

Link do produktu: <https://vovo.pl/apple-macbook-air-15-3retina-500nit-m4-chip-with-10-core-cpu-10-core-gpu-16gb-ssd256-2xtb4-blkb-1y-p-24729.html>

BRAK
ZDJĘCIA



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

Cena	5 818,81 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	MOBAPPNOT0385
Kod producenta	MW1G3ZE/A
Kod EAN	195949840296
Producent	Apple
Wysokość opakowania	280,1 mm
Technologia True Tone	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Głębokość opakowania	384,5 mm
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	Tak
Liczba rdzeni procesora	10
Waga wraz z opakowaniem	2,66 kg
Technologia High Dynamic Range (HDR)	High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus),Hybrid Log-Gamma (HLG),Dolby Vision,High Dynamic Range 10 (HDR10)
Model procesora	M4
Szerokość opakowania	712 mm
Funkcje dostępności	Increase Contrast, Live Captions, Reduce Motion, Siri i dyktowanie, Switch Control, Sterowanie głosem, VoiceOver, Zoom - funkcja przybliżenia
Producent procesora	Apple
Gęstość pikseli	224 ppi
Maksymalna wysokość transportu	10500 m
Bluetooth	Tak
Zakres temperatur (przechowywanie)	-25 - 45 °C
Przepustowość pamięci	120 GB/s
Przewodowa sieć LAN	Nie
Moc adaptera AC	35 W

Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej	Tak
Głębokość produktu	237,6 mm
Gładzik z czujnikiem nacisku	Tak
Podświetlenie LED	Tak
Rozdzielczość przedniej kamery	12 Mpix
Szerokość produktu	340,4 mm
Inteligencja Apple	Tak
Przewody	USB Type-C to MagSafe 3
Ilość wbudowanych mikrofonów	3
Wysokość produktu	11,5 mm
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Waga produktu	1,51 kg
Tryby mikrofonu	Voice Isolation, Wide Spectrum
Generacja procesora	Apple M 4th Gen
Ilość portów Thunderbolt 4	2
Materiał obudowy	Aluminium
Akceleracja ray tracing	Tak
Rozdzielczość	2880 x 1864 px
Rok wprowadzenia	2025
Kolor produktu	Srebrny
Wymagana moc ładowania (min)	35 W
Ekran dotykowy	Nie
Zasilacz sieciowy	Tak
Jasność	500 cd/m2
Obsługiwana moc adaptera AC	35 W
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Efektywne rdzenie	6
Typ produktu	Laptop
Silnik dekodowania wideo	Tak
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wydajne rdzenie	4
Wbudowany mikrofon	Tak
Silnik kodowania wideo	Tak
Wersja Bluetooth	5.3
Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
Wbudowana karta graficzna	Tak
Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych	2

Zakres wilgotności względnej	0 - 90%
Typ przedniej kamery	Full HD
Pojemność baterii	66,5 Wh
Dźwięk przestrzenny	Tak
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	0 - 3000 m
Przednia kamera	Tak
Typ procesora	Apple M
Wymagana moc ładowania (maks)	70 W
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 35 °C
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Typ matrycy	IPS
Port ładowania USB typu C	Tak
Częstotliwość adaptera AC	50/60 Hz
Rozdzielczość aparatu - przód	1920 x 1080 px
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Klawiatura numeryczna	Nie
Rodzaj pamięci	Zintegrowana
Obsługiwane formaty plików wideo	ProRes, ProRes RAW, H.264, HEVC, AV1
Napęd optyczny	Nie
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Przekątna ekranu	15,3"
Specyficzne technologie	Szeroki kolor (P3)
Model wbudowanej karty graficznej	Apple GPU
Typ portu ładowania	MagSafe 3
Czytnik linii papilarnych	Tak
Okres gwarancji	1 lat(a)
Wyjścia słuchawkowe	1
Wbudowana karta graficzna z obsługą 6K	Tak
Miesiąc wprowadzenia	Marzec
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Rdzenie wbudowanej karty graficznej	10
Szybkie ładowanie	Tak
Całkowita pojemność dysków SSD	256 GB
Model koprocesora	Neural Engine
Kolory wyświetlacza	1.07 biliona kolorów
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1

Rdzeń koprocatora	16
Złącze dokowania	Tak
Pojemność pamięci SSD	256 GB
Ilość wbudowanych głośników	6
Generacja sieci mobilnej	Nieobsługiwany
Nośniki	SSD
Łączność z siecią komórkową	Nie
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	Liquid Retina
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Nie zawiera	PVC/BFR,Arsenowy,Rtęci
Zainstalowany system operacyjny	macOS Sequoia
Całkowita pojemność dysków	256 GB
Pamięć RAM	16 GB
Maksymalny czas odtwarzania wideo	18 h
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Producent wbudowanego procesora graficznego	Apple
Czas przeglądania (Wi-Fi)	15 h
Typ zintegrowanej karty graficznej	Apple

