

iPhone 15 Pro Max - Especificaciones técnicas

Año de presentación: 2023

Acabado

- Titanio negro
- titanio blanco
- titanio azul
- titanio natural

Diseño de titanio, Frente de Ceramic Shield, Parte posterior de vidrio mate texturizado

Capacidad¹

- 256 GB
- 512 GB
- 1 TB

Tamaño y peso²

- Ancho: 76.7 mm
- Alto: 159.9 mm
- Grosor: 8.25 mm
- Peso: 221 g

Pantalla

- Pantalla Super Retina XDR
- Pantalla OLED de 6.7 pulgadas (diagonal) sin marco
- Resolución de 2796 x 1290 píxeles a 460 ppi
- Dynamic Island
- Pantalla siempre activa
- Tecnología ProMotion con frecuencias de actualización adaptativas de hasta 120 Hz
- Pantalla HDR
- True Tone
- Amplia gama de colores (P3)
- Toque con respuesta háptica
- Relación de contraste 2,000,000:1 (normal)
- Brillo máximo de 1,000 nits (normal); pico de brillo de 1,600 nits (HDR); pico de brillo de 2,000 nits (en exteriores)

- Revestimiento oleofóbico resistente a huellas dactilares
- Compatibilidad para mostrar varios idiomas y caracteres simultáneamente

La pantalla del iPhone 15 Pro Max tiene esquinas redondeadas que siguen el elegante diseño curvo del teléfono, y las esquinas se encuentran dentro de un rectángulo estándar. Si se mide en forma de rectángulo estándar, la pantalla tiene 6.69 pulgadas en diagonal (el área real de visualización es menor).

Resistencia a las salpicaduras, al agua y al polvo³

- Clasificación IP68 (hasta 30 minutos a una profundidad máxima de 6 metros) según la norma IEC 60529

Chip

- Chip A17 Pro
- Nuevo CPU de 6 núcleos con 2 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia
- Nuevo GPU de 6 núcleos
- Nuevo Neural Engine de 16 núcleos

Cámara

Sistema de cámaras Pro

- Gran angular de 48 MP: 24 mm, apertura de $f/1.78$, estabilización óptica de imagen por desplazamiento de sensor de segunda generación, 100% Focus Pixels, admite fotos en superalta resolución (24 MP y 48 MP)
- Ultra gran angular de 12 MP: 13 mm, apertura de $f/2.2$ y ángulo de visión de 120°, 100% Focus Pixels
- Teleobjetivo de 2x de 12 MP (por medio del sensor quad pixel): 48 mm, apertura de $f/1.78$, estabilización óptica de imagen por desplazamiento de sensor de segunda generación, 100% Focus Pixels
- Teleobjetivo de 5x de 12 MP: 120 mm, apertura de $f/2.8$, estabilización óptica de imagen 3D por desplazamiento de sensor y autoenfoco, diseño en tetraprisma
- Zoom óptico de 5x para acercar, zoom óptico de 2x para alejar; rango de zoom óptico de 10x
- Zoom digital de hasta 25x
- Lente predeterminado personalizable (gran angular)
- Cubierta del lente de cristal de zafiro
- Flash True Tone adaptativo
- Photonic Engine
- Deep Fusion
- HDR Inteligente 5
- Retratos de última generación con Control de Enfoque y Control de Profundidad
- Iluminación de Retrato con seis efectos

- Modo Noche
- Retratos con modo Noche gracias al escáner LiDAR
- Fotos panorámicas (hasta 63 MP)
- Estilos Fotográficos
- Fotografía macro
- Apple ProRAW
- Amplia gama de colores en fotos y Live Photos
- Corrección de lente (cámara ultra gran angular)
- Corrección avanzada de ojos rojos
- Estabilización automática de imagen
- Modo Ráfaga
- Geotiquetado de fotos
- Captura de imagen en formatos HEIF, JPEG y DNG

Grabación de video

- Grabación de video 4K a 24 cps, 25 cps, 30 cps o 60 cps
- Grabación de video HD de 1080p a 25 cps, 30 cps o 60 cps
- Grabación de video HD de 720p a 30 cps
- Modo Cine de hasta 4K HDR a 30 cps
- Modo Acción de hasta 2.8K a 60 cps
- Grabación de video HDR en Dolby Vision de hasta 4K a 60 cps
- Grabación de video ProRes de hasta 4K a 60 cps con grabación externa
- Grabación de video en formato Log
- Academy Color Encoding System (ACES)
- Grabación de video macro, incluso en cámara lenta y cámara rápida
- Video en cámara lenta de 1080p a 120 cps o 240 cps
- Video en cámara rápida con estabilización
- Video en cámara rápida con modo Noche
- Video QuickTake
- Estabilización óptica de imagen (OIS) por desplazamiento de sensor de segunda generación para video (cámara gran angular)
- Estabilización óptica de imagen para video (teleobjetivo de 3x)
- Estabilización óptica de imagen 3D por desplazamiento de sensor y autoenfoco para video (teleobjetivo de 5x)
- Zoom digital de hasta 9x (iPhone 15 Pro) y 15x (iPhone 15 Pro Max)
- Zoom de audio
- Flash True Tone
- Estabilización cinemática de video (4K, 1080p y 720p)
- Video con autoenfoco continuo
- Toma fotos de 8 MP mientras graba videos 4K
- Zoom de reproducción
- Grabación de video en formatos HEVC, H.264 y ProRes
- Grabación estéreo

