



Rf. ULE-SP AR MN 20/8/256GB ARMINI20B

*Smartphone Ruggedizado Ulefone Armor Mini 20 8GB/  
256GB/ 4.7"/ Negro*

#### *Armor Mini 20*

*Miniteléfono robusto de bolsillo de 4.7" | Cámara de visión nocturna de 64 MP | Batería grande de 6200 mAh | Cámara corporal | Luz LED versátil | Cámara principal de 50 MP | Cámara frontal de 32 MP | Carga rápida de 33 W | Carga inalámbrica de 15 W | Hasta 16 GB de RAM + 256 GB de ROM | Android 14*

*OPERACIÓN CON UNA SOLA MANO*

#### **CONQUISTADOR MECHA COMPACTO**

Práctico y portátil con un tamaño de palma, listo para acompañarte en movimiento, ofreciendo un manejo con una sola mano al alcance de tus dedos. El nuevo perfil mecha declara una fusión de fuerza y tecnología, avanzando hacia el reino del mañana. CASI IGUAL A UNA TARJETA DE CRÉDITO

Tan ancho como una tarjeta de crédito y ligero de peso, el cuerpo mini encaja perfectamente en la mano. Llévalo sin esfuerzo contigo en tus bolsillos o bolsas. IP68/IP69K, MIL-STD-810H BLINDADO

#### **RESISTE LAS PRUEBAS MÁS SEVERAS**

Armor Mini 20 Pro se atreve a explorar exteriores y conquistar condiciones de trabajo duras. Las calificaciones IP68, IP69K son impermeables y resistentes al polvo; cumple MIL-STD-810H contra caídas. Reforzado con la estructura defensora de Ulefone, este pequeño gigante tiene energía infinita para las aventuras. CRISTAL CORNING® GORILLA® VICTUS®

4 veces la capacidad de proteger contra rasguños y caídas. EXCELENTE RENDIMIENTO A -20°C

## **BATERÍA DE ESTADO SÓLIDO SUBCERO**

Nunca se apagará en frío extremo tan bajo como -20 grados. El pequeño resistente te mantiene conectado y con energía en una expedición nevada o un paisaje helado. BATERÍA GRANDE DE 6200mAh

## **USO LIGERO DURANTE 14 DÍAS**

Teléfono pequeño, gran vida. Quizás sorprendentemente, la pantalla mini con una gran batería de 6200mAh. La batería de estado sólido subcero puede sobrevivir en clima extremo de -20°, lo cual es más eficiente y seguro. Es lo definitivo para la aventura al aire libre. Ultra Power Saving Mode

## **Dura hasta 26 días**

La batería del Armor Mini 20 se extiende significativamente cuando el modo de ultra ahorro está activado. Restringe los datos en segundo plano, simplifica la interfaz y limita el acceso a aplicaciones esenciales como teléfono y mensajes, u otras apps personalizadas. Tus aventuras nunca se verán frenadas por poca batería, gracias a unos impresionantes 26 días en espera, manteniéndote siempre conectado. Power Bank portátil

## **Compatible con carga inversa**

El Armor Mini 20 se transforma en un power bank simplemente activando su función de carga inversa. Del tamaño de la palma de la mano pero lo suficientemente potente como para recargar tus teléfonos, tablets, relojes u otros dispositivos móviles. Cámara principal de 50MP

## **Incluso ampliando sigue siendo nítida**

Equipada con un sensor Samsung ISOCELL GN1, la cámara trasera de 50MP captura imágenes increíblemente nítidas con un tamaño de píxel de 1.2  $\mu\text{m}$  y apertura  $f/1.95$ . Los detalles se mantienen incluso al ampliar la imagen. Junto a los avanzados modos de fotografía, cada toma es una auténtica obra maestra. Luz LED de relleno

## **Cada toma está perfectamente iluminada**

Mejora tus fotos y vídeos con la potente matriz LED integrada en el Armor Mini 20. Cámara de visión nocturna de 64MP

## **Algoritmo NightElf Ultra 3.0**

Integrada con el sensor infrarrojo OV64B de OMNIVISION, con 64MP de alta resolución, permite ver con claridad en la oscuridad. El algoritmo mejorado Ulefone NightElf Ultra 3.0 reduce interferencias y produce imágenes y vídeos detallados en entornos oscuros. Cámara selfie ultra nítida de 32MP

