

Apple iPhone 7 32GB Svart



Apple

Artnr: MN8X2QN/A

- 4G
- 4.7 tum
- 32 GB
- Svart

Specifikation

Allmänt

Typ av produkt	Smartphone
iPhone-modell	A1778
Formfaktor	Beröring
Skydd	Dammtät, stänksäker, vattentät
Inbyggda komponenter	Bakåtriktad kamera, framåtriktad kamera, ljudspelare, röstinspelare, stereohögtalare, navigering
Bredd	67.1 mm
Djup	7.1 mm
Höjd	138.3 mm
Vikt	138 g
Färg	Svart
Material	7000-seriealuminium
SAR-värde	1,34 W/kg (kropp)/1,38 W/kg (huvud)

Mobil

Teknik	WCDMA (UMTS) / GSM
Generationen mobilt bredband	4G
Serviceleverantör	Inte specificerad
Operativsystem	iOS 10
Intelligent assistent	Siri
Navigering	A-GPS, GLONASS
SIM-korttyp	Nano-SIM
Antal SIM-kortplatser	Ett SIM
Betalningsteknologi	Apple Pay
Inmatningsenhet	3D Touch, kapacitiv

Messaging och Internet

Meddelandetjänster	SMS, MMS
Sociala nätverk och bloggar som stöds	Twitter, Facebook

Kommunikationer

Apple iPhone 7 32GB Svart

Dataöverföring	GPRS, EDGE, HSUPA, HSPA+, TD-LTE, LTE, DC-HSDPA, LTE Advanced, VoLTE, FDD-LTE, VoWiFi
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 12, Band 13, Band 17, Band 18, Band 19, Band 20, Band 25, Band 26, Band 27, Band 28, Band 29, Band 30, Band 38, Band 39, Band 40, Band 41
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 övre, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 800 SMR, FDD 700 APT, FDD 700d, FDD 2300 WCS, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500
Trådlöst gränssnitt	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2
Telefonfunktioner	
Telefonfunktioner	Högtalartelefon, röststyrning, samtalstimer, konferenssamtal, flygläge, röststyrd uppringning, vibrerande larm
Sensorer	Accelerometer, miljöljussensor, närhetssensor, treaxlad gyroskop, digital kompass, barometer
Säkerhetsenheter	Fingeravtrycksläsare
Ytterligare funktioner	Multitasking, Ansiktstid, AirPlay trådlös strömning, AirPrint trådlös utskrift, iCloud Photo Sharing, AirDrop-funktion, Stöd för Apple TV (2:a, 3:e), MIMO-teknik, Wi-Fi-samtal, iBeacon mikroposition, CarPlay-funktion, familjedelningsfunktion, QuickType tangentbord, Handoff, iCloud Keychain, Spotlight Search, Notification Center, M10 rörelsehjälpprocessor, HomeKit, Night Shift
Mediespelare	
Digitala ljudstandarder som stöds	WAV, AAC, AIFF, PCM, Audible, MP3, Apple Lossless, AAC-LC, HE-AAC, Audible AAX, Audible AAX+, skyddad AAC
Digitala videostandarder som stöds	AVI, MOV, M-JPEG, MPEG-4, H.264, M4V
Processor	
Typ	Apple A10 Fusion
64-bitars arkitektur	Ja
Hjälpprocessor	M10 motion
Minne	
Internminneskapacitet	32 GB
Främre kamera	
Sensorupplösning	7 megapixlar
Sensortyp	BSI
Linsöppning	F/2.2
HDR-läge	Automatiskt HDR-läge
Ansiktsgenkänning	Kropp- och ansiktsgenkänning
Kameralägen	Serielläge, Tidursläge
Videoupplösning	1920 x 1080 (1080p)
Ljuskälla	Retina-blixt
Funktioner	Exponeringskontroll, Automatisk bildstabilisering

Apple iPhone 7 32GB Svart

Bakre kamera

Sensorupplösning	12 megapixlar
Sensortyp	BSI
Optisk bildstabiliserare	Optisk bildstabiliserare (OIS)
Bländare	F/1.8
Optisk konstruktion	6-beståndsdelar
Fokusjustering	Automatisk
Digitalt zoom	5
Kameralägen	Serielläge, Panorama, Time-lapse-läge, Tidursläge
Ansiktsgenkänning	Kropp- och ansiktsgenkänning
HDR-läge	Automatiskt HDR-läge
Ljuskälla	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, Slowmotionvideo 1280 x 720 (720p) vid 240 fps, 3840 x 2160 (4K) vid 30 fps
Funktioner	Linsskydd i safirkristall, Focus Pixels, Hybrid IR-filter, Exponeringskontroll, brusreducering, geomärkning

Bildskärm

Typ	LCD-skärm
Teknik	Retina HD-display med IPS-teknologi
Diagonal storlek	4.7"
Bildskärmsupplösning	1334 x 750 pixlar
Pixeltäthet	326 ppi
Maximal ljusstyrka	625 cd/m ²
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	Dubbeldomänpixlar, Display Zoom, Åtkomlighet (skärmväxling), Landskapsvyer

Anslutningar

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

Batteri

Teknik	Litiumjon
Samtalstid	840 minuter
Väntelägestid	240 timmar
Runtime-detaljer	Tala (WCDMA): upp till 840 min Vänteläge: upp till 240 timmar Aktiv onlineanvändning (WCDMA): upp till 12 timmar

