

# 14" mobilná pracovná stanica HP ZBook Firefly G11

Väčší výkon, nie rozmery



Výkon profesionálnej úrovne sa v tomto úžasne elegantnom a výkonnom notebooku spája so skutočnou mobilitou. Zostaňte produktívni, kdekoľvek pracujete, s integrovanou alebo samostatnou grafikou a procesorom, webovou kamerou a zvukom zdokonalenými pomocou umelej inteligencie a úžasným displejom – čiže všetkým, čo potrebujete na spoluprácu a riadenie projektov kdekoľvek.

## Inovácia na výkon profesionálnej úrovne.

Rozlúčte sa s oneskoreniami a prerušeniami vďaka rýchlejšej odozve. S procesorom až Intel® Core™ Ultra 9 s voliteľnou technológiou Intel vPro®<sup>1,2</sup>, grafikou NVIDIA RTX™ A500 pre notebooky<sup>3</sup> a 64 GB pamäte<sup>4</sup> môžete otvárať veľké súbory a spúšťať profesionálne aplikácie naraz, aby ste dosiahli rýchly multitasking.

## Pracujte celý deň<sup>6</sup> kdekoľvek

Náš najmobilnejší ZBook s hmotnosťou od 1,76 kg<sup>5</sup> je stvorený na cestovanie. Toto elegantné a zároveň odolné zariadenie s dlhou výdržou batérie je dostatočne malé, aby sa zmestilo do tašky a boli ste produktívni kdekoľvek. Táto pracovná stanica vám poskytne na cestách vysoký výkon.

## Pripájajte sa. Komunikujte. Spolupracujte

Spolupracujte efektívne, kamkoľvek sa s počítačom ZBook Firefly dostanete. 5 Mpx kamera<sup>7</sup>, softvér potláčajúci okolitý hluk na báze umelej inteligencie<sup>8</sup> a možnosti siete Wi-Fi 6E<sup>9</sup> alebo 5G<sup>10</sup> umožňujú bezproblémové pripojenie takmer odkiaľkoľvek.

## Pomáhajte chrániť našu spoločnú budúcnosť s počítačmi podporujúcimi zvyšovanie udržateľnosti

V spoločnosti HP nám záleží na vplyve našich produktov na našich ľudí, komunitu aj planétu. Preto má toto zariadenie registráciu EPEAT® Gold<sup>12</sup> a 100 % baliaceho materiálu vonkajšej škatule pochádza z trvalo udržateľných zdrojov<sup>13</sup>.



# 14" mobilná pracovná stanica HP ZBook Firefly G11



## Windows 11

Pracujte bez ohrozenia výkonu so systémom Windows 11<sup>1</sup> v kombinácii s technológiami spolupráce a zabezpečenia od spoločnosti HP.

## Procesor Intel® Core™ Ultra<sup>2</sup>

Zvýšte produktivitu s novou architektúrou, ktorá poskytuje energeticky účinný výkon pre zložité podnikové úlohy a je špeciálne vytvorená pre ďalšiu éru softvéru umelej inteligencie tým, že odosiela správnu úlohu správne nástroju v správnom čase.

## Grafika NVIDIA®

Zvládajte najväčšie projekty s voliteľnou grafickou kartou NVIDIA RTX™ A500 pre notebooky<sup>4</sup>, ktorá je certifikovaná pre profesionálne aplikácie.

## Bleskurýchle úložisko

Bleskovo zvládajte viaceré úlohy a zbavte sa externých diskov pomocou až 2 TB lokálneho úložiska NVMe<sup>5</sup>.

## Konfigurácie s veľkou kapacitou pamäte

Zvládajte projekty až so 64 GB pamäte RAM<sup>6</sup> na rýchle úpravy a návrhy.

## Displej HP DreamColor

Dôverujte tomu, čo vidíte na obrazovke, vďaka voliteľnému displeju HP DreamColor, 100 % pokrytiu farebnej škály DCI-P3 a obnovovacej frekvencii 120 Hz na plynulý pohyb vysokorychlostných videí.<sup>16,17</sup>

## Pomer strán 16 : 10

Pomer strán 16 : 10 znižuje potrebu posúvania tým, že zobrazuje o 11 % viac zvislého obsahu než displej s pomerom strán 16 : 9. Zobrazte viac z projektu bez toho, aby ste minimalizovali ponuky programu alebo panely nástrojov.

