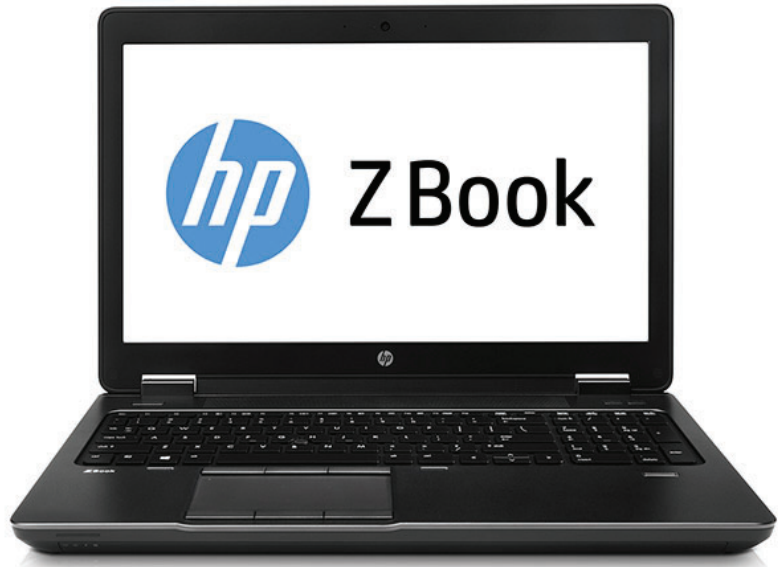


HP ZBook 15 mobil munkaállomás



A letisztult HP ZBook 15 mobil munkaállomással szabadjára engedheti kreativitását és elszakadhat az asztaltól, így az irodán kívül is termelékeny lehet. Használja ki a hatékony feldolgozó képesség, az erőteljes grafikus vezérlők, a munkafolyamat egészére jellemző pontos színvisszaadás, az egyszerű méretezhetőség és a rendkívüli kommunikációs sebesség nyújtotta előnyöket, amelyek kedvezően befolyásolják csapata teljesítményét és együttműködését



A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.

Innovatív, letisztult kialakítás.

Az új, stílusos HP ZBook 15 professzionális külsőt sugároz az irodában, az ügyfelekkel folytatott tárgyalásokon vagy akár út közben is anélkül, hogy csökkentené a könnyű ház nyújtotta tartósságot. Konzolidálhatja a munkaállomás erőforrásait, és bárhol, bármilyen számítógépről kapcsolódhat, ahol hozzáfér az internethez. A HP Remote Graphics Software (RGS)¹ segítségével együttműködhet kollégáival, vagy használhatja ki az irodában található kiszolgálók és munkaállomások erőforrásai nyújtotta teljesítményt.

Kirobbanó erő.

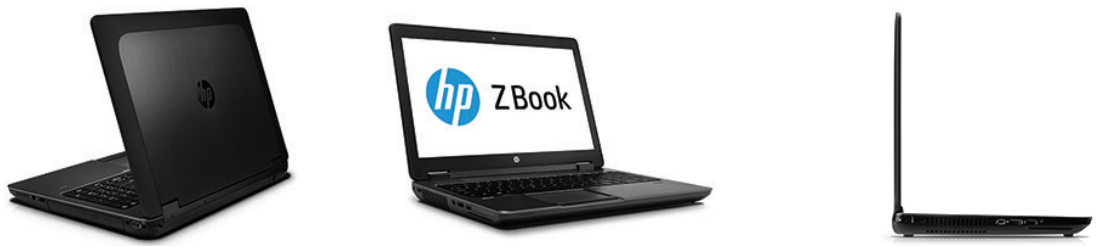
A Thunderbolt™², a professzionális NVIDIA Quadro 3D grafikus kártya és az opcionális négymagos processzorok^{3, 4} révén az új HP ZBook 15 új szintre emeli a teljesítményt. Kibontakoztathatja kreativitását. Egy valódi munkaállomás dinamikus teljesítményével számolhat a legújabb, 4. generációs Intel® Core™ i5 vagy i7 processzorok révén.^{4, 5} A HP ZBook 15 munkaállomást igényeinek megfelelően szabhatja testre. A Windows 8 Pro, valamint az akár 1,8 TB tárhely^{3, 6} és az akár 32 GB memória^{3, 4} révén teljesítménybeli kompromisszumok nélkül érheti el azonnal nagyméretű fájljait. Felgyorsíthatja kreatív projektjeit az USB 3.0 sebességénél akár kétszer gyorsabb adatátvitellel. Egyszerűen kapcsolódhat több eszközhöz is mindössze egyetlen kábellel. Mindezt a Thunderbolt™² technológia teszi lehetővé. 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.

