# Apple iPhone SE 11,9 cm (4.7") Hybride Dual-SIM iOS 13 4G 128 GB Schwarz



**Marke :** Apple **Produktfamilie:** iPhone **Artikel-Code:** MXD02ZD/A

**Produktname :** iPhone SE

iPhone SE, 4.7", IPS, 1334x750, A13 Bionic, 128GB, LTE, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0, 12MP, 7MP, Touch ID, IP67, iOS

Apple iPhone SE 11,9 cm (4.7") Hybride Dual-SIM iOS 13 4G 128 GB Schwarz:

**Ein großartiges iPhone. Angefangen beim Preis.**

Das iPhone SE packt unseren leistungsstärksten Chip in unsere beliebteste Größe – zu unserem günstigsten Preis. Es ist genau das, worauf du gewartet hast.
Apple iPhone SE. Bildschirmdiagonale: 11,9 cm (4.7"), Display-Auflösung: 1334 x 750 Pixel. Prozessorfamilie: Apple, Prozessor: A13. Interne Speicherkapazität: 128 GB. Auflösung Rückkamera (numerisch): 12 MP, Rückkamera-Typ: Einzelne Kamera. SIM-Kartensteckplätze: Hybride Dual-SIM. Installiertes Betriebssystem: iOS 13. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 148 g



| Bildschirm | |
|---|---|
| Bildschirmdiagonale * | 11,9 cm (4.7") |
| Bildschirmform | Flach |
| Panel-Typ | IPS |
| Display-Auflösung * | 1334 x 750 Pixel |
| Kontrastverhältnis | 1400:1 |
| Helligkeit | 625 cd/m² |
| Pixeldichte | 326 ppi |
| Anti-Fingerprint Oberfläche | ✔ |
| Abgerundete Displayecken | ✘ |

| Prozessor | |
|---|---|
| Prozessorfamilie * | Apple |
| Prozessor * | A13 |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | Apple Neural Engine (ANE) |
| Kerne der neuronalen Verarbeitungseinheit (NPU) | 8 |

| Speichermedium | |
|---|---|
| Interne Speicherkapazität * | 128 GB |
| Kompatible Speicherkarten * | Nicht unterstützt |

| Kamera | |
|---|---|
| Auflösung Rückkamera (numerisch) * | 12 MP |
| Rückkamera Blendenzahl | 1,8 |
| Digitaler Zoom | 5x |

| Design | |
|---|---|
| Formfaktor * | Balken |
| Produktfarbe * | Schwarz |
| Gehäusematerial | Aluminium, Glas |

| Leistungen | |
|---|---|
| Videoanruf | ✔ |
| Schnellladung | ✔ |
| Kabelloses Aufladen | ✔ |
| Fingerabdruckscanner | ✔ |

| Multimedia | |
|---|---|
| FM-Radio | ✘ |
| Lautsprecher | Stereo |

| Software | |
|---|---|
| Plattform * | iOS |
| Installiertes Betriebssystem * | iOS 13 |
| App-Verteilungsplattform | Apple App Store |
| Virtueller Assistent | Apple Siri |
| Unterstützt Windows-Betriebssysteme | ✔ |
| Unterstützt Mac-Betriebssysteme | ✔ |

| Akku/Batterie | |
|---|---|
| Akku-/Batterietechnologie | Lithium-Ion (Li-Ion) |

| Kamera | |
|---|---|
| Frontkamera-Typ * | Einzelne Kamera |
| Auflösung Frontkamera (numerisch) * | 7 MP |
| Frontkamera Blendenzahl | 2,2 |
| Rückkamera-Blitz * | ✔ |
| Blitz-Typ | LED |
| Video-Auflösung | 3840 x 2160 Pixel |
| Maximale Framerate | 240 fps |
| Auflösung bei Capture Geschwindigkeit | 1280x720@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps |
| Rückkamera-Typ * | Einzelne Kamera |
| Autofokus | ✔ |
| Gesichtserkennung | ✔ |
| Zeitraffer-Modus | ✔ |
| Video-Stabilisator | ✔ |
| Bildstabilisator | ✔ |
| Geolokalisation | ✔ |
| Multi-Shot | ✔ |
| Selbstauslöser | ✔ |

