

Apple iPhone 16 - 5G Smartphone - Dual-SIM / Interner Speicher 128 GB

OLED-Display - 6.1" - 2556 x 1179 Pixel - 2 x Rückkamera 48 MP - 12 MP - front camera 12 MP - weiß

| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Mobiltelefone |
| Hersteller | Apple |
| Hersteller Art. Nr. | MYE93ZD/A |
| EAN/UPC | 0195949822148 |



Beschreibung

Apple iPhone 16 - 5G Smartphone - Dual-SIM / Interner Speicher 128 GB - OLED-Display - 6.1" - 2556 x 1179 Pixel - 2 x Rückkamera 48 MP, 12 MP - front camera 12 MP - weiß

Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung | Apple iPhone 16 - weiß - 5G Smartphone - 128 GB - GSM |
| Produkttyp | 5G Smartphone |
| Hersteller-Modellnummer | A3287 |
| Anzeige | OLED-Display - 2556 x 1179 Pixel - 15.5 cm (6.1") - 460 ppi (Pixel pro Zoll) - Super Retina XDR Display - HDR - Ceramic Shield, ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke |
| Prozessor | Apple A18 (6-Core) |
| Arbeitsspeicher | 128 GB |
| Betriebssystem | iOS 18 |
| Hauptkamera | 48 Megapixel - 2x optischer Zoom - 26 mm - f/1.6 - Fokus: automatisch |
| Zweite Kamera | 12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv 13 mm - f/2.2 |
| Vordere Kamera | 12 Megapixel f/1.9 - automatisch |
| Service Provider | Nicht angegeben |
| SIM-Karte | Dual-SIM - Elektronische SIM-Karte (e-SIM), Nano-SIM |
| Drahtlose Schnittstelle | NFC, UWB, Bluetooth, Wi-Fi 7 |
| Sicherheitsgeräte | Gesichtserkennung |
| Steckverbinder | USB-C |
| Wireless-Ladestandards | Qi, Qi2 |
| Schutz | Staubresistent, spritzwassergeschützt, wasserbeständig |
| Farbe | Weiß |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 71.6 mm x 7.8 mm x 147.6 mm |
| Gewicht | 170 g |

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Reparierbarkeitsindex | 8 (von 10) |
| CO2-Fußabdruck | 56 Kohlendioxidemissionen in kg |
| Seltene Erden | 100 % recycelte Seltenerdelemente |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR) | 1.24 W/kg (head) 1.78 W/kg (body) 1.41 W/kg (Gliedermaßen) |

Ausführliche Details

| | Allgemein |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkttyp | Smartphone |
| Hersteller-Modellnummer | A3287 |
| Formfaktor | Touch |
| Schutz | Staubresistent, spritzwassergeschützt, wasserbeständig |
| Breite | 71.6 mm |
| Tiefe | 7.8 mm |
| Höhe | 147.6 mm |
| Gewicht | 170 g |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Glas, luftfahrtaugliches Aluminium |
| | Mobil |
| Technologie | WCDMA (UMTS) / GSM |
| Mobil-Breitband-Generation | 5G |
| Service Provider | Nicht angegeben |
| Betriebssystem | iOS 18 |
| Intelligenter Assistent | Siri |
| Steuerung | GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS |
| SIM-Kartentyp | Elektronische SIM-Karte (e-SIM), Nano-SIM |
| Anzahl SIM-Karten | Dual-SIM |
| Zahlungstechnologie | Apple Pay |
| Eingabegerät | Multi-Touch |
| | Kommunikation |
| Datenübertragung | EDGE, HSPA+, DC-HSDPA, VoLTE, Gigabit LTE, LAA, FDD-LTE, TDD-LTE, 5G NR FR1 |
| 2G-Band | 850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM |
| 3G UMTS-Band | Band 1, Band 2, Band 5, Band 8, Band 10 |
| 3G UMTS Frequenz | 2100, 1900, 850, 900, 1700 EAWS |
| 4G LTE-Band | Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Bereich 13, Bereich 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 30, Bereich 32, Bereich 34, Bereich 38, Bereich 39, Bereich 40, Bereich 41, Bereich 42, Bereich 48, Bereich 53, Band 66 |

