



## Smartphone Apple iPhone 17 Pro Max 512GB/ 6.9"/ 5G/ Naranja cósmico

**Precio (con IVA):** 1.874,81 €

**Precio (sin IVA):** 1.549,43 €

**EAN:** 0195950639612

**Referencia:** MFYT4QL/A

**MPN:** DPS118724

**Marca:** Apple

### Estructura Unibody. Un monumento al rendimiento.

El iPhone 17 Pro y el iPhone 17 Pro Max llegan pisando fuerte con un rediseño total desde la propia base. Su nueva estructura Unibody de aluminio forjado térmicamente eleva la resistencia, el rendimiento y la autonomía a una nueva dimensión. Todo un hito de la ingeniería para crear los modelos de iPhone más potentes de la historia.

### Zoom al futuro.

El sistema de cámaras del iPhone 17 Pro está pensado para que puedas llevar tu creatividad muy lejos. Incluye el teleobjetivo de mayor alcance en un iPhone, con un equivalente de hasta 200 mm de distancia focal, así como nuestro diseño en tetraprisma de última generación y un sensor un 56 % más grande. Vas a tener mucho terreno por explorar con un rango de zoom óptico de 16 aumentos. Además, las fotos con poca luz son toda una revelación y los vídeos, simplemente de película.

Como tener ocho objetivos profesionales en el bolsillo. Fotos de 24 Mpx en superalta resolución por defecto.

### Cámara frontal Center Stage de 18 Mpx. Otra forma de verlo todo.

La nueva cámara frontal viene con un montón de opciones para que tus vídeos y fotos enseñen su mejor cara. Toca para ampliar el campo de visión y cambiar entre vertical y horizontal sin girar el iPhone. Ahora el plano se abre de forma automática para hacerle sitio a toda tu gente.

### Más pro y hablarías con su representante.

Desde memes de gatos hasta superproducciones de Hollywood, con el iPhone 17 Pro es fácil montarse una buena película. Ahora tienes más prestaciones de vídeo profesionales que nunca, como la estabilización mejorada, los ajustes de nivel cinematográfico y la compatibilidad con procesos estándar del sector. Tú pones la visión y el iPhone 17 Pro la convierte en cine.

### La potencia se desata.

Gracias a su avanzada tecnología de refrigeración, el iPhone 17 Pro es capaz de manejar archivos y gráficos monumentales y seguir tan fresco. Apple ha diseñado una cámara de vapor soldada por láser que une fuerzas con la estructura Unibody de aluminio para disipar el calor del chip A19 Pro de manera eficiente. ¿El resultado? Un rendimiento superior que no baja el ritmo. Este prodigio de la gestión térmica nos ha permitido crear el iPhone más potente de todos los tiempos.

### La cima más alta de la autonomía.

---

Al rediseñar los dispositivos desde dentro, hemos liberado espacio para dar más capacidad a la batería. Por eso la autonomía del iPhone 17 Pro Max es la mayor en un iPhone hasta la fecha: hasta 3 horas más por carga completa que el iPhone 15 Pro Max. No hay problema si necesitas trabajar hasta las tantas o quieres pegarte un atracón de series. Este todoterreno te sigue hasta el fin del mundo.

## Tú lo quieres. El iPhone lo tiene.

Los últimos modelos de iPhone vienen hasta arriba de tecnologías avanzadas para hacerte la vida más fácil. Las prestaciones de Apple Intelligence, como la inteligencia visual<sup>11</sup> y Herramientas de Escritura, te ayudan en el día a día. Las conexiones inalámbricas Wi-Fi 7, Bluetooth 6, 5G13 y eSIM son seguras y van que vuelan.

## Liquid Glass.

El nuevo diseño de iOS refleja y refracta en tiempo real lo que está por debajo, adaptándose de forma dinámica al contenido de las apps y los dispositivos.

## La pantalla de bloqueo cobra vida.

La hora se adapta al espacio disponible para ceder el protagonismo a tu fondo de pantalla y a las notificaciones. Y cuando mueves el iPhone, la imagen te sorprende con un increíble efecto 3D.

## Filtro de Llamadas.

Responde automáticamente a los números desconocidos. Cuando la persona que está al otro lado dice su nombre y el motivo de su llamada, el teléfono suena y tú decides si contestas o no.

## Asistente de Espera.

Si un teleoperador tarda en atender tu llamada, esta prestación te guarda el turno y te avisa cuando esté disponible.

