

# Apple iPhone 16



|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| <b>Artikel</b>          | 289593        |
| <b>Herstellernummer</b> | MYE73ZD/A     |
| <b>EAN</b>              | 5413729247772 |
| Apple                   |               |

## Zusammenfassung

Apple iPhone 16 , 15,5 cm (6.1"), 2556 x 1179 Pixel, 128 GB, 48 MP, iOS 18, Schwarz

Apple iPhone 16 . Bildschirmdiagonale: 15,5 cm (6.1"), Display-Auflösung: 2556 x 1179 Pixel. Prozessorfamilie: Apple, Prozessor: A18. Interne Speicherkapazität: 128 GB. Auflösung Rückkamera (numerisch): 48 MP, Rückkamera-Typ: Dual-Kamera. SIM-Kartensteckplätze: Dual-SIM. Installiertes Betriebssystem: iOS 18. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 170 g

## Merkmale

### Abonnement

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Abonnement-Typ | Kein Abonnement |
|----------------|-----------------|

### Sonstige Funktionen

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Enthält nicht | Arsen, BFR, Quecksilber, PVC |
|---------------|------------------------------|

### Anschlüsse und Schnittstellen

|               |           |
|---------------|-----------|
| USB Anschluss | Ja        |
| USB-Stecker   | USB Typ-C |

### Lieferumfang

### Zertifikate

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Kopf-SAR (EU)    | 1,24 W/kg |
| Körper-SAR (EU)  | 1,41 W/kg |
| SAR Kopf (USA)   | 1,08 W/kg |
| SAR Körper (USA) | 1,17 W/kg |

### Design

|                 |   |
|-----------------|---|
| Formfaktor      | Balken  |
| Produktfarbe    | Schwarz   |
| Schutzfunktion  | Staubresistent, Spritzwassergeschützt, Wasserfest |
| Wasserdicht bis | 6 m   |
| Gehäusematerial | Aluminium, Glas                                   |

### Sensoren

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| AC-Netzadapter      | Nein                    |
| Mitgelieferte Kabel | USB Typ-C auf USB Typ-C |

## Speichermedium

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Interne Speicherkapazität | 128 GB            |
| Kompatible Speicherkarten | Nicht unterstützt |

## Multimedia

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Lautsprecher              | Stereo   |
| Unterstützte Audioformate | AAC, AAC-LC, AAX, AAX+, AC3, EAC3, FLAC, HE-AAC, HE-AAC v2, MP3, PCM |
| Unterstützte Videoformate | AV1, H.264, HEVC, M-JPEG, MPEG4                                      |

## Nachrichtenübertragung

|  |    |
|--|----|
| SMS (Kurznachrichtendienst)                      | Ja |
| MMS (Multimedia-Nachrichtenübermittlung Service) | Ja |
| E-Mail   | Ja |

## Akku/Batterie

|  |                      |
|--|----------------------|
| Akku-/Batterietechnologie                    | Lithium-Ion (Li-Ion) |
| Kontinuierliche Audiowiedergabezeit          | 80 h                 |
| Kontinuierliche Videowiedergabezeit (Stream) | 22 h                 |
| Kontinuierliche Videowiedergabezeit (Stream) | 18 h                 |

## Betriebsbedingungen

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur                   | 0 - 35 °C   |
| Temperaturbereich bei Lagerung       | -20 - 45 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb | 5 - 95%     |
| Höhe bei Betrieb                     | 0 - 3000 m  |

## Energie

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| USB Typ-C Ladeport                | Ja    |
| USB Power Delivery                | Ja    |
| Erforderliche Ladeleistung (min.) | 4,5 W |
| Erforderliche Ladeleistung (max.) | 23 W  |

## Gewicht und Abmessungen

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 71,6 mm |
| Tiefe  | 7,8 mm  |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Annäherungssensor     | Ja |
| Beschleunigungsmesser | Ja |
| Umgebungslichtsensor  | Ja |
| Gyroskop              | Ja |
| Orientierungssensor   | Ja |
| Barometer             | Ja |

## Ausdauer

|   |          |
|---|----------|
| Energieeffizienzklasse                              | B        |
| Energieeffizienzsкала                               | A bis G  |
| Akkulaufzeit pro Zyklus                             | 2220 min |
| Akkulaufzeit in Zyklen                              | 1000     |
| Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall | C        |
| Reparierbarkeitsklasse                              | C        |
| Internationale Schutzart (IP-Code)                  | IP68     |

