



## iPhone 16e - Technische Daten

Markteinführung: 2025

<b>Farben</b>	Schwarz
	Weiß
	Aluminium Design, Ceramic Shield Vorderseite, Glas auf der Rückseite
<b>Kapazität<sup>1</sup></b>	128 GB
	256 GB
	512 GB
<b>Abmessungen und Gewicht<sup>2</sup></b>	<b>Breite:</b> 71,5 mm
	<b>Höhe:</b> 146,7 mm
	<b>Tiefe:</b> 7,80 mm
	<b>Gewicht:</b> 167 g

## Display

Super Retina XDR Display  
6,1" All-Screen OLED Display (15,4 cm Diagonale)  
2532 x 1170 Pixel bei 460 ppi  
HDR Display  
True Tone  
Großer Farbraum (P3)  
Haptic Touch  
Typisches Kontrastverhältnis: 2.000.000:1  
800 Nits maximale typische Helligkeit, 1.200 Nits Spitzenhelligkeit (HDR)  
Fettabweisende Beschichtung  
Display Zoom  
Einhandmodus

Das iPhone 16e Display hat gerundete Ecken, die den Kurven des Designs folgen und sich innerhalb eines normalen Rechtecks befinden. Als Standard-Rechteck gemessen hat das Display eine Diagonale von 6,06" (15,40 cm). Der tatsächlich sichtbare Displaybereich ist kleiner.

## Schutz vor Wasser und Staub<sup>3</sup>

Nach IEC Norm 60529 unter IP68 klassifiziert (bis zu 6 Meter für bis zu 30 Minuten)

## Apple Intelligence

Apple Intelligence ist in deinem iPhone integriert. Es ist dein persönliches Intelligenz System und hilft dir, etwas zu schreiben, dich auszu-drücken und Dinge einfach zu erledigen. Und mit revolutionärem Datenschutzz kannst du ganz beruhigt sein, dass niemand auf deine Daten zugreifen kann – nicht einmal Apple.<sup>4</sup>

[Weitere Infos zu Apple Intelligence](#)

## Chip

A18 Chip  
Neue 6-Core CPU mit 2 Performance-Kernen und 4 Effizienz-Kernen  
Neue 4-Core GPU  
Neue 16-Core Neural Engine

## Kamera

### 2-in-1 Kamera-System

48 MP Fusion: 26 mm,  $f/1.6$  Blende, optische Bildstabilisierung, Hybrid Focus Pixel, superhochauflösende Fotos (24 MP und 48 MP)  
Ermöglicht außerdem 12 MP 2x Tele: 52 mm,  $f/1.6$  Blende, optische Bildstabilisierung, Hybrid Focus Pixel  
Bis zu 10x digitaler Zoom  
Objektiv-Abdeckung aus Saphirkristall  
True Tone Blitz  
Photonic Engine  
Deep Fusion  
Smart HDR 5  
Porträtmodus mit Tiefen-Kontrolle  
Porträtlicht mit sechs Effekten

Nachtmodus  
Panoramabild (bis zu 63 MP)  
Fotografische Stile  
Fotos und Live Photos mit großem Farbraum  
Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur  
Automatische Bildstabilisierung  
Serienbildmodus  
Geotagging für Fotos  
Aufgenommene Bildformate: HEIF und JPEG

## Videoaufnahme

4K Dolby Vision Videoaufnahme mit 24 fps, 25 fps, 30 fps oder 60 fps  
1080p Dolby Vision Videoaufnahme mit 25 fps, 30 fps oder 60 fps  
720p Dolby Vision Videoaufnahme mit 30 fps  
Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p mit 120 fps oder 240 fps  
Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung  
Nachtmodus Zeitraffer  
QuickTake Video  
Optische Bildstabilisierung für Video  
Bis zu 6x digitaler Zoom  
Audiozoom  
True Tone Blitz  
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  
3D Audio und Stereoaufnahme  
Windgeräusche reduzieren  
Audiomix

