



Produktinformation

Information

<i>Tillverkare</i>	Apple
<i>Artnr</i>	MHDK3QN/A

**Apple iPhone 11 - (PRODUCT) RED -
smartphone - dual-SIM - 4G Gigabit Class LTE
- 128 GB - GSM - 6.1" - 1792 x 828 pixlar (326
ppi) - Liquid Retina HD display (12 MP främre
kamera) - 2 bakre kameror - röd**

Specifikation

Allmänt

Typ av produkt	Smartphone
Tillverkarens modellnummer	A2221
Formfaktor	Beröring
Skydd	Dammtät, stänksäker, vattentät
Bredd	75.7 mm
Djup	8.3 mm
Höjd	150.9 mm
Vikt	194 g
Färg	Röd
SAR-värde	0,99 W/kg (kropp), 0,95 W/kg (huvud)

Mobil



Teknik	WCDMA (UMTS) / GSM
Generationen mobilt bredband	4G
Serviceleverantör	Inte specificerad
Operativsystem	iOS 13
Intelligent assistent	Siri
Navigering	GPS, GLONASS
SIM-korttyp	Nano-SIM, elektroniskt SIM-kort (e-SIM)
Antal SIM-kort	Dual-SIM
Betalningsteknologi	Apple Pay
Inmatningsenhet	Multi-touch
Kommunikationer	
Dataöverföring	GPRS, EDGE, HSDPA, HSUPA, HSPA+, LTE, DC-HSDPA, LTE Advanced, VoLTE, FDD-LTE, TDD-LTE, VoWiFi, Gigabit LTE, LAA
2G-band	GSM 850/900/1800/1900
4G LTE-band	Band 1, Band 2, Band 3, Band 4, Band 5, Band 7, Band 8, Band 11, Band 12, Band 13, Band 17, Band 18, Band 19, Band 20, Band 21, Band 25, Band 26, Band 28, Band 29, Band 30, Band 32, Band 34, Band 38, Band 39, Band 40, Band 41, Band 42, Band 46, Band 48, Band 66
4G LTE-frekvens	FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 1500, FDD 700a, FDD 700c, FDD 700b, FDD 800 nedre, FDD 800 övre, FDD 800 DD, FDD 1500 övre, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 700d, FDD 2300 WCS, FDD 1500 L, TDD 2000, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, TDD 5150, TDD 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3
Trådlöst gränssnitt	NFC, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax
Telefonfunktioner	
Telefonfunktioner	Högtalartelefon, röststyrning, samtalstimer, konferenssamtal, flygläge, röststyrd uppringning, vibrerande larm
Sensorer	Accelerometer, miljöljussensor, närhetssensor, 3-axelgyrosensor, digital kompass, barometer
Säkerhetsenheter	Ansikts-ID
Ytterligare funktioner	TTY-kompatibel, Ansiktstid, iCloud Photo Sharing, MIMO-teknik, Wi-Fi-samtal, iBeacon mikroposition, QuickType tangentbord, stöd för Apple TV (2:a eller senare), neuralmotor, AirPlay Mirroring
Mediespelare	
Digitala ljudstandarder som stöds	Audible, MP3, FLAC, Apple Lossless, AC-3, AAC-LC, LPCM, HE-AAC, Audible AAX, Audible AAX+, skyddad AAC, EAC3, HE-AAC v2
Digitala videostandarder som stöds	M-JPEG, H.264, HEVC, MPEG-4 del 2, HEIF
Ljudförbättring	Dolby Digital Plus-ljud, Dolby Digital-ljud
Processor	



Typ	Apple A13 Bionic
Antal processorkärnor	6-kärnig
Minne	
Internminneskapacitet	128 GB
Främre kamera	
Sensorupplösning	12 megapixlar
Sensortyp	BSI
Objektivtyp	Vidvinkelobjektiv
Linsöppning	F/2.2
HDR-läge	Smart HDR
Specialeffekter	Naturell, High Key, Studio, Kontur, Scen, Steg Mono
Ansiktsgenkänning	Ansiktsgenkänning
Kameralägen	Serielläge, Tidursläge, porträttläge, Live-foton, Djupläge, Porträttläge med avancerad bokeh och djupkontroll, Stående belysning, vidvinkeltagning i färg för bilder och Live-bilder
Videoupplösning	1920 x 1080 (1080p) vid 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) vid 60 fps, Slowmotionvideo 1920 x 1080 (1080p) vid 120 fps, 3840 x 2160 (4K) vid 30 fps, 3840 x 2160 (4K) vid 60 fps, 3840 x 2160 (4k) vid 24 fps
Ljuskälla	Retina-blixt
Funktioner	FaceTime HD-kamera, exponeringskontroll, Automatisk bildstabilisering, Animoji, Memoji, TrueDepth-kamera, Utökat dynamiskt område för video, Biovideostabilisering
Bakre kamera	
Sensorupplösning	12 megapixlar
Optisk bildstabiliserare	Optisk bildstabiliserare (OIS)
Objektivtyp	Vidvinkelobjektiv
Bländare	F/1.8
Optisk konstruktion	6-beståndsdelar
Fokusjustering	Automatisk
Optiskt zoom	2
Digitalt zoom	5
Specialeffekter	Naturell, High Key, Studio, Kontur, Scen, Steg Mono
Kameralägen	Serielläge, Panorama, Time-lapse-läge, Tidursläge, klicka för att fokusera, porträttläge, Live-foton, Live-foton med stabilisering, Porträttläge med avancerad bokeh och djupkontroll, Stående belysning
HDR-läge	Smart HDR
Ljuskälla	True Tone fyrdubbel LED-blixt
Videoupplösning	1920 x 1080 (1080p) vid 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) vid 60 fps, 1280 x 720 (720p) vid 30 fps, Slowmotionvideo 1920 x 1080 (1080p) vid 120



fps, 3840 x 2160 (4K) vid 30 fps, 3840 x 2160 (4K) vid 60 fps, 3840 x 2160 (4K) vid 24 fps, Slowmotionvideo 1920 x 1080 (1080p) vid 240 fps

Funktioner

Linsskydd i safirkristall, cinematisk videostabilisering, Focus Pixels, Ingen slutarfördröjning, Automatisk bildstabilisering, Uppspelningszoom, Hybrid IR-filter, Exponeringskontroll, brusreducering, geomärkning, LTM (Lokal signalmappning), Stereoinspelning, video med kontinuerlig autofokus, Tidsperiodsvideo med stabilisering, Långsam synk, vidvinkelfärglagring för bilder och Live-bilder, Avancerad korrigering för röda ögon, Optisk bildstabilisering för video, Utökat dynamiskt område för video, Panorama (upp till 63MP), HEIF-bildtagning, Ljudzoomning, 100% Focus Pixels

Andra bakre kamera

Sensorupplösning	12 megapixlar
Objektivtyp	Ultravidvinkellins
Bländare	F/2.4
Synfält (FoV)	120 grader
Funktioner	5-delars lins

Bildskärm

Typ	LCD-skärm
Teknik	Liquid Retina HD display
Diagonal storlek	6.1"
Bildskärmsupplösning	1792 x 828 pixlar
Pixeltäthet	326 ppi
Maximal ljusstyrka	625 cd/m ²
HDR	Ja
Kontrastförhållande	1400:1
Skydd	Fingeravtrycksresistent oleofobisk beläggning
Språk på displayen	Danska, hindi, hebreiska, ungerska, Tjeckiska, kroatiska, indonesiska, thailändska, slovakiska, kinesiska (traditionell), kinesiska (förenklad), vietnamesiska, ukrainska, brasiliansk portugisiska, engelska, tyska, franska, italienska, norska, portugisiska, polska, finska, svenska, ryska, spanska, holländska, grekiska, turkiska, arabiska, rumänska, katalanska, japanska, koreanska, Malayiska, UK English, amerikansk engelska
Funktioner	Dolby Vision, HDR10, True Tone-display, Vidvinkelfärgskärm (P3), Haptisk beröring

Anslutningar

Anslutningstyp	Lightning
-----------------------	-----------

Batteri

Teknik	Litiumjon
Snabbladdningsteknologi	Apple snabbladdningsteknologi
Trådlös laddning	Ja



Standarder för trådlös laddning

Qi

Runtime-detaljer

Uppspelning (video): upp till 17 timmar Uppspelning (trådlös video): upp till 10 timmar Uppspelning (ljud): upp till 65 timmar

Diverse

Standarder som följs

IEC 60529 IP68, HAC (Hearing Aid Compatible)

Inkluderade tillbehör

Lightning till USB-C-kabel

Tillverkarens garanti

Service och support

Begränsad garanti - 1 år Tekniskt stöd - konsultation - 90 dagar

Miljöparametrar

Maxdjup för vattentålighet

2 m

Min temperatur vid drift

0 °C

Max temperatur vid drift

35 °C

Luftfuktighet vid drift

5 - 95 % (icke-kondenserande)