

Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16 G10

Tak výkonný, že zapomenete, že je to notebook



S notebookem ZBook Fury, v jehož výbavě najdete procesor s výkonem na úrovni stolních počítačů, zvládnete i ty nejnáročnější úlohy. Díky integrované nebo samostatné grafice, úžasnému displeji a funkcím pro spolupráci můžete stříhat videa v rozlišení 8K, renderovat ve 3D nebo trénovat modely strojového učení. Využívejte mimořádně profesionální výkon i na cestách.

Zvládnete více náročných úloh současně

Získejte procesor Intel®¹ s neomezeným výkonem na úrovni stolního počítače.² Díky grafické kartě až NVIDIA RTX™ 5000 pro notebooky³ a chlazení pro optimalizaci teploty počítače můžete souběžně trénovat modely a provádět hluboké učení nebo vytvářet 3D animace a vizuální efekty.

Upgradovat. Rozšířit. Rozvíjet.

Získejte úložiště a paměť na úrovni stolního počítače se sloty pro až 128 GB paměti RAM⁴ a 12TB úložištěm.^{4,5} Díky přístupu ke komponentám bez použití nářadí a rozsáhlému výběru portů pro připojení důležitých příslušenství je rozšíření velmi snadné.

Ponořte se do práce

Zvolte displej HP DreamColor s naprosto přesnými barvami a 120Hz obnovovací frekvencí³ nebo zvolte displej OLED s absolutními odstíny černé a extrémními odstíny bílé.³ Přizpůsobte si osvětlení klávesnice a zvýrazněte klávesové zkratky LED podsvícením RGB pro jednotlivé klávesy.⁶

Tvořit. Komunikovat. Spolupracovat.

Spolupracujte na svých nejintenzivnějších projektech, ať jste kdekoli. 5Mpx kamera⁷ s podporou umělé inteligence, automatickým sledováním, softwarem pro potlačení šumu s podporou umělé inteligence⁸ blokující okolní hluk a rozhraním Wi-Fi 6E⁹ nebo 5G¹⁰ vám umožní se bez problémů připojit téměř odkudkoli.



Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16 G10



Windows 11

Díky systému Windows 11¹¹ a technologii HP pro spolupráci a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezovali výkon nebo zabezpečení.

Procesor Intel® Core™

Nakopněte svůj multitasking a produktivitu díky procesoru až Intel® Core™ i9 vPro® 13. generace, který zvládá komplexní vícevláknové aplikace.^{2,12}

Grafika NVIDIA

Pust'te se do největších projektů díky možnosti výběru grafické karty až NVIDIA RTX™ 5000 Ada pro notebooky³ s certifikací pro profesionální aplikace.

Bleskově rychlé úložiště

Zpracovávejte více úloh současně a ušetřete za externí disky díky až 12TB místnímu úložišti NVMe.^{4,5}

Konfigurace s velkou pamětí

Zrychlete pracovní postup. Realizujte projekty díky až 128GB paměti RAM¹³ zajišťující vysoký výkon při vykreslování, úpravách a vizuálních efektech.

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.³

HP Fast Charge

Dlouhá výdrž baterie vám pomůže zvládnout schůzky bez napájení. Díky HP Fast Charge pak počítač můžete rychle nabít. Baterii nabijete na 50 % kapacity za pouhých 30 minut.¹⁴

Z Light Space

Pomocí softwaru Z Light Space¹⁵ si můžete přizpůsobit osvětlení klávesnice pomocí LED podsvícení RGB pro jednotlivé klávesy.¹⁶ Pro běžně používané softwarové aplikace, jako jsou Photoshop, AutoCAD nebo SOLIDWORKS,¹⁷ můžete použít předinstalované barevné mapy nebo si vytvořit vlastní mapy.

Chlazení Vaporforce

Díky chlazení HP Vaporforce¹⁸ se zaoblenými kovovými lopatkami, které chrání pracovní stanici před přehříváním, můžete zvládat nejnáročnější pracovní zátěže na maximální výkon při optimální teplotě systému.

Poměr stran 16:10

Poměr stran 16 : 10 snižuje potřebu posouvání, zobrazuje totiž o 11 % více vertikálního obsahu než displej s poměrem stran 16 : 9. Zobrazte více projektů, aniž byste museli minimalizovat nabídky programů nebo panely nástrojů.

