

# Apple iPhone XS - 4G Smartphone - Dual-SIM / Interner Speicher 64 GB - OLED-Display - 5.8" - 2436 x 1125 Pixel (120 Hz)

2 x Rückkamera 12 MP - 12 MP - 2x front cameras 7 MP - Silber



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MT9F2ZD/A
EAN/UPC	0190198791412

## Beschreibung

Das stabile Glas in einem Smartphone ist präzise in den Rahmen aus Edelstahl in chirurgischer Qualität eingepasst und versiegelt. So entsteht ein Gehäuse mit besserem Wasserschutz - in bis zu 2 Metern Tiefe für 30 Minuten. Auch verschüttete Flüssigkeiten wie Kaffee, Tee, Limo und mehr machen dem iPhone XS nichts aus.

Das iPhone XS hat ein noch differenzierteres Bokeh (Hintergrundunschärfe), für fantastische Porträts. Und mit der Tiefen-Kontrolle kannst du die Tiefenschärfe auch nach der Aufnahme anpassen.

Das Dual-Kamerasystem im iPhone XS nutzt die beispiellose Leistung der Neural Engine und ihre Fähigkeit, fünf Billionen Berechnungen pro Sekunde auszuführen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple iPhone XS - Silber - 4G Smartphone - 64 GB - GSM
Produkttyp	4G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	A2097
Anzeige	OLED-Display - 2436 x 1125 Pixel - 14.7 cm (5.8") - 458 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - Super Retina HD - HDR - ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke
Prozessor	Apple A12 Bionic (6-Core) -64-Bit
Arbeitsspeicher	64 GB
Betriebssystem	iOS 12
Hauptkamera	12 Megapixel - BSI - Weitwinkelobjektiv - 2x optischer Zoom - f/1.8 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	12 Megapixel - Telefotoobjektiv - f/2.4 - Informationen über Tiefenerfassung
Vordere Kamera	7 Megapixel - BSI f/2.2
2. vordere Kamera	Infrarotkamera für Gesichtserkennung
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung
Nachrichtendienste	SMS, MMS
Steckverbinder	Lightning

Gesprächszeit	Bis zu 1200 Minuten
Wireless-Ladestandards	Qi
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserfest
Farbe	Silber
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	70.9 mm x 7.7 mm x 143.6 mm
Gewicht	177 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.99 W/kg (head) 0.99 W/kg (body)

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	A2097
Formfaktor	Touch
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserfest
Breite	70.9 mm
Tiefe	7.7 mm
Höhe	143.6 mm
Gewicht	177 g
Gehäusefarbe	Silber
Gehäusematerial	Glas, Edelstahl in Chirurgenqualität
SAR-Wert	0,99 W/kg (Körper), 0,99 W/kg (Kopf)

### Mobil

Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	4G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	iOS 12
Intelligenter Assistent	Siri
Steuerung	A-GPS, GLONASS, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Zahlungstechnologie	Apple Pay
Eingabegerät	3D-Touch, kapazitiv

### Nachrichtenvermittlung und Internet

Nachrichtendienste	SMS, MMS
--------------------	----------

### Kommunikation

Datenübertragung	GPRS, EDGE, HSDPA, HSUPA, HSPA+, LTE, DC-HSDPA, LTE Advanced, VoLTE, FDD-LTE, TDD-LTE, VoWiFi, Gigabit LTE
------------------	--

2G-Band	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
4G LTE-Band	Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Bereich 13, Band 14, Bereich 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 29, Bereich 30, Bereich 32, Bereich 34, Bereich 38, Bereich 39, Bereich 40, Bereich 41, Bereich 46, Band 66
4G LTE Frequenz	FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700c, FDD 700 PS, FDD 700b, FDD 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 700d, FDD 2300 WCS, FDD 1500 L, TDD 2000, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, TDD 5150, FDD 1700 - 2110 AWS-3
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0
<b>Telefonmerkmale</b>	
Telefonfunktionen	Freisprechgerät, Sprachsteuerung, Call Timer, Telefonkonferenz, Flugmodus, Sprachwahl, Vibrationsalarm
Sensoren	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, 3-Achsen-Gyrosensor, digitaler Kompass, Barometer
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung
Sicherheitstechnologie	Face ID
Zusätzliche Funktionen	TTY-kompatibel, FaceTime, MIMO-Technologie, WiFi-Calling, iBeacon Mikro-Ortung, QuickType-Tastatur, Apple TV Support (2. oder aktuellere Version), neutraler Motor, AirPlay Mirroring
<b>Medien-Player</b>	
Unterstützte Digital-Audio-Standards	Audible, MP3, FLAC, Apple Lossless, AC-3, AAC-LC, LPCM, HE-AAC, Audible AAX, Audible AAX+, geschütztes AAC, EAC3, HE-AAC v2
Supported Digital Video Standards	M-JPEG, H.264, HEVC, MPEG-4 Teil 2, HEIF
Klangverstärkungen	Dolby Digital Plus Sound, Dolby Digital-Sound
<b>Prozessor</b>	
Typ	Apple A12 Bionic
Anz. Prozessorkerne	6-Core
64-Bit-Architektur	Ja
<b>Arbeitsspeicher</b>	
Interne Speicherkapazität	64 GB
<b>Vordere Kamera</b>	
Sensorauflösung	7 Megapixel
Sensorart	BSI
Linsenöffnung	F/2.2
HDR Modus	Smart HDR
Spezialeffekte	Natural, Studio, Kontur, Stage, Bühne Mono
Gesichtserkennung	Körper- und Gesichtserkennung, Gesichtserkennung
Kameramodi	Stoßmodus, Timermodus, Live-Fotos, Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle, Porträtlicht
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps

Lichtquelle	Retina-Blitz
Merkmale	FaceTime HD-Kamera, Belichtungssteuerung, automatische Bilderstabilisierung, Animoji, Memoji, TrueDepth-Kamera, Erweiterter Dynamikbereich für Video, Cinematic Videostabilisierung
Funktionen	<b>2. vordere Kamera</b>
Merkmale	Infrarotkamera für Gesichtserkennung
Sensorauflösung	Durchflutende Optik, Punktprojektor
Sensorart	<b>Hauptkamera</b>
Optischer Bildstabilisator	12 Megapixel
Objektiv Typ	BSI
Objektivblende	DUAL OIS (Optische Bildstabilisierung)
Objektivkonstruktion	Weitwinkelobjektiv
Fokuseinstellung	F/1.8
Optischer Zoom	6-Element
Digitaler Zoom	Automatisch
Spezialeffekte	2x
Kameramodi	10x
Gesichtserkennung	Natural, Studio, Kontur, Stage, Bühne Mono
HDR Modus	Stoßmodus, Panorama, Timermodus, Schwachlichtaufnahmen, berühren um zu fokussieren, Live-Fotos, Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle, Porträtlicht, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich
Lichtquelle	Körper- und Gesichtserkennung
Video Auflösungen	Smart HDR
Merkmale	True Tone-gevierter LED-Blitz
Sensorauflösung	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps
Objektiv Typ	Saphir Kristall Objektivdeckel, Cinematic Videostabilisierung, Fokus Pixel, Automatische Bildstabilisierung, Playback Zoom, Hybrid IR-Filter, Belichtungssteuerung, Geotagging, LTM (Lokales Tone-Mapping), Stereoaufnahme, Kontinuierliche Autofokus-Videofunktion, 8 MP Still-Photo mit 4K-Videoaufzeichnung, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Langsame Synchronisierung, Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur, Optische Bildstabilisierung für Video, Erweiterter Dynamikbereich für Video
Objektiv-Blende	<b>Zweite Kamera</b>
Funktionen	12 Megapixel
Typ	Telefotoobjektiv
	F/2.4
	Informationen über Tiefenerfassung
	<b>Anzeige</b>
	OLED-Display

Technologie	Super Retina HD
Diagonalabmessung	14.7 cm (5.8")
Bildschirmauflösung	2436 x 1125 Pixel
Pixeldichte	458 ppi (Pixel pro Zoll)
Max. Helligkeit	625 cd/m <sup>2</sup>
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10
Enhancement-Technologie	Dolby Vision
Wiederholrate	120 Hz
Kontrastverhältnis	1000000:1
Schutz	Ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke
Anzeigensprachen	Dänisch, Indisch, Hebräisch, Ungarisch, Tschechisch, Kroatisch, Indonesisch, Thailändisch, Slowakisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Vietnamesisch, Ukrainisch, Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Polish, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Arabisch, Rumänisch, Katalanisch, Japanisch, Koreanisch, Malaiisch, UK English, US-Englisch
Merkmale	Echtton-Bildschirm, Display mit großem Farbspektrum (P3)
<b>Verbindungen</b>	
Anschlusstyp	Lightning
<b>Batterie</b>	
Technologie	Lithium-Ionen
Schnellladetechnologie	Apple Schnellladetechnologie
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Qi
Sprechzeit	1200 Minuten
Laufzeitdetails	Sprechen: bis zu 1200 min Aktive Online-Nutzung: bis zu 12 Std. Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 14 Std. Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 60 Std.
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	IEC 60529 IP68, HAC (Hearing Aid Compatible)
Zubehör im Lieferumfang	Netzadapter, Apple EarPods mit Lightning-Stecker, Lightning auf USB Kabel
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Technischer Support - Consulting - 90 Tage
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	2 m
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im  
Betrieb

5 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.