

HP EliteBook 6 G1ah 16 inch Notebook PC

Bezproblémová integrace umělé inteligence do vaší organizace

Zvyšte produktivitu a využijte nové možnosti s HP EliteBook 6 G1ah 16" s umělou inteligencí. Toto zařízení s výkonem až 16 TOPS NPU³ nabízí inovativní možnosti umělé inteligence, robustní zabezpečení a snadnou správu, takže je ideální pro náročná IT prostředí.

Maximalizujte efektivitu IT

Umožněte IT oddělení soustředit se na strategické iniciativy a splnit náročné požadavky podnikového a veřejného sektoru na IT díky zabezpečení HP Wolf Security for Business⁴ a vzdálené správě, to vše v odolném a servisovatelném šasi.

Efektivita vylepšená umělou inteligencí

Tento notebook s podporou umělé inteligence a procesorem AMD Ryzen^{®2} s až 16 TOPS NPU³ efektivně zlepší své pracovní postupy. Tento počítač je navržen tak, aby přinášel zvýšení produktivity a rychlý výkon a zajistil efektivnější pracovní den.

Rozšířené možnosti konferencí a spolupráce

Odstraňte překážky spolupráce globálních týmů s tímto počítačem s umělou inteligencí. Reproduktry vyladěné společností Poly Studio s AI Noise Reduction⁵ a 5Mpx kamerou umožňují čisté a produktivní konverzace.

*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Udržitelnost na prvním místě

Přispějte k lepší budoucnosti

Vnější kryty počítače HP EliteBook 6 G1ah AI obsahují 50 % recyklovaného hliníku⁶, klávesy obsahují 50 % recyklovaného plastu od spotřebitelů⁷ a vnější obal krabice je ze 100 % vyroben z udržitelných zdrojů a je recyklovatelný.⁸



HP EliteBook 6 G1ah 16 inch Notebook 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, získejte doporučení vhodného obsahu a udržujte si pořádek díky funkci Microsoft Copilot.⁹

Řídicí procesor AMD

Pusťte se do práce s výkonným a spolehlivým procesorem AMD Ryzen^{®2} s až 16 TOPS NPU³ a až 25W tepelným výkonem (TDP), který poskytuje vysokou odezvu.

Snadná správa baterie

Intuitivní ovládací panel HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu i stavu baterie a přizpůsobení možností nabíjení.⁵

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

Spolehlivé procházení

Chraňte počítač před webovými stránkami, soubory Microsoft Office jen pro čtení a přílohami PDF, které obsahují malware, ransomware nebo viry, díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.¹¹

Zamezte vizuálním útokům

Zastavte zvědavé nahlížejí pomocí volitelné funkce HP Sure View¹², kterou můžete rychle aktivovat jediným stisknutím klávesy. Je-li funkce Sure View aktivována, snižuje vyzařované světlo obrazovky tak, aby byl obsah při pohledu ze strany nečitelný.

HP Sure Sense

Malwarové hrozby se rychle vyvíjí a překonávají tak klasické antivirové programy. Chraňte počítač před dosud neznámými hrozbami díky nástroji HP Sure Sense, který kombinuje behaviorální analýzu a pokročilou umělou inteligenci, aby poskytoval prvotřídní ochranu.¹³

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.

Rychlé a efektivní rozhraní Wi-Fi 7

Přenosnost počítače a spolehlivost rychlého připojení určuje, kde můžete pracovat. Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových sítí díky gigabitové přenosové rychlosti Wi-Fi 7.^{14,15}

Zůstaňte ve spojení

Udělejte si kancelář kdekoli a připojte se z jakéhokoli místa pomocí rozhraní Gigabit Class 4G LTE.¹⁶

