24.11.2026 10:58











Apple MacBook Pro 14'' M3 8 CPU/10 GPU 16GB 1TB SSD gwiezdna szarość

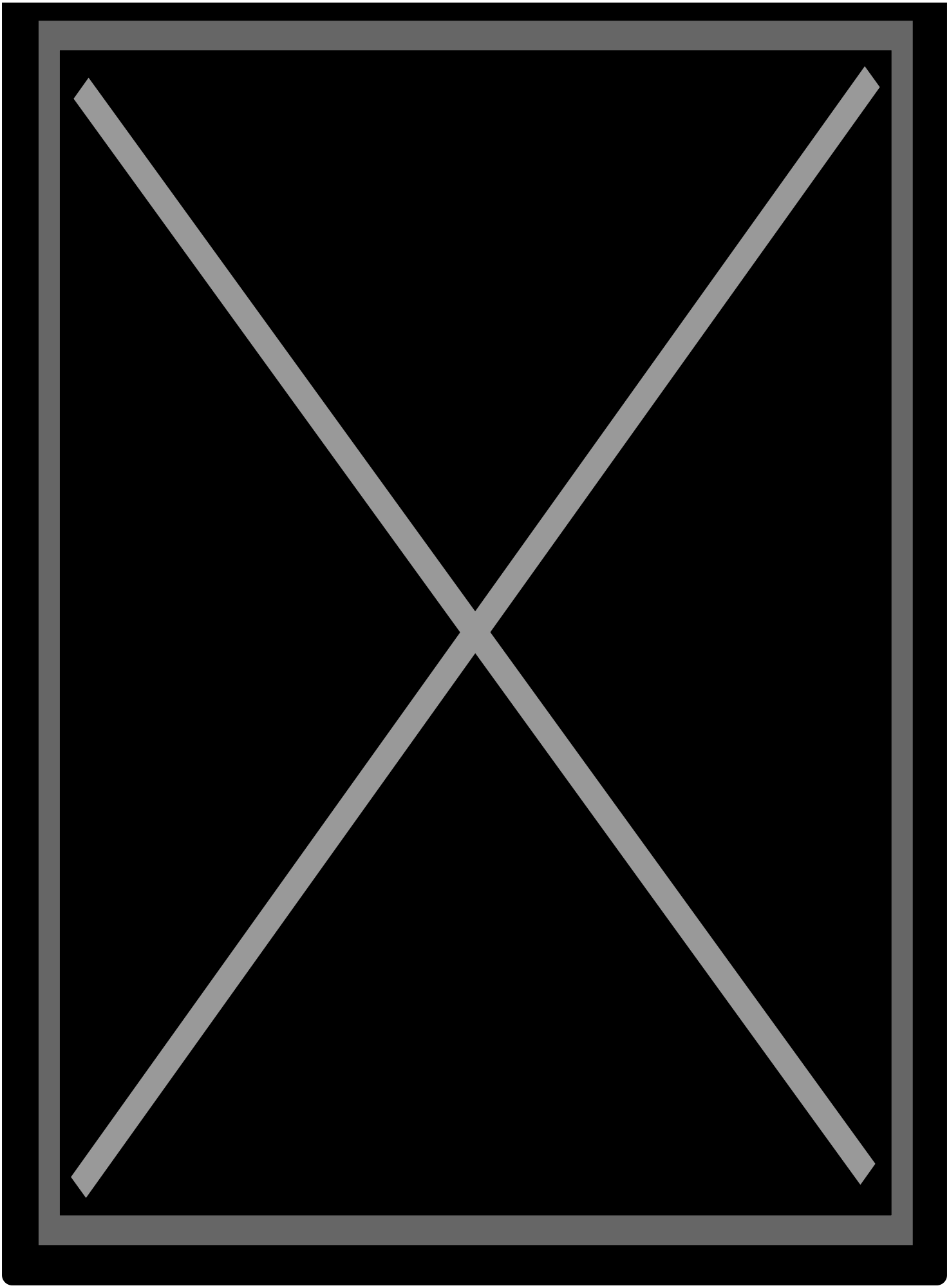
Z1C90005V_2023,MTL83ZE/A/R1

Kategoria:	**MacBook Pro**
Producent:	**Apple**
Kod sklepu:	**Z1C90005V_2023**
Kod producenta:	**Z1C90005V_2023**

OPIS PRODUKTU

Trzy poprzeczki wzwyż.

