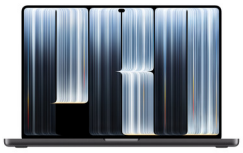
# Apple MacBook Pro Apple M M5 Pro Bärbar dator 41,4 cm (16.3") Pekskärm 24 GB 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) macOS Golden Gate Svart



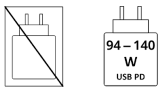
**Märke :** Apple **Produktfamilj:** MacBook Pro **Produktkod:** MJ304B/A

**Product name :** MacBook Pro

- PROLED XDR. Världens bästa skärm på en bärbar dator. Med verklighetstrogna färger samt oöverträffad ljusstyrka och kontrast
- Touch. En ny dimension av proffsiga arbetssätt
- M5 Pro och M5 Max. Supersnabba chip för krävande uppgifter
- En kraftfull plattform för AI. Själva kärnan är det smarta
- Upp till 24 timmars batteritid. Jobba, spela och skapa var som helst
- Dynamic Island. Se dina aktiviteter, varningar och notiser på ett ögonblick.

16.3" MacBook Pro PROLED XDR Display, 3472x2266px, Apple M5 Pro chip 18-core CPU and 20-core GPU, 24GB unified memory, 1TB SSD, SDXC, HDMI, 3.5 mm, MagSafe 3, 3 x Thunderbolt 5, Wi-Fi 7, Bluetooth 6, macOS






| Design | |
|---|---|
| Färgnamn | Space Black |
| Produkttyp * | Bärbar dator |
| Produktens färg * | Svart |
| Formfaktor * | Clamshell |
| Material, hölje | Aluminium |
| Introducerades år | 2026 |
| Introduktionsmånad | Oktober |
| Certifierad renoverad | ✗ |

| Display | |
|---|---|
| Skärm diagonal * | 41,4 cm (16.3") |
| Upplösning * | 3472 x 2266 pixlar |
| Pekskärm * | ✓ |
| Paneltyp | OLED |
| Bildskärmsteknikens marknadsföringsnamn | PROLED XDR |
| Antal färger | 1,073 miljarder färger |
| Reflexdämpande ytskikt | ✓ |
| Oleofob beläggning | ✓ |
| Skyddar mot fingeravtryck | ✓ |
| Bildskärmens glastyp | Standardglas |
| Ljusstyrka | 1000 cd/m² |
| Skärmens maximala ljusstyrka (HDR) | 2000 cd/m² |
| Ljusstyrka för SDR (Standard Dynamic Range) | 1000 cd/m² |
| Pixeltäthet | 254 ppi |
| RGB-färgrymd | Adobe RGB |
| True-Tone-teknik | ✓ |

| Audio | |
|---|---|
| Audio beamforming | ✓ |
| Mikrofonlägen | Voice Isolation, Wide Spectrum |

| Kamera | |
|---|---|
| Främre kamera | ✓ |
| Upplösning (numerisk), främre kamera | 12 MP |
| Upplösning, främre kamera | 1920 x 1080 pixlar |
| Främre kamera av HD-typ | Full HD |
| Smart inramning | Center Stage |

| Nätverk | |
|---|---|
| Mobilt nätverksgeneration | Stöds inte |
| Wi-Fi-standard * | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Wi-Fi-standarder | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Mobil nätverksanslutning * | ✗ |
| Nätverksansluten (Ethernet) | ✗ |
| Bluetooth | ✓ |
| Bluetooth-version | 6.0 |
| Bluetooth Low Energy (BLE) | ✓ |
| Trådlöst nätverkschip | Apple N1 |
| Tråd-nätverksteknologi | ✓ |

| Anslutningar | |
|---|---|
| Antal HDMI-portar * | 1 |
| Antal Thunderbolt 5-portar | 3 |
| Intel® Thunderbolt 5 | ✓ |
| Hörlursutgångar | 1 |
| Dockningsanslutning | ✓ |

| Display | |
|---|---|
| Max uppdateringsfrekvens | 120 hz |
| Kontrastförhållande (medel) | 10000000:1 |
| HDR-stöd | ✔ |
| HDR-teknik (High Dynamic Range) | Dolby Vision, High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG), Extreme Dynamic Range (XDR) |
| ProMotion-teknik | ✔ |
| Antal externa skärmar som stöds | 3 |
| Display reference modes | Apple XDR Display (P3-2000 nits) Apple XDR Display (P3 + Adobe RGB-2000 nits) HDR Video (P3-ST 2084) HDTV Video (BT.709-BT.1886) NTSC Video (BT.601 SMPTE-C) PAL and SECAM Video (BT.601 EBU) Digital Cinema (P3-DCI) Digital Cinema (P3-D65) Design and Print (P3-D50) Design and Print (Adobe RGB-D50) Photography (P3-D65) Photography (Adobe RGB-D65) HDR Photography (P3-D65) Internet and Web (sRGB) Medical Imaging (DICOM-350 nits) Medical Imaging (DICOM-600 nits) |

| Processor | |
|---|---|
| Processortillverkare * | Apple |
| Processorfamilj * | Apple M |
| Processorgenerering | Apple M 5th Gen |
| Processor * | M5 Pro |
| Processorkärnor | 18 |
| Prestandakärnor | 18 |

