

iPhone 8

iPhone 8 Plus

Farben



Gold, Silber, Space Grau



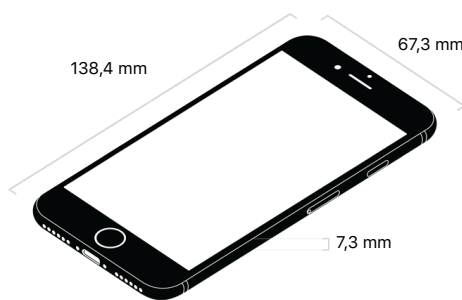
Gold, Silber, Space Grau

Kapazität¹

64 GB
128 GB

64 GB
128 GB

Abmessungen und Gewicht²

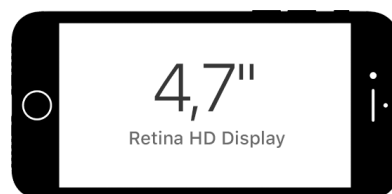


Gewicht: 148 g

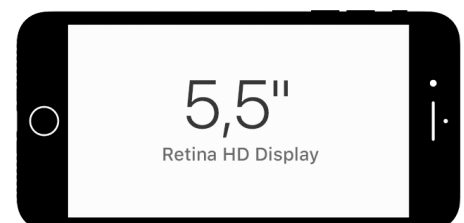


Gewicht: 202 g

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

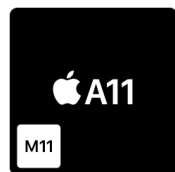
Beide Modelle:

True Tone Display
Display mit großem Farbraum (P3)
3D Touch
Maximale typische Helligkeit: 625 Nits
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 MP Kamera mit Weitwinkelobjektiv

Weitwinkel: $f/1.8$ Blende

Bis zu 5x digitaler Zoom

—

—

12 MP Zweifach-Kamera mit Weitwinkel- und
Teleobjektiv

Weitwinkel: $f/1.8$ Blende

Teleobjektiv: $f/2.8$ Blende

2x optisches Einzoomen, bis zu 10x digitaler
Zoom

Porträtmodus

Porträtlicht mit fünf Effekten (Natürlich,
Studio, Kontur, Bühne, Bühne Mono)

Beide Modelle:

Optische Bildstabilisierung
Objektiv mit 6 Elementen
LED True Tone Blitz mit Langzeitsynchronisation
Panoramabild (bis zu 63 Megapixel)
Live Photos mit Bildstabilisierung

Fotos und Live Photos mit großem Farbraum
Auto HDR für Fotos
Automatische Bildstabilisierung
Serienbildmodus
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 optisches Einzoomen, bis zu 6x digitaler Zoom (nur iPhone 8 Plus)
LED True Tone Blitz
Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p mit 120 fps oder 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
Aufgenommene Videoformate: HEVC und H.264

FaceTime HD Kamera

7 Megapixel Kamera
 $f/2.2$ Blende
1080p HD Videoaufnahme mit 30 fps
Retina Blitz
Fotos und Live Photos mit großem Farbraum
Auto HDR für Fotos
Automatische Bildstabilisierung
Serienbildmodus

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

Integriertes GPS/GNSS

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+)

