

# 14" notebook HP EliteBook 640 G9



Dopřejte si mimořádný výkon

HP EliteBook 640 je cenově výhodný, výkonný a vysoce zabezpečený počítač, který umožňuje snadnou standardizaci ve stávajících IT prostředích a poskytuje koncovým uživatelům nástroje potřebné pro práci téměř odkudkoli.



\*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

#### Vytvořte trvalé spojení

- HP EliteBook 640 posune spolupráci na profesionální úroveň díky volitelnému připojení 4G<sup>3</sup> a vylepšením zvuku i videa využívajícím technologii HP Presence<sup>4</sup>. Vychutnejte si křišťálově čistý zvuk poskytovaný technologiemi HP Dynamic Audio<sup>5</sup> a HP AI Noise Reduction<sup>6</sup>.

#### Snadná realizace úkolů

- Tento celosvětově dostupný počítač s procesorem Intel<sup>®2</sup> nabízí snadnou údržbu a vysoký výkon, navíc disponuje dlouhou výdrží baterie a volitelným dokem Thunderbolt<sup>™7</sup>.

#### Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

- HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní. Tato neustále vyvíjená řešení pomáhají důkladně chránit počítač před moderními hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.<sup>8</sup>
- Optimalizováno pro videohovory v prostředí se špatným osvětlením. Kamera s rozlišením HD poskytuje ostrý obraz a funkce dočasného potlačení šumu snižuje efekt vizuálního šumu a pixelizace, díky čemuž lze zvýšit rozlišení, abyste viděli všechny detaily.<sup>6</sup>
- HP AI Noise Reduction zlepšuje spolupráci využitím špičkové technologie filtrování šumu na všech zvukových vstupech a umožňuje tak vedení konferencí s kvalitním zvukem a videem dokonce i s nasazeným respirátorem.<sup>6</sup>
- HP Backlight Adjustment zahrnuje dva kvalitní obrazové snímače, které spolupracují na vyvážení osvětlení a kontrastu pozadí i popředí. Ujistěte se, že jste dobře viditelní bez rozmazání pozadí.<sup>6</sup>
- Zvyšte rozlišení a dodejte obrázkům nový rozměr. S funkcí HP Super Resolution můžete automaticky zvýšit rozlišení kamery z HD (720p) na FHD (1080p) během okamžiku.<sup>6</sup>
- Pokud při práci musíte cestovat, doporučujeme vám konfiguraci s volitelnou větší baterií pro větší produktivitu.<sup>9</sup>
- Mějte s sebou na cestách více souborů díky volitelnému druhému SSD disku.<sup>9</sup>
- Udělejte si kancelář kdekoli a připojte se z libovolného místa díky podpoře volitelné bezdrátové širokopásmové gigabitové technologie CAT 9 4G LTE.<sup>3</sup>
- Systém detekce narušení HP Tamper Lock odhalí pokusy nepovolených osob otevřít váš počítač.<sup>10</sup>
- Rám tohoto počítače obsahuje minimálně 30 % recyklovaného plastu, klávesnice obsahuje minimálně 50 % recyklovaného plastu a vnější obal ze 100 % pochází z udržitelných zdrojů.<sup>11,12</sup>
- S aplikací myHP můžete využívat hardwarové a softwarové inovace od společnosti HP. Tento ovládací panel obsahuje přístup k nastavení konferencí, programovatelného klíče a dalších funkcí.<sup>14</sup>
- Chraňte počítač před webovými stránkami, soubory Microsoft Office jen pro čtení a přílohami PDF s malwarem, ransomwarem nebo viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.<sup>15</sup>
- Malwarové hrozby se rychle vyvíjí a klasické antivirové programy nedokážou vždy rozpoznat nové útoky. Chraňte počítač před dosud neznámými hrozbami díky nástroji HP Sure Sense, který využívá umělou inteligenci s prvky hlubokého a strojového učení, aby poskytoval prvotřídní ochranu.<sup>16</sup>

