

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 Core² řízený umělou inteligencí s procesorem Intel® Core™² s NPU 11 TOPS³ v počítači HP EliteBook 8 G1i AI, který je určený pro náročné podnikové úkoly.

Navrženo s ohledem na firemní potřeby

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

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní. Tato neustále vyvíjející se řešení pomáhají důkladně chránit počítač před moderními hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.⁴



*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 oceánu⁵, klávesy obsahují 50 % recyklovaných plastů od spotřebitelů⁵ a vnější obal je ze 100 % vyroben z udržitelných zdrojů a je recyklovatelný.⁶

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 11¹ a technologii HP pro snadnější spolupráci, zabezpečení a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezili výkon. Shrnuje a získejte doporučení relevantního obsahu pomocí Microsoft Copilot.⁷

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.^{2,3} Tři výpočetní moduly spravují zátěž, pomáhají vylepšovat videokonference a umožňují pokročilou tvorbu obsahu.

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

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 View¹⁰ 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.⁸ 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 přihlásite se.

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

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 vaši 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

Všechny uslyšíte a všechni vás budou slyšet

Dynamické vyrovnavání hlasu⁸ automaticky zvyšuje citlivost mikrofonu a optimalizuje tak čistotu hlasu do vzdálenosti 3 metrů od počítače. Potlačení šumu na bázi AI⁸ 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.^{14,15}



HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook 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 Pro Education ¹ Windows 11 Home Single Language - společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) ¹ FreeDOS
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 Procesor Intel® Core™ Ultra 5
Dostupné procesory	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 265H (maximální frekvence jádra E až 2,5 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,5 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,3 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jáder P, 2 jádra LP a 8 jáder E, 16 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (13 TOPS NPU), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 265U (maximální frekvence jádra E až 2,4 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,3 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 6 jáder P, 2 jádra LP a 8 jáder E, 16 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (12 TOPS NPU), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 255H (maximální frekvence jádra E až 2,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,4 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,1 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jáder P, 2 jádra LP a 8 jáder E, 16 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (13 TOPS NPU) Intel® Core™ Ultra 7 255U (maximální frekvence jádra E až 2,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,2 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 6 jáder P, 2 jádra LP a 8 jáder E, 14 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (12 TOPS NPU) 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 a 8 jáder E, 14 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (13 TOPS NPU) Intel® Core™ Ultra 5 225U (maximální frekvence jádra E až 2,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,8 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P, 2 jádra LP a 8 jáder E, 14 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (12 TOPS NPU) Intel® Core™ Ultra 5 235U (maximální frekvence jádra E až 2,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,1 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,9 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P, 2 jádra LP a 8 jáder E, 14 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (12 TOPS NPU), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 225H (maximální frekvence jádra E až 2,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,9 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P, 2 jádra LP a 8 jáder E, 14 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (13 TOPS NPU)
NPU	Intel® AI Boost ⁶
Barva produktu	Leďovcově stříbrná
Maximální paměť	64GB paměť DDR5-5600 MT/s; 32GB paměť DDR5-6400 MT/s; (Přenosová rychlosť až 6 400 MT/s.) Oba sloty jsou přístupně/rozšiřitelné pouze pracovníky IT nebo kvalifikované techniky. Podporuje dvoukanálovou paměť. ⁴⁷
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	512 GB max. 2 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷ 256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁷ 512 GB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁷ 256 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁷
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Displej ^{13,14,15,16,17}	40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou, 100% sRGB a technologií HP Eye Ease; 40,6cm (16") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 300 nity a 62,5% sRGB; 40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 800 nity, 100% sRGB, integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View 5 a technologií HP Eye Ease; 40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 300 nity a 62,5% sRGB; 40,6cm (16") 120Hz displej IPS s rozlišením 2,5K (2 560 × 1 600), antireflexní úpravou, 400 nity, 100% Adobe RGB a 100% DCI-P3 s technologií HP Eye Ease
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® Arc™; Grafika Intel® ⁴⁸ (Podpora dekódování HD, DX12 a HDMI 2.1.)
Audio	Zvuk od Poly Studio, dva stereofonní reproduktory se samostatnými zesilovači, integrované mikrofony s duálním polem
Porty a konektory	2× Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlosťí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1× USB Type-C® s přenosovou rychlosťí 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 rychlosťí signálů 5 Gb/s (napájený) ¹² ; (Kabel HDMI se prodává samostatně); Volitelné porty: 1× čtečka čipových karet (volitelně); 1x RJ-45 (volitelně) ⁵⁷
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium – volitelná podsvícená klávesnice s odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná proti polití ⁵¹ . Clickpad s podporou vícedotykových gest; Přesný touchpad Microsoft; HP Sure Platform; Teplotní senzor; HP Tamper Lock; Halluv snímač; Barevný senzor se snímáním okolního světla; Snímač okolního světla
Komunikace	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast ¹⁰); 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 Mirage WNC XRAV ^{8,9}
Kamera	5Mpx kamera; 5Mpx kamera IR (u vybraných modelů) ¹³
Software	Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně); HP Connection Optimizer; Podpora HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Notifications; Certifikace HP UEFI BIOS úroveň 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nastavení soukromí HP; HP Services Scan ²¹ ; Podpora HP Smart ²² ; HP Support Assistant; myHP; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Lens ¹⁵ ; Poly Camera Pro; Copilot v systému Windows s klávesou Copilot ²⁴
Správa zabezpečení	HP Tamper Lock ³² ; Počítac s podporou zabezpečeného jádra ³³ ; Povolen 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 ⁴⁰ ; Trvalé vypnutí zvuku; HP BIOS Recovery; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP BIOSphere Gen6 ⁴¹ ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴² ; HP Wake on WLAN; Zásuvka pro bezpečnostní zámek ⁴³
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)



HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook 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	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 ²⁰
Typ baterie	3článková lithium-iontová polymerová HP s dlouhou životností, 62 Wh ¹⁸ ; Baterie je interní a není uživatelsky vyměnitelná. Servis v rámci záruky. Rychlé nabítí na 50 % kapacity za 30 minut. ¹⁹
Životnost baterie	Up to 14 hours and 45 minutes ⁶⁰
Rozměry	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.)
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
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Certifikace a soulad s předpisy	Označení GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Označení CE; CCC/SRRC (Čína); BSMI/NCC (Tchaj-wan); KCC/KC/KES (Korea); NSoC/TEC (Ukrajina); Soulad se standardem EAEU; Soulad se standardem Saúdské Arábie; Tlumení modrého světla; WW RoHS; MIL-STD 810H
Specifikace dopadu na udržitelnost	Low halogen; Bulk packaging available; 25% post-consumer recycled plastic; 80% recycled metal; 100% of HP paper-based packaging is from recycled or certified sustainable sources; Product Carbon Footprint
Záruka	1letá záruka a 90denní omezená záruka na software v závislosti na zemi. Celosvětová omezená záruka HP na baterii je přizpůsobena záruční době hardwaru HP. Další informace o baterii najdete na stránce 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 G1i 16 inch Notebook AI PC

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

¹Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou využívat aktualizovaný nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všechny výhody systému Windows. Windows 11 se aktualizuje automaticky. Tato funkce je vždy zapnutá. Využívá 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>.

²Vicejdrodové 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 aplikaci a konfiguračních hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, znoček nebo rozvodů produktu Intel nemusí odpovídat výkonu.

³Funkce s software, které využívají NPU, mohou využívat zakoupení, předplatné nebo povolení softwaru nebo platformy s softwarem třetí strany může mit specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Výkon se liší podle způsobu použití, konfigurace a dalších faktori.

⁴HP Wolf Security pro firmy využívá 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.

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

⁶100 % vnitřního obalu bylo vyrobeno z certifikovaných vložek pocházejících z udržitelných zdrojů.

⁷Může využívat Windows Update nebo stažení aplikace z obchodu Microsoft Store. Funkce Copilot NENÍ k dispozici v Číně, Rusku, Bělorusku a oblastech Kuby, Iránu, Severní Koreje a Krymu, na které bylo uvaleno embargo.

⁸Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou využívat aktualizovaný nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všechny výhody systému Windows. Windows 11 se aktualizuje automaticky. Tato funkce je vždy zapnutá. Využívá 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>.

⁹Může využívat Windows Update nebo stažení aplikace z obchodu Microsoft Store. Funkce Copilot NENÍ k dispozici v Číně, Rusku, Bělorusku a oblastech Kuby, Iránu, Severní Koreje a Krymu, na které bylo uvaleno embargo.

¹⁰Využívá aplikaci HP System.

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

¹²Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View je volitelné příslušenství, které využívá konfiguraci při zakoupení a že jej využíváte v orientaci na šířku.

¹³Využíváte systém Windows a nastavení pomocí funkce Windows Hello.

¹⁴Volitelné příslušenství kamera je volitelné příslušenství, které využívá konfiguraci při zakoupení. Využíváte systém Windows 11 nebo vyšší a nastavení rozpoznávání obličeje pomocí funkce Windows Hello. Viz <https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing>.

