

# Apple iPhone 16 128GB Teal



**Artikelnummer** 999889359

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Apple iPhone 16 Smartphone 128 GB Blaugrün

Produktbeschreibung:

5G-Frequenz: 700 MHz,800 MHz,850 MHz,900 MHz,1500 MHz,1700 MHz,1800 MHz,1900 MHz,2000 MHz,2100 MHz,2300 MHz,2500 MHz,2600 MHz,3500 MHz,3700 MHz,4700 MHz · Akku-Technologie: Li-Ion · Auflösung Frontkamera: 12 Megapixel · Auflösung Hauptkamera: 48 Megapixel,12 Megapixel · Betriebssystem / Version: iOS 18 · Bluetooth: Ja · Bluetooth Version: 5.3 · Display-Auflösung: 2556 x 1179 Pixel · Display-Auflösungsmodus: OLED · Display-Diagonale (in Zoll): 6.1 Zoll · GPS-Empfänger integriert: Ja · GSM-Frequenz: 850 MHz,900 MHz,1800 MHz,1900 MHz · Gewicht: 170 g · Glonass-Empfänger integriert: Ja · Handy-Besonderheiten: Dynamic Island,Gesichtserkennung,HDR,IP68,mit NFC,OLED,Staubgeschützt,Spritzwassergeschützt,Notruf SOS über Satellit,QI Ladefunktion,Schnellladen,Super Retina XDR-Display · Herstellerfarbe: Blau-Grün · LTE-Frequenz: 700 MHz,800 MHz,850 MHz,900 MHz,1700 MHz,1800 MHz,1900 MHz,2000 MHz,2100 MHz,2300 MHz,2600 MHz,2500 MHz,3400 MHz,3500 MHz · Mobilfunk-Standard: GSM/2G,UMTS/3G,LTE/4G,WiFi,5G · Modell Smartphones: iPhone 16 · Near Field Communication (Ja/Nein): Ja · Produktabmessung, Breite: 71.6 mm · Produktabmessung, Höhe: 147.6 mm · Produktabmessung, Tiefe: 7.8 mm · Prozessor / Anzahl Kerne: 6 x · Prozessor / Typ: Hexa Core · SIM-Karten-Format: Nano SIM,eSIM · SIM-Karten-Technologie: Dual-SIM · Schnittstellen (Computer/Multimedia): USB-C®,Wi-Fi 7 (IEEE 802.11 be/b/g/n/ac/ax),Bluetooth®,NFC · Schutzart: IP68 · Speicherkapazität: 128 GB · UMTS-Frequenz: 850 MHz,900 MHz,1700 MHz,1900 MHz,2100 MHz · WLAN: Ja

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Smartphone

Hersteller-Modellnummer

A3287

Formfaktor

Touch

Schutz

Staubresistent, spritzwassergeschützt, wasserbeständig

Breite

71.6 mm

Tiefe

7.8 mm

Höhe

147.6 mm

Gewicht

170 g

Gehäusefarbe

Teal

Gehäusematerial

Glas, luftfahrttaugliches Aluminium

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

SIM-Kartentyp

Elektronische SIM-Karte (e-SIM), Nano-SIM

Anzahl SIM-Karten

Dual-SIM

Zahlungstechnologie

Apple Pay

Eingabegerät

Multi-Touch

Kommunikation

Datenübertragung

EDGE, HSPA+, DC-HSDPA, VoLTE, Gigabit LTE, LAA, FDD-LTE, TDD-LTE, 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, Bereich 53, Band 66

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, Bereich 53, FDD 1700 - 2110 AWS-3

5G NR Frequenzband

N1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n53, n66, n70, n75, n76, n77, n78, n79

5G NR Frequenz

FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, n12, FDD 800, FDD 1900, FDD 850, FDD 700APT, FDD 2300, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, TDD 3500, n53, FDD AWS-3, FDD AWS-4, SDL DL 1500+, SDL DL 1500-, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500

Drahtlose Schnittstelle

NFC, Ultra-Wideband (UWB), Bluetooth 5.3, Wi-Fi 7

Telefonmerkmale

Sensoren

Digitaler Kompass, Magnetometer, doppelter Umgebungslightsensor, Barometer, Näherungssensor, Gyrosensor mit großem Dynamikbereich, High-g Beschleunigungs-sensor

