

Link do produktu: <https://computerlab.pl/hp-probook-450-g10-i5-1334u-15-6fhd-ips-400nits-ag-16gb-ddr4-ssd512-iris-xe-cam720p-51wh-win11-3y-nb-p-252276.html>



HP ProBook 450 G10 i5-1334U 15,6"FHD IPS 400nits AG 16GB DDR4 SSD512 Iris Xe Cam720p 51Wh Win11 3Y NBD

Cena brutto	2 996,41 zł
Cena netto	2 436,11 zł
Dostępność	Dostępność - bardzo mała ilość
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4264
Kod producenta	AD1G7ET
Kod EAN	198990081014
Producent	Hewlett-Packard
Pojemność baterii	51 Wh
Typ produktu	Laptop
Bluetooth	Tak
Pamięć RAM	16 GB
Ekran dotykowy	Nie
Czytnik linii papilarnych	Tak
Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Ilość głośników	2
Typ matrycy	IPS
Model procesora	i5-1334U
Liczba rdzeni procesora	10
Wersja Bluetooth	5.3
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Napęd optyczny	Nie
Typ anteny	2x2
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Home PL
Ilość portów HDMI	1
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Wbudowany mikrofon	Tak
Urządzenie wskazujące	Clickpad
Wbudowane głośniki	Tak
Jasność	400 cd/m2

klawiatura numeryczna	Tak
Wbudowana karta graficzna	Tak
Kolor produktu	Srebrny
Głębokość produktu	233,9 mm
Szerokość produktu	359,4 mm
Wysokość produktu	19,9 mm
Waga produktu	1,79 kg
Głębokość opakowania	483 mm
Szerokość opakowania	69 mm
Wysokość opakowania	305 mm
Zasilacz sieciowy	Tak
Zasilanie USB	Tak
Nazwa koloru	Pike silver aluminium
Przewodowa sieć lan	Tak
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Wersja HDMI	2.1
Długość przekątnej ekranu (cm)	39,6 cm
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Typ HD	Full HD
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 włątków	12
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Nośniki	SSD
Prędkość zegara pamięci	3200 MHz
Producent procesora	Intel
Typ procesora	Intel® Core™ i5

Układ pamięci	1 x 16 GB
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	2
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
HP Support Assistant	Tak
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
Klawiatura odporna na ciecz	Tak
Rozdzielczość przedniej kamery	5 Mpix
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Kamera na podczerwień (IR)	Tak
Optymalizator połączenia HP	Tak
Wersja TPM	2.0
Cache procesora	12 MB
Typ przedniej kamery	HD
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Model urządzenia wejściowego	Klawiatura HP Premium
Dodatkowe cechy klawiatury	Odporność na zalanie
Zrównoważone technologie i materiały	Nie
Podstawowa moc procesora	15 W
Wydajne rdzenie	2
Maksymalna moc turbo	55 W
Efektywne rdzenie	8
Maksymalne taktowanie procesora	4,6 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	Intel Iris Xe Graphics
Generacja procesora	Intel® Core™ i5 13. generacji
Przednia kamera	Tak
Producent karty WLAN	Intel
Bez ECC	Tak
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Producent wbudowanego procesora graficznego	Intel
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,4 GHz
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,6 GHz
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
HP GTIN (EAN/UPC)	191628482719
Ostrzeżenia	Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.,Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.,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
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-officejet-200-mobile-printer-series/model/5156327?sku=CZ993A&serialnumber=CZ993A

Opis produktu

- Gwarancja: F036M