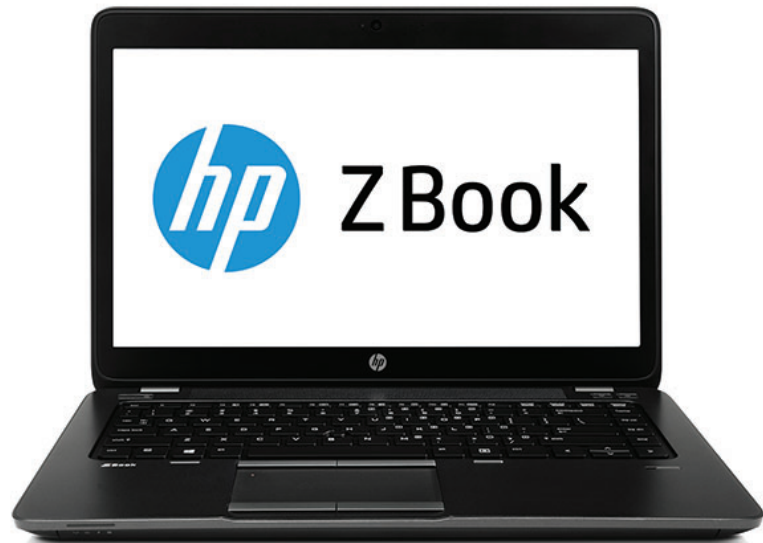


# HP ZBook 14 mobil munkaállomás



Minden, amit a világelső Ultrabook™<sup>1</sup> munkaállomástól elvárhat. A HP legkönnyebb mobil munkaállomása – az új HP ZBook 14™<sup>1</sup> lenyűgözően professzionális 3D grafikát használ. Az elképesztően vékony, személyre szabható munkaállomás olyan könnyű, hogy bárhová magával viheti, hatékonysága és megbízhatósága pedig a teljes munkanapon át elkíséri.



## A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.

### **Kivételes innováció.**

Erőteljes számítási teljesítményt használhat a munkavégzéshez bárhol legyen is. Az innovatív, letisztult kialakítás lenyűgözően hat utazás közben, az ügyfelek telephelyein és a fiókirodáikban egyaránt. A világelső Ultrabook™<sup>1</sup> munkaállomás újraértelmezi a mobil számítástechnikát. Konszolidálhatja a munkaállomás erőforrásait, és bárholonnan, bármilyen számítógépről kapcsolódhat. A HP Remote Graphics Software (RGS)<sup>2</sup> segítségével együttműködhet kollégáival, vagy kihasználhatja az irodában található kiszolgálók és munkaállomások erőforrásait nyújtotta teljesítményt. Egyetlen pöccintéssel kereshet terveket, pásztázhat és nagyíthat fényképeket vagy veheti használatba műszaki alkalmazásait. Ez mind kéznél van az opcionális, intuitív, 10 pontos multi-touch érintőképernyővel.<sup>3,4</sup>

### **A kiváló teljesítményre tervezték.**

A legújabb, 4. generációs Intel® Core™ i5 vagy i7<sup>5</sup> processzorokkal rendelkező HP mobil munkaállomást az energiahatékonyság és a megbízható teljesítmény nagyszerű egyensúlyára optimalizálták. Olyan professzionális felhasználóknak ideális, akiknek a kiegyensúlyozott akkumulátor-üzemidő fontos szempont a mobil munkaállomásban.

A munka legapróbb részleteit is láthatja. A legújabb AMD FirePro™ videokártya független szoftverfejlesztői tanúsítványai és Eyefinity technológiája révén több kijelzőkonfigurációt futtathat egyetlen videokártyával. A HP ZBook munkaállomást csúcsteljesítményre optimalizálhatja. A HP Performance Advisor<sup>6</sup> frissített beállításokkal és illesztőprogramokkal konfigurálja rendszerét, a lehető legnagyobbra növelve a teljesítményt. Amikor arra van szüksége, a grafika maximális teljesítményével számolhat, egyszerűbb grafikai alkalmazások használata esetén pedig hosszabb akkumulátor-üzemidővel. Mindez automatikusan és zökkenőmentesen történik a hibrid grafika segítségével.

