

Apple iPhone 17 Pro - 5G Smartphone -
Dual-SIM / Interner Speicher 256 GB -
OLED-Display - 6.3" - 2622 x 1206 Pixel
(120 Hz)

3x Rückkameras 48 MP - 48 MP - 48 MP - front camera 18 Megapixel -
kosmisches Orange



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MG8H4ZD/A
EAN/UPC	0195950627442

Beschreibung

Das Apple iPhone 17 Pro kombiniert elegantes Design mit leistungsstarker Performance und bietet so ein beeindruckendes Smartphone-Erlebnis. Mit einem 6,3-Zoll-OLED-Display mit Super Retina XDR-Technologie genießen Sie lebendige Farben und Klarheit, egal ob Sie Videos streamen oder Fotos ansehen. Ausgestattet mit einem robusten A19 Pro-Chip und Dual-SIM-Fähigkeit mit e-SIM-Technologie ist dieses Smartphone auf Geschwindigkeit und Komfort ausgelegt. Die Akkuleistung ist bemerkenswert: Der langlebige Lithium-Ionen-Akku unterstützt Schnelllade- und kabellose Ladestandards wie Qi2 und sorgt dafür, dass Sie den ganzen Tag über mit Strom versorgt sind. Fotografie und Videografie erreichen mit einem Kamerasystem aus drei Rückkameras und einer beeindruckenden Frontkamera neue Höhen und ermöglichen außergewöhnliche Aufnahmen bei allen Lichtverhältnissen. Mit Funktionen wie 4K-Dolby-Vision-Videoaufzeichnung und Smart HDR ist es einfacher, atemberaubende Bilder aufzunehmen. Verbesserte Konnektivität wird durch 5G-Technologie und verschiedene drahtlose Schnittstellen wie Wi-Fi 7 und Bluetooth 6.0 gewährleistet, die eine zuverlässige Leistung für alle Nutzer von Smart-Geräten sicherstellen. Das iPhone 17 Pro ist nicht nur ein Smartphone, sondern ein Werkzeug für Kreativität und Konnektivität.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple iPhone 17 Pro - kosmisches Orange - 5G Smartphone - 256 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2402615
Energie Effizienzklasse	Klasse A
Hersteller-Modellnummer	A3523
Anzeige	OLED-Display - 2622 x 1206 Pixel - 16 cm (6.3") - 460 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - Super Retina XDR Display mit ProMotion - HDR - ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke, Ceramic Shield 2, entspiegelte Beschichtung
Prozessor	Apple A19 Pro (6-Core)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Apple 16-core Neural Engine
Arbeitsspeicher	256 GB
Betriebssystem	iOS 26
Apple Intelligenz	Ja
Hauptkamera	48 Megapixel 24 mm - f/1.78 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	48 Megapixel - Fusion Ultra-Weitwinkelobjektiv 13 mm - f/2.2

Dritte Kamera	48 Megapixel - Fusions-Teleobjektiv - 4x optischer Zoom - 100 mm - f/2.8
Vordere Kamera	18 Megapixel f/1.9 - automatisch
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, UWB, IEEE 802.11be, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung
Steckverbinder	USB-C
Wireless-Ladestandards	Qi2
Schutz	Wasserbeständig, spritzwassergeschützt, staubresistent
Farbe	Kosmisches Orange
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.9 mm x 8.75 mm x 150 mm
Gewicht	204 g
CO2-Fußabdruck	64 Kohlendioxidemissionen in kg
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.49 W/kg (head) 1.49 W/kg (body)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2402615
Energie Effizienzklasse	Klasse A
Hersteller-Modellnummer	A3523
Formfaktor	Touch
Schutz	Wasserbeständig, spritzwassergeschützt, staubresistent
Breite	71.9 mm
Tiefe	8.75 mm
Höhe	150 mm
Gewicht	204 g
Gehäusefarbe	Kosmisches Orange
Gehäusematerial	Wärme-geschmiedetes Aluminium, Ceramic Shield
	Mobil
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	iOS 26
Intelligenter Assistent	Siri
Apple Intelligenz	Ja
Steuerung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS, NavIC

