

# Apple iPhone 15



<b>Artikel</b>	497285
<b>Herstellernummer</b>	MTPG3ZD/A
<b>EAN</b>	0195949038402
Apple	

Die Dynamic Island, die Benachrichtigungen und Live Aktivitäten nach vorne bringt. Eine neue 48 MP Hauptkamera für superhochauflösende Fotos. 2x Tele?Zoom. Ein robustes Design aus durchgefärbtem Glas und Aluminium. Flexibles Laden mit USB?C.

## Zusammenfassung

Die Dynamic Island, die Benachrichtigungen und Live Aktivitäten nach vorne bringt. Eine neue 48 MP Hauptkamera für superhochauflösende Fotos. 2x Tele?Zoom. Ein robustes Design aus durchgefärbtem Glas und Aluminium. Flexibles Laden mit USB?C.

Apple iPhone 15 , 15,5 cm (6.1"), 2556 x 1179 Pixel, 512 GB, 48 MP, iOS 17, Blau

Apple iPhone 15 . Bildschirmdiagonale: 15,5 cm (6.1"), Display-Auflösung: 2556 x 1179 Pixel. Prozessorfamilie: Apple, Prozessor: A16. Interne Speicherkapazität: 512 GB. Auflösung Rückkamera (numerisch): 48 MP, Rückkamera-Typ: Dual-Kamera. SIM-Kartensteckplätze: Dual-SIM. Installiertes Betriebssystem: iOS 17. Produktfarbe: Blau. Gewicht: 171 g

## Merkmale

### Abonnement

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

### Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss	Ja
USB-Stecker	USB Typ-C

### Lieferumfang

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

### Gewicht und Abmessungen

Breite	71,6 mm
Tiefe	7,8 mm
Höhe	147,6 mm
Gewicht	171 g

### Design

Formfaktor	Balken
Produktfarbe	Blau
Schutzfunktion	Staubresistent, Spritzwassergeschützt, Wasserfest
Wasserdicht bis	6 m
Gehäusematerial	Aluminium, Glas

## Sonstige Funktionen

Enthält nicht	Arsen, Beryllium, Quecksilber, PVC/BFR
Index der Reparierbarkeit	7.5

## Speichermedium

Interne Speicherkapazität	512 GB
Kompatible Speicherkarten	Nicht unterstützt

## Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Kontinuierliche	80 h
Audiowiedergabezeit	
Kontinuierliche	20 h
Videowiedergabe	

## Multimedia

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

## Nachrichtenübertragung

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

## Zertifikate

Kopf-SAR (EU)	0,98 W/kg
Körper-SAR (EU)	0,98 W/kg
Extremitäten SAR (EU)	2,98 W/kg

## 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

## Prozessor

Prozessorfamilie	Apple
Prozessor	A16
Anzahl Prozessorkerne	6
Co-Prozessor	Ja
Co-Prozessor Modell	Neural Engine
Anzahl Co-Prozessorkerne	16

## Sensoren

Annäherungssensor	Ja
Beschleunigungsmesser	Ja
Umgebungslichtsensor	Ja
Gyroskop	Ja
Orientierungssensor	Ja
Barometer	Ja

## Ausdauer

Energieeffizienzklasse	B
Energieeffizienzskala	A bis G
Akkulaufzeit pro Zyklus	2040 min
Akkulaufzeit in Zyklen	1000
Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall	C
Reparierbarkeitsklasse	C
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP68

## Software

Plattform	iOS
Installiertes Betriebssystem	iOS 17
App-Verteilungsplattform	Apple App Store
Virtueller Assistent	Apple Siri
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Ja
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Ja
Mitgelieferte Software	iMovie Pages Keynote Numbers GarageBand Apple Store Trailers iTunes Remote Clips Support

## 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

## Leistungen

Videoanruf	Ja
Schnellladung	Ja

Erforderliche Ladeleistung 22 W  
(max.)

Kabelloses Aufladen	Ja
Grafikadapter-Kerne	5
Notruf SOS (Satellit)	Ja
Sturzerkennung	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Zugänglichkeitsmerkmale	AssistiveTouch, Back Tap, Verdeckte Untertitel, Lupe, Echtzeittext (RTT), Siri und Diktieren, Gesprochener Inhalt, Switch Control, Teletype (TTY), Type to Siri, Sprachsteuerung, VoiceOver, Zoom
Freisprecheinrichtung	Ja
Sprachwahl	Ja
Sprachbefehl	Ja
Geeignet für Hörgeräte	M3, T4
Vibrationsalarm	Ja

## Netzwerk

SIM-Kartensteckplätze	Dual-SIM
Mobilfunknetzgenerierung	5G
SIM-Kartentyp	NanoSIM + eSIM
3G-Standards	DC-HSDPA, HSPA+, UMTS
4G-Standards	TD-LTE & FDD-LTE
5G-Standard	NR, NR mmWave
Voice over LTE (VoLTE) unterstützt	Ja
WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
Frequenzband	Penta-Band
unterstützte 3G-Bandbreiten	850,900,1700,1900,2100 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 (HDR)	1600 cd/m <sup>2</sup>
Maximale Anzegehelligkeit (Außenbereich)	2000 cd/m <sup>2</sup>
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Extreme Dynamic Range (XDR), High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
Art des Touchscreens	Kapazitiv
Pixeldichte	460 ppi
Fettabweisende Beschichtung	Ja

Markenspezifische Technologien	Dynamic Island, Haptic Touch, True Tone, Breite Farbe (P3)
Anti-Fingerprint Oberfläche	Ja
Abgerundete Displayecken	Ja

## Kamera

Auflösung Rückkamera (numerisch)	48 MP
Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	12 MP
Rückkamera Blendenzahl	1,6
Zweite Rückkamera Blendenzahl	1,6
Sichtfeldwinkel (FOV) zweite Rückkamera	120°
Brennweite der Rückfahrkamera	2,6 cm
Brennweite der zweiten Rückfahrkamera	5,2 cm
Objektivabdeckungsmaterial	Saphirglas
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
Video-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Maximale Framerate	240 fps
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	1280x720@30fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps
Videoaufnahme-Modi	720p, 1080p, 2160p
Rückkamera-Typ	Dual-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
Multi-Shot	Ja
Selbstausröser	Ja
Nachtmodus	Ja
Panorama	Ja
Hochformat	Ja
Unterstützte Kamera-Bildformate	HEIF, JPEG
Unterstützte Kamera-Videoformate	H.264, HEVC
Audio-Zoom	Ja