## Jednoduchá správa batérie

Spravujte a monitorujte výkon a stav batérie a prispôsobte možnosti nabíjania pomocou jednoducho použiteľného ovládacieho panela HP Power Manager.<sup>9</sup>

## HP Fast Charge

Dlhá výdrž batérie vám pomôže prežiť deň plný porád bez zapájania do elektrickej siete. Počítač rýchlo nabije pomocou technológie HP Fast Charge. Už za 30 minút nabijete batériu na 50 %.<sup>10</sup>

## Wi-Fi 6E

Získajte rýchle a spoľahlivé pripojenie v prostrediach s rušným bezdrôtovým prenosom vďaka sieti Wi-Fi 6E.<sup>12</sup>

## Sieť 5G WWAN

Pripájajte sa takmer kdekoľvek vďaka voliteľnej podpore bezdrôtovej širokopásmovej technológie na úrovni až 5G s anténami 4 x 4, ktoré umožňujú rýchle sťahovanie a nahrávanie.<sup>13</sup>

## HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business vytvára hardvérom vynucovanú pružnú obranu, ktorá je vždy zapnutá. Tieto neustále sa vyvíjajúce riešenia pomáhajú chrániť počítač pred modernými hrozbami – od systému BIOS až po prehliadač a tiež nad, v aj pod operačným systémom.<sup>15</sup>



# 14" mobilná pracovná stanica HP ZBook Firefly G11

## Tabuľka s technickými údajmi

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dostupné operačné systémy                         | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro Education <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise dostupný s multilicenčnou zmluvou) <sup>1</sup><br>FreeDOS <sup>49</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Skupina procesora <sup>2,3,4,5,6,47</sup>         | Procesor Intel® Core™ Ultra 5; Procesor Intel® Core™ Ultra 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dostupné procesory <sup>2,3,4,5,6,36,39,47</sup>  | Procesor Intel® Core™ Ultra 7 165H (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,8 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,0 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 24 MB, 6 jadier P a 8 jadier E, 22 vlákien), podporuje technológiu Intel® vPro®<br>Procesor Intel® Core™ Ultra 7 155H (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,8 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 24 MB, 6 jadier P a 8 jadier E, 22 vlákien)<br>Procesor Intel® Core™ Ultra 5 135H (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,6 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 18 MB, 4 jadrá P a 8 jadier E, 18 vlákien), podporuje technológiu Intel® vPro®<br>Procesor Intel® Core™ Ultra 5 125H (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,5 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 18 MB, 4 jadrá P a 8 jadier E, 18 vlákien)<br>Procesor Intel® Core™ Ultra 7 165U (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,8 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,9 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 12 MB, 2 jadrá P a 8 jadier E, 14 vlákien), podporuje technológiu Intel® vPro®<br>Procesor Intel® Core™ Ultra 7 155U (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,8 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 12 MB, 2 jadrá P a 8 jadier E, 14 vlákien)<br>Procesor Intel® Core™ Ultra 5 135U (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,4 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 12 MB, 2 jadrá P a 8 jadier E, 14 vlákien), podporuje technológiu Intel® vPro®<br>Procesor Intel® Core™ Ultra 5 125U (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,3 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 12 MB, 2 jadrá P a 8 jadier E, 14 vlákien) |
| Čipová sada                                       | Integrovaný modul Intel® SoC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maximálne množstvo pamäte                         | 64 GB pamäte DDR5-5600 SDRAM bez kódu ECC <sup>8,30</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pamäťové sloty                                    | 2 SODIMM; podporuje duálny kanál <sup>41</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vnútorná pamäť                                    | 512 GB maximálne 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD <sup>7</sup><br>256 GB maximálne 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD <sup>7</sup><br>256 GB maximálne 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rozmer monitora (uhlopriečka)                     | 14"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky) | 35,6 cm (14")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Obrazovka <sup>20,33,37</sup>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dostupná grafická karta                           | Integrovaná:<br>Grafika Intel® Graphics<br>Grafika Intel® Arc™ Pro Graphics <sup>27,28,32,50</sup><br>Samostatná:<br>Grafika NVIDIA RTX™ A500 pre notebooky (4 GB vyhradenej pamäte GDDR6) <sup>12,32</sup><br>(Možnosti grafiky Intel® Iris® X* Graphics vyžadujú, aby bol systém konfigurovaný s procesorom Intel® Core™ Ultra 5 alebo Ultra 7 a dvojkanálovou pamäťou. Grafika Intel® Iris® X* Graphics s procesorom Intel® Core™ Ultra 5 alebo Ultra 7 a jednokanálovou pamäťou bude fungovať iba ako grafika UHD.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zvuk                                              | Zvuk od Poly Studio, dva stereofónne reproduktory, predný mikrofón HP, dva digitálne mikrofóny, funkčné tlačidlá na zvýšenie a zníženie hlasitosti, kombinovaný konektor pre slúchadlá/mikrofón, zvuk HD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zariadenie pamäťovej karty                        | 1 čítačka kariet Smart Card (vybrané modely)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Porty a konektory                                 | Ľavá strana: 2 porty Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® a prenosovou rýchlosťou 40 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 1.4); 2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (1 nabíjací, 1 na napájanie); 1 port HDMI 2.1; 1 kombinovaný konektor pre stereofónne slúchadlá/mikrofón <sup>25,36,57</sup> ;<br>Pravá strana: 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 1 port SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s ;<br>Voliteľné porty: 1 externá zásuvka na nano SIM kartu pre sieť WWAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



