

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/apple-13-inch-macbook-air-apple-m4-chip-with-10-core-cpu-and-8-core-gpu-16gb-256gb-ssd-starligh-p-363586.html>



Apple 13-inch MacBook Air: Apple M4 chip with 10-core CPU and 8-core GPU, 16GB, 256GB SSD - Starlight

Cena brutto	4 694,99 zł
Cena netto	3 817,07 zł
Numer katalogowy	MOBAPPNOT0391
Kod producenta	MW0Y3ZE/A
Kod EAN	195949837395
Zainstalowany system operacyjny	macOS Sequoia
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
Pojemność baterii	53,8 Wh
Układ	Clamshell
Jasność	500 cd/m2
Przewody	USB Type-C to MagSafe 3
Rodzaj pamięci	Zintegrowana
Głębokość produktu	215 mm
Ekran dotykowy	Nie
Wysokość produktu	11,3 mm
Materiał obudowy	Aluminium
Pojemność pamięci SSD	256 GB
Szybkie ładowanie	Tak
Zakres wilgotności względnej	0 - 90%
Nośniki	SSD
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Czytnik linii papilarnych	Tak
Rdzenie wbudowanej karty graficznej	8
Obsługiwane formaty audio	MP3,FLAC,AAC,ALAC
Typ przedniej kamery	Full HD
Wyjścia słuchawkowe	1
Technologia dolby	Dolby Digital,Dolby Digital Plus,Dolby Atmos

Przepustowość pamięci	120 GB/s
Specyficzne technologie	Szeroki kolor (P3)
Podświetlenie LED	Tak
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej	Tak
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	0 - 3000 m
Technologia High Dynamic Range (HDR)	High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), High Dynamic Range 10 (HDR10), Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma (HLG)
Rozdzielczość przedniej kamery	12 Mpix
Maksymalna wysokość transportu	10500 m
Typ portu ładowania	MagSafe 3
Funkcje dostępności	Increase Contrast, Live Captions, Reduce Motion, Siri i dyktowanie, Switch Control, Sterowanie głosem, VoiceOver, Zoom - funkcja przybliżenia
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Dźwięk przestrzenny	Tak
Wbudowana karta graficzna z obsługą 6K	Tak
Port ładowania USB typu C	Tak
Wydajne rdzenie	4
Wymagana moc ładowania (maks)	70 W
Moc adaptera AC	30 W
Silnik dekodowania wideo	Tak
Wbudowana karta graficzna	Tak
Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych	2
Łączność z siecią komórkową	Nie
Tryby mikrofonu	Voice Isolation, Wide Spectrum
Ilość wbudowanych mikrofonów	3
Maksymalna wysokość przechowywania	4500 m
Rok wprowadzenia	2025
Sprawdzona platforma Intel® Evo™.	Nie
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	Liquid Retina
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Wersja Bluetooth	5.3

Wbudowany mikrofon	Tak
Typ matrycy	IPS
Kolor produktu	Beżowy
Napęd optyczny	Nie
Waga produktu	1,24 kg
Szerokość produktu	304,1 mm
Pamięć RAM	16 GB
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 35 °C
Bluetooth	Tak
Zakres temperatur (przechowywanie)	-25 - 45 °C
Klawiatura numeryczna	Nie
Dedykowana karta graficzna	Nie
Generacja procesora	Apple M 4th Gen
Przewodowa sieć lan	Nie
Typ produktu	Laptop
Generacja sieci mobilnej	Nieobsługiwany
Technologia True Tone	Tak
Obsługiwane formaty plików wideo	AV1,H.264,ProRes,ProRes RAW,HEVC
Producent procesora	Apple
Czas przeglądania (Wi-Fi)	15 h
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	Tak
Zasilacz sieciowy	Tak
Typ zintegrowanej karty graficznej	Apple
Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Złącze dokowania	Tak
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Model koprocesora	Neural Engine
Gęstość pikseli	224 ppi
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	ENERGY STAR
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Nie zawiera	Arsenowy,Rtęci,PVC/BFR
Kolory wyświetlacza	1.073 billionów kolorów
Ilość portów Thunderbolt 4	2
Miesiąc wprowadzenia	Marzec
Rozdzielczość aparatu - przód	1920 x 1080 px

Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Wymagana moc ładowania (min)	30 W
Efektywne rdzenie	6
Inteligencja Apple	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Apple GPU
Silnik kodowania wideo	Tak
Ilość wbudowanych głośników	4
Akceleracja ray tracing	Tak
Przednia kamera	Tak
Gładzik z czujnikiem nacisku	Tak
Maksymalny czas odtwarzania wideo	18 h
Okres gwarancji	1 lat(a)
Całkowita pojemność dysków	256 GB
Przekątna ekranu	13,6"
Rozdzielczość	2560 x 1664 px

Opis produktu

- Gwarancja: F012M