



Xiaomi 12 | 5G

Maîtrisez toutes les scènes



Appareil photo principal de 50MP
Objectifs ultra grand-angle et télémacro



Snapdragon® 8 Gen 1
Processeur 5G haute performance gravé en 4nm



Écran AMOLED 120Hz époustoufflant
Double haut-parleur, SON PAR Harman Kardon



Charge turbo de 67W & sans-fil de 50W
Batterie haute-capacité de 4500mAh (typ)

Appareil photo

- **Objectif grand angle de 50MP**
 - f/1.88, lentille 6P, Super Pixel 4-en-1 de 2µm
 - Capture vidéo en 8K et 4K HDR10+
 - Ultra Night Video, One-click AI cinema
 - Xiaomi ProFocus (Motion tracking focus/Eye tracking focus/ Motion Capture)
 - Mode portrait de nuit, portrait HDR
- **Objectif ultra grand angle de 13MP**
 - f/2.4, Champ de vision de 123°
- **Objectif télémacro de 5MP**
 - Distance focale equiv. 50mm, Auto-Focus
- **Mode nuit (grand angle et ultra grand angle)**
- **Caméra frontale de 32MP**
 - f/2.45, Super Pixel 4-en-1 de 1,4µm
 - Capture vidéo en HDR10+, portrait vidéo avec IA, Mode selfie de nuit

Batterie & Charge

- Batterie haute capacité de 4500 mAh (typ)
- Charge turbo filaire 67W
- Charge turbo sans fil 50W
- Charge sans fil inversée 10W
- Chargeur 67W inclus dans la boîte
- Xiaomi AdaptiveCharge

Performance

- Snapdragon® 8 Gen 1
 - Gravure en 4nm haute efficacité
- ARM-V9
 - 1x ARM Cortex-X2 @ 3.0GHz
 - 3x ARM Cortex-A710 @ 2.5GHz
 - 4x ARM Cortex-A510 @ 1.8GHz
- Qualcomm® Adreno™
- LPDDR5 RAM + Stockage UFS 3.1
- Technologie LiquidCool
- MIUI 13 basé sur Android 12

Écran & Design

- Écran AMOLED DotDisplay 120Hz de 6.28"
 - DisplayMate A+
 - Ratio d'écran : 20 : 9
 - Résolution : 2400 x 1080, FHD+
 - TrueColor, Plus de 68 milliards de couleurs
 - Luminosité : 1100 nits max (typ)
 - 16 000 ajustements de luminosité
 - Rapport de contraste : 5 000 000 : 1 (typ)
 - Compatible Dolby Vision® et HDR10+
 - Taux de rafraîchissement : 120Hz AdaptiveSync
 - Taux d'échantillonnage tactile : jusqu'à 480Hz
 - Capteur de luminosité ambiante à 360°
 - Certification faible lumière bleue
 - Moteur de vibration linéaire sur axe X
- Corning® Gorilla® Glass Victus®
- Dimensions : 152,7mm x 69,9mm x 8,16mm
- Poids : 180g¹
- Couleurs : Gris, Bleu, Violet

Audio

- Double haut-parleur symétrique
- SON PAR Harman Kardon
- Dolby Atmos®

Connectivité

- USB Type-C
- Dual SIM, Dual 5G Stand-by²
- Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6, Wi-Fi 6E³, Compatible NFC
- Bandes réseau :
 - 5G : n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/n66/n77/n78/n79
 - 4G LTE FDD: 81/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28/32/66
 - 4G LTE TDD: B38/39/40/41/42/48
 - 3G WCDMA: 1/2/4/5/6/8/19
 - 2G GSM : 850 900 1800 1900 MHz

Une icône du style à la prise en main parfaite et compacte

Le Xiaomi 12 5G a été pensé pour une utilisation à une main confortable tout en offrant les avantages d'un flagship. Avec son grand écran de 6,28 pouces, il ne mesure que 69,9mm de large, pour une prise en main parfaite. Digne d'une icône de mode, le Xiaomi 12 5G existe en trois coloris : Gris, Bleu et Violet.

