25.11.2026 01:23



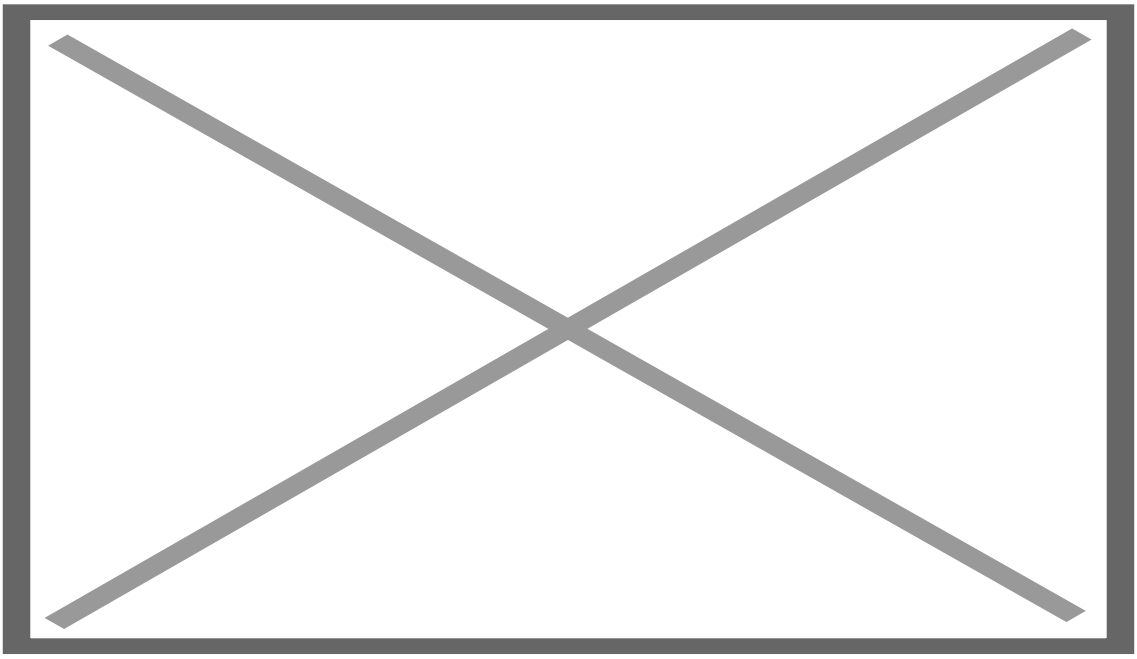
Apple MacBook Air 13 M1 / 16GB / 256GB / GPU M1 7C Gwiezdna Szarość