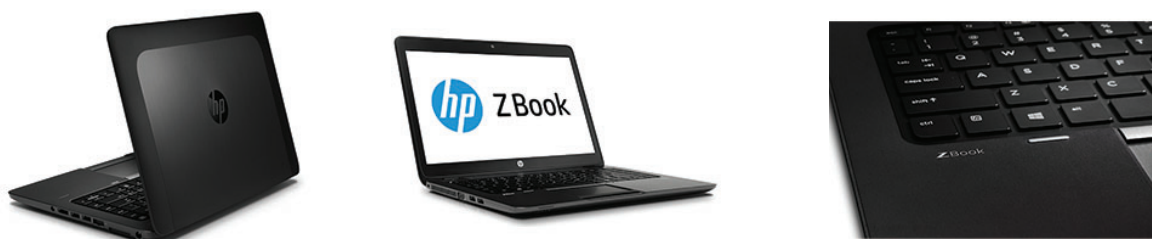
### **A mobil munkaállomásokra jellemző igazi megbízhatóság.**

A HP Total Test Process során a mobil munkaállomások összesen 115 000 órányi teljesítménypróbán esnek át. A független szoftvergyártók tanúsítványaival rendelkező HP ZBook 14 megbízható és munkára kész eszköz.

### **Intelligens kialakítás.**

Nincs szükség eszközökre. A HP Easy Access Door révén gyorsan szervizelheti hardverét és cserélheti az összetevőket.

Gyorsan és könnyedén továbbíthat adatokat és csatlakozhat eszközökhöz. A mobil munkaállomás számos porttal, például USB 3.0-portokkal, DisplayPort 1.2-csatlakozóval, memóriakártya-nyílással és sok egyébvel rendelkezik. A fényviszonyoktól függetlenül tisztán láthat a billentyűket az opcionálisan, stílusos háttérvilágítással rendelkező billentyűzet révén.<sup>4</sup>



