

# Notebook HP EliteBook 665 16" G11

**Přizpůsobte si konfigurace tak, aby vyhovovaly firemním potřebám.**

Splňte různé požadavky zaměstnanců díky široké škále konfigurovatelných funkcí vysoce zabezpečeného a snadno spravovatelného počítače HP EliteBook 665. Disponuje obrazovkou s poměrem stran 16 : 10, která snižuje potřebu posouvání, a procesorem AMD Ryzen™ řady 7000<sup>2</sup>, který snadno zapadne do stávajících IT prostředí.

## Nejnovější vylepšení výkonu

Displej s poměrem stran 16 : 10, který snižuje potřebu posouvání, umožňuje zobrazit více vertikálního obsahu na překvapivě malé ploše. Užívejte si uspořádání portů, včetně dvou portů USB-C® na snadno přístupných místech, které dovolují tenký design šasi.

## Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní. Tato neustále vyvíjející se řešení pomáhají důkladně chránit počítač před moderními hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.<sup>3</sup>

## Vytvořte trvalé spojení

Díky volitelné 5Mpx IR kameře připravené na hybridní práci vás účastníci uvidí zřetelně.<sup>4</sup> Vychutnejte si křišťálově čistý zvuk díky funkci AI Noise Reduction<sup>5</sup> a reproduktorům vyladěným společností Poly Studio.



\*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

## Udržitelnost na prvním místě

### Přispějte k lepší budoucnosti

Odpovědný design přináší nepodsvícené klávesy, které obsahují 80 % recyklovaných plastů od spotřebitelů<sup>7</sup> (PCR) a pryskyřice obsahující 5 % expandovaného polystyrenu končícího v oceánech.<sup>7</sup> Volitelné podsvícené klávesy<sup>4</sup> obsahují 50 % plastu PCR.<sup>7</sup>



# Notebook HP EliteBook 665 16" G11

## Funkce

### Snadná správa baterie

Intuitivní ovládací panel HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu i stavu baterie a přizpůsobení možností nabíjení.<sup>5</sup>

### Měřič spotřeby energie

Využijte měřič spotřeby energie, který umožňuje sledování spotřeby energie<sup>8</sup> a návrhy na snížení spotřeby energie, což představuje nejnovější zodpovědný design od společnosti HP.

### Jasná a bezproblémová spolupráce

AI Noise Reduction<sup>5</sup> zlepšuje spolupráci tím, že aplikuje špičkovou technologii filtrování šumu na všech zvukových vstupech – potlačuje přichodí a odchodí šum pozadí a zajišťuje tak lepší zážitek z audiokonferencí.

### Bezpečnost na prvním místě

Volitelné antireflexní panely s technologií HP Eye Ease, tlumeným modrým světlem a certifikací TÜV<sup>9</sup> pomáhají eliminovat škodlivé vlny modrého světla a zachovat přesné podání živých barev.

### Urychlení základů správy IT

Zrychlete tvorbu bitových kopií systému, správu hardwaru, systém BIOS a zabezpečení při správě zařízení pomocí nástroje Microsoft Endpoint Manager se sadou HP Manageability Integration Kit.<sup>10</sup>

### Automatické obnovení po útocih na firmware

Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač pomocí nástroje HP Sure Start<sup>11</sup>, samoopravného systému BIOS, který se automaticky obnoví po útocih nebo poškození.

### Spolehněte se na zabezpečení počítače

Zamezte nežádoucím změnám bezpečnostního nastavení a pomozte omezit šíření malwaru díky nástroji HP Sure Run<sup>12</sup>, který dokáže rozpoznat a izolovat hrozby a poskytnout zprávu o snaze útočníků ukončit procesy.

### Zamezte vizuálním útokům

Zastavte zvědavé nahlížejíci pomocí volitelné funkce HP Sure View<sup>13</sup>, kterou můžete rychle aktivovat jediným stisknutím klávesy. Po aktivaci funkce Sure View sníží vyzařované světlo obrazovky tak, aby byl obsah při sledování obrazovky ze strany nečitelný.

