

# Apple iPhone 17 - 5G Smartphone - Dual-SIM / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.3" - 2622 x 1206 Pixel (120 Hz)

2x Rückkameras 48 MP - 48 MP - front camera 18 Megapixel - weiß

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Mobiltelefone |
| Hersteller          | Apple         |
| Hersteller Art. Nr. | MG6Q4ZD/A     |
| EAN/UPC             | 0195950644784 |



## Beschreibung

Apple iPhone 17 - 5G Smartphone - Dual-SIM / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.3" - 2622 x 1206 Pixel (120 Hz) - 2x Rückkameras 48 MP, 48 MP - front camera 18 Megapixel - weiß

## Hauptmerkmale

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung             | Apple iPhone 17 - weiß - 5G Smartphone - 512 GB - GSM                                                                                                                                                                                        |
| Produkttyp                      | 5G Smartphone                                                                                                                                                                                                                                |
| Energielabel QR-Code URL        | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2402623">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2402623</a>                                                                                                                                                    |
| Energie Effizienzklasse         | Klasse A                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hersteller-Modellnummer         | A3520                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anzeige                         | OLED-Display - 2622 x 1206 Pixel - 16 cm (6.3") - 460 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - Super Retina XDR Display mit ProMotion - HDR - ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke, Ceramic Shield 2, entspiegelte Beschichtung |
| Prozessor                       | Apple A19 (6-Core)                                                                                                                                                                                                                           |
| Neurale Prozessor-Einheit (NPU) | Apple 16-core Neural Engine                                                                                                                                                                                                                  |
| Arbeitsspeicher                 | 512 GB                                                                                                                                                                                                                                       |
| Betriebssystem                  | iOS 26                                                                                                                                                                                                                                       |
| Apple Intelligenz               | Ja                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hauptkamera                     | 48 Megapixel - 2x optischer Zoom - 26 mm - f/1.6 - Fokus: automatisch                                                                                                                                                                        |
| Zweite Kamera                   | 48 Megapixel - Fusion Ultra-Weitwinkelobjektiv 13 mm - f/2.2                                                                                                                                                                                 |
| Vordere Kamera                  | 18 Megapixel f/1.9 - automatisch                                                                                                                                                                                                             |
| Service Provider                | Nicht angegeben                                                                                                                                                                                                                              |
| SIM-Karte                       | Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)                                                                                                                                                                                         |
| Drahtlose Schnittstelle         | NFC, UWB, IEEE 802.11be, Bluetooth                                                                                                                                                                                                           |
| Sicherheitsgeräte               | Gesichtserkennung                                                                                                                                                                                                                            |
| Steckverbinder                  | USB-C                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wireless-Ladestandards          | Qi, Qi2                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                     |                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Schutz                              | Wasserbeständig, spritzwassergeschützt, staubresistent |
| Farbe                               | Weiß                                                   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 71.5 mm x 7.95 mm x 149.6 mm                           |
| Gewicht                             | 177 g                                                  |
| Reparierbarkeitsindex               | 2.8 (von 10)                                           |
| CO2-Fußabdruck                      | 61 Kohlendioxidemissionen in kg                        |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR)   | 1.49 W/kg (head)<br>1.49 W/kg (body)                   |

