



Rf. XIA-SP POCO F7P/12-512 SV

**Smartphone Xiaomi POCO F7 Pro 12GB/ 512GB/  
6.67"/ 5G/ Plata**

**599,03 €**  
Incluido (IVA 21%)

#### POCO F7 Pro

Flagship Snapdragon 8 Gen 3 Bateria enorme de 6000 mAh (typ) Pantalla AMOLED Flow 2K de 120 Hz Cámara dual de 50 MP con OIS Resistencia al polvo y al agua IP68 Snapdragon 8 Gen 3

#### Rendimiento supremo y eficiencia energética incomparable-

Gracias a la avanzada tecnología de proceso de 4 nm de TSMC, este chipset cuenta con una arquitectura 1+5+2 para conseguir una velocidad de reloj máxima de 3,3 GHz. Con IA totalmente integrada a nivel de chip, ofrece un rendimiento explosivo, que gestiona sin esfuerzo escenarios de juegos de gran carga y garantiza una multitarea más fluida, además de ofrecer eficiencia energética superior. Velocidad de fotogramas inteligente de hasta 120 fps

#### Experiencia fluida y perfecta

Disfruta de una experiencia de juego fluida con interpolación de fotogramas de hasta 120 fps en juegos convencionales grandes, lo que garantiza un menor consumo de energía y unos gráficos aún más fluidos. Tecnología LiquidCool 4.0

#### Sistema IceLoop de doble canal 3D

El primer sistema IceLoop de doble canal 3D de POCO aumenta el área de contacto entre el tubo de calor de bucle y el SoC, lo que reduce la temperatura del SoC hasta en 3 °C. El diseño de doble canal proporciona un bucle térmico dedicado para SoC y la cámara, lo que mejora significativamente la eficiencia de disipación del calor. Bateria enorme de 6000 mAh (typ)

#### Innovación de última generación en la capacidad de la batería

La capacidad de la batería del POCO F7 Pro aumentó en 1000 mAh y la densidad de energía de la batería de 742 Wh/L mejoró en un 10,5 %, lo que permite una mayor capacidad de la batería con el mismo volumen. Carga HyperCharge de 90 W

El chipset de carga POCO Surge P3 y el chipset de gestión de baterías Surge G1 funcionan conjuntamente para mejorar la eficiencia de carga, mantener el estado de la batería y prolongar su duración. Tras 1600 ciclos, la capacidad de la batería sigue siendo de 80%. Pantalla AMOLED Flow 2K de 120 Hz

### **Gráficos impresionantes**

La gran pantalla de 6,67 pulgadas con resolución 2K ofrece numerosas funciones mejoradas para crear una experiencia visual envolvente. Diseño de bisel ultrafino

### **Campo de visión amplio y envolvente**

El POCO F7 Pro utiliza la avanzada tecnología de cableado de la pantalla para hacer que el bisel inferior mida tan solo 1,9 mm para una experiencia de visualización sin obstáculos. Pantalla con cuidado visual máximo

### **Tecnología de polarización circular**

La pantalla 2K emplea tecnología de polarización circular, que transforma la luz polarizada linealmente original de la pantalla en luz polarizada circular para que la luz parezca más natural y ofrecer una protección ocular fiable en cualquier situación. Protección ocular múltiple aplicada para reducir la fatiga visual y proteger la salud ocular en todo momento, de día o de noche. Experiencia táctil ultrapotente

### **Tecnología de control basada en AI**

Al aprovechar la tecnología de detección inteligente basada en AI, la experiencia táctil del POCO F7 Pro se ha optimizado por completo. Gestiona sin esfuerzo agua, aceite y manchas en las manos, a la vez que mantiene una sensibilidad al tacto excepcional. Incluso con guantes, la experiencia táctil sigue siendo fluida e ininterrumpida. Experiencia de desbloqueo ultrapotente

Por primera vez, la serie POCO está equipada con un sensor ultrasónico de huellas dactilares que registra la información de las huellas en 3D y mejora la seguridad. Con una posición de desbloqueo flexible y una velocidad de desbloqueo más rápida, ofrece una experiencia de última generación. Diseño completamente nuevo

### **Atractivo visualmente**

El nuevo diseño decorativo transmite una sensación de velocidad, potencia y rendimiento excepcional. Nivel de cine 13.2EV