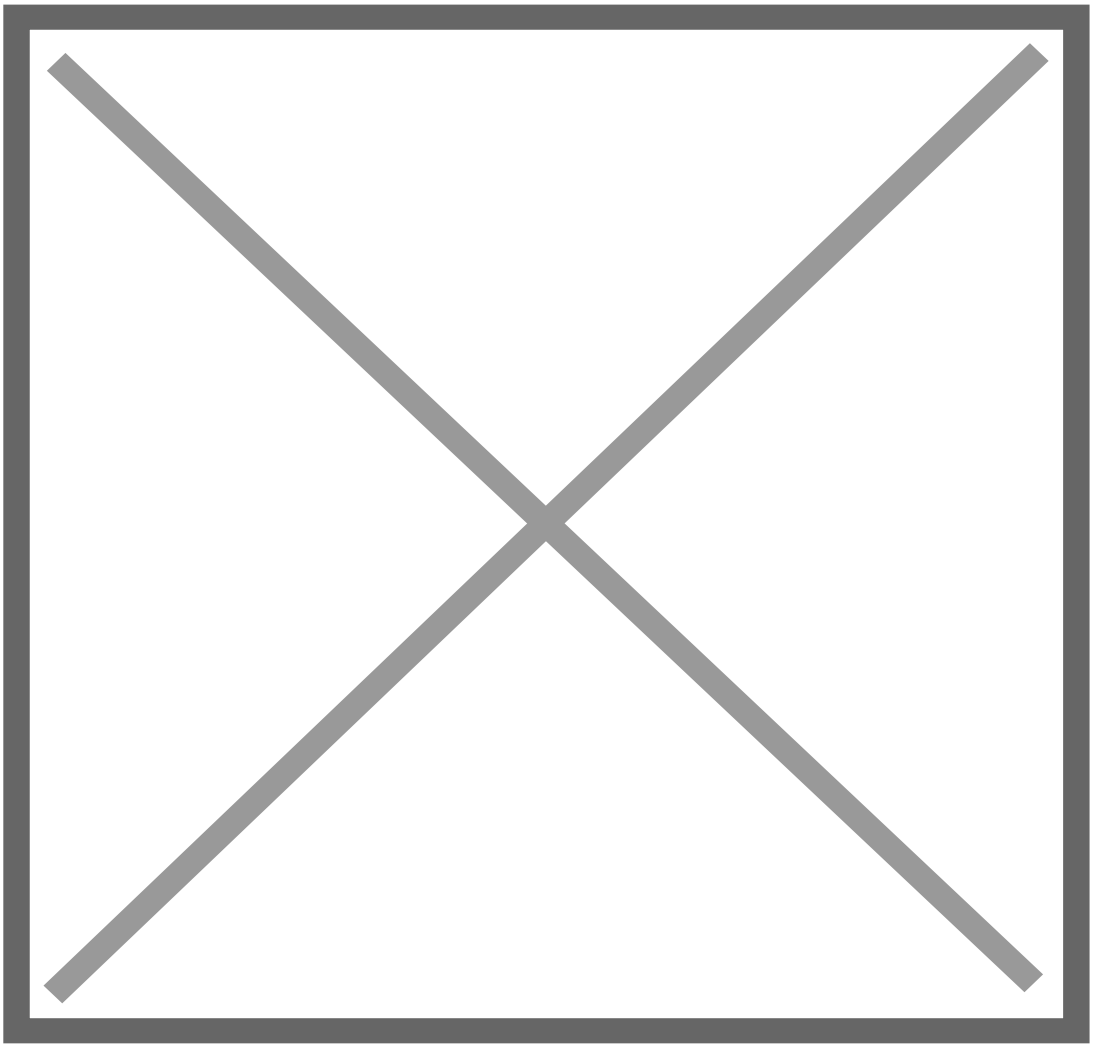
MacBook Pro osiąga niesamowite rezultaty dzięki procesorom M3, M3 Pro i M3 Max. Te układy scalone oparte na technologii 3-nanometrowej z nową architekturą GPU stanowią najbardziej zaawansowane czipy, jakie kiedykolwiek stworzyliśmy. Każdy z tych procesorów zwiększa wydajność i funkcjonalność na poziomie dedykowanym profesjonalistom.