# 14" mobilná pracovná stanica HP ZBook Firefly G11

## Tabuľka s technickými údajmi

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Klávesnica</b>                              | Tichá klávesnica HP Premium – odolná voči poliatu, plnej veľkosti, s odvodom tekutín a klávesmi DuraKeys; Tichá klávesnica HP Premium – odolná voči poliatu, plnej veľkosti, podsvietená, s odvodom tekutín a klávesmi DuraKeys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Myš</b>                                     | Clickpad s podporou multidotykových gest, ťuknutia sú predvolene zapnuté; Touchpad Microsoft Precision s podporou gest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Možnosti komunikácie</b>                    | WLAN: Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 s technológiou vPro®; Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 bez technológie vPro® <sup>9</sup> ; WWAN: Riešenie Intel® 5G 5000; HP 4000 4G LTE Advanced Pro <sup>9,10,59</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Fotoaparát</b>                              | 5 MP kamera; Infračervená kamera (voliteľná) <sup>13,14</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Softvér</b>                                 | Vyhľadávanie v službe Bing pre IE11; Podpora HP Hotkey; Softvér HP Noise Cancellation; HP Recovery Manager; HP Support Assistant <sup>18</sup> ; Natívna podpora technológie Miracast od HP <sup>22</sup> ; HP Connection Optimizer <sup>26</sup> ; myHP <sup>35</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nastavenia ochrany osobných údajov od HP; HP Programmable Key; HP QuickDrop <sup>55</sup> ; HP Touchpoint Customizer; HP Services Scan <sup>48</sup> ; HP Anyware <sup>21</sup> ; Nákup balíka Microsoft Office (predáva sa samostatne) <sup>19</sup> ; Copilot v systéme Windows s klávesom Copilot <sup>11</sup> ; Battery Health Manager <sup>60</sup>                                         |
| <b>Správa zabezpečenia</b>                     | Zámok HP Tamper (vybrané modely) <sup>43</sup> ; HP Sure View Reflect <sup>33</sup> ; HP Sure Click <sup>29</sup> ; Bezpečné zmazanie HP Secure Erase <sup>40</sup> ; HP Manageability Integration Kit <sup>38</sup> ; HP Sure Sense <sup>34</sup> ; HP BIOSphere Gen6 <sup>24</sup> ; HP Sure Start Gen6 <sup>45</sup> ; Šifrovanie MS BitLocker; Otvor pre bezpečnostný zámok nano; HP Image Assistant Gen4.6; Nástroj na konfiguráciu TPM HP; HP Sure Run Gen4 <sup>31</sup> ; HP Client Security Manager Gen7 <sup>44</sup> ; HP Sure Recover Gen4 s integrovanou tvorbou obrazov <sup>42</sup> ; Podpora funkcie Secured-core PC <sup>32</sup> ; Čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0; Infineon SLB9670; Kryt na ochranu súkromia kamery |
| <b>Snímač odtlačkov prstov</b>                 | Čítač odtlačkov prstov (vybrané modely)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Riadiace funkcie</b>                        | HP Client Catalog; HP Power Manager <sup>15</sup> ; Knižnica HP Client Management Script Library (na stiahnutie); Balíky ovládačov HP (na stiahnutie); HP Image Assistant Gen5 (na stiahnutie); HP Patch Assistant (na stiahnutie); HP Cloud Recovery <sup>56</sup> ; HP Connect pre riešenie Microsoft Endpoint Manager <sup>46</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Napájanie</b>                               | Externý napájací 65 W adaptér HP Smart USB Type-C®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Typ batérie</b>                             | 3-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou, 56 Wh <sup>58</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Čas nabíjania batérie</b>                   | Podporuje rýchle nabitie batérie: 50 % cca. za 30 minút <sup>23</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Rozmery</b>                                 | 31,57 x 22,44 x 1,92 cm;<br>483 x 69 x 305 mm (Package)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hmotnosť</b>                                | Od 1,41 kg; (Hmotnosť závisí od konfigurácie a komponentov.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Štítky ekologickej bezpečnosti</b>          | K dispozícii sú konfigurácie s registráciou EPEAT <sup>16</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Certifikácia Energy Star</b>                | certifikácia ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu</b> | Puzdro reproduktorov obsahuje plasty, ktoré by inak skončili v oceáne; 40 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; Externý napájací zdroj s 90 % účinnosťou; Nízky obsah halogenidov; K dispozícii je hromadné balenie; Výplň z lisovanej papierovej drviny je recyklovateľná a 100 % z nej pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; Vonkajšia škatuľa a lepenkové výplne sú recyklovateľné a 100 % z nich pochádza z trvalo udržateľných zdrojov <sup>17,51,52,53,54</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                     |



