

iPhone 16e - Especificaciones técnicas

Año de presentación: 2025

# Acabado

Negro

blanco

Diseño de aluminio, Parte delantera con Ceramic Shield, Parte trasera de vidrio

# Capacidad<sup>1</sup>

128 GB

256 GB

512 GB

# Tamaño y peso<sup>2</sup>

**Ancho:** 7,15 cm **Alto:** 14,67 cm

Grosor: 0,78 cm

**Peso:** 167 g

#### **Pantalla**

Pantalla Super Retina XDR

Pantalla OLED de 6,1 pulgadas (15,4 cm) en diagonal

Resolución de 2.532 por 1.170 píxeles a 460 p/p

Pantalla HDR

True Tone

Gama cromática amplia (P3)

Respuesta háptica

Contraste de 2.000.000:1 (típico)

Brillo máximo de 800 nits (típico) y pico de brillo de 1.200 nits (HDR)

Cubierta oleófuga antihuellas

Zoom de Pantalla

Fácil Alcance

La pantalla del iPhone 16e 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 6,06 pulgadas. La superficie real de visión es inferior.

# Resistencia a las salpicaduras, el agua y el polvo<sup>3</sup>

Calificación IP68 según la norma IEC 60529 (hasta 6 metros de profundidad durante un máximo de 30 minutos)

# Apple Intelligence

Apple Intelligence es un sistema de inteligencia personal integrado en el iPhone que te ayuda 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.<sup>4</sup>

Más información sobre Apple Intelligence

# Chip

Chip A18

Nueva CPU de 6 núcleos (2 de rendimiento y 4 de eficiencia)

Nueva GPU de 4 núcleos

Nuevo Neural Engine de 16 núcleos

#### Cámara

#### Sistema de dos cámaras en una

Cámara Fusion de 48 Mpx: 26 mm, apertura de f/1,6, estabilización óptica de imagen, Hybrid Focus Pixels y fotos en superalta resolución (24 y 48 Mpx)

También integra un teleobjetivo x2 de 12 Mpx: 52 mm, apertura de f/1,6, estabilización óptica de imagen y Hybrid Focus Pixels

Zoom digital hasta x10

Cubierta de la lente de cristal de zafiro

Flash True Tone

Photonic Engine

Deep Fusion

HDR Inteligente 5

Modo Retrato con Control de Profundidad

Iluminación de Retratos con seis efectos

Modo Noche

Fotos panorámicas (hasta 63 Mpx)

Estilos Fotográficos

Gama cromática amplia para fotos y Live Photos

Corrección de ojos rojos avanzada

Estabilización automática de imagen

Modo de ráfaga

Geoetiquetado 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

Vídeo a cámara lenta en 1080p a 120 o 240 f/s

Vídeo en time-lapse con estabilización

Time-lapse con modo Noche

Vídeo QuickTake

Estabilización óptica de imagen para vídeo

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

Modo Retrato con Control de Profundidad

Iluminación de Retratos con seis efectos

Animoji y Memoji

Modo Noche

Estilos Fotográficos

Gama cromática amplia para fotos y Live Photos

Corrección del objetivo

Estabilización automática de imagen

Modo de 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

Vídeo a cámara lenta en 1080p a 120 f/s

Vídeo en time-lapse con estabilización

Time-lapse con modo Noche

Vídeo QuickTake

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

#### 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

Más información sobre Apple Pay

# Seguridad

Emergencia SOS vía satélite<sup>5</sup>

Detección de accidentes<sup>6</sup>

# Redes móviles e inalámbricas

# Modelo A3409\*

5G NR (bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n53, n66, n70, n75, n76, n77, n78, n79)

FDD-LTE (bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66)

TD-LTE (bandas 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48, 53)

UMTS/HSPA+ (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)

GSM/EDGE (850, 900, 1.800, 1.900 MHz)

#### Todos los modelos

5G (sub-6 GHz) con MIMO 4x47

LTE Gigabit con MIMO 4x47

Wi-Fi 6 (802.11ax) con MIMO 2x2

Bluetooth 5.3

NFC con modo de lectura

Tarjetas exprés con reserva de batería

Para obtener más información sobre la compatibilidad con redes 5G y LTE, ponte en contacto con tu operador y consulta la página apple.com/es/iphone/cellular.

