iPad Pro 12.9 Zoll (3. Generation) – Technische Daten

Farben

- Silber
- Space Grau

Kapazität[1]

- 64 GB
- 256 GB
- 512 GB
- 1 TB

Abmessungen und Gewicht[2]

- Wi-Fi Modelle
  - Höhe: 280,6 mm
  - Breite: 214,9 mm
  - Tiefe: 5,9 mm
  - Gewicht: 631 g
- Wi-Fi + Cellular Modelle
  - Höhe: 280,6 mm
  - Breite: 214,9 mm
  - Tiefe: 5,9 mm
  - Gewicht: 633 g

Tasten und Anschlüsse

- Fünf Mikrofone für Anrufe, Video- und Audioaufnahmen
- 4-Lautsprecher-Audio
- Drei
- Ein/Aus – Standby
- Lautstärke
- USB-C Anschluss
- Smart Connector
- Fach für Nano-SIM
- Magnetic Connector

Lieferumfang

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

Display

- Liquid Retina Display
- 12,9" Multi-Touch Display (32,77 cm Diagonale) mit LED Hintergrund-Beleuchtung und IPS Technologie
- Auflösung von 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

Das 12,9" iPad Pro Display hat gerundete Ecken, die den Kurven des Designs folgen und sich innerhalb eines normalen Rechtecks befinden. Als Standardrechteck gemessen hat das Display eine Diagonale von 12,9" (32,77 cm). Der tatsächlich sichtbare Displaybereich ist kleiner.

Chip

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

Kamera

- 12 Megapixel Kamera
- ƒ/1.8 Blende
- 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
- Aufgenommene Bildformate: HEIF und JPEG

Videoaufnahme

- 4K Videoaufnahme mit 30 fps oder 60 fps
- 1080p HD Videoaufnahme mit 30 fps oder 60 fps
- 720p HD Videoaufnahme mit 30 fps

- 4fach-LED True Tone Blitz
- Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p mit 120 fps und 720p mit 240 fps
- Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung
- Cinematic Videostabilisierung (1080p und 720p)
- Kontinuierlicher Autofokus
- Rauschunterdrückung
- Während der Aufnahme von 4K Video Fotos mit 8 Megapixeln machen
- Zoomen bei der Wiedergabe
- Geotagging für Videos
- Aufgenommene Videoformate: HEVC und H.264

TrueDepth Kamera

- 7 Megapixel Fotos
- Porträtmodus
- Porträtlicht
- Animoji und Memoji
- 1080p HD Videoaufnahme mit 30 fps oder 60 fps
- Retina Blitz
- ƒ/2.2 Blende
- Fotos und Live Photos mit großem Farbraum
- Smart HDR
- Rückwärtig belichteter Sensor
- Automatische Bildstabilisierung
- Serienbildmodus
- Belichtungsregler

Videoanrufe[3]

- FaceTime Videoanrufe
- Vom iPad zu jedem FaceTime fähigen Gerät über WLAN oder Mobilfunk

Audioanrufe[3]

- FaceTime Audioanrufe
- Vom iPad zu jedem FaceTime fähigen Gerät über WLAN oder Mobilfunk

Lautsprecher

- 4-Lautsprecher-Audio

Mikrofone

- Fünf Mikrofone für Anrufe, Video- und Audioaufnahmen

Drahtlose Technologien

- Alle Modelle
  WLAN (802.11a/b/g/n/ac), simultanes Dualband (2,4 GHz und 5 GHz), HT80 mit MIMO
  Bluetooth 5.0
- 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 (Modelle A1934 und A1895: Bänder 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)[4]
  Nur Daten[5]
  Anrufe über WLAN[4]
  eSIM[6]
  Weitere Infos zu Mobilfunk

SIM Karte

- Nano-SIM (unterstützt Apple SIM[6])

- eSIM[6]

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

Siri[7]

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

Weitere Infos zu Siri

Aufladen und Erweiterung

- USB-C

Stromversorgung und Batterie[8]

- 12,9" iPad Pro
  - Integrierte wiederaufladbare Lithium-Polymer-Batterie mit 36,71 Wattstunden
- Alle Modelle
  - Bis zu 10 Std. Surfen im Web mit WLAN, Video- oder Musikwiedergabe
  - Aufladen über das Netzteil oder einen USB-C Anschluss am Computer
- Wi-Fi + Cellular Modelle
  - Bis zu 9 Std. Surfen im Web über ein mobiles Datennetz

Betriebssystem

iOS 12

iOS ist das persönlichste und sicherste mobile Betriebssystem der Welt. Es ist voll mit leistungsstarken Features, die dir dabei helfen, jeden Tag optimal zu nutzen.

Neu in iOS 12

Bedienungshilfen

Bedienungshilfen helfen Menschen mit Behinderung, ihr neues iPad Pro optimal zu nutzen. Mit der integrierten Unterstützung für Seh- und Hörvermögen, Physis und Motorik, Lernen, Lesen und Schreiben kannst du fantastische Dinge tun und schaffen. Weitere Infos

Funktionen:

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

Integrierte Apps

- Kamera
- Fotos
- Nachrichten
- FaceTime
- Mail
- Musik
- Safari
- Karten
- Siri
- Kalender
- iTunes Store
- App Store
- Notizen
- Sprachmemos
- Kontakte
- Bücher
- Home
- Erinnerungen
- Aktien
- Uhr
- TV
- Photo Booth
- Podcasts
- Maßband
- Mein iPhone suchen
- Freunde suchen
- Dateien
- Tipps
- Einstellungen

Kostenlose Apps von Apple

Pages, Numbers, Keynote, iMovie, GarageBand, iTunes U, Clips und die Apple Store App sind auf dem iPad vorinstalliert.

- Pages
- Numbers
- Keynote
- iMovie
- GarageBand
- iTunes U
- Apple Store
- Remote
- Musikmemos

- Clips
- Swift Playgrounds
- Kurzbefehle

Systemvoraussetzungen

- Apple ID (für einige Funktionen erforderlich)
- Internetzugang[9]
- 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 (kostenloser Download unter www.itunes.com/de/download)