

Mobilní pracovní stanice HP ZBook 8 G2i 14"

Přejděte na vyšší úroveň mobilního profesionálního výkonu.

Zvládněte více odkudkoli ⁷. HP ZBook 8 přináší špičkovým profesionálům výkon AI pracovní stanice v tenkém a lehkém provedení. Nově přepracovaný model s maximálním systémovým TDP až 70 W vám pomůže zůstat produktivní i při náročných úlohách, jako je 3D modelování, revize návrhů nebo architektonické návrhy, ať vás práce zavede kamkoli.

Mobilní výkon. Zdokonalený.

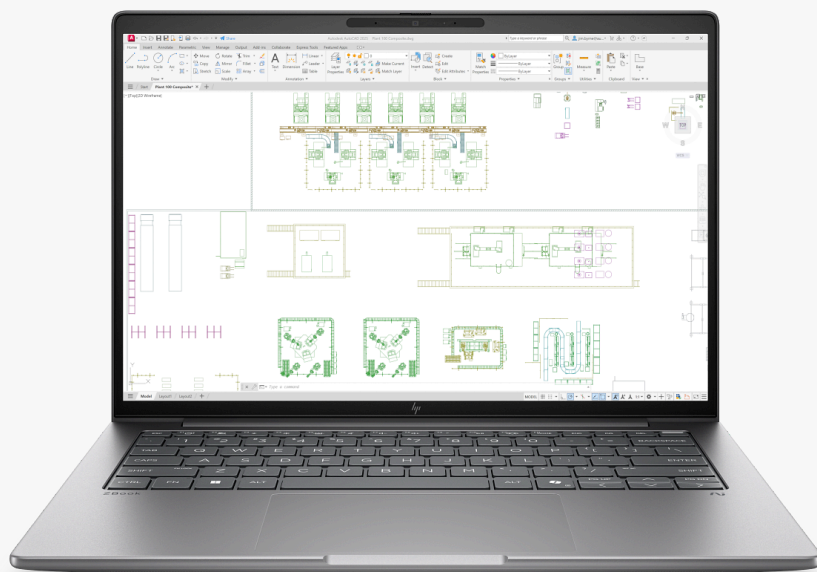
Realizujte své největší nápady rychleji. Díky procesoru Intel® Core™ Ultra řady 3 s NPU Copilot+², pokročilé integrované nebo samostatné grafice a velkým konfiguracím paměti³ nabízí mobilní pracovní stanice HP ZBook 8 spolehlivý výkon pro profesionální aplikace.

Připravena k práci. Kdekoli.

Vezměte si práci kamkoli s sebou díky tenkému a lehkému notebooku s dlouhou výdrží baterie ⁴. Dva chladicí ventilátory vám umožní zůstat produktivní bez přehřívání a spolehlivé možnosti připojení⁵ vám pomohou zůstat ve spojení, ať jste kdekoli.

Uvolněte sílu lokální AI na ZBooku 8

Ušetřete čas na to nejdůležitější díky lokální AI na ZBooku 8, výkonném Copilot+ PC. Přesouvejte a spouštějte úlohy produktivity lokálně na NPU ² a zároveň zvládejte náročné profesionální pracovní postupy vylepšené umělou inteligencí.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Udržitelnost na prvním místě

Navrženo pro lepší zítřek

Společnost HP inovuje s cílem vytvářet skutečný a dlouhodobý dopad. Toto zařízení je certifikováno podle ENERGY STAR®, registrováno jako EPEAT Gold⁵ a splňuje kritéria EPEAT Climate+. Kryt a klávesy jsou vyrobeny z 50 % z recyklovaného hliníku a z 50 % z recyklovaných plastů⁶.



Mobilní pracovní stanice HP ZBook 8 G2i 14"

Funkce

Mobilní výkon. Zdokonalený.

Realizujte své největší nápady rychleji. Díky procesoru Intel® Core™ Ultra 9 s Copilot+ NPU¹ a pokročilé grafice Intel® Arc™ Pro, doplněným o volitelnou grafickou kartu NVIDIA RTX PRO™ 500 Blackwell GPU², nabízí HP ZBook 8 plynulý multitasking a výkon pro profesionální aplikace.

Připravena k práci. Kdekoli.

