

Apple MacBook Pro - M5 - Apple M5 10-core - 16 GB RAM - 512 GB SSD - 35.97 cm (14.2")

3024 x 1964 @ 120 Hz - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Space Black - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MDE04D/A
EAN/UPC	0195950488852



Beschreibung

Erleben Sie Leistung mit dem Apple MacBook Pro, einem Notebook, das für kreative Profis entwickelt wurde. Mit einem 14,2-Zoll-Liquid-Retina-XDR-Display mit einer nativen Auflösung von 3024 x 1964 sorgt dieser Laptop für lebendige Farben und Helligkeit. Hohe Helligkeitsstufen und die ProMotion-Technologie sorgen für flüssige und reaktionsschnelle Interaktionen und steigern Ihre Produktivität.

Das MacBook Pro ist mit einem robusten M5-Chip ausgestattet, der über eine 10-Kern-CPU und eine 16-Kern-Neural-Engine verfügt und Rechenleistung für anspruchsvolle Aufgaben liefert. Mit einem fortschrittlichen Grafiksystem, das hardwarebeschleunigte Videokodierung unterstützt, können Sie Videoprojekte bearbeiten. Das Gerät verfügt über eine reaktionsschnelle Tastatur und ein Force Touch-Trackpad, die eine intuitive Navigation ermöglichen, während die integrierte 1080p FaceTime HD-Kamera Ihr Videokonferenzerlebnis verbessert.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple MacBook Pro - 35.97 cm (14.2") - M5 - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Apple macOS Tahoe 26
Prozessor	Apple M5
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	16-core Neural Engine
Arbeitsspeicher	16 GB (einheitlicher Speicher)
Speicherkapazität	512 GB SSD
Bildschirm	35.97 cm (14.2") 3024 x 1964 @ 120 Hz - 254 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Apple M5 10-core
Eingabegerät	Force-Touch-Trackpad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Apple-Intelligenz	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Batterie	Bis zu 24 Stunden
Besonderheiten	Umgebungslichtsensor

Sicherheit	Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Space Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.26 cm x 22.12 cm x 1.55 cm
Gewicht	1.55 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
CO2-Fußabdruck	164 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	100 % recycelte Elemente seltener Erden in allen Magneten
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.6 W/kg (body) 0.6 W/kg (Glieder)

Ausführliche Details	
	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Apple macOS Tahoe 26
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Apple M5
Anz. der Kerne	10 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	6
Funktionen	Hardwarebeschleunigtes Raytracing, Neurale Beschleuniger, 153 GB/s Speicherbandbreite
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	16-core Neural Engine
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (einheitlicher Speicher)
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD gelötet
	Bildschirm
Typ	35.97 cm (14.2")
Auflösung	3024 x 1964
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	254
Helligkeit	1000 cd/m²
Farbunterstützung	1 Milliarde Farben
Besonderheiten	Zoom, ProMotion-Technologie, HDR10-kompatibel, HLG-Gamma, P3 Wide Color Gamut, Extrem Dynamischer Bereich (XDR), True Tone Technologie, Standardglas, Dolby Vision,

	1000 cd/m² maximale Helligkeit bei Vollbild, 1600 cd/m² Spitzenhelligkeit (HDR), HDR10+, Liquid Retina XDR-Display, HDR-Konformität
Tastaturname	Apple Magic Keyboard with Touch ID
	Audio & Video
Grafikprozessor	Apple M5 10-core
Max. unterstützte Monitore	2 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	Hardwarebeschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW, Video-Dekodierungsengine, ProRes Kodierungs- und Dekodierungsengine, Video-Kodierungsengine, AV1-Decodierung
Kamera	Ja - 1080p
Auflösung	12 Megapixel
Kameramerkmale	Fortgeschrittener Bildsignalprozessor (ISP), FaceTime 1080p HD Kamera, Unterstützung für die Schreibtischansicht, Kamera in der Mitte
Ton	Sechs Lautsprecher, 3 Mikrofonanordnung mit Strahlformung
Kompatibilität	Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, Dolby Digital
Audiofunktionen	Ausgang: breiter Stereo-Sound, Unterstützung für Spatial Audio, geräuschkämmende Tieftöner
	Eingang
Typ	Tastatur, Force-Touch-Trackpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Druckempfindlichkeit, Multitouch-Touchpad, Multi-Touch Gesture Recognition, Klickaufforderung, Touch ID-Sensor
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
	Batterie
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	72.4 Wh
Betriebszeit	Bis zu 24 Stunden
Akkubetriebszeit	Video-Wiedergabe: bis zu 24 Stunden Web-Browsing über Wi-Fi: bis zu 16 Stunden
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	3 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Laden) Kopfhörerausgang HDMI
Speicherkartenleser	Ja (SDXC-Karte)
	Software
Software inbegriffen	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, Wetter, Kalender, Siri, Messages, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Games, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform, iPhone-Spiegelung, Tips, Passwords, Journal, Phone

Apple-Intelligenz	Ja
	Verschiedenes
Farbe	Space Black
Gehäusematerial	Aluminium
Integrierte Optionen	Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	VoiceOver-Bildschirmleser, Diktat, Voice Control, Closed Captions, Switch Control, Bewegung reduzieren, Text-zu-Sprache, Kontrast erhöhen
Zubehör im Lieferumfang	USB-C zu MagSafe 3 Ladekabel (2 m)
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.6 W/kg (body) 0.6 W/kg (Glieder)
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.26 cm x 22.12 cm x 1.55 cm
Gewicht	1.55 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	164 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	100 % recycelte Elemente seltener Erden in allen Magneten
Recyclinganteil des Produkts	45 % - recycelte Materialien
Recyclinganteil der Verpackung	100 % - recycelte Fasern
	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.