



# Mobilná pracovná stanica HP ZBook 14u G6

## Výkon doposiaľ najmenšieho modelu ZBook

Náš doposiaľ najtenší a najľahší ZBook poskytuje skutočnú prenosnosť pre ľudí, ktorým už bežný kancelársky počítač nestačí. Či už ste v kancelárii, alebo vonku v teréne, získate vysokorýchlostný a spoľahlivý výkon.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

### Navrhnutý pre bojovníkov na cestách

- S menej ako 1,58 kg<sup>1</sup> získate vysoký výkon, ktorého hmotnosť ani nepocítite. S najnovšími možnosťami pripojenia<sup>2</sup> a funkciami zabezpečenia sa nemusíte obávať straty pripojenia ani ohrozenia cenných údajov, keď ste na cestách.

### Výkon pre pokročilých používateľov

- Rozlúčte sa so spomalením. Zvládajte svoje projekty a znížte pracovnú záťaž s vysokovýkonnými procesormi a grafikou Intel®. Otvárajte veľké súbory a spúšťajte viacero aplikácií, aby ste dosiahli rýchly multitasking a produktivitu.

### Certifikácia softvéru

- Pracujte s dôverou, že váš notebook je certifikovaný na zvládnutie najnáročnejších aplikácií. Spojili sme sa s poprednými poskytovateľmi profesionálneho softvéru, aby sme zabezpečili optimalizáciu vášho modelu ZBook pre špičkový výkon.
- Pracujte kdekoľvek bez ohrozenia výkonu alebo zabezpečenia so systémom Windows 10 Pro, ktorý využíva technológie spolupráce a pripojenia od spoločnosti HP.
- Pracujte s profesionálnou a certifikovanou samostatnou grafikou pre vizuálne efekty a vizualizáciu zložitých, viacvrstvových súborov a projektov v reálnom čase.
- Privedte svoje nápady k životu rýchlo a efektívne s najnovšími štvorjadrovými procesormi Intel® Core™ 8. generácie.
- Dôsledne testovaný, aby spĺňal certifikáciu softvéru a poskytoval bezkonkurenčný výkon s poprednými poskytovateľmi softvéru vrátane spoločností Autodesk a Adobe®.
- Nový panel 4K UHD podporuje 100 % farebného priestoru AdobeRGB. Pracujte bez prerušenia s antireflexnou technológiou, ktorá sa automaticky rozjasní alebo stmavne podľa vášho prostredia.
- Priamo na dotykovom displeji môžete s údajmi pracovať stiahnutím prstov k sebe, od seba a potiahnutím.
- Začínajte a spravujte hovory odkiaľkoľvek pomocou služby Skype® s funkciou HP Noise Cancellation a predným tretím mikrofónom. Klávesové skratky vrátane začatia a ukončenia hovoru, kalendára a zdieľania obrazovky umožňujú efektívnu spoluprácu.
- Počítače ZBook sú navrhnuté tak, aby vydržali najdrsnejšie prostredia. Preto absolvujú početné testy nadmorskej výšky, nárazov, pádov, výbušného prostredia, extrémnych teplôt, piesku, vlhkosti a ďalších faktorov.
- Pracujte bez obmedzení kdekoľvek s až 2 TB lokálneho úložiska na karte PCIe, ktorá je až 6-krát rýchlejšia než disk SATA SSD a až 21-krát rýchlejšia ako tradičný úložný priestor na pevnom disku.
- Zbavte sa obáv z vybitia vďaka výdrži batérie až 10 hodín. Mimoriadne rýchle nabíjanie navyše nabije batériu z nuly na 50 % už za 30 minút.
- Urobte obrazovku nečitateľnou pre osoby vo vašom okolí jediným stlačením tlačidla v rámci riešenia HP Sure View Gen 3, ktoré je najlepšie v odvetví. HP Privacy Camera navyše umožňuje jednoduchým posunutím krytu na ochranu súkromia ovládať, koho a čo webová kamera sníma.
- Využite ďalšie možnosti pripojenia na stole s dokovacou stanicou HP ZBook Dock na bleskurýchle prenosy prostredníctvom rozhrania Thunderbolt™ 3 a flexibilné spúšťanie až dvoch externých displejov 4K.

