



# Stolný počítač HP EliteDesk 705 G5 Mini

## Výkon a všestrannosť v počítači Mini komerčnej triedy s procesorom AMD

Vyskúšajte náš najvýkonnejší stolný počítač USFF komerčnej triedy s procesorom AMD. Vysokovýkonný stolný počítač HP EliteDesk 705 Mini s mnohými konfigurovateľnými možnosťami má vstavané zabezpečenie a funkcie správy v kompaktnom dizajne, ktorý sa hodí na moderné pracovisko a tvorí pár s displejom HP Mini-in-One 24.<sup>3</sup>



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro pre firmy

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- HP Sure Start Gen5 for AMD<sup>2</sup>

### Miniatúrne PC iba rozmermi

- Pracujte naplno aj v rušné dni s najnovšou generáciou procesorov AMD Ryzen™ PRO<sup>4</sup> a doplnkami, ako sú samostatná grafika AMD Radeon™<sup>5,6</sup>, dve jednotky M.2 NVMe SSD s poľom RAID<sup>5</sup>, sieť Wi-Fi 6 (802.11ax)<sup>5,7</sup> a až 64 GB pamäte.<sup>5</sup> Zobrazte každý detail až na 7 displejoch.<sup>8</sup>

### Vytvorte z počítača Mini stredobod vesmíru

- Nainštalujte počítač Mini bezpečne do 24-palcového displeja HP Mini-in-One<sup>3</sup> alebo ho pripojte na zadnú stranu displeja HP EliteDisplay<sup>9</sup> a napájajte cez rozhranie USB-C™<sup>10</sup>. Prichyťte<sup>11</sup> s priestorovo úsporným montážnym príslušenstvom HP.<sup>5</sup> Kabeláž zjednodušte pomocou rozhrania USB-C™ alebo s voliteľným zdrojom napájania HP.<sup>5</sup>

### Zlepšené zabezpečenie a spravovateľnosť

- Získajte počítač posilnený o aplikácie HP Sure Start for AMD<sup>2</sup>, HP Sure Run<sup>12</sup>, HP Manageability Integration Kit<sup>13</sup>, Microsoft System Center Configuration Manager a HP Sure Sense.<sup>14</sup> Uľahčíte si správu zariadení pomocou technológie AMD DASH a podpory pre KVM (BIOS).
- Buďte produktívni v každej situácii so systémom Windows 10 Pro a funkciami výkonného zabezpečenia, spolupráce a pripojenia od spoločnosti HP.
- Prispôbte si riešenie Mini s radom exkluzívneho príslušenstva na uľahčenie montáže za displej, na stenu a do stojana, ako aj zabezpečenie počítača a zdroja napájania.
- HP Sure Sense využíva silu umelej inteligencie hlbokého učenia na identifikáciu a izolovanie neznámych útokov, vďaka čomu predchádza infikovaniu skôr, než nastane.
- Firmvérové útoky môžu váš počítač úplne ochromiť, preto sa chráňte so systémom BIOS HP Sure Start for AMD, ktorý sa sám lieči.
- Ak chcú útočníci získať prístup k vášmu počítaču, najskôr musia prekonať jeho ochranu. Vďaka riešeniu HP Sure Run Gen2 bude kritické zabezpečenie nepretržite fungovať.
- HP Manageability Integration Kit pomáha urýchľovať vytváranie systémového obrazu a spravovanie hardvéru, systému BIOS a zabezpečenia pomocou riešenia Microsoft System Center Configuration Manager.
- Pokročilý škodlivý softvér môže vašu prevádzku vážne narušiť. Riešenie HP Sure Recover Gen2 zabezpečuje rýchlu, zabezpečenú a automatickú obnovu iba pomocou sieťového pripojenia.
- Chráňte svoj počítač pred webovými stránkami a prílohami so škodlivým softvérom, ransomware a vírusmi pomocou hardvérom vynúteného zabezpečenia HP Sure Click.
- Zjednodušte zabezpečenie svojho počítača. Riešenie HP Client Security Manager ponúka jedno rozhranie na nastavenie a správu výkonných bezpečnostných funkcií vášho počítača.
- Zbavte sa starostí so spoľahlivým počítačom, ktorý je navrhnutý na úspešné zvládnutie 120 000 hodín testov HP Total Test Process a ktorý podstúpil testovanie MIL-STD 810G.
- Poľahky pripojte periférne zariadenia na ovládanie zvuku, videa a systému od tretích strán a vytvorte skvelú konferenčnú miestnosť.

