

POCO



## POCO F6 Pro 16.9 cm (6.67") SIM dual 5G USB Tipo C 12 GB 256 GB 5000 mAh Negro

POCO F6 Pro, 16.9 cm (6.67"), 3200 x 1140 Píxeles, 12 GB, 256 GB, 50 MP, Negro

SKU: 55272

### Información Técnica

Marca: **POCO**

Diagonal de la pantalla: **16.9 cm (6.67")**

Tipo de panel: **AMOLED**

Resolución de la pantalla: **3200 x 1140 Píxeles**

Brillo de pantalla: **700 cd / m<sup>2</sup>**

Modelo del procesador: **8 Gen 2**

Núcleos del procesador: **8**

Capacidad de RAM: **12 GB**

Capacidad de almacenamiento interno: **256 GB**

Resolución de la cámara trasera (numérica): **50 MP**

Tipo de cámara frontal: **Cámara única**

Resolución de la cámara frontal (numérica): **16 MP**

Cámara trasera con flash: **Si**

Tipo de cámara trasera: **Triple cámara**

Generación de redes móviles: **5G**

Tipo de tarjeta SIM: **Nano SIM**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Wifi: **Si**

Bluetooth: **Si**

Comunicación de Campo Cercano (NFC): **Si**

Tipo de conector USB: **USB Tipo C**

Localizador de posición: **Si**

Factor de forma: **Barra**

Color del producto: **Negro**

Carga rápida: **Si**

Plataforma: **Android**

Capacidad de batería (mAh): **5000 mAh**

Adaptador AC incluido: **Si**





## Aspectos destacados

**El diseño de alta potencia ha evolucionado**

**Aspecto elegante**

**Sensación de calidad premium**

**Una pantalla en modo HyperPower**

**Pantalla AMOLED Flow WQHD+**

El POCO F6 Pro incorpora un material emisor de luz de nivel insignia con una mayor eficiencia luminosa y un menor consumo en energético. Cuenta con un brillo máximo ultraalto de 4000 nits\* y una pantalla HDR profesional que puede alcanzar hasta 8 veces más brillo, para que puedas disfrutar de imágenes aún más impresionantes con un contraste nítido y unos detalles vivos.

**Experiencia de color de nivel profesional**

POCO F6 Pro reproduce unos colores precisos e impresionantes mediante la calibración del color basada en la normativa CIE 2015. Cada pantalla se ajusta con precisión antes de salir de fábrica, lo que garantiza una correspondencia cromática basada en la percepción visual humana.

**Experiencia táctil de nivel profesional**

**Pantalla táctil antihumedad**

**Más fácil de usar**

La tecnología de pantalla táctil antihumedad mejora el reconocimiento táctil cuando tienes las manos mojadas, cuando llueve y en condiciones húmedas.

**Atenuación PWM de 3840 Hz**

**Pantalla de protección ocular de nivel profesional**

POCO ofrece varias características para garantizar la comodidad visual y reducir la fatiga durante el uso diario, especialmente en entornos con poca luz. Atenuación PWM de hasta 3840 Hz, ajuste de brillo de 16 000 niveles y modo de ciclo que ajusta la pantalla en función de la aplicación que se esté utilizando y la hora del amanecer y el atardecer. Todo ello se combina para reducir la fatiga visual e incluso puede afectar a la secreción de melatonina para mejorar la calidad del sueño.

**Sensor de huellas digitales en pantalla**

**Admite monitorización de la frecuencia cardíaca**

Disfruta de una experiencia de desbloqueo rápido y de menos estímulos en los ojos en condiciones de poca luz. También puedes controlar tu frecuencia cardíaca con el sensor de huellas digitales.

**Snapdragon® 8 Gen 2**

**Mayor rendimiento, menor consumo de energía**

La avanzada tecnología de proceso de 4 nm de TSMC y la arquitectura de ocho núcleos de 1+4+3 gestiona sin esfuerzo escenarios de juegos de gran carga a la vez que garantiza una multitarea más fluida y una eficiencia energética superior.

**LPDDR5X y UFS 4.0 de alta velocidad**

La combinación de alta velocidad de última generación ofrece un notable salto en la velocidad de lectura-escritura.

