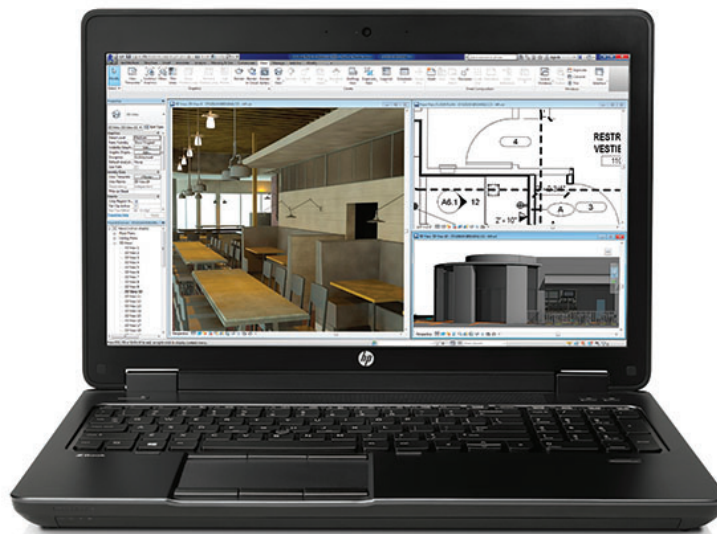


Mobilná pracovní stanice HP ZBook 15 G2



Výkon na cestách.

Budte produktivní v kanceláři nebo na cestách. Užijte si výhody výkonného zpracování počítače HP ZBook 15 G2 a grafické karty, jednoduše škálovatelnosti a bleskurýchlejší konektivity, aby mohl podávat výkony a spolupracovat s rychlostí kreativity.



Společnost HP doporučuje systém Windows.

- Windows 8.1¹
- Úložisko s kapacitou až 2,2 TB²

Pracujte inteligentněji

- Pracujte kdekoli a buďte si istí, že výkon, který potřebujete, máte na dosah ruky. Notebook ZBook 15 G2 je naša nejvýšestrannější mobilní pracovní stanice se systémem Windows 8.1,¹ procesory Intel® Core™ i5 nebo i7³, profesionálními grafickými kartami a dlouhodobou výdrží baterie.

Zažijte tu sílu

- Zvýšte výkon na novou úroveň s počítačem HP ZBook 15 G2 s volitelnými štvorjadrovými procesory,⁴ Thunderbolt™ 2,⁵ úložiskem HP Z,⁴ a volitelnými možnostmi QHD+ displeje.⁴

Budte profesionál

- Nosit počítač HP ZBook 15 G2 znamená vyžarovat štýl a sebedůvěru. Vyžarujte profesionální imidž v kanceláři, na setkání s klientem i na cestách, bez ústupků v oblasti životnosti lehké konstrukce.

Funkce:

- Spolehněte se na mobilní pracovní stanici ZBook 15 G2, která má certifikace ISV a zvládla 115 000 hodin testovacího procesu HP Total Test Process.
- Přizpůsobte si mobilní pracovní stanici HP ZBook 15 G2 podle svých požadavků. Uchovávejte velké soubory na dosah ruky bez omezení výkonu díky třem interním úložným zařízením s úložnou kapacitou až 2,2 TB² a 32 GB paměti.
- Pracujte s velkými soubory, skráťte čas práce a zvýšte výkon s jednotkou HP Z Turbo Drive.
- Využijte rychlé připojení pomocí 4 portů USB 3.0 a zvýšte svou produktivitu s vysokovýkonným portem Thunderbolt™ 2⁵ na mobilní pracovní stanici ZBook 15 G2.
- Získejte přístup k své pracovní stanici nebo serverovým grafickým aplikacím a sdílejte je s libovolným počítačem, tenkým klientem nebo tabletu se systémem Windows® pomocí softwaru HP Remote Graphics.⁶
- Spuštějte rovnaké náročné profesionální aplikace jako na stolní pracovní stanici bez poklesu výkonu. Možnosti grafických karet NVIDIA® Quadro® s certifikací ISV poskytují větší paměť procesoru GPU s velkou šířkou pásma.
- Využívejte široké funkce grafické karty AMD FirePro™ s certifikací ISV, která je navržena na práci s nejnáročnějšími aplikacemi v mobilní pracovní stanici HP ZBook 15 G2.
- Optimalizujte tuto mobilní pracovní stanici HP ZBook 15 G2 pro špičkový výkon. Softwar HP Performance Advisor⁷ slouží na konfiguraci systému s aktualizovanými nastaveními a ovládacími, které umožňují dosáhnout maximálního výkonu.