#### Geolocalización

GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou y NavlC

Brújula digital

Wifi

Redes móviles

Microlocalización iBeacon

#### Videollamadas8

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 voz8

Llamadas de voz FaceTime

Voz por LTE (VoLTE)7

Llamadas vía wifi7

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, 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)

Compatibilidad 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

#### Siri<sup>9</sup>

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 personal, y entiende mejor el contexto<sup>4</sup>

Más información sobre Siri

### Botones y conectores externos

Subir/bajar volumen

Botón Acción

Botón lateral

Conector USB-C

Micrófonos integrados

Altavoz estéreo integrado

### Prestaciones del botón Acción

Modo Silencio, Modos de Concentración, Cámara, Inteligencia Visual, Linterna, Notas de Voz, Reconocer Música, Traducir, Lupa, Controles, Atajos o Accesibilidad

# Carga y ampliación

# Conector USB-C compatible con:

Carga

USB 2 (hasta 480 Mb/s)

# Batería y alimentación10

Reproducción de vídeo: Hasta 26 horas Streaming de vídeo: Hasta 21 horas Reproducción de audio: Hasta 90 horas

Carga rápida: Hasta un 50 % en 30 minutos<sup>11</sup> con un adaptador de 20 W o superior (se vende por separado) y un

cable de carga USB-C

Batería recargable integrada de iones de litio Carga inalámbrica (funciona con cargadores Qi12)

### **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

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.

Descubrir las novedades de iOS

#### 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.

Obtén más información sobre Accesibilidad

# 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

# Apps integradas

Apple Store

App Store

Libros

Calculadora

Calendario

Cámara

Clips

Reloj

Brújula

Contactos

FaceTime

Archivos

Buscar

**Fitness** 

Freeform

GarageBand

Salud

Casa

iMovie

iTunes Store

Keynote

Lupa

Mail

Mapas

Medidas

Mensajes

Música

Notas

Numbers

Pages

Contraseñas

Teléfono

Fotos

**Podcasts** 

Recordatorios

Safari

Ajustes

Atajos

Bolsa

Consejos

Traducir

TV

Notas de Voz

Cartera

Watch

Tiempo

Puedes ver la lista completa de apps de Apple disponibles en el iPhone en apple.com/es/apps.

### Tarjeta SIM

Doble SIM (Nano SIM y eSIM)<sup>13</sup> Compatible con doble eSIM

## Clasificación de compatibilidad con audífonos

Compatible con la prestación Audífono

### Compatibilidad con adjuntos de Mail

#### Tipos de documentos compatibles

.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

Cuenta de Apple (para algunas prestaciones)

