

Mobilní pracovní stanice HP ZBook 15 G2



Plňte pracovní úkoly na cestách.

Budte produktivní v kanceláři i na cestách. Využijte velký výpočetní výkon a výkonnou grafiku, jednoduchou škálovatelnost a nesmírně rychlé možnosti připojení notebooku HP ZBook 15 G2, jež potřebujete k pracovním výkonům a kreativní spolupráci.



Společnost HP doporučuje systém Windows.

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

Pracujte chytře

- Pracujte kdekoli a buďte si jisti, že potřebný výkon budete mít neustále na dosah ruky. ZBook 15 G2 je naše nejvšestrannější mobilní pracovní stanice se systémem Windows 8.1,¹ procesory Intel® Core™ i5 nebo i7³, profesionálními grafickými kartami a dlouhou životností baterie.

Skvělý výkon

- Posuňte výkon na novou úroveň s notebookem HP ZBook 15 G2 vybaveným volitelnými čtyřjádrovými procesory,⁴ rozhraním Thunderbolt™ 2,⁵ úložnou jednotkou HP Z Turbo⁴ a volitelným displejem s rozlišením QHD+.⁴

Profesionální vzhled

- Při nošení notebooku HP ZBook 15 G2 budete vypadat stylově a důvěryhodně. Udržujte si profesionální vzhled v kanceláři, na schůzkách s klienty i na cestách, aniž by nějak utrpěla odolnost lehkého šasi notebooku.

Funkce:

- Nemějte obavy z nečekaných překvapení – počítač ZBook 15 G2 má certifikace ISV a absolvoval 115 000 hodin komplexního testování HP.
- Přizpůsobte si počítač HP ZBook 15 G2 podle svých požadavků. Díky trojici interních úložných zařízení s kapacitou až 2,2 TB² a paměti až 32 GB³ budete mít velké soubory neustále po ruce bez kompromisů v oblasti výkonu.
- Zpracovávejte velké soubory, zkráťte pracovní dobu a zvyšte výkonnost pomocí jednotky HP Z Turbo.
- Rychle se připojte pomocí čtveřice portů USB 3.0 a zvyšte svou produktivitu díky vysokorychlostnímu rozhraní Thunderbolt™ 2⁵ při práci s počítačem ZBook 15 G2.
- Prostřednictvím softwaru HP Remote Graphics Software můžete přistupovat a sdílet své grafické aplikace na bázi pracovní stanice nebo serveru z jakéhokoli počítače, tenkého klienta nebo tabletu se systémem Windows.⁶
- Spouštějte stejně náročné profesionální aplikace jako na stolních pracovních stanicích, aniž byste pocítili pokles výkonu. Volitelné grafické karty NVIDIA® Quadro® mají certifikaci ISV a jsou vybaveny grafickým procesorem s velkou pamětí a šířkou pásma.
- Využijte bohatých funkcí grafické karty AMD FirePro™ s certifikací ISV, navržené pro práci s těmi nejnáročnějšími aplikacemi na mobilní pracovní stanici HP ZBook 15 G2.
- Optimalizujte si tento HP ZBook 15 G2 ke špičkovému výkonu. HP Performance Advisor⁷ nakonfiguruje váš systém pomocí aktualizovaných nastavení a ovladačů a pomůže tak maximalizovat jeho výkon.

Mobilní pracovní stanice HP ZBook 15 G2

Tabulka technickými údaji

Společnost HP doporučuje systém Windows.



