

## Farben

Silber

Gold

Space Grau

## Modelle

Wi-Fi

Wi-Fi + Cellular

## Kapazität<sup>1</sup>

Wi-Fi

32 GB

128 GB

Wi-Fi + Cellular

32 GB

128 GB

## Abmessungen und Gewicht<sup>2</sup>

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

## Videoanrufe<sup>3</sup>

FaceTime Videoanrufe

Vom iPad zu jedem FaceTime fähigen Gerät über WLAN

FaceTime Videoanrufe

Vom iPad zu jedem FaceTime fähigen Gerät über WLAN oder Mobilfunk

**Audioanrufe<sup>3</sup>**

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)<sup>4</sup>Nur Daten<sup>5</sup>Anrufe über WLAN<sup>4</sup>**SIM Karte**

Nano-SIM (unterstützt Apple SIM)

Inklusive Apple SIM

Weitere Infos zur Apple SIM &gt;

**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

---

## Siri<sup>6</sup>

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

---

## Stromversorgung und Batterie<sup>7</sup>

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 Apple<sup>8</sup>

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)

Internetzugang<sup>9</sup>

**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](http://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 >](#)