

iPhone 11 – Technische Daten



Farben

- Schwarz
- Grün
- Gelb
- Violett
- (PRODUCT)RED™
- Weiß

Kapazität¹

- 64 GB
- 128 GB
- 256 GB

Abmessungen und Gewicht²

- Breite: 75,7 mm
- Höhe: 150,9 mm
- Tiefe: 8,3 mm
- Gewicht: 194 g

Display

- Liquid Retina HD Display
- 6,1" All-Screen LCD Multi-Touch Display (15,5 cm Diagonale) mit IPS Technologie
- 1792 x 828 Pixel bei 326 ppi
- Typisches Kontrastverhältnis: 1400:1
- True Tone Display
- Display mit großem Farbraum (P3)
- Haptic Touch
- Maximale typische Helligkeit: 625 Nits
- Fettabweisende Beschichtung
- Unterstützung für die Anzeige mehrerer Sprachen und Zeichen gleichzeitig

Das iPhone 11 Display hat gerundete Ecken, die den Kurven des Designs folgen und sich innerhalb eines normalen Rechtecks befinden. Als Standardrechteck gemessen hat das Display eine Diagonale von 6,06" (15,40 cm). Der tatsächlich sichtbare Displaybereich ist kleiner.

Schutz vor Wasser und Staub³

- Nach IEC Norm 60529 unter IP68 klassifiziert (bis zu 30 Minuten und in einer Tiefe von bis zu 2 Metern)

Chip

- A13 Bionic chip
- Neural Engine der 3. Generation

Kamera

- 12 Megapixel Zweifach-Kamera mit Ultraweitwinkel- und Weitwinkelobjektiv
- Ultraweitwinkel: f/2.4 Blende und 120° Sichtfeld
- Weitwinkel: f/1.8 Blende
- 2x optisches Auszoomen, 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 (Weitwinkel)
- Objektiv mit 5 Elementen (Ultraweitwinkel), Objektiv mit 6 Elementen (Weitwinkel)
- Hellerer True Tone Blitz mit Langzeitsynchronisation
- Panoramabild (bis zu 63 Megapixel)
- Objektivabdeckung aus Saphirkristall
- 100 % Focus Pixels (Weitwinkel)
- Nachtmodus (Weitwinkel)
- Deep Fusion (Weitwinkel)
- Smart HDR der nächsten Generation für Fotos
- Fotos und Live Photos mit großem Farbraum
- 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 60 fps
- Optische Bildstabilisierung für Video (Weitwinkel)
- 2x optisches Auszoomen, bis zu 3x digitaler Zoom
- Audiozoom
- Hellerer True Tone Blitz
- QuickTake Video

- Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p mit 120 fps oder 240 fps
- Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung
- Cinematic Videostabilisierung (4K, 1080p und 720p)
- Kontinuierlicher Autofokus
- Während der Aufnahme von 4K Video Fotos mit 8 Megapixeln machen
- Zoomen bei der Wiedergabe
- Aufgenommene Videoformate: HEVC und H.264
- Stereoaufnahme

TrueDepth Kamera

- 12 Megapixel 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)
- Animoji und Memoji
- 4K Videoaufnahme mit 24 fps, 25 fps, 30 fps oder 60 fps
- 1080p HD Videoaufnahme mit 25 fps, 30 fps oder 60 fps
- Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p mit 120 fps
- Smart HDR der nächsten Generation für Fotos
- Erweiterter Dynamikbereich für Video bei 30 fps
- Cinematic Videostabilisierung (4K, 1080p und 720p)
- Fotos und Live Photos mit großem Farbraum
- Retina Blitz
- Automatische Bildstabilisierung
- Serienbildmodus

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](#)

Drahtlose Technologien

- **Modell A2221***
 FDD-LTE (Frequenzbänder 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66)
 TD-LTE (Frequenzbänder 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**

Gigabit fähiges LTE mit 2x2 MIMO und LAA⁴

802.11ax WLAN 6 mit 2x2 MIMO

Bluetooth 5.0

Ultrabreitband-Chip für räumliches Bewusstsein

NFC mit Lesemodus

Express Cards mit Energiereserve

Nähere Informationen zur LTE Unterstützung gibt es beim jeweiligen Mobilfunkanbieter und auf apple.com/de/iphone/LTE.