Des performances haut-de-gamme nouvelle génération avec le Snapdragon® 8 Gen 1

Équipé du Snapdragon® 8 Gen 1, la plateforme mobile la plus avancée de Qualcomm, le Xiaomi 12 5G redéfinit le cap des prochaines générations avec une gravure d'avant-garde en 4nm. Il délivre des niveaux de performances encore jamais atteints par ses prédécesseurs en augmentant les capacités d'affichage de son processeur graphique de 30% et en améliorant son efficacité énergétique de 25%. En outre l'UFS 3.1 lui permet d'offrir des vitesses de chargement et de transfert extrêmes, tout comme la RAM LPDDR5 dont la vitesse atteint les 6 400Mbps. Le Xiaomi 12 5G est muni d'un imposant système de refroidissement qui comprend une chambre de condensation extra-large de 2 600mm² et 3 feuilles de graphite pour dissiper la chaleur et assurer des performances fluides et stables.

Des innovations hardware et software pour réaliser des prises de vues cinématographiques

Le Xiaomi 12 5G est pourvu d'une caméra professionnelle de 50MP, d'un ultra grand angle de 13MP et d'un télémacro de 5MP. Pour parfaire cette configuration, il est aussi doté de la toute dernière IA de Xiaomi donnant accès à tous les outils créatifs, de prise de vue et de retouche professionnels, pour permettre des réalisations cinématographiques dignes des pros. Ces outils incluent le One-click AI cinema et le tout nouveau Xiaomi ProFocus. De plus, le mode Ultra Night Video excelle dans les prises de vue en condition de très basse luminosité et les différents modes portrait permettent de capturer des clichés de qualité studio.

Une expérience sensorielle à tous niveaux

Le Xiaomi 12 5G présente un écran AMOLED de 6,28 pouces à la résolution FHD+ de 2400x1080, affiche plus de 68 milliards de couleurs et offre une calibration de professionnel avec TrueColor. Il est capable d'obtenir un taux de rafraîchissement 120Hz AdaptiveSync et un taux d'échantillonnage tactile jusqu'à 480Hz, assurant une expérience incroyablement fluide et réactive. Compatible Dolby Vision® et HDR10+, l'utilisateur peut profiter d'images éclatantes renforcées par une luminosité incroyable et un contraste et des couleurs riches en détails. Tout cela en étant certifié faible lumière bleue.

Cette expérience visuelle immersive vient s'enrichir d'une expérience audio exceptionnelle. Equipé d'un double haut-parleur symétrique, le Xiaomi 12 5G délivre un son stéréo digne du cinéma, conçu avec un SON PAR Harman Kardon et compatible Dolby Atmos®.

Une batterie haute capacité de 4500 mAh dans un format compact

Aussi difficile que cela puisse être, le Xiaomi 12 5G intègre une large batterie de 4500 mAh dans son corps compacte, rendu possible par l'utilisation de matériaux haute-densité ultra-perfectionnés, pour offrir une autonomie pour toute la journée et se libérer du stress de la batterie vide. Afin d'améliorer la durée de vie de la batterie, la technologie Xiaomi AdaptiveCharge et l'algorithme de charge intelligente de Xiaomi, fonctionnent de concert pour apprendre des habitudes des utilisateurs en matière de charge pendant la nuit et de l'optimiser en conséquence. Le Xiaomi 12 5G permet la charge turbo filaire en 67W et la charge turbo sans fil en 50W.



INDICE DE RÉPARABILITÉ

DAS : Tête 0.596 W/Kg, Corps 0.998 W/Kg, Membres 1.972 W/Kg
Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné.

Le DAS maximal autorisé est de 2 W/Kg pour la tête et le tronc et de 4 W/Kg pour les membres.

L'utilisation d'un kit main libre est recommandée. Veuillez lire et respecter toutes les instructions et avertissements avant utilisation.

Les spécifications sont fonction du produit réel.

¹ Le poids du produit et les spécifications associées ne sont que des valeurs théoriques. Les mesures réelles entre les produits individuels peuvent varier. Toutes les

² La connectivité 5G peut varier en fonction de la disponibilité dans la région et du fournisseur d'accès réseau local.

³ La connectivité Wi-Fi 6/Wi-Fi 6E peut varier en fonction de la disponibilité dans la région et du réseau local ; dans la plupart des pays et des régions, le Wi-Fi 6 n'est pas pris en charge par les appareils et doit être ajouté par OTA le cas échéant.

⁴ Données issues de ©2022 Qualcomm Technologies, Inc.