

HP ZBook Firefly G11 A 14" - mobiilitehotyöasema

Lisää suorituskykyä. Älä kokoa



Ammattitason suorituskyky yhdistyy helppoon liikkuvuuteen tässä uskomattoman ohuessa ja tehokkaassa mobiilitehotyöasemassa. Pysy tuottavana missä tahansa työskenteletkin integroidulla näytönohjaimella ja AMD®-prosessorilla, tekoälypohjaisella web-kameralla ja äänentoistolla sekä upealla näytöllä – siinä on kaikki, mitä tarvitset yhteistyön tekemiseen ja projektien hallintaan missä tahansa.

Päivitä ammattitason suorituskykyyn

Sano hyvästit viiveille ja kaatumisille responsiivisilla projekteilla. Uuden sukupolven AMD Ryzen™ PRO -prosessorilla¹ ja 64 Gt:n muistilla² voit avata suuria tiedostoja ja suorittaa ammattilaissovelluksia samanaikaisesti nopeaa moniajoa ja tuottavuutta varten – ja kone pysyy hiljaisena ja viileänä.

Työskentele koko päivä.⁴ Missä tahansa

Alkaen vain 1,4 kg:n³ painoinen kevyin ZBook-mobiilitehotyöasemamme on tehty mukana pidettäväksi. Tämä pitkällä akkukestolla varustettu ohut mutta kestävä laite on tarpeeksi pieni mahtumaan laukkuusi, joten voit pysyä tuottavana missä tahansa. Tämä tarjoaa tehotyöaseman korkean suorituskyvyn liikkeellä.

Ole yhteydessä. Kommuniko. Tee yhteistyötä

Tee yhteistyötä tehokkaasti missä tahansa ZBook Firefly -mobiilitehotyöasemalla. 5 megapikselin kamera,⁵ tekoälypohjainen taustamelun vaimennusohjelmisto⁶ ja Wi-Fi 6E-⁷ tai 5G-yhteysvaihtoehdot⁸ mahdollistavat yhteydet lähes mistä tahansa.

Auta suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme tietokoneella, joka edistää vastuullisuutta

Me HP:llä välitämme siitä, millainen vaikutus tuotteillamme on ihmisiin, yhteisöihin ja planeettaamme. Siksi tämä laite on EPEAT® Gold -rekisteröity¹⁰ ja sen ulkopakkaus on 100-prosenttisesti vastuullisesti hankittua materiaalia.¹¹



HP ZBook Firefly G11 A 14" - mobiilitehotyöasema



Windows 11

Työskentele tekemättä kompromisseja Windows 11:llä¹ ja HP:n yhteistyö- ja tietoturvateknologialla.

AMD Ryzen™ PRO -prosessori

Paranna tuottavuutta ja moniajoa AMD Ryzen™ PRO -prosessorilla² ja integroidulla Radeon™ PRO -näytönohjaimella sekä AMD Ryzen™ AI:lla – joka mahdollistaa uudenlaiset AI-kokemukset uskomattomalla akunkestolla, nopeudella ja hiljaisella toiminnalla.

Salamannopea tallennustila

Tee useita tehtäviä valmiiksi samanaikaisesti salamannopeasti ja unohda ulkoiset asemat, sillä sisäistä NVMe-tallennustilaa voi olla jopa 2 teratavua.⁴

Mittavat muistikoonpanot

Tee projektit vauhdilla valmiiksi jopa 64 gigatavun RAM-muistilla⁵, joka mahdollistaa nopean editoinnin ja suunnittelun.

HP DreamColor -näyttö

Luota näkemääsi valinnaisella HP DreamColor -näytöllä, jossa on 100 % DCI-P3-väriavaruudesta ja 120 Hz:n virkistystaajuus, joilla nopeatempoiset videot näyttävät sulavilta.^{6,17}

16:10-kuvasuhde

16:10-kuvasuhde vähentää vieritstarvetta näyttämällä 11 % enemmän sisältöä pystysuunnassa kuin 16:9-kuvasuhteen näyttö. Näe enemmän projektistasi pienentämättä ohjelmavalikoita tai työkalurivejä.

