

# Apple iPhone 12 - 5G smartphone - dual-SIM / Internal Memory 128 GB - OLED display - 6.1" - 2532 x 1170 pixels - 2x rear cameras 12 MP, 12 MP - front camera 12 MP - purple



På lager(20)

|                         |                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SKU                     | MJNP3QN/A                                                                                                                                       |
| Produktbeskrivelse:     | Apple iPhone 12 - lilla - 5G smartphone - 128 GB - CDMA / GSM                                                                                   |
| Produkttype:            | 5G smartphone                                                                                                                                   |
| Producents modelnummer: | A2403                                                                                                                                           |
| Skærm:                  | OLED-skærm - 2532 x 1170 pixels - 6.1" - 460 ppi - Super Retina XDR Display - HDR - fingeraftryksresistent oleofobisk belægning, Ceramic Shield |
| Processor:              | Apple A14 Bionic (6-kernels)                                                                                                                    |
| Hukommelse:             | 128 GB                                                                                                                                          |
| Operativsystem:         | iOS 14                                                                                                                                          |

## Generelt

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Produkttype:            | Smartphone                         |
| Producents modelnummer: | A2403                              |
| Formfaktor:             | Berøring                           |
| Beskyttelse:            | Støvafvisende, stænktæt, vandtæt   |
| Bredde:                 | 71.5 mm                            |
| Dybde:                  | 7.4 mm                             |
| Højde:                  | 146.7 mm                           |
| Vægt:                   | 162 g                              |
| Dækfarve:               | Lilla                              |
| Materiale:              | Glas, aerospace-kvalitet aluminium |

## Mobiltelefon

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Teknologi:                     | CDMA2000 1X / GSM / WCDMA (UMTS) |
| Generation af mobilt bredbånd: | 5G                               |
| Serviceudbyder:                | Ikke specificeret                |
| Operativsystem:                | iOS 14                           |

## Miljømæssige parametre

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Maks. dybde for vandmodstand: | 6 m                           |
| Min. driftstemperatur:        | 0 °C                          |
| Maks. driftstemperatur:       | 35 °C                         |
| Fugtighedsgrad ved brug:      | 5 - 95 % (ikke-kondenserende) |

## Producentgaranti

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Service & Support: | Begrænset garanti - 1 år   Teknisk understøttelse - konsultering - 90 dage |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|

## Diverse

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Overensstemmelsesstandarder: | IEC 60529 IP68, HAC (Hearing Aid Compatible) |
| Udstyr inkluderet:           | Lightning til USB-C kabel                    |

## Batteri

|            |           |
|------------|-----------|
| Teknologi: | Litiumion |
|------------|-----------|

Mobiltelefon

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Intelligent assistant: | Siri                                   |
| Navigation:            | GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS    |
| SIM-korttype:          | Nano SIM, elektronisk SIM-kort (e-SIM) |
| Antal SIM-kort:        | Dual-SIM                               |
| Betalingsteknologi:    | Apple Pay                              |
| Input-enhed:           | Multi-touch                            |

Kommunikationer

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dataoverførsel:   | EDGE, EV-DO, HSPA+, DC-HSDPA, VoLTE, FDD-LTE, TDD-LTE, VoWiFi, Gigabit LTE, LAA, 5G NR FR1                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2G Bånd:          | 850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM, 800 CDMA2000 1X, 1900 CDMA2000 1X                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3G UMTS Bånd:     | Bånd 1, Bånd 5, Bånd 8, Bånd 10, Bånd 25                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3G UMTS-frekvens: | 2100, 850, 900, 1700 EAWS, 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4G LTE Bånd:      | Bånd 1, Bånd 2, Bånd 3, Bånd 4, Bånd 5, Bånd 7, Bånd 8, Bånd 12, Bånd 13, Bånd 17, Bånd 18, Bånd 19, Bånd 20, Bånd 25, Bånd 26, Bånd 28, Bånd 30, Bånd 32, Bånd 34, Bånd 38, Bånd 39, Bånd 40, Bånd 41, Bånd 42, Bånd 46, Bånd 48, Bånd 66                                                                                   |
| 4G LTE-frekvens:  | FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700c, FDD 700b, FDD 800 nedre, FDD 800 øvre, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, 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 |
| 5G NR-bånd:       | N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n77, n78, n79, n40, n25, n12                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5G NR-frekvens:   | FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500, TDD 2300, FDD 1900, n12                                                                                                                                        |

