

Apple iPhone 13 mini 512gb (product)red

Code d'article: IPHMLKE3ZDA



Apple iPhone 13 mini. Taille de l'écran: 13,7 cm (5.4"), Résolution de l'écran: 2340 x 1080 pixels, Type d'écran: OLED. Famille de processeur: Apple, Modèle de processeur: A15. Capacité de stockage interne: 512 Go. Résolution de la caméra arrière (numerique): 12 MP, Type de caméra arrière: Double caméra. Capacité de la carte SIM: Double SIM. Système d'exploitation installé: iOS 15. Couleur du produit: Rouge. Poids: 141 g

€ 1 159,99

Caractéristiques

Taille de l'écran:	5.4 "
Résolution de l'écran:	2340 x 1080 pixels
Écran tactile:	Oui
Forme d'écran:	Plat
Capteur d'orientation:	Oui
Type d'écran:	OLED
Type de verre de l'écran:	Ceramic Shield
Taux de contraste:	2000000:1
Luminosité de l'écran:	800 ²
Luminosité d'affichage maximum (HDR):	1200 ²
Prise en charge HDR:	Oui
Technologie HDR (plage dynamique élevée):	Extreme Dynamic Range (XDR), High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
Densité en pixels:	476 pixels par pouce
Résistant aux traces de doigts:	Oui
Coins d'écran arrondis:	Oui
Famille de processeur:	Apple



Modèle de processeur:	A15
Nombre de coeurs de processeurs:	6
Modèle de coprocesseur:	Neural Engine
Coprocesseur:	Oui
Cœurs de coprocesseur:	16
,	512 Go
Capacité de stockage interne:	
Cartes mémoire compatibles:	Non pris en charge
Type de caméra arrière:	Double caméra
Résolution de la caméra arrière (numerique):	12 MP
Résolution de la seconde caméra arrière (numérique):	12 MP
Numéro d'ouverture de la caméra arrière:	2.4
Numéro d'ouverture de la seconde caméra arrière:	1.6
Angle du champ de vision de caméra arrière:	120 °
Éléments d'optique de caméra arrière:	Lentilles à 5 éléments
Éléments d'optique de deuxième caméra arrière:	Lentilles à 7 éléments
Zoom optique:	2 x
Zoom numérique:	5 x
Type de caméra avant:	Caméra unique
Résolution de la caméra avant (numerique):	12 MP
Numéro d'ouverture de la caméra avant:	2.2
Flash de caméra arrière:	Oui
Résolution de la capture vidéo:	3840 x 2160 pixels
Cadence maximale:	240 ips
Résolution en prise de vue rapide:	1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps
Prise en charge HDR:	Oui
Modes d'enregistrement vidéo:	720p, 1080p, 2160p



Auto focus:	Oui
Détection des visages:	Oui
Mode Intervalle de temps:	Oui
Stabilisateur vidéo:	Oui
Stabilisateur d'image:	Oui
Mode nuit:	Oui
Géolocalisation:	Oui
Multi-expositions:	Oui
Retardateur:	Oui
Panorama:	Oui
Capacité de la carte SIM:	Double SIM
Génération de réseau mobile:	5G
Type de carte SIM:	NanoSIM + eSIM
Normes 3G:	DC-HSDPA, HSPA+, UMTS
Norme 4G:	LTE
5G:	Oui
Compatible VoLTE (Voice over LTE):	Oui
Wifi:	Oui
Standards wifi:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth:	Oui
Version du Bluetooth:	5.0
iBeacon:	Oui
MIMO (entrées multiples, sorties multiples):	Oui
Temps d'antenne:	Oui
Technologie en champ proche (NFC, Near Field Communication):	Oui
Type d'inscription:	Sans forfait
Port USB:	Non



Casque connection:	Lightning
Eclairage connecteur:	Oui
Service de message court (SMS):	Oui
MMS (Multimedia Messaging Service):	Oui
E-mail:	Oui
Elément de format:	Barre
Couleur du produit:	Rouge
Code (IP) Internationale Protection:	IP68
La reconnaissance faciale:	Oui
Fonctions de protection:	Résistant à la poussière, Anti-éclaboussures, Résistant à l'eau
Matériau du boîtier/corps:	Aluminium, Verre
Code du système harmonisé:	85171300
Capteur de proximité:	Oui
Capteur de lumière ambiante:	Oui
Accéléromètre:	Oui
Gyroscope:	Oui
Capteur d'orientation:	Oui
La reconnaissance faciale:	Oui
Appel vidéo:	Oui
Charge rapide:	Oui
Recharge sans fil:	Oui
Cœurs d'adaptateur graphique:	4
La reconnaissance faciale:	Oui
Haut-parleur:	Oui
Numérotation vocale:	Oui
Compatible avec une aide auditive:	Oui
Commandes vocales:	Oui