Acceso a internet14

### 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)

# 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

# Idiomas compatibles con el teclado QuickType

Ainu, akan, albanés, alemán (de Alemania, Austria y Suiza), amárico, apache (occidental), árabe, árabe (najdí), armenio, asamés, asirio, azerí, bengalí (alfabético, InScript y transliteración), bielorruso, birmano, bodo, búlgaro, butanés, cabilio, cachemir (árabe y devanagari), canarés (InScript, QWERTY y transliteración), cantonés tradicional (cangjie, fonético, manual, sucheng y wubihua), catalán, checo, cheroqui, chickasaw, chino simplificado (manual, pinyin de 10 teclas, pinyin QWERTY, shuangpin y wubihua), chino tradicional (cangjie, manual, pinyin de 10 teclas, pinyin QWERTY, shuangpin, sucheng, wubihua y zhuyin), choctaw, chuvasio, cingalés, coreano (estándar y de 10 teclas), croata, danés, divehi, dogri, emoji, eslovaco, esloveno, español (de España, Latinoamérica y México), estonio, feroés, filipino, finés, flamenco, francés (de Bélgica, Canadá, Francia y Suiza), fula (adlam), gaélico irlandés, galés, georgiano, griego, gujarati (alfabético, InScript y transliteración), hausa, hawaiano, hebreo, hindi (alfabético, InScript y transliteración), hmong (pahawh), húngaro, igbo, italiano, indonesio, inglés (de Australia, Canadá, EE. UU., India, Japón, Nueva Zelanda, Reino Unido, Singapur y Sudáfrica), ingusetio, islandés, japonés (kana y romaji), jemer, kazajo, kirguís, konkaní (devanagari), kurdo (árabe, latino), laosiano, letón, lituano, lushootseed, macedonio, maithili, malayalam (alfabético, InScript y transliteración), malayo (árabe, latino), maleyo (árabe, latino), maleyo (árabe, latino), maleyo (árabe, latino), maleyo, manipurí (bengalí y alfabeto

meetei), maorí, maratí (InScript, QWERTY y transliteración), maskoki, micmac, mongol, n'Ko, navajo, neerlandés, nepalí, noruego (bokmål, nynorsk), oriya (alfabético e InScript), osage, pastún, persa, persa (de Afganistán), polaco, portugués (de Brasil y Portugal), punyabí (alfabético, InScript, QWERTY y transliteración), rejang, rohinyá, rumano, ruso, sami inari, sami kildin, sami lule, sami meridional, sami pite, sami septentrional, sami skolt, sami ume, samoano, sánscrito, santali (devanagari y alfabeto Ol Chiki), serbio (cirílico y latino), sindi (árabe y devanagari), suajili, sueco, tailandés, tamazight (marroquí estándar), tamil (anjal, tamil 99 y transliteración), tayico, telugu (alfabético, InScript, QWERTY y transliteración), tibetano, tongano, turco, turcomano, ucraniano, uigur, urdú (alfabético, QWERTY y transliteración), uzbeko (árabe, cirílico y latino), vietnamita (télex, VIQR y VNI), wancho, wolastoqey, yi de Liangshan, yidis y yoruba

#### Idiomas compatibles con el teclado QuickType y el autocorrector

Alemán (de Alemania, Austria y Suiza), árabe, árabe (najdí), bengalí (alfabético, InScript y transliteración), búlgaro, catalán, checo, cheroqui, chino simplificado (Pinyin QWERTY), chino tradicional (estándar y zhuyin), chino tradicional (Pinyin QWERTY), coreano (estándar y de 10 teclas), croata, danés, eslovaco, esloveno, español (de España, Latinoamérica y México), estonio, filipino, finés, francés (de Bélgica, Canadá y Suiza), gaélico irlandés, griego, gujarati (alfabético, InScript y transliteración), hawaiano, hebreo, hindi (alfabético, InScript y transliteración), húngaro, indonesio, inglés (de Australia, Canadá, EE. UU., India, Japón, Nueva Zelanda, Reino Unido, Singapur y Sudáfrica), islandés, italiano, japonés (kana y romaji), letonio, lituano, macedonio, malayo, maratí, (alfabético, InScript y transliteración), neerlandés (de Bélgica), neerlandés, noruego (bokmål y nynorsk), persa (de Afganistán), persa, polaco, portugués (de Brasil y Portugal), punyabí (alfabético, InScript, QWERTY y transliteración), rumano, ruso, serbio (cirílico y latino), sueco, tailandés, tamil (alfabético, anjal, tamil 99 y transliteración), telugu, turco, ucraniano, urdu (alfabético, QWERTY y transliteración) y vietnamita (télex)

### Idiomas compatibles con el teclado QuickType y la escritura predictiva

Alemán (de Alemania, Austria y Suiza), árabe, árabe (najdí), bengalí, cantonés (tradicional), checo, chino (simplificado y tradicional), coreano, danés, esloveno, español (de España, Latinoamérica y México), francés (de Bélgica, Canadá, Francia y Suiza), griego, gujarati, hebreo, hindi, indonesio, inglés (de Australia, Canadá, EE. UU., India, Japón, Reino Unido, Singapur y Sudáfrica), islandés, italiano, japonés, lituano, maratí, neerlandés (de Bélgica y Países Bajos), noruego (bokmål, nynorsk), polaco, portugués (de Brasil y Portugal), punyabí, rumano, ruso, sueco, tailandés, tamil, telugu, turco y vietnamita.

#### Idiomas compatibles con el teclado QuickType y la escritura multilingüe

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

# Idiomas compatibles con el teclado QuickType y las sugerencias contextuales

Alemán (de Alemania, Austria y Suiza), árabe, árabe (najdí), chino (simplificado), español (de España, Latinoamérica y México), francés (de Bélgica, Canadá, Francia y Suiza), hindi (devanagari y latino), inglés (de Australia, Canadá, Estados Unidos, India, Japón, Nueva Zelanda, Reino Unido, Singapur y Sudáfrica), italiano, neerlandés (de Bélgica y Países Bajos), portugués (de Brasil), ruso, sueco, turco y vietnamita

### Idiomas compatibles con el teclado QuickType y QuickPath

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

### Idiomas de Siri

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

### Idiomas de Dictado

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

### Idiomas con diccionario monolingüe

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

#### Idiomas con diccionario de frases hechas

De chino simplificado y tradicional a inglés y de cantonés a inglés

### Idiomas con diccionario bilingüe

De alemán a inglés, de árabe a inglés, de bengalí a inglés, de canarés a inglés, de cantonés (tradicional) a inglés, de checo a inglés, de chino (simplificado) a inglés, de chino (simplificado) a japonés, de coreano a inglés, de croata a inglés, de danés a inglés, de eslovaco a inglés, de español a inglés, de finés a inglés, de francés a alemán, de francés a inglés, de griego a inglés, de gujarati a inglés, de hindi a inglés, de húngaro a inglés, de indonesio a inglés, de Italiano a inglés, de japonés a inglés, de kazajo a inglés, de malayalam a inglés, de malayo a inglés, de neerlandés a inglés, de noruego a inglés, de polaco a inglés, de portugués a Inglés, de punyabí a inglés, de ruso a inglés, de sueco a inglés, de tailandés a inglés, de tamil a inglés, de telugu a inglés, de turco a inglés, de ucraniano a inglés, de urdu a inglés, de vietnamita a inglés

#### Idiomas con diccionario de sinónimos

Chino simplificado e inglés (de Estados Unidos y Reino Unido)

### Revisión ortográfica

Alemán (de Alemania, Austria y Suiza), árabe, árabe (najdí), búlgaro, checo, danés, español (de España, Latinoamérica y México), finés, francés (de Bélgica, Canadá, Francia y Suiza), gaélico irlandés, griego, hindi (devanagari), húngaro, inglés (de Australia, Canadá, Estados Unidos, India, Japón, Nueva Zelanda, Reino Unido, Singapur y Sudáfrica), italiano, neerlandés (de Bélgica y Países Bajos), noruego (bokmål y nynorsk), polaco, portugués (de Brasil y Portugal), punyabí, rumano, ruso, sueco, telugu, turco y vietnamita

# Zonas geográficas compatibles con Apple Pay

Alemania, Arabia Saudí, Argentina, Armenia, Australia, Austria, Azerbaiyán, Baréin, Bielorrusia, Bélgica, Brasil, Bulgaria, Canadá, Catar, Chile, China continental, <sup>15</sup> 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, Guernsey, 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, Panamá, Países Bajos, Palestina, Perú, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía, San Marino, Serbia, Singapur, Sudáfrica, Suecia, Suiza, Taiwán, Ucrania y Vietnam

### Contenido de la caja

iPhone 16e

Cable de carga USB-C (1 m)

## Documentación

En nuestro esfuerzo por ser <u>neutros en carbono para 2030</u>, el iPhone 16e no incluyen adaptador de corriente ni EarPods. La caja contiene un cable USB-C de carga rápida que es compatible con adaptadores USB-C y puertos de ordenador.