Ausführliche Details

|                            |                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <b>Allgemein</b>                                                                          |
| Produkttyp                 | Smartphone                                                                                |
| Energielabel QR-Code URL   | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2402623">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2402623</a> |
| Energie Effizienzklasse    | Klasse A                                                                                  |
| Hersteller-Modellnummer    | A3520                                                                                     |
| Formfaktor                 | Touch                                                                                     |
| Schutz                     | Wasserbeständig, spritzwassergeschützt, staubresistent                                    |
| Breite                     | 71.5 mm                                                                                   |
| Tiefe                      | 7.95 mm                                                                                   |
| Höhe                       | 149.6 mm                                                                                  |
| Gewicht                    | 177 g                                                                                     |
| Gehäusefarbe               | Weiß                                                                                      |
| Gehäusematerial            | Glas, Aluminiumrahmen                                                                     |
|                            | <b>Mobil</b>                                                                              |
| Technologie                | WCDMA (UMTS) / GSM                                                                        |
| Mobil-Breitband-Generation | 5G                                                                                        |
| Service Provider           | Nicht angegeben                                                                           |
| Betriebssystem             | iOS 26                                                                                    |
| Intelligenter Assistent    | Siri                                                                                      |
| Apple Intelligenz          | Ja                                                                                        |
| Steuerung                  | GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS, NavIC                                                |
| SIM-Kartentyp              | Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)                                                 |
| Anzahl SIM-Karten          | Dual-SIM                                                                                  |
| Zahlungstechnologie        | Apple Pay                                                                                 |
| Eingabegerät               | Multi-Touch                                                                               |
|                            | <b>Kommunikation</b>                                                                      |
| Datenübertragung           | EDGE, HSPA+, DC-HSDPA, VoLTE, FDD-LTE, TDD-LTE, Gigabit LTE, 5G NR FR1                    |
| 2G-Band                    | 850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM                                                      |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3G UMTS-Band                         | Band 1, Band 2, Band 5, Band 8, Band 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3G UMTS Frequenz                     | 2100, 1900, 850, 900, 1700 EAWS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4G LTE-Band                          | Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Bereich 13, Bereich 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 30, Bereich 32, Bereich 34, Bereich 38, Bereich 39, Bereich 40, Bereich 41, Bereich 42, Bereich 48, Band 66, 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, n77, n78, n79, n40, n25, n12, n48, n26, n30, n53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5G NR Frequenz                       | FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, FDD AWS-4, SDL DL 1500+, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500, TDD 2300, FDD 1900, n12, TDD 3500, FDD 850, FDD 2300, n53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Drahtlose Schnittstelle              | NFC, Ultra-Wideband (UWB), IEEE 802.11be, Bluetooth 6.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                      | <b>Telefonmerkmale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sensoren                             | Näherungssensor, digitaler Kompass, Barometer, Magnetometer, Dual-Ambient-Light-Sensor, hochg-Accelerometer, Gyroskop mit hohem Dynamikbereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sicherheitsgeräte                    | Gesichtserkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sicherheitstechnologie               | Face ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zusätzliche Funktionen               | Eye-Tracking-Technologie, MIMO-Technologie, WiFi-Calling, iBeacon Mikro-Ortung, Apple TV Support (2. oder aktuellere Version), FaceTime-Audio, Express-Transit-Karten mit Energiereserve, 4K HDR AirPlay Spiegelung, FaceTime HD (1080p), RTT/TTY-kompatibel, Sprachisolation, Zoom mit Rückkamera, Breitbandmikrofonmodus, SharePlay, Bildschirmfreigabe, Hochformatmodus in FaceTime-Video, DisplayPort über USB Type-C, Dual eSIM-Unterstützung, FaceTime-Anruf mit SharePlay, Unfallerkennung, Magnetanordnung, Ausrichtungs-Magnet, Zubehöridentifikation NFC, Notruf über Satellit, Pannenhilfe über Satellit, Thread-Netzwerktechnologie, Aktionsknopf, hardwarebeschleunigtes Raytracing, Ultra-Breitband-Chip der zweiten Generation, Finde mich über Satellit, Writing Tools, VoiceOver, Zoom, Magnifier, Voice Control, Switch Control, AssistiveTouch, Closed Captions, Personal Voice, Live Speech, Vocal Shortcuts, Type to Siri, Spoken Content, Live-Übersetzung, Genmoji, Apple N1-WLAN-Netzwerkchip, 5-Kern-GPU mit neuronalen Beschleunigern, visuelle Intelligenz, Anrufscreening, Hilfe bei der Warteschleife |
|                                      | <b>Medien-Player</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Unterstützte Digital-Audio-Standards | AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, APAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Supported Digital Video Standards    | H.264, HEVC, AV1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 A19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Leistungskerne                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effiziente Kerne                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anz. Prozessorkerne                              | 6-Core                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                  | <b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Familie des Künstlichen Intelligenzprozessors    | Apple                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Modell des Prozessors für künstliche Intelligenz | 16-core Neural Engine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                  | <b>Arbeitsspeicher</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Interne Speicherkapazität                        | 512 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                  | <b>Vordere Kamera</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sensorauflösung                                  | 18 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Linsenöffnung                                    | F/1.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fokuseinstellung                                 | Automatisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| HDR Modus                                        | Smart HDR 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Spezialeffekte                                   | Fotografische Stile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gesichtserkennung                                | Gesichtserkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kameramodi                                       | Stoßmodus, Nachtmodus, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Zeitraffer (Nachtmodus), Porträtbeleuchtung mit sechs Effekten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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, Dual Capture Video, Autofokus mit Fokus-Pixeln, Photonischer Motor, Portraitfokus und Tiefenkontrolle, Filmischer Modus bis zu 4K Dolby Vision mit 30 fps, 4K Dolby Vision Videoaufzeichnung bis zu 60 fps, 1080p Dolby Vision Videoaufzeichnung bis zu 60 fps, Quick Take Video bis zu 4K bei 60 fps in Dolby Vision, Spatial Audio und Stereoaufnahme, Windgeräuschreduzierung, Audio Mix, Tippen, um zu vergrößern und zu drehen, Center Stage-Kamera, Centre Stage für Fotos, Centre Stage für Videoanrufe, Ultra-stabilisiertes Video |
