

Mobilná pracovná stanica HP ZBook 15u G2



Zaznamenajte svoju inšpiráciu všade, kam sa vyberiete.

Tvorte kdekoľvek s použitím pracovnej stanice ZBook Ultrabook™³ od spoločnosti HP, ktorá je vybavená obrazovkou s uhlopriečkou 15,6". Táto prispôsobiteľná pracovná stanica poskytuje pôsobivú, profesionálnu 3D grafiku a špičkový výkon aj v najnáročnejších aplikáciách. Po každej stránke bezprecedentne elegantný a štýlový dizajn.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows.

- Windows 8.1¹
- ukladací priestor až 1,25 TB²

Inovácie kdekoľvek

- Využite výkonnú výpočtovú techniku všade, kde potrebujete pracovať. Inovatívny a elegantný dizajn mobilnej pracovnej stanice ZBook 15u zapôsobí na cestách, v kanceláriách klientov aj na pobočkách. Pracovná stanica Ultrabook™ od spoločnosti HP mení definíciu mobilnej výpočtovej techniky.

Optimalizácia výkonu

- Získajte potrebný výkon s najtenšími a najľahšími mobilnými pracovnými stanicami od spoločnosti HP, ktoré sú vybavené systémom Windows 8.1,¹ najnovšími procesormi Intel® Core™ i5/i7 5. generácie,⁴ profesionálnymi grafickými kartami AMD FirePro™ 3D,⁵ voliteľným dotykovým ovládaním⁶ a jednotkou HP Z Turbo Drive poskytujúcou ukladací priestor s výnimočným výkonom.

Nikdy vás nesklame

- Pustíte sa s istotou do svojho pracovného dňa s odolnou a spoľahlivou mobilnou pracovnou stanicou HP ZBook 14 alebo HP ZBook 15u. Tieto mobilné pracovné stanice ZBook sú navrhnuté tak, aby vyhoveli testovaniu MIL-STD 810G⁶, a podstúpili 115 000 hodín testovania v procese HP Total Test Process. Certifikácie ISV sú zárukou, že ZBook funguje s aplikáciami pracovných staníc, ktoré potrebujete na splnenie svojich úloh.

Funkcie

- Prispôsobte si mobilnú pracovnú stanicu HP ZBook G2 podľa svojich požiadaviek. Uchovávajte veľké súbory na dosah ruky bez obmedzenia výkonu vďaka dvom interným úložným zariadeniam s úložnou kapacitou až 1,25 TB² a 16 GB pamäte.
- Pracujte s veľkými súbormi, skráťte čas práce a zvýšte výkon s jednotkou HP Z Turbo Drive.
- Využívajte široké funkcie grafickej karty AMD FirePro™ s certifikáciou ISV, ktorá je navrhnutá na prácu s najnáročnejšími aplikáciami v mobilnej pracovnej stanici HP ZBook G2.
- Rýchlo a jednoducho prenášajte údaje a pripojte sa k zariadeniam. Táto mobilná pracovná stanica je vybavená množstvom portov vrátane štyroch portov USB 3.0, portu DisplayPort 1.2, slotu na mediálne karty a mnohými ďalšími.
- Vďaka štýlovej voliteľnej klávesnici s podsvietením sa už nemusíte obávať, že nebudete dobre vidieť, a to bez ohľadu na okolité osvetlenie.⁵
- Získajte prístup k svojej pracovnej stanici alebo serverovým grafickým aplikáciám a zdieľajte ich z ľubovoľného počítača, tenkého klienta alebo tabletu so systémom Windows® pomocou softvéru HP Remote Graphics.⁷
- Optimalizujte túto mobilnú pracovnú stanicu HP ZBook G2 na špičkový výkon. Softvér HP Performance Advisor⁸ slúži na konfiguráciu systému s aktualizovanými nastaveniami a ovládačmi, ktoré umožňujú dosiahnuť maximálny výkon.
- Funkcia HP Sure Start zisťuje poškodenie a opravuje BIOS.
- Spoločnosť HP sa na mobilnú pracovnú stanicu ZBook G2, ktorá má certifikácie ISV a zvládla 115 000 hodín testovacieho procesu HP Total Test Process.

