09.11.2026 03:56



Apple MacBook Pro 13 M1 / 8GB / 256GB / GPU M1 Srebrny

MYDA2ZE/A, Model 2020

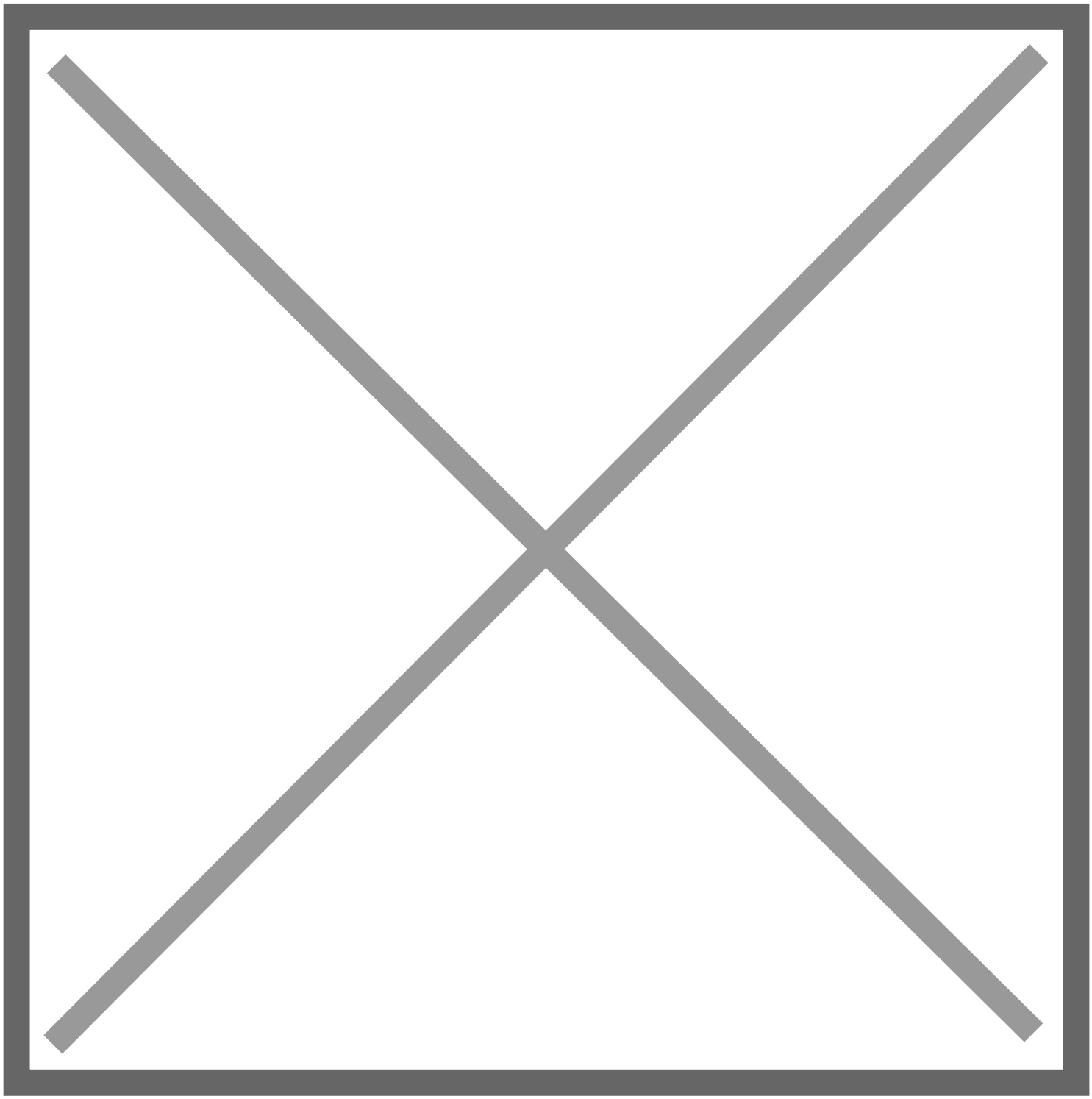
Kategoria:	**MacBook Pro**
Producent:	**Apple**
Kod sklepu:	**APPLE_ MYDA2_2020**
Kod producenta:	**MYDA2ZE/A**

