iPhone 18 Pro Max (MJY04F/A)

Apple iPhone 18 Pro Max - 5G smartphone - double SIM / Mémoire interne 1 To - OLED display - 6.9" - 2868 x 1320 pixels - (120 Hz) - 3 x caméras arrière 48 MP, 48 MP, 48 MP - front camera 18 mégapixels - bordeaux



L'iPhone 18 Pro Max d'Apple est un smartphone haut de gamme conçu pour les utilisateurs qui privilégient un grand écran réactif, des fonctionnalités photographiques avancées et des performances quotidiennes fluides. L'écran Super Retina XDR OLED de 6,9 pouces avec ProMotion offre un taux de rafraîchissement fluide de 120 Hz et une luminosité maximale élevée pour un affichage clair en extérieur et un contenu HDR détaillé, tandis que le revêtement Ceramic Shield et la résistance à l'eau et à la poussière contribuent à protéger l'appareil au quotidien. Le système de triple appareil photo arrière de 48 MP et les fonctionnalités avancées de traitement d'image permettent une prise de vue flexible, de l'ultra grand angle au téléobjectif, offrant des photos haute résolution, des vidéos stabilisées et des modes de capture créatifs, tant pour les utilisateurs occasionnels que pour les professionnels.Équipé du processeur A20 Pro et multitâche réactif, l'intelligence embarquée et les graphismes accélérés par le matériel pour les applications exigeantes. La technologie de batterie longue durée, associée à la recharge sans fil MagSafe et à la prise en charge de la recharge rapide, permet une utilisation tout au long de la journée, tandis que les options de connectivité complètes, notamment la 5G, le Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be), l'Ultra Wideband et l'USB-C, offrent un transfert de données rapide et un accès polyvalent aux réseaux et aux accessoires. Face ID, l'intelligence Apple et les fonctionnalités axées sur la confidentialité se combinent pour offrir une authentification sécurisée et des expériences intelligentes qui s'intègrent aux services et accessoires Apple.

Mise en avant

Grand écran Super Retina XDR avec technologie ProMotion à 120 Hz et forte luminosité en extérieur
Système polyvalent à trois objectifs de 48 Mpx pour des photos haute résolution et des vidéos 4K stabilisées
Performances de l'A20 Pro avec deux Neural Engine à 16 cœurs pour un multitâche réactif et une IA intégrée à l'appareil
Connectivité étendue avec la 5G, le Wi-Fi 7, l'Ultra Wideband et l'USB-C

Les atouts

Un écran aux couleurs éclatantes
L'écran Super Retina XDR OLED de 6,9 pouces avec ProMotion offre des mouvements fluides, une large gamme de couleurs et une luminosité maximale de 3 000 cd/m² pour une visualisation nette même en plein soleil.

Système de caméra avancé
Un triple appareil photo arrière de 48 Mpx, doté d'objectifs Fusion ultra-grand-angle et téléobjectif, ainsi que d'une stabilisation optique de l'image par déplacement du capteur et d'une imagerie computationnelle, permet de prendre des photos en haute résolution, de filmer des vidéos 4K stabilisées et de bénéficier d'options de prise de vue flexibles, allant de la macro au zoom optique.

Des performances puissantes
Le processeur A20 Pro et le Neural Engine multicœur garantissent des performances rapides des applications, un ray tracing accéléré par le matériel et une IA intégrée efficace, pour un multitâche fluide et un traitement avancé des images.

Autonomie prolongée et recharge pratique
La technologie de batterie lithium-ion, associée à la recharge sans fil MagSafe et à la prise en charge de la recharge rapide, permet une utilisation quotidienne prolongée et offre une recharge pratique et sans câble lorsque cela est nécessaire.

