

[Mac](#)[iPad](#)[iPhone](#)[Watch](#)[TV](#)[Music](#)[Soporte](#)[Dónde comprar](#)

iMac (24 pulgadas, M1, 2021) – Especificaciones técnicas

Idiomas Español ▼



Colores

- Azul
- Verde
- Rosa
- Plata
- Amarillo
- Naranja
- Púrpura

Chip

- **Chip M1 de Apple**
 - CPU de 8 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia
 - GPU de 7 núcleos, GPU de 8 núcleos
 - Neural Engine de 16 núcleos

Capacidad²

- **SSD de 256 GB o SSD de 512 GB**

Configurable con: 512 GB, 1 TB o 2 TB

Memoria

- **8 GB de memoria unificada**

Configurable con 16 GB de memoria unificada

Pantalla

- Retina 4,5K de 24 pulgadas
- Resolución de 4.480 por 2.520 a 218 píxeles por pulgada compatible con mil millones de colores
- Brillo de 500 nits
- Gama cromática amplia (P3)
- Tecnología True Tone

El tamaño real de la pantalla en diagonal es de 23,5 pulgadas o 59,69 cm.

Cámara

- Cámara FaceTime HD a 1080p con el procesador de señal de imagen del chip M1

Compatibilidad de vídeo

- **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 3**
Salida DisplayPort nativa a través de USB-C
Salidas VGA, HDMI, DVI y Thunderbolt 2 mediante adaptadores (se venden por separado)

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»

Conexiones y ampliación

- Dos puertos Thunderbolt/USB 4 compatibles con:
 - DisplayPort
 - Thunderbolt 3 (hasta 40Gb/s)
 - USB 4 (hasta 40Gb/s)
 - USB 3.1 Gen 2 (hasta 10Gb/s)
 - Thunderbolt 2, HDMI, DVI y VGA mediante adaptadores (se venden por separado)
- Toma para auriculares de 3,5 mm
- Gigabit Ethernet
- Dos puertos USB 3 (hasta 10Gb/s)

Entrada

- Magic Keyboard
- Ratón Magic Mouse

Configurable con: Magic Keyboard con Touch ID, Magic Keyboard con Touch ID y teclado numérico, Magic Trackpad

Conexión inalámbrica

- Wifi
 - Conexión inalámbrica wifi 802.11ax (6.^a gen.)
 - Compatible con las normas 802.11a/b/g/n/ac del IEEE
- Bluetooth
 - Tecnología inalámbrica Bluetooth 5.0

Dimensiones y peso

- Alto: 46,1 cm
- Ancho: 54,7 cm
- Fondo del soporte: 14,7 cm
- Peso: 2–puertos: 4,46 kg³ , 4–puertos: 4,48 kg³

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
- Magic Keyboard
- Ratón Magic Mouse
- Adaptador de corriente de 143 W
- Cable de corriente (2 m)
- Cable de USB-C a conector Lightning

Sistema operativo

macOS

macOS es el sistema operativo de ordenador más avanzado del mundo. Y macOS Monterey viene cargado de nuevas prestaciones que te ayudan a comunicarte, compartir y crear como nunca. Obtén más información sobre el sistema operativo más reciente

Accesibilidad

Las prestaciones de accesibilidad del iMac ayudan a las personas con diversidad funcional a sacarle el máximo partido. Gracias a sus funciones para usuarios con problemas de visión, audición, motricidad y aprendizaje, hacer cosas increíbles está al alcance de todo el mundo. Obtén más información sobre Accesibilidad

Prestaciones incluidas:

- Control por Voz
- VoiceOver
- Zoom
- Aumentar Contraste
- Reducir Movimiento
- Siri y Dictado
- Control por Botón

- Subtítulos Opcionales
- Texto a Voz

Apps integradas⁴

- App Store
- Libros
- Calendario
- Contactos
- FaceTime
- Buscar
- GarageBand
- Casa
- iMovie
- Keynote
- Mail
- Mapas
- Mensajes
- Música
- Notas
- Numbers
- Pages
- Photo Booth
- Fotos
- Podcasts
- Vista Previa
- QuickTime Player
- Recordatorios
- Safari
- Atajos
- Siri
- Bolsa
- Time Machine

