



Rf. XIA-SP POCO X8 Pro 8GB/512GB/5G/Verde

*Smartphone Xiaomi POCO X8 Pro 8GB/ 512GB/  
6.59"/ 5G/ Verde*

*Flagship Dimensity 8500-Ultra*

#### **Proceso TSMC 4nm avanzado**

El proceso de fabricación TSMC 4nm, con All-Big-Core design y una velocidad de reloj máxima de hasta 3,4 GHz, y una puntuación en AnTuTu V11 de 2283558, ofrece un rendimiento mejorado y una experiencia de usuario superior a la vez que optimiza el consumo de energía. Sistema de refrigeración POCO 3D IceLoop de doble capa

#### **Área extragrande de 5300 mm**

Disfruta de una eficiencia térmica excepcional incluso bajo cargas intensas con POCO 3D dual-layer IceLoop cooling system y su área ultra-grande de 5300 mm<sup>2</sup>, que se enfoca eficazmente en las fuentes de calor principales y permite una disipación altamente eficiente, reduciendo la temperatura del SoC hasta 3°C. Podrás disfrutar de un rendimiento máximo durante juegos intensos o multitarea exigente. WildBoost Optimization

#### **Rendimiento revolucionario**

Escalado dinámico de frecuencia integrado en la CPU, GPU y DDR. Esto garantiza una velocidad de fotogramas más alta y estable, además de un menor consumo de energía incluso durante juegos de gran carga.

Predice la demanda de procesamiento de cada fotograma en cada ciclo de renderizado Batería de silicio-carbono de 6500 mAh

### **Más allá de la duración de la batería de todo el día**

Con un contenido de silicio-carbono ultraalto del 10%, la capacidad de la batería de POCO X8 Pro se incrementa considerablemente para ofrecer una experiencia de duración de la batería prolongada. 100 W HyperCharge

### **Mayor compatibilidad con cargadores**

POCO X8 Pro es compatible con el protocolo de carga universal PPS de 100 W, ofreciendo amplia compatibilidad con varios cargadores rápidos para recargar rápidamente en cualquier momento. 27 W de carga inversa

### **Batería portátil de bolsillo**

Con soporte de carga inversa de 27 W, tu teléfono se convierte en una batería portátil, listo para recargar tus dispositivos en cualquier momento y lugar. Carga inteligente

### **Disfruta de una experiencia fluida y estable**

La carga inteligente está diseñada para controlar la temperatura del teléfono mientras se carga, garantizando una experiencia fluida y estable al ajustar de manera inteligente la velocidad de carga (considerando el nivel de batería, la temperatura y el uso de aplicaciones) y la distribución de energía entre el sistema y la batería. Bordes ultradelgados

### **Vista inmersiva de 6.59"**

POCO X8 Pro cuenta con una gran y vibrante pantalla con bordes ultradelgados &#8212; 1,7 mm en la parte inferior y 1,5 mm en los demás lados &#8212; para una experiencia de visualización inmersiva. Panel de pantalla M10 de próxima generación

### **Luz impresionante**

La pantalla de POCO X8 Pro utiliza el panel de pantalla M10 de próxima generación, que incorpora un material luminoso rojo completamente nuevo con una mejora del 20% en la eficiencia luminosa para reducir aún más el consumo de energía. 3500 nits brillo máximo

## **Pantalla ultrabrillante**

Gracias al panel de pantalla M10 de próxima generación, POCO X8 Pro puede alcanzar un brillo máximo de 3500 nits que cubre el 25% del área de la pantalla, garantizando una visibilidad clara incluso bajo la luz solar directa. Atenuación PWM de 3840 Hz

## **Pantalla con protección integral para la vista**

Libre de parpadeo con un ajuste de brillo más natural. Con 3840 Hz de atenuación PWM de alta frecuencia y un modo de confort ocular circadiano, la pantalla es más inteligente, más cómoda para la vista y ayuda a reducir la fatiga visual durante un uso prolongado. UltraSnap

## **Calidad de imagen ultra nítida que inmortaliza cada momento vívido.**

UltraSnap ahora es compatible con el modo retrato, permitiéndote capturar hasta 120 fotos de niños, mascotas o amigos en movimiento de forma continua, incluso en escenas de alto rango dinámico. Cámara ultra gran angular

## **Deja que la imagen libere la tensión**

La cámara ultra gran angular te ofrece una perspectiva más amplia, haciendo que la imagen sea más dramática y con una tensión única. Cámara frontal de 20 MP

