

Apple 12.9-inch iPad Pro Wi-Fi - 6. Generation - Tablet - 512 GB - 32.8 cm (12.9")

IPS (2732 x 2048) - Silber

Gruppe	Tablet-PCs
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MNXV3FD/A
EAN/UPC	0194253242673



Beschreibung

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

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple 12.9-inch iPad Pro Wi-Fi - 6. Generation - Tablet - 512 GB - 32.8 cm (12.9")
Produkttyp	Tablet
Bildschirm	32.8 cm (12.9") IPS Mini LED-Hintergrundbeleuchtung - 2732 x 2048 (264 ppi (Pixel pro Zoll)) - Multi-Touch
Prozessor	Apple M2 (8 Kerne)
Speicherkapazität	512 GB
RAM	8 GB
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
Sicherheitsgeräte	Gesichtsidentifizierung
Akkubetriebszeit	Bis zu 10 Stunden
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21.49 cm x 0.64 cm x 28.06 cm
Gewicht	682 g
Farbe	Silber
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
SAR	0.77 W/kg

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Tablet
Betriebssystem	Apple iPadOS 16

Bildschirm

Typ	32.8 cm (12.9") IPS - Mini LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	2732 x 2048 (264 ppi (Pixel pro Zoll))
Touchscreen	Multi-Touch
Helligkeit	600 cd/m ²
Merkmale	Entspiegelt, BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber, arsenfreies Glas, Beryllium-frei, komplett laminiertes Display, True Tone Display, ProMotion-Technologie, HDR10-kompatibel, fettabweisende Beschichtung gegen Fingerabdrücke, HLG-Gamma, Liquid Retina Display, P3 Wide Color Gamut, Extreme Dynamic Range (XDR), Unterstützt den Apple Pencil (2. Generation), Dolby Vision, 2D Hintergrundbeleuchtungssystem, 1.000 Nits maximale Helligkeit auf dem ganzen Bildschirm, 1.600 Nits Spitzen-Helligkeit (HDR), 1,8 % Reflexionsgrad, Audiobeschreibung, Live Captions, 2596 lokale Dimmzonen

Prozessor

Prozessor	Apple M2
Anz. der Kerne	8 Kerne

Arbeitsspeicher

Speicherkapazität	512 GB
RAM	8 GB

Kommunikationsformen

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	Stoßmodus, Panorama, Zeitraffer-Modus, Zeitlupenmodus, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Weitwinkel
Lichtquelle	Hellerer True Tone Blitz
Video Auflösungen	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, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 25 fps
Merkmale	Saphir Kristall Objektivdeckel, Cinematic Videostabilisierung, Fokus Pixel, Automatische Bildstabilisierung, Playback Zoom, Geotagging, Stereoaufnahme, Kontinuierliche Autofokus-Videofunktion, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur, Panoramabild (bis zu 63 Megapixel), HEIF-Bildformat, Audiozoom, Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps, 2x optisches Auszoomen, aufgenommene Bildformate JPEG

2. hintere Kamera

Sensorauflösung	10 Megapixel
Objektiv-Blende	F/2.4
Sichtfeld (FoV)	125 Grad

Merkmale	Ultra-Weitwinkel-Aufnahme, Objektivkorrektur
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.4
Sichtfeld (FoV)	122 Grad
HDR Modus	Smart HDR 4
Kameramodi	Stoßmodus, Zeitraffer-Modus, Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle, Porträtlicht, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Ultra-Weitwinkelmodus, Bühne
Spezialeffekte	Natural, Studio, Kontur, Stage, Bühne Mono, High-Key Mono
Lichtquelle	Retina-Blitz
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps
Merkmale	FaceTime HD-Kamera, automatische Bilderstabilisierung, Animoji, Memoji, TrueDepth-Kamera, Cinematic Videostabilisierung, Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Objektivkorrektur
	Multimedia
Grafik	Apple M2 10-core
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	5 Mikrofone, vier Lautsprecher
	Eingabegerät
Sicherheitsgeräte	Gesichtsidentifizierung
	Software
Vorinstallierte Software	Clock, Mail, Notes, Calendar, Contacts, Messages, Camera, Files, FaceTime, Photo Booth, Safari, Photos, App Store, Maps, News, Stocks, iMovie, Weather, Siri, Books, Reminders, Music, Settings, Voice Memos, iTunes Store, Numbers, GarageBand, Pages, Keynote, Podcasts, Apple Pay, Trailers, Apple TV App, Home, Measure, Tips, Find My, Shortcuts, Translate, Magnifier
	Systemvoraussetzungen für PC-Anschluss
Erforderliches Betriebssystem	Windows 10 oder aktuellere Version, Apple macOS Catalina 10.15 oder später
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x Thunderbolt 3/DisplayPort/USB4 1 x Smart Connector 1 x Magnetanschluss
	Batterie
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	40.88 Wh
Betriebszeit	Bis zu 10 Stunden
Laufzeitdetails	Web-Browsing über Wi-Fi: bis zu 10 Stunde(n) Video-Wiedergabe: bis zu 10 Stunde(n)
	Verschiedenes
Farbe	Silber
Gehäusematerial	Aluminium

Sensoren	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, 3-Achsen-Gyrosensor, digitaler Kompass, Barometer, LiDAR Scanner
Leistungsmerkmale	VoiceOver-Bildschirmleser, AirPlay, Diktat, AssistiveTouch, iBeacon Mikro-Ortung, Voice Control, abgerundete Ecken, 2x2 MiMo-Funktion, Magnifier, Closed Captions, Switch Control, 16-Core Neural Engine, Spoken Content, Spatial Audio, 100 GB/s Speicherbandbreite, freihändig benutzen, Video Decode Engine, Video Encode Engine, ProRes Encode und Decode Engine
Zubehör im Lieferumfang	20 W USB-C Netzteil
Enthaltene Kabel	USB-C Ladekabel - 1 m
SAR-Wert	0.77 W/kg
Abmessungen und Gewicht	
Breite	21.49 cm
Tiefe	0.64 cm
Höhe	28.06 cm
Gewicht	682 g
Informationen zur Nachhaltigkeit	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
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.