

## Apple iPhone 7(MN922ZD/A)

Apple iPhone 7 - Smartphone - 4G LTE Advanced - 128 Go - GSM - 4.7" - 1334 x 750 pixels ( 326 ppi ) - Retina HD - 12 MP (caméra avant 7 MP) - noir



L'iPhone 7 améliore de façon spectaculaire l'expérience iPhone, jusque dans ses aspects les plus fondamentaux. Il inaugure des systèmes photographiques ultra-sophistiqués. Il offre des performances et une autonomie jamais vues sur un iPhone. Il intègre des haut-parleurs stéréo, pour une immersion sonore totale. Il est doté de l'écran d'iPhone le plus éclatant et le plus lumineux. Il résiste aux éclaboussures et à l'eau. Et sa puissance est à la hauteur de son look. Vous attendiez l'iPhone 7, le voici.

## Mise en avant

Une pluie d'innovations  
Conçu pour résister à l'eau  
Le bouton principal  
Touch ID  
Apple Pay  
L'appareil photo, intégralement retouché  
Stabilisation optique de l'image  
Ouverture à  $f/1,8$   
Flash True Tone quadri-LED  
Faites votre cinéma  
La caméra frontale 7 Mpx - le selfie se refait une beauté  
Le processeur d'image objectivement plus intelligent  
Photos sur iOS - tous vos souvenirs au premier plan  
L'écran d'iPhone le plus éclatant et le plus lumineux  
Plus de couleurs, plus vraies que nature  
3D Touch - plus indispensable que jamais  
La plus puissante des puces de smartphone  
Plus rapide et plus efficient  
Bienvenue dans la stéréophonie  
EarPods avec connecteur Lightning  
Une 4G LTE plus rapide et la meilleure itinérance à travers le monde

## Les atouts

### Une pluie d'innovations

L'iPhone 7 atteint un degré inédit d'innovation et de précision. Sa finition ne ressemble à rien de ce qu'on a créé jusqu'à présent. Son boîtier résiste aux éclaboussures et à l'eau. Son bouton principal a été entièrement repensé. Et, au toucher, son nouveau design unibody offre une sensation unique. Élégance n'a jamais rimé à ce point avec excellence.

### Conçu pour résister à l'eau

Avec son boîtier entièrement repensé, l'iPhone 7 est le tout premier iPhone résistant à l'eau. Liquides renversés, éclaboussures et poussière devraient vous donner moins d'inquiétude.

### Le bouton principal

Le bouton principal de l'iPhone 7 est un bouton à semi-conducteurs très sophistiqué, conçu pour être résistant, réactif et sensible à la pression. Il fonctionne en tandem avec le nouveau Taptic Engine pour vous livrer un retour tactile précis lorsque vous appuyez dessus. Il est même personnalisable. Vous vous sentirez très vite comme chez vous. Et ça, c'est le principal.

### Touch ID

Grâce à un capteur d'empreinte digitale ultra-sophistiqué plus rapide que jamais, Touch ID facilite et sécurise le déverrouillage de votre iPhone.

### Apple Pay

Avec l'iPhone, vous pouvez payer de façon instantanée et sécurisée en magasin, au sein des apps et sur le web. Et comme vos coordonnées bancaires ne sont jamais communiquées par Apple aux commerçants ni stockées sur votre appareil, l'utilisation d'Apple Pay est le mode de paiement sûr.

### L'appareil photo, intégralement retouché

Doté de la stabilisation optique de l'image, d'une ouverture à  $f/1,8$  et d'un objectif à six éléments, il fait de vos images de vraies merveilles, même en conditions de faible luminosité. Et grâce à de nouvelles fonctionnalités comme la capture d'une large gamme de couleurs, vos photos et Live Photos gagnent encore en intensité.

### Stabilisation optique de l'image

L'iPhone 7 est équipé d'un système de stabilisation optique de l'image qui réduit les flous liés au déplacement et aux tremblements. Un capteur aide l'objectif à compenser même les mouvements les plus infimes.

### Ouverture à $f/1,8$

Cette plus grande ouverture signifie que le capteur reçoit beaucoup plus de lumière. L'appareil photo est donc capable de réaliser de meilleures prises de vue en conditions de faible éclairage. Associée au nouvel objectif à six éléments, cette nouveauté donne à vos images davantage d'éclat et de précision.

## Flash True Tone quadri-LED

Les quatre LED intelligentes produisent un flash très lumineux. Celui-ci s'ajuste en fonction de la température des couleurs environnantes. Résultat: des photos plus nettes et un meilleur éclairage.

