

Apple iPhone 16 Pro

Schön. Stark. Titan.

Verkaufsstart	09-2024
Abmessungen	149,6 x 71,5 x 8,3 mm
Gewicht	ca. 199 g
Akku	Li-Ionen
Betriebssystem	iOS 18
Kamera	48 Megapixel
Display	Retina Displaytechnologie, 16,7 Mio Farben, 2622 x 1206 Pixel
Prozessor	A18 Pro Chip Neue 6-Core CPU mit 2 Performance-Kernen und 4 Effizienz-Kernen Neue 6-Core GPU Neue 16-Core Neural Engine
Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, W-LAN
Sondereigenschaften	Face ID

SAP Artikelnummer	UPC/EAN	Prima+ Text
99935696	195949771200	Apple iPhone 16 Pro 128 GB Titan Schwarz
99935699	195949771392	Apple iPhone 16 Pro 128 GB Titan Weiß
99935704	195949771583	Apple iPhone 16 Pro 128 GB Titan Wüstensand
99935701	195949771774	Apple iPhone 16 Pro 128 GB Titan Natur
99935707	195949771965	Apple iPhone 16 Pro 256 GB Titan Schwarz
99935710	195949772153	Apple iPhone 16 Pro 256 GB Titan Weiß
99935714	195949772344	Apple iPhone 16 Pro 256 GB Titan Wüstensand
99935712	195949772535	Apple iPhone 16 Pro 256 GB Titan Natur
99935716	195949772726	Apple iPhone 16 Pro 512 GB Titan Schwarz
99935718	195949772917	Apple iPhone 16 Pro 512 GB Titan Weiß
99935722	195949773105	Apple iPhone 16 Pro 512 GB Titan Wüstensand
99935720	195949773297	Apple iPhone 16 Pro 512 GB Titan Natur
99935724	195949773488	Apple iPhone 16 Pro 1 TB Titan Schwarz
99935726	195949773679	Apple iPhone 16 Pro 1 TB Titan Weiß
99935730	195949773860	Apple iPhone 16 Pro 1 TB Titan Wüstensand
99935728	195949774058	Apple iPhone 16 Pro 1 TB Titan Natur

Highlights

- Superschnell. Superflüssig. Die neue Kamerasteuerung.
- 4K 120 fps Dolby Vision. 4 Mikrofone in Studioqualität.
- Die schmalsten Ränder aller Zeiten – für noch größere Displays. Brillant.
- Der neue A18 Pro Chip. Unübertroffene Leistung. Unglaubliche Effizienz.
- Ein großer Sprung bei der Batterielaufzeit für noch mehr Spielzeit.



Apple iPhone 16 Pro

Lieferumfang

- iPhone mit iOS 18
 - USB-C Ladekabel (1 m)
 - Dokumentation
-

Netz-Standards

- unterstützte GSM-Frequenzen in MHz: 1800, 1900, 850, 900
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 450 Mbit/s*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 50 Mbit/s*
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen: 1700 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz, 700 MHz, 800 MHz, 850 MHz, 900 MHz
- Unterstützte 5G-Frequenzen: Sub6 FDD: N1 (2.100), N20 (800), N28 (700), N3 (1.800), N5 (850), N66 (AWS-3), N7 (2.600), N8 (900) Sub6 TDD: N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N78 (3.500) 4x4 MIMO:
- 5G Standalone: Nein
- Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität mit rasantem Rufaufbau und Highspeed Surfen beim Telefonieren.
- WLAN-Call: Telefonieren und SMS über das bestehende WLAN versenden, an Orten wo es sonst nicht möglich ist.

*Die maximale Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Gerätes

Schnittstellen

- Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Galileo, Glonass
 - NFC-Modul (Near Field Communication): Kontaktloser Datenaustausch über kurze Strecken z.B. zur Smartphone-Steuerung über NFC-Tags oder Payment Anwendungen.
 - Mit seiner Outdoor-Funktionalität ist das Gerät optimal geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße. Zertifizierte IP-Klasse: 68
 - Prozessor-Eigenschaften: A18 Pro Chip Neue 6-Core CPU mit 2 Performance-Kernen und 4 Effizienz-Kernen Neue 6-Core GPU Neue 16-Core Neural Engine
 - Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
 - Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), HFP (Hands-Free)
 - Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, W-LAN
 - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C, W-LAN
 - SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF), eSIM
 - Akku: Li-Ionen, fest verbaut
 - Das Endgerät ist Hörgeräte-kompatibel
-