OPIS PRODUKTU

MacBook Pro

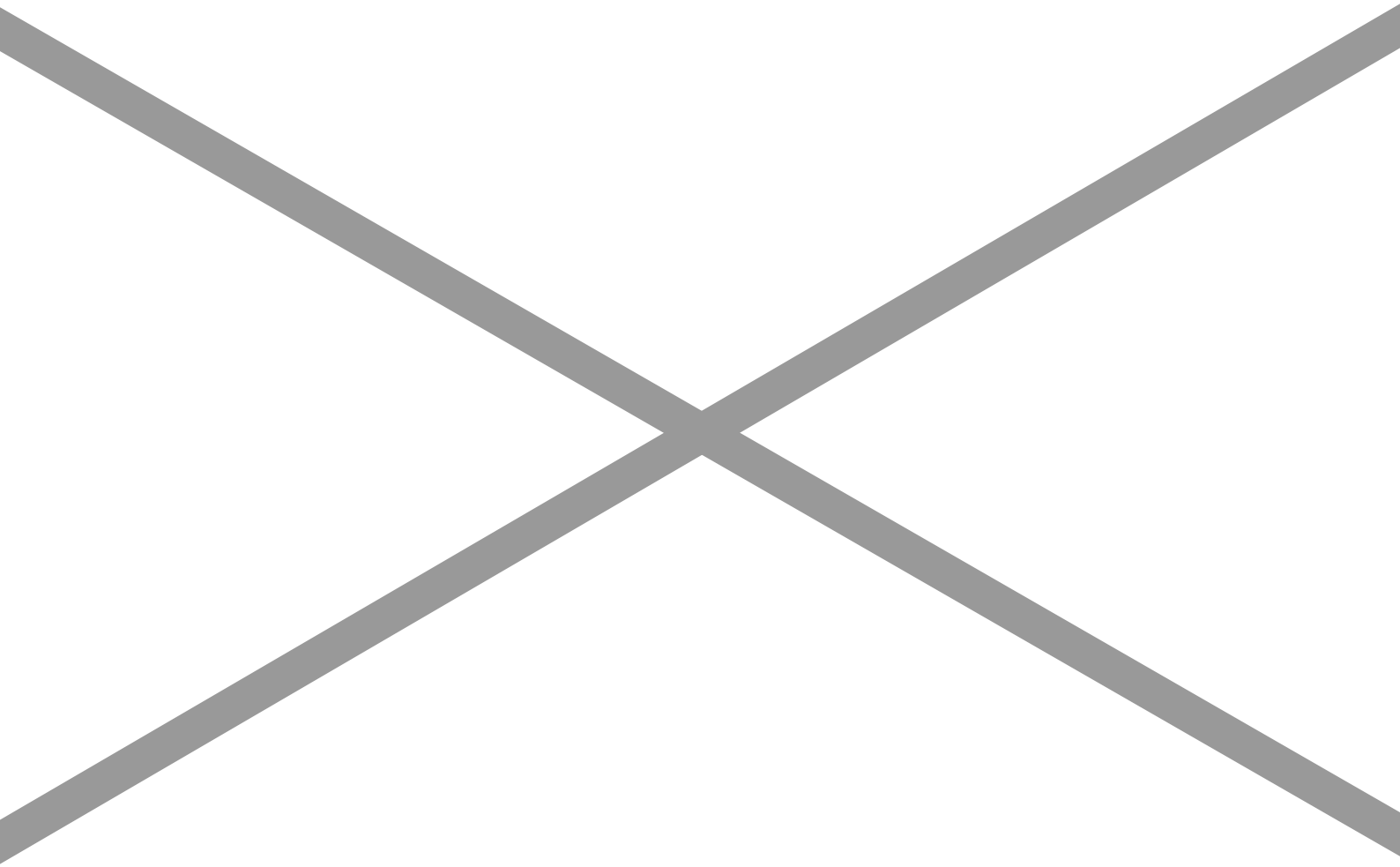
Większa moc i wydajność. Progres dla profesjonalistów.

