

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hp-probook-440-g9-i5-1235u-14fhd-ag-ips-16gb-ssd256-irisxe-51wh-w11pro-3y-d2d-p-339731.html>



HP ProBook 440 G9 i5-1235U 14"FHD AG IPS 16GB SSD256 IrisXe 51Wh W11Pro 3Y D2D

Cena brutto	2 807,99 zł
Cena netto	2 282,92 zł
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4221
Kod producenta	9M3Y9AT
Kod EAN	198122996469
Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Narzędzia HP Security	Pętla na kłódkę; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Zintegrowana blokada kablowa akcesoriów; Wąska blokada kablowa
Typ HD	Full HD
Zasilanie USB	Tak
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Ochrona hasłem	Tak
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Typ portu ładowania	USB Type-C
Układ pamięci	1 x 16 GB
Ilość głośników	2
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Segment HP	Biznes
HP Support Assistant	Tak
Typ przedniej kamery	HD
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Przednia kamera HP	HP Webcam
Moc adaptera AC	45 W
Korekcja ECC	Nie
Wbudowana karta graficzna	Tak
Optymalizator połączenia HP	Tak
Ilość wbudowanych głośników	2

Technologia ramki ekranu wyświetlacza	Micro-Edge
Przednia kamera	Tak
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Bez ECC	Tak
Zrównoważone technologie i materiały	Niska zawartość halogenu
Całkowita pojemność dysków	256 GB
Oryginalna nazwa marki	HP
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,3 GHz
Maksymalna moc turbo	55 W
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Wydajne rdzenie	2
Piktogram(y) zagrożenia	GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS07: Substancje drażniące
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Nośniki	SSD
Dedykowana karta graficzna	Nie
Czytnik linii papilarnych	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	3
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Typ matrycy	IPS
Kolor produktu	Srebrny
Jasność	250 cd/m2
Szerokość opakowania	69 mm
Wysokość opakowania	305 mm
Pamięć RAM	16 GB
Szerokość produktu	321,9 mm
Bluetooth	Tak
Pojemność pamięci SSD	256 GB
Taktowanie procesora	1,3 GHz
Rodzaj głośników HP	HP Dual Speakers
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Wersja TPM	2.0
Urządzenie wskazujące	Clickpad
HP Smart AC Adapter	Tak
Klawiatura odporna na ciecz	Tak

Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Prędkość zegara pamięci	3200 MHz
Długość przekątnej ekranu (cm)	35,6 cm
Wersja HDMI	2.1b
Paleta barw	45%
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Cache procesora	12 MB
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
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
Model kontrolera WLAN	Realtek RTL8852BE
Producent procesora	Intel
Ilość komórek baterii	3
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Producent karty WLAN	Realtek
Rysik	Nie
Łączność z siecią komórkową	Nie
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Dodatkowe cechy klawiatury	Odporność na zalanie
Rok wprowadzenia	2023
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
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,4 GHz
Maksymalne taktowanie procesora	4,4 GHz
HP GTIN (EAN/UPC)	889296154761
Podstawowa moc procesora	15 W
Ostrzeżenia	Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów

elektronicznych.,Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.,Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Efektywne rdzenie	8
Klawiatura numeryczna	Nie
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i5
Ilość portów HDMI	1
Typ produktu	Laptop
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB
Wersja Bluetooth	5.2
Pojemność baterii	51 Wh
Wbudowany mikrofon	Tak
Wbudowane głośniki	Tak
Głębokość opakowania	449 mm
Napęd optyczny	Nie
Waga produktu	1,38 kg
Ekran dotykowy	Nie
Głębokość produktu	213,9 mm
Typ anteny	2x2
Wysokość produktu	19,9 mm
Liczba wątków	12
NVMe	Tak
Przekątna ekranu	14"
Rozdzielczość	1920 x 1080 px

Opis produktu

- Gwarancja: F036M