

16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly G10

Sáhněte po větším výkonu. Ne zařízení.



V tomto úžasně elegantním a výkonném notebooku se snoubí výkon na profesionální úrovni s opravdovou mobilitou. S integrovanou nebo samostatnou grafikou a procesorem, webkamerou a zvukem s podporou umělé inteligence a úžasným displejem zůstanete produktivní, ať pracujete kdekoli, a budete mít vše, co potřebujete ke spolupráci a správě projektů odkudkoli.

Vylepšení na profesionální výkon

Zapomeňte na prodlevy a pády díky rychlé odezvě při zpracování projektů. S procesorem až Intel® Core™ i7 vPro®,^{1,2} mobilním grafickým procesorem NVIDIA RTX™ A500³ a 64GB pamětí⁴ můžete otevírat velké soubory a současně spouštět profesionální aplikace pro bleskový multitasking.

Pracujte po celý den.⁶ Odkudkoli.

Náš nejmobilnější počítač ZBook s minimální hmotností 1,76 kg⁵ je ideální společník na cesty. Toto elegantní a odolné zařízení s dlouhou výdrží baterie⁶ je dostatečně malé, aby se vešlo do tašky a vy jste mohli být produktivní kdekoli. Jedná se o vysoce výkonnou pracovní stanici na cesty.

Připojení. Komunikace. Spolupráce.

Spolupracujte efektivně odkudkoli s počítačem ZBook Firefly. 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 bezproblémové připojení téměř odkudkoli.

Ponořte se do práce

Díky displeji s poměrem stran 16 : 10, který zobrazuje o 11 % více vertikálního obsahu než displej s poměrem stran 16 : 9, toho uvidíte i zvládnete více. Displej OLED 4K s absolutní černou a extrémní bílou nabízí možnost tlumení modrého světla, které nemá vliv na přesnost barev.¹⁹



16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly 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™

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

Grafika NVIDIA® (alt. profesionální grafika / grafika profesionální úrovně)

Pust'te se do největších projektů díky mobilnímu grafickému procesoru NVIDIA RTX™ A500³ s certifikací pro profesionální aplikace.

Bleskově rychlé úložiště

Zpracovávejte více úloh současně a ušetřete za externí disky díky až 2TB místnímu úložišti NVMe.¹⁴

Konfigurace s velkou pamětí

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

Displej OLED

Technologie obrazu, která rozsvěcí každý pixel samostatně, umožňuje dosáhnout tmavší černé pro bohatší kontrast a lepších barev ve srovnání s tradičními obrazovkami LED.³

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.

Snadná správa baterie

Intuitivní ovládací panel HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu i stavu baterie a přizpůsobení možností nabíjení.¹⁶

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

HP Auto Frame

S funkcí HP Auto Frame se můžete během videohovorů pohybovat, aniž byste ztratili pozornost diváků.¹⁹ Zvuk a kamera s širším zorným polem se vám při pohybu v záběru přizpůsobí.

Wi-Fi 6E

Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových sítí díky rozhraní Wi-Fi 6E.¹⁸



