

Mobilní pracovní stanice HP ZBook 8 G1as 14"

Zvětšete výkon. Nikoli rozměry.

V tomto elegantním a výkonném notebooku se snoubí výkon na profesionální úrovni s opravdovou mobilitou. Kontrolujte 3D návrhy, tvořte pomocí nástrojů umělé inteligence v profesionálních aplikacích, spouštějte lokálně Copilot¹ a pracujte na více projektech odkudkoli. Zůstaňte produktivní s mobilní pracovní stanicí s umělou inteligencí, která nabízí energetickou účinnost a baterii s dlouhou výdrží.²

Upgradujte na profesionální komponenty

Zapomeňte na prodlevy a výpadky díky rychlé odezvě při zpracování projektů. S procesorem až AMD Ryzen™ AI 9 PRO 375³ a 64GB pamětí⁴ můžete otevírat velké soubory a současně spouštět profesionální aplikace pro rychlý multitasking a vyšší produktivitu.

Pracujte po celý den. Kdekoli.

Nejmobilnější počítač ZBook je nyní v novém provedení ideální společník na cesty. Toto elegantní zařízení s dlouhou výdrží baterie² je dostatečně malé, aby se vešlo do tašky a kdekoli vám zajistilo potřebnou produktivitu. Jedná se o vysoce výkonnou pracovní stanici na cesty.

Zrychlete pracovní postupy s umělou inteligencí

Hardwarové akcelerátory využívající umělou inteligenci poskytují výkon pro pokročilé pracovní zátěže. Zbavte se a spouštějte úlohy produktivity lokálně s až 55 TOPS NPU⁵ a zároveň zpracovávejte více úloh najednou napříč profesionálními aplikacemi akcelerovanými umělou inteligencí.

Pomozte chránit naši společnou budoucnost díky počítačům, které usilují o větší udržitelnost.

Společnost HP nebere na lehkou váhu dopad svých výrobků na lidi, společenství a planetu. Proto má toto zařízení registraci EPEAT® Gold⁶ a 100 % vnějšího obalu pochází z udržitelných zdrojů.⁷



Mobilní pracovní stanice HP ZBook 8 G1as 14"

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

Díky systému Windows 11 a technologii HP pro snadnější spolupráci, zabezpečení a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezovali výkon. Shrnute a přepisujete obsah, získáte doporučení vhodného obsahu a udržujete si pořádek díky funkci Microsoft Copilot.^{8,1}

Mobilní procesor AMD Ryzen™ PRO

Změňte definici možností pracovních stanic díky procesoru až AMD Ryzen™ AI 9 PRO 370, který poskytuje vynikající možnosti procesoru, sjednocenou paměť a grafiku s certifikací ISV pro komplexní pracovní postupy.³

Unifikovaná architektura paměti

Zrychlete pracovní postupy díky až 64GB paměti. Sjednocená architektura paměti umožňuje přiřadit až 32 GB paměti výhradně grafickému procesoru pro rychlé úpravy a návrhy.⁴

Bleskově rychlé úložiště

Zpracovávejte více úloh současně a ušetřete za externí disky díky až 2TB místnímu úložišti NVMe.⁹

HP AI Companion

Vylepšete své každodenní úkoly díky kolekci nástrojů a řešení AI, které zvýší vaši produktivitu a umožní vám pracovat co nejlépe.¹⁰

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.¹¹

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.^{12,13}

Síťové připojení

Zůstaňte ve spojení téměř odkudkoli díky podpoře různých možností síťového připojení. Vyberte si 5G nebo Wi-Fi 7 pro rychlé a spolehlivé připojení v bezdrátových prostředích nebo se zcela novým kabelovým rozhraním RJ-45 pro bezproblémové kabelové připojení k internetu.^{14,15,16}

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 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.¹⁸



Mobilní pracovní stanice HP ZBook 8 G1as 14"

