



**Apple iPad Pro Apple M 256 GB 33 cm (13") 12 GB Wi-Fi 7 (802.11be) iPadOS 26 Schwarz**

**Marke :** Apple                      **Produktfamilie:** iPad                      **Artikel-Code:** MDYJ4TY/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, 13" OLED, 2752 x 2064, 264 ppi, 1000 cd/m², Apple M5, 256GB, 12MP+12MP, Wi-Fi 7, Bluetooth 6, Thunderbolt, iPadOS 26

Apple iPad Pro Apple M 256 GB 33 cm (13") 12 GB Wi-Fi 7 (802.11be) iPadOS 26 Schwarz:

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



| Bildschirm                                                    |                   | Netzwerk                                   |                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Bildschirmdiagonale *                                         | 33 cm (13")       | Nahfeldkommunikation (NFC)                 | ✗                                               |
| Display-Auflösung *                                           | 2752 x 2064 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                 |                                            |                                                 |
| Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite     | 153 GB/s          |                                            |                                                 |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                              |                   |                                            |                                                 |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)    Apple Neural Engine (ANE) |                   |                                            |                                                 |

| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                |                                                                                                                                                                           | Leistungen                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kerne der neuronalen Verarbeitungseinheit (NPU) | 16                                                                                                                                                                        | Zugänglichkeitsmerkmale                               | AssistiveTouch, Audio Descriptions, Verdeckte Untertitel, Live Captions, Lupe, Echtzeittext (RTT), Siri und Diktieren, Gesprochener Inhalt, Subtitles, Switch Control, Type to Siri, Sprachsteuerung, VoiceOver, Zoom                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Speicher                                        |                                                                                                                                                                           |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Speicherkapazität *                             | 12 GB                                                                                                                                                                     |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Speichermedium                                  |                                                                                                                                                                           | Markenspezifische Technologien                        | True Tone, Breite Farbe (P3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Interne Speicherkapazität *                     | 256 GB                                                                                                                                                                    | Sensoren                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Speichermedien *                                | Flash                                                                                                                                                                     | Beschleunigungsmesser                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Integrierter Kartenleser *                      | ✗                                                                                                                                                                         | Umgebungslichtsensor                                  | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grafik                                          |                                                                                                                                                                           | Gyroskop                                              | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grafikkarte-Familie                             | Apple                                                                                                                                                                     | LiDAR-Sensor                                          | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grafikadapter-Kerne                             | 10                                                                                                                                                                        | Elektronischer Kompass                                | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Beschleunigung der Strahlenverfolgung           | ✓                                                                                                                                                                         | Barometer                                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Audio                                           |                                                                                                                                                                           | Sicherheit                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher                 | 4                                                                                                                                                                         | Passwortschutz                                        | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mikrofonanzahl                                  | 4                                                                                                                                                                         | Gesichtserkennung                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mikrofon-Modi                                   | Voice Isolation, Wide Spectrum                                                                                                                                            | Software                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dolby-Technologie                               | Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus                                                                                                                            | Plattform *                                           | iPadOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kamera                                          |                                                                                                                                                                           | Virtueller Assistent                                  | Apple Siri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rückkamera-Typ *                                | Einzelne Kamera                                                                                                                                                           | Installiertes Betriebssystem *                        | iPadOS 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Auflösung Rückkamera (numerisch) *              | 12 MP                                                                                                                                                                     | Apple Intelligence                                    | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rückkamera Blendenzahl                          | 1,8                                                                                                                                                                       | Mitgelieferte Software                                | 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 |
| Objektivelemente der Rückfahrkamera             | 5-Element-Objektiv                                                                                                                                                        |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Objektivabdeckungsmaterial                      | Saphirglas                                                                                                                                                                |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Digitaler Zoom                                  | 5x                                                                                                                                                                        | Prozessor Besonderheiten                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Autofokus                                       | ✓                                                                                                                                                                         | Video-Dekodiergerät                                   | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Panorama                                        | ✓                                                                                                                                                                         | Video-Kodiergerät                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zeitraffer-Modus                                | ✓                                                                                                                                                                         | Akku/Batterie                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rückkamera-Blitz                                | ✓                                                                                                                                                                         | Batterie enthalten                                    | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bildstabilisator                                | ✓                                                                                                                                                                         | Akku-/Batterietechnologie *                           | Lithium Polymer (LiPo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung    | ✓                                                                                                                                                                         | Batteriekapazität                                     | 38,99 Wh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)      | Smart HDR 4                                                                                                                                                               | Akkulaufzeit in Zyklen *                              | 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Filmische Videostabilisierung                   | ✓                                                                                                                                                                         | Kontinuierliche Videowiedergabe (max)                 | 10 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Videoaufnahme                                   | ✓                                                                                                                                                                         | Browsingzeit (WLAN) (max)                             | 10 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Videoaufnahme-Modi                              | 720p, 1080p, 2160p                                                                                                                                                        | Energie                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Auflösung bei Capture Geschwindigkeit           | 1280x720@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps | USB Typ-C Ladeport *                                  | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Video-Capture Geschwindigkeit                   | 240 fps                                                                                                                                                                   | USB Power Delivery                                    | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Video-Stabilisator                              | ✓                                                                                                                                                                         | Erforderliche Ladeleistung (min.) *                   | 15 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Frontkamera *                                   | ✓                                                                                                                                                                         | Erforderliche Ladeleistung (max.) *                   | 60 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Auflösung Frontkamera (numerisch)               | 12 MP                                                                                                                                                                     | Ausdauer                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Frontkamera Blendenzahl                         | 2                                                                                                                                                                         | Energieeffizienzklasse *                              | G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bildschirm-Blitz                                | ✓                                                                                                                                                                         | Energieeffizienzkala                                  | A bis G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Geolokalisation                                 | ✓                                                                                                                                                                         | Akkulaufzeit pro Zyklus *                             | 4560 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Berstmodus                                      | ✓                                                                                                                                                                         | Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall * | E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Stereo-Aufnahme                                 | ✓                                                                                                                                                                         |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hochformat                                      | ✓                                                                                                                                                                         |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Kamera                           |                                                                          | Ausdauer                             |             |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Porträtbeleuchtung               | ✓                                                                        | Reparierbarkeitsklasse *             | C           |
| Portrait-Lichteffekte            | Contour, High-Key Mono,<br>Natürlich/Natur, Bühne, Stage<br>Mono, Studio | Internationale Schutzart (IP-Code) * | IP42        |
| Unterstützte Kamera-Bildformate  | HEIF, JPEG                                                               | Gewicht und Abmessungen              |             |
| Unterstützte Kamera-Videoformate | H.264, HEVC, ProRes                                                      | Breite                               | 215,5 mm    |
| Netzwerk                         |                                                                          | Tiefe                                | 281,6 mm    |
| Mobilfunknetzgenerierung         | Nicht unterstützt                                                        | Höhe                                 | 5,1 mm      |
| Mobile Netzwerkverbindung *      | ✗                                                                        | Gewicht                              | 579 g       |
| Bluetooth                        | ✓                                                                        | Verpackungsbreite                    | 295,5 mm    |
| Bluetooth-Version                | 6.0                                                                      | Verpackungstiefe                     | 227,5 mm    |
| Top WLAN-Standard *              | Wi-Fi 7 (802.11be)                                                       | Verpackungshöhe                      | 31,5 mm     |
| WLAN-Standards                   | Wi-Fi 7 (802.11be)                                                       | Paketgewicht                         | 960 g       |
| AirPlay                          | ✓                                                                        | Lieferumfang                         |             |
|                                  |                                                                          | AC-Netzadapter *                     | ✗           |
|                                  |                                                                          | Mitgelieferte Kabel                  | USB Typ-C   |
|                                  |                                                                          | Nachhaltigkeit                       |             |
|                                  |                                                                          | Nachhaltigkeitszertifikate           | ENERGY STAR |
|                                  |                                                                          | Betriebsbedingungen                  |             |
|                                  |                                                                          | 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   |



0195950398168



195950398168

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.