## Stolný počítač HP EliteDesk 705 G5 Mini Tabuľka s technickými údajmi

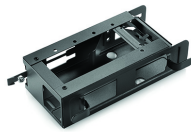


|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dostupné operačné systémy                 | Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča pre firmy 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>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Skupina procesora <sup>34</sup>           | Procesor AMD Athlon™ PRO; Procesor AMD Ryzen™ 3 PRO; Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dostupné procesory <sup>3,35</sup>        | Procesor AMD Athlon™ PRO 300GE APU s grafikou Radeon™ Vega 3 (základná frekvencia 3,4 GHz, vyrovnávací pamäť L1 192 kB, L2 1 MB, L3 4 MB, 2 jadrá); Procesor AMD Ryzen™ 3 PRO 3200G s grafikou Radeon™ Vega 8 (základná frekvencia 3,6 GHz, max. zvýšená frekvencia 4 GHz, vyrovnávací pamäť L1 384 kB, L2 2 MB, L3 4 MB, 4 jadrá); Procesor AMD Ryzen™ 3 PRO 3200GE s grafikou Radeon™ Vega 8 (základná frekvencia 3,3 GHz, max. zvýšená frekvencia 3,8 GHz, vyrovnávací pamäť L1 384 kB, L2 2 MB, L3 4 MB, 4 jadrá); Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO 3400G s grafikou Radeon™ Vega 11 (základná frekvencia 3,7 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,2 GHz, vyrovnávací pamäť L1 384 kB, L2 2 MB, L3 4 MB, 4 jadrá); Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO 3400GE s grafikou Radeon™ Vega 11 (základná frekvencia 3,3 GHz, max. zvýšená frekvencia 4 GHz, vyrovnávací pamäť L1 384 kB, L2 2 MB, L3 4 MB, 4 jadrá) |
| Čipová sada                               | AMD PRO 560                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vyhotovenie                               | Mini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Maximálne množstvo pamäte                 | 64 GB pamäte DDR4-2666 SDRAM <sup>4</sup><br>Rýchlosť prenosu dát až 2666 milión transferov za minútu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pamäťové sloty                            | 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vnútrotná pamäť                           | 500 GB maximálne 1 TB 7200 ot./min. SATA <sup>5</sup><br>maximálne 500 GB SATA SED Opal 2, 7200 ot./min. <sup>5</sup><br>256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>5</sup><br>128 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>5</sup><br>256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dostupná grafická karta                   | Integrovaná: Grafika AMD Radeon™ Vega 11; Grafika AMD Radeon™ Vega 3; Grafika AMD Radeon™ Vega 8<br>Samostatná: Grafika AMD Radeon™ RX 560X (4 GB vyhradenej pamäte GDDR5) <sup>14,15,39</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zvuk                                      | Kodek Conexant CX20632, univerzálny zvukový konektor, predné porty (3,5 mm) pre náhlavnú súpravu a slúchadlá, podpora multistreamovania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rozširujúce sloty                         | 1 zásuvka M.2 2230; 2 zásuvky M.2 2230/2280 (1 zásuvka M.2 pre sieť WLAN a 2 zásuvky M.2 2230/2280 pre úložisko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Porty a konektory                         | Vpredu: 1 port pre slúchadlá; 1 konektor pre náhlavnú súpravu; 1 port USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 3.1 Gen 1 (nabíjací); 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (nabíjací)<br>Vzadu: 1 konektor externej antény; 1 napájací konektor; 1 port RJ-45; 2 porty DisplayPort™ 1.2; 4 porty USB 3.1 Gen 1<br>Voliteľné: 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI 2.0; 1 sériový port; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (napájanie 100 W, DisplayPort™); 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™); 1 port VGA <sup>6,9,10,11,12,13,36</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vstupné