Mobilná pracovná stanica HP ZBook 15 G2

Tabuľka technickými údajmi

Spoločnosť HP odporúča systém Windows.



Dostupný operačný systém	Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro 64) ² FreeDOS 2.0
Skupina procesora³	procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5
Dostupné procesory³	procesor Intel® Core™ i7-4910MQ s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, až 3,9 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); procesor Intel® Core™ i7-4810MQ s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (2,8 GHz, až 3,8 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); procesor Intel® Core™ i7-4710MQ s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (2,5 GHz, až 3,5 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); procesor Intel® Core™ i7-4610MQ s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3 GHz, až 3,7 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Core™ i5-4340M s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, až 3,6 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	Mobile Intel® QM87
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 32 GB DDR3L-1600 SDRAM Poznámky k štandardnej pamäti: Maximálna pamäť 32 GB so štvorjadrovým procesorom. Maximálna pamäť 16 GB s dvojjadrovým procesorom.
Pamäťové sloty	2 SODIMM (pre procesor dual-core) alebo 4 SODIMM (pre procesor quad-core)
Únútorná pamäť	500 GB maximálne 1 TB SATA (7 200 ot./min.) ⁴ maximálne 500 GB SATA SED (7200 ot./min.) ⁴ 128 GB maximálne 512 GB SATA SSD ⁴ maximálne 256 GB Jednotka SATA SE SSD ⁴ maximálne 256 GB Jednotka HP Z Turbo (PCIe SSD) ⁴
Optické úložisko	Jednotka Blu-ray R/RE DVD+/-RW SuperMulti DL; jednotka Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; jednotka DVD+/-RW SuperMulti DL ^{5,6}
Obrazovka	antireflexný displej s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6") s podsvietením LED, FHD SVA eDP (1920 x 1080); antireflexný displej s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6") s podsvietením LED, FHD UWVA IPS eDP + PSR (1920 x 1080); Antireflexný displej s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6") s podsvietením LED, QHD + UWVA IPS eDP (3200 x 1800)
Dostupná grafická karta	Integrovaný: Grafická karta Intel HD 4600 ¹⁹ Diskrétné: grafická karta NVIDIA Quadro K610M (vyhradená pamäť 1 GB GDDR5); grafická karta NVIDIA Quadro K1100M (vyhradená pamäť 2 GB GDDR5); grafická karta NVIDIA Quadro K2100M (vyhradená pamäť 2 GB GDDR5); Grafická karta AMD FirePro W5170M (vyhradená pamäť 2 GB GDDR5) ¹⁹
Zvuk	Zvuk DTS Studio Sound HD (len operačné systémy Windows); Integrované stereo reproduktory; Integrovaný mikrofón (duálne pole mikrofónov pri vybavení voliteľnou webovou kamerou); Tlačidlo na stlmenie hlasitosti, funkčné tlačidlá na zvýšenie a zníženie hlasitosti; Kombinovaná jednotka vstupu pre mikrofón /stereoofónneho výstupu pre slúchadlá typu jack
Bezdrôtové technológie	širokopásmové mobilné pripojenie HP hs3110 HSPA+; modul HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G; dvojpásmové bezdrôtové pripojenie Intel 7260 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi typu NB; kombinované dvojpásmové bezdrôtové pripojenie Intel 7260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi typu AC a Bluetooth® 4.0; kombinované dvojpásmové bezdrôtové pripojenie Intel 7260 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi typu AN a Bluetooth® 4.0 ^{7,8}
Možnosti komunikácie	Integrovaná gigabitová sieťová karta Intel I217-LM
Rozširujúce sloty	1x karta ExpressCard/54; 1x SD; 1x čítačka kariet Smart Card (SD rozhranie podporuje novú generáciu kariet a je spätne kompatibilné s SDHC, SDXC)
Porty a konektory	3x USB 3.0 (1x nabíjací); 1x USB 2.0; 1x Thunderbolt™ 2; 1x DisplayPort 1.2; 1x kombinovaný konektor na stereo mikrofón-vstup/slúchadlá-výstup; 1x napájací konektor; 1x RJ-45; 1x dokovací konektor 1x konektor na sekundárnu batériu; 1x výstup VGA ¹⁷
Vstupná jednotka	Podsvietená klávesnica s ovládaním funkčnými klávesmi Zariadenie TouchPad s tlačidlom zapnutia/vypnutia, posúvaním dvomi smermi, gestami a tromi tlačidlami výberu; Polohovacia páčka s tromi ďalšími tlačidlami 720p HD webkamera (vybrané modely) ⁹
Webová kamera	720p HD webkamera (vybrané modely) ⁹
Dostupný softvér	Mobilné pracovné stanice HP sa dodávajú s rôznym softvérom, napríklad: HP Performance Advisor, softvér HP Remote Graphics, HP Client Security, Microsoft Security Essentials, Microsoft Defender, CyberLink Power2Go, ovládač HP ePrint, funkcia HP PageLift. Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými špecifikáciami.
Správa zabezpečenia	integrovaná čítačka kariet Smart Card; nástroj HP Spare Key; prihlásenie v jednom 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 ¹⁴
Zdroj	sieťový adaptér Slim Smart 150 W (externý); Sieťový adaptér Slim Smart 200 W (externý) 8-článková batéria Li-ion, 83 Wh; 8-článková batéria Li-ion HP (75 Wh) s dlhou výdržou
Rozmery	38,15 x 25,7 x 3,05 cm (Meranie výšky sa vykonáva v prednej časti notebooku.)
Hmotnosť	Hmotnosť od 2,82 kg (Hmotnosť závisí od konfigurácie a komponentov)
Okolité	Nízky obsah halogenidov ¹⁶
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Dostupné sú aj konfigurácie, ktoré spĺňajú normu ENERGY STAR® a tiež registráciu EPEAT®
Riešenia pre rozšírenie	Podsvietená klávesnica s ovládaním funkčnými klávesmi
Záruka	3-ročná obmedzená záruka na servis v servisnom stredisku (v niektorých krajinách s možnosťou vyzdvihnutia a vrátenia) (dostupné rozšírenia balíka Care Pack, predávajúajú sa osobitne), 1-ročná obmedzená záruka na primárnu batériu; 3-ročná obmedzená záruka na batériu HP s dlhou výdržou (dostupná iba s 3-ročnou obmedzenou zárukou na platformu)