Stereowiedergabe

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

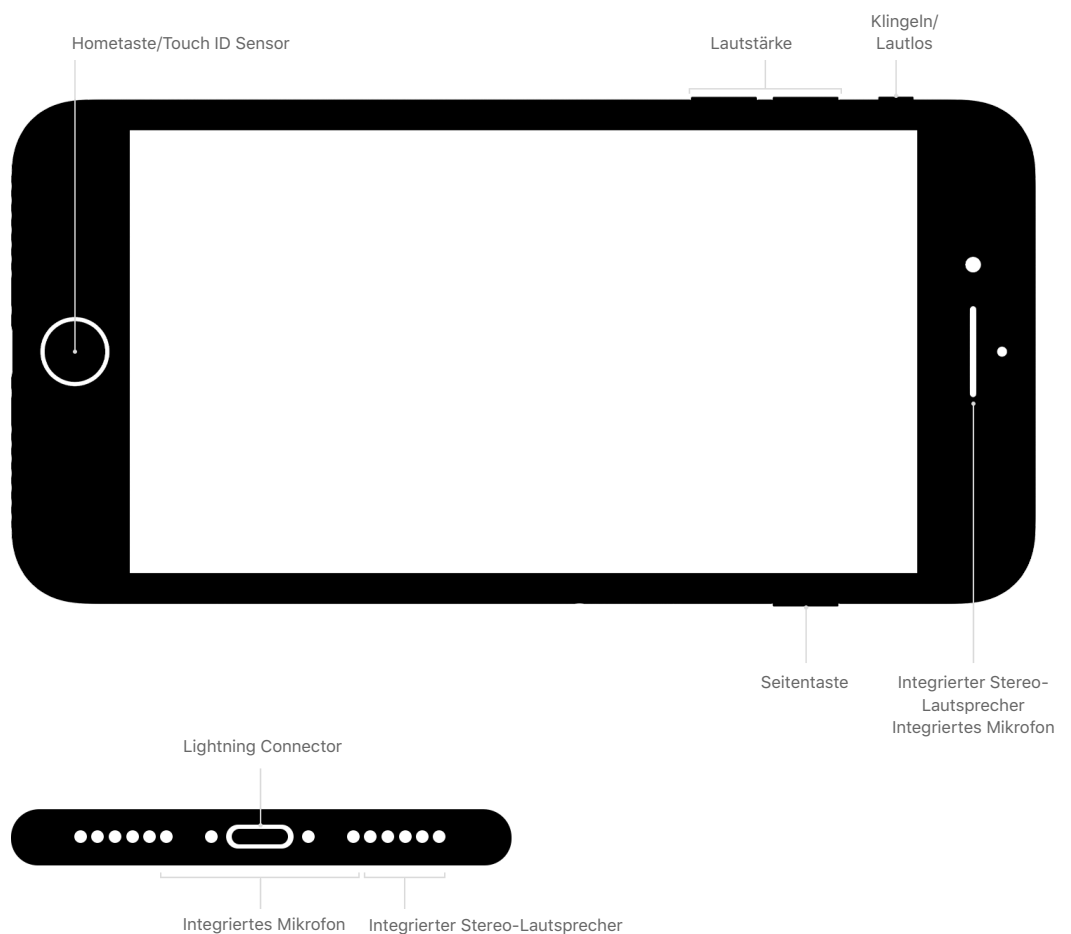
Intelligente Vorschläge auf deinem Sperrbildschirm und in Nachrichten, Mail, QuickType und mehr erhalten

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:

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
mit 18W Netzteil oder höher (separat
erhältlich)

in 30 Minuten bis zu 50 % laden⁹
mit 18W Netzteil oder höher (separat
erhältlich)

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 13

iOS ist das persönlichste und sicherste mobile Betriebssystem der Welt. Es ist voll mit leistungsstarken Features und dafür gemacht, deine persönlichen Daten zu schützen.

Neu in iOS 13 >

Bedienungshilfen

Bedienungshilfen helfen Menschen mit Behinderung, ihr neues iPhone 8 optimal zu nutzen. Mit der integrierten Unterstützung für Seh- und Hörvermögen, Mobilität und Lernen kannst du das persönlichste Gerät der Welt voll und ganz erleben. Weitere Infos >

Funktionen:

- VoiceOver
- Siri und Diktierfunktion
- Erweiterte Untertitel
- Zoom
- Tippen für Siri
- AssistiveTouch
- RTT und TTY Unterstützung
- Schaltersteuerung
- Bildschirminhalt sprechen

Integrierte Apps



Kamera



Fotos



Health



Nachrichten



Telefon



FaceTime



Mail



Musik



Wallet



Safari



Karten



Siri



Kalender



iTunes Store



App Store



Notizen



Kontakte



Bücher



Home



Wetter



Erinnerungen



Uhr



TV



Aktien



Rechner



Sprachmemos



Kompass



Podcasts



Watch



Tipps



Wo ist?