Dostupný operační systém	Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro 64) ² FreeDOS 2.0
Rodina procesorů³	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5;
Dostupné procesory³	Procesor Intel® Core™ i7-4910MQ s grafickou kartou Intel HD 4600 (2,9 GHz, až 3,9 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i7-4810MQ s grafickou kartou Intel HD 4600 (2,8 GHz, až 3,8 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i7-4710MQ s grafickou kartou Intel HD 4600 (2,5 GHz, až 3,5 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i7-4610M s grafickou kartou Intel HD 4600 (3 GHz, až 3,7 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4340M s grafickou kartou Intel HD 4600 (2,9 GHz, až 3,6 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 3 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	Mobile Intel® QM87
Maximální paměť	Max. 32 GB DDR3L-1600 SDRAM Poznámka ke standardní paměti: Maximální paměť 32 GB s čtyřjádrovým procesorem. Maximální paměť 16 GB s dvoujádrovým procesorem.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM (pro dvoujádrový procesor) nebo 4 sloty SODIMM (pro čtyřjádrový procesor)
Interní paměť	500 GB max. 1 TB SATA (7 200 ot./min) ⁴ max. 500 GB Disk SATA SED (7200 ot./min) ⁴ 128 GB max. 512 GB Jednotka SSD SATA ⁴ max. 256 GB Jednotka SATA SE SSD ⁴ max. 256 GB Jednotka HP Z Turbo (PCIe SSD) ⁴
Optické úložiště	Blu-ray R/RE DVD+/-RW SuperMulti DL; Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL ^{5,6}
Monitor	39,6cm (15,6") displej Full HD (1 920 x 1 080) SVA eDP s podsvícením LED a antireflexní úpravou; 39,6cm (15,6") displej Full HD (1 920 x 1 080) UWVA IPS eDP s podsvícením LED, technologií PSR a antireflexní úpravou; 39,6cm (15,6") displej QHD+ (3 200 x 1 800) UWVA IPS eDP s podsvícením LED a antireflexní úpravou
Dostupná grafika	Integrované: Intel HD Graphics 4600 ¹⁹ Samostatná: Grafická karta NVIDIA Quadro K610M (1 GB vyhrazené paměti GDDR5); Grafická karta NVIDIA Quadro K1100M (2 GB vyhrazené paměti GDDR5); Grafická karta NVIDIA Quadro K2100M (2 GB vyhrazené paměti GDDR5); AMD FirePro W5170M (2 GB vyhrazené paměti GDDR5) ¹⁹
Zvuk	Zvuk DTS Studio Sound HD (pouze u systémů Windows); Integrované stereofonní reproduktory; Integrovaný mikrofon (soustava 2 mikrofonů, je-li počítač vybaven volitelnou webovou kamerou); Tlačítko ztlumení hlasitosti, funkční klávesy zvýšení a snížení hlasitosti; Kombinovaný konektor mikrofonního vstupu / stereofonního sluchátkového výstupu
Bezdrátové technologie	Modul mobilního širokopásmového připojení HP hs3110 HSPA+; Modul HP Lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G; Dvoupásmový bezdrátový adaptér Intel NB 7260 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi; Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel AC 7260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi a Bluetooth® 4.0; Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel AN 7260 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi a Bluetooth® 4.0 ^{7,8}
Komunikace	Integrovaná síťová karta Intel I217-LM Gigabit
Rozšiřující sloty	1 slot ExpressCard/54; 1 slot SD; 1 čtečka čipových karet (SD podporuje digitální zabezpečení příští generace a je zpětně kompatibilní s SDHC, SDXC)
Porty a konektory	3 porty USB 3.0 (1 nabíjecí); 1 port USB 2.0; 1 port Thunderbolt™ 2; 1 port DisplayPort 1.2; 1 kombinovaný stereofonní vstup pro mikrofon / výstup pro sluchátka; 1 napájecí konektor; 1 port RJ-45; 1 dokovací konektor; 1 konektor sekundární baterie; 1 port VGA ¹⁷
Vstupní zařízení	Podsvícená klávesnice s ovládáním funkčních kláves Zařízení TouchPad s vypínačem, dvousměrným posunem, gesty a třemi tlačítky pro výběr; Ukazovátka s dalšími třemi tlačítky 720p webová kamera HD (vybrané modely) ⁹
Web kamera	720p webová kamera HD (vybrané modely) ⁹
Dostupný software	Mobilní pracovní stanice HP jsou dodávány s širokou škálou softwarových titulů, včetně: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, HP Client Security, Microsoft Security Essentials, Microsoft Defender, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver, HP PageLift. Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu.
Správa zabezpečení	Integrovaná čtečka čipových karet; HP Spare Key; Rychlé přihlášení; Certifikace CC (Common Criteria) EAL4+ Augmented Certified Discrete vestavěný bezpečnostní čip TPM 1.2; Zásuvka pro bezpečnostní zámek; Podpora technologie Intel AT; Snímač otisků prstů HP FingerPrint (volitelný); Software Computrace se sledovacím agentem GPS ¹⁴
Napájení	Externí napájecí adaptér Slim Smart 150 W (AC); Externí napájecí adaptér Slim Smart 200 W (AC) 8člávková lithium-iontová (83 Wh); 8člávková lithium-iontová HP s dlouhou životností (75 Wh)
Rozměry	38,15 x 25,7 x 3,05 cm (Výška měřena na přední straně notebooku.)
Hmotnost	Od 2,82 kg (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů ¹⁶
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT®
Možnosti rozšíření	Podsvícená klávesnice s ovládáním funkčních kláves
Záruka	3letá omezená záruka s doručením do autorizovaného servisu (v některých zemích s vyzvednutím a vrácením), (k dispozici upgrady služby Care Pack, které lze zakoupit samostatně), jednoletá omezená záruka na primární baterii; 3letá omezená záruka na baterii HP s dlouhou životností (k dispozici pouze s 3letou omezenou zárukou na platformu)

