

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hp-zbook-firefly-14-g10-ryzen-5-pro-7640hs-14wuxga-250nits-ag-16gb-ddr5-5600-ssd512-radeon-760m-w11p-p-338228.html>



HP ZBook Firefly 14 G10 Ryzen 5 PRO 7640HS 14"WUXGA 250nits AG 16GB DDR5 5600 SSD512 Radeon 760M W11Pro 3Y OnSite

Cena brutto	3 973,99 zł
Cena netto	3 230,89 zł
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4196
Kod producenta	866A6EA
Kod EAN	197029303332
Cache procesora	16 MB
Kamera na podczerwień (IR)	Tak
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Niski halogen	Tak
Model kontrolera WLAN	RZ616
Czas szybkiego ładowania (50%)	30 min
Przednia kamera HP	HP Webcam
Typ pamięci SSD	TLC
Narzędzia HP Security	Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
HP Sure View	Tak
Zasilanie USB	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	5 GHz
Producent głośników	Bang & Olufsen
Ilość komór baterii	3
Funkcja USB Sleep-and-Charge	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	AMD Radeon 760M
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	TCO
Producent karty WLAN	MediaTek
Model urządzenia wejściowego	Klawesnice HP Premium
Łączność z siecią komórkową	Nie
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Rok wprowadzenia	2023
Klawiatura w zestawie	Tak

HP GTIN (EAN/UPC)	196337820074
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	50
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	2
Piktogram(y) zagrożenia	GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS07: Substancje drażniące
Port ładowania USB typu C	Tak
Szybkie ładowanie	Tak
Wysokość produktu	19,9 mm
Nośniki	SSD
NVMe	Tak
Czytnik linii papilarnych	Tak
Pojemność baterii	51 Wh
Wbudowane głośniki	Tak
Kensington Lock	Tak
Napęd optyczny	Nie
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Układ	Clamshell
Pamięć RAM	16 GB
Głębokość opakowania	69 mm
Bluetooth	Tak
Waga produktu	1,4 kg
Taktowanie procesora	4,3 GHz
Głębokość produktu	224,3 mm
Układ płyty głównej	AMD SoC
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Ilość portów HDMI	1
Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Typ HD	WUXGA
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Przewodowa sieć lan	Nie
Ochrona hasłem	Tak
Wersja HDMI	2.0b
Rozdzielczość przedniej kamery	5 Mpix

Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Typ portu ładowania	USB Type-C
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Ilość głośników	2
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Segment HP	Biznes
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Typ przedniej kamery	HD
Dodatkowe cechy klawiatury	Odolna proti polití
Typ zintegrowanej karty graficznej	AMD Radeon Graphics
Zrównoważone technologie i materiały	25% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners
Rodzaj ochrony hasłem	Zasilanie włączone,BIOS,Użytkownik
Oprogramowanie przed instalacją	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP JumpStarts; HP Cloud Recovery
Rodzaj głośników HP	HP Dual Speakers
Ilość portów Thunderbolt 4	2
Wersja TPM	2.0
Oryginalna nazwa marki	HP
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Moc adaptera AC	65 W
Optymalizator połączenia HP	Tak
Korekcja ECC	Nie
Porty USB Sleep-and-Charge	2
Wbudowana karta graficzna	Tak
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Przednia kamera	Tak
Bez ECC	Tak
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Ekran matowy	Tak
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	34
Ostrzeżenia	Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.,Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.,Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego

	śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-deskjet-2800e-all-in-one-printer-series/model/2101372277?sku=588Q0B
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	11
Ilość wbudowanych głośników	2
Szerokość produktu	315,6 mm
Klawiatura numeryczna	Nie
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Generacja procesora	AMD Ryzen PRO 7000 Series
Typ produktu	Mobilna stacja robocza
Typ matrycy	IPS
Wersja Bluetooth	5.3
Jasność	250 cd/m2
Wi-Fi	Tak
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Wbudowany mikrofon	Tak
Ekran dotykowy	Nie
Kolor produktu	Szary
Typ anteny	2x2
Szerokość opakowania	483 mm
Liczba wątków	12
Wysokość opakowania	305 mm
System dźwięku	B&O PLAY
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Dedykowana karta graficzna	Nie
Podświetlenie LED	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Urządzenie wskazujące	Clickpad
Prędkość zegara pamięci	5600 MHz
Klawiatura odporna na ciecz	Tak
Układ pamięci	1 x 16 GB
Pozycjonowanie na rynku	Wydajnościowa
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL

Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
HP Support Assistant	Tak
Długość przekątnej ekranu (cm)	35,6 cm
Narzędzia do zarządzania HP	Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania); HP Driver Packs (do pobrania); HP Client Catalog (do pobrania); HP Manageability Integration Kit Gen4 (do pobrania); HP Image Assistant Ge
Paleta barw	45%
Producent procesora	AMD
Przekątna ekranu	14"
Rozdzielczość	1920 x 1200 px

Opis produktu

- Gwarancja: F036M