

11" iPad Pro

12,9" iPad Pro

Farben



Silber, Space Grau



Silber, Space Grau

Kapazität

64 GB

64 GB

256 GB

256 GB

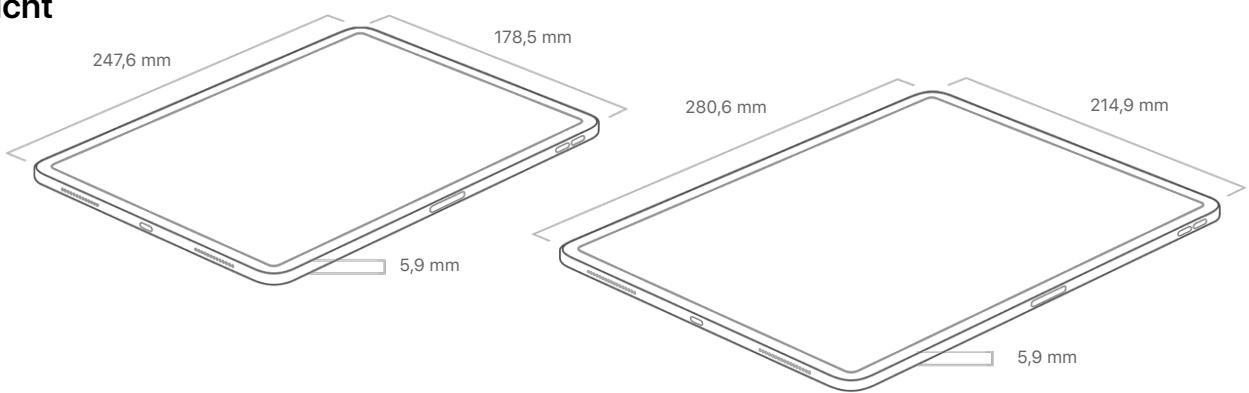
512 GB

512 GB

1 TB

1 TB

Abmessungen und Gewicht



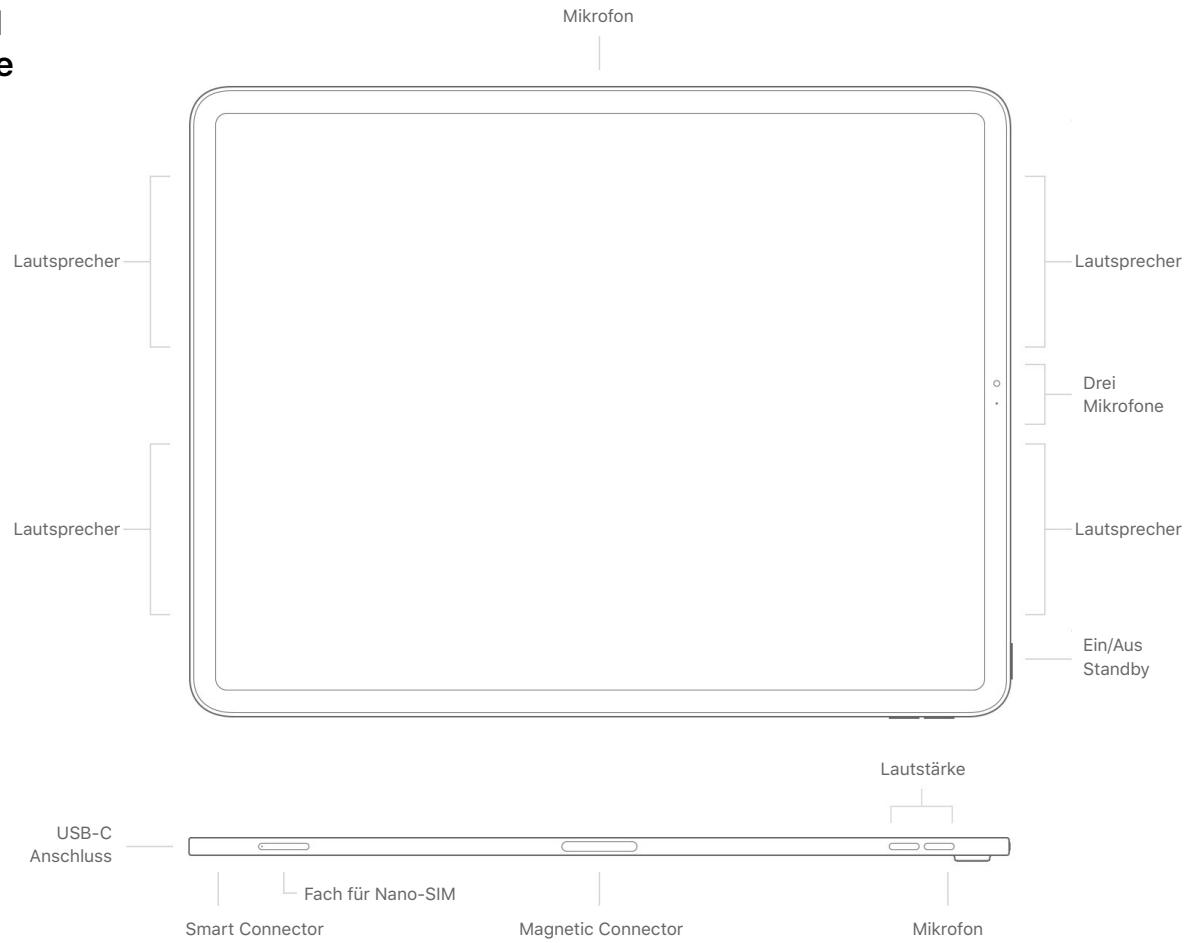
11" iPad Pro

12,9" iPad Pro

| |
|---------------------------------|
| Wi-Fi Modelle |
| 468 g |
| Wi-Fi + Cellular Modelle |
| 468 g |

| |
|---------------------------------|
| Wi-Fi Modelle |
| 631 g |
| Wi-Fi + Cellular Modelle |
| 633 g |

Tasten und Anschlüsse



Lieferumfang

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

Display



11"

Liquid Retina Display



12,9"

Liquid Retina Display

Liquid Retina Display

11" Multi-Touch Display (27,96 cm Diagonale) mit LED Hintergrund-Beleuchtung und IPS Technologie
Auflösung von 2388 x 1668 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 11" 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 11" (27,96 cm). Der tatsächlich sichtbare Displaybereich ist kleiner.

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.

Kamera

12 Megapixel Kamera
 $f/1.8$ 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
 $f/2.2$ Blende
Fotos und Live Photos mit großem Farbraum
Smart HDR
Rückwärtig belichteter Sensor

Automatische Bildstabilisierung

Serienbildmodus

Belichtungsregler

Videoanrufe

FaceTime Videoanrufe

Vom iPad zu jedem FaceTime fähigen Gerät über WLAN oder Mobilfunk

Audioanrufe

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)

Nur Daten

Anrufe über WLAN

eSIM

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

Siri

Mit deiner Stimme Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr

Vorausschauende Vorschläge erhalten

Freisprechen

Songs anhören und erkennen

Aufladen und Erweiterung

USB-C

Stromversorgung und Batterie

11" iPad Pro

Integrierte wiederaufladbare Lithium-Polymer-Batterie mit 29,37 Wattstunden

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.

