

# HP EliteBook 8 G1i 14 inch Notebook AI PC

## Inovativní počítač s umělou inteligencí na míru pro hybridní týmy

Vybavte vysoce výkonné týmy 14" notebookem HP EliteBook 8 G1i s umělou inteligencí. Tento počítač byl navržen pro globální týmy pracující v kanceláři nebo na dálku. Poskytuje výkon, zabezpečení a nástroje pro spolupráci potřebné k úspěchu a efektivnímu plnění požadavků na multitasking.

### Navrženo pro trvalou produktivitu kdekoli

Posilte své hybridní pracovníky o pokročilé konference, spravované zabezpečení a výkon procesoru Intel® Core™<sup>2</sup> s NPU 11 TOPS<sup>3</sup> v 14" počítači HP EliteBook 8 G1i s umělou inteligencí, který byl navržen pro náročné podnikové úkoly.

### Navrženo s ohledem na firemní potřeby

Užívej si výjimečné psaní a navigaci díky prostorné klávesnici a clickpadu. Využijte vylepšený výkon a prodlouženou výdrž baterie díky inteligenci řízené umělou inteligencí a pokročilý tepelný design, který pomáhá udržovat počítač chladný a tichý.

### 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 AI PC obsahuje 70 % plastů pocházejících z oceánu<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>

# HP EliteBook 8 G1i 14 inch Notebook AI PC

## 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. Shrnuje a získejte doporučení relevantního obsahu pomocí Microsoft Copilot.<sup>7</sup>

### Intel® pohání počítače vylepšené umělou inteligencí

S nejnovějším procesorem Intel® Core™ Ultra s NPU 11 TOPS ušetříte čas a můžete se zaměřit na důležité věci.<sup>2,3</sup> Tři výpočetní moduly spravují zátěž, pomáhají vylepšovat videokonference a umožňují pokročilou tvorbu obsahu.

### Optimize PC performance

Work without distraction with HP Smart Sense<sup>9</sup> which makes automatic adjustments keeping your system cool and quiet and lets you enable performance mode when you need it most.

### 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 slídily s volitelným filtrem ochrany soukromí HP Sure View<sup>10</sup> s detekcí přihlížejících, která aktivuje filtr Sure View, který snižuje vyzařované světlo obrazovky tak, aby byla obrazovka při pohledu ze strany nečitelná.

### Spolupráce řízená jednotkou NPU

Při videohovorech budete vypadat co nejlépe a ušetříte i trochu energie. Obraz snímaný 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.

### Jediným dotykem zapnete počítač a přihlášíte se.

Zapněte počítač a přihlaste se jediným dotykem tlačítka napájení, které kombinuje vypínač s integrovaným snímačem otisků prstů, což zvyšuje zabezpečení i pohodlí.<sup>11</sup>

### 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>12</sup>

### Odejděte, uzamkněte a probuděte při přiblížení

Probuzení a uzamčení počítače vaší přítomnosti. 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>13</sup>

### Všechny uslyšíte a všichni vás budou slyšet

Dynamické vyrovnavání hlasu<sup>8</sup> automaticky zvyšuje citlivost mikrofonu a optimalizuje tak čistotu hlasu do vzdálenosti 3 metrů od počítače. Potlačení šumu na bázi AI<sup>8</sup> využívá technologii filtrování šumu ke zlepšení zvuku během videokonferencí, dokonce i s nasazeným respirátorem.

### Vyvážené světlo pro čistý obraz

Zajistěte, abyste byli při hovorech dobře viditelní díky dynamickému ladění barev, které upravuje automatické barvy kamery a automatické vyvážení bílé pro přirozenější barvy při monochromatickém pozadí.

