

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/apple-15-inch-macbook-air-apple-m2-chip-with-8-core-cpu-and-10-core-gpu-256gb-midnight-p-13194.html>



# Apple 15-inch MacBook Air: Apple M2 chip with 8-core CPU and 10-core GPU, 256GB

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena             | 6 223,00 zł        |
| Dostępność       | Dostępność - 3 dni |
| Numer katalogowy | ACT-MOBAPPNOT0321  |
| Kod producenta   | MQKW3ZE/A          |
| Kod EAN          | 194253713531       |

## Opis produktu

- Model koprocatora: Neural Engine
- Rdzeń koprocatora: 16
- Efektywne rdzenie: 4
- Wydajne rdzenie: 4
- Typ procesora: Apple M
- Producent procesora: Apple
- Generacja procesora: 2nd gen Apple M
- Model procesora: M2
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Wbudowana karta graficzna z obsługą 6K: Tak
- Rdzenie wbudowanej karty graficznej: 10
- Model wbudowanej karty graficznej: Apple GPU
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Apple
- Przepustowość pamięci: 100 GB/s
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Producent wbudowanego procesora graficznego: Apple
- Pamięć RAM: 8 GB
- Rodzaj pamięci: Zintegrowana
- Rok wprowadzenia: 2023
- Kolor produktu: Granatowy (marynarski)
- Typ produktu: Laptop
- Materiał obudowy: Aluminium, Szkło
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
- Moc adaptera AC: 35 W
- Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz
- Waga produktu: 1,51 kg
- Wysokość produktu: 11,5 mm
- Szerokość produktu: 340,4 mm
- Głębokość produktu: 237,6 mm
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Maksymalna wysokość transportu: 10500 m
- Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): 0 - 3000 m
- Zakres temperatur (przechowywanie): -25 - 45 °C
- Zakres wilgotności względnej: 0 - 90%
- Zakres temperatur (eksploatacja): 10 - 35 °C
- Dopuszczalna wysokość (n.p.m.): 0 - 4500 m
- Bluetooth: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.3

- 
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - Łączność z siecią komórkową: Nie
  - Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
  - Sterowanie głosem: Tak
  - Przewody: USB Type-C to MagSafe 3
  - Technologia High Dynamic Range (HDR): Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
  - Technologia True Tone: Tak
  - Podświetlenie LED: Tak
  - Przekątna ekranu: 15,3"
  - Jasność: 500 cd/m²
  - Gęstość pikseli: 224 ppi
  - Rozdzielczość: 2880 x 1864 px
  - Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
  - Ekran dotykowy: Nie
  - Typ matrycy: IPS
  - Przestrzeń barw RGB: DCI-P3
  - Wbudowane dekodery dźwięku: Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, Dolby Digital
  - Wbudowany mikrofon: Tak
  - System dźwięku: Dolby Atmos
  - Obsługiwane formaty audio: ALAC, MP3, AAC, FLAC
  - Ilość wbudowanych głośników: 6
  - Ilość wbudowanych mikrofonów: 3
  - Zainstalowany system operacyjny: macOS Ventura
  - Napęd optyczny: Nie
  - Pojemność pamięci SSD: 256 GB
  - Całkowita pojemność dysków SSD: 256 GB
  - Całkowita pojemność dysków: 256 GB
  - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
  - Nośniki: SSD
  - Typ portu ładowania: MagSafe 3
  - Ilość portów Thunderbolt 3: 2
  - Wyjścia słuchawkowe: 1
  - Szybkie ładowanie: Tak
  - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 18 h
  - Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)
  - Pojemność baterii: 66,5 Wh
  - Czas przeglądania (Wi-Fi): 15 h
  - Typ przedniej kamery: Full HD
  - Przednia kamera: Tak
  - Klawiatura z podświetleniem: Tak
  - Klawiatura numeryczna: Nie
  - Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy
  - Układ fizyczny: ISO
  - Formaty kompresji: HEVC, H.264
  - Funkcje dostępności: Increase Contrast, Reduce Motion, Siri and Dictation, Switch Control, VoiceOver, Zoom - funkcja przybliżenia
  - Nie zawiera: Rtęci, Arsenowy, Beryl, PVC/BFR
  - Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak