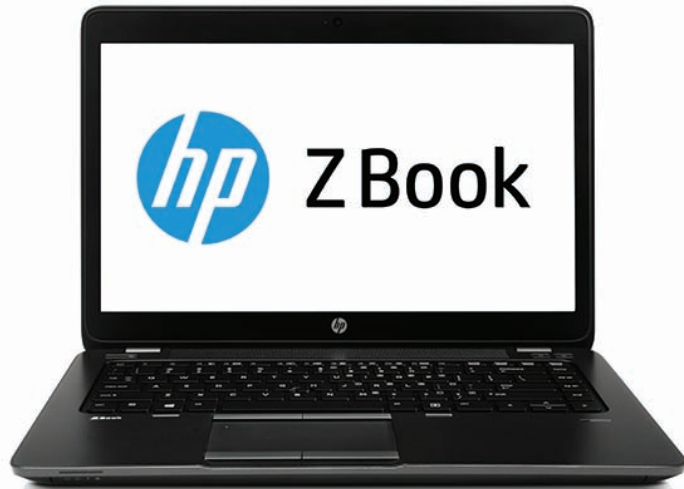


HP ZBook 14 -mobiilityöasema



Kaikki mitä odotatkin maailman ensimmäiseltä Ultrabook™-työasemalta. HP:n kevyin mobiilityöasema eli uusi HP ZBook 14™¹ hyödyntää upeaa 3D-grafiikkaa. Tämä huippuohut, mukautettava työasema on niin kevyt, että sitä voi kantaa mukana matkalla, ja niin tehokas ja luotettava, että se kantaa sinut työpäivän läpi kevyesti.



HP suosittelee Windows -käyttäjärjestelmää.

Poikkeuksellisia innovaatioita.

- Tehokasta tietojenkäsittelyä sinne minne työsi sinut viekään. Innovatiivinen, ohut muoto näyttää upealta matkalla, asiakkaan tiloissa ja tilapäistyöpisteissä. Maailman ensimmäinen Ultrabook™-työasema¹ mullistaa liikkuvaa tietojenkäsittelyä.
- Yhdistä työasemien resurssit ja muodosta yhteys mihin tahansa tietokoneeseen missä tahansa. HP Remote Graphics -ohjelmistolla (RGS)² voit tehdä yhteistyötä kollegojen kanssa tai hyödyntää toimistossa olevien palvelinten ja työasemien tehon.
- Voit selata suunnitelmia, panoroida ja zoomata valokuvia tai koskettaa teknisiä sovelluksia sormen pyyhkäisyllä. Kaikki on helposti saatavilla lisävarusteena saatavassa, selkeässä 10 pisteen kosketusnäytössä.³

Valmistettu tehokkaaksi.

- HP:n mobiilityöasema ja uusimmat neljännen sukupolven Intel® Core™ -suoritinmallit i5 ja i7⁵ on optimoitu energiatehokkuutta ja varmaa toimintaa yhdistellen. Ihanteellinen työkäyttöön, kun mobiilityöasemaan tarvitaan tasapainoisesti kestävä akku.
- Näet työsi tarkimmatkin yksityiskohdat. Uusimassa AMD FirePro™ -grafiikassa on ISV-sertifiointi ja Eyefinity-tekniikka, jonka ansiosta voit käyttää useita näyttökokoonpanoja yhdellä näyttöohjaimella.
- Optimoit HP ZBook huipputehoonsa. HP Performance Advisor⁶ maksimoi järjestelmän suorituskyvyn määrittämällä järjestelmän päivitettyillä asetuksilla ja ohjaimilla.
- Saat grafiikasta tarvittaessa kaiken irti, ja kevyet grafiikkasovellukset takaavat aiempaa pidemmän akun käyttöiän. Se on automaattinen ja hyödyntää saumattomasti hybridigrafiikkaa.

Todellista mobiiliin työaseman luotettavuutta.

