

Apple MacBook Pro - M3 Pro - M3 Pro 14-core GPU - 18 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. | MRX33D/A |
| EAN/UPC | 0195949076541 |

Beschreibung

Apple MacBook Pro - M3 Pro - M3 Pro 14-core GPU - 18 GB RAM - 512 GB SSD - 35.97 cm (14.2") 3024 x 1964 @ 120 Hz - Wi-Fi 6E, Bluetooth - Space Black - kbd: Deutsch

Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------------|--|
| Produktbeschreibung | Apple MacBook Pro - 35.97 cm (14.2") - M3 Pro - 18 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch |
| Produkttyp | Notebook |
| Betriebssystem | Apple macOS Sonoma 14.0 |
| Prozessor | Apple M3 Pro |
| Arbeitsspeicher | 18 GB (vereinheitlichter Speicher) |
| Speicherkapazität | 512 GB SSD |
| Bildschirm | 35.97 cm (14.2") Mini LED-Hintergrundbeleuchtung 3024 x 1964 @ 120 Hz - 254 ppi (Pixel pro Zoll) |
| Grafik | Apple M3 Pro 14-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 18 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 | 1.61 kg |

| | |
|-----------------------|--|
| Lokalisierung | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert |
| CO2-Fußabdruck | 235 kg carbon emissions |
| Seltene Erden | 98 % recycelte Seltenerdelemente |

Ausführliche Details

Allgemein

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

Prozessor / Chipsatz

| | |
|----------------|-----------------------|
| CPU | Apple M3 Pro |
| Anz. der Kerne | 11 Kerne |
| Funktionen | 16-Core Neural Engine |

Arbeitsspeicher

| | |
|-----|------------------------------------|
| RAM | 18 GB (vereinheitlichter Speicher) |
|-----|------------------------------------|

Speicherkapazität

| | |
|---------------|--------------------|
| Hauptspeicher | 512 GB SSD gelötet |
|---------------|--------------------|

Bildschirm

| | |
|--|--|
| Typ | 35.97 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 | 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 Pro 14-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, AV1-Dekodierung |
| 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 | 72.4 Wh |
| Betriebszeit | Bis zu 18 Stunden |
| Akkubetriebszeit | Video-Wiedergabe: bis zu 18 Stunden Web-Browsing über Wi-Fi: bis zu 12 Stunden |
| AC-Adapter | |
| Eingang | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Ausgang | 70 Watt |
| Verbindungen & Erweiterung | |
| Schnittstellendetails | 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 | Space Black |
| 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, 150 GB/s Speicherbandbreite |
| 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) | 31.26 cm x 22.12 cm x 1.55 cm |
| Gewicht | 1.61 kg |

Informationen zur Nachhaltigkeit

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| TCO-zertifiziert | - |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| CO ₂ -Fußabdruck | 235 kg carbon emissions |
| Seltene Erden | 98 % 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.