



HP ProBook 470 G9 i5-1235U
vPro 17,3" FHD AG 300nit IPS
16GB_3200MHz SSD512
GeForce MX550_2GB BLK 41Wh
W11Pro 3Y OnSite

4 939,00 PLN brutto

4 015,45 PLN netto

Specyfikacja

Pojemność dysku SSD	512 GB
Pamięć RAM	16 GB
Liczba rdzeni procesora	10
Przekątna ekranu	17,3"
Ekran dotykowy	Nie
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Napęd optyczny	Nie
System operacyjny	Windows 11 Pro PL
Kolor	Srebrny
Jasność	300 cd/m ²
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Wersja HDMI	1.4
Układ pamięci	1 x 16 GB
Paleta barw	72%
Ekran antyrefleksyjny	Tak
Producent dedykowanego układu GPU	NVIDIA
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i5
Prędkość zegara pamięci	3200 Mhz
NVMe	Tak
Typ matrycy	IPS
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Wysokość opakowania	345 mm
Szerokość opakowania	69 mm
Głębokość opakowania	520 mm
Kamera internetowa	Tak
Wbudowane głośniki	Tak
Model procesora	i5-1235U
Liczba wątków	12
Cache procesora	12 MB
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Producent procesora	Intel
Typ pamięci procesora	L3

Oferta ma charakter informacyjny pomimo dołożenia wszelkich starań z naszej strony nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne nie zawierają uchybień lub błędów.

Maksymalne taktowanie procesora	4,4 GHz
Producent karty WLAN	Realtek
Pamięć karty graficznej	2 GB
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR6
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Wbudowana karta graficzna	Tak
Dedykowana karta graficzna	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	NVIDIA GeForce MX550
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 1
Typ produktu	Notebook
Moc adaptera AC	65 W
Waga produktu	2,08 kg
Głębokość produktu	257,8 mm
Szerokość produktu	400,7 mm
Ochrona hasłem	Tak
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Model kontrolera WLAN	Realtek RTL8852BE
Wersja Bluetooth	5.3
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Łączność z siecią komórkową	Nie
Typ anteny	2x2
Bluetooth	Tak
Intel® Flex Memory Access	Tak
Długość przekątnej ekranu (cm)	43,9 cm
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Typ HD	Full HD
Korekcja ECC	Nie
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Ilość wbudowanych głośników	2
Wbudowany mikrofon	Tak
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Segment HP	Biznes
Nośniki	SSD
Optymalizator połączenia HP	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
HP Support Assistant	Tak
Ilość portów HDMI	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Pojemność baterii	41 Wh
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Format sygnału przedniego aparatu	720p
Ilość komórek baterii	3
Technologia ramki ekranu wyświetlacza	Micro-Edge
Typ przedniej kamery	HD

Oferta ma charakter informacyjny pomimo dołożenia wszelkich starań z naszej strony nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne nie zawierają uchybień lub błędów.

Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Klawiatura numeryczna	Tak
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Wysokość produktu	19,9 mm
Interfejs pamięci SSD	PCI Express, NVMe
Ilość wolnych gniazd pamięci	1
Klawiatura w zestawie	Tak
Oprogramowanie przed instalacją	ZCentral Remote Boost
Narzędzia HP Security	Zintegrowana blokada kablowa akcesoriów; Wykrywanie włamań; Gniazdo blokady; Moduł Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (poprzez oprogramowanie układowe)
Pełnowymiarowa klawiatura	Tak
Bez ECC	Tak

Oferta ma charakter informacyjny pomimo dołożenia wszelkich starań z naszej strony nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne nie zawierają uchybień lub błędów.