# 14" mobilná pracovná stanica HP ZBook Firefly G11

## Poznámky v krátkých správach

<sup>1</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti. Voliteľná konfigurovateľná súčast, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe.

<sup>2</sup> Technológia Intel vPro® vyžaduje 64-bitový systém Windows 10 Pro alebo novší, procesor s podporou technológie vPro, súpravu čipov s povolenou technológiou vPro, kábluvi sieť LAN alebo sieť Wi-Fi 6E WLAN s povolenou technológiou vPro a modul TPM 2.0. Niektoré funkcie vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Funkcie platformy vPro® Essentials a Enterprise sa líšia. Pozrite si stránku <http://intel.com/vpro>

<sup>3</sup> Voliteľná funkcia, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe.

<sup>4</sup> Až 64 GB pamäte je voliteľná, konfigurovateľná súčast.

<sup>5</sup> Najnižšia hmotnosť. Hmotnosť sa líši v závislosti od konfigurácie.

<sup>6</sup> Vydrž batérie sa líši v závislosti od modelu výrobu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, používania, bezdrôtových funkcií a nastavení správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Ďalšie podrobnosti o programe MobileMark25 na testovanie batérií nájdete na stránke <https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.

<sup>7</sup> Vyžaduje sa aplikácia myHP a operačný systém Windows.

<sup>8</sup> Softvér potláčajúci hluk na báze umelej inteligencie sa poskytuje automaticky prostredníctvom aktualizácie systému Windows alebo ho možno stiahnuť zo stránky <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Vyžaduje sa systém Windows 10 alebo novší. Kompatibilita s internými reprodukčnými počítačmi, mikrofónom a analógovými náhlavnými súpravami. Softvér potláčajúci hluk na báze umelej inteligencie možno konfigurovať prostredníctvom aplikácie HP Audio Control.

<sup>9</sup> Wi-Fi 6E je voliteľná súčast, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe. Sieť Wi-Fi 6E vyžaduje samostatne predávaný smerovač Wi-Fi 6E, aby fungovala v pásme 6 GHz. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6E je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 6E.

<sup>10</sup> Modul Intel® 5G je voliteľná súčast, ktorá sa musí nakonfigurovať pri výrobe. Modul je navrhnutý pre siete 5G NR NSA (nesamostatné), pretože nosné signály využívajú pripojenie Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) so šírkou pásma 100 MHz kanála 5G NR aj LTE pri použití technológie 256QAM 4 x 4 definovanej spoločnosťou 3GPP. Modul vyžaduje aktiváciu a uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo svojej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosť dátového pripojenia, nahrávanie a sťahovanie sa budú líšiť v závislosti od siete, polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Je spätne kompatibilný s technológiami 4G LTE a 3G HSPA. Dostupnosť modulu 5G je naplánovaná vo vybraných platformách a krajinách, v ktorých sa budú podporovať nosné signály.

<sup>12</sup> Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav registrácie EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>1</sup> Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti. Voliteľná súčast, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe.

<sup>4</sup> Voliteľná súčast, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe.

<sup>5</sup> Voliteľná konfigurovateľná súčast. V prípade úložných diskov platí, že GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. V systéme Windows je pre softvér na obnovu systému vyhradených až 35 GB miesta.

