

MAC STUDIO (MU963LZ/A)



Chip



Chip M4 Max de Apple

- CPU de 14 núcleos con 10 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia
- GPU de 32 núcleos
- Trazado de rayos acelerado por hardware
- Neural Engine de 16 núcleos
- 410 GB/s de ancho de banda de memoria

Motor multimedia

- H.264, HEVC, ProRes y ProRes RAW con aceleración por hardware
- Motor de decodificación de video
- Dos motores de codificación de video
- Dos motores de codificación y decodificación ProRes
- Decodificación AV1

Configurable con:

Chip M4 Max con CPU de 16 núcleos, GPU de 40 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos (546 GB/s de ancho de banda de memoria)

Apple Intelligence¹

Apple Intelligence es un sistema de inteligencia personal que te ayuda a escribir, expresarte y hacer de todo con mucha facilidad. Y las avanzadas protecciones de privacidad te dan la tranquilidad de saber que nadie más podrá acceder a tus datos. Ni siquiera Apple.

[Más información](#)

Memoria

36 GB

36 GB de memoria unificada

Configurable con:

48 GB, 64 GB o 128 GB (chip M4 Max con CPU de 16 núcleos y GPU de 40 núcleos)

96 GB

96 GB de memoria unificada

Configurable con:

256 GB o 512 GB (chip M3 Ultra con CPU de 32 núcleos y GPU de 80 núcleos)

Almacenamiento²

512 GB

SSD de 512 GB

Configurable con:

1 TB, 2 TB, 4 TB u 8 TB

1 TB

SSD de 1 TB

Configurable con:

2 TB, 4 TB, 8 TB o 16 TB

Compatibilidad con monitores

Chip M4 Max

Admite hasta cinco monitores al mismo tiempo:

- Hasta cuatro monitores con resolución 6K a 60 Hz conectados a través de Thunderbolt y un monitor con resolución 4K a 144 Hz conectado a través de HDMI

- Hasta dos monitores con resolución 6K a 60 Hz conectados a través de Thunderbolt y un monitor con resolución 8K a 60 Hz o resolución 4K hasta 240 Hz conectado a través de HDMI

Chip M3 Ultra

Admite hasta ocho monitores al mismo tiempo:

- Ocho monitores con resolución hasta 6K a 60 Hz o resolución 4K hasta 144 Hz
- Cuatro monitores con resolución hasta 8K a 60 Hz o resolución 4K hasta 240 Hz

Salida de video digital Thunderbolt 5

- Compatible con salida DisplayPort 2.1 nativa a través de USB-C

Salida de video HDMI

- Admite un monitor con resolución hasta 8K a 60 Hz o resolución 4K a 240 Hz
- Compatible con frecuencia de actualización variable (VRR), HDR y audio multicanal

Audio

- Parlante integrado
- Entrada de 3,5 mm para audífonos con compatibilidad avanzada para audífonos de alta impedancia
- Puerto HDMI compatible con salida de audio multicanal

Conexiones y expansión



Thunderbolt 5
Ethernet de 10 Gb
USB-A
HDMI 2.1

Entrada de 3,5 mm para audífonos

Cuatro puertos Thunderbolt 5 (USB-C) compatibles con:

- Thunderbolt 5 (hasta 120 Gb/s)
- USB 4 (hasta 120 Gb/s)
- USB 3 (hasta 10 Gb/s)
- DisplayPort 2.1
- Dos puertos USB 3 (USB-A) (hasta 5 Gb/s)
- Puerto HDMI 2.1
- Ethernet de 10 Gb
- Entrada de 3,5 mm para audífonos

Parte frontal (M4 Max):

- Dos puertos USB-C (hasta 10 Gb/s)
- Ranura para tarjeta SDXC (UHS-II)

Parte frontal (M3 Ultra):

- Dos puertos Thunderbolt 5 (hasta 120 Gb/s)
- Ranura para tarjeta SDXC (UHS-II)

Comunicación

Wi-Fi

- Wi-Fi 6E (802.11ax)³

Bluetooth

- Bluetooth 5.3

Ethernet

- Ethernet de 10 Gb (Ethernet Nbase-T compatible con Ethernet de 1 Gb, 2,5 Gb, 5 Gb y 10 Gb a través de un conector RJ-45)

Tamaño y peso

- **Alto:** 9,5 cm
- **Ancho:** 19,7 cm
- **Profundidad:** 19,7 cm
- **Peso (M4 Max):** 2,74 kg⁴
- **Peso (M3 Ultra):** 3,64 kg⁴



Ancho:19,7 cm

Profundidad:19,7 cm



Alto:9,5 cm

Requisitos eléctricos y operativos

- **Tensión eléctrica:** 100-240 V CA
- **Frecuencia:** 50 a 60 Hz, monofásica
- **Corriente continua máxima:** 480 W
- **Temperatura operativa:** 10 a 35 °C
- **Temperatura de almacenamiento:** -40° a 47 °C
- **Humedad relativa:** 5% a 95% sin condensación
- **Altitud de funcionamiento:** probado hasta 5.000 m

En la caja

- Mac Studio
- Cable de corriente



Sistema operativo

macOS

macOS es un avanzado sistema operativo para computadores de escritorio. Y macOS Sequoia ofrece nuevas formas de potenciar tu productividad y creatividad con Apple Intelligence¹, Duplicación del iPhone⁵, Ventanas en Mosaico, importantes actualizaciones en Safari y mucho más.

