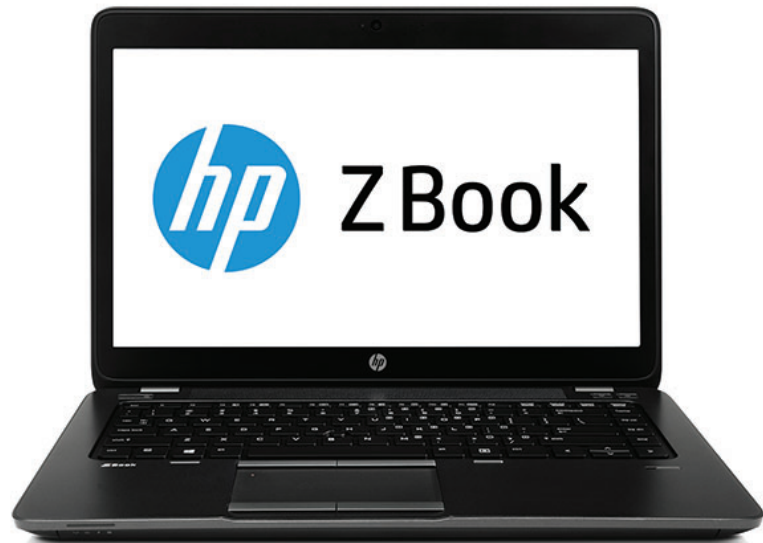


# Mobilní pracovní stanice HP ZBook 14



Vše, co byste očekávali od světově první pracovní stanice Ultrabook™<sup>1</sup>. Nejlehčí mobilní pracovní stanice od HP – nový HP ZBook 14™<sup>1</sup> je vybaven působivou profesionální grafikou 3D. Tato super tenká, přizpůsobitelná pracovní stanice je dostatečně lehká, abyste si ji mohli vzít s sebou na cesty – a současně dostatečně výkonná a spolehlivá, aby vás provázela celým pracovním dnem.



## Společnost HP doporučuje systém Windows.

### Výjimečná inovace.

Vezměte si výkonný výpočetní nástroj všude tam, kde jej potřebujete. Inovativní elegantní design upoutá pozornost na cestách, u klientů i v satelitních kancelářích. První pracovní stanice Ultrabook™<sup>1</sup> na světě představuje novou definici mobilního výpočetního prostředí.

Sjednoťte prostředky pracovní stanice a připojte se z libovolného počítače na jakémkoli místě. Software HP Remote Graphics (RGS)<sup>2</sup> umožňuje spolupracovat s kolegy nebo využívat výkon serverů a pracovních stanic umístěných v kanceláři.

Procházejte své návrhy, otáčejte a zvětšujte fotografie nebo pracujte s technickými aplikacemi – to vše potažením prstem. S intuitivním 10bodovým vícedotykovým displejem máte vše po ruce.<sup>3,4</sup>

### Vyvinuto pro výkon.

Mobilní pracovní stanice HP s nejnovějšími procesory Intel® Core™ i5 nebo i7 4. generace<sup>5</sup> je optimalizována pro skvěle vyváženou energetickou účinnost a stabilní výkon. Ideální pro profesionální uživatele, kteří potřebují stabilní životnost baterie v mobilní pracovní stanici.

Prohlížejte si nejmenší detaily své práce. Nejnovější grafika AMD FirePro™ má certifikace ISV a je vybavena technologií Eyefinity, která umožňuje spouštět více konfigurací zobrazení pomocí jediné grafické karty.

Optimalizujte si tento HP ZBook ke špičkovému výkonu. HP Performance Advisor<sup>6</sup> nakonfiguruje váš systém pomocí aktualizovaných nastavení a ovladačů a pomůže tak maximalizovat jeho výkon.

Používejte maximální grafický výkon, kdykoli jej potřebujete, a spolehněte se na delší životnost baterie při používání nenáročných grafických aplikací. Hybridní grafický systém zajišťuje automatické a plynulé řízení procesů.

### Spolehlivost opravdové mobilní pracovní stanice.

Během procesu komplexního testování HP jsou mobilní pracovní stanice vystaveny 115 000 hodinám testování výkonnosti a s certifikacemi nezávislých výrobců softwaru (ISV) je HP ZBook 14 spolehlivý a připravený pro firemní nasazení.

### Inteligentní design.

Nejsou zapotřebí žádné nástroje. Stačí odjistit snadno přístupná dvířka HP a získáte rychlý přístup k opravě hardwaru nebo upgradu komponentů.

