

# Notebook HP EliteBook 8 G1i 16" nové generace s AI

Umělá intelligence nové generace nově definuje produktivitu moderních profesionálů

Zaměřte se na strategickou práci, využívejte bezproblémový multitasking a spolupracujte unikátním způsobem díky 16" notebooku HP EliteBook 8 G1i s umělou inteligencí nové generace. Dosáhněte více a rychleji než kdykoli předtím díky využití umělé inteligence k udržení tempa, odlehčení úkolů a analýze dat jako nikdy předtím.<sup>3</sup>

**Podpořte své zaměstnance výkonem řízeným umělou inteligencí**

Toto řešení zajišťuje spolehlivou produktivitu na cestách díky umělé inteligenci a podporuje hybridní pracovníky. Je určen pro firemní zařízení a disponuje NPU se 48 TOPS<sup>3</sup>, vylepšuje vzdálenou a osobní týmovou práci pomocí Poly Studio a snadno spravovatelné zabezpečení v hybridních prostředích.

**Důmyslně navrženo pro firemní využití**

Užívejte si pohodlné psaní a navigaci díky pohodlné a efektivní velké klávesnici a clickpadu. Využijte zvýšený výkon a dlouhou výdrž baterie díky inteligenci řízené umělou inteligencí a špičkový tepelný design, který zajišťuje chladný a tichý provoz.

**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>4</sup>



\*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

**Udržitelnost na prvním místě**

**Přispějte k lepší budoucnosti**

Membrána klávesnice HP EliteBook 8 G1i nové generace s umělou inteligencí obsahuje 70 % plastů končících v oceánech<sup>5</sup>, klávesy obsahují 50 % recyklovaných plastů od spotřebitelů<sup>5</sup> a vnější obal je ze 100 % vyroben z udržitelných zdrojů a je recyklovatelný.<sup>6</sup>



# Notebook HP EliteBook 8 G1i 16" nové generace s AI

## Funkce

### Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy s funkcí Microsoft Copilot

Díky systému Windows 11<sup>1</sup> a technologii HP pro snadnější spolupráci, zabezpečení a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezili výkon. Shrnujte a získejte doporučení relevantního obsahu pomocí Microsoft Copilotu.<sup>7</sup>

### Intel® pohání počítače s umělou inteligencí nové generace

S nejnovějším procesorem Intel® Core™ Ultra s NPU<sup>2,3</sup> navrženým pro novou éru softwaru s umělou inteligencí ušetříte čas a můžete se zaměřit na důležité věci.<sup>9</sup>

### Optimize PC performance

Work without distraction with HP Smart Sense<sup>10</sup> which makes automatic adjustments keeping your system cool and quiet and lets you enable performance mode when you need it most.

### Pracujte celé hodiny díky baterii s dlouhou výdrží

Užívejte si nepřetržitou produktivitu díky možnosti volby výkonné 62Wh nebo 77Wh baterie. Spolehněte se na prodlouženou výdrž baterie, která vám zajistí připojení a efektivitu po celý den.

### Zjednodušený servis

Vyřešte mnoho servisních problémů, včetně snadné opravy s menším počtem šroubů, zkrácení doby a nákladů na opravu pomocí klávesnice oddělené od krytu C a uživatelsky vyměnitelné baterie.

### Zamezte vizuálním útokům

Zastavte zvědavé nahlížejíci pomocí volitelné funkce HP Sure View<sup>11</sup> s detekcí přihlížejících, která aktivuje filtr Sure View, který snižuje vyzařované světlo obrazovky tak, aby byla obrazovka při sledování ze strany nečitelná.

### Využívejte svůj počítač s umělou inteligencí na maximum pomocí aplikace HP AI Companion

Využijte HP AI Companion<sup>12</sup> ke zvýšení produktivity a udržení nejlepšího výkonu po celou pracovní dobu. Tato sada nástrojů generativní umělé inteligence vyhledává relevantní informace, shrnuje dlouhé články a generuje obsah pomocí vašich osobních souborů, abyste získali přehled.