16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly G10

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 (Windows 11 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) ¹ Windows 11 Pro (předinstalovaný s možností downgradu na Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS ⁴⁹
Řada procesorů^{3,4,5,6}	Procesor Intel® Core™ i7 13. generace; Procesor Intel® Core™ i5 13. generace
Dostupné procesory^{3,4,5,6,25,36}	Intel® Core™ i7-1355U (základní frekvence jádra E 1,2 GHz, základní frekvence jádra P 1,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,0 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 12 vláken) Intel® Core™ i5-1335U (základní frekvence jádra E 0,9 GHz, základní frekvence jádra P 1,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,4 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,6 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 12 vláken) Intel® Core™ i7-1365U (základní frekvence jádra E 1,3 GHz, základní frekvence jádra P 1,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,9 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,2 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 12 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-1360P (základní frekvence jádra E 1,6 GHz, základní frekvence jádra P 2,2 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,0 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jader E, 16 vláken) Intel® Core™ i5-1340P (základní frekvence jádra E 1,4 GHz, základní frekvence jádra P 1,9 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,4 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,6 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jader E, 16 vláken) Intel® Core™ i5-1345U (základní frekvence jádra E 1,2 GHz, základní frekvence jádra P 1,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,7 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 12 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-1370P (základní frekvence jádra E 1,4 GHz, základní frekvence jádra P 1,9 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,9 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™ i5-1350P (základní frekvence jádra E 1,4 GHz, základní frekvence jádra P 1,9 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,7 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jader E, 16 vláken) podporuje technologii Intel® vPro®
Čipová sada	Integrovaný systém na čipu Intel®
Maximální paměť	64GB paměť DDR5-5200 SDRAM bez ECC ^{8,35}
Paměťové sloty	2x SODIMM; Podpora dvou kanálů
Interní paměť	256 GB max. 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ⁷ 256 GB max. 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ⁷
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Displej	40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 40,6cm (16") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1200), antireflexní úpravou, 400 nity a 100% sRGB; 40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 1 000 nity, 100% sRGB a integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect ^{11,33,37}
Dostupná grafika	Integrovaná: Grafika Intel® Iris® X ^{e27,28,32} Samostatná: Grafika NVIDIA RTX™ A500 Laptop (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) ^{12,32} (Grafika Intel® Iris® Xe vyžaduje konfiguraci systému s procesorem Intel® Core™ i5 nebo i7 a dvoukanálovou paměť. Grafika Intel® Iris® Xe s procesorem Intel® Core™ i5 nebo 7 a jednonábovovou paměťí bude fungovat pouze jako grafika UHD.)
Audio	Zvuk od Bang & Olufsen, dva stereofonní reproduktory, dva prostorové digitální mikrofony HP, funkční klávesy pro zvýšení a snížení hlasitosti, kombinovaný konektor pro mikrofon/sluchátka, zvuk HD
Zařízení s paměťovou kartou	1x čtečka čipových karet (vybrané modely)
Porty a konektory	Levá strana: 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (nabíjecí); 1x HDMI 2.0b; 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) ⁵⁷ ; Pravá strana: 1x konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s



16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly G10

Tabulka s technickými údaji

Klávesnice	Tichá klávesnice HP Premium – plnohodnotná klávesnice s odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná vůči políť; Tichá klávesnice HP Premium – plnohodnotná klávesnice s podsvícením, odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná vůči políť
Myš	Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení; Přesný touchpad Microsoft s podporou gest
Komunikace	WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3 M.2 vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3 M.2 bez vPro® ⁹ ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Solution 5000 ^{10,47} ; Volitelný modul NFC
Kamera	5Mpx kamera; Infračervená kamera (volitelně) ^{13,14}
Software ^{16,18,21,22,23,26,39,46,55}	Vyhledávač Bing pro IE11 HP Hotkey Support Software HP Noise Cancellation HP Performance Advisor HP Recovery Manager HP Support Assistant Nativní podpora Miracast HP Connection Optimizer myHP HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP PC Hardware Diagnostics Windows HP Privacy Settings HP Programmable Key HP QuickDrop HP Touchpoint Customizer HP Services Scan HP Anyware Microsoft 365 a Office (prodávají se samostatně a k aktivaci vyžadují internetové připojení)
Správa zabezpečení ^{24,29,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45}	HP Sure Click HP Secure Erase HP Manageability Integration Kit HP Sure Sense HP BIOSphere Gen6 HP Sure Start Gen6 MS Bitlocker Encryption Slot pro bezpečnostní nanozámek HP Image Assistant Gen4.6 HP TPM Configuration Utility HP Sure Run Gen4 HP Client Security Manager Gen7 HP Sure Recover Gen4 s technologií Embedded Reimaging Počítač s podporou zabezpečeného jádra Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 Infineon SLB9670 Závěrka kamery pro ochranu soukromí HP Tamper Lock (vybrané modely) HP Sure View Reflect
Čtečka otisků prstů	Čtečka otisků prstů (vybrané modely)
Funkce správy	HP Client Catalog; HP Power Manager; HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP Image Assistant Gen5 (ke stažení); HP Patch Assistant (ke stažení); HP Cloud Recovery; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager ^{20,41,46}
Napájení	110W externí napájecí adaptér HP Smart AC USB Type-C®; 65W externí napájecí adaptér HP Smart AC USB Type-C®
Typ baterie	3člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (51 Wh); 6člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (76 Wh) ³⁰
Doba dobíjení baterie	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut
Rozměry	35,87 x 25,09 x 1,99 cm; 552 x 69 x 345 mm (Package)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,72 kg; (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů.)
Ekoznačky	
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; 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; 60% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů ^{17,51,52,53,54}
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.



