

APPLE (MLL63F/A) EAN : 194252697795
IPHONE 13 PRO MAX GPH 128GB-FRA



L'iPhone 13 Pro Max est équipé d'un écran Super Retina XDR avec ProMotion et un taux de rafraîchissement adaptatif allant jusqu'à 120 Hz, pour une expérience tactile encore plus rapide et plus réactive. Le système photo pro bénéficie de la plus grande avancée à ce jour, avec de nouveaux appareils photo ultra grand-angle, grand-angle et téléobjectif, qui exploitent les performances inégalées de la puce A15 Bionic pour prendre de magnifiques photos et vidéos. Ces technologies permettent de profiter de nouvelles capacités photo impressionnantes comme la photo macro avec l'appareil ultra grand-angle et des performances en conditions de faible éclairage jusqu'à 2,2 fois plus élevées sur le nouvel appareil grand-angle. De nouvelles fonctionnalités photo comme les Styles photographiques permettent de personnaliser l'apparence des images dans l'app Appareil photo. La vidéo fait un véritable bond en avant avec l'apparition du mode Cinématique pour créer de belles transitions de profondeur de champ, filmer en macro, en mode accéléré et au ralenti, et bénéficier de performances encore améliorées en conditions de faible éclairage. L'iPhone 13 Pro Max offre également des flux de production pro de bout en bout en Dolby Vision et, pour la première fois, en ProRes. L'iPhone 13 Pro Max inclut également la 5G avec plus de bandes pour une couverture étendue, de nettes améliorations en termes d'autonomie et la protection avant Ceramic Shield.

Mise en avant

Système photo nettement plus puissant
Écran si réactif qu'il renouvelle vos sensations à chaque interaction
Puce de smartphone la plus rapide au monde
Résistance exceptionnelle
Gain d'autonomie spectaculaire

Les atouts

Vidéo macro, très gros plan sur votre talent

Si la photo macro est une avancée de taille, alors que dire de la vidéo macro? Accessible même au ralenti et en accéléré, elle vous garantit un émerveillement permanent.

Oiseau de nuit

L'iPhone 13 Pro Max est fait pour la pénombre. Son appareil grand-angle se dote d'une ouverture plus large et du plus grand capteur, et il exploite le scanner LiDAR pour les portraits en mode Nuit. L'ultra grand-angle bénéficie d'une ouverture plus large également, d'un capteur plus rapide et d'une toute nouvelle mise au point automatique. Quant au téléobjectif, il découvre à son tour le mode Nuit.

Plus de zoom

Le téléobjectif offre une distance focale de 77 mm pour un zoom optique de 3x. C'est l'outil idéal pour embellir vos portraits ou accentuer la netteté des images prises de loin. Quand votre sujet est proche, passez au mode Portrait afin de créer facilement un effet bokeh et d'essayer différents effets d'éclairage de qualité professionnelle.

Mode Cinématique, grande première

Désormais, l'iPhone peut tourner des images avec une profondeur de champ réduite et intégrer automatiquement d'élégants changements de mise au point d'un sujet à l'autre. Le mode Cinématique anticipe la façon dont un nouveau sujet important va entrer dans le cadre et fait le point dessus au bon moment, vous offrant une palette créative et narrative toujours plus large. Et vous avez la possibilité de modifier la mise au point ou de régler l'effet bokeh après le tournage. Cinéastes en herbe, c'est le moment de vous lancer.

Smart HDR 4 optimise chaque partie de la scène

Mettant à profit l'extraordinaire capacité d'apprentissage automatique du Neural Engine, le Smart HDR 4 peut désormais effectuer des ajustements spécifiques pour plusieurs personnes dans le cadre. Les logiciels et l'ISP règlent instantanément le contraste, le ton de la peau et l'éclairage pour chaque sujet individuellement. Souriez, tout le monde est à son avantage.

Deep Fusion analyse différentes expositions pour chaque pixel

En conditions d'éclairage faible ou moyen, Deep Fusion sort sa baguette magique et utilise le Neural Engine pour analyser, pixel par pixel, différentes expositions. Les meilleures parties de l'image sont fusionnées pour produire le résultat final. Et une multitude de détails se déploie alors sous vos yeux, faisant ressortir jusqu'aux textures les plus subtiles.

ProMotion

Le nouvel écran Super Retina XDR avec ProMotion a un taux de rafraîchissement de 10 à 120 fois par seconde, avec toute une gamme de fréquences d'images intermédiaires. Il met les bouchées doubles pour livrer des performances graphiques exceptionnelles lorsque c'est nécessaire, et ralentit tout en douceur pour économiser l'énergie lorsque ça ne l'est plus. Mieux, il accélère et décélère naturellement pour s'adapter à la vitesse de votre doigt sur l'écran. La sensation est absolument inédite.

