

## Apple iPhone 11(MHDK3ZD/A)

**Apple iPhone 11 - (PRODUCT) RED - 4G smartphone - double SIM / Mémoire interne 128 Go - Écran LCD - 6.1"- 1792 x 828 pixels - 2x caméras arrière 12 MP,12 MP - front camera 12 MP - rouge**



Un double appareil photo conçu pour élargir vos horizons. Une puce plus rapide que toutes les autres puces de smartphone. Une autonomie d'une journée, pour passer plus de temps à faire ce que vous aimez et moins à recharger. Et la meilleure qualité vidéo sur smartphone, pour embellir tous vos souvenirs.

Un double appareil photo. Format XL ou XXL? Pour chaque image, c'est vous qui voyez. L'interface utilise l'appareil ultra grand-angle pour vous montrer ce qui se passe hors cadre: vous avez toujours la globalité de la scène sous les yeux et vous pouvez changer d'appareil d'un toucher pour immortaliser l'ensemble. Il est même possible de retoucher vos vidéos comme vous le faites avec vos photos. Décidément, l'appareil photo le plus populaire au monde ne cesse de se réinventer pour vous offrir de nouvelles perspectives.

Le capteur grand-angle intègre 100 % de Focus Pixels pour assurer une mise au point automatique jusqu'à trois fois plus rapide en conditions de faible éclairage.

L'ultra grand-angle capture une image quatre fois plus vaste: idéal pour les paysages, les constructions démesurées, les photos de groupe, les intérieurs spacieux et les scènes d'action.

Filmez et retouchez en 4K, la meilleure qualité d'image vidéo sur smartphone. L'iPhone 11 tourne des vidéos 4K d'une incroyable netteté à 60 images par seconde, quel que soit l'appareil photo utilisé. La seule différence se situe au niveau du champ de vision. Celui de l'ultra grand-angle est quatre fois plus vaste; idéal pour les scènes d'action (votre chien en train d'attraper sa balle, par exemple). Si vous zoomez en filmant un concert, le son suit le mouvement et s'amplifie également. Et vous pouvez maintenant modifier vos vidéos aussi facilement que vos photos.

L'apprentissage automatique rend le Smart HDR plus intelligent que jamais. Il reconnaît désormais les personnes et les traite différemment des autres éléments de la photo. Ainsi, les visages sont rehaussés d'un élégant jeu d'ombres et de lumière, et les tons chair restent parfaitement naturels. Et si un coucher de soleil se trouve à l'arrière-plan, il ne perd rien de sa superbe. Découvrez le selfie au ralenti: le slofie. À 120 images par seconde, tout est infiniment plus cool, même s'il s'agit juste de dire "cheese", de faire un petit signe de la main ou de secouer les cheveux au vent. Avec la caméra TrueDepth 12 Mpx, même vos selfies prennent une ampleur inédite. Quand vous inclinez votre iPhone en mode paysage, l'appareil photo fait automatiquement un zoom arrière pour faire entrer tout le monde dans le cadre. Voilà qui donne le sourire.

Le verre le plus résistant jamais vu sur smartphone. À l'avant comme à l'arrière, le verre est renforcé par un procédé de double échange d'ions. Résistant à l'eau jusqu'à une profondeur deux fois plus grande: l'iPhone 11 résiste à l'eau pendant 30 minutes maximum jusqu'à 2 mètres de profondeur.

Sur l'écran bord à bord, tout est superbement fidèle à la réalité. Et superbe tout court. Le True Tone règle la balance des blancs pour s'adapter à la température des couleurs de l'environnement lumineux dans lequel vous vous trouvez. Touchez ou levez votre iPhone pour qu'il soit prêt en un instant. Faites plus vite toutes sortes de choses essentielles grâce à des menus contextuels et à des raccourcis.

Autonomie d'une journée. Matériel et logiciels s'associent pour tirer le meilleur parti de votre batterie. Et la recharge rapide vous permet de refaire le plein plus rapidement.

L'iPhone 11 est doté d'une puce très rapide: son nom est A13 Bionic. Elle est si puissante qu'elle rend tout ce que vous faites sur l'iPhone ultra-rapide et ultra-fluide. Si votre appareil est à ce point économe en énergie et dispose d'une telle autonomie, c'est aussi en partie grâce à elle.