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. Bateria wystarcza nawet na 20 godzin. Czyli dłużej niż kiedykolwiek wcześniej w jakimkolwiek Macu. Z czipem M1 MacBook Pro oszałamia mocą obliczeniową i wydajnością. Jego 8-rdzeniowy procesor CPU, nawet 2,8x szybszy niż jednostki poprzedniej generacji, z łatwością pokonuje obliczeniowe przeszkody i rozprawia się ze skomplikowanymi zadaniami, zużywając przy tym zaskakująco mało energii.

Retina.
Lepszy obraz rzeczy.

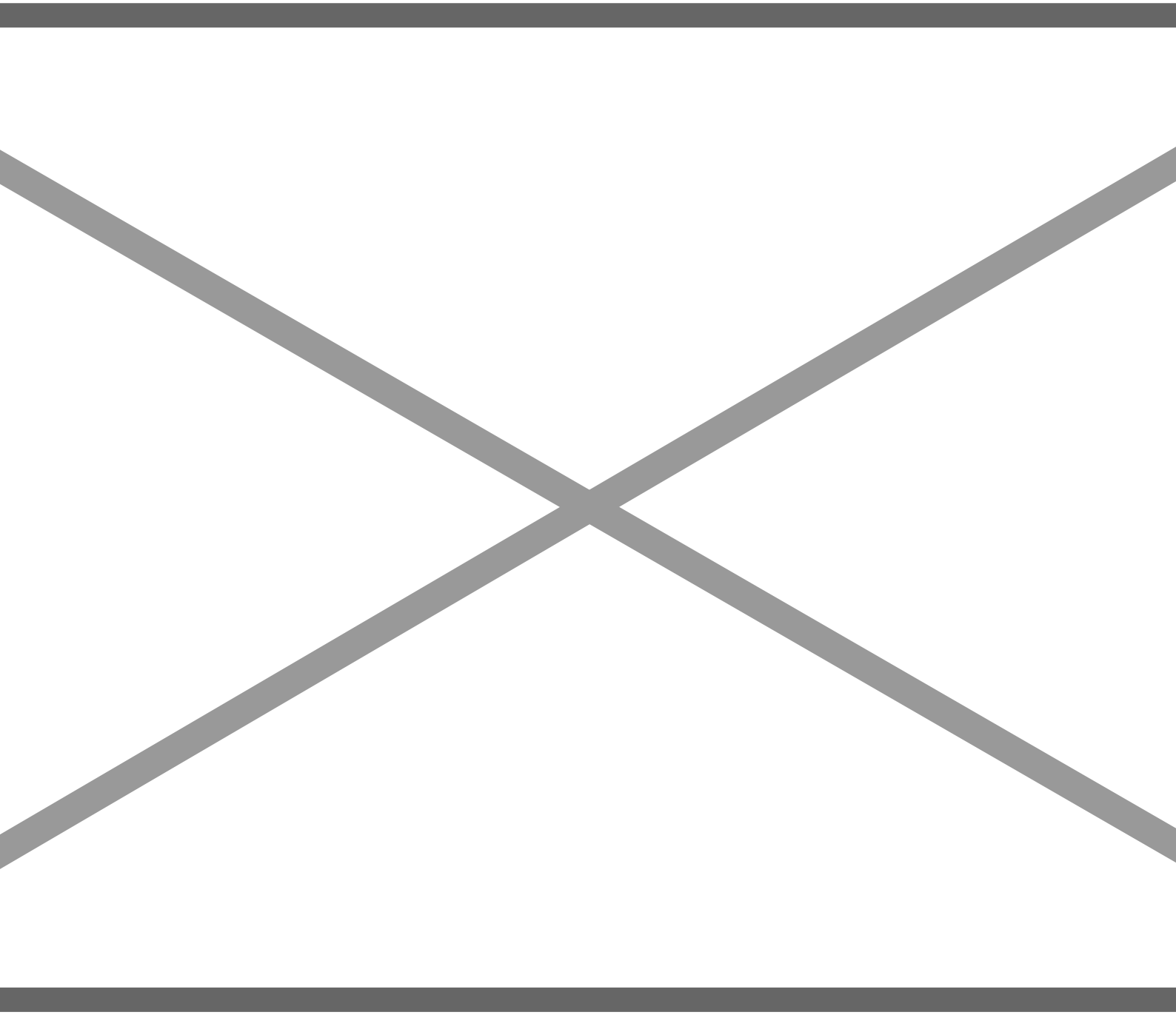


Olśniewający wyświetlacz Retina wydobywa z obrazów bogactwo detali i czyni je bliższymi rzeczywistości. Tekst jest ostry i wyraźny. Jasne podświetlenie LED pogłębia czerń i rozjaśnia biel. W szerokiej gamie kolorów P3 zielenie i czerwienie są jeszcze żywsze niż w przestrzeni barw sRGB. A każdy MacBook Pro oferuje technologię True Tone, która automatycznie reguluje balans bieli, dopasowując temperaturę barw do oświetlenia w otoczeniu, by obraz wyglądał naturalnie w każdych warunkach. Szeroka gama kolorów (P3). Jasność : 500 nitów. Technologia True Tone Ekran

dostosowuje się do otoczenia.

Magic Keyboard

Dobre teksty.

