



Rf. REAL-SP 16 P 8-512.GY

*Smartphone Realme 16 Pro 8GB/ 512GB/ 6.78\"*  
*Gris*

*Cámara LumaColor de 200 MP*

**Algoritmo de nivel maestro, retratos de nivel maestro.**

La cámara de 200 MP cuenta con el primer algoritmo LumaColor de la industria con certificación TÜV. Ofrece retratos de nivel magistral con facilidad, gracias a la optimización del tono de piel en todas las dimensiones, el bokeh óptico fusionado y la reconstrucción de luces y sombras

Retrato

**Todos se destacan con una claridad nítida de 200 MP**

Los algoritmos HyperRAW y Anti-Distortion trabajan en conjunto para garantizar que todos en las tomas grupales se destaquen con una claridad real, sin bordes estirados ni distorsionados.

Kit de lentes para retratos FullFocal

**Retratos vibrantes, para todas las distancias.**

Nuestro kit de lentes para retratos y el algoritmo ProDepth Bokeh crean un efecto bokeh a nivel de hebra para tomas en las que tanto tú como la escena salís impecables

Cámara para selfies grupales

### **Todos se ven geniales**

Selfies ultra nítidas de 50 megapíxeles: todos lucen impresionantes en las fotos grupales.

AI LightMe

### **Ilumina tu vibra.**

La IA analiza inteligentemente la compleja relación entre la luz, el sujeto y el entorno. A continuación, aplica plantillas de iluminación magistrales para generar auténticas obras maestras de luz y sombras naturales.

AI StyleMe

### **Un estilo que es tan tú.**

AI StyleMe estudia tus rasgos únicos y tu estilo actual para generar instantáneamente tres looks muy populares, especializándose en retratos de modelos de alta costura

Maestro del encuadre con IA

Encuadre inteligente y zoom automático con tecnología de IA. Dispara como un profesional, al instante.

Una obra maestra en equilibrio: urbano y salvaje.

### **La decoración de lujo se une al toque natural**

Inspirado en la naturaleza, este diseño une el toque natural con una lujosa decoración de cámara metálica, creando una obra maestra definida por el naturalismo y la moda refinada

Dimensity 7300-Max

### **Potencia mejorada, todo sin retrasos**

Equipado con el avanzado chipset Dimensity 7300-Max 5G, experimenta una velocidad fluida y una eficiencia de élite. Ya sea que

estés jugando, transmitiendo o haciendo malabarismos con múltiples aplicaciones, este procesador ofrece un rendimiento increíblemente fluido

Batería Titan de 7000 mAh

### **Potencia que perdura. Comodidad que perdura.**

La batería ofrece una mayor duración sin comprometer la comodidad en la mano. Con compatibilidad con la carga por derivación, reduce la acumulación de calor para una mayor durabilidad a largo plazo

Pantalla AMOLED de 144 Hz

### **Una exhibición que fluye. Un agarre que sigue.**

Sumérgete en imágenes impresionantes con la pantalla AMOLED de 144 Hz, donde la fluidez del movimiento se combina con colores vibrantes y brillantes. Cada deslizamiento, desplazamiento y escena cobran vida con una claridad impresionante.

Resistencia al agua de nivel profesional IP69

### **Agua, polvo, nada se interpone.**

Cumple con los estándares más altos de la industria en cuanto a protección contra el agua, proporcionando una defensa integral de máximo nivel.

Diseño de vidrio ligero

### **Luz fluida, visión transparente**

realme UI 7.0 presenta un nuevo diseño de materiales inspirado en la interacción de luces y sombras, lo que le da a la interfaz un aspecto más premium y tridimensional. Al utilizar capas de alta transparencia y desenfoque suave, establece una jerarquía de información clara, brindando una experiencia visual limpia y aireada Especificaciones

### **Dimensiones y peso**

Alto: Aproximadamente 16,26 cm

Ancho: Aproximadamente 7,76 cm

Grosor: Aproximadamente 0,78 cm

Peso: Aproximadamente 192 g

## **Memoria y almacenamiento**

Configuraciones disponibles: 8 GB + 512 GB

Tipo de RAM: LPDDR4X

Almacenamiento interno: UFS 3.1

Tarjeta de memoria: No compatible

USB OTG: Compatible

## **Pantalla**

Tamaño: 17,22 cm

Relación pantalla-cuerpo: 93,57%

Resolución: FHD+ 1272 × 2772 píxeles

Frecuencia de actualización: Hasta 144 Hz

Frecuencia de muestreo táctil: Hasta 240 Hz (120 Hz por defecto)