Le système de reconnaissance faciale le plus sécurisé sur smartphone. Face ID vous permet de déverrouiller votre iPhone instantanément. Et c'est une technologie encore plus sûre que Touch ID. D'un regard, identifiez-vous dans une app, accédez à vos comptes et réglez vos achats avec Apple Pay. Même la configuration est simple.

Chaque fonctionnalité de l'iPhone a été conçue de façon à protéger vos informations personnelles. Face ID ne prend et ne sauvegarde aucune photo de vous. Lorsque vous envoyez un iMessage ou passez un appel FaceTime, vos données sont chiffrées. Quant à l'app Plans, elle vous propose des itinéraires sans révéler à quiconque où vous vous trouvez.

Il a tout pour lui  
Double appareil photo  
Ultra grand-angle 12 Mpx  
Des vidéos magnifiques - et le plus beau,c'est que vous pouvez tout retoucher  
Smart HDR  
L'eau ne lui fait pas peur,les chutes non plus  
Le plein d'énergie pour la journée  
Une puce de Pro  
Face ID:plus simple et sécurisé que Touch ID  
Conçu pour garantir une totale confidentialité  
Son spatial  
Dolby Atmos  
Recharge sans fil  
Wi-Fi plus rapide  
LTE classe Gigabit  
Partage audio  
Double SIM avec eSIM

## Les atouts

### Il a tout pour lui

Un double appareil photo conçu pour élargir vos horizons. Une puce plus rapide que toutes les autres puces de smartphone. Une autonomie d'une journée,pour passer plus de temps à faire ce que vous aimez et moins à recharger. Et la meilleure qualité vidéo sur smartphone,pour embellir tous vos souvenirs.

### Pour rater une photo,il faut vraiment le vouloir

Un double appareil photo. Format XL ou XXL? Pour chaque image,c'est vous qui voyez. L'interface utilise l'appareil ultra grand-angle pour vous montrer ce qui se passe hors cadre:vous avez toujours la globalité de la scène sous les yeux et vous pouvez changer d'appareil d'un toucher pour immortaliser l'ensemble. Il est même possible de retoucher vos vidéos comme vous le faites avec vos photos. Décidément,l'appareil photo le plus populaire au monde ne cesse de se réinventer pour vous offrir de nouvelles perspectives.

### Grand-angle 12 Mpx

Le capteur grand-angle intègre 100 % de Focus Pixels pour assurer une mise au point automatique jusqu'à trois fois plus rapide en conditions de faible éclairage.

### Ultra grand-angle 12 Mpx

L'ultra grand-angle capture une image quatre fois plus vaste:idéal pour les paysages,les constructions démesurées,les photos de groupe,les intérieurs spacieux et les scènes d'action.

### Des vidéos magnifiques - et le plus beau,c'est que vous pouvez tout retoucher

Filmez et retouchez en 4K,la meilleure qualité d'image vidéo sur smartphone. L'iPhone 11 tourne des vidéos 4K d'une incroyable netteté à 60 images par seconde,quel que soit l'appareil photo utilisé. La seule différence se situe au niveau du champ de vision. Celui de l'ultra grand-angle est quatre fois plus vaste;idéal pour les scènes d'action (votre chien en train d'attraper sa balle,par exemple). Si vous zoomez en filmant un concert,le son suit le mouvement et s'amplifie également. Et vous pouvez maintenant modifier vos vidéos aussi facilement que vos photos.

### Smart HDR

L'apprentissage automatique rend le Smart HDR plus intelligent que jamais. Il reconnaît désormais les personnes et les traite différemment des autres éléments de la photo. Ainsi,les visages sont rehaussés d'un élégant jeu d'ombres et de lumière,et les tons chair restent parfaitement naturels. Et si un coucher de soleil se trouve à l'arrière-plan,il ne perd rien de sa superbe. Découvrez le selfie au ralenti:le slofie. À 120 images par seconde,tout est infiniment plus cool,même s'il s'agit juste de dire "cheese ",de faire un petit signe de la main ou de secouer les cheveux au vent. Avec la caméra TrueDepth 12 Mpx,même vos selfies prennent une ampleur inédite. Quand vous inclinez votre iPhone en mode paysage,l'appareil photo fait automatiquement un zoom arrière pour faire entrer tout le monde dans le cadre. Voilà qui donne le sourire.