- TV
- Notas de Voz

Configuración a medida

Configura tu iMac con estas opciones. ¿Quieres colgar el iMac en la pared o usarlo con un brazo articulado? Elige un iMac con adaptador de montaje VESA

- Magic Keyboard con Touch ID
- Magic Keyboard con Touch ID y teclado numérico
- Magic Trackpad
- 16 GB de memoria unificada
- SSD de 512 GB, 1 TB o 2 TB
- Gigabit Ethernet

El iMac y el medio ambiente

El iMac de 24 pulgadas se ha diseñado con las siguientes características para reducir su impacto medioambiental:⁵ Ver el informe medioambiental del iMac de 24"

Mejores materiales

- Tierras raras 100 % recicladas en todos los imanes, que representan un 99 % de las tierras raras del dispositivo
- Estaño 100 % reciclado en la soldadura de la placa base principal
- Carcasa hecha de aluminio reciclable con baja huella de carbono
- Varios componentes con un 35 % o más de plástico reciclado

Eficiencia energética

- Certificación ENERGY STAR^{®6}

Química inteligente⁷

- Vidrio de la pantalla sin arsénico
- Sin mercurio, BFR, PVC ni berilio

Producción ecológica

- El programa de cero residuos de Apple ayuda a nuestros proveedores a no desechar ningún material en vertederos
- Todos nuestros proveedores de montaje final están adoptando el uso exclusivo de energía renovable en la fabricación de productos Apple

Embalaje sostenible

- El 100 % de la fibra virgen de madera procede de bosques gestionados de forma responsable
- Embalaje reciclable hecho de fibra en su mayor parte

Apple y el medio ambiente

Queremos fabricar nuestros productos sin extraer recursos de la tierra, y ser neutros en carbono en todas nuestras actividades y productos para 2030. Ver el compromiso de Apple

Rendimiento acústico

Valores de las emisiones acústicas declaradas en conformidad con la norma ECMA-109

	Nivel de potencia acústica $L_{WA,m}$ (B)	Nivel de presión de sonido Posición del operador $L_{pA,m}$ (dB)
Inactivo	1,7 ($K_v = 0,3$)	7
Navegación web inalámbrica	1,7 ($K_v = 0,3$)	7

1. $L_{WA,m}$ indica el nivel medio de potencia acústica ponderada A, redondeado al 0,1 B más cercano.
2. $L_{pA,m}$ indica el nivel medio de presión de sonido ponderada A calculado en la posición del operador (redondeado al 1 dB más cercano).
3. 1 B (belio) = 10 dB (decibelio)
4. K_v indica el sumador estadístico para calcular el límite superior del nivel de potencia acústica ponderada A.
5. La cantidad de $L_{WA,c}$ (denominado anteriormente $L_{WA,d}$) se puede calcular a partir de la suma de $L_{WA,m}$ y K_v .

6. En la prueba de navegación web inalámbrica se examinan 25 sitios web populares.
7. Configuraciones probadas: a) chip M1 de Apple, CPU de 8 núcleos/GPU de 8 núcleos, 8 GB de memoria, 512 GB de almacenamiento, 4 puertos; b) chip M1 de Apple, CPU de 8 núcleos/GPU de 7 núcleos, 8 GB de memoria, 256 GB de almacenamiento, 2 puertos.

-
1. El Magic Keyboard con Touch ID viene de serie en todos los modelos del iMac de 24 pulgadas con chip M1 de Apple y GPU de ocho núcleos, y como opción en los modelos con GPU de siete núcleos.
 2. 1 GB = 1.000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es inferior.
 3. El peso varía según la configuración y el proceso de fabricación.
 4. iMovie, GarageBand, Pages, Numbers y Keynote están disponibles en el Mac App Store. Para descargar las apps necesitas un ID de Apple y un dispositivo compatible con la versión del sistema operativo que requiera cada app.
 5. Información actualizada a fecha del lanzamiento del producto.
 6. ENERGY STAR y el distintivo ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.
 7. Apple define sus restricciones en materia de sustancias nocivas, incluidas las relativas a lo que Apple considera «sin», en la Especificación sobre Sustancias Reguladas 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.

Fecha de publicación: 19 nov. 2021