

HP ZBook 8 G2a 16" -mobiilitehotyöasema

Ota käyttöön ammattitason mobiili suorituskyky.

Saat enemmän aikaan missä tahansa¹. Ohut ja kevyt HP ZBook 8 tarjoaa AI-tehotyöasemien tehon. Nyt uudistettu maksimissaan jopa 35 W:n TDP-järjestelmällä, joka pitää sinut tuotteliaana vaativissa tehtävissä, mukaan lukien 3D-mallinnus, mallien tarkistus ja arkkitehtuurisuunnittelu – minne työ sinut viekin.

Ota käyttöön ammattitason mobiili suorituskyky

Toteuta mahtavin ideasi nopeammin. Uuden sukupolven AMD Ryzen™ AI PRO -prosessorilla ja Copilot+ NPU:lla², integroidulla yhtenäisen muistirakenteen Radeon-näytönohjaimella sekä suurilla muistikoonpanoilla³ varustettu HP ZBook 8 tarjoaa luotettavan suorituskyvyn ammattisovellusten käyttöön.

Valmis työhön. Missä tahansa.

Ota työt mukaasi – ohuessa ja kevyessä kannettavassa on pitkäkestoinen akku⁴. Kahden tuulettimen ansiosta pysyt tuotteliaana ilman ylikuumentumista, ja luotettavat yhteysvaihtoehdot⁵ auttavat pysymään yhteyksissä missä tahansa.

Ota paikallisen tekoälyn teho käyttöösi ZBook 8 -mobiilitehotyöasemalla

Säästä aikaa paikallisella tekoälyllä varustetulla ZBook 8 -mobiilitehotyöasemalla – tehokkaalla Copilot+ PC:llä. Helpota ja suorita tehtäviä paikallisesti NPU:lla² – suoriudu myös vaativista AI-tehostetuista ammattimaisista työnkuluista.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Vastuullisuutta käytännössä

Rakennettu parempaa tulevaisuutta varten

HP luo innovaatioita vaikuttavan, kestävänn muutoksen aikaansaamiseksi. Tämä laite on ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT Gold⁶ -rekisteröity, ja sille on myönnetty EPEAT Climate+. Sen kannessa ja näppäinhatuissa on 50 % kierrätysalumiinia ja 50 % kierrätysmuovia⁷.



HP ZBook 8 G2a 16" -mobiilitehotyöasema

Mukana

Mobiilia suorituskykyä. Päivitettynä.

Toteuta suurimmat ideasi nopeammin. Uuden sukupolven AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 470 -prosessorilla ja Copilot+ NPU:lla² sekä integroidulla yhtenäisen muistirakenteen Radeon™-näytönohjaimella ja jopa 64 Gt:n RAM-muistilla³ varustettu HP ZBook 8 tarjoaa luotettavan suorituskyvyn ammattisovellusten käyttöön.

Valmis työhön. Missä tahansa.

Ota työt mukaasi – ohuen ja kevyen kannettavan akunkesto on jopa 18 tuntia⁴. Kahden tuulettimen ansiosta pysyt tuottavana ilman laitteen ylikuumenemista, ja luotettava Wi-Fi 7- ja valinnainen 5G HP Go -yhteys⁵ auttavat pysymään yhteyksissä missä tahansa.

Ota paikallisen tekoälyn teho käyttöösi ZBook 8 -mobiilitehotyöasemalla

Säästä aikaa paikallisella tekoälyllä varustetulla HP ZBook 8 -mobiilitehotyöasemalla – tehokkaalla Copilot+ PC:llä. Helpota ja suorita AI-tehtäviä paikallisesti jopa 55 TOPS:n NPU:lla² – suoriudu myös vaativista AI-tehostetuista ammattimaisista työnkuluista.

