

HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Podpořte strategii pomocí efektivity a výkonu umělé inteligence nové generace

Podpořte své podnikání díky umělé inteligenci, která využívá vaše vlastní data ke strategickým obchodním rozhodnutím. Objevte, co můžete dělat s aplikacemi AI⁴, pokročilými funkcemi pro spolupráci a optimalizovanou výdrží baterie na počítači HP EliteBook X G1i Next Gen AI PC.

Optimalizujte čas a zjednodušte své úsilí s umělou inteligencí nové generace

Urychlete práci díky 48 TOPS a umělé inteligenci pro přepisování schůzek a vytváření prezentací, které rychle přivedou vaše strategie k životu. Integrovaná správa výkonu s umělou inteligencí pomáhá prodloužit výdrž baterie, takže se můžete soustředit na hluboké přemýšlení a nemusíte stále hledat zásuvku.^{3,4}

Připojte se a zapojte se bez námahy díky inovacím umělé inteligence

Díky úpravám pozadí, automatickému rámování a sledování centra pozornosti aplikace Poly Camera Pro budete vy a vaše nápady na každém společném sezení v hlavní roli.⁵ Díky čtyřem vyladěným reproduktorům Poly Studio a dvěma mikrofonom studiové kvality vás bude dobře slyšet.

Robustní zabezpečení proti kvantovým výpočetním útokům

Chraňte své zaměstnance před kvantovými hrozbami pomocí integrovaného řadiče HP Endpoint Security Controller (ESC).⁶ Nejnovější ESC chrání firmware před kvantovými počítačovými útoky a pomáhá zajistit integritu citlivých a chráněných dat.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Udržitelnost na prvním místě

Přispějte k lepší budoucnosti

Více než 70 % hlavních komponentů⁷ počítače HP EliteBook X G1i obsahuje recyklované materiály⁸, včetně recyklovaných rybářských sítí v klávesnici. Počítač navíc umožňuje sledovat údaje o spotřebě energie a poskytuje návrhy na její snížení, což odráží nejnovější design od společnosti HP.⁹



HP EliteBook X G1i 14 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 přepisujte obsah, získajte doporučení vhodného obsahu a udržujte si pořádek díky funkci Microsoft Copilot.¹⁰

Intel® pohání počítače s umělou inteligencí nové generace

S nejnovějším procesorem Intel® Core™ Ultra s NPU^{2,3} navrženým pro novou éru softwaru s umělou inteligencí ušetříte čas a můžete se zaměřit na důležité věci.⁴

Objevujte nové věci a hledejte odpovědi

Webový obsah vám pomůže snadno objevovat nové věci a najít odpovědi na vše, co vás zajímá. S aplikací AI Companion můžete žádat o informace, rady, kreativní nápady nebo jen konverzovat. Nechte se okouzlit znalostmi umělé inteligence na dosah ruky.¹²

Dotazování a interakce s osobními soubory

Dotazujte se a interagujte se svými osobními soubory na svém zařízení, abyste získali užitečné přehledy. Vytvořte si v aplikaci AI Companion vlastní knihovnu pro analýzu, porovnávání a shrnutí dokumentů nebo návrhů zpráv a článků.¹²

Optimalizujte chod počítače pomocí nástroje Perform

Získejte aktualizace a průběžnou optimalizaci pomocí nástroje Perform v aplikaci AI Companion, který vyhodnotí výkon vašeho počítače, zlepší jej a časem zlepší vaše každodenní používání. Pracuje na pozadí a udržuje systémové ovladače, BIOS a základní firmware počítače.¹²

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.⁵ 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.¹³

Probuzení při příchodu, uzamknutí při odchodu

Zamkněte počítač při odchodu a probudte jej při návratu pomocí funkce HP Auto Lock and Awake. Pokročilý snímač vzdálenosti rozpozná vaši přítomnost, spustí kameru a funkci Windows Hello, která potvrdí vaši identitu a odemkne počítač.¹⁴

Všechny uslyšíte a všichni vás budou slyšet

Dynamické vyrovnávání hlasu⁵ automaticky zvyšuje citlivost mikrofону a optimalizuje tak čistotu hlasu do vzdálenosti 3 metrů od počítače. AI Noise Reduction⁵ využívá technologii filtrování šumu ke zlepšení zvuku během videokonferencí, dokonce i s nasazeným respirátorem.

Optimalizace výkonu počítače

Pracujte bez rozptylování díky funkci HP Smart Sense¹⁵, která provádí automatická nastavení, udržuje systém chladný a tichý a umožňuje aktivovat režim výkonu, když to nejvíc potřebujete.

