



 iPhone X 



Finitions et capacités



(Product) RED

64 Go - MH6P3F/A

128 Go - MH7N3F/A

Jaune

64 Go - MH6Q3F/A

128 Go - MH7P3F/A

Blanc

64 Go - MH6N3F/A

128 Go - MH7M3F/A

Corail

64 Go - MH6R3F/A

128 Go - MH7Q3F/A

Noir

64 Go - MH6M3F/A

128 Go - MH7L3F/A

Bleu

64 Go - MH6T3F/A

128 Go - MH7R3F/A

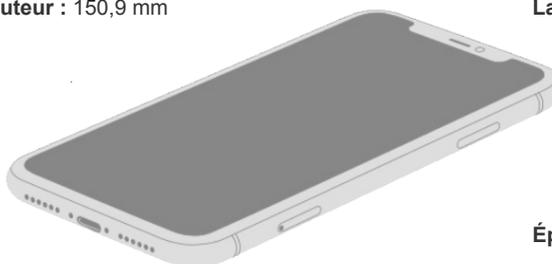
Dimensions et poids

Hauteur : 150,9 mm

Largeur : 75,7 mm

Poids : 194 g

Épaisseur : 8,3



Écran



Écran Liquid Retina HD

LCD Multi-Touch tout écran de **6,1 pouces** (diagonale) avec technologie IPS

Résolution de **1 792 x 828** pixels à **326 ppp**

Contraste 1 400:1 (standard)

Affichage **True Tone**

Large gamme de couleurs **P3**

Haptic Touch

Luminosité maximale de **625 nits** (standard)

Revêtement **oléophobique** résistant aux traces de doigts

Affichage simultané de plusieurs langues et jeux de caractères

L'écran de l'iPhone XR a des angles arrondis qui suivent la ligne élégante de l'appareil et s'inscrivent dans un rectangle standard. Si l'on mesure ce rectangle, l'écran affiche une diagonale de 6,06 pouces (la zone d'affichage réelle est moindre).