## Mobilná pracovná stanica HP ZBook 14u G6 Tabuľka s technickými údajmi



|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dostupné operačné systémy</b>                 | Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. <sup>1</sup><br>Windows 10 Home 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Skupina procesora</b> <sup>2,3,4,5,6</sup>    | Procesor Intel® Core™ i7 8. generácie (i7 8665U a i7 8565U); Procesor Intel® Core™ i5 8. generácie (i5 8365U a i5 8265U)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dostupné procesory</b> <sup>2,3,4,5,6</sup>   | Procesor Intel® Core™ i5 8265U s grafikou Intel® UHD Graphics 620 (základná frekvencia 1,6 GHz, až 3,9 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB L3, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i7 8565U s grafikou Intel® UHD Graphics 620 (základná frekvencia 1,8 GHz, až 4,6 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB L3, 4 jadrá); Intel® Core™ i5 8365U vPro™ s grafikou Intel® UHD Graphics 620 (základná frekvencia 1,6 GHz, až 4,1 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB L3, 4 jadrá); Intel® Core™ i7 8665U vPro™ s grafikou Intel® UHD Graphics 620 (základná frekvencia 1,8 GHz, až 4,8 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB L3, 4 jadrá)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Maximálne množstvo pamäte</b>                 | Pamäť 32 GB DDR4-2400 SDRAM bez kódu ECC <sup>8</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Pamäťové sloty</b>                            | 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Vnútorňá pamäť</b>                            | maximálne 128 GB M.2 SATA SSD <sup>7</sup><br>maximálne 512 GB M.2 SATA FIPS 140-2 SED SSD <sup>7,41</sup><br>256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD <sup>7</sup><br>256 GB maximálne 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Obrazovka</b>                                 | 14" diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB at 400 nits with ambient light sensor (1920 x 1080); 14" diagonal FHD IPS eDP anti-glare, 67% sRGB at 250 nits (1920 x 1080); 14" diagonal FHD IPS eDP touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3, 67% sRGB at 250 nits (1920 x 1080); HP SureView Integrated Privacy Display Gen3 14" diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB at 950 nits (1920 x 1080); HP SureView Integrated Privacy Display Gen3 14" diagonal FHD IPS eDP + PSR touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3, 100% sRGB at 900 nits (1920 x 1080); 14" diagonal 4K UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB, 400 nits with ambient light sensor (3840 x 2160); 14" diagonal 4K UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% AdobeRGB, 600 nits with ambient light sensor (3840 x 2160) 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB at 400 nits with ambient light sensor (1920x1080); 35.56 cm (14") diagonal UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB at 400 nits with ambient light sensor (3840x2160); 35.6 cm (14") diagonal FHD IPS eDP anti-glare, 67% sRGB at 250 nits (1920 x 1080); 35.6 cm (14") diagonal FHD IPS eDP touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3, 67% sRGB at 250 nits (1920 x 1080); HP SureView Integrated Privacy Display Gen3 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB at 950 nits (1920 x 1080); HP SureView Integrated Privacy Display Gen3 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP + PSR touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3, 100% sRGB at 900 nits (1920 x 1080); 35.56 cm (14") diagonal 4K UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB, nits with ambient light sensor (3840 x 2160); 35.56 cm (14") diagonal 4K UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% AdobeRGB, 600 nits with ambient light sensor (3840 x 2160) <sup>11,33,34,36,37</sup> |
