

iPhone 11 Pro Max

Technische Daten

Farben



Gold, Space Grau, Silber, Nachtgrün

Kapazität

64 GB

256 GB

512 GB

Abmessungen und Gewicht

Breite:	77,8 mm
Höhe:	158,0 mm
Tiefe:	8,1 mm
Gewicht:	226 g

Display

- Super Retina XDR Display
- 6,5" All-Screen OLED Multi-Touch Display (16,5 cm Diagonale)
- HDR Display
- 2688 x 1242 Pixel bei 458 ppi
- Typisches Kontrastverhältnis: 2.000.000:1
- True Tone Display
- Display mit großem Farbraum (P3)
- 1200 Nits maximale Helligkeit (HDR)
- 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 4 Metern)

Chip

A13 Bionic Chip
Neural Engine der 3. Generation

Kamera

- 12 Megapixel Dreifach-Kamera mit Ultraweitwinkel- und Teleobjektiv
- 2x optisches Einzoomen, 2x optisches Auszoomen, bis zu 10x digitaler Zoom
- Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle
- Porträtlicht mit sechs Effekten
- Duale optische Bildstabilisierung
- Objektiv mit 6 Elementen
- Hellerer True Tone Blitz mit Langzeitsynchronisation
- Panoramabild (bis zu 63 Megapixel)
- 100 % Focus Pixels
- Nachtmodus
- Auto-Anpassung
- Smart HDR der nächsten Generation für Fotos
- Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur
- Geotagging für Fotos
- Automatische Bildstabilisierung
- Serienbildmodus

Videoaufnahme

- Bis zu 4K Videoaufnahme
- Erweiterter Dynamikbereich
- Optische Bildstabilisierung für Video
- 2x optisches Einzoomen, 2x optisches Auszoomen, bis zu 6x digitaler Zoom
- Audiozoom
- Hellerer True Tone Blitz
- QuickTake Video mit Tracking von Motiven
- Unterstützung für Zeitlupenvideo
- 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
- Bis zu 4K Videoaufnahme
- Unterstützung für Zeitlupenvideo
- Smart HDR der nächsten Generation für Fotos
- Erweiterter Dynamikbereich
- Cinematic Videostabilisierung
- Retina Blitz
- Automatische Bildstabilisierung
- Serienbildmodus

Face ID

Ermöglicht durch die TrueDepth Kamera für Gesichtserkennung

Apple Pay

- Mit deinem iPhone und Face ID bezahlen
- Getätigte Apple Pay Käufe abschließen

Drahtlose Technologien

Modell A2215

- 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)

Modell A2218

- 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 fähiges LTE
- WLAN
- Bluetooth 5.0
- Ultrabreitband-Chip für räumliches Bewusstsein
- 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

- High Dynamic Range (HDR) mit Dolby Vision und HDR10
- AirPlay Mirroring, Fotos und Videoausgabe an Apple TV (2. Generation oder neuer)
- Video Mirroring und Videoausgabe: Unterstützung 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 20 Std.

Videowiedergabe (gestreamt):

Bis zu 12 Std.

Audiowiedergabe:

Bis zu 80 Std.

Schnelles Aufladen:

Bis zu 50 % in etwa 30 Minuten mit 18W Netzteil oder höher

- 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 Unterstützung
- Siri und Diktierfunktion
- Schaltersteuerung
- Erweiterte Untertitel
- AssistiveTouch
- Bildschirminhalt sprechen

Kopfhörer

EarPods mit Lightning Anschluss

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 13
- EarPods mit Lightning Anschluss
- USB-C auf Lightning Kabel
- 18W USB-C Power Adapter (Netzteil)
- Dokumentation