

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hp-probook-450-g10-i5-1334u-15-6fhd-ips-250nits-ag-16gb-ddr4-ssd512-iris-xe-cam720p-51wh-w11pro-pike-p-361775.html>



HP ProBook 450 G10 i5-1334U 15.6"FHD IPS 250nits AG 16GB DDR4 SSD512 Iris Xe Cam720p 51Wh W11Pro Pike silver 3Y OnSite

Cena brutto	3 231,99 zł
Cena netto	2 627,63 zł
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4300
Kod producenta	AD2A7ET
Kod EAN	199251085208
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
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Producent procesora	Intel
Narzędzia HP Security	Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Zasilanie USB	Tak
Typ HD	Full HD
WWAN	Niezainstalowany
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Ochrona hasłem	Tak
Przewodowa sieć lan	Tak
Długość przekątnej ekranu (cm)	39,6 cm
Wersja HDMI	2.1
Nazwa koloru	Pike silver aluminium
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Cache procesora	12 MB
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	2
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM

Wydajne rdzenie	2
Moc adaptera AC	65 W
Korekcja ECC	Nie
Wbudowana karta graficzna	Tak
Ilość wbudowanych głośników	2
Kolor podświetlenia klawiatury	Biały
Przednia kamera	Tak
Model urządzenia wejściowego	Klawiatura HP Premium
Bez ECC	Tak
Niski halogen	Tak
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,6 GHz
Oryginalna nazwa marki	HP
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Maksymalna moc turbo	55 W
Piktogram(y) zagrożenia	GHS07: Substancje drażniące,GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
Wysokość produktu	19,9 mm
Bluetooth	Tak
NVMe	Tak
Klawiatura numeryczna	Tak
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Generacja procesora	Intel® Core™ i5 13. generacji
Ilość portów HDMI	1
Typ produktu	Laptop
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Wersja Bluetooth	5.3
Pojemność baterii	51 Wh
Wbudowany mikrofon	Tak
Wbudowane głośniki	Tak
Głębokość opakowania	483 mm
Napęd optyczny	Nie
Waga produktu	1,79 kg
Głębokość produktu	233,9 mm
Pamięć RAM	16 GB
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)

Powierzchnia wyświetlacza	Matowy
Zasilacz sieciowy	Tak
Wersja TPM	2.0
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Urządzenie wskazujące	Clickpad
Klawiatura odporna na ciecz	Tak
Prędkość zegara pamięci	3200 MHz
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Układ pamięci	1 x 16 GB
Ilość głośników	2
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro
Segment HP	Biznes
HP Support Assistant	Tak
Typ przedniej kamery	HD
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Efektywne rdzenie	8
Ilość komór baterii	3
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Producent karty WLAN	Intel
Optymalizator połączenia HP	Tak
Łączność z siecią komórkową	Nie
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Dodatkowe cechy klawiatury	Odporność na zalanie
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Zrównoważone technologie i materiały	25% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,4 GHz
Maksymalne taktowanie procesora	4,6 GHz
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.

Podstawowa moc procesora	15 W
Typ anteny	2x2
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Liczba wątków	12
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	2
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Typ matrycy	IPS
Kolor produktu	Srebrny
Jasność	250 cd/m2
Szerokość opakowania	69 mm
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Wysokość opakowania	305 mm
Ekran dotykowy	Nie
Szerokość produktu	359,4 mm
Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość	1280 x 720 px

Opis produktu

- Gwarancja: F036M