

# Apple 10.2-inch iPad Wi-Fi + Cellular - 9. Generation - Tablet - 256 GB - 25.9 cm (10.2")

IPS (2160 x 1620) - 3G - 4G - LTE - Space-grau

Gruppe	Tablet-PCs
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MK4E3FD/A
EAN/UPC	0194252521960



## Beschreibung

Ganz viel Power. Leicht zu bedienen. Vielseitig. Das 10,2" iPad wurde entwickelt für alles, was du gerne machst. Arbeite, spiele, werde kreativ, lerne, bleib in Verbindung und noch mehr.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple 10.2-inch iPad Wi-Fi + Cellular - 9. Generation - Tablet - 256 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 A13 Bionic
Speicherkapazität	256 GB
Mobilfunktechnologie	3G, 4G
Mobilfunkprotokolle	UMTS, HSPA, HSPA+, LTE, DC-HSDPA
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2
Hintere Kamera	8 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)	17.41 cm x 0.75 cm x 25.06 cm
Gewicht	498 g
Farbe	Space-grau
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Tablet
Betriebssystem	Apple iPadOS 15
	<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, True Tone Display, Unterstützung für Apple Pencil, fettabweisende Beschichtung gegen Fingerabdrücke
	<b>Prozessor</b>
Prozessor	Apple A13 Bionic
	<b>Arbeitsspeicher</b>
Speicherkapazität	256 GB
	<b>Kommunikationsformen</b>
Mobilfunktechnologie	3G, 4G
Mobilfunkprotokolle	UMTS, HSPA, HSPA+, LTE, DC-HSDPA
Band	UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA 850/900/1700/1900/2100 LTE 700(b/c/d/APT/PS)/800(DD)/850/900/1500/1800/1900/2100/2300/2600/AWS/AWS-3 TD-LTE 1900/2000/2300/2500/2600
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2
	<b>Hintere Kamera</b>
Sensorauflösung	8 Megapixel
Kamerazoom	5x Digitalzoom
Fokuseinstellung	Automatisch
Objektivblende	F/2.4
Objektiv Element Anzahl	5-Element
Kameramodi	Stoßmodus, Panorama, Zeitraffer-Modus, Zeitlupenmodus, Weitwinkel
Spezialeffekte	HDR
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps, Zeitlupenvideo 1280 x 720 (720p) bei 120 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps
Merkmale	Cinematic Videostabilisierung, Automatische Bildstabilisierung, Playback Zoom, Geotagging, Video Bildstabilisierung, Kontinuierliche Autofokus-Videofunktion, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Digital Zoom bis zu 3x-fach für Video, Panoramabild (bis zu 43 Megapixel)
	<b>Vordere Kamera</b>
Sensorauflösung	12 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.4
Sichtfeld (FoV)	122 Grad
Kameramodi	Stoßmodus, Zeitraffer-Modus, Ultra-Weitwinkelmodus, Bühne
Spezialeffekte	HDR

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>
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
	<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
	<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 Kopfhörer-Mini-Buchse (3,5 mm) 1 x Lightning 1 x Smart Connector
	<b>Batterie</b>
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)
	<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, MIMO-Technologie, iBeacon Mikro-Ortung, Voice Control, Neural Engine, Magnifier, Closed Captions, Switch Control

Zubehör im Lieferumfang	Netzteil
Enthaltene Kabel	Kabel USB-C auf Lightning
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	17.41 cm
Tiefe	0.75 cm
Höhe	25.06 cm
Gewicht	498 g
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</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

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.