<b>Operációs rendszer</b>	Windows 8 Pro 64 Windows 7 Professional (elérhető Windows 8 Pro downgrade által) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 FreeDOS
<b>Processzorcsalád</b>	Intel® Core™ i7 processzor; Intel® Core™ i5 processzor
<b>Processzor</b>	Intel® Core™ i7-4600U Intel HD 4400 videokártyával (2,1 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-4300U Intel HD 4400 videokártyával (1,9 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-4200U Intel HD 4400 videokártyával (1,6 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag)
<b>Lapkakészlet</b>	A chipkészlet integrálva van a processzorba
<b>Memória</b>	Legfeljebb 16 GB 1600 MHz DDR3L SDRAM Memória bővítőhelyek: 2 SODIMM
<b>Belső tárolás</b>	500 GB legfeljebb 750 GB SATA (7200 f/p) legfeljebb 1 TB SATA (5400 f/p) legfeljebb 500 GB SATA SED (7200 f/p) 180 GB legfeljebb 512 GB SATA SSD legfeljebb 256 GB SATA SE SSD legfeljebb 120 GB M.2 SSD
<b>Képernyő</b>	35,56 cm (14 hüvelyk) képátlójú, LED-es hátsó megvilágítású HD+ SVA eDP csillogásmentes (1600 x 900); 35,56 cm (14 hüvelyk) képátlójú, LED-es hátsó megvilágítású HD+ SVA eDP csillogásmentes + érintőképernyő (1600 x 900); 35,56 cm (14 hüvelyk) képátlójú, LED-es hátsó megvilágítású FHD UWVA eDP csillogásmentes + PSR (1920 x 1080)
<b>Grafikus rendszer</b>	Integrált: Intel® HD Graphics 4400; Különálló: AMD FirePro M4100 (1 GB dedikált GDDR5)
<b>Hang/kép</b>	DTS Studio Sound HD hang (csak Windows operációs rendszeren); Beépített sztereó hangszórók; Beépített mikrofon (opcionális webkamera alkalmazása esetén dupla tömbmikrofon); Gomb a hang némitásához, funkcióbillentyűk a hangerő növeléséhez és csökkentéséhez; Kombinált mikrofonbemeneti/sztereó fejhallgató-kimeneti csatlakozó
<b>Vezeték nélküli támogatás</b>	HP hs3110 HSPA+ mobil szélessávú modul; HP lt4112 LTE/HSPA+ Gobi 4G mobil szélessávú modul; Intel 802.11b/g/n; Kombinált Intel kétsávú Wireless-AC 7260 802.11ac (2x2) WiFi és Bluetooth 4.0; Kombinált Intel kétsávú vezeték nélküli hálózat 7260AN 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi és Bluetooth 4.0; Intel kétsávú vezeték nélküli hálózat 7260NB 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi
<b>Kommunikáció</b>	Integrált Intel I218-LM Gigabit hálózati csatlakozó (10/100/1000)
<b>Bővítőhelyek</b>	1 Secure Digital; 1 intelligenskártya-olvasó
<b>Portok és csatlakozók</b>	3 db USB 3.0; 1 db USB 3.0 töltő; 1 DisplayPort; 1 kombinált sztereó mikrofonbemenet/fejhallgató-kimenet; 1 váltóáramú tápegység; 1 RJ-45; 1 dokkolócsatlakozó; 1 VGA; 1 másodlagos akkumulátorcsatlakozó
<b>Bemeneti eszköz</b>	Folyadékelvezető, cseppálló billentyűzet Érintőtábla be- és kikapcsoló gombbal, kétirányú görgetéssel, mozdulatokkal és két gombbal; Mutatópálca két további választógombbal; Képzékelő érintőtábla 720p HD webkamera (bizonyos típusok esetén)
<b>Szoftver</b>	HP Recovery Manager; HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (előre telepítve); HP Support Assistant; HP Client Security; HP gyorsbillentyűk támogatása; HP Wireless Hotspot (csak Windows 8 esetén); HP Connection Manager (csak Windows 7 esetén); HP GPS and Location (csak egyes típusokon – Windows 7 esetén); Adobe® Flash Player (csak Windows 7 esetén); Office vásárlása; Microsoft Security Essentials; Cyberlink Power DVD; Cyberlink Power2Go; PDF Complete Corporate Edition; Skype
<b>Adatvédelem</b>	Alapkiépítésben: HP Client Security (csak Windows 7 és 8 esetén); HP Fingerprint Sensor (opcionális); HP Sure Start; Beépített intelligenskártya-olvasó; Továbbfejlesztett rendszerindítás előtti biztonság (többfelhasználós/többtényezős); HP Spare Key (előzetes felhasználói beállítást igényel); Egylépéses bejelentkezés; Common Criteria EAL4+ bővített tanúsítvánnyal rendelkező különálló TPM 1.2 beágyazott biztonsági chip; Biztonságizár-nyílás; Intel AT támogatása; Opcionális: Computrace GPS-követéssel (külön vásárolható meg és előfizetést igényel)
<b>Méret</b>	23,7 x 2,1 x 33,9 cm
<b>Súly</b>	1,59 kg
<b>Energiahatékonysági megfelelés</b>	ENERGY STAR® minősítésű konfigurációk igényelhetők
<b>Környezeti specifikációk</b>	Alacsony halogéntartalmú
<b>Áramellátás</b>	Külső 65 W hálózati Smart adapter
<b>Akkumulátor típusa</b>	HP Long Life 3 cellás (24 Wh) polimer akkumulátor; HP Long Life 3 cellás (50 Wh) polimer/prizmatikus akkumulátor
<b>Garancia</b>	3 év korlátozott jótállás nem helyszíni szervizeléssel (egyres országokban el- és visszaszállítással) (bővítés lehetséges, külön megvásárolható); 3 év jótállás a HP Long Life akkumulátorra (csak a 3 éves korlátozott platformjótállással érhető el)

## Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP 65 W-os intelligens úti  
váltóáramú adapter

A HP váltóáramú adaptereivel egyidejűleg történhet a noteszgép tápellátása és a belső akkumulátor feltöltése. Ezek az adapterek házon kívül vagy útközben is tápellátási lehetőséget biztosítanak a noteszgép számára. A 65 W-os vékony HP úti adapter tökéletes a nemzetközi utazók vagy a mindig úton levő „úttörők” számára. Az adapter 40%-kal vékonyabb a szabványos 65 W-os adapternél és kényelmes USB-porttal rendelkezik az egyéb tartozékok munka közbeni töltése érdekében. A négy nemzetközi adapterdugasz garantálja, hogy a vékony úti adapter mindenütt üzemképes legyen. Az eszközök elegáns védőtokban, együtt tárolhatók.

