Adatlap

HP ZBook 15u G2 mobil munkaállomás

Rögzítse ötleteit, bármerre is jár.

A HP 15,6 hüvelykes képátlójú képernyővel rendelkező ZBook Ultrabook™[3] munkaállomásával 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[1]
- Akár 1,25 TB tárhely[2]

Bárhol innovatívan dolgozhat

- Erőteljes számítási teljesítményt használhat a munkavégzéshez, bárhol tartózkodik. A ZBook 15u mobil munkaállomás innovatív, letisztult kialakítása lenyűgöző látványt nyújt útközben, az ügyfelek telephelyein vagy a kirendeltségeken is. A HP Ultrabook™ 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[1], a legújabb, ötödik generációs Intel® Core™ i5/i7 processzorokkal[4], professzionális AMD FirePro™ 3D grafikus vezérlővel[5], opcionális érintőképernyővel[5] 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[6], 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[2] 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.
- Gyorsan és könnyedén továbbíthat adatokat és csatlakozhat eszközökhöz. Ez a mobil munkaállomás többféle porttal rendelkezik, mint például négy USB 3.0-port, DisplayPort 1.2, memóriakártya-nyílás stb.
- A fényviszonyoktól függetlenül tisztán láthatja a billentyűket az opcionális stílusos háttérvilágítással rendelkező billentyűzet révén.[5]
- A HP Remote Graphics Software segítségével bármilyen számítógépről, vékonykliensről vagy Windows® rendszerű táblagépről elérheti munkaállomását, illetve kiszolgálóalapú, nagy grafikus igényű alkalmazásait.[7]
- Csúcsteljesítményre optimalizálhatja a HP ZBook G2 munkaállomást. A HP Performance Advisor[8] 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 15u G2 mobil munkaállomás
Műszaki jellemzők táblázata

A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.

Elérhető operációs rendszer	Windows 8.1 64[1] Windows 7 Professional 64 (elérhető a Windows 8.1 Pro alacsonyabb verzióra állításával)[2] Windows 7 Professional 64[1] FreeDOS
Processzorcsalád	Intel® Core™ i7 processzor; Intel® Core™ i5 processzor
Elérhető processzorok[3]	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)
Lapkakészlet	A chipkészlet integrálva van a processzorba
Legnagyobb memória	Legfeljebb 16 GB DDR3L-1600 SDRAM
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolás	500 GB legfeljebb 1 TB SATA (7200 f/p)[4] 128 GB legfeljebb 512 GB SATA SSD[4] 256 GB SATA SE SSD[4] legfeljebb 256 GB HP Z Turbo Drive (PCIe SSD meghajtó)[4]
Képernyő	15,6 hüvelyk képátlójú, LED-es hátsó megvilágítású FHD SVA eDP csillogásmentes (1920 x 1080); 15,6 hüvelyk képátlójú, LED-es hátsó megvilágítású FHD UWVA IPS eDP csillogásmentes + PSR (1920 x 1080)
Elérhető grafikus kártya	AMD FirePro™ M4170 (1 GB dedikált GDDR5); Intel® HD Graphics 5500 (A rendszer csak akkor használja az Intel integrált grafikus vezérlőt, ha az AMD Enduro™ technológia engedélyezve van)
Hangeszközök	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.
Vezeték nélküli eszközök	HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G mobil szélessávú modul; HP hs3110 HSPA+ mobil szélessávú modul; Intel® kétsávos Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n (2x2) és Bluetooth®; Intel® kétsávos Wireless-AC 3160 802.11a/b/g/n (1x1) és Bluetooth®; Kombinált Intel® kétsávos Wireless-AN 7265 802.11a/b/g/n (2x2) és Bluetooth® 4.0[5,6]
Kommunikáció	Intel I218-LM gigabit integrált hálózati csatlakozó
Bővítőhelyek	1 Secure Digital; 1 intelligenskártya-olvasó (Az SD támogatja az következő generációs digitális biztonsági technológiákat, és visszamenőlegesen kompatibilis az SDHC- és SDXC-kártyákkal)
Portok és csatlakozók	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
Bemeneti eszköz	Folyadékelvezető, cseppálló billentyűzet Érintőtábla be- és kikapcsoló gombbal, kétirányú görgetéssel, kézmozdulatok támogatásával és két választógombbal; Mutatópálca két további választógombbal; Képérzékelő érintőtábla
Webkamera	720p HD webkamera (egyes típusoknál)[7]
Elérhető szoftver	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, Microsoft Defender, HP ePrint illesztőprogram és HP PageLift. Az előre telepített szoftverek teljes listáját a rövid termékleírásban tekintheti meg.[8,9,10,11,12]
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 ügynökkel[13]
Áramellátás	65 W-os intelligens tápegység (külső) HP hosszú üzemidejű, 3 cellás (50 Wh) lítiumion-polimer, prizmatikus
Méretek	375,5 x 253,6 x 21,42 mm
Súly	Kezdő tömeg: 1,91 kg (A kezdő tömeg a PCIe SSD meghajtóval és 3 cellás (50 Wh) akkumulátorral rendelkező, nem érintőképernyős modellekre vonatkozik)
Környezeti	Alacsony halogéntartalmú[15]
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező és EPEAT® besorolású konfigurációk érhetők el
Garancia	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 15u G2 mobil munkaállomás

A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

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 2013 UltraSlim dokkolóegység

A HP 2013 UltraSlim dokkolóegységgel gyorsan és egyszerűen bővítheti a képernyő-, hálózati és eszközcsatlakoztatási lehetőségeit. Az egyszerű, egy mozdulattal becsúsztatható dokkolóegység egyes ultravékony HP EliteBook noteszgépekhez csatlakoztatható.
Termékszám: D9Y32AA

HP 45 W-os intelligens váltóáramú adapter

Legyen hatékony egész nap azáltal, hogy magánál tartja a pehelykönnyű és sokoldalú HP 45 W-os intelligens váltóáramú tápegységet.
Termékszám: H6Y88AA

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

HP ZBook 15u G2 mobil munkaállomás

A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.

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 bájt. 1 TB = 1 billió bájt. 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 merevlemezen.

[3]Nem minden konfiguráció minősül Ultrabook™ készüléknek

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

[5] Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

[6]A MIL-STD tesztelés függően van, és célja nem a rendszer honvédelmi vagy katonai célokra való alkalmasságának bizonyítása. A teszteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett.

[7]A HP RGS Windows vagy Linux operációs rendszert és internet-hozzáférést igényel.

[8]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 licensze 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 számítógéprendszert 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 bájt. 1 TB = 1 billió bájt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. Legfeljebb 20 GB-nyi tárterületet a Windows 7 és a magasabb szintű rendszer-helyreállítási szoftver foglal el.

[5]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.

[6]A 4G LTE-modul külön vásárolható meg, 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 LTE nem minden területen és nem minden termékhez érhető el.

[7]A HD képminőséghez HD tartalom szükséges.

[8]A HP Client Security szoftverhez Windows rendszer szükséges.

[9]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 kilépteti a Drive Encryption alkalmazásból, így megakadályozza az adatokhoz való hozzáférést.

[10]A Microsoft Security Essentials (Windows 7) és a Microsoft Defender (Windows 8) működéséhez internet-hozzáférés szükséges.

[11]A HP PageLift szoftverhez Windows 8 rendszer szükséges.

[12]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 webhelyre)

[13]A Computrace ügynök kikapcsolt 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.

[14]EPEAT® minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg.

[15]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

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.

Iratkozzon fel a frissítéseket
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 mellékelt, 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.

4AA5-5906HUE, Március 2015