Sécurité et connectivité
Face ID, l'Apple Intelligence et une connectivité complète, notamment la 5G, le Wi-Fi 7, l'Ultra Wideband et l'USB-C, garantissent une authentification sécurisée, un accès rapide au réseau et une large compatibilité avec les accessoires et les services.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	*Apple iPhone 18 Pro Max - bordeaux - 5G smartphone - 1 To - GSM*
Type de Produit	*5G smartphone*
Code QR du label énergétique URL	*Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2774823*
Classe énergétique	*Classe A*
Loi sur les données de l'UE	*Https://regulatoryinfo.apple.com/eudataact*
Numéro de modèle du fabricant	*A3717*
Affichage	*OLED display - 2868 x 1320 pixels - 6.9" - 460 ppi - (120 Hz) - Écran Super Retina XDR avec ProMotion - HDR - revêtement oléophobe antitrace, Ceramic Shield 2, revêtement antireflet*
Processeur	*Apple A20 Pro (6 cœurs)*
Unité de traitement neural (NPU)	*Apple Dual 16-core Neural Engine*
Modem	*Apple C2*
Mémoire	*1 To*
Système d'exploitation	*iOS 27*
Intelligence Apple	*Oui*

Caméra principale	*48 mégapixels 24 mm - f/1.48, f/1.8, f/2.8, f/4.0 - mise au point : automatique*
Deuxième caméra	*48 mégapixels - objectif ultra grand angle de fusion 13 mm - f/2.2*
Troisième caméra	*48 mégapixels - objectif téléobjectif fusion - 4x zoom optique - 100 mm - f/2.8*
Caméra avant	*18 mégapixels f/1.9 - automatique*
Fournisseur de services	*Non spécifié*
Carte SIM	*Double SIM - nano SIM, Carte SIM électronique (e-SIM)*
Interface sans fil	*NFC, UWB, IEEE 802.11be, Bluetooth*
Dispositifs de sécurité	*Reconnaissance faciale*
Connecteurs	*USB-C*
Normes de facturation sans fil	*Qi2*
Protection	*Résistant à l'eau, résistant aux éclaboussures, résistant à la poussière*
Couleur	*Bordeaux*
Dimensions (LxPxH)	*78 mm x 8.75 mm x 163.4 mm*
Poids	*249 g*
Empreinte carbone	*87 kg d'émissions de carbone*
Débit d'absorption spécifique (DAS)	*1.49 W/kg (head) ¦ 1.49 W/kg (body) ¦ 2.99 W/kg (membre)*
Garantie du fabricant	*1 an de garantie*

Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	*Smartphone*
Code QR du label énergétique URL	*Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2774823*
Classe énergétique	*Classe A*
Numéro de modèle du fabricant	*A3717*
Loi sur les données de l'UE	*Https://regulatoryinfo.apple.com/eudataact*
Format	*Tactile*
Protection	*Résistant à l'eau, résistant aux éclaboussures, résistant à la poussière*
Largeur	*78 mm*
Profondeur	*8.75 mm*
Hauteur	*163.4 mm*
Poids	*249 g*
Couleur du boîtier	*Bordeaux*
Matériau du boîtier	*Aluminium, Ceramic Shield*

Mémoire

Capacité de la mémoire interne	*1 To*

Garantie du fabricant

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

Divers

Indice de protection contre les intrusions	*IP68*
Classe de fiabilité en chute libre répétée	*Classe B*
Normes de conformité	*IEC 60529 IP68, HAC (Hearing Aid Compatible)*
Accessoires inclus	*Câble USB-C vers USB-C (1 m)*

Processeur

Type	*Apple A20 Pro*

Cœurs de performance	*2*
Cœurs efficaces	*4*
Qté de coeur de processeur	*6 cœurs*

Caractéristiques d’environnement

Profondeur maximale de résistance à l'eau	*6 m*
Température minimale de fonctionnement	*0 °C*
Température maximale de fonctionnement	*35 °C*
Taux d'humidité en fonctionnement	*5 - 95 % (sans condensation)*

Affichage

Type	*OLED display*
Technologie	*Écran Super Retina XDR avec ProMotion*
Taille de la diagonale	*6.9"*
Résolution d'écran	*2868 x 1320 pixels*
Densité des pixels	*460 ppi*
Luminosité maximum	*3000 cd/m²*
HDR	*Oui*
Technologie HDR	*HDR10*
Technologie d'amélioration	*Dolby Vision*
Fréquence de rafraîchissement	*120 Hz*
Rapport de contraste	*2000000:1*
Protection	*Revêtement oléophobe antitrace, Ceramic Shield 2, revêtement antireflet*
Langues d'affichage	*Danois, Hindi, hébreu, hongrois, tchèque, Croate, Indonésien, Thaïlandais, Slovaque, chinois (traditionnel), chinois (simplifié), Vietnamien, Ukrainien, portugais (Brésil), allemand, français, italien, norvégien, portugais, Polish, finnois, suédois, russe, espagnol, hollandais, grec, turc, arabe, bulgare, roumain, catalan, japonais, coréen, Kazakh, Malais, UK English, Australian English, French Canadian, English (United States), Espagnol (Amérique latine), Chinois (traditionnel, Hong Kong)*
Caractéristiques	*Affichage toujours allumé, affichage True Tone, Affichage couleur large (P3), Touche haptique, Hybride Log-Gamma (HLG), Dynamic Island, luminosité max 1600 nits (HDR), luminosité maximale de 3000 nits (extérieur), luminosité minimale de 1 nit*