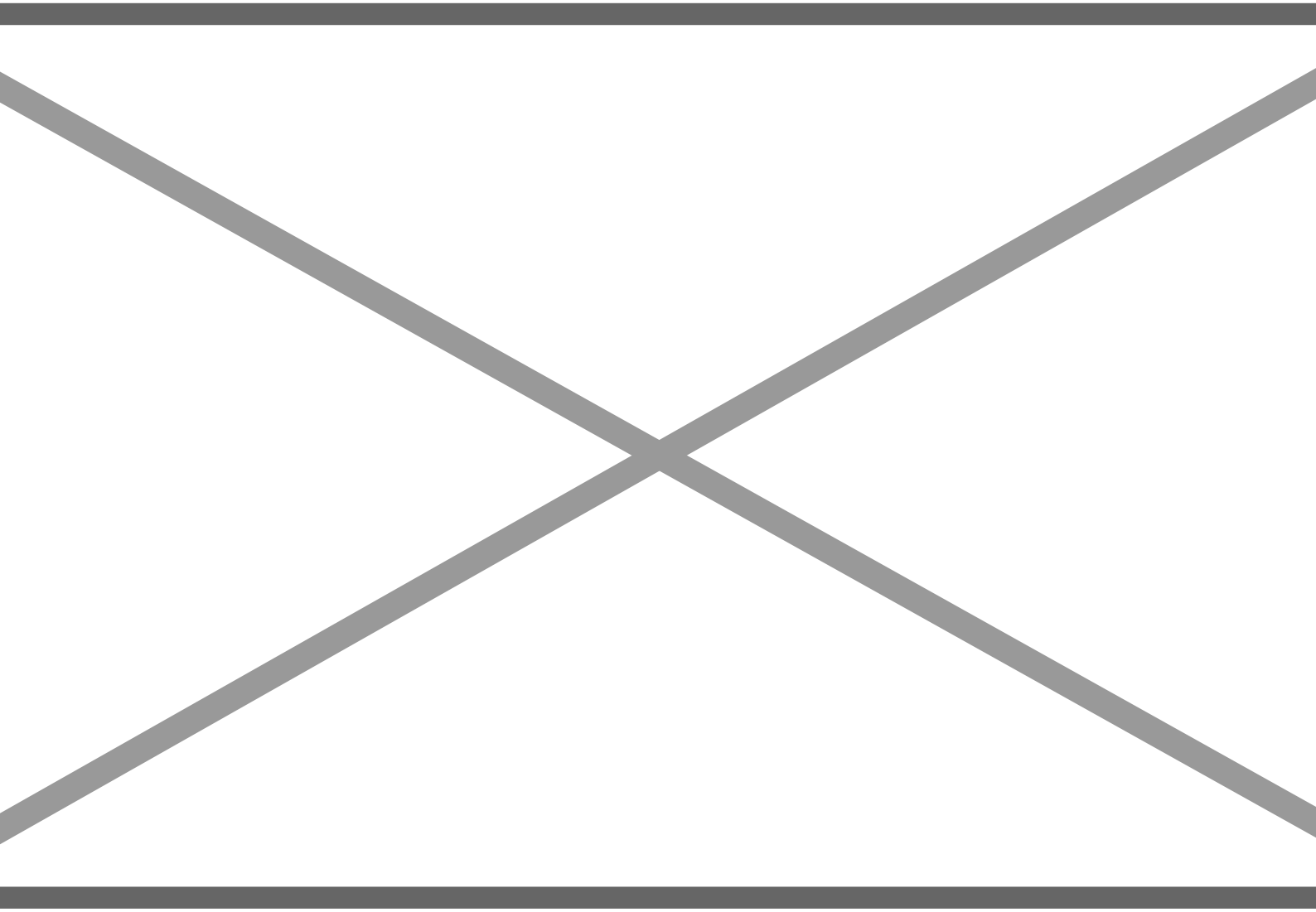


Na klawiaturze Magic Keyboard wszystko możesz robić szybciej i efektywniej. Udoskonalony mechanizm nożycowy sprawia, że klawisze są responsywne, a pisanie wygodne i ciche. Touch Bar podsuwa Ci najbardziej przydatne polecenia właśnie wtedy, gdy możesz ich potrzebować, co oznacza mniej naciśnięć klawiszy i szybszą pracę. A Touch ID szybko i bezpiecznie uwierzytelnia Cię przy logowaniu i zakupach.

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.
Głośno i wyraźnie.



Dzięki czipowi M1 kamera FaceTime HD ma do dyspozycji cały potencjał naszego najnowszego sygnałowego procesora obrazu, by zapewnić Ci jeszcze lepszą jakość podczas wideokonferencji i ujawnić więcej detali w jasnych i ciemnych obszarach kadru. A gdy prowadzisz spotkanie, nagrywasz podcast lub rozmawiasz z przyjaciółmi, nowe mikrofony klasy studyjnej gwarantują, że wszyscy świetnie Cię słyszą.

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:	**Srebrny**
Przekątna ekranu:	**13"**
Dysk twardy:	**256GB SSD**
Czas pracy na baterii (przybliżony):	**około 20h**
Czytnik lini papilarnych:	**Czytnik linii papilarnych**
Kamera do wideorozmów:	**HD**
Karta graficzna:	**8-rdzeniowe GPU Apple M1**
Komunikacja bezprzewodowa:	**Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0, Interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi**
Model procesora:	**Apple M1**
Obudowa (materiał):	**Metal**

Pamięć RAM:	**8GB**
Podświetlana klawiatura:	**Tak**
Porty rozszerzeń:	**Thunderbolt 3 (USB-C)**
Rozdzielczoeść ekranu:	**2560x1600**
Zainstalowany system operacyjny:	**MacOS**
Taktowanie procesora:	**8-rdzeniowe CPU Apple M1**
Waga:	**1.4 kg**