

HP EliteBook 8 G1a 16 inch Notebook Next Gen AI PC

Optimalizace práce pro současné inovátory pomocí umělé inteligence nové generace

Počítač HP EliteBook 8 G1a 16“ s umělou inteligencí, vybavený funkcemi nové generace navrženými pro zvýšení produktivity, spolupráce a zabezpečení, poskytuje výjimečný výkon pro náročné pracovní úlohy s umělou inteligencí, díky nimž budete v práci efektivnější a výkonnější.

Efektivní produktivita pro náročné pracovní postupy

Počítač HP EliteBook 8 G1a Next Gen AI byl navržen pro dlouhodobou produktivitu s NPU 50 TOPS³ a snadno zvládá náročné firemní pracovní postupy a hybridní pracovní styl při zachování chladného a tichého provozu, takže můžete pracovat efektivně a bez přerušení.

Bezproblémová spolupráce pro ty, kteří jsou na vzestupu

Ať už se účastníte virtuálních schůzek, spolupracujete na projektech nebo zůstáváte ve spojení s týmem, Poly Camera Pro⁴ zajišťuje bezproblémovou týmovou práci a produktivitu bez ohledu na to, kde se nacházíte, ať už jste v kanceláři nebo na cestách.

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.⁵

*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Udržitelnost na prvním místě

Přispějte k lepší budoucnosti

Membrána klávesnice HP EliteBook 8 G1a Next Gen AI obsahuje 70 % plastů pocházejících z oceánů⁶, kryty kláves obsahují 50 % recyklovaných plastů od spotřebitelů⁶ a vnější obal je ze 100 % vyroben z udržitelných zdrojů a je recyklovatelný.⁷



HP EliteBook 8 G1a 16 inch Notebook Next Gen AI PC

Funkce

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

Díky systému Windows 11¹ a technologii HP pro snadnější spolupráci, zabezpečení a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezili výkon. Shrnujte a získejte doporučení relevantního obsahu pomocí Microsoft Copilot.⁸

Řídicí procesor AMD

Pusťte se do práce s výkonným a spolehlivým procesorem AMD Ryzen^{®2} s až 50 TOPS NPU³ a až 33W tepelným výkonem (TDP), který poskytuje velmi svižnou odezvu.

Optimize PC performance

Work without distraction with HP Smart Sense⁹ 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

Výkonná 62Wh baterie vám zajistí nepřetržitou produktivitu. 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 View¹⁰ s detekcí přihlížejících, která aktivuje filtr Sure View, který snižuje vyzařované světlo obrazovky tak, aby byla obrazovka při pohledu ze strany nečitelná.

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

Využijte HP AI Companion¹¹ 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 jako ze škatulky a ušetříte i trochu energie. Obraz snímáný z interních a externích kamer můžete snadno ovládat pomocí aplikace Poly Camera Pro.⁴ 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-45.¹²

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.¹³

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.¹⁵

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.^{16,17}



HP EliteBook 8 G1a 16 inch Notebook Next Gen AI PC

Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) ¹ FreeDOS
Řada procesorů	Procesor AMD Ryzen™ AI 7 PRO Procesor AMD Ryzen™ AI 5 PRO Procesor AMD Ryzen™ AI 7 Procesor AMD Ryzen™ AI 5
Dostupné procesory	AMD Ryzen™ 7 PRO 350 (základní takt 2,0 GHz, max. zvýšený takt 5,0 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) s grafikou AMD Radeon™ a AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 7 350 (základní takt 2,0 GHz, max. zvýšený takt 5,0 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) s grafikou AMD Radeon™ a AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 5 PRO 340 (základní takt 2,0 GHz, max. zvýšený takt 4,8 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) s grafikou AMD Radeon™ a AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 5 340 (základní takt 2,0 GHz, max. zvýšený takt 4,8 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) s grafikou AMD Radeon™ a AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS)
NPU	AMD Ryzen™ AI
Barva produktu	Ledovcově stříbrná
Maximální paměť	64GB paměť DDR5-5600 MT/s; (Přenosová rychlost až 5 600 MT/s.) Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pouze pracovníky IT nebo kvalifikované techniky. Podporuje dvoukanálovou paměť. ⁴³
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	512 GB max. 2 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁵ 256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁵ 512 GB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁵ 256 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁵
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Displej ^{13,14,15,16}	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 AMD Radeon™ (Podpora 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× HDMI 2.1; 1× stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 1× zásuvka pro bezpečnostní zámek; 1× USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (napájený); 1× USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 20 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4) ^{12,44} ; (Kabely nejsou součástí dodávky); Volitelné porty: 1x čtečka čipových karet (volitelně) ¹¹
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium – plnohodnotná podsvícená klávesnice s klávesami DuraKeys, odolná vůči poltí; Clickpad s podporou vícedotykových gest; Přesný touchpad Microsoft; HP Sure Platform; Teplotní senzor; HP Tamper Lock; Hallův snímač; Barevný senzor se snímáním okolního světla ¹¹ ; Snímač okolního světla
Komunikace	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast. ⁸); ; Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ¹¹ ; Bezdrátová karta Qualcomm® FastConnect™ 7800 Wi-Fi 7 (2×2) High Band Simultaneous (HBS) a Bluetooth® 5.4; Bezdrátová karta Mediatek Wi-Fi 6E RZ616 (2×2) a Bluetooth® 5.3 s externí anténou; Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2×2) a Bluetooth® 5.4 s externí anténou ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G Solution ; NFC Mirage WNC XRAV-1 ^{6,7,11}
Kamera	5Mpx kamera; Infračervená kamera ¹¹
Software	Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně); HP Connection Optimizer; Přízpůsobení Edge; Podpora HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Notifications; Certifikace HP UEFI BIOS úroveň 2.8; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nastavení soukromí HP; HP Services Scan ² ; Podpora HP Smart ²² ; HP Support Assistant ²³ ; myHP; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Lens ²⁴ ; Poly Camera Pro; Copilot v systému Windows s klávesou Copilot ⁴²
Správa zabezpečení	HP Tamper Lock; Počítač s podporou zabezpečeného jádra; Povolení funkce Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Admin ³² ; HP Sure Click ³³ ; HP Sure Recover ³⁴ ; HP Sure Run ³⁵ ; HP Sure Sense ³⁶ ; HP Sure Start ³⁷ ; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 11 (certifikace Common Criteria EAL4+) (certifikace FIPS 140-2 Level 2); Modul Absolute Persistence ³⁸ ; Trvalé vypnutí zvuku; HP BIOS Recovery; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP BIOSphere Gen6 ³⁹ ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴⁰ ; HP Wake on WLAN; Zásuvka pro bezpečnostní zámek ⁴⁴
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)



