



Apple iPhone XS - Mobiltelefon - 12 MP 64 GB - Grau

iOS - 2.658 mAh - 14,7 cm - Kompass - Gesichtserkennung -
Bewegungssensor - Bildstabilisator - Videofunktion - GPS-Empfänger - GSM
- LTE - Bluetooth - 177 g

| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Mobiltelefone |
| Hersteller | Apple |
| Hersteller Art. Nr. | MT9E2ZD/A |
| EAN/UPC | 0190198791078 |

Marketing

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 Tiefenkontrolle 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 - Space-grau - 4G LTE, LTE Advanced - 64 GB - GSM - Smartphone |
| Produkttyp | Smartphone 4G |
| Hersteller-Modellnummer | A2097 |
| Anzeige | OLED-Display - 2436 x 1125 Pixel - 14.7 cm (5.8") - 458 ppi (Pixel pro Zoll) - Super Retina HD - HDR - ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke |
| Besonderheiten | Stereo-Lautsprecher, duale nach hinten gerichtete Kamera, duale Frontkamera, digitaler Spieler |
| Prozessor | Apple A12 Bionic (6-Core) -64-Bit |
| Speicher | 64 GB |
| Betriebssystem | iOS 12 |
| Hinterere Kamera | 12 Megapixel - BSI - Weitwinkelobjektiv - 2x optischer Zoom - f/1.8 - Fokus: automatisch |
| 2. hintere 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-Kartentyp | Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM) |
| Anzahl Simkarten-Slots | Dual-SIM |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Drahtlose Schnittstelle | NFC, Wi-Fi, Bluetooth |
| Sicherheitsgeräte | Gesichtsidentifizierung |
| Nachrichtendienste | SMS, MMS |
| Steckverbinder | Lightning |
| Gesprächszeit | Bis zu 1200 Minuten |
| Wireless-Ladestandards | Qi |
| Schutz | Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserfest |
| Farbe | Space-grau |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 70.9 mm x 7.7 mm x 143.6 mm |
| Gewicht | 177 g |
| SAR | 0,99 W/kg (Körper)/0,99 W/kg (Kopf) |

Ausführliche Details

| | |
|--|--|
| | Allgemein |
| Produkttyp | Smartphone |
| Hersteller-Modellnummer | A2097 |
| Formfaktor | Touch |
| Schutz | Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserfest |
| Integrierte Komponenten | Sprachrecorder, Stereo-Lautsprecher, Navigation, duale nach hinten gerichtete Kamera, duale Frontkamera, digitaler Spieler |
| Breite | 70.9 mm |
| Tiefe | 7.7 mm |
| Höhe | 143.6 mm |
| Gewicht | 177 g |
| Gehäusefarbe | Space-grau |
| 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 Simkarten-Slots | Dual-SIM |
| Zahlungstechnologie | Apple Pay |
| Eingabegerät | 3D-Touch, kapazitiv |
| | Nachrichtenvermittlung und Internet |
| Nachrichtendienste | SMS, MMS |
| Unterstützte soziale Netzwerke und Blogs | Ja |
| | Kommunikation |
| Datenübertragung | GPRS, EDGE, HSDPA, HSUPA, HSPA+, LTE, DC-HSDPA, LTE Advanced, VoLTE, FDD-LTE, TDD-LTE, VoWiFi, Gigabit LTE |
| 2G-Band | GSM 850/900/1800/1900 |

| | |
|--------------------------------------|---|
| 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 |
| Telefonmerkmale | |
| Telefonfunktionen | Freisprechergerät, Sprachsteuerung, Call Timer, Telefonkonferenz, Flugmodus, Sprachwahl, Vibrationsalarm |
| Sensoren | Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, Drei-Achsen-Kreiselsensor, digitaler Kompass, Barometer |
| Sicherheitsgeräte | Gesichtsidentifizierung |
| 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 |
| Medien-Player | |
| 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 |
| Prozessor | |
| Typ | Apple A12 Bionic |
| Anz. Prozessorkerne | 6-Core |
| 64-Bit-Architektur | Ja |
| Speicher | |
| Interne Speicherkapazität | 64 GB |
| Vordere Kamera | |
| 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) bei 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 |
| 2. vordere Kamera | |
| Funktionen | Infrarotkamera für Gesichtserkennung |
| Merkmale | Durchflutende Optik, Punktprojektor |
| Hintere Kamera | |
| Sensorauflösung | 12 Megapixel |
| Sensorart | BSI |
| Optischer Bildstabilisator | DUAL OIS (Optische Bildstabilisierung) |

| | |
|----------------------|--|
| Objektiv Typ | Weitwinkelobjektiv |
| Objektivblende | F/1.8 |
| Objektivkonstruktion | 6-Element |
| Fokuseinstellung | Automatisch |
| Optischer Zoom | 2 |
| Digitaler Zoom | 10 |
| Spezialeffekte | Natural, Studio, Kontur, Stage, Bühne Mono |
| Kameramodi | Stoßmodus, Panorama, Timermodus, Schwachlichtaufnahmen, berühren um zu fokussieren, Live-Fotos, Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle, Porträtlicht |
| Gesichtserkennung | Körper- und Gesichtserkennung |
| HDR Modus | Smart HDR |
| Lichtquelle | True Tone-gevierter LED-Blitz |
| Video Auflösungen | 1920 x 1080 (1080p) bei 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) bei 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 |
| Merkmale | 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, Fotos und Live Photos mit großem Farbspektrum, Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur, Optische Bildstabilisierung für Video, Erweiterter Dynamikbereich für Video |

2. hintere Kamera

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| Sensorauflösung | 12 Megapixel |
| Objektiv Typ | Telefotoobjektiv |
| Objektiv-Blende | F/2.4 |
| Funktionen | Informationen über Tiefenerfassung |

Anzeige

| | |
|---------------------|--|
| Typ | 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 ² |
| HDR | Ja |
| 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, Polnisch, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Arabisch, Rumänisch, Katalanisch, Japanisch, Koreanisch, Malaiisch, UK English, US-Englisch |
| Merkmale | Dolby Vision, HDR10, Echtton-Bildschirm, Bildwiederholfrequenz 120 Hz, Display mit großem Farbspektrum (P3) |

Verbindungen

| | |
|--------------|-----------|
| Anschlusstyp | Lightning |
|--------------|-----------|

Batterie

| | |
|--|---|
| Technologie | Lithium-Ionen |
| Schnelladetechnologie | 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. |
| Verschiedenes | |
| Kennzeichnung | IEC 60529 IP68, HAC (Hearing Aid Compatible) |
| Zubehör im Lieferumfang | Netzadapter, Apple EarPods mit Lightning-Stecker, Lightning auf USB Kabel |
| Herstellergarantie | |
| Service & Support | Begrenzte Garantie - 1 Jahr Technischer Support - Consulting - 90 Tage |
| Umgebungsbedingungen | |
| Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit | 2 m |
| Min Betriebstemperatur | 0 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 35 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 5 - 95 % (nicht kondensierend) |

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.