



# Notebook HP ProBook 440 G6

Výkon, štýl a hodnota je práve to, čo váš rastúci podnik potrebuje.

Tenký, ľahký a s veľkou škálou funkcií: prenosný počítač HP ProBook 440 pomáha profesionálom dosahovať vysokú produktivitu v kancelárii i na cestách. Štýlový dizajn, voliteľný štvorjadrový<sup>2</sup> výkon a dlhá výdrž batérie robia z tohto počítača HP ProBook pracovný nástroj pre modernú dobu.



Pre firmy odporúča spoločnosť HP systém Windows 10 Pro

## Cenovo dostupný, štýlový a mimoriadne tenký dizajn

- Počítač HP ProBook 440 dáva podnikaniu eleganciu. V mimoriadne tenkom šasi s ostrými líniami, čistými okrajmi a jemnou striebornou povrchovou úpravou je osadená obrazovka s minimálnym rámom a otváraním do 180° na ľahšie zdieľanie obsahu.

## Zabezpečenie, odolnosť, pripojenie.

- Váš rastúci podnik vyžaduje počítač s funkciami podnikovej triedy. Bezpečný počítač HP ProBook 440 zdokonaľuje množstvo funkcií zabezpečenia a je zostavený s odolným šasi a možnosťami pripojenia, ktoré možno prispôsobiť priamo vašim potrebám.

## Výkonné spracovanie

- Pomocou počítača HP ProBook 440, ktorý je k dispozícii s najnovším voliteľným štvorjadrovým procesorom Intel® Core™ 8. generácie<sup>2,3</sup>, voliteľnou samostatnou grafikou NVIDIA® GeForce®<sup>4</sup> a dlhou výdržou batérie, zvládnete deň s viacerými termínovanými úlohami.
- Budte produktívni v každej situácii. Vychutnávajte si nové funkcie systému Windows 10 Pro na tenkom a ľahkom počítači HP ProBook 440 s voliteľnou dotykovou obrazovkou.
- Počítač HP ProBook 440 prináša do každého podniku dizajn, kvalitu a odolnosť. Mimoriadne tenké šasi s novou jemnou striebornou povrchovou úpravou obsahuje 3D kovanú hliníkovú klávesnicu a odolný vrchný kryt z lisovaného hliníka.
- Zabezpečte vysokú produktivitu a minimum prestojov s automatizáciou HP BIOSphere Gen4 na úrovni firmvéru. Vaše počítače sú lepšie chránené vďaka automatickým aktualizáciám a bezpečnostným kontrolám.
- Posilnite svoje zabezpečenie pomocou viaczožkovej autentizácie vrátane odtlačkov prstov a rozpoznania tváre.
- Získajte to najlepšie z oboch možností ukladania - na pevný disk aj SSD od spoločnosti HP.
- Zostaňte v spojení vďaka technológii samoopravných bezdrôtových ovládačov HP Connection Optimizer a podpore najnovšej technológie globálneho bezdrôtového širokopásmového pripojenia 4G LTE.