### L'eau ne lui fait pas peur,les chutes non plus

Le verre le plus résistant jamais vu sur smartphone. À l'avant comme à l'arrière,le verre est renforcé par un procédé de double échange d'ions. Résistant à l'eau jusqu'à une profondeur deux fois plus grande:l'iPhone 11 résiste à l'eau pendant 30 minutes maximum jusqu'à 2 mètres de profondeur.

### Tant de réalisme,c'est surréaliste

Sur l'écran bord à bord,tout est superbement fidèle à la réalité. Et superbe tout court. Le True Tone règle la balance des blancs pour s'adapter à la température des couleurs de l'environnement lumineux dans lequel vous vous trouvez. Touchez ou levez votre iPhone pour qu'il soit prêt en un instant,faites plus vite toutes sortes de choses essentielles grâce à des menus contextuels et à des raccourcis.

### Le plein d'énergie pour la journée

Autonomie d'une journée. Matériel et logiciels s'associent pour tirer le meilleur parti de votre batterie. Et la recharge rapide vous permet de refaire le plein plus rapidement.

### Une puce de Pro

L'iPhone 11 est doté d'une puce très rapide:son nom est A13 Bionic. Elle est si puissante qu'elle rend tout ce que vous faites sur l'iPhone ultra-rapide et ultra-fluide. Si votre appareil est à ce point économe en énergie et dispose d'une telle autonomie,c'est aussi en partie grâce à elle.

### Face ID est plus simple et sécurisé que Touch ID

Le système de reconnaissance faciale le plus sécurisé sur smartphone. Face ID vous permet de déverrouiller votre iPhone instantanément. Et c'est une technologie encore plus sûre que Touch ID. D'un regard,identifiez-vous dans une app,accédez à vos comptes et réglez vos achats avec Apple Pay. Même la configuration est simple.

## Conçu pour garantir une totale confidentialité

Chaque fonctionnalité de l'iPhone a été conçue de façon à protéger vos informations personnelles. Face ID ne prend et ne sauvegarde aucune photo de vous. Lorsque vous envoyez un iMessage ou passez un appel FaceTime, vos données sont chiffrées. Quant à l'app Plans, elle vous propose des itinéraires sans révéler à quiconque où vous vous trouvez.

## Son spatial

L'iPhone simule le son surround pour une expérience plus immersive.

## Dolby Atmos

Le son circule autour de vous dans un espace 3D: vous avez vraiment l'impression d'être au cœur de l'action.

## Recharge sans fil

Déposez votre iPhone sur n'importe quelle station de charge certifiée Qi pour le recharger sans fil.

## Wi-Fi plus rapide

La norme Wi-Fi 6 (802.11ax) vous permet de télécharger des contenus jusqu'à 38 % plus vite.

## LTE classe Gigabit

Jusqu'à 30 bandes LTE pour la meilleure itinérance à travers le monde.

## Partage audio

Associez deux paires d'AirPods ou d'écouteurs Beats à un même iPhone.

## Double SIM avec eSIM

Prenez un numéro pour le travail et un autre pour vos appels personnels.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Apple iPhone 11 - (PRODUCT) RED - rouge - 4G smartphone - 128 Go - GSM
Type de Produit	4G smartphone
Numéro de modèle du fabricant	A2221
Affichage	Écran LCD - 1792 x 828 pixels - 6.1"- 326 ppi - Liquid Retina HD display - HDR - revêtement oléophobe antiréflexe
Processeur	Apple A13 Bionic (6 cœurs)
Mémoire	128 Go
Système d'exploitation	iOS 13
Caméra principale	12 mégapixels - objectif grand angle - 2x zoom optique - f/1.8 - mise au point : automatique
Deuxième caméra	12 mégapixels - lentille ultra grand angle - f/2.4
Caméra avant	12 mégapixels - BSI - objectif grand angle - f/2.2
Fournisseur de services	Non spécifié
Carte SIM	Double SIM - nano SIM, Carte SIM électronique (e-SIM)
Interface sans fil	NFC, Bluetooth, Wi-Fi 6
Dispositifs de sécurité	Reconnaissance faciale
Connecteurs	Lightning
Normes de facturation sans fil	Qi
Protection	Anti-poussière, anti-éclaboussement, étanche
Couleur	Rouge
Dimensions (LxPxH)	75.7 mm x 8.3 mm x 150.9 mm
Poids	194 g
Indice de réparabilité	6.7 (sur 10)
SAR	0,99 W/kg (corps), 0,95 W/kg (tête)
Garantie du fabricant	1 an de garantie

