

# HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

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

Vybavte vysoce výkonné týmy 16" počítačem 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 hybridní pracovníky o pokročilé konference, spravované zabezpečení a výkon procesoru Intel Core<sup>2</sup> řízený umělou inteligencí s procesorem Intel® Core™<sup>2</sup> s NPU 11 TOPS<sup>3</sup> v počítači HP EliteBook 8 G1i AI, který je určený pro náročné podnikové úkoly.

### Navrženo s ohledem na firemní potřeby

Užívejte 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>



PREVIEW NOT  
AVAILABLE

\*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 oceánů<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 16 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 technologií HP pro snadnější spolupráci, zabezpečení a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezili výkon. Shrnujte 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.

### Optimalizace výkonu počítače

Pracujte bez rozptylování díky funkci HP Smart Sense<sup>9</sup>, která provádí automatická nastavení, udržuje systém chladný a tichý a umožňuje aktivovat režim výkonu, když to nejvíc potřebujete.

### 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 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 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>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 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>13</sup>

### Všechny uslyšíte a všichni vás budou slyšet

Dynamické vyrovnávání 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.

### 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>14,15</sup>



# HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

## Technická specifikace

<b>Dostupné operační systémy</b>	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
<b>Řada procesorů</b>	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 Procesor Intel® Core™ Ultra 5
<b>Dostupné procesory</b>	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 E 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 E a 8 jáder E, 14 vláken) s grafikou Intel® 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 E 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 E a 8 jáder E, 14 vláken) s grafikou Intel® a Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 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 E 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 E a 8 jáder E, 14 vláken) s grafikou Intel® 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 E 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 E a 8 jáder E, 14 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (13 TOPS NPU)
<b>NPU</b>	Intel® AI Boost <sup>6</sup>
<b>Barva produktu</b>	Ledovcové stříbrná
<b>Maximální paměť</b>	64GB paměť DDR5-5600 MT/s; 32GB paměť DDR5-6400 MT/s; (Přenosová rychlost až 6 400 MT/s.) Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pouze pracovníky IT nebo kvalifikované techniky. Podporuje dvoukanálovou paměť. <sup>47</sup>
<b>Paměťové sloty</b>	2 sloty SODIMM
<b>Interní paměť</b>	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>
<b>Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)</b>	40,6 cm (16")
<b>Displej<sup>13,14,15,16,17</sup></b>	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
<b>Dostupná grafika</b>	Integrováno: Grafika Intel® Arc™; Grafika Intel® <sup>48</sup> (Podpora dekódování HD, DX12 a HDMI 2.1.)
<b>Audio</b>	Zvuk od Poly Studio, dva stereofonní reproduktory se samostatnými zesilovači, integrované mikrofony s duálním polem
<b>Porty a konektory</b>	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 (napájený) <sup>12</sup> ; (Kabel HDMI se prodává samostatně.); Volitelné porty: 1× čtečka čipových karet (volitelně); 1x RJ-45 (volitelně) <sup>57</sup>
<b>Vstupní zařízení</b>	Klávesnice HP Premium – volitelná podsvícená klávesnice s odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná proti poltí <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; Snímač okolního světla
<b>Komunikace</b>	(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 6E AX211 (2×2) a Bluetooth® 5.3 bez vPro®; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2×2) a Bluetooth® 5.4 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 Miracast WNC XR4V-18,9
<b>Kamera</b>	5Mpx kamera; 5Mpx kamera IR (u vybraných modelů) <sup>13</sup>
<b>Software</b>	Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně); HP Connection Optimizer; Podpora HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Notifications; Certifikace HP UEFI BIOS úroveň 2.7; 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>
<b>Správa zabezpečení</b>	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>
<b>Licence bezpečnostního softwaru</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Čtečka otisků prstů</b>	Snímač otisků prstů (vybrané modely)



# HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

## Technická specifikace

<b>Funkce správy</b>	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>
<b>Zařízení s paměťovou kartou</b>	1x nano SIM (volitelně)
<b>Napájení</b>	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>
<b>Typ baterie</b>	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 nabití na 50 % kapacity za 30 minut. <sup>19</sup>
<b>Životnost baterie</b>	Až 14 h a 45 min <sup>60</sup>
<b>Rozměry</b>	35,94 × 25,1 × 1,7 cm (vzadu); 35,94 × 25,1 × 1,09 cm (vpředu); (Výška přední části se měří u přední hrany, kde začíná zúžení spodního krytu skříně. Výška zadní části se měří u zadní hrany, kde končí zúžení spodního krytu skříně.)
<b>Hmotnost</b>	Základní hmotnost 1,69 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
<b>Ekoznačky</b>	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO; Registrace EPEAT® Gold v USA
<b>Certifikace Energy star</b>	Certifikace ENERGY STAR®
<b>Certifikace a soulad s předpisy</b>	Označení GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCE; 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
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	Nízký obsah halogenů; dostupné velkoobjemové balení; 25% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; 80% podíl recyklovaných kovů; 100 % papírových obalů HP pochází z recyklovaných nebo certifikovaných udržitelných zdrojů; uhlíková stopa produktu
<b>Záruka</b>	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> .



# HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

## Poznámky pod čarou

1

2

### Poznámky pod čarou se zprávami

- 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 zapnutá. Vyžaduje 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.
- Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z použití této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguračních hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení, předplatné nebo povolení softwaru poskytovatelem softwaru nebo platformy a software třetích stran může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Výkon se liší podle způsobu použití, konfigurace a dalších faktorů.
- HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo 11 Pro a vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, pracovních stanicích a maloobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce jsou k dispozici v podrobnostech produktu.
- Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEEE 16801-2018 EPEAT.
- 100 % vnější obalu bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.
- 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.
- 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 zapnutá. Vyžaduje 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.
- 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.
- Vyžaduje aplikaci HP a systém Windows.
- Smart Sense vyžaduje aplikaci myHP a systém Windows 11. Funkce se mohou lišit podle platformy.
- Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze jej využívat v orientaci na šířku.
- Vyžaduje systém Windows a nastavení pomocí funkce Windows Hello.
- Volitelné příslušenství vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- 5Mpx + infračervená kamera je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci. Vyžaduje systém Windows 11 nebo vyšší a nastavení rozpoznávání obličeje pomocí funkce Windows Hello. Viz https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing.
- Prediktivní analýzy jsou dostupné 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, ISO27017, ISO27018 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací.
- Podpora HP Essential Support, HP Premium Support a HP Premium+ Support je k dispozici v okamžiku zakoupení zařízení. Úroveň služeb a reakční doba podpory produktů HP Care Pack se může v různých oblastech lišit. Služba zaobírá plátit v den zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.hp.com/go/cpc. Služby HP podléhají příslušným smluvním podmínkám společnosti HP, které z dobru nakládá 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

