

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-probook-445-g9-ryzen-7-5825u-14fhd-ag-ips-16gb-ssd256-radeon-rx-vega-8-w11pro-repack-2y-p-13816.html>



HP ProBook 445 G9 Ryzen 7 5825U 14"FHD AG IPS 16GB SSD256 Radeon RX Vega 8 W11Pr

Cena	2 734,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-MOBHP-NOT4083
Kod producenta	6C5L4UC
Kod EAN	5903719138208

Opis produktu

- Model procesora: 5825U
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,5 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Producent procesora: AMD
- Cache procesora: 16 MB
- Typ procesora: AMD Ryzen™ 7
- Typ pamięci procesora: L3
- Taktowanie procesora: 2 GHz
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Typ zintegrowanej karty graficznej: AMD Radeon Graphics
- Model wbudowanej karty graficznej: AMD Radeon Graphics
- Producent wbudowanego procesora graficznego: AMD
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Układ pamięci: 1 x 16 GB
- Pamięć RAM: 16 GB
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Bez ECC: Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB
- Oryginalna nazwa marki: HP
- Typ produktu: Laptop
- Kolor produktu: Srebrny
- Rok wprowadzenia: 2022
- Moc adaptera AC: 65 W
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
- Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz
- Głębokość produktu: 213,9 mm
- Szerokość produktu: 321,9 mm
- Wysokość produktu: 19,9 mm
- Waga produktu: 1,38 kg
- Wersja TPM: 2.0
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Ochrona hasłem: Tak
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Model kontrolera WLAN: Realtek RTL8852AE
- Technologia okablowania: 10/100/1000Base-T(X)
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s

-
- Bluetooth: Tak
 - Typ anteny: 2x2
 - Łączność z siecią komórkową: Tak
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - Wersja Bluetooth: 5.2
 - Producent karty WLAN: Realtek
 - Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
 - Głębokość opakowania: 449 mm
 - Szerokość opakowania: 69 mm
 - Wysokość opakowania: 305 mm
 - Klawiatura w zestawie: Tak
 - Podświetlenie LED: Tak
 - Jasność: 250 cd/m²
 - Przekątna ekranu: 14"
 - Ekran matowy: Tak
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
 - Długość przekątnej ekranu (cm): 35,6 cm
 - Typ HD: Full HD
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Wbudowane głośniki: Tak
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
 - Bezpłatna aktualizacja do systemu Windows 11: Tak
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 256 GB
 - Nośniki: SSD
 - NVMe: Tak
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Napęd optyczny: Nie
 - Pojemność pamięci SSD: 256 GB
 - Całkowita pojemność dysków: 256 GB
 - Interfejs pamięci SSD: NVMe, PCI Express
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Zasilanie USB: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
 - Wersja HDMI: 2.0b
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Technologia Intel® Thunderbolt 4: Tak
 - Ilość portów USB4 Gen 3x2: 1
 - Ilość komór baterii: 3
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Pojemność baterii: 51 Wh
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Kamera na podczerwień (IR): Tak
 - Przednia kamera: Tak
 - Urządzenie wskazujące: Clickpad
 - Pełnowymiarowa klawiatura: Tak
 - Klawiatura numeryczna: Nie
 - Klawiatura odporna na ciecz: Tak
 - Ilość głośników: 2
 - HP Smart AC Adapter: Tak
 - Optymalizator połączenia HP: Tak
 - HP Support Assistant: Tak
 - Segment HP: Biznes
 - Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak