

Produktinformation



Information



Tillverkare	Apple
Artikelnr	MHDA3QN/A

Apple iPhone 11 - 4G smartphone - dual-SIM / Internal Memory 64 GB - LCD-skärm - 6.1" - 1792 x 828 pixlar - 2 bakre kameror 12 MP, 12 MP - front camera 12 MP - svart

Ett nytt dubbelkamarasystem fångar mer av det du ser. Det snabbaste chippet någonsin i en smartphone och ett batteri som räcker hela dagen hjälper dig att göra mer. Och ladda mindre. Med den bästa videokvaliteten i en smartphone ser dina minnen dessutom bättre ut än någonsin. Vidga dina vyer från vidvinkel till ultravidvinkel. Det omgjorda gränssnittet använder den nya kameran med ultravidvinkel för att visa vad som händer utanför bild - och låter dig ta in det i bilden. Filma och redigera videor lika enkelt som du redigerar bilder. Det här är världens mest populära kamera - nu med helt nya perspektiv. Alla kamerorna på iPhone 11 filmar otroligt skarp video i 4K med 60 bilder/s. Kameran med ultravidvinkel fångar fyra gånger mer av motivet - perfekt för actionfyllda bilder, som när din hund fångar en frisbee. Om du filmar ett framträdande - till exempel ditt barns pianouppspelning - och zoomar in medan du filmar så zoomar ljudet också in. Och nu kan du redigera video lika enkelt som bilder. Vidga vyerna - den nya kameran med ultravidvinkel fångar upp till fyra gånger mer av motivet. Tänk vidsträckta landskapsbilder som bara fortsätter och fortsätter. Konsertbilder som rymmer hela scenen och till och med publiken. Och semesterbilder som visar hela familjen plus de där fantastiska vyerna som ni har rest tusentals mil för att se. Att fotografera på kvällen är inte längre att famla i mörkret. Nattläge är en ny funktion som aktiveras automatiskt och ger fantastiska mörkerbilder som inte liknar någonting du sett förut. Det behövs ingen blix, färgerna blir mer verklighetstroga och bilderna blir ljusare. Med nya typer av porträtt och fler ljusreglage kan de dubbla kamerorna i iPhone 11 tillsammans skapa fantastiska bilder. Och porträttiläget fungerar nu på alla dina vänner - både tvåbenta och fyrbenta. Maskininlärning gör Smart hdr smartare än någonsin. Den känner av när det finns människor i bild och behandlar dem annorlunda än resten av motivet. Ansikten får vackra högdagrar och skuggor och hudtoner ser mer naturliga ut. Och solnedgången i bakgrunden är fortfarande lika magnifik. Filma i fotoläget genom att bara hålla ner avtryckaren. Slep sedan åt höger för att fortsätta inspelningen. Om du filmar utomhus kan A13 Bionic spåra rörliga objekt automatiskt med hjälp av maskininlärning. Glaset på fram- och baksidan har förstärkts genom en dubbel jonbytesprocess. iPhone 11 är vattentålig ner till 2 meter i upp till 30 minuter - dubbla djupet jämfört med iPhone XR. Den heltäckande skärmen med naturtroga färger gör att allting ser fantastiskt ut. Justerar vitbalansen så att den matchar ljuset runt omkring dig. Din iPhone är alltid redo på ett ögonblick. Gör alla möjliga saker snabbare med kontextmenyer och genvägar. Hårdvaran och mjukvaran arbetar tillsammans för att få ut mesta möjliga ur batteriet. Och tack vare möjligheten att snabbbladda kan du ladda upp den på kortare tid. A13 Bionic-chippet är så kraftfullt att allt du gör går snabbt och smidigt. Det arbetar också så energieffektivt som möjligt, så att batteriet räcker längre. Faktum är att A13 Bionic-chippet är så avancerat att det ligger flera år före de andra i utvecklingen.

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	Svart
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
2G-band	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
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	Ansiktsgenkänning
Säkerhetsteknik	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
Ljutförbättring	Dolby Digital Plus-ljud, Dolby Digital-ljud
Processor	
Typ	Apple A13 Bionic
Antal processorkärnor	6-kärnig
Minne	
Internminneskapacitet	64 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	Serieläge, 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) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) vid 60 fps, Slowmotionvideo 1920 x 1080 (1080p) vid 120 fps, 3840 x 2160 (4K) at 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
Huvudkamera	
Sensorupplösning	12 megapixlar
Sensortyp	BSI

Optisk bildstabiliserare	Optisk bildstabiliserare (OIS)
Objektivtyp	Vidvinkelobjektiv
Bländare	F/1.8
Optisk konstruktion	6-beståndsdelar
Fokusjustering	Automatisk
Optiskt zoom	2x
Digitalt zoom	5x
Specialeffekter	Naturell, High Key, Studio, Kontur, Scen, Steg Mono
Kameralägen	Serieläge, Panorama, Time-lapse-läge, Tidursläge, klicka för att fokusera, porträttläge, Live-foton, Live-foton med stabilisering, Porträttläge med avancerad bokeh och djupkontroll, Stående belysning, vidvinkeltagning i färg för bilder och Live-bilder
HDR-läge	Smart HDR
Ljuskälla	True Tone fyrdubbel LED-blixt
Videoupplösning	1920 x 1080 (1080p) at 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) at 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, Avancerad korrigering för röda ögon, Optisk bildstabilisering för video, Utökat dynamiskt område för video, Panorama (upp till 63MP), HEIF-bildtagning, Ljudzoomning
Kamera två	
Sensorupplösning	12 Megapixel
Sensortyp	BSI
Objektivtyp	Ultravidvinkellins
Bländare	F/2.4
Antal linselement	5-element
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
HDR-teknik	HDR10
Förbättringsteknik	Dolby Vision
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	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: 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)