| <b>Dostupná grafická karta</b>                   | Integrovaná: Intel® UHD Graphics 620 <sup>11,27,28,32</sup><br>Samostatná: Grafika AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 GB vyhradenej pamäte GDDR5) <sup>12,32</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Zvuk</b>                                      | Zvuk od Bang & Olufsen, duálne stereofónne reproduktory, predný mikrofón HP, duálny digitálny mikrofón, funkčné tlačidlá na zvýšenie a zníženie hlasitosti, kombinovaný konektor pre slúchadlá/mikrofón, zvuk HD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Rozširujúce sloty</b>                         | 1 čítačka kariet Smart Card                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Porty a konektory</b>                         | Ľavá strana: 1 port USB 3.0 (nabíjací)<br>Pravá strana: 1 kombinovaný konektor pre slúchadlá/mikrofón; 1 napájací konektor; 1 port RJ-45; ultratenký dokovací konektor; 1 port USB Type-C™ (Thunderbolt™ 3, USB 3.1); 1 port HDMI 1.4b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Vstupné zariadenia</b>                        | HP Collaboration Keyboard, plná veľkosť, odolnosť voči poliatii, podsvietenie, s drenážou a klávesmi DuraKeys, clickpad s obrazovým snímačom a sklenným povrchom, povolené viacnásobné dotykové gestá a ťuknutia; Dvojité polohovacie zariadenie; Clickpad s aktivovanou podporou multit dotykových gest, ťuknutia aktivované v predvolenom nastavení; Podpora gest na touchpade Microsoft Precision v predvolenom nastavení;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Možnosti komunikácie</b>                      | LAN: Integrovaný modul Intel® I219-LM GbE, vPro™; Integrovaný modul Intel® I219-V GbE, bez podpory vPro™ <sup>8</sup> ; WLAN: Kombinovaná karta Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5.0 bez technológie vPro™; Kombinovaná karta Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5.0 s technológiou vPro™; Kombinovaná karta Dual Band Wi-Fi 6 AX200 (2 x 2) a Bluetooth® 5 s technológiou vPro™; Kombinovaná karta Dual Band Wi-Fi 6 AX200 (2 x 2) a Bluetooth® 5 bez technológie vPro™ <sup>3</sup> ; WWAN: Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced; Intel® XMM™ 7262 LTE Advanced; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro kategórie 16 <sup>10,47</sup> (Voliteľný modul NFC (Near Field Communication))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Fotoaparát</b>                                | Webová kamera HD 720p s funkciou IR; Webová kamera HD 720p <sup>13,14</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Dostupný softvér</b>                          | Vyhľadávanie v službe Bing pre IE11; Nákup balíka Office; CyberLink Power Media Player; HP Hotkey Support; Softvér HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; Softvér HP Remote Graphics; HP Support Assistant; Certifikačná Skype for Business; HP JumpStart; HP Mobile Connect Pro; Nativná podpora technológie Miracast; HP Connection Optimizer <sup>18,19,20,21,22,23,35</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Správa zabezpečenia</b>                       | Absolute persistence module; HP Device Access Manager; HP FingerPrint Sensor; HP Power On Authentication; Security lock slot; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip; Master Boot Record security; Pre-boot authentication; Microsoft Security Defender; HP Manageability Integration Kit Gen2; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Start Gen5; HP Secure Erase; HP Client Security Manager Gen5; HP Support Assistant; HP Sure Recover Gen2; HP Sure Recover with Embedded Reimaging Gen2 <sup>24,25,26,31,38,40,42,43,44,45,46</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Napájanie</b>                                 | 65 W inteligentný externý sieťový napájací adaptér HP; 45 W inteligentný externý sieťový napájací adaptér HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Typ batérie</b>                               | 3-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou a kapacitou 50 Wh <sup>30</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Výdrž batérie</b>                             | Až 14 hodín <sup>15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Rozmery</b>                                   | 32,6 x 23,43 x 1,79 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Hmotnosť</b>                                  | Od 1,48 kg (Hmotnosť závisí od konfigurácie a komponentov.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Zhoda s normami energetickej efektívnosti</b> | K dispozícii sú konfigurácie s certifikáciou ENERGY STAR® a registráciou EPEAT® Silver <sup>16</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Environmentálne parametre</b>                 | Nízky obsah halogenidov <sup>17</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Mobilná pracovná stanica HP ZBook 14u G6