<sup>6</sup> Až 64 GB pamäte je voliteľná konfigurovateľná súčast.

<sup>9</sup> HP Power Manager vyžaduje systém Windows 10 a novší. Dá sa stiahnuť v obchode Microsoft Store.

<sup>10</sup> Ak je systém vypnutý alebo v režime spánku, batéria sa nabíja na 50 % v priebehu 30 minút. Vyžaduje sa napájací adaptér s výkonom minimálne 65 W. Po nabíí batérie na 50 % sa obnoví normálna rýchlosť nabíjania. V dôsledku tolerance systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %.

<sup>12</sup> Sieť Wi-Fi 6E vyžaduje samostatne predávaný smerovač Wi-Fi 6E, aby fungovala v pásme 6 GHz. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Sieť Wi-Fi 6E je spätne kompatibilná s predchádzajúcimi špecifikáciami 802.11. Je k dispozícii v krajinách s podporou štandardu Wi-Fi 6E.

<sup>3</sup> Modul HP 5G je voliteľná súčast, ktorá sa musí nakonfigurovať pri výrobe. Modul je navrhnutý pre siete 5G NR NSA (nesamostatné), pretože nosné signály využívajú pripojenie Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) so šírkou pásma 100 MHz kanála 5G NR aj LTE pri použití technológie 256QAM 4 x 4 definovanej spoločnosťou 3GPP. Modul vyžaduje aktiváciu a uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo svojej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosť dátového pripojenia, nahrávanie a sťahovanie sa budú líšiť v závislosti od siete, polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Je spätne kompatibilný s technológiami 4G LTE a 3G HSPA. Dostupnosť modulu 5G je naplánovaná vo vybraných platformách a krajinách, v ktorých sa budú podporovať nosné signály.

<sup>7</sup> HP Wolf Security for Business vyžaduje systém Windows 10 alebo novší, zahŕňa rôzne funkcie zabezpečenia od spoločnosti HP a je k dispozícii v produktoch HP Pro, Elite a Workstation. Dodané funkcie zabezpečenia a požiadavky operačného systému nájdete v podrobných informáciách o produkte.

<sup>11</sup> Displej HP DreamColor s presnými farbami je voliteľná súčast, ktorú je potrebné nakonfigurovať pri nákupe.

<sup>17</sup> Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčastí pre HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.

## 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 inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Funkcia a softvér, ktoré vyžadujú NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo povolenie softvéru poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretej strany môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Výkon sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.

<sup>3</sup> Rýchlosť procesora platí pre režim maximálneho výkonu; v režime s optimalizáciou batérie pracujú procesory pri nižších rýchlostiach.

<sup>4</sup> Výkon technológie Intel® Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Viac informácií na stránke [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>5</sup> Spoločnosť HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačné systémy Windows 8 a Windows 7 v produktoch s procesormi Intel alebo AMD 7. generácie a novšími procesormi a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows 8 a Windows 7.

<sup>6</sup> Vaciadurov architektúra pomáha zvyšovať výkon niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti. <sup>7</sup> V prípade úložných zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. V systéme Windows je pre softvér na obnovu systému vyhradených až 35 GB miesta.

<sup>8</sup> Výraz „10/100/1000“ alebo „Gigabit“ Ethernet označuje kompatibilitu s normou IEEE 802.3ab pre gigabitový Ethernet a neznamena skutočnú prevádzkovú rýchlosť 1 Gb/s. Na vysokorychlostný prenos dát je potrebné pripojenie na server a sieťová infraštruktúra Gigabit Ethernet.

<sup>9</sup> Sieť Wi-Fi 6E vyžaduje samostatne predávaný smerovač Wi-Fi 6E, aby fungovala v pásme 6 GHz. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Sieť Wi-Fi 6E je spätne kompatibilná s predchádzajúcim štandardom 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 6E.

