

iPhone SE

Überblick iOS Technische Daten

Modelle und Preise

Farben



Silber

Gold

Space Grau

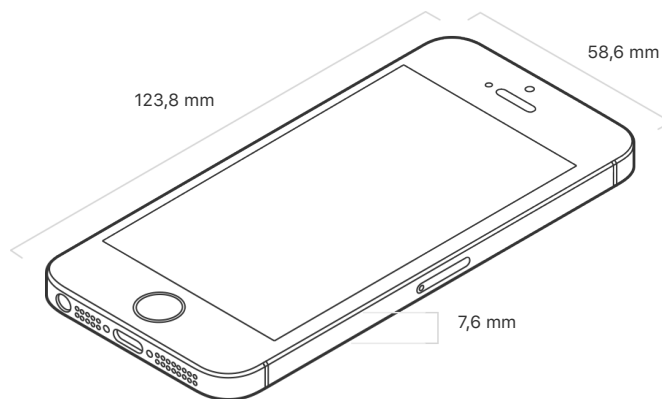
Roségold

Kapazität¹

32 GB

128 GB

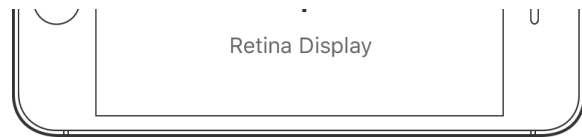
Abmessungen und Gewicht²



Gewicht: 113 g

Display





Retina Display

4" Multi-Touch Display mit LED Hintergrund-Beleuchtung (10,16 cm Diagonale)

1136 x 640 Pixel bei 326 ppi

Typisches Kontrastverhältnis: 800:1

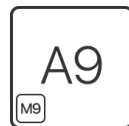
Maximale typische Helligkeit: 500 cd/m²

Voller sRGB Farbstandard

Fettabweisende Beschichtung

Unterstützung für die Anzeige mehrerer Sprachen und Zeichen gleichzeitig

Chip



A9 Chip mit 64-Bit Architektur

Integrierter M9 Motion Coprozessor

Kamera

12 Megapixel Kamera

f/2.2 Blende

Objektiv mit 5 Elementen

5x digitaler Zoom

Live Photos mit Bildstabilisierung

Lokales Tone Mapping

Gesichtserkennung

True Tone Flash

Objektivabdeckung aus Saphirkristall

Rückwärtig belichteter Sensor

Hybrid IR Filter

Autofokus mit Focus Pixels

Zum Fokussieren mit Focus Pixels tippen

Belichtungsregler

Rauschunterdrückung

Automatisches HDR für Fotos

Panoramabild (bis zu 63 Megapixel)

Automatische Bildstabilisierung

Serienbildmodus

Selbstausröser

Geotagging für Fotos

Videoaufnahme

4K Videoaufnahme mit 30 fps
1080p HD Videoaufnahme mit 30 fps oder 60 fps
720p HD Videoaufnahme mit 30 fps
3x digitaler Zoom
True Tone Flash
Cinematic Videostabilisierung (1080p und 720p)
Kontinuierlicher Autofokus
Gesichtserkennung
Rauschunterdrückung
Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p mit 120 fps oder 720p mit 240 fps
Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung
Während der Aufnahme von 4K Video Fotos mit 8 Megapixeln machen
Zoomen bei der Wiedergabe
Geotagging für Videos

FaceTime HD Kamera

1,2 Megapixel Fotos
 $f/2.4$ Blende
Retina Flash
720p HD Videoaufnahme
Automatisches HDR für Fotos
Rückwärtig belichteter Sensor
Gesichtserkennung
Serienbildmodus
Belichtungsregler
Selbstausröser

Touch ID

In die Hometaste integrierter Fingerabdrucksensor

Drahtlose Technologien

Modell A1662*

LTE (Frequenzbänder 1, 2, 3, 4, 5, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 29)
CDMA EV-DO Rev. A (800, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)

	UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz) GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)
Modell A1723*	LTE (Frequenzbänder 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28) TD-LTE (Frequenzbänder 38, 39, 40, 41) TD-SCDMA 1900 (F), 2000 (A) CDMA EV-DO Rev. A (800, 1700/2100, 1900, 2100 MHz) UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz) GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)
Alle Modelle	802.11a/b/g/n/ac WLAN Bluetooth 4.2 NFC

Ortungsfunktion

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

Videoanrufe³

FaceTime Videoanrufe über WLAN oder Mobilfunk

Audioanrufe³

FaceTime Audioanrufe
Voice over LTE (VoLTE)⁴

Audiowiedergabe

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 Bilder pro Sekunde, 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 Bilder pro Sekunde, 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 Bilder pro Sekunde, Audio im Format ulaw, PCM Stereo-Audio im Format .avi

Siri⁵

Mit deiner Stimme Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr

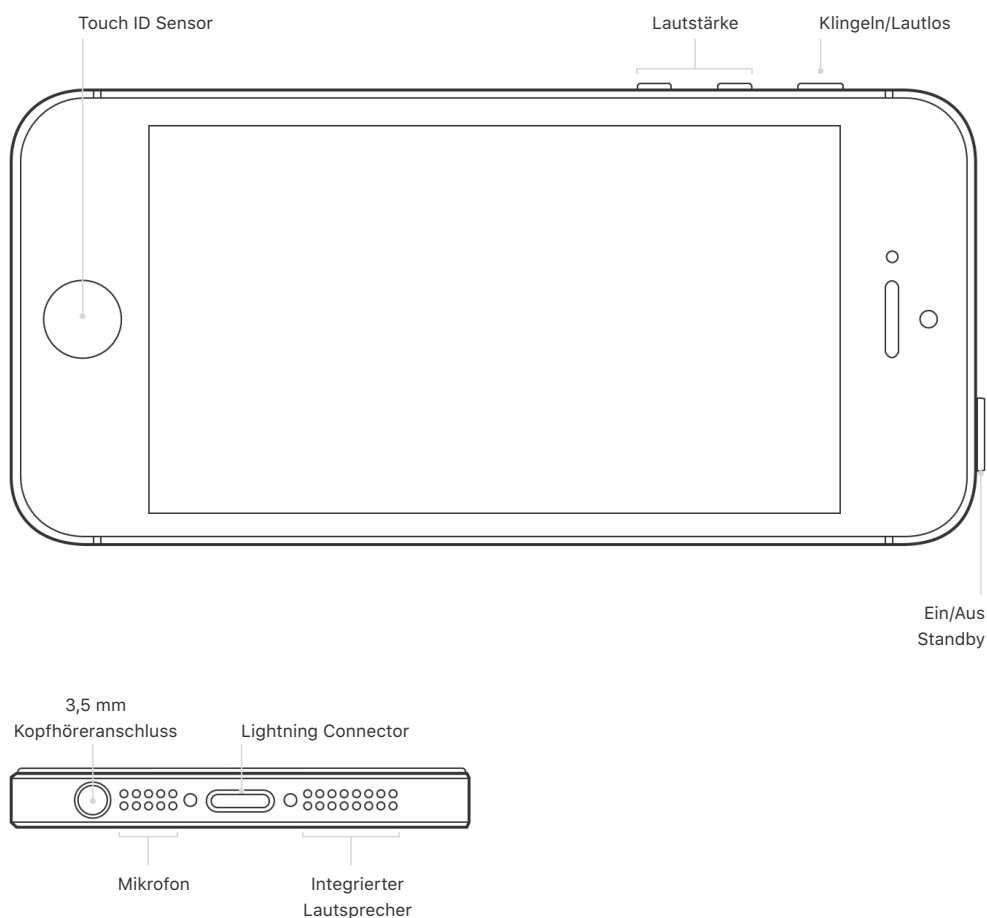
Vorausschauende Vorschläge erhalten

Freisprechen

Songs anhören und erkennen

Weitere Infos zu Siri >

Externe Tasten und Anschlüsse



Stromversorgung und Batterie⁶

Sprechdauer:

bis zu 14 Std. mit 3G

Internetnutzung:

bis zu 12 Std. mit 3G,
bis zu 13 Std. mit 4G LTE,
bis zu 13 Std. mit WLAN

Videowiedergabe:

bis zu 13 Std.

