Apple MacBook Pro with Touch Bar - Core i5 2.4 GHz - macOS Catalina 10.15 - 8 GB RAM - 512 GB SSD - 33.8 cm (13.3")

IPS 2560 x 1600 (WQXGA) - Iris Plus Graphics 655 - Wi-Fi - Bluetooth - Silber - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MV9A2D/A
EAN/UPC	0190199115118

Beschreibung

Das MacBook Pro bringt das Notebook auf völlig anderes Level von Mobilität und Leistung. Wo immer deine Ideen dich hinführen - mit extrem leistungsstarken Prozessoren und Arbeitsspeicher, fortschrittlicher Grafik und superschnellem Speicher bist du schneller am Ziel.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple MacBook Pro with Touch Bar - 33.8 cm (13.3") - Core i5 - 8 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	macOS Catalina 10.15
Prozessor	Intel Core i5 (8. Gen.) 2.4 GHz (4.1 GHz)
Speicher	8 GB LPDDR3 (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD
Optisches Laufwerk	Kein optisches Laufwerk
Display	33.8 cm (13.3") LED-Hintergrundbeleuchtung 2560 x 1600 / WQXGA - 227 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Intel Iris Plus Graphics 655
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 10 Stunden
Sicherheit	Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Silber
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.41 cm x 21.24 cm x 1.49 cm
Gewicht	1.37 kg

Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Apple macOS Catalina 10.15
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i5 (8. Gen.) 2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.1 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
64-Bit-Computing	Ja
Funktionen	Intel Turbo Boost Technology
	Speicher
RAM	8 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR3 SDRAM
Geschwindigkeit	2133 MHz
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD - (gelötet)
	Display
Typ	33.8 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, große Farbskala, arsenfreies Glas, Beryllium-frei, Retina-Display, True Tone Display
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Iris Plus Graphics 655
Kamera	Ja - 720p
Kameramerkmale	FaceTime-HD-Kamera
Ton	Stereolautsprecher, drei Mikrofone
	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	58 Wh
Betriebszeit	Bis zu 10 Stunden
Akkubetriebszeit	Web-Browsing über Wi-Fi: bis zu 10 Stunden ¦ Video-Wiedergabe: bis zu 10 Stunden ¦ Standby-Zeit: bis zu 30 Tage
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	61 Watt
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellen	4 x USB-C 3.1 Gen 2/Thunderbolt 3/DisplayPort (Power Delivery) ¦ Kopfhörerausgang
	Software
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, Apple QuickTime, Apple iTunes, Apple Mac OS X Mail, Apple Mac OS X Chess, Apple iMovie, Apple DVD Player, Apple Safari, Apple GarageBand, Apple Dashboard, Photo Booth, Apple Time Machine, Apple Mac App Store, Apple FaceTime, Apple Automator, Apple Launchpad, Apple Mission Control, Apple Preview, Apple Calculator, Apple Dictionary, Apple Image Capture, Apple Stickies, Apple TextEdit, Apple System Preferences, Karten, Erinnerungen, Kontakte, Notizen, Kalender, Apple AirDrop, Siri, Notification Center, Messages, Dictation, iCloud, Game Center, Apple AirPlay, Apple Font Book, Apple iBooks, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers
	Verschiedenes
Farbe	Silber
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 1.49 cm
Gewicht	1.37 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)

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.