

Apple iPad Air



Artikel	488130
Herstellernummer	MCJA4TY/A
EAN	0195949965975
Apple	

Super. Leicht.

Zusammenfassung

Super. Leicht.

Apple iPad Air, 33 cm (13"), 2732 x 2048 Pixel, 512 GB, 8 GB, iPadOS 18, Blau

Apple iPad Air. Bildschirmdiagonale: 33 cm (13"), Display-Auflösung: 2732 x 2048 Pixel, Bildschirmtechnologie: LED. Interne Speicherkapazität: 512 GB. Prozessorfamilie: Apple M, Prozessor: M3. Speicherkapazität: 8 GB. Auflösung Rückkamera (numerisch): 12 MP, Rückkamera-Typ: Einzelne Kamera, Auflösung Frontkamera (numerisch): 12 MP, Frontkamera. Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6E (802.11ax). Gewicht: 617 g. Installiertes Betriebssystem: iPadOS 18. Produktfarbe: Blau

Merkmale

Markeneigenschaften

Markenspezifische Technologien	True Tone, Breite Farbe (P3)
--------------------------------	------------------------------

Sicherheit

Fingerabdruckscanner	Ja
----------------------	----

Speicher

Speicherkapazität	8 GB
-------------------	------

Lieferumfang

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m

Design

Gerätetyp	Mobiles Tablet
Gehäusematerial	Aluminium
Formfaktor	Tablet
Produktfarbe	Blau

Energie

AC-Netzadapter	Nein
Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Enthält nicht	Arsen, Quecksilber, PVC/BFR

Prozessor Besonderheiten

Video-Dekodiergerät	Ja
Video-Kodiergerät	Ja

Grafik

Grafikkarte-Familie	Apple
Grafikadapter-Kerne	9
Beschleunigung der Strahlenverfolgung	Ja

Speichermedium

Interne Speicherkapazität	512 GB
Integrierter Kartenleser	Nein
Speichermedien	Flash

Telefoneigenschaften

Sprachanruf	Ja
Videoanruf	Ja
Räumliches Audio	Ja

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Batteriekapazität	36,59 Wh
Kontinuierliche Videowiedergabe	10 h
Browsingzeit (WLAN)	10 h

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typ C	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Nein
Docking-Steckverbindertyp	Apple Smart Connector, Magnetisch

Audio

Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
---------------------------------	---

USB Typ-C Ladeport	Ja
USB Power Delivery	Ja
Erforderliche Ladeleistung (min.)	15 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	45 W

Medienformate

Unterstützte Audioformate	AAC, ALAC, FLAC, MP3
Unterstützte Bildformate	GIF, JPG, TIFF
Unterstützte Videoformate	AV1, H.264, HEVC, ProRes
Unterstützte Dokumentenformate	DOC, DOCX, HTM, HTML, ICS, Schlüssel, Zahlen, PDF, PPT, PPTX, Pages, RTF, TXT, USDZ, VCF, XLS, XLSX
Unterstütztes Archivformat	PLZ

Ausdauer

Energieeffizienzklasse	G
Energieeffizienzsкала	A bis G
Akkulaufzeit pro Zyklus	4320 min
Akkulaufzeit in Zyklen	1000
Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall	E
Reparierbarkeitsklasse	C
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP42

Gewicht und Abmessungen

Breite	214,9 mm
Tiefe	6,1 mm
Höhe	280,6 mm
Gewicht	617 g
Verpackungsbreite	227 mm
Verpackungstiefe	295 mm
Verpackungshöhe	33 mm
Paketgewicht	975 g

Software

Plattform	iPadOS
Virtueller Assistent	Apple Siri
Installiertes Betriebssystem	iPadOS 18
Mitgelieferte Software	App Store, Books, Calculator, Calendar, Camera, Clock, Contacts, FaceTime, Files, Find My, Freeform, Health, Home, iTunes Store, Magnifier, Mail, Maps, Measure, Messages, Music, News, Notes, Passwords, Photo Booth, Photos, Podcasts, Reminders, Safari, Settings, Shortcuts, Stocks, Tips, Translate, TV, Voice Memos, Weather
Apple Intelligence	Ja
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10