Tabulka s technickými údaji

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) ¹ Windows 11 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy; FreeDOS 3.0 ¹ FreeDOS 3.0 Ubuntu 24.04 LTS ⁵¹
Řada procesorů ^{2,6,7}	Procesor AMD Ryzen™ 9 PRO
Dostupné procesory ^{2,3,4,5,6,7}	AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 375 (základní takt 2,0 GHz, max. zvýšený takt 5,1 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 12 jader, 24 vláken) s grafikou AMD Radeon™ a AMD Ryzen™ AI (55 NPU TOPS)
NPU	AMD Ryzen™ AI
Čipová sada	Integrovaný systém na čipu AMD
Barva produktu	Meteoricky stříbrná
Maximální paměť	64GB paměť DDR5-5600 MT/s bez ECC ⁸ Přenosová rychlost až 5 600 MT/s.
Paměťové sloty	2x SODIMM; Podpora dvou kanálů
Interní paměť	512 GB max. 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ¹¹ max. 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ¹¹ 256 GB max. 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ¹¹
Velikost displeje (úhlopříčka)	14"
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	35,6 cm (14 ")
Displej ^{24,35,37}	
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika AMD Radeon™ ^{20,21,23}
Audio	Zvuk od Poly Studio, dva stereofonní reproduktory, dva prostorové digitální mikrofony HP, funkční klávesy pro zvýšení a snížení hlasitosti, konektor pro mikrofon/sluchátka, zvuk HD
Zařízení s paměťovou kartou	1x čtečka čipových karet (vybrané modely)
Porty a konektory	Levá strana: 1× HDMI 2.1; 1× konektor sluchátek/mikrofonu; 2× Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1) ^{12,13,14} ; Pravá strana: 1× zásuvka pro bezpečnostní zámek; 1× ethernetový port RJ-45; 1× USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (napájený) ; Volitelné porty: 1x externí slot Nano SIM pro WWAN



Mobilní pracovní stanice HP ZBook 8 G1as 14"

Tabulka s technickými údaji

Klávesnice	Tichá klávesnice HP Premium – plnohodnotná klávesnice s podsvícením, odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná vůči políti
Myš	Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení; Přesný touchpad Microsoft s podporou gest
Komunikace	WLAN: 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® ^{16,17} ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G Solution ^{15,18} ; LPWAN: Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ¹⁹ Modul NFC
Kamera	Infračervená kamera (volitelně); 5Mpx kamera
Software	Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně); Copilot v systému Windows s klávesou Copilot ⁵⁴ ; HP Connection Optimizer ⁵⁹ ; 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 ⁴⁰ ; Podpora HP Smart ⁵⁵ ; HP Support Assistant ⁵⁷ ; myHP ³⁶ ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Camera Pro; Poly Lens ⁵⁸ ; Přizpůsobení Edge
Správa zabezpečení	HP Sure Admin; HP Sure Click ³⁴ ; HP Sure Recover ³⁰ ; HP Sure Run ³¹ ; HP Sure Sense ⁴² ; HP Sure Start ³² ; HP Tamper Lock ³⁹ ; Počítač s podporou zabezpečeného jádra ³³ ; Povolení funkce Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) ²⁵ ; Modul Absolute Persistence ⁶⁰ ; HP BIOS Recovery ²⁹ ; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP BIOSphere ⁴⁴ ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase ²² ; HP Wake on WLAN; Trvalé vypnutí zvuku
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Čtečka otisků prstů	Čtečka otisků prstů (vybrané modely)
Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení) ⁹ ; HP Client Management Script Library (ke stažení) ¹⁰ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; HP Driver Packs (ke stažení) ³⁸ ; HP Image Assistant (ke stažení) ⁵² ; HP Manageability Integration Kit (ke stažení) ²⁷ ; HP Power Manager s nástrojem Battery Health Manager (ke stažení) ⁵³ ; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager ²⁸
Napájení	100W externí napájecí adaptér HP Smart AC USB Type-C®; 140W externí napájecí adaptér HP Smart AC USB Type-C® ⁷
Typ baterie	3članková lithium-iontová polymerová HP s dlouhou životností, 62 Wh ⁴¹
Doba dobíjení baterie	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut ⁴³
Rozměry	31,56 × 22,2 × 1,89 cm; (Rozměry jsou závislé na konfiguraci.); 441 × 274 × 63 mm (Package)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,44 kg; (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT® ⁴⁹
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; Dostupné velkoobjemové balení; Externí napájecí zdroj s 90% účinností; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 60% podíl pospotřebních recyklovaných plastů ^{45,46,47,48,50}



Mobilní pracovní stanice HP ZBook 8 G1as 14"

