

Technische Daten

, Polarstern, Mitternacht

Kapazität ¹	64 GB	128 GB	256 GB
------------------------	-------	--------	--------

Abmessungen und Gewicht²

Höhe:
138,4 mm

Breite:
67,3 mm

Tiefe:
7,3 mm

Gewicht: 144 g

Display

iPhone SE

[Überblick](#)[Wechsle von Android zum iPhone](#)[Technische Daten](#)[Kaufen](#)

Retina HD Display

4,7" Widescreen LCD Multi-Touch Display
(11,94 cm Diagonale) mit IPS Technologie

1334 x 750 Pixel bei 326 ppi

Typisches Kontrastverhältnis: 1.400:1

True Tone Display

Display mit großem Farbraum (P3)

Haptic Touch

625 Nits maximale typische Helligkeit

Fettabweisende Beschichtung

Display Zoom

Einhandmodus

Chip

A15 Bionic Chip

6-Core CPU mit 2 Performance-Kernen und 4 Effizienz-Kernen

4-Core GPU

16-Core Neural Engine

Schutz vor Wasser und Staub³

Nach IEC Norm 60529 unter IP67
klassifiziert (bis zu 1 Meter für bis zu
30 Minuten)

Kamera

12 MP Weitwinkel-Kamera

f/1.8 Blende
Bis zu 5x digitaler Zoom
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
Panoramabild (bis zu 63 MP)
Objektiv-Abdeckung aus Saphirkristall
Autofokus mit Focus Pixels
Fotos und Live Photos mit großem Farbraum
Deep Fusion
Smart HDR 4
Fotografische Stile
Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur
Automatische Bildstabilisierung
Serienbildmodus
Geotagging für Fotos
Aufgenommene Bildformate: HEIF und JPEG

Videoaufnahme

4K Videoaufnahme mit 24 fps, 25 fps, 30 fps oder 60 fps
1080p HD Videoaufnahme mit 25 fps, 30 fps oder 60 fps
720p HD Videoaufnahme mit 30 fps
Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps
Optische Bildstabilisierung für Video
Bis zu 3x digitaler Zoom
LED True Tone Blitz
QuickTake Video
Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p mit 120 fps oder 240 fps
Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung
Nachtmodus Zeitraffer
Cinematic Videostabilisierung (4K, 1080p und 720p)
Kontinuierlicher Autofokus
Während der Aufnahme von 4K Video Fotos mit 8 MP machen
Zoomen bei der Wiedergabe
Aufgenommene Videoformate: HEVC und H.264
Stereoaufnahme

Frontkamera

7 MP Kamera
f/2.2 Blende

Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle

Porträtlicht mit sechs Effekten (Natürlich, Studio, Kontur, Bühne, Bühne Mono, High-Key Mono)

Deep Fusion

Smart HDR 4 für Fotos

Fotografische Stile

1080p HD Videoaufnahme mit 25 fps oder 30 fps

Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung

Nachtmodus Zeitraffer

Retina Blitz

QuickTake Video

Fotos und Live Photos mit großem Farbraum

Automatische Bildstabilisierung

Serienbildmodus

Cinematic Videostabilisierung (1080p und 720p)

Touch ID

In die Hometaste integrierter Fingerabdrucksensor

Apple Pay

Mit deinem iPhone und Touch ID in Geschäften, Apps und im Internet bezahlen

Auf dem Mac getätigte Apple Pay Käufe abschließen

[Weitere Infos zu Apple Pay >](#)

Drahtlose Technologien

Modell A2783*	5G NR (Bänder n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n77, n78, n79)
	FDD-LTE (Bänder 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66)
	TD-LTE (Bänder 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48)
	UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)
	GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)
Alle Modelle	5G (sub-6 GHz) mit 2x2 MIMO ⁴
	LTE Advanced mit 2x2 MIMO und LAA ⁴
	802.11ax WLAN 6 mit 2x2 MIMO
	Bluetooth 5.0
	NFC mit Lesemodus
	Express Cards mit Energiereserve