Audiowiedergabe:

bis zu 50 Std.

Standbydauer:

bis zu 10 Tage

Integrierte wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie

Aufladen über USB Anschluss am Computer oder Netzteil

Sensoren

Touch ID Fingerabdrucksensor

3-Achsen Gyrosensor

Beschleunigungssensor

Annäherungssensor

Umgebungslichtsensor

Betriebssystem

**iOS 10**

Mit völlig neuem Design und neuen Features ist iOS 10 das fortschrittlichste mobile Betriebssystem der Welt. Es macht dein iPhone lebendig – auf intelligentere und ausdrucksstärkere Art denn je.

[Sieh dir an, was es Neues in iOS 10 gibt >](#)

iOS 10 enthält:

- AirDrop
- AirPlay
- AirPrint
- Kontrollzentrum
- Handoff
- HomeKit
- iCloud

- iCloud Schlüsselbund
- Multitasking
- Night Shift
- Mitteilungszentrale
- Siri
- Spotlight Suche

Bedienungshilfen

Bedienungshilfen helfen Menschen mit Behinderung, ihr neues iPhone SE 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.

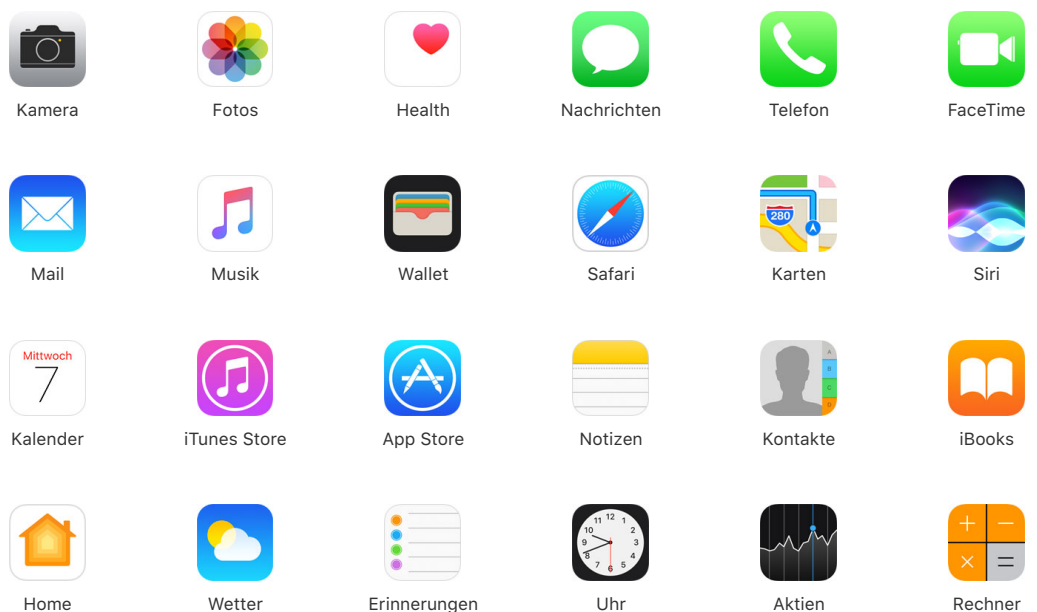
Weitere Infos >

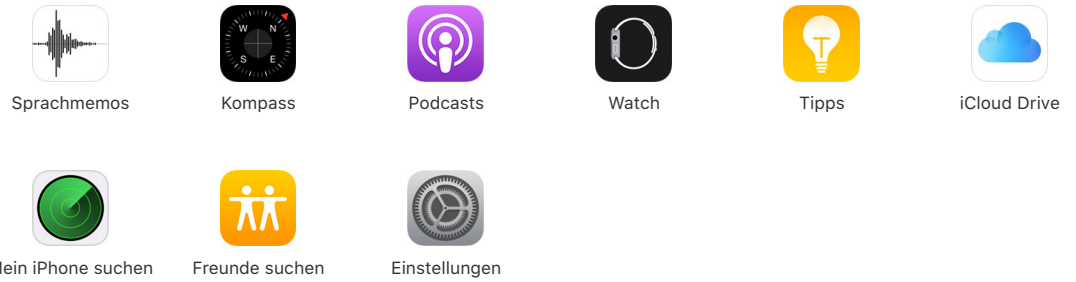
Funktionen:

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

Integrierte Apps

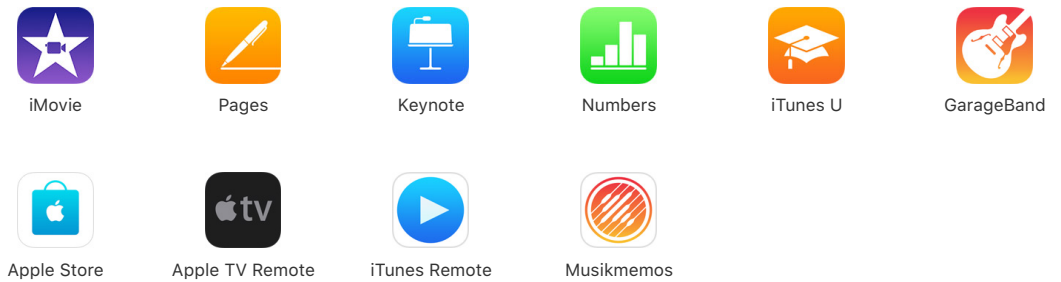
Die integrierten Apps sind ein wichtiger Teil deines iPhone. Sie sind effizient und benötigen weniger als 200 MB Speicherplatz.





Kostenlose Apps von Apple⁷

Pages, Numbers, Keynote, iMovie, GarageBand und iTunes U sind auf iPhone Modellen mit einer Kapazität von 32 GB und mehr vorinstalliert.



Kopfhörer

Apple EarPods mit 3,5 mm
Kopfhörerstecker
Aufbewahrungs- und Transporthülle



SIM Karte

Nano-SIM
Das iPhone SE ist nicht mit vorhandenen Micro-SIM Karten kompatibel.

Bewertung für Hörgeräte

Modell A1662, A1723: 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)

Internetzugang⁸

Synchronisierung mit iTunes auf einem Mac oder PC erfordert:

- **Mac:** OS X 10.8.5 oder neuer
- **PC:** Windows 7 oder neuer