Pour le gaming, il est dur à battre

La capacité de rafraîchissement jusqu'à 120 Hz de l'écran - associée aux exceptionnelles performances graphiques du nouveau GPU 5 cœurs de la puce A15 Bionic - fait de l'iPhone 13 Pro Max le partenaire de jeu rêvé.

5G façon iPhone

MLL73F/A EAN : 194252698068 iPhone 13 Pro Max 128 Argent
MLL83F/A EAN : 194252698334 iPhone 13 Pro Max 128 Or
MLL93F/A EAN : 194252698600 iPhone 13 Pro Max 128 Bleu Alpin
MLLA2F/A EAN : 194252698877 iPhone 13 Pro Max 256 GS
MLLC2F/A EAN : 194252699140 iPhone 13 Pro Max 256 Argent
MLLD3F/A EAN : 194252699416 iPhone 13 Pro Max 256 Or
MLLE3F/A EAN : 194252699683 iPhone 13 Pro Max 256 Bleu Alpin
MLLF3F/A EAN : 194252699959 iPhone 13 Pro Max 512 GS
MLLG3F/A EAN : 194252700228 iPhone 13 Pro Max 512 Argent
MLLH3F/A EAN : 194252700495 iPhone 13 Pro Max 512 Or
MLLJ3F/A EAN : 194252700761 iPhone 13 Pro Max 512 Bleu Alpin
MLLK3F/A EAN : 194252701034 iPhone 13 Pro Max 1T GS
MLLL3F/A EAN : 194252701300 iPhone 13 Pro Max 1T Argent
MLLM3F/A EAN : 194252701577 iPhone 13 Pro Max 1T Or
MLLN3F/A EAN : 194252701843 iPhone 13 Pro Max 1T bleu alpin

Rapidement mais sûrement, le monde se met à la 5G. Du streaming au téléchargement, tout va beaucoup plus vite. La 5G est même assez rapide pour le gaming de haut vol à plusieurs ou encore le partage de vidéos en réalité augmentée. En mode Smart Data, l'iPhone passe automatiquement à la vitesse inférieure dès que vous n'avez plus besoin d'une vitesse extrême, afin d'économiser l'énergie.

Gardez le contact

Discutez sur FaceTime tout en partageant des films, de la musique ou tout autre contenu à l'écran grâce à Shareplay. Évitez de vous disperser en filtrant les notifications qui ne sont pas pertinentes sur le moment. Et interagissez avec du texte figurant dans des images pour envoyer des e-mails, passer des appels, obtenir des itinéraires et plus encore.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Apple iPhone 13 Pro Max - graphite - 5G - 128 Go - GSM - smartphone
Type de Produit	Smartphone 5G
Numéro de modèle du fabricant	A2643
Affichage	Écran OEL - 2778 x 1284 pixels - 6.7" - 458 ppi - Super Retina XDR Display with ProMotion - HDR - revêtement oléophobe antiréflexe, Ceramic Shield
Processeur	Apple A15 Bionic (6 cœurs)
Mémoire	128 Go
Système d'exploitation	iOS 15
Caméra arrière	12 mégapixels - objectif grand angle - 6x zoom optique - 26 mm - f/1.5 - mise au point : automatique
Deuxième caméra arrière	12 mégapixels - lentille ultra grand angle 13 mm - f/1.8
Troisième caméra arrière	12 mégapixels - téléobjectif - 3x zoom optique - 77 mm - f/2.8
Caméra avant	12 mégapixels 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, UWB
Dispositifs de sécurité	Reconnaissance faciale
Connecteurs	Lightning
Normes de facturation sans fil	Qi
Protection	Anti-poussière, anti-éclaboussement, étanche
Couleur	Graphite
Dimensions (LxPxH)	78.1 mm x 7.65 mm x 160.8 mm
Poids	238 g
SAR	0,98 W/kg (corps), 0,99 W/kg (tête), 2,97 W/kg (membres)
Garantie du fabricant	1 an de garantie

Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	Smartphone
Numéro de modèle du fabricant	A2643
Format	Tactile
Protection	Anti-poussière, anti-éclaboussement, étanche
Largeur	78.1 mm
Profondeur	7.65 mm
Hauteur	160.8 mm
Poids	238 g
Couleur du boîtier	Graphite

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 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,Spatial audio