Batteri

|                               |                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hurtigopladningsteknologi:    | Apple hurtig opladningsteknologi, Apple MagSafe trådløs opladning                                                     |
| Trådløs opladning:            | Ja                                                                                                                    |
| Trådløs opladningsstandarder: | Qi                                                                                                                    |
| Run Time detaljer:            | Afspilning (video): op til 17 timer ; Afspilning (trådløs video): op til 11 timer ; Afspilning (lyd): op til 65 timer |

Tilslutninger

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Forbindelsestype: | Lightning |
|-------------------|-----------|

Skærm

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Type:                 | OLED-skærm                                                  |
| Teknologi:            | Super Retina XDR Display                                    |
| Diagonal størrelse:   | 6.1"                                                        |
| Display opløsning:    | 2532 x 1170 pixels                                          |
| Pixeltæthed:          | 460 ppi                                                     |
| Maks. lysstyrke:      | 625 cd/m²                                                   |
| HDR:                  | Ja                                                          |
| HDR-teknologi:        | HDR10                                                       |
| Forbedringsteknologi: | Dolby Vision                                                |
| Kontrastforhold:      | 2000000:1                                                   |
| Beskyttelse:          | Fingeraftryksresistent oleofobisk belægning, Ceramic Shield |

## Kommunikationer

Trådløs grænseflade: NFC, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax, Ultra-Wideband (UWB)

## Telefon-egenskaber

Telefonfunktioner: Telefonhøjttaler, stemmekontrol, opkaldstimer, konferenceopkald, flyvemodus, stemmeopkald, vibrerende alarm

Sensorere: Accelerationsmåler, lyssensor for omgivelser, proximity sensor, 3-akters gyrosensor, digitalkompas, barometer

Sikkerhedsenheder: Ansigtsgenkendelse

Sikkerhedsteknologi: Face ID

Ekstra egenskaber: AirDrop-funktion, Audio zoomfunktion, MIMO-teknologi, WiFi-opkald, iBeacon-mikrolokation, QuickType-tastatur, Night Shift, Apple TV-support (2. eller senere), AirPlay Mirroring, Next-generation Neural Engine, Apple MagSafe, Express Transit-kort med strømreserve, 4K HDR AirPlay Mirroring, FaceTime HD (1080p), RTT/TTY-kompatibel

## Medieafspiller

Digitale lydstandarder understøttet: Audible, MP3, FLAC, Apple Lossless, AC-3, AAC-LC, LPCM, HE-AAC, Audible AAX, Audible AAX+, beskyttet AAC, EAC3, HE-AAC v2

Supported Digital Video Standards: M-JPEG, H.264, HEVC, MPEG-4 Part 2, HEIF

Videoforbedringer: HDR med Dolby Vision, HDR10, Hybrid Log-Gamma (HLG)

Lydforbedringer: Dolby Digital Plus-lyd, Dolby Atmos-lydteknologi, Dolby Digital sound

## Processor

Type: Apple A14 Bionic

Antal processorkerner: 6-kerner

## Skærm

Visning af sprog: Dansk, Hindi, Hebraisk, Ungarsk, Tjekkisk, kroatisk, indonesisk, thailansk, slovakisk, Kinesisk (traditionelt), Kinesisk (forenklet), Vietnamesisk, Ukrainsk, Brasiliansk portugisisk, Engelsk, Tysk, Fransk, Italiensk, Norsk, Portugisisk, Polsk, Finsk, Svensk, Russisk, Spansk, Hollandsk, Græsk, Tyrkisk, Arabisk, Rumænsk, Catalansk, Japansk, Koreansk, Malay, UK English, Amk. engelsk, Australian English, French Canadian, spansk (latinamerikansk), Kinesisk (traditionel, Hongkong), spansk (mexicansk)

Egenskaber: True Tone display, Edge-to-Edge skærm, Bredt farvedisplay (P3), Haptisk berøring, Hybrid Log-Gamma (HLG), 1200 nits maks. lysstyrke (HDR)

## Andet kamera

Sensoropløsning: 12 Megapixel

Objektivtype: Ultrabred synsvinkel-objektiv

Objektivåbning: F/2.4

Antal objektivelementer: 5-element

Synsfelt (FoV): 120 grad(er)

Funktioner: Objektiv-korrektion

## Hovedkamera

Sensoropløsning: 12 Megapixel

Optisk billedstabilisator: Optical Image Stabilizer (OIS)