## TrueDepth Kamera

12 MP Kamera  
f/1.9 Blende  
Autofokus mit Focus Pixeln  
Retina Blitz  
Photonic Engine  
Deep Fusion  
Smart HDR 5  
Porträtmodus mit Tiefen-Kontrolle  
Porträtlicht mit sechs Effekten  
Animoji und Memoji  
Nachtmodus  
Fotografische Stile  
Fotos und Live Photos mit großem Farbraum  
Objektiv-Korrektur  
Automatische Bildstabilisierung  
Serienbildmodus  
4K Dolby Vision Videoaufnahme mit 24 fps, 25 fps, 30 fps oder 60 fps

1080p Dolby Vision Videoaufnahme mit 25 fps, 30 fps oder 60 fps  
Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p mit 120 fps  
Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung  
Nachtmodus Zeitraffer  
QuickTake Video  
Cinematic Videostabilisierung (4K, 1080p und 720p)  
3D Audio und Stereoaufnahme  
Windgeräusche reduzieren  
Audiomix

## Face ID

Ermöglicht durch die TrueDepth Kamera für Gesichtserkennung

## Apple Pay

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

Auf dem Mac getätigte Apple Pay Käufe abschließen

[Weitere Infos zu Apple Pay](#)

## Sicherheit

Notruf SOS über Satellit<sup>5</sup>

Unfallerkennung<sup>6</sup>

## Drahtlose Technologien

### Modell A3409\*

5G NR (Bänder n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n53, n66, n70, n75, n76, 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, 48, 53)

UMTS/HSPA+ (850, 900, 1.700/2.100, 1.900, 2100 MHz)

GSM/EDGE (850, 900, 1.800, 1.900 MHz)

### Alle Modelle

5G (sub-6 GHz) mit 4x4 MIMO<sup>7</sup>

Gigabit LTE mit 4x4 MIMO<sup>7</sup>

WLAN 6 (802.11ax) mit 2x2 MIMO

Bluetooth 5.3

NFC mit Lesemodus

Express Cards mit Energiereserve

Nähere Informationen zur 5G und LTE Unterstützung gibt es beim jeweiligen Mobilfunkanbieter und auf [apple.com/de/iphone/cellular](https://apple.com/de/iphone/cellular).

## Standort

GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou und NavIC

Digitaler Kompass

WLAN

Mobilfunk

iBeacon Mikro-Ortung

## **Videoanrufe<sup>8</sup>**

FaceTime Videoanrufe über Mobilfunk oder WLAN  
FaceTime HD (1080p) 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

## **Audioanrufe<sup>8</sup>**

FaceTime Audioanrufe  
Voice over LTE (VoLTE)<sup>7</sup>  
Anrufe über WLAN<sup>7</sup>  
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, Dolby Digital Plus und Dolby Atmos  
3D Audiowiedergabe  
Von Benutzer:innen festlegbare maximale Lautstärke

## **Videowiedergabe**

Zu den unterstützten Formaten gehören HEVC, H.264 und AV1  
Unterstützt Dolby Vision, HDR10+/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

## **Siri<sup>9</sup>**

Lass dir bei alltäglichen Aufgaben helfen, wie Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr  
Einfach mit deiner Stimme und „Siri“ oder „Hey Siri“ aktivieren oder „Siri Anfragen tippen“ nutzen  
Mit dem stärksten Datenschutz bei einem intelligenten Assistenten  
Apple Intelligence macht Siri natürlicher, inhaltlich relevanter und persönlicher<sup>4</sup>

[Weitere Infos zu Siri](#)

## **Externe Tasten und Anschlüsse**

Lautstärke  
Actiontaste  
Seitentaste  
USB-C Anschluss  
Integrierte Mikrofone  
Integrierter Stereo-Lautsprecher  
**Actiontaste Funktionen**

Stummmodus, Fokus, Kamera, Visuelle Intelligenz, Taschenlampe, Sprachmemo, Musik erkennen, Übersetzen, Lupe, Steuerelemente, Kurzbefehl oder Bedienungshilfen

## Aufladen und Erweiterung

### USB-C Anschluss mit Unterstützung für:

Aufladen  
USB 2 (bis zu 480 Mbit/s)

