

# HP ZBook 14 G2 mobil munkaállomás



## Rögzítse ötleteit, bármerre is jár.

A HP 14 hüvelykes képátlójú képernyővel rendelkező, rendkívül vékony és könnyű ZBook Ultrabook™<sub>3</sub> munkaállomással bárhol alkothat. Ez a testre szabható munkaállomás még a legnagyobb igényű alkalmazásokban is lenyűgöző, professzionális 3D megjelenítést és kiemelkedő teljesítményt nyújt. Mindent összevetve páratlanul letisztult és stílusos a kialakítása.



## A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.

- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Akár 1,25 TB tárhely<sup>2</sup>

### Bárhol innovatívan dolgozhat

- Erőteljes számítási teljesítményt használhat a munkavégzéshez, bárhol tartózkodik. A ZBook 14 mobil munkaállomás innovatív, letisztult kialakítása lenyűgöző látványt nyújt útközben, az ügyfelek telephelyein vagy a kirendeltségeken is. A HP Ultrabook™<sub>3</sub> munkaállomásnak köszönhetően új értelmet kap a mobil számítástechnika.

### Optimalizálhatja a teljesítményt

- Könnyedén elérheti a kívánt teljesítményt a HP legvékonyabb és legkönnyebb, Windows 8.1 rendszerrel<sup>1</sup>, a legújabb, ötödik generációs Intel® Core™ i5/i7 processzorokkal<sup>4</sup>, professzionális AMD FirePro™ 3D grafikus vezérlővel<sup>5</sup>, opcionális érintőképernyővel<sup>5</sup> és a kiemelkedő tárolási teljesítményt nyújtó HP Z Turbo Drive meghajtóval rendelkező mobil munkaállomásaival.

### Soha nem hagyja cserben

- A tartós és megbízható HP ZBook 14 vagy HP ZBook 15u mobil munkaállomásokkal magabiztosan láthat munkához. Ezek a ZBook mobil munkaállomások megfelelnek a MIL-STD 810G tesztelésnek<sup>6</sup>, és 115 000 órányi HP Total Test Process tesztelésen estek át. Az ISV tanúsítványok garantálják, hogy a ZBook működik a munkaállomás hatékony munkavégzést szolgáló alkalmazásaival.

### Szolgáltatások

- A HP ZBook G2 igény szerint testre szabható. Az akár 1,25 TB kapacitású két belső tároló<sup>2</sup> és 16 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.
- Az ISV tanúsítvánnyal rendelkező, számos szolgáltatást kínáló AMD FirePro™ grafikus vezérlő a legnagyobb igényű alkalmazásokat is futtatni tudja a HP ZBook G2 mobil munkaállomáson.
- Egyetlen pöccintéssel kereshet terveket, pásztázhat és nagyíthat fényképeket vagy veheti használatba műszaki alkalmazásait. Ez mind kéznél van a ZBook 14 G2 opcionális, intuitív, 10 pontos multi-touch kijelzőjével.<sup>5</sup>
- A fényviszonyoktól függetlenül tisztán láthatja a billentyűket az opcionális stílusos háttérvilágítással rendelkező billentyűzet révén.<sup>5</sup>
- A HP Remote Graphics Software segítségével bármilyen számítógépről, vékonykliensről vagy Windows® rendszerű táblagépről elérheti munkaállomását, illetve kiszolgálóalapú, nagy grafikus igényű alkalmazásait.<sup>7</sup>
- Csúcsteljesítményre optimalizálhatja a HP ZBook G2 munkaállomást. A HP Performance Advisor<sup>8</sup> frissített beállításokkal és illesztőprogramokkal konfigurálja rendszerét a lehető legnagyobb teljesítmény érdekében.
- A HP Sure Start észleli a meghibásodásokat és javítja a BIOS-t.
- Az ISV tanúsítványokkal rendelkező és 115 000 órányi HP Total Test Process tesztelésen átesett ZBook G2 teljes megbízhatóságot biztosít.

