

POCO F5 Pro

L'Hyperpuissance accessible



Flagship Snapdragon®
Processeur 8+ Gen 1
Gravure 4nm, 5G rapide



AMOLED WQHD+ 120Hz
DotDisplay
Dolby Vision®, Dolby Atmos®



Charge rapide sans fil 30W
Charge Turbo filaire de 67W
Batterie 5160 mAh (typ)



Triple caméra 64MP avec OIS
Objectifs ultra grand angle et macro



Performance

- Snapdragon® 8+ Gen 1 Mobile Platform
 - Gravure TSMC en 4nm
 - CPU: Huit-cœurs, jusqu'à 3.0GHz
 - GPU: Adreno™
- LPDDR5 + UFS 3.1
 - 8GB + 256GB, 12GB + 256GB, 12GB + 512GB
 - Dynamic RAM Expansion 3.0
- LiquidCool Technology 2.0

Affichage

- Ecran 6.67" WQHD+ Flow AMOLED DotDisplay
- Résolution: 3200 x 1440 WQHD+
- Taux de rafraîchissement: Jusqu'à 120Hz
- Taux d'échantillonnage tactile: Jusqu'à 480Hz
- Luminosité: 500 nits (typ), 1000 nits (HBM), 1400 nits (pic de luminosité)
- Rapport de contraste: 5,000,000:1
- Large gamme de couleurs DCI-P3
- 1920Hz PWM dimming
- Corning® Gorilla® Glass 5

Appareil photo

Caméra arrière

- Caméra principale de 64MP
 - Ouverture: f/1.79
 - 1.4µm large pixel (4-in-1)
- Objectif ultra grand angle de 8MP
 - Ouverture: f/2.2
- Objectif macro de 2MP
 - Ouverture: f/2.4
- Compatible enregistrement vidéo 4K avec OIS et EIS

Caméra avant

- Caméra avant de 16MP
 - Ouverture: f/2.45

Batterie & Charge

- Batterie 5160mAh (typ)
- Charge rapide sans fil 30W
- Charge Turbo filaire 67W, chargeur 67W inclus

Design

- Dimensions: 162.78mm x 75.44mm x 8.59mm
- Poids: 204g
- Couleurs disponibles: Noir, Blanc

Connectivité

- Dual SIM, dual standby (5G+5G)
- Compatible 5G/4G/3G/2G
 - 5G 7Sub6G: n1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/77/78
 - 4G LTE FDD: B1/2/3/4/5/7/8/18/19/20/28/66 (NarrowBand)
 - 4G LTE TDD: B38/40/41
 - 3G WCDMA: B1/2/4/5/6/8/19
 - 2G GSM: 850/900/1800/1900MHz
- Connectivité sans fil:
 - Bluetooth 5.3
 - Wi-Fi Protocol: 802.11a/b/g/n/ac/ax

Divers

- MIUI 14 pour POCO
- Moteur de vibration linéaire sur axe-X
- Protection anti-éclaboussures IP53
- Lecteur d'empreinte digitale latéral
- Déverrouillage par reconnaissance faciale
- Double haut-parleur
- Émetteur infrarouge
- Compatible NFC⁸

Un écran hyperprécis et un design hypercool pour les accros de la tech

Les premières impressions comptent et le POCO F5 Pro est prêt à impressionner tous les fans de technologie et de jeux. Il est doté d'un écran AMOLED 120Hz qui deux fois plus de pixels, et sa résolution WQHD+ est deux fois plus nette que les écrans FHD, ce qui permet d'obtenir plus de détails, que vous regardiez des vidéos ou que vous jouiez. Cet écran haut de gamme est également le plus lumineux jamais conçu par POCO, avec 1400 nits (pic) et 16000 niveaux de réglage de luminosité¹. Grâce au PWM dimming à 1 920 Hz, il est également plus confortable à utiliser pour les réseaux sociaux, la lecture et la navigation au quotidien. L'écran Pro HDR prend en charge le mapping 3D des couleurs pour un réglage optimal pixel par pixel et double la luminosité. De plus, POCO a mis au point une toute nouvelle technologie Super Touch pour les joueurs les plus assidus, afin de rendre les jeux super précis et très stables.

