

Apple iPad A16 Wi-Fi - Tablet - 512 GB - 27.9 cm (11")

IPS (2360 x 1640) - Silber

Gruppe	Tablet-PCs
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MD4Q4TY/A
EAN/UPC	0195950088151



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, 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 - Tablet - 512 GB - 27.9 cm (11")
Produkttyp	Tablet
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2261043
Energie Effizienzklasse	Klasse E
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	512 GB
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3
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)	17.95 cm x 0.7 cm x 24.86 cm
Gewicht	477 g
Farbe	Silber
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert, EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	86 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	100 % recycelte Seltene Erden
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.88 W/kg (body) 0.88 W/kg (Glied)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Tablet
Energielabel QR-Code URL	Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2261043
Energie Effizienzklasse	Klasse E
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	512 GB
	Kommunikationsformen
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	2x2 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
	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)
Batterielebensdauer pro Zyklus	67 Std.
Batteriedauer in Zyklen	1000
	Verschiedenes
Farbe	Silber
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)	0.88 W/kg (body) 0.88 W/kg (Glieder)
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	477 g
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-konform	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	86 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