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.^{17,18}



HP EliteBook 6 G1ah 16 inch Notebook 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™ 7 Procesor AMD Ryzen™ 7 PRO Procesor AMD Ryzen™ 5 Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO Procesor AMD Ryzen™ 3
Dostupné procesory	AMD Ryzen™ 5 PRO 230 (základní takt 3,5 GHz, max. zvýšený takt 4,9 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) s grafikou AMD Radeon™ a AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 7 PRO 250 (základní takt 3,3 GHz, max. zvýšený takt 5,1 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) s grafikou AMD Radeon™ a AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 7 250 (základní takt 3,3 GHz, max. zvýšený takt 5,1 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) s grafikou AMD Radeon™ a AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 5 230 (základní takt 3,5 GHz, max. zvýšený takt 4,9 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) s grafikou AMD Radeon™ a AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 5 220 s grafikou AMD Radeon™ (max. zvýšený takt 4,9 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) AMD Ryzen™ 3 210 s grafikou AMD Radeon™ (max. zvýšený takt 4,7 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra, 8 vláken)
NPU	AMD Ryzen™ AI ⁴
Barva produktu	Světle 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 ⁵
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	512 GB max. 2 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 512 GB max. 1 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ 256 GB max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁶ 256 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁶
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Displej	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, mikrofony s duálním polem
Porty a konektory	1× HDMI 2.1; 1× stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 1× RJ-45; 1× zásuvka pro bezpečnostní zámek; 2× USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (napájené); 2× Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4) ¹⁴ ; (Kabely nejsou součástí dodávky.); Volitelné porty: 1x čtečka čipových karet (volitelně) ¹⁵
Vstupní zařízení	Klávesnice odolná proti polití, numerická klávesnice, volitelné podsvícení a klávesy DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení; touchpad Microsoft Precision; HP Sure Platform; Teplotní senzor; HP Tamper Lock; Hallův senzor ^{15,16} ; Snímač okolního světla
Komunikace	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast. ¹⁰); ; Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Realtek RTL8111EPP GbE ^{13,15} ; Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2×2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2×2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2×2) a Bluetooth® 5.4 ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ; NFC Mirage WNC XRAV-1 ^{7,8,9,15}
Kamera	Kamera FHD (u vybraných modelů); 5Mpx IR kamera ¹⁵
Software	Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně); HP Connection Optimizer; Přizpůsobení 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 ²¹ ; 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 ¹⁶ ; 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 ⁴³
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)



HP EliteBook 6 G1ah 16 inch Notebook 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 USB Type-C®; 65W adaptér HP USB Type-C® bez obsahu halogenů; ⁴⁶
Typ baterie	3člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (56 Wh); 3člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (48 Wh) ⁴⁴ ; Baterie je interní a není uživatelsky vyměnitelná. Servis v rámci záruky. Rychlé nabití na 50 % kapacity za 30 minut. ⁴⁵
Rozměry	35,94 × 25,1 × 1,7 cm (vzadu); 35,94 x 25,1 x 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 1,75 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Certifikace TCO; Registrace EPEAT® Gold v USA ⁴⁷
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Certifikace a soulad s předpisy	CECP; 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	Nízký obsah halogenů; dostupné velkoobjemové balení; 25% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; 50% podíl plastů pocházejících z oceánů; 50 % recyklovaných kovů; 100 % papírových obalů HP pochází z recyklovaných nebo certifikovaných udržitelných zdrojů; uhlíková stopa produktu
Záruka	1letá záruka a 90denní omezená záruka na software v závislosti na zemi. Na baterii se vztahuje standardní jednoletá omezená záruka. Další informace o baterii jsou k dispozici na adrese 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 adrese http://www.hp.com/go/cpc .



HP EliteBook 6 G1ah 16 inch Notebook 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 zapnutá. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz <http://www.windows.com>.

² Vícejadrová 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. Číselné 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. Výkon se liší podle způsobu použití, konfigurace a dalších faktorů.

⁴ 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.

⁵ Vyžaduje aplikaci HP a systém Windows.

⁶ Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

⁷ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801-2018 EPEAT.

⁸ 100 % vnější obalu bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

⁹ 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.

¹⁰ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat aktualizovaný nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všech výhod systému Windows. Windows 11 se aktualizuje automaticky. Tato funkce je vždy zapnutá. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz <http://www.windows.com>.

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 HP Sure Click vyžaduje Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

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

¹⁴ HP Sure Sense je k dispozici na vybraných počítačích HP se systémem Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro nebo Windows 11 Enterprise OS.

¹⁵ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilní operační systém Windows 11, kompatibilní procesor a samostatně zakoupený směrovač s podporou Wi-Fi 7, aby byla podporována zpětná kompatibilita 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.

