

Apple iPhone 16 Pro - 5G Smartphone - Dual-SIM / Interner Speicher 256 GB - OLED-Display - 6.3" - 2622 x 1206 Pixel (120 Hz)

Triple-Kamera 48 MP - 48 MP - 12 MP - front camera 12 MP - Natural Titanium

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MYNL3ZD/A
EAN/UPC	0195949772535



Beschreibung

Das iPhone 16 Pro ist aus Titan Grad 5 gefertigt und mit einer raffinierten mikrogestrahlten Oberfläche versehen. Titan hat eines der höchsten Festigkeits-Gewichts-Verhältnisse aller Metalle und macht dieses Modell unglaublich stabil und beeindruckend leicht. Interne Designverbesserungen - darunter eine thermische Unterstruktur aus 100 % recyceltem Aluminium und optimierte Rückseitengläser, die die Wärme noch besser ableiten - ermöglichen eine bis zu 20 % bessere Dauerleistung als beim iPhone 15 Pro. So kannst du all die Dinge, die du liebst - wie intensive Spiele - länger tun. Die fortschrittliche Displaytechnologie ermöglicht es Apple, die Displaydaten verzerrungsfrei unter die aktiven Pixel zu leiten. Das Ergebnis sind dünnere Ränder für das größere Super Retina XDR Display, das sich großartig in deiner Hand anfühlt. Das iPhone 16 Pro ist spritzwasser-, wasser- und staubgeschützt. Außerdem ist es mit dem Ceramic Shield Material ausgestattet, das doppelt so widerstandsfähig ist wie jedes Smartphone-Glas. Das nenne ich langlebig. Außerdem ist das iPhone 16 Pro mit Apple Intelligence ausgestattet, dem persönlichen Intelligenzsystem, das dir hilft, zu schreiben, dich auszudrücken und Dinge mühelos zu erledigen. Dank des bahnbrechenden Datenschutzes kannst du sicher sein, dass niemand sonst auf deine Daten zugreifen kann - nicht einmal Apple.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple iPhone 16 Pro - Natural Titanium - 5G Smartphone - 256 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	A3293
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
Prozessor	Apple A18 Pro (6-Core)
Arbeitsspeicher	256 GB
Betriebssystem	iOS 18
Hauptkamera	48 Megapixel 24 mm - f/1.78 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	48 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv 13 mm - f/2.2
Dritte Kamera	12 Megapixel - Telefotoobjektiv - 5x optischer Zoom - 120 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, UWB, Bluetooth, Wi-Fi 7, IEEE 802.11be
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung
Steckverbinder	USB-C
Wireless-Ladestandards	Qi, Qi2
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserfest
Farbe	Natural Titanium
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.5 mm x 8.25 mm x 149.6 mm
Gewicht	199 g
Reparierbarkeitsindex	8.1 (von 10)
CO2-Fußabdruck	66 Kohlendioxidemissionen in kg
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.24 W/kg (head) 1.48 W/kg (body) 1.91 W/kg (Gliedermaßen)

Ausführliche Details	
	Allgemein
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	A3293
Formfaktor	Touch
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserfest
Breite	71.5 mm
Tiefe	8.25 mm
Höhe	149.6 mm
Gewicht	199 g
Gehäusefarbe	Natural Titanium
Gehäusematerial	Titan (Härte 5), texturiertes mattes Glas
	Mobil
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	iOS 18
Intelligenter Assistent	Siri
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, 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 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 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3, Bereich 53
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n70, n75, n76, 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+, 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), Bluetooth 5.3, Wi-Fi 7, IEEE 802.11be
	Telefonmerkmale
Sensoren	Näherungssensor, digitaler Kompass, Barometer, Magnetometer, LiDAR Scanner, doppelter Umgebungslightsensor, Gyroskop mit großem dynamischen Bereich, High-g Beschleunigungs-sensor
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung
Sicherheitstechnologie	Face ID
Zusätzliche Funktionen	MIMO-Technologie, WiFi-Calling, iBeacon Mikro-Ortung, Apple TV Support (2. oder aktuellere Version), Schnellladen, 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, DisplayPort über USB Typ-C, FaceTime-Anruf mit SharePlay, Unfallerkennung, Magnetanordnung, Ausrichtmagnet, Zubehöridentifikation NFC, Apple Cash, Notruf SOS über Satellit, Pannenhilfe über Satellit, Thread Netzwerkunterstützung Technologie, Action Button, Apple Intelligenz, Nachrichten über Satellit, Finde mich über Satellit, vier Studio-Qualitätsmikrofone
	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 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 A18 Pro

