



Rf. APL-IMAC MCR24Y/A

**Apple iMac 24" Retina 4,5K / M4 10-Core CPU/  
24Gb/ 512Gb SSD/ 10-Core GPU/ Plata**

#### *Apple Intelligence*

*Apple Intelligence es un sistema de inteligencia personal 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.*

*Diseñado para Apple Intelligence.*

#### **Una nueva forma de pensar la IA.**

Apple Intelligence es un sistema de inteligencia personal 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. Un gran poder conlleva una gran privacidad.

Apple Intelligence se ha diseñado para proteger tu privacidad en todo momento y está completamente integrado en el Mac mediante el procesamiento dentro del dispositivo. En otras palabras, conoce tu información personal, pero jamás la recopila.

La innovadora prestación Computación Privada en la Nube permite a Apple Intelligence valerse de modelos de mayor tamaño basados en servidores, que funcionan con chips de Apple, para procesar peticiones más complejas con total privacidad. Rendimiento.

#### **Potencia a primera vista.**

Con el chip M4 el iMac da un salto de gigante en rendimiento y en prestaciones de IA. La CPU es tan rápida que hace a la velocidad

del rayo todo lo que le pidas. La GPU avanzada con trazado de rayos por aceleración de hardware consigue un realismo asombroso en los gráficos. El motor multimedia mejorado es capaz de editar varias secuencias de vídeo en 4K sin inmutarse. La memoria unificada de hasta 32 GB hace que los juegos y la multitarea vayan la mar de fluidos. Además, nuestro potente Neural Engine posibilita tareas de IA como retocar tus fotos automáticamente o eliminar el ruido de fondo en un vídeo. Controlar los gastos familiares, llevar un negocio o bordar los trabajos de clase: el iMac te ayuda a hacerlo todo como si nada. Y en su grandiosa pantalla Retina 4,5K, luce más que nunca.

**Pantalla.**

### **Qué gusto verte.**

La impresionante pantalla Retina de 24 pulgadas del iMac te ofrece espacio de sobra para exprimir la multitarea, meterte de lleno en tus películas y juegos y mucho más. Gracias a la resolución 4,5K y a los 500 nits de brillo verás imágenes nítidas y con todo lujo de detalles. Ojo, que hablamos de cinco veces más resolución y casi un 70 % más brillo que en el típico PC todo en uno de 24 pulgadas. Por si fuera poco, con la gama cromática amplia P3 alucinarás en colores. En muchos. Más de mil millones. Cámara. Micros. Altavoces.

### **El escenario es tuyo.**

La cámara 12MP Center Stage te mantiene en el centro de los focos. El encuadre se ajusta de forma automática para no perderte nunca de vista, por mucho que te muevas o entren otras personas en escena. Por su parte, la prestación Vista Cenital muestra tu escritorio desde arriba al mismo tiempo que tu cara. Además, como tiene micrófonos con calidad de estudio y un sistema de seis altavoces que permite audio espacial compatible con Dolby Atmos, tus videollamadas desde el iMac serán para llevar palomitas macOS.

### **Las apps van que vuelan.**

El iMac viene con un montón de apps fantásticas de serie, funciones de seguridad y privacidad líderes en el sector y prestaciones increíbles para trabajar y divertirse como nunca. macOS se encarga de que tus apps de cabecera, como Microsoft Word, Excel y Outlook, Slack, Canva o Adobe Photoshop, funcionen con mayor velocidad y fluidez. iMac y iPhone.

### **Equipazo.**

En el iMac tienes todo lo que te gusta del iPhone en una espectacular pantalla de 24 pulgadas. Y cuando usas los dos juntos, surge la magia. Las llamadas y los mensajes del iPhone te llegan al Mac para que no tengas que cambiar de dispositivo. Pero esto solo es el principio. Una conexión mágica.

Siente la atracción. El conector de corriente a juego con el iMac se acopla magnéticamente al ordenador.

Puertos potentes. Hasta la bandera de posibilidades. Ahora el iMac incorpora hasta cuatro puertos Thunderbolt 4, para que conectes todos tus accesorios y transfieras datos a velocidad de vértigo. También puedes añadir hasta dos monitores 6K externos y trabajar a tus anchasAccesorios.

## Redecora tu mesa.

El iMac viene con teclado y ratón o trackpad a juego, todos con puerto USB-C para cargarlos con el mismo cable. Moverte por la pantalla con el Magic Mouse y el Magic Trackpad no puede ser más cómodo e intuitivo. Y el Magic Keyboard con Touch ID te permite desbloquear el iMac, cambiar de usuario, pagar con Apple Pay y descargar apps de una forma tan fácil como segura

Diseñado para cambiar las cosas.