Cámara TrueDepth

- Cámara de 12 MP
- Apertura de $f/1.9$
- Autoenfoco con Focus Pixels
- Retina Flash
- Photonic Engine
- Deep Fusion
- HDR Inteligente 5
- Retratos de última generación con Control de Enfoque y Control de Profundidad
- Iluminación de Retrato con seis efectos
- Animoji y Memoji
- Modo Noche
- Estilos Fotográficos
- Apple ProRAW
- Amplia gama de colores en fotos y Live Photos
- Corrección de lente
- Estabilización automática de imagen
- Modo Ráfaga
- Grabación de video 4K a 24 cps, 25 cps, 30 cps o 60 cps
- Grabación de video HD de 1080p a 25 cps, 30 cps o 60 cps
- Modo Cine de hasta 4K HDR a 30 cps
- Grabación de video HDR en Dolby Vision de hasta 4K a 60 cps
- Grabación de video ProRes de hasta 4K a 60 cps con grabación externa
- Grabación de video en formato Log
- Academy Color Encoding System (ACES)
- Video en cámara lenta de 1080p a 120 cps
- Video en cámara rápida con estabilización
- Cámara rápida con modo Noche
- Video QuickTake
- Estabilización cinemática de video (4K, 1080p y 720p)

Face ID

- Reconocimiento facial por medio de la cámara TrueDepth

Apple Pay

- Paga con tu iPhone usando Face ID en tiendas y apps

[Más información sobre Apple Pay.](#)

Seguridad

- Emergencia SOS
- Detección de Choques⁴

Conexión celular e inalámbrica

- Modelo A3101*
 - 5G NR (Bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n14, n20, n25, n26, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n53, n66, n70, n71, n75, n76, n77, n78, n79)
 - FDD-LTE (Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66, 71)
 - TD-LTE (Bandas 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48, 53)
 - UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)
 - GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)
- Modelo A3105*
 - 5G NR (Bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n14, n20, n25, n26, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n53, n66, n70, n71, n75, n76, n77, n78, n79)
 - FDD-LTE (Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66, 71)
 - TD-LTE (Bandas 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48, 53)
 - UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)
 - GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)
- Todos los modelos
 - 5G (sub-6 GHz) con MIMO 4x4⁵
 - Gigabit LTE con MIMO 4x4 y LAA⁵
 - Wi-Fi 6E (802.11ax) con MIMO 2x2⁶
 - Bluetooth 5.3
 - Chip de banda ultraancho de segunda generación⁷
 - Tecnología de red Thread
 - NFC con modo de lectura
 - Tarjetas Express con carga de reserva

Para obtener más información sobre la compatibilidad con 5G y LTE, comunícate con tu operador y visita apple.com/mx/iphone/cellular.

Ubicación

- GPS de precisión y doble frecuencia (GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou y NavIC)
- Brújula digital
- Wi-Fi
- Conexión celular
- Microlocalización iBeacon

Llamadas de video⁸

- Llamadas de video de FaceTime a través de red celular o Wi-Fi
- Llamadas de video de FaceTime HD (1080p) a través de 5G o Wi-Fi
- Comparte experiencias como películas, programas de TV, música y apps en una llamada de FaceTime mediante SharePlay
- Compartir Pantalla

- Modo Retrato en llamadas de video de FaceTime
- Audio Espacial
- Modos de micrófono: Aislamiento de Voz y Espectro Amplio
- Zoom óptico con la cámara trasera

Llamadas de audio⁸

- Llamadas de audio de FaceTime
- VoLTE (Voice over LTE)⁵
- Llamadas por Wi-Fi⁵
- Comparte experiencias como películas, programas de TV, música y apps en una llamada de FaceTime mediante SharePlay
- Compartir Pantalla
- Audio Espacial
- Modos de micrófono: Aislamiento de Voz y Espectro Amplio

Reproducción de audio

- Los formatos compatibles incluyen AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus y Dolby Atmos
- Reproducción de Audio Espacial
- Volumen máximo configurable por el usuario

