

16“ mobilní pracovní stanice HP ZBook Power G11

Sáhněte po větším výkonu. Ne zařízení.



Pořídte si ZBook s profesionálním výkonem a zabezpečením za neuvěřitelně nízkou cenu. Zvyšte produktivitu na tomto odolném a špičkovém zařízení, které nabízí vylepšené funkce pro spolupráci a profesionální komponenty zajišťující provoz softwarových aplikací pro CAD, 3D koncepty, modelování, vykreslování a další oblasti.

Profesionální certifikovaný výkon na dosah

Pořídte si počítač ZBook s profesionálním výkonem a zabezpečením za neuvěřitelně nízkou cenu. Zvyšte produktivitu na tomto odolném a špičkovém zařízení, které nabízí vylepšené funkce pro spolupráci a profesionální komponenty.

Pořídte si ZBook s profesionálním výkonem a zabezpečením za neuvěřitelně nízkou cenu. Zvyšte produktivitu na tomto odolném a špičkovém zařízení, které nabízí vylepšené funkce pro spolupráci a profesionální komponenty zajišťující provoz softwarových aplikací pro CAD, 3D koncepty, modelování, vykreslování a další oblasti.

Realizujte profesionální pracovní úkoly

Pust'te se do největších projektů a zvládněte výpočetní zátěž 3D modelování s procesorem až Intel® Core™ Ultra 9 s volitelnou technologií Intel vPro^{1,2} a grafikou NVIDIA RTX™ 3000 Ada pro notebooky.³ Dejte sbohem zpomalování a zvládněte náročný multitasking s 64 GB pamětí RAM⁴ a 8TB úložištěm.⁵

Odolnost ve špičkovém provedení

Tento notebook s celohliníkovým šasi vás ohromí neuvěřitelnou odolností podle standardu MIL-STD 810⁶ a mimořádně špičkovým provedením. Monitor 2K QHD se 120Hz obnovovací frekvencí⁷ a tenkým rámečkem nabízí větší obrazovou plochu a plynulý obraz.³

Připojení. Komunikace. Spolupráce.

Spolupracujte efektivně s počítačem ZBook Power, který je vybaven vysoce kvalitní 5Mpx kamerou³, softwarem pro potlačení šumu s podporou umělé inteligence¹⁰ pro blokování okolního hluku, baterií s dlouhou výdrží⁹ a rozhraním Wi-Fi 6E⁸ pro spolehlivé připojení k internetu.

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® Gold¹² a 100 % vnějšího obalu pochází z udržitelných zdrojů¹³.



16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Power G11



Windows 11

Pracujte bez omezení s výkonným systémem Windows 11¹⁴ doplněným o technologie HP pro spolupráci a zabezpečení.

Procesor Intel® Core™ Ultra¹

Uvolněte produktivitu díky nové architektuře, která zajišťuje energeticky úsporný výkon pro komplexní firemní úlohy a je určena pro novou éru softwaru s umělou inteligencí tím, že odesílá správný úkol správnému modulu ve správný čas.

Grafika NVIDIA®

Realizujte projekt za projektem s grafikou až NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation pro notebooky³ s certifikací pro profesionální aplikace.

Bleskově rychlé úložiště

Zpracovávejte více úloh současně a ušetřete za externí disky díky až 8TB místnímu úložišti NVMe.¹⁵

Inteligentní řízení napájení¹⁶

HP Smart Sense¹⁷ 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.

Konfigurace s velkou pamětí

Realizujte projekty s využitím až 64 GB paměti RAM³, která zajišťuje vysoký výkon při úpravách a navrhování projektů.

120Hz monitor 2K QHD

V úchvatném rozlišení a mimořádně ostrých detailech se snadno ztratíte. Rozlišení 2 560 x 1 600 promění veškerý obsah na zážitek v pozoruhodné kvalitě a 120Hz obnovovací frekvence zajistí plynulý obraz při přehrávání rychlých videí.^{3,18,19}

HP Fast Charge

Dlouhá výdrž baterie vám pomůže zvládnout schůzky bez napájení. HP Fast Charge zase zajistí rychlé nabíjení. Baterii nabijete na 50 % kapacity za pouhých 30 minut.²⁰

Potlačení šumu s podporou umělé inteligence

Collaborate with confidence with advanced features like AI Noise Suppression¹⁰ to suppress background noise for crisp, clear calls.

