

# Apple iPad mini A17 Pro Wi-Fi + Cellular - Tablet - 128 GB - 21.1 cm (8.3")

IPS (2266 x 1488) - 3G - 4G - 5G - Starlight

Gruppe	Tablet-PCs
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MXPQ3NF/A
EAN/UPC	0195949755729



## Beschreibung

Apple iPad mini. Gebaut für Apple Intelligence [1]. Es ist unglaublich tragbar und leistungsstark, mit dem ultraschnellen A17 Pro Chip und einem 8,3-Zoll Liquid Retina Display [2]. Und es funktioniert mit dem Apple Pencil Pro, sodass du überall lernen, arbeiten, spielen und kreativ sein kannst.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple iPad mini A17 Pro Wi-Fi + Cellular - Tablet - 128 GB - 21.1 cm (8.3") - 3G, 4G, 5G
Produkttyp	Tablet
Bildschirm	21.1 cm (8.3") IPS LED-Hintergrundbeleuchtung - 2266 x 1488 (326 ppi (Pixel pro Zoll)) - Multi-Touch
Prozessor	Apple A17 Pro (6 Kerne)
Speicherkapazität	128 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
Vordere Kamera	12 Megapixel
Navigationssystem	GPS/GNSS
Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Akkubetriebszeit	Bis zu 10 Stunden
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	13.48 cm x 0.63 cm x 19.54 cm
Gewicht	297 g
Farbe	Starlight
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
CO2-Fußabdruck	65 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	96 % recycelte Seltenerdelemente
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.46 W/kg (body) 1.46 W/kg (Gliedmaßen)

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Tablet
Betriebssystem	Apple iPadOS 18
<b>Bildschirm</b>	
Typ	21.1 cm (8.3") IPS - LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	2266 x 1488 (326 ppi (Pixel pro Zoll))
Touchscreen	Multi-Touch
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Merkmale	Liquid Retina Display, P3 Wide Color Gamut, True Tone Display, fettabweisende Beschichtung gegen Fingerabdrücke, komplett laminiertes Display, entspiegelt, Apple Pencil Pro unterstützt, Apple Pencil (USB-C) unterstützt, Apple Pencil Hover, Zoom, HDR10-kompatibel, arsenfrei, BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber, Dolby Vision
<b>Prozessor</b>	
Prozessor	Apple A17 Pro
Anz. der Kerne	6 Kerne
<b>Arbeitsspeicher</b>	
Speicherkapazität	128 GB
<b>Kommunikationsformen</b>	
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 n1/2/3/5/7/8/12/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/66/70/71/75/76/77/78/79 / 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	MIMO Technology
<b>Hintere Kamera</b>	
Sensorauflösung	12 Megapixel
Kamerazoom	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	True Tone LED-Blitzlicht

Video Auflösungen	3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 25 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps
Merkmale	Cinematic Videostabilisierung, Fokus Pixel, Automatische Bildstabilisierung, Playback Zoom, Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur, Geotagging, HEIF-Bildformat, aufgenommene Bildformate JPEG, Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps, Kontinuierliche Autofokus-Videofunktion, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Panoramabild (bis zu 63 Megapixel)
	<b>Vordere Kamera</b>
Sensorauflösung	12 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.4
HDR Modus	Smart HDR 4
Kameramodi	Stoßmodus, Zeitraffer-Modus, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Bühne, Ultra-Weitwinkelmodus, Live-Fotos
Lichtquelle	Retina Flash with True Tone
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps
Merkmale	FaceTime HD-Kamera, automatische Bilderstabilisierung, Cinematic Videostabilisierung, Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps, Objektivkorrektur, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung
	<b>Navigationssystem</b>
Receiver	GPS/GNSS
	<b>Multimedia</b>
Grafik	Apple A17 Pro mit 5 Kernen
Unterstützte Digital Audio Standards	AAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, FLAC, MP3
Unterstützte Digital Video Standards	HEVC, H.264, AV1, ProRes
Audio	Zwei Mikrofone, zwei Stereo-Lautsprecher
	<b>Eingabegerät</b>
Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
	<b>Software</b>
Vorinstallierte Software	App Store, Apple TV App, Books, Calculator, Calendar, Camera, Clock, Contacts, FaceTime, Files, Find My, Freeform, Health, Home, iTunes Store, Magnifier, Mail, Maps, Measure, Messages, Music, News, Notes, Photo Booth, Photos, Podcasts, Reminders, Safari, Settings, Shortcuts, Siri, Stocks, Tips, Translate, Voice Memos, Weather, Passwords
	<b>Systemvoraussetzungen für PC-Anschluss</b>
Erforderliches Betriebssystem	Windows 10 oder aktuellere Version, Apple macOS Catalina 10.15 oder später, Apple macOS High Sierra 10.13 - Apple macOS Mojave 10.14.6
	<b>Erweiterung und Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x USB-C/DisplayPort 1 x Magnetanschluss
	<b>Batterie</b>

Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	19.3 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	Starlight
Gehäusematerial	Aluminium
Sensoren	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, digitaler Kompass, 3-Achsen-Gyrosensor, Barometer, Touch ID-Sensor
Leistungsmerkmale	16-Core Neural Engine, Apple Intelligence kompatibel, 2x2 MIMO Technology, iBeacon Mikro-Ortung, VoiceOver-Bildschirmleser, Magnifier, Spoken Content, Voice Control, Switch Control, AssistiveTouch, Diktat, Closed Captions, Live Captions, Spatial Audio, hardwarebeschleunigtes Raytracing, AirPlay
Enthaltene Kabel	USB-C Ladekabel - 1 m
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.46 W/kg (body) 1.46 W/kg (Gliedmaßen)
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	13.48 cm
Tiefe	0.63 cm
Höhe	19.54 cm
Gewicht	297 g
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	65 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	96 % recycelte Seltenerdelemente
<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.