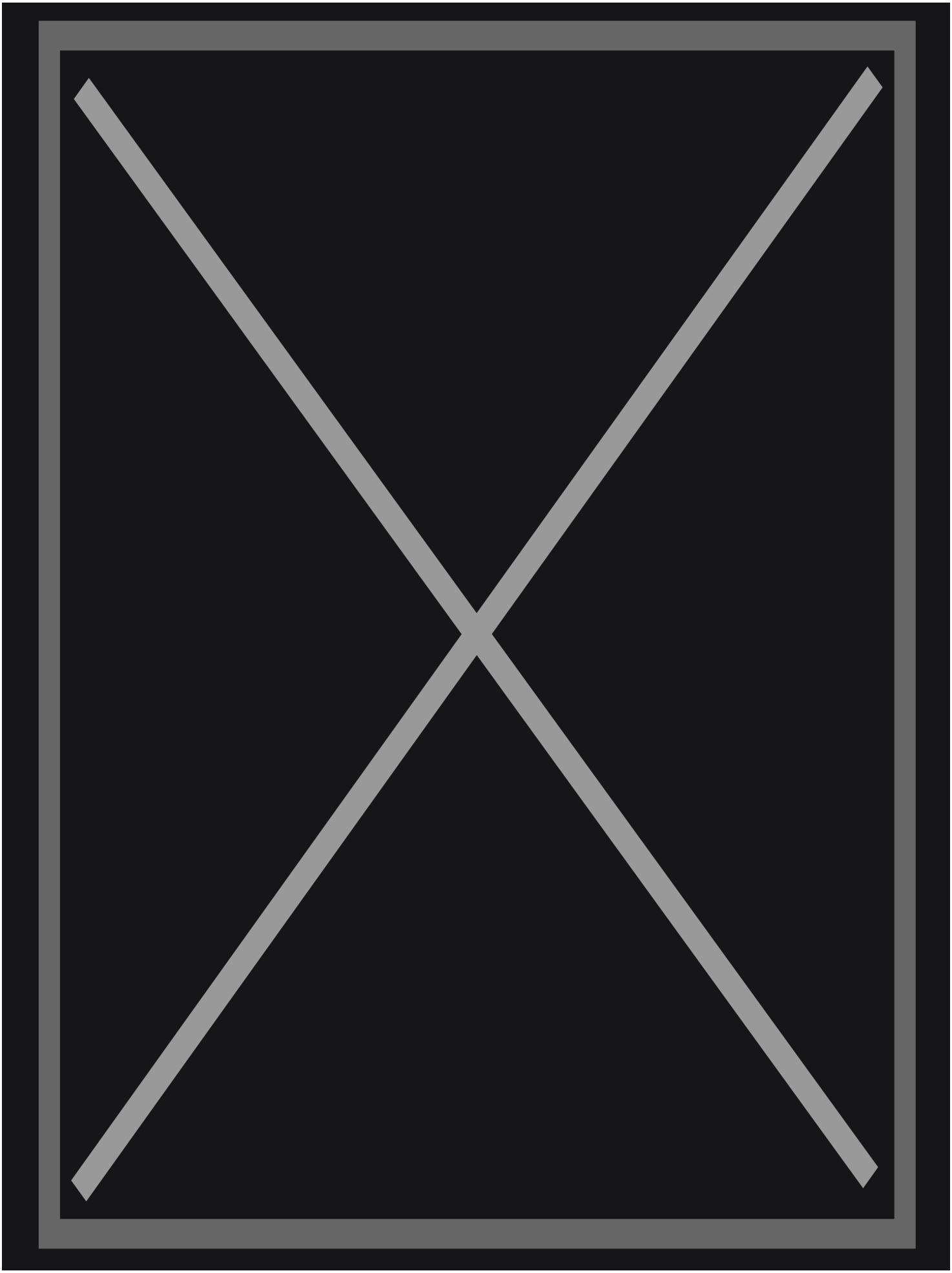
XDR. Do pożerania wzrokiem.

Niesamowicie rozległy zakres dynamiczny (XDR) gwarantuje doskonałą precyzję refleksów światła, uwydatniając jednocześnie bogactwo szczegółów w cieniach oraz prezentując kolory w pełni życiowe i naturalne. Każdy wyświetlacz Liquid Retina XDR przechodzi fabryczną kalibrację i jest wyposażony w technologię ProMotion oraz profesjonalne tryby referencyjne.

- Dzięki 10 000 diodom mini-LED, poukładanym w precyzyjny układ, jasność i kontrast są idealnie regulowane.
- Specjalnie zaprojektowane warstwy i dyfuzory optyczne skutecznie mieszają i kontrolują światło, co przekłada się na imponującą jakość obrazu.
- Panel LCD zapewnia częstotliwość odświeżania sięgającą nawet 120 Hz, co zapewnia płynność i reaktywność ekranu.



MacBook Pro dla każdego.



