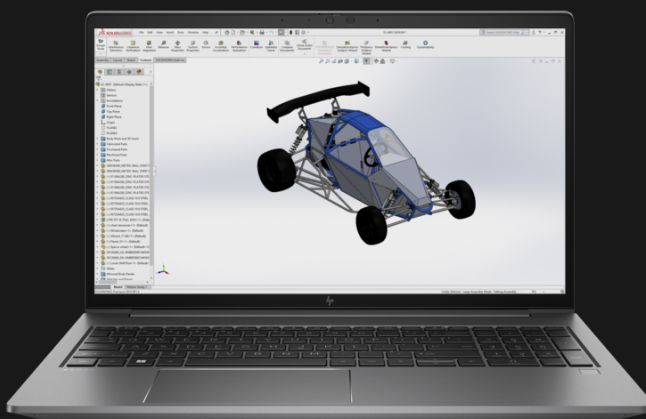


HP ZBook Power 15.6 inch G9 Mobile Workstation PC

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 pro bezproblémový provoz předních profesionálních softwarových aplikací.

Realizujte profesionální pracovní úkoly

Díky mobilnímu grafickému procesoru až NVIDIA RTX™ A2000³ se můžete pustit do největších projektů a zvládat náročné 3D modelování. S procesorem až Intel® Core™ i9 vPro®^{1,2,3}, 64GB pamětí⁴ a 8TB úložištěm^{3,5} eliminujete prodlevy a zvládnete náročný multitasking.

Odolnost ve špičkovém provedení

Tato mobilní pracovní stanice s celohliníkovým šasi vás ohromí neuvěřitelnou odolností podle standardu MIL-STD 810⁶ a mimořádně špičkovým provedením. Mimořádně kvalitní displej 4K UHD s tenkým rámečkem nabízí větší obrazovou plochu, která zobrazí každý detail projektu.²

Připojení. Komunikace. Spolupráce.

Spolupracujte efektivně odkudkoli díky až 16hodinové výdrži baterie⁸, 720p kameře HD a zvukovému softwaru s podporou umělé inteligence¹¹, který blokuje okolní hluk. S novou generací rozhraní Wi-Fi 6E získáte rychlé a spolehlivé připojení i v prostředí s vysokou četností sítí Wi-Fi®.^{9,10}

Certifikace, zabezpečení a podpora

Hodte starosti za hlavu s vysoce výkonným, praktickým počítačem, který disponuje certifikací pro práci s profesionálními aplikacemi a zahrnuje HP Wolf Security pro firmy zajišťující komplexní ochranu operačního systému.¹² Zjednodušte zavádění všech zařízení díky volitelným nástrojům pro správu.



HP ZBook Power 15.6 inch G9 Mobile Workstation PC



Additional Features

Windows 11 Pro

Díky systému Windows 11¹³ a technologii HP pro spolupráci a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezovali výkon nebo zabezpečení.

Bleskově rychlé úložiště

Zpracovávejte více úloh současně a ušetřete za externí disky díky až 8TB místnímu úložišti NVMe^{5,14}.

Konfigurace s velkou pamětí

Realizujte projekty díky až 64GB paměti RAM⁴ zajišťující vysoký výkon při úpravách a návrzích.

Grafika NVIDIA®

Realizujte projekty díky mobilnímu grafickému procesoru až NVIDIA® A2000³ s certifikací pro profesionální aplikace.

Procesory Intel® Core™

Pozvedněte multitasking na novou úroveň díky procesorům až Intel® Core™ i9 vPro®^{1,2,3}, které zvládají komplexní vícevláknové aplikace.

Testy podle vojenských standardů⁶

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.

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.¹²

Certifikace nezávislých dodavatelů softwaru

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

Wi-Fi 6E

Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových sítí díky rozhraní Wi-Fi 6E.¹⁰

Udržitelnost

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

Více portů pro maximální produktivitu

Připojte se ke všem potřebným zařízením díky široké škále možností připojení: několik portů USB 3.1 Type-A, Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C@¹⁵, HDMI 2.0¹⁶, čtečka čipových karet a konektor pro sluchátka/mikrofon.

Dok HP Thunderbolt

Užívejte si rozšířené možnosti připojení na pracovním stole díky volitelnému doku HP Thunderbolt, který podporuje bleskové přenosy pomocí technologie Thunderbolt™ 4^{15,17} a možnost připojení dvou externích displejů 4K.^{18,19}



