

# Apple iPhone 16

Gemacht, um einen Unterschied zu machen.

|                     |                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verkaufsstart       | 09-2024                                                                                                                      |
| Abmessungen         | 147,6 x 71,6 x 7,8 mm                                                                                                        |
| Gewicht             | ca. 170 g                                                                                                                    |
| Akku                | Li-Ionen                                                                                                                     |
| Betriebssystem      | iOS 18                                                                                                                       |
| Kamera              | 48 Megapixel                                                                                                                 |
| Display             | Retina Displaytechnologie, 16,7 Mio Farben, 2556 x 1179 Pixel                                                                |
| Prozessor           | A18 Chip<br>Neue 6-Core CPU mit 2 Performance-Kernen und 4 Effizienz-Kernen<br>Neue 5-Core GPU<br>Neue 16-Core Neural Engine |
| Schnittstellen      | Bluetooth, USB Typ C, W-LAN                                                                                                  |
| Sondereigenschaften | Face ID                                                                                                                      |

| SAP<br>Artikelnummer | UPC/EAN      | Prima+ Text                       |
|----------------------|--------------|-----------------------------------|
| 99935632             | 195949821967 | Apple iPhone 16 128 GB Schwarz    |
| 99935630             | 195949822148 | Apple iPhone 16 128 GB Weiß       |
| 99935637             | 195949822322 | Apple iPhone 16 128 GB Pink       |
| 99935640             | 195949822506 | Apple iPhone 16 128 GB Ultramarin |
| 99935634             | 195949822681 | Apple iPhone 16 128 GB Blaugrün   |
| 99935643             | 195949822865 | Apple iPhone 16 256 GB Schwarz    |
| 99935649             | 195949823046 | Apple iPhone 16 256 GB Weiß       |
| 99935647             | 195949823220 | Apple iPhone 16 256 GB Pink       |
| 99935651             | 195949823404 | Apple iPhone 16 256 GB Ultramarin |
| 99935645             | 195949823589 | Apple iPhone 16 256 GB Blaugrün   |
| 99935653             | 195949823763 | Apple iPhone 16 512 GB Schwarz    |
| 99935659             | 195949823947 | Apple iPhone 16 512 GB Weiß       |
| 99935657             | 195949824128 | Apple iPhone 16 512 GB Pink       |
| 99935661             | 195949824302 | Apple iPhone 16 512 GB Ultramarin |
| 99935655             | 195949824487 | Apple iPhone 16 512 GB Blaugrün   |

## Highlights

- Kamerasteuerung. Für perfekte Fotos, fast ohne einen Finger zu rühren.
- A18. Der neue Chip für das iPhone 16. Und für dich.
- Ein echter Boost für die Batterie. Bitte sehr.
- Neue Ultraweitwinkel-Kamera. Ganz nah an perfekt.
- iOS 18. Ganz neu. Ganz du.



# Apple iPhone 16

## 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 Chip Neue 6-Core CPU mit 2 Performance-Kernen und 4 Effizienz-Kernen Neue 5-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

## Display

- Hauptdisplay: Super Retina XDR Display, 15,50 cm Diagonale, 2556x1179 Pixel
- Super Retina XDR Display 6,1" All-Screen OLED Display (15,5 cm Diagonale) 2556 x 1179 Pixel bei 460 ppi  
Dynamic Island 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
- Fortschrittliches Zwei-Kamera-System 48 MP Fusion: 26 mm, f/1.6 Blende, optische Bildstabilisierung mit Sensorverschiebung, 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 12 MP Ultraweitwinkel: 13 mm, f/2.2 Blende und 120° Sichtfeld, 100 % Focus Pixel 2x optisches Einzoomen, 2x optisches Auszoomen, 4x optischer Zoombereich Bis zu 10x digitaler Zoom Objektiv-Abdeckung aus Saphirkristall True Tone Blitz Photonic Engine Deep Fusion Smart HDR 5 Porträts der nächsten Generation mit Fokus- und Tiefen-Kontrolle Porträtlicht mit sechs Effekten Nachtmodus Panoramabild (bis zu 63 MP) Fotografische Stile Fotos und Live Photos mit großem Farbraum Objektiv-Korrektur (Ultraweitwinkel) Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur Automatische Bildstabilisierung Serienbildmodus Geotagging für Fotos

## 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

# Apple iPhone 16

## 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](https://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
- 



Connecting  
your world.