

Apple MacBook Pro with Touch Bar - Intel Core i9 2.3 GHz - Radeon Pro 5500M - 16 GB RAM - 1 TB SSD - 40.6 cm (16")

IPS 3072 x 1920 - Wi-Fi 5 - Silber - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MVVM2D/A
EAN/UPC	0190199369511



Beschreibung

Mit einem faszinierenden 16" Retina Display, superschnellen Prozessoren, Grafik der nächsten Generation, der großen Batteriekapazität, einem Magic Keyboard und riesigem Speicher ist es das ultimative Pro Notebook, für ultimative Projekte.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple MacBook Pro with Touch Bar - 40.6 cm (16") - Core i9 - 16 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	macOS Big Sur 11.0
Prozessor	Intel Core i9 (9. Gen.) - 2.3 GHz, bis zu 4.8 GHz / 16 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR4 (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	1 TB SSD
Bildschirm	40.6 cm (16") LED-Hintergrundbeleuchtung 3072 x 1920 @ 60 Hz - 226 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	AMD Radeon Pro 5500M / Intel UHD Graphics 630
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Force-Touch-Trackpad, Touch Bar
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0
Batterie	Bis zu 11 Stunden
Sicherheit	Apple T2 Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Silber
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.79 cm x 24.59 cm x 1.62 cm

Gewicht	2 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Reparierbarkeitsindex	6.2 (von 10)
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.82 W/kg (body)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Apple macOS Big Sur 11.0
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i9 (9. Gen.) 2.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
64-Bit-Computing	Ja
Funktionen	Intel Turbo Boost Technology
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	DDR4 SDRAM
Geschwindigkeit	2666 MHz
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD gelötet
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	3072 x 1920
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	226
Helligkeit	500 cd/m²
Besonderheiten	BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber, arsenfreies Glas, Beryllium-frei, Retina-Display, True Tone Display, P3 Wide Color Gamut
Tastaturname	Apple Magic Keyboard
	Audio & Video
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	AMD Radeon Pro 5500M / Intel UHD Graphics 630

Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Kamera	Ja - 720p
Kameramerkmale	FaceTime-HD-Kamera
Ton	Sechs Lautsprecher, 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
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0
Batterie	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	100 Wh
Betriebszeit	Bis zu 11 Stunden
Akkubetriebszeit	Web-Browsing über Wi-Fi: bis zu 11 Stunden Video-Wiedergabe: bis zu 11 Stunden Standby-Zeit: bis zu 30 Tage
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	96 Watt
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellendetails	4 x USB-C 3.1 Gen 2 (supports Thunderbolt 3, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) Kopfhörerausgang
Software	
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, 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
Verschiedenes	
Farbe	Silber
Gehäusematerial	Aluminium
Sicherheit	Apple T2 Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Enthaltene Kabel	USB-C Ladekabel
SAR-Wert	0,82 W/kg (Körper)
Spezifische Absorptionsrate	0.82 W/kg (body)

(SAR)

Lokalisation

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

35.79 cm x 24.59 cm x 1.62 cm

Gewicht

2 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

Reparierbarkeitsindex

6.2 (von 10)

TCO-zertifiziert

-

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

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.