Mobilní pracovní stanice HP ZBook 15 G2

Společnost HP doporučuje systém Windows.

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Rozšířená dokovací stanice HP 2012 230 W



Maximalizujte svou produktivitu připojením dokovací stanice zajišťující bohatou replikaci portů a podporu úložiště SATA. Zvětšete svůj úložný prostor a přidejte pevný disk nebo optickou jednotku (prodává se samostatně) s integrovanou zásuvkou pro upgrade úložiště SATA.

Produktové číslo: A7E38AA

Adaptér HP Slim 150 W



Napájecí adaptéry HP Smart napájí notebook a současně nabíjejí vnitřní baterii. Tyto napájecí zdroje umožňují napájet notebook na cestách či mimo kancelář.

Produktové číslo: AL192AA

Baterie pro notebooky HP AR08XL Long Life



Díky standardním bateriím HP AR08XL s dlouhou výdrží pro notebooky, která má životnost až tři roky, budete moci déle pracovat. Tím se sníží celkové náklady na vlastnictví. Pomozte snižovat množství odpadu produkovaného bateriemi tím, že v průběhu životnosti použijete menší počet baterií.

Produktové číslo: E7U26AA

Bezdrátová myš HP Comfort Grip



Bezdrátová myš HP Comfort Grip má baterii s životností 30 měsíců a robustní, moderní design, který perfektně ladí s notebooky řady HP Business.

Produktové číslo: H2L63AA

Lankový zámek HP Ultrathin Keyed Cable Lock



Zabezpečte své zařízení HP Ultrabook™ nebo přenosný počítač HP rychle a snadno pomocí lankového zámku HP Ultrathin Keyed Cable Lock.

Produktové číslo: H4D73AA

Pouzdro HP Professional Top Load



Pouzdro HP Professional Top Load Case nabízí dostatek místa pro uložení složek a dalších dokumentů společně s přenosným počítačem s úhlopříčkou až 15,6" a pojme tak všechno, co potřebujete nosit každý pracovní den do kanceláře i mimo ni.

Produktové číslo: H4J90AA

3letá záruka, další pracovní den u zákazníka

Získejte pro své zařízení 3letou záruku na opravy u zákazníka následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

Produktové číslo: U4414E



Více informací na
www.hp.eu/hpoptions

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows 8 plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů nebo softwaru. Podrobnosti naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

² V případě pevných disků: 1 GB = 1 miliarda bajtů. TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 16 GB (Windows 7) nebo až 30 GB (Windows 8.1) systémového disku je vyhrazeno pro software k obnově systému.

³ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Je vyžadován 64bitový výpočetní systém. Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁴ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

⁵ Thunderbolt je nová technologie. Kabel Thunderbolt a zařízení s rozhraním Thunderbolt (prodávané samostatně) musejí být kompatibilní se systémem Windows. Na stránce <https://thunderbolttechnology.net/products> si můžete ověřit, zda je vaše zařízení certifikováno pro technologii Thunderbolt v systému Windows.

⁶ HP RGS vyžaduje operační systém Windows nebo Linux a přístup k internetu.

⁷ HP Performance Advisor vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.