Reproducción de video

- Los formatos compatibles incluyen HEVC, H.264, AV1 y ProRes
- HDR con Dolby Vision, HDR10 y HLG
- AirPlay para duplicación de pantalla y reproducción de fotos y videos hasta 4K HDR a través del Apple TV (2.ª generación o posterior) o de una smart TV compatible con AirPlay
- Compatibilidad con duplicación de video y salida de video: hasta 4K HDR por salida DisplayPort nativa a través de USB-C o adaptador de USB-C a AV digital (modelo A2119; el adaptador se vende por separado)⁹

Siri¹⁰

- Usa tu voz para mandar mensajes, programar recordatorios y más
- Actívalo con sólo decir “Oye Siri”
- Usa tu voz para activar atajos en tus apps favoritas

[Más información sobre Siri](#)

Botones y conectores externos

- Control de volumen
- Botón de Acción
- Botón lateral
- Conector USB-C
- Micrófonos integrados

- Bocina estéreo integrada

Funcionalidades del Botón de Acción

- Modo Silencio, Enfoque, Cámara, Linterna, Nota de Voz, Traducir, Lupa, Atajo o Accesibilidad

Carga y expansión

- Conector USB-C compatible con:
 - Carga
 - DisplayPort
 - USB 3 (hasta 10 Gb/s)¹¹

Energía y batería¹²

- Reproducción de video: Hasta 29 horas
- Reproducción de video en streaming: Hasta 25 horas
- Reproducción de audio: Hasta 95 horas
- Batería de iones de litio recargable integrada
- Carga inalámbrica de hasta 15 W con cargadores MagSafe¹³
- Carga inalámbrica de hasta 15 W con cargadores Qi¹³
- Carga inalámbrica de hasta 7.5 W con cargadores Qi¹³
- Carga rápida: Hasta 50% de carga en aproximadamente 30 minutos¹⁴ con un [adaptador de 20 W](#) o superior (disponible por separado)

MagSafe

- Carga inalámbrica de hasta 15 W¹³
- Anillo magnético
- Imán de alineación
- Identificación de accesorios mediante NFC
- Magnetómetro

Sensores

- Face ID
- Escáner LiDAR
- Barómetro
- Giroscopio de alto rango dinámico
- Acelerómetro de alta fuerza g
- Sensor de proximidad
- Dos sensores de luz ambiental

iOS

Sistema operativo

iOS es el sistema operativo móvil más personal y seguro del mundo. Incluye funcionalidades avanzadas y está diseñado para proteger tu privacidad.

[Descubre las novedades de iOS](#)

Accesibilidad

Las funcionalidades de accesibilidad integradas para personas con dificultades visuales, motrices, auditivas y cognitivas te ayudan a aprovechar al máximo tu iPhone.

[Obtener más información sobre Accesibilidad](#)

Funcionalidades incluidas:

- VoiceOver
- Zoom
- Lupa
- Control por Voz
- Control por Botón
- AssistiveTouch
- Subtítulos opcionales
- Subtítulos en Vivo
- Voz Personal
- Lectura en Vivo
- Escribele a Siri
- Contenido Leído

Apps integradas

- App Store
- Apple Store
- Archivos
- Atajos
- Bolsa
- Brújula
- Calculadora
- Calendario
- Casa
- Clima
- Clips
- Configuración
- Consejos
- Contactos
- Cámara
- Encontrar
- FaceTime
- Fitness
- Fotos
- Freeform

- GarageBand
- iMovie
- iTunes Store
- Keynote
- Libros
- Lupa
- Mail
- Mapas
- Medición
- Mensajes
- Música
- Notas
- Notas de Voz
- Numbers
- Pages
- Podcasts
- Recordatorios
- Reloj
- Safari
- Salud
- Siri
- Teléfono
- Traducir
- TV
- Wallet
- Watch

Tarjeta SIM

- Doble SIM (nano-SIM y eSIM)¹⁵
- Compatibilidad con doble eSIM

[Más información sobre la eSim](#)

[Más información sobre viajar con una eSim](#)

Clasificación de compatibilidad con aparatos para la sordera

- M3, T4

Compatibilidad con archivos adjuntos en

- Tipos de documentos visualizables

Mail

- .jpg, .tiff, .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 (datos de contactos); .xls y .xlsx (Microsoft Excel); .zip; .ics; .usdz (USDZ Universal)

Requisitos del sistema

- Apple ID (se requiere para algunas funcionalidades)
- Acceso a internet¹⁶
- La sincronización en una Mac o PC requiere:
 - macOS Catalina 10.15 o posterior (con el Finder)
 - 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/mx/itunes/download)

