

Apple iPhone 14 Pro - 5G Smartphone - Dual-SIM / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.1" - 2556 x 1179 Pixel (120 Hz)

Triple-Kamera 48 MP - 12 MP - 12 MP - front camera 12 MP - Silber

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MQ1W3ZD/A
EAN/UPC	0194253404149



Beschreibung

Eine magische Art, mit deinem iPhone zu interagieren. Ein Sicherheitsfeature, das entwickelt wurde, um Leben zu retten. Eine 48MP Kamera für unglaubliche Details. Alles mit der Power des ultimativen Smartphone Chips.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple iPhone 14 Pro - Silber - 5G Smartphone - 512 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	A2890
Anzeige	OLED-Display - 2556 x 1179 Pixel - 15.5 cm (6.1") - 460 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - Super Retina XDR Display mit ProMotion - HDR - ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke, Ceramic Shield
Prozessor	Apple A16 Bionic (6-Core)
Arbeitsspeicher	512 GB
Betriebssystem	iOS 16
Hauptkamera	48 Megapixel - 6x optischer Zoom - 24 mm - f/1.78 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv 13 mm - f/2.2
Dritte Kamera	12 Megapixel - Telefotoobjektiv - 3x optischer Zoom - 48 mm - f/2.8
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	Lightning
Wireless-Ladestandards	Qi
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserfest
Farbe	Silber

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.5 mm x 7.85 mm x 147.5 mm
Gewicht	206 g
SAR	0,98 W/kg (Körper), 0,98 W/kg (Kopf), 2,98 W/kg (Gliedermaße)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	A2890
Formfaktor	Touch
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserfest
Breite	71.5 mm
Tiefe	7.85 mm
Höhe	147.5 mm
Gewicht	206 g
Gehäusefarbe	Silber
Gehäusematerial	Rostfreier Stahl, texturiertes mattes Glas
SAR-Wert	0,98 W/kg (Körper), 0,98 W/kg (Kopf), 2,98 W/kg (Gliedermaße)
	Mobil
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	iOS 16
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, Bereich 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, Bereich 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, LiDAR Scanner, doppelter Umgebungslichtsensor, Gyroskop mit großem dynamischen Bereich
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 Audioanrufe, Apple MagSafe, Express Cards mit Energiereserve, 4K HDR AirPlay Mirroring, FaceTime HD (1080p), Stimmisolierung, 16-core Neural Engine, Mikrofonmodus Breites Spektrum, Bildschirmfreigabe, Porträtmodus in FaceTime Videos, Optischer Zoom mit der Rückkamera, Dual eSIM Support, ProRes, FaceTime-Anruf mit SharePlay, Notruf SOS, Unfallerkennung, Magnetanordnung, Ausrichtmagnet, Zubehöridentifikation NFC
	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
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 A16 Bionic
Anz. Prozessorkerne	6-Core
	Arbeitsspeicher
Interne Speicherkapazität	512 GB
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Linsenöffnung	F/1.9
Linsenelemente Anzahl	6-Element
Fokuseinstellung	Automatisch
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), 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, 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), Autofocus with Focus Pixels, Photonic Engine, Cinematic-Modus bis zu 4K HDR bei 30 fps
	Hauptkamera
Sensorauflösung	48 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Sensor-Shift OIS 2. Generation (Optical Image Stabilization)
Objektivblende	F/1.78
Objektivkonstruktion	7-Element
Min. Brennweite	24 mm
Pixelgröße	1.22 µm
Fokuseinstellung	Automatisch
Optischer Zoom	6x
Digitaler Zoom	15x
Spezialeffekte	Natural, Studio, Kontur, Stage, Bühne Mono, High-Key Mono, Fotografische Stile
Kameramodi	Stoßmodus, Zeitlupenvideo, Panorama, Zeitraffer-Modus, Nachtmodus, Schwachlichtaufnahmen, 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, Nachtmodus-Porträts
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung
HDR Modus	Smart HDR 4
Lichtquelle	Adaptive True Tone 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, 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-Bildformat, Audiozoom, 100% Focus Pixels, QuickTake-Video, HEVC (High Efficiency Video Coding), Deep Fusion, 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, 3x optisches Einzoomen, Cinematic-Modus bis zu 4K HDR bei 30 fps, Action-Modus bis 2,8 K bei 60 fps, Photonic Engine, Dual Optical Image Stabilisation für Video, Sensor-Shift 2. Generation Optical Image Stabilization für Video
	Zweite Kamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv

Objektiv-Blende	F/2.2
Mindestbrennweite	13 mm
Anz. der Objektiv Elemente	6-Element
Sichtfeld (FoV)	120 Grad
Merkmale	Objektivkorrektur, 100% Focus Pixels
Dritte Kamera	
Sensorauflösung	12 Megapixel
Optischer Zoom	3x
Optischer Bildstabilisator	Sensor-Shift OIS 2. Generation (Optical Image Stabilization)
Objektivtyp	Telefotoobjektiv
Objektivblende	F/2.8
Mindestbrennweite	48 mm
Anz. der Objektiv Elemente	6-Element
Merkmale	100% Focus Pixels, Quad Pixel Sensor
Anzeige	
Typ	OLED-Display
Technologie	Super Retina XDR Display mit ProMotion
Diagonalabmessung	15.5 cm (6.1")
Bildschirmauflösung	2556 x 1179 Pixel
Pixeldichte	460 ppi (Pixel pro Zoll)
Max. Helligkeit	1000 cd/m ²
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	Konstant eingeschaltetes Display, Echtton-Bildschirm, Display mit großem Farbspektrum (P3), Haptic Touch, Hybrid Log-Gamma (HLG), Dynamic Island, 1600 nits max. Helligkeit (HDR), 2000 nits max. Helligkeit (im Freien)
Verbindungen	
Anschlusstyp	Lightning

	Batterie
Technologie	Lithium-Ionen
Schnelladetechnologie	Apple MagSafe kabelloses Laden
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Qi
Laufzeitdetails	Wiedergabe (Video): bis zu 23 Std. Wiedergabe (gestreamte Videos): bis zu 20 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.