

iPhone 12 128GB Black



På lager(166)

SKU	MGJA3QN/A
Produktbeskrivelse:	Apple iPhone 12 - sort - 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-kerners)
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:	164 g
Dækfarve:	Sort
Materiale:	Glas, aerospace-kvalitet aluminium
SAR værdi:	0,99 W/kg (krop), 0,98 W/kg (hoved), 3,8 W/kg (lem)

Mobiltelefon

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

Miljømæssige parametre

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

Bæredygtighedsoplysninger

Reparationsfærdighedsindeks:	6.6 (ud af 10)
------------------------------	----------------

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

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, kapacitiv

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, Band 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-aksers 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

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, Polish, 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: 5-delsobjektiv, Objektivkorrektion

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

Sensoropløsning: 12 Megapixel

Frontkamera

Objektivblænder:	F/2.2
------------------	-------

HDR-tilstand:	Smart HDR 3
---------------	-------------

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

Ansigtsdetektion:	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
-------------	---

