

Farben

Silber

Gold

Space Grau

Modelle

Wi-Fi

Wi-Fi + Cellular

Kapazität¹

Wi-Fi

32 GB

128 GB

Wi-Fi + Cellular

32 GB

128 GB

Abmessungen und Gewicht²

Höhe: 240 mm

Breite: 169,5 mm

Tiefe: 7,5 mm

Gewicht: 469 g

Höhe: 240 mm

Breite: 169,5 mm

Tiefe: 7,5 mm

Gewicht: 478 g

240 mm

169,5 mm

7,5 mm

Tasten und Anschlüsse

Hometaste/Touch ID Sensor

3,5 mm
Kopfhörer-
anschluss

Integrierte
Stereo-Laut-
sprecher

Lightning
Connector

Ein/Aus
Standby

Fach für Nano-SIM
(Cellular Modelle)

Lautstärke

Anschluss

Lightning

Lieferumfang

iPad
Lightning auf USB Kabel
USB Power Adapter (Netzteil)

Display

Retina Display

9,7" Multi-Touch Display (24,63 cm Diagonale) mit LED Hintergrund-Beleuchtung und IPS Technologie

Auflösung von 2048 x 1536 Pixeln bei 264 ppi

Fettabweisende Beschichtung

Unterstützt den Apple Pencil

Chip

A10 Fusion Chip mit 64-Bit Architektur

Integrierter M10 Coprozessor

Kamera, Aufnahmen von Fotos und Videos

Kamera

8 Megapixel Kamera

Live Photos

Autofokus

Panoramabild (bis zu 43 Megapixel)

HDR für Fotos

Belichtungsregler

Serienbildmodus

Zum Fokussieren tippen

Selbstausröser

f/2.4 Blende

Objektiv mit 5 Elementen

Hybrid IR Filter

Rückwärtige Belichtung

Automatische

Bildstabilisierung

Körper- und

Gesichtserkennung

Geotagging für Fotos

Videoaufnahme

1080p HD Videoaufnahme

Zeitraffervideo (120 fps)

Zeitraffervideo mit

Bildstabilisierung

Videobildstabilisierung

Körper- und

Gesichtserkennung

3x Videozoom

Geotagging für Videos

FaceTime HD Kamera

1,2 Megapixel Fotos

Live Photos

f/2.2 Blende

Retina Blitz

720p HD Videoaufnahme

Rückwärtige Belichtung

HDR für Fotos und Videos

Körper- und

Gesichtserkennung

Serienbildmodus

Belichtungsregler

Selbstausröser

Videoanrufe³

FaceTime Videoanrufe

Vom iPad zu jedem FaceTime fähigen Gerät über WLAN

FaceTime Videoanrufe

Vom iPad zu jedem FaceTime fähigen Gerät über WLAN oder Mobilfunk

Audioanrufe³

FaceTime Audioanrufe

Vom iPad zu jedem FaceTime fähigen Gerät über WLAN

FaceTime Audioanrufe

Vom iPad zu jedem FaceTime fähigen Gerät über WLAN oder Mobilfunk

Drahtlose Technologien**Wi-Fi Modell**

WLAN (802.11a/b/g/n/ac), Dualband (2,4 GHz und 5 GHz), HT80 mit MIMO

Bluetooth 4.2

Wi-Fi + Cellular Modell

WLAN (802.11a/b/g/n/ac), Dualband (2,4 GHz und 5 GHz), HT80 mit MIMO

Bluetooth 4.2

UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz), GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)

CDMA EV-DO Rev. A (800, 1900 MHz)

LTE (Bänder 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41)⁴Nur Daten⁵Anrufe über WLAN⁴**SIM Karte**

Nano-SIM (unterstützt Apple SIM)

Inklusive Apple SIM

Weitere Infos zur Apple SIM >

Ortungsfunktion

Digitaler Kompass

WLAN

iBeacon Mikro-Ortung

Digitaler Kompass

WLAN

Assisted GPS und GLONASS

Mobilfunk

iBeacon Mikro-Ortung

Sensoren

Touch ID

3-Achsen Gyrosensor

Beschleunigungssensor

Barometer

Umgebungslichtsensor

Touch ID

In die Hometaste integrierter Fingerabdrucksensor

Siri⁶

Mit deiner Stimme Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr Freisprechen
Songs anhören und erkennen
Weitere Infos zu Siri >

Stromversorgung und Batterie⁷

Integrierte wiederaufladbare Lithium-Polymer-Batterie mit 32,4 Wattstunden
Bis zu 10 Std. Surfen im Web mit WLAN, Video- oder Musikwiedergabe
Aufladen über das Netzteil oder einen USB Anschluss am Computer

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
Aufladen über das Netzteil oder einen USB Anschluss am Computer

Betriebssystem

iOS 11

Mit neuen Features und Funktionen, mit denen du noch mehr schnell und einfach machen kannst, wird das iPad durch iOS 11 leistungsstärker, persönlicher und intelligenter als je zuvor. iOS ist außerdem die größte Augmented Reality Plattform der Welt und bietet faszinierende Erlebnisse, die über das Display hinaus bis in deine Welt reichen.

Neu in iOS 11 >

Bedienungshilfen

Bedienungshilfen helfen Menschen mit Behinderung, ihr neues iPad 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	Kontakte	iBooks	Hometaste	Erinnerungen	Uhr
TV	Photo Booth	Podcasts	Mein iPhone suchen	Freunde suchen	Dateien

Kostenlose Apps von Apple⁸

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

iPad

Pages Numbers Keynote iMovie GarageBand iTunes U

Überblick iOS Technische Daten [Kaufen](#)

Systemvoraussetzungen

Apple ID (für einige Funktionen erforderlich)

Internetzugang⁹

Synchronisierung mit iTunes auf einem Mac oder PC erfordert:

- Mac: OS X 10.10.5 oder neuer
- PC: Windows 7 oder neuer
- iTunes 12.7.3 oder neuer (kostenloser Download unter www.itunes.com/de/download)

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, Aserbaidshanisch, Weißrussisch, Bengali, Bulgarisch, Katalanisch, Cherokee, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Emoji, Estnisch, Filipino, Finnisch, Flämisches, Georgisch, Griechisch, Gujarati, Hawaïisch, 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), 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), Ungarisch, 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, Hindi, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Thai, Türkisch

Unterstützte zweisprachige Wörterbücher

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

Rechtschreibprüfung

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

Audiowiedergabe

Frequenzbereich: 20 Hz bis 20.000 Hz

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 1080p über Lightning Digital AV Adapter und Lightning auf VGA 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

Inzahlungnahme

**Ein iPad, das du liebst,
für ein iPad, das du**

Vergleichen

**Finde das iPad, das zu
dir passt.**

[iPad Modelle vergleichen >](#)