Apple iPhone 13 - 5G Smartphone - Dual-SIM / Interner Speicher 128 GB

OLED-Display - 6.1" - 2532 x 1170 Pixel - 2 x Rückkamera 12 MP - 12 MP - front camera 12 MP - Midnight

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MLPF3ZD/A
EAN/UPC	0194252707289

Beschreibung

Das iPhone 13 liefert bedeutende Innovationen, darunter ein fortschrittliches Zwei-Kamera-System mit einer Weitwinkelkamera mit größeren Pixeln und optischer Bildstabilisierung mit Sensorverschiebung (OIS) für bessere Fotos und Videoaufnahmen bei wenig Licht, neuen Features wie "Fotografische Stile" zum Personalisieren der iPhone Kamera und dem Kinomodus, der eine neue Dimension ins Video-Storytelling bringt. Außerdem ist das iPhone 13 superschnell und energieeffizient dank dem A15 Bionic Chip. Es hat eine längere Batterielaufzeit und ein helleres Super Retina XDR Display, auf dem Inhalte lebendig werden. Das iPhone 13 ist unglaublich robust dank dem Ceramic Shield auf der Vorderseite und kommt mit dem IP68 Wasserschutz und fortschrittlichem 5G.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple iPhone 13 - Midnight - 5G Smartphone - 128 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	A2633
Anzeige	OLED-Display - 2532 x 1170 Pixel - 15.5 cm (6.1") - 460 ppi (Pixel pro Zoll) - Super Retina XDR Display - HDR - ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke, Ceramic Shield
Prozessor	Apple A15 Bionic (6-Core)
Arbeitsspeicher	128 GB
Betriebssystem	iOS 15
Hauptkamera	12 Megapixel - Weitwinkelobjektiv - 2x optischer Zoom - f/1.6 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.4
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	Midnight

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.5 mm x 7.65 mm x 146.7 mm
Gewicht	173 g
Reparierbarkeitsindex	6.4 (von 10)
SAR	0,99 W/kg (Körper), 0,98 W/kg (Kopf)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	A2633
Formfaktor	Touch
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserfest
Breite	71.5 mm
Tiefe	7.65 mm
Höhe	146.7 mm
Gewicht	173 g
Gehäusefarbe	Midnight
Gehäusematerial	Aluminium, Glas
Reparierbarkeitsindex	6.4 (von 10)
SAR-Wert	0,99 W/kg (Körper), 0,98 W/kg (Kopf)
	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
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung
Sicherheitstechnologie	Face ID
Zusätzliche Funktionen	AirDrop-Funktion, Auto-Zoom-Funktion, MIMO-Technologie, WiFi-Calling, iBeacon Mikro-Ortung, QuickType-Tastatur, Night Shift, 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, Zoom mit der Rückkamera, Mikrofonmodus Breites Spektrum, SharePlay, Bildschirmfreigabe, Porträtmodus in FaceTime Videos
	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
	Arbeitsspeicher
Interne Speicherkapazität	128 GB
	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, Zeitraffer (Nachtmodus)
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
	Hauptkamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Optische Bildstabilisierung mit Sensor-verschiebung
Objektiv Typ	Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/1.6
Objektivkonstruktion	7-Element
Fokuseinstellung	Automatisch
Optischer Zoom	2x
Digitaler Zoom	5x
Spezialeffekte	Natural, Studio, Kontur, Stage, Bühne Mono, High-Key Mono, Fotografische Stile
Kameramodi	Stoßmodus, Panorama, Nachtmodus, Schwachlichtaufnahmen, Live-Fotos, Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle, Porträtlicht, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Cinema-Modus, Zeitraffer (Nachtmodus)
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, Digital Zoom bis zu 3x-fach für Video, QuickTake-Video, HEVC (High Efficiency Video Coding), Deep Fusion, Optische Bildstabilisierung mit Sensorverschiebung für Video, Rückblicke, HDR Video-Aufnahme mit Dolby Vision bis zu 4K mit 60 fps, Kinomodus für Video-Aufnahme mit geringer Tiefen-schärfe (1080p mit 30 fps)
	Zweite Kamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.4
Anz. der Objektivelemente	5-Element
Sichtfeld (FoV)	120 Grad

Merkmale	Objektivkorrektur
	Anzeige
Typ	OLED-Display
Technologie	Super Retina XDR Display
Diagonalabmessung	15.5 cm (6.1")
Bildschirmauflösung	2532 x 1170 Pixel
Pixeldichte	460 ppi (Pixel pro Zoll)
Max. Helligkeit	800 cd/m²
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10
Enhancement-Technologie	Dolby Vision
Kontrastverhältnis	2000000:1
Schutz	Ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke, Ceramic Shield
Anzeigensprachen	Dänisch, Indisch, Hebräisch, Ungarisch, Tschechisch, Kroatisch, Indonesisch, Thailändisch, Slowakisch, Chinesisch (tradionell), 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, Edge-to-Edge-Display, Display mit großem Farbspektrum (P3), Haptic Touch, Hybrid Log-Gamma (HLG), 1200 nits max. Helligkeit (HDR)
	Verbindungen
Anschlusstyp	Lightning
	Batterie
Technologie	Lithium-Ionen
Schnelladetechnologie	Apple Schnellladetechnologie, Apple MagSafe kabelloses Laden
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Qi
Laufzeitdetails	Wiedergabe (Video): bis zu 19 Std. ¦ Wiedergabe (gestreamte Videos): bis zu 15 Std. ¦ Wiedergabe (Audio): bis zu 75 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.