Alerte avec vibreur:	Oui
Lieu de position:	Oui
GPS (satellite):	Oui
GLONASS:	Oui
BeiDou:	Oui
Galileo:	Oui
Système QZSS (Quasi-Zenith Satellite System):	Oui
Boussole électronique:	Oui
Baromètre:	Oui
Position Wi-Fi:	Oui
Haut-parleurs:	Stéréo
Format vidéo pris en charge:	H.264, HEVC, M-JPEG, MPEG4
Haut-parleur:	Oui
Commandes vocales:	Oui
Alerte avec vibreur:	Oui
Numérotation vocale:	Oui
Plateforme:	iOS
Système d'exploitation installé:	iOS 15
Plateforme de distribution d'application:	Apple App Store
Assistant virtuel:	Apple Siri
Prise en charge du système d'exploitation Windows:	Oui
Prise en charge du système d'exploitation Mac:	Oui
Technologie batterie:	Lithium-Ion (Li-Ion)
Recharge sans fil:	Oui
Lecture audio en continu:	55 h
Lecture vidéo en continue:	17 h
Compatible VoLTE (Voice over LTE):	Oui
Capteur de proximité:	Oui



Capteur de lumière ambiante:	Oui
Accéléromètre:	Oui
Gyroscope:	Oui
La reconnaissance faciale:	Oui
Capteur d'orientation:	Oui
Baromètre:	Oui
Poids:	141 g
Largeur:	64.2 mm
Profondeur:	7.65 mm
Hauteur:	131.5 mm
SAR pour la tête (UE):	0.97 W/kg
Débit d'absorption spécifique par le corps (UE):	0.98 W/kg
DAS membre (UE):	2.99 W/kg
Température d'opération:	0 - 35 °C
·	
Température hors fonctionnement:	-20 - 45 °C
Température hors fonctionnement:	-20 - 45 °C
Température hors fonctionnement: Taux d'humidité de fonctionnement:	-20 - 45 °C 5 - 95 %
Température hors fonctionnement: Taux d'humidité de fonctionnement: Altitude de fonctionnement:	-20 - 45 °C 5 - 95 % 0 - 3000 m
Température hors fonctionnement: Taux d'humidité de fonctionnement: Altitude de fonctionnement: Adaptateur secteur fourni:	-20 - 45 °C 5 - 95 % 0 - 3000 m Non
Température hors fonctionnement: Taux d'humidité de fonctionnement: Altitude de fonctionnement: Adaptateur secteur fourni: Casque audio inclus:	-20 - 45 °C 5 - 95 % 0 - 3000 m Non
Température hors fonctionnement: Taux d'humidité de fonctionnement: Altitude de fonctionnement: Adaptateur secteur fourni: Casque audio inclus: Câbles inclus:	-20 - 45 °C 5 - 95 % 0 - 3000 m Non Non USB Type-C to Lightning
Température hors fonctionnement: Taux d'humidité de fonctionnement: Altitude de fonctionnement: Adaptateur secteur fourni: Casque audio inclus: Câbles inclus: Code du système harmonisé:	-20 - 45 °C 5 - 95 % 0 - 3000 m Non Non USB Type-C to Lightning 85171300
Température hors fonctionnement: Taux d'humidité de fonctionnement: Altitude de fonctionnement: Adaptateur secteur fourni: Casque audio inclus: Câbles inclus: Code du système harmonisé: Écran tactile:	-20 - 45 °C 5 - 95 % 0 - 3000 m Non Non USB Type-C to Lightning 85171300 Oui
Température hors fonctionnement: Taux d'humidité de fonctionnement: Altitude de fonctionnement: Adaptateur secteur fourni: Casque audio inclus: Câbles inclus: Code du système harmonisé: Écran tactile: Compatible avec une aide auditive:	-20 - 45 °C 5 - 95 % 0 - 3000 m Non Non USB Type-C to Lightning 85171300 Oui Oui