

Apple iPhone SE (2020): Technische Daten:

Mobilfunkeigenschaften

- Bauform: Bartype
- Integrierte Kamera: Ja
- GPS-Empfänger: Ja
- Zweite Kamera
- Fingerabdrucksensor
- NFC (Near Field Communication)
- Dual-SIM
- Smartphone
- Modem
- WLAN-Router / Hotspot
- Auflösung zweite Kamera 7 MPixel
- Netzbetreiberware: Vodafone
- SIM-Karten-Größe: eSIM
- SIM-Karten-Größe SIM 2: Nano-SIM (4FF)

Kamera

- Auflösung: 12 MPixel
- Bildstabilisator
- LED-Blitz
- Panorama
- Autofokus
- HDR
- Geotagging
- Serienbildfunktion
- 4K Videoaufnahme
- Auflösung Breite (Video): 3.840 Pixel
- Auflösung Höhe (Video): 2.160 Pixel
- Blende: f/1.8
- Zoom: 5-fach

Akku

- Form: Spezial
- Akkutyp: Li-Ion
- Induktives Laden: Qi
- Quick Charging : Ja
- Wechselakku: Nein

Anschlüsse

- Lightning-Anschluss

Audio-Anschlüsse

- Headsetanschluss: Lightning Connector
- Lautsprecher: Ja

Betriebssystem

- Betriebssystem: Apple iOS 13

Prozessor

- Bezeichnung: A13 Bionic Chip

Datenübertragung

- GSM
- GPRS
- EDGE
- UMTS
- HSPA+
- DC-HSDPA
- LTE

Display

- Displaytechnologie: IPS
- Beleuchtetes Display
- Farbdisplay
- Touchscreen
- Bilddiagonale: **11,94 cm**
- 4,7 " Display
- Auflösung Breite: 1.334 Pixel
- Auflösung Höhe: 750 Pixel
- 326 ppi
- Spitzenhelligkeit 625 cd/m²

Frequenzbänder

- GSM-Quadband (850 / 900 / 1.800 / 1.900 MHz)
- UMTS (850 MHz)
- UMTS (900 MHz)
- UMTS (1.700 MHz)
- UMTS (1.900 MHz)
- UMTS (2.100 MHz)
- LTE (2.100 MHz)
- LTE (1.900 MHz)
- LTE (1.800 MHz)
- LTE (1.700 MHz)
- LTE (850 MHz)
- LTE (2.600 MHz)
- LTE (900 MHz)
- LTE (1.500 MHz)
- LTE (700 MHz)
- LTE (800 MHz)
- LTE (2.300 MHz)
- LTE (2.500 MHz)
- LTE (2.000 MHz)
- LTE (3.500 MHz)
- LTE (3.600 MHz)
- LTE (5.900 MHz)

Messaging

- SMS
- MMS
- Instant Messaging

- E-Mail Funktionen
- Push E-Mail

Schnittstellen

- Bluetooth
- Bluetoothstandard: 5.0
- WLAN
- WLAN Standard IEEE 802.11ax

Wiedergabeformate Audio

- AAC
- MP3
- FLAC

Wiedergabeformate Bild

- JPEG
- GIF
- TIFF

Wiedergabeformate Video

- H.264
- MPEG-4
- MJPEG

Outdoor / Sport / Freizeit

- Digitaler Kompass
- GLONASS
- Barometer

Gehäusespezifikation

- Schutzgrad IP67 (Staubdicht, Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen)
- Wasserdicht bis 1 m

Grundeigenschaften

- Farbe: Schwarz
- Höhe: 138,4 mm
- Breite: 67,3 mm
- Tiefe: 7,3 mm
- Gewicht inkl. Akku: 148 g
- Produkttyp: Smartphone

Technische Beschreibung

- Hörgerätekompabil: M3, T4
- iBeacon Mikro-Ortung
- Audiowiedergabe: bis zu 40 Std.
- Videowiedergabe: bis zu 13 Std.

Displayeigenschaften

- True Tone Display
- Display mit großem Farbraum (P3)
- Haptic Touch
- Fettabweisende Beschichtung
- Display Zoom
- Einhandmodus

Weitere Kameraeigenschaften

- Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle
- Porträtlicht mit sechs Effekten (Natürlich, Studio, Kontur, Bühne, Bühne Mono, High-Key Mono)
- Optische Bildstabilisierung
- Objektiv mit 6 Elementen
- LED True Tone Blitz mit Langzeitsynchronisation
- Objektivabdeckung aus Saphirkristall
- Fotos und Live Photos mit großem Farbraum
- Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur

Frontkamera

- f/2.2 Blende
- Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle
- Porträtlicht mit sechs Effekten (Natürlich, Studio, Kontur, Bühne, Bühne Mono, High-Key Mono)
- 1080p HD Videoaufnahme mit 30 fps
- Retina Blitz
- QuickTake Video
- Fotos und Live Photos mit großem Farbraum
- Auto HDR für Fotos
- Automatische Bildstabilisierung
- Serienbildmodus

Videoaufnahme

- Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps
- Optische Bildstabilisierung für Video
- Bis zu 3 x digitaler Zoom
- LED True Tone Blitz
- QuickTake Video
- Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p mit 120 fps oder 240 fps
- Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung
- Cinematic Videostabilisierung (4K, 1080p und 720p)
- Kontinuierlicher Autofokus
- Während der Aufnahme von 4K Video Fotos mit 8 Megapixeln machen
- Zoomen bei der Wiedergabe
- Stereoaufnahme

Sensoren

- Touch ID (Fingerabdrucksensor)
- 3-Achsen Gyrosensor
- Beschleunigungssensor
- Näherungssensor
- Umgebungslichtsensor