Un processeur hyperperformant avec le Snapdragon®8+ Gen 1

Avec le puissant Snapdragon® 8+ Gen 1, le processeur 5G gravé en 4nm par TSMC en architecture Armv9, le POCO F5 Pro offre des performances de premier ordre et des améliorations majeures en matière de consommation d'énergie. Avec une réduction de plus de 30 % de la consommation d'énergie du CPU et du GPU et une augmentation de 20 % de l'efficacité énergétique de l'IA², ce smartphone haut de gamme offre une intelligence inégalée pour une utilisation optimale et fluide de l'appareil. L'impressionnante amélioration de l'efficacité énergétique offre une expérience beaucoup plus fluide en jeux ou avec des vidéos HD. Et pour permettre d'éviter la surchauffe pendant les sessions de jeu, POCO intègre sa dernière technologie LiquidCool 2.0 avec son énorme chambre à vapeur de 5000 mm². POCO ajoute également FEAS 2.2, qui permet d'ajuster la puissance du processeur image par image pour réduire la consommation d'énergie.

Appareil photo hyperpuissant pour face aux mouvements rapides, et batterie hyperfiable

Le POCO F5 Pro est doté d'autres améliorations, notamment d'un appareil photo stable et rapide pour de meilleurs clichés et pour la première fois d'un système de recharge sans fil. L'appareil photo de 64 MP prend désormais en charge l'enregistrement de vidéos 8K avec OIS et EIS et se targue d'un nouveau niveau de capture de mouvement et de capacité de suivi³. Les images sont plus belles que jamais, avec une résolution haute définition et une gamme de couleurs P3 25 % plus large que la norme sRGB⁴. La batterie de 5160 mAh dure toute la journée et offre un choix de plusieurs méthodes de charge rapide, ce qui en fait un smartphone fiable de jour comme de nuit⁵. Lorsque vous vous préparez, la charge turbo de 67 W vous permet d'atteindre 50 % en seulement 15 minutes, tandis que le chargeur sans fil de 30 W ramène la charge à 50 % en seulement 32 minutes⁶.

1. Données testées par les laboratoires internes de POCO. Les résultats réels peuvent varier.

2. Les données sont comparées à celles de la génération précédente et testées par les laboratoires internes de POCO. Les résultats réels peuvent varier.

3. Cette fonctionnalité fait référence à la fonction AI 8K.

4. Les données proviennent des laboratoires internes et les performances réelles peuvent varier.

5. 5160mAh est la valeur typique. Basé sur les résultats des tests des laboratoires internes. L'autonomie réelle de la batterie peut varier.

6. Données testées par des laboratoires internes. Les résultats réels peuvent varier.

7. La connectivité 5G peut varier en fonction de la disponibilité dans votre région et de l'opérateur local.

8. Les fonctionnalités peuvent varier selon les régions.

POCO F5 Pro

L'Hyperpuissance accessible



Flagship Snapdragon®
Processeur 8+ Gen 1
Gravure 4nm, 5G rapide



AMOLED WQHD+ 120Hz
DotDisplay
Dolby Vision®, Dolby Atmos®



Charge rapide sans fil 30W
Charge Turbo filaire de 67W
Batterie 5160 mAh (typ)



Triple caméra 64MP avec OIS
Objectifs ultra grand angle et macro



Performance

- Snapdragon® 8+ Gen 1 Mobile Platform
 - Gravure TSMC en 4nm
 - CPU: Huit-cœurs, jusqu'à 3.0GHz
 - GPU: Adreno™
- LPDDR5 + UFS 3.1
 - 8GB + 256GB, 12GB + 256GB, 12GB + 512GB
 - Dynamic RAM Expansion 3.0
- LiquidCool Technology 2.0

Affichage

- Ecran 6.67" WQHD+ Flow AMOLED DotDisplay
- Résolution: 3200 x 1440 WQHD+
- Taux de rafraîchissement: Jusqu'à 120Hz
- Taux d'échantillonnage tactile: Jusqu'à 480Hz
- Luminosité: 500 nits (typ), 1000 nits (HBM), 1400 nits (pic de luminosité)
- Rapport de contraste: 5,000,000:1
- Large gamme de couleurs DCI-P3
- 1920Hz PWM dimming
- Corning® Gorilla® Glass 5

Appareil photo

Caméra arrière

- Caméra principale de 64MP
 - Ouverture: f/1.79
 - 1.4µm large pixel (4-in-1)
- Objectif ultra grand angle de 8MP
 - Ouverture: f/2.2
- Objectif macro de 2MP
 - Ouverture: f/2.4
- Compatible enregistrement vidéo 4K avec OIS et EIS

Caméra avant

- Caméra avant de 16MP
 - Ouverture: f/2.45

Batterie & Charge

- Batterie 5160mAh (typ)
- Charge rapide sans fil 30W
- Charge Turbo filaire 67W, chargeur 67W inclus

Design

- Dimensions: 162.78mm x 75.44mm x 8.59mm
- Poids: 204g
- Couleurs disponibles: Noir, Blanc