Apple iPhone 16 Pro

Display

- Hauptdisplay: Super Retina XDR Display, 15,90 cm Diagonale, 2622x1206 Pixel
- Super Retina XDR Display 6,3" All-Screen OLED Display (15,9 cm Diagonale) 2622 x 1206 Pixel bei 460 ppi
Dynamic Island Always-On Display ProMotion Technologie mit adaptiven Bildwiederholraten bis 120 Hz HDR
Display True Tone Großer Farbraum (P3) Haptic Touch Typisches Kontrastverhältnis: 2.000.000:1, 1.000 Nits
maximale typische Helligkeit, 1.600 Nits Spitzenhelligkeit (HDR), 2.000 Nits Spitzenhelligkeit (im Freien), 1 Nit
minimale Helligkeit, Fettabweisende Beschichtung, Unterstützung für die Anzeige mehrerer Sprachen und
Zeichen gleichzeitig

Kamera

- Maximale Foto-Auflösung: 48 Megapixel
- Maximale Video-Auflösung: 4K (3840 x 2160)
- Autofokus-Funktionalität
- Integrierter LED-Blitz
- Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen
- Maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 12 Megapixel
- Pro Kamera-System 48 MP Fusion: 24 mm, f/1.78 Blende, optische Bildstabilisierung mit Sensorverschiebung der 2. Generation, 100 % Focus Pixel, Unterstützung für superhochauflösende Fotos (24 MP und 48 MP)
Ermöglicht außerdem 12 MP 2x Tele: 52 mm, f/1.6 Blende, optische Bildstabilisierung mit Sensorverschiebung, 100 % Focus Pixel
48 MP Ultraweitwinkel: 13 mm, f/2.2 Blende und 120° Sichtfeld, Hybrid Focus Pixel, superhochauflösende Fotos (48 MP)
12 MP 5x Tele: 120 mm, f/2.8 Blende und 20° Sichtfeld, 100 % Focus Pixel, Objektiv mit 7 Elementen, optische Bildstabilisierung mit 3D Sensorverschiebung und Autofokus, Tetraprisma Design
5x optisches Einzoomen, 2x optisches Auszoomen, 10x optischer Zoombereich Bis zu 25x digitaler Zoom
Kamerasteuerung Anpassbares Standardobjektiv (Fusion) Objektiv-Abdeckung aus Saphirkristall Adaptiver True Tone Blitz Photonic Engine Deep Fusion Smart HDR 5 Porträts der nächsten Generation mit Fokus- und Tiefen-Kontrolle
Porträtlicht mit sechs Effekten Nachtmodus Nachtmodus Porträts durch den LiDAR Scanner Panoramabild (bis zu 63 MP)
Fotografische Stile der neuesten Generation Räumliche Fotos 48 MP Makrofotos Apple ProRAW Fotos und Live Photos mit großem Farbraum
Objektiv-Korrektur (Ultraweitwinkel) Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur Automatische Bildstabilisierung Serienbildmodus Geotagging für Fotos
Aufgenommene Bildformate: HEIF, JPEG und DNG

Apple iPhone 16 Pro

Messaging

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten
 - Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
 - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
 - Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3, SMTP, SSL, TLS
 - Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen
 - SMTP Authentisierung
-

Software und Anwendungen

- Betriebssystem: iOS, Version 18
 - Synchronisation: Apple ID (für einige Funktionen erforderlich), Internetzugang Synchronisierung mit einem Mac oder PC erfordert: macOS Catalina 10.15 oder neuer mit Finder macOS High Sierra 10.13 bis macOS Mojave 10.14.6 mit iTunes 12.8 oder neuer, Windows 10 oder neuer mit iTunes 12.12.10 oder neuer (kostenloser Download unter itunes.com/de)
 - HTML-Browser
 - Safari
 - Unterstützte Audio-Formate: AAC, MP3, Streaming-fähig, WAV
 - Unterstützte Video-Formate: MPEG 4, Streaming-fähig, h.264
 - SIM-Lock: kein Lock
-