

Apple MacBook Pro - M2 - M2 10-core GPU - 8 GB RAM - 256 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.	MNEP3D/A
EAN/UPC	0194253138662



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 - 256 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	macOS Monterey 12.0
Prozessor	Apple M2
Arbeitsspeicher	8 GB (vereinheitlichter Speicher)
Speicherkapazität	256 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

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Apple macOS Monterey 12.0
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Apple M2
Anz. der Kerne	8 Kerne
Funktionen	16-Core Neural Engine
	Arbeitsspeicher
RAM	8 GB (vereinheitlichter Speicher)
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	256 GB SSD gelötet
	Bildschirm
Typ	33.74 cm (13.3") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	2560 x 1600 (WQXGA)
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	227
Helligkeit	500 cd/m²
Besonderheiten	BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber, Beryllium-frei, arsenfrei, Retina-Display, P3 Wide Color Gamut, True Tone-Technologie
Tastaturname	Magic Keyboard
	Audio & Video
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
	Eingang
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
	Kommunikationsformen

Drahtlos	Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax
	Batterie
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
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	67 Watt
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	2 x USB4/Thunderbolt 3/DisplayPort (Laden) Kopfhörerausgang
	Software
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
	Verschiedenes
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
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.41 cm x 21.24 cm x 1.56 cm
Gewicht	1.4 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	-
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie

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.