

15,6" mobilní pracovní stanice HP ZBook Power G10

Profesionální certifikovaný výkon na dosah



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

Díky mobilnímu grafickému procesoru až NVIDIA RTX™ 3000 Ada¹ se můžete pustit do největších projektů a zvládat náročné 3D modelování. S procesorem až Intel® Core™ i9 vPro®^{2,3}, 64GB pamětí⁴ a 8TB úložištěm eliminujete prodlevy a zvládnete náročný multitasking.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 frekvencí a tenkým rámečkem nabízí větší obrazovou plochu a plynulý obraz.¹

Připojení. Komunikace. Spolupráce.

Spolupracujte efektivně na ZBooku Power díky 5Mpx kameře s automatickým sledováním⁷, se kterým se můžete během hovorů pohybovat, aniž byste ztratili pozornost diváků, softwaru pro potlačení šumu s podporou umělé inteligence⁸, který blokuje okolní zvuky, a baterii s dlouhou výdrží.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.¹¹ Zjednodušte zavádění všech zařízení díky volitelným nástrojům pro správu.¹²



15,6" mobilní pracovní stanice HP ZBook Power G10



Additional Features

Windows 11

Díky systému Windows 11¹³ společně s technologií HP pro podporu spolupráce a zabezpečení můžete pracovat, aniž byste omezovali výkon.

Procesor Intel® Core™

Pozvedněte multitasking na novou úroveň díky procesoru až Intel® Core™ i9 vPro® 13. generace^{1,2,14}, který zvládá komplexní vícevláknové aplikace.

Grafika NVIDIA®

Realizujte projekty díky mobilnímu grafickému procesoru až NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation¹ s certifikací pro profesionální aplikace.

Bleskově rychlé úložiště

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

Konfigurace s velkou pamětí

Realizujte projekty díky až 64GB paměti RAM¹ zajišťující vysoký výkon při úpravách a návrzích.

120Hz monitor 2K QHD

V úchvatném rozlišení a mimořádně ostrých detailech se snadno ztratíte. Rozlišení 2560 x 1440 promění veškerý obsah na zázitek v pozoruhodné kvalitě a 120Hz obnovovací frekvence zajistí plynulý obraz při přehrávání rychlých videí.^{1,16,17}

HP Auto Frame

S funkcí HP Auto Frame se můžete během videohovorů trochu pohybovat, aniž byste ztratili pozornost diváků.⁷ Kamera s 88° širokoúhlým zorným polem a skvělým zvukem bude sledovat vás nebo více prezentujících, kteří se pohybují v záběru.

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.¹⁸

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

HP Wolf Security pro firmy¹¹ 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.

Udržitelnost

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

Wi-Fi 6E

Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových sítí díky rozhraní Wi-Fi 6E.²⁰



15,6" mobilní pracovní stanice HP ZBook Power G10

Tabulka s technickými údaji

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (předinstalovaný s možností downgradu na Windows 10 Pro) ^{1,26} Windows 11 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ FreeDOS 3.0
Řada procesorů^{2,3,4,5,25}	Procesor Intel® Core™ i9 13. generace; Procesor Intel® Core™ i7 13. generace; Procesor Intel® Core™ i5 13. generace
Dostupné procesory^{2,3,4,5,25}	Intel® Core™ i9-13900H (základní frekvence jádra E 1,9 GHz, základní frekvence jádra P 2,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,4 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i9-13900HK (základní frekvence jádra E 1,9 GHz, základní frekvence jádra P 2,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,4 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) Intel® Core™ i7-13800H (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4,0 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,2 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13700H (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 5,0 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) Intel® Core™ i5-13500H (max. zvýšená frekvence jádra E 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,7 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jader E, 16 vláken) Intel® Core™ i5-13600H (max. zvýšená frekvence jádra E 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,8 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jader E, 16 vláken) podporuje technologii Intel® vPro®
Maximální paměť	64GB paměť DDR5-5200 SDRAM bez ECC ⁷ Přenosová rychlost až 5 200 MT/s.
Paměťové sloty	2x SODIMM; Podpora dvou kanálů ^{8,9,10,32}
Interní paměť	512 GB max. 8 TB Disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD ^{11,52} 512 GB max. 1 TB Disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SED SSD ¹¹
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	39,6 cm (15,6")
Displej	39,6cm (15,6") dotykový displej s rozlišením FHD (1920 x 1080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 39,6cm (15,6") displej s rozlišením FHD (1920 x 1080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 39,6cm (15,6") displej s rozlišením FHD (1920 x 1080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, tlumením modrého světla, 40 nity, nízkou spotřebou a 100% sRGB; 39,6cm (15,6") displej s rozlišením QHD (2560 x 1440), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, tlumením modrého světla, 300 nity a 100% sRGB ^{21,23,24}
Dostupná grafika	Integrované: Grafika Intel® Iris® Xe ¹⁶ Samostatná: Mobilní grafický procesor NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) Mobilní grafický procesor NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) Mobilní grafický procesor NVIDIA RTX™ A1000 (6 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA® A500 (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 RJ-45; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x HDMI 2.1; 1x slot pro bezpečnostní nanozámek ; Pravá strana: 1x napájecí konektor; 1x konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB4 Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (nabíjecí) ^{6,55,56}
Klávesnice	Plnohodnotná tichá klávesnice HP Premium s podsvícením, programovatelnou klávesou a numerickými klávesami, odolná vůči políti
Myš	Clickpad Mylar s podporou vícedytkových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení; Přesný touchpad Microsoft s podporou gest



15,6" mobilní pracovní stanice HP ZBook Power G10

Tabulka s technickými údaji

	Síť LAN: Intel® I219-LM GbE; Intel® I219-LM GbE vPro®; Intel® I219-V GbE bez vPro® ¹² ;
Komunikace	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 ; Modul NFC Mirage (NXP NPC300 I2C 10 x 17 mm)
Kamera	5Mpx infračervená kamera; 720p kamera HD ^{17,18}
Software ^{15,28,29,33,35,36}	Vyhledávač Bing pro IE11 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 PC Hardware Diagnostics Microsoft 365 a Office (prodávají se samostatně a k aktivaci vyžadují internetové připojení) HP Presence
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 Client Security Suite Gen6 HP Sure Start Gen6 HP Tamper Lock Slot pro bezpečnostní nanozámek HP Client Security Manager Gen7 Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 Windows Secured Core
Čtečka otisků prstů	Čtečka otisků prstů (vybrané modely)
Napájení	150W externí napájecí adaptér Slim Smart ²⁰
Typ baterie	6člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (83 Wh) ^{37,40}
Životnost baterie	Až 13 hodin a 30 minut ⁵⁴
Rozměry	35,94 x 23,39 x 2,28 cm; 552 x 69 x 345 mm (Package)
Hmotnost	Základní hmotnost 2,01 kg; (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů.)
Ekoznačky	Registrace EPEAT® ⁴¹
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů ⁴²
Záruka	1letá (1/1/0) omezená záruka zahrnuje 1letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.



15,6" mobilní pracovní stanice HP ZBook Power G10

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Batoh na notebook HP Renew Business 17,3"



Konečně můžete mít dobrý pocit z batohu a spolehnout se na ochranu notebooku. Batoh Renew Business 17,3" poskytuje notebooku náležitou ochranu, umožňuje uspořádat příslušenství a obsahuje odolné materiály, které jsou šetrné k životnímu prostředí, snadno se čistí a zajišťují maximální pohodlí.

Produktové číslo: 3E2U5AA