Z1240002D, MGN63ZE/A/R1

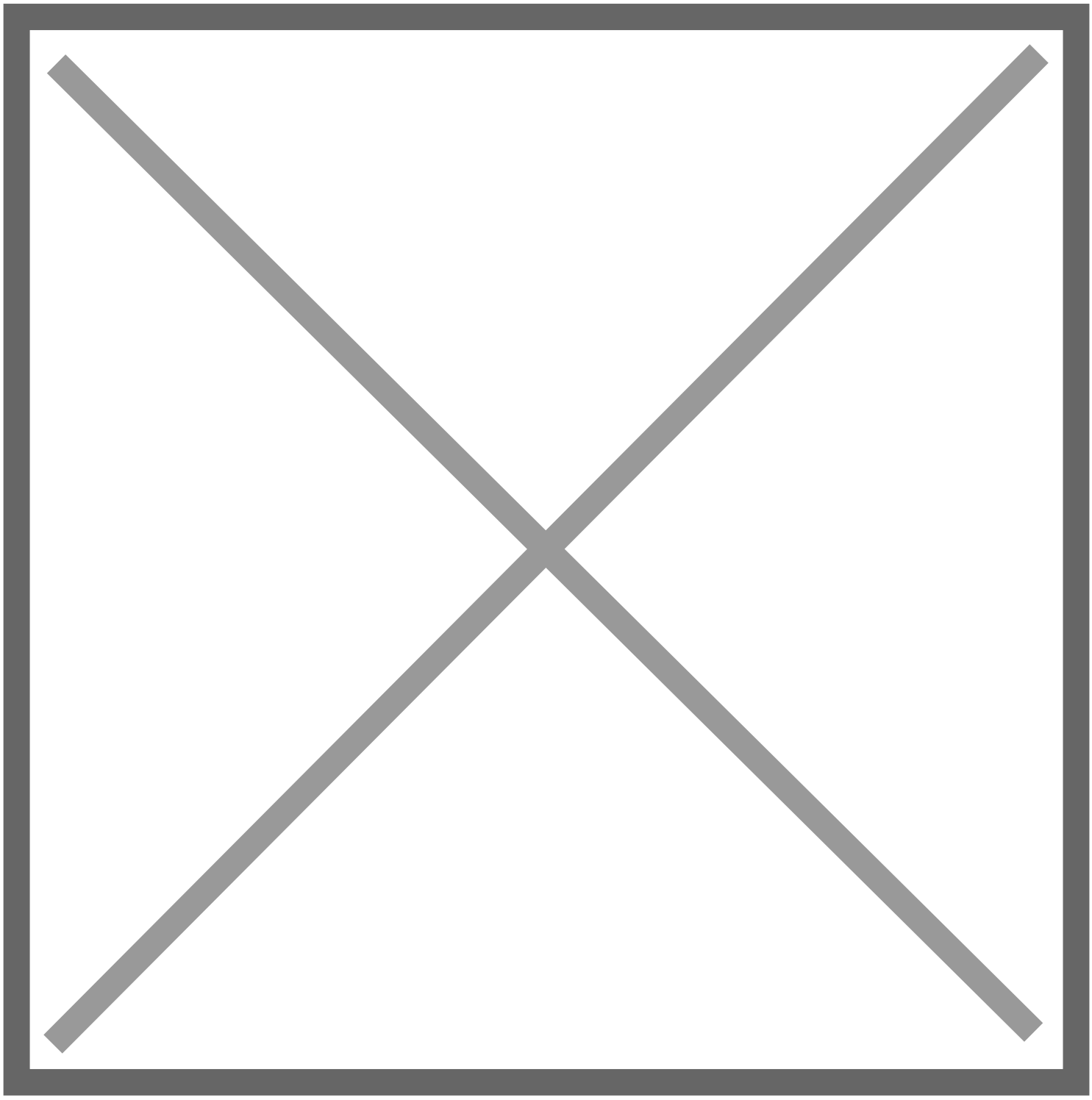
Kategoria:	**MacBook Air**
Producent:	**Apple**
Kod sklepu:	**Z1240002D_2020**
Kod producenta:	**Z1240002D**

OPIS PRODUKTU

Apple MacBook Air 13 M1 8C CPU / 7C GPU / 16GB / 256GB SSD Gwiezdna Szarość - Z1240002D



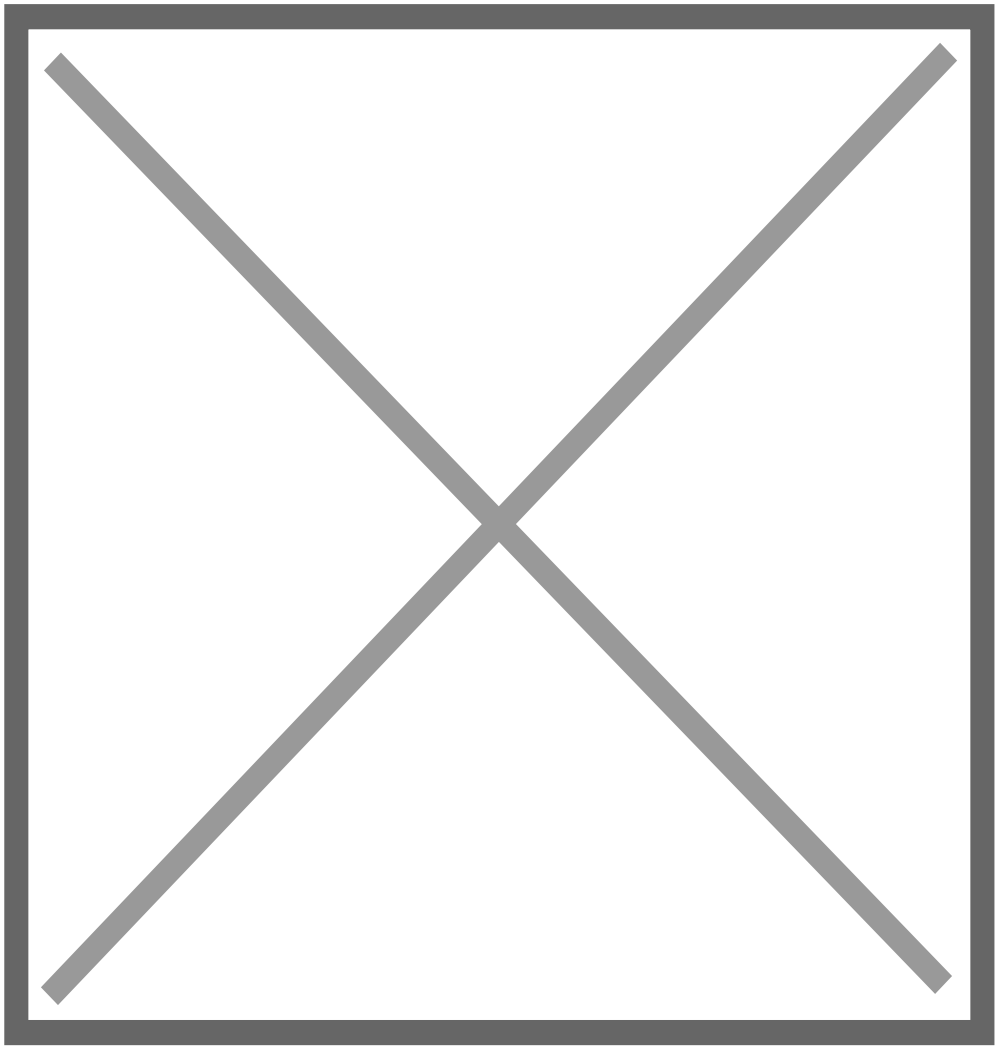
Mały czip. Wielka zmiana.