## Stromversorgung und Batterie<sup>10</sup>

**Videowiedergabe:** Bis zu 26 Std.  
**Videowiedergabe (gestreamt):** Bis zu 21 Std.  
**Audiowiedergabe:** Bis zu 90 Std.  
**Schnelles Aufladen:** Bis zu 50 % in etwa 30 Minuten<sup>11</sup> mit [20W Netzteil](#) oder höher (separat erhältlich) und USB-C Ladekabel  
Integrierte wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie  
Kabelloses Laden (mit Qi Ladegeräten)<sup>12</sup>

## Sensoren

Face ID  
Barometer  
Gyrosensor mit großem Dynamikbereich  
High-g Beschleunigungssensor  
Näherungssensor  
Zwei Umgebungslichtsensoren

## Betriebssystem

**iOS**  
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](#)

## Bedienungshilfen

Integrierte Bedienungshilfen mit Unterstützung für Sehvermögen, Mobilität, Hörvermögen, Sprache und kognitive Einschränkungen helfen dir, dein iPhone optimal zu nutzen – so wie es für dich am besten funktioniert.  
[Weitere Informationen über Bedienungshilfen](#)

### Funktionen:

VoiceOver	RTT und TTY Unterstützung
Zoom	Erweiterte Untertitel
Lupe	Live Sprachausgabe
Sprachsteuerung	Siri Anfragen tippen
Schaltersteuerung	Stimmkurzbefehle
AssistiveTouch	Gesprochene Inhalte
Blickerfassung	

## Integrierte Apps

Apple Store      App Store      Bücher

Rechner	Home	Telefon	Wetter
Kalender	iMovie	Fotos	
Kamera	iTunes Store	Podcasts	
Clips	Keynote	Erinnerungen	
Uhr	Lupe	Safari	
Kompass	Mail	Einstellungen	
Kontakte	Karten	Kurzbefehle	
FaceTime	Maßband	Aktien	
Dateien	Nachrichten	Tipps	
Wo ist?	Musik	Übersetzen	
Fitness	Notizen	TV	
Freeform	Numbers	Sprachmemos	
GarageBand	Pages	Wallet	
Health	Passwörter	Watch	

Eine vollständige Liste der Apple Apps, die auf dem iPhone verfügbar sind, gibt es unter [apple.com/de/apps](https://apple.com/de/apps).

