Specifikace

Mobilní pracovní stanice HP ZBook 14 G2

Zachyťte svou inspiraci kdekoli na cestách.

Buďte kreativní na libovolném místě s nejtenčí a nejlehčí pracovní stanicí HP ZBook Ultrabook™[3] vybavenou 14" displejem. Tato přizpůsobitelná pracovní stanice přináší působivou profesionální 3D grafiku a vynikající výkon i pro ty nejnáročnější aplikace. Vše v jednom – bezkonkurenční elegantní a stylový design.

Společnost HP doporučuje systém Windows.

- Windows 8.1[1]
- Úložiště s kapacitou až 1,25 TB[2]

Inovace, kam se podíváte

- Vezměte si výkonný výpočetní nástroj všude tam, kde jej potřebujete. Inovativní elegantní design mobilní pracovní stanice ZBook 14 upoutá pozornost na cestách, u klientů i v kancelářích. Pracovní stanice HP Ultrabook™[3] představuje novou definici mobilního výpočetního prostředí.

Optimalizovaný výkon

- Získejte potřebný výkon v podobě nejtenčích a nejlehčích mobilních pracovních stanic značky HP, které jsou vybaveny systémem Windows 8.1,[1] nejnovějšími procesory Intel® Core™ i5/i7 5. generace,[4] profesionální grafickou kartou AMD FirePro™ 3D,[5] volitelnou dotykovou obrazovkou[5] a jednotkou HP Z Turbo poskytující vynikající úložné možnosti.

Nikdy vás nezklame

- Bezproblémově zvládejte své každodenní pracovní úkoly s odolným a spolehlivým počítačem HP ZBook 14 nebo HP ZBook 15u. Tyto mobilní pracovní stanice řady ZBook jsou navrženy tak, aby splňovaly podmínky testování MIL-STD 810G,[6] a prošly 115 000 hodinami procesu komplexního testování HP. S certifikací ISV máte jistotu, že váš počítač ZBook bude spolupracovat s aplikacemi pracovních stanic, které potřebujete k výkonu své práce.

Funkce

- Přizpůsobte si počítač HP ZBook G2 podle svých požadavků. Díky dvojici interních úložných zařízení s kapacitou až 1,25 TB[2] a pamětí až 16 GB budete mít velké soubory neustále po ruce bez kompromisů v oblasti výkonu.
- Zpracovávejte velké soubory, zkraťte pracovní dobu a zvyšte výkonnost pomocí jednotky HP Z Turbo.
- Využijte bohatých funkcí grafické karty AMD FirePro™ s certifikací ISV, navržené pro práci s těmi nejnáročnějšími aplikacemi na mobilní pracovní stanici HP ZBook G2.
- Procházejte své návrhy, otáčejte a zvětšujte fotografie nebo pracujte s technickými aplikacemi – to vše potažením prstem. S volitelným intuitivním 10bodovým vícedotykovým displejem počítače ZBook 14 G2 máte vše po ruce.[5]
- S volitelnou stylovou klávesnicí s podsvícením nemusíte řešit okolní světelné podmínky.[5]
- 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®.[7]
- Optimalizujte si tento počítač HP ZBook G2 ke špičkovému výkonu. HP Performance Advisor[8] nakonfiguruje váš systém pomocí aktualizovaných nastavení a ovladačů a pomůže tak maximalizovat jeho výkon.
- HP Sure Start detekuje poškození a zotavuje systém BIOS.
- Nemějte obavy z nečekaných překvapení – počítač ZBook G2 má certifikace ISV a absolvoval 115 000 hodin komplexního testování HP.

Mobilní pracovní stanice HP ZBook 14 G2
Tabulka s technickými údaji

Společnost HP doporučuje systém Windows.

