

Mobilní pracovní stanice HP ZBook 8 G1i 14"

Dosáhněte velkého výkonu. Nikoli rozměrů.

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 a pracujte na více projektech, ať jste kdekoli. Zůstaňte produktivní s pracovní stanicí s umělou inteligencí, která poskytuje jak výkon, tak baterii s dlouhou výdrží.¹

Upgradujte na profesionální komponenty

Zapomeňte na prodlevy a pády systému díky rychlé odezvě. S procesorem až Intel® Core™ Ultra 9², až 13 NPU TOPS,² grafickou kartou NVIDIA RTX™ 500 Ada pro notebooky³ a 64 GB paměti RAM³ můžete otevírat velké soubory a současně spouštět profesionální aplikace pro rychlý multitasking.

Pracujte po celý den. Kdekoli.

Nejmobilnější počítač ZBook je nyní v novém provedení ideální společník na cesty. Toto elegantní zařízení s dlouhou výdrží baterie¹ 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

Zrychlete inferenci umělé inteligence na počítači HP ZBook 8 díky mobilnímu grafickému procesoru až NVIDIA RTX™ 500 Ada³, který poskytuje až 154 TOPS AI pro pracovní postupy s umělou inteligencí. Zaměřte se na práci, která má význam, a zajistěte produktivitu bez odvádění zdrojů od nejnáročnější práce.

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

Ve společnosti HP nebereme na lehkou váhu dopad našich výrobků na lidi, společenství a planetu. Proto má toto zařízení registraci EPEAT® Gold⁴ a 100 % vnějšího obalu pochází z udržitelných zdrojů.⁵



Mobilní pracovní stanice HP ZBook 8 G1i 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. Shrnujte a přepisujte obsah, získajte doporučení vhodného obsahu a udržujte si pořádek díky funkci Microsoft Copilot.^{6,7}

Procesor Intel® Core™ Ultra

Spolehněte se na úsporný výkon s procesorem až Intel® Core™ Ultra 9. Tento procesor nejenže přináší výkon pro novou éru softwaru s podporou umělé inteligence, ale vyhrazená NPU výrazně zvyšuje efektivitu při produktivních úkolech.²

Grafika NVIDIA®

Pust'te se do největších projektů s volitelnou grafickou kartou NVIDIA RTX™ 500 Ada pro notebooky; certifikováno pro profesionální aplikace.⁸

Konfigurace s velkou pamětí

Realizujte projekty díky až 64GB paměti RAM zajišťující vysoký výkon při úpravách a návrzích.⁸

Bleskově rychlé úložiště

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

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.¹⁰

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.^{11,12}

Síťové připojení

Zůstaňte ve spojení téměř odkudkoli díky podpoře různých možností síťového připojení. Vyberte si 5G nebo až Wi-Fi 7 pro rychlé a spolehlivé připojení v bezdrátových prostředích. Zcela nový port RJ-45 vám zajistí bezproblémové kabelové připojení k internetu.^{13,14,15}

Poly Camera Pro

Při videohovorech budete vypadat jako ze škatulky a ušetříte i trochu energie. Obraz snímá 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.¹⁶

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security.

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní. Tato neustále vyvíjející se řešení pomáhají důkladně chránit počítač před moderními hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.¹⁷



Mobilní pracovní stanice HP ZBook 8 G1i 14"

