

Apple MacBook Pro 15 A1990 i9-9880H 32GB 512GB SSD RETINA RADEON PRO 560X MACOS X



link do produktu:

<https://shoplet.pl/laptopy-apple/39043-laptop-apple-macbook-pro-15-a1990-i9-9880h-32gb-512gb-ssd-retina-radeon-pro-560x-macos-x-5905902036889.html>

Cena: **3 429,99 zł** brutto

Nr referencyjny: L151643

Cechy produktu

Stan	Używany
Marka	Apple
Model	MacBook Pro 15 (2019)
Klasa produktu	B
System operacyjny	Mac OS
Gwarancja	12 miesięcy
Model procesora	Intel Core i9-9880H
Seria procesora	Intel Core i9
Liczba rdzeni procesora	8
Taktowanie bazowe procesora	2.3 GHz
Pamięć podręczna procesora	16 MB
Taktowanie maksymalne procesora	4.8 GHz
Typ pamięci RAM	DDR4
Wielkość pamięci RAM	32 GB
Maksymalna wielkość pamięci RAM	32 GB
Typ dysku twardego	SSD
Interfejs dysku	M.2 PCIe
Pojemność dysku	512 GB
Rodzaj karty graficznej	Grafika dedykowana
Model karty graficznej	AMD Radeon Pro 560X
Pamięć karty graficznej	4 GB
Przekątna ekranu	15.4 "
Rozdzielczość (px)	2880 x 1800
Typ matrycy	IPS
Odświeżanie matrycy	60 Hz
Powłoka matrycy	błyszcząca
Ekran dotykowy	nie

Złącza	Thunderbolt minijack 3,5 mm (audio)
Komunikacja	Wi-Fi Bluetooth
Multimedia	kamera głośniki mikrofon
Sterowanie	klawiatura touchpad klawiatura podświetlana
Typ napędu	brak
Stan opakowania	zastępcze
Kolor	szary
Materiał	metal
Szerokość produktu	34.93 cm
Wysokość produktu	1.55 cm
Głębokość produktu	24.07 cm
Waga produktu	1.83 kg
Technologia akumulatora	litowo-polimerowy
Typ	ultrabook
Kod producenta	Apple MacBook Pro 15 A1990 (2019)
EAN (GTIN)	5905902036889
EAN	5905902036889
Układ klawiatury	NORDIC (qwerty)
SKU	L151643
Czas pracy baterii	Minimum 1 godzina (czas ten zazwyczaj jest sporo dłuższy)