Mobilná pracovná stanica HP ZBook 15 G2

Spoločnosť HP odporúča systém Windows.

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Rozšírená dokovacia stanica HP 2012 230 W



Maximalizujte svoju produktivitu s dokovacou stanicou s rozšírenými funkciami replikácie portov a podporou úložného priestoru s rozhraním SATA. Zväčšite svoj úložný priestor a pridajte pevný disk alebo optický disk (predáva sa samostatne) s integrovanou inovačnou zásuvkou s rozhraním SATA.

Číslo produktu: A7E38AA

Tenký adaptér HP 150 W



Sieťové adaptéry Smart AC od spoločnosti HP napájajú váš prenosný počítač a zároveň nabíjajú internú batériu. Tieto adaptéry vám poskytujú možnosť napájať prenosný počítač, keď ste mimo kancelárie alebo na cestách.

Číslo produktu: AL192AA

Batéria s dlhou výdržou pre notebook HP AR08XL



Budte produktívni dlhšie s batériou do notebooku HP AR08XL s dlhou životnosťou, ktorá má životnosť až tri roky a pomôže vám znížiť vaše celkové náklady na vlastníctvo. Pomôžte znížiť objem odpadu z batérii vďaka tomu, že ich počas celej životnosti prenosného počítača použijete menej.

Číslo produktu: E7U26AA

Bezdrôtová myš HP Comfort Grip s pohodlným uchopením



Bezdrôtová myš HP Comfort Grip s 30-mesačnou výdržou batérie a výrazným, moderným vzhľadom, ktorý sa jednoducho začleňuje k notebookom rady HP Business.

Číslo produktu: H2L63AA

Ultratenký lankový zámok HP



Zabezpečte svoj laptop HP Ultrabook™ alebo iný prenosný počítač rýchlo a jednoducho pomocou ultratenkého lankového zámku HP.

Číslo produktu: H4D73AA

Puzdro HP Professional s otvorom v hornej časti



S dostatkem úložného priestoru pre vaše spisy, rôzne ďalšie dokumenty a prenosný počítač s uhlopriečkou až do 15,6 palca, predstavuje toto puzdro HP Professional s otvorom vo vrchnej časti úložné riešenie, ktoré pojme všetko, čo potrebujete počas rušného pracovného dňa v kancelárii či mimo nej alebo pri ceste okolo sveta.

Číslo produktu: H4J90AA

3-ročná záruka, nasledujúci pracovný deň

Ak sa vyskytne problém s počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite servis na nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečovaný kvalifikovaným technikom HP počas troch rokov

Číslo produktu: U4414E



Ďalšie informácie sa nachádzajú na

www.hp.eu/hpoptions

Poznámky v krátkych správach

¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače a/alebo softvér. Navštívte lokalitu <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 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 Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.

