

HP ZBook 17 G2 mobil munkaállomás



Bontakoztassa ki kreativitását.

Kreativitásának útközben sem lehet határa az élénk, 43,94 cm (17,3 hüvelyk) képátlójú HP ZBook 17 G2 géppel. Mutassa be legjobb munkáit az irodában és útközben, és éljen a HP ZBook legkiválóbb feldolgozási és grafikus teljesítményével, egyszerű méretezhetőségével és villámgyors kapcsolataival, így kreatívan és gyorsan dolgozhat egyedül vagy munkatársaival is.



A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.

- Windows 8.1¹
- Akár 3,2 TB tárhely²

Ne engedje, hogy bármi is korlátozza lehetőségeit

- A HP ZBook 17 G2 gép a legkiválóbb teljesítményt nyújtja a mobil munkaállomások között.

Egyetlen munkaállomás az irodába és a külső helyszínekre

- A 43,94 cm (17,3 hüvelyk) képátlójú HP ZBook 17 G2 az irodában és útközben is méretezhető, munkaállomás-szintű számítógép-használatot biztosít, és mindenhol könnyen hordozható.

Színes magabiztosság

- A HP ZBook 17 G2 HP DreamColor kijelzőjével azt kapja, amit lát.⁴ A pontos, kiszámítható, valóság-hű színek, a teljes digitális munkafolyamat során egységesen jelennek meg.

Szolgáltatások:

- Az ISV tanúsítványokkal rendelkező és 115 000 órányi HP Total Test Process tesztelésen átesett ZBook 17 G2 teljes megbízhatóságot biztosít.
- A HP ZBook 17 G2 igény szerint testre szabható. Az akár 3,2 TB kapacitású négy belső tároló² és 32 GB memória segítségével teljesítménycsökkenés nélkül tarthatja kéznél a nagy fájlokat.
- A HP Z Turbo Drive használatával könnyen kezelheti a nagy fájlokat, gyorsabban elvégezheti a feladatait és növelheti a teljesítményt.
- A ZBook 17 G2 nagy teljesítményű Thunderbolt™ 2-portja⁵ az USB 3.0-kapcsolatnál négyszer nagyobb sebességet biztosít, így hatékonyabban dolgozhat.
- A HP Remote Graphics Software segítségével bármilyen számítógépről, vékonykliensről vagy Windows® rendszerű táblagépről elérheti munkaállomását, illetve kiszolgálóalapú, nagy grafikus igényű alkalmazásait.⁶
- Teljesítménycsökkenés nélkül futtathatja az asztali munkaállomásokon használt nagy hardverigényű professzionális alkalmazásokat. A választható, ISV tanúsítvánnyal rendelkező NVIDIA® Quadro® grafikus vezérlők nagy GPU-memóriát és sávszélességet biztosítanak.
- Az ISV tanúsítvánnyal rendelkező, számos szolgáltatást kínáló AMD FirePro™ grafikus vezérlő a legnagyobb igényű alkalmazásokat is futtatni tudja a HP ZBook 17 G2 mobil munkaállomáson.
- Csúcsteljesítményre optimalizálhatja a HP ZBook 17 G2 munkaállomást. A HP Performance Advisor⁷ frissített beállításokkal és illesztőprogramokkal konfigurálja rendszerét a lehető legnagyobb teljesítmény érdekében.

HP ZBook 17 G2 mobil munkaállomás

Műszaki jellemzőktáblázata

A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.