Dostupný operační systém	Windows 8.1 64[1] Windows 7 Professional (dostupný na základě nároku na downgrade ze Windows 8.1 Pro)[2] Windows 7 Professional 64[1] FreeDOS
Rodina procesorů	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5;
Dostupné procesory[3]	Procesor Intel® Core™ i7-5600U s grafickou kartou Intel HD 5500 (2,6 GHz, až 3,2 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i7-5500U s grafickou kartou Intel HD 5500 (2,4 GHz, až 3 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-5300U s grafickou kartou Intel HD 5500 (2,3 GHz, až 2,9 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-5200U s grafickou kartou Intel HD 5500 (2,2 GHz, až 2,7 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 3 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	Čipová sada integrovaná s procesorem
Maximální paměť	Max. 16 GB DDR3L-1600 SDRAM
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	500 GB max. 1 TB SATA (7 200 ot./min)[4] 128 GB max. 512 GB Jednotka SSD SATA[4] 256 GB Jednotka SATA SE SSD[4] max. 256 GB Jednotka HP Z Turbo (PCIe SSD)[4]
Monitor	14" displej SVA eDP s rozlišením HD+ (1 600 x 900), podsvícením LED a antireflexní úpravou; 14" displej UWVA IPS eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením LED, technologií PSR a antireflexní úpravou; 14" dotykový displej UWVA IPS eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením LED, technologií PSR a antireflexní úpravou
Dostupná grafika	Grafická karta Intel® HD 5500; grafická karta AMD FirePro™ M4150 (1 GB vyhrazené paměti GDDR5) (Integrovaná grafika Intel se použije pouze tehdy, když je aktivní technologie AMD Enduro™)
Zvuk	Zvuk DTS Studio Sound™ (pouze u systémů Windows). Integrované stereofonní reproduktory a digitální mikrofon (soustava 2 mikrofonů, je-li počítač vybaven volitelnou webovou kamerou). Tlačítko ztlumení hlasitosti, funkční klávesy zvýšení a snížení hlasitosti. Kombinovaný vstup pro mikrofon/stereofonní výstup pro sluchátka.
Bezdrátové technologie	Modul mobilního širokopásmového připojení HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G; Modul mobilního širokopásmového připojení HP hs3110 HSPA+; Bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n (2x2) a Bluetooth®; Bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel® Wireless-AC 3160 802.11a/b/g/n (1x1) a Bluetooth®; Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel® Wireless-AN 7265 802.11a/b/g/n (2x2) a Bluetooth® 4.0[5,6]
Komunikace	Integrovaná síťová karta Intel I218-LM Gigabit
Rozšiřující sloty	1 slot Secure Digital; 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 port USB 3.0; 1 konektor DisplayPort; 1 kombinovaný stereofonní vstup pro mikrofon / výstup pro sluchátka; 1 vstup napájení (AC); 1 port RJ-45; 1 dokovací konektor; 1 port VGA; 1 konektor sekundární baterie
Vstupní zařízení	Klávesnice s ochranou před tekutinami Zařízení TouchPad s vypínačem, dvousměrným posunem, gesty a dvěma tlačítky pro výběr; Ukazovátko s dalšími dvěma tlačítky; Touchpad s obrazovým snímačem
Web kamera	720p webová kamera HD (vybrané modely)[7]
Dostupný software	Mobilní pracovní stanice HP jsou dodávány s širokou škálou softwarových titulů, včetně: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials, CyberLink Power DVD BD, HP ePrint Driver, HP PageLift. Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu.[8,9,10,11,12]
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[13]
Napájení	Napájecí adaptér 65 W AC Smart (externí) 3článková baterie Li-ion HP s dlouhou životností (50 Wh)
Rozměry	339 x 237 x 21 mm
Hmotnost	Základní hmotnost 1,71 kg (Základní hmotnost zahrnuje diskovou jednotku SSD PCIe, 3článkovou baterii (50 Wh), bez dotykové obrazovky)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů[15]
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT®
Záruka	3letá omezená záruka s doručením do autorizovaného servisu (v některých zemích s vyzvednutím a vrácením) (upgrady služeb Care Pack jsou k dispozici, lze je zakoupit samostatně), 3letá omezená záruka na baterii HP s dlouhou životností (k dispozici pouze s 3letou omezenou zárukou na platformu)

Mobilní pracovní stanice HP ZBook 14 G2

Společnost HP doporučuje systém Windows.

