

Apple iPhone 13 Pro Max - 5G Smartphone - Dual-SIM 1 TB - OLED- Display - 6.7" - 2778 x 1284 Pixel (120 Hz)

Triple-Kamera 12 MP - 12 MP - 12 MP - front camera 12 MP - Gold

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MLLM3ZD/A
EAN/UPC	0194252701768



Beschreibung

iPhone 13 Pro Max ist innen und außen überarbeitet worden und hat Super Retina XDR Display mit ProMotion mit einer adaptiven Bildwiederholrate bis 120 Hz für ein noch schnelleres Touch Erlebnis mit besseren Reaktionszeiten. Mit den Ultraweitwinkel-, Weitwinkel- und Teleobjektiven, die für atemberaubende Fotos und Videos sorgen, bekommt das Pro-Kamera-System eine deutliche Verbesserung. Möglich macht dies die unübertroffene Leistung des A15 Bionic Chips. Diese Technologien eröffnen beeindruckende Möglichkeiten beim Fotografieren, wie Makrofotos mit der Ultraweitwinkelkamera und eine bessere Leistung bei wenig Licht mit der Weitwinkelkamera. Die rechenbasierten Fotografie-Features wie "Fotografische Stile" personalisieren den Look von Bildern in der Kamera App. Mit Kinomodus für beeindruckende Tiefenschärfe-Übergänge, Makrovideo, Zeitraffer und Zeitlupe sowie einer noch besseren Leistung bei wenig Licht macht die Videoaufnahme einen riesigen Sprung nach vorn.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple iPhone 13 Pro Max - Gold - 5G Smartphone - 1 TB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	A2643
Anzeige	OLED-Display - 2778 x 1284 Pixel - 17 cm (6.7") - 458 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - Super Retina XDR Display mit ProMotion - HDR - ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke, Ceramic Shield
Prozessor	Apple A15 Bionic (6-Core)
Speicher	1 TB
Betriebssystem	iOS 15
Hauptkamera	12 Megapixel - Weitwinkelobjektiv - 6x optischer Zoom - 26 mm - f/1.5 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv 13 mm - f/1.8
Dritte Kamera	12 Megapixel - Telefotoobjektiv - 3x optischer Zoom - 77 mm - f/2.8
Vordere Kamera	12 Megapixel f/2.2
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Bluetooth, Wi-Fi 6, UWB
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung
Steckverbinder	Lightning

Wireless-Ladestandards	Qi
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserfest
Farbe	Gold
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	78.1 mm x 7.65 mm x 160.8 mm
Gewicht	238 g
Reparierbarkeitsindex	6.7 (von 10)
SAR	0,98 W/kg (Körper), 0,99 W/kg (Kopf), 2,97 W/kg (Gliedermaße)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	A2643
Formfaktor	Touch
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserfest
Breite	78.1 mm
Tiefe	7.65 mm
Höhe	160.8 mm
Gewicht	238 g
Gehäusefarbe	Gold
Gehäusematerial	Edelstahl in Chirurgenqualität, texturiertes mattes Glas
Reparierbarkeitsindex	6.7 (von 10)
SAR-Wert	0,98 W/kg (Körper), 0,99 W/kg (Kopf), 2,97 W/kg (Gliedermaße)
	Mobil
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	iOS 15
Intelligenter Assistent	Siri
Steuerung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Zahlungstechnologie	Apple Pay
Eingabegerät	Multi-Touch
	Kommunikation
Datenübertragung	EDGE, HSPA+, DC-HSDPA, VoLTE, FDD-LTE, TDD-LTE, VoWiFi, Gigabit LTE, LAA, 5G NR FR1
2G-Band	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
3G UMTS-Band	Band 1, Band 2, Band 5, Band 8, Band 10

3G UMTS Frequenz	2100, 1900, 850, 900, 1700 EAWS
4G LTE-Band	Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Bereich 13, Bereich 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 30, Bereich 32, Bereich 34, Bereich 38, Bereich 39, Bereich 40, Bereich 41, Bereich 42, Bereich 46, Bereich 48, 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 700b, FDD 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 2300 WCS, FDD 1500 L, TDD 2000, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, TDD 5150, TDD 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n77, n78, n79, n40, n25, n12, n48, n30
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500, TDD 2300, FDD 1900, n12, TDD 3500, FDD 2300
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax, Ultra-Wideband (UWB)
	Telefonmerkmale
Telefonfunktionen	Freisprechgerät, Sprachsteuerung, Call Timer, Telefonkonferenz, Flugmodus, Sprachwahl, Vibrationsalarm
Sensoren	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, 3-Achsen-Gyrosensor, digitaler Kompass, Barometer, Magnetometer, LiDAR Scanner
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung
Sicherheitstechnologie	Face ID
Zusätzliche Funktionen	AirDrop-Funktion, MIMO-Technologie, WiFi-Calling, iBeacon Mikro-Ortung, QuickType-Tastatur, Apple TV Support (2. oder aktuellere Version), AirPlay 2 Funk-Streaming, FaceTime Audioanrufe, Apple MagSafe, Express Cards mit Energiereserve, 4K HDR AirPlay Mirroring, FaceTime HD (1080p), RTT/TTY-kompatibel, Stimmisolierung, 16-core Neural Engine, Mikrofonmodus Breites Spektrum, SharePlay, Bildschirmfreigabe, Porträtmodus in FaceTime Videos, Optischer Zoom mit der Rückkamera
	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
Video-Erweiterungen	HDR Videoaufnahme mit Dolby Vision, HDR10, Hybrid Log-Gamma (HLG)
Klangverstärkungen	Dolby Digital Plus Sound, Dolby Atmos Sound Technologie, Dolby Digital-Sound, 3D Audio
	Prozessor
Typ	Apple A15 Bionic
Anz. Prozessorkerne	6-Core
	Speicher
Interne Speicherkapazität	1 TB
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.2
HDR Modus	Smart HDR 4
Spezialeffekte	Natural, Studio, Kontur, Stage, Bühne Mono, High-Key Mono, Fotografische Stile
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung

Kameramodi	Stoßmodus, Nachtmodus, Live-Fotos, Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle, Porträtlicht, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Apple ProRAW
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) bei 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 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, 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 25 fps
Lichtquelle	Retina-Blitz
Merkmale	Automatische Bilderstabilisierung, Animoji, Memoji, TrueDepth-Kamera, Cinematic Videostabilisierung, QuickTake-Video, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Objektivkorrektur, Deep Fusion, Kinomodus für Video-Aufnahme mit geringer Tiefenschärfe (1080p mit 30 fps), HDR Video-aufnahme mit Dolby Vision bis zu 4K mit 60 fps, ProRes Video-Aufnahme bis zu 4K mit 30 fps (1080p mit 30 fps für 128 GB Speicher)
	Hauptkamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Optische Bildstabilisierung mit Sensor-verschiebung
Objektiv Typ	Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/1.5
Objektivkonstruktion	7-Element
Min. Brennweite	26 mm
Pixelgröße	1.9 µm
Fokuseinstellung	Automatisch
Optischer Zoom	6x
Digitaler Zoom	15x
Spezialeffekte	Natural, Studio, Kontur, Stage, Bühne Mono, High-Key Mono, Fotografische Stile
Kameramodi	Stoßmodus, Panorama, Nachtmodus, Live-Fotos, Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle, Porträtlicht, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Cinema-Modus, Makro-Modus, Zeitraffer (Nachtmodus), Apple ProRAW
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung
HDR Modus	Smart HDR 4
Lichtquelle	True Tone LED-Blitzlicht
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, 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 25 fps
Merkmale	Saphir Kristall Objektivdeckel, Cinematic Videostabilisierung, Automatische Bildstabilisierung, Playback Zoom, Geotagging, Stereoaufnahme, Kontinuierliche Autofokus-Videofunktion, 8 MP Still-Photo mit 4K-Videoaufzeichnung, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Langsame Synchronisierung, Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur, HEIF-Bildformat, Audiozoom, 100% Focus Pixels, QuickTake-Video, HEVC (High Efficiency Video Coding), Deep Fusion, Optische Bildstabilisierung mit Sensorverschiebung für Video, Digital Zoom bis zu 9x-fach für Video, HDR Video-Aufnahme mit Dolby Vision bis zu 4K mit 60 fps, ProRes Video-Aufnahme bis zu 4K mit 30 fps (1080p mit 30 fps für 128 GB Speicher), 6x optischer Zoombereich, 2x optisches Auszoomen, Kinomodus für Video-Aufnahme mit geringer Tiefen-schärfe (1080p mit 30 fps), 3x optisches Einzoomen
	Zweite Kamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv

Objektiv-Blende	F/1.8
Mindestbrennweite	13 mm
Anz. der Objektiv-elemente	6-Element
Sichtfeld (FoV)	120 Grad
Merkmale	Objektivkorrektur, Focus Pixels
Dritte Kamera	
Sensorauflösung	12 Megapixel
Optischer Zoom	3x
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivtyp	Telefotoobjektiv
Objektivblende	F/2.8
Mindestbrennweite	77 mm
Anz. der Objektiv-elemente	6-Element
Merkmale	Optische Bildstabilisierung für Video, Focus Pixel
Anzeige	
Typ	OLED-Display
Technologie	Super Retina XDR Display mit ProMotion
Diagonalabmessung	17 cm (6.7")
Bildschirmauflösung	2778 x 1284 Pixel
Pixeldichte	458 ppi (Pixel pro Zoll)
Max. Helligkeit	1000 cd/m²
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10
Enhancement-Technologie	Dolby Vision
Wiederholrate	120 Hz
Kontrastverhältnis	2000000:1
Schutz	Ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke, Ceramic Shield
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, Australian English, French Canadian, Spanisch (Lateinamerika), Chinesisch (traditionell, Hongkong), Spanisch (mexikanisch)
Merkmale	Echtton-Bildschirm, Display mit großem Farbspektrum (P3), Haptic Touch, Hybrid Log-Gamma (HLG), 1200 nits max. Helligkeit (HDR)
Verbindungen	
Anschlusstyp	Lightning
Batterie	

Technologie	Lithium-Ionen
Schnellladetechnologie	Apple Schnellladetechnologie, Apple MagSafe kabelloses Laden
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Qi
Laufzeitdetails	Wiedergabe (Video): bis zu 28 Std. Wiedergabe (gestreamte Videos): bis zu 25 Std. Wiedergabe (Audio): bis zu 95 Std.
	Verschiedenes
Kennzeichnung	IEC 60529 IP68, HEARING AID M3/T4
Zubehör im Lieferumfang	Kabel USB-C auf Lightning
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Technischer Support - Consulting - 90 Tage
	Umgebungsbedingungen
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	6 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.