



## Smartphone Apple iPhone 16 Plus 128GB/ 6.7"/ 5G/ Azul Ultramar

**Precio (con IVA):** 946,15 €

**Precio (sin IVA):** 781,94 €

**EAN:** 0195949722769

**Referencia:** MXVX3QL/A

**MPN:** DPS111429

**Marca:** Apple

### Control de Cámara.

**No pierdas. Clic. Ni un momento. Clic.**

¿El instante perfecto? Visto y no visto. Lo bueno es que, con el nuevo Control de Cámara, no se te va a escapar ninguno porque tendrás siempre a dedo las herramientas de foto y vídeo. Desliza y ajusta opciones como la exposición o la profundidad de campo, cambia de objetivo o usa el zoom digital para lograr un encuadre digno de enmarcar.

### Nuevo sistema de cámaras.

**Fotos increíbles te pongas como te pongas.**

El sistema de cámaras del iPhone 16 es un triunfo seguro tanto en las distancias cortas como en las largas. La cámara Fusion de 48 Mpx te ofrece una resolución impresionante y, con el teleobjetivo de dos aumentos de calidad óptica, puedes acercarte a la acción sin moverte del sitio. Por otro lado, el ultra gran angular te permite hacer desde las fotos macro más extremas hasta panorámicas donde cabe todo un paisaje. Es como llevar cuatro objetivos en el bolsillo.

### Ultra gran angular.

**Tus mejores fotos de lejos. Y de cerca.**

Gracias al nuevo ultra gran angular y su enfoque automático, puedes hacer fotos y vídeos macro con un detalle y una nitidez monumentales. Cuando apuntas a lo grande, tampoco se queda pequeño: es capaz de abarcar más imagen sin que des ni un paso atrás. Además, como tiene una apertura mayor y píxeles más grandes, deja pasar 2,6 veces más luz. Tus fotos siempre deslumbrantes aunque la iluminación brille por su ausencia.

### Mix de Audio.

**Te van a oír.**

Mezcla de Audio combina las tecnologías de inteligencia avanzada y grabación de audio espacial para que, en tus vídeos, las voces suenen como tú decidas. Ni más ni menos. Tienes tres perfiles distintos para ajustarlas. ¿Quieres reducir el sonido de fondo o dar protagonismo al diálogo en primer plano? Después de grabar, elige la mezcla correspondiente, regula la intensidad y voilà: justo lo que querías escuchar.

### Estilos Fotográficos.

**Un antes y un después y un antes para tus fotos.**

---

Los Estilos Fotográficos se superan esta vez con nuevas opciones para que todas tus fotos tengan tu toque. Y si no lo ves claro, no hay problema. Ahora puedes añadir, cambiar o quitar un estilo en cualquier momento.

## **Fiel a tus colores.**

La nueva generación de estilos incluye un renderizado aún más innovador que te permite ajustar los tonos de piel como quieras y aplicar el cambio a todas tus imágenes. Ojo con esto: el chip A18 es tan potente que puedes previsualizar un estilo en la pantalla antes incluso de hacer la foto.

## **De estilo a estilazo.**

El tratamiento de imágenes mejorado te permite aplicar nuevos estilos y dar a tus fotos exactamente el tono que buscas. Para gustos, colores

## **Exprime esos megapíxeles.**

Ahora tienes un nuevo cuadro de control con el que puedes personalizar aún más los estilos y ajustar simultáneamente el tono y el color. O bien regular la intensidad de un color concreto en lugar de todos a la vez.

## **Chip A18.**

### **Superrápido. Superinteligente.**

El nuevo chip A18, hecho a medida, es todo un adelantado a su tiempo. Para empezar, ha dado un salto de dos generaciones desde su predecesor, el chip A16 Bionic del iPhone 15. Gracias a su enorme potencia, puedes disfrutar prestaciones de foto tan punteras como el Control de Cámara y los Estilos Fotográficos. Como además consume lo justo, va sobrado para ofrecerte más autonomía.

### **Más autonomía.**

### **No pares, sigue, sigue.**

El iPhone 16 se ha diseñado para dar espacio a una batería más grande. Si a eso le sumas la eficiencia del chip A18, el resultado es un subidón en autonomía aun con todas las nuevas prestaciones. Spoiler: se vienen maratones de juegos y series.

