

iPhone 7

iPhone 7

iPhone 7 Plus

Farben



Roségold, Gold, Silber,
Schwarz,
Diamantschwarz



Roségold, Gold, Silber,
Schwarz,
Diamantschwarz

Kapazität

32 GB
128 GB

32 GB
128 GB

Abmessungen und Gewicht

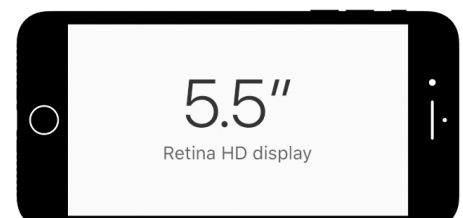
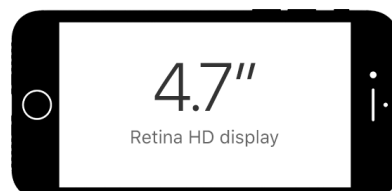


Gewicht: 138 g



Gewicht: 188 g

Display



Retina HD Display

4,7" Widescreen LCD Multi-Touch Display
(11,94 cm Diagonale) mit IPS Technologie

1334 x 750 Pixel bei 326 ppi

Typisches Kontrastverhältnis: 1400:1

Retina HD Display

5,5" Widescreen LCD Multi-Touch Display
(13,94 cm Diagonale) mit IPS Technologie

1920 x 1080 Pixel bei 401 ppi

Typisches Kontrastverhältnis: 1300:1

Beide Modelle:

Display mit großem Farbumfang (P3)

Maximale typische Helligkeit: 625 cd/m²

Dual-Domain Pixel für breite Betrachtungswinkel

Fettabweisende Beschichtung

Unterstützung für die Anzeige mehrerer Sprachen und Zeichen gleichzeitig

Display Zoom

Einhandmodus

**Schutzvor
Spritzwasser
und Staub**

Nach IEC Norm 60529 unter IP67 klassifiziert

Chip



A10 Fusion Chip mit 64-Bit Architektur

Integrierter M10 Motion Coprozessor

Kamera

12 Megapixel Kamera

f/1.8 Blende

Bis zu 5x digitaler Zoom

12 Megapixel Kamera mit Weitwinkel- und
Teleobjektiv

Weitwinkel: f/1.8 Blende

Teleobjektiv: f/2.8 Blende

Optischer Zoom, bis zu 10x digitaler Zoom

Porträtmodus

Beide Modelle:

Optische Bildstabilisierung

Objektiv mit 6 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 Farbumfang
Optimiertes lokales Tone Mapping
Körper- und Gesichtserkennung
Belichtungsregler
Rauschunterdrückung
Automatisches HDR für Fotos
Automatische Bildstabilisierung
Serienbildmodus
Selbstausslöser
Geotagging für Fotos
Aufgenommene Bildformate: HEIF und JPEG

Videoaufnahme

4K Videoaufnahme mit 30 fps
1080p HD Videoaufnahme mit 30 fps oder 60 fps
720p HD Videoaufnahme mit 30 fps
Optische Bildstabilisierung für Video
Optischer Zoom, 6x digitaler Zoom (nur iPhone 7 Plus)
4fach-LED True Tone Blitz
Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p mit 120 fps oder 720p mit 240 fps
Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung
Cinematic Videostabilisierung (1080p und 720p)
Kontinuierlicher Autofokus
Körper- und Gesichtserkennung
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

FaceTime HD Kamera

7 Megapixel Kamera
1080p HD Videoaufnahme
Retina Blitz
 $f/2.2$ Blende
Fotos und Live Photos mit großem Farbumfang
Automatisches HDR

Rückwärtig belichteter Sensor
Körper- und Gesichtserkennung
Automatische Bildstabilisierung
Serienbildmodus
Belichtungsregler
Selbstausröser

Touch ID

In die Hometaste integrierter Fingerabdrucksensor

Drahtlose Technologien

Modell A1660	FDD-LTE (Frequenzbänder 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 27, 28, 29, 30)
Modell A1661	TD-LTE (Frequenzbänder 38, 39, 40, 41) TD-SCDMA 1900 (F), 2000 (A) CDMA EV-DO Rev. A (800, 1900, 2100 MHz) UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz) GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)
Modell A1778	FDD-LTE (Frequenzbänder 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 27, 28, 29, 30)
Modell A1784	TD-LTE (Frequenzbänder 38, 39, 40, 41) UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz) GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)
Alle Modelle	802.11ac WLAN mit MIMO Bluetooth 4.2 NFC mit Lesemodus