Puedes usar cualquier adaptador de corriente USB-C compatible que tengas. También tienes la opción de comprar un adaptador de corriente o unos auriculares de Apple nuevos si los necesitas.

# El iPhone y el medio ambiente

El iPhone 16e se ha diseñado para reducir su impacto medioambiental:16

Ver el informe medioambiental del iPhone 16e (PDF)

### Progreso hacia Apple 2030

Más de un 30 % de contenido reciclado<sup>17</sup>

Más del 30 % de la electricidad utilizada en el proceso de fabricación procede de proyectos de programas de energía limpia para proveedores<sup>18</sup>

Reducción de más del 30 % de las emisiones en comparación con los registros tomados hasta la fecha por Apple<sup>19</sup>

Ver el compromiso de Apple

#### **Materiales**

85 % de aluminio reciclado en la carcasa

Cobalto 100 % reciclado en la batería<sup>20</sup>

95 % de litio reciclado en la batería<sup>21</sup>

Hilo de oro 100 % reciclado en todas las cámaras

Oro 100 % reciclado en las placas de todos los circuitos impresos diseñados por Apple, el conector USB-C y varias piezas pequeñas

Cobre 100 % reciclado en varios circuitos impresos y lámina e hilo de cobre 100 % reciclados en el cargador inductivo

Estaño 100 % reciclado en la soldadura de todos los circuitos impresos diseñados por Apple

Hilo de cobre y wolframio 100 % reciclados en el Taptic Engine

Tierras raras 100 % recicladas en todos los imanes

80 % de acero reciclado en varios componentes, incluidos la placa de soporte del vidrio trasero, el altavoz y varias piezas pequeñas

Al menos un 50 % de plástico reciclado en 15 componentes

10 % de vidrio reciclado en la cubierta trasera

Embalaje compuesto por un 100 % de fibra<sup>22</sup>

Más del 60 % de fibra reciclada en el embalaje

# Energía

Más del 30 % de la electricidad utilizada en el proceso de fabricación del iPhone 16e procede de proyectos de energía limpia de nuestros proveedores

Supera las normas del Departamento de Energía estadounidense sobre sistemas de carga de baterías<sup>23</sup>

#### Residuos

Como parte del programa de cero residuos de Apple, las fábricas de montaje final de nuestros proveedores recurrentes no generan residuos que acaben en vertederos

## Química inteligente<sup>24</sup>

Vidrio sin arsénico

Sin mercurio, BFR ni PVC

- \*Para saber cuál es el número de modelo de tu iPhone, entra en <u>support.apple.com/es-es/HT3939</u>. Para obtener más información sobre la compatibilidad con redes 5G y LTE, ponte en contacto con tu operador y consulta la página <u>apple.com/es/iphone/cellular</u>. La compatibilidad con tecnologías móviles depende del número de modelo de iPhone y la configuración para redes GSM.
- 1. El espacio disponible es menor y depende de muchos factores. Una configuración estándar —con iOS 18, las prestaciones más recientes y las apps de Apple que se pueden eliminar— requiere aproximadamente entre 12 y 24 GB de espacio. Desactivar Apple Intelligence permite eliminar los modelos integrados en el dispositivo y recuperar alrededor de 7 GB de espacio. Los modelos se descargarán de nuevo al reactivarlo. Las apps de Apple que se pueden eliminar ocupan en torno a 4,5 GB y están disponibles en el App Store para volver a descargarlas. La capacidad puede variar según la versión de software, los ajustes y el modelo de iPhone.
- 2. El peso y las dimensiones varían en función de la configuración y el proceso de fabricación.
- 3. El iPhone 16e es resistente a las salpicaduras, el agua y el polvo. Las pruebas se han realizado bajo control en un laboratorio y este modelo ha obtenido la calificación IP68 según la norma IEC 60529 (hasta 6 metros de profundidad durante un máximo de 30 minutos). La resistencia a las salpicaduras, el agua y el polvo no es permanente y puede disminuir como consecuencia del uso habitual. No intentes cargar el iPhone si está mojado. Consulta el manual de uso antes de limpiarlo o secarlo. La garantía no cubre los daños producidos por líquidos.