## Faites votre cinéma

Les vidéos tournées avec l'iPhone 7 dans des environnements sombres seront nettement plus abouties, grâce à la stabilisation optique de l'image et à la toute nouvelle ouverture à  $f/1,8$ . L'appareil 12 Mpx filme en vidéo haute résolution jusqu'à 4K. Vous pouvez donc réaliser des films épiques et immortaliser vos meilleurs moments, même quand la luminosité est faible.

## La caméra frontale 7 Mpx - le selfie se refait une beauté

Non seulement la caméra FaceTime HD est dotée d'une résolution plus élevée, mais elle capture aussi une large gamme de couleurs. Vous allez pouvoir prendre des selfies plus nets et plus éclatants que jamais. Vous avez des doutes sur l'éclairage? Pas de problème. Le Retina Flash s'adaptera à la lumière ambiante pour obtenir des tons chair naturels. C'est le moment de sortir votre plus beau sourire.

## Le processeur d'image objectivement plus intelligent

Si l'appareil photo de l'iPhone 7 est aussi performant, c'est parce qu'il intègre au sein même de la puce A10 Fusion un processeur de signal d'image (ISP) conçu par Apple. Lorsque vous prenez une photo ou tournez une vidéo, l'ISP effectue plus de cent milliards d'opérations et utilise même une technique d'apprentissage automatique pour donner une intensité inédite à vos images. Et les améliorations ne s'arrêtent pas là. Il y a aussi la mise au point plus rapide, un meilleur mappage de tons local et une balance des blancs améliorée.

## Photos sur iOS - tous vos souvenirs au premier plan

Vous n'aviez jamais vu vos photos sous cet angle. L'app Photos propose des outils avancés qui vous permettent de localiser, partager et retoucher vos photos par des moyens totalement nouveaux. Et la fonctionnalité Souvenirs exploite une technologie de recherche sophistiquée pour trier vos photos dans des albums et en faire des vidéos, pour que vous puissiez en profiter pleinement, sans vous fatiguer à les classer.

## L'écran d'iPhone le plus éclatant et le plus lumineux

Tout ce que vous vivez sur votre iPhone, ou presque, prend vie sur son écran. C'est là que vous prenez connaissance des photos, des messages et des événements, petits ou grands, qui font votre quotidien. Comme l'écran de l'iPhone 7 utilise le même espace colorimétrique que l'industrie du cinéma numérique, ce qui s'y affiche est plus lumineux et plus éclatant. Voilà qui va éclairer vos journées.

## Plus de couleurs, plus vraies que nature

Avec son nouveau gamut large, l'écran Retina HD a la capacité de restituer des couleurs dignes des normes cinématographiques. Une gamme élargie de nuances du spectre des couleurs vient enrichir la beauté de l'image. Ainsi, ce que vous voyez à l'écran est une restitution plus fidèle encore du monde réel. Alors, qu'il s'agisse de passer en revue les photos des collections haute couture de l'été prochain ou de regarder avec nostalgie les Live Photos de votre séjour sous les tropiques, les couleurs seront tellement précises que vous aurez l'impression d'y être.

## 3D Touch - plus indispensable que jamais

Lorsque vous utilisez 3D Touch, votre iPhone vous répond par de légères pulsations. Vous allez donc voir, mais également ressentir, les effets de chaque pression. Le nouvel écran Retina HD de l'iPhone 7 offre une intégration en profondeur de 3D Touch, dans l'ensemble d'iOS. Vous pouvez désormais interagir avec Messages, Calendrier, Mail et d'autres apps avec plus de puissance et de réactivité.

## La plus puissante des puces de smartphone

L'iPhone 7 est boosté par la puce la plus puissante qui ait jamais existé sur un smartphone. Et il ne se contente pas d'être plus rapide, il est aussi plus économe en énergie que tous les modèles précédents. Sa puce A10 Fusion, forte d'une toute nouvelle architecture, accélère le traitement de l'information ou réduit la consommation d'énergie en fonction de vos besoins.

## Plus rapide et plus efficient

Conçu selon un tout nouveau design quadricœur, le processeur central de la puce A10 Fusion intègre deux cœurs hautes performances et deux cœurs à haute efficacité énergétique. Donc vous profitez d'un maximum de performances et d'efficacité énergétique, chaque fois que vous en avez besoin.

## Bienvenue dans la stéréophonie

L'iPhone 7 est équipé de haut-parleurs stéréo qui lui permettent de délivrer deux fois plus de puissance audio et d'offrir une meilleure gamme dynamique. Qu'il s'agisse d'écouter de la musique, de regarder des vidéos ou de passer des appels en mains libres, vous pouvez vous faire plaisir.

