

# Apple iPhone SE, 11,9 cm (4.7 Zoll), 1334 x 750 Pixel, 256 GB, 12 MP, iOS 15, Schwarz

iPhone SE - 4.7" LCD - 1334 x 750 - 326ppi - 256GB - A15 Bionic - LTE - 802.11ax - Bluetooth 5.0 - NFC - 12MP + 7MP - IP67 - iOS 15



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MMXM3QN/A
EAN/UPC	0194253014843

## Beschreibung

### Schnell liegt in der Familie.

Das Herz des iPhone SE ist der gleiche extrem leistungsstarke A15 Bionic Chip wie im iPhone 13.

Der A15 Bionic macht alles besser. Apps laden blitzschnell und fühlen sich flüssig an.

### Und das ist nicht alles.

Du bekommst eine unglaublich flüssige Grafikperformance für Spiele.

### Großartige Batterie.

Ein hocheffizienter Chip, eine optimierte Batterie und iOS 15 arbeiten zusammen – für noch mehr Batterielaufzeit. Wenn du dein iPhone SE laden möchtest, kannst du es einfach auf ein Kabel legen. Oder du verbindest es mit einem 20W Netzteil oder höher, um mit Schnellladen in etwa 30 Minuten von Null auf 50 % zu laden.

### 5G jetzt im SE.

- Schneller laden.
- Schneller streamen.
- Schneller spielen.
- Weniger warten.
- Mehr Spaß.

Egal ob Livestreaming, Multiplayer-Gaming oder Videosharing – 5G macht alles viel schneller. Damit fühlen sich sogar FaceTime in HD und SharePlay flüssig und nahtlos an, wenn du unterwegs die gerade nicht so viel Geschwindigkeit brauchst, wechselt das iPhone SE in den energiesparenden Smart Data Modus.

Mit der Power des A15 Bionic und einer schnellen 5G Verbindung kann die Zukunft kommen.

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	11,9 cm
Bildschirmauflösung	1334 x 750 Pixel
Display-Typ	LCD
Prozessor	A15
Prozessorfamilie	Apple
Interne Speicherkapazität	256 GB
Auflösung Rückkamera (numerisch)	12 MP
Rückkamera-Typ	Einzelne Kamera
SIM-Kartensteckplätze	Dual-SIM
Installiertes Betriebssystem	iOS 15
Produktfarbe	Schwarz
Gewicht	144 g

## Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	11,9 cm
Bildschirmauflösung	1334 x 750 Pixel
Touchscreen	Ja
Bildschirmform	Flach
Display-Typ	LCD
Kontrastverhältnis	1400:1
Helligkeit	625 cd/m <sup>2</sup>
Pixeldichte	326 ppi
Anti-Fingerprint Oberfläche	Ja
	Software
Plattform	iOS
Installiertes Betriebssystem	iOS 15
App-Verteilungsplattform	Apple App Store
Virtueller Assistent	Apple Siri