## 14" notebook HP EliteBook 640 G9 Tabulka s technickými údaji



\*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

|   |  |
|---|--|
| Dostupné operační systémy                         | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro Education <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise k dispozici s multitenenční smlouvou) <sup>1</sup><br>Windows 10 Pro (k dispozici díky nároku na downgrade ze systému Windows 11 Pro) <sup>1,2</sup><br>FreeDOS  |
| Řada procesorů <sup>6</sup>                       | Processor Intel® Core™ i7 12. generace; Processor Intel® Core™ i3 12. generace; Processor Intel® Core™ i5 12. generace   |
| Dostupné procesory <sup>3,4,5,6,41</sup>          | Intel® Core™ i3-1215U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,2 GHz, max. 4,4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 10 MB mezipaměti L3, 6 jader, 8 vláken); Intel® Core™ i5-1235U (základní frekvence 1,3 GHz, max. 4,4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 10 jader, 12 vláken); Intel® Core™ i7-1255U (základní frekvence 1,7 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 10 jader, 12 vláken) podporuje technologii Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-1245U (základní frekvence 1,6 GHz, max. 4,4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 10 jader, 12 vláken) podporuje technologii Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-1265U (základní frekvence 1,8 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 10 jader, 12 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® |
| Maximální paměť                                   | Paměť RAM, 64 Gb DDR4, 3 200 MHz <sup>7</sup><br>Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka. Podporuje dvoukanalovou paměť.   |
| Paměťové sloty                                    | 2 sloty SODIMM   |
| Interní paměť                                     | 256 GB max. 1 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>8</sup><br>256 GB max. 1 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>8</sup><br>256 GB max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>2</sup><br>128 GB max. 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>8,43</sup>   |
| Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky) | 35,6 cm (14 ")   |
| Displej   | 14" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 400 nits, low power, 72% NTSC; 14" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 14" diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 14" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View integrated privacy screen with HP Eye Ease <sup>12,15,16,17</sup>   |
| Dostupná grafika                                  | Integrovaná: Grafika Intel® UHD; Grafika Intel® Iris® Xe <sup>12,13</sup><br>Samostatná: NVIDIA® GeForce® MX570 (2 Gb vyhrazené paměti DDR6) <sup>42</sup><br>(Podpora dekódování HD, rozhraní DX12 a HDMI 2.0.)   |
| Audio   | Dva stereofonní reproduktory, sestava dvou mikrofonů   |
| Bezdrátové technologie                            | (Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)   |
| Porty a konektory                                 | 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (USB Power Delivery); 1x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB4™ Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1x RJ-45; 1x konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x HDMI 2.0; 1x napájení AC <sup>11</sup> ; (Kabel HDMI se prodává samostatně);<br>Volitelné porty: 1x čtečka čipových karet (volitelně); 1x externí slot Nano SIM pro WWAN <sup>44</sup>  |
| Vstupní zařízení                                  | Klávesnice HP Premium – volitelná podsvícená klávesnice, odolná vůči poltí <sup>14</sup> ; Clickpad s podporou vícedotykových gest;  |
| Komunikace  | Intel® I219-LM GbE vPro®; Intel® I219-V GbE bez vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.2 M.2, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.2 M.2, bez vPro® <sup>9,10,41,45</sup> ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Modul NFC  |
| Kamera  | kamera s rozlišením HD 720p a dočasným potlačením šumu; Infračervená kamera (vybrané modely) <sup>12</sup>   |
| Software  | HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Notifications; HP QuickDrop; HP Quick Touch; Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně) <sup>18,19</sup>  |
| Dostupný software                                 | Podpora HP Smart <sup>27</sup>   |
| Správa zabezpečení                                | Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 (certifikace Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; Počítač s podporou zabezpečeného jádra; <sup>25,26,27,28,29,30,31,32,33,34</sup>  |
| Licence bezpečnostního softwaru                   | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>   |
| Čtečka otisků prstů                               | Snímač otisků prstů (vybrané modely)   |
| Funkce správy                                     | HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP Client Catalog (ke stažení); HP Manageability Integration Kit Gen4 (ke stažení); HP Image Assistant Gen5 (ke stažení); HP Patch Assistant (ke stažení); HP Cloud Recovery; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager <sup>40,21,22,23,24</sup>  |
| Napájení  | 65W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 65W externí napájecí adaptér HP Smart EM AC; 45W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 65W adaptér HP Smart USB Type-C®; 45W adaptér HP Smart USB Type-C® <sup>37</sup>  |
| Typ baterie                                       | 3člávková polymerová HP s dlouhou výdrží (42,75 Wh); 3člávková polymerová HP s dlouhou výdrží (51 Wh) <sup>36</sup>  |
| Rozměry   | 12,67 x 8,42 x 0,78 in 32,19 x 21,39 x 1,99 cm   |
| Hmotnost  | Starting at 3.03 lb Základní hmotnost 1,37 kg (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)   |
| Ekoznačky   | Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO <sup>39</sup>   |
| Certifikace Energy Star (fixní řada)              | Certifikace ENERGY STAR®   |
| Certifikace a soulad s předpisy                   | CCC; CECP; Označení GS   |
| Specifikace dopadu na udržitelnost                | Nízký obsah halogenů <sup>40</sup>   |
| Záruka  | Služby HP nabízí 1letou nebo 3letou omezenou záruku a 90denní omezenou záruku na software – v závislosti na zemi. Na baterii se vztahuje standardní 1letá omezená záruka. Další informace o baterii naleznete na adrese <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . K dispozici je také služba záruka u zákazníka a rozšířené pokrytí. Služby HP Care Pack jsou volitelné servisní smlouvy, které rozšiřují standardní záruční podmínky. Nástroj na vyhledání podpory HP Care Pack na adrese <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> vám pomůže zvolit správnou úroveň služeb pro produkt HP.  |

