

# Apple iPhone 17 Pro Max - 5G Smartphone

- Dual-SIM / Interner Speicher 2 TB -  
OLED-Display - 6.9" - 2868 x 1320 Pixel  
(120 Hz)

Triple-Kamera 48 MP - 48 MP - 48 MP - front camera 18 Megapixel - Silber



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Mobiltelefone |
| Hersteller          | Apple         |
| Hersteller Art. Nr. | MFYY4ZD/A     |
| EAN/UPC             | 0195950640694 |

## Beschreibung

Das Apple iPhone 17 Pro Max verfügt über Technologien, die das digitale Erlebnis verbessern. Mit einem 6,9-Zoll-OLED-Display mit Super Retina XDR- und ProMotion-Technologie bietet es detailreiche Bilder mit hoher Farbgenauigkeit. Das Gerät wird vom A19 Pro-Prozessor angetrieben, der den Betrieb und die Reaktionsfähigkeit für anspruchsvolle Anwendungen oder Multimedia-Inhalte gewährleistet. Nehmen Sie Fotos und Videos mit einem Kamerasystem auf, das drei 48-Megapixel-Objektive umfasst, die für verschiedene Aufnahmebedingungen optimiert sind, und integrierte Funktionen wie ProRes-Aufzeichnung und Cinematic-Modus bietet.

Das Apple iPhone 17 Pro Max konzentriert sich auf Konnektivität und Benutzerfreundlichkeit. Seine Akkutechnologie unterstützt schnelles und kabelloses Laden mit Apple MagSafe, während die 5G-Fähigkeit Datenübertragungsgeschwindigkeiten und zuverlässige Konnektivität ermöglicht. Verbesserte Navigationsfunktionen, darunter GPS und eine Reihe von Satellitensystemen, gehören zur Standardausstattung, und das Gerät unterstützt elektronische SIM-Karten für eine einfache Nutzung an jedem Ort. Mit mehreren Sicherheitsebenen, darunter Face ID und Wasserdichtigkeit, ist dieses Smartphone auf Komfort und Zuverlässigkeit im täglichen Gebrauch ausgelegt.

## Hauptmerkmale

|                                 |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung             | Apple iPhone 17 Pro Max - Silber - 5G Smartphone - 2 TB - GSM                                                                                                                                                       |
| Produkttyp                      | 5G Smartphone                                                                                                                                                                                                       |
| Energielabel QR-Code URL        | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2402618">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2402618</a>                                                                                                                           |
| Hersteller-Modellnummer         | A3526                                                                                                                                                                                                               |
| Anzeige                         | OLED-Display - 2868 x 1320 Pixel - 17.5 cm (6.9") - 460 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - Super Retina XDR Display mit ProMotion - HDR - ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke, Ceramic Shield 2 |
| Prozessor                       | Apple A19 Pro (6-Core)                                                                                                                                                                                              |
| Neurale Prozessor-Einheit (NPU) | Apple 16-core Neural Engine                                                                                                                                                                                         |
| Arbeitsspeicher                 | 2 TB                                                                                                                                                                                                                |
| Betriebssystem                  | iOS 26                                                                                                                                                                                                              |
| Apple Intelligenz               | Ja                                                                                                                                                                                                                  |
| Hauptkamera                     | 48 Megapixel 24 mm - f/1.78 - Fokus: automatisch                                                                                                                                                                    |
| Zweite Kamera                   | 48 Megapixel - fusion ultra wide-angle lens 13 mm - f/2.2                                                                                                                                                           |

|                                     |                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Dritte Kamera                       | 48 Megapixel - fusion telephoto lens - 4x optischer Zoom - 100 mm - f/2.8 |
| Vordere Kamera                      | 18 Megapixel f/1.9 - automatisch                                          |
| Service Provider                    | Nicht angegeben                                                           |
| SIM-Karte                           | Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)                      |
| Drahtlose Schnittstelle             | NFC, UWB, Wi-Fi 7, IEEE 802.11be, Bluetooth                               |
| Sicherheitsgeräte                   | Gesichtserkennung                                                         |
| Steckverbinder                      | USB-C                                                                     |
| Wireless-Ladestandards              | Qi2                                                                       |
| Schutz                              | Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserfest                         |
| Farbe                               | Silber                                                                    |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 78 mm x 8.75 mm x 163.4 mm                                                |
| Gewicht                             | 231 g                                                                     |
| CO2-Fußabdruck                      | 134 Kohlendioxidemissionen in kg                                          |

