

Mobilná pracovná stanica HP ZBook 17 G2



Rozšírte svoje kreatívne možnosti.

Kreativita v pohybe nepozná obmedzenia so živými farbami a uhlopriečkou 43,94 cm (17,3") notebooku HP ZBook 17 G2. Predvedte svoju najlepšiu prácu v kancelárii alebo na cestách a využite doposiaľ najvýkonnejšie spracovanie od spoločnosti HP, grafickú kartu, jednoduchú škálovateľnosť a bleskurýchlu konektivitu na to, aby mohol podávať výkony a spolupracovať rýchlosťou kreativity.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows.

- Windows 8.1¹
- Úložisko s kapacitou až 3,2 TB²

Odmietnite obmedzovať svoj potenciál

- Zažite jedinečný výkon mobilnej pracovnej stanice HP ZBook 17 G2.

Jediná pracovná stanica v kancelárii aj v teréne

- Či už v kancelárii alebo na cestách vám notebook HP ZBook 17 G2 s uhlopriečkou 43,94 cm (17,3") poskytne škálovateľné riešenie na prácu s pracovnou stanicou a zostáva dostatočne ľahký, aby ste si ho vzali tam, kde vás práca zavedie.

Dôverujte farbám

- To, čo vidíte, je to, čo získate s voliteľným displejom HP DreamColor na notebooku HP ZBook 17 G2.⁴ Zachovajte presné a predvídateľné farby, ktoré sú rovnaké aj na výslednom produkte a konzistentné naprieč celým digitálnym pracovným procesom.

Funkcie:

- Spolehňte sa na mobilnú pracovnú stanicu ZBook 17 G2, ktorá má certifikácie ISV a zvládla 115 000 hodín testovacieho procesu HP Total Test Process.
- Prispôbte si mobilnú pracovnú stanicu HP ZBook 17 G2 podľa svojich potrieb. Uchovávajte veľké súbory na dosah ruky bez obmedzenia výkonu vďaka štyrom interným úložným zariadeniam s úložnou kapacitou až 3,2 TB² a 32 GB pamäte.
- Pracujte s veľkými súbormi, skráťte čas práce a zvýšte výkon s jednotkou HP Z Turbo Drive.
- Využite rýchle pripojenie pomocou 4 portov USB 3.0 a zvýšte svoju produktivitu vďaka vysokovýkonnému portu Thunderbolt™ 2⁵ na mobilnej pracovnej stanici ZBook 17 G2.
- 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.⁶
- Spúšťajte rovnaké náročné profesionálne aplikácie ako na stolnej pracovnej stanici bez poklesu výkonu. Možnosti grafických kariet NVIDIA® Quadro® s certifikáciou ISV ponúkajú väčšiu pamäť procesora GPU s veľkou šírkou pásma.
- Využívajte široké funkcie grafickej karty AMD FirePro™ s certifikáciou ISV, ktorá je navrhnutá na prácu s najnáročnejšími aplikáciami v mobilnej pracovnej stanici HP ZBook 17 G2.
- Optimalizujte túto mobilnú pracovnú stanicu HP ZBook 17 G2 pre špičkový výkon. Softvér HP Performance Advisor⁷ slúži na konfiguráciu systému s aktualizovanými nastaveniami a ovládačmi, ktoré umožňujú dosiahnuť maximálny výkon.

Mobilná pracovná stanica HP ZBook 17 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™ i7-4940MX s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,1 GHz, až 4 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); 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)
Úložiská	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 43,94 cm (17,3 palca), podsvietením LED, HD+SVA (1600 x 900); antireflexný displej s uhlopriečkou 43,94 cm (17,3 palca), podsvietením LED, FHD WVA (1920 x 1080); Antireflexný displej s uhlopriečkou 43,9 cm (17,3"), podsvietením LED, FHD DreamColor UWVA IPS (1920 x 1080)
Dostupná grafická karta	Integrovaný: Grafická karta Intel HD 4600 ¹⁹ Diskrétna: NVIDIA® Quadro® K5100M (vyhradená pamäť 8 GB GDDR5); NVIDIA® Quadro® K4100M (vyhradená pamäť 4 GB GDDR5); NVIDIA® Quadro® K3100M (vyhradená pamäť 4 GB GDDR5); NVIDIA® Quadro® K2200M (vyhradená pamäť 2 GB GDDR5); NVIDIA® Quadro® K1100M (vyhradená pamäť 2 GB GDDR5); AMD FirePro™ M6100 (vyhradená pamäť 2 GB GDDR5) ¹⁹
Zvuk	Zvuk DTS Studio Sound HD (len operačné systémy Windows); Integrované stereo reproduktory; Integrovaný mikrofón; Integrovaný mikrofón pri vybavení voliteľnou webovou kamerou); Tlačidlo na stlmenie hlasitosti, funkčné tlačidlá na zvýšenie a zníženie hlasitosti; Kombinovaná jednotka vstupu pre mikrofón /stereo fonného výstupu pre slúchadlá typu jack
Bezdrôtové technológie	širokopašmové 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 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 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 Dotyková plocha s tlačidlom zapnutia/vypnutia, posúvaním dvomi smermi, gestami a tromi tlačidlami výberu; Polohovacia páčka s tromi ďalšími tlačidlami; Dotyková plocha s obrazovým snímačom 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 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 ¹⁴
Zdroj	sieťový adaptér Slim Smart 200 W (externý); Sieťový adaptér Slim Smart 230 W (externý) 8-článková batéria Li-ion, 83 Wh; 8-článková batéria Li-ion HP (75 Wh) s dlhou výdržou
Rozmery	41,6 x 27,2 x 3,4 cm (Meranie výšky sa vykonáva v prednej časti notebooku.)
Hmotnosť	Už od hmotnosti 3,41 kg (Hmotnosť závisí od konfigurácie a komponentov)
Okolity	Nízky obsah halogenidov ¹⁶
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Dostupné sú aj konfigurácie, ktoré spĺňajú normu ENERGY STAR® a tiež registráciu EPEAT®
Záruka	3-ročná obmedzená záruka na servis v servisnom stredisku (v niektorých krajinách s možnosťou vyzdvihnutia a vrátenia) (dostupné rozšírenia balíka Care Pack, predávajú 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 17 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**Tenký kufrik HP Professional
Top Load**

Tenký kufrik HP Professional Slim Top Load vám umožní skladovať priečinky a iné dokumenty a obsahuje skladovací priestor pre podnikové karty, PDA, telefóny, perá, sieťový adaptér a iné predmety potrebné v prípade dlhšieho opustenia kancelárie alebo domácnosti. Navrhnuté pre ultra-mobilných profesionálov, ktorí sú často a dlho na cestách.

Číslo produktu: H4J91AA**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**

Mobilná pracovná stanica HP ZBook 17 G2

Spoločnosť HP odporúča systém Windows.

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 RG5 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 dvojstranného 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 a 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 obchodná značka 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.