## SIM Karte

Dual SIM (Nano-SIM und eSIM)<sup>13</sup>

Dual eSIM Unterstützung

## Bewertung für Hörgeräte

Kompatibel mit Hörgeräten

## 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 Account (für einige Funktionen erforderlich)

Internetzugang<sup>14</sup>

### Synchronisierung mit einem Mac oder PC erfordert:

macOS Catalina 10.15 oder neuer mit Finder

macOS High Sierra 10.13 bis macOS Mojave 10.14.6 mit iTunes 12.8 oder neuer

Windows 10 oder neuer mit iTunes 12.12.10 oder neuer (kostenloser Download unter [apple.com/de/itunes/download](https://apple.com/de/itunes/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, Traditionell – Hongkong), 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 (Alphabetisch, InScript, Transliteration), Belarussisch, 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, Hawaiisch, Hebräisch, Hindi (Alphabetisch, InScript, Transliteration), Ungarisch, Isländisch, Igbo, Indonesisch, Irisches Gälisch, Kashmiri (Arabisch, Devanagari), Kasachisch, Khmer, Konkani (Devanagari), Kurdisch (Arabisch, Lateinisch), Kirgisisch, Lao, Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Maithili, Malaysisch (Arabisch, Lateinisch), Maltesisch, Manipuri (Bengali, Meitei-Mayek), Maori, Mongolisch, Navajo, Nepali, Norwegisch (Bokmål, Neunorwegisch), Oriya (Alphabetisch, InScript), Paschtunisch, Persisch, Persisch (Afghanistan), Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Punjabi (Alphabetisch, InScript, QWERTY, Transliteration), Rohingya, Rumänisch, Russisch, Samoisch, Sanskrit, Santali (Devanagari, Ol Chiki), Serbisch (Kyrillisch, Lateinisch), Sindhi (Arabisch, Devanagari), Singalesisch, Slowakisch, Slowenisch, Swahili, Schwedisch, Tadschikisch, Tamil (Anjal, Tamil 99, Transliteration), Telugu (Alphabetisch, InScript, QWERTY, Transliteration), Thai, Tibetisch, Tongaisch, Türkisch, Turkmenisch, Ukrainisch, Uigurisch, Usbekisch (Arabisch, Kyrillisch, Lateinisch), Vietnamesisch (Telex, VIQR, VNI), Walisisch, Jiddisch, Akan, Chickasaw, Choctaw, Tschuwasschisch, Gujarati (Alphabetisch, InScript, Transliteration), Hausa, Hmong (Pahawh), Inguschisch, Kabylich, Kannada (InScript, QWERTY, Transliteration), Liangshan Yi, Malayalam (Alphabetisch, InScript, Transliteration), Mandäisch, Marathi (InScript, QWERTY, Transliteration), Mi'kmaq, N'Ko, Osage, Rejang, Tamazight (Standard Marokkanisch), Wancho, Wolastoqey, Yoruba, Inarissamisch, Kildinsamisch, Lulesamisch, Lushootseed, Muskogee, Nordsamisch, Pitesamisch, Skoltsamisch, Südsamisch, Umesamisch, Urdu (Alphabetisch, QWERTY, Transliteration)

#### **Unterstützung für QuickType Tastatur mit Autokorrektur**

Arabisch, Arabisch (Najdi), Bengali (Alphabetisch, InScript, Transliteration), Bulgarisch, Katalanisch, Cherokee, Chinesisch – Vereinfacht (Pinyin QWERTY), Chinesisch – Traditionell (Pinyin QWERTY), Chinesisch – Traditionell (Standard, Zhuyin-Grid), 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 (Alphabetisch, InScript, Transliteration), Hawaiisch, Hebräisch, Hindi (Alphabetisch, InScript, Transliteration),

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

#### **Unterstützung für QuickType Tastatur mit Vorschlägen beim Schreiben**

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 (Belgien, Niederlande), Hindi, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Russisch, Schwedisch, Thai, Türkisch, Vietnamesisch, Hebräisch, Polnisch, Rumänisch, Bengali, Tschechisch, Dänisch, Gujarati, Griechisch, Isländisch, Indonesisch, Litauisch, Marathi, Norwegisch (Bokmål, Neunorwegisch), Punjabi, Slowenisch, Tamil, Telugu

#### **Unterstützung für QuickType Tastatur beim mehrsprachigen Schreiben**

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, Polnisch, Rumänisch, Türkisch

#### **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 QuickType Tastatur mit QuickPath**

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, Arabisch, Hebräisch, Koreanisch, Polnisch, Rumänisch

## **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, Traditionell – Hongkong), Dänisch, Niederländisch, Französisch, Deutsch, Hebräisch, Hindi, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Thai, Türkisch, Bulgarisch, Katalanisch, Griechisch, Malaysisch, Polnisch, Punjabi, Rumänisch

## **Unterstützte Idiomwörterbücher**

Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch – Englisch, Kantonesisch – Englisch