### Spolupráce řízená jednotkou NPU

Při videohovorech budete vypadat co nejlépe a ušetříte i trochu energie. Obraz snímáný z interních a externích kamer můžete snadno ovládat pomocí aplikace Poly Camera Pro.<sup>8</sup> Funkce automatického nastavení záběru, sledování centra dění, rozostření pozadí a virtuálních pozadí nyní se sníženou spotřebou díky použití jednotky NPU.

### Nový elegantní a stylový design

Udělejte na příští schůzce dojem díky vylepšenému tenkému a lehkému designu. Počítač se snadno připojí k široké škále zařízení a sítí díky třem portům USB Type-C® a volitelnému portu RJ-45.<sup>13</sup>

### Odejděte, uzamkněte a probudte při přiblížení

Probuzení a uzamčení počítače vaší přítomností. Snímač vzdálenosti ve volitelné 5Mpx + infračervené kameře rozpozná, když odejdete od počítače, a uzamkne jej. Po návratu snímač spustí kameru a funkci Windows Hello, která ověří vaši identitu a odemkne počítač.<sup>14</sup>

### Jediným dotykem zapnete počítač a přihlásíte se.

Zapněte počítač a přihlaste se jediným dotykem tlačítka napájení, které kombinuje vypínač s integrovaným snímačem otisků prstů, což zvyšuje zabezpečení i pohodlí.<sup>16</sup>

### Rozšířené prediktivní krytí

Omezte prodlevy díky chytré službě podpory HP Premium+ Support, která upozorňuje na potenciální problémy se zařízeními pomocí prediktivních přehledů založených na umělé inteligenci, automatizace a proaktivní podpory 24/7 pro naši nejrychlejší diagnostiku a opravu bez ohledu na to, kde pracujete.<sup>17,18</sup>