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

### HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G WWAN



Čítajte e-maily, surfujte po internete a pripájajte sa k firemnej sieti s vyhradeným širokopásmovým pripojením pomocou modulu HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G WWAN<sup>1</sup>, ktorý je dostupný na vybraných notebookoch HP Business. Čítajte e-maily, surfujte po internete a pripájajte sa k firemnej sieti s vyhradeným širokopásmovým pripojením pomocou modulu HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G WWAN<sup>1</sup>, ktorý je dostupný na vybraných notebookoch HP Business. Účinné a inteligentne zostavené pracovné stanice pre tých, ktorí vyžadujú výkonné technológie so stabilizovanou grafikou a rýchlosťou. Pracovné stanice HP sa dajú ľahko zakúpiť, rýchlo rozostaviť a jednoducho udržiavať, čím podporujú podniky, ktoré rastú s komplexnými potrebami a očakávajú výzvy.

Číslo produktu: 1HC91AA

### Externá mechanika DVD/RW s rozhraním USB



Pripojte externú jednotku HP USB DVD/RW ku ktorémukoľvek dostupnému portu USB na PC<sup>1</sup> a získajte okamžitý prístup na čítanie a zápis optického média. Pripojte externú jednotku HP USB DVD/RW ku ktorémukoľvek dostupnému portu USB na PC<sup>1</sup> a získajte okamžitý prístup na čítanie a zápis optického média. Účinné a inteligentne zostavené pracovné stanice pre tých, ktorí vyžadujú výkonné technológie so stabilizovanou grafikou a rýchlosťou. Pracovné stanice HP sa dajú ľahko zakúpiť, rýchlo rozostaviť a jednoducho udržiavať, čím podporujú podniky, ktoré rastú s komplexnými potrebami a očakávajú výzvy.

Číslo produktu: F2B56AA

### Pevný disk SATA HP 500 GB, 7200 ot./min



Pevný disk HP Primary SATA 500 GB<sup>1</sup> 7 200 ot./min. predstavuje pohodlné a cenovo dostupné riešenie veľkokapacitného ukladacieho priestoru pre používateľov, ktorí potrebujú viac ukladacieho priestoru alebo rýchlejší vyhradený druhý pevný disk. Pevný disk HP Primary SATA 500 GB<sup>1</sup> 7 200 ot./min. predstavuje pohodlné a cenovo dostupné riešenie veľkokapacitného ukladacieho priestoru pre používateľov, ktorí potrebujú viac ukladacieho priestoru alebo rýchlejší vyhradený druhý pevný disk. Účinné a inteligentne zostavené pracovné stanice pre tých, ktorí vyžadujú výkonné technológie so stabilizovanou grafikou a rýchlosťou. Pracovné stanice HP sa dajú ľahko zakúpiť, rýchlo rozostaviť a jednoducho udržiavať, čím podporujú podniky, ktoré rastú s komplexnými potrebami a očakávajú výzvy.

Číslo produktu: F3B97AA

### 3-ročná podpora spoločnosti HP pre hardvér notebookov na mieste v nasledujúci pracovný deň



Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečovaný kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 3 rokov.