Helppo akun hallinta

Hallinnoi ja valvo akun suorituskykyä ja tilaa ja mukauta latausasetuksia helppokäyttöisellä HP Power Manager -koontinäytöllä.⁸

HP Fast Charge

Pitkän akkukeston ansiosta selviät päivän palavereista ilman pistorasiaa. Tietokone latautuu nopeasti HP Fast Chargin ansiosta. Akku latautuu 50 prosenttiin vain 30 minuutin latauksella.⁹

Wi-Fi 6E

Saat nopean ja luotettavan yhteyden ruuhkaisissa langattomissa ympäristöissä Wi-Fi 6E -tekniikalla.¹¹

5G WWAN

Ole yhteyksissä lähes missä tahansa lisäominaisuutena saatavalla tuella jopa langattomalle 5G-laajakaistatekniikalle 4x4-antenniryhmällä, jolla saa nopeat lataus- ja lähetysnopeudet.¹³

HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business luo laiteasolla 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.¹²

Itsenäisen ohjelmistontarjoajan sertifikaatit

Vaativasti testattu täyttääkseen ISV-sertifikaatin vaatimukset ja tarjotakseen erinomaisen suorituskyvyn ja johtavien ohjelmistontarjoajien tuen.



HP ZBook Firefly G11 A 14" - mobiilitehotyöasema

Määrittysten taulukko

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education 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 tai Windows 10 Enterprise saatavilla määrällisensointisopimuksella) ¹ FreeDOS ⁴⁹
Suoritinperhe^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 5 PRO -prosessori; AMD Ryzen™ 7 PRO -prosessori; AMD Ryzen™ 9 PRO -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 5 Pro 8640HS -prosessori ja Radeon™-näytönohjain (3,5 GHz:n peruskellotaajuus, jopa 4,9 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 16 Mt:n L3-välimuisti, 6 ydintä, 12 säiettä) AMD Ryzen™ 7 Pro 8840HS -prosessori ja Radeon™-näytönohjain (3,3 GHz:n peruskellotaajuus, jopa 5,1 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 16 Mt:n L3-välimuisti, 8 ydintä, 16 säiettä) AMD Ryzen™ 9 Pro 8945HS -prosessori ja Radeon™-näytönohjain (4,0 GHz:n peruskellotaajuus, jopa 5,2 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 16 Mt:n L3-välimuisti, 8 ydintä, 16 säiettä)
Piirisarja	AMD Integrated SoC -emolevy
Muistin enimmäismäärä	64 Gt:n DDR5-5600 ei-ECC SODIMM -muisti ^{8,30}
Muistipaikat	2 SODIMM-paikkaa; tukee kaksoiskanavaa ²⁵
Sisäinen tallennustila	512 Gt enintään 2 Tt PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ⁷ 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ⁷ 256 Gt enintään 1 Tt PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ⁷
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	35,6 cm (14 tuumaa)
Näyttö^{33,37}	
Saatavilla olevat näyttönohjaimet	Integroitu: AMD Radeon™ -näytönohjain ^{27,28,32}
Ääni	Poly Studio -äänentoisto, kaksi stereokaiutinta, HP World Facing -kaksoisdigitaalimikrofoni, toimintonäppäimet äänenvoimakkuuden säätöä varten, mikrofoni/kuulokeyhdistelmäliitäntä, HD-äänentoisto
Muistikorttilaite	1 älykortinlukija (tietyissä malleissa)
Portit ja liittimet	Vasen sivu: 1 SuperSpeed USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (lataava); 1 HDMI 2.0b -liitäntä; 2 Thunderbolt™ 4 -liitäntää, joissa on USB4™ Type-C® – tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s (USB-virransyöttö, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) ^{12,41} ; Oikea sivu: 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 1 SuperSpeed USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s