## HP ZBook 14 G2 mobil munkaállomás

### Műszaki jellemzők táblázata

**A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.**



<b>Elérhető operációs rendszer</b>	Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional (elérhető a Windows 8.1 Pro alacsonyabb verzióra állításával) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Processzorcsalád</b>	Intel® Core™ i7 processzor; Intel® Core™ i5 processzor
<b>Elérhető processzorok<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-5600U Intel HD 5500 grafikus vezérlővel (2,6 GHz vagy Intel Turbo Boost technológiával akár 3,2 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i7-5500U Intel HD 5500 grafikus vezérlővel (2,4 GHz vagy Intel Turbo Boost technológiával akár 3 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-5300U Intel HD 5500 grafikus vezérlővel (2,3 GHz vagy Intel Turbo Boost technológiával akár 2,9 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-5200U Intel HD 5500 grafikus vezérlővel (2,2 GHz vagy Intel Turbo Boost technológiával akár 2,7 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag)
<b>Lapkakészlet</b>	A chipkészlet integrálva van a processzorba
<b>Legnagyobb memória</b>	Legfeljebb 16 GB DDR3L-1600 SDRAM
<b>Memória bővítőhelyek</b>	2 SODIMM
<b>Belső tárolás</b>	500 GB legfeljebb 1 TB SATA (7200 f/p) <sup>4</sup> 128 GB legfeljebb 512 GB SATA SSD <sup>4</sup> 256 GB SATA SE SSD <sup>4</sup> legfeljebb 256 GB HP Z Turbo Drive (PCIe SSD meghajtó) <sup>4</sup>
<b>Képernyő</b>	14 hüvelyk képátlójú, LED-es hátsó megvilágítású HD+ SVA eDP csillómentes (1600 x 900); 14 hüvelyk képátlójú, LED-es hátsó megvilágítású FHD UWVA IPS eDP csillómentes + PSR (1920 x 1080); 14 hüvelyk képátlójú, LED-es hátsó megvilágítású FHD UWVA IPS eDP csillómentes + PSR + érintőképernyő (1920 x 1080)
<b>Elérhető grafikus kártya</b>	Intel® HD Graphics 5500; AMD FirePro™ M4150 (1 GB dedikált GDDR5) (A rendszer csak akkor használja az Intel integrált grafikus vezérlőt, ha az AMD Enduro™ technológia engedélyezve van)
<b>Hangeszközök</b>	DTS Studio Sound™ (csak Windows operációs rendszeren). Beépített sztereó hangszórók és beépített mikrofon (opcionális webkamera esetén kétcsatornás mikrofonegység). Gomb a hang némításához, funkcióbillentyűk a hangerő növeléséhez és csökkentéséhez. Kombinált bemeneti mikrofoncsatlakozó/sztereó kimeneti fejhallgató-csatlakozó.
<b>Vezeték nélküli eszközök</b>	HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G mobil szélessávú modul; HP hs3110 HSPA+ mobil szélessávú modul; Intel® kétsávú Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n (2x2) és Bluetooth®; Intel® kétsávú Wireless-AC 3160 802.11a/b/g/n (1x1) és Bluetooth®; Kombinált Intel® kétsávú Wireless-AN 7265 802.11a/b/g/n (2x2) és Bluetooth® 4.0 <sup>5,6</sup>
<b>Kommunikáció</b>	Intel I218-LM gigabit integrált hálózati csatlakozó
<b>Bővítőhelyek</b>	1 Secure Digital; 1 intelligenskártya-olvasó (Az SD támogatja az következő generációs digitális biztonsági technológiákat, és visszamenőlegesen kompatibilis az SDHC- és SDXC-kártyákkal)
<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>	Folyadékelvezetett, cseppálló billentyűzet Érintőtábla be- és kikapcsoló gombbal, kétirányú görgetéssel, kézmozdulatok támogatásával és két választógombbal; Mutatópálca két további választógombbal; Képzékelő érintőtábla
<b>Webkamera</b>	720p HD webkamera (egyes típusoknál) <sup>7</sup>
<b>Elérhető szoftver</b>	A HP mobil munkaállomásokhoz számos szoftver van mellékelve, többek között a következők: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go DVD BD, HP ePrint illesztőprogram és HP PageLift. Az előre telepített szoftverek teljes listáját a rövid termékleírásban tekintheti meg. <sup>8,9,10,11,12</sup>
<b>Adatvédelem kezelése</b>	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 ügynökkel <sup>13</sup>
<b>Áramellátás</b>	65 W-os intelligens tápegység (külső) HP hosszú üzemidejű, 3 cellás, 50 Wh, lítiumion
<b>Méret</b>	339 x 237 x 21 mm
<b>Súly</b>	Kezdő tömeg: 1,71 kg (A kezdő tömeg a PCIe SSD meghajtóval és 3 cellás (50 Wh) akkumulátorral rendelkező, nem érintőképernyős modellekre vonatkozik)
<b>Környezeti</b>	Alacsony halogéntartalmú <sup>15</sup>
<b>Energiahatékonysági megfelelés</b>	ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező és EPEAT® besorolású konfigurációk érhetők el
<b>Garancia</b>	3 év korlátozott jótállás személyes szervizbeadás esetén (egyes országokban futárszolgálat is elérhető) (Care Pack-bővítés lehetséges, külön megvásárolható), valamint 3 év jótállás a HP Long Life akkumulátorra (csak a 3 éves korlátozott platformjótállással érhető el)

