku palautuu 50 prosenttiin jo 30 minuutin latauksella.¹⁸

AI-taustamelunvaimennus

Tee yhteistyötä luottavaisin mielin edistyneillä toiminnoilla, kuten AI-taustamelunvaimennus⁸, joka estää taustamelua ja tekee puheluiden äänenlaadusta terävän ja selkeän.

HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business¹¹ luo laitetasolla toteutetun, aina käynnissä olevan ja sietokykyisen puolustuksen. Nämä BIOSista selaimeen sekä käyttöjärjestelmän ylä-, sisä- ja alapuolella toimivat, jatkuvasti kehittyvät ratkaisut auttavat suojaamaan tietokonetta moderneilta uhkilta.

Vastuullisuus

Auta suojaamaan yhteistä tulevaisuuttamme tietokoneella, joka edistää vastuullisuutta.

Wi-Fi 6E

Saat nopean ja luotettavan yhteyden ruuhkaisissa langattomissa ympäristöissä Wi-Fi 6E -tekniikalla.²⁰



HP ZBook Power G10 15,6” - mobiilitehotyöasema

Määrittysten taulukko

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home, yksikielinen versio ¹ Windows 11 Pro (valmiiksi asennettuna ja mahdollisuus päivittää alaspäin Windows 10 Pro -versioon) ^{1,26} Windows 11 Home (yksikielinen) – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ FreeDOS 3.0
Suoritinperhe^{2,3,4,5,25}	13. sukupolven Intel® Core™ i9 -prosessori; 13. sukupolven Intel® Core™ i7 -prosessori; 13. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet^{2,3,4,5,25}	Intel® Core™ i9-13900H -prosessori (1,9 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 2,6 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 4,1 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,4 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 24 Mt L3-välimuistia, 6 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 20 säiettä), Intel® vPro® -tekniikan tuki Intel® Core™ i9-13900HK -prosessori (1,9 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 2,6 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 4,1 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,4 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 24 Mt L3-välimuistia, 6 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 20 säiettä) Intel® Core™ i7-13800H -prosessori (1,8 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 2,5 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 4,0 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,2 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 24 Mt L3-välimuistia, 6 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 20 säiettä), Intel® vPro® -tekniikka Intel® Core™ i7-13700H -prosessori (1,8 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 2,4 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,7 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,0 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 24 Mt L3-välimuistia, 6 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 20 säiettä) Intel® Core™ i5-13500H -prosessori (3,5 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,7 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 18 Mt L3-välimuistia, 4 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 16 säiettä) Intel® Core™ i5-13600H -prosessori (3,6 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,8 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 18 Mt L3-välimuistia, 4 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 16 säiettä), Intel® vPro® -tekniikka
Muistin enimmäismäärä	64 Gt:n DDR5-5200 non-ECC SDRAM -muisti ⁷ Siirtonopeus enintään 5 200 MT/s.
Muistipaikat	2 SODIMM-paikkaa; tukee kaksoiskanavaa ^{8,9,10,32}
Sisäinen tallennustila	512 Gt enintään 8 Tt PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 -SSD-asema ^{11,52} 512 Gt enintään 1 Tt PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SED -SSD-asema ¹¹
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	15,6 tuumaa (39,6 cm)
Näyttö^{21,23,24}	
Saatavilla olevat näyttönohjaimet	Integroitu: Intel® Iris® Xe -näyttönohjain ¹⁶ Erikseen: NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation -näyttönohjain (8 Gt GDDR6-näyttömuistia) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation -näyttönohjain (8 Gt GDDR6-näyttömuistia) NVIDIA RTX™ A1000 -näyttönohjain (6 Gt GDDR6-näyttömuistia) NVIDIA® A500 -näyttönohjain (4 Gt GDDR6-näyttömuistia)
Ääni	HP Audio, kaksi stereokaiutinta, digitaalinen kaksoismikrofoni, toimintonäppäimet äänenvoimakkuuden säätöä varten, mikrofoni/kuulokeyhdistelmäliitäntä, HD-äänentoisto ⁴⁵
Muistikorttilaite	1 älykortinlukija (tietyissä malleissa)
Portit ja liittimet	Vasen sivu: 1 RJ-45-liitäntä; 1 SuperSpeed USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 HDMI 2.1 -liitäntä; 1 Nano-turvalukko paikka ; Oikea sivu: 1 virtaliitin; 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 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 (lataava) ^{6,55,56}



HP ZBook Power G10 15,6” - mobiilitehotyöasema

Määrittysten taulukko

Näppäimistö	HP Premium Quiet -näppäimistö, roiskesuojattu, täysikokoinen ja taustavalaistu näppäimistö, jossa on Programmable Key -ominaisuus ja numeronäppäimistö
Hiiri	Clickpad Mylar -alusta tukee monikosketuseleitä, napautukset käytössä oletusarvoisesti; Microsoft Precision Touchpad, jossa eleiden tuki
Tietoliikenneyhteydet	LAN: Intel® I219-LM GbE; Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, ei vPro® ¹² ; LANGATON LÄHIVERKKO: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti, ei-vPro® ¹³ ; : NFC Mirage -moduuli (NXP NPC300 I2C 10 x 17 mm) ¹³
Kamera	5 megapikselin IR-kamera; 720p HD -kamera ^{17,18}
Ohjelmistot	Bing-haku IE11-selaimessa 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 PC Hardware Diagnostics HP-palveluskannaus Microsoft 365 ja Office (myydään erikseen ja aktivointi edellyttää internetyhteyttä) HP Presence ^{15,28,29,33,35,36,39} Battery Health Manager ⁶⁰
Tietoturvan hallinta	HP Device Access Manager; HP:n käynnistyksen aikainen todennus; HP Security Manager; Pääkäynnistystietueen suojaus; Käynnistymistä edeltävä todennus; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Secure Platform; HP Sure Recover (3. sukupolvi); HP BIOSphere (6. sukupolvi); HP Client Security Suite (6. sukupolvi); HP Sure Start (6. sukupolvi); HP Tamper Lock; Nano-turvalukkoapaikka; HP Client Security Manager (7. sukupolvi); Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core ^{19,22,27,30,31,34,38,47,49,50,53}
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkilukija (tietyissä malleissa)
Teho	Ulkoinen 150W Slim Smart -virtalähde ²⁰
Akun tyyppi	HP:n pitkäkestoinen litiumionipolymeeriakku, 6 kennoa (83 Wh) ^{37,40}
Akun käyttöikä	Jopa 13 tuntia 30 minuuttia ⁵⁴
Mitat	35,94 x 23,39 x 2,28 cm; 552 x 69 x 345 mm (Package)
Paino	Peruspaino 2 kg; (Paino vaihtelee kokoonpanon ja komponenttien mukaan.)
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröity ⁴¹
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähalogeeninen ⁴²
Takuu	1 vuoden (1/1/0) rajoitettu takuu sisältää 1 vuoden takuun osille ja työlle. Ei korjausta asiakkaan luona. Ehdot ja edellytykset vaihtelevat maittain. Tietyt rajoitukset ja poikkeukset ovat voimassa.