## Mobilná pracovná stanica HP ZBook 14u G6

### Poznámky v krátkych správach

- <sup>2</sup> Hmotnosť sa líši v závislosti od konfigurácie.
- <sup>3</sup> Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Parametre bezdrôtovej siete Wi-Fi 6 (802.11ax) sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť notebooku komunikovať s inými zariadeniami v sieti 802.11ax.
- <sup>3</sup> Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>
- <sup>4</sup> AMD Radeon™ Pro graphics sold as a configurable option.
- <sup>5</sup> Multitcore is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance. Intel® Turbo Boost technology requires a PC with a processor with Intel Turbo Boost capability. Intel Turbo Boost performance varies depending on hardware, software and overall system configuration. See [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) for more information.
- <sup>6</sup> Adobe and Autodesk software sold separately.
- <sup>7</sup> 4K UHD 3840 x 2160 resolution display is an optional feature and requires configuration at purchase.
- <sup>8</sup> Touch display is an optional feature and requires configuration at purchase.
- <sup>9</sup> Skype requires Internet access and is not available in China.
- <sup>10</sup> Prebieha testovanie podľa armádneho štandardu MIL-STD-810G. Účelom testovania nie je preukázať vhodnosť pre zmluvy s Ministerstvom obrany Spojených štátov alebo vojenské využitie. Výsledky testovania nie sú zárukou budúceho výkonu v rovnakých podmienkach. Servis v prípade neúmyselného poškodenia pokrýva voľiteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- <sup>11</sup> Pri pevných diskoch platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB (pre Windows 10) systémového disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- <sup>12</sup> Windows 10 MM14 battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See [www.bapco.com](http://www.bapco.com) External link icon for additional detail.
- <sup>13</sup> Recharges the battery up to 50% within 30 minutes when the system is off or in standby mode. Power adapter with a minimum capacity of 65 watts is required. After charging has reached 50% capacity, charging will return to normal. Charging time may vary +/-10% due to System tolerance.
- <sup>14</sup> HP Sure View integrated privacy screen is an optional feature that must be configured at purchase.