## **Unterstützte zweisprachige Wörterbücher**

Arabisch – Englisch, Bengali – Englisch, Kantonesisch (Traditionell) – Englisch, Chinesisch (Vereinfacht) – Englisch, Chinesisch (Vereinfacht) – Japanisch, Kroatisch – Englisch, Tschechisch – Englisch, Dänisch – Englisch, Niederländisch – Englisch, Finnisch – Englisch, Französisch – Englisch, Französisch – Deutsch, Deutsch – Englisch, Griechisch – Englisch, Gujarati – Englisch, Hindi – Englisch, Ungarisch – Englisch, Indonesisch – Englisch, Italienisch – Englisch, Japanisch – Englisch, Kannada – Englisch, Kasachisch – Englisch, Koreanisch – Englisch, Malaysisch – Englisch, Malayalam – Englisch, Norwegisch – Englisch, Polnisch – Englisch, Portugiesisch – Englisch, Punjabi – Englisch, Russisch – Englisch, Slowakisch – Englisch, Spanisch – Englisch, Schwedisch – Englisch, Tamil – Englisch, Telugu – Englisch, Thai – Englisch, Türkisch – Englisch, Ukrainisch – 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, Chile, Festlandchina<sup>15</sup>, Kolumbien, Costa Rica, Kroatien, Zypern, Tschechien, Dänemark, El Salvador, Estland, Färöer, Finnland, Frankreich, Georgien, Deutschland, Griechenland, Grönland, Guatemala, Guernsey, Honduras, Hongkong, Ungarn, Island, Irland, Isle of Man, Israel, Italien, Japan, Jersey, Jordanien, Kasachstan, Kuwait, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Macau, Malaysia, Malta, Mexiko, Moldawien, Monaco, Montenegro, Marokko, Niederlande, Neuseeland, Norwegen, Palästina, Panama, Peru, Polen, Portugal, Katar, Rumänien, San Marino, Saudi-Arabien, Serbien, Singapur, Slowakei, Slowenien, Südafrika, Südkorea, Spanien, Schweden, Schweiz, Taiwan, Großbritannien, Ukraine, Vereinigte Arabische Emirate, USA, Vatikanstadt, Vietnam

## Lieferumfang

### iPhone 16e

#### USB-C Ladekabel (1 m)

#### Dokumentation

Als Teil der Bemühungen von Apple, [bis 2030 CO<sub>2</sub> neutral zu werden](#), kommen das iPhone 16e ohne Netzteil und EarPods. Im Lieferumfang befindet sich ein USB-C Ladekabel, das schnelles Laden unterstützt und mit USB-C Netzteilen und Computeranschlüssen kompatibel ist.

Wir empfehlen, ein kompatibles USB-C Netzteil zu verwenden. Solltest du ein neues Apple Netzteil oder Kopfhörer benötigen, sind sie separat erhältlich.

## iPhone und die Umwelt

Das iPhone 16e wurde für eine geringere Umweltbelastung entwickelt<sup>16</sup>:

[Bericht zu den Umwelteigenschaften des iPhone 16e \(PDF\)](#)

### Fortschritte auf dem Weg zu Apple 2030

Mehr als 30 % recycelte Materialien<sup>17</sup>

Über 30 % des Stroms bei der Fertigung stammen aus CO<sub>2</sub> armen Energieprojekten von Zulieferern<sup>18</sup>

Über 30 % Emissionsreduzierung im Vergleich zu einem „Weiter wie bisher“-Modell von Apple<sup>19</sup>

[Engagement von Apple](#)

### Materialien

85 % recyceltes Aluminium im Gehäuse

100 % recyceltes Kobalt in der Batterie<sup>20</sup>

95 % recyceltes Lithium in der Batterie<sup>21</sup>

100 % recycelter Golddraht in allen Kameras

100 % recyceltes Gold in der Beschichtung aller von Apple entwickelten Leiterplatten, des USB-C Anschlusses und mehrerer spezieller und standardisierter Kleinteile

100 % recyceltes Kupfer in mehreren Leiterplatten und 100 % recycelte Kupferfolie und Kupferdrähte im induktiven Ladegerät

100 % recyceltes Zinn im Lötmedium aller von Apple entwickelten Leiterplatten

100 % recyceltes Wolfram und 100 % recycelter Kupferdraht in der Taptic Engine

100 % recycelte Seltenerdelemente in allen Magneten

80 % recycelter Stahl in mehreren Komponenten (etwa in der Glas-Trägerplatte auf der Rückseite, im Lautsprecher und in mehreren Kleinteilen)

Mindestens 50 % recycelter Kunststoff in 15 Komponenten

10 % recyceltes Glas im Glas auf der Rückseite

Verpackung zu 100 % auf Faserbasis<sup>22</sup>

Über 60 % Recyclinganteil in Faserverpackungen

### **Energie**

Über 30 % des Stroms bei der Fertigung des iPhone 16e stammen aus CO<sub>2</sub> armen Energieprojekten von Zulieferern