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, Gigabit LTE, 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 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 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3, Band 53
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n70, n75, 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, SDL DL 1500+, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500, TDD 2300, FDD 1900, n12, TDD 3500, FDD 850, FDD 2300, n53
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Ultra-Wideband (UWB), IEEE 802.11be, Bluetooth 6.0
	Telefonmerkmale
Sensoren	Näherungssensor, digitaler Kompass, Barometer, Magnetometer, LiDAR-Scanner, Dual-Ambient-Light-Sensor, hochg-Accelerometer, Gyroskop mit hohem Dynamikbereich
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung
Sicherheitstechnologie	Face ID
Zusätzliche Funktionen	MIMO-Technologie, WiFi-Calling, iBeacon Mikro-Ortung, Apple TV Support (2. oder aktuellere Version), Schnellladen, FaceTime-Audio, Apple MagSafe, Express-Transit-Karten mit Energiereserve, 4K HDR AirPlay Spiegelung, FaceTime HD (1080p), Sprachisolation, Breitbandmikrofonmodus, Bildschirmfreigabe, Hochformatmodus in FaceTime-Video, Optischer Zoom mit rückseitig liegender Kamera, Vapor Chamber Kühltechnologie, DisplayPort über USB Type-C, FaceTime-Anruf mit SharePlay, Unfallerkennung, Magnetanordnung, Ausrichtungs-Magnet, Zubehöridentifikation NFC, Notruf über Satellit, Pannenhilfe über Satellit, Thread-Netzwerktechnologie, Aktionsknopf, hardwarebeschleunigtes Raytracing, Ultra-Breitband-Chip der zweiten Generation, Finde mich über Satellit, vier Studioqualität-Mikrofone, Writing Tools, Neurale Beschleuniger, Live-Übersetzung, Genmoji, Apple N1-WLAN-Netzwerkchip
	Medien-Player
Unterstützte Digital-Audio-Standards	AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, APAC
Supported Digital Video Standards	H.264, HEVC, AV1, 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 A19 Pro
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	4
Anz. Prozessorkerne	6-Core
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Familie des Künstlichen Intelligenzprozessors	Apple
Modell des Prozessors für künstliche Intelligenz	16-core Neural Engine
	Arbeitsspeicher
Interne Speicherkapazität	256 GB
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	18 Megapixel
Linsenöffnung	F/1.9
Fokuseinstellung	Automatisch
HDR Modus	Smart HDR 5
Spezialeffekte	Fotografische Stile
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung
Kameramodi	Stoßmodus, Zeitlupenvideo, Zeitraffer-Modus, Nachtmodus, Hochformat-Modus, Live-Fotos, Porträtlicht, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Zeitraffer (Nachtmodus), Apple ProRAW, Mittelpunkt, log Videoaufnahme, Porträtbeleuchtung mit sechs Effekten, Apple Prores RAW, Ultra-stabilisiertes Video
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, Zeitlupe-Video mit Stabilisierung, Objektivkorrektur, Deep Fusion, Dual Capture Video, Autofokus mit Fokus-Pixeln, Photonischer Motor, Academy Color Encoding System, Filmischer Modus bis zu 4K Dolby Vision mit 30 fps, 4K Dolby Vision Videoaufzeichnung bis zu 60 fps, 1080p Dolby Vision Videoaufzeichnung bis zu 60 fps, ProRes Videoaufzeichnung bis zu 4K bei 60 fps mit externer Aufzeichnung, Spatial Audio und Stereoaufnahme, QuickTake-Video bis zu 4K bei 60 fps in Dolby Vision, Windgeräuschreduzierung, Audio Mix, Focus-Pixel, Tippen, um zu vergrößern und zu drehen, Portraitfokus der nächsten Generation und Tiefensteuerung, Apple Log 2
	Hauptkamera
Sensorauflösung	48 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Sensor-Shift OIS der zweiten Generation (Optische Bildstabilisierung)
Objektivblende	F/1.78