Requisitos ambientales

- Temperatura operativa: 0 a 35 °C
- Temperatura no operativa: -20 a 45 °C
- Humedad relativa: 5% a 95% sin condensación
- Altitud de funcionamiento: probado hasta 3,000 m

Idiomas

- **Idiomas de la interfaz**
 - Inglés (Australia, Reino Unido, Estados Unidos), chino (simplificado, tradicional, tradicional de Hong Kong), francés (Canadá, Francia), alemán, italiano, japonés, coreano, español (América Latina, España), árabe, búlgaro, catalán, croata, checo, danés, neerlandés, finés, griego, hebreo, hindi, húngaro, indonesio, kazajo, malayo, noruego, polaco, portugués (Brasil, Portugal), rumano, ruso, eslovaco, sueco, tailandés, turco, ucraniano y vietnamita
- **Idiomas del teclado QuickType**
 - Inglés (Australia, Canadá, India, Japón, Nueva Zelanda, Singapur, Sudáfrica, Reino Unido, Estados Unidos), chino simplificado (escrito, pinyin QWERTY, pinyin de 10 teclas, shuangpin, pincelado), chino tradicional (cangjie, escrito, pinyin QWERTY, pinyin de 10 teclas, shuangpin, pincelado, sucheng, zhuyin), francés (Bélgica, Canadá, Francia, Suiza), alemán (Austria, Alemania, Suiza), italiano, japonés (kana, romaji), coreano (Dubeolsik, 10 teclas), español (América Latina, México, España), ainu, albanés, amhárico, apache (occidental), árabe, árabe (najdi), armenio, asamés, asirio, azerí, bengalí, bielorruso, bodo, búlgaro, birmano, cantonés tradicional (cangjie, escrito, fonético, pincelado, sucheng), catalán, cheroqui, croata, checo, danés, divehi, dogri, neerlandés, dzongkha, emoji, estonio, feroés, filipino, finés, flamenco, fula (ádlam), georgiano, griego, gujaratí, hawaiano, hebreo, hindi (devanagari, latino, transliteración), húngaro, islandés, igbo, indonesio, gaélico irlandés, kannada, cachemir (árabe, devanagari), kazajo, jemer, konkani

(devanagari), kurdo (árabe, latino), kirguís, lao, letón, lituano, macedonio, maithili, malayo (árabe, latino), malayalam, maltés, manipurí (bengalí, alfabeto meetei), maorí, maratí, mongol, navajo, nepalí, noruego (bokmål, nynorsk), oriya, pastún, persa, persa (Afganistán), polaco, portugués (Brasil, Portugal), panyabí, rohingya, rumano, ruso, samoano, sánscrito, santali (devanagari, alfabeto Ol Chiki), serbio (cirílico, latino), sindi (árabe, devanagari), cingalés, eslovaco, esloveno, suajili, sueco, tayiko, tamil (anjal, tamil 99), télugu, tailandés, tibetano, tongano, turco, turcomano, ucraniano, urdu, uigur, uzbeko (árabe, cirílico, latino), vietnamita (télex, VIQR, VNI), galés, yidis, akan, bengalí (transliteración), chickasaw, choctaw, chuvasio, gujaratí (transliteración), hausa, hmong (pahawh), ingusetio, japonés (escrito), cabilio, kannada (transliteración), yi de Liangshan, malayalam (transliteración), mandeo, maratí (transliteración), micmac, N'Ko, osage, panyabí (transliteración), redjang, tamazight (estándar marroquí), tamil (transliteración), télugu (transliteración), urdu (transliteración), wancho, wolastoqey y yoruba

- **Idiomas del teclado QuickType con autocorrector**

- Árabe, árabe (najdi), bengalí, búlgaro, catalán, cheroqui, chino simplificado (pinyin QWERTY), chino tradicional (pinyin QWERTY), chino tradicional (zhuyin), croata, checo, danés, neerlandés, inglés (Australia, Canadá, India, Japón, Nueva Zelanda, Singapur, Sudáfrica, Reino Unido, Estados Unidos), estonio, filipino, finés, neerlandés (Bélgica), francés (Bélgica), francés (Canadá), francés (Francia), francés (Suiza), alemán (Austria), alemán (Alemania), alemán (Suiza), griego, gujaratí, hawaiano, hebreo, hindi (devanagari, latino, transliteración), húngaro, islandés, indonesio, gaélico irlandés, italiano, japonés (kana), japonés (romaji), coreano (Dubeolsik, 10 teclas), letón, lituano, macedonio, malayo, maratí, noruego (bokmål), noruego (nynorsk), persa, persa (Afganistán), polaco, portugués (Brasil), portugués (Portugal), panyabí, rumano, ruso, serbio (cirílico), serbio (latino), eslovaco, esloveno, español (América Latina), español (México), español (España), sueco, tamil (anjal), tamil (tamil 99), télugu, tailandés, turco, ucraniano, urdu y vietnamita (télex)

