

## iPhone 12 mini

## iPhone 12

### Farben

Schwarz, Weiß, [Blau](#), [Grün](#), [Violett](#)

Ceramic Shield auf der Vorderseite  
Design aus Glas auf der Rückseite und Aluminium

Schwarz, Weiß, [Blau](#), [Grün](#), [Violett](#)

Ceramic Shield auf der Vorderseite  
Design aus Glas auf der Rückseite und Aluminium

### Kapazität<sup>1</sup>

64 GB  
128 GB  
256 GB

64 GB  
128 GB  
256 GB

### Abmessungen und Gewicht<sup>2</sup>

Höhe:  
131,5 mm

Breite:  
64,2 mm

Tiefe:  
7,4 mm

Gewicht: 133 g

Höhe:  
146,7 mm

Breite:  
71,5 mm

Tiefe:  
7,4 mm

Gewicht: 162 g

## Display

### Super Retina XDR Display

5,4" All-Screen OLED Display (13,7 cm Diagonale)

2340 x 1080 Pixel bei 476 ppi

Das iPhone 12 mini 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 5,42" (13,76 cm). Der tatsächlich sichtbare Displaybereich ist kleiner.

### Super Retina XDR Display

6,1" All-Screen OLED Display (15,4 cm Diagonale)

2532 x 1170 Pixel bei 460 ppi

Das iPhone 12 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.

### Beide Modelle:

HDR Display

True Tone

Großer Farbraum (P3)

Haptic Touch

Typisches Kontrastverhältnis: 2.000.000:1

625 Nits maximale typische Helligkeit, 1200 Nits maximale Helligkeit (HDR)

Fettabweisende Beschichtung

Unterstützung für die Anzeige mehrerer Sprachen und Zeichen gleichzeitig

---

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

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

---

## Chip

A14 Bionic Chip

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

4-Core GPU

16-Core Neural Engine

---

## Kamera

12 MP Zwei-Kamera-System (Weitwinkel und Ultraweitwinkel)  
Weitwinkel:  $f/1.6$  Blende  
Ultraweitwinkel:  $f/2.4$  Blende und 120° Sichtfeld  
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 7 Elementen (Weitwinkel), Objektiv mit 5 Elementen (Ultraweitwinkel)  
True Tone Blitz mit Langzeit-Synchronisation  
Panoramabild (bis zu 63 MP)  
Objektivabdeckung aus Saphirkristall  
100 % Focus Pixel (Weitwinkel)  
Nachtmodus  
Deep Fusion  
Smart HDR 3  
Fotos und Live Photos mit großem Farbraum  
Objektivkorrektur (Ultraweitwinkel)  
Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur  
Automatische Bildstabilisierung  
Serienbildmodus  
Geotagging für Fotos  
Aufgenommene Bildformate: HEIF und JPEG

---

## Videoaufnahme

HDR Videoaufnahme mit Dolby Vision bis zu 4K mit 30 fps  
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  
Optische Bildstabilisierung für Video (Weitwinkel)  
2x optisches Auszoomen  
Bis zu 3x digitaler Zoom  
Audiozoom  
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

---

## TrueDepth Kamera

12 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)  
Animoji und Memoji  
Nachtmodus  
Deep Fusion  
Smart HDR 3  
HDR Videoaufnahme mit Dolby Vision bis zu 4K mit 30 fps  
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  
Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung  
Nachtmodus Zeitraffer  
Cinematic Videostabilisierung (4K, 1080p und 720p)  
QuickTake Video  
Fotos und Live Photos mit großem Farbraum  
Objektivkorrektur  
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 A2403\*

5G NR (Frequenzbänder n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n38, n40, n41, n66, n77, n78, n79)

FDD-LTE (Frequenzbänder 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66)

TD-LTE (Frequenzbänder 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48)

CDMA EV-DO Rev. A (800, 1900 MHz)

UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)

GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)

<b>Modell A2399*</b>	<p>5G NR (Frequenzbänder n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n38, n40, n41, n66, n77, n78, n79)</p> <p>FDD-LTE (Frequenzbänder 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66)</p> <p>TD-LTE (Frequenzbänder 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48)</p> <p>CDMA EV-DO Rev. A (800, 1900 MHz)</p> <p>UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)</p> <p>GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)</p>
<b>Alle Modelle</b>	<p>5G (sub-6 GHz)<sup>4</sup></p> <p>Gigabit LTE mit 4x4 MIMO und LAA<sup>4</sup></p> <p>WLAN 6 (802.11ax) mit 2x2 MIMO</p> <p>Bluetooth 5.0</p> <p>Ultrabreitband-Chip für räumliches Bewusstsein<sup>5</sup></p> <p>NFC mit Lesemodus</p> <p>Express Cards mit Energiereserve</p>