HP ZBook Power 15.6 inch G9 Mobile Workstation PC

Tabulka s technickými údaji

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Pro (předinstalovaný s možností downgradu na Windows 10 Pro) ^{1,2} Windows 11 Pro pro pracovní stanice (předinstalovaný s možností downgradu na Windows 10 Pro pro pracovní stanice) ¹ FreeDOS 3.0
Řada procesorů^{2,3,4,5,25}	Procesor Intel® Core™ i5 12. generace; Procesor Intel® Core™ i7 12. generace; Procesor Intel® Core™ i9 12. generace
Dostupné procesory^{2,3,4,5,16,25}	Intel® Core™ i9-12900HK s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,0 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) Intel® Core™ i9-12900H s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,0 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12800H s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,4 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,8 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700H s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,7 GHz, základní frekvence jádra P 2,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,7 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12600H s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 2,0 GHz, základní frekvence jádra P 2,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,5 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jader E, 16 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12500H s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,4 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jader E, 16 vláken)
Maximální paměť	64GB paměť DDR5-4800 SDRAM bez ECC ⁷ Rychlost přenosu dat až 4 800 MT/s.
Paměťové sloty	2x SODIMM; Podpora dvou kanálů ^{8,9,10}
Interní paměť	256 GB max. 4 TB Disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD ^{11,52} 256 GB max. 512 GB Disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SED SSD ¹¹ max. 8 TB PCIe® Gen4 x2 NVMe™ ¹¹
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	39,6 cm (15,6")
Displej	39,6cm (15,6") dotykový displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 39,6cm (15,6") dotykový displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexním sklem Corning® Gorilla® 5, 250 nity a 45% NTSC; 39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou a 100% sRGB; 39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením 4K UHD (3 840 x 2 160), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou a 100% sRGB ^{14,21,23,24}
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® Iris® Xe ^{16,32} Samostatná: Mobilní grafický procesor NVIDIA RTX™ A1000 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) Mobilní grafický procesor NVIDIA RTX™ A2000 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) Mobilní grafický procesor NVIDIA® T600 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6)
Audio	Zvuk HP, dva stereofonní reproduktory, dva digitální mikrofony, funkční klávesy pro zvýšení a snížení hlasitosti, kombinovaný konektor pro mikrofon/sluchátka, zvuk HD ⁴⁵
Zařízení s paměťovou kartou	1x čtečka čipových karet (vybrané modely)
Porty a konektory	Levá strana: 1x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gb/s (nabíjecí); 1x HDMI; 1x RJ-45 ⁶ ; Pravá strana: 1x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB4™ Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (nabíjecí) ^{28,55}
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



HP ZBook Power 15.6 inch G9 Mobile Workstation PC

Tabulka s technickými údaji

Komunikace	Síť LAN: Intel® I219-LM GbE vPro®; Intel® I219-V GbE bez vPro®;
	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® ^{12,13} ; NFC Mirage WNC XR4V-1
Kamera	Kamera 720p HD; Infračervená kamera 720p HD ^{17,18}
Software ^{15,26,35,39}	Vyhledávač Bing pro IE ¹¹ Koupit Office HP Hotkey Support HP Performance Advisor HP Recovery Manager HP Remote Graphics Software HP Support Assistant HP JumpStart Nativní podpora Miracast HP Connection Optimizer HP Cloud Recovery HP Admin HP Privacy Settings HP QuickDrop HP Easy Clean HP PC Hardware Diagnostics Software HP ZCentral Remote Boost 2020 pro pracovní stanici Z Aplikace Tile™ HP Auto Lock and Awake
Dostupný software	Podpora HP Smart ⁴³
Správa zabezpečení ^{19,22,27,30,31,34,38,47,49,50,53}	Modul Absolute Persistence HP Device Access Manager HP Power On Authentication HP Security Manager Integrovaná čtečka čipových karet Zabezpečení hlavního spouštěcího záznamu Ověřování před spuštěním HP Sure Click Windows Defender HP Secure Erase HP Manageability Integration Kit HP Sure Sense HP Secure Platform HP Sure Recover Gen3 HP BIOSphere Gen6 HP Sure Start Gen6 HP Sure Run Gen3 HP Tamper Lock Slot pro bezpečnostní zámek Nano HP Client Security Suite Gen7 Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 Windows Secured Core
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Čtečka otisků prstů	Čtečka otisků prstů (vybrané modely)
Funkce správy	HP Power Manager ³³
Napájení	120W externí napájecí adaptér Slim Smart; 150W externí napájecí adaptér Slim Smart ²⁰
Typ baterie	6čláňková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (83 Wh) ^{37,40}
Životnost baterie	Až 18 hodin
Rozměry	35,94 x 23,39 x 2,28 cm; 552 x 69 x 345 mm (Package)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,93 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; 40% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů; Dostupné hromadné 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; Šasi reproduktorů z plastů končících v oceánech ^{42,44,46,48,51}
Záruka	3letá (3/3/0) omezená záruka zahrnuje 3letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

HP ZBook Power 15.6 inch G9 Mobile Workstation PC

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Brašna HP Prelude 15,6"



Noste si pracovní vybavení ve stylové a odolné brašně, která byla důmyslně navržena z nylonové látky a disponuje polstrovanou přihrádkou na notebook. Brašna HP Prelude je vybavená praktickými rukojetmi a křížovým popruhem, abyste ji mohli nosit tak, jak to máte rádi. Trocha barvy na zipu vám rozjasní každý den. Stačí otevřít brašnu.

Produktové číslo: 1E7D7AA

Bezdrátová nabíjecí myš a klávesnice HP Desktop 950MK



Užívejte si pořádek, produktivitu, snadné, optimalizované připojení a bleskové zapojení „Plug and Play“ klíče HP Link-5 a elegantní bezdrátové nabíjecí myši a klávesnice HP 950MK.

Produktové číslo: 3M165AA

Stereofonní headset HP USB G2



Stačí náhlavní soupravu připojit a hned můžete začít mluvit. Díky funkci potlačení šumu, pohodlnému provedení a snadným možnostem nastavení můžete vyřizovat jeden hovor za druhým bez zbytečného rušení a frustrace.

Produktové číslo: 428K6AA