Mobilná pracovná stanica HP ZBook 15u G2

Tabuľka s technickými údajmi

Spoločnosť HP odporúča systém Windows.



Dostupný operačný systém	Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ FreeDOS
Skupina procesora	procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5
Dostupné procesory³	procesor Intel® Core™ i7-5600U s grafickou kartou Intel HD Graphics 5500 (2,6 GHz, až 3,2 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Core™ i7-5500U s grafickou kartou Intel HD Graphics 5500 (2,4 GHz, až 3 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Core™ i5-5300U s grafickou kartou Intel HD Graphics 5500 (2,3 GHz, až 2,9 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Core™ i5-5200U s grafickou kartou Intel HD Graphics 5500 (2,2 GHz, až 2,7 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	Čipset je integrovaný s procesorom
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 16 GB DDR3L-1600 SDRAM
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňá pamäť	500 GB maximálne 1 TB SATA (7 200 ot./min.) ⁴ 128 GB maximálne 512 GB SATA SSD ⁴ 256 GB Jednotka SATA SE SSD ⁴ maximálne 256 GB Jednotka HP Z Turbo (PCIe SSD) ⁴
Obrazovka	antireflexný displej s uhlopriečkou 15,6", podsvietením LED a rozlíšením FHD SVA eDP (1920 x 1080); antireflexný displej s uhlopriečkou 15,6", podsvietením LED a rozlíšením FHD UWVA IPS eDP (1920 x 1080) + PSR
Dostupná grafická karta	AMD FirePro™ M4170 (vyhradená pamäť 1 GB GDDR5); Intel® HD Graphics 5500 (integrované grafické karty Intel sa používajú len vtedy, keď je zapnutá technológia AMD Enduro™)
Zvuk	DTS Studio Sound™ (len operačné systémy Windows). Integrované stereofónne reproduktory a integrovaný mikrofón (duálne pole mikrofónov pri vybavení voliteľnou webovou kamerou). Tlačidlo na stlmenie hlasitosti, funkčné tlačidlá na zvýšenie a zníženie hlasitosti. Kombinovaný konektor pre mikrofón/stereofónne slúchadlá.
Bezdrôtové technológie	širokopásmové mobilné pripojenie HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G; širokopásmové mobilné pripojenie HP hs3110 HSPA+; bezdrôtové pripojenie Intel® Dual Band AC 7265 802.11a/b/g/n (2x2) a Bluetooth®; bezdrôtové pripojenie Intel® Dual Band AC 3160 802.11a/b/g/n (1x1) a Bluetooth®; kombinované bezdrôtové pripojenie Intel® AN 7265 802.11a/b/g/n (2x2) a Bluetooth® 4.0 ^{5,6}
Možnosti komunikácie	integrované sieťové pripojenie Intel I218-LM Gigabit
Rozširujúce sloty	1 zabezpečený digitálny; 1 čítačka pamäťových kariet Smart Card (SD rozhranie podporuje novú generáciu kariet a je spätne kompatibilné s SDHC, SDXC)
Porty a konektory	3x USB 3.0; 1x USB 3.0 na nabíjanie; 1x DisplayPort; 1 kombinovaný konektor pre stereofónny mikrofón/slúchadlá; 1x konektor napájania; 1x RJ-45; 1x dokovací konektor 1x VGA; 1 konektor na sekundárnu batériu
Vstupná jednotka	Vodeodolná klávesnica s odvodnením Dotyková plocha s tlačidlom zapnutia/vypnutia, rolovaním dvoma smermi, gestami a dvomi tlačidlami výberu; Polohovacie zariadenie s dvomi prídavnými výberovými tlačidlami; Dotyková plocha s obrazovým snímačom
Webová kamera	720p HD webkamera (vybrané modely) ⁷
Dostupný softvér	Mobilné pracovné stanice HP sa dodávajú s rôznym softvérom, napríklad: HP Performance Advisor; HP Remote Graphics; HP Client Security; HP Drive Encryption (FIPS 140-2); Microsoft Security Essentials, Microsoft Defender, ovládača služby HP ePrint, HP PageLift. Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými špecifikáciami. ^{8,9,10,11,12}
Správa zabezpečenia	integrovaná čítačka kariet Smart Card; nástroj HP Spare Key; prihlásenie pomocou jediného kroku; zabudovaný bezpečnostný čip Common Criteria EAL4+ Zvýšený, certifikovaný, diskretný TPM 1.2; štrbina na bezpečnostný zámok; podpora technológie Intel AT; snímač odtlačkov prstov HP (voliteľný); Program Computrace so stopovacím agentom GPS ¹³
Zdroj	Sieťový adaptér Smart 65 W (externý) 3-článková, polymérová/prizmatická, Li-ion batéria HP Long Life s dlhou výdržou (50 Wh)
Rozmery	375,5 x 253,6 x 21,42 mm
Hmotnosť	od 1,91 kg (počiatočná hmotnosť je s diskom PCIe SSD, 3-článkovou batériou (50 Wh), nedotykové zariadenie)
Okolité	Nízky obsah halogenidov ¹⁵
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Dostupné sú aj konfigurácie certifikované podľa normy ENERGY STAR® a EPEAT®
Záruka	3-ročná obmedzená záruka na servis v servisnom stredisku (v niektorých krajinách s možnosťou vyzdvihnutia a vrátenia) (dostupné rozšírenia balíkov Care Pack, predávané samostatne), 3-ročná obmedzená záruka na batériu HP s dlhou výdržou (dostupná iba s 3-ročnou obmedzenou zárukou na platformu)

