

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hp-zbook-firefly14-g9-i7-1270p-14-wuxga-ips-1000nits-16gb-ddr5-ssd512-iris-xe-51wh-w11pro-3y-p-357827.html>



HP ZBook Firefly14 G9 i7-1270P 14" WUXGA IPS 1000nits 16GB DDR5 SSD512 Iris Xe 51Wh W11Pro 3Y

Cena brutto	5 457,99 zł
Cena netto	4 437,39 zł
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4286
Kod producenta	69Q76EA
Kod EAN	196548604876
Producent głośników	Bang & Olufsen
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Porty USB Sleep-and-Charge	2
Ilość głośników	2
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	TCO
Segment HP	Biznes
Model urządzenia wejściowego	Teclado HP Collaboration
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Kamera na podczerwień (IR)	Tak
Typ przedniej kamery	HD
Zrównoważone technologie i materiały	Niska zawartość halogenu
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
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 ochrony hasłem	BIOS, Użytkownik, Zasilanie włączone
HP Sure View	Tak
Narzędzia HP Security	Pętla na kłódkę; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Zintegrowana blokada kablowa akcesoriów; Wąska blokada kablowa
Moc adaptera AC	65 W

Zasilanie USB	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Czytnik linii papilarnych	Tak
Typ matrycy	IPS
Kensington Lock	Tak
Jasność	1000 cd/m2
Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Układ	Clamshell
Ekran dotykowy	Nie
Głębokość opakowania	69 mm
Typ anteny	2x2
Waga produktu	1,47 kg
Liczba wątków	16
Głębokość produktu	224,3 mm
Szybkie ładowanie	Tak
Wysokość produktu	19,9 mm
Nośniki	SSD
NVMe	Tak
Producent karty WLAN	Intel
Łączność z siecią komórkową	Nie
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Klawiatura w zestawie	Tak
Ekran matowy	Tak
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Rozdzielczość przedniej kamery	5 Mpix
Intel® Flex Memory Access	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Stan spoczynku	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Intel® Clear Video	Tak
Prędkość zegara pamięci	4800 MHz
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Wersja HDMI	2.0b

Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Typ HD	WUXGA
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ochrona hasłem	Tak
Układ płyty głównej	Intel SoC
Funkcja USB Sleep-and-Charge	Tak
Długość przekątnej ekranu (cm)	35,6 cm
Konfigurowalne niższe TDP	95 W
Paleta barw	72%
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Cache procesora	18 MB
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Dodatkowe cechy klawiatury	Resistente a derrames
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Czas szybkiego ładowania (50%)	30 min
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Ilość portów Thunderbolt 4	2
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	3,5 GHz
Maksymalne taktowanie procesora	4,8 GHz
Wersja TPM	2.0
Ilość komór baterii	3
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Typ produktu	Mobilna stacja robocza
Pojemność baterii	51 Wh
Wersja Bluetooth	5.3
Wbudowane głośniki	Tak
Wi-Fi	Tak
Napęd optyczny	Nie
Wbudowany mikrofon	Tak
Kolor produktu	Srebrny
Pamięć RAM	16 GB

Szerokość opakowania	449 mm
Bluetooth	Tak
Wysokość opakowania	305 mm
System dźwięku	B&O PLAY
Szerokość produktu	315,6 mm
Klawiatura numeryczna	Nie
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i7
Wbudowana karta graficzna	Tak
Ilość wbudowanych głośników	2
Przednia kamera	Tak
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Ilość wolnych gniazd pamięci	1
HP GTIN (EAN/UPC)	889296154761
Port ładowania USB typu C	Tak
Intel® 64	Tak
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Tak
Ilość portów HDMI	1
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Układ pamięci	1 x 16 GB
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Wbudowane opcje dostępne	Nie
HP Support Assistant	Tak
Urządzenie wskazujące	Clickpad
Narzędzia do zarządzania HP	HP Client Catalog (do pobrania); Pakiety sterowników HP (do pobrania); HP Image Assistant (do pobrania); Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania); HP Manageability Integration Kit
Klawiatura odporna na ciecz	Tak
Producent procesora	Intel
Pozycjonowanie na rynku	Wydajnościowa
Przekątna ekranu	14"



PS COMPUTER Sp. z o.o.

Rozdzielczość

1920 x 1200 px

Opis produktu

- Gwarancja: F036M