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.

Funktionen:

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

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](#)

Systemvoraus- setzungen

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

Sprachen

Unterstützte Sprachen

Englisch (Australien, Großbritannien, USA), Chinesisch (vereinfacht, traditionell, Hongkong traditionell), Französisch (Kanada, Frankreich), Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Spanisch (Lateinamerika, Mexiko, Spanien), Arabisch, Katalanisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Griechisch, Hebräisch, Hindi, Ungarisch, Indonesisch, Malaysisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Rumänisch, Russisch, Slowakisch, Schwedisch, Thai, Türkisch, Ukrainisch, Vietnamesisch

Unterstützung für QuickType Tastatur

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Singapur, Großbritannien, USA), Chinesisch vereinfacht (Handschrift, Pinyin, Wubihua), Chinesisch traditionell (Cangjie, Handschrift, Pinyin, Wubihua, Sucheng, Zhuyin), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Italienisch, Japanisch (Kana, Romaji), Koreanisch, Spanisch (Lateinamerika, Mexiko, Spanien), Arabisch (Hocharabisch, Najdi), Armenisch, Aserbaidschanisch, Weißrussisch, Bengali, Bulgarisch, Katalanisch, Cherokee, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Emoji, Estnisch, Filipino, Finnisch, Flämisch, Georgisch,

Griechisch, Gujarati, Hawaiisch, Hebräisch, Hindi (Devanagari, Transliteration), Hinglish, Ungarisch, Isländisch, Indonesisch, Irisch, Kannada, Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Malaysisch, Malayalam, Maori, Marathi, Norwegisch, Oriya, Persisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Punjabi, Rumänisch, Russisch, Serbisch (Kyrillisch, Lateinisch), Slowakisch, Slowenisch, Swahili, Schwedisch, Tamil (Schrift, Transliteration), Telugu, Thai, Tibetisch, Türkisch, Ukrainisch, Urdu, Vietnamesisch, Walisisch