## Notebook HP ProBook 440 G6 Tabuľka s technickými údajmi



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dostupné operačné systémy               | Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. <sup>1</sup><br>Windows 10 Home 64 <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Skupina procesora <sup>7</sup>          | Procesor Intel® Core™ i7 8. generácie (i7-8565U); Procesor Intel® Core™ i5 8. generácie (i5-8265U); Procesor Intel® Core™ i3 8. generácie (i3-8145U); Procesor Intel® Celeron®; Procesor Intel® Pentium®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dostupné procesory <sup>3,4,5,6,7</sup> | Procesor Intel® Pentium® 5405U s grafikou Intel® HD Graphics 610 (základná frekvencia 2,3 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB L3, 2 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); Procesor Intel® Core™ i7+ 8565U (Core™ i7 a 16 GB pamäte Intel® Optane™) 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); Procesor Intel® Core™ i5-8365U 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); 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™ i3-8145U s grafikou Intel® UHD Graphics 620 (základná frekvencia 2,1 GHz, až 3,9 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 4 MB L3, 2 jadrá); Procesor Intel® Celeron® 4205U s grafikou Intel® UHD Graphics 610 (základná frekvencia 1,8 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá) |
| Maximálne množstvo pamäte               | 16 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>8</sup><br>Obidve zásuvky sú prístupné zákazníčkovi, ktorý ich môže využiť na inováciu. Podporuje dvojkanálovú pamäť.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vnútna pamäť                            | maximálne 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD s 32 GB pamäte Intel® Optane™ H10 <sup>6,9,40</sup><br>maximálne 256 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD s 16 GB pamäte Intel® Optane™ H10 <sup>6,9,40</sup><br>maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>9</sup><br>256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>9</sup><br>256 GB maximálne 128 GB M.2 SATA SSD TLC <sup>9</sup><br>500 GB maximálne 1 TB 7200 ot./min. SATA <sup>9</sup><br>maximálne 1 TB 5400 ot./min. SATA <sup>9</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Obrazovka                               | Dotykový displej SVA eDP s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED, jasom 220 cd/m², 67 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením HD (1366 x 768); Antireflexný displej IPS eDP s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED, jasom 220 cd/m², 67 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Antireflexný displej SVA eDP s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED, jasom 220 cd/m², 67 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením HD (1366 x 768) <sup>13,15,16</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dostupná grafická karta                 | Integrovaná: Grafika Intel® UHD Graphics 620; Grafika Intel® HD Graphics 610; Grafika Intel® UHD Graphics 610 <sup>13</sup><br>Samostatná: NVIDIA® GeForce® MX250 (2 GB vyhradenej pamäte DDR5) <sup>14,38</sup><br>(Podpora dekódovania HD DX12 a HDMI 1.4b.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zvuk                                    | Jeden digitálny mikrofón                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Technológie bezdrôtového pripojenia     | Kombinované pripojenie Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5, bez technológie vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced kategórie 9; Intel® XMM™ 7262 LTE-Advanced kategórie 6; Kombinované pripojenie Realtek RTL8822BE 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2 <sup>10,11</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rozširujúce sloty                       | 1x SD (Podporuje karty SD, SDHC a SDXC.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Porty a konektory                       | 2 porty USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (napájanie, DisplayPort™); 1 port USB 2.0 (napájaci); 1 port RJ-45; 1 port HDMI 1.4b; 1 kombinovaný konektor pre slúchadlá/mikrofón; 1 konektor napájania<br>(Káble nie sú súčasťou dodávky.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vstupné zariadenia                      | Klávesnica odolná voči poliatii HP Premium; Klikacia ploška s podporou viacprstových gest;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Možnosti komunikácie                    | Sieťová karta Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE <sup>12</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fotoaparát                              | Kamera s rozlíšením HD 720p; Infračervená kamera <sup>13,14,39</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dostupný softvér                        | HP 3D DriveGuard; HP Connection Optimizer; Ovládač HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP LAN Protection; HP MAC Address Manager; Softvér HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Nativná podpora technológie Miracast; Nákup balíka Office (predáva sa samostatne) <sup>17,18,19</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Správa zabezpečenia                     | Modul Absolute Persistence; Správca poverení; HP BIOSphere Gen4; HP Device Access Manager; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Fingerprint Sensor; HP Password Manager; HP Secure Erase; HP Security Manager; Overovanie pri zapnutí systému; Overovanie pred načítaním systému; So systémom Windows 10 sa dodáva čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; HP Wireless Wakeup; HP Client Security Gen4; Konfigurácie RAID; Windows Defender <sup>24,25,26,27,28,29,30,31,32</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Riadiace funkcie                        | Balíky ovládačov HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen2; Ivanti Management Suite <sup>21,22,23</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Napájanie                               | 65 W externé sieťové napájanie HP Smart; 45 W externé sieťové napájanie HP Smart65 W adaptér HP Smart USB Type-C™; 65 W externý sieťový napájací adaptér HP Smart; 65 W externý sieťový napájací adaptér HP Smart EM; 45 W adaptér HP Smart USB Type-C™; 45 W externý sieťový napájací adaptér HP Smart <sup>34</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ batérie                             | 3-článková lítium-iónová batéria HP s dlhou výdržou, 45 Wh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Výdrž batérie                           | Až 13 hodín a 15 minút <sup>33</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rozmery                                 | 32,42 x 23,77 x 1,8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hmotnosť                                | Už od hmotnosti 1,6 kg (Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ergonomické vlastnosti                  | ##displaytiltswiv##                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Notebook HP ProBook 440 G6

### Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

---

#### Powerbank HP USB-C pre notebook



Zvýšte prevádzkový čas svojho notebooku<sup>1</sup> a súčasne nabíjajte svoje zariadenia USB pomocou dobijateľnej externej batérie HP Notebook Power Bank. Najlepšia kombinácia podnikateľských funkcií, praktickosti a hodnoty od HP pre typické firemné aplikácie Veľký rozsah notebookov od firmy HP umožňuje zvýšenú produktivitu a efektívnosť poskytovaním perfektnej kombinácie vstavaných mobilných funkcií, aby splňal konkrétne potreby jednotlivcov z veľkých i malých podnikov.

Číslo produktu: 2NA10AA

#### Batoh HP 17.3 Business



Vaše ruky zostanú voľné a váš notebook bezpečný vďaka batohu 17,3 HP Business Backpack, ktorý bol navrhnutý tak, aby vám slúžil v kancelárii, mimo nej, ako aj na cestách. Má uzamykateľné zipsy, bezpečné vrecko RFID a priestor pre vaše zariadenie do uhlopriečky 17,3", telefón, príslušenstvo a veľa ďalších vecí. Najlepšia kombinácia podnikateľských funkcií, praktickosti a hodnoty od HP pre typické firemné aplikácie Veľký rozsah notebookov od firmy HP umožňuje zvýšenú produktivitu a efektívnosť poskytovaním perfektnej kombinácie vstavaných mobilných funkcií, aby splňal konkrétne potreby jednotlivcov z veľkých i malých podnikov.

Číslo produktu: 2SC67AA

#### 65 W tenký cestovný sieťový napájací adaptér USB-C od spoločnosti HP

Napájajte a nabíjajte svoj notebook alebo mobilné zariadenie<sup>1</sup> a zároveň príslušenstvo USB v kancelárii alebo na cestách pomocou jedného adaptéra – prekvapivo kompaktného 65 W tenkého cestovného napájacieho adaptéra USB-C od spoločnosti HP. Najlepšia kombinácia podnikateľských funkcií, praktickosti a hodnoty od HP pre typické firemné aplikácie Veľký rozsah notebookov od firmy HP umožňuje zvýšenú produktivitu a efektívnosť poskytovaním perfektnej kombinácie vstavaných mobilných funkcií, aby splňal konkrétne potreby jednotlivcov z veľkých i malých podnikov.

Číslo produktu: 3PN48AA

#### 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.

Číslo produktu: U9VF3E

---

## Notebook HP ProBook 440 G6

### Poznámky v krátkých správach

- <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> Štvorjadrový procesor sa predáva samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- <sup>3</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>4</sup> Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- <sup>5</sup> Softvér HP BIOSphere Gen4 vyžaduje procesory Intel® alebo AMD 8. generácie. Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- <sup>6</sup> Riešenie HP Multi Factor Authenticate Gen2 vyžaduje systém Windows, procesor Intel® Core™ 7. alebo 8. generácie, integrovanú grafiku Intel® a modul Intel® WLAN. Na nasadenie je potrebný nástroj Microsoft System Center Configuration Manager.
- <sup>7</sup> Kapacita úložiska sa líši na základe typu média a formátu nahrávania.
- <sup>8</sup> Bezdrôtová komunikácia a Bluetooth® môžu byť voliteľnými funkciami. Bezdrôtová komunikácia vyžaduje samostatne zakúpený prístupový bod a službu pripojenia na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.
- <sup>9</sup> Keď je systém vypnutý alebo v režime spánku, nabíja batériu v priebehu 30 minút až na 50 %. Vyžaduje sa napájací adaptér s výkonom minimálne 65 W. Po nabití batérie na 50 % sa nabíjanie spomali na normálnu rýchlosť. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/- 10 %.
- <sup>10</sup> Účelom testovania MIL STD 810G nie je preukázať vhodnosť pre zmluvy s Ministerstvom obrany Spojených štátov ani na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou výkonu v rovnakých podmienkach v budúcnosti. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.