¹⁵Prediktivní analýzy jsou dostupné pouze s podporou HP Premium+. Vybraná řešení HP Workforce využívají agenta HP Insights pro systém Windows, Mac a Android, který je k dispozici ke stažení na stránce <https://admin.hp.com/software>. Úplný systémové požadavky a služby, které využívají agenta, najdete na stránce <https://admin.hp.com/compliance>. Agent shromážďuje telemetrické a analytické údaje o zařízeních a aplikacích, které jsou integrovány do platformy Professional Experience. Nástroj se neprodívá jako samostatná služba. Je využíván přístup k internetu a připojení k platformě Workforce Experience. Společnost HP dodržuje přísná norem o ochraně osobních údajů GDPR a platforma je certifikována podle norm ISO27001, ISO27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací.

¹⁶Podpora HP Essential Support, HP Premium Support a HP Premium+ Support je k dispozici v okamžiku zakoupení zařízení. Urovněn sluzeb a reakční doba podpory produktů HP Care Pack se může v různých oblastech lišit. Služba začíná platit v den zakoupení hardwaru. Mohou platit určité omezení. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/cpc>. Služby HP podléhají příslušným smluvním podmínkám společnosti HP, které zákazník obdržel nebo na něm byl odkázán při zakoupení. Zákazník může mit dodatečná zákonné 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

¹Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou využívat 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 zapotřeba 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>.

²Vicejdrodové 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 aplikaci a konfiguračních hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, znoček nebo rozvodů produktu Intel nemusí odpovídat výkonu.

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

⁴Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace naleznete na stránce <http://intel.com/technology/turboboost>.

⁵Platforma Intel® vPro™ využívá 64bitový systém Windows 10 Pro nebo vyšší, procesor s podporou technologie vPro, čipovou sadu s podporou technologie vPro, kabelovou síť LAN a modul TPM 2.0. Některé funkce využívají pro svou činnost dodatečný software třetích stran. Funkce technologie vPro™ Essentials a Enterprise se liší. Viz <http://intel.com/vpro>.

⁶Funkce s software, které využívají NPU, mohou využívat zakoupení softwaru, předplatného nebo povolení poskytovatelem softwaru či platformy s softwarem třetích stran může mit specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Potenciální výkon NPU se liší podle použití, konfigurace a dalších faktori.

⁷V případě úložiště 1 GB = 1 miliardu bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečnou formátovanou kapacitu je nižší. Až 32 GB pevného disku je rezervováno pro software na obnovu systému.

⁸Rozhraní Wi-Fi 6E je fungování v 6GHz pásmu využívá 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 802.11K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.

⁹Využíváte 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 využívá 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 802.11BE. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost záření komunikovat s ostatními zářením podporující rozhraní 802.11BE.

¹⁰Pomocí bezdrátové technologie Miracast můžete počítat promítat projekci na televiziory a projektoru nebo j streamovat.

¹¹Modul WWAN je volitelné příslušenství, které využívá tvorivou konfiguraci a samostatnou smlouvou o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služby o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti. Rychlosť připojení bude záviset na umístění, prostředí, podmínek sítě a dalších faktorech.

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

¹³Volitelné příslušenství využívá konfiguraci při zakoupení.

¹⁴Rozšíření zvětší na parametrech monitoru a nastavení jeho rozšíření a hloubky barev.

¹⁵Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které využívá konfiguraci při zakoupení a že ho využíváte v orientaci na šířku.

¹⁶Skutečný los bude na dotykové obrazovce nebo displeji Sure View nížší.

¹⁷Všechny specifikace představují typické parametry získané od výrobků komponent HP. Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

¹⁸U nových baterií se skutečná provozní doba (Wh) může od uvedené kapacity lišit o kapacitu nobít na 10 %, což je typické pro lithium-iontovou baterie. Kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá v závislosti na několika faktorech, jako jsou konfigurace řízení stavu baterie, doba skladování, teplota, prostředí, využívání aplikace, funkce, konfigurace systému a nastavení napájení.

¹⁹Dobje baterie na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnut nebo v pochotovním režimu a při použití napojného adaptérů dodaného s notebookem. Baterie s kapacitou 56 Wh nebo menší využívá napojíci adaptér o výkonu minimálně 65 W. Baterie s kapacitou větší než 56 Wh a menší než 83 Wh využívá napojíci adaptér o výkonu minimálně 100 W. Baterie s kapacitou větší než 83 Wh a menší než 100 Wh využívá napojíci adaptér o výkonu minimálně 120 W. Jakkoli je baterie nobít na 90 % kapacity, rychlosť nabijení se vrátí do normálu. Doba nabijení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.

²⁰Dostupnost je v jednotlivých zemích může lišit.

²¹HP Services Scan ziskává přes Windows Update ve vybraných produktech a po kontrole náruku u každého hardwarového zařízení rozuhodne, zda byla zakoupena služba podporující HP TechPulse, a automaticky stáhněte 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.hpdas.com>. Requirements. Není k dispozici v Číně.

