

iPhone 8

iPhone 8 Plus

Farben



Gold, Silber, Space Grau



Gold, Silber, Space Grau

Gold, Silber, Space Grau

Kapazität¹

64 GB
256 GB

64 GB
256 GB

Abmessungen und Gewicht²



Gewicht: 148 g



Gewicht: 202 g

Display



Retina HD 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

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:

True Tone Display
Display mit großem Farbraum (P3)
3D Touch
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

**Schutz vor
Spritzern, Wasser
und Staub³**

Nach IEC Norm 60529 unter IP67 klassifiziert (bis zu 30 Minuten und in einer Tiefe von bis zu 1 Meter)

Chip



A11 Bionic Chip
Neural Engine

Kamera

12 Megapixel Kamera

f/1.8 Blende

Bis zu 5x digitaler Zoom

—

—

12 Megapixel Dual-Kamera mit Weitwinkel-
und Teleobjektiv

Weitwinkel: f/1.8 Blende

Teleobjektiv: f/2.8 Blende

2x optischer Zoom, bis zu 10x digitaler Zoom

Porträtmodus

Porträtlicht

Beide Modelle:

Optische Bildstabilisierung
Objektiv mit 6 Elementen
Langsamer 4fach-LED True Tone Synchronblitz
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
Automatisches HDR für Fotos
Automatische Bildstabilisierung
Serienbildmodus
Selbstausröser
Geotagging für Fotos
Aufgenommene Bildformate: HEIF und JPEG

Videoaufnahme

4K Videoaufnahme mit 24 fps, 30 fps oder 60 fps
1080p HD Videoaufnahme mit 30 fps oder 60 fps
720p HD Videoaufnahme mit 30 fps
Optische Bildstabilisierung für Video
2x optischer Zoom, bis zu 6x digitaler Zoom (nur iPhone 8 Plus)
4fach-LED True Tone Blitz
Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p mit 120 fps und 240 fps
Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung
Cinematic Videostabilisierung (1080p und 720p)
Kontinuierlicher Autofokus
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 Farbraum
Automatisches HDR für Fotos
Rückwärtig belichteter Sensor
Automatische Bildstabilisierung
Serienbildmodus
Belichtungsregler
Selbstausröser

Touch ID

In die Hometaste integrierter Fingerabdrucksensor

Apple Pay

Bezahle mit deinem iPhone und Touch ID in Geschäften, Apps und im Internet

Schließe auf dem Mac getätigte Apple Pay Käufe ab

Weitere Infos zu Apple Pay >

Drahtlose Technologien

Modell A1863*	FDD-LTE (Frequenzbänder 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 66)
Modell A1864*	TD-LTE (Frequenzbänder 34, 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 A1905*	FDD-LTE (Frequenzbänder 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 66)
Modell A1897*	TD-LTE (Frequenzbänder 34, 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 5.0 NFC mit Lesemodus Express Cards