Puce

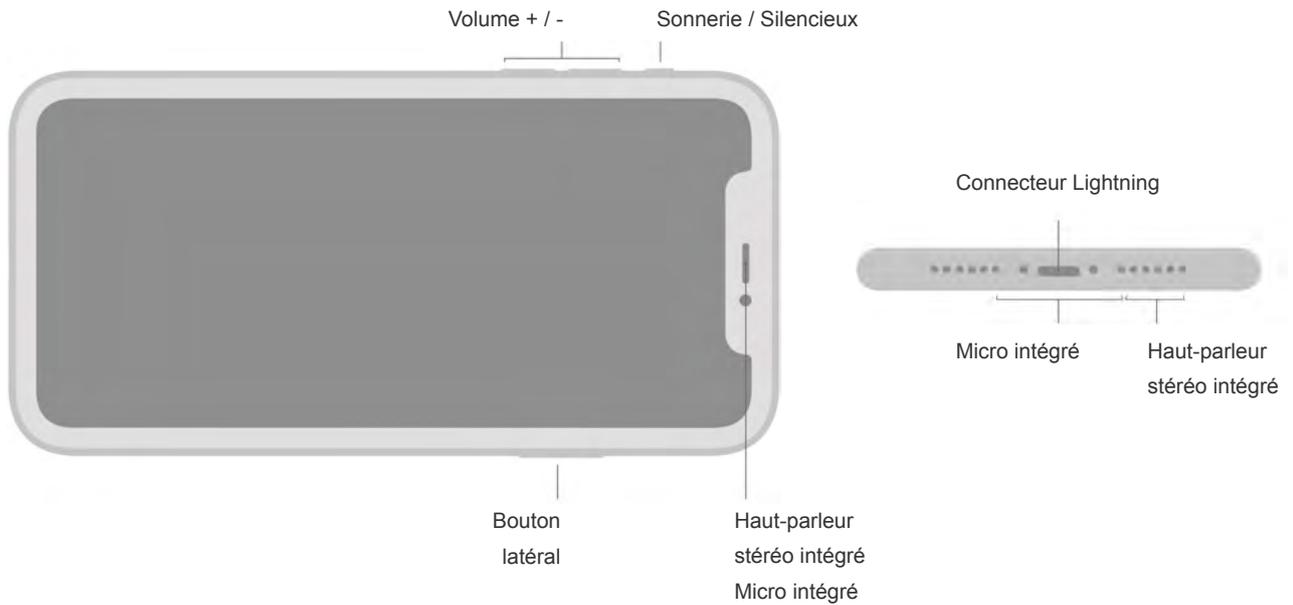


Puce **A12 Bionic**

Neural Engine nouvelle génération



Boutons et connecteurs externes



Résistance aux éclaboussures, à l'eau et à la poussière



Indice de protection **IP67** (profondeur maximale de 1 mètre pendant 30 minutes maximum) défini par la norme 60529 de la CEI

Appareil photo



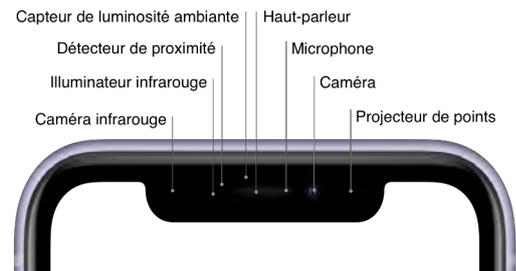
Appareil **photo grand angle 12 Mpx**
Ouverture **f/1,8**
Zoom numérique jusqu'à **5x**
Objectif à 6 éléments
Mode **Portrait** avec **effet Bokeh** avancé et Contrôle de la profondeur
Eclairage de portrait avec trois effets (Naturel, Studio, Contour)
Stabilisation optique de l'image
Objectif à six éléments
Flash True Tone quadri-LED avec synchro lente
Panoramique (jusqu'à 63 Mpx)
Protection de l'objectif en cristal de saphir

Capteur arrière de luminosité
Filtre infrarouge hybride
Mise au point automatique et par toucher avec Focus Pixels
HDR intelligent pour les photos
Photos et Live Photos à large gamme de couleurs
Mappage de ton local
Correction des yeux rouges avancée
Réglage de l'exposition
Stabilisation automatique de l'image
Mode **Rafale** et **Retardateur**
Géoréférencement des photos
Formats d'image disponibles : HEIF et JPEG

Face ID



Activation par la caméra TrueDepth pour la reconnaissance faciale



Apple Pay



Payez avec votre iPhone XR à l'aide de Face ID en magasin, dans les apps et sur le Web. Validez les achats effectués avec Apple Pay sur votre Mac



Enregistrement vidéo



Caméra arrière

Enregistrement vidéo **4K à 24, 30 ou 60 i/s**

Enregistrement vidéo **HD 1080p à 30 ou 60 i/s**

Enregistrement vidéo **HD 720p à 30 i/s**

Gamme dynamique étendue pour la vidéo jusqu'à 30 i/s

Stabilisation optique de l'image pour la vidéo

Zoom **numérique** jusqu'à **3x**

Flash True Tone quadri-LED

Prise en charge du **ralenti** en **1080p à 120 ou 240 i/s**

Accéléré avec stabilisation

Stabilisation vidéo de qualité cinéma (1080p et 720p)

Mise au point automatique continue

Prise de photos 8 Mpx pendant l'enregistrement vidéo 4K

Zoom lecture

Géoréférencement des vidéos

Formats vidéo disponibles : HEVC et H.264

Enregistrement stéréo

Caméra TrueDepth avant

Caméra **7 Mpx**

Ouverture **f/2,2**

Mode Portrait avec effet bokeh avancé et Contrôle de la profondeur

Éclairage de portrait avec **trois effets** (Naturel, Studio, Contour)