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Dokovací stanice HP 2013 UltraSlim

Rychle a snadno rozšiřte své možnosti připojení k monitoru, síti a zařízením a optimalizujte svůj pracovní prostor pomocí dokovací stanice HP 2013 UltraSlim, která nabízí připojení jedním zacvaknutím do bočního doku pro vybrané ultra tenké notebooky HP EliteBook.
Produktové číslo: D9Y32AA

Baterie pro notebooky HP CO06XL Long Life

Zajistěte si delší produktivitu s baterii HP CO06XL s dlouhou životností, která se zasouvá dospodu vybraných notebooků řady HP ProBook 800, nebo si vyberte počítače HP Z Books, které vám pomohou zajistit delší produktivitu než použití samotné primární baterie.
Produktové číslo: E7U23AA

Laserová třítlačítková USB myš HP

The impressively sleek and durable HP 3-Button USB Laser Mouse is designed for everyday performance and to complement your HP Business Notebook.
Produktové číslo: H4B81AA

Kabelový zámek dokovací stanice HP

Kabelový zámek dokovací stanice HP se používá mnohem snadněji než předchozí zámky a poskytuje vylepšené zabezpečení. Kabelový zámek dokovací stanice HP nabízí dvě možnosti zabezpečení: uzamknutí jen dokovací stanice (což také zabraňuje přístupu k pozici jednotek rozšířené dokovací stanice) nebo uzamknutí dokovací stanice i notebooku.
Produktové číslo: AU656AA

Inteligentní síťový adaptér HP 90 W

S inteligentním síťovým adaptérem HP 90 W Smart zajistíte svému notebooku HP optimální přívod proudu a ochráníte jej před kolísáním přívodního napájení. Nyní s novým pravoúhlým (90°) konektorem, který snižuje namáhání kabelu, a s volitelným hardwarovým klíčem pro přechod z konektoru 4,5 mm na 7,4 mm. V podobě náhradního nebo záložního adaptéru – buďte připraveni se správným připojením.
Produktové číslo: H6Y90AA

5letá záruka, další pracovní den u zákazníka hardwarové podpory pro notebooku produkty

HP Care Pack nabízí několik úrovní služeb pro rozšíření záruky, což přispívá k zajištění stálého provozu systému.
Produktové číslo: U7861E

Více informací na
www.hp.eu/hpoptions

Mobilní pracovní stanice HP ZBook 14 G2

Společnost HP doporučuje systém Windows.

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows 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 obnovení systému.

[3] Ne všechny konfigurace jsou klasifikovány jako zařízení Ultrabook™

[4] 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 nemusejí odpovídat výkonu.

[5] Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

[6] Testování MIL-STD nebylo dořešeno a není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky Ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách.

[7] HP RGS vyžaduje operační systém Windows nebo Linux a přístup k internetu.

[8] 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 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 licencí 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 obnovení systému Windows 7 nebo vyššího.

[5] 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.

[6] Využití modulu 4G LTE je volitelné a vyžaduje samostatné 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 LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.

[7] Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

[8] HP Client Security vyžaduje systém Windows.

[9] Funkce HP Drive Encryption vyžaduje systém Windows. Data jsou chráněna před inicializací funkce šifrování jednotky. Po vypnutí nebo přepnutí počítače do režimu hibernace se funkce šifrování jednotky ukončí a zamezí tak přístupu k datům.

[10] Microsoft Security Essentials (Windows 7) a Microsoft Defender (Windows 8) vyžadují přístup k internetu.

[11] HP PageLift vyžaduje systém Windows 8.

[12] Funkce HP ePrint vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint najdete na stránce www.hp.com/go/businessmobileprinting).

[13] 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 omezená, dostupnost mimo USA si prosím ověřte u společnosti Absolute.

[14] Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce www.epeat.net.

[15] Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.

Více informací na
www.hp.eu/notebooks

Využijte finanční služby HP
Objevte možnosti měsíčních splátek a plány na obnovu technologií, se kterými budete flexibilnější při plnění vašich IT cílů. 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. © 2015 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.
Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard užívá na základě licence. Qualcomm a Gobi jsou ochranné známky společnosti Qualcomm Incorporated, registrované v USA a dalších zemích. Ochranné známky společnosti Qualcomm Incorporated se používají na základě svolení. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka agentury U.S. EPA (Environmental Protection Agency). Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. Informace o patentech DTS najdete na stránce http://patents.dts.com. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a značka DTS společně se symbolem jsou registrované ochranné známky a DTS Studio Sound je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

4AA5-3655CSE, Březen 2015