Processeur

Type	Apple A15 Bionic
Qté de coeur de processeur	6 cœurs

Mémoire

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

Caméra avant

Résolution du capteur	12 mégapixels
Ouverture de l'objectif	F/2.2
Mode HDR	Smart HDR 4
Effets spéciaux	Naturel,Studio,Contour,Stage,Stage Mono,High-Key Mono,Photographic Styles
Détection faciale	Reconnaissance du visage
Modes caméra	Mode rafale,mode nuit,Live Photos,mode portrait avec bokeh avancé et contrôle de profondeur,Portrait direct,Apple ProRAW
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 120 fps,1920 x 1080 (1080p) à 240 fps,1920 x 1080 (1080p) à 480 fps,3840 x 2160 (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,vit

Caméra arrière

Résolution du capteur	12 mégapixels
Stabilisateur d'image optique	OIS (Stabilisation optique de l'image)
Type d'objectif	Objectif grand angle
Ouverture d'objectif	F/1.5
Structure de l'objectif	7 éléments
Longueur de focale minimum	26 mm

Dimension de pixel	1.9 μm
Réglage de la mise au point	Automatique
Zoom optique	6
Zoom numérique	15
Effets spéciaux	Naturel, Studio, Contour, Stage, Stage Mono, High-Key Mono, Photographic Styles
Modes de caméra	Mode rafale, Panorama, mode nuit, Live Photos, mode portrait avec bokeh avancé et contrôle de profondeur en direct, Mode Cinéma, mode Macro, Délai (mode nocturne), Apple ProRAW
Détection faciale	Reconnaissance du visage
Mode HDR	Smart HDR 4
Source de lumière	Flash LED 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, 1920 x 1080 (1080p) à 25 fps, Vidéo slo-mo à 120 fps
Caractéristiques	Protection de l'objectif en cristal de saphir, stabilisation vidéo Cinematic, Stabilisation d'image automatique, vidéo à mise au point continue, enregistrement vidéo 4K et photos fixes de 8 MP, Vidéo en accéléré à 2x et 4x, capture d'image HEIF, zoom audio, 100% Focus Pixels, vidéo QuickTake, HEVC (High Efficiency Video Coding), déplacement du capteur pour la vidéo, zoom numérique jusqu'à 9x pour vidéo, Dolby Vision HDR video 1080p at 30 fps for 128GB storage, 6x optical zoom range, 2x optical zoom out, Cinematic mode for video, 4x optical zoom in

Deuxième caméra arrière

Résolution du capteur	12 mégapixels
Type d'objectif	Lentille ultra grand angle
Ouverture de l'objectif	F/1.8
Distance focale minimale	13 mm
Qté d'élément de lentille	6 éléments
Champ de vue (FOV)	120 degrés
Caractéristiques	Correction de lentille, Focus Pixels

Troisième caméra arrière

Résolution du capteur	12 mégapixels
Zoom optique	3
Type de lentille	Téléobjectif
Ouverture de lentille	F/2.8
Longueur de focale minimale	77 mm
Qté d'élément de lentille	6 éléments
Caractéristiques	OIS (Optical Image Stabilization), stabilisation optique de l'image pour la vidéo, Pixels de mise au point

Affichage

Type	Écran OEL
------	-----------

Technologie	Super Retina XDR Display with ProMotion
Taille de la diagonale	6.7"
Résolution d'écran	2778 x 1284 pixels
Densité des pixels	458 ppi
Luminosité maximum	1000 cd/m ²
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
Langues d'affichage	Danois,Hindi,hébreu,hongrois,tchèque,Croate,Indonésien,Thaïlandais,Slovaque,chinois (traditionnel),c (Brésil),anglais,allemand,français,italien,norvégien,portugais,polonais,finnois,suédois,russe,espagnol,English,Anglais de É.-U.,Australian English,French Canadian,Espagnol (Amérique latine),Chinois (tradi
Caractéristiques	Affichage True Tone,Affichage couleur large (P3),Touche haptique,Hybride Log-Gamma (HLG),luminos

Connexions

Type de connecteur	Lightning
--------------------	-----------

Batterie

Technologie	Lithium Ion
Technologie de charge rapide	Technologie de chargement rapide Apple,chargement sans fil Apple MagSafe
Chargement sans fil	Oui
Normes de facturation sans fil	Qi
Autonomie	Lecture (vidéo): jusqu'à 28 hrs Lecture (vidéo diffusée en continu): jusqu'à 25 hrs Lecture (audio): jusqu'à 95 hrs

Divers

Normes de conformité	IEC 60529 IP68,HEARING AID M3/T4
Accessoires inclus	Apple EarPods avec connecteur Lightning,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

6 m

Température
minimale de
fonctionnement

0 °C

Température
maximale de
fonctionnement

35 °C

Taux d'humidité
en
fonctionnement

5 - 95 % (sans condensation)

What's in the box

Apple iPhone 13 Pro Max

Apple EarPods avec connecteur Lightning, Lightning vers câble USB-C

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