

LAPTOP HP PROBOOK 645 G4 RYZEN 5 PRO 2500U 16GB 512GB SSD FHD W10P

link do produktu:

<https://shoplet.pl/laptopy-hp/40843-laptop-hp-probook-645-g4-ryzen-5-pro-2500u-16gb-512gb-ssd-fhd-w10p-5905902046895.html>

Cena: **689,99 zł** brutto

Nr referencyjny: L159656+S+29



Cechy produktu

Stan	Używany
Marka	HP, Compaq
Model	ProBook 645 G4
Klasa produktu	B
System operacyjny	Windows 10 Professional
Gwarancja	12 miesięcy
Model procesora	AMD Ryzen 5 PRO 2500U
Seria procesora	AMD Ryzen 5
Liczba rdzeni procesora	4
Taktowanie bazowe procesora	2 GHz
Taktowanie maksymalne procesora	3.6 GHz
Typ pamięci RAM	DDR4
Wielkość pamięci RAM	16 GB
Maksymalna wielkość pamięci RAM	32 GB
Typ dysku twardego	SSD
Interfejs dysku	M.2 PCIe
Pojemność dysku	512 GB
Rodzaj karty graficznej	Grafika zintegrowana
Model karty graficznej	AMD Radeon Vega 8
Pamięć karty graficznej	współdzielona
Przekątna ekranu	14 "
Rozdzielczość (px)	1920 x 1080
Typ matrycy	IPS
Odświeżanie matrycy	60 Hz
Powłoka matrycy	matowa
Ekran dotykowy	nie
Złącza	HDMI USB 3.1 typ A USB 3.1 typ C RJ-45 D-Sub (VGA) minijack 3,5 mm (audio)

Komunikacja	Wi-Fi Bluetooth LAN 10/100/1000 Mbps
Multimedia	głośniki kamera mikrofon
Sterowanie	klawiatura klawiatura podświetlana touchpad
Typ napędu	brak
Stan opakowania	zastępcze
Kolor	srebrny
Materiał	tworzywo sztuczne
Szerokość produktu	34.01 cm
Wysokość produktu	2.69 cm
Głębokość produktu	23.7 cm
Waga produktu	1.73 kg
Typ	ultrabook
Kod producenta	HP ProBook 645 G4
EAN (GTIN)	5905902046895
EAN	5905902046895
Układ klawiatury	NORDIC (qwerty)
SKU	L159656+S+29
Czas pracy baterii	Minimum 1 godzina (czas ten zazwyczaj jest sporo dłuższy)