

# iPhone 11

## Technische Daten

### Farben



Schwarz, Weiß

### Kapazität

64 GB

### Abmessungen und Gewicht

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>Breite:</b>  | 75,7 mm  |
| <b>Höhe:</b>    | 150,9 mm |
| <b>Tiefe:</b>   | 8,3 mm   |
| <b>Gewicht:</b> | 194 g    |

### Display

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

### Schutz vor Wasser und Staub

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
- 2x optisches Auszoomen, bis zu 5x digitaler Zoom
- Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle
- Porträtlicht mit sechs Effekten
- Optische Bildstabilisierung (Weitwinkel)
- Objektiv mit 5 Elementen (Ultraweitwinkel), Objektiv mit 6 Elementen (Weitwinkel)
- Panoramabild (bis zu 63 Megapixel)
- 100 % Focus Pixels (Weitwinkel)
- Nachtmodus
- Auto-Anpassung
- Smart HDR der nächsten Generation für Fotos
- Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur
- Automatische Bildstabilisierung
- Serienbildmodus
- Geotagging für Fotos

## **Videoaufnahme**

- Bis zu 4K Videoaufnahme
- Erweiterter Dynamikbereich
- Optische Bildstabilisierung für Video
- 2x optisches Auszoomen, bis zu 3x digitaler Zoom
- Hellerer True Tone Blitz
- QuickTake Video mit Tracking von Motiven
- Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p
- Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung
- Cinematic Videostabilisierung
- Kontinuierlicher Autofokus
- Während der Aufnahme von 4K Video Fotos mit 8 Megapixeln machen
- Zoomen bei der Wiedergabe
- Stereoaufnahme

## **TrueDepth Kamera**

- 12 Megapixel Kamera
- Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle
- Porträtlicht mit sechs Effekten
- Animoji und Memoji
- 4K Videoaufnahme
- Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p
- Smart HDR der nächsten Generation für Fotos
- Erweiterter Dynamikbereich für Video
- Cinematic Videostabilisierung
- 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
- Getätigte Apple Pay Käufe abschließen

## Drahtlose Technologien

### Modell A2221

- FDD-LTE (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66)
- TD-LTE (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 LTE
- WLAN
- Bluetooth 5.0
- NFC
- Express Cards

## Ortungsfunktion

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

## Videoanrufe

FaceTime Videoanrufe über WLAN oder Mobilfunk

## Audioanrufe

- FaceTime Audioanrufe
- Voice over LTE (VoLTE)
- Anrufe über WLAN

## Audiowiedergabe

- Räumliche Audiowiedergabe
- Vom Benutzer festlegbare maximale Lautstärke

## Videowiedergabe

- Unterstützt Dolby Vision und HDR10
- AirPlay Mirroring, Fotos und Videoausgabe an Apple TV (2. Generation oder neuer)
- Video Mirroring und Videoausgabe: über Lightning Digital AV Adapter und Lightning auf VGA Adapter (Adapter separat erhältlich)

## Siri

- Mit deiner Stimme Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr
- Intelligente Vorschläge
- Nur mit deiner Stimme und „Hey Siri“ aktivieren
- Mit deiner Stimme Kurzbefehle in deinen Lieblingsapps ausführen

## Stromversorgung und Batterie

### Videowiedergabe:

Bis zu 17 Std.

### Videowiedergabe (gestreamt):

Bis zu 10 Std.

### Audiowiedergabe:

Bis zu 65 Std.

### Schnelles Aufladen:

Bis zu 50 % in 30 Minuten

- Integrierte wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie
- Kabelloses Laden (mit Qi Ladegeräten)
- Aufladen über USB Anschluss am Computer oder Netzteil

## Sensoren

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

## Betriebssystem

iOS 13

## Bedienungshilfen

- VoiceOver
- Zoom
- Lupe
- RTT und TTY
- Siri und Diktierfunktion
- Schaltersteuerung
- Erweiterte Untertitel
- AssistiveTouch
- Bildschirminhalt sprechen

## **SIM Karte**

Dual SIM (Nano-SIM und eSIM)

## **Systemanforderungen**

- Apple ID (für einige Funktionen erforderlich)
- Internetzugang
- Synchronisierung mit einem Mac oder PC erfordert:
  - macOS Catalina 10.15
  - macOS El Capitan 10.11.6 mit iTunes 12.8 oder neuer
  - Windows 7 oder neuer mit iTunes 12.10 oder neuer

## **Lieferumfang**

- iPhone mit iOS 14
- Lightning auf USB Kabel
- Dokumentation