

# Apple iPad A16 Wi-Fi + Cellular - Tablet - 128 GB - 27.9 cm (11")

IPS (2360 x 1640) - 3G - 4G - 5G - Blau

Gruppe	Tablet-PCs
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MD7G4TY/A
EAN/UPC	0195950104912



## Beschreibung

Das 11-Zoll-iPad ist jetzt leistungsfähiger denn je, mit dem superschnellen A16-Chip, dem Liquid Retina-Display [1], fortschrittlichen Kameras, schnellem Wi-Fi 6 und 5G [2], USB-C-Anschluss und vier wunderschönen Farben. Das iPad bietet eine leistungsstarke Möglichkeit, kreativ zu sein, in Verbindung zu bleiben und Dinge zu erledigen – und das alles zu einem überraschend günstigen Preis.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple iPad A16 Wi-Fi + Cellular - Tablet - 128 GB - 27.9 cm (11") - 3G, 4G, 5G
Produkttyp	Tablet
Bildschirm	27.9 cm (11") IPS LED-Hintergrundbeleuchtung - 2360 x 1640 (264 ppi (Pixel pro Zoll)) - Multi-Touch
Prozessor	Apple A16 (5 Kerne)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Apple 16-core Neural Engine
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, Bluetooth 5.3
Hintere Kamera	12 Megapixel Fokus: automatisch
Vordere Kamera	12 Megapixel
Navigationsystem	GPS/GNSS
Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Akkubetriebszeit	Bis zu 10 Stunden
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.95 cm x 0.7 cm x 24.86 cm
Gewicht	481 g
Farbe	Blau
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert, EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	74 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	100 % recycelte Seltenerdelemente

Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.47 W/kg (body)
	1.47 W/kg (Gliedermaßen)

Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Tablet
Betriebssystem	Apple iPadOS 18
	<b>Bildschirm</b>
Typ	27.9 cm (11") IPS - LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	2360 x 1640 (264 ppi (Pixel pro Zoll))
Touchscreen	Multi-Touch
Helligkeit	500 cd/m²
Merkmale	BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber, Zoom, arsenfreies Glas, True Tone Display, HDR10-kompatibel, fettabweisende Beschichtung gegen Fingerabdrücke, Liquid Retina Display, Dolby Vision, unterstützt Apple Pencil (1. Generation), Apple Pencil (USB-C) unterstützt
	<b>Prozessor</b>
Prozessor	Apple A16
Anz. der Kerne	5 Kerne
	<b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>
Familie des Künstlichen Intelligenzprozessors	Apple
Modell des Prozessors für künstliche Intelligenz	16-core Neural Engine
	<b>Arbeitsspeicher</b>
Speicherkapazität	128 GB
	<b>Kommunikationsformen</b>
SIM-Kartentyp	Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
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, Bluetooth 5.3
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	2x2 MIMO-Technologie, 4x4 MIMO-Technologie
	<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, Weitwinkel
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, 1280 x 720 (720p) bei 60 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	Cinematic Videostabilisierung, Fokus Pixel, Automatische Bildstabilisierung, Playback Zoom, Geotagging, Video Bildstabilisierung, Kontinuierliche Autofokus-Videofunktion, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Panoramabild (bis zu 63 Megapixel), HEIF-Bildformat, Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps, aufgenommene Bildformate JPEG
	<b>Vordere Kamera</b>
Sensorauflösung	12 Megapixel
Linse <span>­</span> öffnung	F/2.4
HDR Modus	Smart HDR 4
Kameramodi	Stoßmodus, Zeitraffer-Modus, Landschaft, Weitwinkel, Bühne
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, Cinematic Videostabilisierung, Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Objektivkorrektur
	<b>Navigationssystem</b>
Receiver	GPS/GNSS
	<b>Multimedia</b>
Grafik	Apple A16 4-Kern
Unterstützte Digital Audio Standards	AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Unterstützte Digital Video Standards	H.264, HEVC
Max. externe Auflösung	4K
Audio	Zwei Mikrofone, Stereo-Lautsprecher im Querformat
	<b>Eingabegerät</b>
Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
	<b>Software</b>
Vorinstallierte Software	Clock, Mail, Calculator, Notes, Calendar, Contacts, Messages, Camera, Files, FaceTime, Photo Booth, Safari, Photos, App Store, Maps, News, Stocks, Weather, Siri, Books, Reminders, Music, Settings, Voice Memos, iTunes Store, Podcasts, Health, Apple Pay, Apple TV App, Home, Measure, Tips, Find My, Shortcuts, Translate, Magnifier, Freeform, 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 Smart Connector
<b>Batterie</b>	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	28.93 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	Blau
Gehäusematerial	Aluminium
Sensoren	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, 3-Achsen-Gyrosensor, digitaler Kompass, Barometer, Touch ID-Sensor
Leistungsmerkmale	VoiceOver-Bildschirmleser, AirPlay, Diktat, AssistiveTouch, iBeacon Mikro-Ortung, Voice Control, abgerundete Ecken, Magnifier, Closed Captions, Switch Control, Spoken Content, Real-Time Text (RTT), Audiobeschreibung, Untertitel, Live Captions
Enthaltene Kabel	USB-C Ladekabel - 1 m
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.47 W/kg (body) 1.47 W/kg (Gliedermaßen)
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	17.95 cm
Tiefe	0.7 cm
Höhe	24.86 cm
Gewicht	481 g
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
EPEAT-konform	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	74 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	100 % 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.