Vezměte si práci kamkoli s sebou díky tenkému a lehkému notebooku s výdrží až o 165 minut delší než u předchozí generace³. Dva chladicí ventilátory umožňují zůstat produktivní bez přehřívání a spolehlivé možnosti připojení Wi-Fi 7 nebo volitelné 5G s HP Go⁴ vám pomohou zůstat ve spojení, ať jste kdekoli.

Uvolněte sílu lokální AI na ZBooku 8

Ušetřete čas na to nejdůležitější díky lokální AI na ZBooku 8, Copilot+ PC s výkonem až 50 TOPS NPU¹. A s volitelnou grafikou NVIDIA RTX PRO™ 500 Blackwell GPU s výkonem AI TOPS² si tento počítač poradí i s náročnými pracovními postupy, takže se můžete soustředit na nápady, ne na překážky.

Navrženo pro lepší zítřek

Společnost HP inovuje s cílem vytvářet skutečný a dlouhodobý dopad. Toto zařízení je certifikováno podle ENERGY STAR®, registrováno jako EPEAT Gold⁵ a splňuje kritéria EPEAT Climate+. Kryt a klávesy jsou vyrobeny z 50 % z recyklovaného hliníku a z 50 % z recyklovaných plastů⁶.

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

Pracujte odkudkoli bez kompromisů ve výkonu díky systému Windows 11 a technologiím HP pro spolupráci, zabezpečení a připojení. Shrnujte a upravujte obsah, získejte související doporučení a udržte si přehled s Microsoft Copilotem.^{8,9}

Procesor Intel® Core™ Ultra

Využijte energeticky efektivní výkon s procesory Intel® Core™ Ultra řady 3 nové generace. Tento procesor s grafikou Intel® Arc™ Pro a vyhrazeným NPU Copilot+ přináší novou úroveň výkonu pro další éru softwaru rozšířeného o AI.¹

Grafika NVIDIA®

Zvládněte i ty nejnáročnější projekty s volitelnou grafikou NVIDIA RTX PRO™ 500 Blackwell GPU, certifikovanou pro profesionální aplikace.¹⁰

Konfigurace s velkou pamětí

Realizujte projekty díky až 64GB paměti RAM zajišťující vysoký výkon při úpravách a návrzích.¹⁰

Bleskově rychlé úložiště

Zvládejte více úloh současně díky lokálnímu úložišti NVMe s kapacitou až 2 TB.¹¹

HP Smart Sense

HP Smart Sense chytře optimalizuje regulaci teploty a spotřebu energie počítače podle jeho aktuálního používání. Zvolte režim maximálního výkonu, když zpracováváte náročné úlohy, abyste získali co nejvíce výkonu.¹²

Potlačení šumu pomocí AI

Spolupracujte s jistotou díky pokročilým funkcím, jako je AI Noise Reduction, která potlačuje hluk na pozadí pro čisté a srozumitelné hovory.

HP Sure View 6

Pracujte bez obav i na veřejnosti díky technologii ochrany soukromí HP Sure View 6, aktivované jediným stiskem klávesy. Sure View snižuje viditelnost obrazovky z úhlu, aby byl její obsah při pohledu ze strany nečitelný a vaše data zůstala chráněna i na veřejnosti.¹³

Monitor HP DreamColor

Spolehněte se na kvalitní displej HP DreamColor se 100% barevnou škálou DCI-P3 a 120Hz obnovovací frekvencí, která zajišťuje plynulý obraz při přehrávání rychlých videí.^{14,15}

Síťové připojení

Zůstaňte ve spojení téměř odkudkoli díky podpoře různých možností síťového připojení. Zvolte si až Wi-Fi 7 a volitelné 5G s HP Go pro rychlé a spolehlivé bezdrátové připojení nebo zcela nový port RJ-45 pro plynulé kabelové připojení k internetu.^{16,5}

Poly Camera Pro

Při videohovorech budete vypadat jako ze škatulky a ušetříte i trochu energie. Obraz snímáný z interních a externích kamer můžete snadno ovládat pomocí aplikace Poly Camera Pro. Funkce automatického nastavení záběru, sledování centra dění, rozostření pozadí a virtuálních pozadí nyní se sníženou spotřebou díky použití jednotky NPU.¹⁷

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy zahrnuje integrovanou, hardwarově vynucenou a neustále aktivní ochranu navrženou pro podnikové pracovní stanice.¹⁸



Mobilní pracovní stanice HP ZBook 8 G2i 14"

Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) ¹ FreeDOS Ubuntu 24.04 LTS ²
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ Ultra 9 Procesor Intel® Core™ Ultra 7 Procesor Intel® Core™ Ultra 5 procesor Intel® Core™ Ultra X9 procesor Intel® Core™ Ultra X7
Dostupné procesory	Intel® Core™ Ultra 5 336H (max. frekvence Intel® Turbo Boost až 4,6 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 12 jader, 12 vláken) s grafikou Intel® a Intel® AI Boost (47 NPU TOPS), podporuje technologii Intel® vPro®; Intel® Core™ Ultra 5 325 (max. frekvence Turbo 4,5 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 8 jader, 8 vláken) s grafikou Intel® a Intel® AI Boost (47 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 335 (max. frekvence s Turbo Boost 4,6 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 8 jader, 8 vláken) s grafikou Intel® a Intel® AI Boost (47 NPU TOPS), podporuje technologii Intel® vPro®; Intel® Core™ Ultra 5 338H (max. frekvence Turbo 4,7 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 12 jader, 12 vláken) s grafikou Intel® Arc™ B370 a Intel® AI Boost (47 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 365 (max. frekvence Turbo 4,8 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) s grafikou Intel® a Intel® AI Boost (49 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra X7 358H (max. frekvence Turbo 4,8 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 16 jader, 16 vláken) s grafikou Intel® Arc™ B390 a Intel® AI Boost (50 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra X7 368H (max. frekvence Turbo 5,0 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 16 jader, 16 vláken) s grafikou Intel® Arc™ B390 a Intel® AI Boost (50 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra X9 388H (max. frekvence Turbo 5,1 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 16 jader, 16 vláken) s grafikou Intel® Arc™ B390 a Intel® AI Boost (50 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 9 386H (max. frekvence s technologií Intel® Turbo Boost 4,9 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 16 jader, 16 vláken) s grafikou Intel® a Intel® AI Boost (50 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 366H (max. frekvence s technologií Intel® Turbo Boost 4,8 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 16 jader, 16 vláken) s grafikou Intel® a Intel® AI Boost (50 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 356H (max. frekvence s technologií Intel® Turbo Boost 4,7 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 16 jader, 16 vláken) s grafikou Intel® a Intel® AI Boost (50 NPU TOPS)
NPU	Intel® AI Boost
Barva produktu	Meteoricky stříbrná
Maximální paměť	64GB paměť DDR5-5600 MT/s bez ECC Přenosová rychlost až 5 600 MT/s.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	512 GB max. 2 TB Disk PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SSD ¹¹ 256 GB max. 1 TB Disk PCIe® Gen5 NVMe™ Performance M.2 SED SSD ¹¹ 256 GB max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ¹¹ Až 2 TB
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Displej ^{7,24,35,37}	14" (35,6 cm) displej, WQXGA (2560 × 1600), 120 Hz, antireflexní, 500 nitů, 100% DCI-P3, HP DreamColor; 14" (35,6 cm) displej, WUXGA (1920 × 1200), IPS, antireflexní, Low Blue Light, 800 nitů, 100% sRGB, integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View 6; 14" (35,6 cm) displej, 2,5K (2560 × 1600), IPS, antireflexní, Low Blue Light, 400 nitů a AD-100; 14" (35,6 cm) displej, WUXGA (1920 × 1200), 60 Hz, IPS, antireflexní, 300 nitů, 62,5 % sRGB; 14" (35,6 cm) displej, WUXGA (1920 × 1200), 60 Hz, IPS, antireflexní, Low Blue Light, 400 nitů, 100% sRGB; 14" (35,6 cm) displej, WUXGA (1920 × 1200), dotykový, IPS, antireflexní, Low Blue Light, 800 nitů, 100% sRGB, integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View 6; 14" (35,6 cm) displej, WUXGA (1920 × 1200), dotykový, IPS, antireflexní, 400 nitů, 62,5 % sRGB
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel®; grafický procesor Intel® Arc™ B370; grafický procesor Intel® Arc™ B390 ^{20,21,23} Samostatná: NVIDIA RTX PRO™ 500 Blackwell Generation Laptop GPU (6 GB vyhrazené paměti GDDR7) ^{21,23}
Audio	Zvuk od Poly Studio, 2 integrované stereofonní reproduktory (1 W/8 ohm na reproduktor), samostatné zesilovače, 2 integrované digitální mikrofony s duálním polem
Porty a konektory	Levá strana: 1× HDMI 2.1; 1× kombinovaný 3,5mm audio konektor; 2× Thunderbolt™ 4 s USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1) ^{12,13,14} ; Pravá strana: 1× port USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gb/s; 1× slot pro nano bezpečnostní zámek; 1× USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); Volitelné porty: RJ-45 (vybrané modely)
Vstupní zařízení	HP Premium Keyboard, klávesnice odolná proti polití, plnohodnotná, podsvícená, s klávesami DuraKeys; HP Premium Privacy Keyboard, klávesnice odolná proti polití, plnohodnotná, podsvícená, s klávesami DuraKeys; Clickpad s podporou více dotykových gest; Microsoft Precision Touchpad s podporou gest
Komunikace	Síť LAN: Intel® I219-LM GbE LOM vPro®; Intel® I219-LM GbE LOM bez vPro® ; WLAN: Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2×2) a Bluetooth® 5.3; bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE211 (2×2) a Bluetooth® 6, vPro®; bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE211 (2×2) a Bluetooth® 6, bez technologie vPro® ^{16,17} ; WWAN: Řešení HP R15 5G; řešení HP R15 5G Go ^{15,18,49} ; LPWAN: HP-GL RW220LTE (nízká spotřeba) (CAT-1bis) ¹⁹ ; NFC Mirage WNC XRAV1
Kamera	5Mpx kamera; 5Mpx IR kamera
Software	Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně); Copilot v systému Windows s klávesou Copilot ^{54,61} ; HP Connection Optimizer ⁵⁹ ; Podpora HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Notifications; Certifikace HP UEFI BIOS úroveň 2.9; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nastavení soukromí HP; HP Services Scan ⁴⁰ ; Podpora HP Smart ⁶⁵ ; HP Support Assistant ⁵¹ ; Aplikace HP ³⁶ ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Camera Pro; Poly Lens ⁵⁶ ; Přizpůsobení Edge; Data Science Stack; Sada Ubuntu pro datovou vědu; HP IQ ⁶²
Správa zabezpečení	HP Wolf Security pro firmy zahrnuje: HP Sure Start, HP Secure Erase ^{32,22} ; HP Sure Click ³⁴ ; HP Sure Recover ³⁰ ; HP Sure Run ³¹ ; HP Sure Sense ⁴² ; HP Sure Admin ²⁹ ; Počítač s podporou zabezpečeného jádra ³³ ; Povolení funkce Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) ²⁵ ; Modul Absolute Persistence ⁶⁰ ; HP BIOS Recovery; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP BIOSphere ⁴⁴ ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Wake on WLAN; Trvalé vypnutí zvuku; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 (certifikace Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 Level 2)
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Čtečka otisků prstů	Čtečka otisků prstů v tlačítku napájení (vybrané modely)



