

Apple Watch Ultra 4 - Especificaciones técnicas

Año de presentación: 2026

Material y acabado

Caja de titanio, grado 5

natural

negro

Tamaño y peso

Alto: 49 mm

Ancho: 44 mm

Grosor: 12 mm

422 x 514 pixeles

Área de visualización de 1245 mm²

Peso (natural): 63.0 g

Peso (negro): 63.1 g

Para muñecas de 130 a 210 mm

Hardware y botones

Micrófono

Bocina

Sistema de análisis de datos de salud

Botón de Acción personalizable

Sirena/Bocina

Antenas (GPS, celular, satelital)

Botón lateral

Digital Crown

Profundímetro/sensor de temperatura del agua/altímetro

Controles

Botón de Acción personalizable

Digital Crown con respuesta háptica

Botón lateral

Gestos de un toque, doble toque y giro de muñeca

Siri impulsado por Apple Intelligence[1]

Chip

Chip S11 con procesador de doble núcleo de 64 bits

Inteligencia de Audio (Shazam, Reconocimiento de Sonidos)[2]

Neural Engine de 4 núcleos

64 GB de capacidad

Apple Intelligence y Siri AI[1]

La nueva generación de Apple Intelligence se centra en ti, está integrada en tus apps y se diseñó pensando siempre en tu privacidad. Apple Intelligence es el motor detrás de Siri AI, una versión totalmente nueva de Siri que es más personal, natural y poderosa, y que incorpora funcionalidades muy útiles en distintas apps.

Obtener más información sobre Apple Intelligence y Siri AI

Sensores

Sistema de registro de datos de salud: sensor eléctrico de frecuencia cardiaca de segunda generación, sensor óptico de frecuencia cardiaca siempre activo, sensor de oxígeno en sangre[3] y sensor de temperatura[4]

Profundímetro

Sensor de temperatura del agua

Brújula

Altímetro siempre activo

Acelerómetro de alta fuerza g

Giroscopio de alto rango dinámico

Sensor de luz ambiental

Salud y bienestar

App Disposición

App Signos Vitales con frecuencia cardiaca, frecuencia respiratoria, temperatura de la muñeca, duración del sueño y variabilidad de la frecuencia cardiaca (VFC)[5]

App Oxígeno en Sangre[3]

App ECG[6]

App Frecuencia Cardiaca

Notificaciones de frecuencia cardiaca alta y baja

VFC de Recuperación

Seguimiento de frecuencia cardiaca de alta frecuencia en segundo plano

Notificaciones de ritmo irregular[7]

App Control del Ciclo avanzada con estimaciones de periodo fértil, estimaciones retrospectivas de ovulación e información sobre la perimenopausia y la menopausia[8]

App Medicamentos[9]

App Atención Plena con seguimiento del estado de ánimo

App Ruido

App Sueño con fases del sueño

Puntuación de Sueño

Pantalla

Pantalla Retina OLED y LTPO3 siempre activa con ángulo de visión amplio

Actualización de 1 Hz

Área activa (422 x 514 pixeles, 326 pixeles por pulgada)

Pantalla de cristal plano de zafiro

Pico de brillo de 3,000 nits

Brillo mínimo de 1 nit

Modo Noche para carátulas de Apple Watch Ultra (Modular Ultra, Navegante, Orientación)

Audio

Sistema de tres micrófonos con tecnología beamforming y reducción del ruido del viento

Dos bocinas

Reproducción de contenido multimedia

Sirena

Energía y batería

Batería para todo el día, hasta 50 horas de uso normal[10]

Hasta 84 horas con el modo Ahorrar Batería[10]

Hasta 18 horas de entrenamiento al aire libre[11]

Hasta 25 horas de Entrenamiento Prolongado[11]

Hasta 45 horas de Entrenamiento Prolongado Máximo[11]

Batería de iones de litio recargable integrada

Carga rápida[12]

Hasta un 80% de carga en aproximadamente 45 minutos[12]

Hasta 18 horas de uso normal con 15 minutos de carga[13]

Hasta 10 horas de control del sueño con 5 minutos de carga[13]

Obtener más información sobre Energía y batería

Sistema operativo

watchOS

watchOS es un avanzado sistema operativo para dispositivos wearable, con apps y funcionalidades que velan por tu seguridad y te ayudan a llevar una vida más activa, saludable y conectada.