Batterie

Technologie	*Lithium Ion*
Technologie de charge rapide	*Chargement sans fil Apple MagSafe*
Chargement sans fil	*Oui*
Normes de facturation sans fil	*Qi2*
Endurance de la batterie par cycle	*3968 min*
Autonomie de la batterie en cycles	*1000*
Autonomie	*Usage standard: jusqu'à 29 hrs ¦ Lecture (vidéo): jusqu'à 43 hrs ¦ Lecture (vidéo diffusée en continu): jusqu'à 38 hrs*

Communications

Transmission de données	*EDGE, HSPA+, VoLTE, FDD-LTE, TDD-LTE, LTE Gigabit, 5G NR FR1*
Bande 2G	*850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM*
Bande 3G UMTS	*Bande 1, Bande 2, Bande 5, Bande 8, Bande 10*
Fréquence UMTS 3G	*2100, 1900, 850, 900, 1 700 EAWS*
Bande 4G LTE	*Bande 1, Bande 2, Bande 3, Bande 4, Bande 5, Bande 7, Bande 8, Bande 12, Bande 13, Bande 17, Bande 18, Bande 19, Bande 20, Bande 25, Bande 26, Bande 28, Bande 30, Bande 32, Bande 34, Bande 38, Bande 39, Bande 40, Bande 41, Bande 42, Bande 48, Bande 66, Bande 53, Band 106*

Fréquence LTE 4G	*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 inférieur, FDD 800 supérieur, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 2300 WCS, FDD 1500 L, TDD 2000, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, TDD 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3, Bande 53, Band 106*
Bande 5G NR	*N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n70, n75, n77, n78, n79, n40, n25, n12, n48, n26, n30, n53*
Fréquence 5G NR	*FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, FDD AWS-4, SDL DL 1500+, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500, TDD 2300, FDD 1900, n12, TDD 3500, FDD 850, FDD 2300, n53*
Interface sans fil	*NFC, Ultra-Wideband (UWB), IEEE 802.11be, Bluetooth 6.0*
Modem	*Apple C2*

Connexions

Type de connecteur	*USB Type-C - 24 pin USB-C*

Caractéristiques du téléphone

Capteurs	*Capteur de proximité, boussole numérique, baromètre, magnétomètre, scanner LiDAR, double capteur de lumière ambiante, accéléromètre à haute résistance, gyroscope à plage dynamique élevée*
Dispositifs de sécurité	*Reconnaissance faciale*
Technologie de sécurité	*Face ID*
Fonctions supplémentaires	*Technologie MIMO, appel via Wi-fi, microlocation iBeacon, support Apple TV (2ème génération supérieur), Chargement rapide, audio FaceTime, Apple MagSafe, cartes de transit express avec réserve de puissance, 4K HDR AirPlay Mirroring, FaceTime HD (1080p), Isolation de la voix, Mode microphone à large spectre, Partage d'écran, Mode portrait dans les vidéos FaceTime, Zoom optique avec caméra arrière, technologie de refroidissement par chambre à vapeur, DisplayPort sur USB de type-C, Appel FaceTime avec SharePlay, Détection de collision, réseau magnétique, alignement magnétique, identification des accessoires NFC, SOS d'urgence par satellite, assistance routière par satellite, technologie de mise en réseau des fils, bouton d'action, traçage de rayons accéléré par le matériel, puce à bande ultralarge de deuxième génération, Find My par satellite, quatre microphones de qualité studio, Accélérateurs neuronaux, Puce de réseau sans fil Apple N1*