### 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. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetového pripojenia si môže účtovať poplatky za prenos a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com/>.
- <sup>3</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>4</sup> Rýchlosť procesora označuje režim maximálneho výkonu; v režime optimalizácie batérie budú procesory pracovať s nižšou rýchlosťou.
- <sup>5</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>6</sup> Akcelerácia prostredníctvom systému pamäte Intel® Optane™ nenahrádza pamäť DRAM v systéme ani nezvyšuje jej kapacitu. Vyžaduje procesor Intel® Core™ 8. generácie alebo výkonnejší, verziu systému BIOS s podporou technológie Intel® Optane™, 64-bitový systém Windows 10 a technológiu Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- <sup>7</sup> POZNÁMKA: Podporu HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačný systém Windows 8 ani Windows 7 v produktoch s procesormi Intel alebo AMD 7. a novejšej generácie a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows 8 a Windows 7.
- <sup>8</sup> Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamäťových modulov od iných výrobcov sa na zaistenie kompatibility odporúča použiť pamäťové moduly značky HP. Ak použijete pamäťové moduly s rôznou rýchlosťou, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- <sup>9</sup> V prípade úložného priestoru platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov, TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. V systéme Windows 10 je pre softvér na obnovu systému vyhradených až 30 GB miesta.
- <sup>10</sup> WLAN je voliteľná funkcia. Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Parametre bezdrôtovej siete 802.11ac WLAN 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 802.11ac WLAN.
- <sup>11</sup> Modul WWAN je voliteľný, musí byť nakonfigurovaný pri výrobe a vyžaduje uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosti pripojenia sa budú líšiť v závislosti od polohy, prostredia, stavu siete a iných faktorov. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a regiónoch.
- <sup>12</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 vysokorychlostný prenos dát je potrebné pripojenie na server a sieťovú infraštruktúru s gigabitovým ethernetovým pripojením.
- <sup>13</sup> Na zobrazenie obrázkov v rozlíšení HD je potrebný obsah v rozlíšení HD.
- <sup>14</sup> Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- <sup>15</sup> Dotykový displej je voliteľná vlastnosť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe.
- <sup>16</sup> Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hĺbky.
- <sup>17</sup> Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory, projektory a na streamovanie.
- <sup>18</sup> Ovládač HP ePrint vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarňam HP s webovým rozhraním a vytvorenie konta v službe HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Čas tlače a rýchlosť pripojenia sa môžu líšiť.
- <sup>19</sup> Aplikácia HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- <sup>21</sup> Balík ovládačov HP nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>22</sup> Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>23</sup> Vyžaduje sa predplatné balíka Ivanti Management Suite.
- <sup>24</sup> Softvér HP BIOSphere Gen4 vyžaduje procesory Intel® alebo AMD 8. generácie. Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- <sup>25</sup> Funkcia bezpečného vymazania HP Secure Erase podporuje metódu „Clear“ uvedenú v špeciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu štandardov a technológií.
- <sup>26</sup> Služba Absolute Agent je pri dodaní vypnutá a aktivuje sa, keď zákazník aktivuje zakúpené predplatné. Predplatné možno zakúpiť na viacero 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 nasledujúcej stránke: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete je voliteľná služba poskytovaná spoločnosťou Absolute Software. Ak ju využijete, služba Recovery Guarantee bude neplatná. Ak chcete využiť službu Data Delete, najskôr je potrebné podpísať zmluvu o predbežnej autorizácii (Pre-Authorization Agreement) a získať PIN kód alebo si zakúpiť jeden alebo viacero tokenov RSA SecurID od spoločnosti Absolute Software.
- <sup>27</sup> Softvér HP Client Security Suite Gen 4 vyžaduje systém Windows a procesory Intel® alebo AMD 8. generácie.