# Notebook HP EliteBook 8 G1i 16“ nové generace s AI

## Technická specifikace

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dostupné operační systémy                         | Windows 11 Pro <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 multilicenční smlouvou) <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Řada procesorů                                    | Procesor Intel® Core™ Ultra 7<br>Procesor Intel® Core™ Ultra 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dostupné procesory                                | Intel® Core™ Ultra 5 236V (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,7 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 4 jádra E, 8 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (40 NPU TOPS)<br>Intel® Core™ Ultra 5 228V (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,5 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 4 jádra E, 8 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (40 NPU TOPS)<br>Intel® Core™ Ultra 5 226 V (maximální frekvence jádra E až 3,5 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,5 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 4 jádra E, 8 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (40 TOPS NPU)<br>Intel® Core™ Ultra 7 268 V (maximální frekvence jádra E až 3,7 GHz, maximální frekvence jádra E až 5,0 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,0 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 4 jádra LP E, 8 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (48 TOPS NPU), podporuje technologii Intel® vPro®<br>Intel® Core™ Ultra 7 266 V (maximální frekvence jádra E až 3,7 GHz, maximální frekvence jádra E až 5,0 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,0 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 4 jádra LP E, 8 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (48 TOPS NPU)<br>Intel® Core™ Ultra 7 258 V (maximální frekvence jádra E až 3,7 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,8 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 4 jádra LP E, 8 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (47 TOPS NPU)<br>Intel® Core™ Ultra 7 256 V (maximální frekvence jádra E až 3,7 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,8 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 4 jádra LP E, 8 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (47 TOPS NPU)<br>Intel® Core™ Ultra 5 238 V (maximální frekvence jádra E až 2,1 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,5 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,7 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 4 jádra LP E, 8 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (40 NPU TOPS) podporuje technologii Intel® vPro® |
| NPU                                               | Intel® AI Boost <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Barva produktu                                    | Ledovcově stříbrná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Maximální paměť                                   | 32GB paměť LPDDR5x-8533 MT/s; (Rychlost přenosu dat až 8533 MT/s.)<br>Zákazník nemá přístup ke slotům a nemůže je rozšířit. Podporuje dvoukanálovou paměť.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Interní paměť                                     | 512 GB max. 2 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>7</sup><br>256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7</sup><br>512 GB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>7</sup><br>256 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky) | 40,6 cm (16")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Displej <sup>13,14,15,16,17</sup>                 | 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") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 300 nity a 62,5% sRGB; 40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 800 nity, 100% sRGB, integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View 5 a technologií HP Eye Ease; 40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 300 nity a 62,5% sRGB; 40,6cm (16") 120Hz displej IPS s rozlišením 2,5K (2 560 × 1 600), antireflexní úpravou, 400 nity, 100% Adobe RGB a 100% DCI-P3 s technologií HP Eye Ease                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dostupná grafika                                  | Integrováno: Grafika Intel® Arc™ <sup>48</sup><br>(Podpora dekodování HD, DX12 a HDMI 2.1.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Audio                                             | Zvuk od Poly Studio, dva stereofonní reproduktory se samostatnými zesilovači, integrované mikrofony s duálním polem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Porty a konektory                                 | 2× Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1× USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1× HDMI 2.1; 1× stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 1× USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (napájení) <sup>45</sup> ;<br>(Kabel HDMI se prodává samostatně.);<br>Volitelné porty: 1× čtečka čipových karet (volitelně); 1x RJ-45 (volitelně) <sup>13,57</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vstupní zařízení                                  | Klávesnice HP Premium – plnohodnotná podsvícená klávesnice s klávesami DuraKeys, odolná vůči poltí; Clickpad s podporou vícedotykových gest; Přesný touchpad Microsoft; Teplotní senzor; HP Tamper Lock; Hallův snímač; Barevný senzor se snímáním okolního světla; Snímač okolního světla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Komunikace                                        | (Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast. <sup>9</sup> );<br>Karta Intel® I219-LM PCIe® GbE NIC, vPro® ;<br>Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; řešení HP 5000 5G; HP 4G LTE Advanced Pro Cat 16 WWAN eSIM ;<br>NFC Mirage WNC XRAV-1 <sup>8,13</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kamera                                            | 5Mpx kamera; 5Mpx kamera IR (u vybraných modelů) <sup>13</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Software                                          | Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně); HP Connection Optimizer; Podpora HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Notifications; Certifikace HP UEFI BIOS úroveň 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nastavení soukromí HP; HP Services Scan <sup>21</sup> ; Podpora HP Smart <sup>22</sup> ; HP Support Assistant; myHP; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Lens <sup>15</sup> ; Poly Camera Pro; Copilot v systému Windows s klávesou Copilot <sup>24</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Správa zabezpečení                                | HP Tamper Lock <sup>32</sup> ; Počítač s podporou zabezpečeného jádra <sup>33</sup> ; Povolení funkce Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Admin; HP Sure Click; HP Sure Recover; HP Sure Run; HP Sure Sense; HP Sure Start; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 (certifikace Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 Level 2); Modul Absolute Persistence <sup>40</sup> ; Trvalé vypnutí zvuku; HP BIOS Recovery; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP BIOSphere Gen6 <sup>41</sup> ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase <sup>42</sup> ; HP Wake on WLAN; Zásuvka pro bezpečnostní zámek <sup>43</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Licence bezpečnostního softwaru                   | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Čtečka otisků prstů                               | Snímač otisků prstů (vybrané modely)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



# Notebook HP EliteBook 8 G1i 16" nové generace s AI

## Technická specifikace

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkce správy                      | HP Client Catalog (ke stažení) <sup>25</sup> ; HP Client Management Script Library (ke stažení) <sup>26</sup> ; HP Cloud Recovery <sup>27</sup> ; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (ke stažení) <sup>28</sup> ; HP Image Assistant (ke stažení) <sup>29</sup> ; HP Manageability Integration Kit (ke stažení) <sup>30</sup> ; HP Power Manager s nástrojem Battery Health Manager (ke stažení) <sup>31</sup>                                                                                                                                                                                                                            |
| Zařízení s paměťovou kartou        | 1x nano SIM (volitelně)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Napájení                           | 65W adaptér HP USB Type-C® slim; 65W adaptér USB Type-C®; 100W adaptér HP USB Type-C® Slim; 65W adaptér HP USB Type-C® bez obsahu halogenů; 65W adaptér HP USB Type-C® GaN slim <sup>20</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ baterie                        | 3člávková lithium-iontová polymerová HP s dlouhou životností, 62 Wh <sup>18</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 23 hours and 45 minutes <sup>46</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rozměry                            | 35,9 × 25 × 1,15 cm (vpředu); 35,9 × 25 × 1,55 cm (vzadu); (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 1,77 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ekoznačky                          | Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO; Registrace EPEAT® Gold v USA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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; MIL-STD 810H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Specifikace dopadu na udržitelnost | Low halogen; Bulk packaging available; 25% post-consumer recycled plastic; 80% recycled metal; 100% of HP paper-based packaging is from recycled or certified sustainable sources; Product Carbon Footprint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Záruka                             | 1letá záruka a 90denní omezená záruka na software v závislosti na zemi. Celosvětová omezená záruka HP na baterii je přizpůsobena záruční době hardwaru HP. Další informace o baterii najdete na stránce <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 stránce <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> . |



# Notebook HP EliteBook 8 G1i 16" nové generace s AI

## Poznámky pod čarou

## Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat aktualizovaný nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všech výhod systému Windows. Windows 11 se aktualizuje automaticky. Tato funkce je vždy zapnuta. Vyznačuje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz <http://www.windows.com>.

<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> Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení, předplatné nebo povolení softwaru poskytovatelem softwaru nebo platformy a software třetí strany může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Potenciální výkon inference NPU se liší podle použití, konfigurace a dalších faktorů.

<sup>4</sup> HP Wolf Security pro firmy vyznačuje Windows 10 nebo 11 Pro a vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, pracovních stanicích a malobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

<sup>5</sup> Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801-2018 EPEAT.

<sup>6</sup> 100 % vnější obalu bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

<sup>7</sup> Může vyžadovat Windows Update nebo stažení aplikace z obchodu Microsoft Store. Funkce Copilot NENÍ k dispozici v Číně, Rusku, Bělorusku a oblastech Kuby, Íránu, Severní Korey a Krymu, na které bylo uvaleno embargo.

<sup>8</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat aktualizovaný nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všech výhod systému Windows. Windows 11 se aktualizuje automaticky. Tato funkce je vždy zapnuta. Vyznačuje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz <http://www.windows.com>.

<sup>9</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>10</sup> Může vyžadovat Windows Update nebo stažení aplikace z obchodu Microsoft Store. Funkce Copilot NENÍ k dispozici v Číně, Rusku, Bělorusku a oblastech Kuby, Íránu, Severní Korey a Krymu, na které bylo uvaleno embargo.

<sup>11</sup> Vyznačuje aplikaci myHP a systém Windows.

<sup>12</sup> Řešení ISV se prodávají samostatně a mohou vyžadovat předplatné a NPU.

<sup>13</sup> Smart Sense vyznačuje aplikaci HP a systém Windows 11. Funkce se mohou lišit podle platformy.

<sup>14</sup> Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View je volitelné příslušenství, které je třeba přidat do konfigurace při nákupu a lze ho využívat v orientaci na šířku.

<sup>15</sup> Aplikace HP AI Companion je k dispozici předinstalovaná na vybraných počítačích HP nové generace s AI nebo je ke stažení v obchodě Microsoft a vyznačuje počítač HP nové generace s AI vybavený jednotkou NPU podporující 40–60 TOPS, s úložným prostorem 16 GB nebo více a vyznačuje systém Windows 11. Perform vyznačuje zřízení účtu do 30 dnů od spuštění nebo registrace počítače prostřednictvím aplikace HP AI Companion. Některé funkce vyžadují odeslání místních dat ze strany zákazníka. Deset (10) knihoven, každá s limitem 100 MB, podporované soubory se mohou lišit a při spuštění zahrnují soubory PDF, txt, docx. Pro využití umělé inteligence v zařízeních vyznačuje počítač HP s umělou inteligencí nové generace 32 GB paměť RAM a až 4,5GB úložistiě. Režim "na zařízení" používá stažený LLM Phi 3.5 ke zpracování datových lokálně a nevyžaduje připojení k internetu. "Cloudový" režim používá GPT-4o ke zpracování datových online a vyznačuje připojení k internetu. Spotlight a hlasové funkce jsou funkce aplikace HP AI Companion. Pravděpodobná dostupnost na jaře 2025. Dostupnost se liší podle oblasti.

<sup>16</sup> Volitelné příslušenství vyznačuje konfiguraci při zakoupení.

<sup>17</sup> 5Mpx + infračervená kamera je volitelné příslušenství, které vyznačuje konfiguraci při zakoupení. Vyznačuje systém Windows 11 nebo vyšší a nastavení rozpoznávání obličeje pomocí funkce Windows Hello. Viz <https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing>.

