



HP 470 G9 i7-1255U 17.3i 16/512GB

Indeks: **246167** Producent: **HP** Kod producenta: **6S770EA**

Cena: **6,461.20 zł**

Opis

HP ProBook 470 G9 i7-1255U vPro 17,3"FHD AG 300nit IPS
16GB_3200MHz SSD512 GeForce MX550_2GB BLK 41Wh
W11Pro 3Y OnSite

Producent: Hewlett-Packard

Procesor

- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i7
- Liczba rdzeni procesora: 10
- Model procesora: i7-1255U
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,7 GHz
- Typ procesora: Intel® Core™ i7
- Producent procesora: Intel
- Cache procesora: 12 MB
- Liczba wątków: 12
- Typ pamięci procesora: L3
- Konfigurowalne niższe TDP: 12 W

Grafika

- Pamięć karty graficznej: 2 GB
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce MX550
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA

Pamięć

- Bez ECC: Tak
- Ilość wolnych gniazd pamięci: 1
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Pamięć RAM: 16 GB
- Prędkość zegara pamięci: 3200 Mhz
- Korekcja ECC: Nie
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Układ pamięci: 1 x 16 GB
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 1

Konstrukcja

- Kolor produktu: Srebrny
- Typ produktu: Notebook

Moc

- Moc adaptera AC: 65 W

Waga i rozmiary

- Waga produktu: 2,08 kg
- Głębokość produktu: 257,8 mm
- Szerokość produktu: 400,7 mm
- Wysokość produktu: 19,9 mm

Ochrona

- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- Ochrona hasłem: Tak

Sieć

- Bluetooth: Tak
- Typ anteny: 2x2
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Producent karty WLAN: Realtek
- Model kontrolera WLAN: Realtek RTL8852BE
- Łączność z siecią komórkową: Nie
- Wersja Bluetooth: 5.3

Dane opakowania

- Głębokość opakowania: 520 mm
- Wysokość opakowania: 345 mm
- Szerokość opakowania: 69 mm

Zawartość opakowania

- Klawiatura w zestawie: Tak

Cechy szczególne procesora

- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Intel® Flex Memory Access: Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak

Wyświetlacz

- Przekątna ekranu: 17,3"
- Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
- Typ HD: Full HD
- Typ matrycy: IPS
- Jasność: 300 cd/m²
- Przestrzeń barw RGB: NTSC
- Paleta barw: 72%
- Ekran antyrefleksyjny: Tak
- Technologia ramki ekranu wyświetlacza: Micro-Edge
- Ekran dotykowy: Nie

- Długość przekątnej ekranu (cm): 43,9 cm

Audio

- Wbudowany mikrofon: Tak
- Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
- Ilość wbudowanych głośników: 2
- Wbudowane głośniki: Tak

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
- Oprogramowanie przed instalacją: HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Audio Switch; myHP; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; Promocja na usługę Dropbox; HP Smart Health; HP Smart; HP PC H

Nośnik danych

- Napęd optyczny: Nie
- Całkowita pojemność dysków: 512 GB
- Nośniki: SSD
- Pojemność pamięci SSD: 512 GB
- NVMe: Tak
- Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
- Interfejs pamięci SSD: PCI Express, NVMe

Porty i interfejsy

- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Wersja HDMI: 1.4
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1

Bateria

- Pojemność baterii: 41 Wh
- Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
- Ilość komór baterii: 3

Kamera

- Przednia kamera: Tak
- Format sygnału przedniego aparatu: 720p
- Typ przedniej kamery: HD

Klawiatura

- Klawiatura numeryczna: Tak
- Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy
- Pełnowymiarowa klawiatura: Tak
- Klawiatura z podświetleniem: Tak

Cechy charakterystyczne marki

- HP Support Assistant: Tak
- Segment HP: Biznes
- Optymalizator połączenia HP: Tak

- Narzędzia HP Security: Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)

Szanse na przetrwanie

- Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak

Parametry

Stan	Nowy
------	------