Acopla el nuevo cargador MagSafe para cargar tu dispositivo sin cables y a toda mecha.<sup>2</sup> Hasta 25 W al utilizar un adaptador de 30 W o más. La batería puede llegar hasta el 50 % de carga en apenas 30 minutos, así que una parada técnica y a correr

## **Diseño resistente.**

### **Belleza hecha para durar.**

El diseño del iPhone 16 cuenta con una carcasa en aluminio de calidad aeroespacial y una parte trasera de vidrio tintado en masa tan resistente como irresistible. La parte delantera está fabricada con Ceramic Shield de última generación, un material el doble de duro que cualquier vidrio en un smartphone. Y su nuevo diseño interno disipa el calor de manera más eficaz para ofrecer un rendimiento de primer nivel. Verás cómo ganan esas partidas.

## **Botón Acción.**

### **Un atajo a todas partes.**

El botón Acción del iPhone 16 te lleva a donde quieras por la vía rápida. Mantenlo pulsado para encender la linterna, grabar una nota de voz, silenciar el teléfono o activar otra prestación que necesites tener siempre a mano. Además, puedes configurarlo con Atajos si quieres abrir una app, automatizar una serie de tareas o cambiar de acción según la hora del día o tu ubicación. También es posible usarlo para acciones dentro de una app, como poner alarmas o pedir un café.

## **iOS 18.**

Haz más tuyo cada píxel.

---

## En caso de emergencia, cuenta con tu iPhone.

El iPhone cuenta con prestaciones de seguridad que ayudan a salvar vidas. Si necesitas llamar a los servicios de emergencia, pero no tienes cobertura ni wifi, puedes enviarles un mensaje por satélite desde el iPhone.

## Ver cómo funciona Emergencia SOS vía satélite

La detección de accidentes utiliza los sensores de hardware y los algoritmos de movimiento avanzados para saber si has sufrido un accidente grave de coche, llamar a los servicios de emergencia y avisar a tus contactos cuando tú no puedes, incluso en zonas sin cobertura

## Don de gentes.

### iPhone y Mac

El iPhone se lleva genial con tus otros dispositivos. Contesta desde el Mac llamadas o mensajes de tu iPhone. Copia imágenes, vídeos o texto de tu teléfono y pégalos en otra app del Mac si lo tienes cerca. O accede con iCloud a tus archivos favoritos desde cualquiera de los dos dispositivos. Cómodo es poco.

### iPhone y Apple Watch

Ya estamos otra vez: no sabes dónde has dejado el iPhone. Tranqui, los últimos modelos de Apple Watch pueden mostrarte su ubicación y distancia aproximadas. También puedes ver el encuadre de una foto desde la pantalla del reloj para no salir sin cabeza en las fotos de grupo. Y cuando respondas a una llamada en tu Apple Watch, podrás pasarte luego al iPhone y seguir hablando como si nada.

## iPhone y AirPods

Configura los AirPods en el iPhone con un simple toque y empieza a alucinar con el audio adaptativo. El control de ruido se ajusta automáticamente en función del entorno y tus interacciones a lo largo del día.

## Especificaciones

- **Capacidad**
- 128 GB
- **Dimensiones y peso**
- Alto:
- 16,09 cm
- Ancho:
- 7,78 cm
- Grosor:
- 0,78 cm
- Peso:
- 199 g
- **Pantalla**
- Pantalla Super Retina XDR
- Pantalla OLED de 6,7 pulgadas (17 cm) en diagonal
- Resolución de 2.796 por 1.290 píxeles a 460 p/p
- La pantalla del iPhone 16 Plus tiene esquinas redondeadas que rematan el diseño curvo del dispositivo, y esas esquinas se encuentran dentro de un rectángulo estándar. Si se mide como un rectángulo estándar en diagonal, la pantalla tiene 6,69 pulgadas. La superficie real de visión es inferior.
- **Ambos modelos**
- Dynamic Island
- Pantalla HDR
- True Tone
- Gama cromática amplia (P3)
- Respuesta háptica
- Contraste de 2.000.000:1 (típico)
- Brillo máximo de 1.000 nits (típico), pico de brillo de 1.600 nits (HDR), pico de brillo de 2000 nits (en exteriores) y brillo mínimo de 1 nit
- Cubierta oleófuga antihuellas
- Compatible con la presentación simultánea de múltiples idiomas y grupos de caracteres
- **Resistencia a las salpicaduras, el agua y el polvo**
- Calificación IP68 según la norma IEC 60529 (hasta 6 metros de profundidad durante un máximo de 30

