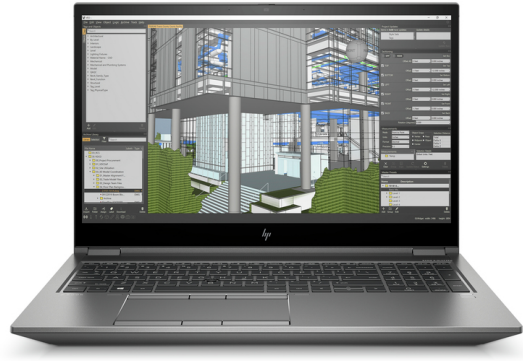




HP ZBook Fury 15.6 inch G8 Mobile Workstation PC

Tehotyöasematehoa mobiilisti

Äärimmäisen ZBook-mobiilitehotyöasemamme pöytäkoneen tehoinen suorituskyky tulee nyt huikean sulavalinjaisissa ja ohuissa kuorissa. Luo, renderöi, muokkaa ja simuloi vaivattomasti. Visualisoi monimutkaisia datasarjoja tien päällä. Äärimmäinen teho ei ole koskaan ennen kulkenut mukana näin helposti.



*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -järjestelmää

Päästä rajoittamaton teho valloilleen

- Hyödynnä uusimpien Intel®-suorittimien ja jopa NVIDIA RTX™ A5000- tai AMD Radeon Pro -grafiikkasuorittimien rajoittamaton¹ teho.² Voit käyttää säteenseurantaa²¹ työn taustalla tai jakaa tehoa tiimikavereiden käyttöön ZCentral Remote Boost -ohjelmiston avulla.³

Rakennettu toimimaan kaikkialla

- Vain 25,95 mm paksu⁴ ja 2,41 kg (NTS) tai 2,57 kg (TS) painava ZBook-lippulaivamalli tarjoaa huipputehoa paikasta riippumatta.⁵ HP Sure View Reflect⁶ pitää näytön suojaassa uteliaita katseilta, ja DNN-kohinanvaimennus peittää häiriöääniä taustalta.

Laajennusmahdollisuuksia kehittyviin tarpeisiin

- Hanki pöytäkonetasoista tallennustilaa ja muistia, kun muistipaikkoja on jopa 128 Gt:n RAM-muistille¹⁰ ja järjestelmä pystyy käyttämään 8 teratavun kiintolevyä.^{7,8} Laajentaminen ja huolto käyvät vaivattomasti, kun irrotettaviin osiin pääsee käsiksi ilman työkaluja ja laitteessa on runsas valikoima liitäntöjä olennaisille lisävarusteille.
- HP:n yhteistyö- ja liitäntäteknikkaa hyödyntävän Windows 11:n ansiosta voit työskennellä paikasta riippumatta ja suorituskyvystä tai tietoturvasta tinkimättä.
- Nopeuta työnkulkuasi. Tee projektit vauhdilla valmiiksi jopa 128 gigatavun RAM-muistilla¹⁰, joka mahdollistaa nopean renderöinnin, muokkaamisen ja visuaalisten tehosteiden toiminnan.
- Nosta moniajo seuraavalle tasolle jopa 11. sukupolven Intel® Core™ i9 -prosessorilla,¹¹ joka on suunniteltu käsittelemään monimutkaisia monisäikeisiä sovelluksia, kuten Adobe Premier Prota. Voit kasvattaa toimintanopeutta yksisäikeisissä sovelluksissa, jollainen on esimerkiksi Autodesk® 3ds Max®.¹²
- Varmista tehokas suorituskyky ja tuottavuus suorittamalla vaativat ammattisovellukset uusimmilla Intel® Xeon® -prosessoreilla¹¹.
- Ammattikäyttöön tarkoitettujen NVIDIA RTX™ -näytönohjaimet antavat suorituskykyä ammattilaisten tarpeisiin ja joustavuutta työskennellä missä tahansa kompaktin kokonsa ansiosta.²
- Anna tiimisi hyödyntää laitteesi tehoa etänä ZCentral Remote Boost -ohjelmistolla, joka tulee jokaisen Z-laitteen mukana.³
- Laite on läpikäynyt vaativan testauksen ISV-hyväksyntää varten ja antaa yliverstaista suorituskykyä tuotteille johtavilta ohjelmistotoimittajilta, kuten Autodesk ja Adobe.¹⁴
- Tee useita tehtäviä valmiiksi salamannopeasti ja jätä ulkoiset asemat kotiin, kun käytössä on jopa 8 teratavua^{8,15} paikallista PCIe NVMe -tallennustilaa.
- 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.
- Tehostetut siirto- ja lähetysnopeudet kahden Thunderbolt™ 4 -liitäntän kautta. Saat monenlaisia liitäntävaihtoehtoja, joilla voidaan varmistaa laitteiden maksimaalinen vuorovaikutus: USB 3.1, HDMI,¹⁷ mDP,¹⁸ SD-kortti, Smart Card -lukija ja muuta.
- Sisäänrakennettun Tile™-ominaisuuden avulla voit etsiä kadonneen tai unohtuneen laitteen.¹⁹
- Äärimmäisen kestäväksi suunniteltu ZBook läpikäy äärimmäiset MIL-STD 810H²⁰ -testit, joilla varmistetaan että se toimii sujuvasti työpäivän aamusta iltaan.