Ortungsfunktion

Assisted GPS, GLONASS, Galileo und QZSS
Digitaler Kompass
WLAN
Mobilfunk
iBeacon Mikro-Ortung

Videoanrufe

FaceTime Videoanrufe über WLAN oder Mobilfunk

Audioanrufe

FaceTime Audioanrufe

Voiceover LTE (VoLTE)

Anrufe über WLAN

Audiowiedergabe

Unterstützte Audioformate: AAC-LC, HE-AAC, HE-AAC v2, Protected AAC, MP3, Linear PCM, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (E-AC-3) und Audible (Formate 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX und AAX+)

Vom Benutzer festlegbare maximale Lautstärke

Videowiedergabe

Unterstützte Videoformate: HEVC, H.264, MPEG-4 Part 2 und Motion JPEG

AirPlay Mirroring, Fotos 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)

Siri

Mit deiner Stimme Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr

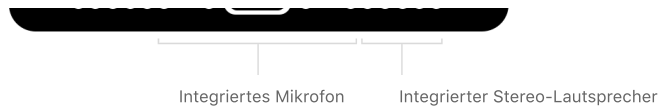
Intelligente Vorschläge in Nachrichten, Mail und mehr erhalten

Nur mit deiner Stimme und „Hey Siri“ aktivieren

Songs anhören und erkennen

Externe Tasten und Anschlüsse





Stromversorgung und Batterie

Hält bis zu 2 Stunden länger als beim iPhone 6s

Sprechdauer (drahtlos):

bis zu 14 Std. mit 3G

Standbydauer:

bis zu 10 Tage

Internetnutzung:

bis zu 12 Std. mit 3G

bis zu 12 Std. mit LTE

bis zu 14 Std. mit WLAN

Drahtlose Videowiedergabe:

bis zu 13 Std.

Drahtlose Audiowiedergabe:

bis zu 40 Std.

Hält bis zu 1 Stunde länger als beim iPhone 6s Plus

Sprechdauer (drahtlos):

bis zu 21 Std. mit 3G

Standbydauer:

bis zu 16 Tage

Internetnutzung:

bis zu 13 Std. mit 3G

bis zu 13 Std. mit LTE

bis zu 15 Std. mit WLAN

Drahtlose Videowiedergabe:

bis zu 14 Std.

Drahtlose Audiowiedergabe:

bis zu 60 Std.

Beide Modelle:

Integrierte wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie

Aufladen über USB Anschluss am Computer oder Netzteil

Sensoren

Touch ID Fingerabdrucksensor

Barometer

3-Achsen Gyrosensor

Beschleunigungssensor

Näherungssensor

Umgebungslichtsensor

Betriebssystem



iOS 11

Mit neuen Features und Funktionen, mit denen du noch mehr noch schneller und einfacher machen kannst, wird das iPhone durch iOS 11 leistungsstärker, persönlicher und intelligenter als je zuvor.