### Snadné obnovení

HP Sure Recover zajišťuje rychlé, zabezpečené a automatické obnovení operačního systému přes LAN nebo Wi-Fi® při pokročilých malwarových útocih. Pokud je firemní bitová kopie připravená k nasazení, koncoví uživatelé nyní mohou při ztrátě připojení proces pozastavit nebo opakovat<sup>14</sup>.

### Spolehlivé procházení

Pomáhá chránit 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>



# Notebook HP EliteBook 665 16“ G11

## Technická specifikace

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 nebo Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Řada procesorů                                    | Procesor AMD Ryzen™ 3 PRO<br>Procesor AMD Ryzen™ 3<br>Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO<br>Procesor AMD Ryzen™ 5<br>Procesor AMD Ryzen™ 7 PRO<br>Procesor AMD Ryzen™ 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dostupné procesory <sup>2,3</sup>                 | AMD Ryzen™ 7 7735U s grafikou Radeon™ (základní takt 2,7 GHz, max. zvýšený takt 4,7 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken)<br>AMD Ryzen™ 5 7535U s grafikou Radeon™ (základní takt 2,9 GHz, max. zvýšený takt 4,5 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken)<br>AMD Ryzen™ 3 7335U s grafikou Radeon™ (základní takt 3,0 GHz, max. zvýšený takt 4,3 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra, 8 vláken)<br>AMD Ryzen™ 7 PRO 7735U s grafikou Radeon™ (základní takt 2,7 GHz, max. zvýšený takt 4,7 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken)<br>AMD Ryzen™ 5 PRO 7535U s grafikou Radeon™ (základní takt 2,9 GHz, max. zvýšený takt 4,5 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken)<br>AMD Ryzen™ 3 PRO 7335U s grafikou Radeon™ (základní takt 3,0 GHz, max. zvýšený takt 4,3 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra, 8 vláken) |
| Maximální paměť                                   | 64GB paměť DDR5-4800 MHz RAM; (Rychlost přenosu dat až 4 800 MT/s.)<br>Podporuje dvoukanálové paměti. <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Paměťové sloty                                    | 1 slot SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Interní paměť                                     | 512 GB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>5</sup><br>512 GB max. 1 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>5</sup><br>256 GB max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky) | 40,6 cm (16")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Displej                                           | 40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou, 100% sRGB a technologií HP Eye Ease; 40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 1 000 nity, 100% sRGB, integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect a technologií HP Eye Ease; 40,6cm (16") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 300 nity a 45% NTSC; 40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 300 nity a 45% NTSC <sup>12,13,14,15,16</sup>                                                                                                                                                                                                                              |
| Dostupná grafika                                  | Integrováno: Grafika AMD Radeon™<br>(Podpora DX12 a HDMI 2.1.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Audio                                             | Zvuk od Poly Studio, dva stereofonní reproduktory se samostatnými zesilovači, integrované mikrofony s duálním polem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bezdrátové technologie                            | Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) a Bluetooth® 5.3 <sup>6</sup><br>NFC Mirage WNC XRAV-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Porty a konektory                                 | 2x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (1 nabíjecí, 1 napájecí); 1x HDMI 2.1; 1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x RJ-45 <sup>10</sup> ;<br>(Kabel HDMI se prodává samostatně.);<br>Volitelné porty: 1x čtečka čipových karet (volitelně)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vstupní zařízení                                  | Volitelně podsvícená klávesnice odolná proti polití s klávesami DuraKeys <sup>11</sup> ; Clickpad s podporou vícedotykových gest; Přesný touchpad<br>Microsoft; Teplotní snímač; HP Tamper Lock; Hallův senzor <sup>20</sup> ; Snímač okolního světla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Komunikace                                        | Realtek RTL8111EP 10/100/1000 GbE NIC; Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC <sup>8</sup> ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kamera                                            | 5Mpx kamera; Infračervená kamera (u vybraných modelů); Kamera FHD (u vybraných modelů) <sup>12</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Software                                          | Nabídka Adobe; Zakoupení produktu Office; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; Ovladač klávesnice HP Easy Clean; HP MAC Address Manager; Copilot v systému Windows s klávesou Copilot <sup>39</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager <sup>40</sup> ; Nastavení soukromí HP; HP Services Scan <sup>41</sup> ; Podpora HP Smart <sup>57</sup> ; HP Support Assistant <sup>21</sup> ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; myHP; Nabídka Miro <sup>22</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Správa zabezpečení                                | HP Client Security Manager; HP Sure Admin <sup>27</sup> ; HP Sure Click <sup>28</sup> ; HP Sure Recover Gen6 <sup>29</sup> ; HP Sure Run Gen5 <sup>30</sup> ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 <sup>31</sup> ; HP Tamper Lock <sup>20</sup> ; Počítač s podporou zabezpečeného jádra <sup>32</sup> ; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 (certifikace Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 Level 2); Modul Absolute Persistence <sup>33</sup> ; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP BIOSphere Gen6 <sup>34</sup> ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase <sup>35</sup> ; HP Wake on WLAN; Povolení funkce Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); Zásuvka pro bezpečnostní zámek <sup>43</sup> ; Battery Health Manager <sup>42</sup>                                                                       |
| Licence bezpečnostního softwaru                   | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Čtečka otisků prstů                               | Snímač otisků prstů (vybrané modely)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