Rakennettu parempaa tulevaisuutta varten

HP luo innovaatioita vaikuttavan, kestäväen muutoksen aikaansaamiseksi. Tämä laite on ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT Gold⁶ -rekisteröity, ja sille on myönnetty EPEAT Climate+. Sen kannessa ja näppäinhatuissa on 50 % kierrätysalumiinia ja 50 % kierrätysmuovia⁷.

HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -käyttöjärjestelmää 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.^{8,9}

AMD Ryzen™ AI PRO -prosessori

Ota energiatehokas suorituskyky käyttöösi AMD Ryzen™ AI PRO 400 -sarjan prosessorilla. Tämä prosessori antaa käyttöösi uusia suorituskykytasoja AI-tehostettujen ohjelmistojen uudella aikakaudella ja lisää huomattavasti tehoa huippusuorituskykyä vaativiin tehtäviin.²

Mittavat muistikokoonpanot

Editointi- ja suunnitteluprojektit sujuvat tehokkaasti jopa 64 Gt:n RAM-muistin avulla.¹⁰

Salamannopea tallennustila

Tee useita tehtäviä valmiiksi samaan aikaan salamannopeasti, sillä sisäistä NVMe-tallennustilaa voi olla jopa 2 teratavua.¹¹

HP Smart Sense

HP Smart Sense optimoi älykkäästi tietokoneen lämmön- ja virranhallintaa käyttösi perusteella. Maksimoi suorituskyky valitsemalla täyden suorituskyvyn tila suorittaessasi vaativia tehtäviä.¹²

AI Noise Reduction -taustamelunvaimennus

Tee yhteistyötä luottavaisin mielin edistyneillä toiminnoilla, kuten tekoälypohjaisella melunvaimennuksella, joka estää taustamelua ja tekee puheluiden äänenlaadusta terävän ja selkeän.

HP Sure View 6

Työskentele luottavaisin mielin julkisilla paikoilla HP Sure View 6:n ansiosta – näytön tietoturvasuoja aktivoituu yhdellä painalluksella. Sure View vähentää näytön valoa niin, että näytöllä olevaa sisältöä ei voi lukea sivulta katsottuna ja tiedot pysyvät yksityisinä missä tahansa.¹³

HP DreamColor -näyttö

Luota näkemääsi lisäominaisuutena saatavalla HP DreamColor -näytöllä: 100 % DCI-P3-väriavaruudesta ja 120 Hz:n virkistystaajuus, joilla nopeatempoisetkin videot näyttävät sulavilta.^{14,15}

Verkkoliitännät

Useiden verkkoliitäntävaihtoehtojen ansiosta pidät yhteydet yllä lähes missä tahansa. Valitse jopa Wi-Fi 7 ja valinnainen 5G HP Go nopeaa ja luotettavaa langatonta yhteyttä varten tai aivan uusi RJ-45-liitäntä, jolla saat sujuvan langallisen Internet-käyttökokemuksen.^{5,16,20}

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 tehoa, kun ne suoritetaan NPU:lla.¹⁷

Suojana HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business sisältää sisäänrakennetun, laitteistopohjaisen aina päällä olevan suojauksen, joka on suunniteltu yrityskäyttöön tarkoitetuille tehotyöasemille.¹⁸

Workforce Experience Platform (WXP)

HP Workforce Experience Platform (WXP) tarjoaa IT-tiimeille tekoälypohjaisia tietoja ja automatisoituja työnkuluja vähentäen digitaalista kitkaa ja lisäten työntekijöiden tyytyväisyyttä.¹⁹