| NPU (Neural processor unit) | |
|---|---|
| Antal neurala processorenheter (NPU:er) | 1 |
| NPU (Neural Processor Unit) | Apple Neural Engine (ANE) |
| Neural processor-enhet (NPU) kärnor | 16 |

| Minne | |
|---|---|
| Internminne * | 24 GB |
| Minnets formfaktor | Integrerat |

| Lagringsmedia | |
|---|---|
| Total lagringskapacitet * | 1 TB |
| Lagringsmedia * | SSD |
| Total SSD-kapacitet | 1 TB |
| Antalet installerade SSD | 1 |
| Solid-state drive kapacitet | 1 TB |
| Intel® Optane™ minnesmodul installerad | ✘ |
| Optisk enhetstyp * | ✘ |
| Inbyggd kortläsare | ✔ |
| Typ av minneskort | SDXC |

| Grafiken | |
|---|---|
| Ombord grafikkort * | ✔ |
| Inbyggd grafikprocessor (GPU) | Apple |
| Diskret grafikkort * | ✘ |
| Familj av inbyggda grafikkort | Apple |
| Ombord grafikkort modell * | Apple GPU |
| Intern grafisk adapter, kärnor | 20 |
| Inbyggt grafikkort med 4K-stöd | ✔ |
| Intern grafisk adapter, stöd för 6K | ✔ |
| Inbyggt grafikkort med stöd för 8K | ✔ |

| Anslutningar | |
|---|---|
| Typ av laddningsport | MagSafe 3 |
| Alternativt läge för USB Typ-C DisplayPort | ✔ |

| Prestanda | |
|---|---|
| Ljussensor | ✔ |
| Röststyrning | ✔ |

| Tangentbord | |
|---|---|
| Pekredskap | Styrplatta |
| Numeriskt tangentbord * | ✘ |
| Tangentbord med bakgrundsbelysning | ✔ |
| Tryckkännande styrplatta | ✔ |

| Programvara | |
|---|---|
| Apple Intelligence | ✔ |
| Virtuell assistent | Apple Siri |
| Förinstallerad programvara | 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; QuickTime Player; Reminders; Safari; Shortcuts; Stocks; Time Machine; Tips; TV; Voice Memos; Weather |
| Installerat operativsystem * | macOS Golden Gate |

| Processor specialfunktioner | |
|---|---|
| Videoavkodare | ✔ |
| Videokodare | ✔ |

| Special features | |
|---|---|
| Varumärkesspecifika teknologier | Wide color (P3) |
| Tillgänglighetsfunktioner | VoiceOver, Zoom, Röststyrning, Switch Control, Undertextning, Live Captions, Accessibility Reader, Personal Voice, Live Speech, Motion & display and text settings, AssistiveTouch, Touch Accommodations, Personal Voice and Live Speech |

| Batteri | |
|---|---|
| Batteriteknik | Litium Polymer (LiPo) |
| Batterikapacitet (wattimmar) * | 100 wh |
| Webbsurf (Wi-Fi) (max) | 17 h |
| Kontinuerlig videouppspelningstid (streamad) (max) | 24 h |
| Snabb laddning | ✔ |

| Strömtillförsel | |
|---|---|
| AC-adapter, frekvens | 50/60 hz |
| AC-adapter, inspänning | 100 - 240 V |
| Laddningsport USB Typ-C * | ✔ |
| Laddningseffekt som krävs (min) * | 94 W |
| Laddningseffekt som krävs (min) * | 140 W |
| USB-strömleverans | ✔ |

| Bevakning | |
|---|---|
| Fingeravtryckssläsare | ✔ |

| Miljökrav | |
|---|---|
| Temperatur vid drift | 10 - 35 ° C |
| Temperaturintervall (förvaring) | -25 - 45 ° C |

| Grafiken | |
|---|---|
| Strålspårningsacceleration | ✔ |
| Minnesbandbredd (max) | 307 GB/s |

| Audio | |
|---|---|
| Spatialt ljud | ✔ |
| Wide stereo sound | ✔ |
| Antal inbyggda högtalare | 6 |
| Inbyggd mikrofon | ✔ |
| Antal mikrofoner | 3 |

| Miljökrav | |
|---|---|
| Intervall för relativ operativ luftfuktighet | 0 - 90% |
| Altitud vid drift | 0 - 3000 m |
| Höjd över havet i avstängt läge | 0 - 4572 m |
| Maximal höjd vid transport | 10668 m |

| Hållbarhet | |
|---|---|
| Hållbarhetscertifiering | ENERGY STAR |

| Vikt & dimension | |
|---|---|
| Bredd | 355,5 mm |
| Djup | 244,2 mm |
| Höjd | 16 mm |
| Vikt * | 1,82 kg |

| Förpackning | |
|---|---|
| Förpackningens bredd | 655 mm |
| Låddjup | 398 mm |
| Förpackningens höjd | 385,8 mm |
| Vikt inkl. förpackning | 2,69 kg |

| Grafikstyrenhet | |
|---|---|
| Videoformat som stöds | H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW, AV1 |
| Genlock | ✔ |

| Förpackningens innehåll | |
|---|---|
| AC-adapter inkluderad * | ✘ |
| Kabel inkluderad | USB Type-C to MagSafe 3 |

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 31-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date