Magabiztosság a színekben.

Pontos, kiszámítható színekkel dolgozhat, amelyek a teljes digitális munkafolyamatban ugyanazok maradnak. Az opcionális HP DreamColor kijelzőnek köszönhetően a képernyőn látott és a kész termék semmiben sem különbözik egymástól.³

Munkaállomásokra jellemző megbízhatóság.

A HP Total Test Process során a mobil munkaállomások összesen 115 000 órányi teljesítménypróbán esnek át. A független szoftvergyártók tanúsítványaival rendelkező HP ZBook 15 megbízható és munkára kész eszköz. A HP ZBook 15 munkaállomást csúcsteljesítményre optimalizálhatja. A HP Performance Advisor⁷ frissített beállításokkal és illesztőprogramokkal konfigurálja rendszerét, a lehető legnagyobbra növelve a teljesítményt. Nincs szükség eszközökre. A HP Easy Access Door révén gyorsan szervizelheti hardverét és cserélheti az összetevőket.



Operációs rendszer	Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional (elérhető Windows 8 Pro downgrade által) Windows 7 Professional 64 FreeDOS
Processzorcsalád	Intel® Core™ i7 processzor; Intel® Core™ i5 processzor
Processzor	Intel® Core™ i5-4330M Intel HD Graphics 4600 kártyával (2,8 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i7-4600M Intel HD Graphics 4600 kártyával (2,9 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i7-4700MQ Intel HD Graphics 4600 kártyával (2,4 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i7-4800MQ Intel HD Graphics 4600 kártyával (2,7 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i7-4900MQ Intel HD Graphics 4600 kártyával (2,8 GHz, 8 MB gyorsítótár, 4 mag)
Lapkakészlet	Mobil Intel® QM87
Memória	Legfeljebb 32 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM Memória bővítőhelyek: 4 SODIMM
Belső tárolás	320 GB legfeljebb 750 GB SATA (7200 f/p) legfeljebb 1 TB SATA (5400 f/p) 128 GB legfeljebb 500 GB SATA SSD legfeljebb 256 GB SATA SE SSD legfeljebb 128 GB mSATA SSD
Bővítőfiók	Blu-ray R/RE DVD+/-RW SuperMulti DL; Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL
Képernyő	39,6 cm (15,6") képátlójú, LED-es háttér-világítású FHD SVA eDP csillogásmentes (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6") képátlójú, LED-es háttér-világítású FHD UWVA eDP csillogásmentes + PSR (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6") képátlójú, RGB LED-es háttér-világítású FHD DreamColor UWVA eDP csillogásmentes (1920 x 1080)
Grafikus rendszer	Beépítve: Intel HD Graphics 4600; Különálló: NVIDIA Quadro K610M (1 GB-os különálló GDDR5); NVIDIA Quadro K1100M (2 GB-os különálló GDDR5); NVIDIA Quadro K2100M (2 GB-os különálló GDDR5)
Hang/kép	DTS Studio Sound HD hang (csak Windows operációs rendszeren); Beépített sztereó hangszórók; Beépített mikrofon (opcionális webkamera alkalmazása esetén dupla tömbmikrofon); Gomb a hang némításához, funkcióbillentyűk a hangerő növeléséhez és csökkentéséhez; Kombinált mikrofonbemeneti/sztereó fejhallgató-kimeneti csatlakozó
Vezeték nélküli támogatás	HP lt4112 LTE/HSPA+ mobil szélessávú modul; HP hs3110 HSPA+ mobil szélessávú modul; Kombinált Intel kétsávú Wireless-AC 7260 802.11ac (2x2) WiFi és Bluetooth 4.0; Kombinált Intel Centrino Advanced-N 6235 802.11 a/b/g/n és Bluetooth 4.0; Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11 a/b/g/n (2x2)
Kommunikáció	Integrált Intel I217-LM Gigabit hálózati csatlakozó (10/100/1000)
Bővítőhelyek	1 ExpressCard/54; 1 Secure Digital; 1 intelligenskártya-olvasó
Portok és csatlakozók	2 USB 3.0; 1 USB 3.0 töltéshez; 1 USB 2.0; 1 Thunderbolt; 1 DisplayPort; 1 kombinált sztereó mikrofonbemenet/fejhallgató-kimenet; 1 tápegység; 1 RJ-45; 1 dokkolócsatlakozó; 1 másodlagos akkumulátorcsatlakozó; 1 VGA
Bemeneti eszköz	Folyadékelvezető, cseppálló billentyűzet Érintőtábla be- és kikapcsoló gombbal, kétirányú görgetéssel, mozdulatokkal és három gombbal; Mutatópálca, három további választógombbal; Képzérkelő érintőtábla 720p HD webkamera (bizonyos típusok esetén)
Szoftver	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 Media Suite; CyberLink Photo Director; Cyberlink Power Director; Cyberlink Power2Go; Cyberlink YouCam BE; Cyberlink webkamera-megosztáskezelő (webes letöltés); PDF Complete Corporate Edition; Skype
Adatvédelem	Alapkiépítésben: HP Client Security (csak Windows 8 esetén); HP Fingerprint Sensor; Beépített intelligenskártya-olvasó; Továbbfejlesztett rendszerindítás előtti biztonság (többfelhasználós/többtényezős); HP Spare Key (előzetes felhasználói beállítást igényel); Eglépeses bejelentkezés; Common Criteria EAL4+ bővített tanúsítvánnyal rendelkező különálló TPM 1.2 beágyazott biztonsági chip; Biztonságizár-csatlakozó; Intel AT támogatása; Opcionális: Computrace GPS-követéssel (külön vásárolható meg, és előfizetést igényel)
Méretetek	38,15 x 25,7 x 3,05 cm
Súly	Tömeg: 2,82 kg-tól
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® minősítésű konfigurációk igényelhetők
Környezeti specifikációk	Alacsony halogéntartalmú
Áramellátás	Külső 150 W-os vékony intelligens tápegység; Külső 200 W-os vékony intelligens tápegység
Akkumulátor típusa	8 cellás (83 Wh) lítiumion akkumulátor; HP hosszú üzemidejű 8 cellás (75 Wh) lítiumion akkumulátor
Garancia	3 év korlátozott jótállás nem helyszíni szervizeléssel (egyes országokban el- és visszaszállítással) (bővítés lehetséges, külön megvásárolható), valamint 1 év jótállás az elsődleges akkumulátorra; 3 év jótállás a HP Long Life akkumulátorra (csak a 3 éves korlátozott platformjótállással érhető el)