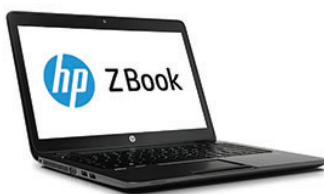
Rychle a snadno přenášejte data a připojujte se k zařízením. Tato mobilní pracovní stanice je vybavena několika porty, včetně portů USB 3.0, konektoru DisplayPort 1.2, slotem na paměťové karty a dalšími rozhraními.

S volitelnou stylovou klávesnicí s podsvícením nemusíte řešit okolní světelné podmínky.<sup>4</sup>

## Specifikace

# Mobilní pracovní stanice HP ZBook 14

Společnost HP doporučuje systém Windows.



<b>Operační systém</b>	Windows 8 Pro 64 Systém Windows 7 Professional (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8 Pro) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 FreeDOS
<b>Rodina procesorů</b>	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5;
<b>Procesor</b>	Procesor Intel® Core™ i7-4600U s grafickou kartou Intel HD 4400 (2,1 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4300U s grafickou kartou Intel HD 4400 (1,9 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4200U s grafickou kartou Intel HD 4400 (1,6 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra)
<b>Čipová sada</b>	Čipová sada integrovaná s procesorem
<b>Paměť</b>	Max. 16 GB 1 600 MHz DDR3L SDRAM Paměťové sloty: 2 sloty SODIMM
<b>Interní paměť</b>	500 GB max. 750 GB SATA (7 200 ot./min) max. 1 TB SATA (5400 ot./min) max. 500 GB Disk SATA SED (7200 ot./min) 180 GB max. 512 GB Jednotka SSD SATA max. 256 GB Jednotka SATA SE SSD max. 120 GB M.2 SSD
<b>Monitor</b>	35,56cm (14") displej HD+ (1 600 x 900) SVA eDP s podsvícením LED a antireflexní úpravou; 35,56cm (14") dotykový displej HD+ (1 600 x 900) SVA eDP s podsvícením LED a antireflexní úpravou; 35,56cm (14") displej Full HD (1 920 x 1 080) UWVA eDP s podsvícením LED, technologií PSR a antireflexní úpravou
<b>Grafická karta</b>	Integrovaná: grafická karta Intel® HD 4400; samostatná: grafická karta AMD FirePro M4100 (1 GB vyhrazené paměti GDDR5)
<b>Audio/Visual</b>	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 vstup pro mikrofon / stereofonní výstup pro sluchátka
<b>Podpora bezdrátové sítě</b>	Modul mobilního širokopásmového připojení HP hs3110 HSPA+; Modul mobilního širokopásmového připojení HP It4112 LTE/HSPA+ Gobi 4G; Intel 802.11b/g/n; Kombinovaná dvoupásmová bezdrátová karta Intel AC 7260 802.11ac (2x2) WiFi a Bluetooth 4.0; Kombinovaná dvoupásmová bezdrátová karta Intel 7260AN 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi a Bluetooth 4.0; Dvoupásmová bezdrátová karta Intel 7260NB 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi
<b>Komunikace</b>	Integrované síťové připojení Intel I218-LM Gigabit (10/100/1 000)
<b>Rozšiřující sloty</b>	1 slot Secure Digital; 1 čtečka čipových karet
<b>Porty a konektory</b>	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
<b>Vstupní zařízení</b>	Klávesnice s ochranou před tekutinami Zařízení TouchPad s vypínačem, dvousměrným posunem, gesty a dvěma tlačítky pro výběr; Ukazovátka s dalšími dvěma tlačítky; Touchpad s obrazovým snímačem Webová kamera HD 720p (vybrané modely)
<b>Software</b>	HP Recovery Manager; HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (předinstalovaný); HP Support Assistant; HP Client Security; HP Hotkey Support; HP Wireless Hotspot (pouze systém Windows 8); HP Connection Manager (pouze systém Windows 7); HP GPS and Location (vybrané modely – pouze systém Windows 7); Adobe® Flash Player (pouze systém Windows 7); Zakoupení produktu Office; Microsoft Security Essentials; Cyberlink Power DVD; Cyberlink Power2Go; PDF Complete Corporate Edition; Skype
<b>Zabezpečení</b>	Standardně: HP Client Security (pouze systém Windows 7 a Windows 8); Snímač otisků prstů HP (volitelně); HP Sure Start; Integrovaná čtečka čipových karet; Rozšířené zabezpečení před spuštěním (víceuživatelské/vícesložkové); HP Spare Key (vyžaduje nastavení uživatele); Rychlé přihlášení; Certifikace CC (Common Criteria) EAL4+ Augmented Certified Discrete vestavěný bezpečnostní čip TPM 1.2; Zásuvka pro bezpečnostní zámek; Podpora technologie Intel AT; Volitelně: Software Computrace s GPS sledováním (prodávány samostatně, vyžaduje placenou registraci)
<b>Rozměry</b>	23,7 x 2,1 x 33,9 cm
<b>Hmotnost</b>	1,59 kg
<b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b>	K dispozici jsou konfigurace splňující normu ENERGY STAR®
<b>Parametry prostředí</b>	Nízký obsah halogenů
<b>Napájení</b>	Externí adaptér napájení Smart 65W
<b>Typ baterie</b>	3člávková polymerová baterie HP Long Life (24 Wh); 3člávková polymerová/prismatická baterie HP Long Life (50 Wh);
<b>Záruka</b>	3letá omezená záruka s doručením do autorizovaného servisu (v některých zemích s vyzvednutím a vrácením), (upgrady jsou k dispozici, lze je zakoupit samostatně); 3letá záruka na baterii HP Long Life (k dispozici pouze s 3letou omezenou zárukou na platformu)