## Especificaciones

- **Capacidad:** 512 GB
- **Pantalla:**
  - Pantalla Super Retina XDR
  - Pantalla OLED de 6,9 pulgadas (17,42 cm) en diagonal
  - Resolución de 2.868 por 1.320 píxeles a 460 p/p
  - Dynamic Island
  - Pantalla siempre activa
  - Tecnología ProMotion con frecuencia de actualización adaptativa de hasta 120 Hz
  - 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 3.000 nits (en exteriores) y brillo mínimo de 1 nit
  - Cubierta oleófuga antihuellas
  - Película antirreflejante
  - 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)
  - Apple Intelligence: Apple Intelligence está integrado en tus apps y prestaciones para ayudarte a redactar, expresarte y hacer tus tareas diarias sin esfuerzo. Cuenta con revolucionarias prestaciones de privacidad para que nadie más pueda acceder a tus datos. Ni siquiera Apple.
- **Chip:**
  - Chip A19 Pro
  - CPU de 6 núcleos (2 de rendimiento y 4 de eficiencia)
  - GPU de 6 núcleos con aceleradores neuronales

- 
- Neural Engine de 16 núcleos
  - Trazado de rayos por aceleración de hardware
  - **Cámara:**
  - Sistema de cámaras Pro Fusion de 48 Mpx
  - Cámara principal Fusion de 48 Mpx: 24 mm, apertura de  $f/1,78$ , estabilización óptica de imagen por desplazamiento del sensor de segunda generación, 100 % Focus Pixels y compatibilidad con fotos de superalta resolución (24 y 48 Mpx)
  - También integra un teleobjetivo x2 de calidad óptica de 12 Mpx: 48 mm, apertura de  $f/1,78$ , estabilización óptica de imagen por desplazamiento del sensor de segunda generación y 100 % Focus Pixels
  - Ultra gran angular Fusion de 48 Mpx: 13 mm, apertura de  $f/2,2$ , campo de visión de  $120^\circ$ , Hybrid Focus Pixels y compatibilidad con fotos de superalta resolución (48 Mpx)
  - Teleobjetivo Fusion de 48 Mpx: 100 mm (x4), apertura de  $f/2,8$ , Hybrid Focus Pixels, estabilización óptica de imagen por desplazamiento del sensor en 3D con enfoque automático y diseño en tetraprisma
  - También integra un teleobjetivo x8 de calidad óptica de 12 Mpx: 200 mm, apertura de  $f/2,8$ , estabilización óptica de imagen por desplazamiento del sensor en 3D con enfoque automático y diseño en tetraprisma
  - Zoom óptico de acercamiento x8, zoom óptico de alejamiento x2 y rango de zoom óptico x16
  - Zoom digital hasta x40
  - Objetivo por defecto personalizable (cámara principal Fusion)
  - Cubierta de la lente de cristal de zafiro
  - Flash True Tone adaptativo
  - 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 de 48 Mpx
  - ProRAW
  - Gama cromática amplia para fotos y Live Photos
  - Corrección del objetivo (ultra gran angular Fusion)
  - Corrección avanzada de ojos rojos
  - Estabilización automática de imagen
  - Modo de ráfaga
  - Geoetiquetado de fotos
  - Captura de imagen en formato HEIF, JPEG y DNG
  - **Grabación de vídeo:**
  - Grabación de vídeo en 4K con Dolby Vision a 24, 25, 30, 60, 100 (cámara principal Fusion) o 120 f/s (cámara principal Fusion)
  - Grabación de vídeo en 1080p con Dolby Vision a 25, 30, 60 o 120 f/s (cámara principal Fusion)
  - Grabación de vídeo en 720p con Dolby Vision a 30 f/s
  - Modo Cine hasta 4K con Dolby Vision a 30 f/s
  - Modo Acción hasta 2,8K con Dolby Vision a 60 f/s
  - Grabación de vídeo espacial en 1080p a 30 f/s
  - Grabación de vídeo ProRes hasta 4K a 120 f/s con grabación externa
  - ProRes RAW5
  - Sistema de codificación ACES
  - Apple Log 2
  - Compatibilidad con Genlock6
  - Grabación de vídeo macro, incluso a cámara lenta y en time-lapse
  - Vídeo a cámara lenta en 1080p hasta 240 f/s y 4K con Dolby Vision hasta 120 f/s (cámara principal Fusion)
  - Captura Dual hasta 4K con Dolby Vision a 30 f/s
  - Vídeo en time-lapse con estabilización
  - Time-lapse con modo Noche
  - Vídeo QuickTake hasta 4K con Dolby Vision a 60 f/s
  - Estabilización óptica de imagen por desplazamiento del sensor para vídeo de segunda generación (cámara principal Fusion)
  - Estabilización óptica de imagen por desplazamiento del sensor en 3D con enfoque automático para vídeo (teleobjetivo Fusion)
  - Zoom digital hasta x15
  - 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, H.264, ProRes y ProRes RAW
  - Audio espacial y grabación en estéreo
  - Cuatro micrófonos con calidad de estudio
  - Reducción de ruido del viento
  - Mezcla de Audio
  - Cámara frontal:
  - Cámara Center Stage de 18 Mpx
  - Apertura de f/1,9
  - Enfoque automático con Focus Pixels
  - Retina Flash
  - Tocar para hacer zoom y rotar
  - Encuadre Centrado para fotos
  - Vídeo ultraestabilizado
  - Captura Dual
  - Encuadre Centrado para videollamadas
  - 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
  - ProRAW
  - Gama cromática amplia para fotos y Live Photos
  - Corrección del objetivo
  - Estabilización automática de imagen
  - Modo de ráfaga
  - Grabación de vídeo en 4K con Dolby Vision a 24, 25, 30 o 60 f/s
  - Grabación de vídeo en 1080p con Dolby Vision a 25, 30 o 60 f/s
  - Modo Cine hasta 4K con Dolby Vision a 30 f/s
  - Grabación de vídeo ProRes hasta 4K a 60 f/s con grabación externa
  - ProRes RAW5
  - Sistema de codificación ACES
  - Apple Log 2
  - Vídeo a cámara lenta en 1080p a 120 f/s
  - Vídeo en timelapse con estabilización
  - Time-lapse con modo Noche
  - Vídeo QuickTake hasta 4K con Dolby Vision a 60 f/s
  - Estabilización de vídeo con calidad de cine (4K, 1080p y 720p)
  - Audio espacial y grabación en estéreo
  - Reducción de ruido del viento
  - Mezcla de Audio
  - **Batería y alimentación:**
  - Reproducción de vídeo: Hasta 37 horas
  - Streaming de vídeo: Hasta 33 horas
  - Batería recargable integrada de iones de litio
  - Carga rápida:
  - Hasta un 50 % de carga en 20 minutos con un adaptador de 40 W o superior (se vende por separado) y un cable de carga USB-C
  - Hasta un 50 % de carga en 30 minutos con un adaptador de 30 W o superior y un cargador MagSafe (ambos se venden por separado)
  - **Face ID:** Con tecnología TrueDepth mediante la cámara frontal Center Stage
  - **Seguridad:** Emergencia SOS vía satélite, Detección de accidentes
  - **Redes móviles e inalámbricas**
  - Modelos A3523 y A3526
  - FDD-5G NR (bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n66, n70 y n75)
  - 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)
  - 5G (sub-6 GHz) con MIMO 4x4
  - LTE Gigabit con MIMO 4x4
  - Chip de conectividad inalámbrica N1 de Apple