<sup>10</sup> WWAN je voliteľná funkcia, ktorá vyžaduje konfiguráciu výrobcom a uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo svojej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosť pripojenia sa budú líšiť v závislosti od polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a všetkých oblastiach. <sup>11</sup> Vyžaduje sa systém Windows 11 a jednotka NPU. Načasovanie dodania funkcií a dostupnosť sa líšia podľa trhy a zariadenia. Na prihlásenie sa vyžaduje konto Microsoft. Ak Copilot v systéme Windows nie je k dispozícii, kláves Copilot spustí vyhľadávaci nástroj Bing. Pozrite si stránku <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>12</sup> Konfigurácia UMA aj samostatné konfigurovanie podporujú 3 nezávislé obrazovky pri používaní dokovacej stanice HP UltraSlim (predáva sa samostatne) – max. rozlíšenie = 2.5K pri 60 Hz (DP1) a 2.5K pri 60 Hz (DP2) a FHD (VGA), alebo podporujú 3 nezávislé obrazovky pri používaní dokovacej stanice HP Thunderbolt DP2 (predáva sa samostatne) – max. rozlíšenie = 2.5K pri 60 Hz (DP1) a 2.5K pri 60 Hz (DP2) a FHD (VGA) alebo 4K pri 60 Hz (jeden port DP) a 4K pri 60 Hz (výstupný port Type-C pri použití adaptéra Type-C na DP). <sup>13</sup> Na zobrazenie obrazovky v rozlíšení HD je potrebný obsah v rozlíšení HD.

<sup>14</sup> Funkcia overovania prostredníctvom tvár Windows Hello používa kameru, ktorá je špeciálne konfigurovaná na snímanie obrazu blízko infračerveného spektra (IR), overuje a odomyká zariadenia so systémom Windows a odomyká aj váš účet Microsoft Passport.

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

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v zručných dokumentoch, ktoré sa s danými produktmi a službami dodávajú. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Intel, Core, Iris a Thunderbolt sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej pobočiek v USA a ďalších krajinách. AMD, Ryzen a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. NVIDIA je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a ďalších krajinách. USB Type-C® a USB-C® sú registrované ochranné známky organizácie USB Implementers Forum.

<sup>15</sup> Spravujte a monitorujte výkon a stav batérie a prispôbte možnosti nabíjania pomocou jednoducho použiteľného ovládacieho panela HP Power Manager.

<sup>16</sup> Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Vyhľadanim kľúčového slova generator v obchode HP s voliteľným príslušenstvom tretích strán na stránke [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options) nájdete solárne nabíjačky a ich príslušenstvo.

<sup>17</sup> Bez externých napájacích zdrojov, modulov WWAN, napájacích kábllov, kábllov a periférnych zariadení. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.

<sup>18</sup> Aplikácia HP Support Assistant – vyžaduje systém Windows a prístup na internet.

<sup>19</sup> Microsoft Office sa predáva samostatne a na aktiváciu vyžaduje prístup na internet.

<sup>20</sup> Skutočný jas bude nižší v prípade integrovaného bezpečnostného filtra HP Sure View alebo dotykovej obrazovky.

<sup>21</sup> Softvér HP Anyware a jeho licencie sú dostupné prostredníctvom 1-ročného alebo 3-ročného predplatného. Vyžaduje sa sieťový prístup. Po uplynutí obdobia predplatného sa vyžaduje obnovenie. Predplatné softvéru HP Anyware je založené na počte súbežne používaných pripojení PCoIP (platí sa za počet hostiteľských pripojení, nie za softvér), pričom minimálne si možno objednať 5 pripojení. Predplatné softvéru HP Anyware Professional na obmedzený čas zahŕňa aj prístup a podporu pre softvér ZCentral Remote Boost a ZCentral Connect a je k dispozícii na zakúpenie prostredníctvom predaju HP alebo predajných miest uvedených na stránke [hp.com/Anyware](http://hp.com/Anyware). ZCentral Remote Boost Sender vyžaduje operačný systém Windows 10, 11, RHEL/CentOS (7 alebo 8), UBUNTU 18.04 alebo 20.04 LTS. Operačné systémy macOS (10.14 alebo novší) a ThinPro 7.2 sú podporované iba na strane prijímača. ZCentral Connect vyžaduje operačný systém Windows (10 alebo 11) alebo Windows Server (2016 alebo 2019), službu Microsoft Active Directory a technológiu Intel Active Management pre vybrané funkcie. Informácie o systémových požiadavkách a inštalácii softvéru HP Anyware a Anyware Manager nájdete v správčových príručkách na stránke <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

<sup>22</sup> Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízore, projektore a prehrávači streamov s podporou technológie Miracast. Technológiu Miracast možno používať na zdieľanie aktuálneho obsahu na obrazovke počítača a na projekciu prezentácií. Ďalšie informácie: <http://windows.microsoft.com/sk-sk/windows-8/project-wireless-screen-miracast>. <sup>23</sup> Za 30 minút sa nabíja na 50 %, ak je systém vypnutý alebo v pohotovostnom režime a používa sa napájací adaptér dodaný s notebookom. Pre kapacity batérií 56 Wh alebo menej sa vyžaduje minimálne 65 W napájací adaptér. Pre kapacity batérií od 56 do 83 Wh sa vyžaduje minimálne 100 W napájací adaptér. Pre kapacity batérií od 83 do 100 Wh sa vyžaduje minimálne 120 W napájací adaptér. Po nabíí batérie na 90 % sa obnoví normálna rýchlosť nabíjania. V dôsledku tolerance systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %.