Mobilní pracovní stanice HP ZBook 8 G2i 14"

Technická specifikace

Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení) ⁹ ; HP Client Management Script Library (ke stažení) ¹⁰ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; HP Patch Assistant (ke stažení); HP Image Assistant (ke stažení) ³⁸ ; HP Manageability Integration Kit (ke stažení) ²⁷ ; HP Power Manager s nástrojem Battery Health Manager (ke stažení) ⁵³ ; HP Driver Packs (ke stažení); HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager
Zařízení s paměťovou kartou	1x čtečka čipových karet (vybrané modely); slot na karty nano SIM (volitelně)
Napájení	140 W tenký externí napájecí adaptér HP USB Type-C® AC; 100 W nástěnný napájecí adaptér HP USB Type-C® GaN; 65 W napájecí adaptér HP USB Type-C® GaN
Typ baterie	HP Long Life 3čláňková polymerová baterie, 68 Wh; HP Long Life 8čláňková polymerová baterie, 77 Wh ⁴¹ ;
Rozměry	31,56 × 22,2 × 1,9 cm; (Rozměry jsou závislé na konfiguraci.)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,43 kg; (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů.)
Ekoznačky	EPEAT® Gold s Climate+ ⁶⁴
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	Výplň z lisované buničiny uvnitř krabice je vyrobená ze 100 % z recyklovaných nebo certifikovaných zdrojů; vnější krabice a vnitřní výplně pocházejí ze 100 % z certifikovaných nebo recyklovaných zdrojů a jsou recyklovatelné; alespoň 40 % recyklovaných plastů po spotřebitelích; nízký obsah halogenů; k dispozici je velkoobjemové balení; externí napájecí zdroj s účinností 90 % ^{45,46,47,48,50}



