

Link do produktu: <https://vovo.pl/apple-13-inch-macbook-air-apple-m2-chip-with-8-core-cpu-and-8-core-gpu-16gb-256gb-starlight-p-24971.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Apple 13-inch MacBook Air: Apple M2 chip with 8-core CPU and 8-core GPU, 16GB, 256GB - Starlight

Cena	4 414,80 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	MOBAPPNOT0349
Kod producenta	MC7W4ZE/A
Kod EAN	195949900129
Producent	Apple
Ilość wbudowanych mikrofonów	3
Jasność	500 cd/m2
Ekran dotykowy	Nie
Rok wprowadzenia	2024
Typ produktu	Laptop
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Efektywne rdzenie	4
Wbudowany mikrofon	Tak
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wydajne rdzenie	4
Wbudowana karta graficzna	Tak
Wersja Bluetooth	5.3
Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
Pojemność baterii	52,6 Wh
Zakres wilgotności względnej	0 - 90%
Typ przedniej kamery	Full HD
Typ procesora	Apple M
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	0 - 3000 m
Przednia kamera	Tak
Typ matrycy	IPS
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 35 °C
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Rodzaj pamięci	Zintegrowana
Częstotliwość adaptera AC	50/60 Hz

Klawiatura numeryczna	Nie
Przekątna ekranu	13,6"
Obsługiwana moc adaptera AC	30 W
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Czytnik linii papilarnych	Tak
Ilość klawiszy	79
Napęd optyczny	Nie
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Silnik dekodowania wideo	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Apple GPU
Typ portu ładowania	MagSafe 3
Silnik kodowania wideo	Tak
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Wbudowana karta graficzna z obsługą 6K	Tak
Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych	1
Całkowita pojemność dysków SSD	256 GB
Rdzenie wbudowanej karty graficznej	8
Rozdzielczość aparatu - przód	1920 x 1080 px
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Model koprocatora	Neural Engine
Piktogram(y) zagrożenia	GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS07: Substancje drażniące
Pojemność pamięci SSD	256 GB
Rdzeń koprocatora	16
Ostrzeżenia	Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.,Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.,Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.
Nośniki	SSD
Ilość wbudowanych głośników	4
Specyficzne technologie	Szeroki kolor (P3)
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Łączność z siecią komórkową	Nie
Okres gwarancji	1 lat(a)
Zainstalowany system operacyjny	macOS Sonoma

Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Szybkie ładowanie	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Całkowita pojemność dysków	256 GB
Złącze dokowania	Tak
Typ zintegrowanej karty graficznej	Apple
Pamięć RAM	16 GB
Producent wbudowanego procesora graficznego	Apple
Generacja sieci mobilnej	Nieobsługiwany
Dedykowana karta graficzna	Nie
Nazwa koloru	Starlight
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	Liquid Retina
Liczba rdzeni procesora	8
System dźwięku	Dolby Atmos
Sterowanie głosem	Tak
Model procesora	M2
Przestrzeń barw RGB	DCI-P3
Nie zawiera	PVC/BFR,Arsenowy,Rtęci,Beryl
Producent procesora	Apple
Gęstość pikseli	224 ppi
Maksymalny czas odtwarzania wideo	18 h
Bluetooth	Tak
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	0 - 4500 m
Czas przeglądania (Wi-Fi)	15 h
Przewodowa sieć LAN	Nie
Zakres temperatur (przechowywanie)	-25 - 45 °C
Technologia True Tone	Tak
Głębokość produktu	215 mm
Podświetlenie LED	Tak
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	Tak
Szerokość produktu	304,1 mm
Przewody	USB Type-C to MagSafe 3
Technologia High Dynamic Range (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10),Dolby Vision,Hybrid Log-Gamma (HLG)
Wysokość produktu	11,3 mm
Generacja procesora	2nd gen Apple M
Funkcje dostępności	Increase Contrast, Reduce Motion, Siri i dyktowanie, Switch

	Control, VoiceOver, Zoom - funkcja przybliżenia
Waga produktu	1,24 kg
Ilość portów Thunderbolt 3	2
Maksymalna wysokość transportu	10500 m
Materiał obudowy	Aluminium
Przepustowość pamięci	100 GB/s
Kolor produktu	Beżowy
Rozdzielczość	2560 x 1664 px