### 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 je třeba pracovat.<sup>14,15</sup>



# HP EliteBook 8 G1i 14 inch Notebook AI PC

## Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) <sup>1</sup> FreeDOS
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 Procesor Intel® Core™ Ultra 5
Dostupné procesory	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 265H (maximální frekvence jádra E až 2,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,5 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,3 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jáder P, 2 jádra LP a 8 jáder E, 16 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 265U (maximální frekvence jádra E až 2,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,3 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P, 2 jádra LP a 8 jáder E, 14 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (12 TOPS NPU), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 255H (maximální frekvence jádra E až 2,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,4 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,1 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jáder P, 2 jádra LP a 8 jáder E, 16 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (13 TOPS NPU) Intel® Core™ Ultra 7 255U (maximální frekvence jádra E až 2,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,2 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P, 2 jádra LP a 8 jáder E, 14 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 235H (maximální frekvence jádra E až 2,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,4 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,0 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P, 2 jádra LP a 8 jáder E, 14 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (13 TOPS NPU) Intel® Core™ Ultra 5 225U (maximální frekvence jádra E až 2,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,8 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P, 2 jádra LP a 8 jáder E, 14 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 235U (maximální frekvence jádra E až 2,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,1 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,9 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P, 2 jádra LP a 8 jáder E, 14 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 225H (maximální frekvence jádra E až 2,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,9 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P, 2 jádra LP a 8 jáder E, 14 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (13 TOPS NPU)
NPU	Intel® AI Boost <sup>6</sup>
Barva produktu	Ledovcově stříbrná
Maximální paměť	64GB paměť DDR5-5600 MT/s; 32GB paměť DDR5-6400 MT/s; (Přenosová rychlosť až 6 400 MT/s.) Oba sloty jsou přístupné/rozšířitelné pouze pracovníky IT nebo kvalifikované techniky. Podporuje dvoukanálovou paměť. <sup>47</sup>
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	512 GB max. 2 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>7</sup> 256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7</sup> 512 GB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>7</sup> 256 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>7</sup>
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	35,6 cm (14")
Displej <sup>14,15,16,17</sup>	35,6cm (14") displej IPS s rozlišením WUXGA (1920 × 1200), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou, 100% sRGB a technologií HP Eye Ease; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením WUXGA (1920 × 1200), antireflexní úpravou, 800 nity, 100% sRGB, integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View 5 a technologií HP Eye Ease; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením WUXGA (1920 × 1200), antireflexní úpravou, 300 nity a 62,5% sRGB; 35,6cm (14") dotykový displej BrightView IPS s rozlišením WUXGA (1920 × 1200), 800 nity, 100% sRGB a integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View 5 a technologií HP Eye Ease; 35,6cm (14") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1920 × 1200), antireflexní úpravou, 300 nity, nízkou spotřebou a 62,5% sRGB; 35,6cm (14") 120Hz displej IPS s rozlišením 2,5K (2 560 × 1 600), antireflexní úpravou, 400 nity, 100% Adobe RGB a 100% DCI-P3 z technologií HP Eye Ease
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® Arc™; Grafika Intel® <sup>48</sup> (Podpora dekódování 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	2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlosťí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1x USB Type-C® s přenosovou rychlosťí 10 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1x HDMI 2.1; 1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x USB Type-A s přenosovou rychlosťí signálu 5 Gb/s (napájený) <sup>12</sup> ; (Kabel HDMI se prodává samostatně.); Volitelné porty: 1x čtečka čipových karet (volitelně); 1x RJ-45 (volitelně) <sup>57</sup>
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium – volitelná podsvícení klávesnice s odkovovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná proti polití <sup>51</sup> ; Clickpad s podporou vícedotykových gest; Přesný touchpad Microsoft; HP Sure Platform; Teplotní senzor; HP Tamper Lock; Hallův snímač; Barevný senzor se snímáním okolního světla <sup>32</sup> ; Snímač okolního světla
Komunikace	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast <sup>10</sup> ); Karta Intel® I219-LM PCIe® GbE NIC, vPro®; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2×2) a Bluetooth® 5.3, vPro®; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2×2) a Bluetooth® 5.4 bez vPro®; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; řešení HP 5000 5G; HP 4G LTE Advanced Pro Cat 16 WWAN eSIM; NFC Mirage WNC XRAV-1 <sup>8,9</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> ; Počítací s podporou zabezpečeného jádra <sup>33</sup> ; Povolení funkce Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Admin <sup>34</sup> ; HP Sure Click <sup>35</sup> ; HP Sure Recover <sup>36</sup> ; HP Sure Run <sup>37</sup> ; HP Sure Sense <sup>38</sup> ; HP Sure Start <sup>39</sup> ; 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)



# HP EliteBook 8 G1i 14 inch Notebook AI PC

## 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	3článková lithium-iontová polymerová HP s dlouhou životností, 62 Wh <sup>18</sup> ; Baterie je interní a není uživatelsky vyměnitelná. Servis v rámci záruky. Rychlé nabítí na 50 % kapacity za 30 minut. <sup>19</sup>
Životnost baterie	Up to 16 hours and 45 minutes <sup>60</sup>
Rozměry	31,56 × 22,2 × 1,17 cm (vpředu); 31,56 × 22,2 × 1,24 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	Od 1,39 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Certifikace TCO; Registrace EPEAT® Gold v USA <sup>49</sup>
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Certifikace a soulad s předpisy	CE; 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; 50% 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> .



