



## Apple 10.2-inch iPad Wi-Fi + Cellular - 8. Generation - Tablet - 32 GB - 25.9 cm (10.2")

IPS (2160 x 1620) - 3G - 4G - LTE - Silber

Gruppe	Tablet-PCs
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MYMJ2FD/A
EAN/UPC	0190199809079

### Beschreibung

Das iPad kombiniert Leistung und Fähigkeiten eines Computers mit der Einfachheit und Vielseitigkeit, die du von einem Computer nicht erwarten würdest. Und mit dem größeren 10,2" Retina Display, der Unterstützung für das normalgroße Smart Keyboard und den modernen Funktionen von iPadOS kann es jetzt sogar noch mehr. Es macht jede Menge Spaß. Und ist unverwechselbar iPad.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple 10.2-inch iPad Wi-Fi + Cellular - 8. Generation - Tablet - 32 GB - 25.9 cm (10.2") - 3G, 4G
Produkttyp	Tablet
Bildschirm	25.9 cm (10.2") IPS LED-Hintergrundbeleuchtung - 2160 x 1620 (264 ppi (Pixel pro Zoll)) - Multi-Touch
Prozessor	Apple A12 Bionic - 64-Bit
Speicherkapazität	32 GB
Mobilfunktechnologie	3G, 4G
Mobilfunkprotokolle	GSM, UMTS, EDGE, HSPA, HSPA+, LTE, DC-HSDPA, LTE Advanced
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2
Hintere Kamera	8 Megapixel Fokus: automatisch
Vordere Kamera	1.2 Megapixel
Navigationssystem	GPS/GNSS
Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Akkubetriebszeit	Bis zu 10 Stunden
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.41 cm x 0.75 cm x 25.06 cm

Gewicht	495 g
Farbe	Silber
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
SAR	0,99 W/kg (Körper)

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Tablet
Betriebssystem	Apple iPadOS 14
<b>Bildschirm</b>	
Typ	25.9 cm (10.2") IPS - LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	2160 x 1620 (264 ppi (Pixel pro Zoll))
Touchscreen	Multi-Touch
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Merkmale	BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber, Beryllium-frei, arsenfrei, Retina-Display, Unterstützung für Apple Pencil, fettabweisende Beschichtung gegen Fingerabdrücke
<b>Prozessor</b>	
Prozessor	Apple A12 Bionic
64-Bit-Computing	Ja
<b>Speicher</b>	
Speicherkapazität	32 GB
<b>Kommunikationsformen</b>	
Mobilfunktechnologie	3G, 4G
Mobilfunkprotokolle	GSM, UMTS, EDGE, HSPA, HSPA+, LTE, DC-HSDPA, LTE Advanced
Band	GSM 850/900/1800/1900 / UMTS 850/900/1700/1900/2100 / LTE 600/700/700b/700c/700de/700 PS/800/800 DD/850/900/1500/1800/1900/TD 1900/TD 2000/2100/2300/TD 2300/TD 2500/2600/TD 2600/AWS/AWS-3
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2
<b>Hintere Kamera</b>	
Sensorauflösung	8 Megapixel
Fokuseinstellung	Automatisch
Objektivblende	F/2.4
Objektiv Element Anzahl	5-Element
HDR Modus	Auto HDR-Modus
Kameramodi	Stoßmodus, Panorama, Zeitraffer-Modus, Zeitlupenmodus, Timermodus, berühren um zu fokussieren, Live-Fotos mit Stabilisator
Gesichtserkennung	Körper- und Gesichtserkennung
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) bei 30 fps, Zeitlupenvideo 1280 x 720 (720p) bei 120 fps

Merkmale	Automatische Bildstabilisierung, Hybrid IR-Filter, Belichtungssteuerung, Geotagging, Video Bildstabilisierung, Digital Zoom bis zu 3x-fach für Video, Panoramabild (bis zu 43 Megapixel), Hintergrund-Beleuchtung
----------	---

#### **Vordere Kamera**

Sensorauflösung	1.2 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.4
HDR Modus	Auto HDR-Modus
Gesichtserkennung	Körper- und Gesichtserkennung
Kameramodi	Stoßmodus, Timermodus, Live-Fotos
Lichtquelle	Retina-Blitz
Video Auflösungen	1280 x 720 (720p)
Merkmale	FaceTime HD-Kamera, Belichtungssteuerung, Hintergrund-Beleuchtung

#### **Navigationssystem**

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

#### **Multimedia**

Unterstützte Digital Audio Standards	WAV, AAC, AIFF, Audible, MP3, Apple Lossless, AC-3, HE-AAC, Audible AAX, Audible AAX+, geschütztes AAC, EAC3, MP3 VBR
Unterstützte Digital Video Standards	MPEG-4 SP (bis zu 640x480), Motion JPEG (bis zu 1280x720), H.264 High Profile-Level 4.2 (bis zu 4K)
Audio	Zwei Mikrofone, Stereolautsprecher

#### **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
--------------------------	---

#### **Systemvoraussetzungen für PC-Anschluss**

Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 7 oder höher, Apple MacOS X 10.11.6 El Capitan oder neuer
-------------------------------	---

#### **Erweiterung und Konnektivität**

Schnittstellen	1 x Kopfhörer-Mini-Buchse (3,5 mm)   1 x Lightning   1 x Smart Connector
----------------	--

#### **Batterie**

Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	32.4 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	Silber
Gehäusematerial	Aluminium

Sensoren	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, 3-Achsen-Gyrosensor, digitaler Kompass, Barometer, Touch ID-Sensor
Leistungsmerkmale	VoiceOver-Bildschirmleser, AirPlay, Diktat, AssistiveTouch, MIMO-Technologie, iBeacon Mikro-Ortung, Voice Control, Neural Engine, Speak Screen, Magnifier, Closed Captions, Switch Control
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil
Enthaltene Kabel	Kabel USB-C auf Lightning
SAR-Wert	0,99 W/kg (Körper)
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	17.41 cm
Tiefe	0.75 cm
Höhe	25.06 cm
Gewicht	495 g
<b>Umweltschutzstandards</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
<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