⁵ Thunderbolt je nová technológia. Kábel Thunderbolt a zariadenie Thunderbolt (predáva sa samostatne) musia byť kompatibilné so systémom Windows. Ak chcete zistiť, či má vaše zariadenie certifikát Thunderbolt pre Windows, navštívte stránku <https://thunderbolttechnology.net/products>.

⁶ HP RGS vyžaduje operačný systém Windows alebo Linux a internetové pripojenie.

⁷ 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 verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače a/alebo softvér. Navštívte lokalitu <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 vyžaduje 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 Vyhотовovanie kópií materiálu chráneného autorskými právami je prísne zakázané. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Kompatibilita médií s podporou dvojitostroveho zápisu sa u niektorých DVD prehrávačov a jednotiek DVD-ROM značne líši. Pamätajte, že jednotka DVD-RAM nedokáže čítať jednostranné médiá s kapacitou 2,6 GB/obojsstranné médiá s kapacitou 5,2 GB verzie 1.0, ani zapisovať na ne.

⁶ Pri použití technológie Blu-Ray sa môžu vyskytnúť určité problémy s diskom, digitálnym pripojením, kompatibilitou alebo výkonom, ktoré nepredstavujú chybu výroby. Bezchybné prehrávanie vo všetkých systémoch nie je zaručené. Niektoré tituly na diskoch Blu-ray môžu na prehrávanie vyžadovať digitálne pripojenie DVI alebo HDMI a displej môže vyžadovať podporu protokolu HDCP. Na tomto stolnom počítači sa nedajú prehrávať filmy HD-DVD.

⁷ 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.

⁸ Modul 4G je voliteľný, musí byť nakonfigurovaný vo výrobe 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 nie je k dispozícii vo všetkých produktoch vo všetkých oblastiach.

⁹ Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.

¹⁰ Softvér HP Client Security vyžaduje Windows.

¹² Softvér Microsoft Security Essentials a Microsoft Defender vyžaduje prístup na internet.

¹³ Aplikácia HP PageLift vyžaduje Windows 8.

¹⁴ Pri dodaní je agent Computrace vypnutý a pri zakúpení predplatného si ho musí zákazník aktivovať. Predplatné je možné zakúpiť na obdobie až viacerých rokov. Služba je obmedzená, dostupnosť mimo USA si overte u spoločnosti Absolute.

¹⁵ Registrované EPEAT®, kde sa to dá. Registrácia EPEAT sa v jednotlivých krajinách líši. Stav registrácie v jednotlivých krajinách je uvedený na stránke www.epeat.net.

¹⁶ 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 mať nízký obsah halogénidov.

¹⁷ Thunderbolt™ 2 je nová technológia. Nainštalujte všetky najnovšie ovládače pre zariadenie Thunderbolt ešte pred samotným pripojením zariadenia do portu Thunderbolt. Kábel Thunderbolt a zariadenie Thunderbolt (predáva sa samostatne) musia byť kompatibilné so systémom Windows. Ak chcete zistiť, či je vaše zariadenie Thunderbolt certifikované pre systém Windows, navštívte stránku <https://thunderbolttechnology.net/products>

¹⁸ Služba ePrint vyžaduje internetové pripojenie na tlačiareň HP s webovými funkciami 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/eprint).

¹⁹ Technológia NVIDIA Optimus a dynamické prepínanie grafickej karty AMD sú v predvolenom nastavení zapnuté. Ak sa rozhodnete vypnúť túto funkciu, integrovaná grafická karta Intel® sa nebude používať.

Ďalšie informácie sa nachádzajú na

www.hp.eu/notebooks

Zoznámte sa so službou HP Financial Services

Zoznámte sa so službou HP Financial Services a implementujte inovatívne technológie nevyhnutné na podporu obchodnej hodnoty a odlíšenie sa od konkurencie. 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. © 2014 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 výslovnej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Niektoré funkcie nie sú v niektorých vydaniach systému Windows 8.1 k dispozícii. Na úplné využitie funkcií operačného systému Windows 8.1 môžu tieto systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér. Podrobnosti nájdete na lokalite <http://www.microsoft.com/windows>. Microsoft, Windows a logo Windows sú v Spojených štátoch registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation. Bluetooth je ochranná známka svojho vlastníka a spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie. Intel a Core sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a ďalších krajinách. NVIDIA, logo NVIDIA sú obchodné značky a/alebo ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a v ďalších krajinách. Všetky ostatné obchodné značky sú majetkom príslušných vlastníkov.