Panel: AMOLED

Densidad de píxeles: 450 ppi

Profundidad de color: 10 bits (1,07 mil millones de colores)

Gama de color:

- Modo vívido: 100% DCI-P3

- Modo natural: 100% sRGB

- Modo cinematográfico: 100% DCI-P3

- Modo colorido: 100% DCI-P3

Brillo normal: 600 nits (hasta 1000 nits desde ajustes)

Brillo HBM: 1400 nits

Brillo APL: 6500 nits

Protección: AGC DT Star D+

### **Cámaras traseras**

Cámara principal: 200 MP, f/1.8, FOV 84°, lente 6P, autoenfoco, OIS de 2 ejes

Cámara ultra gran angular: 8 MP, f/2.2, FOV 112°, lente 5P

### **Cámara frontal**

Cámara frontal: 50 MP, f/2.4, FOV 86,7°, lente 5P

### **Modos de fotografía**

Trasera: Foto, Vídeo, Retrato, Noche, Panorama, Cámara lenta, Exposición prolongada, Vídeo dual, Time-lapse, Alta resolución, Google Lens, Submarino, Hipertexto, Escaneo, Tilt-shift

Frontal: Foto, Vídeo, Retrato, Noche, Panorama, Vídeo dual, Time-lapse, Alta resolución

### **Vídeo**

Trasera:

- 4K a 30 fps

- 1080p a 60 / 30 fps

- 720p a 60 / 30 fps

- Cámara lenta: 1080p a 120 fps, 720p a 240 / 120 fps

- Time-lapse 1080p a 30 fps

- Soporte EIS/OIS, HDR, zoom, vídeo profesional y multivista

Frontal:

- 4K a 30 fps

- 1080p a 60 / 30 fps

- 720p a 30 fps

- Time-lapse 1080p a 30 fps

- Soporte EIS/OIS, HDR, zoom y multivista

### **Procesador**

SoC: MediaTek Dimensity 7300 Max 5G

CPU: Procesador de 8 núcleos

GPU: ARM Mali-G615

### **Batería y carga**

Batería típica: 7000 mAh / 27,44 Wh

Batería nominal: 6830 mAh / 26,78 Wh

Carga rápida: 80 W Ultra Charge

Otros estándares: 55 W PPS, 13,5 W PD 2.0, 10 W BC1.2

### **Seguridad y biometría**

Sensor de huellas: Integrado en pantalla

Reconocimiento facial: Compatible

## **Sensores**

Sensor de proximidad, sensor de luz ambiental, sensor de temperatura de color, brújula electrónica, acelerómetro, giroscopio, sensor óptico de huellas en pantalla, control remoto por infrarrojos

## **Redes móviles**

Doble SIM: Compatible

Tipo de SIM: Nano-SIM

eSIM: No compatible

Bandas GSM: 850 / 900 / 1800 MHz

Bandas WCDMA: B1 / B5 / B8

Bandas LTE FDD: B1 / B3 / B5 / B8 / B28B

Bandas LTE TDD: B40 / B41

Bandas 5G NR: n1 / n3 / n5 / n8 / n28B / n40 / n41 / n77 / n78

## **Conectividad**

Wi-Fi: Wi-Fi 6, Wi-Fi 5, 802.11 a/b/g/n

Wi-Fi Display y tethering: Compatible

Bluetooth: 5.4 con Bluetooth Low Energy

Códecs Bluetooth: SBC, AAC, LDAC, aptX, aptX HD, LHDC 5.0

USB: USB Tipo-C

Auriculares: Compatibles mediante USB-C (digital y analógico)

NFC: No compatible

## **Localización**

Sistemas GNSS: Beidou, GPS, GLONASS, Galileo, QZSS (banda única)

Soporte adicional: A-GPS, posicionamiento por WLAN, red móvil y A-GNSS

### **Sistema operativo**

Sistema operativo: realme UI 7.0

### **Contenido de la caja**

Contenido: Teléfono, herramienta de expulsión de SIM, funda protectora y guía rápida

\*\* 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.