

**259827 SMARTPHONE APPLE IPHONE 13 128 6,1" MIDNIGHT**



**CARACTERÍSTICAS**

- ✓ Tipo de visualizador : OLED
- ✓ GPS : Sí
- ✓ Resolución de la pantalla : 2532 x 1170
- ✓ Capacidad de Almacenamiento : 128 GB
- ✓ Código IP (International Protection) : IP68
- ✓ Resolución de la cámara trasera (numérica) : 12
- ✓ Capacidad de la tarjeta SIM : SIM doble
- ✓ Memoria RAM : 4 GB
- ✓ Tamaño de la pantalla : 6,1"
- ✓ Número de núcleos de procesador : 6
- ✓ núcleos coprocesador : 16
- ✓ Color del teléfono : Negro



## Procesador

- ✔ Familia de procesador : Apple
- ✔ Modelo del procesador : A15
- ✔ Coprocesador : Sí
- ✔ modelo Coprocesador : Neural Engine
- ✔ Número de núcleos de procesador : 6
- ✔ núcleos coprocesador : 16

## Exhibición

- ✔ High Dynamic Range (HDR) technology : Extreme Dynamic Range (XDR), High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
- ✔ Resolución de la pantalla : 2532 x 1170
- ✔ Densidad del pixel : 460
- ✔ Razón de contraste (típica) : 2000000:1
- ✔ Forma de la pantalla : Plana
- ✔ Alto Rango Dinámico (HDR) : Sí
- ✔ Pantalla con esquinas redondeadas : Sí
- ✔ Brillo de pantalla : 800
- ✔ Brillo máximo de la pantalla (HDR) : 1200
- ✔ Tipo de cristal de pantalla : Ceramic Shield
- ✔ Tamaño de pantalla : De 6,1 a 6,5 pulgadas
- ✔ Tipo de visualizador : OLED
- ✔ Anti-huellas : Sí
- ✔ Tamaño de la pantalla : 6,1"

## Puertos e Interfaces

- ✔ Conector de iluminación : Sí
- ✘ Puerto USB : No
- ✔ Auriculares : Lightning

## Peso y dimensiones

- ✔ Profundidad : 7,65
- ✔ Ancho : 71,5
- ✔ Altura : 146,7
- ✔ Peso : 174

## Condiciones ambientales

- ✔ Intervalo de temperatura operativa : 0 - 35
- ✔ Intervalo de temperatura de almacenaje : -20 - 45
- ✔ Altitud de funcionamiento : 0 - 3000
- ✔ Intervalo de humedad relativa para funcionamiento : 5 - 95

## Detalles técnicos

- ✔ Índice de reparabilidad : 6.4

## Medios de almacenaje

- ✔ Tarjetas de memoria compatibles : No compatible
- ✔ Capacidad de Almacenamiento : 128 GB
- ✔ Memoria RAM : 4 GB

## Mensajería

- ✔ Servicios de mensajes cortos (SMS) : Sí
- ✔ Correo electrónico : Sí
- ✔ Sistema de mensajería multimedia (MMS) : Sí

## Navegación

- ✔ GPS : Sí
- ✔ Sistema por Satélite Quasi-Zenith (QZSS) : Sí
- ✔ Posicionamiento de Wi-Fi : Sí
- ✔ GPS (satélite) : Sí
- ✔ BeiDou : Sí
- ✔ Galileo : Sí
- ✔

- ✓ GLONASS : Sí
- ✓ Brújula electrónica : Sí

## Aprobaciones reguladoras

- ✓ Índice SAR para el cuerpo (UE) : 0,99
- ✓ Índice SAR para la cabeza (UE) : 0,98

## Software

- ✓ Plataforma : iOS
- ✓ App distribution platform : Apple App Store
- ✓ Sistema operativo MAC soportado : Sí
- ✓ Asistente virtual : Apple Siri
- ✓ Sistema operativo Windows soportado : Sí
- ✓ Sistema operativo instalado : iOS 15