Animoji et Memoji

Enregistrement **vidéo HD 1080p** à 30 ou 60 i/s

HDR intelligent pour les photos

Gamme dynamique étendue pour la vidéo à 30 i/s

Stabilisation vidéo de qualité cinéma (1080p et 720p)

Photos et Live Photos à large gamme de couleurs

Retina Flash

Capteur arrière de luminosité

Stabilisation automatique de l'image

Mode **Rafale**

Réglage de l'exposition

Mode **Retardateur**

Réseaux cellulaires et sans fil



Modèle A1984 :

FDD-LTE (bandes 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 29, 30, 32, 66, 71)

TD-LTE (bandes 34, 38, 39, 40, 41)

CDMA EV-DO Rev. A (800, 1 900 MHz) (**Japon uniquement**)

UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1 700/2 100, 1 900, 2 100 MHz)

GSM/EDGE (850, 900, 1 800, 1 900 MHz)

Tous les modèles :

LTE Advanced

Wi-Fi

Connectivité **Wi-Fi 5** 802.11ac avec MIMO 2x2

Bluetooth

Technologie sans fil Bluetooth 5.0

NFC avec mode lecteur

Cartes Express avec réserve d'énergie



Géolocalisation



GPS/GNSS Galileo et QZSS assistés

Boussole numérique

Wi-Fi

Réseaux cellulaires

Microlocalisation iBeacon





Appels vidéo

Appels vidéo FaceTime par réseau Wi-Fi ou cellulaire

Appels audio

FaceTime audio
Voix sur LTE (VoLTE)
Appels Wi-Fi

Lecture audio

Formats audio pris en charge : AAC-LC, HE-AAC, HE-AAC v2, AAC protégé, MP3, PCM linéaire, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (E-AC-3), Dolby Atmos et Audible (formats 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX et AAX+)

Lecture son spatial

Volume d'écoute maximal configurable par l'utilisateur

Lecture vidéo

Formats vidéo pris en charge : HEVC, H.264, MPEG-4 Part 2 et Motion JPEG

Prise en charge des contenus HDR Dolby Vision et HDR10

Recopie vidéo AirPlay et sortie photo et vidéo vers Apple TV (2e génération ou ultérieure)

Recopie vidéo et sortie vidéo : jusqu'à 1080p via l'Adaptateur Lightning AV numérique et l'Adaptateur Lightning vers VGA (adaptateurs vendus séparément)

Siri



Utilisez votre voix pour envoyer des messages, définir des rappels et faire plus encore

Bénéficiez de suggestions intelligentes sur votre écran de verrouillage et dans Messages, Mail, QuickType et plus

Activez-le en disant simplement « Dis Siri »

Utilisez votre voix pour exécuter des raccourcis dans vos apps préférées

Alimentation et batterie



Autonomie à peu près équivalente à celle de l'iPhone Xs

Lecture vidéo :

Jusqu'à 17 heures

Streaming vidéo :

Jusqu'à 10 heures

Lecture audio :

Jusqu'à 65 heures

Capacité de recharge rapide :

Jusqu'à 50 % de charge en 30 minutes avec l'adaptateur de 18 W ou plus (vendu séparément)

Batterie au lithium-ion rechargeable intégrée

Recharge sans fil (avec des chargeurs Qi)

Recharge USB sur ordinateur ou avec un adaptateur secteur

Capteurs

Face ID

Baromètre

Gyroscopie à trois axes

Accéléromètre

Détecteur de proximité

Capteur de luminosité ambiante



Écouteurs

Écouteurs EarPods avec connecteur Lightning

Carte SIM

Double SIM (nano-SIM et eSIM)

L'iPhone XR n'est pas compatible avec les cartes micro-SIM existantes.