Snadná správa baterie

Intuitivní ovládací panel HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu i stavu baterie a přizpůsobení možností nabíjení.¹⁶

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.¹¹



HP EliteBook X G1i 14 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 FreeDOS
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ Ultra 5 Procesor Intel® Core™ Ultra 7
Dostupné procesory ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ Ultra 7 268V (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 5,0 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 4 jádra E, 8 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (48 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 266V (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 5,0 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 4 jádra E, 8 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (48 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 258V (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,8 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 4 jádra E, 8 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (47 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 238V (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) Intel® Core™ Ultra 7 256V (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,8 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 4 jádra E, 8 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (47 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 238V (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) 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) 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) Intel® Core™ Ultra 5 226V (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)
NPU	Intel® AI Boost ⁵
Barva produktu	Atmosféricky modrá; Ledovcově stříbrná
Maximální paměť	32GB paměť LPDDR5x-8533 MT/s; (Rychlost přenosu dat až 8533 MT/s.) 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 ⁶ 256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁶ 512 GB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	35,6 cm (14 ")
Displej ^{16,17,18,19}	35,6cm (14") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou, 100% sRGB a technologií HP Eye Ease; 35,6cm (14") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 800 nity, 100% sRGB, integrovaným filtrem pro ochranu soukromí HP Sure View 5 a technologií HP Eye Ease; 35,6cm (14") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 500 nity a 100% sRGB; 35,6cm (14") 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; 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 s technologií HP Eye Ease
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® Arc™ ¹⁵ (Podpora DX12 a HDMI 2.1)
Audio	Zvuk od Poly Studio, čtyři stereofoonní 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); 1× HDMI 2.1; 1× stereofoonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (napájený) ¹⁴ ; (Kabely nejsou součástí dodávky.)
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium – plnohodnotná podsvícená klávesnice s klávesami DuraKeys, odolná vůči poltí; Clickpad s podporou vícedotykových gest; Přesný touchpad Microsoft; Gyroskop; Teplotní senzor; Hallův snímač; Barevný snímač se snímáním okolního světla; Senzor inerciální měřicí jednotky; Snímač okolního světla
Komunikace	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast. ¹⁰); ; Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ¹³ ; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) a Bluetooth® 5.4 vPro®; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) a Bluetooth® 5.4 bez vPro® ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G Solution ; NFC Mirage WNC XRAV-1 ^{8,9}
Kamera	5Mpx kamera; Infračervená kamera
Software	Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně); HP AI Companion; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean ²⁵ ; Podpora HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nastavení soukromí HP; HP Services Scan ²⁶ ; Podpora HP Smart ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²⁷ ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; myHP ²⁸ ; Poly Camera Pro; Poly Lens ²⁹
Správa zabezpečení	Počítač s podporou zabezpečeného jádra ³⁸ ; Povolení funkce Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Admin ³⁹ ; HP Sure Click ⁴⁰ ; HP Sure Recover ⁴¹ ; HP Sure Run ⁴² ; HP Sure Sense ⁴³ ; HP Sure Start ⁴⁴ ; HP Tamper Lock ⁴⁵ ; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 (certifikace Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 Level 2); Modul Absolute Persistence ⁴⁶ ; Trvalé vypnutí zvuku; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP BIOSphere Gen6 ⁴⁷ ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴⁸ ; HP Wake on WLAN
Llcence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)



HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Technická specifikace

Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení) ³⁰ ; HP Client Management Script Library (ke stažení) ³¹ ; HP Cloud Recovery ³² ; HP Image Assistant (ke stažení) ³⁵ ; HP Manageability Integration Kit (ke stažení) ³⁶ ; HP Power Manager s nástrojem Battery Health Manager (ke stažení) ³⁷ ; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager ³³ ; HP Driver Packs (ke stažení) ³⁴
Zařízení s paměťovou kartou	1x nano SIM (volitelně)
Napájení	65W adaptér 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 ²²
Typ baterie	6čládková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (68 Wh); 3čládková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (56 Wh) ²⁰ ; Baterie je interní a není uživatelsky vyměnitelná. Servis v rámci záruky. Rychlé nabití na 50 % kapacity za 30 minut. ²¹
Rozměry	31,39 x 21,99 x 1,05 cm (vpředu); 31,39 x 21,99 x 1,49 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 1,18 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO; Registrace EPEAT® Gold v USA ²³
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Certifikace a soulad s předpisy	CSA/UL 62368-1; Ce; CCC/SRRC (Čína); BSMI/NCC (Tchaj-wan); KCC/KC/KES (Korea); NSoC/TEC (Ukrajina); Soulad se standardem EAEU; Soulad se standardem Saúdské Arábie; Tlumení modrého světla; WW RoHS
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; dostupné velkoobjemové balení; 35% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; 30% podíl plastů pocházejících z oceánů; 90 % recyklovaných kovů; kryt ventilátoru obsahuje 50% podíl plastů pocházejících z oceánů; 100 % papírových obalů HP pochází z recyklovaných nebo certifikovaných udržitelných zdrojů ²⁴
Záruka	1letá záruka a 90denní omezená záruka na software v závislosti na zemi. Na baterii se vztahuje standardní jednoletá omezená záruka. 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 X G1i 14 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 VizeJádřová 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 v modelu, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