- **Idiomas del teclado QuickType con entrada de texto predictivo**

- Inglés (Australia, Canadá, India, Japón, Singapur, Sudáfrica, Reino Unido, Estados Unidos), chino (simplificado, tradicional), francés (Bélgica, Canadá, Francia, Suiza), alemán (Austria, Alemania, Suiza), italiano, japonés, coreano, español (América Latina, México, España), árabe, árabe (najdi), cantonés (tradicional), neerlandés, hindi (devanagari, latino), portugués (Brasil, Portugal), ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita, hebreo, polaco y rumano

- **Idiomas del teclado QuickType con entrada de texto multilingüe**

- Inglés (Australia, Canadá, India, Japón, Nueva Zelanda, Singapur, Sudáfrica, Reino Unido, Estados Unidos), chino simplificado (pinyin), chino tradicional (pinyin), francés (Francia), francés (Bélgica), francés (Canadá), francés (Suiza), alemán (Alemania), alemán (Austria), alemán (Suiza), italiano, japonés (romaji), portugués (Brasil), portugués (Portugal), español (España), español (América Latina), español (México), neerlandés (Bélgica), neerlandés (Países Bajos), hindi (latino), vietnamita, polaco, rumano y turco

- **Idiomas del teclado QuickType con sugerencias contextuales**

- Inglés (Australia, Canadá, India, Japón, Nueva Zelanda, Singapur, Sudáfrica, Reino Unido, Estados Unidos), chino (simplificado), francés (Bélgica), francés (Canadá), francés (Francia), francés (Suiza), alemán (Austria), alemán (Alemania), alemán (Suiza), italiano, español (América Latina), español (México), español (España), árabe, árabe (najdi), neerlandés (Bélgica), neerlandés (Países Bajos), hindi (devanagari), hindi (latino), ruso, sueco, portugués (Brasil), turco y vietnamita

- **Idiomas del teclado QuickType con QuickPath**

- Inglés (Australia, Canadá, India, Japón, Nueva Zelanda, Singapur, Sudáfrica, Reino Unido, Estados Unidos), chino simplificado (pinyin QWERTY), chino tradicional (pinyin QWERTY), francés (Canadá), francés (Francia), francés (Suiza), alemán (Austria), alemán (Alemania), alemán (Suiza), italiano, español (América Latina), español (México), español (España), portugués (Brasil), portugués (Portugal), neerlandés (Bélgica), neerlandés (Países Bajos), sueco, vietnamita, árabe, hebreo, coreano, polaco y rumano

- **Idiomas de Siri**

- Inglés (Australia, Canadá, India, Irlanda, Nueva Zelanda, Singapur, Sudáfrica, Reino Unido, Estados Unidos), español (Chile, México, España, Estados Unidos), francés (Bélgica, Canadá, Francia, Suiza), alemán (Austria, Alemania, Suiza), italiano (Italia, Suiza), japonés (Japón), coreano (República de Corea), chino mandarín (China continental, Taiwán), cantonés (China continental, Hong Kong), árabe (Arabia Saudita, Emiratos Árabes Unidos), danés (Dinamarca), neerlandés (Bélgica, Países Bajos), finés (Finlandia), hebreo (Israel), malayo (Malasia), noruego (Noruega), portugués (Brasil), ruso (Rusia), sueco (Suecia), tailandés (Tailandia) y turco (Turquía)

- **Idiomas de Dictado**

- Inglés (Australia, Canadá, India, Irlanda, Malasia, Nueva Zelanda, Filipinas, Arabia Saudita, Singapur, Sudáfrica, Emiratos Árabes Unidos, Reino Unido, Estados Unidos), cantonés (China continental, Hong Kong), chino mandarín (China continental, Taiwán), francés (Bélgica, Canadá, Francia, Luxemburgo, Suiza), alemán (Austria, Alemania, Suiza), italiano (Italia, Suiza), japonés, coreano, español (Chile, Colombia, México, España, Estados Unidos), portugués (Brasil, Portugal), árabe (Kuwait, Qatar, Arabia Saudita, Emiratos Árabes Unidos), catalán, croata, checo, danés, neerlandés (Bélgica, Países Bajos), finés, griego, hebreo, hindi, húngaro, indonesio, malayo, noruego (bokmål), polaco, rumano, ruso, shanghainés (China continental), eslovaco, sueco, tailandés, turco, ucraniano y vietnamita

- **Diccionarios monolingües**

- Inglés (Reino Unido, Estados Unidos), chino (simplificado, tradicional, tradicional de Hong Kong), danés, neerlandés, francés, alemán, hebreo, hindi, italiano, japonés, coreano, noruego, portugués, ruso, español, sueco, tailandés, turco, búlgaro, catalán, griego, malayo, polaco, panyabí, rumano