**Tecnología LiquidCool 4.0 con IceLoop**

**Sistema IceLoop**

Lo último en tecnología de refrigeración de POCO es la tecnología LiquidCool de 4.ª generación que cuenta con una amplia superficie de 5000 mm² de acero inoxidable\*, que lo convierte en el sistema IceLoop más grande. En comparación con la refrigeración de cámara de vapor tradicional, mejora la eficiencia térmica con un diseño de separación de vapor-líquido y una estructura de circulación unidireccional que permiten una disipación del calor altamente eficaz para un rendimiento sostenible.

**WildBoost Optimization 3.0**

Ofrece juegos increíbles a los usuarios más incondicionales de POCO.

Con la tecnología Xiaomi HyperOS y Snapdragon® 8 Gen 2, la programación del rendimiento y el control de los juegos se han optimizado para ofrecer una mejora completa de la experiencia.

**La cámara de alta potencia ha evolucionado**

**Poco F6 ProTriple cámara de 50 MP con OIS**

**Sensor de imagen Light Fusion 800**

## Especificaciones

### Exhibición

Diagonal de la pantalla: **16.9 cm (6.67")**

Forma de la pantalla: **Plana**

Tipo de panel: **AMOLED**

Resolución de la pantalla: **3200 x 1140 Píxeles**

Número de colores de la pantalla: **68 billion colours**

Profundidad de color: **12 Bit**

Razón de contraste (típica): **5000000:1**

Máxima velocidad de actualización: **120 Hz**

Tasa de respuesta táctil: **2160 Hz**

Brillo de pantalla: **700 cd / m²**

Alto Rango Dinámico (HDR): **Si**

Tecnología de alto rango dinámico (HDR): **Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)**

Densidad del pixel: **526 ppi**

### Procesador

Familia de procesador: **Qualcomm Snapdragon**

Modelo del procesador: **8 Gen 2**

Arquitectura del procesador: **ARM Cortex-X3+Cortex-A715+Cortex-A710+Cortex-A510**

Núcleos del procesador: **8**

Frecuencia del procesador turbo: **3.19 GHz**

### Medios de almacenaje

Capacidad de RAM: **12 GB**

Tipo de RAM: **LPDDR5X**

Capacidad de almacenamiento interno: **256 GB**

### Cámara fotográfica

Tamaño del sensor de la cámara trasera: **1/1.55"**

Resolución de la cámara trasera (numérica): **50 MP**

Resolución de la segunda cámara trasera (numérica): **8 MP**

Resolución de la cámara macro (numérica): **2 MP**

Número de apertura de la cámara trasera: **1.6**

Número de apertura de la segunda cámara trasera: **2.2**

Número de apertura de la tercera cámara trasera: **2.4**

Tamaño de píxel de la cámara trasera (tecnología Quad Pixel): **2 µm**

Ángulo del campo de visión (FOV) de la segunda cámara trasera: **119°**

Elementos de la lente de la cámara trasera: **Lente de 6 elementos**

Tipo de cámara frontal: **Cámara única**

Resolución de la cámara frontal (numérica): **16 MP**

Cámara trasera con flash: **Si**

Velocidad máxima de cuadro: **960 fps**

Resolución en velocidad de captura: **1280x720@120fps, 1280x720@1920fps, 1280x720@240fps, 1280x720@480fps, 1280x720@960fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@960fps**

