

Apple MacBook Pro with Touch Bar - Intel Core i7 2.6 GHz - Radeon Pro 5300M - 16 GB RAM - 512 GB SSD - 40.6 cm (16")

IPS 3072 x 1920 - Wi-Fi 5 - Space-grau - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MVVJ2D/A
EAN/UPC	0190199368194



Beschreibung

Gedacht für alle, die sich von Grenzen nicht aufhalten lassen und die Welt verändern, ist das MacBook Pro bei Weitem das leistungsstärkste Notebook, das Apple je gebaut hat. Mit einem faszinierenden 16" Retina Display, superschnellen Prozessoren, Grafik der nächsten Generation, der größten Batteriekapazität, die ein MacBook Pro je hatte, 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 i7 - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	macOS Big Sur 11.0
Prozessor	Intel Core i7 (9. Gen.) 2.6 GHz (4.5 GHz) / 12 MB Cache
Speicher	16 GB DDR4 (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD
Bildschirm	40.6 cm (16") LED-Hintergrundbeleuchtung 3072 x 1920 @ 60 Hz - 226 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	AMD Radeon Pro 5300M / 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	Space-grau

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
SAR	0,82 W/kg (Körper)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Apple macOS Big Sur 11.0
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i7 (9. Gen.) 2.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Cache	L3 - 12 MB
64-Bit-Computing	Ja
Funktionen	Intel Turbo Boost Technology
	Speicher
RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	DDR4 SDRAM
Geschwindigkeit	2666 MHz
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB 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/m ²
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 5300M / 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

Schnittstellen	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	Space-grau
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)
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
	Umweltschutzstandards
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.