

# Apple iPhone 12 , 15,5 cm (6.1 Zoll), 2532 x 1170 Pixel, 256 GB, 12 MP, iOS 14, Rot

iPhone 12 - 6.1" OLED - 2532x1170 - A14 Bionic - 256GB - 802.11ax Wi-Fi 6 - Bluetooth 5.0 - NFC - 12MP Ultra Wide + 12MP Wide - 12MP - Face ID - IP68 - iOS 14

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MGJ3QN/A
EAN/UPC	0194252033609



## Beschreibung

**iPhone 12**  
**Fast zu schnell, um wahr zu sein.**  
 5G Geschwindigkeit. A14 Bionic, der schnellste Chip in einem Smartphone. Ein All-Screen OLED Display. Der Ceramic Shield mit einer viermal besseren Sturzfestigkeit. Und Nachtmodus bei jeder Kamera. Das iPhone 12 hat alles. Sogar zwei perfekte Größen.

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	15,5 cm
Bildschirmauflösung	2532 x 1170 Pixel
Display-Typ	OLED
Prozessor	A14
Prozessorfamilie	Apple
Interne Speicherkapazität	256 GB
Auflösung Rückkamera (numerisch)	12 MP
Rückkamera-Typ	Dual-Kamera
SIM-Kartensteckplätze	Dual-SIM
Installiertes Betriebssystem	iOS 14
Produktfarbe	Rot
Gewicht	164 g

## Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	15,5 cm
Bildschirmauflösung	2532 x 1170 Pixel
Touchscreen	Ja
Bildschirmform	Flach
Display-Typ	OLED
Display Glasart	Ceramic Shield
Kontrastverhältnis	2000000:1
Helligkeit	625 cd/m <sup>2</sup>
High Dynamic Range Video Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Extreme Dynamic Range (XDR)
Pixeldichte	460 ppi
Anti-Fingerprint Oberfläche	Ja
Abgerundete Displayecken	Ja
	Software
Plattform	iOS
Installiertes Betriebssystem	iOS 14
App-Verteilungsplattform	Apple App Store
Virtueller Assistent	Apple Siri

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Ja
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Ja
	<b>Netzwerk</b>
SIM-Kartensteckplätze	Dual-SIM
Mobilfunknetzgenerierung	5G
SIM-Kartentyp	NanoSIM + eSIM
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
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	2.4
Zweite Rückkamera Blendenzahl	1.6
Sichtfeldwinkel (FOV) Rückfahrkamera	120 °
Objektivelemente der Rückfahrkamera	5-Element-Objektiv
Objektivelemente der zweiten Rückfahrkamera	7-Element-Objektiv
Optischer Zoom	2 x
Digitaler Zoom	5 x
Frontkamera-Typ	Einzelne Kamera
Sensorgröße Frontkamera	1/2 Zoll
Frontkamera Blendenzahl	2.2
Rückkamera-Blitz	Ja
Flash-Typ	LED
Video-Capture Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Maximale Bildfrequenz	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
Gesichtserfassung	Ja
Zeitraffer-Modus	Ja
Video-Stabilisator	Ja
Bildstabilisator	Ja
Geolokalisation	Ja
Multi-shot	Ja
Selbstausröser	Ja
Nachtmodus	Ja
	<b>Design</b>

Formfaktor	Balken
Produktfarbe	Rot
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP68
Schutzfunktion	Dust resistant, Splash proof, Water resistant
Gehäusematerial	Aluminium, Glass
	<b>Speichermedium</b>
Interne Speicherkapazität	256 GB
Kompatible Speicherkarten	Nicht unterstützt
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>
Gewicht	164 g
Breite	71,5 mm
Tiefe	7,4 mm
Höhe	146,7 mm
	<b>Navigation</b>
Standort-Position	Ja
GPS	Ja
GLONASS	Ja
BeiDou	Ja
Galileo	Ja
Quasi-Zenit-Satelliten-System (QZSS)	Ja
Elektronischer Kompass	Ja
WLAN basierte Ortung	Ja
	<b>Nachrichtenübertragung</b>
SMS (Kurznachrichtendienst)	Ja
MMS (Multimedia-Nachrichtenübermittlung Service)	Ja
E-Mail	Ja
	<b>Leistungen</b>
Videoanruf	Ja
Schnellladung	Ja
Kabelloses Aufladen	Ja
Grafikadapter-Kerne	4
Gesichtserkennung	Ja
Freisprecheinrichtung	Ja
Sprachwahl	Ja
Sprachbefehl	Ja
Geeignet für Hörgeräte	Ja
Vibrationsalarm	Ja
	<b>Batterie</b>
Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Kontinuierliche Audiowiedergabezeit	65 h
Kontinuierliche Videowiedergabe	17 h
	<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>
USB Port	Nein
Kopfhörer-Konnektivität	Lightning
Lightning-Anschluss	Ja
	<b>Abonnement</b>
Abonnement-Typ	Kein Abonnement
	<b>Prozessor</b>
Prozessorfamilie	Apple
Prozessor	A14
Anzahl Prozessorkerne	6

Co-Prozessor	Ja
Co-Prozessor Modell	Neural Engine
<b>Multimedia</b>	
FM-Radio	Nein
Lautsprecher	stereo
Unterstützte Audioformate	AAC-LC,AAX,AAX+,AC3,ALAC,EAC3,FLAC,HE-AAC,HE-AAC v2,LPCM,MP3
Unterstützte Videoformate	H.264,HEVC,M-JPEG,MPEG-4 Part 2
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Temperaturbereich in Betrieb	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	Nein
Mitgelieferte Kabel	USB Type-C to Lightning
Headset enthalten	Nein