Standort

GPS, GLONASS, Galileo, QZSS und BeiDou
Digitaler Kompass
WLAN
Mobilfunk
iBeacon Mikro-Ortung

Videoanrufe⁵

FaceTime Videoanrufe über Mobilfunk oder WLAN
FaceTime HD Videoanrufe über 5G oder WLAN
Teile Erlebnisse wie Filme, Fernsehserien, Musik und andere Apps in einem FaceTime Anruf mit SharePlay
Bildschirmfreigabe
Porträtmodus in FaceTime Video
3D Audio
Mikrofonmodi: Stimmisolation und Breites Spektrum
Zoom mit der Rückkamera

Audioanrufe⁵

FaceTime Audioanrufe
Voice over LTE (VoLTE)⁴
Anrufe über WLAN⁴
Teile Erlebnisse wie Filme, Fernsehserien, Musik und andere Apps in einem FaceTime Anruf mit SharePlay
Bildschirmfreigabe
3D Audio
Mikrofonmodi: Stimmisolation und Breites Spektrum

Audiowiedergabe

Zu den unterstützten Formaten gehören AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital und Dolby Digital Plus
Stereowiedergabe
Von Benutzer:innen festlegbare maximale Lautstärke

Videowiedergabe

Zu den unterstützten Formaten gehören HEVC, H.264 und ProRes
Unterstützt Dolby Vision, HDR10 und HLG
Bis zu 4K HDR AirPlay für Mirroring, Fotos und Videoausgabe an Apple TV (2. Generation oder neuer) oder AirPlay fähiges Smart TV
Video Mirroring und Videoausgabe: Unterstützung für bis zu 1080p über Lightning Digital AV Adapter und Lightning auf VGA Adapter (Adapter separat erhältlich)⁶

Siri⁷

Mit deiner Stimme Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr
Einfach mit deiner Stimme und „Hey Siri“ aktivieren
Mit deiner Stimme Kurzbefehle in deinen Lieblingsapps ausführen
[Weitere Infos zu Siri >](#)

Externe Tasten
und Anschlüsse

Hometaste/Touch ID Sensor Lautstärke Klingeln/Lautlos

Lightning Anschluss Seitentaste Integrierter Stereo-Lautsprecher Integriertes Mikrofon
Integriertes Mikrofon Integrierter Stereo-Lautsprecher

Stromversorgung
und Batterie⁸

Videowiedergabe:
Bis zu 15 Std.
Videowiedergabe (gestreamt):
Bis zu 10 Std.
Audiowiedergabe:
Bis zu 50 Std.
Schnelles Aufladen:
Bis zu 50 % in 30 Minuten⁹ mit [20W Netzteil](#) oder höher (separat erhältlich)
Integrierte wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie
Kabelloses Laden (mit Qi Ladegeräten)¹⁰

Sensoren

- Touch ID Fingerabdrucksensor
- Barometer
- 3-Achsen Gyrosensor
- Beschleunigungssensor
- Näherungssensor
- Umgebungslichtsensor

Betriebssystem

iOS 16
iOS ist das persönlichste und sicherste mobile Betriebssystem der Welt. Es ist voll mit leistungsstarken Features und dafür gemacht, deine persönlichen Daten zu schützen.

[Neu in iOS 16 >](#)

Bedienungshilfen

Integrierte Bedienungshilfen mit Unterstützung für Sehvermögen, Mobilität, Hörvermögen und kognitive Einschränkungen helfen dir, dein iPhone optimal zu nutzen.

[Weitere Infos >](#)

Funktionen:

- | | | |
|-------------------|-----------------------------|-------------------------|
| • Sprachsteuerung | • RTT und TTY Unterstützung | • Erweiterte Untertitel |
| • VoiceOver | • Siri und Diktierfunktion | • AssistiveTouch |
| • Zoom | • Siri Anfragen tippen | • Gesprochene Inhalte |
| • Lupe | • Schaltersteuerung | • Auf Rückseite tippen |