### **La cámara principal de rango dinámico más alto de POCO**

Gracias al sensor de imagen Light Fusion 800, las fotos muestran capas de luz y sombra más ricas para restaurar al instante la textura original. POCO AISP

### **La primera plataforma de fotografía computacional con AI de POCO**

POCO AISP integra la potencia computacional de CPU, GPU, NPU e ISP a través de Xiaomi HyperOS. Esto se traduce en una fusión perfecta de software y hardware para capacidades de fotografía computacional avanzadas, lo que mejora significativamente la eficiencia del procesamiento de imágenes de principio a fin. Con una velocidad de procesamiento excepcional y una optimización inteligente de la escena, ofrece resultados de calidad profesional en un solo paso, lo que hace que cada momento capturado sea más vivo y memorable que nunca. Dos cámaras, cinco distancias focales

### **Más libertad creativa**

Cubre distancias focales de 15 mm a 48 mm para realizar fotografías de paisajes y retratos sin esfuerzo. El poder de la fotografía de retratos

El F7 Pro cuenta con un efecto bokeh aún más preciso que se asemeja mucho al objetivo óptico de una cámara tradicional. Dispara dinámicos

## Imágenes con vitalidad

Da rienda suelta a tu creatividad con disparos dinámicos. Elige tu fotograma favorito para conseguir la foto perfecta. Transforma tus recuerdos en fotos impresionantes, vídeos atractivos o GIF que puedes compartir, conservando cada momento especial en el formato que más te guste.