Mobilní pracovní stanice HP ZBook 8 G2i 14"

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

HP 715 Rechargeable
Multi-Device Mouse



Díky programovatelným tlačítkům, až 90denní výdrž baterie¹ a kompaktnímu oboustrannému designu můžete pracovat podle svých představ. Buďte produktivní kdekoli, na jakémkoli povrchu a s rozmanitými zařízeními, které disponují snímačem pohybu na skle a možností připojení k různým operačním systémům. Jedna myš vám poskytne potřebnou volnost, flexibilitu a možnost pracovat naplno.

Produktové číslo: 6E6F0AA

¹ Skutečná výdrž baterie se liší v závislosti na používání a okolních podmínkách a vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá.

² Vychází z interní analýzy HP v lednu 2023 se zaměřením na myši s 6 nebo více programovatelnými tlačítky, které se nabíjejí přes Micro USB nebo USB-C® pomocí softwaru nebo aplikace výrobce.

Dezinfikovatelná
podložka pod myš HP 105



Vylepšete svůj pracovní prostor s protiskluzovou, odolnou a dezinfikovatelnou¹ podložkou pod myš, která je navíc odolná vůči polití. Tato minimalistická podložka pod myš maximalizuje sledování pohybu myši, aby bylo patřičně plynulé a přesné, a je tak dokonalým doplňkem vaší oblíbené myši.

Produktové číslo: 8X595AA

¹ Vybrané domácí čisticí ubrousky lze bezpečně používat až na 1 000 utření. Postupujte podle pokynů výrobce pro dezinfekci a příručky HP pro čištění s testovanými roztoky HP, které jsou uvedené v dokumentu Jak čistit zařízení HP (<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>)

² Procentuální obsah recyklovaného plastu vychází z definice stanovené ve standardu IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.

HP Travel Plus 15L 14-inch
Laptop Bag



Zjednodušte si cestování s jednou taškou, která splňuje všechny vaše cestovní potřeby. Tato odolná a promyšleně navržená taška vám pomůže udržet pořádek - od balení, po cestu na letiště i mimo něj. Více přihrádek umožňuje snadný přístup pro pohodlí při letištní kontrole.

Produktové číslo: A2CE2AA

¹ Pojme většinu až 14" notebooků.

² Dodavatel testoval odolnost proti vodě na vnějším povrchu tkaniny.

Klávesnice HP Multi-
Device Dual-Mode s
opěrkou rukou 585K



Zůstaňte soustředění díky klávesnici, která klade důraz na pohodlí díky magnetické opěrce pro zápěstí a tichým klávesám. Využijte nové úrovně produktivity díky programovatelným zkratkám,¹ nepřerušovanému připojení napříč zařízeními a operačními systémy a šifrovanému zabezpečení.

Produktové číslo: BD5F7AA

¹ Vyžaduje software HP Accessory Center (HPAC). Software HPAC je k dispozici volně ke stažení v obchodě Microsoft Store.

² Dostupnost funkcí klávesy Copilot se liší podle trhu, viz aka.ms/keysupport. Funkce Copilot NENÍ k dispozici v Číně, Rusku, Bělorusku a oblastech Kuby, Íránu, Severní Korey a Krymu, na které bylo uvaleno embargo.

Přenosný rozbočovač HP
USB-C 4K HDMI



Kompaktní a spolehlivý USB-C® 4K HDMI hub vám umožní připojit více zařízení, ať už pracujete kdekoli. Získej dalších pět portů, které podporují více zařízení, operačních systémů a zajišťují napájení, abyste mohli být produktivní po celý den.

Produktové číslo: BR1U0UT

¹ Napájecí adaptér není součástí dodávky. Napájecí adaptér s výkonem 90 W nebo vyšším poskytuje počítači maximálně 65 W. Napájecí adaptér s výkonem 65 W poskytuje počítači maximálně 45 W.

² Skutečná propustnost se může lišit.

Mobilní pracovní stanice HP ZBook 8 G2i 14"

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

⁸ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou pro plné využití funkcí systému Windows vyžadovat aktualizovaný a/nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače, software nebo aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 11 se aktualizuje automaticky; automatické aktualizace jsou vždy zapnuté. Vyžaduje vysokorychlostní připojení k internetu a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky poskytovatele internetového připojení a v průběhu času mohou být pro aktualizace vyžadovány další požadavky. Viz <http://www.windows.com>.