HP EliteBook 8 G1a 16 inch Notebook Next Gen AI PC

Technická specifikace

Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení) ²⁵ ; HP Client Management Script Library (ke stažení) ²⁶ ; HP Cloud Recovery ²⁷ ; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (ke stažení) ²⁸ ; HP Image Assistant (ke stažení) ²⁹ ; HP Manageability Integration Kit (ke stažení) ³⁰ ; HP Power Manager s nástrojem Battery Health Manager (ke stažení) ³¹
Zařízení s paměťovou kartou	1x nano SIM (volitelně)
Napájení	100W adaptér HP USB Type-C® Slim ¹⁹
Typ baterie	3člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (62 Wh); 8člávková polymerová HP s dlouhou životností, 77 Wh ¹⁷ ; Baterie je interní. Servis v rámci záruky. Rychlé nabití na 50 % kapacity za 30 minut. ¹⁸
Životnost baterie	Až 21 hodin a 45 minut ⁴⁵
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 1,69 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO; Registrace EPEAT® Gold v USA ²⁰
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
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 http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . 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 http://www.hp.com/go/cpc .



HP EliteBook 8 G1a 16 inch Notebook Next Gen AI PC

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ 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. 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>.

² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování odeslané hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

³ 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.

⁴ Vyžaduje aplikaci HP a systém Windows. Funkce AI Magic Background běží na grafickém procesoru při počátečním generování pozadí v aplikaci Poly Camera Pro. NPU se používá pro streamování pozadí se změněným stylem v aplikacích pro spolupráci.

⁵ 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 malobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

⁶ Podíl obsahu recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801:2018 PEAT.

⁷ 100 % vnějšího obalu bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

⁸ 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.

⁹ 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. 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>.

¹⁰ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky ani softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.

¹¹ 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.

¹² Smart Sense vyžaduje aplikaci HP a systém Windows 11. Funkce se mohou lišit podle platformy.

¹³ Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze je využívat v orientaci na šířku.

¹⁴ Aplikace HP AI Companion je k dispozici předinstalovaná na vybraných počítačích HP nové generace s AI nebo je ke stažení v obchodě Microsoft a vyžaduje počítač HP nové generace s AI vybavený jednotkou NPU podporující 40–60 TOPS, s úložným prostorem 16 GB nebo více a vyžaduje systém Windows 11. Perform vyžaduje 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 stáhnutí zahrnují soubory PDF, .txt, .docx. Pro využití umělé inteligence v zařízení vyžaduje počítač HP s umělou inteligencí novou generace 32 GB paměti RAM a až 4,5GB úložíště. Režim "na zařízení" používá stažený LLM Phi 3.5 ke zpracování dotazů lokálně a nevyžaduje připojení k internetu. "Cloudový" režim používá GPT-4o ke zpracování dotazů online a vyžaduje připojení k internetu.

¹⁵ Volitelné příslušenství vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

¹⁶ 5Mpx + infračervená kamera je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení. 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>.

¹⁷ Vyžaduje systém Windows a nastavení pomocí funkce Windows Hello.

¹⁸ Prediktivní přehledy 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 certifikována podle norem ISO27001, ISO27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací.