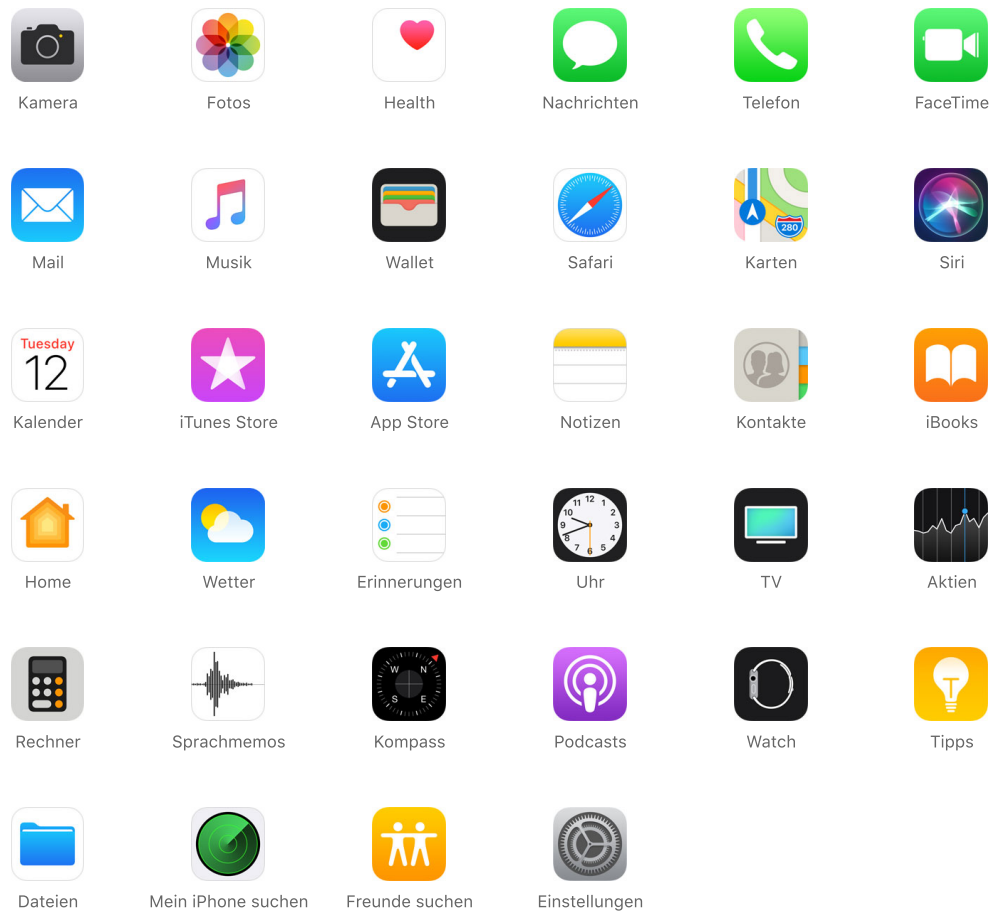
Bedienungshilfen

Bedienungshilfen helfen Menschen mit Behinderung, ihr neues iPhone 7 optimal zu nutzen. Mit der integrierten Unterstützung für Seh- und Hörvermögen, Physis und Motorik, Lernen, Lesen und Schreiben kannst du das persönlichste Gerät der Welt voll und ganz erleben.

Funktionen:

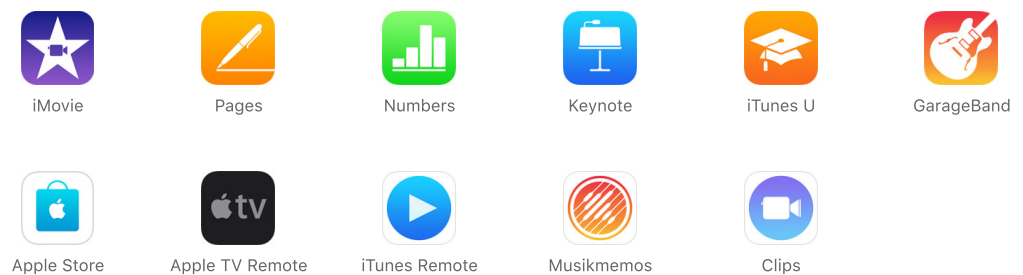
- VoiceOver
- Zoom
- Lupe
- Software TTY
- Siri und Diktierfunktion
- Tippen für Siri
- Schaltersteuerung
- Erweiterte Untertitel
- AssistiveTouch
- Bildschirminhalt sprechen

Integrierte Apps



Kostenlose Apps von Apple

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



Kopfhörer

EarPods mit Lightning Connector



SIM Karte

Nano-SIM

iPhone 7 und iPhone 7 Plus sind nicht mit vorhandenen Micro-SIM Karten kompatibel.

Bewertung für Hörgeräte

iPhone 7 (Modell A1660, A1778): M3, T4

iPhone 7 Plus (Modell A1661, A1784): M3, T4

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

Systemvoraussetzungen

Apple ID (für einige Funktionen erforderlich)

Internetzugang

Synchronisierung mit iTunes auf einem Mac oder PC erfordert:

- Mac: OS X 10.9.5 oder neuer
- PC: Windows 7 oder neuer
- iTunes 12.5 oder neuer

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

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, Belarussisch, 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, 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), 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

Lieferumfang

iPhone mit iOS 11

EarPods mit Lightning Connector

Lightning auf 3,5-mm-Kopfhöreranschluss Adapter

Lightning auf USB Kabel

USB Power Adapter (Netzteil)

Dokumentation