## Spécifications détaillées

### Général

Type de Produit	Smartphone
Numéro de modèle du fabricant	A2221
Format	Tactile
Protection	Anti-poussière,anti-éclaboussement,étanche
Largeur	75.7 mm
Profondeur	8.3 mm
Hauteur	150.9 mm
Poids	194 g
Couleur du boîtier	Rouge
Indice de réparabilité	6.7 (sur 10)
Valeur DAS	0,99 W/kg (corps),0,95 W/kg (tête)

## Téléphone mobile

Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Génération à haut débit mobile	4G
Fournisseur de services	Non spécifié
Système d'exploitation	iOS 13
Assistant intelligent	Siri
Navigation	GPS,GLONASS
Type de carte SIM	Nano SIM,Carte SIM électronique (e-SIM)
Qté de carte SIM	Double SIM
Technologie de paiement	Apple Pay
Appareil d'entrée	Multi-touches

## Communications

Transmission de données	GPRS,EDGE,HSDPA,HSUPA,HSPA+,LTE,DC-HSDPA,LTE Advanced,VoLTE,FDD-LTE,TDD-LTE,VoWiFi,LTE
Bande 2G	850 GSM,900 GSM,1800 GSM,1900 GSM
Bande 4G LTE	Bande 1,Bande 2,Bande 3,Bande 4,Bande 5,Bande 7,Bande 8,Bande 11,Bande 12,Bande 13,Bande 128,Bande 29,Bande 30,Bande 32,Bande 34,Bande 38,Bande 39,Bande 40,Bande 41,Bande 42,Bande
Fréquence LTE 4G	FDD 2100,FDD 1900 PCS,FDD 1800+,FDD 1700 - 2110 AWS,FDD 850,FDD 2600,FDD 900,FDD 1500, supérieur,FDD 800 DD,FDD 1500 supérieur,FDD 1900+,FDD 850+,FDD 700 APT,FDD 700d,FDD 2300 2500,TDD 3500,TDD 5150,TDD 3600,FDD 1700 - 2110 AWS-3
Interface sans fil	NFC,Bluetooth 5.0,IEEE 802.11ax

## Caractéristiques du téléphone

Fonctions du téléphone	Téléphone à haut parleur,commande vocale,compteur d'appels,téléconférence,mode avion,numérotat
Capteurs	Accéléromètre,détecteur de lumière ambiante,Capteur de proximité,capteur gyroscopique 3 axes,bou
Dispositifs de sécurité	Reconnaissance faciale

Technologie de sécurité	Face ID
Fonctions supplémentaires	Compatible téléimprimeur,FaceTime,iCloud Photo Sharing,technologie MIMO,appel via Wi-fi,microlocat supérieur),Moteur neutre,AirPlay Mirroring

### Lecteur multimédia

Normes audio numériques prises en charge	Audible,MP3,FLAC,Apple Lossless,AC-3,AAC-LC,LPCM,HE-AAC,Audible AAX,Audible AAX+,protection A
Normes vidéo numériques prises en charge	M-JPEG,H.264,HEVC,MPEG-4 Part 2,HEIF
Améliorations sonores	Son Dolby Digital Plus,son Dolby Digital

### Processeur

Type	Apple A13 Bionic
Qté de coeur de processeur	6 cœurs

### Mémoire

Capacité de la mémoire interne	128 Go
--------------------------------	--------

### Caméra avant

Résolution du capteur	12 mégapixels
Type de capteur	BSI
Type d'objectif	Objectif grand angle
Ouverture de l'objectif	F/2.2
Mode HDR	Smart HDR
Effets spéciaux	Naturel,image en tons clairs,Studio,Contour,Stage,Stage Mono
Détection faciale	Reconnaissance du visage
Modes caméra	Mode rafale,Mode retardateur,mode portrait,Live Photos,mode profondeur,mode portrait avec bokeh a large pour les photos et les photos en direct
Résolutions vidéo	1920 x 1080 (1080p) à 30 fps,1920 x 1080 (1080p) à 60 fps,Vidéo slo-mo de 1920 x 1080 (1080p) à x 2 160 (4K) à 24 fps
Source de lumière	Flash Retina
Fonctionnalités	Caméra HD FaceTime,contrôle d'exposition,stabilisation d'image automatique,Animoji,Memoji,Caméra Cinematic