---

minutos)

- **Chip**
- Chip A18
- Nueva CPU de 6 núcleos (2 de rendimiento y 4 de eficiencia)
- Nueva GPU de 5 núcleos
- Nuevo Neural Engine de 16 núcleos
- **Cámara**
- Sistema avanzado de cámara dual
- Cámara Fusion de 48 Mpx: 26 mm, apertura de  $f/1,6$ , estabilización óptica de imagen por desplazamiento del sensor, 100 % Focus Pixels y compatibilidad con fotos de superalta resolución (24 y 48 Mpx)
- Teleobjetivo x2 de 12 Mpx: 52 mm, apertura de  $f/1,6$ , estabilización óptica de imagen por desplazamiento del sensor y 100 % Focus Pixels
- Ultra gran angular de 12 Mpx: 13 mm, apertura de  $f/2,2$  y campo de visión de  $120^\circ$  y 100 % Focus Pixels
- Zoom óptico de acercamiento x2, zoom óptico de alejamiento x2 y rango de zoom óptico x4
- Zoom digital hasta x10
- Control de Cámara
- Cubierta de la lente de cristal de zafiro
- Flash True Tone
- Photonic Engine
- Deep Fusion
- HDR Inteligente 5
- Retratos de última generación con Control de Profundidad y Enfoque
- Iluminación de Retratos con seis efectos
- Modo Noche
- Fotos panorámicas (hasta 63 Mpx)
- Estilos Fotográficos de última generación
- Fotos espaciales
- Fotografía macro
- Gama cromática amplia para fotos y Live Photos
- Corrección del objetivo (ultra gran angular)
- Corrección avanzada de ojos rojos
- Estabilización automática de imagen
- Modo ráfaga
- Geotiquetado de fotos
- Captura de imagen en formato HEIF y JPEG
- **Grabación de vídeo**
- Grabación de vídeo en 4K a 24, 25, 30 o 60 f/s con Dolby Vision
- Grabación de vídeo en 1080p a 25, 30 o 60 f/s con Dolby Vision
- Grabación de vídeo en 720p a 30 f/s con Dolby Vision
- Modo Cine hasta 4K HDR a 30 f/s
- Modo Acción hasta 2,8K a 60 f/s
- Grabación de vídeo macro, a cámara lenta y en time-lapse
- Vídeo a cámara lenta en 1080p a 120 o 240 f/s
- Grabación de vídeo espacial en 1080p a 30 f/s
- Vídeo en time-lapse con estabilización
- Time-lapse con modo Noche
- Vídeo QuickTake hasta 4K a 60 f/s con Dolby Vision
- Estabilización óptica de imagen por desplazamiento del sensor para vídeo (cámara Fusion)
- Zoom digital hasta x6
- Zoom de audio
- Flash True Tone
- Estabilización de vídeo con calidad de cine (4K, 1080p y 720p)
- Enfoque automático continuo
- Opción de sacar fotos de 8 Mpx durante la grabación de vídeo en 4K
- Reproducción con zoom
- Grabación de vídeo en formato HEVC y H.264
- Audio espacial y grabación en estéreo
- Reducción de ruido del viento
- Mezcla de Audio
- **Cámara TrueDepth**
- Cámara de 12 Mpx
- Apertura de  $f/1,9$
- Enfoque automático con Focus Pixels
- Retina Flash
- Photonic Engine