# Notebook HP EliteBook 665 16" G11

## Technická specifikace

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkce správy                      | HP Client Catalog (ke stažení) HP Cloud Recovery <sup>23</sup> HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager <sup>24</sup> HP Client Management Script Library (ke stažení) HP Driver Packs (ke stažení) HP Image Assistant (ke stažení) HP Manageability Integration Kit (ke stažení) <sup>25</sup> HP Patch Assistant (ke stažení) <sup>26</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zařízení s paměťovou kartou        | 1x nano SIM (volitelně)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Napájení                           | 65W adaptér USB Type-C®; 65W adaptér HP USB Type-C® bez obsahu halogenů; <sup>18</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ baterie                        | 3člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (56 Wh) <sup>17</sup> ; Baterie je interní a není uživatelsky vyměnitelná. Servis v rámci záruky. Rychlé nabití na 50 % kapacity za 30 minut. <sup>19</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Životnost baterie                  | Up to 13 hours and 15 minutes <sup>48</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rozměry                            | 35,94 × 25,1 × 1,7 cm (vzadu); 35,94 x 25,1 x 1,09 cm (vpředu); (Výška přední části se měří u přední hrany, kde začíná zúžení spodního krytu skříně. Výška zadní části se měří u zadní hrany, kde končí zúžení spodního krytu skříně.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hmotnost                           | Základní hmotnost 1,74 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ekoznačky                          | Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO; Registrace EPEAT® Gold v USA <sup>37</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Certifikace Energy star            | Certifikace ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Certifikace a soulad s předpisy    | Označení GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Označení CE; CCC/SRRC (Čína); BSMI/NCC (Tchaj-wan); KCC/KC/KES (Korea); NSoC/TEC (Ukrajina); Soulad se standardem EAEU; Soulad se standardem Saúdské Arábie; Tlumení modrého světla; WW RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Specifikace dopadu na udržitelnost | Low halogen; Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; 25% post-consumer recycled plastic; Ocean-bound plastic in speaker enclosure and system fan; 50% recycled metal <sup>38,44,45,46,47</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Záruka                             | 1letá záruka a 90denní omezená záruka na software v závislosti na zemi. Na baterii se vztahuje standardní jednoletá omezená záruka. Další informace o baterii jsou k dispozici na adrese <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . K dispozici je také služba zásahu u zákazníka a rozšířené pokrytí. Služby HP Care Pack jsou volitelné servisní smlouvy, které rozšiřují standardní záruční podmínky. Zvolit správnou úroveň služeb pro produkt HP vám pomůže nástroj na vyhledání podpory HP Care Pack na adrese <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> . |



# Notebook HP EliteBook 665 16“ G11

## Poznámky pod čarou

### 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 na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

<sup>3</sup> HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo 11 Pro 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>4</sup> Volitelné příslušenství vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

<sup>5</sup> Vyžaduje aplikaci myHP a Windows OS.

