

14 tuuman HP ZBook 8 G1as - mobiilitehotyöasema

Kasvata suorituskykyä. Älä kokoa.

Tyylikkäässä ja tehokkaassa kannettavassa yhdistyvät ammattitason suorituskyky ja helppo liikuteltavuus. Työstä 3D-malleja, luo uutta AI-työkaluilla ammattilaissovelluksissa, käytä Copilotia¹ paikallisesti ja työskentele useiden projektien parissa missä tahansa. Mikään ei pysäytä työntekoasi, sillä AI-mobiilitehotyöasema on energiatehokas ja varustettu pitkäkestoisella akulla.²

Tehokkaita ammattitason komponentteja

Ei enää viiveitä eikä kaatumisia, vaan nopeita vasteaikoja projekteihin. Jopa AMD Ryzen™ AI 9 PRO 375 - prosessorilla³ ja 64 Gt:n muistilla⁴ voit avata suuria tiedostoja ja suorittaa ammattilaissovelluksia samanaikaisesti nopeaa moniajoa ja tehokasta tehtävien hoitamista varten.

Työskentele koko päivä. Missä tahansa.

Helposti liikuteltava ZBook on nyt uudistettu ja tehty mukaan otettavaksi. Tämä pieni ja tyylikäs laite mahtuu kätevästi laukkuun, ja pitkäkestoisen akun² ansiosta työskentely voi jatkua missä tahansa. Tehokasta työskentelyä tien päällä.

Nopeita työnkulkuja tekoälyllä

Laitteistopohjaiset tekoälykiihdyttimet tuovat tehoa vaativiin työkuormiin. Helpota ja suorita tehtäviä paikallisesti jopa 55 TOPS:n NPU:lla⁵ ja suorita myös moniajoa AI-tehostetuilla ammattilaissovelluksilla.

*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Vastuullisuutta käytännössä

Autua suojaamaan yhteistä tulevaisuuttamme tietokoneella, joka edistää vastuullisuutta.

HP välittää siitä, millainen vaikutus sen tuotteilla on ihmisiin, yhteisöihin ja planeettaamme. Siksi tämä laite on EPEAT® Gold -rekisteröity⁶ ja sen pakkauslaatikko on kokonaan vastuullisesti hankittua materiaalia.⁷



14 tuuman HP ZBook 8 G1as - mobiilitehotyöasema

Mukana

Tehokkaita ammattitason komponentteja

Ei enää viiveitä eikä kaatumisia, vaan nopeita vasteaikoja projekteihin. Jopa AMD Ryzen™ AI 9 PRO 375 -prosessorilla³ ja 64 Gt:n muistilla⁴ voit avata suuria tiedostoja ja suorittaa ammattilaissovelluksia samanaikaisesti nopeaa moniajoa ja tehokasta tehtävien hoitamista varten.

Työskentele koko päivä. Missä tahansa.

Helposti liikuteltava ZBook on nyt uudistettu ja tehty mukaan otettavaksi. Tämä pieni ja tyylikäs laite mahtuu kätevästi laukkuun, ja pitkäkestoisen akun² ansiosta työskentely voi jatkua missä tahansa. Tehokasta työskentelyä tien päällä.

Nopeita työnkulkujä tekoälyllä

Laitteistopohjaiset tekoälykiihdyttimet tuovat tehoa vaativiin työkuormiin. Helpota ja suorita tehtäviä paikallisesti jopa 55 TOPS:n NPU:lla⁵ ja suorita myös moniajoa AI-tehostetuilla ammattilaissovelluksilla.

Autua suojaamaan yhteistä tulevaisuuttamme tietokoneella, joka edistää vastuullisuutta.

HP välittää siitä, millainen vaikutus sen tuotteilla on ihmisiin, yhteisöihin ja planeettaamme. Siksi tämä laite on EPEAT® Gold -rekisteröity⁶ ja sen pakkauslaatikko on kokonaan vastuullisesti hankittua materiaalia.⁷

HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -käyttäjärjestelmää ja Microsoft Copilotia

Työskentele missä tahansa suorituskyvystä tinkimättä Windows 11:n ja HP:n yhteistyö-, tietoturva- ja liitettävyystekniikan avulla. Tee yhteenveto ja kirjoita sisältö uudelleen, saa aiheeseen liittyviä sisältösuosituksia ja pysy organisoituna Microsoft Copilotin avulla.^{8,1}

AMD Ryzen™ PRO -mobiliiprosessori

Paranna tehotyöaseman ominaisuuksia jopa AMD Ryzen™ AI 9 PRO 370 -prosessorilla, joka tarjoaa huippuluokan prosessorin ominaisuudet, yhdistetyn muistin ja ISV-sertifioitun näytönohjaimen monimutkaisille työnkuluille.³

Yhdistetty muistiarkkitehtuuri

Jopa 64 Gt:n muisti nopeuttaa työnkulkujä. Yhtenäisen muistiarkkitehtuurin ansiosta voit sijoittaa jopa 32 Gt muistia yksinomaan grafiikkasuorittimelle, mikä mahdollistaa muokkaus- ja suunnittelutöiden nopean etenemisen.⁴

