

iPhone 18 Pro Max



Finition



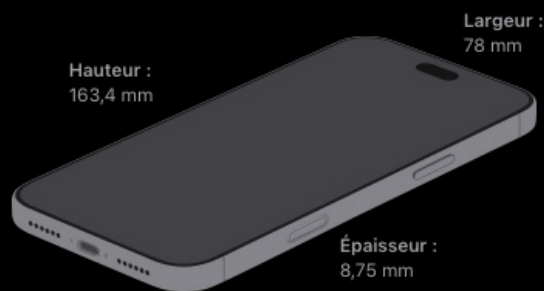
Noir, argent, glacier, bordeaux

Design unibody en aluminium
Face avant Ceramic Shield 2
Dos Ceramic Shield

Capacité

256 Go, 512 Go, 1 To, 2 To

Dimensions et poids



Poids : 249 g

Écran



Écran **Super Retina XDR**

OLED tout écran de **6,9 pouces** (diagonale)

Résolution de **2 868 X 1320** pixels à **460 ppp**

Dynamic Island

Écran **toujours activé**

Technologie **ProMotion** avec taux de rafraîchissement adaptatif atteignant **120 Hz**

Écran **HDR**

True Tone

Large gamme de couleurs (**P3**)

Haptic Touch

Contraste **2 000 000:1** (standard)

Luminosité maximale de 1 000 nits (standard) ; luminosité de pointe de 1 600 nits (HDR) ; luminosité de pointe de 3 000 nits (en extérieur) ; luminosité minimale de 1 nit

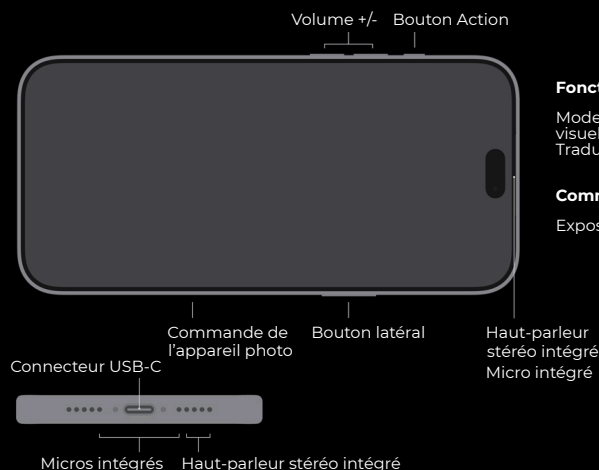
Revêtement oléophobe résistant aux traces de doigts

Revêtement antireflet

Prise en charge de l'affichage simultané de plusieurs langues et types de caractères

L'écran de l'iPhone 18 Pro Max 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 6,86 pouces (la zone d'affichage réelle est moindre).

Boutons et connecteurs



Fonctionnalités depuis le bouton Action

Mode Silence, Concentration, Appareil photo, Intelligence visuelle, Lampe torche, Mémorisation vocale, Reconnaissance de la musique, Traduction, Loupe, Commandes, Raccourci ou Accessibilité

Commandes de l'appareil photo

Exposition, profondeur, zoom, caméras, styles, ton

Puce



Puce A20 Pro

CPU 6 cœurs avec 2 cœurs de performance et 4 cœurs à haute efficacité énergétique
GPU 7 cœurs avec Neural Accelerators
Deux Neural Engine 16 cœurs
Ray Tracing à accélération matérielle

Face ID

Activation par la technologie TrueDepth de la caméra avant Center Stage

Apple Pay

Payez avec votre iPhone 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 [En savoir plus sur Apple Pay >](#)

Tranquillité d'esprit

SOS d'urgence par satellite
Détection des accidents
Localiser par satellite

Caméra

Système caméra pro Fusion 48 MP

Caméra principale Fusion 48 MP avec ouverture variable ($f/1,48$, $f/1,8$, $f/2,8$, $f/4,0$) : 24 mm, système de 2^e génération de stabilisation optique de l'image par déplacement du capteur, 100 % de Focus Pixels, photos super haute résolution (24 MP et 48 MP)

Avec téléobjectif de qualité optique 2x 12 MP : 48 mm, système de 2^e génération de stabilisation optique de l'image par déplacement du capteur, 100 % de Focus Pixels

Caméra ultra grand-angle Fusion 48 MP : 13 mm, ouverture $f/2,2$ et champ de vision de 120°, Focus Pixels hybrides, photos super haute résolution (24 MP et 48 MP)

