

# 14" 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®,<sup>1,2</sup> mobilním grafickým procesorem NVIDIA RTX™ A500<sup>3</sup> a 64GB pamětí<sup>4</sup> můžete otevírat velké soubory a současně spouštět profesionální aplikace pro bleskový multitasking.

## Pracujte po celý den.<sup>6</sup> Odkudkoli.

Náš nejmobilnější počítač ZBook s minimální hmotností 1,45 kg<sup>5</sup> je ideální společník na cesty. Toto elegantní a odolné zařízení s dlouhou výdrží baterie<sup>6</sup> 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 kamera<sup>7</sup> s podporou umělé inteligence, automatickým sledováním, softwarem pro potlačení šumu s podporou umělé inteligence<sup>8</sup> blokující okolní hluk a rozhraním Wi-Fi 6E<sup>9</sup> nebo 5G<sup>10</sup> vám umožní bezproblémové připojení téměř odkudkoli.

## Ponořte se do práce

Dosáhněte naprosté přesnosti barev díky displeji HP DreamColor s poměrem stran 16 : 10<sup>11</sup>, který zobrazí o 11 % více vertikálního obsahu než displej s poměrem stran 16 : 9. Spolehněte se na kvalitní displej se 100% škálou DCI-P3 a 120Hz obnovovací frekvencí, která zajišťuje plynulý obraz při přehrávání rychlých videí.



# 14" mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly G10



## Windows 11

Díky systému Windows 11<sup>11</sup> 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™ i7 vPro® 13. generace<sup>1,12</sup>, 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™ A500<sup>3</sup> s certifikací pro profesionální aplikace.

## Bleskově rychlé úložiště

Zpracovávejte více úloh současně a ušetřete za externí disky díky až 2TB místnímu úložišti NVMe<sup>14</sup>

## Konfigurace s velkou pamětí

Realizujte projekty díky až 64GB paměti RAM<sup>4</sup> zajišťující vysoký výkon při úpravách a návrzích.

## 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.<sup>11</sup>

## 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.<sup>16</sup>

## 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.<sup>17</sup>

## HP Auto Frame

S funkcí HP Auto Frame se můžete během videohovorů pohybovat, aniž byste ztratili pozornost diváků.<sup>1</sup> Zvuk a kamera s širším zorným polem se vám při pohybu v záběru přizpůsobí.<sup>7</sup>

## Wi-Fi 6E

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



# 14" mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly G10

## Tabulka s technickými údaji

<b>Dostupné operační systémy</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) <sup>1</sup> Windows 11 Pro (předinstalovaný s možností downgradu na Windows 10 Pro) <sup>1,2</sup> FreeDOS <sup>49</sup>
<b>Řada procesorů<sup>3,4,5,6</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i7 13. generace; Procesor Intel® Core™ i5 13. generace
<b>Dostupné procesory<sup>3,4,5,6,36,39</sup></b>	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®
<b>Čipová sada</b>	Integrovaný systém SoC Intel®
<b>Maximální paměť</b>	64GB paměť DDR5-5200 SDRAM bez ECC <sup>8,30</sup>
<b>Paměťové sloty</b>	2x SODIMM; Podpora dvou kanálů <sup>41</sup>
<b>Interní paměť</b>	256 GB max. 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD <sup>7</sup> 256 GB max. 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD <sup>7</sup>
<b>Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)</b>	35,6 cm (14 ")
<b>Displej</b>	35,6cm (14") 120Hz displej IPS s rozlišením WQXGA (2 560 x 1 600), antireflexní úpravou, 500 nity, 100% DCI-P3 a technologií HP DreamColor; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 35,6cm (14") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 400 nity a 100% sRGB; 35,6cm (14") 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 <sup>11,33,37</sup>
<b>Dostupná grafika</b>	Integrovaná: Grafika Intel® Iris® X <sup>e27,28,32</sup> Samostatná: Grafika NVIDIA RTX™ A500 Laptop (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) <sup>12,32</sup> (Grafika Intel® Iris® Xe vyžaduje konfiguraci systému s procesorem Intel® Core™ i5 nebo i7 a dvoukanálovou pamětí. Grafika Intel® Iris® Xe s procesorem Intel® Core™ i5 nebo 7 a jednoránálovou pamětí bude fungovat pouze jako grafika UHD.)
<b>Audio</b>	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
<b>Zařízení s pamětíovou kartou</b>	1x čtečka čipových karet (vybrané modely)
<b>Porty a konektory</b>	Levá strana: 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (nabíječ); 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) <sup>25</sup> ; Pravá strana: 1x konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s



# 14" mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly G10

## Tabulka s technickými údaji

<b>Klávesnice</b>	Tichá klávesnice HP Premium – plnohodnotná klávesnice s odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná vůči políť; Tichá klávesnice HP Premium – plnohodnotná klávesnice s podsvisčením, odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná vůči políť
<b>Myš</b>	Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení; Přesný touchpad Microsoft s podporou gest
<b>Komunikace</b>	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® <sup>9</sup> ; WWAN:Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Solution 5000 <sup>10,47</sup> ; Volitelný modul NFC
<b>Kamera</b>	5Mpx kamera; Infračervená kamera (volitelně) <sup>13,14</sup>
<b>Software</b> <sup>18,19,20,21,22,23,26,35,48,55</sup>	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)
<b>Správa zabezpečení</b> <sup>24,29,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45</sup>	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
<b>Čtečka otisků prstů</b>	Čtečka otisků prstů (vybrané modely)
<b>Funkce správy</b>	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 <sup>15,46,56</sup>
<b>Napájení</b>	65W externí napájecí adaptér HP Smart AC USB Type-C®
<b>Typ baterie</b>	3člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (51 Wh)
<b>Doba dobíjení baterie</b>	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut
<b>Rozměry</b>	31,56 x 22,43 x 1,99 cm; 483 x 69 x 305 mm (Package)
<b>Hmotnost</b>	Od 1,45 kg; (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů.)
<b>Ekoznačky</b>	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT® <sup>16</sup>
<b>Certifikace Energy star</b>	Certifikace ENERGY STAR®
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	Bedna reproduktoru 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 <sup>17,51,52,53,54</sup>
<b>Záruka</b>	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.