Opis produktu

Generacja procesora:	2nd gen Apple M
Obsługiwana moc adaptera AC:	30 W
Częstotliwość adaptera AC:	50/60 Hz
Napięcie wejściowe adaptera AC:	100 - 240 V
Głębokość produktu:	215 mm
Wysokość produktu:	11,3 mm
Waga produktu:	1,24 kg
Szerokość produktu:	304,1 mm
Czytnik linii papilarnych:	Tak
Maksymalna wysokość transportu:	10500 m
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):	0 - 4500 m
Zakres temperatur (przechowywanie):	-25 - 45 °C
Model procesora:	M2
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):	0 - 3000 m
Zakres temperatur (eksploatacja):	10 - 35 °C
Wersja Bluetooth:	5.3
Łączność z siecią komórkową:	Nie
Generacja sieci mobilnej:	Nieobsługiwany
Bluetooth:	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standardy Wi-Fi:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Przewodowa sieć LAN:	Nie
Czujnik oświetlenia otoczenia:	Tak
Sterowanie głosem:	Tak
Przewody:	USB Type-C to MagSafe 3
Silnik kodowania wideo:	Tak
Silnik dekodowania wideo:	Tak
Ekran dotykowy:	Nie
Technologia High Dynamic Range (HDR):	High Dynamic Range 10 (HDR10), Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma (HLG)
Jasność:	500 cd/m2
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:	Liquid Retina
Przestrzeń barw RGB:	DCI-P3
Typ matrycy:	IPS
Producent procesora:	Apple
Liczba rdzeni procesora:	8
Typ procesora:	Apple M
Rdzeń koprocesora:	16
Model koprocesora:	Neural Engine
Efektywne rdzenie:	4
Wydajne rdzenie:	4
Wbudowana karta graficzna:	Tak
Przepustowość pamięci:	100 GB/s
Model dedykowanej karty graficznej:	Niedostępny
Typ zintegrowanej karty graficznej:	Apple
Dedykowana karta graficzna:	Nie
Model wbudowanej karty graficznej:	Apple GPU
Producent wbudowanego procesora graficznego:	Apple
Rdzenie wbudowanej karty graficznej:	8
Wbudowana karta graficzna z obsługą 6K:	Tak

Pamięć RAM:	16 GB
Rodzaj pamięci:	Zintegrowana
Typ produktu:	Laptop
Kolor produktu:	Beżowy
Materiał obudowy:	Aluminium
Nazwa koloru:	Starlight
Rok wprowadzenia:	2024
Zakres wilgotności względnej:	0 - 90%
Podświetlenie LED:	Tak
Przekątna ekranu:	13,6"
Rozdzielczość:	2560 x 1664 px
Gęstość pikseli:	224 ppi
Obsługa High Dynamic Range (HDR):	Tak
Technologia True Tone:	Tak
Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:	1
System dźwięku:	Dolby Atmos
Wbudowany mikrofon:	Tak
Ilość wbudowanych głośników:	4
Ilość wbudowanych mikrofonów:	3
Zainstalowany system operacyjny:	macOS Sonoma
Nośniki:	SSD
Zintegrowany czytnik kart:	Nie
Całkowita pojemność dysków:	256 GB
Napęd optyczny:	Nie
Pojemność pamięci SSD:	256 GB
Całkowita pojemność dysków SSD:	256 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	1
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:	Tak
Typ portu ładowania:	MagSafe 3
Złącze dokowania:	Tak
Ilość portów Thunderbolt 3:	2
Rodzaj baterii:	Litowo-polimerowa (LiPo)
Pojemność baterii:	52,6 Wh
Szybkie ładowanie:	Tak
Czas przeglądania (Wi-Fi):	15 h
Maksymalny czas odtwarzania wideo:	18 h
Przednia kamera:	Tak
Typ przedniej kamery:	Full HD
Rozdzielczość aparatu - przód:	1920 x 1080 px
Urządzenie wskazujące:	Panel dotykowy
Klawiatura numeryczna:	Nie
Ilość klawiszy:	79
Klawiatura z podświetleniem:	Tak
Okres gwarancji:	1 lat(a)
Ostrzeżenia:	Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.,Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.,Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmieтника - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.
Piktogram(y) zagrożenia:	GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS08: Substancje rakotwórczemutagenne,GHS07: Substancje drażniące
Specyficzne technologie:	Szeroki kolor (P3)
Funkcje dostępności:	Increase Contrast, Reduce Motion, Siri i dyktowanie, Switch Control, VoiceOver, Zoom - funkcja przybliżenia
Nie zawiera:	PVC/BFR,Arsenowy,Rtęci,Beryl
Gwarancja:	F012M