

# Apple 10.9-inch iPad Air Wi-Fi - 5. Generation - Tablet - 64 GB - 27.7 cm (10.9")

IPS (2360 x 1640) - Space-grau

Gruppe	Tablet-PCs
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MM9C3FD/A
EAN/UPC	0194252794524



## Beschreibung

Das iPad Air hat eine Ultraweitwinkel-Frontkamera mit Folgemodus für ein natürlicheres Erlebnis bei Videokonferenzen, einen USB-C Anschluss und superschnelle Konnektivität. Fortschrittliche Kameras und Kompatibilität mit aktuellem Zubehör lassen Content Creator, Gamer und Studierende ihre Grenzen bei Kreativität, Produktivität und Selbstverwirklichung erweitern.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple 10.9-inch iPad Air Wi-Fi - 5. Generation - Tablet - 64 GB - 27.7 cm (10.9")
Produkttyp	Tablet
Bildschirm	27.7 cm (10.9") IPS LED-Hintergrundbeleuchtung - 2360 x 1640 (264 ppi (Pixel pro Zoll)) - Multi-Touch
Prozessor	Apple M1 (8 Kerne)
Speicherkapazität	64 GB
RAM	8 GB
Wireless Connectivity	Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax
Hintere Kamera	12 Megapixel Fokus: automatisch
Vordere Kamera	12 Megapixel
Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Akkubetriebszeit	Bis zu 10 Stunden
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.85 cm x 0.61 cm x 24.76 cm
Gewicht	461 g
Farbe	Space-grau
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Tablet
Betriebssystem	Apple iPadOS 15

	<b>Bildschirm</b>
Typ	27.7 cm (10.9") IPS - LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	2360 x 1640 (264 ppi (Pixel pro Zoll))
Touchscreen	Multi-Touch
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Merkmale	Entspiegelt, BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber, Zoom, Beryllium-frei, arsenfrei, komplett laminiertes Display, True Tone Display, HDR10-kompatibel, fettabweisende Beschichtung gegen Fingerabdrücke, Liquid Retina Display, P3 Wide Color Gamut, Unterstützt den Apple Pencil (2. Generation), Fokusansichtsmodus, Dolby Vision, 1,8 % Reflexionsgrad
	<b>Prozessor</b>
Prozessor	Apple M1
Anz. der Kerne	8 Kerne
	<b>Speicher</b>
Speicherkapazität	64 GB
RAM	8 GB
	<b>Kommunikationsformen</b>
Wireless Connectivity	Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax
	<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 3
Kameramodi	Stoßmodus, Panorama, Zeitraffer-Modus, Zeitlupenmodus, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Weitwinkel
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) bei 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) bei 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	Cinematic Videostabilisierung, Fokus Pixel, Automatische Bildstabilisierung, Playback Zoom, Geotagging, 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
Linsenöffnung	F/2.4
Sichtfeld (FoV)	122 Grad
HDR Modus	Smart HDR 3
Kameramodi	Stoßmodus, Zeitraffer-Modus, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Ultra-Weitwinkelmodus, Bühne
Lichtquelle	Retina-Blitz

Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) bei 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>Multimedia</b>
Grafik	Apple M1 8-Core
Unterstützte Digital Audio Standards	AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Unterstützte Digital Video Standards	H.264, HEVC
Audio	Zwei Mikrofone, zwei Stereo-Lautsprecher
	<b>Eingabegerät</b>
Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
	<b>Software</b>
Vorinstallierte Software	Clock, Mail, Notes, Calendar, Contacts, Messages, Camera, Files, FaceTime, Photo Booth, Safari, Photos, App Store, Maps, News, Stocks, Siri, Books, Reminders, Music, Settings, Voice Memos, iTunes Store, Podcasts, Apple Pay, Apple TV App, Home, Measure, Tips, Find My, Shortcuts, Apple SharePlay, Translate
	<b>Systemvoraussetzungen für PC-Anschluss</b>
Erforderliches Betriebssystem	Windows 10 oder aktuellere Version, Apple MacOS X 10.11.6 El Capitan oder neuer
	<b>Erweiterung und Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x USB-C 3.1 Gen 2/DisplayPort   1 x Smart Connector   1 x Magnetanschluss
	<b>Batterie</b>
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	28.6 Wh
Betriebszeit	Bis zu 10 Stunden
Laufzeitdetails	Web-Browsing über Wi-Fi: bis zu 10 Stunde(n)   Video-Wiedergabe: bis zu 10 Stunde(n)
	<b>Verschiedenes</b>
Farbe	Space-grau
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, Speak Screen, Closed Captions, Switch Control, 16-Core Neural Engine, Spoken Content
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	0.61 cm
Höhe	24.76 cm

Gewicht 461 g

**Umweltschutzstandards**

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.