Min. Brennweite	24 mm
Pixelgröße	1.22 µm
Fokuseinstellung	Automatisch
Digitaler Zoom	40x
Spezialeffekte	Fotografische Stile
Kameramodi	Stoßmodus, Zeitlupenvideo, Panorama, Zeitraffer-Modus, Nachtmodus, Hochformat-Modus, Live-Fotos, Porträtlicht, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Kinomodus, Makrovideo, Makro-Modus, Zeitraffer (Nachtmodus), Apple ProRAW, räumliches Video, log Videoaufnahme, Porträtbeleuchtung mit sechs Effekten, Apple Prores RAW
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung
HDR Modus	Smart HDR 5
Lichtquelle	Adaptive True Tone LED-Blitz
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, 1920 x 1080 (1080p) bei 120 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, Slo-mo video 3840 x 2160 (4K) at 120 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 120 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 100 fps
Merkmale	Saphir Kristall Objektivdeckel, Cinematic Videostabilisierung, Automatische Bildstabilisierung, Playback Zoom, Geotagging, 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, HEVC (High Efficiency Video Coding), Deep Fusion, 2x optischer Zoom nach außen, JPEG-Bildaufnahme, Kinematischer Modus bis zu 4K HDR bei 30 fps, Action-Modus bis zu 2,8K bei 60 fps, Photonischer Engine, AVC (H.264), Windgeräuschreduzierung, anpassbare Standardlinse, Academy Color Encoding System, DNG-Bildaufnahme, 48MP Makrofotografie, 4K Dolby Vision Videoaufnahme bis zu 120 fps, 1080p Dolby Vision Videoaufnahme bis zu 120 fps, 720p Dolby Vision Videoaufzeichnung mit 30 fps, Räumliche Videoaufzeichnung in 1080p mit 30 fps, ProRes Videoaufzeichnung bis zu 4K mit 120 fps bei externer Aufnahme, QuickTake Video bis zu 4K mit 60 fps in Dolby Vision, Spatial Audio und Stereoaufzeichnung, Audio-Mischung, Camera Control, Spatial photos, Pro Fusion-Kamerasystem, 8-fach optischer Qualitätszoom, 16-fache optische Qualitätszoom-Reichweite, Porträtfokus der nächsten Generation und Tiefensteuerung, Apple Log 2, Genlock-Unterstützung, Quad Pixel Technology für 2,44 µm, Dual Capture bis zu 4K Dolby Vision bei 30 fps, Cinematic-Modus bis zu 4K Dolby Vision bei 30 fps
Zweite Kamera	
Sensorauflösung	48 Megapixel
Objektiv Typ	Fusion Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
Mindestbrennweite	13 mm
Sichtfeld (FoV)	120 Grad
Pixelgröße	0.7 µm
Merkmale	Objektivkorrektur, Hybride Fokus-Pixel, Quad-Pixel-Technologie für 1,4 µm
Dritte Kamera	

Sensorauflösung	48 Megapixel
Optischer Zoom	4x
Optischer Bildstabilisator	3D-Sensor-Verschiebung optische Bildstabilisierung (OIS)
Objektivtyp	Fusions-Teleobjektiv
Objektivblende	F/2.8
Mindestbrennweite	100 mm
Merkmale	Tetraprismen-Design, Quad Pixel technology für 1.4 µm, Hybride Fokus-Pixel
	Anzeige
Typ	OLED-Display
Technologie	Super Retina XDR Display mit ProMotion
Diagonalabmessung	16 cm (6.3")
Bildschirmauflösung	2622 x 1206 Pixel
Pixeldichte	460 ppi (Pixel pro Zoll)
Max. Helligkeit	3000 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 2, entspiegelte Beschichtung
Anzeigensprachen	Dänisch, Indisch, Hebräisch, Ungarisch, Tschechisch, Kroatisch, Indonesisch, Thailändisch, Slowakisch, Chinesisch (tradionell), Chinesisch (vereinfacht), Vietnamesisch, Ukrainisch, Brasilianisches Portugiesisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Polish, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Arabisch, Bulgarisch, Rumänisch, Katalanisch, Japanisch, Koreanisch, Kasachisch, Malaiisch, UK English, Australian English, French Canadian, English (United States), Spanisch (Lateinamerika), Chinesisch (Traditionell, Hongkong)
Merkmale	Konstant eingeschaltetes Display, Echtton-Bildschirm, Display mit großem Farbspektrum (P3), Haptisches Touch, Hybrid Log-Gamma (HLG), Dynamische Insel, 1600 Nits maximale Helligkeit (HDR), 3000 nits max. Helligkeit (im Freien), 1 Nit minimale Helligkeit
	Verbindungen
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	Batterie
Technologie	Lithium-Ionen
Schnelladetechnologie	Apple MagSafe drahtloses Laden
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Qi2
Batterielebensdauer pro Zyklus	2820 min
Batteriedauer in Zyklen	1000

Laufzeitdetails	Wiedergabe (Video): bis zu 31 Std. Wiedergabe (gestreamtes Video): bis zu 28 Std.
	Verschiedenes
Eingangsschutzbewertung	IP68
Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse	Klasse B
Kennzeichnung	IEC 60529 IP68, HAC (Hearing Aid Compatible)
Zubehör im Lieferumfang	USB-C-zu-USB-C-Kabel (1 m)
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Technischer Support - Consulting - 90 Tage
	Informationen zur Nachhaltigkeit
Reparierbarkeit Klasse	Klasse C
CO2-Fußabdruck	64 Kohlendioxidemissionen in kg
Recyclinganteil des Produkts	30 % - recycelte oder erneuerbare Inhalte
Recyclinganteil der Verpackung	100 % - recycelte und/oder nachhaltig beschaffte Holzfasern
	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.