

# Apple iPhone 15 - 5G Smartphone - Dual-SIM / Interner Speicher 512 GB

OLED-Display - 6.1" - 2556 x 1179 Pixel - 2 x Rearkamera 48 MP - 12 MP - front camera 12 MP - Schwarz

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MTPC3ZD/A
EAN/UPC	0195949037863



## Beschreibung

Das Apple iPhone 15 verfügt über ein farbiges Glas auf der Rückseite mit einer atemberaubenden, strukturierten, matten Oberfläche und einer konturierten Kante am Aluminiumgehäuse. Darüber hinaus gibt es Dynamic Island und ein fortschrittliches Kamerasystem, das den Nutzern hilft, fantastische Fotos von alltäglichen Momenten in ihrem Leben zu machen. Die leistungsstarke 48-MP-Hauptkamera ermöglicht hochauflösende Fotos und eine 2fach-Teleobjektiv-Option, die dem Nutzer insgesamt drei optische Zoomstufen bietet - als hätte er eine dritte Kamera. Das iPhone 15 führt auch die neueste Generation von Porträts ein, die es einfacher macht, Porträts mit großem Detailreichtum und bei schlechten Lichtverhältnissen aufzunehmen. Mit A16 Bionic für eine starke, bewährte Leistung, USB-C-Kompatibilität und exzellenten Haltbarkeitsmerkmalen ist das iPhone 15 ein echtes Kraftpaket.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple iPhone 15 - Schwarz - 5G Smartphone - 512 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	A3090
Anzeige	OLED-Display - 2556 x 1179 Pixel - 15.5 cm (6.1") - 460 ppi (Pixel pro Zoll) - Super Retina XDR Display - HDR - Abweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke, Ceramic Shield
Prozessor	Apple A16 Bionic (6-Core)
Arbeitsspeicher	512 GB
Betriebssystem	iOS 17
Hauptkamera	48 Megapixel - 2x optischer Zoom - 26 mm - f/1.6 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv 13 mm - f/2.4
Vordere Kamera	12 Megapixel f/1.9 - automatisch
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Elektronische SIM-Karte (e-SIM), Nano-SIM
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 6, UWB, Bluetooth
Sicherheitsgerätschaft	Gesichtserkennung
Steckverbinder	USB-C
Wireless-Ladestandards	Qi
Schutz	Staubresistent, spritzwassergeschützt, wasserbeständig

Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x H?he)	71.6 mm x 7.8 mm x 147.6 mm
Gewicht	171 g
Reparierbarkeitsindex	7.5 (von 10)
CO2-Fu?abdruck	74 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	100 % recycelte Seltenerdelemente
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.98 W/kg (head) ? 0.98 W/kg (body) ? 2.98 W/kg (Gliederma?en)

## Ausf?hrliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	A3090
Formfaktor	Touch
Schutz	Staubresistent, spritzwassergesch?tzt, wasserbest?ndig
Breite	71.6 mm
Tiefe	7.8 mm
H?he	147.6 mm
Gewicht	171 g
Geh?usefarbe	Schwarz
Geh?usematerial	Glas, luftfahrttaugliches Aluminium
	Mobil
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	iOS 17
Intelligenter Assistent	Siri
Steuerung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Elektronische SIM-Karte (e-SIM), Nano-SIM
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Zahlungstechnologie	Apple Pay
Eingabeger?t	Multi-Touch
	Kommunikation
Daten?bertragung	EDGE, HSPA+, DC-HSDPA, VoLTE, FDD-LTE, Gigabit LTE, LAA, 5G NR FR1, TD-LTE
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, Bereich 53, 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 h?her, 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, Bereich 53, FDD 1700 - 2110 AWS-3
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n53, n66, n70, n77, n78, n79
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, n12, FDD 800, FDD 1900, FDD 850, FDD 700APT, FDD 2300, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, TDD 3500, n53, FDD AWS-3, FDD AWS-4, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11ax, Ultra-Wideband (UWB), Bluetooth 5.3
<b>Telefonmerkmale</b>	
Sensoren	Beschleunigungssensor, digitaler Kompass, Barometer, Magnetometer, doppelter Umgebungslichtsensor, Gyrosensor mit gro?em Dynamik-bereich, N?herungssensor
Sicherheitsger?te	Gesichtserkennung
Sicherheitstechnologie	Face ID
Zus?tzliche Funktionen	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, Zoom mit der R?ckkamera, Mikrofonmodus Breites Spektrum, SharePlay, Bildschirmfreigabe, Portr?tmodus in FaceTime Videos, FaceTime-Anruf mit SharePlay, Notruf SOS ?ber Satellit, Unfallerkennung, Magnetanordnung, Ausrichtmagnet, Zubeh?ridentifikation NFC, StandBy, Ultrabreitband-Chip der zweiten Generation, Dual eSIM Support
<b>Medien-Player</b>	
Unterst?tzte Digital-Audio-Standards	AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Supported Digital Video Standards	H.264, HEVC, ProRes
Video-Erweiterungen	HDR Videoaufnahme mit Dolby Vision, HDR10, Hybrid Log-Gamma (HLG)
Klangverst?rkungen	Dolby Digital Plus Sound, Dolby Atmos Sound Technologie, Dolby Digital-Sound, 3D Audio
<b>Prozessor</b>	
Typ	Apple A16 Bionic
Anz. Prozessorkerne	6-Core
<b>Arbeitsspeicher</b>	
Interne Speicherkapazit?t	512 GB
<b>Vordere Kamera</b>	
Sensorauf?sung	12 Megapixel

