Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 19:23

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/macbook-air-13-3-cali-m1-8-7-16gb-256gb-srebrny-mgn93ze-a-r1-p-242904.html



MacBook Air 13,3 cali: M1 8/7, 16GB, 256GB - Srebrny - MGN93ZE/A/R1

Cena brutto	**6 636,99 zł**
Cena netto	**5 395,93 zł**
Numer katalogowy	**TNAPP0Z12700023**
Kod producenta	**Z12700023**
Kod EAN	**5902002139403**
Napęd optyczny	**Brak**
Typ dysku	**SSD**
Dokowanie (laptopy)	**Thunderbolt 3**
Procesor	**Czip Apple M1: 8-rdzeniowe CPU z 4 rdzeniami zapewniającymi wydajność i 4 rdzeniami energo-oszczędnymi 7-rdzeniowe GPU 16-rdzeniowy system Neural Engine**
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	**Nie**
Typ matrycy	**TFT IPS (IPS)**
Pojemność baterii	**49.9**
Czas pracy na baterii/bateriach	**18**
Waga	**1.29**
Szerokość	**304.1**
Akcesoria w zestawie	**Zasilacz USB-C o mocy 30 W Przewód USB-C do ładowania (2 m)**
Wysokość	**16.1**
Głębokość	**212.4**
Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G	**Nie**
Kolor (wyliczeniowy)	**Srebrny**
Gwarancja	**12 mc.**
Gniazda rozszerzeń (notki)	**Nie**
Czytnik linii papilarnych	**Tak**
Format szerokości SSD	**MacBook**
Kamera internetowa	**Tak**
System operacyjny	**Mac OS Big Sur**
Zainstalowana pamięć RAM	**16**

Maks. wielkość pamięci	**16**
Technologia podświetlania	**Diody LED**
Typ ogniwa	**Li-poly (bateria wewnętrzna)**
Dźwięk	**Głośniki stereofoniczne Przestrzenny dźwięk stereo Odtwarzanie Dolby Atmos Układ trzech mikrofonów z technologią kierunkowego kształtowania wiązki akustycznej**
Komunikacja	**Bluetooth**
Przekątna ekranu ntb	**13,3''**
Pozostałe porty we/wy	**1 x Audio (Słuchawki / Line-out)**
Porty wideo	**2 x Thunderbolt 3**
Rozdzielczość	**2560 x 1600 (WQXGA)**
Pojemność SSD	**256**
Podświetlana klawiatura	**Tak**

Opis produktu

Uskrzydlony mocą.
Model z czipem M1 jest ultraprzenośny, szybki i wydajny, a do tego ma bezszelestną konstrukcję pozbawioną wentylatora oraz piękny wyświetlacz Retina. Smukłego, lekkiego jak piórko MacBooka Air z baterią na cały dzień nie spowolnią nawet najcięższe zadania.

Mały czip. Wielka zmiana.
M1 to nasz pierwszy czip stworzony specjalnie dla Maca. Ten zaprojektowany przez Apple układ scalony mieści CPU, GPU, system Neural Engine, układy I/O i mnóstwo innych komponentów w jednym miniaturowym czipie. Wyposażony w niewiarygodne 16 miliardów tranzystorów M1 to fantastyczna wydajność, wyjątkowe technologie i zdumiewająca energooszczędność, które całkowicie odmieniają Maca.

8rdzeniowe CPU. W pracy się nie oszczędza. Oszczędza baterię.
CPU w M1 imponuje nie tylko szybkością oprócz wysokowydajnych ma też rdzenie energooszczędne do załatwiania codziennych spraw przy jak najmniejszym zużyciu energii. Dysponując tak potężną mocą obliczeniową, MacBook Air bez trudu wykonuje skomplikowane zadania, jak montaż wideo profesjonalnej jakości. I śpiewająco radzi sobie z wymagającymi, pełnymi akcji grami.

7rdzeniowe GPU. Zachwyca grą. Olśniewa obrazem.
M1 ma ultraszybki zintegrowany układ graficzny GPU. Możesz więc tworzyć, montować i płynnie odtwarzać wiele strumieni wideo 4K w pełnej rozdzielczości, nie gubiąc ani jednej klatki.

