

Apple iPad A16 Wi-Fi + Cellular - Tablet - 256 GB - 27.9 cm (11")

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

Gruppe	Tablet-PCs
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MD7M4TY/A
EAN/UPC	0195950106114



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 - 256 GB - 27.9 cm (11") - 3G, 4G, 5G
Produkttyp	Tablet
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2261058
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Bildschirm	27.9 cm (11") IPS LED-Hintergrundbeleuchtung - 2360 x 1640 (264 ppi (Pixel pro Zoll)) - Multi-Touch
Prozessor	Apple A16 (5-Kern)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Apple 16-core Neural Engine
Speicherkapazität	256 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
Navigationssystem	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	Gelb
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert, EPEAT Gold

CO2-Fußabdruck	77 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	100 % recycelte Seltene Erden
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.47 W/kg (body) 1.47 W/kg (Glied)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Tablet
Energielabel QR-Code URL	Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2261058
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Betriebssystem	Apple iPadOS 18
	Bildschirm
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, Apple Pencil (1. Generation) Unterstützung, Unterstützung für Apple Pencil (USB-C)
	Prozessor
Prozessor	Apple A16
Anz. der Kerne	5-Kern
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Familie des Künstlichen Intelligenzprozessors	Apple
Modell des Prozessors für künstliche Intelligenz	16-core Neural Engine
	Arbeitsspeicher
Speicherkapazität	256 GB
	Kommunikationsformen
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
	Hintere Kamera

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, Breit
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-Bilderfassung, Erweiterter Dynamikbereich für Video bei 30 fps, JPEG-Bildaufnahme
Vordere Kamera	
Sensorauflösung	12 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.4
HDR Modus	Smart HDR 4
Kameramodi	Stoßmodus, Zeitraffer-Modus, Landschaft, Breit, Mittelpunkt
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 dynamischer Bereich für Video bei 30 fps, Zeitlupe-Video mit Stabilisierung, Objektivkorrektur
Navigationssystem	
Receiver	GPS/GNSS
Multimedia	
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, Landschafts-Stereoboxen
Eingabegerät	
Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Software	
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
	Systemvoraussetzungen für PC-Anschluss
Erforderliches Betriebssystem	Windows 10 oder aktuellere Version, Apple macOS Catalina 10.15 oder höher, Apple macOS High Sierra 10.13 - Apple macOS Mojave 10.14.6
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x USB-C/DisplayPort 1 x Smart Connector
	Batterie
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)
Batterielebensdauer pro Zyklus	67 Std.
Batteriedauer in Zyklen	1000
	Verschiedenes
Farbe	Gelb
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, Echtzeittext (RTT), Audio-Beschreibung, Untertitel, Live-Untertitel
Enthaltene Kabel	USB-C Ladekabel - 1 m
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.47 W/kg (body) 1.47 W/kg (Glied)
Reparierbarkeit Klasse	Klasse C
Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse	Klasse E
Eingangsschutzbewertung	IP42
	Abmessungen und Gewicht
Breite	17.95 cm
Tiefe	0.7 cm
Höhe	24.86 cm
Gewicht	481 g
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-konform	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	77 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	100 % recycelte Seltene Erden

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.