

# Apple iPhone 16 Pro Max - 5G Smartphone

- Dual-SIM / Interner Speicher 256 GB -  
OLED-Display - 6.9" - 2868 x 1320 Pixel  
(120 Hz)

3x Rückkameras 48 MP - 48 MP - 12 MP - front camera 12 MP - Wüsten-Titan



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Mobiltelefone |
| Hersteller          | Apple         |
| Hersteller Art. Nr. | MYWX3ZD/A     |
| EAN/UPC             | 0195949806193 |

## Beschreibung

Das iPhone 16 Pro Max ist aus Titan Grad 5 gefertigt und mit einer raffinierten mikrogestrahlten Oberfläche versehen. Titan hat eines der höchsten Festigkeits-Gewichts-Verhältnisse aller Metalle und macht dieses Modell unglaublich stark und beeindruckend leicht. Interne Designverbesserungen - darunter eine thermische Unterstruktur aus 100 % recyceltem Aluminium und optimierte Rückseitengläser, die die Wärme noch besser ableiten - ermöglichen eine bis zu 20 % bessere Dauerleistung als beim iPhone 15 Pro. So kannst du all die Dinge, die du liebst - wie intensive Spiele - länger tun. Die fortschrittliche Displaytechnologie ermöglicht es Apple, die Displaydaten verzerrungsfrei unter die aktiven Pixel zu leiten, was zu dünneren Rändern für das größere Super Retina XDR Display führt, das sich großartig in der Hand anfühlt. Das iPhone 16 Pro Max ist spritzwasser-, wasser- und staubgeschützt. Außerdem ist es mit dem Ceramic Shield Material ausgestattet, das doppelt so widerstandsfähig ist wie jedes Smartphone-Glas. Das nenne ich langlebig. Außerdem ist das iPhone 16 Pro Max mit Apple Intelligence ausgestattet, dem persönlichen Intelligenzsystem, das dir hilft, zu schreiben, dich auszudrücken und Dinge mühelos zu erledigen. Dank des bahnbrechenden Datenschutzes kannst du sicher sein, dass niemand sonst auf deine Daten zugreifen kann - nicht einmal Apple.

## Hauptmerkmale

|                                 |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung             | Apple iPhone 16 Pro Max - Wüsten-Titan - 5G Smartphone - 256 GB - GSM                                                                                                                                             |
| Produkttyp                      | 5G Smartphone                                                                                                                                                                                                     |
| Energielabel QR-Code URL        | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2251149">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2251149</a>                                                                                                                         |
| Energie Effizienzklasse         | Klasse B                                                                                                                                                                                                          |
| Hersteller-Modellnummer         | A3296                                                                                                                                                                                                             |
| 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 |
| Prozessor                       | Apple A18 Pro (6-Core)                                                                                                                                                                                            |
| Neurale Prozessor-Einheit (NPU) | Apple 16-core Neural Engine                                                                                                                                                                                       |
| Arbeitsspeicher                 | 256 GB                                                                                                                                                                                                            |
| Betriebssystem                  | iOS 18                                                                                                                                                                                                            |
| Apple Intelligenz               | Ja                                                                                                                                                                                                                |
| Hauptkamera                     | 48 Megapixel 24 mm - f/1.78 - Fokus: automatisch                                                                                                                                                                  |

|                                     |                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Zweite Kamera                       | 48 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv 13 mm - f/2.2                |
| Dritte Kamera                       | 12 Megapixel - Telefotoobjektiv - 5x optischer Zoom - 120 mm - f/2.8 |
| Vordere Kamera                      | 12 Megapixel f/1.9 - automatisch                                     |
| Service Provider                    | Nicht angegeben                                                      |
| SIM-Karte                           | Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)                 |
| Drahtlose Schnittstelle             | NFC, UWB, Bluetooth, Wi-Fi 7, IEEE 802.11be                          |
| Sicherheitsgeräte                   | Gesichtserkennung                                                    |
| Steckverbinder                      | USB-C                                                                |
| Wireless-Ladestandards              | Qi, Qi2                                                              |
| Schutz                              | Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserfest                    |
| Farbe                               | Wüsten-Titan                                                         |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 77.6 mm x 8.25 mm x 163 mm                                           |
| Gewicht                             | 227 g                                                                |
| Reparierbarkeitsindex               | 8.3 (von 10)                                                         |
| CO2-Fußabdruck                      | 74 Kohlendioxidemissionen in kg                                      |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR)   | 1.22 W/kg (head)<br>1.45 W/kg (body)<br>1.77 W/kg (Glieder)          |

