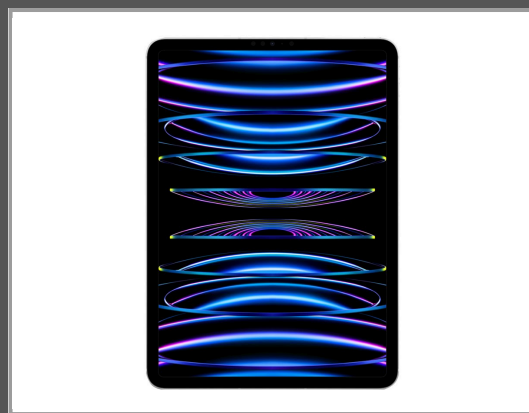


# Apple 11-inch iPad Pro Wi-Fi + Cellular - 4. Generation - Tablet - 256 GB - 27.9 cm (11")

IPS (2388 x 1668) - 3G - 4G - 5G - Silber

Gruppe	Tablet-PCs
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MNYF3FD/A
EAN/UPC	0194253277415



## Beschreibung

Bahnbrechende Performance. Unglaublich fortschrittliche Displays. Superschnelle drahtlose Verbindungen. Fantastische Möglichkeiten. Das ultimative iPad Erlebnis.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple 11-inch iPad Pro Wi-Fi + Cellular - 4. Generation - Tablet - 256 GB - 27.9 cm (11") - 3G, 4G, 5G
Produkttyp	Tablet
Bildschirm	27.9 cm (11") IPS LED-Hintergrundbeleuchtung - 2388 x 1668 (264 ppi (Pixel pro Zoll)) - Multi-Touch
Prozessor	Apple M2 (8 Kerne)
Speicherkapazität	256 GB
RAM	8 GB
Mobilfunktechnologie	3G, 4G, 5G
Mobilfunkprotokolle	UMTS, HSPA, HSPA+, DC-HSDPA, FDD LTE, TDD LTE, 5G NR
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Hintere Kamera	12 Megapixel Fokus: automatisch
2. hintere Kamera	10 Megapixel
Vordere Kamera	12 Megapixel
Navigationsystem	GPS/GNSS
Sicherheitsgeräte	Gesichtsidentifizierung
Akkubetriebszeit	Bis zu 10 Stunden
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.85 cm x 0.59 cm x 24.76 cm
Gewicht	470 g
Farbe	Silber
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

## Allgemein

Produkttyp	Tablet
Betriebssystem	Apple iPadOS 16

## Bildschirm

Typ	27.9 cm (11") IPS - LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	2388 x 1668 (264 ppi (Pixel pro Zoll))
Touchscreen	Multi-Touch
Helligkeit	600 cd/m <sup>2</sup>
Merkmale	Liquid Retina Display, ProMotion-Technologie, P3 Wide Color Gamut, True Tone Display, fettabweisende Beschichtung gegen Fingerabdrücke, komplett laminiertes Display, entspiegelt, 1,8 % Reflexionsgrad, Unterstützt den Apple Pencil (2. Generation), Audiobeschreibung, HDR10-kompatibel, Dolby Vision, HLG-Gamma, arsenfreies Glas, Beryllium-frei, BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber, Live Captions

## Prozessor

Prozessor	Apple M2
Anz. der Kerne	8 Kerne

## Arbeitsspeicher

Speicherkapazität	256 GB
RAM	8 GB

## Kommunikationsformen

Mobilfunktechnologie	3G, 4G, 5G
Mobilfunkprotokolle	UMTS, HSPA, HSPA+, DC-HSDPA, FDD LTE, TDD LTE, 5G NR
Band	UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA 850/900/1700/2100/1900/2100 / 5G NR n1-3/5/7/8/12/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/66/70/71/77/78/79 / 5G NR mmWave n258/260/261 / LTE FDD B1-5/7/8/11-14/17-21/25/26/28/29/30/32/66/71 / TD-LTE B34/38-42/46/48
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

## Hintere Kamera

Sensorauflösung	12 Megapixel
Kamerazoom	2x optischer Zoom, 5x Digitalzoom
Fokuseinstellung	Automatisch
Objektivblende	F/1.8
Objektiv Element Anzahl	5-Element
HDR Modus	Smart HDR 4
Kameramodi	Weitwinkel, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Stoßmodus, Panorama, Zeitraffer-Modus, Zeitlupenmodus
Lichtquelle	Hellerer True Tone Blitz
Video Auflösungen	1280 x 720 (720p) bei 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 25 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps

Merkmale	Panoramabild (bis zu 63 Megapixel), Saphir Kristall Objektivdeckel, Fokus Pixel, Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur, Geotagging, Automatische Bildstabilisierung, HEIF-Bildformat, aufgenommene Bildformate JPEG, 2x optisches Auszoomen, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps, Cinematic Videostabilisierung, Kontinuierliche Autofokus-Videofunktion, Playback Zoom, Stereoaufnahme, Audiozoom
	<b>2. hintere Kamera</b>
Sensorauflösung	10 Megapixel
Objektiv-Blende	F/2.4
Sichtfeld (FoV)	125 Grad
Merkmale	Ultra-Weitwinkel-Aufnahme, Objektivkorrektur
	<b>Vordere Kamera</b>
Sensorauflösung	12 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.4
Sichtfeld (FoV)	122 Grad
HDR Modus	Smart HDR 4
Kameramodi	Ultra-Weitwinkelmodus, Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle, Porträtlicht, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Stoßmodus, Bühne, Zeitraffer-Modus, Portrait
Spezialeffekte	High-Key Mono, Bühne Mono, Kontur, Natural, Stage, Studio
Lichtquelle	Retina-Blitz
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps
Merkmale	TrueDepth-Kamera, Animoji, Memoji, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Cinematic Videostabilisierung, Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps, Objektivkorrektur, automatische Bilderstabilisierung, FaceTime HD-Kamera
	<b>Navigationssystem</b>
Receiver	GPS/GNSS
	<b>Multimedia</b>
Grafik	Apple M2 10-core
Unterstützte Digital Audio Standards	AAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, FLAC, MP3
Unterstützte Digital Video Standards	H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW
Audio	5 Mikrofone, vier Lautsprecher
	<b>Eingabegerät</b>
Sicherheitsgeräte	Gesichtsidentifizierung
	<b>Software</b>
Vorinstallierte Software	App Store, Apple Pay, Apple TV App, Books, Calendar, Camera, Clock, Contacts, FaceTime, Files, Find My, GarageBand, Home, iMovie, iTunes Store, Keynote, Mail, Maps, Measure, Messages, Music, News, Notes, Numbers, Pages, Photo Booth, Photos, Podcasts, Reminders, Safari, Settings, Shortcuts, Siri, Stocks, Tips, Trailers, Translate, Voice Memos, Weather, Magnifier

## Systemvoraussetzungen für PC-Anschluss

Erforderliches Betriebssystem	Apple macOS Catalina 10.15 oder später, Windows 10 oder aktuellere Version
<b>Erweiterung und Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x Thunderbolt 3/DisplayPort/USB4 1 x Smart Connector 1 x Magnetanschluss
<b>Batterie</b>	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	28.65 Wh
Betriebszeit	Bis zu 10 Stunden
Laufzeitdetails	Web-Browsing über Wi-Fi: bis zu 10 Stunde(n) Video-Wiedergabe: bis zu 10 Stunde(n) Web-Browsen über Mobilfunknetz: bis zu 9 Stunde(n)
<b>Verschiedenes</b>	
Farbe	Silber
Gehäusematerial	Aluminium
Sensoren	Digitaler Kompass, LiDAR Scanner, 3-Achsen-Gyrosensor, Beschleunigungssensor, Barometer, Umgebungslichtsensor
Leistungsmerkmale	Abgerundete Ecken, 16-Core Neural Engine, 100 GB/s Speicherbandbreite, Video Decode Engine, Video Encode Engine, 2x2 MiMo-Funktion, iBeacon Mikro-Ortung, freihändig benutzen, AirPlay, VoiceOver-Bildschirmleser, Magnifier, Spoken Content, Voice Control, Switch Control, AssistiveTouch, Diktat, Spatial Audio, Closed Captions, ProRes Encode und Decode Engine
Zubehör im Lieferumfang	20 W USB-C Netzteil
Enthaltene Kabel	USB-C Ladekabel - 1 m
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	17.85 cm
Tiefe	0.59 cm
Höhe	24.76 cm
Gewicht	470 g
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	45 °C

Maximale Betriebshöhe

3 km

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.