## Ausführliche Details

|                            |                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <b>Allgemein</b>                                                                          |
| Produkttyp                 | Smartphone                                                                                |
| Energielabel QR-Code URL   | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2402618">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2402618</a> |
| Hersteller-Modellnummer    | A3526                                                                                     |
| Formfaktor                 | Touch                                                                                     |
| Schutz                     | Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserfest                                         |
| Breite                     | 78 mm                                                                                     |
| Tiefe                      | 8.75 mm                                                                                   |
| Höhe                       | 163.4 mm                                                                                  |
| Gewicht                    | 231 g                                                                                     |
| Gehäusefarbe               | Silber                                                                                    |
| Gehäusematerial            | Heat-forged aluminum, Ceramic Shield                                                      |
|                            | <b>Mobil</b>                                                                              |
| Technologie                | WCDMA (UMTS) / GSM                                                                        |
| Mobil-Breitband-Generation | 5G                                                                                        |
| Service Provider           | Nicht angegeben                                                                           |
| Betriebssystem             | iOS 26                                                                                    |
| Intelligenter Assistent    | Siri                                                                                      |
| Apple Intelligenz          | Ja                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                      | <b>Kommunikation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Datenübertragung                     | EDGE, HSPA+, DC-HSDPA, VoLTE, FDD-LTE, TDD-LTE, Gigabit 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, 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, 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+, 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), Wi-Fi 7, IEEE 802.11be, Bluetooth 6.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                      | <b>Telefonmerkmale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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, Mikrofonmodus Breites Spektrum, Bildschirmfreigabe, Porträtmodus in FaceTime Videos, Optischer Zoom mit der Rückkamera, Dampfkammer-Kühltechnologie, DisplayPort über USB Typ-C, FaceTime-Anruf mit SharePlay, Unfallerkennung, Magnetanordnung, Ausrichtmagnet, Zubehöridentifikation NFC, Notruf SOS über Satellit, Pannenhilfe über Satellit, Thread Netzwerkunterstützung Technologie, Action Button, hardwarebeschleunigtes Raytracing, Ultrabreitband-Chip der zweiten Generation, Finde mich über Satellit, vier Studio-Qualitätsmikrofone, Writing Tools, Neural Accelerators, Live Translation, Genmoji, Apple N1 wireless networking chip |
|                                      | <b>Medien-Player</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                  | <b>Prozessor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ                                              | Apple A19 Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Leistungskerne                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Effiziente Kerne                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anz. Prozessorkerne                              | 6-Core                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                  | <b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Familie des Künstlichen Intelligenzprozessors    | Apple                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Modell des Prozessors für künstliche Intelligenz | 16-core Neural Engine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                  | <b>Arbeitsspeicher</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Interne Speicherkapazität                        | 2 TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                  | <b>Vordere Kamera</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sensorauflösung                                  | 18 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, Bühne, Log Videoaufnahmen, Portraitbeleuchtung mit sechs Effekten, Apple Prores RAW, Ultra-stabilized video                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Video Auflösungen                                | 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 25 fps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lichtquelle                                      | Retina-Blitz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Merkmale                                         | Automatische Bilderstabilisierung, Animoji, Memoji, TrueDepth-Kamera, Cinematic Videostabilisierung, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Objektivkorrektur, Deep Fusion, Dual Capture Video, Autofocus with Focus Pixels, Photonic Engine, 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, Windgeräuschreduzierung, Audio Mix, Focus Pixels, tap to zoom and rotate, next-generation portrait focus and depth control, Apple Log 2 |