## **Selfies grupales más sencillas**

Al tomar selfies grupales, POCO X8 Pro cambia automáticamente a un gran angular de 0,8x para capturar más sonrisas. Asistente de creatividad con IA

Xiaomi HyperAI siempre está listo para brindarte posibilidades creativas que alimenten tu inspiración. Xiaomi Offline Communication

## **Permanece conectado, incluso sin señal**

En áreas con señal débil o inexistente, como zonas rurales, aparcamientos o recintos llenos de gente, Xiaomi Offline Communication te permite hacer llamadas incluso sin conectividad de red. Está diseñado para esos momentos en los que mantenerte comunicado es esencial. Minimalismo refinado

## **Sensación premium**

Fabricado con estándares de flagship, POCO X8 Pro cuenta con un chasis metálico para mayor calidad, junto con una cubierta trasera de vidrio que realza su sensación premium. Cada detalle equilibra sofisticación y resistencia. Apariencia impresionante

### **Estética de carreras**

La luz RGB dinámica ofrece efectos visuales personalizados para cada estado de ánimo. El efecto de luz de fondo está disponible en 8 colores para llamadas entrantes y notificaciones de aplicaciones, mientras que el efecto de luz pulsante se sincroniza con una amplia variedad de escenarios, incluidos juegos, música y más. Con opciones de color vibrantes y brillo ajustable, la iluminación te brinda una experiencia inmersiva e intuitiva con la máxima utilidad y ambiente. Clasificación IP68

Resistencia al polvo y al agua

**1,5 m**

Profundidad de resistencia al agua

**30 minutos**

Duración de la resistencia al agua

Especificaciones

### **Almacenamiento y memoria**

Configuraciones: 8 GB + 512 GB

Tipo de RAM: LPDDR5X

Tipo de almacenamiento: UFS 4.1

### **Diseño y dimensiones**

Altura: 157.53 mm

Ancho: 75.19 mm

Grosor: 8.38 mm

Peso: 201.47 g

## **Procesador**

Chipset: MediaTek Dimensity 8500-Ultra

Proceso de fabricación: 4 nm

CPU: Octa-core hasta 3.4 GHz

GPU: Mali-G720 MC8

## **Pantalla**

Tamaño: 6.59 pulgadas AMOLED

Resolución: 2756 x 1268 (1.5K)

Frecuencia de actualización: hasta 120 Hz

Brillo máximo: 3500 nits

Brillo HBM: 2000 nits

Brillo típico: 800 nits

Relación de contraste: 8,000,000:1

Frecuencia táctil: hasta 480 Hz (2560 Hz instantánea)

Profundidad de color: 12 bits

Compatibilidad: HDR10+, Dolby Vision

Protección: Corning Gorilla Glass 7i

## **Cámara trasera**

Cámara principal: 50 MP (Sony IMX882, f/1.5, OIS)

Cámara ultra gran angular: 8 MP (f/2.2)

Vídeo: hasta 4K a 60 fps

### **Cámara frontal**

Resolución: 20 MP

Vídeo: hasta 1080p a 60 fps

### **Batería y carga**

Capacidad: 6500 mAh

Carga rápida: 100 W HyperCharge

Carga inversa: hasta 27 W

Puerto: USB-C

Compatibilidad: PD 3.0 / PD 2.0

### **Conectividad**

SIM: Dual SIM (nano SIM + nano SIM)

Redes: 5G / 4G / 3G / 2G

Wi-Fi: Wi-Fi 6 / 5 / 4

Bluetooth: 6.0

NFC: sí

### **Audio y multimedia**

Altavoces: estéreo

Certificación: Hi-Res Audio, Dolby Atmos

## **Seguridad**

Sensor de huellas: en pantalla

Desbloqueo facial: con IA

## **Resistencia**

Certificación: IP68 (resistente al agua y polvo)

## **Sensores**

Proximidad, luz ambiental, acelerómetro, brújula, giroscopio, IR, sensor de parpadeo, motor lineal eje X

## **Sistema operativo**

Xiaomi HyperOS 3

## **Funciones adicionales**

Funciones IA: Google Gemini, Circle to Search, AI Writing, AI Speech Recognition, AI Interpreter, AI Search, fondos dinámicos IA

## **Contenido del paquete**

POCO X8 Pro

Cable USB-C

Herramienta de expulsión SIM

Funda protectora

Guía de inicio rápido y garantía

\*\* Esta Ficha es de carácter 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.