

Apple iPhone 12



Highlights:

A14 Bionic Chip

6,1" All-Screen OLED Display

Ceramic Shield mit besserer Sturzfestigkeit

Nachtmodus

IP68 Wasser- und Staubschutz



[Druckbare Version](#)

Stammdaten	
Hersteller	Apple
Model	iPhone 12
Farbe	Schwarz 
Display	
Farbdisplay	ja
Größe	6,1 Zoll
Display-Art	Super Retina XDR
Touchscreen	ja
Auflösung	2532 x 1170 Pixel
Akku	
Art	Li-Ion
Max. Musikwiedergabe	65 Stunden
Max. Videowiedergabe	17 Stunden

Kabellos laden	ja
Schnellladefunktion	ja
Technische Details	
Betriebssystem	iOS 14
Prozessor	A14 Bionic Chip
Prozessor-Kerne	Hexa-Core
Netze (GSM)	850/900/1800/1900 MHz
Netze (UMTS/HSDPA)	850/900/1900/2100 MHz
Netze (LTE)	800/850/900/1800/2100/2600 MHz
Maße	71,5 x 146,7 x 7,4 mm
Gewicht	162,00 g
Speicher	64 GB
SIM-Kartentyp	Nano & eSIM
Dual-SIM	ja
Datenübertragung	
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.0
WLAN	ja
EDGE	ja
GPRS	ja
UMTS	ja
HSUPA	ja
HSDPA	ja
HSPA+	ja
LTE	ja
5G	ja
Kamera	

Hauptkamera	
Weitwinkelobjektiv	12 Megapixel, <i>f</i> /1.6 Blende, 100 % Focus Pixel
Ultraweitwinkelobjektiv	12 Megapixel, <i>f</i> /2.4 Blende und 120° Sichtfeld, Objektivkorrektur
Funktionen	2x optisches Auszoomen, Bis zu 5x digitaler Zoom, Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefenkontrolle, Porträtlicht mit sechs Effekten (Natürlich, Studio, Kontur, Bühne, Bühne Mono, High-Key Mono), Optische Bild-stabilisierung (Hauptkamera), Objektiv mit 7 Elementen (Hauptkamera), Objektiv mit 5 Elementen (Ultraweitwinkel), True Tone Blitz mit Langzeitsynchronisation, Panoramabild (bis zu 63 MP), Objektivabdeckung aus Saphirkristall, Nachtmodus, Deep Fusion, Smart HDR 3, Fotos und Live Fotos mit großem Farbraum, Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur, Automatische Bildstabilisierung, Serienbildmodus, Geotagging für Fotos, Aufgenommene Bildformate: HEIF und JPEG
Video	HDR mit Dolby Vision bis zu 4K mit 30 fps, 4K Videoaufnahme (24 fps, 25 fps, 30 fps oder 60 fps), 1080p HD (25 fps, 30 fps oder 60 fps), 720p HD (30 fps)
Videofunktionen	Optische Bildstabilisierung, 2x optisches Auszoomen, Bis zu 3x digitaler Zoom, Audiozoom, True Tone Blitz, QuickTake Video, Unterstützung für Zeitlupen in 1080p mit 120 fps oder 240 fps, Zeitraffer mit Bildstabilisierung, Nachtmodus Zeitraffer, Cinematic Videostabilisierung (4K, 1080p und 720p), Kontinuierlicher Autofokus, Während der Aufnahme von 4K Video Fotos mit 8 MP machen, Zoomen bei der Wiedergabe, Aufgenommene Videoformate: HEVC und H.264, Stereoaufnahme
Frontkamera	
Weitwinkelobjektiv	12 Megapixel, <i>f</i> /2.2 Blende

Funktionen	Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefenkontrolle, Porträtlicht mit sechs Effekten (Natürlich, Studio, Kontur, Bühne, Bühne Mono, High-Key Mono), Animoji und Memoji, Nachtmodus, Deep Fusion, Smart HDR 3, Fotos und Live Fotos mit großem Farbraum, Objektivkorrektur, Retina Blitz, Automatische Bildstabilisierung, Serienbildmodus
Video	HDR mit Dolby Vision bis zu 4K mit 30 fps, 4K (24 fps, 25 fps, 30 fps oder 60 fps), 1080p HD (25 fps, 30 fps oder 60 fps)
Videofunktionen	Unterstützung für Zeitlupen in 1080p mit 120 fps, Zeitraffer mit Bildstabilisierung, Nachtmodus Zeitraffer, Cinematic Videostabilisierung (4K, 1080p und 720p), QuickTake Video
Zusatzfunktionen	
GPS	ja
NFC	ja
IP Zertifizierung	IP68 (Wasser- und staubgeschützt)

[Fenster Schliessen](#)