## HP ZBook 14 G2 mobil munkaállomás

**A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.**

### Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP 2013 UltraSlim dokkolóegység



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

**Termékszám: D9Y32AA**

HP C006XL hosszú üzemidejű noteszgép-akkumulátor



Növelheti termelékenységét a HP C006XL Long Life vékony noteszgép-akkumulátorral, amely becsúsztható egyes HP ProBook 800 sorozatú noteszgépek, illetve egyes HP Z Book munkaállomások aljába, így tovább dolgozhat hatékonyan, mintha csak az elsődleges akkumulátort használná.

**Termékszám: E7U23AA**

HP háromgombos USB lézeres egér



A rendkívül karcsú és tartós HP háromgombos USB lézeres egér a mindennapos teljesítményhez és a HP vállalati noteszgépek kiegészítéséhez lett tervezve.

**Termékszám: H4B81AA**

HP dokkolóállomás kábelzár



A HP dokkolóegység-kábelzár a korábbi záraknál sokkal egyszerűbben használható és fokozott biztonságot nyújt. A HP dokkolóegység-kábelzár két lezárási lehetőséget kínál: csak a dokkolóegység lezárása (ami a speciális dokkolóegység meghajtórekeszéhez való hozzáférést is meggátolja) vagy a dokkolóegység és a noteszgép együttes lezárása.

**Termékszám: AU656AA**

HP 90 W intelligens hálózati adapter



Optimális energiaellátást biztosíthat HP noteszgépének, és kiküszöbölheti az áramingadozásokat a HP 90 W-os intelligens váltóáramú tápegységgel. Most az új derékszögű (90°-os), kábelfeszességet csökkentő csatlakozóval és egy külön megvásárolható 4,5–7,4 mm-es átalakító hardverkulccsal kapható. Cserealkatrészként vagy tartalékadapterként tartsa készenlétben a megfelelő csatlakozást.

**Termékszám: H6Y90AA**

5 éves, következő munkanapi helyszíni támogatás hardvertámogatás csak asztali noteszgépét



A HP Care Pack szolgáltatások magasabb szolgáltatási szintekkel egészítik ki a jótállás hatókörét, így zavartalan és nyugodt használatot biztosítanak.