### Poznámky k technickým údajom

- <sup>1</sup> Niektoré funkcie nemusia byť 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, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Viacjadrová architektúra pomáha zvýšiť výkon niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- <sup>3</sup> Rýchlosť procesora platí pre režim maximálneho výkonu; v režime s optimalizáciou batérie pracujú procesory pri nižších rýchlostiach.
- <sup>4</sup> Výkon technológie Intel® Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Ďalšie informácie nájdete na stránke [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>5</sup> Spoločnosť HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačný systém Windows 8 ani Windows 7 v produktoch s procesormi Intel alebo AMD 7. generácie a novšími procesormi a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows 8 a Windows 7.
- <sup>6</sup> Niektoré funkcie technológie Intel vPro, napríklad technológia Intel Active management alebo technológia Intel Virtualization, vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Dostupnosť aplikácií pre budúce virtuálne zariadenia s technológiou Intel vPro závisí od nezávislých poskytovateľov softvéru. Kompatibilita s budúcimi „virtuálnymi zariadeniami“ sa bude zisťovať v budúcnosti.
- <sup>7</sup> V prípade úložných zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Pre softvér na obnovu systému môže byť vyhradených až 35 GB miesta na disku.
- <sup>8</sup> Pojem „10/100/1000“ alebo „Gigabit“ Ethernet označuje kompatibilitu s normou IEEE 802.3ab pre gigabitový Ethernet a neznamená skutočnú prevádzkovú rýchlosť 1 Gb/s. Na vysokorýchlostný prenos dát sa požaduje pripojenie na server Gigabit Ethernet a sieťová infraštruktúra.
- <sup>9</sup> Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Parametre bezdrôtovej siete Wi-Fi 6 (802.11ax) sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť notebooku komunikovať s inými zariadeniami v sieti 802.11ax. K dispozícii len v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard 802.11ax.
- <sup>10</sup> WWAN je voľiteľná funkcia, ktorá vyžaduje konfiguráciu výrobcom a 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 iných faktorov. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a všetkých oblastiach.
- <sup>11</sup> Na zobrazenie obrazu s rozlíšením UHD je potrebný obsah s rozlíšením UHD.
- <sup>12</sup> Konfigurácia UMA aj samostatná konfigurácia podporujú 3 nezávislé obrazovky pri používaní dokovacej stanice HP UltraSlim (predáva sa samostatne) – max. rozlíšenie = 2,5K pri 60 Hz (DP1) a 2,5K pri 60 Hz (DP2) a FHD (VGA), alebo podporujú 3 nezávislé obrazovky pri používaní dokovacej stanice HP Thunderbolt G2 (predáva sa samostatne) – max. rozlíšenie = 2,5K pri 60 Hz (DP1) a 2,5K pri 60 Hz (DP2) a FHD (VGA) alebo 4K pri 60 Hz (jeden port DP) a 4K pri 60 Hz (vystupný port Type-C pri použití adaptéra Type-C na DP).
- <sup>13</sup> Na zobrazenie obrázkov v rozlíšení HD je potrebný obsah v rozlíšení HD.
- <sup>14</sup> Funkcia overovania prostredníctvom tváre Windows Hello používa kameru, ktorá je špeciálne konfigurovaná na snímanie obrazu blízko infračerveného spektra (IR), overuje a odomyká zariadenia so systémom Windows a odomkne aj váš účet Microsoft Passport.
- <sup>15</sup> Výdrž batérie sa líši v závislosti od modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, používania, bezdrôtových funkcií a nastavenia správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Ďalšie podrobnosti o programe MobileMark 14 na testovanie batérií nájdete na stránke <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>
- <sup>16</sup> Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Solárnu nabíjačku nájdete vyhľadaním kľúčového slova generator v obchode HP s príslušenstvom tretích strán na stránke [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>17</sup> Napájacie zdroje, káble a periférie nie sú z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely dodané po zakúpení nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov.
- <sup>18</sup> Aplikácia HP Support Assistant – vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- <sup>19</sup> Softvér HP Remote Graphics – riešenie vzdialenej pracovnej plochy pre serióznych používateľov pracovných staníc a ich najnáročnejšie aplikácie. Stiahnite z adresy: <http://www.hp.com/go/RGS>.
- <sup>20</sup> Služba Skype sa neposkytuje v Číne.
- <sup>21</sup> Funkcia HP Mobile Connect Pro je dostupná iba vo vopred nakonfigurovaných zariadeniach s modulom WWAN. Informácie o geografickej dostupnosti nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileconnect>.