**Termékszám: AU155AA**

HP 2013 UltraSlim  
dokkológység

A HP 2013 UltraSlim dokkológységgel gyorsan és egyszerűen bővítheti a képernyő-, hálózati és eszközcsatlakoztatási lehetőségeit. Az egyszerű, egy mozdulattal becsúsztatható dokkológység egyes ultravékony HP EliteBook noteszgépekhez csatlakoztatható.

**Termékszám: D9Y32AA**

HP UltralSlim kulcsos  
kábelzár

Intézkedjen gyorsan és egyszerűen a HP Ultrabook™ vagy noteszgép biztonságáról a HP UltralSlim kulcsos kábelzárral.

**Termékszám: H4D73AA**

HP Business Slim Top Load  
táska

A HP Business Slim Top Load táska kompakt, stílusos és tartós, és kifejezetten a karcsú és könnyű HP vékonyprofilú vállalati noteszgépekhez lettek kifejlesztve (egészen 14,1 hüvelykes képernyőig).

**Termékszám: H5M91AA**

## HP Touch to Pair egér



Nagyobb rugalmasságra és további funkciókra tehet szert, munkaterületén pedig megszüntetheti a zsúfoltságot, ha a világ első, közeli kommunikációra képes (Near Field Communication, NFC) vezeték nélküli egerét használja, amely azonnal párosítható és csatlakoztatható Bluetooth®-kompatibilis táblagéphez vagy Ultrabook™ számítógépéhez.\*

**Termékszám: H6E52AA**

3 éves, következő  
munkanapi helyszíni  
támogatás

A HP-minősítéssel rendelkező szakember a 3 éves támogatási idő alatt a következő munkanapon elvégzi a helyszíni javítást, ha a probléma távolról nem oldható meg

**Termékszám: U4414E**

**További tájékoztatás:**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Lábjegyzetek

<sup>1</sup> Nem minden konfiguráció minősül Ultrabook™ készüléknek.; <sup>2</sup> A HP Remote Graphics Software futtatásához Windows rendszer és internetkapcsolat szükséges.; <sup>3</sup> Nem minden funkció érhető el a Windows 8 összes kiadásában. A rendszerek a Windows 8 funkcióinak a teljes körű használatához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolt hardvert, illesztőprogramokat és/vagy szoftvert igényelhetnek. További információ: <http://www.microsoft.com>.; <sup>4</sup> Opcionális tartozékként vagy kiegészítőként vásárolható meg.; <sup>5</sup> A többmagos technológia célja bizonyos szoftverek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. Az Intel® architektúra 64 bites számítási műveleteihez az Intel® 64 architektúrához tervezett processzort, chipkészletet, BIOS-t, operációs rendszert, eszköz-illesztőprogramokat és alkalmazásokat magába foglaló számítógépes rendszerre van szükség. A processzorok működéséhez (a 32 bites működést is beleértve) elengedhetetlen az Intel® 64 architektúrával kompatibilis BIOS rendszer. A teljesítmény a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat.; <sup>6</sup> A HP Performance Advisor futtatásához Windows rendszer és internetkapcsolat szükséges.

### **További tájékoztatás:**

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

### **Használja a HP pénzügyi szolgáltatásait**

A HP pénzügyi szolgáltatásainak segítségével az üzleti érték fenntartásához és a versenytársaktól való megkülönböztetéshez elengedhetetlen innovatív technológiákat valósíthatja meg.

További információk: [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### **Iratkozzon fel a frissítéseket**

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

A képen látható termék csak illusztráció. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A jelen dokumentumban lévő információk értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelte, írásban rögzített garancia érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért és hiányosságokért. Az egyes szolgáltatások elérhetősége eltérhet a Windows 8 operációs rendszer különböző kiadásában. Előfordulhat, hogy a Windows 8 teljes funkcionalitásának kihasználása érdekében frissítenie kell hardvereit és/vagy új eszközöket kell vásárolnia. További információ: <http://windows.microsoft.com/hu-HU/>. A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a Hewlett-Packard Company engedéllyel használ. Az Intel és a Core az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

