

Apple iPhone 16e



| | |
|-------------------------|---------------|
| Artikel | 21288532 |
| Herstellernummer | MD1R4ZD/A |
| EAN | 0195950051230 |
| Apple | |

Neuestes iPhone. Großartiger Preis.

Zusammenfassung

Neuestes iPhone. Großartiger Preis.

Apple iPhone 16e , 15,5 cm (6.1"), 2532 x 1170 Pixel, 128 GB, 48 MP, iOS 18, Weiß

Apple iPhone 16e . Bildschirmdiagonale: 15,5 cm (6.1"), Display-Auflösung: 2532 x 1170 Pixel. Prozessorfamilie: Apple, Prozessor: A18. Interne Speicherkapazität: 128 GB. Auflösung Rückkamera (numerisch): 48 MP, Rückkamera-Typ: Einzelne Kamera. SIM-Kartensteckplätze: Dual-SIM. Installiertes Betriebssystem: iOS 18. Produktfarbe: Weiß. Gewicht: 167 g

Merkmale

Abonnement

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

Sonstige Funktionen

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

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|-------------|-----------|
| USB-Stecker | USB Typ-C |
| USB-Version | 2.0 |

Speichermedium

Design

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

Sensoren

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

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

Lieferumfang

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

Multimedia

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Lautsprecher | Stereo |
| Unterstützte Audioformate | AAC, ALAC, FLAC, MP3 |
| Unterstützte Videoformate | AV1, H.264, HEVC |

Nachrichtenübertragung

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

Akku/Batterie

| | |
|--|----------------------|
| Akku-/Batterietechnologie | Lithium-Ion (Li-Ion) |
| Kontinuierliche Audiowiedergabezeit | 90 h |
| Kontinuierliche Videowiedergabe | 26 h |
| Kontinuierliche Videowiedergabezeit (Stream) | 21 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.) | 26 W |

Gewicht und Abmessungen

| | |
|---------|----------|
| Breite | 71,5 mm |
| Tiefe | 7,8 mm |
| Höhe | 146,7 mm |
| Gewicht | 167 g |

Ausdauer

| | |
|---|----------|
| Energieeffizienzklasse | B |
| Energieeffizienzskala | A bis G |
| Akkulaufzeit pro Zyklus | 2460 min |
| Akkulaufzeit in Zyklen | 1000 |
| Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall | C |
| Reparierbarkeitsklasse | C |
| Internationale Schutzart (IP-Code) | IP68 |

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 | Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 Enterprise, Windows 11 Enterprise x64, Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 x64 |
| Unterstützt Mac-Betriebssysteme | Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina |
| 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, Passwords, Phone, Photos, Podcasts, Reminders, Safari, Settings, Shortcuts, Stocks, Tips, Translate, TV, Voice Memos, Wallet, Watch, Weather |

Navigation

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

Netzwerk

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| SIM-Kartensteckplätze | Dual-SIM |
| Mobilfunknetzgenerierung | 5G |
| SIM-Kartentyp | NanoSIM + eSIM |
| 3G-Standards | HSPA+, UMTS |
| 4G-Standards | TD-LTE & FDD-LTE |
| 5G-Standard | NR, Sub6 |
| Voice over LTE (VoLTE) unterstützt | Ja |
| Top WLAN-Standard | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Bluetooth | Ja |
| Bluetooth-Version | 5.3 |
| Frequenzband | Penta-Band |
| 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 | 2532 x 1170 Pixel |
| Kontrastverhältnis | 2000000:1 |
| Helligkeit | 800 cd/m ² |
| Maximale Anzegehelligkeit (HDR) | 1200 cd/m ² |
| High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung | Ja |
| Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR) | Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG) |
| Art des Touchscreens | Kapazitiv |
| Pixeldichte | 460 ppi |
| Fettabweisende Beschichtung | Ja |
| Markenspezifische Technologien | Haptic Touch, True Tone, Breite Farbe (P3) |
| Anti-Fingerprint Oberfläche | Ja |
| Abgerundete Displayecken | Ja |

Leistungen

| | |
|------------|----|
| Videoanruf | Ja |
|------------|----|

| | |
|------------------------------------|--|
| Schnellladung | Ja |
| Kabelloses Aufladen | Ja |
| Grafikadapter-Kerne | 4 |
| Notruf SOS (Satellit) | Ja |
| Sturzerkennung | Ja |
| Fingerabdruckscanner | Nein |
| Gesichtserkennung | Ja |
| Zugänglichkeitsmerkmale | AssistiveTouch, Verdeckte Untertitel, Eye Tracking, Live Captions, Live Speech, Lupe, Personal Voice, Echtzeittext (RTT), Gesprochener Inhalt, Switch Control, Teletype (TTY), Type to Siri, Vocal Shortcuts, Sprachsteuerung, VoiceOver, Zoom |
| Freisprecheinrichtung | Ja |
| Sprachbefehl | Ja |
| Geeignet für Hörgeräte | Ja |
| Aktionsschaltfläche | Ja |
| Funktionen der Aktionsschaltfläche | Accessibility, Kamera, Controls, Taschenlampe, Schwerpunkt, Lupe, Recognize Music, Shortcut, Silent mode, Translate, Sprachnotiz, Visual Intelligence |
| Bildschirmfreigabe | Ja |
| Räumliches Audio | Ja |
| Stimmisolierung | Ja |
| Breites Spektrum | Ja |
| Pannenhilfe | Ja |
| Vibrationsalarm | Ja |

Kamera

| | |
|--|---|
| Auflösung Rückkamera (numerisch) | 48 MP |
| Rückkamera Blendenzahl | 1,6 |
| Brennweite der Rückfahrkamera | 2,6 cm |
| Objektivabdeckungsmaterial | Saphirglas |
| Digitaler Zoom | 10x |
| Frontkamera-Typ | Einzelne Kamera |
| Auflösung Frontkamera (numerisch) | 12 MP |
| Frontkamera Blendenzahl | 1,9 |
| Rückkamera-Blitz | Ja |
| Frontkamera-Blitz | Nein |
| Auflösung bei Capture Geschwindigkeit | 1280x720@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps |
| Videoaufnahme-Modi | 1080p, 2160p |
| Rückkamera-Typ | Einzelne Kamera |
| Autofokus | Ja |
| Gesichtserkennung | Ja |
| Kameramodus mit hohem Dynamikbereich (HDR) | Ja |
| Zeitraffer-Modus | Ja |
| Video-Stabilisator | Ja |

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Bildstabilisator | Ja |
| Bildstabilisator Typ | Optical Image Stabilization (OIS) |
| Geolokalisation | Ja |
| Nachtmodus | Ja |
| Photonische Maschine | Ja |
| Tiefe Fusion | Ja |
| Porträtbeleuchtung | Ja |
| QuickTake-Video | Ja |
| Stereo-Aufnahme | Ja |
| Panorama | Ja |
| Hochformat | Ja |
| Windgeräuschreduzierung | Ja |
| Zeitlupenmodus | Ja |
| Unterstützte Kamera-Bildformate | HEIF, JPEG |
| Unterstützte Kamera- Videoformate | H.264, HEVC |
| Audio-Zoom | Ja |

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