



**Notebook APPLE  
MacBook Pro  
MacBook Pro M5  
14.2 3024x1964  
RAM 24GB SSD  
1TB 10-core GPU  
ENG Card  
Reader SDXC  
macOS Tahoe  
Silver 1.55 kg  
MDE64ZE/A**

Model: MDE64ZE/A

Manufacturer: APPLE

EAN: 195950491548

Product Code: 550820

**R51,545**

## MacBook Pro

The product information provided is for reference purposes only. Technical specifications, photos, descriptions and prices may change without prior notice. The manufacturer and seller are not responsible for possible data discrepancies or typographical errors. We recommend checking the current information before purchasing.

shop.cssi.co.za | sales@cssi.co.za | +27 (11)541-9950

## 14-inch model. Now supercharged by M5.

- M5, M4 Pro, and M4 Max. One big, powerful family
- A powerful platform for artificial intelligence. Smart to the core
- Longest battery life ever in a Mac. Up to 24 hours. Hit the road, Mac
- macOS Tahoe. Stunning Liquid Glass design, intuitive productivity tools, and a reimagined Spotlight
- Live Activities and the Phone app. Stay in touch without touching your phone.

Summary: Apple MacBook Pro 14-inch : M5 chip with 10-core CPU and 10-core GPU, 24GB, 1TB SSD - Silver. Product type: Laptop, Form factor: Clamshell. Processor family: Apple M, Processor model: M5. Display diagonal: 36.1 cm (14.2"), Display resolution: 3024 x 1964 pixels. Internal memory: 24 GB. Total storage capacity: 1 TB, Storage media: SSD. On-board graphics card model: Apple GPU. Operating system installed: macOS Tahoe. Product colour: Silver. Weight: 1.55 kg | Vendor Homepage: <https://www.apple.com/macbook-pro/> | Procesoriaus gamintojas: Apple | Procesoriaus šeima: Apple M | Procesoriaus karta: Apple M 5th Gen | Procesoriaus modelis: M5 | Procesoriaus branduoliai: 10 | Dideli branduoliai: 4 | Maži branduoliai: 6 | Ekrano įstrižainė: 14.2 | Ekrano rezoliucija: 3024 x 1964 | Skydo tipas: „Mini“ šviesos diodas | Lietimui jautrus ekranas: Ne | Rodymo technologijos prekinis pavadinimas: „Liquid Retina XDR“ | Ekrano spalvų skaičius: 1,073 milijardo spalvų | Ekrano stiklo tipas: Standartinė taurė | Didžiausias ekrano ryškumas (HDR): 1600 | Ekrano ryškumas: 1000 | Standartinis dinaminės srities ryškumas: 1000 | Pikselių tankumas: 254 | „True Tone“ technologija: Taip | Maksimalus atnaujinimo dažnis: 120 | Kontrasto santykis (tipinis): 1000000:1 | Palaikoma HDR: Taip | Didelio dinaminio diapazono (HDR) technologija: Dolby Vision/Extreme Dynamic Range (XDR)/High Dynamic Range 10 (HDR10)/High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)/Hybrid Log-Gamma (HLG) | „ProMotion“ technologija: Taip | Palaikomų išorinių ekranų skaičius: 2 | Gaminio tipas: Nešiojamas kompiuteris | Produkto spalva: Sidabras | Forma: Knyga | Korpuso medžiaga: Aliuminis | Pozicija rinkoje: Kiekvienai dienai | Naudojimo pradžios metai: 2025 | Naudojimo pradžios mėnuo: Spalis | Neuroninio procesoriaus vieneto (NPU) branduoliai: 16 | Neuroninis procesorius (NPU): Apple Neural Engine (ANE) | Vidinė atmintis: 24 | Atminties formos koeficientas: Integruota | Iš viso talpa: 1000 | Laikmena: SSD | Bendra SSD geba: 1000 | SSD įdiegtų skaičius: 1 | SSD disko talpa: 1000 | Pridedamas „Intel® Optane™ Memory“ modulis: Ne | Optinio įrenginio tipas: Ne | Integruotas kortelių skaitytuvas: Taip | Suderinamos atminties kortelės: SDXC | Diskretusis grafikos adapteris: Ne | Diskrečiojo grafikos adapterio modelis: Nepasiekiamo | Integruotas grafikos adapteris: Taip | Įtaisyto grafinio procesoriaus gamintojas: Apple | „On-board“

---

The product information provided is for reference purposes only. Technical specifications, photos, descriptions and prices may change without prior notice. The manufacturer and seller are not responsible for possible data discrepancies or typographical errors. We recommend checking the current information before purchasing.