- iTunes 12.3.3 oder neuer (kostenloser Download unter www.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, Kanada, 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, Bengali, Bulgarisch, Katalanisch, Cherokee, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Emoji, Estnisch, Filipino, Finnisch, Flämisches, Griechisch, Gujarati, Hawaiisch, Hebräisch, Hindi (Devanagari, Transliteration), Hinglish, Ungarisch, Isländisch, Indonesisch, Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Malaysisch, Marathi, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Punjabi, Rumänisch, Russisch, Serbisch (Kyrillisch, Lateinisch), Slowakisch, Slowenisch, Schwedisch, Tamil (Schrift, Transliteration), Telugu, Thai, Türkisch, Ukrainisch, Urdu, Vietnamesisch

Unterstützung für QuickType Tastatur mit Texterkennung⁹

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), Russisch (Russland), Schwedisch (Schweden), Türkisch (Türkei), Thai (Thailand), Portugiesisch (Brasilien)

Sprachen für die Diktierfunktion

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Irland, Malaysia, Neuseeland, Philippinen, Saudi-Arabien, Singapur, Südafrika, Vereinigte Arabische Emirate, Großbritannien, USA), Spanisch (Chile, Kolumbien, Mexiko, Spanien, USA), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Luxemburg, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Italienisch (Italien, Schweiz), Japanisch, Koreanisch, Mandarin (Festlandchina, Taiwan), Kantonesisch (Hongkong), Arabisch (Kuwait, Saudi-Arabien, Katar, Vereinigte Arabische Emirate), Katalanisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch (Belgien, Luxemburg, Niederlande), Finnisch, Griechisch, Hebräisch, Ungarisch, Indonesisch, Malaysisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Rumänisch, Russisch, Slowakisch, Schwedisch, Türkisch, Thai, Ukrainisch, Vietnamesisch

