

Link do produktu: <https://computerlab.pl/hp-zbook-firefly-14-g10-ryzen-5-pro-7640hs-14wuxga-250nits-ag-16gb-ddr5-5600-ssd512-radeon-760m-w11p-p-252240.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	4 740,41 zł
Cena netto	3 853,99 zł
Dostępność	Dostępność - bardzo mała ilość
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4196
Kod producenta	866A6EA
Kod EAN	197029303332
Producent	Hewlett-Packard
Pojemność baterii	51 Wh
Typ produktu	Mobilna stacja robocza
Bluetooth	Tak
Pamięć RAM	16 GB
Wi-Fi	Tak
Ekran dotykowy	Nie
Czytnik linii papilarnych	Tak
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Przekątna ekranu	14"
Rozdzielczość	1920 x 1200 px
Ilość głośników	2
System dźwięku	B&O PLAY
Typ matrycy	IPS
Model procesora	7640HS
Liczba rdzeni procesora	6
Wersja Bluetooth	5.3
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Napęd optyczny	Nie
Typ anteny	2x2
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Kensington Lock	Tak
Ilość portów HDMI	1
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM

Wbudowany mikrofon	Tak
Producent głośników	Bang & Olufsen
Urządzenie wskazujące	Clickpad
Wbudowane głośniki	Tak
Jasność	250 cd/m2
klawiatura numeryczna	Nie
Taktowanie procesora	4,3 GHz
Wbudowana karta graficzna	Tak
Kolor produktu	Szary
Głębokość produktu	224,3 mm
Szerokość produktu	315,6 mm
Wysokość produktu	19,9 mm
Waga produktu	1,4 kg
Głębokość opakowania	69 mm
Szerokość opakowania	483 mm
Wysokość opakowania	305 mm
Szybkie ładowanie	Tak
Podświetlenie LED	Tak
Zasilanie USB	Tak
Przewodowa sieć lan	Nie
Wersja HDMI	2.0b
Długość przekątnej ekranu (cm)	35,6 cm
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Typ HD	WUXGA
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
NVMe	Tak
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Częstotliwość adaptera AC	50/60 Hz
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Ochrona hasłem	Tak
Oryginalna nazwa marki	HP
Segment HP	Biznes
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Dedykowana karta graficzna	Nie
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Liczba wątków	12
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1

Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Nośniki	SSD
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Prędkość zegara pamięci	5600 MHz
Producent procesora	AMD
Typ procesora	AMD Ryzen™ 5 PRO
Układ pamięci	1 x 16 GB
Układ płyty głównej	AMD SoC
Typ zintegrowanej karty graficznej	AMD Radeon Graphics
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Model kontrolera WLAN	RZ616
HP Support Assistant	Tak
Oprogramowanie przed instalacją	HP Audio Switch; HP Documentation; HP Setup Integrated OOB Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP JumpStarts; Oprogramo
Rodzaj głośników HP	HP Dual Speakers
Paleta barw	45%
Przednia kamera HP	HP Webcam
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
Narzędzia HP Security	Pętla na kłódkę; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Zintegrowana blokada kablowa akcesoriów; Wąska blokada kablowa
Typ pamięci SSD	TLC
Funkcja USB Sleep-and-Charge	Tak
Porty USB Sleep-and-Charge	2
Klawiatura odporna na ciecze	Tak
Rozdzielczość przedniej kamery	5 Mpix
Typ portu ładowania	USB Type-C
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Kamera na podczerwień (IR)	Tak
HP Sure View	Tak

Optymalizator połączenia HP	Tak
Wersja TPM	2.0
Cache procesora	16 MB
Typ przedniej kamery	HD
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Niski halogen	Tak
Czas szybkiego ładowania (50%)	30 min
Dodatkowe cechy klawiatury	Spill-resistant
Zrównoważone technologie i materiały	Nie
Ilość portów Thunderbolt 4	2
Maksymalne taktowanie procesora	5 GHz
Ilość komór baterii	3
Moc adaptera AC	65 W
Typ pamięci procesora	L3
Korekcja ECC	Nie
Ilość wbudowanych głośników	2
Łączność z siecią komórkową	Nie
Model wbudowanej karty graficznej	AMD Radeon 760M
Generacja procesora	AMD Ryzen PRO 7000 Series
Przednia kamera	Tak
Producent karty WLAN	MediaTek
Bez ECC	Tak
Rok wprowadzenia	2023
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Klawiatura w zestawie	Tak
Ekran matowy	Tak
Producent wbudowanego procesora graficznego	AMD
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	130
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	40
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	1
HP GTIN (EAN/UPC)	191628482719
Ostrzeżenia	Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.,Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.,Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.

Piktogram(y) zagrożenia

GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS07: Substancje drażniące

Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2

88

Opis produktu

- Gwarancja: F036M