

Apple iPhone 12 , 15,5 cm (6.1 Zoll), 2532 x 1170 Pixel, 128 GB, 12 MP, iOS 14, Rot

iPhone 12 - 6.1" OLED - 2532x1170 - A14 Bionic - 128GB - 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.	MGID3CN/A
EAN/UPC	0194252031742



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
Display-Auflösung	2532 x 1170 Pixel
Display-Typ	OLED
Prozessor	A14
Prozessorfamilie	Apple
Interne Speicherkapazität	128 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
Display-Auflösung	2532 x 1170 Pixel
Bildschirmform	Flach
Display-Typ	OLED
Display Glasart	Ceramic Shield

Kontrastverhältnis	2000000:1
Helligkeit	625 cd/m ²
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Extreme Dynamic Range (XDR)
Pixelichte	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
Netzwerk	
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
Kamera	
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
Sensorgroße Frontkamera	12 Zoll
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
Gesichtserkennung	Ja
Zeitraffer-Modus	Ja
Video-Stabilisator	Ja
Bildstabilisator	Ja
Geolokalisation	Ja
Multi-Shot	Ja
Selbstausröser	Ja
Nachtmodus	Ja
	Design
Formfaktor	Balken
Produktfarbe	Rot
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP68
Schutzfunktion	Dust resistant, Splash proof, Water resistant
Gehäusematerial	Aluminium, Glass
	Speichermedium
Interne Speicherkapazität	128 GB
Kompatible Speicherkarten	Nicht unterstützt
	Gewicht und Abmessungen
Gewicht	164 g
Breite	71,5 mm
Tiefe	7,4 mm

Höhe	146,7 mm
Navigation	
Standort-Position	Ja
GPS	Ja
GLONASS	Ja
BeiDou	Ja
Galileo	Ja
Quasi-Zenit-Satelliten-System (QZSS)	Ja
Elektronischer Kompass	Ja
WLAN basierte Ortung	Ja
Nachrichtenübertragung	
SMS (Kurznachrichtendienst)	Ja
MMS (Multimedia-Nachrichtenübermittlung Service)	Ja
E-Mail	Ja
Leistungen	
Videoanruf	Ja
Schnellladung	Ja
Kabelloses Aufladen	Ja
Grafikadapter-Kerne	4
Gesichtserkennung	Ja
Freisprecheinrichtung	Ja
Sprachwahl	Ja
Sprachbefehl	Ja
Geeignet für Hörgeräte	Ja
Vibrationsalarm	Ja
Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Kontinuierliche Audiowiedergabezeit	65 h
Kontinuierliche Videowiedergabe	17 h
Anschlüsse und Schnittstellen	
USB Anschluss	Nein
Kopfhörer-Anschluss	Lightning
Lightning-Anschluss	Ja
Abonnement	
Abonnement-Typ	Kein Abonnement
Prozessor	
Prozessorfamilie	Apple

Prozessor	A14
Anzahl Prozessorkerne	6
Co-Prozessor	Ja
Co-Prozessor Modell	Neural Engine
Multimedia	
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
Sonstige Funktionen	
Touchscreen	Ja
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95 %
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
Sensoren	
Annäherungssensor	Ja
Beschleunigungsmesser	Ja
Umgebungslichtsensor	Ja
Gyroskop	Ja
Orientierungssensor	Ja
Barometer	Ja
Lieferumfang	
AC-Netzadapter	Nein
Mitgelieferte Kabel	USB Type-C to Lightning
Headset enthalten	Nein
Technische Details	
Index der Reparierbarkeit	6.6
Zertifikate	
Kopf-SAR (EU)	0,98 W/kg
Körper-SAR (EU)	0,99 W/kg