[shop.cssi.co.za](https://shop.cssi.co.za) | [sales@cssi.co.za](mailto:sales@cssi.co.za) | +27 (11)541-9950

grafikos adapteris: Apple | Integruoto grafikos adapterio modelis: Apple GPU | Integruoto grafikos adapterio branduoliai: 10 | Integruoto grafikos adapterio 4K palaikymas: Taip | Integruotas grafikos adapteris, dera su 6K: Taip | Spindulių trasavimo spartinimas: Taip | Atminties pralaida (maks): 153 | Erdvinis garsas: Taip | Įmontuotų garsakalbių skaičius: 6 | Įmontuotas mikrofonas: Taip | Mikrofonų kiekis: 3 | Palaikomi audio formatai: AAC/ALAC/FLAC/MP3 | „Dolby“ technologijos: Dolby Atmos/Dolby Digital/Dolby Digital Plus | Priekinė kamera: Taip | Priekinės kameros rezoliucija (skaitmeninė): 12 | Priekinė HD tipo kamera: „Full HD“ | Priekinės kameros raiška: 1920 x 1080 | Mobiliojo tinklo generavimas: Nepalaikomas | „Wi-Fi“ standartas: Wi-Fi 6E (802.11ax) | Mobiliojo tinklo ryšys: Ne | Wi-Fi standartai: Wi-Fi 6E (802.11ax) | Ethernet LAN jungtis: Ne | Bluetooth: Taip | Bluetooth versija: 5.3 | Nedaug energijos naudojantis „Bluetooth“ (BLE): Taip | HDMI portų kiekis: 1 | „Thunderbolt 4“ jungčių kiekis: 3 | „Intel® Thunderbolt 4“: Taip | Ausinių išvestys: 1 | Jungimo konektorius: Taip | Įkrovimo jungties tipas: MagSafe 3 | Ausinių jungtis: 3,5 mm | „USB Type C DisplayPort Alternate Mode“: Taip | Aplinkos šviesos jutiklis: Taip | Garsinė kontrolė: Taip | Rodomasis įtaisas: Jutiklinis kilimėlis | Klaviatūros apšvietimas: Taip | Skaitinė klaviatūra: Ne | Slėgio jutimo valdymo blokas: Taip | „Apple Intelligence“: Taip | Išanksto įdiegta programinė įranga: App Store, Books, Calendar, Contacts, FaceTime, Find My, Freeform, Games, GarageBand, Home, iMovie, iPhone Mirroring, Journal, Keynote, Mail, Maps, Messages, Music, News, Notes, Numbers, Pages, Passwords, Phone, Photo Booth, Photos, Podcasts, Preview, Qui | Numatyta operacinė sistema: macOS Tahoe | Vaizdo dekodavimo sistema: Taip | Vaizdo kodavimo sistema: Taip | Išskirtinės prekės ženklo technologijos: Platus spalvų intervalas (P3) | Prieinamumo funkcijos: Closed Captions, Increase Contrast, Reduce Motion, Siri and Dictation, Switch Control, Text to Speech, Voice control, VoiceOver, Zoom | Baterijos technologija: Ličio polimeras (LiPo) | Baterijos talpa: 72.4 | Naršymo laikas („Wi-Fi“) (max): 16 | Nepertraukiama vaizdo įrašo peržiūra (max): 24 | Spartusis įkrovimas: Taip | AC adapterio galios sklaida: 70 | AC adapterio dažnis: 50 - 60 | AC adapterio įėjimo įtampa: 100 - 240 | Reikalinga įkrovimo galia (didž.): 96 | Reikalinga įkrovimo galia (maž.): 60 | USB „Type-C“ įkrovimo lizdas: Taip | „USB Power Delivery“: Taip | Pirštų antspaudų skaitytuvas: Taip | Darbo temperatūros diapazonas (TT): 10 - 35 | Sandėliavimo temperatūros norma (T-T): -25 - 45 | Darbo santykinės drėgmės diapazonas: 0 - 90 | Darbinis aukštis: 0 - 3000 | Maksimalus saugojimo aukštis: 4500 | Didžiausias gabenimo aukštis: 10500 | Kintamosios srovės adapteris: Ne | Pridėti kabeliai: USB Type-C to MagSafe 3 | Plotis: 312.6 | Ilgis: 221.2 | Aukštis: 15.5 | Svoris: 1550 | Pakuotės plotis: 61.2 | Pakuotės gylis: 356.8 | Pakuotės aukštis: 263.8 | Paketo svoris: 2340 | Tvarumo sertifikatai: ENERGY STAR | Palaikomi vaizdo formatai: AV1/H.264/HEVC/ProRes | Garantinis laikotarpis: 1 | Bruto svoris: 2.77 | Neto svoris: 1.55 | Vienetų skaičius vienoje siuntimo dėžėje: 1 | Vieneto plotis: 30.5 | Vienetų skaičius

The product information provided is for reference purposes only. Technical specifications, photos, descriptions and prices may change without prior notice. The manufacturer and seller are not responsible for possible data discrepancies or typographical errors. We recommend checking the current information before purchasing.

shop.cssi.co.za | sales@cssi.co.za | +27 (11)541-9950

ant paletės: 0 | Shipping Box Height: 8.5 | Vieneto gylis: 40.5 | Vieneto aukštis: 8.5 | Name: NB  
MACBOOK PRO M5 14"/24GB/1TB MDE64ZE/A APPLE | Nešiojamųjų kompiuterių šeima : MacBook Pro  
| Model name: 14-inch MacBook Pro: Apple M5 chip with 10-core CPU and 10-core GPU, 24GB, 1TB  
SSD - Silver

---

The product information provided is for reference purposes only. Technical specifications, photos, descriptions and prices may change without prior notice. The manufacturer and seller are not responsible for possible data discrepancies or typographical errors. We recommend checking the current information before purchasing.

[shop.cssi.co.za](https://shop.cssi.co.za) | [sales@cssi.co.za](mailto:sales@cssi.co.za) | +27 (11)541-9950