Sicherheitsgeräte

Gesichtserkennung

Sicherheitstechnologie

Face ID

Zusätzliche Funktionen

MIMO-Technologie, Ultrabreitband-Chip der zweiten Generation, WiFi-Calling, iBeacon Mikro-Ortung, QuickType-Tastatur, Apple TV Support (2. oder aktuellere Version), AirPlay 2 Funk-Streaming, FaceTime Audioanrufe, Apple MagSafe, Express Cards mit Energiereserve, 4K HDR AirPlay Mirroring, FaceTime HD (1080p), RTT/TTY-kompatibel, Stimmisolierung, Mikrofonmodus Breites Spektrum, 16-core Neural Engine, Zoom mit der Rückkamera, Bildschirmfreigabe, Porträtmodus in FaceTime Videos, FaceTime-Anruf mit SharePlay, Notruf SOS über Satellit, Unfallerkennung, Pannenhilfe über Satellit, Finde mich über Satellit, Magnetanordnung,

Ausrichtmagnet, Action Button, Apple Intelligenz, Writing Tools, VoiceOver, Zoom, Magnifier, Voice Control, Switch Control, AssistiveTouch, Closed Captions, Eye-Tracking-Technologie, Live Captions, Personal Voice, Live Speech, Vocal Shortcuts, Type to Siri, Spoken Content, Music Haptics, DisplayPort über USB Typ-C, Thread Netzwerkunterstützung Technologie, hardwarebeschleunigtes Raytracing, Apple Cash, Zubehöridentifikation NFC, Nachrichten über Satellit

Medien-Player

Unterstützte Digital-Audio-Standards

AAC, APAC, MP3, FLAC, Apple Lossless

Supported Digital Video Standards

H.264, HEVC, AV1

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

Anz. Prozessorkerne

6-Core

Arbeitsspeicher

Interne Speicherkapazität

128 GB

Vordere Kamera

Sensorauflösung

12 Megapixel

Linsenöffnung

F/1.9

Fokuseinstellung

Automatisch

HDR Modus

Smart HDR 5

Spezialeffekte

Fotografische Stile

Gesichtserkennung

Gesichtserkennung

Kameramodi

Porträtlicht, Nachtmodus, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Stoßmodus, Zeitraffer (Nachtmodus)

Video Auflösungen

1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 25 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps

Lichtquelle

Retina-Blitz

Merkmale

TrueDepth-Kamera, Autofocus with Focus Pixels, Photonic Engine, Deep Fusion, Portraitfokus und Tiefensteuerung, Animoji, Memoji,

Objektivkorrektur, automatische Bilderstabilisierung, 4K Dolby Vision video recording up to 60 fps, Film-Modus bis zu 4K Dolby Vision

bei 30 fps, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Räumliches Audio und Stereoaufnahme, Cinematic Videostabilisierung, Quick Take

Video bis zu 4K bei 60 fps in Dolby Vision, 1080p Dolby Vision video recording up to 60 fps

Hauptkamera

Sensorauflösung

48 Megapixel

Optischer Bildstabilisator

Optische Bildstabilisierung mit Sensor-verschiebung

Objektivblende

F/1.6

Min. Brennweite

26 mm

Pixelgröße

2 µm

Fokuseinstellung

Automatisch

Optischer Zoom

2x

Digitaler Zoom

10x

Spezialeffekte

Fotografische Stile

Kameramodi

Porträtlicht, Nachtmodus, Panorama, Makro-Modus, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Stoßmodus, Zeitraffer (Nachtmodus), Macro-Video, Zeitraffer-Modus, Zeitlupenvideo

Gesichtserkennung

Gesichtserkennung

HDR Modus

Smart HDR 5

Lichtquelle

True Tone LED-Blitzlicht

Video Auflösungen

1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 25 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps

Merkmale

Camera Control, Spatial photos, Räumliche Videoaufnahme in 1080p bei 30 fps, Audio-Mischung, 100% Focus Pixels, Quad Pixel Technology für 2,0 µm, Saphir Kristall Objektivdeckel, 4x optischer Zoombereich, 2x optisches Auszoomen, 2x optisches Einzoomen, Photonic Engine, Deep Fusion, Portrait-Fokus und Tiefenkontrolle, Panoramabild (bis zu 63 Megapixel), Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur, Automatische Bildstabilisierung, Geotagging, HEIF-Bildformat, Cinematic Videostabilisierung, Playback Zoom, Stereoaufnahme, Kontinuierliche Autofokus-Videofunktion, 8 MP Still-Photo mit 4K-Videoaufzeichnung, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Audiozoom, Digital Zoom bis zu 6x-fach für Video, QuickTake-Video von bis zu 4K bei 60 fps in Dolby Vision, HEVC (High Efficiency Video Coding), AVC (H.264), Optische Bildstabilisierung mit Sensorverschiebung für Video, 4K Dolby Vision video recording up to 60 fps, Action-Modus bis 2,8 K bei 60 fps, Reduzierung von Windgeräuschen, Spatial Audio und Stereoaufnahme, 1080p Dolby Vision video recording up to 60 fps, Cinematic-Modus bis zu 4K HDR bei 30 fps