Objektivtype: Bredvinklet objektiv

Objektivblænder: F/1.6

Objektivkonstruktion: 7-element

Fokusjustering: Automatisk

Optisk zoom: 2x

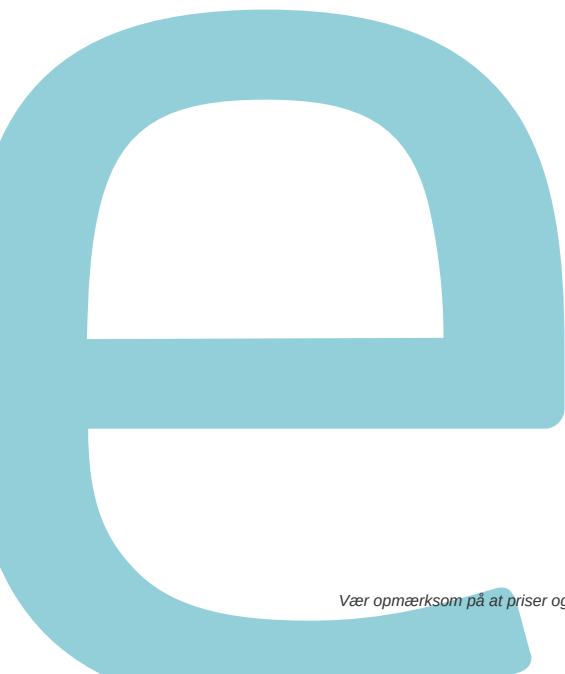
## Hukommelse

Intern hukommelseskapacitet: 128 GB

## Hovedkamera

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Digitalt zoom:      | 5x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Specielle effekter: | Naturfarvet, Studio, Contour, Stage, Stage Mono, High-Key Mono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kameratilstande:    | Burst-tilstand, Panorama, nattetilstand, Live Photos, Stående tilstand med avanceret bokeh og Depth Control, Portrait Lighting, bred farvebilledtagning til fotos og Live Photos, Time Lapse (Night-tilstand)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ansigtsgenkendelse: | Ansigtsgenkendelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| HDR-tilstand:       | Smart HDR 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lyskilde:           | True Tone LED-blitz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Videopløsninger:    | 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) ved 60 fps, 1280 x 720 (720p) ved 30 fps, Slo-mo video 1920 x 1080 (1080p) ved 120 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) ved 60 fps, 3840 x 2160 (4K) ved 24 fps, Slo-mo video 1920 x 1080 (1080p) ved 240 fps                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Funktioner:         | Safirkrystalobjektivdække, Cinematic video-stabilisering, Auto-billedstabilisering, Playback zoom, geotagging, Stereo Recording, Fortløbende autofokusvideo, 8MP stillebilledoptagelse 4K-video, Tidsforkortet video med stabilisering, Slow Sync, Avanceret rødøje-korrektion, Optisk billedstabilisering til video, HEIF-billedoptagelse, Audio zoom, 100% Focus Pixels, Digital zoom op til 3x til video, QuickTake-video, HEVC (High Efficiency Video-kodning), Forlænget dynamisk interval for video ved 60 fps, Deep Fusion, Dolby Vision HDR videooptagelse op til 30 fps |

## Frontkamera



## Frontkamera

Sensoropløsning: 12 Megapixel

Objektivblænder: F/2.2

HDR-tilstand: Smart HDR 3

Special Effects: Naturfarvet, Studio, Contour, Stage, Stage Mono, High-Key Mono

Ansigtsgenkendelse: Ansigtsgenkendelse

Kameratilstande: Burst-tilstand, nattetilstand, Live Photos, Stående tilstand med avanceret bokeh og Depth Control, Portrait Lighting, bred farvebilledtagning til fotos og Live Photos, Time Lapse (Night-tilstand)

Videopløsninger: 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) ved 60 fps, Slo-mo video 1920 x 1080 (1080p) ved 120 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) ved 60 fps, 3840 x 2160 (4K) ved 24 fps

Lyskilde: Retina Flash

Funktioner: Auto-billedstabilisering, Animoji, Memoji, TrueDepth-kamera, Biograf-videostabilisering, Forlænget dynamisk interval til video på 30 fps, QuickTake-video, tidsforkortet video med stabilisering, Objektiv-korrektion, Deep Fusion, Dolby Vision HDR videooptagelse op til 30 fps