

Apple MacBook Pro with Touch Bar - Intel Core i5 2 GHz - Iris Plus Graphics - 16 GB RAM - 1 TB SSD - 33.8 cm (13.3")

IPS 2560 x 1600 (WQXGA) - Wi-Fi 5 - Space-grau - kbd: Deutsch

| | |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe | Notebooks |
| Hersteller | Apple |
| Hersteller Art. Nr. | MWP42D/A-332190 |
| EAN/UPC | 4062319053630 |



Beschreibung

Das MacBook Pro bringt das Notebook auf ein völlig anderes Level von Power und Mobilität. Mit extrem leistungsstarken Prozessoren und Arbeitsspeicher, fortschrittlicher Grafik und superschnellem Speicher in einem kompakten und leichten Design bist du schneller am Ziel - wohin deine Ideen dich auch führen.

Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktbeschreibung | Apple MacBook Pro with Touch Bar - 33.8 cm (13.3") - Core i5 - 16 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch |
| Produkttyp | Notebook |
| Betriebssystem | macOS Catalina 10.15 |
| Prozessor | Intel Core i5 (10. Gen.) - 2 GHz, bis zu 3.8 GHz / 6 MB Cache |
| Arbeitsspeicher | 16 GB LPDDR4X (mitgelieferter Speicher ist angelötet) |
| Speicherkapazität | 1 TB SSD |
| Bildschirm | 33.8 cm (13.3") LED-Hintergrundbeleuchtung 2560 x 1600 / WQXGA @ 60 Hz - 227 ppi (Pixel pro Zoll) |
| Grafik | Intel Iris Plus Graphics |
| 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 | Apple T2 Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck |
| Farbe | Space-grau |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 30.41 cm x 21.24 cm x 1.56 cm |
| Gewicht | 1.4 kg |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert |

Spezifische Absorptionsrate (SAR) 0.9 W/kg (body)

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp Notebook
Betriebssystem Apple macOS Catalina 10.15

Prozessor / Chipsatz

CPU Intel Core i5 (10. Gen.) 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz 3.8 GHz
Anz. der Kerne Quad-Core
Cache L3 - 6 MB
64-Bit-Computing Ja
Funktionen Intel Turbo Boost Technology

Arbeitsspeicher

RAM 16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie LPDDR4X SDRAM
Geschwindigkeit 3733 MHz

Speicherkapazität

Hauptspeicher 1 TB SSD gelötet

Bildschirm

Typ 33.8 cm (13.3") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung 2560 x 1600 (WQXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung 60 Hz
Breitbild Ja
Pixeldichte (ppi) 227
Helligkeit 500 cd/m²
Besonderheiten BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber, arsenfreies Glas, Beryllium-frei, Retina-Display, True Tone Display, P3 Wide Color Gamut

Audio & Video

Grafikprozessor Intel Iris Plus Graphics
Kamera Ja - 720p
Kameramerkmale FaceTime-HD-Kamera
Ton Stereolautsprecher, 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 | 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 100-240 V (50/60 Hz) |
| Ausgang | 61 Watt |
| | Verbindungen & Erweiterung |
| Schnittstellendetails | 4 x USB-C 3.1 Gen 2 (supports Thunderbolt 3, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) Kopfhörerausgang |
| | Software |
| Software inbegriffen | iTunes, Apple iMovie, Apple Safari, Apple GarageBand, Photo Booth, Apple Time Machine, Apple FaceTime, Apple Preview, Mail, Karten, Fotos, Erinnerungen, App Store, Kontakte, Börse, Notizen, Kalender, Siri, Messages, Apple iBooks, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Home |
| | 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 | 0,9 W/kg (Körper) |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR) | 0.9 W/kg (body) |
| | Abmessungen und Gewicht |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 30.41 cm x 21.24 cm x 1.56 cm |
| Gewicht | 1.4 kg |
| | Informationen zur Nachhaltigkeit |
| TCO-zertifiziert | - |
| 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.