



Apple MacBook Pro - M1 - macOS Big Sur 11.0 - 8 GB RAM - 256 GB SSD - 33.8 cm (13.3")

IPS 2560 x 1600 (WQXGA) - M1 8-core GPU - Bluetooth - Wi-Fi 6 - Space-grau - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MYD82D/A
EAN/UPC	0194252165836

Beschreibung

Der Apple M1 Chip gibt dem 13" MacBook Pro unglaubliche Geschwindigkeit und Power. Mit mehr CPU Leistung. Einer höheren Grafikgeschwindigkeit. Der fortschrittlichen Neural Engine für schnelleres maschinelles Lernen. Und bis zu 20 Stunden Batterielaufzeit. Es ist das Pro Notebook auf einem ganz neuen Level.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple MacBook Pro - 33.8 cm (13.3") - M1 - 8 GB RAM - 256 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	macOS Big Sur 11.0
Prozessor	Apple M1
Speicher	8 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	256 GB SSD
Optisches Laufwerk	Kein optisches Laufwerk
Bildschirm	33.8 cm (13.3") LED-Hintergrundbeleuchtung 2560 x 1600 / WQXGA - 227 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Apple M1 8-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 17 Stunde(n)
Sicherheit	Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Space-grau
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

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Apple macOS Big Sur 11.0
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Apple M1
Anz. der Kerne	8 Kerne
Funktionen	16-Core Neural Engine
Speicher	
RAM	8 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	
Hauptspeicher	256 GB SSD gelötet
Bildschirm	
Typ	33.8 cm (13.3") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	2560 x 1600 (WQXGA)
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	227
Helligkeit	500 cd/m ²
Blendentyp	Flache Front
Besonderheiten	BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber, Beryllium-frei, arsenfrei, Retina-Display, P3 Wide Color Gamut, True Tone-Technologie
Audio & Video	
Grafikprozessor	Apple M1 8-core
Kamera	Ja - 720p
Kameramerkmale	FaceTime-HD-Kamera
Ton	Stereolautsprecher, drei Mikrofone
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
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6
Batterie	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	58.2 Wh

Betriebszeit	Bis zu 17 Stunde(n)
Akkubetriebszeit	Web-Browsing über Wi-Fi: bis zu 17 Stunden Video-Wiedergabe: bis zu 20 Stunden
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	61 Watt
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellen	2 x USB-C 3.1 Gen 2 (supports Thunderbolt 3, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) 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 Pay
Verschiedenes	
Farbe	Space-grau
Gehäusematerial	Aluminium
Sicherheit	Lesegerät für Fingerabdruck
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Enthaltene Kabel	USB-C Ladekabel
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
Umweltschutzstandards	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Herstellergarantie	
Service & 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)