## EarPods avec connecteur Lightning

L'iPhone 7 est équipé d'EarPods à connecteur Lightning. Les écouteurs AirPods vous font vivre une expérience d'écoute révolutionnaire. La technologie d'avant-garde contenue dans ces minuscules écouteurs est tout simplement étourdissante. Sans fil, ils délivrent un son cristallin et vous procurent une sensation de liberté absolue.

## Une 4G LTE plus rapide et la meilleure itinérance à travers le monde

L'iPhone 7 est doté de la connectivité 4G LTE Advanced, avec des vitesses atteignant 450 Mbit/s pour le téléchargement de données. Et avec encore plus de bandes LTE, vous aurez davantage de possibilités d'itinérance qu'avec n'importe quel autre smartphone. Vous allez en voir, du pays.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Apple iPhone 7 - noir - 4G HSPA+ - 128 Go - GSM - smartphone
Type de Produit	Smartphone 4G
Affichage	Affichage à cristaux liquides - 1334 x 750 pixels - couleur - 4.7" - 326 ppi - Retina HD display with IPS technology - revêtement oléophobe résistant aux empreintes digitales
Fonctions	Caméra arrière, caméra avant, haut-parleurs stéréo
Processeur	Apple A10 Fusion ( quadruple coeur ) - 64 bits
Mémoire	128 Go

Système d'exploitation	iOS 10
Caméra arrière	12 mégapixels - BSI - 2 x zoom optique - f/1.8 - automatique
Caméra avant	7 mégapixels - BSI - f/2.2
Fournisseur de services	Non spécifié
Interface sans fil	NFC,Wi-Fi,Bluetooth
Périphériques de sécurité	Lecteur d'empreintes digitales
Services de messagerie	SMS,MMS
Autonomie en communication	Jusqu'à 840 minutes
Délai d'attente	Jusqu'à 240 heures
Couleur	Noir
Dimensions (LxPxH)	67.1 mm x 7.1 mm x 138.3 mm
Poids	138 g
SAR	1,34 W/kg (corps) / 1,38 W/kg (tête)
Garantie du fabricant	Garantie de 1 an

## Spécifications détaillées

### Général

Type de Produit	Smartphone
Facteur de Forme	Tactile
Composants intégrés	Caméra arrière,caméra avant,lecteur audio,enregistreur vocal,haut-parleurs stéréo,navigation
Largeur	67.1 mm
Profondeur	7.1 mm
Hauteur	138.3 mm
Poids	138 g
Couleur du boîtier	Noir
Matériau du boîtier	Inox,verre,aluminium anodisé
Valeur DAS	1,34 W/kg (corps) / 1,38 W/kg (tête)

### Téléphone mobile

Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Bande	WCDMA (UMTS) / GSM 850/900/1800/1900
Génération à haut débit mobile	4G
Fournisseur de services	Non spécifié
Système d'exploitation	iOS 10
Assistant intelligent	Siri
Navigation	A-GPS,GLONASS
Type de carte SIM	Nano SIM

Technologie de paiement	Apple Pay
-------------------------	-----------

Périphérique d'entrée	3D Touch ,capacitif
-----------------------	---------------------

#### Messagerie et Internet

Services de messagerie	SMS,MMS
------------------------	---------

Réseaux sociaux et blogs pris en charge	Twitter,Facebook
---	------------------

#### Communications

Transmission des données	GPRS,EDGE,HSDPA,HSUPA,HSPA+,TD-LTE,DC-HSDPA,VoLTE,FDD-LTE
--------------------------	---

Bande LTE	LTE à bande 4,LTE à bande 17,LTE bande 1,LTE bande 3,LTE bande 5,LTE bande 13,LTE à bande 8,LTE Bande 19,LTE Bande 18,LTE Bande 26,LTE bande 38,LTE bande 39,LTE bande 40,LTE Ban
-----------	---

Fréquence de fonctionnement de la transmission de données	LTE 700 APT/700b/700c/700 de/800/800 DD/850/900/1800/1900/TD 1900/2100/TD 2300,
---	---

Interface sans fil	NFC,IEEE 802.11a/b/g/n/ac,Bluetooth 4.2
--------------------	---

#### Caractéristiques du téléphone

Fonctions du téléphone	Téléphone à haut parleur,commande vocale,compteur d'appels,téléconférence,mode avion,numéro
------------------------	---