Téléobjectif Fusion 48 MP : 100 mm (4x), ouverture $f/2,8$, Focus Pixels hybrides, système de stabilisation optique de l'image par déplacement du capteur 3D et mise au point automatique, tétraprisme, photos super haute résolution (24 MP et 48 MP)

Avec téléobjectif 8x de qualité optique 12 MP : 200 mm, ouverture $f/2,8$, Focus Pixels hybrides, système de stabilisation optique de l'image par déplacement du capteur 3D et mise au point automatique, tétraprisme

Zoom avant de qualité optique 8x, zoom arrière optique 2x ; amplitude du zoom de qualité optique : 16x

Zoom numérique jusqu'à 40x, Objectif par défaut personnalisable (caméra principale Fusion)

Commandes Pro pour l'ouverture de l'objectif, la vitesse d'obturation, la balance des blancs et l'affichage de l'histogramme

Image de référence Apple (caméra principale Fusion), Protection d'objectifs en verre saphir

Flash True Tone adaptatif, Photonic Engine, Deep Fusion, Smart HDR 5

Portraits nouvelle génération avec réglage de la mise au point et de la profondeur

Éclairage de portrait avec six effets, Mode Nuit, Panoramique (jusqu'à 63 MP)

Styles photographiques 3, Suivi intelligent de la mise au point

Photos spatiales, Photo macro 48 MP, ProRAW

Large gamme de couleurs pour les photos et les Live Photos

Correction de l'objectif (caméra ultra grand-angle Fusion), Correction des yeux rouges avancée

Stabilisation automatique de l'image

Mode rafale

Géoréférencement des photos

Formats d'image disponibles : HEIF, JPEG et DNG

Enregistrement vidéo

Enregistrement vidéo 4K Dolby Vision à 24 ips, 25 ips, 30 ips, 60 ips, 100 ips (caméra principale Fusion) ou 120 ips (caméra principale Fusion)
 Enregistrement vidéo Dolby Vision 1080p à 25 ips, 30 ips, 60 ips ou 120 ips (caméra principale Fusion)
 Enregistrement vidéo Dolby Vision 720p à 30 ips
 Mode Cinématique jusqu'à Dolby Vision 4K à 60 ips, Effets du mode Cinématique dans les vidéos
 Commandes Pro pour l'ouverture de l'objectif, la vitesse d'obturation, la balance des blancs et l'affichage de l'histogramme
 Suivi intelligent de la mise au point, Vidéos sublimes par faible luminosité en 1080p
 Mode Action Dolby Vision jusqu'à 2,8K à 60 ips
 Enregistrement vidéo spatiale en 1080p à 30 ips
 Enregistrement vidéo ProRes jusqu'à 4K à 120 ips avec enregistrement externe
 ProRes RAW5, Système d'encodage ACES (Academy Color Encoding System)
 Apple Log 2, Prise en charge de Genlock
 Enregistrement vidéo en macro, avec ralenti et accéléré
 Prise en charge du ralenti en 1080p jusqu'à 240 ips et en Dolby Vision 4K jusqu'à 120 ips (caméra principale Fusion)
 Double capture (Dolby Vision jusqu'à 4K à 30 ips)
 Vidéos en accéléré avec stabilisation au format Dolby Vision jusqu'à 4K
 Accéléré en mode Nuit, Vidéo QuickTake Dolby Vision jusqu'à 4K à 60 ips
 Système de 2^e génération de stabilisation optique de l'image par déplacement du capteur pour la vidéo (caméra principale Fusion)
 Système de stabilisation optique de l'image par déplacement du capteur 3D et mise au point automatique pour la vidéo (téléobjectif Fusion)
 Zoom numérique jusqu'à 24x, Zoom audio, Flash True Tone
 Stabilisation vidéo de qualité cinéma (4K, 1080p et 720p)
 Mise au point vidéo automatique continue, Prise de photos 8 MP pendant l'enregistrement vidéo 4K
 Zoom lecture vidéo, Formats vidéo disponibles : HEVC, H.264, ProRes et ProRes RAW
 Enregistrement stéréo et Audio spatial, Quatre micros de qualité studio
 Réduction du bruit du vent
 Mix audio