Poznámky pod čarou se zprávami

- ¹ 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 vyhledávací Bing. Viz <http://aka.ms/WindowsAllFeatures>.
- ² Výdrž baterie se liší v závislosti na konkrétním modelu, konfiguraci, spuštěných aplikacích, funkcích, mife využití, bezdrátovém připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Další podrobnosti naleznete ve srovnávacím testu baterií MobileMark25 <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> <https://bapco.com/products/mobilemark-25/>
- ³ Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky ani softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru. 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 Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- ⁵ 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. Výkon se liší podle způsobu použití, konfigurace a dalších faktorů.
- ⁶ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce www.epeat.net.
- ⁷ Obal HP na bázi papíru a vláken pro počítače, displeje, domácí a kancelářský tisk a spotřební materiál jsou dodavateli uváděny jako recyklované nebo certifikované, přičemž minimálně 97 % objemu bylo ověřeno společností HP. Obal je krabice, která je dodávána s produktem a všem papírovými materiály uvnitř krabice. Nezahrnuje obaly na příslušenství osobních systémů a náhradní díly.
- ⁸ 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>.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Aplikace HP AI Companion je k dispozici předinstalovaná na vybraných počítačích HP nové generace s AI nebo je ke stažení v obchodě Microsoft a vyžaduje počítač HP nové generace s AI vybavený jednotkou NPU podporující 40 až 60 TOPS a vyžaduje systém Windows 11. Nástroj Perform vyžaduje nastavení účtu do 30 dnů od spuštění počítače nebo registraci prostřednictvím aplikace HP AI Companion. Některé funkce vyžadují odeslání místních dat ze strany zákazníka. Pět (5) knihoven, každá s limitem 100 MB, podporované soubory se mohou lišit a při spuštění zahrnují soubory pdf, .txt, a .docx.
- ¹¹ HP Smart Sense vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.
- ¹² Displej HP DreamColor s přesným podáním barev je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- ¹³ Všechny specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP. Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.
- ¹⁴ Modul Intel® 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 samostatné zakoupení služby. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. Rychlost datového připojení, odeslání a stahování závisí na síli, 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.
- ¹⁵ Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány 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 Vyžaduje Windows.
- ¹⁸ 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.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- 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 aktualizací 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 Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Ubuntu. Pokud chcete mít k dispozici všechny funkce systému Ubuntu, zařízení mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo systému BIOS. Ubuntu se může automaticky aktualizovat. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky.
- ³ Výkon zvýšené taktovací frekvence se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.
- ⁴ Výkon frekvence AMD Max Burst se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.
- ⁵ Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- ⁶ 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.
- ⁷ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- ⁸ Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud kombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.
- ⁹ Aplikace HP Client Catalog není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.
- ¹⁰ HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=management-tools>.
- ¹¹ V případě uložení: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB místa na disku (systém Windows 10) je vyhrazeno pro software k obnově systému.
- ¹² Maximální rychlost vyžaduje agregované rozhraní DisplayPort™ a PCIe.
- ¹³ Kabel HDMI se prodává samostatně.
- ¹⁴ Rozhraní SuperSpeed USB 20 Gb/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.
- ¹⁵ 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 samostatné zakoupení služby. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. Rychlost datového připojení, odeslání a stahování závisí na síli, 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.
- ¹⁶ 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.