|                                                  | <b>Hauptkamera</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sensorauflösung                                  | 48 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Optischer Bildstabilisator                       | Sensor-Shift OIS 2. Generation (Optical Image Stabilization)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Objektivblende                                   | F/1.78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Min. Brennweite                                  | 24 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pixelgröße           | 1.22 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fokuseinstellung     | Automatisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Digitaler Zoom       | 40x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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, 3D Video, Log Videoaufnahmen, Portraitbeleuchtung mit sechs Effekten, Apple Prores RAW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gesichtserkennung    | Gesichtserkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| HDR Modus            | Smart HDR 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lichtquelle          | Adaptive True Tone LED-Blitz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Video Auflösungen    | 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, 3840 x 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, 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, Spatial photos, Pro Fusion camera system, 8x optical quality zoom in, 16x optical quality zoom range, next-generation portrait focus and depth control, Apple Log 2, Genlock support, Quad Pixel Technology für 2,44 µm, Dual Capture up to 4K Dolby Vision at 30 fps, Cinematic mode up to 4K Dolby Vision at 30 fp |
| <b>Zweite Kamera</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sensorauflösung      | 48 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Objektiv Typ         | Fusion ultra wide-angle lens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Objektiv-Blende      | F/2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mindestbrennweite    | 13 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sichtfeld (FoV)      | 120 Grad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pixelgröße           | 0.7 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Merkmale             | Objektivkorrektur, Hybrid Focus Pixel, Quad Pixel technology for 1.4 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Dritte Kamera</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sensorauflösung      | 48 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Optischer Zoom       | 4x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Optischer Bildstabilisator     | Optische Bildstabilisierung mit 3D Sensorverschiebung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Objektivtyp                    | Fusion telephoto lens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Objektivblende                 | F/2.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mindestbrennweite              | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Merkmale                       | Tetraprisma Design, Quad Pixel technology für 1.4 µm, Hybrid Focus Pixels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                | <b>Anzeige</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ                            | OLED-Display                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Technologie                    | Super Retina XDR Display mit ProMotion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diagonalabmessung              | 17.5 cm (6.9")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bildschirmauflösung            | 2868 x 1320 Pixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pixeldichte                    | 460 ppi (Pixel pro Zoll)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Max. Helligkeit                | 3000 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 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 eingeschaltetes Display, Echtton-Bildschirm, Display mit großem Farbspektrum (P3), Haptic Touch, Hybrid Log-Gamma (HLG), Dynamic Island, 1600 nits max. Helligkeit (HDR), 3000 nits max. Helligkeit (im Freien)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                | <b>Verbindungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anschlussstyp                  | USB Type-C - 24 pin USB-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                | <b>Batterie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Technologie                    | Lithium-Ionen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Schnellladetechnologie         | Apple MagSafe kabelloses Laden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Drahtloses Laden               | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wireless-Ladestandards         | Qi2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Batterielebensdauer pro Zyklus | 3180 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Batteriedauer in Zyklen        | 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Laufzeitdetails                | Wiedergabe (Video): bis zu 37 Std.<br>Wiedergabe (gestreamte Videos): bis zu 33 Std.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                             |                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Eingangsschutzbewertung                     | IP68                                                                      |
| Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse | Klasse B                                                                  |
| Kennzeichnung                               | IEC 60529 IP68, HAC (Hearing Aid Compatible)                              |
| Zubehör im Lieferumfang                     | Kabel USB-C auf USB-C (1 m)                                               |
| <b>Herstellergarantie</b>                   |                                                                           |
| Service und Support                         | Begrenzte Garantie - 1 Jahr<br>Technischer Support - Consulting - 90 Tage |
| <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>     |                                                                           |
| Reparierbarkeit Klasse                      | Klasse C                                                                  |
| CO2-Fußabdruck                              | 134 Kohlendioxidemissionen in kg                                          |
| Recyclinganteil des Produkts                | 30 % - recycelte oder erneuerbare Stoffe                                  |
| Recyclinganteil der Verpackung              | 100 % - recycelte und/oder verantwortungsvoll beschaffte Holzfasern       |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                 |                                                                           |
| 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.