# iPad Wi-Fi / Wi-Fi + Cellular Modelle

## Technische Daten

### Farben



### Kapazität

32 GB 128 GB

### **Abmessungen und Gewicht**

 Breite:
 250,6 mm

 Höhe:
 174,1 mm

 Tiefe:
 7,5 mm

Gewicht (Wi-Fi/Cellular): 483 g / 493 g

## **Display**

- 10,2" (25,91 cm Diagonale) Retina Display
- Multi-Touch Display mit LED Hintergrund-Beleuchtung und IPS Technologie
- Auflösung von 2160 x 1620 Pixeln bei 264 ppi
- Helligkeit: 500 Nits
- Fettabweisende Beschichtung
- Unterstützt den Apple Pencil (1. Generation)

## Chip

A10 Fusion Chip mit 64-Bit Architektur Integrierter M10 Coprozessor

#### Kamera

- 8 Megapixel Kamera
- Objektiv mit 5 Elementen
- Hybrid IR Filter
- Rückwärtige Belichtung
- Live Photos
- Autofokus
- Panoramabild (bis zu 43 Megapixel)
- HDR f
  ür Fotos
- Belichtungsregler
- Serienbildmodus
- Zum Fokussieren tippen
- Selbstauslöser
- Automatische Bildstabilisierung
- Körper- und Gesichtserkennung
- Geotagging für Fotos

#### Videoaufnahme

- 1080p HD Videoaufnahme
- Unterstützung für Zeitlupenvideo
- Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung
- Videobildstabilisierung
- Körper- und Gesichtserkennung
- 3x Videozoom
- Geotagging für Videos
- FaceTime HD Kamera
- 1,2 Megapixel Fotos
- Retina Blitz
- Rückwärtige Belichtung
- Live Photos
- HD Videoaufnahme
- HDR für Fotos und Videos
- Körper- und Gesichtserkennung
- Serienbildmodus
- Belichtungsregler
- Selbstauslöser

## **Apple Pay**

Mit deinem iPad und Touch bezahlen

## **Drahtlose Technologien**

- WLAN
- Bluetooth 4.2

#### Wi-Fi + Cellular Modelle

- UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)
- GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)
- Gigabit fähiges LTE (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 29, 30, 34, 38, 39, 40, 41, 66, 71)

### Ortungsfunktion

- Digitaler Kompass
- WLAN
- iBeacon Mikro-Ortung

#### Wi-Fi + Cellular Modelle

- Integriertes GPS/GNSS
- Mobilfunk
- Sensoren
- Touch ID
- 3-Achsen Gyrosensor
- Beschleunigungssensor
- Barometer
- Umgebungslichtsensor
- Touch ID

#### Videoanrufe

FaceTime Videoanrufe

### Audioanrufe

FaceTime Audioanrufe

### Lautsprecher

- Stereo-Lautsprecher
- Mikrofone
- Zwei Mikrofone für Anrufe, Video- und Audioaufnahmen

#### Siri

- Mit deiner Stimme Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr
- Vorausschauende Vorschläge erhalten
- Freisprechen
- Songs anhören und erkennen

### Stromversorgung und Batterie

- Integrierte wiederaufladbare Lithium-Polymer-Batterie mit 32,4 Wattstunden
- Bis zu 10 Std. Surfen im Web mit WLAN, Video- oder Musikwiedergabe
- Bis zu 9 Std. Surfen im Web über ein mobiles Datennetz (Wi-Fi und Cellular Modelle)
- Aufladen über das Netzteil oder einen USB Anschluss am Computer

## Betriebssystem

iPadOS

## Bedienungshilfen

- VoiceOver
- Zoom
- Lupe
- Siri und Diktierfunktion
- Schaltersteuerung
- Erweiterte Untertitel
- AssistiveTouch
- Bildschirminhalt sprechen

### **SIM Karte**

Nano-SIM (unterstützt Apple SIM)

## Systemanforderungen

- Apple ID (für einige Funktionen erforderlich)
- Internetzugang
- Synchronisierung mit iTunes auf einem Mac oder PC erfordert:
  - o macOS Catalina 10.15
  - o macOS El Capitan 10.11.6 mit iTunes 12.8 oder neuer
  - o Windows 7 oder neuer mit iTunes 12.10 oder neuer

## Lieferumfang

- iPad
- Lightning auf USB Kabel
- USB Power Adapter (Netzteil)