

# Apple MacBook Pro - M2 - M2 10-core GPU - 8 GB RAM - 512 GB SSD - 33.74 cm (13.3")

IPS 2560 x 1600 (WQXGA) - Wi-Fi 6 - Silber - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MNEQ3D/A
EAN/UPC	0194253139119



## Beschreibung

Mit dem M2 Chip bringt das 13" MacBook Pro mehr Leistung. Das gleiche kompakte Design kommt mit bis zu 20 Stunden Batterie und einem aktiven Kühlsystem für durchgehend hohe Performance. Dazu noch ein brillantes Retina Display, eine FaceTime HD Kamera und Mikrofone in Studioqualität - und du hast den mobilen Pro Laptop.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple MacBook Pro - 33.74 cm (13.3") - M2 - 8 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	macOS Monterey 12.0
Prozessor	Apple M2
Arbeitsspeicher	8 GB (vereinheitlichter Speicher)
Speicherkapazität	512 GB SSD
Bildschirm	33.74 cm (13.3") LED-Hintergrundbeleuchtung 2560 x 1600 / WQXGA - 227 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Apple M2 10-core
Eingabegerät	Force-Touch-Trackpad, Touch Bar
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax
Batterie	Bis zu 20 Stunde(n)
Besonderheiten	Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Silber
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.41 cm x 21.24 cm x 1.56 cm
Gewicht	1.4 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.89 W/kg (body) 0.89 W/kg (Gliedermaßen)
-----------------------------------	--

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Apple macOS Monterey 12.0
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Apple M2
Anz. der Kerne	8 Kerne
Funktionen	16-Core Neural Engine
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	8 GB (vereinheitlichter Speicher)
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	512 GB SSD gelötet
	<b>Bildschirm</b>
Typ	33.74 cm (13.3") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	2560 x 1600 (WQXGA)
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	227
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Besonderheiten	BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber, Beryllium-frei, arsenfrei, Retina-Display, P3 Wide Color Gamut, True Tone-Technologie
Tastaturname	Magic Keyboard
	<b>Audio &amp; Video</b>
Grafikprozessor	Apple M2 10-core
Videosystemmerkmale	Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW, Video Decode Engine, ProRes Encode und Decode Engine, Video Encode Engine
Kamera	Ja - 720p
Kameramerkmale	FaceTime-HD-Kamera, Bildsignal-prozessor (ISP)
Ton	Stereolautsprecher, 3-Mikrofon-Array
Kompatibilität	Dolby Atmos
	<b>Eingang</b>
Typ	Tastatur, Force-Touch-Trackpad, Touch Bar
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Druckempfindlichkeit, Multitouch-Touchpad, Multi-Touch Gesture Recognition, Umgebungslichtsensor, Klickaufforderung, Touch ID-Sensor, Scissor-Mechanismus
	<b>Kommunikationsformen</b>

Drahtlos	Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax
	<b>Batterie</b>
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	58.2 Wh
Betriebszeit	Bis zu 20 Stunde(n)
Akkubetriebszeit	Video-Wiedergabe: bis zu 20 Stunden Web-Browsing über Wi-Fi: bis zu 17 Stunden
	<b>AC-Adapter</b>
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	67 Watt
	<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>
Schnittstellendetails	2 x USB4/Thunderbolt 3/DisplayPort (Laden) Kopfhörerausgang
	<b>Software</b>
Software inbegriffen	Apple QuickTime, 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, Dictation, Apple iBooks, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Shortcuts
	<b>Verschiedenes</b>
Farbe	Silber
Gehäusematerial	Aluminium mit geringem Kohlenstoffanteil
Integrierte Optionen	Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	VoiceOver-Bildschirmleser, Voice Control, Closed Captions, 100 GB/s Speicherbandbreite
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Enthaltene Kabel	USB-C Ladekabel
SAR-Wert	0,89 W/kg (Körper), 0,89 W/kg (Gliedermaße)
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.89 W/kg (body) 0.89 W/kg (Gliedermaßen)
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.41 cm x 21.24 cm x 1.56 cm
Gewicht	1.4 kg
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
TCO-zertifiziert	-
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr

Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 90 % (nicht kondensierend)

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