- HP-kokonaistestausprosessin aikana tietokoneille tehdään jopa 115 000 tuntia suorituskyvykokeita, ja luotettava, ISV-sertifioitu HP ZBook 17 onkin valmis yrityskäyttöön.

Älykästä suunnittelua.

- Työkaluja ei tarvita. Voit huoltaa laitteistosi ja päivittää osia nopeasti avaamalla HP Easy Access -luukun.
- Voit siirtää tietoja nopeasti ja helposti ja muodostaa yhteyksiä laitteisiin. Tämä mobiilityöasema on täynnä monipuolisia liitäntöjä, joista esimerkkeinä USB 3.0, DisplayPort 1.2 ja muistikorttipaikka.
- Näet lisävarusteena saatavan, tyylikkään, taustavalaistun näppäimistön selkeästi valaistusoloista huolimatta.⁴

HP ZBook 14 -mobilityöasema

Taulukko teknisistä tiedoista

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.



Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	Windows 8 Pro 64 Windows 7 Professional (saatavilla Windows 8 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 FreeDOS
Prosessorituoteperhe	Intel® Core™ i7 -suoritin; Intel® Core™ i5 -suoritin
Saatavilla olevat suorittimet	Intel® Core™ i7-4600U -suoritin ja Intel HD 4400 -grafiikkasuoritin (2,1 GHz, 4 Mt:n välimuisti, 2 ydintä); Intel® Core™ i5-4300U -suoritin ja Intel HD 4400 -grafiikkasuoritin (1,9 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä); Intel® Core™ i5-4200U -suoritin ja Intel HD 4400 -grafiikkasuoritin (1,6 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä)
Piirisarja	Suorittimeen integroitu piirisarja
Muistin enimmäismäärä	Enintään 16 Gt 1 600 MHz DDR3L SDRAM
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	500 Gt Enintään 750 Gt SATA (7 200 k./min) Enintään 1 Tt SATA (5 400 k./min) Enintään 500 Gt SATA SED (7 200 k./min) 180 Gt Enintään 512 Gt SATA SSD Enintään 256 Gt SATA SE SSD Enintään 120 Gt M.2 SSD
Näyttö	Lävistäjältään 35,56 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu ja heijastamaton HD+ SVA eDP -näyttö (1600 x 900); Lävistäjältään 35,56 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu ja heijastamaton HD+ SVA eDP -kosketusnäyttö (1600 x 900); Lävistäjältään 35,56 cm:n (14") LED-taustavalaistu ja heijastamaton täysteräväpiirtoinen FHD UWVA eDP PSR -näyttö (1 920 x 1 080)
Saatavilla olevat näyttönohjaimet	Sisäisenä: Intel® HD 4400 -näyttönohjaaja; Erikseen: AMD FirePro M4100 (1 Gt:n erillinen GDDR5-muisti) (Sisäistä Intel-grafiikkaa käytetään vain, kun AMD Dynamic Switchable Graphics -tekniikka on käytössä)
Ääni	DTS Studio Sound HD -ääni (vain Windows- käyttöjärjestelmät); Sisäiset stereokaiuttimet; Integroitu mikrofoni (kaksoismikrofoni, kun varustettu valinnaisella verkkokameralla); Painike äänen mykistykseen ja toimintonäppäimet äänenvoimakkuuden lisäämiseen ja vähentämiseen; Mikrofonitulo/stereokuulokelähtö-yhdistelmäliitäntä