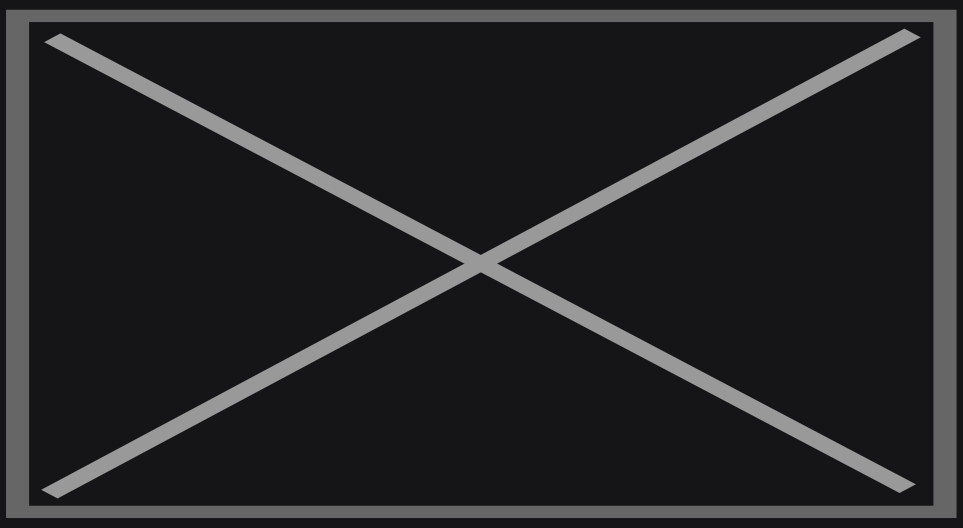
MacBook Pro 14" - Czip M3: możliwość obsługi jednego zewnętrznego monitora, niesamowita żywotność baterii wynosząca nawet 22 godziny.
MacBook Pro 14" - Czip M3 Pro lub M3 Max: obsługa nawet dwóch lub czterech zewnętrznych monitorów, imponująca żywotność baterii wynosząca nawet 18 godzin.
MacBook Pro 16" - Czip M3 Pro lub M3 Max: obsługa nawet dwóch lub czterech zewnętrznych monitorów, imponująca żywotność baterii wynosząca nawet 22 godziny.

Możemy tak bez końca.

MacBook Pro działa na baterii najdłużej w historii Maca – nawet 22 godziny. To efektywność układów scalonych Apple pozwala na rzeczy dotąd niemożliwe. Wszystkie modele działają przy tym równie szybko podłączone czy niepodłączone do zasilacza. Więc czy nakręca Cię wena, czy gonią obowiązki – działasz.
Nawet 22 godz. odtwarzania wideo
Nawet 15 godz. przeglądania internetu w sieci bezprzewodowej

Apki na wyższym biegu.

Masz do dyspozycji tysiące zoptymalizowanych aplikacji, które wykorzystują pełen potencjał macOS i układów scalonych Apple. Moc procesorów M3 zapewnia wydajność, jakiej jeszcze nie było. W rezultacie wszystkie aplikacje działają płynnie - zarówno te do codziennych zadań biurowych, ulubione gry, jak i najbardziej zaawansowane aplikacje profesjonalne.