Unterstützte Wörterbücher für Definitionen

Englisch, Chinesisch (vereinfacht, traditionell), Dänisch, Niederländisch, Französisch, Deutsch, Hindi, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Portugiesisch (Brasilien), Russisch, Spanisch, Schwedisch, Thai, Türkisch

Unterstützte zweisprachige Wörterbücher

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

Rechtschreibprüfung

Englisch (Australien, Kanada, Großbritannien, USA), Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Koreanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Russisch, Schwedisch, Türkisch

Lieferumfang

iPhone mit iOS 10
 Apple EarPods mit 3,5 mm Kopfhörerstecker
 Lightning auf USB Kabel
 USB Power Adapter (Netzteil)
 Dokumentation





iPhone und der Umweltschutz



Apple berücksichtigt den gesamten Lebenszyklus seiner Produkte, um deren Auswirkungen auf die Umwelt zu bestimmen.

Weitere Infos >

Das iPhone SE steht exemplarisch für das Engagement von Apple in Sachen Umweltschutz. Die folgenden Merkmale tragen zur geringeren Umweltbelastung bei:

- Quecksilberfreies Display mit LED Hintergrund-Beleuchtung
- Arsenfreies Displayglas
- Frei von bromhaltigen Flammschutzmitteln
- Frei von PVC
- Frei von Beryllium
- Recycelbares Aluminiumgehäuse

Apple und der Umweltschutz

Informiere dich, wie sich Apple dafür einsetzt, die Auswirkungen unserer Herstellungsverfahren und Produkte auf die Umwelt zu reduzieren. Oder lies die **Berichte zu den Umwelteigenschaften** für ausführliche Infos zur Umweltverträglichkeit aller Apple Produkte.

Recycling

Apple sieht Materialwirtschaft und Abfallvermeidung in einem ganzheitlichen Rahmen. Informiere dich über **Recyclingoptionen** für dein iPhone >



iPhone 7
Technische
Daten



iPhone 6s
Technische
Daten



Weitere Infos >



Weitere Infos >



iPhone ^{SE}

[iPhone Modelle vergleichen >](#)



Kostenlose Lieferung am nächsten Tag

Bei vorrätigen Artikeln über 40 €, die bis 16 Uhr bestellt werden.

[Weitere Infos >](#)



Noch heute im Apple Store abholen

Online kaufen und vorrätige Artikel in einer Stunde abholen.

[Weitere Infos >](#)



Finanzierung

Monatliche Ratenzahlung verfügbar.

[Weitere Infos >](#)



Hilfe beim Einkauf

Hast du Fragen? Ruf einen Experten an oder chatte online. Telefon: 0800 2000 136

[Jetzt chatten >](#)

* Wie du die Modellnummer deines iPhone findest, erfährst du in diesem Artikel: <https://support.apple.com/de-de/HT3939>. Nähere Informationen zur LTE Unterstützung gibt es beim jeweiligen Mobilfunkanbieter und auf www.apple.com/iphone/LTE/. Welche Mobilfunktechnologie unterstützt wird, ist von der Modellnummer des iPhone und davon abhängig, ob das Gerät für CDMA oder GSM Netze konfiguriert ist.