¹⁶ Gigabitové přenosové rychlosti rozhraní Wi-Fi[®] lze dosáhnout pomocí standardu Wi-Fi 7 (802.11BE) při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.

¹⁷ Modul Gigabit Class 4G LTE je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul využívá rychlost stahování až 1 Gbit/s (nosiče nasadí 5 nosných agregací a 100MHz šířku pásma kanálů) a vyžaduje aktivaci i samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Zpětné kompatibilitě s technologiemi HSPA 3G. 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.

¹⁸ Prediktivní analýzy jsou k dispozici pouze s podporou HP Premium+. Vybraná řešení HP Workforce vyžadují agenta HP Insights pro systém Windows, Mac a Android, který je k dispozici ke stažení na stránce <https://admin.hp.com/software>. Úplné systémové požadavky a služby, které vyžadují agenta, najdete na stránce <https://admin.hp.com/requirements>. Agent shromažďuje telemetrické a analytické údaje o zařízeních a aplikacích, které jsou integrovány do platformy Workforce Experience. Nástroj se neprodává jako samostatná služba. Je vyžadován přístup k internetu a připojení k platformě Workforce Experience. Společnost HP dodržuje přísná nařízení o ochraně osobních údajů GDPR a platforma je certifikována podle norem ISO27001, ISO27701, 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 obdrží 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 a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu <http://www.windows.com>.

² Vícejadrová 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. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

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 poskytovatelem softwaru či platformy a software třetí strany může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu.

⁵ Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít známkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.

⁶ V případě úložisti 1 GB = 1 miliarda bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 32 GB pevného disku je rezervováno pro software na obnovu systému.

⁷ Wi-Fi 6E využívá pro práci v 6GHz pásnu směrovač Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. 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.

⁸ Wi-Fi 6E podporuje gigabitovou rychlost při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně.

⁹ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilní operační systém Windows, vybrané procesory 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.

¹⁰ Pomocí bezdrátové technologie Miracast můžete počítat promítat projekci na televizory a projektoary nebo ji streamovat.

¹¹ Modul 4G LTE je volitelný, musí být nakonfigurovaný 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.

¹² Technologie LPWAN (nazývaná také Mobile Narrowband) podporuje po celou dobu předplatného služby HP Protect & Trace se službou Wolf Connect, ale nepodporuje mobilní širokopásmové připojení.

¹³ Pojem „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznamená skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete využívat vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktře Gigabit Ethernet.

¹⁴ Rozhraní USB s přenosovou rychlostí signálů 40 Gb/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4. Skutečná propustnost se může lišit.

¹⁵ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

¹⁶ HP Tamper Lock vyžaduje povolení zákazníkem nebo správcem.

¹⁷ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

¹⁸ Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze jej využívat v orientaci na šířku.

¹⁹ Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nebo displeji Sure View nižší.

²⁰ Všechny technické údaje představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výsledek se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

²¹ Aplikace HP Services Scan je předinstalovaná nebo poskytována prostřednictvím služby Windows Update a kontroluje oprávnění k poskytování služeb na každém hardwarovém zařízení a automaticky stahuje vhodného softwarového agenta. 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. Společnost HP splňuje přísná nařízení GDPR a ochranné soukromí a disponuje certifikacemi ISO 27001, ISO 27701, 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.hpdaas.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 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 zlohovat 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-softpaq/cmlt/HPIA.html>)

³⁰ Sada HP Manageability Integration Kit není předem k nainstalování, 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/documents/ish_4449597-351950716 .

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/2PrLT6A_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 Gen5 s technologií 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, 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 Gen5 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://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴³ Zámek se prodává samostatně.

⁴⁴ 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.

⁴⁵ Dobře baterií na 50 % kapacity, za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu a při použití napájecího adaptéru u 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 vrtá do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +140 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.

⁴⁶ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.

⁴⁷ Vychází z registrace US EPEAT[®] podle normy IEEE 16801:2018 EPEAT[®]. Stav registrace EPEAT[®] se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.epeat.net>.

⁴⁸ 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, maloobchodních prodejních systémech a pracovních stanicích. Příslušné bezpečnostní funkce jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

