

Apple MacBook Pro - M1 Pro - M1 Pro 16-core GPU - 16 GB RAM - 1 TB SSD - 36.1 cm (14.2")

3024 x 1964 @ 120 Hz - Wi-Fi 6 - Silber - kbd: Deutsch

| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Notebooks |
| Hersteller | Apple |
| Hersteller Art. Nr. | MKGT3D/A |
| EAN/UPC | 0194252550458 |



Beschreibung

Das MacBook Pro bietet bahnbrechende Leistung in den Bereichen Rechenpower, Grafik und maschinelles Lernen (ML), sowohl im Batterie- als auch im Netzbetrieb. Die unglaublich lange Batterielaufzeit ermöglicht Arbeitsabläufe, die bisher auf einem Notebook unvorstellbar gewesen sind. Das MacBook Pro verfügt zusätzlich über ein atemberaubendes Liquid Retina XDR Display, eine Vielzahl von Anschlüssen für fortschrittliche Konnektivität und eine 1080p FaceTime HD Kamera.

Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktbeschreibung | Apple MacBook Pro - 36.1 cm (14.2") - M1 Pro - 16 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch |
| Produkttyp | Notebook |
| Betriebssystem | macOS Monterey 12.0 |
| Prozessor | Apple M1 Pro |
| Speicher | 16 GB (vereinheitlichter Speicher) |
| Speicherkapazität | 1 TB SSD |
| Bildschirm | 36.1 cm (14.2") Mini LED-Hintergrundbeleuchtung 3024 x 1964 @ 120 Hz - 254 ppi (Pixel pro Zoll) |
| Grafik | Apple M1 Pro 16-core |
| Eingabegerät | Force-Touch-Trackpad |
| Tastatur | Deutsch |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Integrierte Webcam | Ja |
| Netzwerk | Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax |
| Batterie | Bis zu 17 Stunden |
| Besonderheiten | Umgebungslichtsensor |
| Sicherheit | Lesegerät für Fingerabdruck |
| Farbe | Silber |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 31.26 cm x 22.12 cm x 1.55 cm |
| Gewicht | 1.6 kg |

Lokalisierung Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Umweltschutzstandards ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp Notebook
 Betriebssystem Apple macOS Monterey 12.0

Prozessor / Chipsatz

CPU Apple M1 Pro
 Anz. der Kerne 10 Kerne
 Funktionen 16-Core Neural Engine

Speicher

RAM 16 GB (vereinheitlichter Speicher)

Speicherkapazität

Hauptspeicher 1 TB SSD gelötet

Bildschirm

Typ 36.1 cm (14.2")
 LCD-Hintergrundbeleuchtung Mini LED-Hintergrundbeleuchtung
 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 BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber, Beryllium-frei, arsenfrei, ProMotion-Technologie, Liquid Retina Display, P3 Wide Color Gamut, Extreme Dynamic Range (XDR), True Tone-Technologie, 1.600 Nits Spitzen-Helligkeit (HDR)

Tastaturname Magic Keyboard

Audio & Video

Grafikprozessor Apple M1 Pro 16-core
 Max. unterstützte Monitore 2 externe(r) Monitor(e)
 Videosystemmerkmale Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW, Video Decode Engine, ProRes Encode und Decode Engine, Video Encode Engine

Kamera Ja - 1080p
 Kameramerkmale Bildsignal-prozessor (ISP), FaceTime 1080p HD-Kamera

Ton Sechs Lautsprecher, drei Mikrofone

Kompatibilität Dolby Atmos

Eingang

Typ Tastatur, Force-Touch-Trackpad

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Tastaturlayout | Deutsch |
| Leistungsmerkmale | Druckempfindlichkeit, Multitouch-Touchpad, Multi-Touch Gesture Recognition, Umgebungslichtsensor, Klickaufforderung, Touch ID-Sensor |
| | Kommunikationsformen |
| Drahtlos | Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax |
| | Batterie |
| Technologie | Lithium-Polymer |
| Kapazität | 70 Wh |
| Betriebszeit | Bis zu 17 Stunden |
| Akkubetriebszeit | Video-Wiedergabe: bis zu 17 Stunden Internetsurfen: bis zu 11 Stunden |
| | AC-Adapter |
| Eingang | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Ausgang | 96 Watt |
| | Verbindungen & Erweiterung |
| Schnittstellen | 3 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) Kopfhörerausgang HDMI |
| Speicherkartenleser | Ja (SDXC-Karte) |
| | Software |
| Software inbegriffen | 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, Apple Pay |
| | Verschiedenes |
| Farbe | Silber |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Integrierte Optionen | Umgebungslichtsensor |
| Sicherheit | Lesegerät für Fingerabdruck |
| Leistungsmerkmale | VoiceOver-Bildschirmleser, Voice Control |
| Zubehör im Lieferumfang | USB-C Stromadapter |
| 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 | 1.6 kg |
| | Umweltschutzstandards |
| 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.