## Cámara fotográfica

- ✓ Modos de grabación de vídeo : 720p, 1080p, 2160p
- ✓ Zoom óptico : 2
- ✓ Estabilizador de vídeo : Sí
- ✓ Modo de lapso de tiempo : Sí
- ✓ Zoom digital : 5
- ✓ Estabilizador de imagen : Sí
- ✓ Resolución en velocidad de captura : 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps
- ✓ Disparador múltiple : Sí
- ✓ Número de apertura de la cámara frontal : 2,2
- ✓ Elementos de la lente de la segunda cámara trasera : Lente de 7 elementos
- ✓ Número de apertura de la segunda cámara trasera : 1,6
- ✓ Modo noche : Sí
- ✓ Flash en cámara trasera : Sí
- ✓ Autoenfoco : Sí
- ✓ Resolución de la cámara frontal (numérica) : 12
- ✓ Disparador automático : Sí
- ✓ Resolución de captura de vídeo : 3840 x 2160
- ✓ Panorámica : Sí
- ✓ Resolución de la cámara trasera (numérica) : 12
- ✓ Detector de rostro : Sí
- ✓ Geoetiquetado : Sí
- ✓ Número de apertura de la cámara trasera : 2,4
- ✓ Tipo de cámara frontal : Cámara única
- ✓ Elementos de la lente de la cámara trasera : Lente de 5 elementos
- ✓ Velocidad máxima de cuadro : 240
- ✓ Ángulo del campo de visión (FOV) de la cámara trasera : 120
- ✓ Tipo de cámara trasera : Cámara doble
- ✓ Resolución de la segunda cámara trasera (numérica) : 12

## Contenido del embalaje

- ✗ Auriculares incluidos : No
- ✓ Cables incluidos : USB Type-C to Lightning
- ✗ Adaptador AC incluido : No

## Otras características

- ✓ Pantalla táctil : Sí

## Sensores

- ✓ Sensor de proximidad : Sí
- ✓ Sensor de luz ambiental : Sí
- ✓ Sensor de orientación : Sí
- ✓ Giroscopio : Sí
- ✓ Barómetro : Sí
- ✓ Acelerómetro : Sí

## Batería

- ✓ Tiempo continuo de reproducción de vídeo : 19
- ✓

- ✓ Tecnología de batería :IÓN de litio
- ✓ Tiempo continuo de reproducción de audio : 75

## Diseño

- ✓ Funciones de protección : Resistente al polvo, A prueba de salpicaduras, Resistente al agua
- ✓ Factor de forma : Barra
- ✓ Material de la carcasa : Aluminio, Vidrio
- ✓ Código IP (International Protection) : IP68
- ✓ Nombre del color : Midnight
- ✓ Color del teléfono : Negro

## Desempeño

- ✓ Video llamada : Sí
- ✓ Carga rápida : Sí
- ✓ Llamada por voz : Sí
- ✓ Adaptadores de núcleo gráfico : 4
- ✓ Alerta vibratoria : Sí
- ✓ Altavoz : Sí
- ✓ Reconocimiento de cara : Sí
- ✓ Comandos de voz : Sí
- ✓ Cargador inalámbrico : Sí
- ✓ Compatible con audífonos : Sí

## Multimedia

- ✓ Formatos de audio soportados : AAC, AAC-LC, AAX, AAX+, AC3, EAC3, FLAC, HE-AAC, HE-AAC v2, MP3, PCM
- ✓ Altavoces : Estéreo
- ✓ Formatos de vídeo compatibles : H.264, HEVC, M-JPEG, MPEG4

## Suscripción

- ✓ Tipo de suscripción : Sin suscripción

## Conexión

- ✓ AirPlay : Sí
- ✓ NFC : Sí
- ✓ iBeacon : Sí
- ✓ Bluetooth : Sí
- ✓ Tipo de tarjeta SIM : NanoSIM + eSIM
- ✓ Voces superpuestas LTE (VoLTE) compatibles : Sí
- ✓ Estándar 4G : LTE
- ✓ Mobile network generation : 5G
- ✓ Versión de Bluetooth : 5.0
- ✓ Wi-Fi estándares : Wi-Fi 6 (802.11ax)
- ✓ Capacidad de la tarjeta SIM : SIM doble
- ✓ Estándares 3G : DC-HSDPA, HSPA+, UMTS
- ✓ Wifi : Sí
- ✓ MIMO : Sí