## Navigation

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| GPS                                  | Ja |
| GLONASS                              | Ja |
| BeiDou                               | Ja |
| Galileo                              | Ja |
| Quasi-Zenit-Satelliten-System (QZSS) | Ja |
| Elektronischer Kompass               | Ja |
| Standort-Position                    | Ja |
| WLAN basierte Ortung                 | Ja |

## Prozessor

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Prozessorfamilie         | Apple         |
| Prozessor                | A18           |
| Anzahl Prozessorkerne    | 6             |
| Leistungskerne           | 2             |
| Effiziente Kerne         | 4             |
| Co-Prozessor             | Ja            |
| Co-Prozessor Modell      | Neural Engine |
| Anzahl Co-Prozessorkerne | 16            |

## Software

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Plattform                           | iOS  |
| Installiertes Betriebssystem        | iOS 18   |
| App-Verteilungsplattform            | Apple App Store  |
| Virtueller Assistent                | Apple Siri   |
| Apple Intelligence                  | Ja   |
| Unterstützt Windows-Betriebssysteme | Ja   |
| Unterstützt Mac-Betriebssysteme     | Ja   |
| Mitgelieferte Software              | Apple Store App Store Books Calculator Calendar Camera Clips Clock Compass Contacts FaceTime Files Find My Fitness Freeform GarageBand Health Home iMovie iTunes Store Keynote Magnifier Mail Maps Measure Messages Music News Notes Numbers Pages |

|         |          |
|---------|----------|
| Höhe    | 147,6 mm |
| Gewicht | 170 g    |

Passwords Phone Photos  
 Podcasts Reminders Safari  
 Settings Shortcuts Stocks Tips  
 Translate TV Voice Memos  
 Wallet Watch Weather

## Netzwerk

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| SIM-Kartensteckplätze                 | Dual-SIM                           |
| Mobilfunknetzgenerierung              | 5G                                 |
| SIM-Kartentyp                         | NanoSIM + eSIM                     |
| 3G-Standards                          | DC-HSDPA, HSPA+, UMTS              |
| 4G-Standards                          | LTE-TDD & LTE-FDD                  |
| 5G-Standard                           | NR, NR mmWave                      |
| Voice over LTE (VoLTE)<br>unterstützt | Ja                                 |
| WLAN                                  | Ja                                 |
| WLAN-Standards                        | Wi-Fi 7 (802.11be)                 |
| Bluetooth                             | Ja                                 |
| Bluetooth-Version                     | 5.3                                |
| Frequenzband                          | Penta-Band                         |
| unterstützte 3G-Bandbreiten           | 850,900,1700,1800,1900,2100<br>MHz |
| AirPlay                               | Ja                                 |
| iBeacon                               | Ja                                 |
| MIMO                                  | Ja                                 |
| Nahfeldkommunikation (NFC)            | Ja                                 |

## Bildschirm

|   |   |
|---|---|
| Bildschirmdiagonale                             | 15,5 cm (6.1")  |
| Bildschirmform                                  | Flach   |
| Marketingname                                   | Super Retina XDR  |
| Displaytechnologie                              |   |
| Panel-Typ                                       | OLED  |
| Display Glasart                                 | Ceramic Shield  |
| Display-Auflösung                               | 2556 x 1179 Pixel   |
| Kontrastverhältnis                              | 2000000:1   |
| Helligkeit                                      | 1000 cd/m <sup>2</sup>  |
| Maximale Anzegehelligkeit<br>(HDR)              | 1600 cd/m <sup>2</sup>  |
| Maximale Anzegehelligkeit<br>(Außenbereich)     | 2000 cd/m <sup>2</sup>  |
| Display-Helligkeit (mind.)                      | 1 cd/m <sup>2</sup>   |
| High Dynamic Range Video<br>(HDR) Unterstützung | Ja  |
| Technologie mit hohem<br>Dynamikbereich (HDR)   | Dolby Vision, Extreme Dynamic<br>Range (XDR), High Dynamic<br>Range 10 (HDR10), High<br>Dynamic Range 10+ (HDR10<br>Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG),<br>Smart HDR |
| Art des Touchscreens                            | Kapazitiv   |
| Pixeldichte                                     | 460 ppi   |
| Fettabweisende Beschichtung                     | Ja  |
| Markenspezifische Technologien                  | Dynamic Island, Haptic Touch,<br>True Tone, Breite Farbe (P3)   |
| Anti-Fingerprint Oberfläche                     | Ja  |
| Abgerundete Displayecken                        | Ja  |