Mobilná pracovná stanica HP ZBook 15u G2

Spoločnosť HP odporúča systém Windows.

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Optická USB myš HP s 3 tlačidlami



The impressively sleek and durable HP 3-Button USB Laser Mouse is designed for everyday performance and to complement your HP Business Notebook.

Číslo produktu: H4B81AA

HP dokovacia stanica so zámkom kábla



Káblový zámok dokovacej stanice HP je podstatne jednoduchší ako predchádzajúce zámky a poskytuje zvýšenú ochranu. Káblový zámok dokovacej stanice HP poskytuje dve bezpečnostné možnosti: iba zámok dokovacej stanice (ktorý predchádza prístupu k priečinku disku rozšírenej dokovacej stanice) alebo zámok dokovacej stanice aj notebooku.

Číslo produktu: AU656AA

Ultratenká dokovacia stanica HP 2013



Rýchlo a jednoducho rozšírite pripojiteľnosť svojho displeja, siete, a zariadení, aby ste prispôbili stále pripravenú pracovnú plochu vďaka ultratenkej dokovacej stanici HP 2013, jednoduchej na jedno zaklapnutie a zasunutie bočného doku pre vybrané ultratenké počítače HP notebook EliteBook.

Číslo produktu: D9Y32AA

Sieťový adaptér HP Smart 45 W



Buďte produktívni po celý deň a majte po ruke ďalší adaptér, ľahký a univerzálny sieťový adaptér HP 45W Smart.

Číslo produktu: H6Y88AA

Napájací adaptér pre striedavý prúd HP Smart 90 W



Zabezpečte optimálne napájanie a pomôžte kompenzovať výkyvy napájania pre váš prenosný počítač prostredníctvom inteligentného 90 W sieťového adaptéra HP Smart. Teraz je k dispozícii s novým pravouhlým (90°) konektorom, ktorý znižuje záťaž na kábel, a voliteľným konverzným hardvérovým kľúčom 4,5 mm na 7,4 mm. Ako náhradný alebo záložný adaptér; buďte pripravený s tým správnym pripojením.

Číslo produktu: H6Y90AA

5-ročná záruka, nasledujúci pracovný deň hardvérová podpora iba pre notebook



Služby HP Care Pack ponúkajú inovovanú úroveň služieb na zvýšenie pokrytia vašej záruky, aby bol váš život bez stresov a aby ste mohli udržiavať tempo.

Číslo produktu: U7861E

Ďalšie informácie sa nachádzajú na
www.hp.eu/hpoptions

Mobilná pracovná stanica HP ZBook 15u G2

Spoločnosť HP odporúča systém Windows.

Poznámky v krátkych správach

¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače a/alebo softvér. Navštívte stránku <http://www.microsoft.com>.