Samouczenie maszyn
16-rdzeniowy system Neural Engine wykonuje 11 bilionów operacji na sekundę. Nawet nie próbuj sobie tego wyobrazić. Wykorzystując technologię samouczenia (ML), aplikacje automatycznie, na profesjonalnym poziomie retuszują zdjęcia, zwiększają precyzję funkcji autowykrywania w inteligentnych narzędziach takich jak filtry dźwięku czy różdżki i robią całą masę innych niesamowitych rzeczy. To coś więcej niż inteligencja. To połączone siły całego stosu inteligentnych technologii ML.

Moc macOS na M1.
System macOS uwalnia potencjał czipa M1 i całkowicie odmienia Maca, pozwalając użytkownikom bawić się i pracować na wiele nowych sposobów. Możesz lepiej niż kiedykolwiek łączyć się ze światem. Tworzyć i udostępniać treści za pomocą FaceTime i Wiadomości. Śmigać po internecie w Safari najszybszej przeglądarce świata, teraz jeszcze bardziej udoskonalonej. Oraz działać jednocześnie na Macu i innych urządzeniach Apple za pomocą Uniwersalnej kontroli. macOS ma też najlepsze w branży funkcje prywatności i bezkonkurencyjne w swojej klasie zabezpieczenia.

Szybkość i responsywność
Czip M1 i macOS wspólnie podkręcają wydajność całego systemu. W efekcie MacBook Air błyskawicznie się wybudza. Codzienne czynności, takie jak przeglądanie zdjęć czy stron w Safari, można wykonywać sprawniej. A Twoje najbardziej obciążone aplikacje dostają całą moc, jakiej potrzebują.

Olbrzymia kolekcja apek
Wszystkie aplikacje, z których korzystasz na co dzień takie jak Microsoft 365 czy Twoje ulubione apki iOS działają w systemie macOS błyskawicznie. A ponieważ do pracy z czipem Apple zoptymalizowano już tysiące aplikacji, Twoje możliwości twórcze są nieograniczone.

Zunifikowana pamięć operacyjna
Notebook, który wszystko potrafi, zyskał pamięć, z którą może jeszcze więcej. Czip M1 ma nawet 16 GB superszybkiej zunifikowanej pamięci RAM. Pojedyncza pula pamięci o wysokiej przepustowości i minimalnym opóźnieniu pozwala aplikacjom efektywnie rozdzielać dane między CPU, GPU i system Neural Engine. Dlatego cokolwiek robisz, wszystko działa jak z nut.

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 żywe i intensywne. A szyba wyświetlacza sięga samych krawędzi obudowy, skupiając całą Twoją uwagę na przepięknej zawartości ekranu.

Kamera i mikrofony. Doskonałe transmisje na żywo.
Sygnałowy procesor obrazu w czipie M1 sprawia, że podczas każdego połączenia FaceTime i wideokonferencji wszyscy zobaczą najlepszą wersję Ciebie. A dzięki trzem wbudowanym mikrofonom Twoje słowa zawsze wybrzmią głośno i wyraźnie kiedy z kimś rozmawiasz, dyktujesz coś lub nagrywasz notatkę głosową.

Kamera FaceTime HD
Rejestruje ostry i wyraźny obraz. I wydobywa niesamowite szczegóły w światłach i cieniach. A funkcja wykrywania twarzy zaprzęga moc systemu Neural Engine do skuteczniejszego mapowania tonalnego i lepszego odwzorowania kolorów, aby odcienie skóry wyglądały naturalniej.

Wypróbuj na własne ręce.
Klawiatura, na której fantastycznie się pisze, to coś pięknego. A taka, która robi przy tym wiele więcej, to prawdziwa magia. Dzięki wstępnie zaprogramowanym skrótom przydatne funkcje są łatwo dostępne. Możesz przełączać języki klawiatury, odpowiadać za pomocą emoji, wyszukiwać dokumenty w Spotlight i robić masę innych rzeczy jednym stuknięciem. A podświetlenie klawiszy z czujnikiem jasności w otoczeniu ułatwia pisanie w słabo oświetlonych miejscach.

Touch ID
Do odblokowania MacBooka Air wystarczy jedno dotknięcie. Zapomnij też o wpisywaniu hasła 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.