

Apple iPhone 15 - 5G Smartphone - Dual-SIM / Interner Speicher 256 GB

OLED-Display - 6.1" - 2556 x 1179 Pixel - 2x Rückkameras 48 MP - 12 MP - front camera 12 MP - grün

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MTPA3ZD/A
EAN/UPC	0195949037689



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 nächste 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 - grün - 5G Smartphone - 256 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Energielabel QR-Code URL	Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2247679
Energie Effizienzklasse	Klasse B
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 - ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke, Ceramic Shield
Prozessor	Apple A16 Bionic (6-Core)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Apple 16-core Neural Engine
Arbeitsspeicher	256 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 - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 6, UWB, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung

Steckverbinder	USB-C
Wireless-Ladestandards	Qi
Schutz	Wasserbeständig, spritzwassergeschützt, staubresistant
Farbe	Grün
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.6 mm x 7.8 mm x 147.6 mm
Gewicht	171 g
Reparierbarkeitsindex	7.5 (von 10)
CO2-Fußabdruck	61 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	100 % recycelte Seltene Erden
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.98 W/kg (head) 0.98 W/kg (body) 2.98 W/kg (Glied)

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Smartphone
Energielabel QR-Code URL	Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2247679
Energie Effizienzklasse	Klasse B
Hersteller-Modellnummer	A3090
Formfaktor	Touch
Schutz	Wasserbeständig, spritzwassergeschützt, staubresistant
Breite	71.6 mm
Tiefe	7.8 mm
Höhe	147.6 mm
Gewicht	171 g
Gehäusefarbe	Grün
Gehäusematerial	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	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, 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, Band 66, Band 53
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, Band 53
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n70, n77, n78, n79, n40, n25, n12, n48, n26, n30, n53
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, FDD AWS-4, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500, TDD 2300, FDD 1900, n12, TDD 3500, FDD 850, FDD 2300, n53
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11ax, Ultra-Wideband (UWB), Bluetooth 5.3

Telefonmerkmale

Sensoren	Beschleunigungssensor, Näherungssensor, digitaler Kompass, Barometer, Magnetometer, Dual-Ambient-Light-Sensor, Gyroskop mit hohem Dynamikbereich
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung
Sicherheitstechnologie	Face ID
Zusätzliche Funktionen	MIMO-Technologie, WiFi-Calling, iBeacon Mikro-Ortung, QuickType-Tastatur, Apple TV Support (2. oder aktuellere Version), AirPlay 2 Funk-Streaming, FaceTime-Audio, Apple MagSafe, Express-Transit-Karten mit Energiereserve, 4K HDR AirPlay Spiegelung, FaceTime HD (1080p), RTT/TTY-kompatibel, Sprachisolation, Zoom mit Rückkamera, Breitbandmikrofonmodus, SharePlay, Bildschirmfreigabe, Hochformatmodus in FaceTime-Video, Dual eSIM-Unterstützung, FaceTime-Anruf mit SharePlay, Unfallerkennung, Magnetanordnung, Ausrichtungs-Magnet, Zubehöridentifikation NFC, Notruf über Satellit, StandBy, Ultra-Breitband-Chip der zweiten Generation

Medien-Player

Unterstützte 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 mit Dolby Vision, HDR10, Hybrid Log-Gamma (HLG)
---------------------	---

Klangverstärkungen	Dolby Digital Plus Sound, Dolby Atmos Sound Technologie, Dolby Digital-Sound, Räumliches Audio
--------------------	--