Integrierte Apps

- | | | | | | |
|-----------|----------|-------------|--------------|---------|---------|
| App Store | Bücher | Rechner | Kalender | Kamera | Uhr |
| Kompass | Kontakte | FaceTime | Dateien | Wo ist? | Fitness |
| Freeform | Health | Home | iTunes Store | Lupe | Mail |
| Karten | Maßband | Nachrichten | Musik | Notizen | Telefon |

Fotos	Podcasts	Erinnerungen	Safari	Einstellungen	Kurzbefehle
Siri	Aktien	Tipps	Übersetzen	TV	Sprachmemos
Wallet	Watch	Wetter			

Kostenlose Apps von Apple

Die Apps Apple Store, Clips, GarageBand, iMovie, Keynote, Numbers und Pages sind vorinstalliert.

Apple Store	Clips	GarageBand	iMovie	Keynote	Numbers
Pages	Support				

SIM Karte

Dual SIM (Nano-SIM und eSIM)¹¹
Dual eSIM Unterstützung¹¹

Bewertung für Hörgeräte

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, .usdz (USDZ Universal)

Systemanforderungen

Apple ID (für einige Funktionen erforderlich)
Internetzugang¹²
Synchronisierung mit einem Mac oder PC erfordert:

- macOS Catalina 10.15 oder neuer mit Finder
- macOS El Capitan 10.11.6 bis macOS Mojave 10.14.6 mit iTunes 12.8 oder neuer
- Windows 7 oder neuer mit iTunes 12.10.10 oder neuer (kostenloser Download unter itunes.com/de/download)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: 0 °C bis 35 °C

Lagertemperatur: –20 °C bis 45 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %, nicht kondensierend

Maximale Betriebshöhe: getestet bis 3.000 m über NN, ohne Druckausgleich

Sprachen

Unterstützte Sprachen

Englisch (Australien, Großbritannien, USA), Chinesisch (vereinfacht, traditionell, Hongkong traditionell), Französisch (Kanada, Frankreich), Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Spanisch (Lateinamerika, Spanien), Arabisch, Bulgarisch, Katalanisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Griechisch, Hebräisch, Hindi, Ungarisch, Indonesisch, Kasachisch, Malaysisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Rumänisch, Russisch, Slowakisch, Schwedisch, Thai, Türkisch, Ukrainisch, Vietnamesisch

Unterstützung für QuickType Tastatur

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Japan, Neuseeland, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Chinesisch vereinfacht (Handschrift, Pinyin QWERTY, Pinyin 10-Key, Shuangpin, Wubihua), Chinesisch traditionell (Cangjie, Handschrift, Pinyin QWERTY, Pinyin 10-Key, Shuangpin, Wubihua, Sucheng, Zhuyin), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Italienisch, Japanisch (Kana, Romaji), Koreanisch (2-Set, 10-Key), Spanisch (Lateinamerika, Mexiko, Spanien), Ainu, Albanisch, Amharisch, Apache (Westlich), Arabisch, Arabisch (Najdi), Armenisch, Assamesisch, Assyrisch, Aserbaidschanisch, Bengali, Belarusisch, Bodo, Bulgarisch, Birmanisch, Kantonesisch traditionell (Cangjie, Handschrift, Phonetisch, Wubihua, Sucheng), Katalanisch, Cherokee, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Dhivehi, Dogri, Niederländisch, Dzongkha, Emoji, Estnisch, Färöisch, Filipino, Finnisch, Flämisches, Fula (Adlam), Georgisch, Griechisch, Gujarati, Hawaiisch, Hebräisch, Hindi (Devanagari, Lateinisch, Transliteration), Ungarisch, Isländisch, Igbo, Indonesisch, Irisches Gälisch, Kannada, Kashmiri (Arabisch, Devanagari), Kasachisch, Khmer, Konkani (Devanagari), Kurdisch (Arabisch, Lateinisch), Kirgisisch, Lao, Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Maithili, Malaysisch (Arabisch, Lateinisch), Malayalam, Maltesisch, Manipuri (Bengali, Meitei-Mayek), Māori, Marathi, Mongolisch, Navajo, Nepali, Norwegisch (Bokmål, Neunorwegisch), Oriya, Paschtunisch, Persisch, Persisch (Afghanistan), Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Punjabi, Rohingya, Rumänisch, Russisch, Samoisch, Sanskrit, Santali (Devanagari, Ol Chiki), Serbisch (Kyrillisch, Lateinisch), Sindhi (Arabisch, Devanagari), Singhalesisch, Slowakisch, Slowenisch, Swahili, Schwedisch, Tadschikisch, Tamil (Anjal, Tamil 99), Telugu, Thai, Tibetisch, Tongaisch, Türkisch, Turkmenisch, Ukrainisch, Urdu, Uigurisch, Usbekisch (Arabisch, Kyrillisch, Lateinisch), Vietnamesisch (Telex, VIQR, VNI), Walisisch, Jiddisch