Lecteur multimédia

Normes audionumériques prises en charge	*AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, APAC*
Normes vidéo numériques prises en charge	*H.264, HEVC, AV1, ProRes*
Améliorations de la vidéo	*HDR avec Dolby Vision, HDR10, Hybride Log-Gamma (HLG)*
Améliorations sonores	*Son Dolby Digital Plus, technologie de son Dolby Atmos, son Dolby Digital, Audio spatial*

Téléphone mobile

Technologie	*WCDMA (UMTS) / GSM*
Génération à haut débit mobile	*5G*
Fournisseur de services	*Non spécifié*
Système d'exploitation	*iOS 27*
Assistant intelligent	*Siri AI*
Intelligence Apple	*Oui*
Navigation	*GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS, NavIC*
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*

Caméra avant

Résolution du capteur	*18 mégapixels*
Ouverture de l'objectif	*F/1.9*
Réglage de la mise au point	*Automatique*

Mode HDR	*Smart HDR 5*
Effets spéciaux	*Photographic Styles 3*
Détection faciale	*Reconnaissance du visage*
Modes caméra	*Mode rafale, vidéo au ralenti, mode Time-Lapse (chronophotographie), mode nuit, mode portrait, Live Photos, Portrait Lighting, capture de couleur large pour les photos et les photos en direct, Mode Cinéma, Délai (mode nocturne), Apple ProRAW, Scène centrale, Double capture, journal d'enregistrement vidéo, Éclairage en portrait avec six effets, Apple Prores RAW, Vidéo ultra-stabilisée*
Résolutions vidéo	*1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) à 60 fps, Vidéo slo-mo de 1920 x 1080 (1080p) à 120 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) à 60 fps, 3 840 x 2 160 (4K) à 24 fps, 1920 x 1080 (1080p) à 25 fps, 3840 x 2160 (4K) à 25 fps*
Source de lumière	*Flash Retina*
Fonctionnalités	*Stabilisation d'image automatique, Animoji, Memoji, Caméra TrueDepth, stabilisation vidéo Cinematic, Vidéo en temps réel avec stabilisation, Correction de lentille, Fusion profonde, Vidéo à double capture, Autofocus avec pixels de mise au point, Moteur photonique, Academy Color Encoding System (ACES), Mode cinématographique jusqu'à 4K Dolby Vision à 30 ips, enregistrement vidéo 4K Dolby Vision jusqu'à 60 ips, Enregistrement vidéo 1080p Dolby Vision jusqu'à 60 fps, Enregistrement vidéo ProRes jusqu'à 4K à 60 ips avec enregistrement externe, Audio spatial et enregistrement stéréo, vidéo QuickTake jusqu'à 4K à 60 fps en Dolby Vision, réduction du bruit du vent, Audio Mix, Pixels de mise au point, toucher pour zoomer et faire pivoter, mise au point portrait de nouvelle génération et contrôle de la profondeur, Apple Log 2, Centre Stage pour photos, Centre Stage pour les appels vidéo, Contrôles Pro, suivi de mise au point intelligent, vidéo améliorée en basse lumière en 1080p*