Ortungsfunktion

Assisted GPS, GLONASS, Galileo und QZSS

Digitaler Kompass

WLAN

Mobilfunk

iBeacon Mikro-Ortung

Videoanrufe⁴

FaceTime Videoanrufe über WLAN oder Mobilfunk

Audioanrufe⁴

FaceTime Audioanrufe
Voice over LTE (VoLTE)⁵
Anrufe über WLAN⁵

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

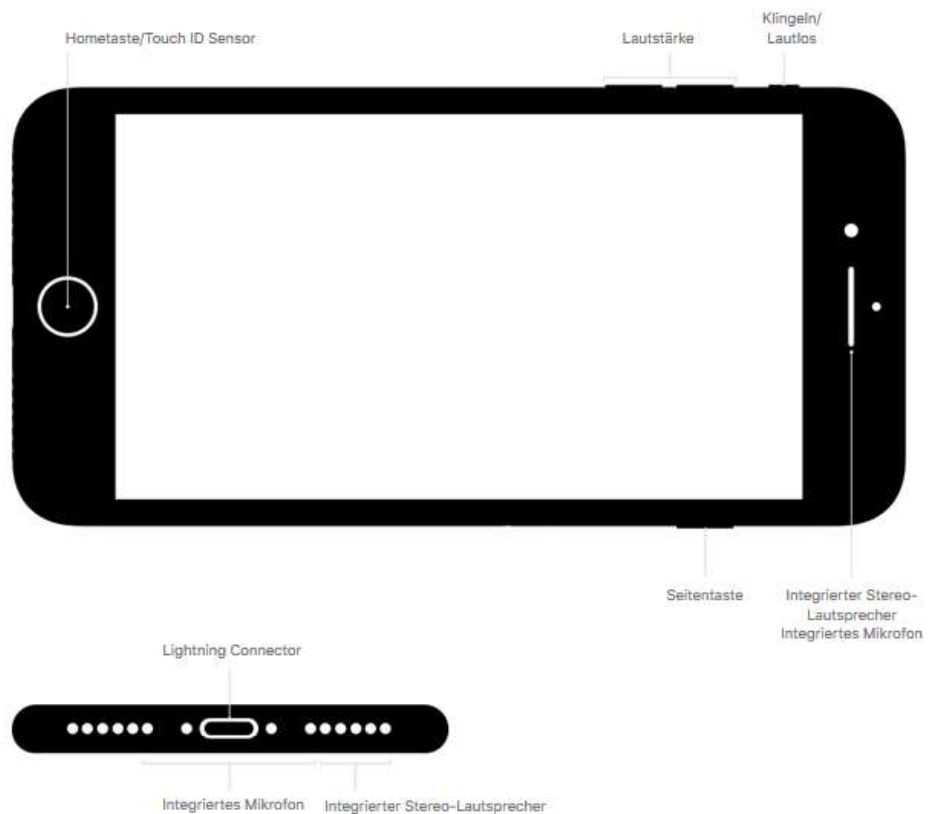
Videowiedergabe

Unterstützte Videoformate: HEVC, H.264, MPEG-4 Part 2 und Motion JPEG
Unterstützt Dolby Vision und HDR10 Inhalte
AirPlay Mirroring, Fotos und Videoausgabe an Apple TV (2. Generation oder neuer)⁶
Video Mirroring und Videoausgabe: Unterstützung für bis zu 1080p über Lightning Digital AV Adapter und Lightning auf VGA Adapter (Adapter separat erhältlich)⁶

Siri⁷

Mit deiner Stimme Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr
Intelligente Vorschläge auf deinem Sperrbildschirm und in Nachrichten, Mail, QuickType und mehr erhalten
Nur mit deiner Stimme und „Hey Siri“ aktivieren
Mit deiner Stimme Kurzbefehle in deinen Lieblingsapps ausführen
Weitere Infos zu Siri >

Externe Tasten und Anschlüsse



Stromversorgung und Batterie⁸

Hält etwa so lange wie beim iPhone 7

Sprechdauer (drahtlos):
bis zu 14 Std.

Internetnutzung:
bis zu 12 Std.

Videowiedergabe (drahtlos):
bis zu 13 Std.

Audiowiedergabe (drahtlos):
bis zu 40 Std.

Schnelle Aufladung:
in 30 Minuten bis zu 50 % laden⁹

Hält etwa so lange wie beim iPhone 7 Plus

Sprechdauer (drahtlos):
bis zu 21 Std.

Internetnutzung:
bis zu 13 Std.

Videowiedergabe (drahtlos):
bis zu 14 Std.

Audiowiedergabe (drahtlos):
bis zu 60 Std.

Schnelle Aufladung:
in 30 Minuten bis zu 50 % laden⁹

Beide Modelle:

Integrierte wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie

Kabelloses Laden (mit Qi Ladegeräten)¹⁰

Aufladen über USB Anschluss am Computer oder Netzteil

Sensoren

Touch ID Fingerabdrucksensor

Barometer

3-Achsen Gyrosensor

Beschleunigungssensor

Näherungssensor

Umgebungslichtsensor

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 iPhone 8 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. Weitere Infos >

Funktionen:

• VoiceOver

• Zoom

• RTT und TTY Unterstützung