- ¹⁷ Wi-Fi 6E vyžaduje pro práci v 6GHz pásmu 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.
- ¹⁸ Modul WWAN 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.
- ¹⁹ Karty Cat M1 LPWAN (Mobile Narrowband) podporují vybrané platformy se službou HP Protect & Trace se službou Wolf Connect, ale nepodporují mobilní širokopásmové připojení / používání internetu.
- ²⁰ Grafika AMD Radeon™ se u tohoto produktu standardně dodává s ovladačem AMD Pro Graphics.
- ²¹ Podpora dekódování HD, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 přes DP až do 4K při 60Hz a přes HDMI až do 4K při 30Hz.
- ²² 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™.
- ²³ Sdílená grafická paměť (UMA) využívá část celkové paměti systému pro grafický výkon. Systémovou paměť vyhrazenou na grafické výpočty nemají programy k dispozici pro jiné účely.
- ²⁴ Zobrazení v rozlišení HD vyžaduje obsah HD.
- ²⁵ 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.
- ²⁶ HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a noteboocích Z by HP, HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a vyžaduje otevření sířové připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Podrobnosti naleznete na stránce <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>
- ²⁷ Sada HP Manageability Integration Kit není předem k nainstalování, můžete ji však stáhnout na adrese <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- ²⁸ HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager je k dispozici v obchodě Azure Marketplace pro počítače HP Pro, Elite, Z a prodejní systémy spravované pomocí nástroje Microsoft Endpoint Manager. Vyžaduje předplatné aplikace Microsoft Endpoint Manager, které se prodává samostatně. Vyžaduje příslušenství.
- ²⁹ 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 chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodu Google Play nebo Apple Store.
- ³⁰ HP Sure Recover je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a otevřené síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. HP Sure Recover Gen6 s technologií Embedded Reimaging je 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.
- ³¹ HP Sure Run je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 nebo vyšší.
- ³² HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.
- ³³ Aktivace počítače se zabezpečování jádrem vyžaduje procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro nebo Qualcomm® s SD850 nebo vyšší a 8 GB nebo více systémové paměti. Zabezpečené jádro počítače je aktivováno z výroby.
- ³⁴ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro nebo vyšší či Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce https://bit.ly/2P1rT6A_SureClick.
- ³⁵ Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze ho využívat v orientaci na šifku.
- ³⁶ MyHP vyžaduje systém Windows.
- ³⁷ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- ³⁸ Aplikace HP Driver Packs není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³⁹ HP Tamper Lock je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a vytvoření hesla správce před použitím.
- ⁴⁰ HP Services Scan získáte přes Windows Update u vybraných produktů a po kontrole 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 v Číně.
- ⁴¹ 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.
- ⁴² 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 státního softwaru Softpaq.
- ⁴³ Doba baterie na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu a při použití napájecího adaptéru dodaného s notebookem. Baterie s kapacitou 56 Wh nebo menší vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 65 W. Baterie s kapacitou větší než 56 Wh a menší než 83 Wh vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 100 W. Baterie s kapacitou větší než 83 Wh a menší než 100 Wh vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 120 W. Jakmile je baterie nabitá na 90 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.
- ⁴⁴ Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- ⁴⁵ Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.
- ⁴⁶ Množství recyklovaného plastu je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti plastu. Recyklované plasty od spotřebitele vychází z definice normy EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018.
- ⁴⁷ Obal HP na bázi papíru a vláken pro počítače, displeje, domácí a kancelářský tisk a spotřební materiál jsou dodavateli uváděny jako recyklované nebo certifikované, přičemž minimálně 97 % objemu je ověřeno společností HP. Obal je krabice, která je dodávána s produktem a všem papírovými materiály uvnitř krabice. Obaly pro komerční účely, příslušenství osobních systémů a náhradní díly nejsou součástí dodávky.
- ⁴⁸ Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu. Plasty pocházející z oceánů jsou vyjádřeny jako procentní podíl celkové hmotnosti plastu. Plasty pocházející z oceánů vycházejí z definice uvedené v normě UL2809.
- ⁴⁹ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na stránce www.epeat.net.
- ⁵⁰ Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.
- ⁵¹ Vícejadrová 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.
- ⁵² Aplikace HP Image Assistant není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cm1/HPIA.html>.
- ⁵³ HP Power Manager s funkcí Battery Health lze stáhnout po zadání systémových informací zde: https://support.hp.com/in-en/document/ish4_4449597-3519507-16.
- ⁵⁴ 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 vyhledávací Bing. Viz aka.ms/copilotpluscs.
- ⁵⁵ 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>.
- ⁵⁶ 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.
- ⁵⁷ HP Support Assistant je k dispozici pro systém Windows. Další informace naleznete na stránce www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
- ⁵⁸ Stolní počítač Poly Lens vyžaduje operační systém Windows.
- ⁵⁹ HP Connection Optimizer vyžaduje systém Windows 10 a Windows 11.

Přihlásit se k odběru novinek hp.com/go/getupdated

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytlující se v tomto dokumentu.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM a Thunderbolt jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. AMD, Ryzen, Athlon a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. NVIDIA a GeForce jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. McAfee a McAfee LiveSafe jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti McAfee LLC v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Květen 2025