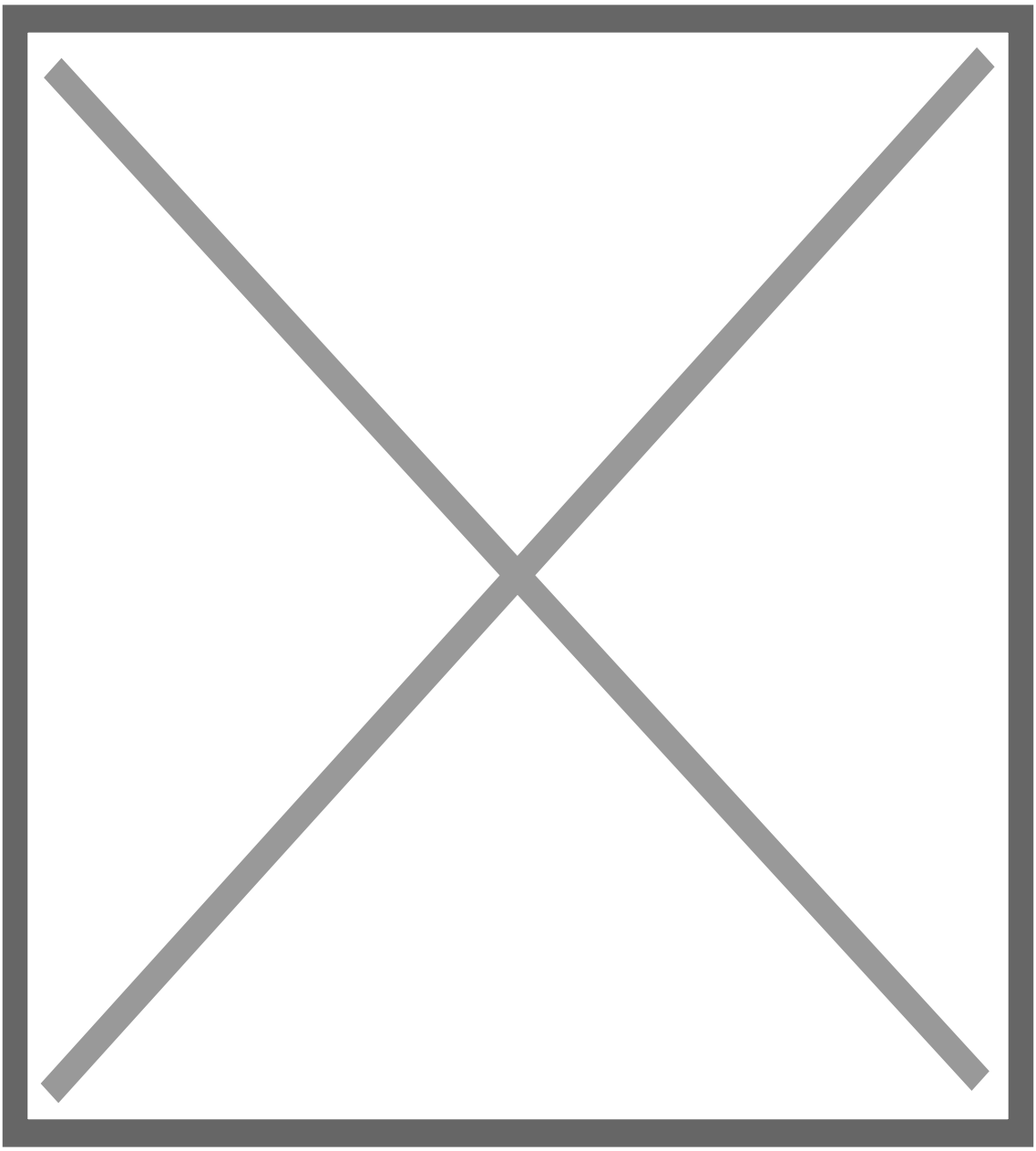


Brzmisz. Wyglądasz. Lśnisz.

Kamera 1080p jest wyposażona w zaawansowane technologie, które sprawiają, że zawsze wyglądasz korzystnie,

niezależnie od warunków oświetleniowych, co sprawia, że wideorozmowy są bardziej naturalne i bezpośrednie. Układ trzech mikrofonów klasy studyjnej jest niezwykle czuły na dźwięki, a podczas produkcji dźwięku te mikrofony wyłapują nawet najmniejszy szmer. Kiedy mówisz, redukują hałas w tle, pozwalając na wyraźne i głośne brzmienie Twojego głosu.

System sześciu głośników to cztery niskotonowe głośniki w technologii force-cancelling oraz dwa wysokotonowe głośniki, które wypełniają przestrzeń czystym dźwiękiem. Dźwięk przestrzenny w standardzie Dolby Atmos tworzy trójwymiarową scenę akustyczną, co zapewnia niezwykłe wrażenia dźwiękowe.



PARAMETRY

Kolor:	**Gwiezdna Szarość**
Przekątna ekranu:	**14"**

Dysk twardy:	**1TB SSD**
Czas pracy na baterii (przybliżony):	**do 22 godzin**
Czytnik lini papilarnych:	**Touch ID**
Kamera do wideorozmów:	**Full HD**
Karta graficzna:	**10-rdzeniowe GPU Apple M3**
Komunikacja bezprzewodowa:	**Wi-Fi 6E (802.11ax),** **Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.3**
Model procesora:	**Apple M3**
Obudowa (materiał):	**Metal**
Pamięć RAM:	**16GB**
Podświetlana klawiatura:	**Tak**
Porty rozszerzeń:	**Thunderbolt 4 (USB-C),** **Port MagSafe 3,** **HDMI,** **Gniazdo audio (Jack 3,5mm),** **Czytnik kart SD/microSD**
Rozdzielczoeść ekranu:	**3024 x 1964**
Zainstalowany system operacyjny:	**MacOS**
Taktowanie procesora:	**8-rdzeniowe CPU Apple M3**
Waga:	**1.55 kg**