zariadenia                        | Tenká klávesnica HP USB Business; Klávesnica HP USB Smart Card (CCID); Kombinácia tenkej bezdrôtovej klávesnice a myši HP Business <sup>16,17</sup> ; Laserová myš HP USB 1000 dpi; Optická myš HP USB; Myš HP USB Fingerprint <sup>16,17</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Možnosti komunikácie                      | LAN: Realtek RTL8111EP GbE ; WLAN: Kombinovaná karta Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2 x 2) a Bluetooth® M.2 bez technológie vPro™; Kombinovaná karta Intel® Dual Band Wireless-AC Wi-Fi 5 9260 (2 x 2) a Bluetooth® 5 M.2 bez technológie vPro™ <sup>7,8,38</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Okolity                                   | Prevádzková teplota: 10 až 35 °C; Prevádzková vlhkosť: 10 až 90 % relatívnej vlhkosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dostupný softvér                          | Modul Absolute Persistence; Nákup balíka Office (predáva sa samostatne); HP Hotkey Support; HP JumpStarts; Softvér HP Noise Cancellation; HP Support Assistant <sup>18,19</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Správa zabezpečenia                       | DriveLock; Senzor krytu; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Suite Gen 5; HP Power On Authentication; HP Sure Click; HP Sure Recover Gen2; HP Sure Run Gen2; HP Sure Start for AMD; Zabezpečenie záznamu MBR; Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Overovanie pred spustením systému; Konfigurácie RAID; Vypnutie portu SATA (cez systém BIOS); Zapnutie/vypnutie sériového portu (cez systém BIOS); Nastavovacie heslo (cez systém BIOS); Podpora zámkov na šasi a káblových zámkov; So systémom Windows 10 sa dodáva čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 úrovne 2); Zapnutie/vypnutie USB a ovládanie spúšťania (cez systém BIOS) <sup>24,25,26,27,28,29,30</sup>                                                                                                                                                                  |
| Riadiace funkcie                          | Kompatibilita s technológiou AMD DASH; HP BIOS Config Utility (na stiahnutie); HP Client Catalog (na stiahnutie); HP Cloud Recovery; Balíky ovládačov HP (na stiahnutie); HP Image Assistant Gen 4; Súprava HP Management Integration Kit pre Microsoft System Center Configuration Management Gen 3; HP System Software Manager (na stiahnutie); Ivanti Management Suite <sup>20,21,22,23,37</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Napájanie                                 | 150 W externý napájací adaptér, účinnosť až 89 %, aktívna korekcia účinníka; 65 W externý napájací adaptér, účinnosť až 89 %, aktívna korekcia účinníka; 90 W externý napájací adaptér, účinnosť až 89 %, aktívna korekcia účinníka <sup>31</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rozmery                                   | 17,7 x 17,5 x 3,4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hmotnosť                                  | 1,26 kg (Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ergonomické vlastnosti                    | ##displaytiltswiv##                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zhoda s normami energetickej efektívnosti | Certifikácia ENERGY STAR®; Registrácia EPEAT® 2019 v príslušných prípadoch <sup>32</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Environmentálne parametre                 | Nízky obsah halogenidov <sup>33</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Záruka                                    | Ponuka 3-ročnej (3-3-3) obmedzenej záruky a servisu zahŕňa výmenu súčastí, prácu a opravu priamo u zákazníka počas 3 rokov. Zmluvné podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Stolný počítač HP EliteDesk 705 G5 Mini