Übertrifft die Anforderungen des U.S. Department of Energy für Batterie-Ladesysteme<sup>23</sup>

### **Abfall**

Im Rahmen des Apple Zero Waste Programms generieren keine Endfertigungsstätten Abfall, der auf Deponien landet

### **Intelligenterer Chemie<sup>24</sup>**

Arsenfreies Glas

Frei von Quecksilber, bromhaltigen Flammschutzmitteln und PVC

\*Wie du die Modellnummer deines iPhone findest, erfährst du hier: [support.apple.com/de-de/HT3939](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](https://apple.com/de/iphone/cellular). Welche Mobilfunk-Technologie unterstützt wird, ist von der Modellnummer des iPhone und davon abhängig, ob das Gerät für GSM Netze konfiguriert ist.

1. Der verfügbare Speicherplatz ist geringer und hängt von vielen Faktoren ab. Eine Standard-Konfiguration nutzt ungefähr 12 GB bis 24 GB Speicherplatz, inklusive iOS 18 mit den neuesten Features und Apple Apps, die gelöscht werden können. Apple Intelligence On-Device Modelle können gelöscht werden, wenn Apple Intelligence deaktiviert ist. Sie nutzen ungefähr 7 GB Speicherplatz. Wenn Apple Intelligence aktiviert wird, werden die Modelle erneut geladen. 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 16e ist vor Wasser und Staub geschützt und wurde unter kontrollierten Laborbedingungen getestet. Es ist nach IEC Norm 60529 unter IP68 klassifiziert (bis zu 6 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. Apple Intelligence ist in der Betaversion als iOS 18 Update auf allen iPhone 16 Modellen, dem iPhone 15 Pro und iPhone 15 Pro Max verfügbar, wenn Siri und die Gerätesprache auf Englisch (Australien, Kanada, Irland, Neuseeland, Südafrika, Großbritannien oder USA) eingestellt sind. Zusätzliche Features und Sprachen wie Chinesisch (Vereinfacht), Englisch (Indien, Singapur), Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch (Brasilien) und Spanisch sind Anfang April verfügbar. Weitere Sprachen, darunter auch Vietnamesisch, kommen im Laufe des Jahres hinzu. Einige Features sind u. U. nicht in allen Regionen oder Sprachen verfügbar.
5. Der Service ist nach der Aktivierung eines iPhone 14, iPhone 15 oder iPhone 16 Modells für zwei Jahre kostenlos. Die Verbindung und die Reaktionszeiten können je nach Standort, Umgebungsbedingungen und anderen Faktoren variieren. Weitere Infos unter [support.apple.com/de-de/HT213885](https://support.apple.com/de-de/HT213885).
6. Das iPhone 16e kann einen schweren Autounfall erkennen und Hilfe rufen. Erfordert eine Mobilfunkverbindung oder WLAN Anrufe.
7. 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](https://apple.com/de/iphone/cellular).
8. 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.
9. Siri ist u. U. nicht in allen Sprachen oder Regionen verfügbar. Die Features können je nach Region variieren. Internetzugang erforderlich. Es können Mobilfunkgebühren anfallen.