- **Diccionarios de modismos**

- Chino simplificado, chino tradicional – inglés, cantonés – inglés

- **Diccionarios bilingües**

- Árabe – inglés, bengalí – inglés, chino (simplificado) – inglés, chino (tradicional) – inglés, checo – inglés, neerlandés – inglés, finés – inglés, francés – inglés, francés – alemán, alemán – inglés, gujaratí – inglés, hindi – inglés, húngaro – inglés, indonesio – inglés, italiano – inglés, japonés – inglés, japonés – chino (simplificado), coreano – inglés, polaco – inglés, portugués – inglés, ruso – inglés, español – inglés, tamil – inglés, télugu – inglés, tailandés – inglés, urdu – inglés, vietnamita – inglés, inglés – griego, inglés – malayo, inglés – sueco

- **Diccionario de sinónimos**

- Inglés (Reino Unido, Estados Unidos) y chino (simplificado)

- **Corrector ortográfico**

- Inglés (Australia, Canadá, India, Japón, Nueva Zelanda, Singapur, Sudáfrica, Reino Unido, Estados Unidos), francés (Bélgica, Canadá, Francia, Suiza), alemán (Austria, Alemania, Suiza), italiano, español (América Latina, México, España), árabe, árabe (najdi), búlgaro, checo, danés, neerlandés (Países Bajos, Bélgica), finés, griego, hindi (devanagari), húngaro, gaélico irlandés, noruego (bokmål, nynorsk), polaco, portugués (Brasil, Portugal), panyabí, rumano, ruso, sueco, télugu, turco y vietnamita

- **Regiones con Apple Pay**

- Alemania, Arabia Saudita, Argentina, Armenia, Australia, Austria, Azerbaiyán, Baréin, Bélgica, Bielorrusia, Brasil, Bulgaria, Canadá, Chile, China continental¹⁷, Chipre, Ciudad del Vaticano, Colombia, Corea del Sur, Costa Rica, Croacia, Dinamarca, El Salvador, Emiratos Árabes Unidos, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Grecia, Groenlandia, Guatemala, Guernesey, Honduras, Hong Kong, Hungría, Irlanda, Isla de Man, Islandia, Islas Feroe, Israel, Italia, Japón, Jersey, Jordania, Kazajistán, Kuwait, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macao, Malasia, Malta, Marruecos, México, Moldavia, Mónaco, Montenegro, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Palestina, Panamá, Perú, Polonia, Portugal, Qatar, Reino Unido, República Checa, Rumania, San Marino, Serbia, Singapur, Sudáfrica, Suecia, Suiza, Taiwán, Ucrania y Vietnam

En la caja

- iPhone 15 Pro Max
- Cable de carga USB-C (1 m)
- Documentación

Como parte de nuestros esfuerzos por ser [neutros en carbono para 2030](#), el iPhone 15 Pro y el iPhone 15 Pro Max no incluyen adaptador de corriente ni EarPods. Se incluye un cable USB-C de carga rápida compatible con puertos de computadora y adaptadores de corriente USB-C.

Te recomendamos usar cualquier adaptador de corriente USB-C compatible. De ser necesario, puedes comprar un nuevo adaptador de corriente o unos audífonos Apple.

El iPhone y el medio ambiente

El iPhone 15 Pro y el iPhone 15 Pro Max están diseñados con las siguientes características para reducir el impacto ambiental¹⁸:

[Ver el informe medioambiental del iPhone 15 Pro y el iPhone 15 Pro Max](#)

Avances hacia la meta de Apple de alcanzar la neutralidad en carbono para 2030

- 20% de contenido reciclable o renovable¹⁹
- 28% de reducción en las emisiones en comparación con las emisiones de referencia²⁰
- 38% de la electricidad utilizada en el proceso de fabricación generada por proyectos de energías limpias de los proveedores²¹

Fabricado con los mejores materiales

- Aluminio 100% reciclado en la estructura interna
- Cobalto 100% reciclado en la batería²² por primera vez en Apple
- Lámina de cobre 100% reciclado en la placa madre y, por primera vez en Apple, en el cargador inductivo MagSafe
- Cable de cobre 100% reciclado y tungsteno 100% reciclado en el Taptic Engine
- Oro 100% reciclado en las conexiones de todas las cámaras, en el revestimiento de varias placas de circuito impreso y en el conector USB-C
- Tierras raras 100% recicladas en todos los imanes, que corresponden al 100% de las tierras raras usadas en el dispositivo²³
- Estaño 100% reciclado en la soldadura de varias placas de circuito impreso
- 35% o más de plástico reciclado en varios componentes

