

16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly G11

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 systému díky rychlé odezvě. S procesorem až Intel® Core™ Ultra 9 s volitelnou technologií Intel vPro^{1,2}, grafickým procesorem NVIDIA RTX™ A500 pro notebooky³ a 64 GB pamětí⁴ můžete otevírat velké soubory a spouštět profesionální aplikace současně a spolehnout se na rychlý multitasking.

Pracujte po celý den.⁶ Odkudkoli.

Náš nejmobilnější počítač ZBook s minimální hmotností 3,88 lb⁵ je ideální společník na cesty. Toto elegantní a odolné zařízení s dlouhou výdrží baterie je dostatečně malé, aby se vešlo do tašky a kdekoli vám zajistilo potřebnou produktivitu. Jedná se o vysoce výkonnou pracovní stanici na cesty.

Připojení. Komunikace. Spolupráce.

Spolupracujte efektivně odkudkoli s počítačem ZBook Firefly. 5Mpx kamera,⁷ software pro potlačení šumu s podporou umělé inteligence⁸ blokující okolní hluk a rozhraní Wi-Fi 6E⁹ nebo 5G¹⁰ vám umožní bezproblémové připojení téměř odkudkoli.

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.



16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly G11



Windows 11

Pracujte bez omezení s výkonným systémem Windows 11¹ doplněným o technologie HP pro spolupráci a zabezpečení.

Procesor Intel® Core™ Ultra²

Zvyšte pracovní obrátky díky nové architektuře, která přináší úsporný výkon pro realizaci složitých projektů a byla speciálně navržena pro software nové generace s umělou inteligencí tím, že odesílá správnou úlohu do správného modulu ve správný čas.

Grafika NVIDIA®

Pusťte se do těch největších projektů s volitelným grafickým procesorem NVIDIA RTX™ A500 pro notebooky;⁴ s certifikací pro profesionální aplikace.

Bleskově rychlé úložiště

Zpracovávejte více úloh současně a ušetřete za externí disky díky až 2TB místnímu úložišti NVMe⁵.

Konfigurace s velkou pamětí

Realizujte projekty s využitím až 64 GB paměti RAM⁶, která zajišťuje vysoký výkon při úpravách a navrhování projektů.

Displej OLED

Použitá technologie displeje osvětluje každý pixel zvlášť, abyste získali hlubší podání černé s bohatším kontrastem a přesnějšími barvami ve srovnání s tradičními LED obrazovkami.⁴

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.⁹

HP Fast Charge

Dlouhá výdrž baterie vám pomůže zvládnout schůzky bez napájení. HP Fast Charge zase zajistí rychlé nabíjení. Baterii nabijete na 50 % kapacity za pouhých 30 minut.¹⁰

Wi-Fi 6E

Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokým výskytem bezdrátových sítí díky rozhraní Wi-Fi 6E.¹²

5G WWAN

S počítačem se můžete připojit téměř kdekoli díky volitelné podpoře bezdrátové širokopásmové technologie až 5G s anténami 4x4, které umožňují rychlé stahování a odesílání.¹³

HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní. Tato neustále se vyvíjející řešení pomáhají důkladně chránit počítač před moderními hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč, na úrovni i pod úroveň operačního systému.¹⁵



16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly G11

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 FreeDOS Ubuntu
Řada procesorů^{2,3,4,5,6,47}	Procesor Intel® Core™ Ultra 5; Procesor Intel® Core™ Ultra 7
Dostupné procesory^{2,3,4,5,6,36,39,47}	Intel® Core™ Ultra 5 135H (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,6 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jader E, 18 vláken) Intel® Core™ Ultra 7 165H (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 5,0 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 22 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 155H (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,8 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 22 vláken) Intel® Core™ Ultra 5 125H (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,5 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jader E, 18 vláken) Intel® Core™ Ultra 7 165U (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,9 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 14 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 155U (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,8 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 14 vláken) Intel® Core™ Ultra 5 135U (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,4 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 14 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 125U (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,3 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 14 vláken)
Čipová sada	Integrovaný systém SoC Intel®
Maximální paměť	64GB paměť DDR5-5600 SDRAM bez ECC ^{8,30}
Paměťové sloty	2x SODIMM; Podpora dvou kanálů ⁴¹
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 ⁷ 256 GB max. 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ⁷
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Displej	
Dostupná grafika	Integrovaná: Grafika Intel® Arc™ Grafika Intel® ^{27,28,32} Samostatná: Grafika NVIDIA RTX™ A500 Laptop (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) ^{12,32} (Grafika Intel® Iris® X ^e vyžaduje konfiguraci systému s procesorem Intel® Core™ Ultra 5 nebo Ultra 7 a dvoukanalovou paměť. Grafika Intel® Iris® X ^e s procesorem Intel® Core™ Ultra 5 nebo Ultra 7 a jednocanalovou paměťí bude fungovat pouze jako grafika UHD.)
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
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) ^{25,57} ; 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 G11

Tabulka s technickými údaji

Klávesnice	Tichá klávesnice HP Premium – plnohodnotná klávesnice s odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná vůči poltí; Tichá klávesnice HP Premium – plnohodnotná klávesnice s podsvícením, odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná vůči poltí
Myš	Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení; Přesný touchpad Microsoft s podporou gest
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® ⁹ ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro ^{9,10} ;
Kamera	5Mpx kamera; Infračervená kamera (volitelně) ^{13,14}
Software	Vyhledávač Bing pro IE11; Podpora HP Hotkey; HP Noise Cancellation; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ¹⁸ ; Nativní podpora HP Miracast ²² ; HP Connection Optimizer ²⁶ ; myHP ³⁵ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nastavení soukromí HP; HP Programmable Key; HP QuickDrop ⁵⁵ ; HP Touchpoint Customizer; HP Services Scan ⁴⁸ ; HP Anyware ²¹ ; Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně) ¹⁹ ; Copilot v systému Windows s klávesou Copilot ²⁰
Správa zabezpečení	HP Sure Click ²⁹ ; HP Secure Erase ⁴⁰ ; HP Manageability Integration Kit ³⁸ ; HP Sure Sense ³⁴ ; HP BIOSphere Gen6 ²⁴ ; HP Sure Start Gen6 ⁴⁵ ; MS BitLocker Encryption; Zásuvka pro bezpečnostní zámek Nano; HP Image Assistant Gen4.6; HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4 ³¹ ; HP Client Security Manager Gen7 ⁴⁴ ; HP Sure Recover Gen4 s technologií Embedded Reimaging ⁴² ; Počítač s podporou zabezpečeného jádra ³² ; Vestavěný bezpečnostní čip TPM 2.0; Infineon SLB9670; Závěrka kamery pro ochranu soukromí
Čtečka otisků prstů	Čtečka otisků prstů (vybrané modely)
Funkce správy	HP Client Catalog; HP Power Manager ¹⁵ ; 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 ⁵⁶ ; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager ⁴⁶
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart AC USB Type-C®; 100W externí napájecí adaptér HP Smart AC USB Type-C®
Typ baterie	3člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (56 Wh); 6člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (76 Wh) ³⁰
Doba dobíjení baterie	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut ²³
Rozměry	35,87 x 25,13 x 1,92 cm; 552 x 69 x 345 mm (Package)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,72 kg; (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT ¹⁶
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	Bedna reproduktorů obsahuje plasty pocházející z oceánů; 40% podíl recyklovaných plastů pocházejících od zákazníků; Externí napájecí zdroj s 90% účinností; Nízký obsah halogenů; Dostupné hromadné balení; 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 ^{17,51,52,53,54}