- <sup>22</sup> Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízore, projektore a prehrávači streamov s podporou technológie Miracast. Technológiu Miracast možno používať na zdieľanie aktuálneho obsahu na obrazovke počítača a na projekciu prezentácií. Ďalšie informácie: <http://windows.microsoft.com/sk-sk/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>23</sup> Softvér HP Performance Advisor – HP Performance Advisor je pripravený a čaká na to, aby vám pomohol využívať pracovnú stanicu HP naplno už od prvého dňa – a potom aj každý deň. Ďalšie informácie alebo súbor na stiahnutie nájdete na stránke: <http://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- <sup>24</sup> Riešenie HP BIOSphere Gen5 je k dispozícii na vybraných počítačoch HP Pro, Elite a ZBook. Podrobnosti nájdete v parametroch produktu. Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- <sup>25</sup> Služba Absolute Agent je pri dodaní vypnutá a aktivuje sa, keď zákazník aktivuje zakúpené predplatné. Predplatné možno zakúpiť na viac rokov. Služba je obmedzená. Dostupnosť mimo USA si overte u spoločnosti Absolute. Služba Absolute Recovery Guarantee má obmedzenú záruku. Platia určité podmienky. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete je voľiteľná služba spoločnosti Absolute Software. Ak ju využijete, služba Recovery Guarantee bude neplatná. Ak chcete využiť službu Data Delete, je potrebné najprv potvrdiť súhlas s overením identity a získak kód PIN alebo si zakúpiť jeden alebo viacero tokenov RSA SecurID od spoločnosti Absolute Software.
- <sup>26</sup> Softvér HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a procesory Intel® 8. generácie.
- <sup>27</sup> Podporujú dekódovanie HD, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 cez DP až po rozlíšenie 4K pri 60 Hz a cez HDMI až po rozlíšenie 4K pri 30 Hz
- <sup>28</sup> Zdieľaná grafická pamäť (UMA) využíva časť celkovej systémovej pamäte na zobrazenie obrazu. Systémová pamäť určená na zobrazenie obrazu nie je k dispozícii pre iné programy.
- <sup>29</sup> Technológia dynamického prepínania grafickej karty AMD vyžaduje procesor Intel so samostatnou grafickou kartou AMD Radeon™ a nie je dostupná v operačných systémoch FreeDOS a Linux. S technológiou dynamického prepínania grafických kariet od AMD nemusia byť na všetkých systémoch dostupné všetky video a zobrazovacie možnosti samostatnej grafickej karty (napr. aplikácie OpenGL budú pracovať s integrovaným procesorom GPU, ale môžu pracovať aj s procesorom APU).
- <sup>30</sup> Podporuje technológiu HP Fast Charge.
- <sup>31</sup> Aktualizácie vyžadujú explicitný súhlas v službe Microsoft Defender a internetové pripojenie.
- <sup>32</sup> Kábel HDMI sa predáva samostatne.
- <sup>33</sup> Filter HP Sure View Gen3 je voľiteľný a musí sa nakonfigurovať pri kúpe.
- <sup>34</sup> HP Sure View Gen3 available in 2nd half of 2019.
- <sup>35</sup> HP Connection Optimizer vyžaduje systém Windows 10.
- <sup>36</sup> Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- <sup>37</sup> Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hlčky.
- <sup>38</sup> Súpravu HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>39</sup> HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii na vybraných počítačoch HP Pro, Elite a ZBook. Podrobnosti nájdete v parametroch produktu.
- <sup>40</sup> Slot pre bezpečnostný zámok sa predáva samostatne.
- <sup>41</sup> K dispozícii ako doplnok na vybraných počítačoch HP.
- <sup>42</sup> HP Sure Recover Gen2: Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu. Vyžaduje otvorené káblové sieťové pripojenie. Nie je k dispozícii na platformách s viacerými internými úložnými diskami. S cieľom zabrániť strate údajov je pred použitím riešenia HP Sure Recover potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah. Funkcia HP Sure Recover (Gen1) nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane™.
- <sup>43</sup> HP Sure Recover s integrovanou tvorbou obrazov Gen2 je voľiteľná funkcia, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe. Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu. Nie je k dispozícii na platformách s viacerými internými úložnými diskami. S cieľom zabrániť strate údajov je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah. HP Sure Recover s integrovanou tvorbou obrazov (Gen1) nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane™.
- <sup>44</sup> HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii na vybraných počítačoch HP Pro, Elite a ZBook. Podrobnosti nájdete v parametroch produktu.
- <sup>45</sup> Riešenie HP Sure Start Gen5 je dostupné vo vybraných počítačoch HP vybavených procesormi Intel. Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu.
- <sup>46</sup> Podporuje metódu „Clear“ uvedenú v špeciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu pre štandardy a technológie. Funkcia HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane™.
- <sup>47</sup> Modul 4G LTE kategórie 16 gigabitovej triedy je voľiteľná súčasť, ktorú je potrebné nakonfigurovať pri výrobe. Modul je navrhnutý na rýchlosť sťahovania až 1 Gb/s, pretože nosné signály využívajú agregáciu 5 signálov a šírku pásma 100 MHz. Vyžaduje aktiváciu a uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Je spätne kompatibilný s technológiami HSPA 3G. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Pripojenie a rýchlosti odosielania a sťahovania sa budú líšiť v závislosti od polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a regiónoch.
- <sup>48</sup> Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

### Prihláste sa k aktualizáciám [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Intel, Core, Thunderbolt a Ultrabook sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej pobočiek v USA alebo iných krajinách. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné



