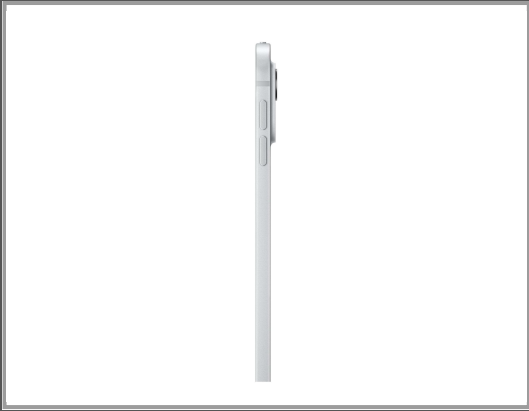


Apple 13-inch iPad Pro M4 Wi-Fi + Cellular - Tablet - 1 TB - 33 cm (13")

Tandem OLED (2752 x 2064) - 3G - 4G - 5G - Silber

Gruppe	Tablet-PCs
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MVXX3NF/A
EAN/UPC	0195949246760



Beschreibung

Entdecken Sie das Apple 13-Zoll iPad Pro Wi-Fi + Cellular, das für alle entwickelt wurde, die in jeder Hinsicht ein digitales Erlebnis der Spitzenklasse erwarten. Von seinem atemberaubenden 13-Zoll-Ultra-Retina-XDR-Display, das Bilder mit atemberaubender Klarheit und Farbe zum Leben erweckt, bis hin zu seinem fortschrittlichen Kamerasystem, das professionelle Foto- und Videoaufnahmen ermöglicht, ist dieses iPad Pro ein Kraftpaket für Kreativität und Produktivität. Angetrieben vom Apple M4-Prozessor und ausgestattet mit einer 16-Kern-Neural-Engine bietet es eine starke Leistung für alles, von alltäglichen Aufgaben bis hin zu grafikintensiven Spielen. Mit umfassenden Konnektivitätsoptionen wie 5G NR, Thunderbolt 3 und Wi-Fi 6E sowie einem beeindruckenden Audioerlebnis, das über ein System mit vier Lautsprechern bereitgestellt wird, ist das iPad Pro das ideale Werkzeug für Profis, Kreative und Enthusiasten gleichermaßen. Erleben Sie die Zukunft des Computing mit einem Gerät, das neue Maßstäbe für die Möglichkeiten eines Tablets setzt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple 13-inch iPad Pro M4 Wi-Fi + Cellular - Tablet - 1 TB - 33 cm (13") - 3G, 4G, 5G
Produkttyp	Tablet
Bildschirm	33 cm (13") Tandem OLED - 2752 x 2064 (264 ppi (Pixel pro Zoll)) - Multi-Touch
Prozessor	Apple M4 (10 Kerne)
Speicherkapazität	1 TB
RAM	16 GB
Mobilfunktechnologie	3G, 4G, 5G
Mobilfunkprotokolle	5G NR, DC-HSDPA, FDD LTE, HSPA, HSPA+, TDD LTE, UMTS
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Hintere Kamera	12 Megapixel Fokus: automatisch
Vordere Kamera	12 Megapixel
Navigationssystem	GPS/GNSS
Sicherheitsgeräte	Gesichtsidentifizierung
Akkubetriebszeit	Bis zu 10 Stunden
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21.55 cm x 0.51 cm x 28.16 cm
Gewicht	582 g
Farbe	Silber
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert, EPEAT Gold

Seltene Erden	99 % recycelte Seltenerdelemente
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.38 W/kg (body) 1.38 W/kg (Gliedermaßen)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Tablet
Betriebssystem	Apple iPadOS 18
	Bildschirm
Typ	33 cm (13") Tandem OLED
Auflösung	2752 x 2064 (264 ppi (Pixel pro Zoll))
Touchscreen	Multi-Touch
Helligkeit	1000 cd/m²
Merkmale	Ultra Retina XDR Display, Standardglas, ProMotion-Technologie, 10 Hz - 120 Hz Wiederholungsrate, P3 Wide Color Gamut, True Tone Display, fettabweisende Beschichtung gegen Fingerabdrücke, komplett laminiertes Display, entspiegelt, Extreme Dynamic Range (XDR), 1.000 Nits maximale Helligkeit auf dem ganzen Bildschirm, 1.600 Nits Spitzen-Helligkeit (HDR), Apple Pencil Pro unterstützt, Apple Pencil (USB-C) unterstützt, Zoom, Dolby Vision, HDR10-kompatibel, HLG-Gamma, arsenfrei, BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber
	Prozessor
Prozessor	Apple M4
Anz. der Kerne	10 Kerne
	Arbeitsspeicher
Speicherkapazität	1 TB
RAM	16 GB
	Kommunikationsformen
Mobilfunktechnologie	3G, 4G, 5G
Mobilfunkprotokolle	5G NR, DC-HSDPA, FDD LTE, HSPA, HSPA+, TDD LTE, UMTS
Band	UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA 850/900/1700/2100/1900/2100 / 5G NR n1/2/3/5/7/8/12/14/20/25/28/29/30/38/40/41/48/66/71/75/76/77/78/79 / LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/11/12/13/14/17/18/19/20/21/25/26/28/29/30/32/66/71 / TD-LTE B34/38/39/40/41/42/48
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	2x2 MIMO-Technologie
	Hintere Kamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Kamerazoom	5x Digitalzoom
Fokuseinstellung	Automatisch
Objektivblende	F/1.8
Objektiv Element Anzahl	5-Element

HDR Modus	Smart HDR 4
Kameramodi	Weitwinkel, Panorama, Stoßmodus, Zeitraffer-Modus, Zeitlupenmodus, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich
Lichtquelle	Adaptive True Tone LED-Blitz
Video Auflösungen	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, 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, ProRes video 3840 x 2160 (4K) bei 30 fps
Merkmale	Panoramabild (bis zu 63 Megapixel), Saphir Kristall Objektivdeckel, Fokus Pixel, Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur, Geotagging, Automatische Bildstabilisierung, HEIF-Bildformat, aufgenommene Bildformate JPEG, Audiozoom, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps, Cinematic Videostabilisierung, Kontinuierliche Autofokus-Videofunktion, Playback Zoom, Stereoaufnahme
Vordere Kamera	
Sensorauflösung	12 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.4
HDR Modus	Smart HDR 4
Kameramodi	Landschaft, Ultra-Weitwinkelmodus, Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle, Porträtlicht, Zeitraffer-Modus, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Stoßmodus, Bühne, Hochformat-Modus
Spezialeffekte	Natural, Studio, Kontur, Stage, Bühne Mono, High-Key Mono
Lichtquelle	Retina Flash with True Tone
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, Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps, Cinematic Videostabilisierung, Objektivkorrektur, automatische Bilderstabilisierung, FaceTime HD-Kamera
Navigationssystem	
Receiver	GPS/GNSS
Multimedia	
Grafik	Apple M4 10 Kerne
Unterstützte Digital Audio Standards	AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Unterstützte Digital Video Standards	H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW
Audio	4-Mikrofon-Array, vier Lautsprecher
Eingabegerät	
Sicherheitsgeräte	Gesichtsidentifizierung
Software	
Vorinstallierte Software	Apple Pay, Siri, App Store, Books, Calculator, Calendar, Camera, Clock, Contacts, FaceTime, Files, Find My, Freeform, Health, Home, iTunes Store, Magnifier, Mail, Maps, Measure, Messages, Music, News, Notes, Passwords, Photo Booth, Photos, Podcasts,

Reminders, Safari, Settings, Shortcuts, Stocks, Tips, Translate, Apple TV App, Voice Memos, Weather

Systemvoraussetzungen für PC-Anschluss

Erforderliches Betriebssystem

Apple macOS Catalina 10.15 oder später, Apple macOS High Sierra 10.13 - Apple macOS Mojave 10.14.6, Windows 10 oder aktuellere Version

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen

1 x Thunderbolt 3/DisplayPort/USB4
 1 x Smart Connector
 1 x Magnetanschluss

Batterie

Technologie

Lithium-Polymer

Kapazität

38.99 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)

Verschiedenes

Farbe

Silber

Gehäusematerial

Aluminium

Sensoren

Digitaler Kompass, LiDAR Scanner, 3-Achsen-Gyrosensor, Beschleunigungssensor, Barometer, Umgebungslichtsensor

Leistungsmerkmale

Hardwarebeschleunigtes Raytracing, 120 GB/s memory bandwidth, Video Decode Engine, Video Encode Engine, ProRes Encode und Decode Engine, AV1-Dekodierung, iBeacon Mikro-Ortung, VoiceOver-Bildschirmleser, Spoken Content, Voice Control, AssistiveTouch, Real-Time Text (RTT), Switch Control, Diktat, Audiobeschreibung, Live Captions

Enthaltene Kabel

USB-C Ladekabel - 1 m

Spezifische Absorptionsrate (SAR)

1.38 W/kg (body)
 1.38 W/kg (Gliedermaßen)

Abmessungen und Gewicht

Breite

21.55 cm

Tiefe

0.51 cm

Höhe

28.16 cm

Gewicht

582 g

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-konform

EPEAT Gold

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Seltene Erden

99 % recycelte Seltenerdelemente

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 1 Jahr
 Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage

Umgebungsbedingungen

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.