HP ZBook Fury 15.6 inch G8 Mobile Workstation PC Määrittelytaulukko



*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

	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 tai Windows 10 Enterprise saatavilla määräisesoitusopimuksella) ¹ Windows 11 Pro (valmiiksi asennettuna ja mahdollisuus päivittää alaspäin Windows 10 Pro -versioon) ^{1,3} Windows 11 Pro for Workstations ¹ Windows 11 Pro for Workstations (valmiiksi asennettuna ja mahdollisuus päivittää alaspäin Windows 10 Pro for Workstations -versioon) ¹ Windows 10 Pro for Workstations ¹ FreeDOS 3.0 Ubuntu Linux 20.04 ¹³ Red Hat® Enterprise Linux® 8 ¹³
Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	(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. Tietyt ominaisuudet edellyttävät tiettyjä laitteita (katso Windows 11:n tiedot).)
Suoritinperhe ^{4,5,25,44,57}	11. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori; 11. sukupolven Intel® Core™ i7 -prosessori; 11. sukupolven Intel® Core™ i9 -prosessori; 11. sukupolven Intel® Xeon® -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet ^{4,5,16,25,44,57}	Intel® Core™ i5-11500H -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,9 GHz, jopa 4,6 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 12 Mt L3-välimuistia, 6 ydintä), Intel® vPro® -teknikan tuki; Intel® Core™ i7-11800H -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,3 GHz, jopa 4,6 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 24 Mt L3-välimuistia, 8 ydintä); Intel® Core™ i7-11850H -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,5 GHz, jopa 4,8 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 24 Mt L3-välimuistia, 8 ydintä); Intel® vPro® -teknikan tuki; Intel® Core™ i9-11900H -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,5 GHz, jopa 4,9 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 24 Mt L3-välimuistia, 8 ydintä); Intel® Core™ i9-11950H -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,6 GHz, jopa 5,0 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 24 Mt L3-välimuistia, 8 ydintä); Intel® vPro® -teknikan tuki; Intel® Xeon® W-11955M -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,6 GHz, jopa 5,0 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 24 Mt välimuistia, 8 ydintä), Intel® vPro® -teknikan tuki
Piirisarja	Intel® WMS90
Muistin enimmäismäärä	64 Gt DDR4-3200 ECC SDRAM -muistia ⁷ Siirtonopeus jopa 3200 Mt/s. Siirtonopeus jopa 3200 Mt/s.
Muistipaikat	4 SODIMM-muistikorttia; tukee kaksoiskanavaa ^{8,9,10}
Sisäinen tallennustila	256 Gt enintään 2 Tt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema ¹¹ 256 Gt enintään 2 Tt PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD -asema ¹¹ enintään 500 Gt SATA FIPS 140-2 SED -kiintolevy, 7 200 kierr./min ¹¹ 500 Gt enintään 1 Tt SATA-kiintolevyasema, 7 200 rpm ¹¹ enintään 2 Tt SATA-kiintolevyasema, 5400 rpm ¹¹
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	15,6 tuumaa (39,6 cm)
Näyttö	Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton Full HD IPS -näyttö (1920 × 1080), integroitu HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuoja, 1000 cd/m ² , 72 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton Full HD IPS -näyttö (1920 × 1080), 250 cd/m ² , 45 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton Next Gen HP DreamColor 4K UHD IPS -näyttö (3840 × 2160), 120 Hz, 600 cd/m ² , 100 % DCI-P3-väriavaruudesta; Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) 4K UHD IPS -kosketusnäyttö (3840 × 2160), Corning® Gorilla® Glass 5, 600 cd/m ² , 100 % DCI-P3-väriavaruudesta; Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton Full HD IPS -näyttö (1920 × 1080), 400 cd/m ² , 72 % NTSC-väriavaruudesta ^{21,23,32}
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel® UHD Graphics -näytönohjain ¹⁶ Erikseen: NVIDIA® T1200 (4 Gt GDDR6-näyttömuistia); NVIDIA RTX™ A2000 (4 Gt GDDR6-näyttömuistia); NVIDIA RTX™ A3000 (6 Gt GDDR6-näyttömuistia); NVIDIA RTX™ A4000 (8 Gt GDDR6-näyttömuistia); NVIDIA RTX™ A5000 (16 Gt GDDR6-näyttömuistia); AMD Radeon™ Pro W6600M (8 Gt GDDR6-näyttömuistia)