Pierwszy czip zaprojektowany specjalnie dla Maca. Wyposażony w niewiarygodne 16 miliardów tranzystorów system jednoukładowy (SoC) Apple M1 mieści CPU, GPU, system Neural Engine, system I/O i mnóstwo innych komponentów w jednym miniaturowym czipie. Niesamowicie wydajny, pełen wyjątkowych technologii i najbardziej energooszczędny w branży czip M1 nie jest po prostu kolejnym etapem rozwoju Maca. Jest nowym otwarciem.

Do 18 godzin na baterii. Czyli 6 godzin dłużej bez ładowania.
Najsmuklejszy i najlżejszy z notebooków został całkowicie odmieniony przez czip Apple M1. Ma nawet 3,5x szybsze CPU. Do 5x szybsze GPU. Najbardziej zaawansowany system Neural Engine umożliwiający nawet 9x szybsze samouczenie. Najwydajniejszą baterię w historii MacBooka Air. I bezszelestną konstrukcję bez wentylatora. Tyle ultraprzenośnej mocy jeszcze nie było.

Retina.
Rzeczywiste kolory. Nieziemskie piękno.



Na olśniewającym wyświetlaczu Retina 13,3 cala o rozdzielczości 2560 na 1600 pikseli obrazy zachwycają realizmem i niespotykanym dotąd bogactwem detali. Tekst jest ostry i wyraźny. Kolory oszałamiają intensywnością. A szyba wyświetlacza sięga samych krawędzi obudowy, skupiając całą Twoją uwagę na przepięknej zawartości ekranu. 25% więcej kolorów niż w gamie sRGB! MacBook Air automatycznie dostosowuje punkt bieli na wyświetlaczu do temperatury barw w otoczeniu, dzięki czemu wszystko wygląda naturalniej.

Klawiatura Biało-czarna magia.