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

#### Sada držiaka napájania HP DM VESA



Zjednodušte správu káblov pri montáži HP Desktop Mini so súpravou držiaka napájania HP DM VESA, ktorá sa pripája k puzdru HP Desktop Mini Security/Dual VESA v2 (2JA32AA) na zníženie množstva káblov z napájania počítača a zo steny. Overený výkon a spoľahlivosť prinášajúca maximálnu ochranu investície. Ponúka perfektnú kombináciu výkonu, spoľahlivosti a ochrany investície pre akékoľvek IT prostredie. Rad stolných počítačov HP rieši potreby podnikov, ktoré požadujú výnimočnú stabilitu a ovládateľnosť s nízkymi nákladmi počas celej životnosti, alebo stolné počítače s osvedčenou technológiou, skvelým pomerom ceny/výkonu so širokou škálou funkcií alebo iba bežný počítač s vyváženým pomerom ceny a základnej funkčnosti.

Číslo produktu: 1RL87AA

#### Montážny držiak pre počítač HP B300



Prispôbte si kompletne riešenie s montážnou konzolou HP B300 PC, ktorá vám umožňuje pripojiť počítač HP Workstation, HP Desktop Mini, HP Chromebox alebo vybraných tenkých klientov HP priamo za zvolené displeje HP EliteDisplay a HP Z 2017 alebo 2018.<sup>1</sup> Prispôbte si kompletne riešenie s montážnou konzolou HP B300 PC, ktorá vám umožňuje pripojiť počítač HP Workstation, HP Desktop Mini, HP Chromebox alebo vybraných tenkých klientov HP priamo za zvolené displeje HP EliteDisplay a HP Z 2017 alebo 2018.<sup>1</sup> Ponúka perfektnú kombináciu výkonu, spoľahlivosti a ochrany investície pre akékoľvek IT prostredie. Rad stolných počítačov HP rieši potreby podnikov, ktoré požadujú výnimočnú stabilitu a ovládateľnosť s nízkymi nákladmi počas celej životnosti, alebo stolné počítače s osvedčenou technológiou, skvelým pomerom ceny/výkonu so širokou škálou funkcií alebo iba bežný počítač s vyváženým pomerom ceny a základnej funkčnosti.

Číslo produktu: 2DW53AA

#### Bezpečnostná/duálna objímka VESA počítača HP Desktop Mini v2



Zabaľte svoj počítač HP Desktop Mini do bezpečnostného/duálneho puzdra pre HP Desktop Mini v2 a bezpečne upevnite s alebo bez rozširujúceho modulu<sup>1</sup> za displej, zvolte si miesto na stene a zaistíte ho s voliteľným ultratenkým lankovým zámkom HP. Zabaľte svoj počítač HP Desktop Mini do bezpečnostného/duálneho puzdra pre HP Desktop Mini v2 a bezpečne upevnite s alebo bez rozširujúceho modulu<sup>1</sup> za displej, zvolte si miesto na stene a zaistíte ho s voliteľným ultratenkým lankovým zámkom HP. Ponúka perfektnú kombináciu výkonu, spoľahlivosti a ochrany investície pre akékoľvek IT prostredie. Rad stolných počítačov HP rieši potreby podnikov, ktoré požadujú výnimočnú stabilitu a ovládateľnosť s nízkymi nákladmi počas celej životnosti, alebo stolné počítače s osvedčenou technológiou, skvelým pomerom ceny/výkonu so širokou škálou funkcií alebo iba bežný počítač s vyváženým pomerom ceny a základnej funkčnosti.

Číslo produktu: 2JA32AA

#### Tenká bezdrôtová klávesnica HP Business



Vychutnávajte si jednoduché zadávanie údajov a bezdrôtové pripojenie s tenkou bezdrôtovou klávesnicou HP Business navrhnutou tak, aby dopĺňala počítače HP Business z roku 2015. Vychutnávajte si jednoduché zadávanie údajov a bezdrôtové pripojenie s tenkou bezdrôtovou klávesnicou HP Business navrhnutou tak, aby dopĺňala počítače HP Business z roku 2015. Ponúka perfektnú kombináciu výkonu, spoľahlivosti a ochrany investície pre akékoľvek IT prostredie. Rad stolných počítačov HP rieši potreby podnikov, ktoré požadujú výnimočnú stabilitu a ovládateľnosť s nízkymi nákladmi počas celej životnosti, alebo stolné počítače s osvedčenou technológiou, skvelým pomerom ceny/výkonu so širokou škálou funkcií alebo iba bežný počítač s vyváženým pomerom ceny a základnej funkčnosti.

Číslo produktu: N3R88AA

#### 10 mm lankový zámok HP s kľúčom



Pomôžte zaručiť bezpečnosť svojho prenosného počítača v kancelárii a miestach s frekventovanou prevádzkou tým, že ho priviažete k bezpečnému povrchu pomocou 10 mm lankového zámku HP s hlavným kľúčom, ktorý je navrhnutý špeciálne pre prenosné počítače s ultratenkým profilom. Pomôžte zaručiť bezpečnosť svojho prenosného počítača v kancelárii a miestach s frekventovanou prevádzkou tým, že ho priviažete k bezpečnému povrchu pomocou 10 mm lankového zámku HP s hlavným kľúčom, ktorý je navrhnutý špeciálne pre prenosné počítače s ultratenkým profilom. Ponúka perfektnú kombináciu výkonu, spoľahlivosti a ochrany investície pre akékoľvek IT prostredie. Rad stolných počítačov HP rieši potreby podnikov, ktoré požadujú výnimočnú stabilitu a ovládateľnosť s nízkymi nákladmi počas celej životnosti, alebo stolné počítače s osvedčenou technológiou, skvelým pomerom ceny/výkonu so širokou škálou funkcií alebo iba bežný počítač s vyváženým pomerom ceny a základnej funkčnosti.

Číslo produktu: T1A62AA

#### 5-ročná podpora spoločnosti HP pre hardvér stolných počítačov v nasledujúci pracovný deň na mieste inštalácie



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 5 rokov.

Číslo produktu: U7899E

## Stolný počítač HP EliteDesk 705 G5 Mini

### Poznámky v krátkych správach

- <sup>1</sup> Niektoré funkcie nie sú 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 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> Riešenie HP Sure Start for AMD je dostupné vo vybraných počítačoch HP s procesormi AMD. Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu.
- <sup>3</sup> 24-palcový displej HP Mini-in-One sa predáva samostatne. Počítač musí byť nakonfigurovaný s voliteľnou kartou USB-C™ s napájaním 100 W.
- <sup>4</sup> Viacjadrová technológia je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusí ju využiť každý používateľ alebo softvérová aplikácia. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie produktov spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
- <sup>5</sup> Predáva sa samostatne alebo ako nakonfigurovateľná možnosť.
- <sup>6</sup> K dispozícii len v modeli s 35 W procesorom.
- <sup>7</sup> Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (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 počítača komunikovať s inými zariadeniami v sieti 802.11ax.
- <sup>8</sup> Sériové zapojenie 7 displejov podporuje len model s 35 W procesorom, ktorý je nakonfigurovaný s voliteľnou grafickou kartou AMD Radeon™ RX 560. Počítač nakonfigurovaný s grafikou AMD Radeon™ RX 560 nemôže byť nakonfigurovaný so žiadnou ďalšou voliteľnou kartou I/O.
- <sup>9</sup> Displej sa predáva samostatne. Pokyny pre montážnu konzolu nájdete v produktovom liste displeja na stránke [hp.com](http://hp.com).
- <sup>10</sup> Vybrané displeje HP EliteDisplay podporujú napájanie cez port USB-C™. Pokyny nájdete v produktovom liste displeja na stránke [hp.com](http://hp.com). Počítač musí byť nakonfigurovaný s voliteľnou kartou USB-C™ s napájaním 100 W.
- <sup>11</sup> Hardvér na montáž sa predáva samostatne.
- <sup>12</sup> Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu.
- <sup>13</sup> Súpravu HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>14</sup> HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10. Informácie o dostupnosti nájdete v špecifikáciách produktu.
- <sup>15</sup> Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu. Vyžaduje otvorené káblové sieťové pripojenie. Nie je k dispozícii na platformách s viacerými internými úložnými diskami. Z dôvodu predídenia straty údajov je pred použitím riešenia HP Sure Recover potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah.
- <sup>16</sup> Funkcia HP Sure Click je k dispozícii na vybraných platformách HP a podporuje prehliadače Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ a Chromium™. Podporované prílohy zahŕňajú súbory balíka Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a súbory PDF v režime len na čítanie, ak je nainštalovaný produkt Microsoft Office alebo Adobe Acrobat.
- <sup>17</sup> Riešenie HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii na vybraných počítačoch HP Pro a Elite. Podrobné informácie nájdete v parametroch produktu.
- <sup>18</sup> Výsledky testovania HP Total Test Process nie sú zárukou budúceho výkonu v daných testovacích podmienkach. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- <sup>19</sup> Účelom testovania MIL-STD nie je preukázať kvalifikáciu pre zmluvu s Ministerstvom obrany Spojených štátov alebo na vojenské použitie. Výsledky absolvovaných testov 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 technológia je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusí ju využiť každý používateľ alebo softvérová aplikácia. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie produktov spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
- <sup>4</sup> Skutočná prenosová rýchlosť sa líši a určuje sa na základe nakonfigurovaného procesora systému. Podporované rýchlosti nájdete v špecifikáciách procesora. Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.
- <sup>5</sup> V prípade pevných diskov a diskov SSD platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 36 GB (pre Windows 10) systémového disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- <sup>6</sup> Naraz je možné nakonfigurovať iba jednu voliteľnú kartu.
- <sup>7</sup> Kombinovaná karta Intel® Dual Band Wireless-AC Wi-Fi 5 8265 (2 x 2) a Bluetooth® bez technológie vPro™: nie je k dispozícii vo všetkých regiónoch.