10. 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](https://apple.com/de/batteries) und [apple.com/de/iphone/battery.html](https://apple.com/de/iphone/battery.html).
11. Die Tests wurden von Apple im Januar 2025 durchgeführt mit Prototypen des iPhone 16e und zugehöriger Software sowie USB-C Ladekabel mit Apple 20W USB-C Power Adapter (Modell A2305). Die Tests für schnelles Aufladen wurden mit entladenen iPhone Geräten durchgeführt. Die Zeiten wurden gemessen ab dem Erscheinen des Apple Logos beim Start des Geräts. Die Ladedauer variiert abhängig von Einstellungen und Umgebungsbedingungen. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren.
12. Kabellose Qi Ladegeräte sind separat erhältlich.
13. 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 [apple.com/de/esim](https://apple.com/de/esim).
14. Eine drahtlose Breitband-Verbindung wird empfohlen (hierfür können Gebühren anfallen).
15. In Festlandchina kannst du Apple Pay mit Safari im Internet nur auf kompatiblen iPhone und iPad Modellen mit iOS 11.2 oder neuer nutzen.
16. Angaben entsprechen den Werten bei Produkteinführung.
17. Der Anteil recycelter oder erneuerbarer Stoffe des Produkts ist die Masse der zertifizierten recycelten Materialien relativ zur Gesamtmasse des Geräts ohne Verpackung oder mitgeliefertes Zubehör.
18. Wir schätzen den Prozentsatz der energiebedingten Emissionen in unserer Fertigung, die aus CO<sub>2</sub> armen Stromquellen stammen, indem wir die von unseren Zulieferern im vorherigen Geschäftsjahr bezogene CO<sub>2</sub> arme Energie in unser CO<sub>2</sub> Modell einbeziehen, basierend auf dem Fertigungsanteil der Zulieferer zum Zeitpunkt der Produkteinführung. Diese Berechnung bewertet die Zulieferer für das iPhone 16e. Dieser Prozentsatz beinhaltet nur CO<sub>2</sub> armen Strom, den Apple oder seine Zulieferer im Rahmen des Apple Supplier Clean Energy Programms bezogen haben.
19. Die CO<sub>2</sub> Reduzierung wird mit einem produktspezifischen „Weiter wie bisher“-Modell von Apple berechnet: 1) Keine Nutzung von sauberem Strom für die Fertigung oder Produktverwendung über das hinaus, was bereits im Stromnetz verfügbar ist (basierend auf regionalen Emissionsfaktoren). 2) Die CO<sub>2</sub> Intensität von Apple bei wichtigen Materialien seit 2015 (unser Referenzjahr für unser Ziel, bis 2030 bei unseren Produkten CO<sub>2</sub> neutral zu werden). Die CO<sub>2</sub> Intensität der Materialien spiegelt die Nutzung von recycelten Materialien und Produktionstechnologie wider. 3) Der durchschnittliche Transportmix von Apple (Flug-, Schienen-, Schiff- und Bodentransport) nach Produktlinie in drei Jahren (Geschäftsjahre 2017 bis 2019), um den Basiswert der Transport-Emissionen unserer Produkte am besten zu erfassen.
20. Das Kobalt in den Angaben zur Batterie wird durch Massenbilanzierung zugeordnet.
21. Das Lithium in den Angaben zur Batterie wird durch Massenbilanzierung zugeordnet.
22. Basierend auf der Verpackung für den Einzelhandel bei Versand durch Apple. Aufschlüsselung der Verpackung für den Einzelhandel in den USA nach Gewicht. Klebstoffe, Druckfarben und Beschichtungen sind von unseren Berechnungen des Plastikgehalts und des Verpackungsgewichts ausgeschlossen.
23. Der Wirkungsgrad basiert auf den [Bundes-Energiesparnormen für Batterieladegeräte](#) des U.S. Department of Energy.
24. Die Apple Regulated Substances Specification beschreibt die Beschränkungen von Apple für den Einsatz bestimmter chemischer Substanzen in Materialien in Apple Produkten, Zubehör, Herstellungsprozessen und in Verpackungen, die für den Versand von Produkten an die Endkund:innen von Apple verwendet werden. Die Beschränkungen basieren auf internationalen Gesetzen oder Richtlinien, Aufsichtsbehörden, Anforderungen für das Umweltzeichen, Umweltstandards und den Richtlinien von Apple. 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. Apple Produkte erfüllen die EU Richtlinie 2011/65/EU und ihre Änderungen, inklusive Ausnahmen für die Verwendung von Blei, etwa in Hochtemperaturlot. Apple arbeitet daran, solche über Ausnahmeregelungen zugelassenen Substanzen für neue Produkte nicht mehr zu verwenden, sofern technisch möglich.

Einige Features sind u. U. nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar. [Vollständige Liste ansehen](#).

Hilfreich?

Ja

Nein

Support

iPhone 16e - Technische Daten