Entrenamientos y actividad

Carrera

Entrenamientos Personalizados

Visualizaciones de Entrenamiento personalizables

Seguimiento de Carga de Entrenamiento/Esfuerzo al Entrenar

Zonas de Frecuencia Cardiaca (personalizables)

Frecuencia cardiaca después del entrenamiento

VO_2 máx.

Ruta de la Carrera

Ritmo

Inicio Inmediato con Botón de Acción

Cadencia, Longitud de la Zancada, Tiempo de Contacto con el Suelo, Oscilación Vertical y Potencia al Correr

Senderismo

Brújula con orientación, inclinación, altitud y coordenadas

Puntos de referencia personalizados

Puntos de referencia de conexión celular generados automáticamente

Funcionalidad Retornar con datos del GPS

Mapas sin conexión con creación de rutas personalizadas[14]

Alertas por Altitud

Mapas topográficos de miles de parques regionales y nacionales (sólo para Estados Unidos)

Cientos de rutas de senderismo seleccionadas para los 63 parques nacionales de Estados Unidos.

Entrenamiento multideporte

Alertas de Zonas de Frecuencia Cardiaca, ritmo y objetivo

Sirena

Bici

Entrenamientos Personalizados

Visualizaciones de Entrenamiento personalizables

Seguimiento de Carga de Entrenamiento/Esfuerzo al Entrenar

Velocidad promedio, altitud obtenida y distancia

Compatible con Bluetooth con medidores de potencia

Umbral de Potencia Funcional (con conexión a medidor de potencia)

Actividad en Vivo en el iPhone

Zonas de Frecuencia Cardiaca (personalizables)

Cadencia (rpm), velocidad (km/h), potencia (watts), zonas de potencia (con conexión a medidor de potencia)

Frecuencia cardiaca después de hacer ejercicio

Natación

Entrenamientos Personalizados (natación en piscina) con respuestas hápticas para indicar el siguiente intervalo

Visualizaciones de Entrenamiento personalizables (natación en piscina, natación en aguas abiertas)

Tramos y rutinas automáticas

Índice SWOLF

Detección automática de brazada y conteo de vueltas (incluyendo tabla de natación)

Temperatura del agua

Ritmo promedio, distancia total, frecuencia cardiaca y vueltas

Buceo

Buceo recreativo hasta 40 metros

App de computadora de buceo (disponible en el App Store)[15]

Inicio automático al alcanzar 1 m

Duración de profundidad actual y máxima

Puntos de entrada y salida indicados por el GPS

Profundímetro

Sensor de temperatura del agua

Más entrenamientos

Esquí
Snowboarding
Remo al Aire Libre
Canotaje
Golf
Caminata
Elíptica
Remo
Escaladora
HIIT
Yoga
Entrenamiento Funcional de Fuerza
Dance
Enfriamiento
Entrenamiento de Core
Pilates
Tai Chi
Silla de Ruedas
Kickboxing
Multideporte
y más

Seguridad

Conexión satelital (Emergencia SOS, Mensajes, Encontrar)[16]

Emergencia SOS[17]

Sirena

Linterna

Detección de Caídas[17]

Detección de Choques[17]

Último punto de referencia con disponibilidad de llamada de emergencia

Monitoreo de ruidos

Retornar

Reporte

Durabilidad

Resistencia al agua hasta 100 metros (para nadar, hacer snorkel, bucear y practicar deportes acuáticos de alta velocidad) según la norma ISO 22810:2010[18]

Clasificación de resistencia al polvo IP6X según la norma IEC 60529[19]

Buceo recreativo hasta 40 metros según la norma EN13319 (con exactitud de ±1 m)