| Ausführliche Details       |                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <b>Allgemein</b>                                                                          |
| Produkttyp                 | Smartphone                                                                                |
| Energielabel QR-Code URL   | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2251149">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2251149</a> |
| Energie Effizienzklasse    | Klasse B                                                                                  |
| Hersteller-Modellnummer    | A3296                                                                                     |
| Formfaktor                 | Touch                                                                                     |
| Schutz                     | Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserfest                                         |
| Breite                     | 77.6 mm                                                                                   |
| Tiefe                      | 8.25 mm                                                                                   |
| Höhe                       | 163 mm                                                                                    |
| Gewicht                    | 227 g                                                                                     |
| Gehäusefarbe               | Wüsten-Titan                                                                              |
| Gehäusematerial            | Titan (Härte 5), strukturiertes mattes Glas                                               |
|                            | <b>Mobil</b>                                                                              |
| Technologie                | WCDMA (UMTS) / GSM                                                                        |
| Mobil-Breitband-Generation | 5G                                                                                        |
| Service Provider           | Nicht angegeben                                                                           |
| Betriebssystem             | iOS 18                                                                                    |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, LAA, 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, Band 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, Band 53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5G NR Frequenzband                   | N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n70, n75, n76, 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+, 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), Bluetooth 5.3, Wi-Fi 7, IEEE 802.11be                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                      | <b>Telefonmerkmale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sensoren                             | Näherungssensor, digitaler Kompass, Barometer, Magnetometer, LiDAR-Scanner, Dual-Ambient-Light-Sensor, Gyroskop mit großem Dynamikbereich, hochg-Accelerometer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sicherheitsgeräte                    | Gesichtserkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sicherheitstechnologie               | Face ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zusätzliche Funktionen               | MIMO-Technologie, WiFi-Calling, iBeacon Mikro-Ortung, Apple TV Support (2. oder aktuellere Version), Schnellladen, FaceTime-Audio, Apple MagSafe, Express-Transit-Karten mit Energiereserve, 4K HDR AirPlay Spiegelung, FaceTime HD (1080p), Sprachisolation, Breitbandmikrofonmodus, Bildschirmfreigabe, Hochformatmodus in FaceTime-Video, Optischer Zoom mit rückseitig liegender Kamera, DisplayPort über USB Type-C, FaceTime-Anruf mit SharePlay, Unfallerkennung, Magnetanordnung, Ausrichtungs-Magnet, Zubehöridentifikation NFC, Apple Cash, Notruf über Satellit, Pannenhilfe über Satellit, Thread-Netzwerktechnologie, Aktionsknopf, Nachrichten über Satellit, Finde mich über Satellit, vier Studioqualität-Mikrofone |
|                                      | <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 mit Dolby Vision, HDR10, Hybrid Log-Gamma (HLG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Klangverstärkungen                               | Dolby Digital Plus Sound, Dolby Atmos Sound Technologie, Dolby Digital-Sound, Räumliches Audio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                  | <b>Prozessor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Typ                                              | Apple A18 Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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                        | 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                  | <b>Vordere Kamera</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sensorauflösung                                  | 12 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, log Videoaufnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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, Zeitlupe-Video mit Stabilisierung, Objektivkorrektur, Deep Fusion, Autofokus mit Fokus-Pixeln, Photonischer Motor, Portraitfokus und Tiefenkontrolle, Academy Color Encoding System, Filmischer Modus bis zu 4K Dolby Vision mit 30 fps, 4K Dolby Vision Videoaufnahme bis zu 60 fps, 1080p Dolby Vision Videoaufnahme bis zu 60 fps, ProRes Videoaufnahme bis zu 4K bei 60 fps mit externer Aufnahme, Spatial Audio und Stereoaufnahme, QuickTake-Video bis zu 4K bei 60 fps in Dolby Vision |