Capteurs	Accéléromètre,capteur de lumière ambiante,Capteur de proximité,capteur gyroscopique axe triple
----------	--

Périphériques de sécurité	Lecteur d'empreintes digitales
---------------------------	--------------------------------

Caractéristiques supplémentaires	Multitâches,FaceTime,diffusion en contenu sans fil AirPlay,impression sans fil AirPrint,iCloud Pho niveau),technologie MIMO,appel via Wi-fi,microlocation iBeacon,fonction CarPlay,fonction Family Center,co-processeur de mouvement M9
----------------------------------	---

#### Lecteur multimédia

Normes audio numériques prises en charge	WAV,AAC,AIFF,PCM,Audible,MP3,Apple Lossless,AAC-LC,HE-AAC,Audible AAX,Audible AAX+,
--	---

Normes vidéo numériques prises en charge	AVI,MOV,M-JPEG,MPEG-4,H.264,M4V
--	---------------------------------

#### Processeur

Type	Apple A10 Fusion
------	------------------

Qté de coeur de processeur	Quadruple coeur
----------------------------	-----------------

Architecture 64 bits	Oui
----------------------	-----

## Mémoire

Capacité de la mémoire interne 128 Go

## Caméra avant

Résolution du capteur	7 mégapixels
Type de capteur	BSI
Ouverture de l'objectif	F/2.2
Mode HDR	Mode Auto HDR
Résolutions vidéo	1920 x 1080 (1080p)
Fonctionnalités	Mode rafale, Retina Flash, contrôle d'exposition, mode minuterie, stabilisation d'image automatique,

## Caméra arrière

Résolution du capteur	12 mégapixels
Type de capteur	BSI
Ouverture d'objectif	F/1.8
Structure de l'objectif	6 éléments
Réglage de la mise au point	Automatique
Zoom optique	2
Zoom digital	5
Modes de caméra	Mode rafale, Vidéo au ralenti, Panorama, mode Time lapse, Mode retardateur
Détection faciale	Détection de visage
Mode HDR	Mode Auto HDR
Source de lumière	Flash par LED quadri
Résolutions vidéo	1920 x 1080 (1080p) à 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) à 60 fps, 1280 x 720 (720p) à 30 fps, Vidéo 720 (720p) à 240 fps, 3840 x 2160 (4K) à 30 fps
Caractéristiques	Couvercle de lentille en cristal de saphir, Filtre IR hybride

## Affichage

Type	Affichage à cristaux liquides - couleur
Technologie	Retina HD display with IPS technology
Taille d'écran	4.7"
Résolution écran	1334 x 750 pixels
Densité des pixels	326 ppi
Luminosité maximum	625 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste	1400:1
Protection	Revêtement oléophobe résistant aux empreintes digitales

Langues d'affichage	Danois, Hindi, hébreu, hongrois, tchèque, Croate, Indonésien, Thaïlandais, Slovaque, chinois (traditionnel (Brésil)), anglais, allemand, français, italien, norvégien, portugais, polonais, finnois, suédois, russe, espagnol, English, Anglais de É.-U.
---------------------	--

Caractéristiques	Pixels double domaine, Display Zoom, Accessibilité (Décalage d'écran), Vues Paysage, 3D Touch
------------------	---

#### Connexions

Type de connecteur	1 x Lightning
--------------------	---------------

#### Batterie

Technologie	Lithium Ion
-------------	-------------

Autonomie	En conversation ( WCDMA ) - jusqu'à 840 min En veille - jusqu'à 240 hrs Utilisation en ligne activée ( WCDMA ) - jusqu'à 12 hrs Utilisation en ligne activée ( LTE ) - jusqu'à 12 hrs Utilisation en ligne activée ( Wi-Fi ) - jusqu'à 14 hrs Lecture ( vidéo ) - jusqu'à 13 hrs Lecture ( audio ) - jusqu'à 40 hrs
-----------	---

#### Divers

Certificats de conformité	IEC 60529 IP67, HAC ( Hearing Aid Compatible )
---------------------------	--

Accessoires inclus	Câble USB, adaptateur d'alimentation, Apple EarPods, adaptateur Lightning vers jack de 3,5 mm
--------------------	---

#### Garantie du fabricant

Services & maintenance	Garantie limitée - 1 an Support technique - conseil - 90 jours
------------------------	---

#### Caractéristiques d'environnement

Température de fonctionnement mini	0 °C
------------------------------------	------

Température de fonctionnement maxi	35 °C
------------------------------------	-------

Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 95 % (sans condensation)
-----------------------------------	------------------------------

\* Tech Data n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.