Sometido a pruebas según el estándar MIL-STD 810H: altitud, alta temperatura, baja temperatura, choque de temperatura, inmersión, congelamiento/descongelamiento, hielo y lluvia helada, golpes y vibraciones

Conectividad

Explora los modelos

Compatible con redes Wi-Fi de 2.4 GHz y 5 GHz

Wi-Fi 4 (802.11n)

Bluetooth 5.3

GPS de precisión y doble frecuencia (GPS, Galileo, QZSS y BeiDou)

Chip de banda ultraancha de segunda generación[20]

Apple Pay

GymKit

Modelo A3579

LTE[21]

FDD-5G NR (Bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n14, n20, n25, n26, n28, n66, n71)

TDD-5G NR (Bandas n38, n40, n41, n53)

FDD-LTE (Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 66, 71)

TDD-LTE (Bandas 38, 39, 40, 41, 53)

Accesibilidad

Funcionalidades de accesibilidad integradas para personas con dificultades visuales, motrices, auditivas y cognitivas.

Obtener más información sobre Accesibilidad

Funcionalidades incluidas:

VoiceOver
Zoom
Etiquetas Sí/No
Reducir Transparencia
Aumentar Contraste
Filtros de Colores
Tamaño de Texto
Texto en Negrita
Reducir Movimiento
Timbres cada hora
AssistiveTouch
Velocidad para Presionar el Botón
Adaptaciones Táctiles
Contestar Automáticamente
Escríbele a Siri
Compatibilidad con RTT
Balance del Volumen de Audio
Transcripción de audio
Lectura en Vivo

Función Rápida de Accesibilidad | Audio Mono | Hora Táctil | Voz Personal | Escucha en Vivo | Reconocimiento de Sonidos

Requisitos ambientales

Temperatura operativa en la muñeca: –20 a 55 °C

Temperatura operativa: 0 a 35 °C

Temperatura de almacenamiento no operativa: –20 a 45 °C

Temperatura operativa de inmersión: 0 a 40 °C

Humedad relativa: 5% a 90% sin condensación

Altitud de funcionamiento: -500 a 9,000 m

El Apple Watch y el medio ambiente

Ver el informe medioambiental del Apple Watch Ultra 4 (PDF en inglés)

Avance en el plan de Apple para 2030

El plan Apple 2030 es nuestro compromiso de ser una empresa neutra en carbono en todas nuestras operaciones. Diseñamos nuestros productos para que tengan una menor huella de carbono, priorizando el uso de contenido reciclado y renovable, así como materiales de bajas emisiones de carbono, y centrándonos en la eficiencia energética de nuestro software y hardware.

Ver el compromiso de Apple

Materiales

El Apple Watch Ultra 4 está fabricado con un 45% de contenido reciclado[22], lo que incluye:

Cobalto 100% reciclado en la batería

Alambre de cobre 100% reciclado y tungsteno 100% reciclado en el Taptic Engine

Oro 100% reciclado en el revestimiento y estaño 100% reciclado en la soldadura de todas las placas de circuito impreso diseñadas por Apple

Litio 95% reciclado en la batería

Acero 80% reciclado en la estructura de la batería y los componentes del Taptic Engine

Titanio 100% reciclado en la caja

Empaque

Empaque fabricado 100% a base de fibra[23]

Energía

El 100% de la electricidad utilizada en el proceso de fabricación del Apple Watch Ultra 4 se obtiene de fuentes renovables[24]

El 100% del consumo previsto de energía por parte de los clientes se compensa con electricidad renovable[25]

Residuos

Como parte del programa de cero residuos de Apple, ninguna instalación de ensamblaje final establecida genera desechos que terminen en tiraderos de basura[26]

Química inteligente[27]

Todos los materiales utilizados en la fabricación de los productos, accesorios y empaques de Apple están sujetos a los requisitos de nuestra Especificación de Sustancias Reguladas, una de las primeras de la industria en restringir el uso de sustancias esenciales potencialmente nocivas. Consulta la versión más reciente del informe

de progreso medioambiental para conocer los esfuerzos que ha estado haciendo Apple por disminuir el uso de estas sustancias químicas.

