Apple iPhone 16 Pro - 5G Smartphone - Dual-SIM / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.3" - 2622 x 1206 Pixel (120 Hz)

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

Gruppe Mobiltelefone

Hersteller Apple

Hersteller Art. Nr. MYNN3ZD/A

EAN/UPC 0195949772917



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 - White Titanium - 5G Smartphone - 512 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 | 512 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 White 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 (Gliedmaßen)

Ausführliche Details

| Allg | em | nein | |
|------|----|------|--|
| | | | |
| _ | | | |

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 White 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 Umgebungslichtsensor, 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 |
| Тур | Apple A18 Pro |

| Anz. Prozessorkerne | 6-Core |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Arbeitsspeicher |
| Interne Speicherkapazität | 512 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 | 1920×1080 (1080p) at 30 fps, 1920×1080 (1080p) bei 60 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, 3840×2160 (4K) bei 60 fps, 3840×2160 (4K) bei 24 fps, 1920×1080 (1080p) bei 25 fps, 3840×2160 (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 | 1920×1080 (1080p) at 30 fps, 1920×1080 (1080p) bei 60 fps, 1280×720 (720p) bei 30 fps, Zeitlupen-Video 1920×1080 (1080p) bei 120 fps, 3840×2160 (4K) at 30 fps, 3840×2160 (4K) bei 60 fps, 1920×1080 (1080p) bei 120 fps, 3840×2160 (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 eingeschaltenes 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-lonen |
| Schnelladetechnologie | 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.