Tabulka s technickými údaji

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Pro Education; Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) 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 Ubuntu 24.04 LTS ²
Řada procesorů ^{51,6}	Procesor Intel® Core™ Ultra 9; Procesor Intel® Core™ Ultra 7; Procesor Intel® Core™ Ultra 5
Dostupné procesory ^{51,3,4,6}	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 265H (maximální frekvence jádra E až 2,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,5 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,3 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P, 2 jádra LP E a 8 jader E, 16 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 265U (maximální frekvence jádra E až 2,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,3 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P, 2 jádra E LP a 8 jader E, 14 vláken) s grafikou Intel® a Intel® AI Boost (12 TOPS NPU), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 255H (maximální frekvence jádra E až 2,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,4 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,1 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P, 2 jádra LP E a 8 jader E, 16 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (13 TOPS NPU) Intel® Core™ Ultra 7 255U (maximální frekvence jádra E až 2,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,2 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P, 2 jádra LP E a 8 jader E, 14 vláken) s grafikou Intel® a Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 235H (maximální frekvence jádra E až 2,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,4 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,0 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P, 2 jádra LP E a 8 jader E, 14 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (13 TOPS NPU) Intel® Core™ Ultra 5 225U (maximální frekvence jádra E až 2,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,8 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P, 2 jádra LP E a 8 jader E, 14 vláken) s grafikou Intel® a Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 235U (maximální frekvence jádra E až 2,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,1 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,9 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P, 2 jádra LP E a 8 jader E, 14 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 225H (maximální frekvence jádra E až 2,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,9 GHz, 18 MB L3 mezipaměti, 4 jádra P, 2 jádra E LP a 8 jader E, 14 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (13 NPU TOPS) Procesor Intel® Core™ Ultra 9 285H (maximální frekvence jádra E až 2,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,5 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,4 GHz, 24 MB L3 mezipaměti, 6 jader P, 2 jádra LP E a 8 jader E, 16 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), podporuje technologii Intel® vPro®
NPU	Intel® AI Boost
Čipová sada	Integrovaný systém na čipu Intel®
Barva produktu	Meteorický stříbrná
Maximální paměť	64GB paměť DDR5-5600 MT/s bez ECC ⁷ Přenosová rychlost až 5 600 MT/s.
Paměťové sloty	2x SODIMM; Podpora dvou kanálů ⁸
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	14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, 300 nits, low power, 62.5% sRGB 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, UWVA, anti-glare, 300 nits, 62.5% sRGB 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% sRGB 14" diagonal, (2560 x 1600), 120 Hz, UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% DCI-P3 14" diagonal, WQXGA (2560 x 1600), 120 Hz, anti-glare, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 800 nits, 100% sRGB, HP Sure View integrated privacy screen 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 800 nits, sRGB 100%, HP Sure View integrated privacy screen 35,6cm (14") displej UWVA s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 300 nity, nízkou spotřebou a 62,5% sRGB 35,6cm (14") dotykový displej UWVA s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 300 nity a 62,5% sRGB 35,6cm (14") displej UWVA s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, funkcí tlumení modrého světla, 400 nity a 100% sRGB 35,6cm (14") displej UWVA s rozlišením (2 560 × 1 600), 120 Hz, antireflexní úpravou, tlumením modrého světla, 400 nity a 100% DCI-P3 35,6cm (14") 120Hz displej s rozlišením WQXGA (2 560 × 1 600), antireflexní úpravou, 500 nity, 100% DCI-P3 a technologií HP DreamColor 35,6cm (14") displej UWVA s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, tlumením modrého světla, 800 nity, 100% sRGB a integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View 35,6cm (14") dotykový displej UWVA s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, tlumením modrého světla, 800 nity, 100% sRGB a integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® Grafický procesor Intel® Arc™ 140T (8 GB) Grafický procesor Intel® Arc™ 130T (8 GB) ^{20,21} Samostatná: Grafická karta NVIDIA RTX™ 500 Ada Generation pro notebooky (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) ²³ (Možnosti samostatné grafiky budou k dispozici později a vyžadují tovární konfiguraci při zakoupení hardwaru.)
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 pamětovou 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} ; Pravá strana: 1× zásuvka pro bezpečnostní zámek; 1× ethernetový port RJ-45; 1× USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (napájený); 1× USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 20 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4) ; Volitelné porty: 1x externí slot Nano SIM pro WWAN



Mobilní pracovní stanice HP ZBook 8 G1i 14"

Tabulka s technickými údaji

Klávesnice	Tichá klávesnice HP Premium – plnohodnotná klávesnice s podsvícením, odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná vůči poltí
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; 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	65W externí napájecí adaptér HP Smart AC USB Type-C®; 100W externí napájecí adaptér HP Smart AC USB Type-C®; 140W externí napájecí adaptér HP Smart AC USB Type-C® ⁵
Typ baterie	3člávková lithium-iontová polymerová HP s dlouhou životností, 62 Wh ⁴¹
Doba dobíjení baterie	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut ⁴³
Rozměry	12.43 x 8.74 x 0.74 in; 31,56 x 22,2 x 1,89 cm; (Rozměry jsou závislé na konfiguraci.); 17.36 x 10.79 x 2.48 in; 441 x 274 x 63 mm (Package)
Hmotnost	Starting at 3.15 lb; Základní hmotnost 1,43 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; 40% podíl recyklovaných plastů získaných od spotřebitelů; Dostupné velkoobjemové balení; Externí napájecí zdroj s 90% účinností; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100% podíl recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů ^{45,46,47,48,50}