Ortungsfunktion

- Integriertes GPS/GNSS
- Digitaler Kompass
- WLAN
- Mobilfunk
- iBeacon Mikro-Ortung

Videoanrufe⁵

- FaceTime Videoanrufe über WLAN oder Mobilfunk

Audioanrufe⁵

- FaceTime Audioanrufe
- Voice over LTE (VoLTE)⁴
- Anrufe über WLAN⁴

Audiowiedergabe

- Unterstützte Audioformate: AAC-LC, HE-AAC, HE-AAC v2, Protected AAC, MP3, Linear PCM, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (E-AC-3), Dolby Atmos und Audible (Formate 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX und AAX+)
- Räumliche Audiowiedergabe
- Vom Benutzer festlegbare maximale Lautstärke

Videowiedergabe

- Unterstützte Videoformate: HEVC, H.264, MPEG-4 Part 2 und Motion JPEG
- Unterstützt Dolby Vision, HDR10 und HLG
- AirPlay Mirroring, Fotos und Videoausgabe an Apple TV (2. Generation oder neuer)⁶
- 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
- Intelligente Vorschläge auf deinem Sperrbildschirm und in Nachrichten, Mail, QuickType und mehr erhalten
- Nur mit deiner Stimme und „Hey Siri“ aktivieren
- Mit deiner Stimme Kurzbefehle in deinen Lieblingsapps ausführen

[Weitere Infos zu Siri](#)

Externe Tasten und Anschlüsse

- Lautstärke
- Klingeln/ Lautlos
- Seitentaste
- Integrierter Stereo-Lautsprecher
- Lightning Anschluss
- Integrierte Mikrofone

Stromversorgung und Batterie⁸

- Videowiedergabe: Bis zu 17 Std.
- Videowiedergabe (gestreamt): Bis zu 10 Std.
- Audiowiedergabe: Bis zu 65 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
- Aufladen über USB Anschluss am Computer oder Netzteil

Sensoren

- Face ID
- Barometer
- 3-Achsen Gyrosensor
- Beschleunigungssensor
- Näherungssensor
- Umgebungslichtsensor

Betriebssystem

iOS 14

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

Bedienungshilfen helfen Menschen mit Behinderung, ihr neues iPhone optimal zu nutzen. Mit der integrierten Unterstützung für Seh- und Hörvermögen, Mobilität und Lernen kannst du das persönlichste Gerät der Welt voll und ganz erleben. [Weitere](#)

[Informationen über Bedienungshilfen](#)

Funktionen:

- VoiceOver
- Zoom
- Lupe
- RTT und TTY Unterstützung
- Siri und Diktierfunktion
- Siri schreiben
- Schaltersteuerung
- Erweiterte Untertitel
- AssistiveTouch
- Bildschirminhalt sprechen
- Rückseite antippen

Integrierte Apps

- Kamera
- Fotos
- Health
- Nachrichten
- Telefon
- FaceTime
- Mail
- Musik
- Wallet
- Safari
- Karten
- Siri
- Kalender
- iTunes Store
- App Store
- Notizen
- Kontakte
- Bücher
- Home
- Wetter
- Erinnerungen
- Uhr
- TV
- Aktien
- Rechner
- Sprachmemos
- Kompass
- Podcasts
- Watch

- Tipps
- Wo ist?
- Einstellungen
- Dateien
- Maßband
- Kurzbefehle
- Übersetzen

Kostenlose Apps von Apple

Pages, Numbers, Keynote, iMovie, GarageBand, Clips und die Apple Store App sind vorinstalliert.

- iMovie
- Pages
- Keynote
- Numbers
- GarageBand
- Apple Store
- Apple TV Remote
- iTunes Remote
- Musikmemos
- Clips
- Support

SIM Karte

- Dual SIM (Nano-SIM und eSIM)¹¹
- Das iPhone 11 ist nicht mit vorhandenen Micro-SIM Karten kompatibel.

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 3000 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, Mexiko, Spanien), Arabisch, Katalanisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Griechisch, Hebräisch, Hindi, Ungarisch, Indonesisch, Malaysisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Rumänisch, Russisch, Slowakisch, Schwedisch, Thai, Türkisch, Ukrainisch, Vietnamesisch
- **Unterstützung für QuickType Tastatur**
Englisch (Australien, Kanada, Indien, Singapur, 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), Albanisch, Arabisch (Hocharabisch, Najdi), Armenisch, Assamesisch, Aserbaidshianisch, Bengali, Belarussisch, Bodo, Bulgarisch, Birmanisch, Kantonesisch traditionell (Cangjie, Handschrift, Wubihua, Sucheng), Katalanisch, Cherokee, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Dhivehi, Dogri, Niederländisch, Emoji, Estnisch, Färöisch, Filipino, Finnisch, Flämisches, Georgisch, Griechisch, Gujarati, Hawaiisch, Hebräisch, Hindi (Devanagari, Lateinisch, Transliteration), Ungarisch, Isländisch, Indonesisch, Irisches Gälisch, Kannada, Kashmiri (Arabisch, Devanagari), Kasachisch, Khmer, Konkani (Devanagari), Kurdisch (Arabisch, Lateinisch), Kirgisisch, Lao, Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Maithili (Bengali), Malaysisch