## **Selfies fáciles**

La cámara frontal no compromete la calidad. Con 32MP en alta definición, un amplio campo de visión de 80.4° y la posibilidad de cambiar la dirección fácilmente con una sola mano, tu creatividad no tiene límites. MediaTek Helio G99

## **Procesador gaming de alto rendimiento**

Diseñado para una eficiencia energética óptima, el MediaTek Helio G99 es un SoC de 6nm excepcional para juegos y multitarea, manteniendo un rendimiento máximo sin compromisos. Con una robusta CPU de 8 núcleos, ofrece una experiencia fluida para streaming, llamadas y navegación. Hasta 16GB de RAM + 256GB de ROM

## **Sin problemas de espacio**

Con 16GB de RAM, puede manejar múltiples aplicaciones con facilidad. Junto a 256GB de almacenamiento interno y compatibilidad con expansión de hasta 2TB, olvídate de quedarte sin espacio. Claridad vibrante y movimiento fluido

## **Pantalla HD+ de 4.7'**

El Armor Mini 20 cuenta con una pantalla compacta de 4.7 pulgadas, resolución 720 x 1600 y 373 PPI, que ofrece visuales nítidos y vibrantes. Además, alcanza 700 nits de brillo para una excelente visibilidad al sol y una tasa de refresco de 90Hz para una experiencia más fluida. Luz LED versátil

## **Control de brillo infinito**

El módulo LED poligonal rodea la cámara, añadiendo estética y soluciones de iluminación práctica. Con 130 LEDs y hasta 500 lúmenes de brillo, ofrece múltiples modos con ajuste infinito, junto a un botón físico para iluminación de un solo toque. Ideal como luz de relleno o fuente portátil en cualquier situación. Luz de Advertencia de Emergencia

## **Herramienta de Seguridad Portátil**

Con luz roja simulada, luz azul y luz de advertencia rojo-azul, la luz LED puede alertar sobre incendios, primeros auxilios, servicios policiales y otras necesidades de los primeros respondedores, junto con el sonido de advertencia. Permite dos modos de luz: encendido permanente y parpadeo. Android 14

### **Una experiencia de usuario más personalizada, segura y accesible.**

Con fotos HDR mucho más nítidas, nuevos temas y fondos generados por IA, actualizaciones de privacidad y funciones de accesibilidad ampliadas, Android 14 garantiza que tu dispositivo permanezca protegido y funcione sin problemas incluso bajo uso intenso. Red 4G Rápida

### **WiFi Móvil 4G**

Experimenta una cobertura de banda 4G mejorada para una experiencia de internet fluida en movimiento. Disfruta de velocidades de descarga rápidas, perfectas para ver vídeos en streaming y navegar sin congestiones. El Mini 20 ofrece un punto de acceso WiFi 4G fiable, permitiéndote compartir tu conexión con otros dispositivos. Mantente siempre conectado con WiFi portátil cuando lo necesites. 5 Sistemas de Navegación

Equipado con 5 tipos de sistemas GPS de cobertura global, obtén una experiencia de navegación fluida con una localización más precisa. Tu Centro de Servicio Exclusivo

Para mejorar tu experiencia general, hemos integrado una aplicación de Centro de Servicio en el dispositivo. Tienes acceso fácil a soporte como preguntas frecuentes, guías de resolución de problemas y manuales de usuario, además de poder enviarnos tus dudas y problemas. Esta app puede ofrecer actualizaciones de producto y te permite acceder a la tienda para comprar productos. Calidad Inquebrantable

### **Confiada por Decenas de Millones de Clientes**

Las estrictas pruebas de durabilidad realizadas en el laboratorio de Ulefone certifican la excelente construcción robusta y el rendimiento del Armor Mini 20. Con altos estándares de control de calidad, está hecho para resistir y durar.