| Netzwerk | |
|---|---|
| SIM-Kartensteckplätze * | Hybride Dual-SIM |
| Mobilfunknetzgenerierung * | 4G |
| SIM-Kartentyp * | NanoSIM + eSIM |
| SIM Karte Speicheraustausch | ✔ |
| 3G-Standards * | DC-HSDPA, HSPA+, UMTS |
| 4G-Standards * | LTE |
| Voice over LTE (VoLTE) unterstützt | ✔ |
| WLAN | ✔ |
| WLAN-Standards | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Bluetooth * | ✔ |
| Bluetooth-Version | 5.0 |
| unterstützte 3G-Bandbreiten | 850,900,1700,1900,2100 MHz |
| Tethering (Modem-Modus) | ✔ |
| AirPlay | ✔ |
| iBeacon | ✔ |
| MIMO | ✔ |
| Nahfeldkommunikation (NFC) | ✔ |

| Abonnement | |
|---|---|
| Abonnement-Typ * | Kein Abonnement |

| Anschlüsse und Schnittstellen | |
|---|---|
| Kopfhörer-Anschluss | Lightning |
| Lightning-Anschluss | ✔ |

| Navigation | |
|---|---|
| GPS | ✔ |
| GLONASS | ✔ |
| Elektronischer Kompass | ✔ |
| Standort-Position * | ✔ |
| WLAN basierte Ortung | ✔ |

| Akku/Batterie | |
|---|---|
| Kontinuierliche Audiowiedergabezeit | 40 h |
| Kontinuierliche Videowiedergabe (max) | 13 h |
| Kabellose Videowiedergabezeit | 8 h |

| Sensoren | |
|---|---|
| Annäherungssensor | ✔ |
| Beschleunigungsmesser | ✔ |
| Umgebungslichtsensor | ✔ |
| Gyroskop | ✔ |
| Barometer | ✔ |

| Energie | |
|---|---|
| USB Typ-C Ladeport * | ✘ |
| USB Power Delivery | ✔ |
| Erforderliche Ladeleistung (min.) * | 20 W |
| Erforderliche Ladeleistung (max.) * | 20 W |

| Ausdauer | |
|---|---|
| Index der Reparierbarkeit | 6 |
| Internationale Schutzart (IP-Code) * | IP67 |

| Gewicht und Abmessungen | |
|---|---|
| Breite | 67,3 mm |
| Tiefe | 7,3 mm |
| Höhe | 138,4 mm |
| Gewicht * | 148 g |

| Verpackungsdaten | |
|---|---|
| Verpackungsbreite | 85 mm |
| Verpackungstiefe | 155 mm |
| Verpackungshöhe | 50 mm |
| Paketgewicht | 410 g |

| Lieferumfang | |
|---|---|
| Mitgelieferte Kabel | Lightning |
| Headset enthalten | ✔ |
| Sim Karten Auswerfer | ✔ |

| Spezifische Absorptionsrate (SAR) | |
|---|---|
| Kopf-SAR (EU) | 0,98 W/kg |
| Körper-SAR (EU) | 0,99 W/kg |

| Betriebsbedingungen | |
|---|---|
| Betriebstemperatur | 0 - 35 °C |
| Temperaturbereich bei Lagerung | -20 - 45 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb | 5 - 95% |
| Höhe bei Betrieb | 0 - 3000 m |

| Logistikdaten | |
|---|---|
| Warentarifnummer (HS) | 85171300 |

| Sonstige Funktionen | |
|---|---|
| Touchscreen | ✔ |



0190199505278



190199505278

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 30-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date