⁹ Microsoft Copilot vyžaduje systém Windows 11. Některé funkce vyžadují NPU. Doba a dostupnost závisí na společnosti Microsoft a liší se 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>.

¹⁰ Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při nákupu.

¹¹ V případě pevných disků: 1 GB = 1 miliarda bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB (Windows 10 místa na disku je vyhrazeno pro software na obnovu systému.

¹² Všeobecná technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky ani softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu. Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení. 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.

¹³ Volitelná funkce, kterou je nutné nakonfigurovat při nákupu. Specifikace a informace o výkonu GPU viz <https://www.nvidia.com/en-us/products/workstations/professional-laptops/compare/>.

¹⁴ Na základě předběžných technických odhadů a porovnání modelu ZBook 8 G1i s baterií 62 Wh a modelu ZBook 8 G2i s baterií 68 Wh. Výdrž baterie se liší v závislosti na modelu produktu, konfiguraci, nainstalovaných aplikacích, funkcích, způsobu použití, bezdrátové konektivitě a nastavení správy napájení. Maximální kapacita baterie se s časem a používáním přirozeně snižuje. Viz metodika testu MobileMark30 pro výdrž baterie.

¹⁵ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Funkce Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilní operační systém Windows 11, kompatibilní procesor a samostatně zakoupený router Wi-Fi 7, aby byla zachována ztěsněná kompatibilita s předchozími specifikacemi 802.11. Je k dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 7. Specifikace 802.11BE je ve fázi návrhu a není konečná. Pokud se finální specifikace bude lišit od návrhové, může to ovlivnit schopnost zařízení komunikovat s jinými zařízeními 802.11BE. Gigabitových přenosových rychlostí přes Wi-Fi* lze dosáhnout s Wi-Fi 7 (802.11BE) při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému routeru. Je vyžadován bezdrátový router s podporou 160MHz kanálů, prodáván samostatně. K dispozici u vybraných konfigurací.

¹⁶ Vztahuje se na počítače, pracovní stanice a displeje HP vyrobené po lednu 2019. Na základě nejvyššího počtu registrací EPEAT® Gold a Silver při splnění všech povinných kritérií a dosažení 50-74 % volitelných bodů pro EPEAT® Silver a 75-100 % volitelných bodů pro EPEAT® Gold dle standardu IEEE 16801:2018 EPEAT®.

¹⁷ Úrovně EPEAT se mohou lišit podle země. Stav registrace a úrovně zařízení podle jednotlivých zemí naleznete na www.epeat.net.

¹⁸ Množství recyklovaného plastu je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti plastu. Recyklované plasty od spotřebitele vychází z definice normy EPEAT pro počítače IEEE 16801:2018.

¹⁹ Ve srovnání s HP ZBook G1a.

²⁰ HP Smart Sense vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.

²¹ Volitelná funkce.

²² Displej HP DreamColor s přesným podáním barev je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

²³ Některé funkce představují typické parametry získané od výrobců komponent HP. Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

²⁴ Modul Intel® 5G je volitelný a musí být nakonfigurován při výrobě. Modul je navržen pro síť 5G NR NSA (non-standalone), protože operátoři nasazují technologii Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) s využitím 100 MHz šířky pásma pro 5G NR i LTE a modulace 256QAM 4x4 dle specifikace 3GPP. Modul vyžaduje aktivaci a samostatně zakoupenou servisní smlouvu. Dostupnost pokrytí a služeb ve voši oblasti ověřte u poskytovatele služeb. Rychlost datového připojení, odešlání a stahování se může lišit v závislosti na síti, lokalitě, prostředí, podmínkách síť a dalších faktorech. Zpětná kompatibilita s technologiemi 4G LTE a 3G HSPA. Dostupnost modulu 5G je plánována pouze pro vybrané platformy a vybrané země, kde je podporováno mobilními operátory.

²⁵ Vyžaduje Windows.

²⁶ HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo 11 Pro a vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, pracovních stanicích a malobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

Specifické Poznámky pod čarou

¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Pokud chcete mít k dispozici všechny funkce systému Windows, zařízení mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 11 se aktualizuje automaticky (vždy zapnuté). Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

² Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu v režimu optimálního využití baterie; procesory poběží na nižší výkon.

³ Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace o výkonu naleznete na stránce www.intel.com/technology/turboboost.

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

⁵ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.

⁶ Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých výrobců paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.

⁷ Aplikace HP Client Catalog není předem nainstalovaná, můžete si j však stáhnout na <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

⁸ HP Client Management Script Library viz <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

⁹ V případě dložitosti se 1 GB = 1 miliarda bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 32 GB je vyhrazeno pro software pro obnovu systému.

¹⁰ Maximální rychlost vyžaduje oregrovanou rozhraní DisplayPort™ a PCIe.

¹¹ Kabel HDMI se prodává samostatně.

¹² Rozhraní SuperSpeed USB 20 Gb/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.

¹³ Modul HP 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, odešlání 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 platformách a ve vybraných zemích, kde ho bude operátor podporovat.

¹⁴ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Funkce Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilní operační systém Windows, vybraný procesor a router Wi-Fi 7, který se prodává samostatně. Wi-Fi 7 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Dostupné v zemích, kde je podporováno Wi-Fi 7. Specifikace 802.11BE je ve fázi návrhu a není konečná. Pokud se finální specifikace bude lišit od návrhové, může to ovlivnit schopnost zařízení komunikovat s jinými zařízeními 802.11BE.

¹⁵ Wi-Fi 6E vyžaduje 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. Wi-Fi 6E podporuje gigabitovou rychlost při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 80MHz a vyšší kanály.

¹⁶ Modul WAN je volitelné příslušenství, které vyžaduje tovární konfiguraci a samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. Rychlost připojení závisí na lokalitě, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.

¹⁷ LPWAN (označovaná také jako Mobile Narrowband) podporuje služby HP Protect & Trace s Wolf Connect po dobu trvání předplatného, nepodporuje však mobilní širokopásmové připojení.

¹⁸ Grafika AMD Radeon™ se u tohoto produktu standardně dodává s ovladačem AMD Pro Graphics.

¹⁹ Podpora dekódování HD, DX12, HDMI 14, HDCP 2.2 přes DP až do 4K při 60Hz a přes HDMI až do 4K při 30Hz.

²⁰ HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88: Národního ústavu pro normy a technologie. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.

²¹ Sdílená grafická paměť (UMA) využívá část celkové paměti systému pro grafický výkon. Smlouvou paměť vyhrazenou na grafické výpočty nemají programy k dispozici pro jiné účely.

²² Zobrazení v rozlišení HD vyžaduje obsah HD.

²³ Funkce ověření obličeje Windows Hello používá kameru, která je speciálně nakonfigurována pro infračervené zobrazení z blízké vzdálenosti využívané k odemknutí zařízení se systémem Windows a také k odemknutí služby Microsoft Passport.

²⁴ HP Cloud Recovery je k dispozici na stárních počítačích a notebookech Z by HP, HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a vyžaduje otevření síťové připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zlohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Podrobnosti naleznete na stránce <http://support.hp.com/go/cloud-recovery>.

²⁵ Sada HP Manageability Integration Kit není předem nainstalovaná, můžete ji však stáhnout na adresy <http://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

²⁶ HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager je k dispozici v obchodě Azure Marketplace pro počítače HP Pro, Elite, Z a prodejní systém spravované pomocí nástroje Microsoft Endpoint Manager. Vyžaduje předplatné aplikace Microsoft Endpoint Manager, které se prodává samostatně. Vyžaduje síťové připojení.

²⁷ HP Sure Admin vyžaduje platformu HP G8 nebo novější, systém Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Kit nebo KMS Service z adresy <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chytře telefonů Google Play nebo Apple Store.

²⁸ HP Sure Recover je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a otevřeně síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikaci HP Sure Recover zlohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. HP Sure Recover Gen6 s technologií Embedded Reimaging je volitelné funkce u vybraných počítačů HP, které vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zlohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd.

²⁹ HP Sure Run je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 nebo vyšší.

³⁰ HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.

³¹ Aktivace počítače se zabezpečení jádrem vyžaduje procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ a HP nebo Qualcomm® s SD850 nebo vyšší a 8 GB nebo více systémové paměti. Zabezpečené jádro počítače je aktivováno z výroby.

³² HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro nebo vyšší či Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce <https://bit.ly/2hTf6A>, SureClick.

³³ Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View je volitelná funkce, kterou je nutné nakonfigurovat při nákupu, a je navržen pro použití v režimu na šířku.