Linsenöffnung	F/1.9
Fokuseinstellung	Automatisch
HDR Modus	Smart HDR 5
Spezialeffekte	Fotografische Stile
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung
Kameramodi	Stoßmodus, Nachtmodus, Live-Fotos, Hochformat-Modus, Porträtlicht, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Zeitraffer (Nachtmodus)
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 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, 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 25 fps
Lichtquelle	Retina-Blitz
Merkmale	Automatische Bildstabilisierung, Animoji, Memoji, TrueDepth-Kamera, Cinematic Videostabilisierung, QuickTake-Video, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Objektivkorrektur, Deep Fusion, HDR Video-aufnahme mit Dolby Vision bis zu 4K mit 60 fps, Autofocus with Focus Pixels, Photonic Engine, Cinematic-Modus bis zu 4K HDR bei 30 fps
	<b>Hauptkamera</b>
Sensorauflösung	48 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Optische Bildstabilisierung mit Sensor-verschiebung
Objektivblende	F/1.6
Min. Brennweite	26 mm
Pixelgröße	2 µm
Fokuseinstellung	Automatisch
Optischer Zoom	2x
Digitaler Zoom	10x
Spezialeffekte	Fotografische Stile
Kameramodi	Stoßmodus, Panorama, Nachtmodus, Live-Fotos, Porträtlicht, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Cinema-Modus, Zeitraffer (Nachtmodus), Zeitraffer-Modus, Zeitlupenvideo, Macro-Video
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung
HDR Modus	Smart HDR 5
Lichtquelle	True Tone LED-Blitzlicht
Video Auflösungen	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, 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, 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, HDR Video-Aufnahme mit

Dolby Vision bis zu 4K mit 60 fps, Cinematic-Modus bis zu 4K HDR bei 30 fps, Action-Modus bis 2,8 K bei 60 fps, Photonic Engine, 4x optischer Zoombereich, 2x optisches Auszoomen, 2x optisches Einzoomen, Panoramabild (bis zu 63 Megapixel), Digital Zoom bis zu 6x-fach für Video

### Zweite Kamera

Sensorauf?sung	12 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.4
Mindestbrennweite	13 mm
Sichtfeld (FoV)	120 Grad
Merkmale	Objektivkorrektur, Quad Pixel Sensor, 100% Focus Pixels

### Anzeige

Typ	OLED-Display
Technologie	Super Retina XDR Display
Diagonalabmessung	15.5 cm (6.1")
Bildschirmaufl?sung	2556 x 1179 Pixel
Pixeldichte	460 ppi (Pixel pro Zoll)
Max. Helligkeit	1000 cd/m?
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10
Enhancement-Technologie	Dolby Vision
Kontrastverh?ltnis	2000000:1
Schutz	?labweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdr?cke, Ceramic Shield
Anzeigensprachen	D?nisch, Indisch, Hebr?isch, Ungarisch, Tschechisch, Kroatisch, Indonesisch, Thai?ndisch, Slowakisch, Chinesisch (tradionell), Chinesisch (vereinfacht), Vietnamesisch, Ukrainisch, Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Franz?sisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Polish, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holl?ndisch, Griechisch, T?rkisch, Arabisch, Rum?nisch, Katalanisch, Japanisch, Koreanisch, Malaiisch, UK English, US-Englisch, Australian English, French Canadian, Spanisch (Lateinamerika), Chinesisch (traditionell, Hongkong), Spanisch (mexikanisch)
Merkmale	Echtton-Bildschirm, Display mit gro?em Farbspektrum (P3), Haptic Touch, Hybrid Log-Gamma (HLG), Dynamic Island, 1600 nits max. Helligkeit (HDR), 2000 nits max. Helligkeit (im Freien), All Screen Display

### Verbindungen

Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
--------------	---------------------------

### Batterie

Technologie	Lithium-Ionen
Schnelladetechnologie	Apple MagSafe kabelloses Laden
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Qi
Laufzeitdetails	Wiedergabe (Video): bis zu 20 Std. ? Wiedergabe (gestreamte Videos): bis zu 16 Std. ? Wiedergabe (Audio): bis zu 80 Std.

### Verschiedenes

Kennzeichnung	IEC 60529 IP68, HEARING AID M3/T4, quecksilberfrei, BFR-frei, PVC-free, Beryllium-free, arsenfrei
Zubeh?r im Lieferumfang	Kabel USB-C auf USB-C (1 m)

### Informationen zur Nachhaltigkeit

Reparierbarkeitsindex	7.5 (von 10)
EPEAT-kompatibel	Ja
EPEAT-Stufe	EPEAT Gold
CO2-Fu?abdruck	74 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	100 % recycelte Seltenerdelemente
Recyclinganteil des Produkts	23 % - recycelte oder erneuerbare Stoffe
Recyclinganteil der Verpackung	99 % - recycelte Faser

### Umgebungsbedingungen

Maximale Tiefe der Wasserbest?ndigkeit	6 m
Min Betriebstemperatur	0 ?C
Max. Betriebstemperatur	35 ?C
Zul?ssige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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