

Link do produktu: <https://vovo.pl/notebook-apple-macbook-pro-14-14-2-apple-m4-pro-24gb-ssd512gb-apple-m4-pro-macos-space-black-p-22371.html>



Notebook Apple MacBook Pro 14 14,2"/Apple M4 Pro/24GB/SSD512GB/Apple M4 Pro/macOS Space Black

Cena	11 216,12 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	KPAZNOFDZ010
Kod producenta	MX2H3ZE/A
Kod EAN	0195949875038
Producent	Apple
Seria / rodzina	MacBook Pro
Rozdzielczość optymalna	3024 x 1964 pikseli
Rodzaj urządzenia	Notebook
Rodzaj pamięci	DDR5L-7500
Przekątna ekranu	14.20 cali
Port Wi-Fi	IEEE 802.11ax
Port Bluetooth	Bluetooth 5.3
Podświetlana klawiatura	Tak
Pamięć zainstalowana (GB)	24
Napęd optyczny wbudowany	Nie
Karta graficzna zintegrowana z procesorem	Apple M4 Pro (16 rdzeni)
Ilość rdzeni / wątków	12 / 12
Ilość gniazd pamięci / wolne	0 / 0
Dodatkowa karta graficzna	Nie
Dodatki multimedialne	System sześciu głośników hi-fi
Pojemność baterii (Wh)	72.4
Czytnik linii papilarnych	Tak
Złącza i porty komunikacyjne	Port MagSafe 3
Czytnik kart	SDXC
Kolor obudowy	Czarny (Space Black)
Wejścia i wyjścia audio	Wyjście słuchawkowe
Pojemność dysku	512 GB

Dołączone oprogramowanie	Wbudowane aplikacje systemu macOS
Wymiary [G x S x W] (mm)	221,2 x 312,6 x 15,5
Maksymalna wielkość pamięci	24 GB
Waga (kg)	1.550
Klawiatura	Klawiatura standardowa bez bloku numerycznego
Informacje dodatkowe	Kamera 12 MP Center Stage
Złącze HDMI	HDMI x1
Zamontowany dysk	SSD M.2 PCIe NVMe
Zainstalowany procesor	Apple M4 Pro (12 rdzeni, ARM)
Wyposażenie dodatkowe	Przewód USB-C na MagSafe 3 (2m)
Wbudowane Audio	Dolby Atmos
Wbudowana kamera internetowa	Tak
Typ procesora	Apple M4
Typ matrycy	Liquid Retina XDR
Typ akumulatora / baterii	Li-Polimer
Touch	Nie
System operacyjny	Mac OS

Opis produktu

Rodzaj urządzenia:	Notebook
Seria / rodzina:	MacBook Pro
Typ procesora:	Apple M4
Zainstalowany procesor:	Apple M4 Pro (12 rdzeni, ARM)
Ilość rdzeni / wątków:	12 / 12
Typ matrycy:	Liquid Retina XDR
Przekątna ekranu:	14.20 cali
Rozdzielczość optymalna:	3024 x 1964 pikseli
Touch:	Nie
System operacyjny:	Mac OS
Rodzaj pamięci:	DDR5L-7500
Pamięć zainstalowana (GB):	24
Maksymalna wielkość pamięci:	24 GB
Ilość gniazd pamięci / wolne:	0 / 0
Karta graficzna zintegrowana z procesorem:	Apple M4 Pro (16 rdzeni)
Dodatkowa karta graficzna:	Nie
Wbudowane Audio:	Dolby Atmos
Zamontowany dysk:	SSD M.2 PCIe NVMe
Pojemność dysku:	512 GB
Napęd optyczny wbudowany:	Nie
Port Wi-Fi:	IEEE 802.11ax
Port Bluetooth:	Bluetooth 5.3
Złącze HDMI:	HDMI x1
Złącza i porty komunikacyjne:	Port MagSafe 3
Wejścia i wyjścia audio:	Wyjście słuchawkowe
Dodatki multimedialne:	System sześciu głośników hi-fi
Wbudowana kamera internetowa:	Tak
Czytnik kart:	SDXC
Czytnik linii papilarnych:	Tak
Klawiatura:	Klawiatura standardowa bez bloku numerycznego
Podświetlana klawiatura:	Tak

Typ akumulatora / baterii:	Li-Polimer
Pojemność baterii (Wh):	72.4
Wymiary [G x S x W] (mm):	221,2 x 312,6 x 15,5
Waga (kg):	1.550
Kolor obudowy:	Czarny (Space Black)
Dołączone oprogramowanie:	Wbudowane aplikacje systemu macOS
Wyposażenie dodatkowe:	Przewód USB-C na MagSafe 3 (2m)
Informacje dodatkowe:	Kamera 12 MP Center Stage