Connectivité

- Dual SIM, dual standby (5G+5G)
- Compatible 5G/4G/3G/2G
 - 5G 7Sub6G: n1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/77/78
 - 4G LTE FDD: B1/2/3/4/5/7/8/18/19/20/28/66 (NarrowBand)
 - 4G LTE TDD: B38/40/41
 - 3G WCDMA: B1/2/4/5/6/8/19
 - 2G GSM: 850/900/1800/1900MHz
- Connectivité sans fil:
 - Bluetooth 5.3
 - Wi-Fi Protocol: 802.11a/b/g/n/ac/ax

Divers

- MIUI 14 pour POCO
- Moteur de vibration linéaire sur axe-X
- Protection anti-éclaboussures IP53
- Lecteur d'empreinte digitale latéral
- Déverrouillage par reconnaissance faciale
- Double haut-parleur
- Émetteur infrarouge
- Compatible NFC⁸

Un écran hyperprécis et un design hypercool pour les accros de la tech

Les premières impressions comptent et le POCO F5 Pro est prêt à impressionner tous les fans de technologie et de jeux. Il est doté d'un écran AMOLED 120Hz qui deux fois plus de pixels, et sa résolution WQHD+ est deux fois plus nette que les écrans FHD, ce qui permet d'obtenir plus de détails, que vous regardiez des vidéos ou que vous jouiez. Cet écran haut de gamme est également le plus lumineux jamais conçu par POCO, avec 1400 nits (pic) et 16000 niveaux de réglage de luminosité¹. Grâce au PWM dimming à 1 920 Hz, il est également plus confortable à utiliser pour les réseaux sociaux, la lecture et la navigation au quotidien. L'écran Pro HDR prend en charge le mapping 3D des couleurs pour un réglage optimal pixel par pixel et double la luminosité. De plus, POCO a mis au point une toute nouvelle technologie Super Touch pour les joueurs les plus assidus, afin de rendre les jeux super précis et très stables.

Un processeur hyperperformant avec le Snapdragon®8+ Gen 1

Avec le puissant Snapdragon® 8+ Gen 1, le processeur 5G gravé en 4nm par TSMC en architecture Armv9, le POCO F5 Pro offre des performances de premier ordre et des améliorations majeures en matière de consommation d'énergie. Avec une réduction de plus de 30 % de la consommation d'énergie du CPU et du GPU et une augmentation de 20 % de l'efficacité énergétique de l'IA², ce smartphone haut de gamme offre une intelligence inégalée pour une utilisation optimale et fluide de l'appareil. L'impressionnante amélioration de l'efficacité énergétique offre une expérience beaucoup plus fluide en jeux ou avec des vidéos HD. Et pour permettre d'éviter la surchauffe pendant les sessions de jeu, POCO intègre sa dernière technologie LiquidCool 2.0 avec son énorme chambre à vapeur de 5000 mm². POCO ajoute également FEAS 2.2, qui permet d'ajuster la puissance du processeur image par image pour réduire la consommation d'énergie.

Appareil photo hyperpuissant pour face aux mouvements rapides, et batterie hyperfiable

Le POCO F5 Pro est doté d'autres améliorations, notamment d'un appareil photo stable et rapide pour de meilleurs clichés et pour la première fois d'un système de recharge sans fil. L'appareil photo de 64 MP prend désormais en charge l'enregistrement de vidéos 8K avec OIS et EIS et se targue d'un nouveau niveau de capture de mouvement et de capacité de suivi³. Les images sont plus belles que jamais, avec une résolution haute définition et une gamme de couleurs P3 25 % plus large que la norme sRGB⁴. La batterie de 5160 mAh dure toute la journée et offre un choix de plusieurs méthodes de charge rapide, ce qui en fait un smartphone fiable de jour comme de nuit⁵. Lorsque vous vous préparez, la charge turbo de 67 W vous permet d'atteindre 50 % en seulement 15 minutes, tandis que le chargeur sans fil de 30 W ramène la charge à 50 % en seulement 32 minutes⁶.

1. Données testées par les laboratoires internes de POCO. Les résultats réels peuvent varier.

2. Les données sont comparées à celles de la génération précédente et testées par les laboratoires internes de POCO. Les résultats réels peuvent varier.

3. Cette fonctionnalité fait référence à la fonction AI 8K.

4. Les données proviennent des laboratoires internes et les performances réelles peuvent varier.

5. 5160mAh est la valeur typique. Basé sur les résultats des tests des laboratoires internes. L'autonomie réelle de la batterie peut varier.

6. Données testées par des laboratoires internes. Les résultats réels peuvent varier.

7. La connectivité 5G peut varier en fonction de la disponibilité dans votre région et de l'opérateur local.

8. Les fonctionnalités peuvent varier selon les régions.