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 Řešení ISV se prodávají samostatně a mohou vyžadovat předplatné a NPU.

⁵ 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.

⁶ Vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší. Pro podporovaného počítače HP s nejnovějším řadičem HP Endpoint Security (Gen 5). Viz <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW> .

⁷ Mezi hlavní komponenty nepatří šrouby, kabely, vnitřní rám, disk SSD, paměť a dílčí desky plošných spojů.

⁸ Množství recyklovaných materiálů je vyjádřeno podílem z celkového množství recyklovaných plastů a kovů na celkové hmotnosti produktu.

⁹ Měříč spotřeby energie vyžaduje Windows 10 a registraci platformy Workforce Experience na adrese <https://admin.hp.com>. Některé funkce mohou vyžadovat zakoupení dodatečných služeb HP nebo komerčního hardwaru podporujícího agenta HP Insights pro systémy Windows, Mac a Android. Mohou se vztahovat aktivační a omezení. Vybraná řešení HP Workforce vyžadují agenta HP Insights pro systém Windows, Mac a Android, který je k dispozici ke stažení na stránce <https://admin.hp.com/software>. Úplné systémové požadavky a služby, které vyžadují agenta, najdete na stránce <https://admin.hp.com/requirements>. Agent shromažďuje telemetrické a analytické údaje o zařízeních a aplikacích, které jsou integrovány do platformy Workforce Experience. Nástroj se neprodává jako samostatná služba. Je vyžadován přístup k internetu a připojení k platformě Workforce Experience. Společnost HP dodržuje přísná nařízení o ochraně osobních údajů GDPR a platforma je certifikována podle norem ISO27001, ISO27701, ISO27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací. Správa tiskových zařízení vyžaduje službu HP Proactive Insights.

¹⁰ 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.

¹¹ 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.

¹² 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 odesílání 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 vyžaduje počítač HP s umělou inteligencí nové generace 32 GB paměti RAM a až 4,5GB úložisti. Režim "na zařízení" používá stažený LLM Phi 3.5 ke zpracování stažených příloží k internetu.

¹³ "Cloudový" režim používá GPT-4o ke zpracování dotazů online a vyžaduje připojení k internetu. Spotlighting a hlasové funkce jsou funkce aplikace HP AI Companion. Právěpodobná dostupnost na jaře 2025. Dostupnost se liší podle oblastí.

¹⁴ Vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a nastavení rozpoznávání obličeje pomocí funkce Windows Hello.

¹⁵ Smart Sense vyžaduje aplikaci myHP a systém Windows 11. Funkce se mohou lišit podle platformy.

¹⁶ Vyžaduje aplikaci HP a systém Windows.

Specifikace Poznámky pod čarou

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 VizeJádřová 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 v modelu, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

³ Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ V případě úložisti: 1 GB = 1 miliarda bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30GB pevného disku je rezervováno pro software na obnovu systému.

⁸ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost vědeckých bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 7 (802.11BE) ke své funkciosti 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.

⁹ Intel vPro® vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 Pro a vyšší, procesor s podporou technologie vPro, čipovou sadu s podporou technologie vPro, kabelovou síť LAN nebo Wi-Fi 6E WLAN s podporou technologie vPro a 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>.

¹⁰ Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory nebo i streamovat.

¹¹ 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. Zpětná kompatibilita s technologiemi 4G LTE a 3G HSPA. Modul 5G bude k dispozici na vybraných počítačích a ve vybraných zemích, kde ho bude operátor podporovat.

¹² Modul 4G LTE je volitelný; musí být nenakoupený a 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. 4G LTE není k dispozici v produktech ani ve všech oblastech. U některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměť s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.

¹³ Karty CAT M1 (LPWAN (Mobile Narrowband)) podporují vybrané platformy se službou HP Protect & Trace se službou Wolf Connect, ale nepodporují mobilní širokopásmové připojení ani používání internetu.

¹⁴ Rozhraní USB s rychlostí 20 Gbit/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.

