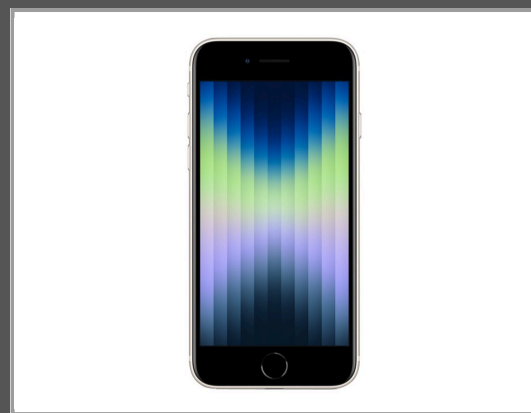


# Apple iPhone SE (3rd generation) - 5G Smartphone

Dual-SIM / Interner Speicher 128 GB - LCD-Anzeige - 4.7" - 1334 x 750 Pixel - rear camera 12 MP - front camera 7 MP - Starlight

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MMXK3ZD/A
EAN/UPC	0194253014355



## Beschreibung

Das iPhone SE kommt in einem kompakten und robusten Design und bietet ein reibungsloses Nutzererlebnis. Das iPhone SE umfasst beeindruckende Upgrades, unter anderem die Power des A15 Bionic. Der Chip ermöglicht fortschrittliche Kamerafunktionen und verbessert nahezu jedes Erlebnis, von Fotobearbeitung bis hin zu leistungsintensiven Anwendungen wie Gaming und Augmented Reality.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple iPhone SE (3rd generation) - Starlight - 5G Smartphone - 128 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	A2783
Anzeige	LCD-Anzeige - 1334 x 750 Pixel - 11.9 cm (4.7") - 326 ppi (Pixel pro Zoll) - Retina HD-Display mit IPS-Technologie - ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke
Prozessor	Apple A15 Bionic
Arbeitsspeicher	128 GB
Betriebssystem	iOS 15
Hauptkamera	12 Megapixel - f/1.8 - Fokus: automatisch
Vordere Kamera	7 Megapixel f/2.2
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Bluetooth, Wi-Fi 6
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät
Steckverbinder	Lightning
Wireless-Ladestandards	Qi
Schutz	Staubgeschützt, wasserbeständig, spritzwassergeschützt
Farbe	Starlight
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	67.3 mm x 7.3 mm x 138.4 mm
Gewicht	144 g

Reparierbarkeitsindex	6.4 (von 10)
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.98 W/kg (head) 0.99 W/kg (body)

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	A2783
Formfaktor	Touch
Schutz	Staubgeschützt, wasserbeständig, spritzwassergeschützt
Breite	67.3 mm
Tiefe	7.3 mm
Höhe	138.4 mm
Gewicht	144 g
Gehäusefarbe	Starlight
Gehäusematerial	Aluminium, Glas
SAR-Wert	0,99 W/kg (Körper), 0,98 W/kg (Kopf)

### Mobil

Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	iOS 15
Intelligenter Assistent	Siri
Steuerung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Zahlungstechnologie	Apple Pay
Eingabegerät	Multi-Touch

### Kommunikation

Datenübertragung	EDGE, HSPA+, LTE, DC-HSDPA, LTE Advanced, VoLTE, FDD-LTE, TDD-LTE, VoWiFi, LAA, 5G NR FR1
2G-Band	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
4G LTE-Band	Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Bereich 13, Bereich 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 30, Bereich 32, Bereich 34, Bereich 38, Bereich 39, Bereich 40, Bereich 41, Bereich 42, Bereich 46, Bereich 48, Band 66
4G LTE Frequenz	FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700c, FDD 700b, FDD 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 2300 WCS, FDD 1500 L, TDD 2000, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, TDD 5150, TDD 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3