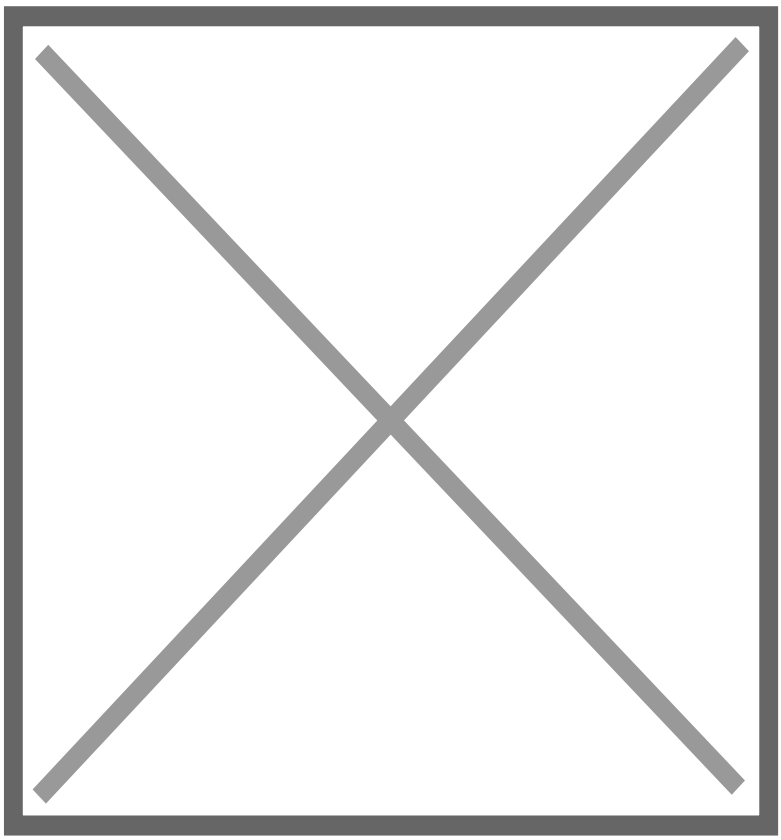


Klawiatura, na której fantastycznie się pisze, to coś pięknego. A taka, która robi przy tym wiele więcej, to prawdziwa magia. Dzięki nowym, wstępnie zaprogramowanym skrótom przydatne funkcje są jeszcze łatwiej dostępne. Możesz przełączać języki klawiatury, wysyłać emoji, wyszukiwać dokumenty w Spotlight, szybko wyciszyć powiadomienia funkcją Nie przeszkadzać i robić masę innych rzeczy jednym stuknięciem. A podświetlenie klawiszy z czujnikiem jasności w otoczeniu ułatwia pisanie w słabo oświetlonych miejscach.

Gładzik Force Touch

Force Touch należy do najdoskonalszych gładzików na świecie. Wzbogaca Twoje interakcje z komputerem, reagując na subtelne różnice w sile nacisku. Możesz wykonywać gesty z niezwykłą precyzją i klikać na całej powierzchni, zawsze uzyskując pożądany efekt. No i masz mnóstwo miejsca na szczypnięcia, machnięcia i inne gesty Multi-Touch. To wyjątkowo przydatne rozwiązanie.

Głośniki i kamera. Wzmocnione wrażenia.



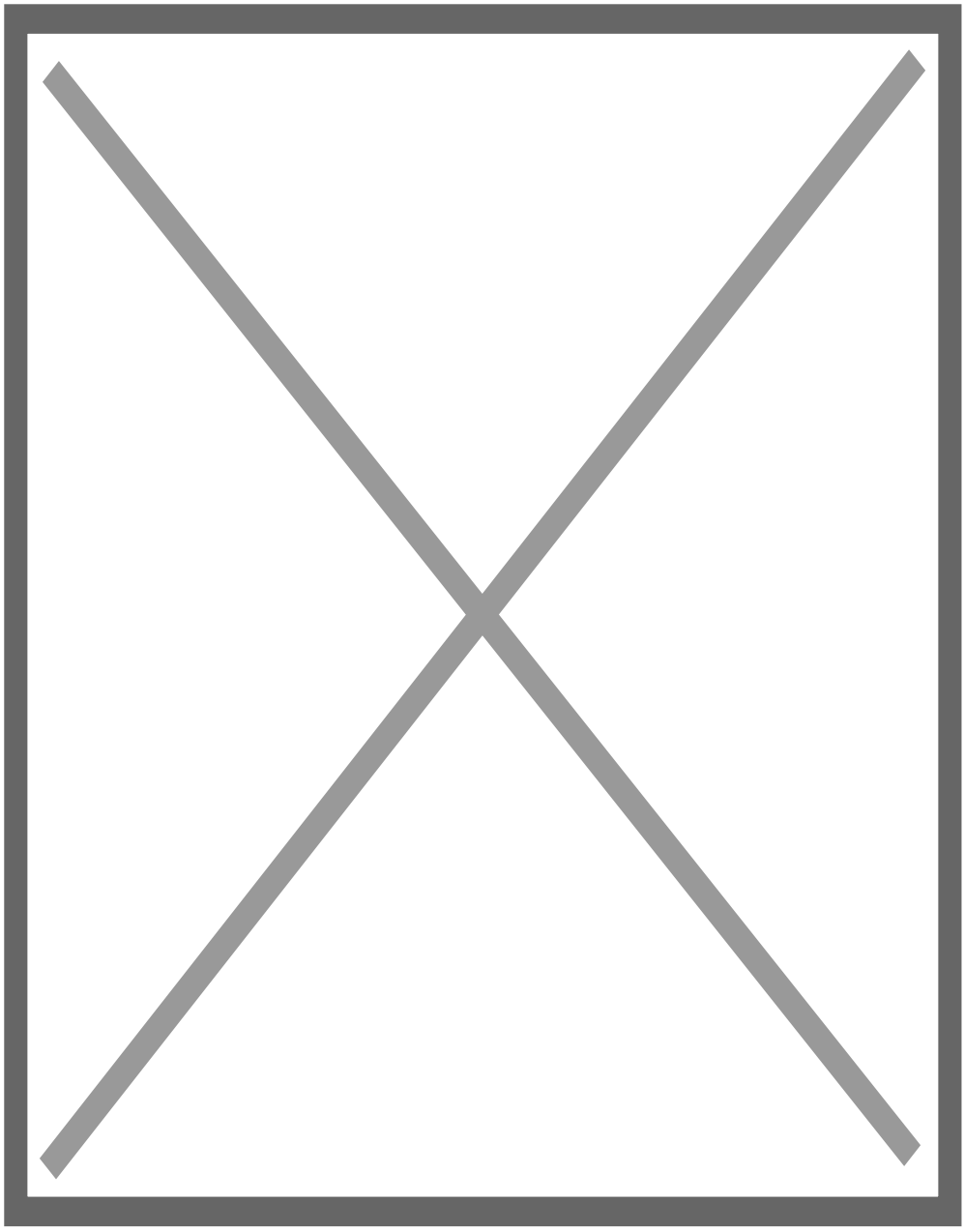
Dzięki zastosowaniu najnowszych technik przetwarzania i dostrajania dźwięku MacBook Air brzmi jak nigdy dotąd. Głośniki stereofoniczne generują dwukrotnie mocniejszy bas i są o 25 procent głośniejsze. Szerszy zakres stereo nadaje dźwiękom niesamowitą głębię, która zachwyci Cię podczas słuchania muzyki i oglądania filmów. Z kamerą FaceTime zobaczysz swoich bliskich i przyjaciół – pojedynczo lub w komplecie – w niesamowitej rozdzielczości HD. A układ trzech mikrofonów precyzyjniej uchwyci Twój głos podczas dyktowania i rozmawiania

