



**Apple iPad Pro Apple M 512 GB 27,9 cm (11") 12 GB Wi-Fi 7 (802.11be) iPadOS 26 Schwarz**

**Marke :** Apple                      **Produktfamilie:** iPad                      **Artikel-Code:** MDWM4TY/A

**Produktname :** iPad Pro

- Der M5 Chip. Sensationell schnell. Der nächste Riesensprung für KI auf dem iPad
  - iPadOS 26. Ganz neu konzipiert. Mit Fähigkeiten, die alles verändern
  - Mit Apple Intelligence ist mehr möglich. Von Bildkreation bis Live Übersetzung
  - Ultra Retina XDR. Das fortschrittlichste Display der Welt. Mit extremer Helligkeit und präzisem Kontrast
  - Elegantes, leichtes Design. Für ultimative Mobilität und Vielseitigkeit
  - Fortschrittliche Features und komfortables Tippen mit dem Magic Keyboard. Und präzise Kreativität mit dem Apple Pencil Pro.
- iPad Pro, 11" OLED, 2420 x 1668, 264 ppi, 1000 cd/m², Apple M5, 512GB, 12MP+12MP, Wi-Fi 7, Bluetooth 6, Thunderbolt, iPadOS 26

Apple iPad Pro Apple M 512 GB 27,9 cm (11") 12 GB Wi-Fi 7 (802.11be) iPadOS 26 Schwarz:

**iPad Pro**  
**MMMMMaximale Power.**



| Bildschirm                                 |                   | Netzwerk                                   |                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Bildschirmdiagonale *                      | 27,9 cm (11")     | Nahfeldkommunikation (NFC)                 | ✗                                               |
| Display-Auflösung *                        | 2420 x 1668 Pixel | MIMO                                       | ✓                                               |
| Maximale Bildwiederholrate                 | 120 Hz            | SIM-Kartentyp                              | ✗                                               |
| LED-Hintergrundbeleuchtung                 | ✓                 | Anschlüsse und Schnittstellen              |                                                 |
| Bildschirmtechnologie                      | OLED              | Thunderbolt-Technologie                    | ✓                                               |
| Panel-Typ *                                | OLED              | Anzahl Thunderbolt 3 Anschlüsse            | 1                                               |
| Marketingname Displaytechnologie           | Ultra Retina XDR  | USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus         | ✓                                               |
| Helligkeit                                 | 1000 cd/m²        | Docking-Steckverbindertyp                  | Apple Magnetic Connector, Apple Smart Connector |
| Display Glasart                            | Standard-Glas     | Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | ✗                                               |
| Pixeldichte                                | 264 ppi           | Telefoneigenschaften                       |                                                 |
| Abgerundete Displayecken                   | ✓                 | Räumliches Audio                           | ✓                                               |
| Anzahl der unterstützten externen Displays | 1                 | Design                                     |                                                 |
| Natives Seitenverhältnis                   | 16:9              | Name der Farbe                             | Space Black                                     |
| Anti-Reflexionsbeschichtung                | ✓                 | Gerätetyp *                                | Mobiles Tablet                                  |
| Anti-Fingerprint Oberfläche                | ✓                 | Formfaktor *                               | Tablet                                          |
| Prozessor                                  |                   | Produktfarbe *                             | Schwarz                                         |
| Prozessorhersteller *                      | Apple             | Leistungen                                 |                                                 |
| Prozessorfamilie *                         | Apple M           | GPS                                        | ✗                                               |
| Prozessorgeneration                        | Apple M 5th Gen   | iBeacon                                    | ✓                                               |
| Prozessor *                                | M5                | WLAN basierte Ortung                       | ✓                                               |
| Anzahl Prozessorkerne                      | 9                 |                                            |                                                 |
| Leistungskerne                             | 3                 |                                            |                                                 |
| Effiziente Kerne                           | 6                 |                                            |                                                 |

| Prozessor                                                 |                                                                                                                                                                           | Leistungen                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite | 153 GB/s                                                                                                                                                                  |                                                       | AssistiveTouch, Audio Descriptions, Verdeckte Untertitel, Live Captions, Lupe, Echtzeittext (RTT), Siri und Diktieren, Gesprochener Inhalt, Subtitles, Switch Control, Type to Siri, Sprachsteuerung, VoiceOver, Zoom                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                          |                                                                                                                                                                           | Zugänglichkeitsmerkmale                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                          | Apple Neural Engine (ANE)                                                                                                                                                 |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kerne der neuronalen Verarbeitungseinheit (NPU)           | 16                                                                                                                                                                        | Markenspezifische Technologien                        | True Tone, Breite Farbe (P3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Speicher                                                  |                                                                                                                                                                           | Sensoren                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Speicherkapazität *                                       | 12 GB                                                                                                                                                                     | Beschleunigungsmesser                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Speichermedium                                            |                                                                                                                                                                           | Umgebungslichtsensor                                  | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Interne Speicherkapazität *                               | 512 GB                                                                                                                                                                    | Gyroskop                                              | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Speichermedien *                                          | Flash                                                                                                                                                                     | LiDAR-Sensor                                          | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Integrierter Kartenleser *                                | ✗                                                                                                                                                                         | Elektronischer Kompass                                | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grafik                                                    |                                                                                                                                                                           | Barometer                                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grafikkarte-Familie                                       | Apple                                                                                                                                                                     | Sicherheit                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Grafikadapter-Kerne                                       | 10                                                                                                                                                                        | Passwortschutz                                        | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Beschleunigung der Strahlenverfolgung                     | ✓                                                                                                                                                                         | Gesichtserkennung                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Audio                                                     |                                                                                                                                                                           | Software                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher                           | 4                                                                                                                                                                         | Plattform *                                           | iPadOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mikrofonanzahl                                            | 4                                                                                                                                                                         | Virtueller Assistent                                  | Apple Siri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mikrofon-Modi                                             | Voice Isolation, Wide Spectrum                                                                                                                                            | Installiertes Betriebssystem *                        | iPadOS 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dolby-Technologie                                         | Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus                                                                                                                            | Apple Intelligence                                    | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kamera                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                       | Apple Store; App Store; Books; Calculator; Calendar; Camera; Clips; Clock; Contacts; FaceTime; Files; Find My; Freeform; Games; GarageBand; Health; Home; iMovie; Invites; iTunes Store; Journal; Keynote; Magnifier; Mail; Maps; Measure; Messages; Music; News; Notes; Numbers; Pages; Passwords; Phone; Photo Booth; Photos; Podcasts; Preview; Reminders; Safari; Settings; Shortcuts; Stocks; Support; Swift Playgrounds; Tips; Translate; TV; Voice Memos; Weather |
| Rückkamera-Typ *                                          | Einzelne Kamera                                                                                                                                                           |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Auflösung Rückkamera (numerisch) *                        | 12 MP                                                                                                                                                                     |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rückkamera Blendenzahl                                    | 1,8                                                                                                                                                                       |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Objektivelemente der Rückfahrkamera                       | 5-Element-Objektiv                                                                                                                                                        | Mitgelieferte Software                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Objektivabdeckungsmaterial                                | Saphirglas                                                                                                                                                                |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Digitaler Zoom                                            | 5x                                                                                                                                                                        |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Autofokus                                                 | ✓                                                                                                                                                                         |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Panorama                                                  | ✓                                                                                                                                                                         |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zeitraffer-Modus                                          | ✓                                                                                                                                                                         |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rückkamera-Blitz                                          | ✓                                                                                                                                                                         |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bildstabilisator                                          | ✓                                                                                                                                                                         |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung              | ✓                                                                                                                                                                         |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)                | Smart HDR 4                                                                                                                                                               |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Filmische Videostabilisierung                             | ✓                                                                                                                                                                         |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Videoaufnahme                                             | ✓                                                                                                                                                                         |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Videoaufnahme-Modi                                        | 720p, 1080p, 2160p                                                                                                                                                        |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                           | 1280x720@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Auflösung bei Capture Geschwindigkeit                     |                                                                                                                                                                           |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Video-Capture Geschwindigkeit                             | 240 fps                                                                                                                                                                   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Video-Stabilisator                                        | ✓                                                                                                                                                                         |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Frontkamera *                                             | ✓                                                                                                                                                                         |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Auflösung Frontkamera (numerisch)                         | 12 MP                                                                                                                                                                     |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Frontkamera Blendenzahl                                   | 2                                                                                                                                                                         |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bildschirm-Blitz                                          | ✓                                                                                                                                                                         |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                           |                                                                                                                                                                           | Prozessor Besonderheiten                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                           |                                                                                                                                                                           | Video-Dekodiergerät                                   | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                           |                                                                                                                                                                           | Video-Kodiergerät                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                           |                                                                                                                                                                           | Akku/Batterie                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                           |                                                                                                                                                                           | Batterie enthalten                                    | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                           |                                                                                                                                                                           | Akku-/Batterietechnologie *                           | Lithium Polymer (LiPo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           |                                                                                                                                                                           | Batteriekapazität                                     | 31,29 Wh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                           |                                                                                                                                                                           | Akkulaufzeit in Zyklen *                              | 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                           |                                                                                                                                                                           | Kontinuierliche Videowiedergabe (max)                 | 10 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                           |                                                                                                                                                                           | Browsingzeit (WLAN) (max)                             | 10 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                           |                                                                                                                                                                           | Energie                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                           |                                                                                                                                                                           | USB Typ-C Ladeport *                                  | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                           |                                                                                                                                                                           | USB Power Delivery                                    | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                           |                                                                                                                                                                           | Erforderliche Ladeleistung (min.) *                   | 15 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                           |                                                                                                                                                                           | Erforderliche Ladeleistung (max.) *                   | 60 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                           |                                                                                                                                                                           | Ausdauer                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                           |                                                                                                                                                                           | Energieeffizienzklasse *                              | G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                           |                                                                                                                                                                           | Energieeffizienzskala                                 | A bis G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                                                                                           | Akkulaufzeit pro Zyklus *                             | 4260 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                           |                                                                                                                                                                           | Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall * | E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Kamera                           |                                                                          | Ausdauer                                  |             |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|
| Geolokalisation                  | ✓                                                                        | Reparierbarkeitsklasse *                  | C           |
| Berstmodus                       | ✓                                                                        | Internationale Schutzart (IP-Code) * IP42 |             |
| Gewicht und Abmessungen          |                                                                          |                                           |             |
| Stereo-Aufnahme                  | ✓                                                                        | Breite                                    | 177,5 mm    |
| Hochformat                       | ✓                                                                        | Tiefe                                     | 249,7 mm    |
| Porträtbeleuchtung               | ✓                                                                        | Höhe                                      | 5,3 mm      |
| Portrait-Lichteffekte            | Contour, High-Key Mono,<br>Natürlich/Natur, Bühne, Stage<br>Mono, Studio | Gewicht                                   | 444 g       |
| Unterstützte Kamera-Bildformate  | HEIF, JPEG                                                               | Verpackungsbreite                         | 262 mm      |
| Unterstützte Kamera-Videoformate | H.264, HEVC, ProRes                                                      | Verpackungstiefe                          | 188 mm      |
| Netzwerk                         |                                                                          | Verpackungshöhe                           | 32,1 mm     |
| Mobilfunknetzgenerierung         | Nicht unterstützt                                                        | Paketgewicht                              | 750 g       |
| Lieferumfang                     |                                                                          |                                           |             |
| Mobile Netzwerkverbindung *      | ✗                                                                        | AC-Netzadapter *                          | ✗           |
| Bluetooth                        | ✓                                                                        | Mitgelieferte Kabel                       | USB Typ-C   |
| Bluetooth-Version                | 6.0                                                                      | Nachhaltigkeit                            |             |
| Top WLAN-Standard *              | Wi-Fi 7 (802.11be)                                                       | Nachhaltigkeitszertifikate                | ENERGY STAR |
| WLAN-Standards                   | Wi-Fi 7 (802.11be)                                                       | Betriebsbedingungen                       |             |
| AirPlay                          | ✓                                                                        | Betriebstemperatur                        | 0 - 35 °C   |
|                                  |                                                                          | Temperaturbereich bei Lagerung            | -20 - 45 °C |
|                                  |                                                                          | Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb      | 5 - 95%     |
|                                  |                                                                          | Höhe bei Betrieb                          | 0 - 3000 m  |
| Sonstige Funktionen              |                                                                          |                                           |             |
|                                  |                                                                          | Kontrastverhältnis                        | 2000000:1   |



0195950395921



195950395921

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.