Einstellungen



Dateien



Maßband



Kurzbefehle

Kostenlose Apps von Apple

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



iMovie



Pages



Keynote



Numbers



iTunes U



GarageBand



Apple Store



Apple TV Remote



iTunes Remote



Musikmemos



Clips



Support

Kopfhörer

EarPods mit Lightning Connector



SIM Karte

Nano-SIM

iPhone 8 und iPhone 8 Plus sind nicht mit vorhandenen Micro-SIM Karten kompatibel.

Bewertung für Hörgeräte

M3, T4

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, .usdz (USDZ Universal)

Systemvoraussetzungen

Apple ID (für einige Funktionen erforderlich)

Internetzugang¹¹

Synchronisierung mit einem Mac oder einem PC erfordert:

- macOS Catalina 10.15 mit dem Finder
- macOS El Capitan 10.11.6 bis macOS Mojave 10.14.6 mit iTunes 12.8 oder neuer
- Windows 7 oder neuer mit iTunes 12.9 oder neuer (kostenloser Download unter itunes.com/de/download)

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 QWERTY, Pinyin 10 Key, Shuangpin, Wubihua), Chinesisch traditionell (Cangjie, Handschrift, Pinyin QWERTY, Pinyin 10 Key, Shuangpin, Wubihua, Sucheng, Zhuyin), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Italienisch, Japanisch (Kana, Romaji), Koreanisch (2-Set, 10 Key), Spanisch (Lateinamerika, Mexiko, Spanien), Albanisch, Arabisch (Hocharabisch, Najdi), Armenisch, Assamesisch, Aserbaidschanisch, Bengali, Weißrussisch, Bodo, Bulgarisch, Birmanisch, Kantonesisch traditionell (Cangjie, Handschrift, Wubihua, Sucheng), Katalanisch, Cherokee, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Dhivehi, Dogri, Niederländisch, Emoji, Estnisch, Färöisch, Filipino, Finnisch, Flämisch, Georgisch, Griechisch, Gujarati, Hawaiisch, Hebräisch, Hindi (Devanagari, Lateinisch, Transliteration), Ungarisch, Isländisch, Indonesisch, Irisch, Kannada, Kashmiri (Arabisch, Devanagari), Kasachisch, Khmer, Konkani (Devanagari), Kurdisch (Arabisch, Lateinisch), Kirgisisch, Lao, Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Maithili (Bengali), Malaysisch (Arabisch, Lateinisch), Malayalam, Maltesisch, Manipuri (Bengali, Meitei-Mayek), Maori, Marathi, Mongolisch, Nepali, Norwegisch, Oriya, Paschtunisch, Persisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Punjabi, Rumänisch, Russisch, Sanskrit, Santali (Devanagari, Ol Chiki), Serbisch (Kyrillisch, Lateinisch), Sindhi (Arabisch, Devanagari), Singhalesisch, Slowakisch, Slowenisch, Swahili, Schwedisch, Tadschikisch, Tamil (Anjal, Tamil 99), Telugu, Thai, Tibetisch, Tongaisch, Türkisch, Turkmenisch, Ukrainisch, Urdu, Uigurisch, Usbekisch (Arabisch, Kyrillisch, Lateinisch), 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, Spanisch (Lateinamerika, Mexiko, Spanien), Arabisch (Najdi), Kantonesisch (traditionell), Niederländisch, Hindi (Devanagari, Lateinisch), Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Russisch, Schwedisch, Thai, Türkisch, Vietnamesisch

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, 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), Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Spanisch, Koreanisch, Niederländisch, Hindi, Portugiesisch, Russisch, Thai, Vietnamesisch

Rechtschreibprüfung

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

Lieferumfang

iPhone mit iOS 13

EarPods mit Lightning Connector

Lightning auf USB Kabel

USB Power Adapter (Netzteil)

Dokumentation