przez FaceTime.

Touch ID Hasło? Twój odcisk palca.

Wystarczy jedno dotknięcie, żeby zablokować lub odblokować MacBooka Air. Zapomnij też o wpisywaniu haseł i wypożyczaj filmy, kupuj aplikacje oraz otwieraj zabezpieczone dokumenty i ustawienia systemowe samym odciskiem palca. A kiedy robisz zakupy w internecie za pomocą Apple Pay, Touch ID wprowadza adres do wysyłki i informacje o płatności, nie ujawniając przy tym danych Twojej karty.

Bezpieczeństwo



Czip M1 i macOS Big Sur wyposażają MacBooka Air w najlepsze w klasie zaawansowane funkcje prywatności i bezpieczeństwa, by Twój system i dane były wolne od zagrożeń.
Koprocesor Secure EnclaveTo fundament kluczowych funkcji bezpieczeństwa, takich jak Touch ID i Apple Pay. A dzięki mocy M1 działa on teraz szybciej niż kiedykolwiek.

Dedykowany silnik szyfrowania AESBezpiecznie przechowuje klucze szyfrowania, jednocześnie doskonale chroniąc dane szyfrowane w pamięci masowej.

Funkcje bezpiecznego uruchamiania systemu i przetwarzania danychDbają o to, żeby podczas uruchamiania systemu wczytywane było wyłącznie zaufane oprogramowanie Apple, a następnie chronią już działający macOS.

Blokada aktywacji zabezpiecza Maca, kiedy się zgubi, zapodzieje lub zostanie ukradziony oraz zwiększa Twoje szanse odzyskania go.

PARAMETRY

Kolor:	**Gwiezdna Szarość**
Przekątna ekranu:	**13"**
Dysk twardy:	**256GB SSD**
Czas pracy na baterii (przybliżony):	**około 18h**
Czytnik lini papilarnych:	**Czytnik linii papilarnych**
Kamera do wideorozmów:	**HD**
Karta graficzna:	**7-rdzeniowe GPU Apple M1**
Komunikacja bezprzewodowa:	**Interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi, Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0**
Model procesora:	**Apple M1**
Obudowa (materiał):	**Metal**
Pamięć RAM:	**16GB**
Podświetlana klawiatura:	**Tak**
Porty rozszerzeń:	**Thunderbolt 3 (USB-C)**
Rozdzielczoeść ekranu:	**2560x1600**
Zainstalowany system operacyjny:	**MacOS**
Taktowanie procesora:	**8-rdzeniowe CPU Apple M1**
Waga:	**1.29 kg**