Unterstützung für QuickType Tastatur mit Texterkennung

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Singapur, Großbritannien, USA), Chinesisch (vereinfacht, traditionell), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Spanisch (Lateinamerika, Mexiko, Spanien), Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Thai, Türkisch

Siri Sprachen

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Irland, Neuseeland, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Spanisch (Chile, Mexiko, Spanien, USA), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Italienisch (Italien, Schweiz), Japanisch, Koreanisch, Mandarin (Festlandchina, Taiwan), Kantonesisch (Festlandchina, Hongkong, Macau), Arabisch (Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate), Dänisch (Dänemark), Niederländisch (Belgien, Niederlande), Finnisch (Finnland), Hebräisch (Israel), Malaysisch (Malaysia), Norwegisch (Norwegen), Portugiesisch (Brasilien), Russisch (Russland), Schwedisch (Schweden), Thai (Thailand), Türkisch (Türkei)

Sprachen für die Diktierfunktion

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Indonesien, Irland, Malaysia, Neuseeland, Philippinen, Saudi-Arabien, Singapur, Südafrika, Vereinigte Arabische Emirate, Großbritannien, USA), Spanisch (Argentinien, Chile, Kolumbien, Costa Rica, Dominikanische Republik, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexiko, Panama, Paraguay, Peru, Spanien, Uruguay, USA), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Luxemburg, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Luxemburg, Schweiz), Italienisch (Italien, Schweiz), Japanisch, Koreanisch, Mandarin (Festlandchina, Taiwan), Kantonesisch (Festlandchina, Hongkong, Macau), Arabisch (Kuwait, Katar, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate), Katalanisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch (Belgien, Niederlande), Finnisch, Griechisch, Hebräisch, Hindi (Indien), Ugarisch, Indonesisch, Malaysisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Rumänisch, Russisch, Shanghai-Dialekt (Festlandchina), Slowakisch, Schwedisch, Thai, Türkisch, Ukrainisch, Vietnamesisch

Unterstützte Wörterbücher für Definitionen

Englisch, Chinesisch (vereinfacht, traditionell), Dänisch, Niederländisch, Französisch, Deutsch, Hebräisch, Hindi, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Thai, Türkisch

Thesaurus

Englisch (Großbritannien, USA)

Unterstützte zweisprachige Wörterbücher mit Englisch

Arabisch, Chinesisch (vereinfacht, traditionell), Niederländisch, Französisch, Deutsch, Hindi, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch

Rechtschreibprüfung

Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Koreanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Türkisch

Audioowiedergabe

Unterstützte Audioformate: AAC (8 bis 320 kbit/s), Protected AAC (aus dem iTunes Store), HE-AAC, MP3 (8 bis 320 kbit/s), MP3 VBR, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (E-AC-3),

Audible (Formate 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX und AAX+), Apple Lossless, AIFF und WAV

Vom Benutzer festlegbare maximale Lautstärke

TV und Video

AirPlay Mirroring, Fotos, Audio- und Videoausgabe an Apple TV (2. Generation oder neuer)

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)

Unterstützte Videoformate: H.264 Video: bis zu 4K, 30 fps, High Profile Level 4.2 mit AAC-LC Audio bis zu 160 kbit/s, 48 kHz, Stereo-Audio oder Dolby-Audio: bis zu 1008 kbit/s, 48 kHz, Stereo- oder Mehrkanal-Audio, in den Formaten .m4v, .mp4 und .mov; MPEG-4 Video: bis zu 2,5 Mbit/s, 640 x 480 Pixel, 30 fps, Simple Profile mit AAC-LC Audio: bis zu 160 kbit/s pro Kanal, 48 kHz, Stereo-Audio oder Dolby-Audio: bis zu 1008 kbit/s, 48 kHz, Stereo- oder Mehrkanal-Audio, in den Formaten .m4v, .mp4 und .mov; Motion JPEG (M-JPEG): bis zu 35 Mbit/s, 1280 x 720 Pixel, 30 fps, Audio im Format ulaw, PCM Stereo-Audio im Format .avi

Unterstützte E-Mail Anhänge

Anzeigbare Dokumenttypen

.jpg, .tiff und .gif (Bilder), .doc und .docx (Microsoft Word), .htm und .html (Webseiten), .key (Keynote), .numbers (Numbers), .pages (Pages), .pdf (Vorschau und Adobe Acrobat), .ppt und .pptx (Microsoft PowerPoint), .txt (Text), .rtf (Rich-Text-Format), .vcf (Kontaktdaten), .xls und .xlsx (Microsoft Excel), .zip, .ics

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: 0 °C bis 35 °C

Lagertemperatur: -20 °C bis 45 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %, nicht kondensierend

Betriebshöhe: getestet bis 3000 m über NN, ohne Druckausgleich