



HP ZBook Firefly 15 G7 - mobiilitehotyöasema

ZBook-suorituskykyä entistä kevyemmässä muodossa

Kevein 15-tuumainen ZBook-mobiilitehotyöasemamme antaa aitoa liikkuvuutta henkilöille, jotka vaativat tietokoneelta enemmän kuin normaalilta yrityskannettavalta. Olitpa toimistossa tai kentällä, ammattitasoinen suorituskyky ja täysikokoinen numeronäppäimistö antavat kaikki välineet töiden tarkasteluun ja projektien hallitsemiseen missä tahansa.



HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 10 Pro -järjestelmää

Hallintaa tien päällä

- Alkaen vain 1,7 kg:n¹ painoinen kevein 15-tuumainen ZBook-tehotyöasemamme on tehty mukaan otettavaksi. Kolme kertaa nopeamman Wi-Fi®-yhteyden², gigabitiliuokan 4G LTE -yhteyden³ ja parannetun akukeston⁴ avulla voit tehdä pitkiä päiviä töitä muualla kuin työpaikalla. HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuoja puolestaan suojaa salassa pidettävät tiedot utelailta katseilta.⁵

Ammattitasaista suorituskykyä. Missä vain

- Hyvästele hidastukset. Tee projektit ja raskaat työkuormat nopeasti valmiiksi uusimmilla Intel® Core™ -prosessoreilla ja NVIDIA Quadro® -näytönohjaimilla, joilla on hyväksyntä ammattilaissovelluksien käyttöön. Avaa suuria tiedostoja ja sovelluksia samanaikaisesti nopeaa usean tehtävän lomittaista tekemistä ja tuottavuutta varten.
- HP:n yhteistyö- ja liitäntäteknikkaa hyödyntävän Windows 10 Pron ansiosta voit työskennellä paikasta riippumatta ja suorituskyvystä tai tietoturvasta tinkimättä.¹
- Avaa suuria tiedostoja ja sovelluksia samanaikaisesti nopeaa usean tehtävän lomittaista tekemistä ja tuottavuutta varten seuraavan sukupolven NVIDIA® Quadro® -näytönohjaimella, jossa on 4 Gt näyttömuistia.
- Ammattikäyttöön tarkoitettua, erillisen näytönohjaimen ansiosta saat monipuolisen visuaalisen käyttökokemuksen sekä monimutkaisten ja -tasoisten tiedostojen ja projektien reaaliaikaisen visualisoinnin.²
- Herätä ideasi henkiin nopeasti ja tehokkaasti uusimmilla 10. sukupolven Intel® Core™ -kuusiydinprosessoreilla, joiden kellotaajuuden voi nostaa jopa 4,9 GHz:iin, kun tehoa tarvitaan eniten.^{3,4}
- Laite on vaativuustestattu ISV-hyväksyntää varten sekä antamaan ylivertaista suorituskykyä ja tukea johtavien ohjelmistotoimittajien tuotteille, kuten Autodesk ja Adobe®.⁵
- Voit luottaa HP:n tietoturvallesi mobiilitehotyöasemiin. Suojaudu hetkessä visuaaliselta hakkeroinnilta HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuojan avulla sekä puolustaudu laite- ja haittaohjelmistohyökkäyksiltä HP Sure Start- (6. sukupolvi) ja HP Sure Sense -toiminnoilla.⁶
- Ympäristönsuojelu on pidetty mielessä tätä Zbook-tehotyöasemaa rakennettaessa, sillä siinä on käytetty kierrätettyä, muutoin valtamereen päätyvää muovia, pakkaus on muoviton, ja se käyttää virtaa erittäin järkevästi.^{7,11}
- Näppäimistö on uudistettu kumitassuilla, virtapainikkeella ja hiljaisella Clickpad-kosketuslevyllä. Tämä tekee käyttökokemuksesta entistä miellyttävämmän, intuitiivisemman ja hiljaisemman.
- Äärimmäisen kestäväksi suunniteltu ZBook on läpäissyt 19 rankkaa MIL-STD 810H -testiä, joilla varmistetaan sen sujuva toiminta työpäivän aamusta iltaan.⁸
- Liittämällä tietokoneen HP Thunderbolt G2 -telakkaan saat käyttöösi enemmän liitäntöjä, salamannopeat siirrot Thunderbolt™ 3 -liitäntän kautta sekä tuen peräti kahdelle ulkoiselle 4K-näytölle.⁹
- Työskentele rajoituksitta missä tahansa paikassa jopa 2 teratavun paikallisella PCIe-tallennustilalla.¹⁰
- 170 asteen simpukkasaranoilla voit kääntää näytön lähes vaakatasoon. Tämä helpottaa yhteistyöskentelyä ja miellyttävää katselua jokaisesta kulmasta.

HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 10 Pro -järjestelmää

HP ZBook Firefly 15 G7 -mobiilitehotyöasema Taulukko teknisistä tiedoista



Saatavilla olevat käyttöjärjestelmät	Windows 10 Pro (64-bittinen) – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 10 Pro -versiota ^{1,6} Windows 10 Home 64 ^{1,6} Windows 10 Home, yksikielinen versio (64-bittinen) ^{1,6} Windows 10 Pro 64 ^{1,6} Windows 10 Enterprise 64 ^{1,6} FreeDOS 3.0 ⁴⁹
Prossessorituoteperhe ^{2,3,4,5,6}	10. sukupolven Intel® Core™ i7 -prosessori; 10. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet ^{2,3,4,5,6}	Intel® Core™ i5-10210U -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (peruskellotaajuus 1,6 GHz, jopa 4,2 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 6 Mt, 4 ydintä); Intel® Core™ i5-10310U -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (peruskellotaajuus 1,7 GHz, jopa 4,4 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 6 Mt, 4 ydintä), Intel® vPro® -tekniikan tuki; Intel® Core™ i7-10510U -prosessori ja Intel® UHD Graphics 620 -näytönohjain (peruskellotaajuus 1,8 GHz, jopa 4,9 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 8 Mt, 4 ydintä); Intel® Core™ i7-10810U -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (peruskellotaajuus 1,1 GHz, jopa 4,9 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 12 Mt, 6 ydintä), Intel® vPro® -tekniikan tuki; Intel® Core™ i7-10710U -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (peruskellotaajuus 1,1 GHz, jopa 4,7 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 12 Mt, 6 ydintä), Intel® vPro® -tekniikan tuki
Piirisarja	Sisäinen Intel® SoC -emolevy
Muistin enimmäismäärä	64 Gt DDR4-2666 ei-ECC SDRAM -muistia ⁸
Muistipaikat	2 SODIMM-paikkaa; tukee kaksoiskanavaa
Sisäinen tallennustila	256 Gt enintään 2 Tt PCIe® Gen 3 x 4 NVMe™ M.2 -SSD-asema ⁷ 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD -asema ⁷ enintään 256 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema ⁷ 256 Gt:n Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 -SSD-asema, jossa 16 Gt:n Intel® Optane™ -muisti H10 enintään 512 Gt:n Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 -SSD-asema, jossa 32 Gt:n Intel® Optane™ -muisti H10 PCIe® NVMe™ M.2 QLC -SSD-asema ^{7, 50, 51}
Näytön koko (lävistäjä, metrinen)	15,6 tuumaa (39,6 cm)
Näyttö	Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton FHD IPS -näyttö, eDP + PSR, ympäröivän valon tunnistin, 400 cd/m², 100 % sRGB-väriavaruudesta (1920 × 1080); Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton FHD IPS -näyttö, eDP, 250 cd/m², 45 % NTSC-väriavaruudesta (1920 × 1080); Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton 4K UHD IPS -näyttö, eDP + PSR, ympäröivän valon tunnistin, 400 cd/m², 100 % sRGB-väriavaruudesta (3840 × 2160); Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton FHD IPS -kosketusnäyttö, eDP, 250 cd/m², 45 % NTSC-väriavaruudesta (1920 × 1080) ^{11,33,34,36,37}
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel® UHD Graphics -näytönohjain ^{11,27,28,32} Erikseen: NVIDIA® Quadro® P520 (GDDR5-erillismuisti 4 Gt) ^{12,32}
Ääni	Bang & Olufsen -äänentoisto, kaksi stereokaiutinta, HP World Facing dual array -digitaalimikrofoni, toimintonäppäimet äänenvoimakkuuden säätää varten, mikrofoni/kuulokeyhdistelmäliitäntä, HD-ääni
Laajennuspaikat	1 älykortin lukija
Portit ja liittimet	Vasen sivu: 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 1 USB 3.1 -liitäntä (1. sukupolvi, lataava) Oikea sivu: 1 virtaliitin; 1 HDMI 1.4b -liitäntä; 2 USB Type-C™ -liitäntää (Thunderbolt™ 3)
Syöttölaitteet	HP Collaboration Keyboard -näppäimistö, täysikokoinen, roiskeenkestävä, taustavalaistu, kuivausaukoilla ja DuraKeys-päällysteellä varustettu, Clickpad-kosketuslevy, jossa kuvasensori, lasipinta, monikosketuseleet ja napautuskäyttö; kaksoistappihiiri; Clickpad-alusta, jossa käytössä monikosketuseleet, napautukset käytössä oletusarvoisesti; Microsoft Precision Touchpad, eleiden oletustuki;
Tietoliikenne	LANGATON LÄHIVERKKO: Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2×2)- ja Bluetooth® 5 -yhdistelmä, vPro™; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2×2)- ja Bluetooth® 5 -yhdistelmä, ei vPro™; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced CAT 9 ^{9,10,47,54} ;
Kamera	720p-HD-verkkokamera ja IR; 720p-HD-verkkokamera ^{13,14}
Ohjelmisto	Bing-haku IE11-selaimessa; Osta Office; CyberLink Power Media Player; HP Hotkey -tuki; HP Noise Cancellation -ohjelmisto; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP JumpStart; HP Mobile Connect Pro; Native Miracast Support; HP Connection Optimizer; HP ZCentral Remote Boost -ohjelmisto ^{18,19,20,21,22,23,35}
Suojauksen hallinta	Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; HP:n käynnistyksen aikainen todennus; turvalukkoapaikka; sisäinen Trusted Platform Module TPM 2.0 -turvasiru; pääkäynnistystietueen suojaus; käynnistymistä edeltävä todennus; Microsoft Security Defender; HP Sure Click; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Support Assistant; HP Sure Recover (3. sukupolvi); HP BIOSphere (6. sukupolvi); HP Sure Start (6. sukupolvi); HP Sure Admin; HP Client Security Manager (6. sukupolvi); MS Bitlocker -salaus; Secured-core PC -tuki ^{24,25,26,31,38,40,42,43,44,45,46,48,53}
Sormenjälkilukija	Sormenjälkilukija (tietyissä malleissa)
Virta	Ulkoinen 65 watin HP Smart -vaihtovirtalähde; Ulkoinen 45 watin HP Smart -vaihtovirtalähde
Akkutyyppi	HP:n pitkäkestoinen litiumionipolymeeriakku, 3 kennoa (56 Wh) ³⁰
Akun kesto	Jopa 14 tuntia ¹⁵
Akun latausaika	Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 30 minuutissa
Mitat	35,95 × 23,36 × 1,92 cm
Paino	Paino alkaen 1,75 kg (Paino vaihtelee kokoonpanon ja komponenttien mukaan.)
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -hyväksytyt ja EPEAT® Gold -rekisteröityt kokoonpanot saatavilla ^{16, 52}
Kestävän vaikutuksen tiedot	Vähähalogeeninen ¹⁷
Takuu	3 vuoden (3-3-0) rajoitettuun takuuseen ja huoltopalveluun kuuluu 3 vuoden takuu osille ja työlle. Ehdot vaihtelevat maittäin.