Unterstützung für QuickType Tastatur mit Autokorrektur

Arabisch, Arabisch (Najdi), Bengali, Bulgarisch, Katalanisch, Cherokee, Chinesisch vereinfacht (Pinyin QWERTY), Chinesisch traditionell (Pinyin QWERTY), Chinesisch traditionell (Zhuyin), Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch (Australien, Kanada, Indien, Japan, Neuseeland, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Estnisch, Filipino, Finnisch, Niederländisch (Belgien), Französisch (Belgien), Französisch (Kanada), Französisch (Frankreich), Französisch (Schweiz), Deutsch (Österreich), Deutsch (Deutschland), Deutsch (Schweiz), Griechisch, Gujarati, Hawaiisch, Hebräisch, Hindi (Devanagari, Lateinisch,

Transliteration), Ungarisch, Isländisch, Indonesisch, Irisches Gälisch, Italienisch, Japanisch (Kana), Japanisch (Romaji), Koreanisch (2-Set, 10-Key), Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Malaysisch, Marathi, Norwegisch (Bokmål), Norwegisch (Neunorwegisch), Persisch, Persisch (Afghanistan), Polnisch, Portugiesisch (Brasilien), Portugiesisch (Portugal), Punjabi, Rumänisch, Russisch, Serbisch (Kyrillisch), Serbisch (Lateinisch), Slowakisch, Slowenisch, Spanisch (Lateinamerika), Spanisch (Mexiko), Spanisch (Spanien), Schwedisch, Tamil (Anjal), Tamil (Tamil 99), Telugu, Thai, Türkisch, Ukrainisch, Urdu, Vietnamesisch (Telex)

Unterstützung für QuickType Tastatur mit Texterkennung

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Japan, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Chinesisch (vereinfacht, traditionell), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Spanisch (Lateinamerika, Mexiko, Spanien), Arabisch, Arabisch (Najdi), Kantonesisch (traditionell), Niederländisch, Hindi (Devanagari, Lateinisch), Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Russisch, Schwedisch, Thai, Türkisch, Vietnamesisch

Unterstützung für QuickType Tastatur mit mehrsprachiger Texteingabe

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Japan, Neuseeland, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Chinesisch vereinfacht (Pinyin), Chinesisch traditionell (Pinyin), Französisch (Frankreich), Französisch (Belgien), Französisch (Kanada), Französisch (Schweiz), Deutsch (Deutschland), Deutsch (Österreich), Deutsch (Schweiz), Italienisch, Japanisch (Romaji), Portugiesisch (Brasilien), Portugiesisch (Portugal), Spanisch (Spanien), Spanisch (Lateinamerika), Spanisch (Mexiko), Niederländisch (Belgien), Niederländisch (Niederlande), Hindi (Lateinisch), Vietnamesisch

Unterstützung für QuickType Tastatur mit kontextbezogenen Vorschlägen

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Japan, Neuseeland, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Chinesisch (vereinfacht), Französisch (Belgien), Französisch (Kanada), Französisch (Frankreich), Französisch (Schweiz), Deutsch (Österreich), Deutsch (Deutschland), Deutsch (Schweiz), Italienisch, Spanisch (Lateinamerika), Spanisch (Mexiko), Spanisch (Spanien), Arabisch, Arabisch (Najdi), Niederländisch (Belgien), Niederländisch (Niederlande), Hindi (Devanagari), Hindi (Lateinisch), Russisch, Schwedisch, Portugiesisch (Brasilien), Türkisch, Vietnamesisch

