

# Apple 10.9-inch iPad Air Wi-Fi + Cellular - 5. Generation - Tablet - 256 GB - 27.7 cm (10.9")

IPS (2360 x 1640) - 3G - 4G - 5G - Space-grau

Gruppe	Tablet-PCs
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MM713FD/A
EAN/UPC	0194252808504



## Beschreibung

Das iPad Air hat eine Ultraweitwinkel-Frontkamera mit Folgemodus für ein natürlicheres Erlebnis bei Videokonferenzen, einen USB-C Anschluss und superschnelles 5G. 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 + Cellular - 5. Generation - Tablet - 256 GB - 27.7 cm (10.9") - 3G, 4G, 5G
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	256 GB
RAM	8 GB
Mobilfunktechnologie	3G, 4G, 5G
Mobilfunkprotokolle	UMTS, HSPA, HSPA+, DC-HSDPA, FDD LTE, TDD LTE, 5G NR
Wireless Connectivity	Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax
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)	17.85 cm x 0.61 cm x 24.76 cm
Gewicht	462 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>Arbeitsspeicher</b>	
Speicherkapazität	256 GB
RAM	8 GB
<b>Kommunikationsformen</b>	
Mobilfunktechnologie	3G, 4G, 5G
Mobilfunkprotokolle	UMTS, HSPA, HSPA+, DC-HSDPA, FDD LTE, TDD LTE, 5G NR
Band	LTE 600/700(b/c/d/APT/PS)/800(DD)/850/900/1500(L-band)/1800/1900/2100/2300/2600/AWS/AWS-3 TD-LTE 1900/2000/2300/2500/2600/3500/3600/Unlicensed 5G 600/700(de/APT)/800(DD)/850/900/1800/1900/2100/2300/2600/AWS-3 TD-5G 2300/2500/2600/3500/3600/3700/4700
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) 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	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

#### Vordere Kamera

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) 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

#### Navigationssystem

Receiver	GPS/GNSS
----------	----------

#### Multimedia

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

#### Eingabegerät

Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
-------------------	-----------------------------

#### Software

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
--------------------------	---

#### Systemvoraussetzungen für PC-Anschluss

Erforderliches Betriebssystem	Windows 10 oder aktuellere Version, Apple MacOS X 10.11.6 El Capitan oder neuer
-------------------------------	---

#### Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen	1 x USB-C 3.1 Gen 2/DisplayPort 1 x Smart Connector 1 x Magnetanschluss
----------------	---

#### Batterie

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)

Web-Browsen über Mobilfunknetz: bis zu 9 Stunde(n)

#### Verschiedenes

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

#### Abmessungen und Gewicht

Breite	17.85 cm
Tiefe	0.61 cm
Höhe	24.76 cm
Gewicht	462 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.