¹⁹ Podpora 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. Služby HP podléhají příslušným smluvním podmínkám společnosti HP, které zákazník obdržel nebo na ně byl odkázan 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

¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován o 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>.

² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.

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

⁴ Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení softwaru, předplatné nebo povolení od poskytovatele softwaru nebo platformy, a software třetích stran může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Potenciální výkon inference NPU se liší podle použití, konfigurace a dalších faktorů.

⁵ V případě úložíště 1 GB = 1 miliarda bajtů, 1TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 32 GB pevného disku je rezervováno pro software na obnovu systému.

⁶ Rozhraní Wi-Fi 6E k fungování v 60GHz pásmu vyžaduje směřovač 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.

⁷ Vyžaduje 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 vyžaduje systém Windows 11 24H2, vybrané procesory Intel® a směřovač 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.

⁸ Pomocí bezdrátové technologie Mirocast může počítač promítat projekci na televizory a projektoři nebo ji streamovat.

⁹ Modul 4G LTE je volitelný, musí být nakonfigurován z výroby a vyžaduje aktivaci a samostatně zakoupení služby. Informace o pokrytí 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.

¹⁰ Modul 5G je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul navržený 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 pokrytí 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. Zpětně kompatibilní s technologiemi 4G LTE a 3G HSPA. Modul 5G bude k dispozici na vybraných platformách a ve vybraných zemích, kde ho bude operátor podporovat.

¹¹ Volitelné příslušenství vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

¹² Rozhraní USB s rychlostí 20 Gbit/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.

¹³ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

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

¹⁵ Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nebo displeji Sure View nižší.

¹⁶ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje, které společnosti HP poskytli výrobci součástí; skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

¹⁷ 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, doba skladování, teplota, prostředí, využívané aplikace, funkce, konfigurace systému a nastavení napájení.

¹⁸ Dobaje běhu na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu a při použití napájecího adaptéru dodaného s notebookem. Baterie s kapacitou 56 Wh nebo menší vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 65 W. Baterie s kapacitou větší než 56 Wh a menší než 83 Wh vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 100 W. Baterie s kapacitou větší než 83 Wh a menší než 100 Wh vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 120 W. Jakmile je baterie nabitá na 90 % kapacity, rychlost nabíjení se vrtí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.

¹⁹ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.

²⁰ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 16801:2018 EPEAT™. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce www.epeat.net.

²¹ Aplikace HP Services Scan je předinstalována nebo poskytovatelským prostřednictvím služby Windows Update a kontroluje oprávnění k poskytování služeb na každém hardwarovém zařízení a automaticky stahuje vhodné softwarové agenty. Tuto funkci můžete vypnout podle pokynů na stránce <http://www.hpdaos.com/requirements>. Agent HP Insights představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Nástroj se neprodává jako samostatná služba. Společnost HP splňuje přísná nařízení GDPR o ochraně soukromí a disponuje certifikacemi ISO 27001, ISO 27011, ISO 27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací. Připojení k agentovi HP Insights vyžaduje přístup k internetu. Kompletní systémové požadavky jsou k dispozici na stránce <http://www.hpdaos.com/requirements>. Není k dispozici v Číně.

²² 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>.

²³ HP Support Assistant je k dispozici pro systém Windows. Další informace naleznete na stránce www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

²⁴ Poly Lens Desktop vyžaduje operační systém Windows.

²⁵ 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>)

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

²⁷ HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a noteboocích Z od HP, HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a vyžaduje 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>.

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

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

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

³¹ HP Power Manager s funkcí Battery Health lze stáhnout po zadání systémových informací zde: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449697-351950716.

³² HP Sure Admin vyžaduje G8 HP nebo novější platformu, Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Kit nebo službu KMS od společnosti <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chýtré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodu Google Play nebo Apple Store.

³³ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce <https://bit.ly/2PnLT6A>, SureClick.

³⁴ HP Sure Recover je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje 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. HP Sure Recover Gen6 s technologií Embedded Reimaging je volitelné funkce u vybraných počítačů HP, která vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd.

³⁵ HP Sure Run je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 nebo vyšší.

³⁶ 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.

³⁷ HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

³⁸ 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 jsou k dispozici na stránce <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

³⁹ Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

⁴⁰ 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®.

⁴¹ Čtečka otisků prstů HP je volitelné příslušenství, které vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a konfiguraci při zakoupení.

⁴² Microsoft Copilot vyžaduje systém Windows 11. Některé funkce vyžadují NPU. Datum dodání a dostupnost funkcí se liší podle trhu a zařízení. Přihlášení vyžaduje účet Microsoft. Tam, kde Copilot není k dispozici, klávesa Copilot povede k vyhledávači Bing. Viz <http://ok.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴³ Vzhledem k nestanodardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměť s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťové rychlosti.

⁴⁴ Zámek se prodává samostatně.

⁴⁵ 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 for additional details.

⁴⁶ HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo 11 Pro či vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, malobchodních prodejních systémech a pracovních stanicích. Příslušné bezpečnostní funkce jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