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4G LTE Frequenz | FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700c, FDD 700b, FDD 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 2300 WCS, FDD 1500 L, TDD 2000, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, TDD 3600, Bereich 53, FDD 1700 - 2110 AWS-3 |
| 5G NR Frequenzband | N1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n53, n66, n70, n75, n76, n77, n78, n79 |
| 5G NR Frequenz | FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, n12, FDD 800, FDD 1900, FDD 850, FDD 700APT, FDD 2300, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, TDD 3500, n53, FDD AWS-3, FDD AWS-4, SDL DL 1500+, SDL DL 1500-, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500 |
| Drahtlose Schnittstelle | NFC, Ultra-Wideband (UWB), Bluetooth 5.3, Wi-Fi 7 |
| Telefonmerkmale | |
| Sensoren | Digitaler Kompass, Magnetometer, doppelter Umgebungslichtsensor, Barometer, Näherungssensor, Gyrosensor mit großem Dynamik-bereich, High-g Beschleunigungssensor |
| Sicherheitsgeräte | Gesichtserkennung |
| Sicherheitstechnologie | Face ID |
| Zusätzliche Funktionen | MIMO-Technologie, Ultrabreitband-Chip der zweiten Generation, WiFi-Calling, iBeacon Mikro-Ortung, QuickType-Tastatur, Apple TV Support (2. oder aktuellere Version), AirPlay 2 Funk-Streaming, FaceTime Audioanrufe, Apple MagSafe, Express Cards mit Energiereserve, 4K HDR AirPlay Mirroring, FaceTime HD (1080p), RTT/TTY-kompatibel, Stimmisolierung, Mikrofonmodus Breites Spektrum, 16-core Neural Engine, Zoom mit der Rückkamera, Bildschirmfreigabe, Porträtmodus in FaceTime Videos, FaceTime-Anruf mit SharePlay, Notruf SOS über Satellit, Unfallerkennung, Pannenhilfe über Satellit, Finde mich über Satellit, Magnetanordnung, Ausrichtmagnet, Action Button, Apple Intelligenz, Writing Tools, VoiceOver, Zoom, Magnifier, Voice Control, Switch Control, AssistiveTouch, Closed Captions, Eye-Tracking-Technologie, Live Captions, Personal Voice, Live Speech, Vocal Shortcuts, Type to Siri, Spoken Content, Music Haptics, DisplayPort über USB Typ-C, Thread Netzwerkunterstützung Technologie, hardwarebeschleunigtes Raytracing, Apple Cash, Zubehörentifikation NFC, Nachrichten über Satellit |
| Medien-Player | |
| Unterstützte Digital-Audio-Standards | AAC, APAC, MP3, FLAC, Apple Lossless |
| Supported Digital Video Standards | H.264, HEVC, AV1 |
| Video-Erweiterungen | HDR Videoaufnahme mit Dolby Vision, HDR10, Hybrid Log-Gamma (HLG) |
| Klangverstärkungen | Dolby Digital Plus Sound, Dolby Atmos Sound Technologie, Dolby Digital-Sound, 3D Audio |
| Prozessor | |
| Typ | Apple A18 |
| Anz. Prozessorkerne | 6-Core |
| Arbeitsspeicher | |
| Interne Speicherkapazität | 128 GB |
| Vordere Kamera | |
| Sensorauflösung | 12 Megapixel |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linsenöffnung | F/1.9 |
| Fokuseinstellung | Automatisch |
| HDR Modus | Smart HDR 5 |
| Spezialeffekte | Fotografische Stile |
| Gesichtserkennung | Gesichtserkennung |
| Kameramodi | Porträtlicht, Nachtmodus, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Stoßmodus, Zeitraffer (Nachtmodus) |
| Video Auflösungen | 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 25 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps |
| Lichtquelle | Retina-Blitz |
| Merkmale | TrueDepth-Kamera, Autofocus with Focus Pixels, Photonic Engine, Deep Fusion, Portraitfokus und Tiefensteuerung, Animoji, Memoji, Objektivkorrektur, automatische Bilderstabilisierung, 4K Dolby Vision video recording up to 60 fps, Film-Modus bis zu 4K Dolby Vision bei 30 fps, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Räumliches Audio und Stereoaufnahme, Cinematic Videostabilisierung, Quick Take Video bis zu 4K bei 60 fps in Dolby Vision, 1080p Dolby Vision video recording up to 60 fps |
| | Hauptkamera |
| Sensorauflösung | 48 Megapixel |
| Optischer Bildstabilisator | Optische Bildstabilisierung mit Sensor-verschiebung |
| Objektivblende | F/1.6 |
| Min. Brennweite | 26 mm |
| Pixelgröße | 2 µm |
| Fokuseinstellung | Automatisch |
| Optischer Zoom | 2x |
| Digitaler Zoom | 10x |
| Spezialeffekte | Fotografische Stile |
| Kameramodi | Porträtlicht, Nachtmodus, Panorama, Makro-Modus, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Stoßmodus, Zeitraffer (Nachtmodus), Macro-Video, Zeitraffer-Modus, Zeitlupenvideo |
| Gesichtserkennung | Gesichtserkennung |
| HDR Modus | Smart HDR 5 |
| Lichtquelle | True Tone LED-Blitzlicht |
| Video Auflösungen | 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 25 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps |
| Merkmale | Camera Control, Spatial photos, Räumliche Videoaufnahme in 1080p bei 30 fps, Audio-Mischung, 100% Focus Pixels, Quad Pixel Technology für 2,0 µm, Saphir Kristall Objektivdeckel, 4x optischer Zoombereich, 2x optisches Auszoomen, 2x optisches Einzoomen, Photonic Engine, Deep Fusion, Portrait-Fokus und Tiefenkontrolle, Panoramabild (bis zu 63 Megapixel), Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur, Automatische Bildstabilisierung, Geotagging, HEIF-Bildformat, Cinematic Videostabilisierung, Playback Zoom, Stereoaufnahme, Kontinuierliche Autofokus- |