<sup>24</sup> Funkcia firmvéru HP BIOSphere Gen6 sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.

<sup>25</sup> Port SuperSpeed USB s prenosovou rýchlosťou 20 Gb/s nie je k dispozícii s technológiou Thunderbolt™ 4.

<sup>26</sup> HP Connection Optimizer vyžaduje systém Windows 10.

<sup>27</sup> Podporujú dekodovanie HD, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 cez DP až po rozlíšenie 4K pri 60 Hz a cez HDMI až po rozlíšenie 4K pri 30 Hz.

<sup>28</sup> Zdieľaná grafická pamäť (UMA) využíva časť celkovej systémovej pamäte na zobrazenie obrazu. Systémová pamäť určená na zobrazenie obrazu nie je k dispozícii pre iné programy. <sup>29</sup> HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro alebo novší alebo Enterprise. Všetky podrobnosti nájdete na stránke [https://bit.ly/2PRLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PRLT6A_SureClick).

<sup>30</sup> V systémových konfiguráciách s viac ako 3 GB pamäte a 32-bitovým operačným systémom nemusi byť v dôsledku požiadaviek systémových prostriedkov dostupná celá pamäť. Adresovanie pamäte nad 4 GB vyžaduje 64-bitový operačný systém. Pamäťové moduly podporujú rýchlosť prenosu údajov až 4800 MT/s; skutočná rýchlosť prenosu údajov sa určuje na základe nakonfigurovaného procesora systému. Rýchlosť prenosu údajov podporovaných pamätí nájdete v špecifikáciách procesora. <sup>31</sup> Riešenie HP Sure Run je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší. <sup>32</sup> Funkcia Secured-core PC vyžaduje procesor Intel® vPro® alebo AMD Ryzen™ Pro. Vyžaduje 8 GB alebo viac systémovej pamäte. Funkciu Secured-core PC môže zapnúť výrobca. <sup>33</sup> Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View Reflect je voliteľná súčast, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu a funguje pri orientácii obrazovky na šíрку.

<sup>34</sup> HP Sure Sense je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP s operačným systémom Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro alebo Windows 11 Enterprise. <sup>35</sup> Funkcia myHP vyžaduje operačný systém Windows. <sup>36</sup> Kábel HDMI sa predáva samostatne.

<sup>37</sup> Rozlíšenia závisia od funkcií monitора a nastavení rozlíšenia a farebnej hlčky.

<sup>38</sup> Súprava HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>39</sup> Technológia Intel vPro® vyžaduje 64-bitový systém Windows 10 Pro alebo novší, procesor s podporou technológie vPro, súpravu čipov s povolenou technológiou vPro, kábluvi sieť LAN alebo sieť Wi-Fi 6E WLAN s povolenou technológiou vPro a modul TPM 2.0. Niektoré funkcie vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Funkcie platformy vPro® Essentials a Enterprise sa líšia. Pozrite si stránku <http://intel.com/vpro>

<sup>40</sup> Funkcia bezpečného vymazania HP Secure Erase podporuje metódu „Clear“ uvedenú v špeciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu štandardov a technológií. Funkcia HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane™. <sup>41</sup> Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamäťových modulov od iných výrobcov odporúčame používať pamäťové moduly značky HP na zaistenie kompatibility. Ak použijete pamäťové moduly s rôznou rýchlosťou, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte. <sup>42</sup> Riešenie HP Sure Recover je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 alebo Windows 11 a otvorené sieťové pripojenie. Pred použitím riešenia HP Sure Recover je potrebné zálohovať si dôležité súbory, dáta, fotografie, videá a ďalší obsah, aby sa predišlo strate dát. Sieťové obnovenie pomocou rozhrania Wi-Fi je k dispozícii len vo vybraných počítačoch. <sup>43</sup> Záмок HP Tamper je voliteľná súčast, ktorá sa musí nakonfigurovať pri výrobe a vyžaduje, aby sa pred použitím vytvorilo heslo správcu.

