

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/apple-macbook-air-15-3retina-500nit-m4-chip-with-10-core-cpu-10-core-gpu-16gb-ssd256-2xtb4-blkb-1y-p-363337.html>



Apple MacBook Air 15,3"Retina 500nit M4 chip with 10-core CPU + 10-core GPU 16GB SSD256 2xTB4 BLKB 1Y Midnight

Cena brutto	4 927,99 zł
Cena netto	4 006,50 zł
Numer katalogowy	MOBAPPNOT0384
Kod producenta	MW1L3ZE/A
Kod EAN	195949842177
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Kolory wyświetlacza	1.07 biliona kolorów
Przewodowa sieć lan	Nie
Generacja sieci mobilnej	Nieobsługiwany
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Typ przedniej kamery	Full HD
Producent procesora	Apple
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	Tak
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Typ zintegrowanej karty graficznej	Apple
Zasilacz sieciowy	Tak
Złącze dokowania	Tak
Częstotliwość adaptera AC	50/60 Hz
Model koprocesora	Neural Engine
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	ENERGY STAR
Gęstość pikseli	224 ppi
Nie zawiera	Rtęci,Arsenowy,PVC/BFR
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	Liquid Retina
Ilość portów Thunderbolt 4	2
Dźwięk przestrzenny	Tak
Technologia True Tone	Tak

Port ładowania USB typu C	Tak
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Wymagana moc ładowania (maks)	70 W
Efektywne rdzenie	6
Silnik dekodowania wideo	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Apple GPU
Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych	2
Ilość wbudowanych głośników	6
Tryby mikrofonu	Voice Isolation, Wide Spectrum
Przednia kamera	Tak
Maksymalny czas odtwarzania wideo	18 h
Okres gwarancji	1 lat(a)
Wersja Bluetooth	5.3
Wbudowany mikrofon	Tak
Typ matrycy	IPS
Kolor produktu	Granatowy (marynarski)
Napęd optyczny	Nie
Przewody	USB Type-C to MagSafe 3
Waga produktu	1,51 kg
Pamięć RAM	16 GB
Wysokość opakowania	280,1 mm
Bluetooth	Tak
Szerokość produktu	340,4 mm
Klawiatura numeryczna	Nie
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 35 °C
Generacja procesora	Apple M 4th Gen
Zakres temperatur (przechowywanie)	-25 - 45 °C
Typ produktu	Laptop
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Funkcje dostępności	Increase Contrast, Live Captions, Reduce Motion, Siri i dyktowanie, Switch Control, Sterowanie głosem, VoiceOver, Zoom - funkcja przybliżenia
Typ portu ładowania	MagSafe 3
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Zainstalowany system operacyjny	macOS Sequoia
Obsługiwane formaty plików wideo	AV1, HEVC, ProRes, ProRes RAW, H.264

Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Czas przeglądania (Wi-Fi)	15 h
Wyjścia słuchawkowe	1
Specyficzne technologie	Szeroki kolor (P3)
Przepustowość pamięci	120 GB/s
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Podświetlenie LED	Tak
Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej	Tak
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Technologia High Dynamic Range (HDR)	Hybrid Log-Gamma (HLG), Dolby Vision, High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), High Dynamic Range 10 (HDR10)
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	0 - 3000 m
Maksymalna wysokość transportu	10500 m
Rozdzielczość przedniej kamery	12 Mpix
Miesiąc wprowadzenia	Marzec
Rdzenie wbudowanej karty graficznej	10
Rozdzielczość aparatu - przód	1920 x 1080 px
Wbudowana karta graficzna z obsługą 6K	Tak
Wymagana moc ładowania (min)	35 W
Wydajne rdzenie	4
Inteligencja Apple	Tak
Moc adaptera AC	35 W
Silnik kodowania wideo	Tak
Wbudowana karta graficzna	Tak
Akceleracja ray tracing	Tak
Łączność z siecią komórkową	Nie
Gładzik z czujnikiem nacisku	Tak
Ilość wbudowanych mikrofonów	3
Rok wprowadzenia	2025
Całkowita pojemność dysków	256 GB
Dedykowana karta graficzna	Nie
Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
Pojemność baterii	66,5 Wh
Układ	Clamshell
Jasność	500 cd/m2
Głębokość opakowania	384,5 mm

Rodzaj pamięci	Zintegrowana
Szerokość opakowania	712 mm
Ekran dotykowy	Nie
Waga wraz z opakowaniem	2,66 kg
Materiał obudowy	Aluminium
Głębokość produktu	237,6 mm
Szybkie ładowanie	Tak
Wysokość produktu	11,5 mm
Nośniki	SSD
Pojemność pamięci SSD	256 GB
Czytnik linii papilarnych	Tak
Zakres wilgotności względnej	0 - 90%
Przekątna ekranu	15,3"
Rozdzielczość	2880 x 1864 px

Opis produktu

- Gwarancja: F012M