(Arabisch, Lateinisch), Malayalam, Maltesisch, Manipuri (Bengali, Meitei–Mayek), Maori, Marathi, Mongolisch, Nepali, Norwegisch (Bokmål, Neunorwegisch), Oriya, Paschtunisch, Persisch, Persisch (Afghanistan), Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Punjabi, Rumänisch, Russisch, 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, Walisisch

- **Unterstützung für QuickType Tastatur mit Autokorrektur**
Arabisch (Hocharabisch), Arabisch (Najdi), Bengali, Bulgarisch, Katalanisch, Cherokee, Chinesisch vereinfacht (Pinyin QWERTY), Chinesisch traditionell (Pinyin QWERTY), Chinesisch traditionell (Zhuyin), Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch (Australien), Englisch (Kanada), Englisch (Indien), Englisch (Japan), Englisch (Singapur), Englisch (Großbritannien), Englisch (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), Hindi (Transliteration), Ungarisch, Isländisch, Indonesisch, Irisches Gälisch, Italienisch, Japanisch (Kana), Japanisch (Romaji), Koreanisch (2-Set), 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
- **Unterstützung für QuickType Tastatur mit Texterkennung**
Englisch (Australien, Kanada, Indien, Singapur, Großbritannien, USA), Chinesisch (vereinfacht, traditionell), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Spanisch (Lateinamerika, Mexiko, Spanien), Arabisch (Hocharabisch, Najdi), Kantonesisch (traditionell), Niederländisch, Hindi (Devanagari, Lateinisch), Portugiesisch

(Brasilien, Portugal), Russisch, Schwedisch, Thai, Türkisch, Vietnamesisch

- **Unterstützung für QuickType Tastatur mit mehrsprachiger Texteingabe**

Englisch (USA), Englisch (Australien), Englisch (Kanada), Englisch (Indien), Englisch (Singapur), Englisch (Großbritannien), 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)

- **Unterstützung für QuickType Tastatur mit kontextbezogenen Vorschlägen**

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

Malaysia, Neuseeland, Philippinen, Saudi-Arabien, Singapur, Südafrika, Vereinigte Arabische Emirate, Großbritannien, USA), Spanisch (Argentinien, Chile, Kolumbien, Costa Rica, Dominikanische Republik, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexiko, Panama, Paraguay, Peru, Spanien, Uruguay, USA), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Luxemburg, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Luxemburg, Schweiz), Italienisch (Italien, Schweiz), Japanisch, Koreanisch, Mandarin (Festlandchina, Taiwan), Kantonesisch (Festlandchina, Hongkong, Macau), Arabisch (Kuwait, Katar, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate), Katalanisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch (Belgien, Niederlande), Finnisch, Griechisch, Hebräisch, Hindi (Indien), Ungarisch, Indonesisch, Malaysisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Rumänisch, Russisch, Shanghai-Dialekt (Festlandchina), Slowakisch, Schwedisch, Thai, Türkisch, Ukrainisch, Vietnamesisch

- **Unterstützte Wörterbücher für Definitionen**

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

- **Unterstützte zweisprachige Wörterbücher**

Arabisch – Englisch, Chinesisch (vereinfacht) – Englisch, Chinesisch (traditionell) – Englisch, Niederländisch – Englisch, Französisch – Englisch, Französisch – Deutsch, Deutsch – Englisch, Hindi – Englisch, Indonesisch – Englisch, Italienisch – Englisch, Japanisch – Englisch, Japanisch – Chinesisch (vereinfacht), Koreanisch – Englisch, Polnisch – Englisch, Portugiesisch – Englisch, Russisch – Englisch, Spanisch – Englisch, Thai – Englisch, Vietnamesisch – Englisch

- **Thesaurus**

Englisch (Großbritannien, USA)

- **Rechtschreibprüfung**

Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Arabisch, Arabisch Najdi, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Koreanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Türkisch

- **Regionen mit Apple Pay Unterstützung**

Australien, Österreich, Belarus, Belgien, Brasilien, Bulgarien, Kanada, Festlandchina¹⁴, Kroatien, Zypern, Tschechien, Dänemark, Estland, Färöer, Finnland, Frankreich, Georgien,