Compatibilidad

iPhone 11 o posterior, incluido el iPhone SE (2.ª generación o posterior), con iOS 27 o posterior

En la caja

Apple Watch Ultra 4

Correa

Cable de carga magnética rápida con conector USB-C para el Apple Watch (1 m)

1. Apple Intelligence está disponible con Siri y el idioma del dispositivo configurados en español, chino (simplificado), chino (tradicional), danés, neerlandés, inglés, francés, alemán, italiano, japonés, coreano, noruego, portugués, sueco, turco o vietnamita. Algunas funcionalidades podrían no estar disponibles en todas las regiones o idiomas. Algunos dispositivos podrían no estar disponibles en todas las regiones. Siri AI está disponible en versión beta en watchOS 27 y requiere un dispositivo configurado en un idioma compatible y con Apple Intelligence habilitado. Disponible inicialmente en inglés. Estará disponible en español próximamente este año. Siri AI no estará disponible en watchOS en la Unión Europea al momento del lanzamiento. Algunas funcionalidades de Siri AI y Apple Intelligence están sujetas a límites de uso. Los límites diarios pueden variar según la funcionalidad, la complejidad de la solicitud, la demanda del sistema, las políticas del sistema y otros factores. En el futuro, el acceso ampliado a estas funcionalidades tendrá un costo. El uso de estas funcionalidades está sujeto a los términos y condiciones de Apple Intelligence. Más información en apple.com/mx/apple-intelligence.
2. Inteligencia de Audio actualmente incluye Reconocimiento de Sonidos y Shazam más rápido, y requiere un Apple Watch Series 12 o un Apple Watch Ultra 4. Para obtener más información, visita support.apple.com/es-mx/148354.
3. La app Oxígeno en Sangre está pensada exclusivamente para propósitos de bienestar y no para uso médico.
4. La funcionalidad de sensor de temperatura no está pensada para usarse con fines médicos. La funcionalidad de sensor de temperatura sólo está disponible en el Apple Watch Series 8 y modelos posteriores, el Apple Watch SE 3 y todos los modelos de Apple Watch Ultra.
5. La app Signos Vitales está pensada exclusivamente para propósitos de bienestar y no para uso médico.
6. La app ECG está disponible en el Apple Watch Series 4 y modelos posteriores (con excepción de los modelos de Apple Watch SE) y puede generar un electrocardiograma similar a los de una sola derivación. Está pensada para que la usen personas mayores de 22 años.
7. Las notificaciones de ritmo irregular no fueron pensadas para que las usen menores de 22 años ni personas diagnosticadas con fibrilación auricular (FA).
8. La app Control del Ciclo no debe usarse como método anticonceptivo ni para diagnosticar un problema de salud. Las notificaciones de cambios en el ciclo se basan únicamente en el historial de ciclos ingresado por el usuario. Las notificaciones de cambios en el ciclo que mencionan la perimenopausia están pensadas para personas mayores de 40 años. Estas notificaciones no reemplazan los métodos tradicionales de diagnóstico, control o tratamiento de la perimenopausia o la menopausia.
9. La funcionalidad Medicamentos no reemplaza el criterio médico. Encontrarás más información en las etiquetas de tus medicamentos, pero consulta a tu médico antes de tomar una decisión relacionada con tu salud.
