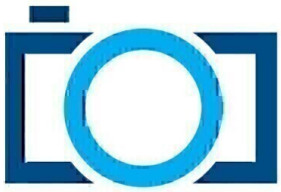
2025-08-03 - 20:51:01

Rf. APL-MACMINI MNH73MA MNH73Y/A



Apple Mac mini/ M2 Pro 10-Core CPU/ 16Gb/ 512Gb SSD/ 16-Core GPU

Apple presenta el nuevo Mac mini con los chips M2 y M2 Pro, el más potente y versátil hasta la fecha

CUPERTINO, CALIFORNIA Apple ha desvelado hoy el nuevo Mac mini, superpotenciado con el chip M2 y el nuevo M2 Pro. Gracias al M2, el Mac mini es aún más potente, versátil y asequible. El nuevo M2 Pro es el primer chip de nivel profesional para el Mac mini, de modo que los usuarios podrán llevar a cabo tareas exigentes que hasta ahora eran impensables en un diseño tan compacto. El Mac mini con M2 y M2 Pro cuenta con un rendimiento aún más veloz, más memoria unificada y conectividad avanzada. Además, el modelo con M2 permite conectar hasta dos monitores, y el modelo con M2 Pro hasta tres. Si a esto le sumamos el Studio Display y los accesorios Magic, junto a la potencia y facilidad de uso de macOS Ventura, el Mac mini se convierte en un ordenador de mesa excepcional que dará alas a la productividad y la creatividad de los usuarios. Los nuevos modelos de Mac mini se pueden reservar desde hoy mismo y estarán disponibles a partir del martes 24 de enero.

«Gracias a las increíbles posibilidades y la variedad de opciones de conexión de su compacto diseño, el Mac mini se utiliza en muchos lugares y de muchas formas distintas. Hoy nos alegra ir un paso más allá con los chips M2 y M2 Pro», ha dicho Greg Joswiak, vicepresidente sénior de Marketing Mundial de Apple. «El Mac mini con chip M2 tiene una increíble relación calidad-precio, ya que ofrece aún más rendimiento a un precio inicial más bajo. Y para aquellos usuarios que necesiten un rendimiento más profesional, el Mac mini con chip M2 Pro no tiene rival en su categoría».

Aún más rendimiento con los chips M2 y M2 Pro En comparación con el Mac mini de la generación anterior, los chips M2 y M2 Pro incorporan una CPU y una GPU más rápidas, un mayor ancho de banda de memoria y un motor multimedia más avanzado. De ahí que el nuevo Mac mini ofrezca un rendimiento extraordinario y una eficiencia energética líder en el sector. Los dos modelos cuentan con un sistema térmico avanzado que garantiza un rendimiento excepcional constante.

Mac mini con M2 Pro El chip M2 Pro es el primer chip de nivel profesional para el Mac mini. Incluye una CPU de 12 núcleos con ocho núcleos de rendimiento y otros cuatro de eficiencia, además de una GPU de 19 núcleos. El M2 Pro cuenta con 200 GB/s de ancho de banda de memoria (el doble que el M2) y admite hasta 32 GB de memoria. El Neural Engine de última generación es un 40 % más veloz que en el M1, lo que permite acelerar tareas de aprendizaje automático como el análisis de vídeo y el procesamiento de imágenes. El chip M2 Pro, diseñado para acelerar la reproducción y codificación de vídeo con el mínimo consumo, cuenta con un potente motor multimedia que procesa los códecs de vídeo más populares y permite reproducir simultáneamente hasta cinco secuencias de vídeo ProRes 422 8K a 30 f/s o hasta 23 secuencias de vídeo ProRes 422 4K a 30 f/s. El modelo con M2 Pro supera hasta 14 veces la velocidad respecto al Mac mini con procesador Intel más veloz.3

En comparación con el iMac de 27 pulgadas con Intel Core i7 y Radeon Pro 5500 XT,4 el Mac mini con M2 Pro ofrece:

Filtros y funciones hasta un 50 % más rápidos en Adobe Photoshop.

Fusión de imágenes panorámicas hasta 5,5 veces más rápida en Adobe Lightroom Classic.

Seguimiento de objetos hasta 4,4 veces más rápido en Final Cut Pro.

En comparación con el Mac mini con M1 de la generación anterior,1 el Mac mini con M2 Pro ofrece:

Rendimiento gráfico hasta 2,5 veces más rápido en Affinity Photo.