- Der verfügbare Speicherplatz ist geringer und hängt von vielen Faktoren ab. Eine Standardkonfiguration nutzt abhängig von Modell und Einstellungen ungefähr 4 GB bis 6 GB Speicherplatz (inklusive iOS und integrierter Apps).
- Größe und Gewicht variieren abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess.
- Für FaceTime Anrufe müssen beide Gesprächsteilnehmer ein FaceTime fähiges Gerät und eine WLAN Verbindung nutzen. Die Verfügbarkeit über ein Mobilfunknetz ist abhängig von den Bedingungen des Anbieters. Es können Datengebühren anfallen.
- Datentarif erforderlich. LTE, VoLTE und Anrufe über WLAN sind in ausgewählten Ländern und über ausgewählte Anbieter verfügbar. Die Geschwindigkeit hängt vom theoretischen Durchsatz ab und kann je nach Standort und Mobilfunkanbieter variieren. Nähere Informationen zur LTE Unterstützung gibt es beim jeweiligen Mobilfunkanbieter und auf www.apple.com/iphone/LTE/.
- Siri ist u. U. nicht in allen Sprachen oder allen Regionen verfügbar. Die Funktionen können je nach Region variieren. Internetzugang erforderlich. Es können Mobilfunkgebühren anfallen.
- Alle Angaben zur Batterielaufzeit sind abhängig von der Netzkonfiguration und weiteren Faktoren. Die tatsächliche Laufzeit kann variieren. Die Batterie hat eine begrenzte Anzahl von Ladezyklen und muss u. U. irgendwann durch einen Apple Service-Provider ersetzt werden. Die Batterielaufzeit und die Anzahl der Ladezyklen variieren je nach Verwendung und Einstellungen. Weitere Infos unter www.apple.com/de/batteries/ und www.apple.com/de/iphone/battery.html.
- iMovie, Pages, Numbers und Keynote gibt es kostenlos im App Store für qualifizierte Geräte, die ab dem 1. September 2013 aktiviert wurden. GarageBand gibt es kostenlos im App Store für qualifizierte Geräte, die ab dem 1. September 2014 aktiviert wurden. Für das Laden von Apps ist eine Apple ID erforderlich sowie ein Gerät, das mit der iOS Version kompatibel ist, die für die jeweilige App erforderlich ist.
- Eine drahtlose Breitbandverbindung wird empfohlen (hierfür können Gebühren anfallen).
- Personalisierte Vorschläge auf Basis von Empfänger und App sind nicht für Chinesisch (vereinfacht, traditionell), Japanisch, Koreanisch und Thai verfügbar.

Einige Funktionen sind u. U. nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar. [Hier gibt es eine vollständige Liste.](#)

Angebot und Verkauf von Artikeln in Apple Retail Stores in Deutschland erfolgen durch die Apple Retail Germany B.V. & Co. KG.

Angebot und Verkauf von Artikeln über den Apple Online Store in Deutschland erfolgen durch Apple Distribution International.

[Apple](#) > [iPhone](#) > [iPhone SE](#) > [Technische Daten](#)

[Einkaufen und mehr](#)

[Apple Store](#)

[Für Bildungskunden](#)

[Account](#)

[Über Apple](#)

Mac	Store finden	Apple und Bildung	Deine Apple ID verwalten	Stellenangebote
iPad	Genius Bar	Für Hochschulen einkaufen	Apple Store Account	Presseinformationen
iPhone	Workshops und Lernen		iCloud.com	Garantie
Watch	Jugendprogramme	Für Geschäftskunden		Events
TV	Apple Store App	Apple und Unternehmen	Apple Werte	Apple Kontakt
Music	Generalüberholt	Für Unternehmen einkaufen	Bedienungshilfen	
iTunes	Finanzierung		Umweltschutz	
iPod	Wiederverwendung und Recycling		Datenschutz	
Zubehör	Bestellstatus		Verantwortung der Zulieferer	
Geschenkkarten	Einkaufshilfe			

Weitere Einkaufsmöglichkeiten: im [Apple Store](#), unter 0800 2000 136 oder bei einem [Händler](#) in deiner Nähe.

Copyright © 2017 Apple Inc. Alle Rechte vorbehalten.

[Datenschutzrichtlinie](#) | [Verwendung von Cookies](#) | [Nutzungsbedingungen](#) | [Verkauf und Rückerstattung](#) | [Rechtliche Hinweise](#) | [Sitemap](#)

 Deutschland