

# Apple iPhone 11, 15,5 cm (6.1 Zoll), 1792 x 828 Pixel, 128 GB, 12 MP, iOS 13, Schwarz

iPhone 11 - 6.1" LCD - 1792x828 - A13 Bionic - 128GB - 802.11ax  
 Wi-Fi 6 - Bluetooth 5.0 - NFC - 12MP Ultra Wide + 12MP Wide - 12MP  
 - Face ID - IP68 - iOS 13



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MWM02GH/A
EAN/UPC	0190199223219

## Beschreibung

**Genau, was du willst.  
 Exakt, was du brauchst.**

Ein neues Zwei-Kamera-System, das mehr aufnimmt. Der schnellste Smartphone Chip aller Zeiten. Batterielaufzeit für den ganzen Tag, damit du mehr machen kannst und weniger aufladen musst. Und die höchste Videoqualität in einem Smartphone, sodass deine Erinnerungen besser aussehen als je zuvor.

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	15,5 cm
Display-Auflösung	1792 x 828 Pixel
Display-Typ	LCD
Prozessor	A13
Prozessorfamilie	Apple
Interne Speicherkapazität	128 GB
Auflösung Rückkamera (numerisch)	12 MP
Rückkamera-Typ	Dual-Kamera
SIM-Kartensteckplätze	Dual-SIM
Installiertes Betriebssystem	iOS 13
Produktfarbe	Schwarz
Gewicht	194 g

## Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	15,5 cm
Display-Auflösung	1792 x 828 Pixel
Bildschirmform	Flach

Display-Typ	LCD
Kontrastverhältnis	1400:1
Touch-Technologie	Multitouch
Helligkeit	625 cd/m <sup>2</sup>
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Pixelichte	326 ppi
Anti-Fingerprint Oberfläche	Ja
Abgerundete Displayecken	Ja
<b>Software</b>	
Plattform	iOS
Installiertes Betriebssystem	iOS 13
App-Verteilungsplattform	Apple App Store
Virtueller Assistent	Apple Siri
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Ja
Mac-Kompatibilität	Ja
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Ja
<b>Netzwerk</b>	
SIM-Kartensteckplätze	Dual-SIM
Mobilfunknetzgenerierung	4G
SIM-Kartentyp	NanoSIM + eSIM
2G-Standards	Edge, GSM
3G-Standards	DC-HSDPA, HSPA+, UMTS
4G-Standard	LTE
Voice over LTE (VoLTE) unterstützt	Ja
WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.0
2G-Band (primär SIM)	850,900,1800,1900 MHz
unterstützte 3G-Bandbreiten	800,850,900,1700,1900,2100 MHz
AirPlay	Ja
iBeacon	Ja
MIMO	Ja
Nahfeldkommunikation (NFC)	Ja
<b>Kamera</b>	
Rückkamera-Typ	Dual-Kamera
Auflösung Rückkamera (numerisch)	12 MP

Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	12 MP
Rückkamera Blendenzahl	1.8
Zweite Rückkamera Blendenzahl	2.4
Sichtfeldwinkel (FOV) Rückfahrkamera	120 °
Optischer Zoom	2 x
Digitaler Zoom	5 x
Frontkamera-Typ	Einzelne Kamera
Auflösung Frontkamera (numerisch)	12 MP
Frontkamera Blendenzahl	2.2
Rückkamera-Blitz	Ja
Blitz-Typ	LED
Video-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Maximale Framerate	240 fps
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps
Videoaufnahme-Modi	720p, 1080p, 2160p
Autofokus	Ja
Zoom-Fähigkeit	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Videoaufnahme	Ja
Zeitraffer-Modus	Ja
Video-Stabilisator	Ja
Bildstabilisator	Ja
Geolokalisation	Ja
Multi-Shot	Ja
Selbstausröser	Ja
Nachtmodus	Ja
	<b>Design</b>
Formfaktor	Balken
Produktfarbe	Schwarz
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP68
Gehäusematerial	Glass, Aluminium
	<b>Speichermedium</b>
Interne Speicherkapazität	128 GB
Kompatible Speicherkarten	Nicht unterstützt
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>
Gewicht	194 g
Breite	75,7 mm

Tiefe	8,3 mm
Höhe	150,9 mm
<b>Navigation</b>	
Standort-Position	Ja
Unterstützte Navigationsfunktion (A-GPS)	Ja
Elektronischer Kompass	Ja
WLAN basierte Ortung	Ja
<b>Nachrichtenübertragung</b>	
SMS (Kurznachrichtendienst)	Ja
MMS (Multimedia-Nachrichtenübermittlung Service)	Ja
IM (Instant Messaging)	Ja
Chat	Ja
E-Mail	Ja
<b>Leistungen</b>	
Videoanruf	Ja
Kabelloses Aufladen	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Persönliches Infomanagement (PIM)	Alarm clock, Calculator, Calendar, Countdown timer, Detailed contact information, Events reminder, File manager, Games, Notes, Stopwatch
Freisprecheinrichtung	Ja
Flugmodus	Ja
Sprachwahl	Ja
Sprachbefehl	Ja
Vibrationsalarm	Ja
<b>Akku/Batterie</b>	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Kontinuierliche Audiowiedergabezeit	65 h
Kontinuierliche Videowiedergabe	17 h
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
USB Anschluss	Nein
Kopfhörer-Anschluss	Lightning
Lightning-Anschluss	Ja
<b>Abonnement</b>	
Abonnement-Typ	Kein Abonnement
<b>Prozessor</b>	
Prozessorfamilie	Apple
Prozessor	A13

Anzahl Prozessorkerne	6
64-Bit Computing	Ja
<b>Multimedia</b>	
FM-Radio	Nein
Lautsprecher	stereo
Unterstützte Audioformate	AAX, AAX+, AC3, EAC3, FLAC, HE-AAC, LC-AAC, LPCM, MP3
Unterstützte Videoformate	H.264, HEVC, M-JPEG, MPEG-4 Part 2
Unterstützte Bildformate	GIF, HEIF, JPEG, JPG, TIFF
Unterstützte Dokumentenformate	ICS, PDF, PPT, PPTX, RTF, TXT, VCF, XLS, XLSX
Unterstütztes Archivformat	PLZ
<b>Sonstige Funktionen</b>	
Touchscreen	Ja
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95 %
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
<b>Sensoren</b>	
Annäherungssensor	Ja
Beschleunigungsmesser	Ja
Umgebungslichtsensor	Ja
Gyroskop	Ja
Orientierungssensor	Ja
Barometer	Ja
<b>Lieferumfang</b>	
AC-Netzadapter	Ja
Mitgelieferte Kabel	Lightning
Headset enthalten	Ja
<b>Call-Management</b>	
Anklopfen	Ja
Anrufumleitung	Ja
Anruf halten	Ja
Anrufblockierung	Ja
Anrufer-Identifikation	Ja
Telefonkonferenz	Ja
Anruftimer	Ja
<b>Technische Details</b>	
Index der Reparierbarkeit	6.7
<b>Zertifikate</b>	

Kopf-SAR (EU)	1,09 W/kg
---------------	-----------

Körper-SAR (EU)	1,18 W/kg
-----------------	-----------