Elérhető operációs rendszer	Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (elérhető a Windows 8.1 Pro 64 alacsonyabb verzióra állításával) ² FreeDOS 2.0
Processzorcsalád³	Intel® Core™ i7 processzor; Intel® Core™ i5 processzor
Elérhető processzorok³	Intel® Core™ i7-4940MX Intel HD 4600 grafikus vezérlővel (3,1 GHz, Intel Turbo Boost technológiával akár 4 GHz, 8 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i7-4910MQ Intel HD Graphics 4600 grafikus vezérlővel (2,9 GHz, Intel Turbo Boost technológiával akár 3,9 GHz, 8 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i7-4810MQ Intel HD Graphics 4600 grafikus vezérlővel (2,8 GHz, Intel Turbo Boost technológiával akár 3,8 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i7-4710MQ Intel HD 4600 grafikus vezérlővel (2,5 GHz vagy Intel Turbo Boost technológiával akár 3,5 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i7-4610M Intel HD 4600 grafikus vezérlővel (3 GHz vagy Intel Turbo Boost technológiával akár 3,7 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-4340M Intel HD 4600 grafikus vezérlővel (2,9 GHz vagy Intel Turbo Boost technológiával akár 3,6 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag)
Lapkakészlet	Mobil Intel® QMB7
Legnagyobb memória	Legfeljebb 32 GB DDR3L-1600 SDRAM Standard memória – feljegyzés: 32 GB maximális memória négymagos processzorral. 16 GB maximális memória kétmagos processzorral.
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM (kétmagos processzor esetén) vagy 4 SODIMM (négymagos processzor esetén)
Belső tárolás	500 GB legfeljebb 1 TB SATA (7200 f/p) ⁴ legfeljebb 500 GB SATA SED (7200 f/p) ⁴ 128 GB legfeljebb 512 GB SATA SSD ⁴ legfeljebb 256 GB SATA SE SSD ⁴ legfeljebb 256 GB HP Z Turbo Drive (PCIe SSD meghajtó) ⁴
Optikai tárolók	Blu-ray R/RE DVD+/-RW SuperMulti DL; Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL ^{5,6}
Képernyő	43,94 cm (17,3 hüvelyk) képátlójú, LED-háttérvilágítású HD+SVA csillogásmentes (1600 x 900); 43,94 cm (17,3 hüvelyk) képátlójú, LED-háttérvilágítású FHD WVA csillogásmentes (1920 x 1080); 43,94 cm (17,3 hüvelyk) képátlójú, LED-háttérvilágítású FHD DreamColor UWVA IPS csillogásmentes (1920 x 1080)
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel HD Graphics 4600 ¹⁹ Különálló: NVIDIA® Quadro® K5100M (8 GB dedikált GDDR5); NVIDIA® Quadro® K4100M (4 GB dedikált GDDR5); NVIDIA® Quadro® K3100M (4 GB dedikált GDDR5); NVIDIA® Quadro® K2200M (2 GB dedikált GDDR5); NVIDIA® Quadro® K1100M (2 GB dedikált GDDR5); AMD FirePro™ M6100 (2 GB dedikált GDDR5) ¹⁹
Hangeszközök	DTS Studio Sound HD hang (csak Windows operációs rendszeren); Beépített sztereó hangszórók; Beépített mikrofon (opcionális webkamera esetén dupla tömbmikrofon); Gomb a hang némitásához, funkcióbillentyűk a hangerő növeléséhez és csökkentéséhez; Kombinált mikrofonbemeneti/sztereó fejhallgató-kimeneti csatlakozó
Vezeték nélküli eszközök	HP hs3110 HSPA+ mobil szélessávú modul; HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G; Intel kétsávú Wireless-NB 7260 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi; Kombinált Intel kétsávú Wireless-AC 7260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi és Bluetooth® 4.0; Kombinált Intel kétsávú Wireless-AN 7260 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi és Bluetooth® 4.0 ^{7,8}
Kommunikáció	Intel I217-LM gigabit integrált hálózati csatlakozó
Bővítőhelyek	1 ExpressCard/54; 1 SD; 1 intelligenskártya-olvasó (Az SD támogatja az következő generációs digitális biztonsági technológiákat, és visszamenőlegesen kompatibilis az SDHC- és SDXC-kártyákkal)
Portok és csatlakozók	3 USB 3.0 (1 töltéshez); 1 USB 2.0; 1 Thunderbolt™ 2; 1 DisplayPort 1.2; 1 kombinált sztereó mikrofonbemenet/fejhallgató-kimenet; 1 tápcsatlakozó; 1 RJ-45; 1 dokkolócsatlakozó; 1 másodlagos akkumulátorcsatlakozó; 1 VGA ¹⁷
Bemeneti eszköz	Háttér-világítású billentyűzet funkcióbillentyű-vezérléssel Érintőképernyő be- és kikapcsoló gombbal, kétirányú gőrgéttessel, mozdulatokkal és három gombbal; Mutatópálca, három további választógombbal; Képzékelő érintőképernyő 720p HD webkamera (egyes típusoknál) ⁹
Webkamera	720p HD webkamera (egyes típusoknál) ⁹
Elérhető szoftver	A HP mobil munkaállomásokhoz számos szoftver van mellékelve, többek között a következők: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, HP Client Security, Microsoft Security Essentials, Microsoft Defender, CyberLink Power2Go DVD BD, HP ePrint illesztőprogram és HP PageLift. Az előre telepített szoftverek teljes listáját a rövid termékújrásban tekintheti meg.
Adatvédelem kezelése	Beépített intelligenskártya-olvasó; HP Spare Key; Egylépéses bejelentkezés; Common Criteria EAL4+ bővített tanúsítvánnyal rendelkező különálló TPM 1.2 beágyazott biztonsági chip; Biztonságizár-nyílás; Intel AT támogatása; HP FingerPrint ujjlenyomat-érzékelő (opcionális); Computrace GPS-követő ügynökökkel ¹⁴
Áramellátás	200 W-os vékony intelligens váltóáramú tápegység (külső); 230 W-os vékony intelligens váltóáramú tápegység (külső) 8 cellás, 83 Wh lítiumion; HP hosszú üzemidejű, 8 cellás, 75 Wh, lítiumion
Méret	41,6 x 27,2 x 3,4 cm (A mért magasságérték a noteszgép elejére vonatkozik.)
Súly	3,41 kg kezdősúly (A súly a konfigurációtól és az összetevőktől függően változik)
Környezeti	Alacsony halogéntartalmú ¹⁶
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® minősítésű és EPEAT® besorolású konfigurációk érhetőek el
Garancia	3 év korlátozott jótállás személyes szervizbeadás esetén (egyes országokban futárszolgálat is elérhető) (Care Pack-bővítés lehetséges, külön megvásárolható), valamint 1 év jótállás az elsődleges akkumulátorra; 3 év korlátozott jótállás a HP Long Life akkumulátorra (csak a 3 éves korlátozott platformjótállással érhető el)

