

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-probook-470-g9-i5-1235u-vpro-173fhd-ag-300nit-ips-16gb3200mhz-ssd512-irisxe-blk-41wh-w11pro-3y-on-p-1893.html>



HP ProBook 470 G9 i5-1235U vPro 17,3"FHD AG 300nit IPS 16GB_3200MHz SSD512 Iri

Cena	4 611,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-MOBHP-NOT3884
Kod producenta	724L0EA
Kod EAN	197192145203

Opis produktu

- HP GTIN (EAN/UPC): 195161618130
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i5
- Wydajne rdzenie: 2
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,3 GHz
- Podstawowa moc procesora: 15 W
- Efektywne rdzenie: 8
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 4,4 GHz
- Maksymalna moc turbo: 55 W
- Konfigurowalne niższe TDP: 12 W
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,4 GHz
- Cache procesora: 12 MB
- Producent procesora: Intel
- Liczba wątków: 12
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Liczba rdzeni procesora: 10
- Model procesora: i5-1235U
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Układ pamięci: 1 x 16 GB
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB
- Bez ECC: Tak
- Typ pamięci RAM: DDR4, DDR4-SDRAM
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Pamięć RAM: 16 GB
- Miesiąc wprowadzenia: 7
- Rok wprowadzenia: 2022
- Oryginalna nazwa marki: HP
- Typ produktu: Laptop
- Kolor produktu: Srebrny
- Częstotliwość adaptera AC: 50/60 Hz
- Moc adaptera AC: 65 W
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
- Szerokość produktu: 400,7 mm
- Wysokość produktu: 19,9 mm
- Waga produktu: 2,08 kg

-
- Głębokość produktu: 257,8 mm
 - Wersja TPM: 2.0
 - Producent karty WLAN: Realtek
 - Wersja Bluetooth: 5.3
 - Łączność z siecią komórkową: Nie
 - Typ anteny: 2x2
 - Bluetooth: Tak
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - Głębokość opakowania: 520 mm
 - Wysokość opakowania: 345 mm
 - Szerokość opakowania: 69 mm
 - Przestrzeń barw RGB: NTSC
 - Długość przekątnej ekranu (cm): 43,9 cm
 - Paleta barw: 72%
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Jasność: 300 cd/m²
 - Typ matrycy: IPS
 - Technologia ramki ekranu wyświetlacza: Micro-Edge
 - Ekran matowy: Tak
 - Przekątna ekranu: 17,3"
 - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
 - Typ HD: Full HD
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - NVMe: Tak
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - Nośniki: SSD
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - Napęd optyczny: Nie
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Wersja HDMI: 1.4
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Ilość komór baterii: 3
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Pojemność baterii: 41 Wh
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Przednia kamera: Tak
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Pełnowymiarowa klawiatura: Tak
 - Klawiatura numeryczna: Tak
 - Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy
 - Ilość głośników: 2
 - Przednia kamera HP: HP Webcam
 - HP Smart AC Adapter: Tak
 - HP Support Assistant: Tak
 - Narzędzia do zarządzania HP: Konfigurator Touchpoint do zastosowań konsumenckich
 - Optymalizator połączenia HP: Tak
 - Segment HP: Biznes
 - Rodzaj głośników HP: HP Dual Speakers