## Leistungen

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Videoanruf                         | Ja   |
| Schnellladung                      | Ja   |
| Kabelloses Aufladen                | Ja   |
| Grafikadapter-Kerne                | 5  |
| Notruf SOS (Satellit)              | Ja   |
| Sturzerkennung                     | Ja   |
| Gesichtserkennung                  | Ja   |
| Zugänglichkeitsmerkmale            | AssistiveTouch, Back Tap, Verdeckte Untertitel, Eye Tracking, Live Captions, Live Speech, Lupe, Personal Voice, Echtzeittext (RTT), Siri und Diktieren, Gesprochener Inhalt, Switch Control, Teletype (TTY), Type to Siri, Vocal Shortcuts, Sprachsteuerung, VoiceOver, Zoom |
| Freisprecheinrichtung              | Ja   |
| Sprachwahl                         | Ja   |
| Sprachbefehl                       | Ja   |
| Aktionsschaltfläche                | Ja   |
| Funktionen der Aktionsschaltfläche | Accessibility, Taschenlampe, Recognize Music, Translate, Kamera, Schwerpunkt, Shortcut, Sprachnotiz, Controls, Lupe, Silent mode   |
| Kamera-Taste                       | Ja   |
| Bildschirmfreigabe                 | Ja   |
| Räumliches Audio                   | Ja   |
| Stimmisolierung                    | Ja   |
| Breites Spektrum                   | Ja   |
| Pannenhilfe                        | Ja   |
| Vibrationsalarm                    | Ja   |

## Kamera

|   |   |
|---|---|
| Auflösung Rückkamera (numerisch)        | 48 MP   |
| Auflösung zweite Rückkamera (numerisch) | 12 MP   |
| Rückkamera Blendenzahl                  | 1,6   |
| Zweite Rückkamera Blendenzahl           | 2,2   |
| Sichtfeldwinkel (FOV) zweite Rückkamera | 120°  |
| Brennweite der Rückfahrkamera           | 2,6 cm  |
| Brennweite der zweiten Rückfahrkamera   | 5,2 cm  |
| Objektivabdeckungsmaterial              | Saphirglas  |
| Objektivkorrektur                       | Ja  |
| Optischer Zoom                          | 4x  |
| Optisches Hineinzoomen                  | 2x  |
| Optisches Herauszoomen                  | 2x  |
| Digitaler Zoom                          | 10x   |
| Frontkamera-Typ                         | Einzelne Kamera                                   |
| Auflösung Frontkamera (numerisch)       | 12 MP   |
| Frontkamera Blendenzahl                 | 1,9   |
| Rückkamera-Blitz                        | Ja  |
| Frontkamera-Blitz                       | Ja  |
| Video-Auflösung                         | 3840 x 2160 Pixel                                 |
| Maximale Framerate                      | 240 fps   |
| Auflösung bei Capture Geschwindigkeit   | 1280x720@30fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, |

|   |   |
|---|---|
|   | 1920x1080@60fps,<br>3840x2160@24fps,<br>3840x2160@25fps,<br>3840x2160@30fps,<br>3840x2160@60fps |
| Videoaufnahme-Modi                            | 720p, 1080p, 2160p  |
| Rückkamera-Typ                                | Dual-Kamera   |
| Autofokus                                     | Ja  |
| Gesichtserkennung                             | Ja  |
| Kameramodus mit hohem<br>Dynamikbereich (HDR) | Ja  |
| Zeitraffer-Modus                              | Ja  |
| Video-Stabilisator                            | Ja  |
| Bildstabilisator                              | Ja  |
| Bildstabilisator Typ                          | Optical Image Stabilization (OIS)   |
| Geolokalisation                               | Ja  |
| Multi-Shot                                    | Ja  |
| Selbstausröser                                | Ja  |
| Nachtmodus                                    | Ja  |
| Photonische Maschine                          | Ja  |
| Tiefe Fusion                                  | Ja  |
| Porträtbeleuchtung                            | Ja  |
| Stereo-Aufnahme                               | Ja  |
| Kameratastensteuerungen                       | Kameras, Tiefe, Exposure,<br>Stilarten, Ton, Zoom   |
| Panorama                                      | Ja  |
| Hochformat                                    | Ja  |
| Makrofotografie                               | Ja  |
| Räumliche Fotos                               | Ja  |
| Windgeräuschreduzierung                       | Ja  |
| Unterstützte Kamera-Bildformate               | HEIF, JPEG  |
| Unterstützte Kamera-<br>Videoformate          | H.264, HEVC   |
| Audio-Zoom                                    | Ja  |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.