## 14" notebook HP EliteBook 640 G9

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

#### Brašna na notebook HP Renew Business 14,1"



Konečně můžete mít dobrý pocit z brašny a spolehnout se na ochranu notebooku. Brašna Renew Business 14,1" poskytuje notebooku náležitou ochranu, umožňuje uspořádat příslušenství a obsahuje odolné materiály, které jsou šetrné k životnímu prostředí, snadno se čistí a zajišťují maximální pohodlí.  
**Produktové číslo: 3E5F9AA**

#### Bezdrátová nabíjecí myš a klávesnice HP Desktop 950MK



Užívejte si pořádek, produktivitu, snadné, optimalizované připojení a bleskové zapojení „Plug and Play“ klíče HP Link-5 a elegantní bezdrátové nabíjecí myši a klávesnice HP 950MK.  
**Produktové číslo: 3M165AA**

#### Stereofonní náhlavní souprava HP USB G2



Stačí náhlavní soupravu připojit a hned můžete začít mluvit. Díky funkci potlačení šumu, pohodlnému provedení a snadným možnostem nastavení můžete vyřizovat jeden hovor za druhým bez zbytečného rušení a frustrace.  
**Produktové číslo: 428K6AA**

#### Cestovní rozbočovač HP USB-C G2



Rozšířte snadno možnosti připojení notebooku na cestách díky cestovnímu rozbočovači HP USB-C G2. Připojte další displej<sup>2</sup> i příslušenství a nabíjete notebook i telefon, to vše pomocí jednoho kabelového připojení USB-C™.  
**Produktové číslo: 7PJ38AA**

---

## 14" notebook HP EliteBook 640 G9

### Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>2</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- <sup>3</sup> Modul Gigabit Class 4G LTE je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul využívá rychlost stahování až 1 Gb/s (nosiče nasadí 5 nosných agregací a 100MHz šířku pásma kanálu) a vyžaduje aktivaci i samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Zpětně kompatibilní s technologiemi HSPA 3G. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení, odeslání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- <sup>4</sup> HP Presence vyžaduje aplikaci myHP a operační systém Windows.
- <sup>5</sup> Technologie HP Dynamic Audio vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší, který je kompatibilní s interními reproduktory počítače a analogovými sluchátky s mikrofonem.
- <sup>6</sup> Vyžaduje aplikaci myHP a operační systém Windows.
- <sup>7</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>8</sup> HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 a vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, pracovních stanicích a maloobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce a požadavky na operační systém jsou k dispozici v podrobnostech produktu.
- <sup>9</sup> Volitelné příslušenství vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- <sup>10</sup> HP Tamper Lock vyžaduje povolení zákazníkem nebo správcem.
- <sup>11</sup> Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
- <sup>12</sup> 100 % vnější obalu bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Vnější z vláken byly vyrobeny ze 100% recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně byly vyrobeny z více než 90 % z recyklovaného plastu.
- <sup>13</sup> Vyžaduje Windows.
- <sup>14</sup> HP Sure Click vyžaduje Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>15</sup> HP Sure Sense je k dispozici na vybraných počítačích HP se systémem Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro nebo Windows 11 Enterprise OS.

### Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- <sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Tento systém má předinstalovaný software Windows 10 Pro a dodává se s licencí softwaru Windows 11 Pro a rezervací softwaru k obnově systému. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Pokud chcete přejít z jedné verze na druhou, je třeba odinstalovat jednu verzi a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému je třeba zálohovat veškerá data (soubory, fotky apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.
- <sup>3</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- <sup>4</sup> Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu, v režimu optimálního využití baterie výkon procesoru pobeží na nižší výkon.
- <sup>5</sup> Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace naleznete na stránce [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>6</sup> Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft nepodporuje operační systém Windows 8 a Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádné ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na adrese <http://www.support.hp.com>.
- <sup>7</sup> Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém pobeží na nižší paměťovou rychlost.
- <sup>8</sup> V případě úložišť: 1 Gb = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 Gb místa na disku (systém Windows 10 a 11) je vyhrazeno pro software k obnově systému.
- <sup>9</sup> Aby mohlo rozhraní Wi-Fi 6E fungovat ve frekvenčním pásmu 6 GHz, je třeba samostatně prodávány směrováč podporující rozhraní Wi-Fi 6E. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Dostupné v zemích, kde je rozhraní Wi-Fi 6E podporováno.
- <sup>10</sup> Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.
- <sup>11</sup> Rozhraní SuperSpeed USB 20 Gb/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.
- <sup>12</sup> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- <sup>13</sup> Intel® Iris® X vyžaduje konfiguraci systému s procesorem Intel® Core™ i5 nebo i7 a dvoukanalovou paměť. Intel® Iris® X s procesorem Intel® Core™ i5 nebo 7 a jednoránalovou paměť bude fungovat pouze jako grafika UHD.
- <sup>14</sup> Podsvícená klávesnice je volitelné příslušenství.
- <sup>15</sup> Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- <sup>16</sup> Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze jej využívat v orientaci na šířku.
- <sup>17</sup> Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nebo displeji Sure View nižší.
- <sup>18</sup> HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- <sup>19</sup> HP Quick Drop vyžaduje internetový přístup a počítač s předinstalovaným systémem Windows 10 nebo vyšším s aplikací HP QuickDrop a buď zařízením (telefon nebo tablet) se systémem Android 7 nebo vyšším a aplikací Android HP QuickDrop, nebo zařízením iOS (telefon nebo tablet) se systémem iOS 12 nebo vyšším a aplikací iOS HP QuickDrop.
- <sup>20</sup> Aplikace HP Driver Packs není předem nainstalována, můžete si ji však stáhnout na adrese <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>21</sup> HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>22</sup> HP Patch Assistant je k dispozici na vybraných počítačích HP s nástrojem HP Manageability Kit, které jsou spravovány přes aplikaci Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit lze stáhnout na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>23</sup> HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a notebookech Z od HP, HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a vyžaduje otevřené kabelové síťové připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- <sup>24</sup> HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager je k dispozici i v obchodě Azure Marketplace pro počítače HP Pro, Elite, Z a prodejní systémy spravované pomocí nástroje Microsoft Endpoint Manager. Vyžaduje předplatné aplikace Microsoft Endpoint Manager, které se prodává samostatně. Vyžaduje síťové připojení.
- <sup>25</sup> Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci ho mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatná je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba je omezena, ověřte si podmínky společnosti Absolute týkající se dostupnosti mimo USA. Služba záruky absolutního obnovení se řadí mezi omezené záruky. Záruka podléhá určitým omezením. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Odstranění dat je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software. Při využití této služby se záruka obnovení stává neplatnou. Aby zákazníci mohli využít službu odstranění dat, musí nejprve podepsat předautorizační dohodu a buď získat kód PIN, nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od společnosti Absolute Software.