HP ZBook Firefly 15 G7 -mobiilitehotyöasema

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP 17,3 tuuman reppu yrityskäyttöön



Pidä kädet vapaana ja kannettava suojaassa yrityskäyttöön tarkoitettulla 17,3 tuuman HP-repulla, joka kulkee mukana niin toimistossa kuin tienkin päällä. Siinä on lukittavat¹ vetoketjut, suojattu RFID-tasku ja tilaa lävistäjältä enintään 17,3 tuuman laitteelle, puhelimelle, lisävarusteille ja paljon muullekin.
Tuotenumero: 25C67AA

HP Thunderbolt -telakka 120 W G2



Uudista telakointi ja tehosta tuottavuutta käyttämällä monipuolisinta Thunderbolt™-telakkaamme: pientä ja edistysellistä HP Thunderbolt Dock G2:ta. Se on suunniteltu tekemään työtilasta joustava, ja sen ominaisuuksia ovat verkon hallittavuus¹, USB-C™-laitteiden liitettävyyss² ja valinnainen integroitu ääni.³
Tuotenumero: 2UK37AA

HP Smart -verkkolaite, 45 W



Ole tuottava koko päivän, ja pidä tämä kevyt ja monipuolinen HP:n 45 W:n Smart -varaverkkolaite käsillä.
Tuotenumero: H6Y88AA

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: U4414E

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM ja Thunderbolt ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. AMD, Ryzen, Athlon ja Radeon ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. NVIDIA ja GeForce ovat NVIDIA Corporationin tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. McAfee ja McAfee LiveSafe ovat McAfee LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (EPA) rekisteröity tavaramerkki. Kaikki muut tavamerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Toukokuu 2021

--