|                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de cámara trasera: <b>Triple cámara</b>                                                                                         |
| Modo de alto rango dinámico (HDR) de la cámara: <b>Si</b>                                                                            |
| Modo de lapso de tiempo: <b>Si</b>                                                                                                   |
| Estabilizador de imagen: <b>Si</b>                                                                                                   |
| Tipo de estabilizador de imagen: <b>Optical Image Stabilization (OIS)</b>                                                            |
| Modo noche: <b>Si</b>                                                                                                                |
| Panorámica: <b>Si</b>                                                                                                                |
| Modo retrato: <b>Si</b>                                                                                                              |
| Fotografía macro: <b>Si</b>                                                                                                          |
| Movimiento lento: <b>Si</b>                                                                                                          |
| Velocidad de cámara lenta: <b>720p (1280 x 720) - 120fps/240fps/480fps/960fps/1920fps 1080p (1920 x 1080) - 120fps/240fps/960fps</b> |
| <b>Red</b>                                                                                                                           |
| Capacidad de la tarjeta SIM: <b>SIM dual</b>                                                                                         |
| Generación de redes móviles: <b>5G</b>                                                                                               |
| Tipo de tarjeta SIM: <b>Nano SIM</b>                                                                                                 |
| Estándares 3G: <b>WCDMA</b>                                                                                                          |
| Estándares 4G: <b>LTE-TDD &amp; LTE-FDD</b>                                                                                          |
| Estándar 5G: <b>Sub6</b>                                                                                                             |
| Estándar Wi-Fi: <b>Wi-Fi 7 (802.11be)</b>                                                                                            |
| Wifi: <b>Si</b>                                                                                                                      |
| Estándares de Wi-Fi: <b>802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)</b> |
| Bluetooth: <b>Si</b>                                                                                                                 |
| Versión de Bluetooth: <b>5.3</b>                                                                                                     |
| Perfiles de Bluetooth: <b>AAC, LC3, LDAC, LHDC</b>                                                                                   |
| Banda de frecuencia: <b>Doble banda</b>                                                                                              |
| Wi-Fi directo: <b>Si</b>                                                                                                             |
| Miracast: <b>Si</b>                                                                                                                  |
| MIMO: <b>Si</b>                                                                                                                      |
| Comunicación de Campo Cercano (NFC): <b>Si</b>                                                                                       |
| <b>Suscripción</b>                                                                                                                   |
| Tipo de suscripción: <b>Sin suscripción</b>                                                                                          |
| <b>Puertos e Interfaces</b>                                                                                                          |
| Puerto USB: <b>Si</b>                                                                                                                |
| Tipo de conector USB: <b>USB Tipo C</b>                                                                                              |
| <b>Mensajería</b>                                                                                                                    |
| Servicios de mensajes cortos (SMS): <b>Si</b>                                                                                        |
| Sistema de mensajería multimedia (MMS): <b>Si</b>                                                                                    |
| Correo electrónico: <b>Si</b>                                                                                                        |
| <b>Navegación</b>                                                                                                                    |
| GPS (satélite): <b>Si</b>                                                                                                            |
| NavIC: <b>Si</b>                                                                                                                     |
| GLONASS: <b>Si</b>                                                                                                                   |

BeiDou: **Si**

Galileo: **Si**

Sistema por satélite quasi cenital (QZSS): **Si**

Brújula electrónica: **Si**

Localizador de posición: **Si**

## Diseño

Factor de forma: **Barra**

Color del producto: **Negro**

## Desempeño

Carga rápida: **Si**

Tecnología de carga rápida: **Hypercharge**

Lector de huella digital: **Si**

Reconocimiento de cara: **Si**

Alerta vibratoria: **Si**

## Multimedia

Altavoces: **Estéreo**

Sistema de audio: **Dolby Atmos**

Formatos de audio soportados: **MP3, FLAC, APE, AAC, OGG, WAV, AMR, AWB**

Formatos de vídeo compatibles: **MP4, MKV, AVI, WMV, WEBM, 3GP, ASF**

## Software

Plataforma: **Android**

Horquilla del sistema operativo: **HyperOS**

## Batería

Capacidad de batería (mAh): **5000 mAh**

## Sensores

Sensor de proximidad: **Si**

Acelerómetro: **Si**

Sensor de luz ambiental: **Si**

Giroscopio: **Si**

Sensor de parpadeo: **Si**

Sensor infrarrojo: **Si**

## Control de energía

Puerto de carga USB Tipo-C: **Si**

## Peso y dimensiones

Ancho: **75 mm**

Profundidad: **8.21 mm**

Altura: **160.9 mm**

Peso: **209 g**

## Certificados

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

Certificados de cumplimiento: **cTUVus**

## Contenido del empaque

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Adaptador AC incluido: <b>Si</b>                |
| Guía de configuración rápida: <b>Si</b>         |
| Tarjeta de garantía: <b>Si</b>                  |
| Cables incluidos: <b>USB Tipo C</b>             |
| Instrumento para extraer tarjeta SIM: <b>Si</b> |
| Estuche protector: <b>Si</b>                    |

Link: <https://mcashop.mx/producto/673549/poco-f6-pro-169-cm-667-sim-dual-5g-usb-tipo-c-12-gb-256-gb-5000-mah-negro>