Eficiencia energética

- Cumple con los requisitos del Departamento de Energía de EE.UU. para los sistemas de carga de baterías²⁴

Química inteligente²⁵

- Vidrio sin arsénico
- Sin mercurio, BFR, PVC ni berilio

Fabricación ecológica

- Como parte del programa de cero residuos de Apple, ninguna instalación de ensamblaje final establecida genera desechos que terminen en tiraderos de basura
- Todas las instalaciones de ensamblaje final de los proveedores están haciendo la transición hacia el uso de energía 100% renovable en la fabricación de productos Apple

Empaque responsable

- Empaque fabricado con un mínimo de 99% de fibra²⁶
- El 100% de la fibra de madera virgen proviene de bosques gestionados de manera responsable²⁷

Apple y el medio ambiente

Nuestro compromiso es crear nuestros productos sin tener que extraer recursos de la tierra y lograr que todas nuestras actividades y productos sean neutros en emisiones de carbono para 2030.

[Ver el compromiso de Apple](#)

* Para identificar el número de modelo de tu iPhone, visita support.apple.com/es-mx/HT201296. Para obtener más información sobre la compatibilidad con 5G y LTE, comunícate con tu operador y visita apple.com/mx/iphone/cellular. La compatibilidad con la tecnología de red celular se basa en el número de modelo de iPhone y en la configuración para redes GSM.

1. El espacio disponible es menor y varía según distintos factores. La configuración estándar requiere aproximadamente entre 12 GB y 17 GB de espacio, contando iOS 17 con las últimas funcionalidades y las apps de Apple que se pueden eliminar. Estas apps ocupan alrededor de 4.5 GB de espacio y puedes volver a descargarlas del App Store si las eliminas. La capacidad de almacenamiento está sujeta a cambios dependiendo de la versión de software, la configuración y el modelo de iPhone.
2. El tamaño y el peso varían según la configuración y el proceso de fabricación.
3. El iPhone 15 Pro y iPhone 15 Pro Max son resistentes a las salpicaduras, al agua y al polvo, y fueron probados en condiciones de laboratorio controladas, con una clasificación IP68 según la norma IEC 60529 (hasta 30 minutos a una profundidad máxima de 6 metros). La resistencia a las salpicaduras, al agua y al polvo no es una condición permanente, y podría disminuir como consecuencia del uso normal. No intentes cargar un iPhone mojado; consulta el manual del usuario para ver las instrucciones de limpieza y secado. La garantía no cubre daños producidos por líquidos.
4. El iPhone 15 y el iPhone 15 Pro pueden detectar si sufres un accidente grave de auto y pedir ayuda. Requiere conexión celular o llamadas por Wi-Fi.
5. Se requiere un plan de datos. 5G, Gigabit LTE, VoLTE y las llamadas por Wi-Fi están disponibles en algunos mercados y a través de operadores específicos. Las velocidades se basan en un rendimiento teórico y varían según las condiciones del lugar y el operador. Para obtener más información sobre la compatibilidad con 5G y LTE, comunícate con tu operador y visita apple.com/mx/iphone/cellular.
6. Wi-Fi 6E está disponible en los países y regiones donde hay compatibilidad.
7. La disponibilidad de la banda ultraancho varía según la región.
8. Las llamadas de FaceTime requieren un dispositivo compatible con FaceTime y conexión Wi-Fi, tanto para quien llama como para quien recibe la llamada. La disponibilidad a través de una red celular depende de la política del operador. Puede estar sujeto a cargos por uso de datos.
9. Sólo contenido de video de rango dinámico estándar.
10. Siri puede no estar disponible en todos los idiomas y áreas, y las funcionalidades pueden variar según el área. Se requiere acceso a internet. Puede estar sujeto a cargos por uso de datos celulares.
11. Requiere un cable USB 3 con 10 Gb/s de velocidad.
12. La duración de la batería depende de la configuración de la red y de muchos otros factores; los resultados reales pueden ser diferentes. La batería tiene ciclos de carga limitados y eventualmente necesitará ser reemplazada. La duración de la batería y el número de ciclos de carga varían según el uso y la configuración. Para obtener más información, visita apple.com/mx/batteries y apple.com/mx/iphone/battery.html.
13. Los cargadores inalámbricos se venden por separado.
14. Pruebas realizadas por Apple en agosto de 2023 con unidades iPhone 15 Pro y iPhone 15 Pro Max en preproducción y versiones preliminares de software, con adaptador de corriente USB-C de Apple (Modelo A2305 de 20 W). La prueba de carga rápida se realizó con unidades iPhone descargadas. Los tiempos de carga varían según la configuración y los factores ambientales; los resultados reales pueden ser diferentes.
15. Los modelos de iPhone 14 y de iPhone 15 (números A2650, A2651, A2649, A2632, A2846, A2847, A2848 y A2849) que ofrece Apple para EE.UU. y Puerto Rico se activan exclusivamente con una eSIM y no son compatibles con tarjetas SIM físicas. El uso de la eSIM requiere un plan de servicio móvil (que puede incluir restricciones sobre el cambio de proveedor de servicio y roaming, incluso una vez vencido el contrato). No todos los operadores admiten la eSIM. El uso de la eSIM puede estar desactivado en los iPhone comprados a través de algunos operadores. Consulta los detalles con tu operador. Para obtener más información, visita apple.com/mx/esim.
16. Se recomienda conexión inalámbrica de banda ancha; puede estar sujeto a cargos.
17. En China continental puedes usar Apple Pay en la web sólo con Safari, en modelos de iPhone y iPad compatibles con iOS 11.2 o posterior.
18. Información actualizada a la fecha de lanzamiento del producto.
19. El contenido reciclado o renovable del producto es la relación entre la masa de material reciclado certificado y la masa total del dispositivo, sin incluir el empaque ni los accesorios que vienen en la caja.
20. La reducción de las emisiones de carbono se calcula a partir de los siguientes escenarios de referencia: 1) Ningún uso de electricidad limpia para la fabricación o el uso de productos, aparte de lo que ya está disponible en la red (con base en los factores de emisiones regionales). 2) La intensidad de carbono de los principales materiales utilizados por Apple a partir de 2015 (año de referencia de nuestro plan destinado a alcanzar la neutralidad de carbono para 2030). La intensidad de carbono de los materiales