Unterstützung für QuickPath Tastatur

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Japan, Neuseeland, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Chinesisch (vereinfacht Pinyin QWERTY), Chinesisch (traditionell Pinyin QWERTY), Französisch (Kanada), Französisch (Frankreich), Französisch (Schweiz), Deutsch (Österreich), Deutsch (Deutschland), Deutsch (Schweiz), Italienisch, Spanisch (Lateinamerika), Spanisch (Mexiko), Spanisch (Spanien), Portugiesisch (Brasilien), Portugiesisch (Portugal), Niederländisch (Belgien), Niederländisch (Niederlande), Schwedisch, Vietnamesisch

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 (Japan), Koreanisch (Republik Korea), 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), Portugiesisch (Brasilien), Russisch (Russland), Schwedisch (Schweden), Thai (Thailand), Türkisch (Türkei)

Sprachen für die Diktierfunktion

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Irland, Malaysia, Neuseeland, Philippinen, Saudi-Arabien, Singapur, Südafrika, Vereinigte Arabische Emirate, Großbritannien, USA), Kantonesisch (Festlandchina, Hongkong), Mandarin (Festlandchina, Taiwan), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Luxemburg, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Italienisch (Italien, Schweiz), Japanisch, Koreanisch, Spanisch (Chile, Kolumbien, Mexiko, Spanien, USA), Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Arabisch (Kuwait, Katar, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate), Katalanisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch (Belgien, Niederlande),

Finnisch, Griechisch, Hebräisch, Hindi, Ungarisch, Indonesisch, Malaysisch, Norwegisch (Bokmål), Polnisch, Rumänisch, Russisch, Shanghai-Dialekt (Festlandchina), Slowakisch, Schwedisch, Thai, Türkisch, Ukrainisch, Vietnamesisch

Unterstützte einsprachige Wörterbücher

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

Unterstützte Idiomwörterbücher

Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell) – Englisch, Kantonesisch – Englisch

Unterstützte zweisprachige Wörterbücher

Arabisch – Englisch, Bengali – Englisch, Chinesisch (Vereinfacht) – Englisch, Chinesisch (Traditionell) – Englisch, Tschechisch – Englisch, Niederländisch – Englisch, Finnisch – Englisch, Französisch – Englisch, Französisch – Deutsch, Deutsch – Englisch, Gujarati – Englisch, Hindi – Englisch, Ungarisch – Englisch, Indonesisch – Englisch, Italienisch – Englisch, Japanisch – Englisch, Japanisch – Chinesisch (Vereinfacht), Koreanisch – Englisch, Polnisch – Englisch, Portugiesisch – Englisch, Russisch – Englisch, Spanisch – Englisch, Tamil – Englisch, Telugu – Englisch, Thai – Englisch, Urdu – Englisch, Vietnamesisch – Englisch

Thesaurus

Englisch (Großbritannien, USA), Chinesisch (vereinfacht)

Rechtschreibprüfung

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Japan, Neuseeland, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Italienisch, Spanisch (Lateinamerika, Mexiko, Spanien), Arabisch, Arabisch (Najdi), Bulgarisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch (Niederlande, Belgien), Finnisch, Griechisch, Hindi (Devanagari), Ungarisch, Irisches Gälisch, Norwegisch (Bokmål, Neunorwegisch), Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Punjabi, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Telugu, Türkisch, Vietnamesisch