<sup>6</sup> Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801-2018.

<sup>7</sup> Data sledování napájení se očekávají v květnu 2024. Měřící spotřeba energie vyžaduje Windows 10 a registraci pro platformu Workforce Experience na <https://admin.hp.com>. Některé funkce mohou vyžadovat zakoupení dodatečných služeb HP nebo komerčního hardwaru podporujícího agenta HP Insights pro systémy Windows, Mac a Android. Mohou se vztahovat aktivoce a omezení. Vybraná řešení HP Workforce vyžadují agenta HP Insights pro systém Windows, Mac a Android, který je k dispozici ke stažení na stránce <https://admin.hp.com/software>. Úplné systémové požadavky a služby, které vyžadují agenta, najdete na stránce <https://admin.hp.com/requirements>. Agent shromažďuje telemetrické a analytické údaje o zařízeních a aplikacích, které jsou integrovány do platformy Workforce Experience. Nástroj se neprodává jako samostatná služba. Je vyžadován přístup k internetu a připojení k platformě Workforce Experience. Společnost HP dodržuje přísná nařízení o ochraně osobních údajů GDPR a platforma je certifikována podle norem ISO27001, ISO27701, ISO27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací. Správa tiskových zařízení vyžaduje služby HP Proactive Insights.

<sup>8</sup> Panel s tlumeným modrým světlem je k dispozici pouze u 400nitových nedotykových modelů bez technologie HP Sure View Reflect.

<sup>9</sup> HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>10</sup> HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 Pro a vyšší.

<sup>11</sup> HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 Pro a vyšší.

<sup>12</sup> HP Sure Recover Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 Pro nebo vyšší a otevřená síťová připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Síťové obnovení přes Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Wi-Fi.

<sup>13</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).

### Specifikace Poznámky pod čarou

<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 aktualizací 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> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.

<sup>3</sup> Výkon zvýšené taktovací frekvence se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.

<sup>4</sup> Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměť s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.

<sup>5</sup> V případě úložště 1 GB = 1 miliarda bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB místa na disku je rezervováno pro software k obnovení systému.

<sup>6</sup> Rozhraní Wi-Fi 6E k fungování v 6GHz pásmu vyžaduje směrovací s podporou Wi-Fi 6E a systém Windows 11. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.

<sup>7</sup> Modul WWAN je volitelnou funkcí, vyžaduje tovární konfiguraci a vyžaduje samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. Rychlost připojení závisí na lokalitě, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. Modul 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.

<sup>8</sup> Pojem „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro Gigabit Ethernet a neznamená skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete zajistit vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktúře Gigabit Ethernet.

<sup>9</sup> Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.

<sup>10</sup> Rozhraní USB s rychlostí 20 Gbit/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.

<sup>11</sup> Podsvícená klávesnice je volitelné příslušenství.

<sup>12</sup> Sledování obsahu v rozlišení WUXGA/FHD vyžaduje obsah s rozlišením WUXGA/FHD.

<sup>13</sup> Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

<sup>14</sup> Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze ho využívat v orientaci na šířku.

<sup>15</sup> Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nebo displeji Sure View nižší.

<sup>16</sup> Všechny technické údaje představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

<sup>17</sup> Skutečná provozní doba baterie (Wh) se může od uvedené kapacity lišit. Kapacita baterie přirozeně klesá vlivem doby skladování, času, používání, prostředí, teploty, systémové konfigurace, využívaných aplikací, funkcí, nastavení správy napájení a dalších faktorů.

<sup>18</sup> Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.

<sup>19</sup> Doba baterie na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu a při použití napájecího adaptéru dodaného s notebookem. Baterie s kapacitou 56 Wh nebo menší vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 65 W. Baterie s kapacitou větší než 56 Wh a menší než 83 Wh vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 100 W. Baterie s kapacitou větší než 83 Wh a menší než 100 Wh vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 120 W. Jakmile je baterie nabitá na 90 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +10 % vzhledem k odchýlkám mezi systémy.

