

Apple MacBook Pro - M3 Max - M3 Max 30-core GPU - 36 GB RAM - 1 TB SSD - 41.05 cm (16.2")

3456 x 2234 @ 120 Hz - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Bluetooth
- Silber - kbd: Deutsch

| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Notebooks |
| Hersteller | Apple |
| Hersteller Art. Nr. | MRW73D/A |
| EAN/UPC | 0195949076107 |



Beschreibung

Apple MacBook Pro - M3 Max - M3 Max 30-core GPU - 36 GB RAM - 1 TB SSD - 41.05 cm (16.2") 3456 x 2234 @ 120 Hz - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth - Silber - kbd: Deutsch

Hauptmerkmale

| | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung | Apple MacBook Pro - 41.05 cm (16.2") - M3 Max - 36 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch |
| Produkttyp | Notebook |
| Betriebssystem | Apple macOS Sonoma 14.0 |
| Prozessor | Apple M3 Max |
| Arbeitsspeicher | 36 GB (vereinheitlichter Speicher) |
| Speicherkapazität | 1 TB SSD |
| Bildschirm | 41.05 cm (16.2") Mini LED-Hintergrundbeleuchtung 3456 x 2234 @ 120 Hz - 254 ppi (Pixel pro Zoll) |
| Grafik | Apple M3 Max 30-core |
| Eingabegerät | Force-Touch-Trackpad |
| Tastatur | Deutsch |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Integrierte Webcam | Ja |
| Netzwerk | 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 |
| Batterie | Bis zu 22 Stunden |
| Besonderheiten | Umgebungslichtsensor |
| Sicherheit | Lesegerät für Fingerabdruck |
| Farbe | Silber |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 35.57 cm x 24.81 cm x 1.68 cm |
| Gewicht | 2.16 kg |
| Lokalisierung | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert |
| CO2-Fußabdruck | 251 kg carbon emissions |
| Seltene Erden | 99 % recycelte Seltenerdelemente |

Ausführliche Details

Allgemein

| | |
|----------------|-------------------------|
| Produkttyp | Notebook |
| Betriebssystem | Apple macOS Sonoma 14.0 |

Prozessor / Chipsatz

| | |
|----------------|-----------------------|
| CPU | Apple M3 Max |
| Anz. der Kerne | 14 Kerne |
| Funktionen | 16-Core Neural Engine |

Arbeitsspeicher

| | |
|-----|------------------------------------|
| RAM | 36 GB (vereinheitlichter Speicher) |
|-----|------------------------------------|

Speicherkapazität

| | |
|---------------|------------------|
| Hauptspeicher | 1 TB SSD gelötet |
|---------------|------------------|

Bildschirm

| | |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | 41.05 cm (16.2") |
| LCD-Hintergrundbeleuchtung | Mini LED-Hintergrundbeleuchtung |
| Auflösung | 3456 x 2234 |
| Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung | 120 Hz |
| Breitbild | Ja |
| Pixeldichte (ppi) | 254 |
| Helligkeit | 600 cd/m ² |
| Farbunterstützung | 1 Milliarde Farben |
| Besonderheiten | BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber, Zoom, arsenfreies Glas, Beryllium-frei, ProMotion-Technologie, HDR10-kompatibel, HLG-Gamma, P3 Wide Color Gamut, Extreme Dynamic Range (XDR), True Tone-Technologie, Dolby Vision, 1.000 Nits maximale Helligkeit auf dem ganzen Bildschirm, 1.600 Nits Spitzen-Helligkeit (HDR), Liquid Retina XDR display, HDR-Konformität |
| Tastaturname | Apple Magic Keyboard with Touch ID |

Audio & Video

| | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grafikprozessor | Apple M3 Max 30-core |
| Max. unterstützte Monitore | 4 externe(r) Monitor(e) |
| Videosystemmerkmale | Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW, zwei ProRes Encode und Decode Engines, Video Decode Engine, zwei Video Encode Engines, AV1 decode |
| Kamera | Ja - 1080p |
| Kameramerkmale | Bildsignal-prozessor (ISP), FaceTime 1080p HD-Kamera |
| Ton | Sechs Lautsprecher, 3-Mikrofon-Array |

| | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompatibilität | Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, Dolby Digital |
| Audiofunktionen | Ausgang: 4 Tieftöner mit Kräfteausgleich, breiter Stereo-Sound, Räumlicher Audio-Support |
| | 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 | 100 Wh |
| Betriebszeit | Bis zu 22 Stunden |
| Akkubetriebszeit | Video-Wiedergabe: bis zu 22 Stunden Web-Browsing über Wi-Fi: bis zu 15 Stunden |
| | AC-Adapter |
| Eingang | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Ausgang | 140 Watt |
| | Verbindungen & Erweiterung |
| Schnittstellen | 3 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 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, Kalender, Siri, Messages, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform |
| | Verschiedenes |
| Farbe | Silber |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Integrierte Optionen | Umgebungslichtsensor |
| Sicherheit | Lesegerät für Fingerabdruck |
| Leistungsmerkmale | VoiceOver-Bildschirmleser, Diktat, Voice Control, Closed Captions, Switch Control, Bewegung reduzieren, Text-to-Speech, Kontrast erhöhen, 300 GB/s memory bandwidth |
| Zubehör im Lieferumfang | USB-C Stromadapter, Ladekabel USB-C auf MagSafe 3 (2 m) |
| Lokalisation | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| | Abmessungen und Gewicht |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 35.57 cm x 24.81 cm x 1.68 cm |
| Gewicht | 2.16 kg |

Informationen zur Nachhaltigkeit

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| CO2-Fußabdruck | 251 kg carbon emissions |
| Seltene Erden | 99 % recycelte Seltenerdelemente |

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.