- 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.
- Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z použití této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguračních hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace nalezete na stránce www.intel.com/technology/turboboost.
- Platforma Intel vPro™ vyžaduje 64bitový systém Windows 10 Pro nebo vyšší, procesor s podporou 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 dodatečné software třetích stran. Funkce technologie vPro™ Essentials a Enterprise se liší. Viz http://intel.com/vpro.
- 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.
- V případě úložišti 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.
- Rozhraní Wi-Fi 6E k fungování v 6GHz pásmu vyžaduje směrovač s podporou Wi-Fi 6E a systém Windows 11. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.
- Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 7 (802.11BE) ke své funkčnosti vyžaduje 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 konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost zařízení komunikovat s ostatními zařízeními podporujícími rozhraní 802.11BE.
- Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekce na televizory a projektorly nebo i streamovat.
- Modul WWAN je volitelné příslušenství, které vyžaduje tovární konfiguraci a samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služby o pokrýtí a dostupnosti ve vaší oblasti. Rychlost připojení bude záviset na umístění, prostředí, podmínkách sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- Rozhraní USB s rychlostí 20 Gbit/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.
- Volitelné příslušenství vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze ho využívat v orientaci na šířku.
- Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nebo displeji Sure View nižší.
- Všechny specifikace představují typické parametry získané od výrobci komponent HP. Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.
- U nových baterií se skutečná provozní doba (MWh) může od uvedené kapacity lišit a kapacita plněho nabíjení 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, doba skladování, teplota, prostředí, využívané aplikace, funkce, konfigurace systému a nastavení napájení.
- Dobíje baterií na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu a při použití napáječícího adaptéru dodaného s notebookem. Baterie s kapacitou 56 Wh nebo menší vyžaduje napáječící adaptér o výkonu minimálně 65 W. Baterie s kapacitou větší než 56 Wh a menší než 83 Wh vyžaduje napáječící adaptér o výkonu minimálně 100 W. Baterie s kapacitou větší než 83 Wh a menší než 100 Wh vyžaduje napáječící adaptér o výkonu minimálně 120 W. Jakmile je baterie nabita na 90 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchýlkám mezi systémy.
- Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- HP Services Scan získáte přes Windows Update u vybraných produktů a u kontroly nároku u kazdeho hardwarového zařízení rozhodne, zda byla zakoupena služba podporující HP TechPulse, a automaticky stáhne příslušný software. HP TechPulse představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritické 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.
- HP Smart Support vyžaduje 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.
- Poly Lens Desktop vyžaduje operační systém Windows.
- Funkce Copilot v systému Windows vyžaduje systém Windows 11. Některé funkce vyžadují NPU. Datum dodání a dostupnost funkcí se liší podle trhu a země. Přihlášení vyžaduje účet Microsoft. Tam, kde Copilot v systému Windows není k dispozici, klávesa Copilot povede k vyhledávací Bing. Použití funkce Recall vyžaduje ověření uživatele pomocí rozšířeného zabezpečení přihlašování (ESS) Windows Hello, které vyžaduje čtečku otisků prstů nebo kameru pro rozpoznávání obličeje a nemusí být podporováno na všech platformách. Viz http://aka.ms/WindowsAIFeatures
- 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
- HP Client Management Script Library (https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools).
- HP Cloud Recovery je k dispozici na státních počítačích a notebookích Z od HP, HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a vyžaduje otevřený síťový připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, video atd. Podrobnosti naleznete na https://support.hp.com/us-en/computer.
- Aplikace HP Driver Packs není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na http://www.hp.com/go/clientmanagement.
- 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).
- Sada HP Manageability Integration Kit není předem k nainstalovaná, můžete ji však stáhnout na stránkách https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools.
- HP Power Manager s funkcí Battery Health lze stáhnout po zadání systémových informací zde: https://support.hp.com/in-en/document/ish\_4449597-351950716.
- HP Tamper Lock vyžaduje povolení zákazníkem nebo správcem.

- Počítač se zabezpečeným jádrem vyžaduje procesor Intel® vPro™ AMD Ryzen™ Pro nebo Qualcomm™ s SD8950 nebo vyšším a 8 GB nebo více systémové paměti. Zabezpečené jádro počítače může být aktivováno z výrob.
- HP Sure Admin vyžaduje HP GB nebo novější platformy 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.
- HP Sure Click vyžaduje Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLl6A, SureClick.
- HP Sure Recover je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a otevřený síťový připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, video atd.
- HP Sure Run je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 nebo vyšší.
- HP Sure Sense vyžaduje 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.
- HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.
- 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 určité 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/
- Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- 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™.
- Zámek se prodává samostatně.
- Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

- Modul 4G LTE je volitelný, musí být nakofigurovaný z výroby a vyžaduje aktivaci a samostatně zakoupení služby. Informace o pokrýtí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. Rychlost připojení, odesílání 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.
- Modul 5G je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci 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 256QAM 4x4 podle standardu 3GPP. Modul vyžaduje aktivaci a samostatně zakoupení služby. Informace o pokrýtí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. Rychlost datového připojení, odesílání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. Zpětná kompatibilita s technologiami 4G LTE a 3G HSPA. Modul 5G bude k dispozici na vybraných platformách a ve vybraných zemích, kde ho bude operátor podporovat.
- Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP a zajistění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými výrobci, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.
- Grafika Intel® Arc™ je k dispozici pouze u vybraných systémech s procesory Intel® Core™ Ultra řady H a alespoň 16 GB systémové paměti ve dvoakanalovém konfiguraci.
- Vzhledí z registrace USEPEAT™ 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.
- HP Fingerprint Sensor je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- Podsvícená klávesnice je volitelné příslušenství.
- HP Wolf Security pro firmy vyžaduje 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 maloobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce a požadavky na operační systém jsou k dispozici v podrobnostech produktu.
- Port RJ-45 vyžaduje konfiguraci při zakoupení a není k dispozici ve všech oblastech.
- Výdrž baterie podle MobileMark 25 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Podrobnosti naleznete na stránce www.bapco.com.

1

2

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze zádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za oponentní vyskytující se v tomto dokumentu. Intel, Core, Arc, Thunderbolt a Intel vPro jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA) v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

Cervence 2025

---



1

2