Transcodificación de vídeo ProRes hasta 4,2 veces más rápida en Final Cut Pro.

Experiencia de juego hasta 2,8 veces más rápida en Resident Evil Village.

Gracias al chip M2 Pro, los usuarios del Mac mini podrán llevar a cabo tareas complejas que hasta ahora eran impensables en un diseño tan compacto. Los músicos pueden producir música con efectos y plug-ins increíblemente potentes sin perder ningún matiz, mientras que los fotógrafos pueden pulir imágenes de gran tamaño en un instante. Los creadores de contenido pueden trabajar sin complicaciones con varios formatos de cámara, incluyendo vídeo ProRes, y los gamers pueden disfrutar de videojuegos exigentes con la misma calidad que en una consola. De hecho, la experiencia de juego es hasta 15 veces más rápida que en el Mac mini con procesador Intel más veloz.

Conectividad avanzada El Mac mini sigue ofreciendo una amplia conectividad a través de sus puertos. El modelo con M2 viene con dos puertos Thunderbolt 4 y admite hasta dos monitores. Por su parte, el modelo con M2 Pro viene con cuatro puertos Thunderbolt 4, admite hasta tres monitores y, además, es compatible con un monitor 8K, algo inédito en un Mac. Ambos modelos incorporan dos puertos USB-A, un puerto HDMI, un puerto Gigabit Ethernet con la opción de 10 GB y una toma para auriculares optimizada que admite modelos de alta impedancia. Además, integran los estándares más recientes de conexión inalámbrica con Wi-Fi 6E5, con hasta el doble de velocidad que antes, y Bluetooth 5.3.

Un ordenador de mesa fuera de serie con el Studio Display y los accesorios Magic El Mac mini se supera con el Studio Display y los accesorios Magic. El Studio Display ofrece una experiencia completa de ordenador de mesa gracias a su amplia pantalla Retina 5K de 27 pulgadas, cámara ultra gran angular de 12 Mpx con Encuadre Centrado, conjunto de tres micrófonos con calidad de estudio y sistema de seis altavoces con audio espacial. Los clientes pueden añadir accesorios Magic a juego para complementar el elegante diseño del Mac mini y el Studio Display.

macOS Ventura Gracias a macOS Ventura, el Mac mini ofrece aún más rendimiento y productividad. Novedades como Cámara de Continuidad llevan nuevas prestaciones de videollamadas a todos los Mac, como Vista Central, Encuadre Centrado y Luz de Estudio, entre otras. Y con Handoff en FaceTime, los usuarios podrán iniciar una llamada FaceTime en su iPhone o iPad y cambiar como si nada al Mac, o al revés. Nuevas herramientas como Organizador Visual ordenan automáticamente las apps y ventanas para que los usuarios puedan centrarse en una tarea determinada y consultarlo todo de un vistazo.

Mensajes y Mail son mejores que nunca, mientras que Safari (el navegador más rápido del mundo en un Mac) abre las puertas a un futuro sin contraseñas gracias a las llaves de acceso. Con la Fototeca Compartida de iCloud, los usuarios ya pueden crear y

compartir una fototeca aparte para hasta seis familiares, y la nueva app Freeform facilita la productividad y la comunicación a la hora de planificarse o hacer lluvias de ideas, ya sea de forma individual o colaborando con los demás. Además, ahora jugar a videojuegos en el Mac es una experiencia insuperable gracias a los potentes y aclamados chips de Apple y a las nuevas herramientas de Metal 3 para desarrolladores.

El Mac mini y el medio ambiente El Mac mini se ha diseñado para reducir al mínimo su impacto medioambiental, incluyendo estos materiales 100 % reciclados: aluminio de la carcasa, tierras raras en todos los imanes, estaño en la soldadura de la placa base y oro en las placas de varios circuitos impresos. Además, incorpora un 35% o más de plástico reciclado en varios componentes y cumple los exigentes estándares de Apple en cuanto a eficiencia energética. No contiene materiales nocivos y su embalaje está compuesto por un 96 % de fibra, lo que acerca a Apple a su objetivo de prescindir de todos los plásticos de sus embalajes para 2025.