Regionen mit Apple Pay Unterstützung

Argentinien, Armenien, Australien, Österreich, Aserbaidschan, Bahrain, Belarus, Belgien, Brasilien, Bulgarien, Kanada, Festlandchina¹³, Kolumbien, Costa Rica, Kroatien, Zypern, Tschechien, Dänemark, Estland, Färöer, Finnland, Frankreich, Georgien, Deutschland, Griechenland, Grönland, Guernsey, Hongkong, Ungarn, Island, Irland, Isle of Man, Israel, Italien, Japan, Jersey, Kasachstan, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Macau, Malaysia, Malta, Mexiko, Moldawien, Monaco, Montenegro, Niederlande, Neuseeland, Norwegen, Palästina, Peru, Polen, Portugal, Katar, Rumänien, Russland, San Marino, Saudi-Arabien, Serbien, Singapur, Slowakei, Slowenien, Südafrika, Spanien, Schweden, Schweiz, Taiwan, Großbritannien, Ukraine, Vereinigte Arabische Emirate, USA, Vatikanstadt

Lieferumfang

iPhone mit iOS 16

USB-C auf Lightning Kabel

Dokumentation

iPhone und der Umweltschutz

Die folgenden Merkmale des iPhone SE tragen zur geringeren Umweltbelastung bei:¹⁴

[Bericht zu den Umwelteigenschaften des iPhone SE >](#)

Aus besseren Materialien gefertigt

- 100 % recyceltes Wolfram in der Taptic Engine, das entspricht 100 % des Wolframs im Gerät¹⁵
- 100 % recycelte Seltenerdelemente in der Taptic Engine und den Audiomagneten, das entspricht 91 % der Seltenerdelemente im Gerät
- 100 % recyceltes Zinn im Lötmittel der Hauptplatine
- 35 % oder mehr recycelter Kunststoff in mehreren Komponenten

Energieeffizient

- Entspricht den Anforderungen des U.S. Department of Energy für Batterie-Ladesysteme¹⁶

Intelligenterer Chemie¹⁷

- Arsenfreies Displayglas
- Frei von Quecksilber, bromhaltigen Flammenschutzmitteln, PVC und Beryllium

Umweltschonende Fertigung

- Das Zero Waste Programm von Apple hilft Zulieferern, keinen Abfall zu erzeugen, der auf Deponien landet
- Alle Endfertigungsstätten der Zulieferer stellen für die Apple Fertigung auf 100 % erneuerbare Energien um

Verantwortungsbewusste Verpackung

- 100 % der Frischfasern aus Holz stammen aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern
- Verpackung zu 90 % oder mehr auf Faserbasis

Apple Trade In

Gib dein qualifiziertes Gerät in Zahlung und erhalte eine Gutschrift für deinen nächsten Kauf.¹⁸ Wenn dein Gerät nicht für eine Gutschrift qualifiziert ist, recyceln wir es kostenlos für dich.

[So funktioniert's >](#)

Apple und der Umweltschutz

Wir wollen unsere Produkte herstellen, ohne die Ressourcen der Erde zu verbrauchen, und bis 2030 CO₂ neutral für unser gesamtes Unternehmen werden, inklusive Produkten.

[Infos zum Engagement von Apple >](#)

Tausch dein Smartphone gegen eine Gutschrift ein.

Mit Apple Trade In kannst du eine Gutschrift für ein neues iPhone erhalten, wenn du dein qualifiziertes Smartphone in Zahlung gibst.¹⁸
Gut für dich. Und den Planeten.

[Weitere Infos >](#)

Hast du Fragen? Frag einfach.

Es gibt keinen besseren Ort, um ein iPhone zu kaufen. Wir kennen die Mobilfunkanbieter, Zahlungsoptionen und mehr. Und wir erklären es so, dass es einfach zu verstehen ist.

[Weitere Infos >](#)

Schnelle Lieferung oder Abholung im Store

Wähle die kostenlose Lieferung oder hole vorrätige Artikel in einem Apple Store ab.

[Weitere Infos >](#)

Finanzierung

Monatliche Ratenzahlung verfügbar.

[Weitere Infos >](#)

Hilfe beim Einkauf

Hast du Fragen? Ruf einfach unsere Expert:innen unter 0800 2000 136 an oder chatte mit ihnen online.

[Kontakt >](#)

* Wie du die Modellnummer deines iPhone findest, erfährst du hier: <https://support.apple.com/de-de/HT3939>. Nähere Informationen zur 5G und LTE Unterstützung gibt es beim jeweiligen Mobilfunkanbieter und auf apple.com/de/iphone/cellular. Welche Mobilfunk-Technologie unterstützt wird, ist von der Modellnummer des iPhone und davon abhängig, ob das Gerät für CDMA oder GSM Netze konfiguriert ist.