[Más información](#)

Accesibilidad

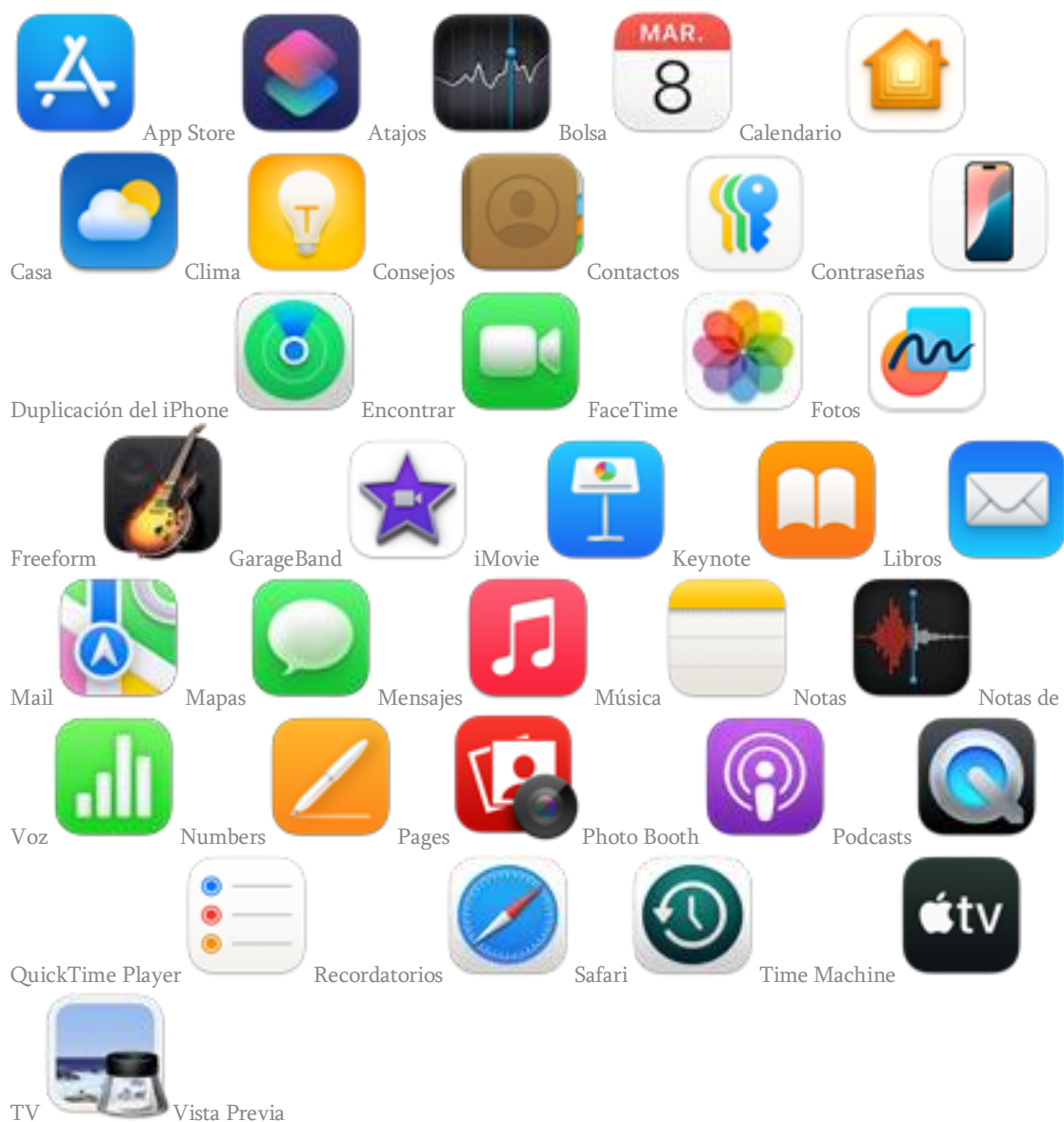
Las funcionalidades de accesibilidad ayudan a las personas con alguna discapacidad a aprovechar al máximo su nuevo Mac Studio. Gracias al soporte integrado para visión, audición, motricidad y aprendizaje, crear y hacer cosas asombrosas está al alcance de todos.

[Más información](#)

Funcionalidades incluidas:

- VoiceOver
- Zoom
- Dictado
- Aumentar Contraste
- Reducir Movimiento
- Control por Botón
- Subtítulos en Vivo

Apps integradas⁶



Configúralo al hacer el pedido

Configura tu Mac Studio con estas opciones:

- Chip M4 Max con CPU de 16 núcleos, GPU de 40 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos
- 48 GB, 64 GB o 128 GB de memoria unificada (chip M4 Max con CPU de 16 núcleos y GPU de 40 núcleos)
- SSD de 1 TB, 2 TB, 4 TB u 8 TB
- Chip M3 Ultra con CPU de 32 núcleos, GPU de 80 núcleos y Neural Engine de 32 núcleos
- 256 GB de memoria unificada
- 512 GB de memoria unificada (chip M3 Ultra con CPU de 32 núcleos y GPU de 80 núcleos)
- SSD de 2 TB, 4 TB, 8 TB o 16 TB