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10,Windows 10 Education,Windows 10 Education x64,Windows 10 Enterprise,Windows 10 Enterprise x64,Windows 10 Home,Windows 10 Home x64,Windows 10 IoT Enterprise,Windows 10 Pro,Windows 10 Pro x64,Windows 10 x64,Windows 11,Windows 11 x64,Windows 7,Windows 7 Enterprise,Windows 7 Enterprise x64,Windows 7 Home Basic,Windows 7 Home Basic x64,Windows 7 Home Premium,Windows 7 Home Premium x64,Windows 7 Professional,Windows 7 Professional x64,Windows 7 Starter,Windows 7 Starter x64,Windows 7 Ultimate,Windows 7 Ultimate x64,Windows 7 x64,Windows 8,Windows 8 Enterprise,Windows 8 Enterprise x64,Windows 8 Pro,Windows 8 Pro x64,Windows 8 x64,Windows 8.1,Windows 8.1 Enterprise,Windows 8.1 Enterprise x64,Windows 8.1 Pro,Windows 8.1 Pro x64,Windows 8.1 x64
Mac-Kompatibilität	Ja
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
Mitgelieferte Software	App Store, Books, Calculator, Calendar, Camera, Clock, Compass, Contacts, FaceTime, Files, Find My, Health, Home, iTunes Store, Magnifier, Mail, Maps, Measure, Messages, News, Notes, Phone, Photos, Podcasts, Reminders, Safari, Settings, Shortcuts, Siri, Stocks, Tips, Translate, TV, Voice, Memos, Wallet, Watch, Weather
	<b>Netzwerk</b>
SIM-Kartensteckplätze	Dual-SIM
Mobilfunknetzgenerierung	5G
SIM-Kartentyp	NanoSIM + eSIM
3G-Standards	DC-HSDPA,HSPA+,UMTS
4G-Standard	LTE-A
Voice over LTE (VoLTE) unterstützt	Ja
WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.0
AirPlay	Ja
iBeacon	Ja
MIMO	Ja
Nahfeldkommunikation (NFC)	Ja
	<b>Kamera</b>
Rückkamera-Typ	Einzelne Kamera
Auflösung Rückkamera (numerisch)	12 MP
Rückkamera Blendenzahl	1.8
Objektivelemente der Rückfahrkamera	6-Element-Objektiv
Digitaler Zoom	5 x
Frontkamera-Typ	Einzelne Kamera
Auflösung Frontkamera (numerisch)	7 MP
Frontkamera Blendenzahl	2.2
Rückkamera-Blitz	Ja
Blitz-Typ	LED
Video-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Maximale Framerate	240 fps
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	1280x720@30fps,1920x1080@24fps,1920x1080@25fps,1920x1080@30fps,1920x1080@60fps,3840x2160@24fps,3840x2160@25fps,3840x2160@30fps,3840x2160@60fps
Videoaufnahme-Modi	720p,1080p,2160p
Autofokus	Ja
Zeitraffer-Modus	Ja
Video-Stabilisator	Ja
Bildstabilisator	Ja
Bildstabilisator Typ	Optical Image Stabilization (OIS)
Geolokalisation	Ja
Nachtmodus	Ja
Panorama	Ja
	<b>Design</b>
Formfaktor	Balken
Produktfarbe	Schwarz
Name der Farbe	Midnight
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP67
Schutzfunktion	Dust resistant, Splash proof, Water resistant
	<b>Speichermedium</b>
Interne Speicherkapazität	256 GB
Kompatible Speicherkarten	Nicht unterstützt
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>

Gewicht	144 g
Breite	67,3 mm
Tiefe	7,3 mm
Höhe	138,4 mm
<b>Navigation</b>	
Standort-Position	Ja
GPS	Ja
GLONASS	Ja
BeiDou	Ja
Galileo	Ja
Quasi-Zenit-Satelliten-System (QZSS)	Ja
Elektronischer Kompass	Ja
<b>Nachrichtenübertragung</b>	
SMS (Kurznachrichtendienst)	Ja
MMS (Multimedia-Nachrichtenübermittlung Service)	Ja
E-Mail	Ja
<b>Leistungen</b>	
Videoanruf	Ja
Schnellladung	Ja
Kabelloses Aufladen	Ja
Grafikadapter-Kerne	4
Fingerabdruckscanner	Ja
Freisprecheinrichtung	Ja
Sprachwahl	Ja
Sprachbefehl	Ja
Geeignet für Hörgeräte	Ja
Vibrationsalarm	Ja
<b>Akku/Batterie</b>	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Kontinuierliche Audiowiedergabezeit	50 h
Kontinuierliche Videowiedergabe	15 h
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
USB Anschluss	Nein
Kopfhörer-Anschluss	Lightning
Lightning-Anschluss	Ja
<b>Abonnement</b>	
Abonnement-Typ	Kein Abonnement
<b>Prozessor</b>	
Prozessorfamilie	Apple
Prozessor	A15
Anzahl Prozessorkerne	6
Co-Prozessor	Ja
Co-Prozessor Modell	Neural Engine
Anzahl Co-Prozessorkerne	16
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95 %
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
<b>Sensoren</b>	
Annäherungssensor	Ja
Beschleunigungsmesser	Ja
Umgebungslichtsensor	Ja
Gyroskop	Ja
Barometer	Ja
<b>Lieferumfang</b>	

Schnellstartübersicht	Ja
Mitgelieferte Kabel	USB Type-C to Lightning
	<b>Multimedia</b>
Lautsprecher	stereo
Unterstützte Audioformate	AAC,FLAC,MP3
Unterstützte Videoformate	H.264,HEVC,ProRes
	<b>Technische Details</b>
Enthält nicht	Arsenic, BFR, Beryllium, Mercury, PVC