<sup>18</sup> Vyznačuje systém Windows a nastavení pomocí funkce Windows Hello.

<sup>19</sup> Prediktivní analýzy jsou k dispozici pouze s podporou HP Premium+. 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.

<sup>20</sup> Podpory HP Essential, HP Premium a HP Premium+ jsou dostupné v době nákupu zařízení. Úroveň služeb a reakční doba podpory produktů HP Core Pack se může v různých oblastech lišit. Služba začíná platit v den 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.

## 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 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> Vícejádrová technologie bylo 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> Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu, v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.

<sup>4</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>5</sup> Platforma Intel vPro® vyznačuje 84bitovou technologii Windows 10 Pro nebo vyšší, procesor a procesní technologie vPro, čipovou sadu s podporou technologie vPro, kabelovou síť LAN s podporou technologie vPro nebo síť Wi-Fi 6E WLAN a modul TPM 2.0. Některé funkce vyžadují pro svou činnost dodatečný software třetích stran. Funkce technologie vPro® Essentials a Enterprise se liší. Viz <http://intel.com/vpro>.

<sup>6</sup> Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení softwaru, předplatné nebo povolení poskytovatelem softwaru či platformy a software třetích stran může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Potenciální výkon NPU se liší podle použití, konfigurace a dalších faktorů.

<sup>7</sup> V případě úložisti: 1 GB = 1 milarda bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 32 GB pevného disku je rezervováno pro software na obnovu systému.

<sup>8</sup> Vyznačuje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 7 (802.11BE) ke své funkčnosti vyznačuje systém Windows 11 24H2, vybrané procesory Intel® a směrovač s podporou Wi-Fi 7, které se prodávají samostatně. Rozhraní Wi-Fi 7 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Je k dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 7. Specifikace pro rozhraní 802.11BE jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečně specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost zařízení komunikovat s ostatními zařízeními podporujícími rozhraní 802.11BE.

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

<sup>10</sup> Modul WWAN je volitelné příslušenství, které vyznačuje tovární konfiguraci a samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.

<sup>11</sup> Modul 4G LTE je volitelné, musí být nakonfigurován z výroby a vyznačuje aktivaci a samostatně zakoupení služby. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. Rychlost připojení, odeslání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. Modul 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.

<sup>12</sup> Modul 5G je volitelné příslušenství, které vyznačuje konfiguraci ve výrobě. Modul novřený pro síť 5G NR NSA (není k dispozici samostatně) u operátorů, kteří podporují Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) s oběma 100MHz šířkami pásma 5G NR a LTE pomocí technologie 2550KAR 4x4 podle standardu 3GPP. Modul vyznačuje aktivaci a samostatně zakoupení služby. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. Rychlost datového připojení, odeslání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. Zpětná kompatibilita s technologiemi 4G LTE a 3G HSPA. Modul 5G bude k dispozici na vybraných platformách a ve vybraných zemích, kde ho bude operátor podporovat.

<sup>13</sup> Volitelné příslušenství vyznačuje konfiguraci při zakoupení.

<sup>14</sup> Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

<sup>15</sup> Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které vyznačuje konfiguraci při zakoupení a lze ho využívat v orientaci na šířku.

<sup>16</sup> Skutečný jsv bude na dotykové obrazovce nebo displeji Sure View nižší.

<sup>17</sup> Všechny specifikace představují typické parametry získané od výrobce komponent HP. Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

<sup>18</sup> U nových baterií se skutečná provozní doba (Wh) může od uvedené kapacity lišit a kapacita plného nabití se může lišit až o 10 %, což je typické pro lithium-iontové baterie. Kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá v závislosti na několika faktorech, jako jsou konfigurace řízení stavu baterie, data skladování, teplota, prostředí, využívané aplikace, funkce, konfigurace systému a nastavení napájení.

<sup>19</sup> Dobaie 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 vyznačuje napájecí adaptér o výkonu minimálně 65 W. Baterie s kapacitou větší než 56 Wh a menší než 83 Wh vyznačuje napájecí adaptér o výkonu minimálně 100 W. Baterie s kapacitou větší než 83 Wh a menší než 100 Wh vyznačuje 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 odchylkám mezi systémy.

