

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

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

| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Tablet-PCs |
| Hersteller | Apple |
| Hersteller Art. Nr. | MD7K4TY/A |
| EAN/UPC | 0195950105636 |



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 |
| Bildschirm | 27.9 cm (11") IPS LED-Hintergrundbeleuchtung - 2360 x 1640 (264 ppi (Pixel pro Zoll)) - Multi-Touch |
| Prozessor | Apple A16 (5 Kerne) |
| 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 | Silber |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert, EPEAT Gold |
| CO2-Fußabdruck | 77 Kohlendioxidemissionen in kg |
| Seltene Erden | 100 % recycelte Seltenerdelemente |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR) | 1.47 W/kg (body) 1.47 W/kg (Gliedmaßen) |

Ausführliche Details

| Allgemein | |
|----------------------------------|--|
| Produkttyp | Tablet |
| 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/m ² |
| Merkmale | BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber, Zoom, arsenfreies Glas, True Tone Display, HDR10-kompatibel, fettabweisende Beschichtung gegen Fingerabdrücke, Liquid Retina Display, Dolby Vision, unterstützt Apple Pencil (1. Generation), Apple Pencil (USB-C) unterstützt |
| Prozessor | |
| Prozessor | Apple A16 |
| Anz. der Kerne | 5 Kerne |
| Arbeitsspeicher | |
| Speicherkapazität | 256 GB |
| Kommunikationsformen | |
| 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, Weitwinkel |
| 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-Bildformat, Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps, aufgenommene Bildformate JPEG

Vordere Kamera

Sensorauflösung

12 Megapixel

Linsenöffnung

F/2.4

HDR Modus

Smart HDR 4

Kameramodi

Stoßmodus, Zeitraffer-Modus, Landschaft, Weitwinkel, Bühne

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 Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, 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, Stereo-Lautsprecher im Querformat

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 später, 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) |
| 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, Real-Time Text (RTT), Audiobeschreibung, Untertitel, Live Captions |
| Enthaltene Kabel | USB-C Ladekabel - 1 m |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR) | 1.47 W/kg (body) 1.47 W/kg (Gliedmaßen) |
| 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 Seltenerdelemente |
| 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.