

# Przenośna stacja robocza HP ZBook Firefly 14" G10 A

Zwiększaj wydajność. Nie rozmiar



**Profesjonalne osiągi plus rzeczywista mobilność łączą się w tym niezwykle eleganckim i mocnym komputerze przenośnym. Zachowaj produktywność niezależnie od lokalizacji, dzięki zintegrowanej karcie graficznej i procesorowi AMD®, kamerze AI i karcie dźwiękowej oraz doskonałemu ekranowi. Masz wszystko, co potrzebne do współpracy i zarządzania projektami z dowolnego miejsca.**

## Przejdź na profesjonalne osiągi

Zapomnij o opóźnieniach oraz zawieszających się programach i ciesz się szybką reakcją systemu podczas realizacji swoich projektów. Dzięki procesorowi AMD Ryzen™ PRO nowej generacji<sup>1</sup> i 64 GB pamięci<sup>2</sup> możesz równocześnie otwierać duże pliki i uruchamiać profesjonalne aplikacje, aby móc błyskawicznie realizować wiele zadań i zwiększyć produktywność, jednocześnie dbając o cichą pracę i niską temperaturę urządzenia.

## Pracuj cały dzień.<sup>4</sup> W dowolnym miejscu

Ważący zaledwie 1,4 kg<sup>3</sup> nasz przenośny ZBook jest stworzony do pracy mobilnej. Ten smukły, a jednocześnie solidny komputer z wytrzymałą baterią<sup>4</sup> z łatwością zmieści się w torbie, dzięki czemu możesz pracować produktywnie w dowolnym miejscu. To naprawdę wysoce wydajna, mobilna stacja robocza.

## Łączność Komunikacja Współpraca

Wydajna współpraca przy użyciu ZBook Firefly, niezależnie od tego, gdzie jesteś. Kamera 5 MP z funkcją automatycznego kadrowania wspomaganą sztuczną inteligencją,<sup>5</sup> oprogramowanie do redukcji szumów<sup>6</sup> blokujące zakłócenia z otoczenia oraz opcje Wi-Fi 6E<sup>7</sup> lub 5G<sup>8</sup> umożliwiają bezproblemowe nawiązywanie połączeń z niemal każdego miejsca.

## Daj się pochłonać pracy

Korzystaj z doskonałej precyzji barw z wyświetlaczem HP DreamColor<sup>9</sup> o współczynniku proporcji 16:10, który zapewnia o 11% większe pole obrazu w pionie w porównaniu z wyświetlaczami o współczynniku 16:9. Zaufaj wierności barw wyświetlanych obrazów, dzięki zastosowaniu przestrzeni barw 100% DCI-P3 i ciesz się płynnością ruchu w dynamicznych filmach, jaką zapewnia częstotliwość odświeżania 120 Hz.



# Przenośna stacja robocza HP ZBook Firefly 14" G10 A



## Additional Features

### Windows 11

Pracuj z dowolnego miejsca bez utraty wydajności lub bezpieczeństwa, korzystając z systemu Windows 11<sup>10</sup> wspomaganego technologią współpracy i łączności HP.

### Procesor AMD Ryzen™ PRO z kartą graficzną Radeon™

Popraw produktywność i możliwość wykonywania wielu zadań jednocześnie za pomocą urządzenia, które wyposażono w nowy procesor AMD Ryzen™ PRO<sup>1</sup> ze zintegrowaną kartą graficzną Radeon™ zapewniającą wystarczającą moc do obsługi profesjonalnego oprogramowania i charakteryzującego się baterią o długim czasie pracy.

### Pamięć masowa Lightning-Fast

Dysk lokalny NVMe o pojemności 2 TB<sup>13</sup> wyeliminuje konieczność korzystania z dysków zewnętrznych i pozwoli błyskawicznie zrealizować wiele zadań.

### Konfiguracje o dużej pamięci

Zapewnij sobie odpowiednią moc do realizacji projektów, dzięki maks. 64 GB pamięci RAM<sup>2</sup>, która zapewnia szybkie edytowanie i projektowanie.

### Ekran HP DreamColor

Zaufaj wierności kolorów wyświetlanych obrazów, dzięki opcjonalnemu wyświetlaczowi HP DreamColor, w którym zastosowano przestrzeń barw 100% DCI-P3 i częstotliwość odświeżania 120 Hz, aby móc cieszyć się płynnością ruchu w dynamicznych filmach.<sup>9</sup>

### Format obrazu 16:10

Współczynnik proporcji 16:10 oznacza mniej przewijania, ponieważ pozwala przeglądać o 11% więcej treści w pionie, w porównaniu z wyświetlaczem o współczynniku proporcji 16:9. Możesz przeglądać większy obszar projektu bez konieczności minimalizowania menu programu lub pasków narzędzi.

