

Apple 11-inch iPad Air M3 Wi-Fi - Tablet - 512 GB - 27.9 cm (11")

IPS (2360 x 1640) - Sternenlicht

Gruppe	Tablet-PCs
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MCAA4TY/A
EAN/UPC	0195949999642



Beschreibung

Das 11-Zoll-iPad Air [1]. Gebaut für Apple Intelligence [2]. Mit dem blitzschnellen Apple M3-Chip. Es verfügt über ein atemberaubendes Liquid Retina-Display, eine 12-Megapixel-Frontkamera für noch bessere Videoanrufe und blitzschnelles Wi-Fi 6E [3]. Und es funktioniert mit Apple Pencil Pro, Magic Keyboard und Smart Folio, sodass du überall Multitasking betreiben, lernen, arbeiten, spielen und kreativ sein kannst.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple 11-inch iPad Air M3 Wi-Fi - Tablet - 512 GB - 27.9 cm (11")
Produkttyp	Tablet
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2261062
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Apple Intelligenz	Ja
Bildschirm	27.9 cm (11") IPS LED-Hintergrundbeleuchtung - 2360 x 1640 (264 ppi (Pixel pro Zoll)) - Multi-Touch
Prozessor	Apple M3 (8 Kerne)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Apple 16-core Neural Engine
Speicherkapazität	512 GB
RAM	8 GB
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 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)	17.85 cm x 0.61 cm x 24.76 cm
Gewicht	460 g
Farbe	Sternenlicht
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert, EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	96 Kohlendioxidemissionen in kg

Seltene Erden	99% 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/2261062
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Betriebssystem	Apple iPadOS 18
Apple Intelligenz	Ja
	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	Entspiegelt, BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber, Zoom, arsenfreies Glas, komplett laminiertes Display, True Tone Display, HDR10-kompatibel, fettabweisende Beschichtung gegen Fingerabdrücke, HLG-Gamma, Liquid Retina Display, P3 Wide Color Gamut, Dolby Vision, HDR10+, HDR-Konformität, Unterstützung für Apple Pencil Pro, Unterstützung für Apple Pencil (USB-C), Apple Pencil Hover
	Prozessor
Prozessor	Apple M3
Anz. der Kerne	8 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Familie des Künstlichen Intelligenzprozessors	Apple
Modell des Prozessors für künstliche Intelligenz	16-core Neural Engine
	Arbeitsspeicher
Speicherkapazität	512 GB
RAM	8 GB
	Kommunikationsformen
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 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, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, 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, 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	Saphir Kristall Objektivdeckel, Cinematic Videostabilisierung, Fokus Pixel, Automatische Bildstabilisierung, Playback Zoom, Geotagging, 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/2.0
HDR Modus	Smart HDR 4
Kameramodi	Stoßmodus, Zeitraffer-Modus, Hochformat-Modus, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Landschaft, Breit, Mittelpunkt
Lichtquelle	Retina Flash with True Tone
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 M3 9-Kern
Unterstützte Digital Audio Standards	AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Unterstützte Digital Video Standards	H.264, HEVC, ProRes, AV1
Max. externe Auflösung	6K
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 1 x Magnetanschluss
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	62 Std.
Batteriedauer in Zyklen	1000
Verschiedenes	
Farbe	Sternenlicht
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, Spatial Audio, 100 GB/s Speicherbandbreite, Video-Decodier-Engine, Video-Codier-Engine, ProRes-Codier- und Decodier-Engine, Echtzeittext (RTT), Audio-Beschreibung, Untertitel, Live-Untertitel, AV1-Decodierung, hardwarebeschleunigtes Raytracing, hardwarebeschleunigtes 8K HEVC, 4K H.264, ProRes und ProRes RAW
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	17.85 cm
Tiefe	0.61 cm
Höhe	24.76 cm
Gewicht	460 g
Informationen zur Nachhaltigkeit	
EPEAT-konform	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	96 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	99% 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.