- 4. Apple Intelligence está disponible en versión beta como actualización de iOS 18 para todos los modelos de iPhone 16, el iPhone 15 Pro y el iPhone 15 Pro Max con Siri y el idioma del dispositivo configurados en inglés (de Australia, Canadá, Estados Unidos, Irlanda, Nueva Zelanda, Reino Unido o Sudáfrica). A principios de abril se añadirán otras prestaciones e idiomas, como alemán, chino (simplificado), coreano, español, francés, inglés (de India y Singapur), italiano, japonés y portugués (de Brasil). A lo largo del año se irán sumando otros idiomas, como vietnamita. Algunas prestaciones no están disponibles en todos los países o idiomas.
- 5. Servicio gratuito durante dos años con la activación de cualquier modelo de iPhone 14, iPhone 15 o iPhone 16. La velocidad de conexión y de respuesta depende de la ubicación, las condiciones del lugar y otros factores. Más información en <u>support.apple.com/es-es/HT213885</u>.
- 6. El iPhone 16e detecta si has sufrido un accidente grave de coche y llama a los servicios de emergencia. Requiere conexión móvil o llamadas vía wifi.
- 7. Se requiere un plan de datos. Las redes 5G, LTE Gigabit y VoLTE y las llamadas vía wifi solo están disponibles en algunos países y con determinados operadores. La velocidad se basa en datos teóricos y puede variar según el operador y las condiciones del lugar. Para obtener más información sobre la compatibilidad con redes 5G y LTE, ponte en contacto con tu operador y consulta la página apple.com/es/iphone/cellular.
- 8. Las llamadas FaceTime requieren un dispositivo compatible con FaceTime y conexión wifi tanto para quien realiza la llamada como para quien la recibe. La disponibilidad a través de la red móvil depende de las condiciones de cada operador. Consulta las tarifas de datos aplicables.
- 9. Siri no está disponible en todos los idiomas ni países, y sus prestaciones pueden variar en función del país. Requiere acceso a internet. Consulta las tarifas de datos aplicables.
- 10. La autonomía depende de la configuración de la red y de otros muchos factores. Los resultados reales pueden variar. La batería tiene un número limitado de ciclos de carga y pasado un tiempo puede ser necesario sustituirla. Su duración y número de ciclos de carga varían según el uso y los ajustes. Más información en apple.com/es/batteries y apple.com/es/iphone/battery.html.
- 11. Pruebas realizadas por Apple en enero de 2025 con prototipos del iPhone 16e y versiones beta de software empleando cables de carga USB-C y adaptadores USB-C de 20 W de Apple (modelo A2305). Pruebas de carga rápida realizadas con unidades de iPhone al 0 % de batería. El tiempo se contabiliza desde que aparece el logotipo de Apple al encender el dispositivo. El tiempo de carga depende de los ajustes y los factores ambientales. Los resultados reales pueden variar.
- 12. Los cargadores inalámbricos Qi se venden por separado.
- 13. El uso de una eSIM requiere un plan de datos móviles (que puede incluir condiciones especiales de portabilidad e itinerancia, incluso una vez finalizado el contrato). La eSIM no es compatible con todos los operadores. La eSIM podría estar desactivada al comprar el iPhone a través de determinados operadores. Consulta los detalles con tu operador. Más información en apple.com/es/esim.
- 14. Se recomienda conexión inalámbrica de banda ancha (se aplicarán las tarifas correspondientes).
- 15. En China continental puedes usar Apple Pay a través de Safari solo en los modelos de iPhone y iPad compatibles con iOS 11.2 o posterior.
- 16. Información actualizada a fecha del lanzamiento del producto.