- <sup>26</sup> HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-98 Národního ústavu pro normy a technologie. HP Secure Erase nepodporuje platformy s technologií Intel® Optane™.
- <sup>27</sup> HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro a vyšší nebo Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>28</sup> HP Sure Sense je dostupný u vybraných počítačů HP se systémem Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro nebo Windows 11 Enterprise OS.
- <sup>29</sup> HP Sure Admin vyžaduje Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit z adresy <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodu Google Play nebo Apple Store.
- <sup>30</sup> Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- <sup>31</sup> HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Elite a Pro.
- <sup>32</sup> HP Sure Start Gen7 je k dispozici u vybraných počítačů HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.
- <sup>33</sup> HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.
- <sup>34</sup> HP Sure Recover Gen5 s technologií Embedded Reimaging je volitelné příslušenství, které vyžaduje systém Windows 10 a konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Sítové obnovení přes rozhraní Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.
- <sup>35</sup> HP Fingerprint Sensor je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- <sup>36</sup> Skutečná provozní doba baterie (Wh) se může od uvedené kapacity lišit. Kapacita baterie přirozeně klesá vlivem životnosti obálky, času, používání, prostředí, teploty, systémové konfigurace, využívaných aplikací, funkcí, nastavení správy napájení a dalších faktorů.
- <sup>37</sup> Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- <sup>38</sup> Služby HP Care Pack se prodávají samostatně. Úroveň služeb a reakční doby balíčků HP Care Pack se mohou v různých oblastech lišit. Služba začíná platit od data zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Služby HP podléhají příslušným smluvním podmínkám společnosti HP, které zákazník obdržel nebo na ně byl odkázán při zakoupení. Zákazník může mít dodatečná zákonná práva podle příslušných místních předpisů, přičemž tato práva nejsou ovlivněna podmínkami služeb HP ani omezenou zárukou HP poskytnutou s produktem HP.
- <sup>39</sup> Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>40</sup> Externí napájecí zdroje, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- <sup>41</sup> Intel vPro® vyžaduje 64bitový systém Windows 10 Pro nebo vyšší, procesor s podporou technologie vPro, čipovou sadu s podporou technologie vPro, kabelovou síť LAN nebo Wi-Fi 6E WLAN s podporou technologie vPro a TPM 2.0. Některé funkce vyžadují pro svou činnost dodatečný software třetí strany. Funkce technologie vPro® Essentials a Enterprise se liší. Viz <http://intel.com/vpro>.
- <sup>42</sup> Integrovaná grafika závisí na procesoru. Technologie NVIDIA® Optimus™ vyžaduje procesor Intel společně se samostatnou grafikou NVIDIA® GeForce® a je podporována v systému Windows 10 Pro. S technologií NVIDIA® Optimus™ nemusí být na některých systémech dostupné všechny funkce samostatné grafiky (např. aplikace OpenGL budou využívat integrovanou jednotku GPU, případně APU).
- <sup>43</sup> Druhé úložště je k dispozici pouze se základní jednotkou bez WWAN a primárním úložštěm M.2.
- <sup>44</sup> Slot SIM není bez konfigurace sítě WWAN přístupný pro uživatele.
- <sup>45</sup> Modul WWAN je volitelné příslušenství, které vyžaduje tovární konfiguraci a samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení závisí na lokalitě, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- <sup>46</sup> HP Wolf Security pro firmy vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici u počítačů HP Pro, Elite, maloobchodních prodejních systémů a pracovních stanic. Příslušné bezpečnostní funkce a požadavky na operační systém jsou k dispozici v podrobnostech produktu.
- <sup>47</sup> Řešení HP Smart Support automaticky shromáždí telemetrii potřebnou k úvodnímu spuštění produktu, aby mohl poskytnout konfigurační data na úrovni zařízení a přehled o jeho stavu. Je předinstalováno u vybraných produktů v rámci služby HP Factory Configuration Services nebo lze stáhnout. Další informace o tom, jak povolit službu HP Smart Support nebo jak si ji stáhnout, naleznete na adrese <http://www.hp.com/smart-support>.

### Přihlásit se k odběru novinek [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami příloženými k těmto produktům a službám. Ze zádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Intel, Core, Iris, Thunderbolt a Intel vPro jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. SDXC je registrovaná ochranná známka společnosti SD-3C v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Duben 2022