HP ZBook Firefly G11 A 14" - mobiilitehotyöasema

Määrittysten taulukko

Näppäimistö	HP Premium Quiet -näppäimistö – roiske-suojattu, täysikokoinen näppäimistö, jossa on valutusreiat ja DuraKeys-näppäimet; HP Premium Quiet -näppäimistö – roiske-suojattu, täysikokoinen ja taustavalaistu näppäimistö, jossa on valutusaukot ja DuraKeys-näppäimet
Hiiri	Clickpad-alusta tukee monikosketuseleitä, napautukset käytössä oletusarvoisesti; Microsoft Precision Touchpad, jossa eleiden tuki
Tietoliikenneyhteydet	LANGATON LÄHIVERKKO: Mediatek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti; WWAN: Intel® 5G Solution 5000; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ^{9,10} ; : Lisävarusteena NFC-moduuli ⁹
Kamera	5 megapikselin kamera; IR-kamera (lisäominaisuus) ^{13,14}
Ohjelmistot	Bing-haku IE11:lle; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation -ohjelmisto; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ¹⁸ ; HP Native Miracast -tuki ²² ; HP Connection Optimizer ²⁶ ; HP ZCentral Remote Boost -ohjelmisto ¹⁹ ; myHP ³⁵ ; HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (UEFI); HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (Windows); HP:n tietosuojasetukset; HP Programmable Key; HP QuickDrop; HP Touchpoint Customizer; HP-palveluskannaus ³⁶ ; Osta Microsoft Office (myydään erikseen) ²¹
Tietoturvan hallinta	HP Sure Click ²⁹ ; HP Secure Erase ⁴⁰ ; HP Manageability Integration Kit ³⁸ ; HP Sure Sense ³⁴ ; HP BIOSphere (6. sukupolvi) ²⁴ ; HP Sure Start (6. sukupolvi) ⁴⁵ ; MS BitLocker Encryption; Nano-turvalukkoapaikka; 4.6. sukupolven HP Image Assistant; HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run (4. sukupolvi) ³¹ ; HP Client Security Manager ⁴⁴ ; HP Sure Recover (4. sukupolvi) ja Embedded Reimaging ⁴² ; Secured-core PC -tuki; Sisäinen TPM 2.0 -turvasiru; Infineon SLB9670; Kameran tietosuojasuljin
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkilukija (tietyissä malleissa)
Hallintaominaisuudet	HP Client Catalog; HP Power Manager ¹⁵ ; HP Client Management Script Library (ladattava); HP:n ohjainpaketit (ladattava); HP Image Assistant (5. sukupolvi, ladattava); HP Patch Assistant (ladattava); HP Cloud Recovery ³⁹ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ²³
Teho	HP Smart 65 W:n ulkoinen USB Type-C® -virtalähde
Akun tyyppi	HP:n pitkäkestoinen litiumionipolymeeriakku, 3 kennoa (56 Wh) ⁴⁶
Akun täyteenlataamisen aika	Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 30 minuutissa ²⁰
Mitat	31,56 x 22,43 x 1,99 cm; 483 x 69 x 305 mm (Package)
Paino	Paino alkaen 1,41 kg; (Paino vaihtelee kokoonpanon ja komponenttien mukaan.)
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla ¹⁶
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähälogeeninen; Saatavana tukkupakkauksessa; Ulkoinen virtalähde hyötysuhde 90 %; Pakkauksessa käytetty muotoiltu paperimassapehmuste on kokonaan kestävästi tuotettua ja kierrätettävää; Pakkauslaatikko ja aaltopahvipehmusteet on valmistettu kokonaan kestävästi tuotetuista raaka-aineista ja ne ovat kierrätettäviä; 60 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia ^{17,51,52,53,54}



