

# 11" und 12,9" iPad Pro

## Technische Daten

### Farben



Silber

Space Grau

### Kapazität

64 GB

256 GB

512 GB

1 TB

### Abmessungen und Gewicht

<b>Höhe:</b>	178,5 mm	214,9 mm
<b>Breite:</b>	247,6 mm	280,6 mm
<b>Tiefe:</b>	5,9 mm	5,9 mm
<b>Gewicht (Wi-Fi):</b>	468 g	631 g
<b>Gewicht (Wi-Fi + Cellular):</b>	468 g	633 g

### Lieferumfang

- iPad Pro
- USB-C Ladekabel (1 Meter)
- 18W USB-C Power Adapter

### Display

- Liquid Retina Display
- Multi-Touch Display (27,96 cm/32,77 Diagonale) mit LED Hintergrund-Beleuchtung und IPS Technologie
- Auflösung von 2388 x 1668 Pixeln/2732 x 2048 Pixeln bei 264 ppi
- ProMotion Technologie
- Display mit großem Farbraum (P3)
- True Tone Display
- Fettabweisende Beschichtung
- Vollständig laminiertes Display
- Antireflex-Beschichtung
- 1,8 % Reflexionsgrad
- 600 Nits Helligkeit

### Chip

- A12X Bionic Chip mit 64-Bit Architektur
- Neural Engine
- Integrierter M12 Coprozessor

## **Kamera**

- 12 Megapixel Kamera
- Bis zu 5x digitaler Zoom
- Objektiv mit 5 Elementen
- 4fach-LED True Tone Blitz
- Panoramabild (bis zu 63 Megapixel)
- Objektivabdeckung aus Saphirkristall
- Rückwärtig belichteter Sensor
- Hybrid IR Filter
- Autofokus mit Focus Pixels
- Zum Fokussieren mit Focus Pixels tippen
- Live Photos mit Bildstabilisierung
- Fotos und Live Photos mit großem Farbraum
- Optimiertes lokales Tone Mapping
- Belichtungsregler
- Rauschunterdrückung
- Smart HDR für Fotos
- Automatische Bildstabilisierung
- Serienbildmodus
- Selbstauslöser
- Geotagging für Fotos

## **Videoaufnahme**

- Bis zu 4K Videoaufnahme
- 4fach-LED True Tone Blitz
- Unterstützung für Zeitlupenvideo
- Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung
- Cinematic Videostabilisierung
- Kontinuierlicher Autofokus
- Rauschunterdrückung
- Während der Aufnahme von 4K Video Fotos mit 8 Megapixeln machen
- Zoomen bei der Wiedergabe
- Geotagging für Videos

## **TrueDepth Kamera**

- 7 Megapixel Fotos
- Porträtmodus
- Porträtlicht
- Animoji und Memoji
- 1080p HD Videoaufnahme
- Retina Blitz
- Fotos und Live Photos mit großem Farbraum
- Smart HDR
- Rückwärtig belichteter Sensor
- Automatische Bildstabilisierung
- Serienbildmodus
- Belichtungsregler

# **Drahtlose Technologien**

## **Alle Modelle**

- WLAN
- Bluetooth

## **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, 28, 29, 30, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 66)
- Nur Daten
- Anrufe über WLAN

## **SIM Karte**

- Nano-SIM (unterstützt Apple SIM)
- eSIM

# **Ortungsfunktion**

## **Alle Modelle**

- Digitaler Kompass
- WLAN
- iBeacon Mikro-Ortung

## **Wi-Fi + Cellular Modelle**

- Assisted GPS, GLONASS, Galileo und QZSS
- Mobilfunk

# **Sensoren**

- Face ID
- 3-Achsen Gyrosensor
- Beschleunigungssensor
- Barometer
- Umgebungslichtsensor

# **Face ID**

- Ermöglicht durch die TrueDepth Kamera für Gesichtserkennung
- iPad entsperren
- Persönliche Daten in Apps absichern
- Im iTunes Store, im App Store und in Apple Books einkaufen

# **Apple Pay**

Mit deinem iPad und Face ID in Apps und im Internet bezahlen

# **Siri**

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

# Betriebssystem

iPadOS

## Bedienungshilfen

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

## Systemvoraussetzungen

- Apple ID (für einige Funktionen erforderlich)
- Internetzugang
- Synchronisierung mit iTunes auf einem Mac oder PC erfordert:
  - **Mac:** OS X 10.11.6 oder neuer
  - **PC:** Windows 7 oder neuer
  - iTunes 12.8 oder neuer mit Mac und iTunes 12.9 oder neuer mit PC

## Audiowiedergabe

Vom Benutzer festlegbare maximale Lautstärke

## TV und Video

- AirPlay Mirroring, Fotos, Audio- und Videoausgabe an Apple TV (2. Generation oder neuer)
- Unterstützt Dolby Vision und HDR10 Inhalte
- Video Mirroring und Videoausgabe: Unterstützung für bis zu 4K über USB-C Digital AV Multiport Adapter und USB-C VGA Multiport Adapter (Adapter separat erhältlich)