### Caméra principale

Résolution du capteur	12 mégapixels
Stabilisateur d'image optique	Stabilisateur d'image optique (OIS)
Type d'objectif	Objectif grand angle
Ouverture d'objectif	F/1.8

Structure de l'objectif	6 éléments
Réglage de la mise au point	Automatique
Zoom optique	2x
Zoom numérique	5x
Effets spéciaux	Naturel, image en tons clairs, Studio, Contour, Stage, Stage Mono
Modes de caméra	Mode rafale, Panorama, mode Time-Lapse (chronophotographie), Mode retardateur, touchez pour focaliser portrait avec bokeh avancé et contrôle de profondeur, Portrait Lighting, capture de couleur large pour l
Mode HDR	Smart HDR
Source de lumière	Flash LED quad True Tone
Résolutions vidéo	1920 x 1080 (1080p) à 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) à 60 fps, 1280 x 720 (720p) à 30 fps, Vidéo slo-mo à 240 fps, 3840 x 2160 (4K) à 60 fps, 3840 x 2160 (4K) à 24 fps, Vidéo slo-mo de 1920 x 1080 (1080p) à 240 fps
Caractéristiques	Protection de l'objectif en cristal de saphir, stabilisation vidéo Cinematic, Focus Pixels, Délai d'obturateur hybride, Contrôle de l'exposition, réduction de bruit, marquage géographique, LTM (Local Tone Mapping) accéléré avec stabilisation, Synchronisation lente, correction yeux rouges avancée, stabilisation optique vidéo, Panorama (jusqu'à 63MP), capture d'image HEIF, zoom audio, 100% Focus Pixels

## Deuxième caméra

Résolution du capteur	12 mégapixels
Type d'objectif	Lentille ultra grand angle
Ouverture de l'objectif	F/2.4
Qté d'élément de lentille	5 éléments
Champ de vue (FOV)	120 degrés
Caractéristiques	Objectif en 5 parties

## Affichage

Type	Écran LCD
Technologie	Liquid Retina HD display
Taille de la diagonale	6.1"
Résolution d'écran	1792 x 828 pixels
Densité des pixels	326 ppi
Luminosité maximum	625 cd/m <sup>2</sup>
HDR	Oui
Technologie HDR	HDR10
Technologie d'amélioration	Dolby Vision
Rapport de contraste	1400:1
Protection	Revêtement oléophobe antiréflex
Langues d'affichage	Danois, Hindi, hébreu, hongrois, tchèque, Croate, Indonésien, Thaïlandais, Slovaque, chinois (traditionnel), portugais (Brésil), anglais, allemand, français, italien, norvégien, portugais, polonais, finnois, suédois, russe, espagnol, anglais, Anglais de É.-U.
Caractéristiques	Affichage True Tone, Affichage couleur large (P3), Touche haptique

## Connexions

Type de connecteur Lightning

## Batterie

Technologie Lithium Ion

Technologie de charge rapide Technologie de chargement rapide Apple

Chargement sans fil Oui

Normes de facturation sans fil Qi

Autonomie Lecture (vidéo): jusqu'à 17 hrs  
Lecture (vidéo sans fil): jusqu'à 10 hrs  
Lecture (audio): jusqu'à 65 hrs

## Divers

Normes de conformité IEC 60529 IP68, HAC (Hearing Aid Compatible)

Accessoires inclus Lightning vers câble USB-C

## Garantie du fabricant

Service et maintenance Garantie limitée - 1 an  
Support technique - conseil - 90 jours

## Caractéristiques d'environnement

Profondeur maximale de résistance à l'eau 2 m

Température minimale de fonctionnement 0 °C

Température maximale de fonctionnement 35 °C

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

\* INTERCOM France n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.