

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hp-probook-445-g9-ryzen-7-5825u-14fhd-ag-ips-16gb-ssd256-radeon-rx-vega-8-w11pro-repack-2y-p-314572.html>



HP ProBook 445 G9 Ryzen 7 5825U 14"FHD AG IPS 16GB SSD256 Radeon RX Vega 8 W11Pro (REPACK) 2Y

Cena brutto	2 860,99 zł
Cena netto	2 326,01 zł
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4083
Kod producenta	6C5L4UC
Kod EAN	5903719138208
Zasilanie USB	Tak
Ilość portów HDMI	1
Wersja TPM	2.0
Dedykowana karta graficzna	Tak
Model kontrolera WLAN	Realtek RTL8852AE
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Typ zintegrowanej karty graficznej	AMD Radeon Graphics
NVMe	Tak
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Pojemność pamięci SSD	256 GB
Typ przedniej kamery	HD
Wysokość produktu	19,9 mm
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Szerokość produktu	321,9 mm
Cache procesora	16 MB
Głębokość produktu	213,9 mm
Segment HP	Biznes
Wysokość opakowania	305 mm
Ilość głośników	2
Waga produktu	1,38 kg
Długość przekątnej ekranu (cm)	35,6 cm
Szerokość opakowania	69 mm
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak

Głębokość opakowania	449 mm
Pełnowymiarowa klawiatura	Tak
Kolor produktu	Srebrny
Ochrona hasłem	Tak
Wbudowany mikrofon	Tak
Klawiatura odporna na ciecz	Tak
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Interfejs pamięci SSD	NVMe, PCI Express
Wersja Bluetooth	5.2
Ekran matowy	Tak
Klawiatura w zestawie	Tak
Urządzenie wskazujące	Clickpad
Typ produktu	Laptop
Ilość wbudowanych głośników	2
Całkowita pojemność dysków	256 GB
Typ HD	Full HD
Czytnik linii papilarnych	Tak
Producent karty WLAN	Realtek
Rok wprowadzenia	2022
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Nośniki	SSD
Wbudowana karta graficzna	Tak
Bez ECC	Tak
Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Model wbudowanej karty graficznej	AMD Radeon Graphics
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Podświetlenie LED	Tak
Klawiatura numeryczna	Nie
Bezpłatna aktualizacja do systemu Windows 11	Tak
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Przednia kamera	Tak
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Taktowanie procesora	2 GHz
Ilość komórek baterii	3
Wersja HDMI	2.0b
Łączność z siecią komórkową	Tak
Producent procesora	AMD
Bluetooth	Tak

Moc adaptera AC	65 W
Układ pamięci	1 x 16 GB
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Typ anteny	2x2
Maksymalne taktowanie procesora	4,5 GHz
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Pamięć RAM	16 GB
Oryginalna nazwa marki	HP
Przewodowa sieć lan	Tak
HP Support Assistant	Tak
Ekran dotykowy	Nie
Prędkość zegara pamięci	3200 MHz
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
Napęd optyczny	Nie
Ilość portów USB4 Gen 3x2	1
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Jasność	250 cd/m2
Kamera na podczerwień (IR)	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Wbudowane głośniki	Tak
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB
Pojemność baterii	51 Wh
Optymalizator połączenia HP	Tak
HP Smart AC Adapter	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	3
Przekątna ekranu	14"
Rozdzielczość	1920 x 1080 px

Opis produktu

- Gwarancja: G024M