Langattomat teknikat	HP hs3110 HSPA+ -mobiililaajakaista; HP lt4112 LTE/HSPA+ Gobi 4G -mobiililaajakaista; Intel 802.11b/g/n; Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11ac (2x2) WiFi ja Bluetooth 4.0 -yhdistelmä; Intel Dual Band Wireless-N 7260AN 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi ja Bluetooth 4.0 -yhdistelmä; Intel Dual Band Wireless-N 7260NB 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi
Tietoliikenne	Integroitu Intel I218-LM Gigabit -verkkoyhteys (10/100/1000-verkkokortti)
Laajennuspaikat	1 Secure Digital; 1 äykortinlukija (SD tukee seuraavan sukupolven Secure digital -muistikortityyppejä ja on yhteensopiva aiempien SDHC- ja SDxC-muistikorttien kanssa)
Portit ja liittimet	3 USB 3.0 -porttia; 1 USB 3.0 -latausportti; 1 DisplayPort-liitäntä; 1 stereo-mikrofonitulo-kuulokelähtö-yhdistelmä; 1 verkkovirtaliitäntä; 1 RJ-45-liitäntä; 1 liitäntä telakointiasemaan; 1 VGA-portti; 1 liitäntä lisäakulle
Syöttölaite	Läikkynäytteistä suojattu näppäimistö Kosketuslevy, jossa on/off-painike, kaksisuuntainen vieritys, eleet, kaksi valintapainiketta; Tappihiiri, jossa kaksi ylimääräistä painiketta; Kuvatunnistimen kosketuslevy
Web-kamera	720 pikselin HD-verkkokamera (tietyt mallit)
Saatavilla olevat ohjelmistot	HP Palautuksenhallinta; HP Performance Advisor; HP Remote Graphics -ohjelmisto (esilataus) ; HP Support Assistant; HP Client Security; HP Hotkey Support; HP:n langaton yhteyspiste (vain Windows 8); HP Connection Manager (vain Windows 7); HP GPS and Location (valitut mallit – vain Windows 7); Adobe® Flash Player (vain Windows 7); Osta Office; Microsoft Security Essentials; CyberLink Power DVD; CyberLink Power2Go; PDF Complete -yritysversio; Skype
Suojauksen hallinta	Vakiona: HP Client Security (vain Windows 7 ja 8); HP:n sormenjälkitunnistin (lisävaruste); HP Sure Start; Integroitu äykortinlukija; Parannettu käynnistystä edeltävä suojaus (monta käyttäjää/monta tekijää); HP Spare Key (edellyttää alkuperäisen käyttäjän asennuksen); Yksivaiheinen kirjautuminen; Common Criteria EAL 4+ sertifiointitaso sisäinen TPM 1.2 -turvasiru; paikka turvalukolle; Tuki Intelin varkaudenestojärjestelmälle: Lisätuotteet: Computrace ja GPS-seuranta (myydään erikseen ja edellyttää tilauksen)
Virtalaitteet	Ulkoinen 65 W:n Smart-verkkolaite HP:n kestävä kolmikennoinen polymeeriakku (24 Wh) HP:n kestävä kolmikennoinen polymeeri-/prisma-akku (50 Wh)
Mitat	23,7×21,1×33,9 cm (Korkeus on mitattu yksikön etupuolelta)
Paino	1,59 kg (Peruspainossa huomioitu SDD-minikortti)
Ympäristö	Vähähalogeeninen
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -hyväksytyt kokoonpanot saatavilla
Takuu	3-vuoden HP tuki asiakkaan tiloissa seuraavan työpäivän aikana. Tuki on voimassa kolme vuotta tuotteen hankintahetkestä lukien. Jos ongelmaa ei voida ratkaista etätuen avulla, tietokone korjataan asiakkaan luona seuraavan työpäivän aikana HP:n valtuuttaman huoltokumppanin toimesta. Palvelun vasteaika voi vaihdella asiakkaan maantieteellisen sijainnin mukaan. Jos tukea toimitetaan HP:n maantieteellisen kattavuusalueen ulkopuolelle, palvelun toimitusaika voi olla pidempi.

HP ZBook 14 -mobiilityöasema

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP 65 W Smart Travel -verkkosovitin



HP-verkkolaitteet syöttävät kannettavalle virtaa ja lataavat tietokoneen akun samanaikaisesti. Näiden verkkolaitteiden avulla liität kannettavasi kätevästi verkkovirtaan, kun teet töitä toimiston ulkopuolella tai olet matkoilla. HP:n ohuet matkaverkkolaitteet (65 W) sopivat täydellisesti paljon ulkomailla matkustaville tai tien päällä viihtyville. Verkkolaite on 40 % tavallista 65 W:n laitetta ohuempi ja sisältää kätevän USB-portin muiden lisälaitteiden lataamiseen töiden aikana. Neljä eri maiden pistokesovitinta varmistavat, että ohut HP-matkaverkkolaite toimii kaikkialla. Tyylikäs kuljetuslaukku pitää asiat järjestyksessä.

Tuotenumero: AU155AA

Ohut HP Business -kotelo, päältä avattava



HP Business Slim Top Load -laukku on kompakti, tyylikäs ja kestävä laukku, joka on suunniteltu tyylikkaille ja kevyille HP:n ohuen profiilin yrityskannettaville (lävistäjältään enintään 14,1 tuuman näytöt).

Tuotenumero: H5M91AA

HP Touch to Pair -hiiri



Joustavuus ja toimivuus paranevat ja työtila pysyy siistinä, kun käytössä on maailman ensimmäinen NFC-tekniikkaan perustuva langaton hiiri, joka muodostaa yhteyden Bluetooth®-tekniikalla varustettuun taulutietokoneeseen tai Ultrabookiin™ välittömästi.*

Tuotenumero: H6E52AA

3 vuotta, seur. arkipäivänä asennuspaikalla



Kolmen vuoden takuu: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuutettu teknikko korjaa tietokoneesi paikan päällä seuraavana arkipäivänä.

Tuotenumero: U4414E

Lue lisää osoitteessa
www.hp.eu/hpoptions

HP ZBook 14 -mobilityöasema

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

Viestin alaviitteet

¹ Kaikkia kokoonpanoja ei katsota Ultrabookiksi™.

² HP Remote Graphics Software edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää sekä internet-yhteyttä.

³ Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows 8 -versioissa. Järjestelmät saattavat vaatia päivitettyjä ja/tai erikseen ostettavia laitteita, ohjaimia ja/tai ohjelmia voidakseen hyödyntää kaikkia Windows 8 -ominaisuuksia. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

⁴ Myydään lisävarusteena tai lisäominaisuutena.

⁵ Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. 64-bittinen tietojenkäsittely Intel®-ympäristössä edellyttää tietokonejärjestelmää, jonka suoritin, piirilevysarja, BIOS, käyttöjärjestelmä, laiteohjaimet ja sovellukset tukevat Intel® 64 -tekniikkaa. Suorittimet eivät toimi (mukaan lukien 32-bittinen toiminta) ilman Intel® 64 -yhteensopivaa BIOS-ohjelmistoa. Suorituskyky vaihtelee laitekokoonpanon ja ohjelmistomääritysten mukaan.

⁶ HP Performance Advisor edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää sekä internet-yhteyttä.

Lue lisää osoitteessa

www.hp.eu/notebooks

Ota käyttöön HP Financial Services

Tutustu kuukausimaksuvaihtoehtoihin ja tekniikkapäivityssuunnitelmiin, jotka tarjoavat enemmän joustavuutta ja auttavat IT-tavoitteidesi saavuttamisessa. Lisätietoja on osoitteessa

www.hp.com/go/hpfs.

Rekisteröidy päivitykset

www.hp.com/go/getupdated

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei merkitse lisätakuuta. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. Kaikki toiminnot eivät ole saatavilla kaikissa Windows 8 -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden hankkimista, jotta kaikkia Windows 8 -käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Lisätietoja on osoitteessa <http://windows.microsoft.com/fi-fi/>. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard Company käyttää lisenssillä. Intel ja Core ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