HP ZBook 8 G2a 16" -mobiilitehotyöasema

Tekniset tiedot

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home (yksikielinen) – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 11 Home – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise saatavilla volyymikäyttöoikeussopimuksella) ¹ FreeDOS Ubuntu 24.04 LTS ²
Suoritinperhe ^{51,6}	AMD Ryzen™ AI 7 PRO -prosessori AMD Ryzen™ AI 5 PRO -prosessori AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet ^{51,3,4,5,6}	AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 470 -prosessori (jopa 5,2 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 24 Mt:n L3-välimuisti, 12 ydintä, 24 säiettä), AMD Radeon™ 890M -näytönohjain ja AMD Ryzen™ AI (55 TOPS:n NPU); AMD Ryzen™ AI 7 PRO 450 -prosessori (jopa 5,1 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 16 Mt:n L3-välimuisti, 8 ydintä, 16 säiettä), AMD Radeon™ 860M -näytönohjain ja AMD Ryzen™ AI (50 TOPS:n NPU); AMD Ryzen™ AI 5 PRO 440 -prosessori (jopa 4,8 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 16 Mt:n L3-välimuisti, 6 ydintä, 12 säiettä), AMD Radeon™ 840M -näytönohjain ja AMD Ryzen™ AI (50 TOPS:n NPU); AMD Ryzen™ AI 5 435 -prosessori (jopa 4,5 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 8 Mt:n L3-välimuisti, 6 ydintä, 12 säiettä), AMD Radeon™ 840M -näytönohjain ja AMD Ryzen™ AI (50 TOPS:n NPU)
Neuraallinen prosessointiyksikkö	AMD Ryzen™ AI ⁶
Tuotteen väri	Meteorin hopea
Muistin enimmäismäärä	64 Gt DDR5-5600 Mt/s ei-ECC Siirtonopeus enintään 5 600 MT/s.
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	512 Gt enintään 2 Tt PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 -SSD-asema ¹¹ 256 Gt enintään 1 Tt PCIe® Gen5 NVMe™ Performance M.2 SED -SSD-asema ¹¹ 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema ¹¹ Jopa 2 Tt
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	40,6 cm (16 tuumaa)
Näyttö ^{7,24,35,37}	Lävistäjältään 40,6 cm:n (16 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) IPS -näyttö, sinivalosuodatus, 800 cd/m², 100 % sRGB-väriavaruudesta, integroitu näytön tietoturvasuoja HP Sure View 6; Lävistäjältään 40,6 cm:n (16 tuuman) heijastamaton WQXGA (2560 x 1600) -näyttö, 120 Hz, 500 cd/m², 100 % DCI-P3-väriavaruudesta, HP DreamColor; Lävistäjältään 40,6 cm:n (16 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) IPS -näyttö, 60 Hz, 300 cd/m², 62,5 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 40,6 cm:n (16 tuuman) heijastamaton 2,5K (2560 x 1600) IPS -näyttö, sinivalosuodatus, 400 cd/m², AD-100; Lävistäjältään 40,6 cm:n (16 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) IPS -kosketusnäyttö, 400 cd/m², 62,5 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 40,6 cm:n (16 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) IPS -näyttö, 60 Hz, sinivalosuodatus, 400 cd/m², 100 % sRGB-väriavaruudesta
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: AMD Radeon™ 890M -näytönohjain; AMD Radeon™ 860M -näytönohjain; AMD Radeon™ 840M -näytönohjain ^{20,21,23}
Ääni	Poly Studio -äänentoisto, kaksi sisäistä stereokaiutinta (1 W / 8 ohmia kaiutinta kohti), erilliset vahvistimet, kaksi integroitua digitaalimikrofonia
Portit ja liittimet	Vasen sivu: 1 HDMI 2.1 -liitäntä; 1 3,5 mm:n yhdistelmä-ääniliitin; 2 Thunderbolt™ 4 -liitäntää, joissa USB Type-C® - tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1) ^{12,13,14} ; Oikea sivu: 1 USB Type-A -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 Nano-turvalukkopokaikka; 1 USB Type-C® -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); Valinnaiset portit: RJ-45-liitäntä (tietyissä malleissa)
Syöttölaitteet	HP Premium -näppäimistö - roiskesuojattu ja taustavalaistu täysikokoinen näppäimistö, jossa on DuraKeys-näppäimet; HP Premium Privacy -näppäimistö - roiskesuojattu, täysikokoinen ja taustavalaistu näppäimistö, jossa on DuraKeys-näppäimet; Monikosketuseleitä tukeva Clickpad-kosketuslevy; Microsoft Precision -kosketuslevy, jossa on eleiden tuki
Tietoliikenneyhteydet	LAN: Realtek RTL8111EPP 1 GbE Ethernet -ohjain ; LANGATON LÄHIVERKKO: MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti; MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) ja Bluetooth® 6.0 - langaton verkkokortti ^{16,17} ; WWAN: HP R15 5G -ratkaisu; HP R15 5G Go -ratkaisu ^{15,18,49} ; LPWAN: HP RW220-GL LTE (vähävirtainen) (CAT-1bis) ¹⁹ ; NFC Mirage WNC XR4V-1
Kamera	5 MP:n kamera; 5 MP:n IR-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 2.9; HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (Windows); HP:n tietosuoja-asetukset; HP-palveluskannaus ⁴⁰ ; HP Smart Support ⁵⁵ ; HP Support Assistant ⁵⁷ ; HP-sovellus ³⁶ ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Camera Pro; Poly Lens ⁵⁸ ; Reunojen mukautus; Data Science Stack; Ubuntu Data Science -pino; HP IQ ⁶²
Tietoturvan hallinta	HP Wolf Security for Businessiin sisältyy: HP Sure Start, HP Secure Erase ^{32,22} ; HP Sure Click ³⁴ ; HP Sure Recover ³⁰ ; HP Sure Run ³¹ ; HP Sure Sense ⁴² ; HP Sure Admin; 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 Wake on WLAN; Äänen pysyvä käytöstä poisto; Sisäinen TPM 2.0 -turvasiru (Common Criteria EAL4+ -sertifioitu) (FIPS 140-2 Level 2 -sertifioitu)
Suojausohjelmiston lisenssit	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkilukija virtapainikkeessa (tietyt mallit)



