

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

POCO

www.mcashop.mx



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 Pixeles, 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 Pixeles**
- Brillo de pantalla: **700 cd / m²**
- 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

Sensor profesional de alta dinámica diseñado para la era de la fotografía móvil

El sensor de imagen Light Fusion 800 cuenta con un sensor de 1/1,55" y SuperPixel 4 en 1 de 2,0 µm que aumentan el área de entrada de luz en un 62 %* y ofrecen un excelente rendimiento con poca luz. En combinación con la tecnología Dual Native ISO Fusion Max, puedes tomar fotografías de calidad profesional e imágenes nítidas en todo momento.

Alto rango dinámico

Excelente calidad de imagen incluso en entornos difíciles.

La tecnología Dual Native ISO Fusion Max ofrece un rango dinámico excepcionalmente alto que captura matices sin precedentes en los detalles de las zonas luminosas y oscuras.

Modo ultranítido de 50 MP

Captura infinidad de detalles

Modo de disparo en ráfaga 2.0

Captura momentos dinámicos

Captura los momentos mágicos de la vida de forma fluida y sin esfuerzo con imágenes de alta calidad gracias al modo de disparo en ráfaga 2.0, con tecnología Dual Native ISO Fusion Max, algoritmos de reducción de ruido multifotograma con compensación de movimiento y POCO Image Engine.

Algoritmo Nocturno Ultra

Captura extraordinarias vistas nocturnas

Captura fotos impresionantes incluso en entornos oscuros con la ayuda del algoritmo Ultra Night, que cuenta con innovadores algoritmos de IA de aprendizaje profundo que pueden superar los límites de la visión con poca luz. Logra una reducción de ruido superior incluso en entornos donde la visibilidad es extremadamente limitada, captando más detalles y ofreciendo imágenes claras y brillantes.

Modo Film Video

Tu cámara de cine portátil

Gracias a la extraordinaria potencia informática y a los filtros de película clásicos, incluso las escenas más normales pueden tener un aspecto de cine.

Cámara selfie inteligente

Algoritmos actualizados para hacer frente a varios escenarios

La cámara frontal de 16 MP está equipada con un nuevo algoritmo de dominio RAW que puede capturar tu estilo único incluso en condiciones de iluminación complejas.

La batería de alta potencia ha evolucionado

120W HyperCharge

Batería de gran capacidad de 5000 mAh (typ)

La tecnología 120W HyperCharge ofrece una velocidad de carga extraordinariamente rápida. El cuerpo compacto alberga una batería de 5000 mAh de gran capacidad para una mayor duración de la batería que te proporciona tranquilidad estés donde estés.

Sistema de gestión de baterías POCO

Motor de carga inteligente

El conjunto de chips de carga POCO Surge P2 y el conjunto de chips de batería Surge G1 se combinan para ofrecer un sistema de gestión y mantenimiento inteligente y seguro que mejora la seguridad de carga y mantiene el estado de la batería, prolonga la vida útil y mejora la durabilidad.

Modo de hibernación

Con el modo de hibernación activado, POCO F6 Pro puede seguir funcionando en espera durante 2 horas o realizar 30 minutos de llamadas telefónicas con solo el 1 % de batería

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: **Triple cámara**

Modo de alto rango dinámico (HDR) de la cámara: **Si**

Modo de lapso de tiempo: **Si**

Estabilizador de imagen: **Si**

Tipo de estabilizador de imagen: **Optical Image Stabilization (OIS)**

Modo noche: **Si**

Panorámica: **Si**

Modo retrato: **Si**

Fotografía macro: **Si**

Movimiento lento: **Si**

Velocidad de cámara lenta: **720p (1280 x 720) - 120fps/240fps/480fps/960fps/1920fps 1080p (1920 x 1080) - 120fps/240fps/960fps**

Red

Capacidad de la tarjeta SIM: **SIM dual**

Generación de redes móviles: **5G**

Tipo de tarjeta SIM: **Nano SIM**

Estándares 3G: **WCDMA**

Estándares 4G: **LTE-TDD & LTE-FDD**

Estándar 5G: **Sub6**

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

Wifi: **Si**

Estándares de Wi-Fi: **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)**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.3**

Perfiles de Bluetooth: **AAC, LC3, LDAC, LHDC**

Banda de frecuencia: **Doble banda**

Wi-Fi directo: **Si**

Miracast: **Si**

MIMO: **Si**

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

Suscripción

Tipo de suscripción: **Sin suscripción**

Puertos e Interfaces

Puerto USB: **Si**

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

Mensajería

Servicios de mensajes cortos (SMS): **Si**

Sistema de mensajería multimedia (MMS): **Si**

Correo electrónico: **Si**

Navegación

GPS (satélite): **Si**

NavIC: **Si**

GLONASS: **Si**

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: **eTUVus**

Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Guía de configuración rápida: **Si**

Tarjeta de garantía: **Si**

Cables incluidos: **USB Tipo C**

Instrumento para extraer tarjeta SIM: **Si**

Estuche protector: **Si**

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>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.