1. Der verfügbare Speicherplatz ist geringer und hängt von vielen Faktoren ab. Eine Standard-Konfiguration nutzt ungefähr 12 GB bis 17 GB Speicherplatz, inklusive iOS 16 mit den neuesten Features und Apple Apps, die gelöscht werden können. Apple Apps, die gelöscht werden können, nutzen ungefähr 4,5 GB Speicherplatz. Sie können jederzeit wieder aus dem App Store geladen werden. Die Speicherkapazität kann sich abhängig von Softwareversion, Einstellungen und iPhone Modell ändern.
2. Größe und Gewicht variieren abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess.
3. Das iPhone SE ist vor Wasser und Staub geschützt und wurde unter kontrollierten Laborbedingungen getestet. Es ist nach IEC Norm 60529 unter IP67 klassifiziert (bis zu 1 Meter für bis zu 30 Minuten). Der Schutz vor Wasser und Staub ist nicht dauerhaft und kann mit der Zeit als Resultat von normaler Abnutzung geringer werden. Ein nasses iPhone darf nicht geladen werden. Im Benutzerhandbuch befindet sich eine Anleitung zum Reinigen und Trocknen. Die Garantie deckt keine Schäden durch Flüssigkeiten ab.
4. Datentarif erforderlich. 5G, Gigabit LTE, VoLTE und Anrufe über WLAN gibt es in ausgewählten Ländern und bei ausgewählten Anbietern. Die Geschwindigkeit hängt vom theoretischen Durchsatz ab und kann je nach Standort und Anbieter variieren. Nähere Informationen zur 5G und LTE Unterstützung gibt es beim jeweiligen Mobilfunkanbieter und auf apple.com/de/iphone/cellular.
5. Für FaceTime Anrufe müssen Anrufende und Angerufene 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.
6. Nur Videoinhalte mit Standard Dynamic Range (SDR).
7. Siri ist u. U. nicht in allen Sprachen oder allen Regionen verfügbar. Die Features können je nach Region variieren. Internetzugang erforderlich. Es können Mobilfunkgebühren anfallen.
8. 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 ersetzt werden. Die Batterielaufzeit und die Anzahl der Ladezyklen variieren abhängig von Verwendung und Einstellungen. Weitere Infos unter apple.com/de/batteries und apple.com/de/iphone/battery.html.
9. Die Tests wurden von Apple im Januar 2022 durchgeführt mit Prototypen des iPhone SE (3. Generation) und zugehöriger Software sowie Apple USB-C Power Adapter Zubehör (20W Modell A2305). Die Tests für schnelles Aufladen wurden mit entladenen iPhone Geräten durchgeführt. Die Ladedauer variiert abhängig von Einstellungen und Umgebungsbedingungen. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren.
10. Kabellose Qi Ladegeräte sind separat erhältlich.
11. Für die Nutzung von eSIM ist ein Mobilfunktarif erforderlich (der Einschränkungen für das Wechseln von Mobilfunkanbietern und für Roaming beinhalten kann, sogar nach Vertragsablauf). eSIM wird nicht von allen Mobilfunkanbietern unterstützt. Möglicherweise ist die Nutzung von eSIM auf dem iPhone beim Kauf bei bestimmten Mobilfunkanbietern deaktiviert. Mehr Details dazu gibt es beim jeweiligen Mobilfunkanbieter. Weitere Infos unter support.apple.com/de-de/HT212780.
12. Eine drahtlose Breitbandverbindung wird empfohlen (hierfür können Gebühren anfallen).
13. In Festlandchina kannst du Apple Pay mit Safari im Internet nur auf kompatiblen iPhone und iPad Modellen mit iOS 11.2 oder neuer nutzen.