5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n77, n78, n79, n40, n25, n12, n48, n30
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500, TDD 2300, FDD 1900, n12, TDD 3500, FDD 2300
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax
<b>Telefonmerkmale</b>	
Sensoren	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, 3-Achsen-Gyrosensor, digitaler Kompass, Barometer
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät
Zusätzliche Funktionen	MIMO-Technologie, Apple TV Support (2. oder aktuellere Version), AirPlay Mirroring, Third-generation Neural Engine, Express Cards mit Energiereserve, 4K HDR AirPlay Mirroring, FaceTime HD (1080p), 16-core Neural Engine
<b>Medien-Player</b>	
Unterstützte Digital-Audio-Standards	Audible, MP3, FLAC, Apple Lossless, AC-3, AAC-LC, LPCM, HE-AAC, Audible AAX, Audible AAX+, geschütztes AAC, EAC3, HE-AAC v2
Supported Digital Video Standards	M-JPEG, H.264, HEVC, MPEG-4 Teil 2, HEIF
Video-Erweiterungen	HDR10, Hybrid Log-Gamma (HLG)
Klangverstärkungen	Dolby Digital Plus Sound, Dolby Digital-Sound
<b>Prozessor</b>	
Typ	Apple A15 Bionic
<b>Arbeitsspeicher</b>	
Interne Speicherkapazität	128 GB
<b>Vordere Kamera</b>	
Sensorauflösung	7 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.2
HDR Modus	Auto HDR-Modus
Spezialeffekte	Natural, Studio, Kontur, Stage, Bühne Mono, High-Key Mono
Kameramodi	Stoßmodus, Live-Fotos, Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefenkontrolle, Porträtlicht, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich
Video Auflösungen	1280 x 720 (720p), 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps
Lichtquelle	Retina-Blitz
Merkmale	Automatische Bilderstabilisierung, Cinematic Videostabilisierung, QuickTake-Video, Deep Fusion
<b>Hauptkamera</b>	
Sensorauflösung	12 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivblende	F/1.8
Objektivkonstruktion	6-Element
Fokuseinstellung	Automatisch

Digitaler Zoom	5x
Spezialeffekte	Natural, Studio, Kontur, Stage, Bühne Mono, High-Key Mono
Kameramodi	Stoßmodus, Panorama, Live-Fotos, Zeitraffer-Video, Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle, Porträtlicht, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich
HDR Modus	Smart HDR
Lichtquelle	True Tone LED-Blitzlicht
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps
Merkmale	Saphir Kristall Objektivdeckel, Cinematic Videostabilisierung, Fokus Pixel, Automatische Bildstabilisierung, Playback Zoom, Geotagging, Stereoaufnahme, Kontinuierliche Autofokus-Videofunktion, 8 MP Still-Photo mit 4K-Videoaufnahme, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Langsame Synchronisierung, Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur, Optische Bildstabilisierung für Video, Erweiterter Dynamikbereich für Video, HEIF-Bildformat, Digital Zoom bis zu 3x-fach für Video, QuickTake-Video, Deep Fusion, Fotografische Stile
<b>Anzeige</b>	
Typ	LCD-Anzeige
Technologie	Retina HD-Display mit IPS-Technologie
Diagonalabmessung	11.9 cm (4.7")
Bildschirmauflösung	1334 x 750 Pixel
Pixeldichte	326 ppi (Pixel pro Zoll)
Max. Helligkeit	625 cd/m <sup>2</sup>
Enhancement-Technologie	Dolby Vision
Kontrastverhältnis	1400:1
Schutz	Ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke
Anzeigensprachen	Dänisch, Indisch, Hebräisch, Ungarisch, Tschechisch, Kroatisch, Indonesisch, Thailändisch, Slowakisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Vietnamesisch, Ukrainisch, Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Polish, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Arabisch, Rumänisch, Katalanisch, Japanisch, Koreanisch, Malaiisch, UK English, US-Englisch, Australian English, French Canadian, Spanisch (Lateinamerika)
Merkmale	Display Zoom, Reachability (Verschieben des Display-Inhalts), Echtton-Bildschirm, Display mit großem Farbspektrum (P3), Dark Mode, Haptic Touch, Hybrid Log-Gamma (HLG)
<b>Verbindungen</b>	
Anschlusstyp	Lightning
<b>Batterie</b>	
Technologie	Lithium-Ionen
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Qi

Laufzeitdetails	Wiedergabe (Audio): bis zu 50 Std. Wiedergabe (Video): bis zu 15 Std. Wiedergabe (gestreamte Videos): bis zu 10 Std.
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	IEC 60529 IP67, HAC (Hearing Aid Compatible)
Zubehör im Lieferumfang	Kabel USB-C auf Lightning
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Technischer Support - Consulting - 90 Tage
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
Reparierbarkeitsindex	6.4 (von 10)
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1 m
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.