HP Context Aware

HP Context Aware poskytuje optimalizaci využívající umělou inteligenci, která maximalizuje výkon při práci u stolu, pohodlí při práci s notebookem na klíně a odezvu při práci na cestách.¹⁹

Snadná správa baterie

Intuitivní ovládací panel HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu i stavu baterie a přizpůsobení možností nabíjení.²⁰



Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16 G10

Tabulka s technickými údaji

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Pro (předinstalovaný s možností downgradu na Windows 10 Pro) ^{1,2} Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Řada procesorů^{3,4,5,19,25}	Procesor Intel® Core™ i9 13. generace; Procesor Intel® Core™ i7 13. generace; Procesor Intel® Core™ i5 13. generace
Dostupné procesory^{3,4,5,19,25}	Intel® Core™ i7-13700HX s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,0 GHz, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken) Intel® Core™ i9-13950HX s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,6 GHz, základní frekvence jádra P 2,2 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4,0 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,5 GHz, 36 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 16 jader E, 32 vláken), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13850HX s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,3 GHz, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 12 jader E, 28 vláken), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13600HX s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,9 GHz, základní frekvence jádra P 2,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,6 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®
Čipová sada	Intel® WM790
Maximální paměť	128GB paměť DDR5-4800 ECC SODIMM; 128GB paměť DDR5-5600 SODIMM bez ECC ⁷ Přenosová rychlost až 4 000 MT/s.
Paměťové sloty	4x SODIMM; Podpora dvou kanálů ^{8,9,10}
Interní paměť	512 GB max. 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 SSD ¹¹ 512 GB max. 2 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ¹¹
Maximální kapacita úložiště	Až 12 TB
Velikost displeje (úhlopříčka)	15,6"; 16"
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	39,6 cm (15,6"); 40,6 cm (16")
Displej^{21,23,32}	
Dostupná grafika	Integrované: Grafika Intel® UHD Samostatná: Grafická karta NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation pro notebooky (16 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation pro notebooky (12 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 3500 Ada Generation pro notebooky (12 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation pro notebooky (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ A1000 pro notebooky (6 GB vyhrazené paměti GDDR6) (Možnosti samostatné grafiky budou k dispozici později a vyžadují tovární konfiguraci při zakoupení hardwaru.)
Audio	Zvuk od Bang & Olufsen, duální stereo reproduktory s diskrétními zesilovači, zadní mikrofon a dva digitální mikrofony HP, funkční klávesy pro zvýšení a snížení hlasitosti, kombinovaný konektor pro mikrofon/sluchátka, zvuk HD s 200Hz potlačením basů ⁴⁵
Zařízení s paměťovou kartou ⁵⁸	1x čtečka karet SD 7.1 (vybrané modely)
Porty a konektory	Pravá strana: 1x RJ-45; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (nabíjecí); 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s ; Levá strana: 1x napájecí konektor; 2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB4™ Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 port HDMI 2.1; 1 port Mini DisplayPort™ 1.4a ^{6,15,24,48,57}



Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16 G10

Tabulka s technickými údaji

Klávesnice	Plnohodnotná tichá klávesnice HP Premium s podsvícením, programovatelnou klávesou a numerickými klávesami, odolná vůči poltí; Klávesnice HP RGB – plnohodnotná klávesnice s podsvícením RGB každé klávesy
Myš	Extravělký touchpad QuietKey se třemi tlačítky
Komunikace	Síť LAN: Intel® I219-LM GbE vPro®; Intel® I219-V GbE bez vPro® ⁴⁴ ; 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®; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Solution 5000 ^{14,54} ;
Kamera	5MP infračervená kamera ^{17,18}
Software	Vyhledávač Bing pro IE11 HP Hotkey Support Software HP Noise Cancellation HP Recovery Manager HP Support Assistant HP JumpStart Nativní podpora Miracast HP Connection Optimizer Adobe® Creative Cloud HP Cloud Recovery HP Admin myHP HP Privacy Settings Data Science Stack HP Easy Clean HP PC Hardware Diagnostics HP Services Scan Microsoft 365 a Office (prodávají se samostatně a k aktivaci vyžadují internetové připojení) HP Presence ^{12,26,28,29,35,36,52,59} Správce stavu baterie ⁶⁰
Dostupný software	Podpora HP Smart ⁴³
Správa zabezpečení	HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; 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; Slot pro bezpečnostní nanozámek; HP Client Security Suite Gen7; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0; zabezpečené jádro Windows; Krytka kamery pro ochranu soukromí; HP Privacy Key ^{22,27,30,31,34,38,40,46,47,49,50,51} ; HP Tamper Lock (vybrané modely)
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)
Funkce správy	HP Power Manager ¹⁶
Napájení	150W externí napájecí adaptér HP Smart Slim; 200W externí napájecí adaptér HP Smart Slim; 230W externí napájecí adaptér HP Smart Slim ²⁰
Typ baterie	8článková Li-ion polymerová HP s dlouhou životností (95 Wh) ^{37,39,53}
Rozměry	36,3 x 25,06 x 2,86 cm (WLAN); 36,3 x 25,06 x 2,77 cm (WWAN); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Hmotnost	Základní hmotnost 2,4 kg
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT ⁴¹
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.