### Łatwe zarządzanie baterią

Monitoruj wydajność oraz stan baterii i zarządzaj swobodnie opcjami zasilania, korzystając z prostego pulpitu HP Power Manager.<sup>15</sup>

### Technologia HP Fast Charge

Długa żywotność baterii zapewnia możliwość pracy przez cały dzień pełen spotkań, bez konieczności podłączania zasilania. Dodatkowo możesz szybko ładować swój komputer, dzięki funkcji HP Fast Charge. Naładowanie baterii do 50% zajmuje zaledwie 30 minut.<sup>16</sup>

### HP Auto Frame

Poruszaj się bez rozpraszania rozmówców w czasie połączeń wideo, dzięki funkcji HP Auto Frame.<sup>5</sup> Teraz kamera ma szersze pole widzenia, dzięki czemu śledzi obraz i dźwięk, gdy poruszasz się w obrębie jej kadru.

### Wi-Fi 6E

Uzyskaj szybkie i niezawodne połączenie w gęstych środowiskach bezprzewodowych, dzięki transmisji danych Wi-Fi 6E.<sup>17</sup>

### Zrównoważony rozwój

Dbaj o naszą wspólną przyszłość, dzięki naszej ofercie komputerów najbardziej zrównoważonych pod względem wpływu na środowisko.<sup>18</sup>



# Przenośna stacja robocza HP ZBook Firefly 14" G10 A

## Tabela specyfikacji

<b>Dostępne systemy operacyjne</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro dla edukacji <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP zaleca system Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – HP zaleca system Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Windows 11 Pro (system Windows 11 Enterprise dostępny wraz z umową Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup> Windows 11 Pro (zainstalowany fabrycznie z możliwością zmiany wersji na niższą Windows 10 Pro) <sup>1,2</sup> FreeDOS <sup>49</sup>
<b>Rodzaj procesora<sup>3,4,5,6</sup></b>	Procesor AMD Ryzen™ nowej generacji do urządzeń przenośnych
<b>Zestaw układów</b>	Zintegrowany SoC AMD
<b>Maksymalna pojemność pamięci</b>	64 GB pamięci DDR5-5600 non-ECC SODIMM <sup>8,30</sup>
<b>Gniazda pamięci</b>	2 porty SODIMM; obsługa dwóch kanałów <sup>25</sup>
<b>Wewnętrzna pamięć masowa</b>	256 GB maksymalnie 2 TB Napęd SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC <sup>7</sup> 256 GB maksymalnie 1 TB Napęd SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 <sup>7</sup>
<b>Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)</b>	35,6 cm (14")
<b>Wyświetlacz</b>	Ekran HP DreamColor WQXGA (2560 × 1600), 120 Hz, IPS o przekątnej 14" (35,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną, 500 nitów, 100% DCI-P3; Ekran WUXGA (1920 × 1200) IPS o przekątnej 14 cala (35,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 45% NTSC; Ekran dotykowy WUXGA (1920 × 1200) IPS o przekątnej 14" (35,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 45% NTSC; Ekran WUXGA (1920 × 1200) IPS o przekątnej 14" (35,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną, 400 nitów, 100% sRGB; Ekran WUXGA (1920 × 1200) IPS o przekątnej 14" (35,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną i zintegrowaną funkcją ochrony prywatności HP Sure View Reflect, 1000 nitów, 100% sRGB <sup>11,33,37</sup>
<b>Dostępna karta graficzna</b>	Zintegrowana: Karta graficzna AMD Radeon™ <sup>27,28,32</sup>
<b>Karta dźwiękowa</b>	System dźwięku Bang & Olufsen, dwa głośniki stereo, dwa mikrofony cyfrowe HP skierowane na zewnątrz, klawisze funkcyjne do regulacji poziomu głośności, gniazdo jack combo (mikrofon/słuchawki), dźwięk HD
<b>Urządzenie do obsługi kart pamięci</b>	1 czytnik kart Smart Card (w wybranych modelach)
<b>Porty i złącza</b>	Lewa strona: 1 port SuperSpeed USB-A o przepustowości 5 Gb/s (z funkcją ładowania); 1 port HDMI 2.0b; 2 porty Thunderbolt™ 4 ze złączem USB4™ Typu C® o przepustowości 40 Gb/s (zasilanie z USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) <sup>12</sup> ; Prawa strona: 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 1 port SuperSpeed USB Typu A o przepustowości 5 Gb/s
<b>Klawiatura</b>	Klawiatura HP Premium Quiet – odporna na zalanie, pełnowymiarowa, z otworami odpływowymi i klawiszami DuraKey; Klawiatura HP Premium Quiet – odporna na zalanie, pełnowymiarowa, z podświetleniem, otworami odpływowymi i klawiszami DuraKey
<b>Mysz</b>	Clickpad z obsługą gestów wielopunktowych oraz domyślnie ustawionych stuknięć; Touchpad Microsoft Precision z obsługą gestów