## Ortungsfunktion

Integriertes GPS, GLONASS, Galileo, QZSS und BeiDou

Digitaler Kompass

WLAN

Mobilfunk

iBeacon Mikro-Ortung

## Videoanrufe<sup>6</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>6</sup>

FaceTime Audioanrufe

Voice over LTE (VoLTE)<sup>4</sup>

Anrufe über WLAN<sup>4</sup>

Teile Erlebnisse wie Filme, Fernsehserien, Musik und andere Apps in einem FaceTime Anruf mit SharePlay\*\*

Bildschirmfreigabe\*\*

3D Audio

## 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+)

3D Audiowiedergabe

Vom Benutzer festlegbare maximale Lautstärke

---

## Videowiedergabe

Unterstützte Videoformate: HEVC, H.264, MPEG-4 Part 2 und Motion JPEG

HDR mit Dolby Vision, HDR10 und HLG

Bis zu 4K HDR AirPlay für Mirroring, Fotos und Videoausgabe an Apple TV (2. Generation oder neuer) oder AirPlay 2 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)<sup>7</sup>

---

## Siri<sup>®</sup>

Mit deiner Stimme Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr

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  
Integriertes Mikrofon

Lightning Anschluss

## Stromversorgung und Batterie<sup>9</sup>

### Videowiedergabe:

Bis zu 15 Std.

### Videowiedergabe (gestreamt):

Bis zu 10 Std.

### Audiowiedergabe:

Bis zu 50 Std.

### Videowiedergabe:

Bis zu 17 Std.

### Videowiedergabe (gestreamt):

Bis zu 11 Std.

### Audiowiedergabe:

Bis zu 65 Std.

### Beide Modelle:

Integrierte wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie

Kabelloses Laden bis zu 15 W mit MagSafe<sup>10</sup>

Kabelloses Laden bis zu 7,5 W mit Qi<sup>10</sup>

Aufladen über USB am Computer oder Netzteil

Schnelles Aufladen: Bis zu 50 % in 30 Minuten<sup>11</sup> mit 20W Netzteil oder höher (separat erhältlich)

---

## MagSafe

Kabelloses Laden bis zu 15 W<sup>10</sup>

Ring von Magneten

Ausrichtungsmagnet

Zubehörererkennung NFC

Magnetometer

---

## Sensoren

Face ID

Barometer

3-Achsen Gyrosensor

Beschleunigungssensor

Näherungssensor

Umgebungslichtsensor

---

## Betriebssystem

iOS 15

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 15 >](#)

---

## Bedienungshilfen

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

[Weitere Infos >](#)

### Funktionen:

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

---

## 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	Lupe	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
iTunes Remote	Clips	Support			



---

## SIM Karte

Dual SIM (Nano-SIM und eSIM)<sup>12</sup>

iPhone 12 und iPhone 12 mini sind 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)

Internetzugang<sup>13</sup>

### 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](https://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), Ainu, Albanisch, Amharisch, Arabisch (Hocharabisch, Najdi), Armenisch, Assamesisch, Assyrisch, Aserbaidshanisch, Bengali, Belarusisch, Bodo, Bulgarisch, Birmanisch, Kantonesisch traditionell (Cangjie, Handschrift, Wubihua, Sucheng), Katalanisch, Cherokee, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Dhivehi, Dogri, Niederländisch, 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), Maori, Marathi, Mongolisch, Navajo, Nepali, Norwegisch (Bokmål, Neunorwegisch), Oriya, Paschtunisch, Persisch, Persisch (Afghanistan), Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Punjabi, Rohingya, 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 QuickPath Tastatur**

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

### **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, Festlandchina<sup>14</sup>, 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, Malta, Mexiko, Monaco, Montenegro, Niederlande, Neuseeland, Norwegen, 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 15  
USB-C auf Lightning Kabel  
Dokumentation

## iPhone und der Umweltschutz

Die folgenden Merkmale des iPhone 12 und des iPhone 12 mini tragen zur geringeren Umweltbelastung bei:<sup>15</sup>

[Berichte zu den Umwelteigenschaften des iPhone 12 und iPhone 12 mini >](#)

### Aus besseren Materialien gefertigt

- 100 % recycelter Wolfram in der Taptic Engine, das entspricht 99 % des Wolframs im Gerät
- 100 % recycelte Seltenerdelemente in allen Magneten, das entspricht 98 % der Seltenerdelemente im Gerät
- 100 % recyceltes Zinn für das Lötmedium in der Hauptplatine
- 35 % oder mehr recycelter Kunststoff in mehreren Komponenten

### Energieeffizient

- Entspricht den Anforderungen des U.S. Department of Energy für Batterie-Ladesysteme<sup>16</sup>

### Intelligenterer Chemie<sup>17</sup>

### 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 oder erhalte eine Apple Geschenkkarte, die du jederzeit verwenden kannst.<sup>18</sup> Wenn es nicht für eine Gutschrift qualifiziert ist, recyceln wir es kostenlos für dich.

[So funktioniert's >](#)

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

## Apple und der Umweltschutz

Wir wollen unsere Produkte herstellen, ohne die Ressourcen der Erde zu verbrauchen, und bis 2030 CO<sub>2</sub> neutral für unser gesamtes Unternehmen werden, inklusive Produkten.

[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.<sup>18</sup> Gut für dich. Und den Planeten.

[Weitere Infos >](#)

## Hast du noch Fragen? Frag einfach.

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

[Weitere Infos zum Kauf des iPhone bei Apple >](#)

### Schnelle, kostenlose und kontaktlose Lieferung

Und kostenlose Rückgabe. Die Liefertermine werden am Ende der Bestellung angezeigt.

[Weitere Infos >](#)

### Finanzierung

Monatliche Ratenzahlung verfügbar.

[Weitere Infos >](#)

### Hilfe beim Einkauf

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

[Jetzt chatten >](#)

### Persönliche Online Session

Egal ob Grundlagen oder Profitipps, so holst du mehr aus deinem neuen iPhone.

[Weitere Infos >](#)

\* 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 Mobilfunktechnologie unterstützt wird, ist von der Modellnummer des iPhone und davon abhängig, ob das Gerät für CDMA oder GSM Netze konfiguriert ist.

\*\* Bald erhältlich

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. iPhone 12 und iPhone 12 mini sind vor Wasser und Staub geschützt und wurden unter kontrollierten Laborbedingungen getestet. Sie sind 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. 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).
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 Mobilfunkdatengebühren 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](https://apple.com/de/batteries) und [apple.com/de/iphone/battery.html](https://apple.com/de/iphone/battery.html).
10. Kabellose Ladegeräte sind separat erhältlich.
11. Die Tests wurden von Apple im September 2020 durchgeführt mit Prototypen des iPhone 12 mini und des iPhone 12 und einem Softwareprototyp 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 den Einstellungen und Umgebungsbedingungen. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren.
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 findest du unter [support.apple.com/de-de/HT209044](https://support.apple.com/de-de/HT209044).
13. Eine drahtlose Breitbandverbindung wird empfohlen (hierfür können Gebühren anfallen).
14. In Festlandchina kannst du Apple Pay mit Safari im Internet nur auf kompatiblen iPhone und iPad Modellen mit iOS 11.2 oder neuer nutzen.
15. Angaben entsprechen den Werten bei Produkteinführung.
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 Funktionen 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 12	Technische Daten		
<b>Einkaufen und mehr</b>	<b>Services</b>	<b>Apple Store</b>	<b>Für Unternehmen</b>	<b>Apple Werte</b>
Store	Apple Music	Store finden	Apple und Unternehmen	Bedienungshilfen
Mac	Apple TV+	Genius Bar	Für Unternehmen einkaufen	Umweltschutz
iPad	Apple Fitness+	Today at Apple	<b>Für den Bildungsbereich</b>	Datenschutz
iPhone	Apple Arcade	Apple Sommer Camp		Apple und Bildung
Watch	iCloud	Apple Store App	Für Hochschulen einkaufen	<b>Über Apple</b>
AirPods	Apple One	Refurbished	<b>Für das Gesundheitswesen</b>	Newsroom
TV & Home	Apple Pay	Finanzierung		Apple im Gesundheitswesen
iPod touch	Apple Books	Apple Trade In	Gesundheit auf der Apple Watch	Stellenangebote
AirTag	Apple Podcasts	Bestellstatus		Garantie
Zubehör	App Store	Einkaufshilfe		Investor:innen
Geschenkkarten	<b>Account</b>			Ethik und Compliance
	Deine Apple ID verwalten			Events
	Apple Store Account			Jobs schaffen in Europa
	iCloud.com			Apple Kontakt

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