- 
- Wi-Fi 6E (802.11be) con MIMO 2x2
  - Bluetooth 6
  - Tecnología de red Thread
  - Chip de banda ultraancha de segunda generación de Apple
  - NFC con modo de lectura
  - Tarjetas exprés con reserva de batería
  - **Geolocalización:**
  - GPS de doble frecuencia y alta precisión (GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou y NavIC)
  - Brújula digital
  - Wifi
  - Redes móviles
  - Microlocalización iBeacon
  - **Botones y conectores externos:**
  - Prestaciones del botón Acción: Modo Silencio, Modos de Concentración, Cámara, Inteligencia Visual, Linterna, Notas de Voz, Reconocer Música, Traducir, Lupa, Controles, Atajo o Accesibilidad
  - Prestaciones del Control de Cámara: Exposición, Profundidad, Zoom, Cámaras, Estilos y Tono
  - **Carga y ampliación:**
  - Conector USB-C compatible con: Carga, DisplayPort, USB 3 (hasta 10 Gb/s)
  - **Carga inalámbrica y con MagSafe:**
  - Carga inalámbrica con cargadores MagSafe de hasta 25 W
  - Carga inalámbrica con cargadores Qi2 de hasta 25 W
  - Conjunto de imanes
  - Imán de alineación
  - Identificación de accesorios con NFC
  - Magnetómetro
  - **Sensores:** Face ID, Escáner LiDAR, Barómetro, Giroscopio de alto rango dinámico, Acelerómetro de fuerza g alta, Sensor de proximidad, Doble sensor de luz ambiental
  - **Tarjeta SIM:** Doble SIM (Nano SIM y eSIM), Compatible con doble eSIM
  - **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
  - **Videollamadas:**
  - Videollamadas FaceTime vía wifi o red móvil
  - Videollamadas FaceTime HD (1080p) vía wifi o redes 5G
  - Encuadre Centrado
  - 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 óptico con 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, AV1 y ProRes (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 enviar mensajes, poner recordatorios y mucho más
  - Actívalo con solo decir «Oye Siri» o simplemente «Siri», o utiliza Escribir a Siri
  - El asistente inteligente que mejor protege tu privacidad
  - Gracias a Apple Intelligence, Siri es más natural y útil
  - **Sistema operativo:**

- 
- iOS 26
  - 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.
  - **Privacidad:**
  - El iPhone está concebido para preservar tu información personal. Todos los modelos tienen un sistema de autenticación facial muy seguro. Cualquier app necesita tu permiso para rastrearte en aplicaciones y webs de terceros. Tus mensajes de iMessage y tus videollamadas FaceTime se cifran de punto a punto. Y mucho más.
  - **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. Voz en Tiempo Real. Escribir a Siri, Atajos de Voz, Contenido Leído
  - **Clasificación de compatibilidad con audífonos:** Compatible con audífonos
  - **Requisitos del sistema:** Cuenta de Apple (para algunas prestaciones), Acceso a internet
  - 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 (descarga gratuita desde [apple.com/es/itunes/download](https://apple.com/es/itunes/download))
  - **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:** 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 26, Cable de carga USB-C (1 metro), Documentación