refleja el uso de contenido reciclado y de tecnologías de fabricación. 3) La combinación promedio, por línea de producto, de medios de transporte (aéreo, ferroviario, marítimo y terrestre) utilizados por Apple en un periodo de tres años (años fiscales de 2017 a 2019), con el fin de reflejar mejor las emisiones de referencia derivadas del transporte de nuestros productos.

21. En nuestro proceso de fabricación, estimamos el porcentaje de emisiones relacionadas con la energía eléctrica que proviene de fuentes de energía limpia atribuyendo a nuestro modelo de carbono la energía limpia adquirida por nuestros proveedores en el año fiscal anterior, en función de las asignaciones de fabricación de cada proveedor en el momento del lanzamiento del producto. Esta cifra incluye solo la energía limpia que Apple o sus proveedores han adquirido como parte del Programa de Energía Limpia para Proveedores de Apple.
22. Calculado usando un método de balance de masa.
23. No incluye las tierras raras presentes en pequeñas cantidades fuera de los imanes.
24. El rendimiento de eficiencia se basa en los [Estándares Federales de Conservación de Energía para Cargadores de Batería](#) del Departamento de Energía de EE.UU.
25. La Especificación de Sustancias Reguladas de Apple describe las restricciones de Apple en cuanto al uso de ciertas sustancias químicas en los materiales de los productos Apple, accesorios, procesos de fabricación y empaques usados para enviar productos a los consumidores finales de Apple. Estas restricciones están basadas en leyes o directivas internacionales, normativas de agencias regulatorias, requisitos de etiqueta ecológica, estándares medioambientales y las políticas de Apple. Ningún producto Apple contiene PVC ni ftalatos, excepto los cables de corriente alterna en India, Tailandia (cables de corriente alterna de dos patas) y Corea del Sur, donde seguimos trabajando para que las autoridades aprueben nuestras alternativas a estos materiales. Los productos Apple cumplen con la Directiva 2011/65/UE de la Unión Europea y sus modificaciones, incluidas las excepciones relacionadas con el uso de plomo, como las soldaduras a altas temperaturas. Apple trabaja para eliminar gradualmente el uso de estas sustancias exentas en los nuevos productos cuando sea posible desde el punto de vista técnico.
26. Información basada en el desglose por peso de los empaques de productos vendidos en Estados Unidos. Los adhesivos, tintas y recubrimientos están excluidos de nuestros cálculos de contenido de plástico y peso del empaque.
27. La obtención responsable de fibra de madera se define en la [Especificación de Fibras de Fuentes Responsables de Apple](#). Incluimos el bambú como fibra de madera.

Algunas funcionalidades podrían no estar disponibles en todos los países o regiones. [Haz clic aquí para ver la lista completa.](#)

Fecha de publicación: noviembre 29, 2023

¿Te resultó útil?

Sí

No



Soporte > iPhone 15 Pro Max - Especificaciones técnicas

Copyright © 2024 Apple Inc. Todos los derechos reservados.

[Política de privacidad](#)

[Mapa del sitio](#)

Colombia