<sup>20</sup> HP Tamper Lock vyžaduje povolení zákazníkem nebo správcem.

<sup>21</sup> HP Support Assistant je k dispozici pro systém Windows. Další informace naleznete na stránce [www.support.hp.com/help/hp-support-assistant](http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant).

<sup>22</sup> Zákazníci společnosti HP mají nárok na 90denní zkušební verzi platformy Miro. Platnost této nabídky končí v září 2025. Kompletní podmínky poskytne společnost Miro po přijetí nabídky.

<sup>23</sup> HP Cloud Recovery je k dispozici na stolicích počítačích a noteboocích Z by HP, HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a vyžaduje otevřená síťová připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce <https://support.hp.com/us-en/document/c0915630>.

<sup>24</sup> HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager je k dispozici 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> HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>26</sup> HP Patch Assistant je k dispozici na vybraných počítačích HP s nástrojem HP Manageability Kit, které jsou spravovány přes Microsoft System Center Configuration Manager.

<sup>27</sup> HP Sure Admin vyžaduje platformu HP GB nebo novější, systém Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Kit nebo KMS Service 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>28</sup> HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>29</sup> HP Sure Recover je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a otevřená síťová připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. HP Sure Recover Gen5 s technologií Embedded Reimaging je volitelné funkce u vybraných počítačů HP, která vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím hardwaru zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd.

<sup>30</sup> HP Sure Run je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 nebo vyšší.

<sup>31</sup> HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.

<sup>32</sup> Počítač se zabezpečeními jádrem vyžaduje procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro nebo Qualcomm™ s platformou SD850 nebo vyšší a dále 8 GB nebo více systémové paměti. Zabezpečené jádro počítače je aktivováno z výroby.

<sup>33</sup> Modelu firmwaru Absolute je při dodání vypnutý a lze ho aktivovat pouze zakoupením předplatného licence a plnou aktivací softwarového agenta. Předplatná licence je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba má určitá omezení, dostupnost mimo USA si ověřte u společnosti Absolute. Je nutné dodržet příslušné podmínky. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

<sup>34</sup> Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

<sup>35</sup> HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88r Národního ústavu pro normy a technologie. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.

<sup>36</sup> Čtečka otisků prstů HP je volitelné příslušenství, které vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a konfiguraci při zakoupení.

<sup>37</sup> Vychází z registrace OS EPEAT® podle normy IEEE 16801-2018 EPEAT™. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>38</sup> Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

<sup>39</sup> Vyžaduje systém Windows 11 a NPU. Datum dodání a dostupnost funkcí se liší podle příslušného trhu a zařízení. Přihlášení vyžaduje účet Microsoft. Tam, kde Copilot v systému Windows není k dispozici, klávesa Copilot povede k vyhledávací Bing. Viz <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>40</sup> HP Power Manager vyžaduje Windows 10 nebo vyšší i je k dispozici v obchodě Microsoft Store. V závislosti na tom, jaká verze aplikace HP Battery Health Manager (BHM) je pro vaše zařízení k dispozici, může aplikace HP BHM zohlednit řadu faktorů pro stanovení, jak upravit nabíjení baterie v průběhu času s cílem optimalizovat její stav. Aplikace HP BHM je přednastavena na možnost „Umožnit společnosti HP řídit nabíjení baterie“, aby systém mohl vyvažovat způsob nabíjení baterie mezi jejím stavem a životností. Přestože nastavení „Umožnit společnosti HP řídit nabíjení baterie“ upravuje kapacitu nabíjení, provozní dobu baterie se v průběhu času bude snižovat. Společnost HP může pomocí aktualizací systému BIOS upravit nastavení řízení baterie u vybraných systémů s cílem optimalizovat stav baterie a omezit vliv faktorů, které mohou urychlit její degradaci. Chcete-li aktualizovat nebo změnit nastavení řízení baterie nebo zjistit další podrobnosti, navštivte stránku [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_4449597-3519507-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597-3519507-16).