² Pri pevných diskoch sa počíta: 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až do 16 GB (pre Windows 7) a až do 30 GB (pre Windows 8.1) na systémovom disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.

³ Nie všetky konfigurácie spĺňajú podmienky pre označenie Ultrabook™

⁴ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov alebo pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

⁵ Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.

⁶ Prebieha testovanie MIL-STD a účelom nie je preukázať vhodnosť pre zmluvu s Ministerstvom obrany Spojených štátov alebo na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou budúceho výkonu za týchto testovacích podmienok.

⁷ HP RGS vyžaduje operačný systém Windows alebo Linux a internetové pripojenie.

⁸ Softvér HP Performance Advisor vyžaduje systém Windows a prístup na internet.

Technické špecifikácie zrieknutie

¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače a/alebo softvér. Navštívte stránku <http://www.microsoft.com>.

² Tento systém má predinštalovaný softvér Windows 7 Professional a dodáva sa tiež s licenciou a médiami na softvér Windows 8.1 Pro. Nie je možné používať viac verzií systému Windows súčasne. Prechod medzi verziami si vyžiada odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií, atď.), aby ste predišli ich strate.

³ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov alebo pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

⁴ Pri pevných diskoch sa počíta: 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. až do 20 GB systémového disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému Windows 7 a vyššej verzie.

⁵ Bezdrôtové pripojenie 802.11 je voliteľná doplnková funkcia a vyžaduje bezdrôtový prístupový bod a internetové služby, ktoré nie sú súčasťou dodávky. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

⁶ Modul 4G LTE je voliteľný a vyžaduje uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosti pripojenia sa budú líšiť v závislosti od polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a všetkých oblastiach.

⁷ Na zobrazenie obrázkov v rozlíšení HD je potrebný obsah v rozlíšení HD.

⁸ Softvér HP Client Security vyžaduje Windows.

⁹ Služba HP Drive Encryption vyžaduje Windows. Údaje sú chránené pred prihlásením do služby Drive Encryption. Ak počítač vypnete alebo prepnete do režimu dlhodobého spánku, odhlásite sa zo služby Drive Encryption a zabránite tak prístupu k údajom.

¹⁰ Softvér Microsoft Security Essentials (Windows 7) a Microsoft Defender (Windows 8) vyžaduje prístup na internet.

¹¹ Aplikácia HP PageLift vyžaduje Windows 8.

¹² Služba ePrint vyžaduje internetové pripojenie na tlačiareň HP s webovým rozhraním a registráciu konta služby HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke www.hp.com/go/businessmobileprinting).

¹³ Pri dodaní je agent Computrace vypnutý a pri zakúpení predplatného si ho musí zákazník aktivovať. Predplatné je možné zakúpiť na viacročné obdobie. Služba je obmedzená, dostupnosť mimo USA si overte u spoločnosti Absolute.

¹⁴ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa v jednotlivých krajinách líši. Stav registrácie v jednotlivých krajinách je uvedený na stránke www.epeat.net.

¹⁵ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov.

Ďalšie informácie sa nachádzajú na

www.hp.eu/notebooks

Zaangažujte Finančné služby HP

Objavte možnosti mesačných platieb a plány obnovovania technológií, ktoré môžu poskytovať viac flexibility, aby vám pomohli splniť vaše ciele v oblasti IT. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke www.hp.com/go/hpfs.

Prihláste sa k aktualizáciám

www.hp.com/go/getupdated

Produkt sa môže líšiť od zobrazených obrázkov. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jednotlivé vlastnosti sa môžu v závislosti od modelu líšiť. Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené v prehláseniach o výslovej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku.

Intel a Core sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. Bluetooth je ochranná známka svojho vlastníka a spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie. Qualcomm a Gobi sú ochranné známky spoločnosti Qualcomm Incorporated registrované v USA a ďalších krajinách. Ochranné známky spoločnosti Qualcomm Incorporated sa používajú na základe povolenia. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Agentúry na ochranu životného prostredia USA. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov. Patenty DTS nájdete na stránke <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a DTS spoločne so symbolom sú registrované ochranné známky a DTS Studio Sound je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