Anz. Prozessorkerne	6-Core
	Arbeitsspeicher
Interne Speicherkapazität	256 GB
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	12 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, Log Videoaufnahmen
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, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Objektivkorrektur, Deep Fusion, Autofocus with Focus Pixels, Photonic Engine, Portraitfokus und Tiefensteuerung, Academy Color Encoding System, Film-Modus bis zu 4K Dolby Vision bei 30 fps, 4K Dolby Vision Videoaufnahme mit bis zu 60 fps, 1080p Dolby Vision Videoaufnahme mit bis zu 60 fps, ProRes Videoaufnahme bis zu 4K bei 60 fps mit externer Aufnahme, Räumliches Audio und Stereoaufnahme, QuickTake-Video bis zu 4K bei 60 fps in Dolby Vision
	Hauptkamera
Sensorauflösung	48 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Sensor-Shift OIS 2. Generation (Optical Image Stabilization)
Objektivblende	F/1.78
Min. Brennweite	24 mm
Fokuseinstellung	Automatisch
Digitaler Zoom	25x
Spezialeffekte	Fotografische Stile
Kameramodi	Stoßmodus, Zeitlupenvideo, Panorama, Zeitraffer-Modus, Nachtmodus, Hochformat-Modus, Live-Fotos, Porträtlicht, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Cinema-Modus, Macro-Video, Makro-Modus, Zeitraffer (Nachtmodus), Apple ProRAW, Nachtmodus-Porträts, 3D Video, Log Videoaufnahmen
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-Bildformat, Audiozoom, 100% Focus Pixels, HEVC (High Efficiency Video Coding), Deep Fusion, 2x optisches Auszoomen, aufgenommene Bildformate JPEG, Cinematic-Modus bis zu 4K HDR bei 30 fps, Action-Modus bis 2,8 K bei 60 fps, Photonic Engine, AVC (H.264), Reduzierung von Windgeräuschen, anpassbares Standardobjektiv, Academy Color Encoding System, 10x optischer Zoombereich, 5x optisches Einzoomen, DNG Bilderfassung, 48MP Makrofotografie, 4K Dolby Vision Videoaufnahme bis zu 120 fps, 1080p Dolby Vision Videoaufnahme bis zu 120 fps, 720p Dolby Vision Videoaufnahme bei 30 fps, Räumliche Videoaufnahme in 1080p bei 30 fps, ProRes-Videoaufnahme mit bis zu 4K bei 120 fps mit externer Aufnahme, QuickTake-Video von bis zu 4K bei 60 fps in Dolby Vision, Spatial Audio und Stereoaufnahme, Audio-Mischung, Camera Control
	Zweite Kamera
Sensorauflösung	48 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
Mindestbrennweite	13 mm
Sichtfeld (FoV)	120 Grad
Merkmale	Objektivkorrektur, Hybrid Focus Pixel
	Dritte Kamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Optischer Zoom	5x
Optischer Bildstabilisator	Optische Bildstabilisierung mit 3D Sensorverschiebung
Objektivtyp	Telefotoobjektiv
Objektivblende	F/2.8
Mindestbrennweite	120 mm
Sichtfeld (FoV)	20 Grad
Anz. der Objektivelemente	7-Element
Merkmale	100% Focus Pixels, Tetraprisma Design
	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	2000 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
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), Haptic Touch, Hybrid Log-Gamma (HLG), Dynamic Island, 1600 nits max. Helligkeit (HDR), 2000 nits max. Helligkeit (im Freien)
	Verbindungen
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	Batterie
Technologie	Lithium-Ionen
Schnellladetechnologie	Apple MagSafe kabelloses Laden
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Qi, Qi2
Laufzeitdetails	Wiedergabe (Video): bis zu 27 Std. Wiedergabe (gestreamte Videos): bis zu 22 Std. Wiedergabe (Audio): bis zu 85 Std.
	Verschiedenes
Kennzeichnung	IEC 60529 IP68, HAC (Hearing Aid Compatible), BFR-frei, PVC-free, quecksilberfrei, arsenfrei
Zubehör im Lieferumfang	Kabel USB-C auf USB-C (1 m)
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Technischer Support - Consulting - 90 Tage
	Informationen zur Nachhaltigkeit
Reparierbarkeitsindex	8.1 (von 10)
EPEAT-kompatibel	Ja
EPEAT-Stufe	EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	66 Kohlendioxidemissionen in kg
Recyclinganteil des Produkts	25 % - recycelte oder erneuerbare Stoffe
Recyclinganteil der Verpackung	100 % - recycelte und/oder verantwortungsvoll 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.