Zweite Kamera

Sensorauflösung

12 Megapixel

Objektiv Typ

Ultra-Weitwinkelobjektiv

Objektiv-Blende

F/2.2

Mindestbrennweite

13 mm

Sichtfeld (FoV)

120 Grad

Pixelgröße

1.4 µm

Merkmale

100% Focus Pixels, Objektivkorrektur

Anzeige

Typ

OLED-Display

Technologie

Super Retina XDR Display

Diagonalabmessung

15,5 cm (6.1")

Bildschirmauflösung

2556 x 1179 Pixel

Pixeldichte

460 ppi (Pixel pro Zoll)

Max. Helligkeit

1000 cd/m²

## HDR

Ja

## HDR-Technologie

HDR10

## Enhancement-Technologie

Dolby Vision

## Kontrastverhältnis

2000000:1

## Schutz

Ceramic Shield, ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke

## Anzeigensprachen

Dänisch, Indisch, Hebräisch, Ungarisch, Tschechisch, Kroatisch, Indonesisch, Thailändisch, Slowakisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Vietnamesisch, Ukrainisch, Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Polish, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Arabisch, Rumänisch, Katalanisch, Japanisch, Koreanisch, Malaiisch, UK English, US-Englisch, Australian English, French Canadian, Spanisch (Lateinamerika), Chinesisch (traditionell, Hongkong), Spanisch (mexikanisch)

## Merkmale

Dynamic Island, Echtton-Bildschirm, Display mit großem Farbspektrum (P3), Haptic Touch, Hybrid Log-Gamma (HLG), 1600 nits max.

Helligkeit (HDR), 2000 nits max. Helligkeit (im Freien)

## Verbindungen

## Anschlusstyp

USB Type-C - 24 pin USB-C

## Batterie

## Technologie

Lithium-Ionen

## Schnelladetechnologie

Apple MagSafe kabelloses Laden

## Drahtloses Laden

Ja

## Wireless-Ladestandards

Qi, Qi2

## Laufzeitdetails

Wiedergabe (Video): bis zu 22 Std.

Wiedergabe (gestreamte Videos): bis zu 18 Std.

Wiedergabe (Audio): bis zu 80 Std.

## Verschiedenes

## Kennzeichnung

HAC (Hearing Aid Compatible), IEC 60529 IP68, arsenfrei, quecksilberfrei, BFR-frei, PVC-free

## 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 (von 10)

## EPEAT-kompatibel

Ja

## EPEAT-Stufe

EPEAT Gold

## CO2-Fußabdruck

56 Kohlendioxidemissionen in kg

## Seltene Erden

100 % recycelte Seltenerdelemente

## Recyclinganteil des Produkts

30 % - recycelte oder erneuerbare Stoffe

## Recyclinganteil der Verpackung

100 % - recycelte Faser  
Umgebungsbedingungen  
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit  
6 m  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
35 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
5 - 95 % (nicht kondensierend)

## Produkteigenschaften

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mobil - Betriebssystem</b>                      | iOS 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Batterie - Technologie</b>                      | Lithium-Ionen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Mobil-Breitband-Generation</b>                  | 5G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Laufzeitdetails</b>                             | Wiedergabe (Video): bis zu 22 Std., Wiedergabe (gestreamte Videos): bis zu 1, Wiedergabe (Audio): bis zu 80 Std.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Video Auflösungen</b>                           | 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 25 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei , 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei , 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps |
| <b>SIM-Kartentyp</b>                               | Elektronische SIM-Karte (e-SIM), Nano-SIM                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Farbunterstützung</b>                           | Farbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Drahtlose Schnittstelle</b>                     | NFC, Bluetooth 5.3, Wi-Fi 7, Ultra-Wideband (UWB)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Hochgeschwindigkeits-Kommunikationsstandard</b> | 5G NR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Anzeige - Typ</b>                               | OLED-Display                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Telefonanschlüsse - Anschlussyp</b>             | USB Type-C - 24 pin USB-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Gewicht</b>                                     | 170 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Energie Effizienzklasse</b>                     | Klasse C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Service und Support - Typ</b>                   | 1 Jahr Garantie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Merkmale - Sicherheitsgeräte</b>                | Gesichtserkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Farbkategorie</b>                               | Grün                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Farbe</b>                                       | Teal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Mobil - Typ</b>                                 | Smartphone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Prozessor - Typ</b>                             | A18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Mobil - Technologie</b>                         | WCDMA (UMTS) / GSM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Bildschirmauflösung</b>                         | 2556 x 1179 Pixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Anzeige - Diagonale</b>                         | 6,1 Zoll                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Vordere Kamera - Sensorauflösung</b>            | 12 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Hintere Kamera - Sensorauflösung</b>            | 48 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sicherheitstechnologie</b>                      | Face ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Weitere Bilder