Especificaciones

**Procesador** Plataforma móvil Snapdragon® 8 Gen 3 Proceso de fabricación de 4 nm **CPU** de ocho núcleos 1 núcleo Prime (basado en X4), hasta 3,3 GHz 3 núcleos Performance (basados en A720), hasta 3,2 GHz 2 núcleos Performance (basados en A720), hasta 3,0 GHz 2 núcleos Efficiency (basados en A520), hasta 2,3 GHz **GPU** Adreno Motor AI Qualcomm **Almacenamiento y RAM** 12 GB + 512 GB \*El almacenamiento y la RAM disponibles son inferiores a la memoria total debido al almacenamiento del sistema operativo y el software preinstalado en el dispositivo. **LPDDR5X UFS 4.1 Dimensiones** Altura: 160,26 mm Anchura: 74,95 mm Grosor: 8,12 mm 206 g \*Los datos se han obtenido de los laboratorios internos de POCO; los resultados reales pueden variar. **Pantalla** AMOLED DotDisplay Flow WQHD+ de 6,67" Resolución: 3200 x 1440, 526 ppp Relación de contraste: 5 000 000:1 Tasa de actualización: hasta 120 Hz \*La tasa de actualización se puede ajustar hasta 120 Hz en aplicaciones compatibles. Brillo máximo: 3200 nits que cubren el 25 % del área de la pantalla Modo de alto brillo: 1800 nits Frecuencia de muestreo táctil: hasta 480 Hz Frecuencia de muestreo táctil instantánea: hasta 2560 Hz \*La frecuencia de muestreo táctil instantánea de 2560 Hz se activa en el modo Game Turbo. Profundidad de color de 12 bits, 68 000 millones de colores Amplia gama de colores DCI-P3 Atenuación: atenuación PWM de hasta 3840 Hz Color original PRO Pantalla HDR profesional HDR10+, Dolby Vision Certificación de baja emisión de luz azul de TÜV (solución de hardware) Certificación de tecnología sin parpadeos de TÜV Certificación TÜV que garantiza la no alteración de los ritmos circadianos Corning Gorilla Glass 7i **Cámara trasera** Cámara principal de 50 MP Sensor de imagen Light Fusion 800 Super Pixel 4 en 1 de 2,0 µm/1.6 Tamaño del sensor de 1/1,55" Lente 6P OIS Cámara ultra gran angular de 8 MP f/2.2 **Funciones de fotografía de la cámara trasera** Modo nocturno Disparos dinámicos Captura de movimiento Modo documento Enfocar y seguir el movimiento Cámara cinematográfica Modo retrato Modo Pro Modo de 50 MP Panorámica Modo de ráfaga de fotos 2.0 Exposición prolongada Obturador con la voz **HDR Grabación de vídeo de la cámara trasera** Grabación de vídeo 8K (7680 x 4320) a 24 fps Grabación de vídeo 4K (3840 x 2160) a 24 fps, 30 fps o 60 fps Grabación de vídeo HD 1080p (1920 x 1080) a 30 fps o 60 fps Grabación de vídeo HD 720p (1280 x 720) a 30 fps Vídeo a cámara lenta: 720p (1280 x 720) a 120 fps / 240 fps / 480 fps / 960 fps / 1920 fps; 1080p (1920 x 1080) a 120 fps / 240 fps / 960 fps **Funciones de vídeo de la cámara trasera** Cámara lenta Teleprónter de vídeo Modo director Vídeo dual Time-lapse Shoot Steady Seguimiento de la fuente Enfocar y seguir el movimiento **Cámara frontal** Cámara frontal de 20 MP **Funciones de fotografía de la cámara frontal** Modo nocturno Modo retrato Cámara cinematográfica HDR Obturador con la palma de la mano Obturador con la voz Ráfaga temporizada Disparos dinámicos Temporizador de selfies **Grabación de vídeo de la cámara frontal** Grabación de vídeo HD 1080p (1920 x 1080) a 30 fps o 60 fps Grabación de vídeo HD 720p (1280 x 720) a 30 fps Vídeo a cámara lenta: 720p (1280 x 720) a 120 fps **Funciones de vídeo de la cámara frontal** Teleprónter de vídeo Time-lapse Selfie a cámara lenta **Batería y carga** 6000 mAh (typ) Carga HyperCharge de 90 W USB tipo C **Seguridad** Sensor ultrasónico de huellas dactilares en pantalla Desbloqueo facial por AI NFC Compatible \*Las funciones pueden variar en algunos mercados. **Red y conectividad** SIM dual (nano SIM + nano SIM) Bandas de red: Compatible con 5G\* 4G/3G/2G 5G SA: n1/3/5/7/8/20/26/28/38/40/41/66/77/78/2/48 5G NSA: n1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/66/77/78 4G LTE TDD: B38/40/41/42/48 4G LTE FDD: B1/2/3/4/5/7/8/18/19/20/26/28/66 3G WCDMA: 1/2/4/5/6/8/19 2G GSM: 2/3/5/8 Compatible con MIMO 4x4 \*La conectividad 5G puede variar según la disponibilidad en la región y la compatibilidad del operador local. **Redes inalámbricas** Protocolo de Wi-Fi: Wi-Fi 7/ Wi-Fi 6/ Wi-Fi 5/ Wi-Fi 4 y 802.11 a/b/g\* La capacidad Wi-Fi 7/Wi-Fi 6 puede variar según la disponibilidad en la región y la compatibilidad de la red local. La conectividad Wi-Fi (incluidas las bandas de frecuencia Wi-Fi, los estándares Wi-Fi y otras funciones ratificadas en las especificaciones del estándar IEEE 802.11) puede variar en función de la disponibilidad regional y la compatibilidad de la red local. La función se puede agregar mediante OTA cuando y donde sea aplicable. Frecuencia de WLAN: Wi-Fi de 2,4 GHz | Wi-Fi de 5 GHz Compatible con MIMO 2x2, Wi-Fi Direct y Miracast Bluetooth 5.4, Bluetooth doble Compatible con SBC/AAC/AptX/AptX HD/AptX Adaptive/LDAC/LHDC 5.0/LC3/ASHA/Auracast **Navegación y ubicación** BeiDou: B1I+B1C+B2a | GPS: L1+L5 | Galileo: E1+E5a | GLONASS: G1 | QZSS: L1+L5 | NavIC: L5 AGNSS | Red de datos | Red inalámbrica | Posicionamiento asistido por sensores **Audio** Altavoces estéreo | Matriz de 3 micrófonos Certificación de alta resolución y de sonido inalámbrico de alta resolución, Dolby Atmos Admite formatos de audio como MP3, FLAC AAC, OGG, WAV, AMR, AWB **Vídeo** Admite formatos de vídeo como MP4, MKV, AVI, WMV, WEBM, 3GP, ASF Admite la visualización en HDR al reproducir contenido de vídeo HDR10, HDR10+ y Dolby Vision **Sensores** Sensor de proximidad | Sensor de luz ambiental | Acelerómetro | Brújula electrónica | Giroscopio | Emisor de infrarrojos | Sensor de parpadeo |

Motor de vibración lineal de eje XMotor de vibraciónMotor de vibración lineal de eje X**Sistema operativo**Con tecnología Xiaomi HyperOS 2

\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.