

# Apple iPad

---



<b>Artikel</b>	488061
<b>Herstellernummer</b>	MD7F4TY/A
<b>EAN</b>	0195950104677
Apple	

Alleskönner.  
Zeichentalent.  
Wunderding.

## Zusammenfassung

---

Alleskönner.  
Zeichentalent.  
Wunderding.

Apple iPad , 27,9 cm (11"), 2360 x 1640 Pixel, 128 GB, iPadOS 18, 481 g, Silber

Apple iPad . Bildschirmdiagonale: 27,9 cm (11"), Display-Auflösung: 2360 x 1640 Pixel, Bildschirmtechnologie: LED. Interne Speicherkapazität: 128 GB. Prozessorfamilie: Apple, Prozessor: A16. Auflösung Rückkamera (numerisch): 12 MP, Rückkamera-Typ: Einzelne Kamera, Auflösung Frontkamera (numerisch): 12 MP, Frontkamera. Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax). Gewicht: 481 g. Installiertes Betriebssystem: iPadOS 18. Produktfarbe: Silber

## Merkmale

---

### Markeneigenschaften

Markenspezifische Technologien	True Tone
--------------------------------	-----------

### Sicherheit

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

### Energie

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

### Akku/Batterie

Batterie enthalten	Ja
--------------------	----

## Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Typ-C Anschlüsse	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja

## Grafik

Grafikkarte-Familie	Apple
Grafikadapter-Kerne	4

## Lieferumfang

AC-Netzadapter	Nein
Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C

## Telefoneigenschaften

Sprachanruf	Ja
Videoanruf	Ja

## Audio

Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Mikrofonanzahl	2
Dolby-Technologie	Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Enthält nicht	Arsen, Beryllium, Quecksilber, PVC/BFR

## Speichermedium

Interne Speicherkapazität	128 GB
Integrierter Kartenleser	Nein
Speichermedien	Flash

## Betriebsbedingungen

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

## Design

Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Batteriekapazität	28,93 Wh
Browsingzeit (WLAN)	10 h
Browsing-Zeit (5G)	9 h

## Medienformate

Unterstützte Audioformate	AAC, ALAC, FLAC, MP3
Unterstützte Bildformate	GIF, JPG, TIFF
Unterstützte Videoformate	H.264, HEVC
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	4020 min
Akkulaufzeit in Zyklen	1000
Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall	E
Reparierbarkeitsklasse	C
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP42

## Prozessor

Prozessorhersteller	Apple
Prozessorfamilie	Apple
Prozessor	A16
Anzahl Prozessorkerne	5
Co-Prozessor	Ja
Co-Prozessor Modell	Neural Engine
Anzahl Co-Prozessorkerne	16

## Software

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

Gerätetyp	Mobiles Tablet
Gehäusematerial	Aluminium
Formfaktor	Tablet
Produktfarbe	Silber

	10 IoT Enterprise, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 x64
Mac-Kompatibilität	Ja
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, 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, Ja

## Gewicht und Abmessungen

Breite	179,5 mm
Tiefe	7 mm
Höhe	248,6 mm
Gewicht	481 g
Verpackungsbreite	192 mm
Verpackungstiefe	262 mm
Verpackungshöhe	33 mm
Paketgewicht	733 g

## 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

## Netzwerk

Mobilfunknetzgenerierung	5G
Mobile Netzwerkverbindung	Ja
3G-Standards	DC-HSDPA, HSPA, HSPA+, UMTS
4G-Standards	LTE-TDD & LTE-FDD
5G-Standard	NR
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
AirPlay	Ja
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
unterstützte 3G-Bandbreiten	850,900,1700,1900,2100 MHz
MIMO	Ja
SIM-Kartentyp	eSIM

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	27,9 cm (11")
Display-Auflösung	2360 x 1640 Pixel
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Bildschirmtechnologie	LED
Panel-Typ	IPS
Marketingname	Flüssiges Retina
Displaytechnologie	
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Touch-Technologie	Multitouch
Art des Touchscreens	Kapazitiv
Pixeldichte	264 ppi
Abgerundete Displayecken	Ja
Anzahl der unterstützten externen Displays	1
Fettabweisende Beschichtung	Ja
Video-Spiegelung	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
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), 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, 1280x720@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps
Video-Capture Geschwindigkeit	240 fps
Video-Stabilisator	Ja
Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	12 MP
Frontkamera Blendenzahl	2,4
Objektivkorrektur	Ja
Bildschirm-Blitz	Ja
Geolokalisation	Ja
Berstmodus	Ja
Zoom bei Wiedergabe	Ja
Zeitlupenmodus	Ja
Zeitlupenbildrate	1080p at 120 fps or 240 fps

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.