

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

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 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, bis zu 4.5 GHz / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	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

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 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

Arbeitsspeicher

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/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 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
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	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)
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.82 W/kg (body)
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

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.