HP ZBook 17 G2 mobil munkaállomás

A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP 2012 230 W speciális dokkolóállomás



A széles körű portreplikációs funkciókkal és a SATA-tárolás támogatásával maximálhatja termelékenységét dokkolás közben. A beépített SATA-bővítőrekesz segítségével növelheti tárhelyét, és hozzáadhat egy merevlemez vagy optikai meghajtót (külön vásárolható meg).

Termékszám: A7E38AA

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 AR08XL Long Life noteszgép-akkumulátor



Tovább maradhat termelékeny a HP AR08XL Long Life noteszgép-akkumulátor használatával, amely akár három éves élettartammal rendelkezik, így segít csökkenteni a birtoklás teljes költségét. Segíthet csökkenteni a hulladék akkumulátorok mennyiségét azzal, hogy minél kevesebb akkumulátort használ el a noteszgép élettartama alatt.

Termékszám: E7U26AA

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 Professional vékony felültöltős táska



A HP Professional vékony, felültöltős táskában mappák és más dokumentumok is tarthatók, emellett tárolóhelyet nyújt névjegyek, kézi számítógépek, mobiltelefonok, tollak, váltóáramú adapter és az irodától vagy otthontól távoli, hosszú tartózkodáshoz szükséges minden egyéb dologhoz. A gyakran és hosszú ideig úton levő, mindig mozgásban levő szakemberek számára készült.

Termékszám: H4J91AA

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

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹ Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek frissített és/vagy külön megvásárolható hardvereket, illesztőprogramokat és/vagy szoftvereket igényelhetnek a Windows-funkciók teljes körű kihasználásához. További információ: <http://www.microsoft.com>.

² Merevlemezek esetében 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A rendszer-helyreállítási szoftver számára Windows 7 rendszer esetén legfeljebb 16 GB, Windows 8.1 rendszer esetén legfeljebb 30 GB rendszertárhely van lefoglalva a merevlemezben.

³ A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. 64 bites számítógéprendszer igényel. A teljesítmény a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel növekvő számozása nem a növekvő teljesítményt jelzi.

⁴ Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

⁵ A Thunderbolt egy 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>.

⁶ A HP RGS Windows vagy Linux operációs rendszert és internet-hozzáférést igényel.

⁷ A HP Performance Advisor futtatásához Windows rendszer és internet-hozzáférés szükséges.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

¹ Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek frissített és/vagy külön megvásárolható hardvereket, illesztőprogramokat és/vagy szoftvereket igényelhetnek a Windows-funkciók teljes körű kihasználásához. További információ: <http://www.microsoft.com>.

² A rendszerre előzetesen telepítve lett a Windows 7 Professional szoftver, illetve a Windows 8.1 Pro szoftver lemeze és licenسه is jár hozzá. Egyszerre csak egy Windows szoftver verzió használható. A különböző verziók közötti váltáshoz el kell távolítania az egyik, majd telepítenie kell a másik verziót. Az operációs rendszerek eltávolítása, illetve telepítése előtt biztonsági mentést kell készíteni az összes adatról (fájlokról, fényképekről stb.), így elkerülhető azok elvesztése.