- 
- Deep Fusion
  - HDR Inteligente 5
  - Retratos de última generación con Control de Profundidad y Enfoque
  - Iluminación de Retratos con seis efectos
  - Animoji y Memoji
  - Modo Noche
  - Estilos Fotográficos de última generación
  - Gama cromática amplia para fotos y Live Photos
  - Corrección del objetivo
  - Estabilización automática de imagen
  - Modo ráfaga
  - Grabación de vídeo en 4K a 24, 25, 30 o 60 f/s con Dolby Vision
  - Grabación de vídeo en 1080p a 25, 30 o 60 f/s con Dolby Vision
  - Modo Cine hasta 4K a 30 f/s con Dolby Vision
  - Vídeo a cámara lenta en 1080p a 120 f/s
  - Vídeo en time-lapse con estabilización
  - Time-lapse con modo Noche
  - Vídeo QuickTake hasta 4K a 60 f/s con Dolby Vision
  - Estabilización de vídeo con calidad de cine (4K, 1080p y 720p)
  - Audio espacial y grabación en estéreo
  - **Face ID**
  - Reconocimiento facial mediante la cámara TrueDepth
  - **Apple Pay**
  - Usa Face ID para pagar en tiendas, apps y páginas web con tu iPhone
  - Confirma las compras realizadas con Apple Pay en el Mac
  - **Seguridad**
  - Emergencia SOS vía satélite
  - Detección de accidentes
  - **Redes móviles e inalámbricas**
  - Modelo A3290
  - FDD-5G NR (bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n66, n70, n75 y n76)
  - TDD-5G NR (bandas n38, n40, n41, n48, n53, n77, n78 y n79)
  - FDD-LTE (bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32 y 66)
  - TDD-LTE (bandas 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48 y 53)
  - UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1.700/2.100, 1.900 y 2.100 MHz)
  - GSM/EDGE (850, 900, 1.800 y 1.900 MHz)
  - **Todos los modelos**
  - 5G (sub-6 GHz) con MIMO 4x4
  - LTE Gigabit con MIMO 4x4 y LAA6
  - Wi-Fi 7 con MIMO 2x2
  - Bluetooth 5.3
  - Chip de banda ultraancha de segunda generación
  - Tecnología de red Thread
  - NFC con modo de lectura
  - Tarjetas exprés con reserva de batería
  - **Geolocalización**
  - GPS, GLONASS, Galileo, QZSS y BeiDou
  - Brújula digital
  - Wifi
  - Redes móviles
  - Microlocalización iBeacon
  - **Videollamadas**
  - Videollamadas FaceTime vía wifi o red móvil
  - Videollamadas FaceTime HD (1080p) vía wifi o redes 5G
  - SharePlay en llamadas FaceTime para disfrutar de películas, series, música y apps en compañía
  - Pantalla compartida
  - Modo Retrato en videollamadas FaceTime
  - Audio espacial
  - Modos de micrófono Aislamiento de Voz y Sonido de Fondo
  - Zoom en la cámara trasera
  - **Llamadas de voz**
  - Llamadas de voz FaceTime
  - Voz por LTE (VoLTE)
  - Llamadas vía wifi
  - SharePlay en llamadas FaceTime para disfrutar de películas, series, música y apps en compañía
  - Pantalla compartida
  - Audio espacial

