

Produktinformation



Information

| | |
|-------------|------------|
| Tillverkare | Apple |
| Artnr | MH DU3QN/A |

Apple iPhone 11 - Smartphone - dual-SIM - 4G Gigabit Class LTE - 256 GB - GSM - 6.1" - 1792 x 828 pixlar (326 ppi) - Liquid Retina HD display (12 MP främre kamera) - 2 bakre kameror - lila

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 | Lila |
| 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 | 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 |
| Ljutförbättring | Dolby Digital Plus-ljud, Dolby Digital-ljud |
| Processor | |
| Typ | Apple A13 Bionic |
| Antal processorkärnor | 6-kärnig |
| Minne | |
| Internminneskapacitet | 256 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) 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, TueDepth-kamera, Utökat dynamiskt område för video, Biovideostabilisering |

Bakre kamera

| | |
|---------------------------------|--|
| Sensorupplösning | 12 megapixlar |
| Sensortyp | BSI |
| 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 | 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 |
| 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

Andra bakre kamera

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Sensorupplösning | 12 megapixlar |
| Sensortyp | BSI |
| 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: 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)