Deutschland, Griechenland, Grönland, Guernsey, Hongkong, Ungarn, Island, Irland, Isle of Man, Italien, Japan, Jersey, Kasachstan, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Macau, Malta, Montenegro, Niederlande, Neuseeland, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, San Marino, Saudi-Arabien, Serbien, Singapur, Slowakei, Slowenien, Spanien, Schweden, Schweiz, Taiwan, Großbritannien, Ukraine, Vereinigte Arabische Emirate, USA, Vatikanstadt

Lieferumfang

- iPhone 11
- USB-C auf Lightning Kabel
- Dokumentation

Als Teil unserer Bemühungen, [unsere Umweltziele](#) zu erreichen, kommt das iPhone 11 ohne Netzteil und EarPods. Im Lieferumfang befindet sich ein USB-C auf Lightning Kabel, das schnelles Aufladen unterstützt und mit USB-C Netzteilen und Computeranschlüssen kompatibel ist.

Am besten verwendest du die Netzteile und Kopfhörer, die du schon hast und die mit diesem iPhone kompatibel sind. Solltest du ein neues Netzteil oder einen neuen Kopfhörer von Apple benötigen, sind diese separat erhältlich.

iPhone und der Umweltschutz

Apple berücksichtigt den gesamten Lebenszyklus seiner Produkte, um deren Auswirkungen auf die Umwelt zu bestimmen. [Weitere Informationen über iPhone und der Umweltschutz](#)

Das iPhone 11 steht exemplarisch für das Engagement von Apple in Sachen Umweltschutz. Die folgenden Merkmale tragen zur geringeren Umweltbelastung bei:

- Arsenfreies Displayglas
- Quecksilberfreies Display
- Frei von bromhaltigen Flammschutzmitteln
- Frei von PVC
- Frei von Beryllium
- Recyclebarer Edelstahl

Apple und der Umweltschutz

Lies die [Berichte zu den Umwelteigenschaften](#) für ausführliche Infos zur Umweltverträglichkeit aller Apple Produkte.

-
1. Der verfügbare Speicherplatz ist geringer und hängt von vielen Faktoren ab. Eine Standardkonfiguration nutzt abhängig von Modell und Einstellungen ungefähr 11 GB bis

14 GB Speicherplatz (inklusive iOS und vorinstallierter Apps). Vorinstallierte Apps nutzen etwa 4 GB und du kannst diese Apps löschen und wiederherstellen. Die Speicherkapazität kann sich abhängig von der Softwareversion ändern und je nach Gerät variieren.

2. Größe und Gewicht variieren abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess.
3. Das iPhone 11 ist vor Wasser und Staub geschützt und wurde unter kontrollierten Laborbedingungen getestet. Es ist nach IEC Norm 60529 unter IP68 klassifiziert (bis zu 30 Minuten und in einer Tiefe von bis zu 2 Metern). 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. LTE Advanced, 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 LTE Unterstützung gibt es beim jeweiligen Mobilfunkanbieter und auf apple.com/de/iphone/LTE.
5. Die Verfügbarkeit von Ultrabreitband kann je nach Region variieren.
6. Für FaceTime Anrufe müssen beide Gesprächsteilnehmer 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.
7. Nur Videoinhalte mit Standard Dynamic Range (SDR).
8. Siri ist u. U. nicht in allen Sprachen oder Regionen verfügbar. Die Funktionen können je nach Region variieren. Internetzugang erforderlich. Es können Mobilfunkgebühren anfallen.
9. 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 von einem Apple Service-Provider 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.

10. Die Tests wurden von Apple im August 2019 durchgeführt mit Prototypen des iPhone 11, des iPhone 11 Pro und des iPhone 11 Pro Max und einem Softwareprototyp sowie Apple USB-C Power Adapter Zubehör (18W Modell A1720, 29W Modell A1540, 30W Modell A1882, 61W Modell A1947 und 87W Modell A1719). Die Tests für schnelles Aufladen wurden mit entladenen iPhone Geräten durchgeführt. Die Ladedauer variiert abhängig von den Umgebungsbedingungen. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren.
11. Kabellose Qi Ladegeräte sind separat erhältlich.
12. Für die Nutzung von eSIM ist ein Mobilfunktarif erforderlich (der Einschränkungen für das Wechseln von Mobilfunkanbietern und für Roaming beinhalten kann, sogar nach Vertragsablauf). Nicht alle Anbieter unterstützen eSIM. 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 <https://support.apple.com/de-de/HT209044>.
13. Eine drahtlose Breitbandverbindung wird empfohlen (hierfür können Gebühren anfallen).

Veröffentlichungsdatum: 11.04.2022