**Termékszám: U7861E**

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

## Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Nem minden konfiguráció minősül Ultrabook™ készüléknek.

<sup>4</sup> 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 számozása nem a nagyobb teljesítményt jelzi.

<sup>5</sup> Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

<sup>6</sup> A MIL-STD tesztlés függően van, és célja nem a rendszer honvédelmi vagy katonai célokra való alkalmazásának bizonyítása. A teszteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett.

<sup>7</sup> A HP RCS Windows vagy Linux operációs rendszert és internet-hozzáférést igényel.

<sup>8</sup> A HP Performance Advisor futtatásához Windows rendszer és internet-hozzáférés szükséges.

## Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> A rendszerre előzetesen telepítve lett a Windows 7 Professional szoftver, illetve a Windows 8.1 Pro szoftver lemeze és licenke is jár hozzá. Egyszerre csak egy Windows szoftver verzió használható. A különböző verziók közötti váltáshoz el kell távolítani az egyik, majd telepíteni 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.

<sup>3</sup> 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.

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

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> A 4G LTE-modul külön vásárolható meg, és a használatához külön megvásárolható szolgáltatási szerződés szükséges. A lefedettség és az elérhetőség kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. A kapcsolat sebessége a földrajzi elhelyezkedés, a környezet, a hálózati viszonyok és más tényezők függvényében változhat. A 4G LTE nem minden területen és nem minden termékhez érhető el.

<sup>7</sup> A HD képminőséghez HD tartalom szükséges.

<sup>8</sup> A HP Client Security szoftverhez Windows rendszer szükséges.

<sup>9</sup> A HP Drive Encryption használatához Windows rendszer szükséges. A Drive Encryption alkalmazásba való bejelentkezés előtt a rendszer biztosítja az adatok védelmét. A számítógép kikapcsolása vagy hibernálása kikapcsolja a Drive Encryption alkalmazásból, így megakadályozza az adatokhoz való hozzáférést.

<sup>10</sup> A Microsoft Security Essentials (Windows 7) és a Microsoft Defender (Windows 8) működéséhez internet-hozzáférés szükséges.

<sup>11</sup> A HP PageLift szoftverhez Windows 8 rendszer szükséges.

<sup>12</sup> Az ePrint használatához HP ePrint-fiók regisztrálása 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/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting) webhelyre).

<sup>13</sup> A Computrace ügynök kikapcsolott állapotban van a számítógépen, és az ügyfélnek kell aktiválnia azt, amikor előfizet rá. Előfizetések több évre terjedő időtartamokra köthetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségéről érdeklődjön az Absolute vállalatnál.

<sup>14</sup> EPEAT® minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országoként eltér. A minősítés országokénti állapota a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) webhelyen tekinthető meg.

<sup>15</sup> A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. Nem biztos, hogy a vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek alacsony halogéntartalmúak.

## További tájékoztatás:

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

## Vegye igénybe a HP pénzügyi szolgáltatásokat

Fedezze fel a havi részletfizetési lehetőségeket és a technológiafrissítési előfizetéseket, amelyek nagyobb rugalmasságot nyújtanak az informatikai célkitűzések eléréséhez. 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. © 2015 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 mellékel, 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 Intel és a Core az Intel Corporation védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A Bluetooth jelölés a jogtulajdonos védjegye, amelyet a Hewlett-Packard Company licencmegállapodás keretében használ. A Qualcomm és a Gobi a Qualcomm Incorporated bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. A Qualcomm Incorporated védjegyeinek felhasználása engedéllyel történik. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona. A DTS-szabadalmakat lásd: <http://patents.dts.com>. A DTS Licensing Limited vállalattal kötött licencmegállapodás keretében gyártva. A DTS, a szimbólum, valamint a DTS és a szimbólum együtt bejegyzett védjegyek, és a DTS Studio Sound a DTS, Inc. védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

4AA5-3655HUE, Március 2015

