

Mobilní pracovní stanice HP ZBook Power 16" G11 A

Dosáhněte velkého výkonu. Nikoli rozměrů.



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

Pusťte se do největších projektů a zvládněte náročné 3D modelování i vykreslování díky procesoru AMD Ryzen™ PRO nové generace¹ a samostatnému grafickému procesoru NVIDIA®.² S 64GB pamětí³ a 8TB úložištěm eliminujete prodlevy a zvládnete náročný multitasking.⁴

Odolnost ve špičkovém provedení

Tento notebook s celohliníkovým šasi vás ohromí neuvěřitelnou odolností podle standardu MIL-STD 810⁵ a mimořádně špičkovým provedením. Monitor 2K QHD se 120Hz obnovovací frekvencí a tenkým rámečkem nabízí větší obrazovou plochu a plynulý obraz.⁶

Připojení. Komunikace. Spolupráce.

Spolupracujte efektivně s počítačem ZBook Power, který je vybaven vysoce kvalitní 5Mpx kamerou², softwarem pro potlačení šumu s podporou umělé inteligence⁸ pro blokování okolního hluku, baterií s dlouhou výdrží¹⁰ a rozhraním Wi-Fi 6E⁹ 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.



Mobilní pracovní stanice HP ZBook Power 16" G11 A



Windows 11

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

Procesor AMD Ryzen™ PRO

Zlepšete svou produktivitu a multitasking s procesorem AMD Ryzen™ PRO² s integrovanou grafikou Radeon™ PRO a modulem AMD Ryzen™ AI, který otevírá novou éru zážitků s umělou inteligencí v podobě neuvěřitelné výdrže baterie, rychlosti a tichého provozu.

Grafika NVIDIA®

Realizujte projekt za projektem s volitelnou grafikou až NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation pro notebooky² 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 napájení²¹

HP Smart Sense²² 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 díky až 64GB paměti RAM² zajišťující vysoký výkon při úpravách a návrzích.

120Hz monitor 2K QHD

V úchvatném rozlišení a mimořádně ostrých detailech se snadno ztratíte. Rozlišení 2 560 x 1 600 promění veškerý obsah na zázitek v pozoruhodné kvalitě a 120Hz obnovovací frekvence zajistí plynulý obraz při přehrávání rychlých videí.^{2,16,20}

HP Fast Charge

Dlouhá výdrž baterie vám pomůže zvládnout schůzky bez napájení. HP Fast Charge vám pak umožní počítač rychle nabít. Baterii nabijete na 50 % kapacity za pouhých 30 minut.¹⁷

Potlačení šumu s podporou umělé inteligence

Spolehněte se na spolupráci díky pokročilým funkcím, jako je potlačení šumu s podporou umělé inteligence⁸, které eliminuje okolní hluk a zajišťuje zřetelné, čisté hovory.

HP Wolf Security

Služba HP Wolf Security pro firmy¹⁸ 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 vysokým výskytem bezdrátových sítí díky rozhraní Wi-Fi 6E.¹⁹

Certifikace nezávislých dodavatelů softwaru

Rozsáhlé testy splňují certifikace ISV a zaručují vynikající výkon a podporu ve spolupráci s předními vývojáři softwaru.



Mobilní pracovní stanice HP ZBook Power 16" G11 A

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 ^{2,3,5}	Procesor AMD Ryzen™ nové generace pro mobilní zařízení
Dostupné procesory ^{2,3,4,5}	AMD Ryzen™ 9 Pro 8945HS s grafikou Radeon™ (základní takt 4,0 GHz, max. zvýšený takt 5,2 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) AMD Ryzen™ 5 8645HS s grafikou Radeon™ (základní takt 4,3 GHz, max. zvýšený takt 5,0 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) AMD Ryzen™ 7 8845HS s grafikou Radeon™ (základní takt 3,8 GHz, max. zvýšený takt 5,1 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) AMD Ryzen™ 9 8945HS s grafikou Radeon™ (základní takt 4,0 GHz, max. zvýšený takt 5,2 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) AMD Ryzen™ 5 Pro 8645HS s grafikou Radeon™ (základní takt 4,3 GHz, max. zvýšený takt 5,0 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) AMD Ryzen™ 7 Pro 8845HS s grafikou Radeon™ (základní takt 3,8 GHz, max. zvýšený takt 5,1 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken)
Maximální paměť	64GB paměť DDR5-5600 SDRAM bez ECC ⁷ Přenosová rychlost až 5 600 MT/s.
Paměťové sloty	2x SODIMM; Podpora dvou kanálů ^{8,10,32}
Interní paměť	512 GB max. 2x 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ⁷ 256 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 ⁷
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Displej ^{11,21,23,24}	
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika AMD Radeon™ 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)
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 paměťovou 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 sluchátek/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: 1x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s; 1x RJ-45; 1x čtečka karet SD 4.0; 1x slot pro bezpečnostní zámek Nano; 1x slot na SIM karty ⁶



Mobilní pracovní stanice HP ZBook Power 16" G11 A

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	Síť LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Realtek RTL8111EPP GbE ¹² ; WLAN: Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) a Bluetooth® 5.3 ¹³ ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro ¹⁰ ; LPWAN: Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 (bez internetu) ²⁷ : Volitelný modul NFC
Kamera	Kamera FHD; 5Mpx IR kamera ^{17,18}
Software	Nabídka Adobe ¹⁵ ; Vyhledávač Bing pro IE11; Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně); HP Connection Optimizer ³⁶ ; HP Easy Clean ²⁸ ; 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 ⁴⁸ ; Nastavení soukromí HP; myHP ²⁹ ; Podpora HP Smart ⁹ ; HP Support Assistant ³⁵ ; HSA Fusion for Commercial; Copilot v systému Windows s klávesou Copilot ¹⁴
Správa zabezpečení	HP Client Security Manager ³⁴ ; HP Sure Admin ⁴⁷ ; HP Sure Click ¹⁹ ; HP Sure Recover Gen6 ⁴⁹ ; HP Sure Run Gen5 ⁴⁴ ; HP Sure Sense ⁵⁰ ; HP Sure Start Gen7 ³⁸ ; HP Tamper Lock ³⁹ ; 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 ⁴⁶ ; 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) ⁴³
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 12 hod. (konfigurace se samostatnou grafikou); Až 16 hod. (konfigurace s integrovanou grafikou) 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 2,04 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 pospotřebních recyklovaných plastů ^{42,51,52}