10. Las pruebas de duración de la batería para varios días incluyen 630 consultas de hora, 190 notificaciones, 30 minutos de uso de apps, dos entrenamientos de 60 minutos con reproducción de música desde el Apple Watch a través de Bluetooth y 12 horas de seguimiento del sueño en un periodo de 50 horas. El uso del Apple Watch Ultra 4 incluye un total de 10 horas de conexión celular y 40 horas de conexión a un iPhone a través de Bluetooth en un periodo de 50 horas. Las pruebas de duración de la batería en modo Ahorrar Batería incluyen 1,100 consultas de hora, 330 notificaciones, 55 minutos de uso de apps, dos entrenamientos de 60 minutos con reproducción de música desde el Apple Watch a través de Bluetooth y 18 horas de seguimiento del sueño en un periodo de 84 horas. El uso del Apple Watch Ultra 4 incluye conexión celular on demand y 68 horas de conexión a un iPhone a través de Bluetooth en un periodo de 84 horas. Pruebas realizadas por Apple en julio y agosto de 2026 con unidades Apple Watch Ultra 4 en preproducción, cada una enlazada con un iPhone. Todos los dispositivos fueron probados con versiones preliminares de software. La duración de la batería varía según el uso, la configuración, la red celular, la intensidad de la señal y muchos otros factores; los resultados reales pueden ser diferentes.
11. Entrenamiento probado sin el iPhone y con el sensor de frecuencia cardiaca activado durante sesiones de entrenamiento de Carrera al Aire Libre. En una sesión de Entrenamiento Prolongado, se activa el modo Ahorrar Batería y las mediciones de la forma de correr no están disponibles. En una sesión de Entrenamiento Prolongado Máximo, se activa el modo Ahorrar Batería, se desactivan las alertas y los tramos y algunas métricas no están disponibles. Pruebas realizadas por Apple en julio y agosto de 2026 con unidades Apple Watch Ultra 4 en preproducción. Todos los dispositivos fueron probados con versiones preliminares de software. La duración de la batería varía según el uso, la configuración, la red celular, la intensidad de la señal y muchos otros factores; los resultados reales pueden ser diferentes.
12. Los tiempos de carga van de 0% a 80% y de 0% a 100% usando el cable de carga magnética rápida con conector USB-C incluido con el Apple Watch. Pruebas realizadas por Apple en julio y agosto de 2026 con unidades Apple Watch Ultra 4 en preproducción enlazadas con un iPhone. Todos los dispositivos fueron probados con versiones preliminares de software, unidades en preproducción del cable de carga magnética rápida con conector USB-C para el Apple Watch (Modelo A3277) y adaptador de corriente USB-C de 20 W de Apple (Modelo A2305). Los tiempos de carga varían según el adaptador, la región, la configuración, los niveles iniciales de la batería, el uso y los factores ambientales; los resultados reales variarán.
13. Pruebas realizadas por Apple en julio y agosto de 2026 con unidades Apple Watch Ultra 4 en preproducción enlazadas con un iPhone. Todos los dispositivos fueron probados con versiones preliminares de software, unidades en preproducción del cable de carga magnética rápida con conector USB-C para el Apple Watch (Modelo A3277) y adaptador de corriente USB-C