Camera avant

Caméra Center Stage 18 MP
 Ouverture $f/1,9$, Mise au point automatique avec Focus Pixels, Retina Flash
 Toucher pour zoomer et faire pivoter, Cadre centré pour les photos
 Vidéo ultra-stabilisée
 Double capture, Cadre centré pour les appels vidéo
 Commandes Pro pour la vitesse d'obturation, la balance des blancs et l'affichage de l'histogramme
 Photonic Engine, Deep Fusion, Smart HDR 5
 Portraits nouvelle génération avec réglage de la mise au point et de la profondeur
 Éclairage de portrait avec six effets
 Animoji et Memoji
 Mode Nuit, Styles photographiques 3, Suivi intelligent de la mise au point
 Meilleur rendu vidéo par faible luminosité en 1080p
 ProRAW, Large gamme de couleurs pour les photos et les Live Photos
 Correction de l'objectif, Stabilisation automatique de l'image, Mode rafale
 Enregistrement vidéo Dolby Vision 4K à 24 ips, 25 ips, 30 ips ou 60 ips
 Enregistrement vidéo Dolby Vision 1080p à 25 ips, 30 ips ou 60 ips
 Mode Cinématique jusqu'à Dolby Vision 4K à 30 ips, Effets du mode Cinématique dans les vidéos
 Enregistrement vidéo ProRes jusqu'à 4K à 60 ips avec enregistrement externe
 ProRes RAW5, Système d'encodage ACES (Academy Color Encoding System)
 Apple Log 2, Prise en charge du ralenti en 1080p à 120 ips
 Vidéos en accéléré avec stabilisation au format Dolby Vision jusqu'à 4K
 Accéléré en mode Nuit, Vidéo QuickTake jusqu'à 4K à 60 ips en Dolby Vision
 Stabilisation vidéo de qualité cinéma (4K, 1080p et 720p)
 Enregistrement stéréo et Audio spatial
 Réduction du bruit du vent, Mix audio

Géolocalisation

GPS double fréquence haute précision (GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou et NavIC)
 Boussole numérique
 Wi-Fi
 Réseaux cellulaires
 Microlocalisation iBeacon

Connectivité cellulaire et sans fil

Modèle A3717

DAS tête : 1,49 W/kg

DAS tronc : 2,99 W/kg

DAS membre : 1,49 W/kg

FDD-5G NR (bandes n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n14, n20, n25, n26, n28, n30, n66, n70, n71, n75)

TDD-5G NR (bandes n38, n40, n41, n48, n53, n77, n78, n79)

FDD-LTE (bandes 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66, 106)

TDD-LTE (bandes 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48, 53)

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

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

5G (sub-6 GHz) avec MIMO 4x4

Gigabit LTE avec MIMO 4x4

Puce réseau sans fil Apple N1

Wi-Fi 7 (802.11be) avec MIMO 2x2

Bluetooth 6

Technologie réseau Thread

Puce Ultra Wideband 2ème génération Apple

NFC avec mode lecteur

Cartes Express avec mode Réserve

Appels vidéo

Appels vidéo FaceTime via réseau cellulaire ou Wi-Fi

Appels vidéo FaceTime HD (1080p) en 5G ou en Wi-Fi

Cadre centré pour les appels vidéos

SharePlay

Partage d'écran

Mode Portrait dans les appels vidéo FaceTime

Audio spatial

Modes micro Isolement de la voix et Large spectre

Zoom optique avec la caméra arrière

Appels audio

FaceTime audio

Voix sur LTE (VoLTE)

Appels Wi-Fi

SharePlay

Partage d'écran

Audio spatial

Modes micro Isolement de la voix et Large spectre

Lecture audio

Formats audio pris en charge : AAC, APAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus et Dolby Atmos

Lecture audio spatial

Volume d'écoute maximal configurable par l'utilisateur ou utilisatrice

Lecture vidéo

Formats pris en charge : HEVC, H.264, AV1 et ProRes

HDR avec Dolby Vision, HDR10+/HDR10 et HLG

AirPlay jusqu'à 4K HDR pour la recopie d'écran, l'affichage de photos et la sortie vidéo vers Apple TV (2^e génération ou ultérieure) ou téléviseur connecté compatible avec AirPlay

Recopie vidéo et sortie vidéo : jusqu'à 4K HDR sur la sortie DisplayPort native via USB-C ou l'adaptateur AV numérique USB-C (modèle A2119 ; adaptateur vendu séparément)

Siri

De l'aide pour effectuer les tâches courantes, comme envoyer des messages, créer des rappels et plus encore