Conditions ambiantes

Température d'utilisation : de 0 à 35 °C

Température de rangement : de -20 à 45 °C

Humidité relative : de 5 à 95 % sans condensation

Altitude maximale d'utilisation : testé jusqu'à 3 000 m

Contenu du coffret



Écouteurs EarPods avec connecteur Lightning



iPhone XR



Câble Lightning vers USB-C

Environnement



Afin de réduire son impact sur l'environnement, l'iPhone XR est conçu avec les caractéristiques suivantes :

Matériaux plus écologiques :

- Éléments des terres rares 100 % recyclés dans le Taptic Engine
- Étain 100 % recyclé dans la soudure de la carte mère logique
- Boîtier en aluminium recyclable à faible empreinte carbone
- 35 % ou plus de plastique recyclé dans de multiples composants

Économe en énergie :

- Conforme aux normes du département de l'énergie des États-Unis pour les systèmes de chargeurs de batterie

Chimie plus intelligente

- Verre sans arsenic
- Écran sans mercure
- Sans RFB, PVC, ni béryllium

Fabrication plus écologique

- Les sites d'assemblage final ne génèrent aucun déchet envoyé en décharge
- Tous les fournisseurs des sites d'assemblage final sont en phase de transition vers l'utilisation de 100 % d'énergie renouvelable pour la production Apple.

Emballage plus respectueux

- 100 % des fibres vierges de bois proviennent de forêts gérées de façon responsable
- Emballage recyclable, majoritairement composé de fibres.

Apple en l'environnement

- Engagement à fabriquer tous ses produits sans puiser dans les ressources de la Terre et à devenir neutres en carbone sur l'ensemble des activités, y compris sur les produits, d'ici **2030**.

Évaluation pour appareils auditifs

M3, T4

Prise en charge des pièces jointes Mail

Types de documents pouvant être affichés :

.jpg, .tiff, .gif (images) ; .doc et .docx (Microsoft Word) ; .htm et .html (pages web) ; .key (Keynote) ; .numbers (Numbers) ; .pages (Pages) ; .pdf (Aperçu et Adobe Acrobat) ; .ppt et .pptx (Microsoft PowerPoint) ; .txt (texte) ; .rtf (texte enrichi) ; .vcf (coordonnées) ; .xls et .xlsx (Microsoft Excel) ; .zip ; .ics ; .usdz (USDZ Universal).





Système d'exploitation

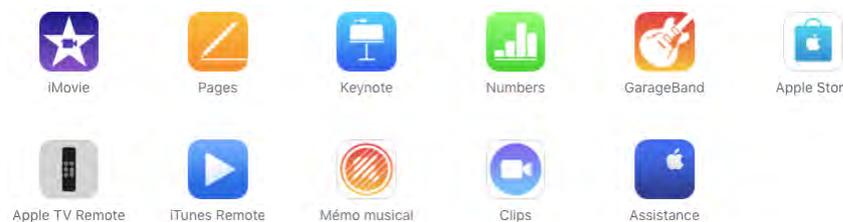


iOS 14 est le système d'exploitation mobile le plus personnel et le plus sûr au monde. Il est doté de puissantes fonctionnalités et conçu pour préserver votre vie privée.

Apps intégrées



Apps intégrées



Accessibilité

Les fonctionnalités d'accessibilité aident les personnes en situation de handicap à profiter pleinement de leur nouvel iPhone XR. Grâce à l'intégration de fonctionnalités d'accessibilité en matière de vision, d'audition, de mobilité et d'apprentissage, vous pouvez profiter de l'appareil le plus personnel au monde

Fonctionnalités incluses :

- VoiceOver
- Zoom
- Loupe
- Prise en charge RTT et TTY
- Siri et Dictée
- Écrire à Siri
- Contrôle de sélection
- Sous-titres codés
- AssistiveTouch
- Énoncer le contenu de l'écran

Configuration requise

Identifiant Apple (requis pour certaines fonctionnalités)

Accès à Internet

La synchronisation avec un Mac ou un PC nécessite :

- macOS Catalina 10.15 et le Finder
- macOS El Capitan 10.11.6 à macOS Mojave 10.14.16 et iTunes 12,8 (ou version ultérieure)
- Windows 7 (ou version ultérieure) et iTunes 12.10 (en téléchargement gratuit sur www.itunes.com/fr/download)