Apple iPhone 7 32GB Svart

Aktiv onlineanvändning (LTE): upp till 12 timmar
Aktiv onlineanvändning (Wi-Fi): upp till 14 timmar
Uppspelning (trådlös video): upp till 13 timmar
Uppspelning (trådlöst ljud): upp till 40 timmar

Diverse

Standarder som följs	IEC 60529 IP67, HAC (Hearing Aid Compatible)
Inkluderade tillbehör	USB--kabel, strömadapter, Apple EarPods med Lightning-kontakt

Tillverkarens garanti

Service och support	Begränsad garanti - 1 år Tekniskt stöd - konsultation - 90 dagar
---------------------	---

Miljöparametrar

Min temperatur vid drift	0 °C
Max temperatur vid drift	35 °C
Luftfuktighet vid drift	5 - 95 % (icke-kondenserande)

Produktegenskaper

- **Optisk bildstabilisering**
iPhone 7 har optisk bildstabilisering som minskar oskärpa vid skakningar och rörelser. En sensor hjälper objektivet att motarbeta även väldigt små rörelser, vilket betyder att du kan använda upp till tre gånger så lång exponeringstid som på iPhone 6s.
- **Bländare på $f/1,8$**
En större bländare släpper igenom upp till 50 procent mer ljus till kameran jämfört med iPhone 6s - ännu ett skäl till att kameran tar så bra bilder i dåligt ljus. I kombination med objektivet med sex element innebär det att kameran tar klarare och mer detaljerade bilder.
- **True Tone-blixt med Quad-LED**
Fyra smarta led-blixtar lyser 50 procent starkare än på iPhone 6s. Blixten justeras efter färgtemperaturen i det omgivande ljuset, så att du får skarpare och ljusare bilder.
- **Nu blir dina filmer precis som på bio**
Med iPhone 7 får du betydligt bättre resultat när du filmar i svagt ljus, tack vare den optiska bildstabiliseringen och en ny bländare på $f/1,8$. Och med kameran kan du filma högupplöst video i 4K. Så du kan göra episka filmer av episka ögonblick, även när det är lite mörkare.
- **Optisk bildstabilisering**
Den optiska bildstabiliseringen minskar rörelseoskärpa vid längre exponeringstider. Bländaren på $f/1,8$ hjälper dig dessutom att spela in ännu bättre video i svagt ljus.
- **Video i 4K**
Med iPhone 7 kan du filma i 4K-upplösning. Sedan kan du finputsas filmen i iMovie och dela den direkt.
- **Slowmotion**
Låt de bästa ögonblicken vara ännu längre. iPhone 7 stöder slowmotion i 1080p och 720p HD.
- **Timelapse-video**
Spela in material vid dynamiskt valda intervall och skapa timelapse-filmer som du snabbt och enkelt kan dela.
- **Frontkamera på 7 MP - din selfie kommer gilla dig**
FaceTime HD-kameran har inte bara högre upplösning utan fångar även ett stort färgomfång. Så nu kan du ta skarpare och mer levande selfies. Oroar du dig över belysningen? Retina Flash matchar det omgivande ljuset så att alla hudtoner ser naturliga ut. Alla kommer gilla det.
- **Mer intelligens bakom kameran - smartare ISP**
Vad är det som gör kameran i iPhone 7 så avancerad? Den har en förbättrad Apple-designad bildsignalprocessor som är inbyggd i A10 Fusion-chippet. När du fotar eller filmar hanterar bildsignalprocessorn över 100 miljarder åtgärder och använder till och med maskininlärning för att dina bilder

Apple iPhone 7 32GB Svart

ska bli fantastiska. Den har även andra förbättringar, som snabbare fokus samt bättre lokal tonmappning och vitbalans.

- **Fler färger - precis som i verkligheten**

Tack vare det stora färgomfånget kan Retina HD-skärmen visa färger av biokvalitet. Den har också bäst färghantering av alla smartphones på marknaden. Fler färgnyanser kan användas i bilder, så allt du ser på skärmen ser mer naturtroget ut. Oavsett om du bläddrar bland bilder på jakt efter den perfekta outfiten, eller tittar på Live Photos från semestern i tropikerna, ser färgerna ut som i verkligheten.

- **3D Touch - nu ännu mer fingerfärdigt**

När du använder 3D Touch svarar din iPhone med diskreta tryck. Så inte nog med att du ser vad som händer på skärmen - du känner det också. Den nya Retina HD-skärmen på iPhone 7 integrerar 3D Touch överallt i iOS. Nu kan du använda Meddelanden, Kalender, Mail och andra appar på ett kraftfullare och snabbare sätt.

- **Både snabbare och mer effektivt**

A10 Fusion-chippet har en helt ny design med fyra kärnor - två högpresterande kärnor och två energieffektiva kärnor. De högpresterande kärnorna arbetar upp till dubbelt så snabbt som iPhone 6, medan de energieffektiva klarar sig på en femtedel så mycket ström som de högpresterande. Det betyder att du alltid får bästa möjliga prestanda och effektivitet, när du behöver det som mest.

- **Längsta batteritiden**

Tack vare A10 Fusion-chippet räcker batteriet längre mellan laddningarna. På iPhone 7 får du upp till två timmar längre batteritid och på iPhone 7 Plus får du en timme mer än på föregående modell.

- **Kristallklara samtal via Wi-Fi**

iPhone 7 stöder Wi-Fi-samtal av hög kvalitet på fler platser där du saknar mobiltäckning.