Ääni	Bang & Olufsen -äänentoisto, kaksi stereokaiutinta, HP World Facing -kaksoisdigitaalimikrofoni, toimintonäppäimet äänenvoimakkuuden säätöä varten, mikrofoni/kuulokeyhdistelmäiläitä, HD-äänentoisto ¹⁵
Laajennuspaikat	1 älykortinlukija; 1 SD 7.0 -muistikortin lukija ⁵⁸
Portit ja liittimet	Vasen sivu: 1 RJ-45-liitäntä; 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmä; 1 SuperSpeed USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (lataava); 1 SuperSpeed USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 Nano-turvalluskopika ¹⁹ ; Oikea sivu: 1 virtaliitin; 1 Mini DisplayPort™ 1.4 -liitäntä; 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) ^{5,15,24,48,56}
Syöttölaitteet	HP Premium Quiet -näppäimistö, roiske-suojattu, täysikokoinen ja taustavalaistu näppäimistö, jossa on Programmable Key -ominaisuus ja numeronäppäimistö; kaksoistappiiri; Clickpad-alusta tukee monikosketuseleitä, napautukset käytössä oletusarvoisesti; Microsoft Precision Touchpad, jossa eleiden tuki;
Tietoliikenneyhdydet	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, ei vPro®; WWAN: Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced ^{12,13,14,19} ; NFC Mirage WNC XRAV-1
Kamera	720p HD-kamera; 720p HD IR -kamera ^{17,18}
Ohjelmistot	Bing-haku IE11-selaimessa; Osta Office; HP Hotkey -tuki; HP Noise Cancellation -ohjelmisto; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics -ohjelmisto; HP Support Assistant; HP JumpStart; Native Miracast -tuki; HP Connection Optimizer; Adobe® Creative Cloud; HP Cloud Recovery; HP Admin; HP:n tietosuojasetukset; HP QuickDrop; Data Science Stack; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; HP ZCentral Remote Boost 2020 -ohjelmisto Z-työtyöasemalle; Tile™-sovellus; ^{26,28,29,33,35,36,39,52,54}
Saatavilla olevat ohjelmistot	HP Smart Support
Tietoturvan hallinta	Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; HP:n käynnistyksen aikainen todennus; HP Security Manager; integroitu älykortinlukija; 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 Sure Start (6. sukupolvi); HP Sure Run (3. sukupolvi); HP Tamper Lock; Nano-turvalluskopika HP Client Security Suite (7. sukupolvi); Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core; HP Sure View Reflect ¹
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkitukija (tietyissä malleissa)
Teho	Ulkoinen 120 watin Slim Smart -virtalähde; Ulkoinen 150 watin Slim Smart -virtalähde; Ulkoinen 200 watin UltraSlim Smart -virtalähde; ^{19,20,24}
Akun tyyppi	HP:n pitkäkestoinen litiumionipolymeriaku, 8 kennoa (94 Wh) ^{37,53}
Mitat	36,1 × 24,25 × 2,60 cm
Paino	Paino alkaen 2,35 kg; (Paino vaihtelee kokoonpanon ja komponenttien mukaan.)
Ympäristömerkit	ENERGY STAR® -hyväksytyt; EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta www.epeat.net. ⁴¹
Kestävän vaikutuksen määrittely	Vähähalogeeninen ⁴²
Takuu	3 vuoden (3/3/0) rajoitettu takuu sisältää 3 vuoden takuun osille ja työlle. Ei korjausta asiakkaan luona. Ehdot ja edellytykset vaihtelevat maittain. Tietyt rajoitukset ja poikkeukset ovat voimassa.

HP ZBook Fury 15.6 inch G8 Mobile Workstation PC

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP:n Nano-avainvaijerilukko



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

HP 950MK -langaton ladattava hiiri ja näppäimistö



Koe tuottavuutta ilman johtosotkuja, mutkaton ja virtaviivainen liitettävyyys sekä HP Link-5 -lähettimen nopea Plug-and-Play-asennus suoraan pakkauksesta, kun hankit tyylikkään HP:n langattoman ladattavan 950MK-hiiren ja -näppäimistön.

Tuotenumero: 3M165AA

¹ HP Elite Presenter -hiiren, HP Premium -näppäimistön (langattoman ja USB) ja HP Desktop Wired 320 -näppäimistön ja hiiren voi puhdistaa turvallisesti tietyillä puhdistusliinoilla jopa 1 000 kertaa: Lue puhdistusliinan valmistajan desinfiointiohjeet ja HP:n testaamat puhdistusliinaratkaisut teknisestä julkaisusta "How to Sanitize Your HP Device" (HP-laitteesi desinfiointi).

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