<sup>20</sup> Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.

<sup>21</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 adrese <http://www.hpdocs.com/requirements>. Není k dispozici v Číně.

<sup>22</sup> HP Smart Support vyznačuje instalaci agenta HP Insights. Další informace o aktivaci nebo stažení řešení HP Smart Support jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>23</sup> Poly Lens Desktop vyznačuje operační systém Windows.

<sup>24</sup> Funkce Copilot v systému Windows vyznačuje systém Windows 11. Některé funkce vyžadují NPU. Datum dodání a dostupnost funkcí se liší podle trhu a zařízení. Přihlášení vyznačuje účet Microsoft. Tam, kde Copilot v systému Windows není k dispozici, klávesa Copilot povede k vyhledávači Bing. Použití funkce Recall vyznačuje ověření zákazníka pomocí rozšířeného zabezpečení přihlašování (ESS) Windows Hello, které vyznačuje čtečku otisků prstů nebo kameru pro rozpoznávání obličeje a nemusí být podporované na všech platformách. Viz <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>

<sup>25</sup> Aplikace HP Client Catalog není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na adrese: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>

<sup>26</sup> HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

<sup>27</sup> HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a noteboocích Z od HP, HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a vyznačuje otevřené síťové připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Podrobnosti naleznete na <https://support.hp.com/us-en/computer>.

<sup>28</sup> Aplikace HP Driver Packs není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>29</sup> Aplikace HP Image Assistant není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na adrese (<https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>).

<sup>30</sup> Sada HP Manageability Integration Kit není předem nainstalovaná, můžete ji však stáhnout na stránkách <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

<sup>31</sup> HP Power Manager s funkcí Battery Health lze stáhnout po zadání systémových informací zde: [https://support.hp.com/in-en/document/ish\\_4449597-351950716](https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716).

<sup>32</sup> HP Tamper Lock vyznačuje povolení zákazníkem nebo správcem.

<sup>33</sup> Počítač se zabezpečeným jádrem vyznačuje procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro nebo Qualcomm® s SD850 nebo vyšším a 8 GB nebo více systémové paměti. Zabezpečené jádro počítače může být aktivováno z výroby.

<sup>34</sup> HP Sure Admin vyznačuje HP G8 nebo novější platformu, Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Kit nebo službu KMS od <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodu Android nebo Apple Store.

<sup>35</sup> HP Sure Click vyznačuje Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

<sup>36</sup> HP Sure Recover je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyznačuje systém Windows 10 nebo 11 a otevřené síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd.

<sup>37</sup> HP Sure Run je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyznačuje Windows 10 nebo vyšší.

<sup>38</sup> HP Sure Sense vyznačuje systém Windows 10 nebo vyšší. Informace o dostupnosti naleznete ve specifikacích produktu. Počítače s rozhraním WWAN, které se zasílají do Číny, mají k dispozici nástroj HP Sure Sense pouze v rámci stahovatelného softwaru Softpaq.

<sup>39</sup> HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyznačuje systém Windows 10 nebo vyšší.

<sup>40</sup> Modul firmwaru Absolute Persistence 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 naleznete na stránce <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

<sup>41</sup> Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

<sup>42</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>43</sup> Zámek se prodává samostatně.

<sup>44</sup> Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

<sup>45</sup> Rozhraní USB s rychlostí 20 Gbit/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.

<sup>46</sup> MobileMark 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>48</sup> Grafika Intel® Arc™ je k dispozici pouze u vybraných systémů s procesory Intel® Core™ Ultra řady H s alespoň 16 GB systémové paměti ve dvoukanálové konfiguraci.

<sup>49</sup> Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stav registrace EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.epeat.net>.

<sup>50</sup> HP Fingerprint Sensor je volitelné příslušenství, které vyznačuje konfiguraci při zakoupení.

<sup>51</sup> HP Wolf Security pro firmy vyznačuje systém Windows 10 nebo 11 Pro a vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, pracovních stanicích a malobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce a požadavky na operační systém jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

<sup>52</sup> Port RJ-45 vyznačuje konfiguraci při zakoupení a není k dispozici ve všech oblastech.