- <sup>28</sup> Nástroj HP Password Manager vyžaduje prehliadač Internet Explorer, Chrome alebo Firefox. Niektoré webové stránky a aplikácie nemusia byť podporované. Používateľ bude možno musieť zapnúť alebo povoliť doplnok/rozšírenie v internetovom prehliadači.
- <sup>29</sup> Snímač HP Fingerprint Sensor sa predáva samostatne alebo ako voliteľné príslušenstvo.
- <sup>30</sup> Aktualizácie vyžadujú explicitný súhlas s používaním programu Windows Defender a pripojenie na internet.
- <sup>31</sup> Konfigurácia RAID je doplnková a vyžaduje druhý pevný disk.
- <sup>32</sup> Funkcia HP Sure Click je k dispozícii vo väčšine počítačov HP a podporuje prehliadače Microsoft® Internet Explorer a Chromium™. Podporované prílohy zahŕňajú súbory Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a PDF v režime len na čítanie, ak je nainštalovaný produkt Microsoft Office alebo Adobe Acrobat.
- <sup>33</sup> Výdrž batérie MM14 v počítači so systémom Windows 10 sa líši v závislosti od rôznych faktorov vrátane modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, spôsobu používania, bezdrôtových funkcií a nastavení správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Podrobné informácie nájdete na stránke [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>34</sup> Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- <sup>35</sup> Služby HP Care Pack sa predávajú samostatne. Úroveň a časy odozvy služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Služba začína platiť dňom nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na stránke [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Na služby HP sa vzťahujú platné zmluvné podmienky služieb HP, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo s ktorými bol dohodnutý pri nákupe. V súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi môžu zákazníkovi vzniknúť dodatočné zákonné práva. Takéto práva nie sú žiadnym spôsobom dotknuté zmluvnými podmienkami služieb HP ani obmedzenou zárukou HP, ktoré zákazník získava pri kúpe produktu HP.
- <sup>36</sup> Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách možno overiť na stránke <http://www.epeat.net>. Solárnu nabíjačku nájdete zadaním kľúčového slova generator do vyhľadávania v obchode HP s príslušenstvom tretích strán na stránke [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>37</sup> Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.
- <sup>38</sup> Typ integrovanej grafiky závisí od typu procesora. Technológia NVIDIA® Optimus™ vyžaduje procesor Intel a konfiguráciu samostatnej grafickej karty NVIDIA® GeForce® a je dostupná v operačnom systéme Windows 10 Pro. Pri používaní technológie NVIDIA® Optimus™ nemusia byť vo všetkých systémoch úplne využívané všetky grafické funkcie a funkcie zobrazenia samostatnej grafickej karty (napr. aplikácie OpenGL môžu pracovať na integrovanej grafickej karte alebo procesoroch APU).
- <sup>39</sup> Podporuje WDR (Wide Dynamic Range).
- <sup>40</sup> Pamäť Intel® Optane™ sa predáva samostatne. Akcelerácia prostredníctvom systému pamäte Intel® Optane™ nenahrádza pamäť DRAM v systéme ani nezvyšuje jej kapacitu. K dispozícii pre komerčné stolné a prenosné počítače HP a pre vybrané pracovné stanice HP (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, T5 a T7 G5). Vyžaduje pevný disk SATA, procesor Intel® Core™ 7. generácie alebo novší, prípadne procesor Intel® Xeon® zo skupiny E3-1200 V6 alebo novší, verziu systému BIOS s podporou pamäte Intel® Optane™, verziu 1703 systému Windows 10 alebo novšiu, konektor Z800-S1-B-M typu M.2 na radič PCH Remapped PCIe a pásma v konfigurácii x2 alebo x4 s kľúčmi B-M, ktoré vyhovujú špecifikácii NVMe™ 1.1, a ovládač technológie Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.

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

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky na produkty spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovnej obmedzenej záruke, ktoré sa poskytujú spolu s takýmito produktmi. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nenesie žiadnu zodpovednosť za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Intel, Core, XMM, Intel vPro a Optane sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej pobočiek v USA a ďalších krajinách. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách. USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. SD, SDHC a SDXC sú registrované ochranné známky spoločnosti SD-3C v USA a ďalších krajinách. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