- 
- Modos de micrófono Aislamiento de Voz y Sonido de Fondo
  - **Reproducción de audio**
  - Formatos compatibles: AAC, APAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus y Dolby Atmos (entre otros)
  - Audio espacial
  - Límite de volumen configurable por el usuario
  - **Reproducción de vídeo**
  - Formatos compatibles: HEVC, H.264 y AV1 (entre otros)
  - HDR con Dolby Vision, HDR10+/HDR10 y HLG
  - AirPlay hasta 4K HDR para duplicación de pantalla y salida de fotos y vídeo a través del Apple TV (2.ª generación o posterior) o de un televisor inteligente con AirPlay
  - Compatibilidad con vídeo en espejo y salida de vídeo: hasta 4K HDR a través de la salida nativa DisplayPort mediante USB-C o del adaptador de USB-C a AV digital (modelo A2119, el adaptador se vende por separado)
  - **Siri**
  - Agiliza las cosas que más haces, como mandar mensajes, poner recordatorios y mucho más
  - Actívalo con solo decir «Oye Siri» o simplemente «Siri»
  - Con la mayor privacidad hasta la fecha para un asistente inteligente
  - **Carga y ampliación**
  - Conector USB-C compatible con:
    - Carga
    - DisplayPort
    - USB 2 (hasta 480 Mb/s)
  - **Batería y alimentación**
  - Reproducción de vídeo:
    - Hasta 27 horas
  - Streaming de vídeo:
    - Hasta 24 horas
  - Reproducción de audio:
    - Hasta 100 horas
  - **Ambos modelos**
  - Batería recargable integrada de iones de litio
  - Carga inalámbrica con MagSafe de hasta 25 W con adaptador de 30 W o superior
  - Carga inalámbrica con cargadores Qi de hasta 7,5 W
  - Carga rápida:
    - Hasta un 50 % en unos 30 minutos con un adaptador de 20 W o superior y cable de carga USB-C o con un adaptador de 30 W o superior y cargador MagSafe (todos se venden por separado)
  - **MagSafe**
  - Carga inalámbrica de hasta 25 W con un adaptador de 30 W o superior
  - Conjunto de imanes
  - Imán de alineación
  - Identificación de accesorios con NFC
  - Magnetómetro
  - **Sensores**
  - Face ID
  - Barómetro
  - Giroscopio de alto rango dinámico
  - Acelerómetro de fuerza g alta
  - Sensor de proximidad
  - Doble sensor de luz ambiental
  - **Sistema operativo**
  - iOS 18
  - iOS es el sistema operativo móvil más personal y seguro del mundo. Está repleto de funciones avanzadas y se ha diseñado para proteger tu privacidad.
  - **Accesibilidad**
  - Las prestaciones integradas para distintas necesidades visuales, motrices, auditivas, cognitivas y del habla te ayudan a sacar todo el partido a tu iPhone de la forma que mejor se adapte a ti.
  - **Prestaciones incluidas:**
    - VoiceOver
    - Zoom
    - Lupa
    - Control por Voz
    - Control por Botón
    - AssistiveTouch
    - Seguimiento Ocular
    - Compatibilidad con RTT y TTY
    - Subtítulos Opcionales
    - Subtítulos en Vivo

- 
- Voz en Tiempo Real
  - Escribir a Siri
  - Atajos de Voz
  - Contenido Leído
  - **Tarjeta SIM**
  - Doble SIM (Nano SIM y eSIM)
  - Compatible con doble eSIM
  - **Clasificación de compatibilidad con audífonos**
  - Compatible con la prestación Audífono
  - **Compatibilidad con adjuntos de Mail**
  - Tipos de documento visibles
  - .jpg, .tiff y .gif (imágenes), .doc y .docx (Microsoft Word), .htm y .html (páginas web), .key (Keynote), .numbers (Numbers), .pages (Pages), .pdf (Vista Previa y Adobe Acrobat), .ppt y .pptx (Microsoft PowerPoint), .txt (texto), .rtf (formato de texto enriquecido), .vcf (información de contacto), .xls y .xlsx (Microsoft Excel), .zip, .ics y .usdz (USDZ Universal)
  - **Requisitos del sistema**
  - ID de Apple (para algunas prestaciones)
  - Acceso a internet<sup>15</sup>
  - La sincronización con un Mac o PC requiere:
  - macOS Catalina 10.15 o posterior con el Finder
  - De macOS High Sierra 10.13 a macOS Mojave 10.14.6 con iTunes 12.8 o posterior
  - Windows 10 o posterior con iTunes 12.12.10 o posterior
  - **Requisitos ambientales**
  - Temperatura de funcionamiento: de 0 a 35 °C
  - Temperatura de almacenamiento: de -20 a 45 °C
  - Humedad relativa: del 5 al 95 % sin condensación
  - Altitud máxima de funcionamiento: probado hasta 3.000 m
  - **Idiomas**
  - Idiomas compatibles
  - Alemán, árabe, búlgaro, catalán, checo, chino (simplificado, tradicional y de Hong Kong), coreano, croata, danés, eslovaco, español (de España y Latinoamérica), finés, francés (de Canadá y Francia), griego, hebreo, hindi, húngaro, indonesio, inglés (de Australia, Estados Unidos y Reino Unido), italiano, japonés, kazajo, malayo, neerlandés, noruego, polaco, portugués (de Brasil y Portugal), rumano, ruso, sueco, tailandés, turco, ucraniano y vietnamita
  - **Contenido de la caja**
  - iPhone con iOS 18
  - Cable de carga USB-C (1 m)
  - Documentación