³ A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. 64 bites számítógéprendszer igényel. A teljesítmény a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel növekvő számozása nem a növekvő teljesítményt jelzi.

⁴ Merevlemezek esetében 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. Legfeljebb 20 GB-nyi tárhelyreállítás a Windows 7 és a magasabb szintű rendszer-helyreállítási szoftver foglal el.

⁵ A szerzői jog által védett anyagok másolása szigorúan tilos. A tényleges sebességek eltérhetnek. A kétrétegű adathordozók otthoni DVD-lejátszókkal és DVD-ROM-meghajtókkal való kompatibilitása eltérő. A DVD-RAM meghajtó nem olvassa és nem írja a 2,6 GB-os egyszéles és az 5,2 GB-os kétszéles, 1,0-s verziójú lemezeket.

⁶ A Blu-ray miatt a lemezzel, a digitális kapcsolattal, a kompatibilitással és/vagy a teljesítménnyel kapcsolatos problémák jelentkezhetnek, amelyek nem minősülnek a termék hibájának. A hibamentes lejátszás nem minden rendszer esetében szavatolt.

Előfordulhat, hogy egyes Blu-ray filmek lejátszásához DVI vagy HDMI digitális csatlakozás és a kijelző számára HDCP-támogatás szükséges. Ezen az asztali számítógépen HD-DVD filmek nem játszhatók le.

⁷ A 802.11 vezeték nélküli kapcsolat opcionális kiegészítőként érhető el, és vezeték nélküli hozzáférési pont vagy internetkapcsolat szükséges hozzá, amely nincs mellékelve. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

⁸ A 4G-modul külön vásárolható meg, gyári konfigurálást igényel, és a használatához külön megvásárolható szolgáltatási szerződés szükséges. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. A kapcsolat sebessége a földrajzi elhelyezkedés, a környezet, a hálózati viszonyok és más tényezők függvényében változhat. A 4G nem minden területen és nem minden termékhez érhető el.

⁹ A HD képminőséghez HD tartalom szükséges.

¹⁰ A HP Client Security szoftverhez Windows rendszer szükséges.

¹² A Microsoft Security Essentials és a Microsoft Defender működéséhez internet-hozzáférés szükséges.

¹³ A HP PageLift szoftverhez Windows 8 rendszer szükséges.

¹⁴ A Computrace ügynök kikapcsolott állapotban van a számítógépen, és az ügyfélnek kell aktiválnia azt, amikor először rá. Előfizetések több évre terjedő időtartamokra köthetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségéről érdeklődjön az Absolute vállalatnál.

¹⁵ EPEAT® minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országoként eltér. A minősítés országokénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg.

¹⁶ A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. Nem biztos, hogy a vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek alacsony halogéntartalmúak lesznek.

¹⁷ A Thunderbolt™ 2 egy új technológia. Az eszköz és a Thunderbolt-port csatlakoztatása előtt telepítse az összes illesztőprogramot a Thunderbolt-eszköz számára. 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>

¹⁸ Az ePrint használatához HP ePrint-fiók regisztráció szükséges, valamint internetkapcsolat egy webkompatibilis HP-nyomtatóhoz (a jogosult nyomtatók, támogatott adathordozók és képtípusok listájának, valamint a HP ePrint további részleteinek megtekintéséhez látogasson el a www.hp.com/eprint webhelyre).

¹⁹ Az NVIDIA Optimus és az AMD Dynamic Switchable Graphics alapértelmezés szerint be van kapcsolva. Ha kikapcsolja ezt a funkciót, a rendszer nem használja az Intel® integrált grafikus vezérlőt.

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. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Az itt leírt információk előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak. Az egyes jellemzők típusonként eltérőek. 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. Nem minden funkció érhető el a Windows 8.1 minden kiadásában. A rendszerek a Windows 8.1 funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolt hardvert igényelhetnek. További részletek: <http://www.microsoft.com/windows>.

A Microsoft, a Windows és a Windows embléma a Microsoft Corporation az Egyesült Államokban bejegyzett védjegye. A Bluetooth jelölés a jogtulajdonos védjegye, amelyet a Hewlett-Packard Company licencmegállapodás keretében használ. Az Intel és a Core az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az NVIDIA, és az NVIDIA embléma az NVIDIA Corporation védjegye és/vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