Opis produktu

Model koprocatora:	Neural Engine
Rdzeń koprocatora:	16
Liczba rdzeni procesora:	10
Producent procesora:	Apple
Model procesora:	M4
Typ procesora:	Apple M
Efektywne rdzenie:	6
Wydajne rdzenie:	4
Generacja procesora:	Apple M 4th Gen
Model dedykowanej karty graficznej:	Niedostępny
Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej:	Tak
Typ zintegrowanej karty graficznej:	Apple
Dedykowana karta graficzna:	Nie
Wbudowana karta graficzna:	Tak
Model wbudowanej karty graficznej:	Apple GPU
Przepustowość pamięci:	120 GB/s
Producent wbudowanego procesora graficznego:	Apple
Wbudowana karta graficzna z obsługą 6K:	Tak
Rdzenie wbudowanej karty graficznej:	10
Akceleracja ray tracing:	Tak
Pamięć RAM:	16 GB
Rodzaj pamięci:	Zintegrowana
Kolor produktu:	Srebrny
Miesiąc wprowadzenia:	Marzec
Typ produktu:	Laptop
Rok wprowadzenia:	2025
Materiał obudowy:	Aluminium
Napięcie wejściowe adaptera AC:	100 - 240 V

Częstotliwość adaptera AC:	50/60 Hz
Moc adaptera AC:	35 W
Wymagana moc ładowania (maks):	70 W
Wymagana moc ładowania (min):	35 W
Port ładowania USB typu C:	Tak
Waga produktu:	1,51 kg
Szerokość produktu:	340,4 mm
Głębokość produktu:	237,6 mm
Wysokość produktu:	11,5 mm
Czytnik linii papilarnych:	Tak
Maksymalna wysokość transportu:	10500 m
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):	0 - 3000 m
Zakres temperatur (eksploatacja):	10 - 35 °C
Zakres temperatur (przechowywanie):	-25 - 45 °C
Zakres wilgotności względnej:	0 - 90%
Bluetooth:	Tak
Wersja Bluetooth:	5.3
Łączność z siecią komórkową:	Nie
Generacja sieci mobilnej:	Nieobsługiwany
Podstawowy standard Wi-Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standardy Wi-Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Przewodowa sieć LAN:	Nie
Czujnik oświetlenia otoczenia:	Tak
Waga wraz z opakowaniem:	2,66 kg
Szerokość opakowania:	712 mm
Wysokość opakowania:	280,1 mm
Głębokość opakowania:	384,5 mm
Zasilacz sieciowy:	Tak
Przewody:	USB Type-C to MagSafe 3
Silnik dekodowania wideo:	Tak
Silnik kodowania wideo:	Tak
Podświetlenie LED:	Tak
Przekątna ekranu:	15,3"
Rozdzielczość:	2880 x 1864 px
Jasność:	500 cd/m2
Typ matrycy:	IPS
Technologia High Dynamic Range (HDR):	High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus),Hybrid Log-Gamma (HLG),Dolby Vision,High Dynamic Range 10 (HDR10)
Obsługa High Dynamic Range (HDR):	Tak
Gęstość pikseli:	224 ppi
Technologia True Tone:	Tak
Kolory wyświetlacza:	1,07 biliona kolorów
Ekran dotykowy:	Nie
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:	Liquid Retina
Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:	2
Wbudowany mikrofon:	Tak
Ilość wbudowanych mikrofonów:	3
Ilość wbudowanych głośników:	6
Dźwięk przestrzenny:	Tak
Tryby mikrofonu:	Voice Isolation, Wide Spectrum
Zainstalowany system operacyjny:	macOS Sequoia
Inteligencja Apple:	Tak
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	1
Pojemność pamięci SSD:	256 GB
Całkowita pojemność dysków SSD:	256 GB
Całkowita pojemność dysków:	256 GB
Nośniki:	SSD
Napęd optyczny:	Nie
Zintegrowany czytnik kart:	Nie
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:	Tak
Ilość portów Thunderbolt 4:	2
Technologia Intel® Thunderbolt 4:	Tak
Złącze dokowania:	Tak
Typ portu ładowania:	MagSafe 3
Wyjścia słuchawkowe:	1
Maksymalny czas odtwarzania wideo:	18 h
Szybkie ładowanie:	Tak
Czas przeglądania (Wi-Fi):	15 h
Rodzaj baterii:	Litowo-polimerowa (LiPo)

Pojemność baterii:	66,5 Wh
Przednia kamera:	Tak
Typ przedniej kamery:	Full HD
Rozdzielczość przedniej kamery:	12 Mpix
Rozdzielczość aparatu - przód:	1920 x 1080 px
Klawiatura z podświetleniem:	Tak
Klawiatura numeryczna:	Nie
Urządzenie wskazujące:	Panel dotykowy
Gładzik z czujnikiem nacisku:	Tak
Obsługiwane formaty plików wideo:	ProRes, ProRes RAW, H.264, HEVC, AV1
Okres gwarancji:	1 lat(a)
Specyficzne technologie:	Szeroki kolor (P3)
Funkcje dostępności:	Increase Contrast, Live Captions, Reduce Motion, Siri i dyktowanie, Switch Control, Sterowanie głosem, VoiceOver, Zoom - funkcja przybliżenia
Nie zawiera:	PVC/BFR, Arsenowy, Rtęci
Obsługiwana moc adaptera AC:	35 W
Gwarancja:	F012M