- 17. El contenido reciclado o renovable de un producto equivale a la relación entre la masa de materiales reciclados con certificación y la masa total del dispositivo, sin tener en cuenta el embalaje ni los accesorios incluidos en la caja.
- 18. Para calcular el porcentaje de emisiones eléctricas de nuestro proceso de fabricación que procede de electricidad con baja huella de carbono, asignamos a nuestro modelo de emisiones de carbono la energía limpia producida por nuestros proveedores en el ejercicio fiscal anterior, en función de su cuota de fabricación en la fecha de lanzamiento del producto. Este cálculo evalúa a los proveedores del iPhone 16e. Esta cifra solo incluye la electricidad con baja huella de carbono que Apple o sus proveedores hayan producido como parte del programa Clean Energy de Apple.
- 19. Las reducciones de carbono se calculan a partir de la evolución hipotética de un producto específico en circunstancias normales según el modelo propuesto por Apple: 1) Ningún uso de electricidad limpia en la fabricación o la utilización de los productos, aparte de la ya disponible en la última red modelada (según los factores de emisión regionales). 2) La intensidad de carbono de los materiales principales utilizados por Apple a partir de 2015 (año de referencia en nuestro objetivo de ser neutros en carbono para 2030). A la hora de medir la intensidad de carbono de los materiales, se tiene en cuenta el uso de contenido reciclado y de tecnologías de fabricación. 3) La combinación media de modos de transporte (aéreo, ferroviario, marítimo y terrestre) por línea de producto utilizados por Apple a lo largo de tres años (ejercicios fiscales de 2017 a 2019) para reflejar mejor las emisiones de referencia relativas al transporte de nuestros productos.
- 20. La afirmación sobre el cobalto en la batería se basa en la asignación de balance de masa.
- 21. La afirmación sobre el litio en la batería se basa en la asignación de balance de masa.
- 22. Datos basados en los embalajes comerciales de Apple. Desglose por peso de los embalajes de nuestros productos vendidos en Estados Unidos. Para calcular el contenido de plástico y el peso del embalaje, no se tienen en cuenta los adhesivos, las tintas ni los recubrimientos.
- 23. El rendimiento de eficiencia energética se basa en los <u>estándares federales de conservación de energía para cargadores de batería</u> del Departamento de Energía de los Estados Unidos.
- 24. La Especificación sobre Sustancias Reguladas de Apple define las restricciones de Apple respecto al uso de determinados compuestos químicos en los materiales de los productos, los accesorios, los procesos de fabricación y los embalajes que se emplean para el envío de los productos a los consumidores. Dichas restricciones se basan en leyes y directivas internacionales, agencias reguladoras, requisitos de etiquetado ecológico, estándares medioambientales y políticas de Apple. Ningún producto Apple contiene PVC ni ftalatos, salvo los cables de alimentación para India, Tailandia (cable de alimentación de dos clavijas) y Corea del Sur, donde seguimos intentando que las autoridades aprueben nuestras alternativas a estos materiales. Los productos Apple se ajustan a la Directiva 2011/65/UE de la Unión Europea y sus enmiendas, incluidas las exenciones para el uso de plomo, por ejemplo, en soldaduras a alta temperatura. Apple trabaja para dejar de usar estas sustancias exentas en los nuevos productos cuando sea técnicamente posible.

Algunas prestaciones no están disponibles en todos los países o zonas. Para ver la lista completa, haz clic aquí.

No

Copyright © 2025 Apple Inc. Todos los derechos reservados.

Política de Privacidad | Condiciones de uso | Ventas y reembolsos | Mapa del sitio | Uso de las cookies

España