## Specifikace

### Mobilní pracovní stanice HP ZBook 14

**Společnost HP doporučuje systém Windows.**

#### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

##### Cestovní adaptér HP Smart 65 W



Napájecí adaptéry HP napájejí notebook a současně nabíjejí vnitřní baterii. Tyto adaptéry umožňují napájení notebooku na cestách či mimo kancelář. 65W cestovní adaptér HP Slim je ideální pro často a dalece cestující profesionály. Tloušťka adaptéru je o 40 % menší než u standardních 65W adaptérů a adaptér poskytuje praktický port USB pro nabíjení dalšího příslušenství během práce. Čtyři mezinárodní zástrčky adaptéru zajišťují, že cestovní adaptér Slim bude fungovat prakticky kdekoli. Se stylovou ochrannou brašnou budete mít vše potřebné vždycky pohromadě.

**Produktové číslo: AU155AA**

##### Dokovací stanice HP 2013 UltraSlim



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

**Produktové číslo: D9Y32AA**

##### Lankový zámek HP UltraSlim Keyed Cable Lock



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

**Produktové číslo: H4D73AA**

##### Tenké pouzdro Top Load řady HP Business



The HP Business Slim Top Load Case is a compact, stylish, and durable case designed for the sleek and lightweight HP slim profile business notebooks (up to 14,1 diagonal inch screens).

**Produktové číslo: H5M91AA**

##### Myš HP Touch to Pair



S první bezdrátovou myší NFC na světě, kterou okamžitě spárujete a připojíte ke svému tabletu nebo zařízení Ultrabook™ s podporou Bluetooth, rozšíříte svou flexibilitu, přidáte další funkce a váš pracovní prostor si udrží nerušivý vzhled.\*

**Produktové číslo: H6E52AA**

##### 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](http://www.hp.eu/hpoptions)

### Poznámky pod čarou

<sup>1</sup> Ne všechny konfigurace jsou klasifikovány jako zařízení Ultrabook™; <sup>2</sup> Software HP Remote Graphics vyžaduje systém Windows a připojení k internetu; <sup>3</sup> V některých verzích systému Windows 8 nejsou dostupné všechny funkce. Aby byla funkčnost systému Windows 8 plně využita, mohou systémy vyžadovat upgradovaný nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače nebo software. Více informací najdete na stránce <http://www.microsoft.com>; <sup>4</sup> Prodává se jako volitelná nebo doplňková funkce; <sup>5</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. K využití 64bitové architektury Intel® je zapotřebí počítač, jehož procesor, čipová sada, systém BIOS, operační systém, ovladače a aplikace podporují architekturu Intel® 64. Procesory nebudou fungovat bez systému BIOS s podporou architektury Intel® 64 (ani v 32bitovém režimu). Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru; <sup>6</sup> Software HP Performance Advisor vyžaduje systém Windows a připojení k internetu.

### Více informací na

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

### Drže 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](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Zaregistrujte se aktualizací

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk, která jsou dodávána s těmito produkty a službami. 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. Některé funkce systémů Windows 8 mohou vyžadovat speciální hardware a nemusí být dostupné ve všech edicích Windows 8. Podrobnosti naleznete na adrese: <http://windows.microsoft.com/cs-CZ/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 ve Spojených státech a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