Videofunktion, 8 MP Still-Photo mit 4K-Videoaufzeichnung, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Audiozoom, Digital Zoom bis zu 6x-fach für Video, QuickTake-Video von bis zu 4K bei 60 fps in Dolby Vision, HEVC (High Efficiency Video Coding), AVC (H.264), Optische Bildstabilisierung mit Sensorverschiebung für Video, 4K Dolby Vision video recording up to 60 fps, Action-Modus bis 2,8 K bei 60 fps, Reduzierung von Windgeräuschen, Spatial Audio und Stereoaufnahme, 1080p Dolby Vision video recording up to 60 fps, Cinematic-Modus bis zu 4K HDR bei 30 fps

Zweite Kamera

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Sensorauflösung | 12 Megapixel |
| Objektiv Typ | Ultra-Weitwinkelobjektiv |
| Objektiv-Blende | F/2.2 |
| Mindestbrennweite | 13 mm |
| Sichtfeld (FoV) | 120 Grad |
| Pixelgröße | 1.4 µm |
| Merkmale | 100% Focus Pixels, Objektivkorrektur |

Anzeige

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | OLED-Display |
| Technologie | Super Retina XDR Display |
| Diagonalabmessung | 15.5 cm (6.1") |
| Bildschirmauflösung | 2556 x 1179 Pixel |
| Pixelichte | 460 ppi (Pixel pro Zoll) |
| Max. Helligkeit | 1000 cd/m ² |
| HDR | Ja |
| HDR-Technologie | HDR10 |
| Enhancement-Technologie | Dolby Vision |
| Kontrastverhältnis | 2000000:1 |
| Schutz | Ceramic Shield, ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke |
| Anzeigensprachen | Dänisch, Indisch, Hebräisch, Ungarisch, Tschechisch, Kroatisch, Indonesisch, Thailändisch, Slowakisch, Chinesisch (tradionell), Chinesisch (vereinfacht), Vietnamesisch, Ukrainisch, Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Polish, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Arabisch, Rumänisch, Katalanisch, Japanisch, Koreanisch, Malaiisch, UK English, US-Englisch, Australian English, French Canadian, Spanisch (Lateinamerika), Chinesisch (traditionell, Hongkong), Spanisch (mexikanisch) |
| Merkmale | Dynamic Island, Echtton-Bildschirm, Display mit großem Farbspektrum (P3), Haptic Touch, Hybrid Log-Gamma (HLG), 1600 nits max. Helligkeit (HDR), 2000 nits max. Helligkeit (im Freien) |

Verbindungen

| | |
|--------------|---------------------------|
| Anschlusstyp | USB Type-C - 24 pin USB-C |
|--------------|---------------------------|

Batterie

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Technologie | Lithium-Ionen |
| Schnelladetechnologie | Apple MagSafe kabelloses Laden |

| | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drahtloses Laden | Ja |
| Wireless-Ladestandards | Qi, Qi2 |
| Laufzeitdetails | Wiedergabe (Video): bis zu 22 Std. Wiedergabe (gestreamte Videos): bis zu 18 Std. Wiedergabe (Audio): bis zu 80 Std. |
| Verschiedenes | |
| Kennzeichnung | HAC (Hearing Aid Compatible), IEC 60529 IP68, arsenfrei, quecksilberfrei, BFR-frei, PVC-free |
| Zubehör im Lieferumfang | Kabel USB-C auf USB-C (1 m) |
| Herstellergarantie | |
| Service und Support | Begrenzte Garantie - 1 Jahr Technischer Support - Consulting - 90 Tage |
| Informationen zur Nachhaltigkeit | |
| Reparierbarkeitsindex | 8 (von 10) |
| EPEAT-kompatibel | Ja |
| EPEAT-Stufe | EPEAT Gold |
| CO2-Fußabdruck | 56 Kohlendioxidemissionen in kg |
| Seltene Erden | 100 % recycelte Seltenerdelemente |
| Recyclinganteil des Produkts | 30 % - recycelte oder erneuerbare Stoffe |
| Recyclinganteil der Verpackung | 100 % - recycelte Faser |
| Umgebungsbedingungen | |
| Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit | 6 m |
| Min Betriebstemperatur | 0 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 35 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 5 - 95 % (nicht kondensierend) |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.