HP ZBook 8 G2a 16" -mobiilitehotyöasema

Tekniset tiedot

Hallintaominaisuudet	HP Client Catalog (ladattava) ⁹ ; HP Client Management Script Library (ladattava) ¹⁰ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; HP Patch Assistant (ladattava); HP Image Assistant (ladattava) ³⁸ ; HP Manageability Integration Kit (ladattava) ²⁷ ; HP Power Manager with Battery Health Manager (ladattava) ⁵³ ; HP:n ohjainpaketit (ladattava); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager
Muistikorttilaite	1 älykortinlukija (tietyissä malleissa); Nano SIM -korttipaikka (lisäominaisuus);
Teho	HP 140 W ohut ulkoinen USB Type-C® -virtalähde; HP 100 W USB Type-C® GaN -virtalähde, seinäadapteri; HP 65 W USB Type-C® GaN -virtalähde
Akun täyteenlataamisen aika	Tukee akun HP:n pikalataustekniikkaa: noin 50 prosenttiin 30 minuutissa. ⁴³
Mitat	35,9 x 25 x 1,9 cm; (Koko vaihtelee kokoonpanon mukaan)
Paino	Starting at 3.88 lb; Paino alkaen 1,76 kg; (Paino vaihtelee kokoonpanon ja komponenttien mukaan.)
Ympäristömerkit	EPEAT® Gold ja Climate+ ⁶⁴
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Kestävän vaikutuksen määritykset	Pakkauksessa käytetty muotoiltu paperimassapehmuste on valmistettu kokonaan kierrätetyistä tai sertifioiduista raaka-aineista; Ulkopakkaus ja aaltopahvipehmusteet on valmistettu kokonaan sertifioiduista tai kierrätetyistä raaka-aineista, ja ne ovat kierrätettäviä; Vähintään 60 % kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä muovia; Vähähalogeeninen; Saatavana tukkupakkauksessa; Ulkoinen virtalähde, hyötysuhde 90 prosenttia ^{45,46,47,48,50}