<sup>41</sup> HP Services Scan získáte přes Windows Update u vybraných produktů a po kontrole nároku u každého hardwarového zařízení rozhodne, zda byla zakoupena služba podporující HP TechPulse, a automaticky stáhne příslušný software. HP TechPulse představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Kompletní systémové požadavky nebo informace o vypnutí této funkce jsou k dispozici na stránce <http://www.hpdaas.com/requirements>. Není k dispozici v Číně.

<sup>42</sup> V závislosti na tom, jaká verze aplikace HP Battery Health Manager (BHM) je pro vaše zařízení k dispozici, může aplikace HP BHM zohlednit řadu faktorů pro stanovení, jak upravit nabíjení baterie v průběhu času s cílem optimalizovat její stav. Aplikace HP BHM je přednastavena na možnost „Umožnit společnosti HP řídit nabíjení baterie“, aby systém mohl vyvažovat způsob nabíjení baterie mezi jejím stavem a životností. Přestože nastavení „Umožnit společnosti HP řídit nabíjení baterie“ upravuje kapacitu nabíjení, provozní dobu baterie se v průběhu času bude snižovat. Společnost HP může pomocí aktualizací systému BIOS upravit nastavení řízení baterie u vybraných systémů s cílem optimalizovat stav baterie a omezit vliv faktorů, které mohou urychlit její degradaci. Chcete-li aktualizovat nebo změnit nastavení řízení baterie nebo zjistit další podrobnosti, navštivte stránku [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_4449597-3519507-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597-3519507-16).

<sup>43</sup> Zámek se prodává samostatně.

<sup>44</sup> Výplně z lisované buničiny obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

<sup>45</sup> 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

<sup>46</sup> Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801-2018.

<sup>47</sup> Podíl plastů, které by velmi pravděpodobně skončily v oceánu, obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.

<sup>48</sup> Mobile Mark 25 battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See [www.bapco.com](http://www.bapco.com) for additional details.

<sup>49</sup> HP Wolf Pro Security Edition (včetně nástrojů HP Sure Click Pro a HP Sure Sense Pro) je k dispozici u vybraných produktů a zahrnuje uhrazenou třetou nebo čtvrtou licenci v závislosti na zakoupeném produktu HP. Software HP Wolf Pro Security Edition disponuje licencí v rámci podmínek softwaru HP Wolf Security a licenční smlouvy s koncovým uživatelem (EULA), které jsou k dispozici na adrese [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) s následujícími změnami: 7. Doba platnosti. Pokud není doba platnosti ukončena dříve jiným způsobem v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě EULA, licence pro software HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro a HP Sure Click Pro) nabývá účinnosti po aktivaci a trvá po dobu buď dvaceti (12) měsíců, nebo třiceti šesti (36) měsíců [počáteční doba platnosti]. Na konci počáteční doby platnosti můžete buď (a) zakoupit obnovenou licenci pro software HP Wolf Pro Security Edition na adrese [hp.com](http://hp.com), u prodejce HP či distribučního partnera HP, nebo (b) dále využívat standardní verzi aplikací HP Sure Click a HP Sure Sense bez dalších poplatků, ale také bez nejnovějších aktualizací a podpory (a).

<sup>50</sup> HP Smart Support vyžaduje instalaci agenta HP. Další informace o aktivaci nebo stažení řešení HP Smart Support jsou k dispozici na stránce <http://www.hp.com/smart-support>. Služba HP Services Scan je poskytována prostřednictvím služby Windows Update. Ověří oprávnění každého hardwarového zařízení, rozhodne, zda byla zakoupena služba agenta HP, a automaticky stáhne telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Nástroj se neprodává jako samostatná služba. Společnost HP splňuje příslušná nařízení GDPR o ochraně soukromí a disponuje certifikacemi ISO 27001, ISO 2701, ISO 27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací. Je zapotřebí přístup k internetu. Kompletní systémové požadavky nebo informace o vypnutí této funkce jsou k dispozici na stránce <http://www.hpdaas.com/requirements>.