# Przenośna stacja robocza HP ZBook Firefly 14" G10 A

## Tabela specyfikacji

<b>Komunikacja</b>	WLAN:Karta sieci bezprzewodowej Mediatek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) z modulem Bluetooth® 5.3 <sup>9</sup> ; WWAN:Karta Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro kat. 16; Moduł Intel® 5G Solution 5000 <sup>10,47</sup> ; Opcjonalny moduł Near Field Communication (NFC)
<b>Aparat</b>	Kamera o rozdzielczości 5 MP; Kamera z opcją podczerwieni (opcjonalnie) <sup>13,14</sup>
<b>Oprogramowanie</b> <sup>18,19,20,21,22,26,35,55</sup>	Wyszukiwarka Bing dla IE11 Obsługa HP Hotkey Oprogramowanie HP Noise Cancellation HP Recovery Manager HP Support Assistant Natywna obsługa standardu Miracast HP Connection Optimizer Oprogramowanie HP ZCentral Remote Boost myHP HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP PC Hardware Diagnostics do systemu Windows HP Privacy Settings HP Programmable Key HP QuickDrop HP Touchpoint Customizer Microsoft 365 i Office (sprzedawane oddzielnie, a ich aktywacja wymaga dostępu do Internetu)
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</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 Szyfrowanie MS BitLocker Gniazdo blokady zabezpieczającej Nano HP Image Assistant Gen4.6 HP TPM Configuration Utility HP Sure Run Gen4 HP Client Security Manager Gen7 HP Sure Recover Gen4 z wbudowaną funkcją przywracania obrazu systemu Obsługa zabezpieczenia Secured-core Wbudowany układ zabezpieczający TPM 2.0 Infineon SLB9670 Przysłona kamery HP Tamper Lock (w wybranych modelach) HP Sure View Reflect
<b>Czytnik linii papilarnych</b>	Czytnik linii papilarnych (w wybranych modelach)
<b>Funkcje zarządzania</b>	HP Client Catalog; HP Power Manager; Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania); HP Driver Packs (do pobrania); HP Image Assistant Gen5 (do pobrania); HP Patch Assistant (do pobrania); HP Cloud Recovery; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager <sup>15,23,39</sup>
<b>Zasilanie</b>	Zewnętrzny zasilacz AC HP Smart 65 W Type-C®
<b>Typ akumulatora</b>	3-ogniowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 51 Wh
<b>Czas ładowania akumulatora</b>	Obsługuje szybkie ładowanie akumulatora: 50% w ciągu 30 minut
<b>Wymiary</b>	31,56 × 22,43 × 1,99 cm
<b>Waga</b>	Od 1,4 kg; (Waga zależy od konfiguracji i składników.)
<b>Etykiety ekologiczne</b>	Dostępne z zarejestrowanymi konfiguracjami EPEAT <sup>16</sup>
<b>Certyfikat Energy Star</b>	Certyfikat ENERGY STAR®
<b>Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu</b>	Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; Zasilacz zewnętrzny o sprawności 90%; Formowana wyściółka z masy celulozowej wewnątrz opakowania jest w 100% ekologiczna i nadaje się do recyklingu; Pudełko zewnętrzne i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu; 60% użytkowy recyklat tworzywa sztucznego <sup>17,51,52,53,54</sup>
<b>Gwarancja</b>	Roczna (1/1/0) ograniczona gwarancja obejmuje rok gwarancji na części i robociznę. Nie obejmuje naprawy w miejscu instalacji. Warunki mogą się różnić w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.



# Przenośna stacja robocza HP ZBook Firefly 14" G10 A

## Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

---

### Blokada kablowa HP Nano z kluczem



Zablokuj swój notebook lub tablet w biurze i miejscach publicznych o dużym natężeniu ruchu, mocując go za pomocą blokady kablowej HP Nano z kluczem, o ciekim profilu.  
**Numer produktu: 1AJ39AA**

### Mysz bezprzewodowa HP 935 Creator



Płynna i niezakłócona kreatywność dzięki myszy, która została opracowana do tworzenia. Osiągnij maksymalną kreatywność dzięki programowalnym przyciskom, ergonomicznej konstrukcji i akumulatorowi, który wystarcza nawet na 12 tygodni<sup>1</sup>. Usprawnij swój proces twórczy dzięki możliwości sparowania z maksymalnie trzema urządzeniami i ciesz się swobodą pracy na każdej powierzchni dzięki czujnikowi track-on-glass.  
**Numer produktu: 1D0K8AA**

### Klawiatura bezprzewodowa HP 975 Dual-Mode



Możesz teraz uczynić klawiaturę w pełni swoją, a jednocześnie cieszyć się jej wyjątkowym działaniem. A to wszystko za sprawą możliwości podłączenia nawet trzech urządzeń, korzystając z łączności Bluetooth® lub portu USB-A. Oprócz tego dodaliśmy wiele pomocnych funkcji, jak ciche klawisze z miękkim odbiciem, z których ponad 20 pozwala przypisać skróty, a także inteligentne podświetlenie z opcją regulacji i akumulator o długim czasie działania.  
**Numer produktu: 3Z726AA**