de 20 W de Apple (Modelo A2305). Los tiempos de carga varían según el adaptador, la región, la configuración, los niveles iniciales de la batería, el uso y los factores ambientales; los resultados reales variarán.

14. La funcionalidad de mapas sin conexión está disponible en el Apple Watch Series 6 y modelos posteriores, Apple Watch SE 2 y modelos posteriores y todos los modelos de Apple Watch Ultra con watchOS 26 o versiones posteriores. Requiere un iPhone 11 o modelo posterior con iOS 26 o versión posterior. No está disponible en todos los países y regiones.
15. Oceanic+ requiere suscripción. Disponible en el App Store. El Apple Watch Series 10 y los modelos posteriores pueden usarse para hacer snorkel hasta 6 metros y los modelos de Apple Watch Ultra pueden usarse para practicar buceo recreativo hasta 40 metros. Respeta siempre los protocolos de buceo y sumérgete con alguien más. Lleva un dispositivo secundario contigo.
16. Emergencia SOS, Encontrar y Mensajes vía satélite se ofrecen de forma gratuita por dos años con la activación del Apple Watch Ultra 3. Los tiempos de conexión y respuesta varían según la ubicación, las condiciones del lugar y otros factores. Encontrar y Mensajes vía satélite requieren un plan de un operador. Para enviar y recibir mensajes SMS vía satélite desde modelos de Apple Watch con conexión celular, el iPhone enlazado debe estar encendido y conectado a Wi-Fi o a una red celular activa, pero no es necesario que esté cerca. Es posible que se apliquen cargos por mensajes SMS. La conexión satelital es proporcionada por Globalstar y sus afiliados. Para obtener más información, visita support.apple.com/es-mx/123924.
17. Emergencia SOS requiere conexión satelital, conexión celular o llamadas por Wi-Fi a través de la conexión a internet de tu Apple Watch o de tu iPhone, que debe estar cerca. Puedes usar modelos de Apple Watch con conexión celular para hacer llamadas de emergencia en muchos lugares, siempre y cuando tengas cobertura. Algunas redes celulares podrían no aceptar llamadas de emergencia desde el Apple Watch si tu Apple Watch no está activado, si no es compatible con una red celular en particular o no está configurado para funcionar en ella, si no está configurado para funcionar con el servicio celular o si la red celular no admite llamadas de emergencia por IMS. Para obtener más información, visita support.apple.com/es-mx/108374 y apple.com/mx/watch/cellular.
18. El Apple Watch Ultra 4 tiene una clasificación de resistencia al agua de 100 metros según la norma ISO 22810:2010. Puede usarse para practicar buceo recreativo hasta 40 metros (con una app de terceros compatible del App Store) y deportes acuáticos de alta velocidad. No debe usarse a una profundidad superior a los 40 metros. La resistencia al agua no es una condición permanente y puede disminuir con el tiempo. Para obtener más información, visita support.apple.com/es-mx/109522.
19. El Apple Watch Ultra 4 tiene una clasificación IP6X de resistencia al polvo.
20. La disponibilidad de la banda ultraancha varía según la región. Para obtener más información, visita support.apple.com/es-mx/109512.
21. El servicio celular requiere un plan de servicio móvil. Para obtener más información, comunícate con tu proveedor de servicio. La conexión puede variar según la disponibilidad de la red. Visita apple.com/mx/watch/cellular para conocer los operadores de servicio móvil participantes y los requisitos. Consulta support.apple.com/es-mx/HT207578 para obtener instrucciones adicionales sobre la configuración.
22. 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. El cálculo del contenido de plástico reciclado y renovable usa un método de balance de masa.
23. Desglose por peso de los empaques de productos vendidos en Estados Unidos. Nuestros cálculos de contenido de plástico y peso del empaque no incluyen adhesivos, tintas ni recubrimientos. Los requisitos para la obtención de fibras se definen en la Especificación de Fibras de Fuentes Responsables de Apple. Incluimos el bambú como fibra de madera.
24. La electricidad utilizada en el proceso de fabricación se obtiene de una combinación de proyectos de energía renovable de Apple y de los proveedores.
25. Apple compensa el 100% del consumo de electricidad estimado para el uso de sus productos con electricidad renovable.
26. Todas las instalaciones de ensamblaje final de proveedores establecidos (aquellos que han sido proveedores de Apple durante más de un año) donde se ensambla el Apple Watch Ultra 4 cuentan con la verificación Zero Waste de UL LLC (norma UL 2799). UL requiere al menos un 90% de desvío de materiales a través de métodos que no impliquen la producción de energía a partir de desechos para lograr la certificación Zero Waste to Landfill (plata, entre un 90% y un 94%; oro, entre un 95% y un 99%, y platino, el 100%).
27. La Especificación de Sustancias Reguladas de Apple describe las restricciones de Apple en cuanto al uso de ciertas sustancias químicas en los materiales de sus productos, accesorios, procesos de fabricación y empaques usados para enviar productos a los consumidores finales. 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 exenciones 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.

El Apple Watch Series 12, Apple Watch Ultra 4 y Apple Watch SE 3 requieren un iPhone 11 o modelo posterior con iOS 27 o versión posterior.

Las funcionalidades están sujetas a cambios. Algunas funcionalidades, aplicaciones y servicios podrían no estar disponibles en todas las regiones o idiomas, y podrían requerir hardware y software específicos. Para obtener más información, consulta la disponibilidad de funcionalidades de watchOS.

¿Te resultó útil? Sí No

Copyright © 2026 Apple Inc. Todos los derechos reservados.