Prozessor

Typ	Apple A16 Bionic
-----	------------------

Anz. Prozessorkerne	6-Core
---------------------	--------

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Familie des Künstlichen Intelligenzprozessors	Apple
Modell des Prozessors für künstliche Intelligenz	16-core Neural Engine
Interne Speicherkapazität	Arbeitsspeicher 256 GB
Sensorauflösung	Vordere Kamera 12 Megapixel
Linsenöffnung	F/1.9
Fokuseinstellung	Automatisch
HDR Modus	Smart HDR 5
Spezialeffekte	Fotografische Stile
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung
Kameramodi	Stoßmodus, Nachtmodus, Hochformat-Modus, Live-Fotos, Porträtllicht, 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 Bilderstabilisierung, Animoji, Memoji, TrueDepth-Kamera, Cinematic Videostabilisierung, QuickTake-Video, Zeitlupe-Video mit Stabilisierung, Objektivkorrektur, Deep Fusion, Dolby Vision HDR Videodreh bis zu 4K bei 60 fps, Autofokus mit Fokus-Pixeln, Photonischer Motor, Filmmodus bis zu 4K HDR bei 30 fps
Sensorauflösung	Hauptkamera 48 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Sensorverschiebung OIS (optische Bildstabilisierung)
Objektivblende	F/1.6
Min. Brennweite	26 mm
Pixelgröße	2 µm
Fokuseinstellung	Automatisch
Optischer Zoom	2x
Digitaler Zoom	10x
Spezialeffekte	Fotografische Stile
Kameramodi	Stoßmodus, Zeitlupenvideo, Panorama, Zeitraffer-Modus, Nachtmodus, Live-Fotos, Porträtllicht, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Kinomodus, Makrovideo, Zeitraffer (Nachtmodus)
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, Panoramabild (bis zu 63 Megapixel), HEIF-Bilderfassung, Audio-Zoom, 100% Focus Pixels, Digitalzoom bis zu 3x für Video, QuickTake-Video, HEVC (High Efficiency Video Coding), Deep Fusion, Optische Bildstabilisierung durch Sensorverschiebung für Video, Digitaler Zoom bis zu 6x für Video, Dolby Vision HDR-Videoaufnahme bis zu 4K bei 60 fps, 2x optischer Zoom nach außen, Kinematischer Modus bis zu 4K HDR bei 30 fps, Action-Modus bis zu 2,8K bei 60 fps, Photonischer Engine, 4x optischer Zoombereich, 2x optischer Zoom hinein

Zweite Kamera

Sensorauflösung

12 Megapixel

Objektiv Typ

Ultra-Weitwinkelobjektiv

Objektiv-Blende

F/2.4

Mindestbrennweite

13 mm

Sichtfeld (FoV)

120 Grad

Merkmale

Objektivkorrektur, 100 % Fokuspixel, Quad-Pixel-Sensor

Anzeige

Typ

OLED-Display

Technologie

Super Retina XDR Display

Diagonalabmessung

15.5 cm (6.1")

Bildschirmauflösung

2556 x 1179 Pixel

Pixeldichte

460 ppi (Pixel pro Zoll)

Max. Helligkeit

1000 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 (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), All Screen Display, Haptisches Touch, Hybrid Log-Gamma (HLG), Dynamische Insel, 1600 Nits maximale Helligkeit (HDR), 2000 Nits maximale Helligkeit (im Freien)

Verbindungen

Anschlusstyp

USB Type-C - 24 pin USB-C

Batterie

Technologie	Lithium-Ionen
Schnellladetechnologie	Apple MagSafe drahtloses Laden
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Qi
Batterielebensdauer pro Zyklus	34 Std.
Batteriedauer in Zyklen	1000
Laufzeitdetails	Wiedergabe (Video): bis zu 20 Std. Wiedergabe (gestreamtes Video): bis zu 16 Std. Wiedergabe (Audio): bis zu 80 Std.

Verschiedenes

Eingangsschutzbewertung	IP68
Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitssklasse	Klasse C
Kennzeichnung	IEC 60529 IP68, BFR-frei, PVC-free, Beryllium-free, Quecksilberfrei, HEARING AID M3/T4, Arsenfrei
Zubehör im Lieferumfang	USB-C-zu-USB-C-Kabel (1 m)

Informationen zur Nachhaltigkeit

Reparierbarkeitsindex	7.5 (von 10)
Reparierbarkeit Klasse	Klasse C
EPEAT-kompatibel	Ja
EPEAT-Stufe	EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	61 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	100 % recycelte Seltene Erden
Recyclinganteil des Produkts	23 % - recycelte oder erneuerbare Inhalte
Recyclinganteil der Verpackung	99 % - recycelte Faser

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.