



Xiaomi 12 Pro | 5G

Maîtrisez toutes les scènes

Appareil photo

- **Objectif grand angle de 50MP**
 - IMX707, f/1.9
 - 1/1,28", lentille 7P
 - Super Pixel 4-en-1 de 2,4µm
 - Capture vidéo en 8K et 4K HDR10+
 - Ultra Night Video, One-click AI cinema
 - Xiaomi ProFocus (Motion tracking focus/ Eye tracking focus/ Motion Capture)
 - Ultra Night Photo
 - Mode portrait de nuit, portrait HDR
- **Objectif ultra grand angle de 50MP**
 - f/2.2, Champ de vision de 115°
- **Téléobjectif de 50MP**
 - f/1.9, distance focale equiv. 48mm
- **Mode nuit** (grand angle, ultra grand angle et téléobjectif)
- **Mode 50MP** (grand angle, ultra grand angle et téléobjectif)
- **Caméra frontale de 32MP**
 - f/2.45, Super Pixel 4-en-1 de 1,4µm
 - Capture vidéo en HDR10+, Vidéo portrait IA, Mode selfie de nuit



Triple caméra professionnelle de 50MP
Objectifs téléobjectif et ultra grand-angle de 50MP



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



Écran AMOLED WQHD+ 120Hz époustoufflant
Quadruple haut-parleur, SON PAR Harman Kardon



Xiaomi Smart HyperCharge 120W
Charge sans fil Turbo de 50W



Batterie & Charge

- Batterie haute capacité de 4600 mAh (typ)
- Charge turbo filaire 120W
- Charge turbo sans fil 50W
- Charge sans fil inversée 10W
- Chargeur 120W 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 6.73"
 - DisplayMate A+
 - Dalle Samsung AMOLED E5
 - Ratio d'écran : 20:9
 - Résolution : 3200 x 1440, WQHD+
 - TrueColor
 - Luminosité : 1500 nits max (typ), 1000 nits HBM (typ)
 - 16 000 ajustements de luminosité
 - Rapport de contraste : 8 000 000 : 1 (typ)
 - Compatible Dolby Vision® et HDR10+
 - 120Hz Dynamic LTPO
 - Technologie Micro Lens
 - Taux de rafraîchissement : 120Hz AdaptiveSync Pro
 - Taux d'échantillonnage tactile : jusqu'à 480Hz
 - Capteur de luminosité ambiante à 360°
 - Certification SGS Eye Care Display
 - Moteur de vibration linéaire sur axe X
- Corning® Gorilla® Glass Victus®
- Dimensions : 163,6mm x 74,6mm x 8,16mm
- Poids : 205g¹
- Couleurs : Gris, Bleu, Violet

Audio

- Quadruple haut-parleur
- 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: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/2/8/32/66
 - 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

Des prises de vue cinématographiques grâce au module triple caméra professionnelle de 50MP

Le Xiaomi 12 Pro 5G est pourvu d'une triple caméra de 50MP ultra perfectionnée, qui inclue une caméra principale Sony IMX707 à capteur ultra large, un ultra grand angle de 50MP et téléobjectif de 50MP. La caméra principale utilise une technologie de regroupement 4 pixels en 1 de 2,44µm en 1 améliorant ainsi sa capacité à capter la lumière de 120% par rapport au Xiaomi 11⁴. 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.

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 Pro 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 Pro 5G est muni d'un imposant système de refroidissement qui comprend une chambre de condensation extra-large de 2 900mm² et 3 feuilles de graphite pour dissiper la chaleur et assurer des performances fluides et stables.

Une icône du style à la prise en main confortable

Digne d'une icône de mode, le Xiaomi 12 Pro 5G adopte un design épuré et élégant qui fait la part belle à ses courbes et garantit ainsi une prise en main agréable et confortable. Le Xiaomi 12 Pro 5G existe en trois coloris : Gris, Bleu et Violet.

Une expérience sensorielle grisante à tous niveaux

Le Xiaomi 12 Pro 5G marque un tournant avec ce qui est sans doute un des meilleurs écrans de flagship à ce jour, récompensé par la note exceptionnelle de A+ par DisplayMate. Avec un écran AMOLED de 6,73 pouces à la résolution WQHD+ de 3200x1440, il affiche une profondeur de couleurs de 10-bit et avec la prise en charge du 120Hz dynamique LTPO et de la technologie Micro Lens, le Xiaomi 12 Pro 5G trouve un équilibre subtil en offrant des couleurs éclatantes tout en restant un des plus économes de sa catégorie. L'AdaptiveSync Pro permet au Xiaomi 12 Pro 5G d'ajuster automatiquement l'écran LTPO de 1Hz à 120Hz selon le contenu affiché pour une navigation ultra fluide. De plus, il prend soin de la santé des utilisateurs en étant certifié SGS Eye Care Display.

Cette expérience visuelle immersive vient s'enrichir d'une expérience audio exceptionnelle. Equipé d'un quadruple haut-parleur conçu avec un SON PAR Harman Kardon et compatible Dolby Atmos®, le Xiaomi 12 Pro 5G délivre une large gamme de fréquences, pour un son d'une clarté remarquable.

Une recharge incroyablement rapide et intelligente avec la Xiaomi HyperCharge 120W

Le Xiaomi 12 Pro 5G intègre la technologie HyperCharge 120W de Xiaomi. 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 Pro 5G est également doté de la première batterie monocellulaire 120W du marché. Par rapport à une batterie à deux cellules de la même capacité de 4600mAh, il parvient de manière remarquable à réduire l'épaisseur et la densité de la batterie. Par ailleurs, le circuit intégré de charge signature de Xiaomi, le Surge P1, améliore la capacité et le rendement de la batterie, augmentant ainsi son efficacité de charge globale.



INDICE DE RÉPARABILITÉ

DAS : Tête 0,599 W/Kg, Corps 0,998 W/Kg, Membres 1,987 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.

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 spécifications sont fonction du produit réel.

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 en prise en charge par les appareils et doit être ajouté par OTA le cas échéant.

⁴ Données issues des laboratoires Xiaomi

⁵ Données issues de ©2022 Qualcomm Technologies, Inc.