

# Apple MacBook Pro 14" M2 Pro 10 CPU/16 GPU 32GB 512GB SSD gwiezdna szarość MPHE3ZE/A/R1

[www.tio.pl/komputery-mac-apple-macbook-pro-14-m2-pro-10-cpu16-gpu-32gb-512gb-ssd-gwiezdna-szarosc.html](http://www.tio.pl/komputery-mac-apple-macbook-pro-14-m2-pro-10-cpu16-gpu-32gb-512gb-ssd-gwiezdna-szarosc.html)



Producent: **Apple**  
Kod produktu: **Z17G000UX\_2023**

Cena brutto:  
**14 399 zł**

Cena netto: 11 707 zł

## Parametry produktu

<b>Waga:</b>	1.60 kg
<b>Gwarancja:</b>	12 miesięcy
<b>Miejsce gwarancji:</b>	Autoryzowany Serwis Producenta
<b>Producent:</b>	Apple
<b>Pamięć RAM:</b>	32GB
<b>Model procesora:</b>	Apple M2 Pro
<b>Dysk twardy:</b>	512 GB SSD

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

<b>Taktowanie procesora:</b>	10-rdzeniowe CPU Apple M2 Pro
<b>Rozdzielczość ekranu:</b>	3024 x 1964
<b>Porty rozszerzeń:</b>	Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm , Gniazdo na kartę SDXC , Thunderbolt 4 (USB-C) , Port MagSafe 3 , HDMI
<b>Komunikacja bezprzewodowa:</b>	Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.3 , Wi-Fi 6E (802.11ax)
<b>Kamera do wideorozmów:</b>	Full HD
<b>Zainstalowany system operacyjny:</b>	MacOS
<b>Czytnik linii papilarnych:</b>	Touch ID
<b>Podświetlana klawiatura:</b>	Tak
<b>Obudowa (materiał):</b>	Metal
<b>Napęd optyczny:</b>	Brak napędu - możliwość dokupienia napędu zewnętrznego
<b>Czas pracy na baterii (przybliżony):</b>	około 18h
<b>Karta graficzna:</b>	16-rdzeniowe GPU Apple M2 Pro