

# Apple MacBook Pro - M3 Pro - M3 Pro 14-core GPU - 18 GB RAM - 512 GB SSD - 35.97 cm (14.2")

3024 x 1964 @ 120 Hz - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Bluetooth - Silber - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MRX63D/A
EAN/UPC	0195949077869



## Beschreibung

Apple MacBook Pro - M3 Pro - M3 Pro 14-core GPU - 18 GB RAM - 512 GB SSD - 35.97 cm (14.2") 3024 x 1964 @ 120 Hz - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth - Silber - kbd: Deutsch

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple MacBook Pro - 35.97 cm (14.2") - M3 Pro - 18 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Apple macOS Sonoma 14.0
Prozessor	Apple M3 Pro
Arbeitsspeicher	18 GB (vereinheitlichter Speicher)
Speicherkapazität	512 GB SSD
Bildschirm	35.97 cm (14.2") Mini LED-Hintergrundbeleuchtung 3024 x 1964 @ 120 Hz - 254 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Apple M3 Pro 14-core
Eingabegerät	Force-Touch-Trackpad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Batterie	Bis zu 18 Stunden
Besonderheiten	Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Silber
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.26 cm x 22.12 cm x 1.55 cm
Gewicht	1.61 kg

Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
CO2-Fußabdruck	235 kg carbon emissions
Seltene Erden	98 % recycelte Seltenerdelemente

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Apple macOS Sonoma 14.0
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Apple M3 Pro
Anz. der Kerne	11 Kerne
Funktionen	16-Core Neural Engine
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	18 GB (vereinheitlichter Speicher)
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	512 GB SSD gelötet
	<b>Bildschirm</b>
Typ	35.97 cm (14.2")
LCD-Hintergrundbeleuchtung	Mini LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	3024 x 1964
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	254
Helligkeit	600 cd/m <sup>2</sup>
Farbunterstützung	1 Milliarde Farben
Besonderheiten	BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber, Zoom, arsenfreies Glas, Beryllium-frei, ProMotion-Technologie, HDR10-kompatibel, HLG-Gamma, P3 Wide Color Gamut, Extreme Dynamic Range (XDR), True Tone-Technologie, Dolby Vision, 1.000 Nits maximale Helligkeit auf dem ganzen Bildschirm, 1.600 Nits Spitzen-Helligkeit (HDR), Liquid Retina XDR Display, HDR-Konformität
Tastaturname	Apple Magic Keyboard with Touch ID
	<b>Audio &amp; Video</b>
Grafikprozessor	Apple M3 Pro 14-core
Max. unterstützte Monitore	2 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW, Video Decode Engine, ProRes Encode und Decode Engine, Video Encode Engine, AV1-Dekodierung
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Bildsignal-prozessor (ISP), FaceTime 1080p HD-Kamera

Ton	Sechs Lautsprecher, 3-Mikrofon-Array
Kompatibilität	Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, Dolby Digital
Audiofunktionen	Ausgang: 4 Tieftöner mit Kräfteausgleich, breiter Stereo-Sound, Räumlicher Audio-Support
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, Force-Touch-Trackpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Druckempfindlichkeit, Multitouch-Touchpad, Multi-Touch Gesture Recognition, Klickaufforderung, Touch ID-Sensor
<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
<b>Batterie</b>	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	72.4 Wh
Betriebszeit	Bis zu 18 Stunden
Akkubetriebszeit	Video-Wiedergabe: bis zu 18 Stunden   Web-Browsing über Wi-Fi: bis zu 12 Stunden
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	70 Watt
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	
Schnittstellen	3 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (Laden)   Kopfhörerausgang   HDMI
Speicherkartenleser	Ja (SDXC-Karte)
<b>Software</b>	
Software inbegriffen	Apple iMovie, Apple Safari, Apple GarageBand, Photo Booth, Apple Time Machine, Apple FaceTime, Apple Preview, Mail, Karten, Fotos, Erinnerungen, App Store, Musik, Kontakte, Börse, Notizen, Kalender, Siri, Messages, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform
<b>Verschiedenes</b>	
Farbe	Silber
Gehäusematerial	Aluminium
Integrierte Optionen	Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	VoiceOver-Bildschirmleser, Diktat, Voice Control, Closed Captions, Switch Control, Bewegung reduzieren, Text-to-Speech, Kontrast erhöhen, 150 GB/s Speicherbandbreite
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter, Ladekabel USB-C auf MagSafe 3 (2 m)
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.26 cm x 22.12 cm x 1.55 cm
Gewicht	1.61 kg
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	235 kg carbon emissions
Seltene Erden	98 % recycelte Seltenerdelemente
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr   Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 90 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.