Hoy, Apple es una empresa neutra en carbono en todas sus operaciones corporativas mundiales y, para el año 2030, prevé alcanzar la neutralidad en carbono total en toda la cadena de suministro de fabricación y los ciclos de vida de todos los productos. Esto significa que todos los dispositivos comercializados por Apple tendrán un impacto climático cero: desde la fabricación de los componentes, el montaje, el transporte, el uso por parte del cliente y la carga hasta el reciclaje y la recuperación de los materiales

Especificaciones **Chip** Chip M2 Pro de Apple CPU de 10 núcleos (6 de rendimiento y 4 de eficiencia) GPU de 16 núcleos Neural Engine de 16 núcleos 200 GB/s de ancho de banda de memoria **Motor multimedia** Aceleración por hardware para H.264, HEVC, ProRes y ProRes RAW Motor de decodificación de vídeo Motor de codificación de vídeo Motor de codificación y decodificación ProRes **Memoria:** 16 GB de memoria unificada **Capacidad:** SSD de 512 GB **Compatibilidad con monitores** Tres monitores: dos monitores con resolución hasta 6K a 60 Hz por Thunderbolt y un monitor con resolución hasta 4K a 60 Hz por HDMI Dos monitores: un monitor con resolución hasta 6K a 60 Hz por Thunderbolt y un monitor con resolución hasta 4K a 144 Hz por HDMI Un monitor con resolución hasta 8K a 60 Hz o resolución 4K a 240 Hz por HDMI **Salida de vídeo digital Thunderbolt 4** Salida DisplayPort nativa a través de USB‑C **Salida de vídeo para monitor HDMI** Admite un monitor con resolución hasta 8K a 60 Hz o resolución 4K a 240 Hz **Reproducción de vídeo** Formatos compatibles: HEVC, H.264 y ProRes (entre otros) HDR con Dolby Vision, HDR10 y HLG **Reproducción de audio** Formatos compatibles: AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus y Dolby Atmos (entre otros) **Audio** Altavoz integrado Toma para auriculares de 3,5 mm y compatibilidad avanzada con auriculares de alta impedancia Puerto HDMI compatible con salida de audio multicanal **Conexiones y ampliación** Dos puertos Thunderbolt 4 (M2) o cuatro puertos Thunderbolt 4 (M2 Pro) compatibles con: DisplayPort Thunderbolt 4 (hasta 40 Gb/s) USB 4 (hasta 40 Gb/s) USB 3.1 Gen 2 (hasta 10 Gb/s) Thunderbolt 2, HDMI, DVI y VGA mediante adaptadores (se venden por separado) Dos puertos USB‑A (hasta 5 Gb/s) Puerto HDMI Puerto Gigabit Ethernet (configurable con Ethernet de 10 Gb) Toma para auriculares de 3,5 mm **Redes** Wi‑Fi 6E (802.11ax) Tecnología inalámbrica Bluetooth 5.3 Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE‑T (conector RJ‑45) Configurable con Ethernet de 10 Gb (NBASE‑T compatible con Ethernet de 1 Gb, 2,5 Gb, 5 Gb y 10 Gb mediante conector RJ‑45) **Dimensiones y peso** Alto: 3,58 cm Ancho: 19,7 cm Fondo: 19,7 cm Peso (M2): 1,28 kg **Requisitos eléctricos y de funcionamiento** Tensión: de 100 a 240 V de CA Frecuencia: de 50 a 60 Hz, monofásica Potencia máxima continua (M2): 150 W Potencia máxima continua (M2 Pro): 185 W Temperatura de funcionamiento: de 10 a 35 °C Temperatura de almacenamiento: de -40 a 47 °C Humedad relativa: del 5 al 90 % sin condensación Altitud máxima de funcionamiento: probado hasta 5.000 m Rendimiento acústico habitual: nivel de presión acústica (posición operativa) de 5 dBA en reposo **Sistema operativo** macOS es el sistema operativo de ordenador más avanzado del mundo. Cualquier cosa que hagas en el Mac es aún mejor con macOS Ventura. Prepárate para trabajar, divertirte y crear como nunca. **Accesibilidad** Las prestaciones de accesibilidad del Mac mini ayudan a las personas con discapacidad 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. **Prestaciones incluidas** Control por Voz VoiceOver Zoom Aumentar Contraste Reducir Movimiento Siri y Dictado Control por Botón Subtítulos Opcionales Texto a Voz Apps integradas 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

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

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