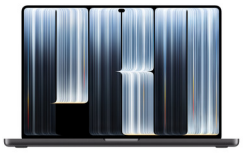
Apple MacBook Pro Apple M M5 Pro Bärbar dator 41,4 cm (16.3") Pekskärm 48 GB 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) macOS Golden Gate Svart



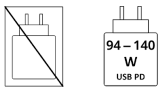
Märke : Apple **Produktfamilj:** MacBook Pro **Produktkod:** MMFA4KS/A

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, 48GB 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 *	48 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: 03-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date