HP Wolf Security

Služba HP Wolf Security pro firmy²¹ vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, maloobchodních prodejních systémech a pracovních stanicích. Příslušné bezpečnostní funkce a požadavky na operační systém jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

Wi-Fi 6E

Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových sítí díky rozhraní Wi-Fi 6E.⁸

Testy podle vojenských standardů

Počítač ZBook byl vyroben s ohledem na maximální odolnost. Prošel extrémními testy MIL-STD 810H,⁶ které zaručují, že počítač zvládne bezproblémový chod po celý den.



16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Power G11

Tabulka s technickými údaji

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Enterprise ¹ Ubuntu 24.04 LTS Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Řada procesorů^{2,3,4,5,12,25}	Procesor Intel® Core™ Ultra 5; Procesor Intel® Core™ Ultra 7; Procesor Intel® Core™ Ultra 9
Dostupné procesory^{2,3,4,5,12,25}	Intel® Core™ Ultra 9 185H (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 5,1 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 22 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 165H (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 5,0 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 22 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 155H (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,8 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 22 vláken) Intel® Core™ Ultra 5 135H (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,6 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jader E, 18 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 125H (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,5 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jader E, 18 vláken)
Čipová sada	Integrovaný systém na čipu Intel®
Maximální paměť	64GB paměť DDR5-5600 SDRAM bez ECC ⁷ Přenosová rychlost až 5 600 MT/s.
Paměťové sloty	2x SODIMM; Podpora dvou kanálů ^{8,9,10,32}
Interní paměť	512 GB max. 2x 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ^{11,52} 256 GB max. 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ⁷ 512 GB max. 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ¹¹
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Displej^{21,22,23,24}	
Dostupná grafika	Integrovaná: Grafika Intel® Arc™ Samostatná: Grafická karta NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation pro notebooky (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation pro notebooky (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 1000 Ada Generation pro notebooky (6 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 500 Ada Generation pro notebooky (4 GB vyhrazené paměti GDDR6)
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 ⁴⁵
Zařízení s pamětovou kartou	1x čtečka čipových karet (vybrané modely); 1x čtečka karet SD (volitelně); Slot na karty nano SIM (volitelně)
Porty a konektory	Levá strana: 1x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (nabíjecí); 1x HDMI 2.1; 1x konektor sluchátke/mikrofonu; 1x napájecí konektor; 2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1) ; Pravá strana: 1 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 RJ-45; 1 SD 4.0 card reader; 1 nano security lock slot ^{6,55,56}



16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Power G11

Tabulka s technickými údaji

Klávesnice	Plnohodnotná tichá klávesnice HP Premium s podsvícením, programovatelnou klávesou a numerickými klávesami, odolná vůči poltí
Myš	Clickpad Mylar s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení; Přesný touchpad Microsoft s podporou gest
Komunikace	Sít LAN: Intel® I219-LM GbE; Intel® I219-LM GbE vPro®; Intel® I219-V GbE bez vPro® ¹² ; WLAN: Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3, vPro®; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3, bez vPro® ¹³ ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro ¹⁰ ; LPWAN: Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 (bez internetu) ²⁷
Kamera	Kamera FHD; 5Mpx IR kamera ^{17,18}
Software	Nabídka Adobe ⁵¹ ; Vyhledávač Bing pro IE11; Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně); HP Connection Optimizer ³⁶ ; HP Easy Clean ⁴⁴ ; Ovladač klávesnice HP Easy Clean; Podpora klávesových zkratk; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ³¹ ; Nastavení soukromí HP; myHP ³⁴ ; Podpora HP Smart ¹⁴ ; HP Support Assistant ³⁵ ; HSA Fusion for Commercial; Copilot v systému Windows s klávesou Copilot ³⁹
Správa zabezpečení	HP Client Security Manager ³³ ; HP Sure Admin; HP Sure Click ¹⁹ ; HP Sure Recover Gen6 ⁴⁹ ; HP Sure Run Gen5 ⁴³ ; HP Sure Sense ⁵⁰ ; HP Sure Start Gen7 ³⁸ ; HP Tamper Lock ⁴⁶ ; Počítač s podporou zabezpečeného jádra; Povolení funkce Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)
Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení); HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Cloud Recovery; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (ke stažení); HP Image Assistant Gen5 (ke stažení); HP Manageability Integration Kit (ke stažení) ³⁰ ; HP Patch Assistant (ke stažení) ²⁸
Napájení	150W externí napájecí adaptér Slim Smart ²⁰
Typ baterie	6článková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (83 Wh) ^{37,40}
Životnost baterie	Až 13 hodin ⁵⁴
Rozměry	35,94 x 25,1 x 2,29 cm; (Rozměry jsou závislé na konfiguraci.); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Hmotnost	Základní hmotnost 2,12 kg; (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT ⁴¹
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 pospojitelných recyklovaných plastů ^{42,47,48}