Salamannopea tallennustila

Tee useita tehtäviä valmiiksi salamannopeasti ja jätä ulkoiset asemat kotiin, kun käytössä on jopa 2 teratavua paikallista NVMe-tallennustilaa.⁹

HP AI Companion

Tehosta jokapäiväisiä tehtäviäsi tekoälytyökalujen ja -ratkaisujen avulla, jotka lisäävät tuottavuuttasi ja auttavat sinua toimimaan parhaalla mahdollisella tavalla.¹⁰

HP Smart Sense

HP Smart Sense optimoi älykkäästi tietokoneen lämmön- ja virranhallintaa käyttösi perusteella. Maksimoi suorituskykyä valitsemalla täyden suorituskyvyn tila suorittaessasi vaativia tehtäviä.¹¹

HP DreamColor -näyttö

Luota näkemääsi lisäominaisuutena saatavalla HP DreamColor -näytöllä: 100 % DCI-P3-väriavaruudesta ja 120 Hz:n virkistystaajuus, joilla nopeatempoisetkin videot näyttävät sulavilta.^{12,13}

Verkkoliitännät

Useiden verkkoliitännävaihtoehtojen ansiosta pidät yhteydet yllä lähes missä tahansa. Valitse 5G tai Wi-Fi 7, jos haluat nopean ja luotettavan langattoman yhteyden, kun taas uuden RJ-45:n avulla saat sujuvan, langallisen Internet-kokemuksen.^{14,15,16}

Poly Camera Pro

Näytä aina hyvältä videopuheluissa, ja tehoa jää vielä jäljelle. Hallitse sisäisten ja ulkoisten kameroiden videosäätimiä Poly Camera Prolla. Automaattinen kehys, Spotlight, taustasumennus ja virtuaaliset taustat säästävät tehoja, kun ne suoritetaan NPU:lla.¹⁷

HP Wolf Security -suojaus.

HP Wolf Security for Business luo laitteistopohjaisen, jatkuvasti käynnissä olevan tehokkaan puolustuksen. Näillä jatkuvasti kehittyvillä ratkaisuilla suojaat tietokoneesi nykyaikaisilta uhkilta BIOSista selaimen ja kaikilla tasoilla käyttöjärjestelmäsi ympärillä.¹⁸