Mikrofonanzahl	2	Enterprise x64, Windows 10
Mikrofon-Modi	Voice Isolation, Wide Spectrum	Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 Enterprise, Windows 11 Enterprise x64, Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 x64
Dolby-Technologie	Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus	
Mac-Kompatibilität	Ja	
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 14.0 Sonoma	

Prozessor

Prozessorhersteller	Apple
Prozessorfamilie	Apple M
Prozessorgeneration	Apple M 3rd Gen
Prozessor	M3
Anzahl Prozessorkerne	8
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Co-Prozessor	Ja
Co-Prozessor Modell	Neural Engine
Anzahl Co-Prozessorkerne	16

Leistungen

GPS	Ja
iBeacon	Ja
WLAN basierte Ortung	Ja
Zugänglichkeitsmerkmale	AssistiveTouch, Audio Descriptions, Verdeckte Untertitel, Live Captions, Lupe, Echtzeittext (RTT), Siri und Diktieren, Gesprochener Inhalt, Subtitles, Switch Control, Type to Siri, Sprachsteuerung, VoiceOver, Zoom
Beschleunigungsmesser	Ja
Umgebungslichtsensor	Ja
Gyroskop	Ja
Elektronischer Kompass	Ja
Barometer	Ja
Standort-Position	Ja
Bildschirmfreigabe	Ja

Netzwerk

Mobilfunknetzgenerierung	5G
Mobile Netzwerkverbindung	Ja
3G-Standards	DC-HSDPA, HSPA, HSPA+, UMTS
4G-Standards	TD-LTE & FDD-LTE
5G-Standard	NR, Sub6
Bluetooth	Ja

Bluetooth-Version	5.3
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
AirPlay	Ja
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
unterstützte 3G-Bandbreiten	850,900,1700,1900,2100 MHz
MIMO	Ja
SIM-Kartentyp	eSIM

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	33 cm (13")
Display-Auflösung	2732 x 2048 Pixel
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Bildschirmtechnologie	LED
Panel-Typ	IPS
Marketingname	Flüssiges Retina
Displaytechnologie	
Helligkeit	600 cd/m ²
Touch-Technologie	Multitouch
Pixeldichte	264 ppi
Abgerundete Displayecken	Ja
Laminiertes Display	Ja
Fettabweisende Beschichtung	Ja
Video-Spiegelung	Ja
Natives Seitenverhältnis	4:3
Anti-Reflexionsbeschichtung	Ja
Anti-Fingerprint Oberfläche	Ja

Kamera

Rückkamera-Typ	Einzelne Kamera
Auflösung Rückkamera (numerisch)	12 MP
Rückkamera Blendenzahl	1,8
Objektivelemente der Rückfahrkamera	5-Element-Objektiv
Objektivabdeckungsmaterial	Saphirglas
Digitaler Zoom	5x
Autofokus	Ja
Panorama	Ja
Zeitraffer-Modus	Ja
Bildstabilisator	Ja
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG), Smart HDR 4
Filmische Videostabilisierung	Ja
Videoaufnahme	Ja
Maximale Video-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Videoaufnahme-Modi	720p, 1080p, 2160p
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	1280x720@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps

Video-Capture Geschwindigkeit	240 fps
Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	12 MP
Frontkamera Blendenzahl	2
Objektivkorrektur	Ja
Bildschirm-Blitz	Ja
Geolokalisation	Ja
Berstmodus	Ja
Hochformat	Ja
Zoom bei Wiedergabe	Ja
Zeitlupenmodus	Ja
Hauptbühne	Ja
Unterstützte Kamera-Bildformate	HEIF, JPEG
Kameramodus mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Ja
Unterstützte Kamera- Videoformate	H.264, HEVC

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.