14. Angaben entsprechen den Werten bei Produkteinführung.
15. Ausgenommen sind Spuren von Wolfram, die außerhalb der Taptic Engine vorkommen und weniger als 0,4 % des Gesamtgehalts im Gerät ausmachen.
16. Der Wirkungsgrad basiert auf den [Bundes-Energiesparnormen für Batterieladegeräte](#) des U.S. Department of Energy.
17. Apple definiert seine Beschränkungen für Schadstoffe, einschließlich Definitionen für das, was Apple als „frei von“ ansieht, in der [Apple Regulated Substances Specification](#). Alle Apple Produkte sind frei von PVC und Phthalaten, mit Ausnahme der Netzkabel in Indien, Thailand (bei 2-poligen Netzkabeln) und Südkorea. Dort arbeiten wir weiter daran, dass unsere Ersatzstoffe für PVC und Phthalate von den jeweiligen Regierungen zugelassen werden.
18. Werte für die Inzahlungnahme variieren abhängig von Zustand, Alter und Konfiguration deines eingetauschten Geräts. Das Mindestalter für die Inzahlungnahme gegen eine Gutschrift oder Zahlung beträgt 18 Jahre. Nicht alle Geräte sind für eine Gutschrift qualifiziert. Weitere Infos zur Inzahlungnahme von qualifizierten Geräten gibt es beim Apple Partner für die Inzahlungnahme. Möglicherweise gelten Einschränkungen und Beschränkungen. Auszahlungen basieren darauf, dass das empfangene Gerät der Beschreibung entspricht, die zum Zeitpunkt der Anfrage abgegeben wurde. Apple behält sich das Recht vor, ein Gerät aus jeglichem Grund abzulehnen oder die Anzahl von Geräten einzuschränken. Der Wert des aktuellen Geräts kann beim Kauf eines neuen Apple Geräts angerechnet werden. Dieses Angebot gibt es möglicherweise nicht in jedem Apple Store. Einige Stores haben möglicherweise weitere Anforderungen. Du musst mindestens 18 Jahre alt sein, um die Möglichkeit der Inzahlungnahme gegen Gutschrift per Banküberweisung nutzen zu können. Voraussetzung ist ein gültiges Konto bei einer Bank in Deutschland. Weitere Details sind bei dem von Apple anerkannten Partner für die Inzahlungnahme und das Recycling qualifizierter Geräte erhältlich. Möglicherweise gelten Einschränkungen und Beschränkungen. Die Höhe der Inzahlungnahme basiert auf der von dir übermittelten Beschreibung des abzugebenden Gerätes; maßgebender Zeitpunkt ist die Übermittlung deiner Beschreibung. Der Wert online und im Store kann variieren.
- Einige Features sind u. U. nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar. [Vollständige Liste ansehen](#).
- 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 Ltd.

iPhone	iPhone SE	Technische Daten			
Einkaufen und mehr	Account	Apple Store	Für Unternehmen	Apple Werte	
Store	Deine Apple ID verwalten	Store finden	Apple und Unternehmen	Barrierefreiheit	
Mac	Apple Store Account	Genius Bar	Für Unternehmen einkaufen	Bildung	
iPad	iCloud.com	Today at Apple	Für den Bildungsbereich	Nachhaltigkeit	
iPhone	Entertainment	Apple Sommer Camp		Datenschutz	
Watch		Apple Store App	Apple und Bildung	Verantwortung der Zulieferer	
AirPods		Zertifiziert Refurbished	Für Hochschulen einkaufen	Über Apple	
TV & Home		Apple Trade In	Für das Gesundheitswesen		
AirTag		Finanzierung			
Zubehör		Bestellstatus	Gesundheit auf der Apple Watch		
Geschenkkarten		Einkaufshilfe			
Apple Wallet	Apple Podcasts				
	Apple Books				
Apple Pay	App Store			Investor:innen	
				Ethik und Compliance	
				Events	
				Jobs schaffen in Europa	
				Apple Kontakt	

Weitere Einkaufsmöglichkeiten: [Finde einen Apple Store](#) oder [einen anderen Händler](#) in deiner Nähe. Oder ruf an unter 0800 2000 136.