<sup>44</sup> Riešenie HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP Elite a Pro. <sup>45</sup> Riešenie HP Sure Start je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší. <sup>46</sup> HP Connect pre riešenie Microsoft Endpoint Manager je k dispozícii z obchodu Azure Market Place pre počítače HP Pro, Elite, Z a Point-of-Sale spravované pomocou riešenia Microsoft Endpoint Manager. Vyžaduje sa predplatné riešenia Microsoft Endpoint Manager, ktoré sa predáva samostatne. Vyžaduje sa sieťové pripojenie. HP Sure Admin vyžaduje systém Windows 10 alebo novší a HP BIOS.

<sup>47</sup> Funkcia a softvér, ktoré vyžadujú jednotku NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo povolenie softvéru poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretej strany môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Výkon sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov. <sup>48</sup> HP Services Scan sa poskytuje prostredníctvom služby Windows Update vo vybraných produktoch. Overí oprávnenosť každého hardvérového zariadenia tým, že zistí, či bola zakúpená služba s podporou platformy HP TechPulse, a automaticky stiahne príslušný softvér. HP TechPulse je telemetrická a analytická platforma, ktorá poskytuje kritické údaje o zariadeniach a aplikáciách. Úplné systémové požiadavky alebo zázakanie tejto funkcie nájdete na stránke <http://www.hpdaas.com/requirements>. Neplatí pre Čínu.

<sup>49</sup> Iba webová podpora

<sup>50</sup> Grafika Intel® Arc™ je dostupná len vo vybraných systémoch s procesorom Intel® Core™ Ultra radu H a minimálne 16 GB systémovej pamäte v dvojkanáľovej konfigurácii.

<sup>51</sup> Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v jednotlivých súčiastach Z by HP Elite a Pro s procesormi Intel® alebo AMD a

<sup>52</sup> Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenvej v norme IEEE 1680.1-2018.

<sup>53</sup> 100 % výplne tvori recyklované drevo a organické materiály.

<sup>54</sup> 100 % vonkajšieho obalu a vnútorných výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.

<sup>55</sup> HP Quick Drop vyžaduje internetové pripojenie, počítač so systémom Windows 10 s predinštalovanou aplikáciou HP QuickDrop a zariadenie Android (telefón alebo tablet) so systémom Android 7 alebo novším s aplikáciou Android HP QuickDrop alebo zariadenie iOS (telefón alebo tablet) so systémom iOS 12 alebo novším s aplikáciou iOS HP QuickDrop.

<sup>56</sup> HP Cloud Recovery je k dispozícii v stolných a prenosných počítačoch Z by HP Elite a Pro s procesormi Intel® alebo AMD a vyžaduje otvorené káblkové sieťové pripojenie. Poznámka: S cieľom zabrániť strate údajov je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah. Podrobnosti na stránke <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

<sup>57</sup> Maximálna rýchlosť 40 Gb/s pre Thunderbolt™ 4 a USB4™ sa rozdeľ medzi rôzne dátové pracovné toky.

<sup>58</sup> V prípade nových batérií sa skutočný výkon batérie meraný vo wattodínoch (Wh) môže líšiť od konštrukčnej kapacity a plná kapacita nabitia sa môže líšiť až o 10, čo je typické pre lítium-iónové batérie. Kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje v závislosti od niekoľkých faktorov, ako sú nastavenia správy stavu batérie, životnosť, teplota, prostredie, načítané aplikácie, funkcie, konfigurácia systému a nastavenia napájania.

<sup>59</sup> Modul HP 5G je voliteľná súčast, ktorá sa musí nakonfigurovať pri výrobe. Modul je navrhnutý pre siete 5G NR NSA (nesamostatné), pretože nosné signály využívajú pripojenie Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) so šírkou pásma 100 MHz kanála 5G NR aj LTE pri použití technológie 256QAM 4 x 4 definovanej spoločnosťou 3GPP. Modul vyžaduje aktiváciu a uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo svojej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosť dátového pripojenia, nahrávanie a sťahovanie sa budú líšiť v závislosti od siete, polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Je spätne kompatibilný s technológiami 4G LTE a 3G HSPA. Dostupnosť modulu 5G je naplánovaná vo vybraných platformách a krajinách, v ktorých sa budú podporovať nosné signály.