Si es importante para ti, también lo es para Apple. Empleamos materiales reciclados que reducen el impacto ambiental. Protegemos la privacidad para darte más control sobre tus datos. Y ofrecemos prestaciones de accesibilidad de serie para que todas las personas puedan usar el Mac.

## Especificaciones

### Chip M4 de Apple

CPU de 10 núcleos (4 de rendimiento y 6 de eficiencia)GPU de 10 núcleosTrazado de rayos por aceleración de hardwareNeural Engine de 16 núcleos120 GB/s de ancho de banda de memoriaMotor multimediaAceleración de hardware para H.264, HEVC, ProRes y ProRes RAWMotor de decodificación de vídeoMotor de codificación de vídeoMotor de codificación y decodificación ProResDecodificación AV

### Apple

IntelligenceApple Intelligence es un sistema de inteligencia personal 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.

### Capacidad

SSD de 512 GB

### Memoria

24 GB de memoria unificada

### Pantalla

Pantalla Retina 4,5K de 24 pulgadasResolución de 4.480 por 2.520 a 218 píxeles por pulgada compatible con mil millones de coloresBrillo de 500 nitsGama cromática amplia (P3)Tecnología True ToneEl tamaño real de la pantalla en diagonal es de 23,5 pulgadas o 59,69 cm.del modelo de dos puertosPantalla Retina 4,5K de 24 pulgadasResolución de 4.480 por 2.520 a 218 píxeles por pulgada compatible con mil millones de coloresBrillo de 500 nitsGama cromática amplia (P3)Tecnología True Tone

### Cámara

Cámara 12MP Center Stage y Vista CenitalVídeo en 1080p HDProcesador de señal de imagen avanzado con vídeo computacional

## Compatibilidad con monitores

Admite simultáneamente la resolución nativa completa en la pantalla integrada compatible con mil millones de colores y: Un monitor externo con una resolución de hasta 6K a 60 Hz Salida de vídeo digital Thunderbolt 4 Salida DisplayPort nativa a través de USB-C del modelo de dos puertos Admite simultáneamente la resolución nativa completa en la pantalla integrada compatible con mil millones de colores y: Hasta dos monitores externos con una resolución de hasta 6K a 60 Hz o un monitor externo con una resolución de hasta 8K a 60 Hz. Salida de vídeo digital Thunderbolt 4 Salida DisplayPort nativa a través de USB-C del modelo de cuatro puertos

## Reproducción de vídeo

Formatos compatibles: HEVC, H.264, AV1 y ProRes (entre otros) HDR con Dolby Vision, HDR10+/HDR10 y HLG

## Reproducción de audio

Formatos compatibles: AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus y Dolby Atmos (entre otros)

## Audio

Sistema de seis altavoces de alta fidelidad con cancelación de fuerza en los woofers Sonido estéreo amplio Compatibilidad con audio espacial al reproducir música o vídeo con Dolby Atmos Conjunto de tres micrófonos con calidad de estudio, alta relación señal/ruido y tecnología beamforming direccional Compatibilidad con «Oye Siri» o simplemente «Siri»

## Conexiones y ampliación

Dos puertos Thunderbolt/USB 4 compatibles con: Thunderbolt 4 (hasta 40 Gb/s) USB 4 (hasta 40 Gb/s) USB 3.1 Gen 2 (hasta 10 Gb/s) DisplayPort Toma para auriculares de 3,5 mm y compatibilidad avanzada con auriculares de alta impedancia Configurable con Gigabit Ethernet Cuatro puertos Thunderbolt 4 compatibles con: Thunderbolt 4 (hasta 40 Gb/s) USB 4 (hasta 40 Gb/s) USB 3.1 Gen 2 (hasta 10 Gb/s) DisplayPort Toma para auriculares de 3,5 mm y compatibilidad avanzada con auriculares de alta impedancia Gigabit Ethernet

## Entrada

Teclado Magic Keyboard Ratón Magic Mouse Configurable con: Teclado Magic Keyboard con Touch ID y teclado numérico Magic Trackpad Teclado Magic Keyboard con Touch ID Ratón Magic Mouse Configurable con: Teclado Magic Keyboard con Touch ID y teclado numérico Magic Trackpad

## Conexión inalámbrica

Wi-Fi Wi-Fi 6E (802.11ax) 4 Bluetooth Bluetooth 5.3

## Requisitos eléctricos y de funcionamiento

Tensión: de 100 a 240 V de CA Frecuencia: de 50 a 60 Hz, monofásica Temperatura de funcionamiento: de 10 a 35 °C Humedad relativa: del 5 al 90 % sin condensación Altitud máxima de funcionamiento: probado hasta 5.000 m

## Contenido de la caja

iMac Teclado Magic Keyboard con Touch ID Ratón Magic Mouse Adaptador de corriente de 143 W Cable de corriente (2 m) Cable de carga USB-C Paño de limpieza (solo con la opción de vidrio nano-texturizado)

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.