|                                                  | <b>Hauptkamera</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sensorauflösung                                  | 48 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Optischer Bildstabilisator                       | Sensorverschiebung OIS (optische Bildstabilisierung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Objektivblende                                   | F/1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Min. Brennweite                                  | 26 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fokuseinstellung                                 | Automatisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Optischer Zoom                                   | 2x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Digitaler Zoom                                   | 10x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Spezialeffekte                                   | Fotografische Stile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kameramodi              | Stoßmodus, Zeitlupenvideo, Panorama, Zeitraffer-Modus, Nachtmodus, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Makrovideo, Makro-Modus, Zeitraffer (Nachtmodus), Porträtbeleuchtung mit sechs Effekten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gesichtserkennung       | Gesichtserkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| HDR Modus               | Smart HDR 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lichtquelle             | True Tone LED-Blitzlicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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, 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Merkmale                | Saphir Kristall Objektivdeckel, Cinematic Videostabilisierung, Automatische Bildstabilisierung, Playback Zoom, Geotagging, Stereoaufnahme, Kontinuierliche Autofokus-Videofunktion, 8 MP Still-Photo mit 4K-Videoaufzeichnung, 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, Optische Bildstabilisierung durch Sensorverschiebung für Video, Digitaler Zoom bis zu 6x für Video, 2x optischer Zoom nach außen, JPEG-Bildaufnahme, Photonischer Engine, AVC (H.264), Windgeräuschreduzierung, Portraitfokus und Tiefenkontrolle, 4x optischer Zoombereich, 2x optischer Zoom hinein, 48MP Makrofotografie, 720p Dolby Vision Videoaufzeichnung mit 30 fps, Räumliche Videoaufzeichnung in 1080p mit 30 fps, QuickTake Video bis zu 4K mit 60 fps in Dolby Vision, Spatial Audio und Stereoaufzeichnung, Audio-Mischung, 4K Dolby Vision Videoaufnahme bis zu 60 fps, 1080p Dolby Vision Videoaufnahme bis zu 60 fps, Camera Control, Spatial photos, Dual Capture bis zu 4K Dolby Vision bei 30 fps, Dual-Fusion-Kamerasystem, Action-Modus bis zu 2,8 K Dolby Vision bei 60 fps, Clean Up, Cinematic-Modus bis zu 4K Dolby Vision bei 30 fps |
|                         | <b>Zweite Kamera</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sensorauflösung         | 48 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Objektiv Typ            | Fusion Ultra-Weitwinkelobjektiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Objektiv-Blende         | F/2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mindestbrennweite       | 13 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sichtfeld (FoV)         | 120 Grad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Merkmale                | Objektivkorrektur, Hybride Fokus-Pixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                         | <b>Anzeige</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ                     | OLED-Display                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Technologie             | Super Retina XDR Display mit ProMotion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diagonalabmessung       | 16 cm (6.3")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bildschirmauflösung     | 2622 x 1206 Pixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pixeldichte             | 460 ppi (Pixel pro Zoll)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Max. Helligkeit         | 3000 cd/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| HDR                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| HDR-Technologie         | HDR10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Enhancement-Technologie | Dolby Vision                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wiederholrate           | 120 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrastverhältnis                          | 2000000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schutz                                      | Ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke, Ceramic Shield 2, entspiegelte Beschichtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anzeigensprachen                            | Dänisch, Indisch, Hebräisch, Ungarisch, Tschechisch, Kroatisch, Indonesisch, Thailändisch, Slowakisch, Chinesisch (tradionell), Chinesisch (vereinfacht), Vietnamesisch, Ukrainisch, Brasilianisches Portugiesisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Polish, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Arabisch, Rumänisch, Katalanisch, Japanisch, Koreanisch, Malaiisch, UK English, US-Englisch, Australian English, French Canadian, Spanisch (Lateinamerika), Chinesisch (Traditionell, Hongkong), Spanisch (mexikanisch) |
| Merkmale                                    | Konstant eingeschaltetes Display, Echtton-Bildschirm, Display mit großem Farbspektrum (P3), Haptisches Touch, Hybrid Log-Gamma (HLG), Dynamische Insel, 1600 Nits maximale Helligkeit (HDR), 3000 nits max. Helligkeit (im Freien), 1 Nit minimale Helligkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                             | <b>Verbindungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Anschlussstyp                               | 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              | 2460 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Batteriedauer in Zyklen                     | 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Laufzeitdetails                             | Wiedergabe (Video): bis zu 30 Std.<br>Wiedergabe (gestreamtes Video): bis zu 27 Std.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                             | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Eingangsschutzbewertung                     | IP68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse | Klasse B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kennzeichnung                               | IEC 60529 IP68, HAC (Hearing Aid Compatible)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                       | 2.8 (von 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Reparierbarkeit Klasse                      | Klasse C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CO2-Fußabdruck                              | 61 Kohlendioxidemissionen in kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Recyclinganteil des Produkts                | 30 % - recycelte oder erneuerbare Inhalte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Recyclinganteil der Verpackung              | 100 % - recycelte Faser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                             | <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.