

LAPTOP HP PROBOOK 645 G4 RYZEN 3 PRO 2300U 8GB 256GB SSD FULL HD WIN10PRO



link do produktu:

<https://shoplet.pl/laptopy-hp/41331-laptop-hp-probook-645-g4-ryzen-3-pro-2300u-8gb-256gb-ssd-full-hd-win10pro-5905902046703.html>

Cena: **467,97 zł** brutto

Nr referencyjny: L164648

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 3 2300U
Seria procesora	AMD Ryzen 3
Liczba rdzeni procesora	4
Taktowanie bazowe procesora	2 GHz
Pamięć podręczna procesora	4 MB
Taktowanie maksymalne procesora	3.4 GHz
Typ pamięci RAM	DDR4
Wielkość pamięci RAM	8 GB
Maksymalna wielkość pamięci RAM	32 GB
Liczba slotów RAM	2
Typ dysku twardego	SSD
Interfejs dysku	SATA III
Pojemność dysku	256 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 touchpad
Typ napędu	brak
Stan opakowania	zastępcze
Kolor	srebrny
Materiał	tworzywo sztuczne
Szerokość produktu	34 cm
Wysokość produktu	2.09 cm
Głębokość produktu	24 cm
Waga produktu	1.73 kg
Technologia akumulatora	litowo-jonowy
Typ	ultrabook
Kod producenta	HP ProBook 645 G4
EAN (GTIN)	5905902046703
EAN	5905902046703
Układ klawiatury	NORDIC (qwerty)
SKU	L164648
Czas pracy baterii	Minimum 30 min (czas pracy może być dłuższy)