Caméra principale

Résolution du capteur	*48 mégapixels*
Stabilisateur d'image optique	*OIS de deuxième génération (stabilisation optique de l'image) par déplacement du capteur*
Ouverture d'objectif	*F/1.48, f/1.8, f/2.8, f/4.0*
Longueur de focale minimum	*24 mm*
Dimension de pixel	*1.22 µm*
Réglage de la mise au point	*Automatique*
Zoom numérique	*40x*
Effets spéciaux	*Photographic Styles 3, Clean Up, Image Playground*
Modes de caméra	*Mode rafale, vidéo au ralenti, Panorama, mode Time-Lapse (chronophotographie), mode nuit, mode portrait, Live Photos, Portrait Lighting, capture de couleur large pour les photos et les photos en direct, Mode Cinéma, vidéo macro, mode Macro, Délai (mode nocturne), Apple ProRAW, vidéo spatiale, journal d'enregistrement vidéo, Éclairage en portrait avec six effets, Apple Prores RAW*
Detection faciale	*Reconnaissance du visage*
Mode HDR	*Smart HDR 5*
Source de lumière	*Flash LED True Tone adaptatif*
Résolutions vidéo	*1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) à 60 fps, 1280 x 720 (720p) à 30 fps), 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) à 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) à 120 fps, 3 840 x 2 160 (4K) à 24 fps, 1920 x 1080 (1080p) à 25 fps, Vidéo slo-mo de 1920 x 1080 (1080p) à 240 fps, 3840 x 2160 (4K) à 25 fps, Slo-mo video 3840 x 2160 (4K) at 120 fps, 3840 x 2160 (4K) à 120 fps, 3840 x 2160 (4K) à 100 fps*
Caractéristiques	*Protection de l'objectif en cristal de saphir, stabilisation vidéo Cinematic, Stabilisation d'image automatique, Zoom lecture, marquage géographique, vidéo à mise au point continue, enregistrement vidéo 4K et photos fixes de 8 MP, Vidéo en accéléré avec stabilisation, correction yeux rouges avancée, Panorama (jusque 63MP), Sortie 12 MP utilisant la technologie quad pixel, capture d'image HEIF, zoom audio, 100% Focus Pixels, HEVC (High Efficiency Video coding), Fusion profond, capture d'images JPEG, Mode action jusqu'à 2.8K à 60 fps, Moteur photonique, AVC (H.264), réduction du bruit du vent, objectif par défaut personnalisable, système de codage des couleurs de l'Académie, capture d'images DNG, Contrôles Pro, photographie macro 48 MP, Enregistrement vidéo 4K Dolby Vision jusqu'à 120 fps, Enregistrement vidéo 1080p Dolby Vision jusqu'à 120 ips, enregistrement vidéo Dolby Vision 720p à 30 fps, enregistrement vidéo spatial en 1080p à 30 fps, enregistrement vidéo ProRes jusqu'à 4K à 120 fps avec enregistrement externe, Vidéo QuickTake jusqu'à 4K à 60 ips en Dolby Vision, Audio spatial et enregistrement stéréo, Mixage audio, Camera Control, Spatial photos, Mise au point de portrait de nouvelle génération et contrôle de profondeur, Apple Log 2, support Genlock, Technologie Quad Pixel pour 2,44 µm, Capture duale jusqu'à 4K Dolby Vision à 30 fps, système de caméra Pro Fusion 48MP, suivi de mise au point intelligent, Apple Reference Image, photos en super haute résolution (24 MP et 48 MP), Mode cinématographique jusqu'à 4K Dolby Vision à 60 fps, improved low-light video at 1080p, zoom numérique jusqu'à 24x pour vidéo*

Deuxième caméra

Résolution du capteur	*48 mégapixels*
Type d'objectif	*Objectif ultra grand angle de fusion*

Ouverture de l'objectif	*F/2.2*
Distance focale minimale	*13 mm*
Champ de vue (FOV)	*120 degrés*
Dimension de pixel	*0.7 µm*
Caractéristiques	*Correction de lentille, Pixels de mise au point hybride, technologie Quad Pixel pour 1,4 µm, Photos super haute résolution (24MP et 48MP)*

Troisième caméra

Résolution du capteur	*48 mégapixels*
Zoom optique	*4x*
Stabilisateur d'image optique	*Stabilisation optique de l'image (OIS) avec décalage du capteur en 3D*
Type de lentille	*Objectif téléobjectif fusion*
Ouverture de lentille	*F/2.8*
Longueur de focale minimale	*100 mm*
Dimension de pixel	*0.7 µm*
Caractéristiques	*Conception de tétraprismes, technologie Quad Pixel pour 1,4 µm, pixels de mise au point hybrides, photos super haute résolution (24MP et 48MP), zoom de qualité optique 8x*

Informations sur le développement durable

Classe de réparabilité	*Classe C*
Empreinte carbone	*87 kg d'émissions de carbone*
Contenu recyclé du produit	*40 % - contenu recyclé ou renouvelable*
Contenu recyclé de l'emballage	*100 % - fibres de bois recyclées et/ou provenant de sources responsables*

Unité de traitement neural (NPU)

Famille de processeurs d'intelligence artificielle	*Apple*
Modèle de processeur d'intelligence artificielle	*Dual 16-core Neural Engine*

What's in the box

Apple iPhone 18 Pro Max

Câble USB-C vers USB-C (1 m)