Activation mains libres en disant simplement « Siri » ou « Dis Siri », ou avec Écrire à Siri

L'assistant intelligent qui protège le mieux votre vie privée

Des interactions avec Siri encore plus naturelles et plus utiles grâce à Apple Intelligence

[En savoir plus sur Siri >](#)

Alimentation et batterie

Utilisateur standard : **jusqu'à 29 heures**

Lecture vidéo : **jusqu'à 43 heures**

Streaming vidéo : **jusqu'à 38 heures**

Batterie au lithium-ion rechargeable intégrée

Capacité de charge rapide :

Jusqu'à 50 % de charge en environ 15 minutes avec un adaptateur 60 W (ou plus) avec alimentation à tension réglable (disponible séparément) associé à un câble de charge USB-C

Jusqu'à 50 % de charge en 30 minutes avec un adaptateur 35 W (ou plus) associé à un chargeur MagSafe (tous deux disponibles séparément)

Recharge et extension**Connecteur USB-C avec prise en charge de :**

Recharge
DisplayPort
USB 3 (jusqu'à 10 Gbit/s)

Recharge sans fil et MagSafe

Recharge sans fil MagSafe jusqu'à 25 W
Recharge sans fil Qi2 jusqu'à 25 W
Ensemble d'aimants

Aimant d'alignement
NFC pour l'identification des accessoires
Magnétomètre

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

Indice de protection IP68 (jusqu'à 6 mètres de profondeur pendant 30 minutes maximum) défini par la norme 60529 de la CEI

Capteurs

Face ID
Scanner LiDAR
Baromètre
Gyroscope à gamme dynamique élevée

Accéléromètre force g élevée
Détecteur de proximité
Double capteur de luminosité ambiante

Système d'exploitation**iOS 27**

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

[Voir les nouveautés d'iOS 27 >](#)

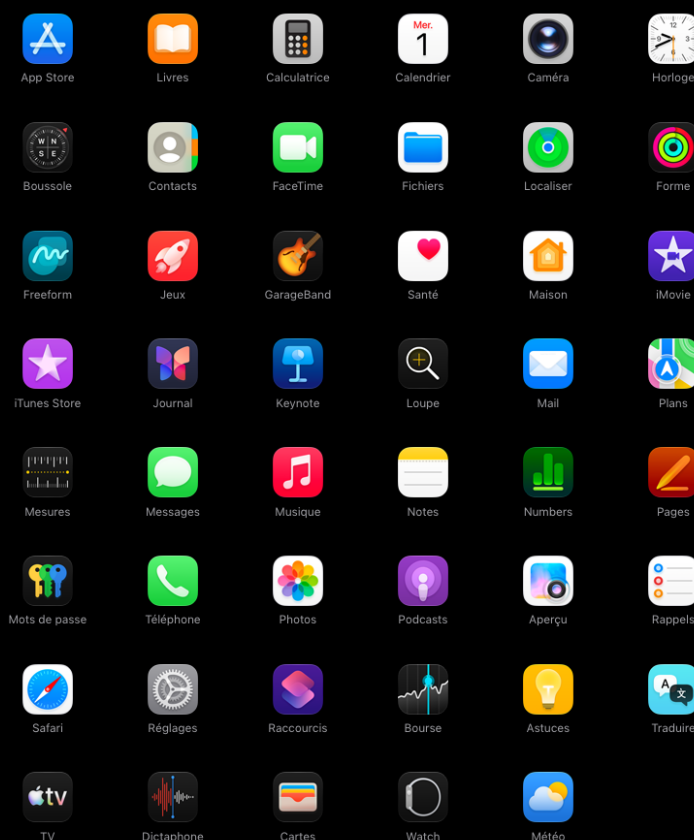
Accessibilité

Des fonctionnalités d'accessibilité répondant à des besoins spécifiques en matière de vision, de mobilité, d'audition, d'élocution et de cognition vous aident à profiter au maximum de votre iPhone – de la façon qui convient le mieux.

