Apple iPhone 16 Pro Max

Schön. Stark. Titan.

Verkaufsstart	09-2024
Abmessungen	163,0 x 77,6 x 8,3 mm
Gewicht	ca. 227 g
Akku	Li-Ionen
Betriebssystem	iOS 18
Kamera	48 Megapixel
Display	Retina Displaytechnologie, 16,7 Mio Farben, 2868 x 1320 Pixel
Prozessor	A18 Pro Chip Neue 6-Core CPU mit 2 Per-for-mance-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
99935732	195949805813	Apple iPhone 16 Pro Max 256 GB Titan Schwarz
99935734	195949806001	Apple iPhone 16 Pro Max 256 GB Titan Weiß
99935740	195949806193	Apple iPhone 16 Pro Max 256 GB Titan Wüstensand
99935737	195949806384	Apple iPhone 16 Pro Max 256 GB Titan Natur
99935743	195949806575	Apple iPhone 16 Pro Max 512 GB Titan Schwarz
99935746	195949806766	Apple iPhone 16 Pro Max 512 GB Titan Weiß
99935750	195949806957	Apple iPhone 16 Pro Max 512 GB Titan Wüstensand
99935748	195949807145	Apple iPhone 16 Pro Max 512 GB Titan Natur
99935752	195949807336	Apple iPhone 16 Pro Max 1 TB Titan Schwarz
99935754	195949807527	Apple iPhone 16 Pro Max 1 TB Titan Weiß
99935758	195949807718	Apple iPhone 16 Pro Max 1 TB Titan Wüstensand
99935756	195949807909	Apple iPhone 16 Pro Max 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.

Connecting your world.

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

Apple iPhone 16 Pro Max

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

Connecting your world.

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

Apple iPhone 16 Pro Max

Display

- Hauptdisplay: Super Retina XDR Display, 17,40 cm Diagonale, 2868x1320 Pixel
- Super Retina XDR Display 6,9" All-Screen OLED Display (17,4 cm Diagonale) 2868 x 1320 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, ƒ/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, ƒ/1.6 Blende, optische Bildstabilisierung mit Sensorverschiebung, 100 % Focus Pixel 48 MP Ultraweitwinkel: 13 mm, ƒ/2.2 Blende und 120° Sichtfeld, Hybrid Focus Pixel, superhochauflösende Fotos (48 MP) 12 MP 5x Tele: 120 mm, ƒ/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

Connecting your world.

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

Apple iPhone 16 Pro Max

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

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.