14 tuuman HP ZBook 8 G1as -mobiilitehotyöasema

Tekniset tiedot

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise saatavilla volyyimikäyttöoikeussopimuksella) ¹ Windows 11 Home (yksikielinen) - HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota; FreeDOS 3.0 Ubuntu 24.04 LTS ⁵¹
Suoritinperhe^{2,6,7}	AMD Ryzen™ 9 PRO -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet^{2,3,4,5,6,7}	AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 375 -prosessori (2,0 GHz:n peruskellotaajuus, jopa 5,1 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 24 Mt:n L3-välimuisti, 12 ydintä, 24 säiettä), AMD Radeon™ -näytönohjain ja AMD Ryzen™ AI (NPU:n TOPS 55)
Neuraalinen prosessointiyksikkö	AMD Ryzen™ AI ⁶
Piirisarja	AMD Integrated SoC -emolevy
Tuotteen väri	Meteorin hopea
Muistin enimmäismäärä	64 Gt DDR5-5600 Mt/s ei-ECC; ⁸ Siirtonopeus enintään 5 600 MT/s.
Muistipalkat	2 SODIMM-paikkaa; tukee kaksoiskanavaa
Sisäinen tallennustila	512 Gt enintään 2 Tt PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ¹¹ enintään 512 Gt PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ¹¹ 256 Gt enintään 1 Tt PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ¹¹
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	35,6 cm (14 tuumaa)
Näyttö^{24,35,37}	Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton vähävirtainen UWVA-näyttö, WUXGA (1920×1200), 300 cd/m ² , 62,5 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton UWVA-kosketusnäyttö, WUXGA (1920×1200), 300 cd/m ² , 62,5 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton UWVA-näyttö, WUXGA (1920×1200), sinivalosuodatus, 400 cd/m ² , 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton 120 Hz:n UWVA-näyttö (2560×1600), sinivalosuodatus, 400 cd/m ² , 100 % DCI-P3-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton 120 Hz:n WQXGA-näyttö (2560×1600), 500 cd/m ² , 100 % DCI-P3-väriavaruudesta, HP DreamColor; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton UWVA-näyttö, WUXGA (1920×1200), sinivalosuodatus, 800 cd/m ² , 100 % sRGB-väriavaruudesta, integroitu näytön tietoturvasuoja HP Sure View; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton UWVA-kosketusnäyttö, WUXGA (1920×1200), sinivalosuodatus, 800 cd/m ² , 100 % sRGB-väriavaruudesta, integroitu näytön tietoturvasuoja HP Sure View
Saatavilla olevat näyttönohjaimet	Integroitu: AMD Radeon™ -näytönohjain ^{20,21,23}
Ääni	Poly Studio -äänentoisto, kaksi stereokaiutinta, HP World Facing -kaksoisdigitaalimikrofoni, toimintonäppäimet äänenvoimakkuuden säätöä varten, mikrofoni/kuulokeyhdistelmäliitäntä, HD-äänentoisto
Portit ja liittimet	Vasen sivu: 1 HDMI 2.1-liitäntä; 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 2 Thunderbolt™ 4 -liitäntää, joissa USB Type-C® - tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s (USB-virranyöttö, DisplayPort™ 2.1) ^{12,13,14} ; Oikea sivu: 1 turvalukon paikka; 1 RJ-45 Ethernet -liitäntä; 1 USB Type-A -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (virranyöttöllä) ; Valinnaiset portit: 1 ulkoinen nano-SIM-korttipaikka WWAN-verkolle
Syöttölaitteet	HP Premium Quiet -näppäimistö - roiske-suojattu, täysikokoinen ja taustavalaistu näppäimistö, jossa on valutusaukot ja DuraKeys-näppäimet; Clickpad-alusta tukee monikosketuseleitä, napautukset käytössä oletusarvoisesti; Microsoft Precision Touchpad, jossa eleiden tuki
Tietoliikenneyhteydet	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®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) ja Bluetooth® 5.4 -langaton verkkokortti, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) ja Bluetooth® 5.4 -langaton verkkokortti, ei-vPro® ^{16,17} ; WWAN: HP 5G Sub-6 Cat 19; HP 4G LTE-Advanced Pro Cat 19 ^{15,18} ; LPWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 -modeemi ¹⁹ ; NFC-moduuli (Near Field Communication)
Kamera	IR-kamera (lisäominaisuus); 5 megapikselin kamera
Ohjelmistot	Osta Microsoft Office (myydään erikseen); Copilot Windowsissa Copilot-näppäimellä ^{54,61} ; HP Connection Optimizer ⁵⁹ ; HP Hotkey -tuki; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP UEFI BIOS -sertifiointitaso 2.7B; HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (Windows); HP:n tietosuojasetukset; HP-palveluskannaus ⁴⁰ ; HP Smart Support ⁵⁵ ; HP Support Assistant ⁵⁷ ; myHP ³⁶ ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Camera Pro; Poly Lens ⁵⁸ ; Reunojen mukautus
Tietoturvan hallinta	HP Sure Admin; HP Sure Click ³⁴ ; HP Sure Recover ³⁰ ; HP Sure Run ³¹ ; HP Sure Sense ⁴² ; HP Sure Start ³² ; HP Tamper Lock ³⁹ ; Secured-Core PC -käyttöönotto ³³ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) -käyttöönotto ²⁵ ; Absolute Persistence -moduuli ⁶⁰ ; HP BIOS Recovery ²⁹ ; BIOS-päivitys verkon kautta; HP BIOSphere ⁴⁴ ; HP DriveLock ja Automatic DriveLock; HP Secure Erase ²² ; HP Wake on WLAN; Äänen pysyvä käytöstä poisto
Suojausohjelmiston lisenssit	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkilukija (tietyissä malleissa)



14 tuuman HP ZBook 8 G1as - mobiilitehotyöasema

Tekniset tiedot

Hallintaominaisuudet	HP Client Catalog (ladattava) ⁹ ; HP Client Management Script Library (ladattava) ¹⁰ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; HP:n ohjainpaketit (ladattava) ³⁸ ; HP Image Assistant (ladattava) ⁵² ; HP Manageability Integration Kit (ladattava) ²⁷ ; HP Power Manager with Battery Health Manager (ladattava) ⁵³ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ²⁸
Muistikorttilaite	1 älykortinlukija (tietyissä malleissa)
Teho	HP Smart 100 W:n ulkoinen USB Type-C® -vaihtovirtalähde; HP Smart 140 W:n ulkoinen USB Type-C® -vaihtovirtalähde ⁷
Akun tyyppi	HP Long Life -litiumionipolymeeriakku, 3 kennoa (62 Wh) ⁴¹ ;
Akun täyteenlataamisen aika	Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 30 minuutissa ⁴³
Mitat	31,56 × 22,2 × 1,89 cm; (Koko vaihtelee kokoonpanon mukaan); 441 × 274 × 63 mm (Pakkaus)
Paino	Paino alkaen 1,44 kg; (Paino vaihtelee kokoonpanon ja komponenttien mukaan.)
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla ⁴⁹
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähaloogeninen; Saatavana tukkupakkauksessa; Ulkoinen virtalähde hyötysuhde 90 %; Pakkauksessa käytetty muotoon puristettu kuitupehmuste on kokonaan vastuullisesti tuotettua ja kierrätettävää; Pakkauslaatikko ja altopahvipehmusteet on valmistettu kokonaan vastuullisesti tuotetuista raaka-aineista, ja ne ovat kierrätettäviä; 60 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia ^{45,46,47,48,50}