¹⁵ Grafika Intel® vyžaduje konfiguraci systému s procesorem Intel® Core™ Ultra 5 nebo Ultra 7 a dvoukanalovou pamětí. Jednokanalová paměť bude fungovat pouze jako grafika Intel® ARC.

¹⁶ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

¹⁷ Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při nákupu a lze jej využívat v orientaci na šířku.

¹⁸ Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nebo displeji Sure View nižší.

¹⁹ Všechny specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

²⁰ 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.

²¹ Dobaíle baterií na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu a při použití napájecího adaptéru dodaného s notebookem. Baterie s kapacitou 56 Wh nebo menší vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 65 W. Baterie s kapacitou větší než 56 Wh a menší než 83 Wh vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 100 W. Baterie s kapacitou větší než 83 Wh a menší než 100 Wh vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 120 W. Jakmile je baterie nabitá na 90 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.

²² Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.

²³ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 16801:2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace jsou k dispozici na stránce www.epeat.net.

²⁴ Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

²⁵ HP Easy Clean vyžaduje Windows 10 R3S nebo vyšší a deaktivuje pouze klávesnici, dotykovou obrazovku a clippy. Porty zůstanou povolené. Pokyny k čištění jsou k dispozici v uživatelské příručce.

²⁶ Aplikace HP Services Scan je předinstalována nebo poskytována prostřednictvím služby Windows Update a kontroluje oprávnění k poskytování služeb na každém hardwarovém zařízení a automaticky stahuje agenta HP Insights. Tuto funkci můžete vypnout podle pokynů na stránce <http://www.hpdaas.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. 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. Není k dispozici v Číně.

²⁷ HP Support Assistant je k dispozici pro systém Windows. Další informace naleznete na stránce www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

²⁸ myHP vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.

²⁹ Poly Lens vyžaduje operační systém Windows.

³⁰ 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> .

³¹ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

³² HP Cloud Recovery je k dispozici na stolicích počítačích a notebookech 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> .

³³ HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager je k dispozici v obchodě Azure Marketplace pro počítače HP Pro, Elite, Z a prodejní systémy spravované pomocí nástroje Microsoft Endpoint Manager. Vyžaduje předplatné aplikace Microsoft Endpoint Manager, které se prodává samostatně. Vyžaduje síťové připojení.

³⁴ Aplikace HP Driver Packs není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁵ Aplikace HP Image Assistant není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na adrese: <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HP/IA.html> .

³⁶ Sada HP Manageability Integration Kit není předem nainstalovaná, můžete ji však stáhnout z webu <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools> .

³⁷ HP Power Manager s funkcí Battery Health lze stáhnout po zadání systémových informací zde: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-3519507-16.

³⁸ Aktivace počítače se zabezpečením jádrem vyžaduje procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro nebo Qualcomm® s SD850 nebo vyšším a 8 GB nebo více systémové paměti. Zabezpečené jádro počítače je aktivováno z výroby.

³⁹ HP Sure Admin vyžaduje 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 Google Play nebo Apple Store.

⁴⁰ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

⁴¹ 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, fotografie, videa atd. Podrobnosti se nacházejí v technologii Embedded Reimaging je volitelná 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, fotografie, videa atd.

⁴² HP Sure Run je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.

⁴³ 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.

⁴⁴ HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.

⁴⁵ HP Tamper Lock vyžaduje povolení zákazníkem nebo správcem.

⁴⁶ Modul firmwaru Absolute Persistence je při dodání vypnutý a lze ho aktivovat pouze zakoupením předplatného licence a plnou aktivací licence společnosti Absolute. 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/>.

⁴⁷ Funkce nástroje HP BIOSphere Gen5 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

⁴⁸ 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™.

⁴⁹ Čtečka otisků prstů HP je volitelné příslušenství, které vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a konfiguraci při zakoupení.

⁵⁰ 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.

⁵¹ HP Smart Support vyžaduje instalaci agenta HP Insights. Další informace o aktivaci nebo stažení řešení HP Smart Support jsou k dispozici na stránce <http://www.hp.com/smart-support>. Služba HP Services Scan je předinstalována nebo poskytována prostřednictvím služby Windows Update. Ověři oprávnění každého hardwarového zařízení, rozhodne, zda bylo zakoupeno služba HP Insights, a automaticky stáhne příslušný software. HP Insights agent 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 a ochraně soukromí a disponuje certifikacemi ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací. Je zapotřebí přístup k internetu. Kompletní systémové požadavky nebo informace o vypnutí této funkce jsou k dispozici na <https://www.hpdaas.com/requirements> .