Technické specifikace zřeknutí

¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows 8 plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů nebo softwaru. Podrobnosti naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

² Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Professional a dodává se s licenci a médii pro software Windows 8.1 Pro. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Budete-li chtít přejít z jedné verze na druhou, musíte jednu verzi odinstalovat a druhou nainstalovat. Před odinstalací a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.

³ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Je vyžadován 64bitový výpočetní systém. Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁴ V případě pevných disků: 1 GB = 1 miliarda bajtů. TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 20 GB místa na systémovém disku je vyhrazeno pro software k obnově systému Windows 7 nebo vyššího.

⁵ Duplikování materiálů chráněných autorským právem je přísně zakázáno. Skutečná rychlost se může lišit. Kompatibilita dvoustranných médií se může u některých přehrávačů disků DVD a jednotek DVD-ROM podstatně lišit. Jednotka DVD-RAM nedokáže číst ani zapisovat 2,6GB jednostranná ani 5,2GB oboustranná média verze 1.0.

⁶ U jednotky Blu-Ray může dojít k problémům s některými disky, digitálními připojeními, kompatibilitou nebo výkonností. To však neznamená, že je produkt vadný. Plynlé přehrávání na všech systémech není zaručeno. K přehrávání některých titulů z disků Blu-ray může být zapotřebí digitální připojení přes rozhraní DVI nebo HDMI a displej s podporou technologie HDCP. V tomto stolním počítači nelze přehrávat filmy z disků HD DVD.

⁷ Bezdrátové rozhraní 802.11 je volitelnou doplňkovou funkcí a vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu, které nejsou součástí dodávky. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

⁸ Modul 4G je volitelný, vyžaduje tovární konfiguraci a samostatně zakoupení služby. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.

⁹ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

¹⁰ HP Client Security vyžaduje systém Windows.

¹² Microsoft Security Essentials a Microsoft Defender vyžadují přístup k internetu.

¹³ HP PageLift vyžaduje systém Windows 8.

¹⁴ Agent Computrace je při dodání vypnutý a zákazníci jej musejí aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatné je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba je omezena, dostupnost mimo USA si prosím ověřte u společnosti Absolute.

¹⁵ Certifikace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace certifikace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce www.epeat.net.

¹⁶ Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

¹⁷ Thunderbolt™ 2 je nová technologie. Nainstalujte všechny nejnovější ovladače na vaše zařízení s rozhraním Thunderbolt dříve, než připojíte zařízení k portu Thunderbolt. Kabel Thunderbolt a zařízení s rozhraním Thunderbolt (prodávané samostatně) musejí být kompatibilní se systémem Windows. Na stránce <https://thunderbolttechnology.net/products> si můžete ověřit, zda je vaše zařízení certifikováno pro technologii Thunderbolt v systému Windows.

¹⁸ Funkce ePrint vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam působících partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint najdete na stránce www.hp.com/eprint).

¹⁹ Technologie NVIDIA Optimus a dynamicky přepínatelná grafická karta AMD jsou ve výchozím nastavení aktivní. Chcete-li tuto funkci zakázat, integrovaná grafická karta Intel® nebude použita.

Více informací na

www.hp.eu/notebooks

Držte krok s využitím finančních služeb HP

Držte krok s využitím finančních služeb HP a zaveďte inovativní technologie, které jsou nezbytné pro zvýšení hodnoty podnikání a odlišení se od konkurence. Více informací najdete na stránce www.hp.com/go/hpfs.

Zaregistrujte se aktualizací

www.hp.com/go/getupdated

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Konkrétní funkce se mohou lišit v závislosti na modelu. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk na tyto produkty nebo služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není zodpovědná za technické ani redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu. V některých vydáních systému Windows 8,1 nemusí být dostupné všechny funkce. Aby byla funkčnost systému Windows 8,1 plně využita, mohou systémy vyžadovat upgradovaný nebo samostatně zakoupený hardware. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.microsoft.com/windows>.

Microsoft, Windows a logo Windows jsou registrované obchodní známky společnosti Microsoft Corporation v USA. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard Company užívá na základě licence. Intel a Core jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation a jejich poboček v USA a dalších zemích. NVIDIA a logo NVIDIA jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