³⁴ Aplikace HP vyžaduje operační systém Windows.

³⁵ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

³⁶ Aplikace HP Driver Packs není předem nainstalovaná, můžete si j však stáhnout na <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁷ HP Tamper Lock je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a vytvoření hesla správce před použitím.

³⁸ HP Services Scan získáte přes Windows Update u vybraných produktů a pro kontrolu nároku u každého hardwarového zařízení rozhodne, zda byla zakoupena služba podporující HP TechPulse, a automaticky stáhne příslušný software. HP TechPulse představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Kompletní systémové požadavky nebo informace o vpunutí této funkce jsou k dispozici na stránce <http://www.hpdaas.com/requirements>. Není k dispozici i Číně.

³⁹ U nových baterií se prostřední 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.

⁴⁰ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší. Informace o dostupnosti naleznete ve specifických produktu. Počítače s rozhraním WAN, které se zasilají do Číny, mají k dispozici nástroj HP Sure Sense pouze v rámci stahovatelného softwaru Softpaq.

⁴¹ Doble baterie na 51% kapacity za 30 minut, když je systém vprvním 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 10 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 odchýlkám mezi systémy.

⁴² Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

⁴³ Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

⁴⁴ Podíl recyklovaného plastu je vyjádřen jako procento z celkové hmotnosti plastu. Podíl recyklovaného materiálu vychází z definice stanovené v kritériích EPEAT.

⁴⁵ Vlákná použitá v povláních obalech pocházejí z certifikovaných nebo recyklovaných zdrojů v souladu se zásadami HP pro získávání papíru: certifikace, například FSC®, se vztahují na dřevěné dodavatele. Části obalu obsahují certifikovaná nebo recyklovaná vlákna a obvykle je lze recyklovat v místním kontejneru na papír nebo karton. Řiďte se místními pokyny.

⁴⁶ Plasty pocházející z oceánů vycházejí z definice stanovené standardem UL2809.

⁴⁷ Vybrané SKU komerčních počítačů a pracovních stanic HP jsou nakonfigurovány pro aktivaci služby HP Go. Služba HP Go Service Plan se prodává samostatně.

⁴⁸ Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WAN, napájecí kabely a periferie. Náhodná díla obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

⁴⁹ Všeobecná technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky ani softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

⁵⁰ Aplikace HP Image Assistant není předem nainstalovaná, můžete si j však stáhnout v <https://ftp.ext.hp.com/pub/cape-softpaq/cmit/HPIA.html>.

⁵¹ HP Power Manager s funkcí Battery Health lze stáhnout po zadání systémových informací zde: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716.

⁵² Funkce Copilot v systému Windows 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 v systému Windows není k dispozici, klávesa Copilot povede k vyhledávači Bing. Viz aka.ms/copilotpluscs.

⁵³ 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/go/smart-support>.

⁵⁴ HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo 11 Pro či vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, malobchodních prodejních systémech a pracovních stanicích. Příslušné bezpečnostní funkce jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

⁵⁵ HP Support Assistant je k dispozici pro systém Windows. Další informace naleznete na stránce www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

⁵⁶ Stlaří počítač Poly Lens vyžaduje operační systém Windows.

⁵⁷ HP Connection Optimizer vyžaduje systém Windows 10 a Windows 11.

⁵⁸ Modul firmwaru Absolute Persistence je při dodání vpujný 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/>.

⁵⁹ Může vyžadovat Windows Update nebo stažení aplikací z obchodu Microsoft Store. Funkce Copilot NEJÍ k dispozici v Číně, Rusku, Bělorusku a oblastech Kuby, Íránu, Severní Korey a Krymu, na které bylo uloženo embargo.

⁶⁰ Aplikace HP IQ delivery je předinstalována u vybraných počítačů HP; při zapnutí automatických aktualizací ve Windows se automaticky aktualizuje na budoucí aplikaci HP IQ nebo bude k dispozici ke stažení z Microsoft Store. Budoucí aplikace HP IQ využívá umělou inteligenci. Funkce se liší podle konfigurace.

Úplné informace naleznete na https://support.hp.com/us-en/document/ish_13696672-13696716.

⁶¹ Registrace EPEAT platí tam, kde je k dispozici. Úrovně se mohou v jednotlivých zemích lišit. Stav registrace a úrovně zařízení podle jednotlivých zemí naleznete na www.epeat.net.