HP ZBook 8 G2a 16" -mobiilitehotyöasema

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP 685 Comfort Dual-Mode -näppäimistö



Tarvitsetko yritystoimintaasi sopivan näppäimistön? HP 685 Comfort Dual-Mode -näppäimistö on kuin sinulle luotu. Tämän näppäimistön säädettävä kirjoituskulma, ohjelmoitavat näppäimet¹ ja turvallinen liitettävyyys takaavat työntekijöillesi heidän tarvitsemansa käyttömukavuuden, mukautettavuuden ja laiteyhteensopivuuden.
Tuotenumero: 8T6L9UT
¹ Edellyttää HP Accessory Center (HPAC) -ohjelmistoa. HPAC-ohjelmiston voi ladata maksutta Microsoft Storesta.
² Tukee seuraavia käyttöjärjestelmiä: Windows 10, Windows 11, macOS, ChromeOS.

HP 105 -desinfioitava hiirimatto



Kohenna tilaasi liukumattomalla, kestäväällä, desinfioitavalla¹ ja roiskeenkestävällä hiirimatolla. Vaivattoman liukumapinnan ja täsmällisen tarkkuuden ansiosta tämä minimalistinen hiirimatto maksimoi liikkuvuuden ja on täydellinen pari suosikkihiirellesi.
Tuotenumero: 8X595AA
¹ Tiettyjä kotitalouden puhdistusliinoja voidaan käyttää turvallisesti jopa 1 000 pyyhintään. Lue puhdistusliinan valmistajan desinfiointiohjeet ja HP:n testaamista puhdistusliinaratkaisuista How to Clean Your HP Device -artikkelista osoitteessa <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA77610ENW>
² Kierrätysmuovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 EPEAT® asetettuun määritykseen.

HP Travel Plus 30L 17-inch Laptop Backpack



Helpota matkantekoasi repulla, joka täyttää kaikki matkustustarpeesi. Tämä kestävä, ajatuksella suunniteltu reppu pitää tavarasi järjestyksessä - pakkaamisesta lentokentälle ja mihin vain. Useat lokerot helpottavat lentokentän turvatarkastuksen sujumista.
Tuotenumero: A2CE0AA
¹ Sopii useimmille enintään 17 tuuman kannettaville.
² Ulkokangaspinnoitteen vedenkestävyys testattu.

HP:n langaton hiiri, erittäin nopea vieritys, 785M



Työskentele keskeytyksettä erittäin nopealla hiirellä, joka on varustettu edistyneillä vieritysominaisuuksilla, pikalataustoiminnolla¹ ja ohjelmoitavilla pikavalinnoilla.² Luovi tehokkaasti vaativienkin tehtävien läpi erillisen vaakasuuntaisen vieritysrullan ja helpon kahden tilan liitettävyyden ansiosta.
Tuotenumero: B8YX4AA
¹ Pikalataus perustuu USB Type-C® 3.0 -liitäntään (5 V, 3,0 A), todellinen latausaika voi vaihdella liitäntätyyppin ja ympäristöolosuhteiden mukaan.
² Edellyttää HP Accessory Center (HPAC) -ohjelmistoa. HPAC-ohjelmiston voi ladata maksutta Microsoft Store- tai Apple Store -kaupasta.

HP:n kannettava USB-C 4K HDMI -hubi



Monipuolista liitettävyyttä missä tahansa kompaktin ja luotettavan USB-C® 4K HDMI -hubin avulla. Viisi lisäliitäntää, jotka tukevat useita laitteita ja käyttöjärjestelmiä ja antavat virtaa laitteillesi, jotta tuottavuus ei keskeytyisi koko päivänä.
Tuotenumero: BR1UOUT
¹ Virtalähde ei sisälly toimitukseen. 90 W:n tai suuremman tehon virtalähde syöttää tietokoneelle enintään 65 W. 65 W:n virtalähde syöttää tietokoneelle enintään 45 W.
² Todelliset nopeudet saattavat vaihdella.