Especificaciones

### **Pantalla**

Tamaño: 4,7 pulgadas

Tipo: LCD IPS multitáctil perforada

Relación de aspecto: 20:9

Resolución: 720 × 1600 HD+

Densidad: 373 ppp

Frecuencia de actualización: 90 Hz

Protección: Corning Gorilla Glass Victus

Revestimiento: Oleofóbico

## **Rendimiento y hardware**

Procesador: MediaTek Helio G99 MTK6789

Arquitectura CPU: 2 × Cortex-A76 + 6 × Cortex-A55

Proceso: 6 nm

Frecuencia máxima: Hasta 2.2 GHz

GPU: Mali-G57 MC2

Memoria RAM: 8 GB LPDDR4X

Almacenamiento interno: 256 GB UFS 2.2

Expansión microSD: Hasta 2 TB

## **Batería y carga**

Capacidad: 6200 mAh

Tipo: Polímero de litio integrada

Puerto: USB-C

Carga rápida: 33 W

Carga inalámbrica: 15 W

Carga inversa inalámbrica: Sí

## **Cámaras traseras**

Configuración: 50 MP Samsung GN1 + 64 MP OV64B

Principal: 1/1.31", 1.2 µm, 7 lentes, FOV 85°, f/1.95

Visión nocturna: FOV 79.8°, f/1.79

Resolución máxima foto: Hasta 6144 × 8192

Resolución máxima vídeo: Hasta 2K

Flash: Doble LED

Funciones: Normal, film, 50 MP, noche, corrección de documentos, foto grupal, AI Emoji, GIF, retrato, deportes, Pro, panorámica, cámara lenta, time-lapse, escaneo inteligente, HDR, detección AI, filtros, ubicación, marca de agua, silencio, disparo táctil, cuadrícula, tecla de volumen, anti-parpadeo, pulsación larga

## **Cámara frontal**

Resolución: 32 MP Samsung GD1 0.8 µm, 5 lentes, FOV 80.4°, f/2.45

Funciones: Normal, film, foto grupal, AI Emoji, GIF, retrato, filtros, ubicación, marca de agua, espejo, silencio, disparo táctil, time-lapse, cuadrícula, tecla volumen, anti-parpadeo

Fotografía submarina: Compatible con fotos y vídeo bajo el agua con inicio y finalización directa y cambio rápido de modos

## **Iluminación**

Luz de advertencia: Roja, azul y roja-azul con sonidos de emergencia y modos constante o parpadeo

Luz versátil: Hasta 500 lúmenes, 130 LED, potencia máxima 5 W, resistencia IPX8

## **Resistencia**

Certificación: IP68 hasta 2 m durante 30 min según IEC 60529

Certificación: IP69K según IEC 60529

Certificación militar: MIL-STD-810H

## **Seguridad**

Huella dactilar: Sensor lateral capacitivo integrado, respuesta 0.1 s, hasta 5 huellas

Desbloqueo facial: Sí

## **Conectividad y red**

SIM: Dual Nano SIM con 4G simultáneo

Redes compatibles: 4G/3G/2G con VoLTE HD

Bandas 4G FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28A/28B/32/66/71

Bandas 4G TDD: B34/38/39/40/41

Bandas 3G: WCDMA B1/2/4/5/6/8/19

Bandas 2G: GSM B2/3/5/8 y CDMA BC0/BC1/BC10

WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G/5G

Bluetooth: 5.2

Navegación: GPS, GLONASS, Galileo, BEIDOU, QZSS

Brújula digital: Sí

NFC: Compatible con Google Pay y tarjetas de transporte, fidelización, regalo y billetes

## **Sistema y sensores**

Sistema operativo: Android 14 puro sin anuncios

Sensores: Infrarrojos, NFC, proximidad, luz, gravedad, aceleración, geomagnético, giroscopio, contador Coulomb, podómetro, presión de aire

## **Multimedia**

Formatos de vídeo: MOV, MKV, 3GP, MP4

Formatos de audio: MID, FLAC, MKA, MP3, M4A, AAC, AMR, OGG, MP2

Formatos de imagen: GIF, JPEG, PNG, BMP

Formatos eBook: TXT, HTML

## **Puertos y ranuras**

Puertos: USB 2.0, USB-C y jack 3.5 mm

Ranuras: Nano SIM + Nano SIM / microSD

Luz de notificación: Tricolor rojo, verde y azul con indicador de carga

\*\* 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.