- <sup>8</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>9</sup> Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- <sup>10</sup> Dostupnosť závisí od modelu.
- <sup>11</sup> Port DisplayPort™ 1.4 je port samostatnej grafickej karty a vyžaduje inštaláciu grafickej karty AMD Radeon™ RX 560.
- <sup>12</sup> Samostatná grafika dostupná iba v 35 W modeloch.
- <sup>13</sup> Na podporu displeja HP Mini-in-One 24 sa požaduje port USB-C™ s portom DisplayPort 1.2 v alternatívnom režime a 100 W napájaním.
- <sup>14</sup> Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- <sup>15</sup> Samostatná grafika dostupná iba v 35 W modeloch.
- <sup>16</sup> Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- <sup>17</sup> Tenká antimikrobiálna klávesnica HP USB Business; Tenká sivá klávesnica HP Business; Antimikrobiálna myš USB; Odolná myš HP USB: nie je k dispozícii vo všetkých regiónoch.
- <sup>18</sup> Modul Absolute Persistence: Agent Absolute je pri dodávke vypnutý 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 voliteľná 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 získať kód PIN alebo si zakúpiť jeden alebo viacero tokenov RSA SecurID od spoločnosti Absolute Software.
- <sup>19</sup> Aplikácia HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- <sup>20</sup> Vyžaduje sa predplatné balíka Ivanti Management Suite.
- <sup>21</sup> Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>22</sup> Ivanti Management Suite: vyžaduje sa predplatné.
- <sup>23</sup> Podpora AMD DASH s KVM (len na úrovni systému BIOS).
- <sup>24</sup> Riešenie HP BIOSphere Gen5 je k dispozícii na vybraných počítačoch HP Pro a Elite. Podrobné informácie nájdete v parametroch produktu. Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- <sup>25</sup> Riešenie HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii na vybraných počítačoch HP Pro a Elite. Podrobnosti nájdete v parametroch produktu.
- <sup>26</sup> Riešenie HP Sure Start for AMD je dostupné vo vybraných počítačoch HP s procesormi AMD. Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu.
- <sup>27</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 predísť strate údajov je pred použitím riešenia HP Sure Recover potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah.
- <sup>28</sup> Funkcia HP Sure Click je k dispozícii na vybraných platformách HP a podporuje prehliadače Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ 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>29</sup> Služba HP Drive Lock nie je podporovaná na diskoch NVMe.
- <sup>30</sup> So systémom Windows 10 sa dodáva čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 úroveň 2): firmvérový modul TPM je verzie 2.0. Hardvérový modul TPM je verzie v1.2, ktorá je súčasťou špecifikácie TPM 2.0 v0.89 podľa implementácie technológie Intel Platform Trust (PTT).
- <sup>31</sup> 150 W externý napájací adaptér, účinnosť až 89 %, aktívna korekcia účinnika: pri objednávke so samostatnou grafickou kartou.
- <sup>32</sup> Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>33</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 nízký obsah halogenidov.
- <sup>34</sup> POZNÁMKA: Váš produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. Spoločnosť HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačný systém Windows 8 ani Windows 7 v produktoch s procesormi Intel® a AMD 7. generácie a novšími a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows 8 a Windows 7.
- <sup>35</sup> Maximálny výkon pri pretaktovaní sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému.
- <sup>36</sup> Pre modely so samostatnou grafickou kartou: 1. port DisplayPort™ 1.4.
- <sup>37</sup> HP Cloud Recovery je k dispozícii v stolných a prenosných počítačoch HP Elite a Pro s procesormi Intel® alebo AMD a vyžaduje otvorené káblové sieťové pripojenie. Poznámka: S cieľom zabrániť strate údajov je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah. Podrobnosti nájdete na stránke: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- <sup>38</sup> Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 5 (802.11 ac) je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11.
- <sup>39</sup> Od roku 2019 je grafická karta AMD Radeon™ RX 560 premenovaná na AMD Radeon™ RX 560X.

### 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 nemôžno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách. AMD, Radeon, Ryzen, Athlon a logo AMD sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní Úrad pre ochranu životného prostredia v USA. Intel a vPro sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. Všetky ďalšie ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