[En savoir plus >](#)

Fonctionnalités incluses :

- Voice Over
- Zoom
- Loupe
- Contrôle vocal
- Contrôle de sélection
- AssistiveTouch
- Suivi du regard
- Prise en charge RTT et TTY
- Sous-titres codés
- Parole en direct
- Écrire à Siri
- Raccourcis vocaux
- Contenu énoncé
- Accès d'aide
- Sous-titres en direct

Apps intégrées

Pour voir la liste complète des apps Apple disponibles sur iPhone, rendez-vous sur apple.com/fr/apps >

Apple Intelligence

Apple Intelligence est intégrée à vos apps et expériences pour vous aider à communiquer, à vous exprimer et à en faire plus, sans effort. Et grâce à des technologies révolutionnaires de protection de la vie privée, vous avez la garantie que personne ne peut accéder à vos données, pas même Apple. [En savoir plus sur Apple Intelligence](#)

Carte SIM

Double SIM (nano-SIM et eSIM)
Prise en charge de la double eSIM

Evaluation pour appareils auditifs

Compatible avec les appareils auditifs

Configuration requise

Compte Apple (requis pour certaines fonctionnalités)
Accès à Internet

La synchronisation avec un Mac ou un PC nécessite :

- macOS Catalina 10.15 (ou version ultérieure) et le Finder
- macOS High Sierra 10.13 à macOS Mojave 10.14.6 et iTunes 12.8 (ou version ultérieure)
- Windows 10 (ou version ultérieure) et iTunes 12.12.10 (ou version ultérieure) (en téléchargement gratuit sur apple.com/fr/itunes/download >)

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

 iPhone et l'environnement

L'iPhone 18 Pro Max a été conçu pour réduire son impact sur l'environnement :

Matériaux

L'iPhone 18 Pro Max est composé à 30 % de contenus recyclés, dont :

- Aluminium recyclé à 85 % dans le boîtier
- Cobalt 100 % recyclé dans la batterie
- Or 100 % recyclé dans le placage et étain 100 % recyclé dans la soudure de tous les circuits imprimés conçus par Apple
- Lithium recyclé à 95 % dans la batterie
- Terres rares 100 % recyclées dans tous les aimants
- Acier recyclé à 80 % dans plusieurs composants, dont le boîtier de la batterie et le châssis de la chambre à vapeur
- Tungstène 100 % recyclé dans le Taptic Engine

Déchets

- Aucun site d'assemblage final des fournisseurs d'Apple ne génère de déchets envoyés en décharge dans le cadre du programme Zero Waste d'Apple

Énergie

- 50 % de l'électricité utilisée pour la fabrication de l'iPhone 18 Pro et de l'iPhone 18 Pro Max provient de sources d'électricité renouvelable
- Résultats supérieurs aux exigences du département de l'énergie des États-Unis pour les systèmes de chargeurs de batterie

Emballage

- Emballage constitué à 100 % de fibres

Chimie plus intelligente

Tous les matériaux utilisés dans les produits, accessoires et emballages Apple sont conformes aux exigences de la [Liste des substances réglementées d'Apple](#) >

Consultez le [rapport sur l'impact environnemental de l'iPhone 18 Pro Max](#) >

Langues

Langues prises en charge

Allemand, anglais (Australie, États-Unis, Royaume-Uni), arabe, bulgare, catalan, chinois (simplifié, traditionnel, traditionnel de Hong Kong), coréen, croate, danois, espagnol (Amérique latine, Espagne), finnois, français (Canada, France), grec, hébreu, hindi, hongrois, indonésien, italien, japonais, kazakh, malais, néerlandais, norvégien, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, slovaque, suédois, tchèque, thaï, turc, ukrainien et vietnamien

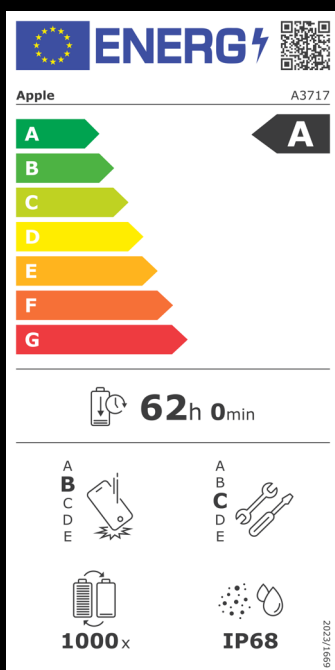
[En savoir plus sur la disponibilité des fonctionnalités >](#)

Contenu du coffret

iPhone avec iOS 27
Câble de charge USB-C (1 m)



Informations énergétiques



[Consultez la fiche d'informations produit >](#)



Accessoires complémentaires



Coque transparente
avec MagSafe
pour iPhone 18 Pro Max



Adaptateur secteur
USB-C 30 W



Chargeur MagSafe



AirPods 5