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP 2012 230 W
dokkolóállomás



A HP a HP üzletinoteszgép-platformokhoz tervezett dokkolóállomások teljes választékát kínálja, így az Ön noteszgépe rögzített állomás használata esetén is megőrzi csatlakozási lehetőségeit és kényelmét.

Termékszám: A7E34AA

HP 150 W-os vékony
adapter



A HP intelligens váltóáramú adaptereivel a noteszgép tápellátása és a belső akkumulátor feltöltése egyidejűleg történhet. Ezek az adapterek házon kívül vagy útközben is tápellátási lehetőséget biztosítanak a noteszgép számára.

Termékszám: AL192AA

HP Comfort Grip vezeték
nélküli egér



A 30 hónap akkumulátor-üzemidejű HP Comfort Grip vezeték nélküli egér tökéletesen illik a HP üzleti notebookjainak merész és modern formavilágához.

Termékszám: H2L63AA

HP Ultralim kulcsos
kábelzár



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

Termékszám: H4D73AA

HP Business Top Load táska



A stílusos és strapabíró HP Business Top Load táskában kényelmesen hordozhatja noteszgépét és a mindennapokban szükséges tárgyait.

Termékszám: H5M92AA

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

Lábjegyzetek

¹ A HP Remote Graphics Software futtatásához Windows rendszer és internetkapcsolat szükséges.; ² A Thunderbolt egy teljesen új technológia. A Thunderbolt-kábelnek és a Thunderbolt-eszköznek (külön megvásárolható) kompatibilisnek kell lennie a Windows verziójával. A következő helyen tekintheti meg, hogy eszköze rendelkezik-e Thunderbolt tanúsítvánnyal a Windows rendszerre vonatkozóan: <https://thunderbolttechnology.net/products>.; ³ Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.; ⁴ A maximális memóriakapacitás kihasználásához 64 bites Windows vagy Linux operációs rendszer szükséges. A 32 bites Windows operációs rendszereknél a rendszer erőforrás-követelményei miatt a 3 GB feletti memóriataromány valószínűleg nem áll teljes mértékben rendelkezésre.; ⁵ 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.; ⁶ Merevlemez esetében 1 GB = 1 milliárd bájttal. 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A rendszer-helyreállítási szoftver számára Windows 7 rendszer esetén legfeljebb 16 GB tárhely, Windows 8 rendszer esetén legfeljebb 30 GB lemezterület van lefoglalva.; ⁷ A HP Performance Advisor futtatásához Windows rendszer és internetkapcsolat szükséges.

További tájékoztatás:

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.

Iratkozzon fel a frissítéseket

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.