²²HP Smart Support využívá instanci agenta HP Insights. Další informace o aktivity nebo stažení řešení HP Smart Support jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/smartsupport>.

²³Poly Lens Desktop využívá optický systém Windows.

²⁴Funkce Copilot v systému Windows využívá systém Windows 11. Některé funkce využívají NPU. Datum dodání a dostupnost funkci se liší podle trhu a zařízení. Přihlášení využívá účet Microsoft. Tom, kde Copilot v systému Windows není k dispozici, klávesa Copilot povede k vyhledávací Bing. Použití funkce Recall využívá číferení zákazníků pomocí rozšířeného přihlašování (ESS) Windows Hello, která využívá čítkový prstník nebo kameru pro rozpoznávání obličeje.

²⁵Aplikace HP Client Catalog není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na stránkách <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>

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

²⁷HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a notebozech C od HP, HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a využíváte otevřené síťové 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>.

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

²⁹Aplikace Image Assistant není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na adrese (<https://pftext.hp.com/pub/capssoft/pqmit/HPIA.html>).

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

³¹HP Power Manager s funkcí Battery Health lze stáhnout po zadání systémových informací zde: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716

³²HP Tamper Lock využívá povolení zámkům zdroje správce.

³³Počítáte se zabezpečeným jádrem procesor Intel® vPro™, AMD Ryzen™ nebo SD850 nebo výšší a 8 GB nebo více systémové paměti. Zabezpečené jádro počítáče může být aktivováno z výroby.

³⁴HP Sure Admin využívá GPU GF 6 nebo novější platformu, Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Management Kit nebo službu KMS od <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodů Android nebo Apple Store.

³⁵HP Sure Click využívá Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bitly/2PrL76_A_SureClick.

³⁶HP Sure Click využívá 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, video atd.

³⁷HP Sure Click je k dispozici na vybraných počítačích HP a využívá Windows 10 nebo vyšší.

³⁸HP Sure Sense využívá systém Windows 10 nebo vyšší. Informace o dostupnosti naleznete ve specifikacích produktu. Počítáče s rozhraním WWAN, které se zasílají do Číny, mají k dispozici nástroj HP Sure Sense pouze v rámci stahovacího softwaru Softpaq.

³⁹HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a využívá Windows 10 nebo vyšší.

⁴⁰Modul firmáru Absolute Persistence je při dodání využitelný pouze zakoupeným předplatným licence a plnou aktivaci softwarového agenta. Předplatná licence je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba má určitou omezení, dostupnost mimo USA si ověřte u společnosti Absolute. Je nutné dozlet příslušné podmínky. Podrobnosti naleznete na stránce <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

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

⁴²HP Secure Erase využívá metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čistění médií 800-88r Národního ústavu pro normy a technologii. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.

⁴³Zámek se prodává samostatně.

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

⁴⁵Modul 4G LTE je volitelný, musí být nakonfigurován z výroby a využívá aktivaci a samostatně zakoupení služby. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. Rychlosť připojení, odesílání a stahování závisí na sítí, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. Modul 4G LTE není k dispozici v všech produktech a oblastech.

⁴⁶Modul 5G je volitelné příslušenství, které využívá konfiguraci ve výrobě. Modul navržený pro 5G NR NSA (není k dispozici samostatně) u operátora, které podporuje Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (EN-DC) s oběma 100MHz šířkami pásm a 5G NR LTE s 3G HSPA. Modul 5G bude k dispozici na vybraných platformách a ve vybraných zemích, kde ho bude operátor podporovat.

⁴⁷Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít zámkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlosťmi, systém pobeží na nižší paměťovou rychlosť.

⁴⁸Grafika Intel® Arc™ je k dispozici pouze v vybraných systémech s procesory Intel® Core™ Ultra Rady H s desípkou 16 GB systémové paměti ve dvoukandiové konfiguraci.

⁴⁹Vychází z registrace US EPEAT™ podle normy IEEE 1680-2018 EPEAT™. Stav registrace EPEAT™ se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.epeat.net>.

⁵⁰HP Fingerprint Sensor je volitelné příslušenství, které využívá konfiguraci při zakoupení.

⁵¹HP Wolf Security pro firmy využívá 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 systémů. Příslušné bezpečnostní funkce a požadavky na operační systém jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

⁵²Port RJ-45 využívá konfiguraci při zakoupení a není k dispozici v všech oblastech.

© Copyright 2025 HP Development Company, LP. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k této produktům a službám. Ze žádých zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nevnesá odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu. Intel, Core, Arc, Thunderbolt a Intel vPro jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky ve vlastnictví 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.

Duben 2025