|                                                  | <b>Hauptkamera</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sensorauflösung                                  | 48 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Optischer Bildstabilisator                       | Sensor-Shift OIS der zweiten Generation (Optische Bildstabilisierung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Objektivblende                                   | F/1.78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Min. Brennweite                                  | 24 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fokuseinstellung           | Automatisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Digitaler Zoom             | 25x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Spezialeffekte             | Fotografische Stile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kameramodi                 | Stoßmodus, Zeitlupenvideo, Panorama, Zeitraffer-Modus, Nachtmodus, Hochformat-Modus, Live-Fotos, Porträtlicht, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Kinomodus, Makrovideo, Makro-Modus, Zeitraffer (Nachtmodus), Apple ProRAW, Nachtmodus-Porträts, räumliches Video, log Videoaufnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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-Videoaufnahme, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur, Panoramabild (bis zu 63 Megapixel), HEIF-Bilderfassung, Audio-Zoom, 100% Focus Pixels, HEVC (High Efficiency Video Coding), Deep Fusion, 2x optischer Zoom nach außen, JPEG-Bildaufnahme, Kinematischer Modus bis zu 4K HDR bei 30 fps, Action-Modus bis zu 2,8K bei 60 fps, Photonischer Engine, AVC (H.264), Windgeräuschreduzierung, anpassbare Standardlinse, Academy Color Encoding System, 10x optischer Zoombereich, 5-facher optischer Zoom, DNG-Bildaufnahme, 48MP Makrofotografie, 4K Dolby Vision Videoaufnahme bis zu 120 fps, 1080p Dolby Vision Videoaufnahme bis zu 120 fps, 720p Dolby Vision Videoaufnahme mit 30 fps, Räumliche Videoaufnahme in 1080p mit 30 fps, ProRes Videoaufnahme bis zu 4K mit 120 fps bei externer Aufnahme, QuickTake Video bis zu 4K mit 60 fps in Dolby Vision, Spatial Audio und Stereoaufzeichnung, Audio-Mischung, Camera Control |
| <b>Zweite Kamera</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sensorauflösung            | 48 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Objektiv Typ               | Ultra-Weitwinkelobjektiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Objektiv-Blende            | F/2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mindestbrennweite          | 13 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sichtfeld (FoV)            | 120 Grad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Merkmale                   | Objektivkorrektur, Hybride Fokus-Pixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Dritte Kamera</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sensorauflösung            | 12 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Optischer Zoom             | 5x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Optischer Bildstabilisator | 3D-Sensor-Verschiebung optische Bildstabilisierung (OIS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Objektivtyp                | Telefotoobjektiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Objektivblende             | F/2.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mindestbrennweite          | 120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sichtfeld (FoV)            | 20 Grad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anz. der Objektiv Elemente                  | 7-Element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Merkmale                                    | 100% Fokuspixel, Tetraprismen-Design                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                             | <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                             | 2000 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anzeigensprachen                            | Dänisch, Indisch, Hebräisch, Ungarisch, Tschechisch, Kroatisch, Indonesisch, Thailändisch, Slowakisch, Chinesisch (traditionell), 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), Haptisches Touch, Hybrid Log-Gamma (HLG), Dynamische Insel, 1600 Nits maximale Helligkeit (HDR), 2000 Nits maximale Helligkeit (im Freien)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                             | <b>Verbindungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anschlusstyp                                | USB Type-C - 24 pin USB-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                             | <b>Batterie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Technologie                                 | Lithium-Ionen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schnelladetechnologie                       | Apple MagSafe drahtloses Laden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Drahtloses Laden                            | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wireless-Ladestandards                      | Qi, Qi2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Batterielebensdauer pro Zyklus              | 48 Std.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Batteriedauer in Zyklen                     | 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Laufzeitdetails                             | Wiedergabe (Video): bis zu 33 Std.<br>Wiedergabe (gestreamtes Video): bis zu 29 Std.<br>Wiedergabe (Audio): bis zu 105 Std.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                             | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Eingangsschutzbewertung                     | IP68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse | Klasse C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                        |                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kennzeichnung                          | IEC 60529 IP68, HAC (Hearing Aid Compatible), BFR-frei, PVC-free, Quecksilberfrei, Arsenfrei |
| Zubehör im Lieferumfang                | USB-C-zu-USB-C-Kabel (1 m)                                                                   |
|                                        | <b>Herstellergarantie</b>                                                                    |
| Service und Support                    | Begrenzte Garantie - 1 Jahr<br>Technischer Support - Consulting - 90 Tage                    |
|                                        | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>                                                      |
| Reparierbarkeitsindex                  | 8.3 (von 10)                                                                                 |
| Reparierbarkeit Klasse                 | Klasse C                                                                                     |
| EPEAT-kompatibel                       | Ja                                                                                           |
| EPEAT-Stufe                            | EPEAT Gold                                                                                   |
| CO2-Fußabdruck                         | 74 Kohlendioxidemissionen in kg                                                              |
| Recyclinganteil des Produkts           | 25 % - recycelte oder erneuerbare Inhalte                                                    |
| Recyclinganteil der Verpackung         | 100 % - recycelte und/oder nachhaltig 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.