



APPLE MAC MINI MU9E3E-A APPLE M4 16GB 512GB SSD PLATA

La Mini PC de Apple, modelo M4, presenta un diseño elegante en color plata y esta fabricada en aluminio, lo que garantiza durabilidad y un aspecto moderno. Este dispositivo cuenta con un procesador de cuarta generación de Apple, que incluye 10 núcleos, de los cuales 4 son núcleos de rendimiento y 6 son núcleos eficientes, además de un coprocesador Neural Engine con 16 núcleos. La memoria RAM es de 16 GB, lo que permite un rendimiento fluido en diversas aplicaciones. El almacenamiento se realiza a través de una unidad SSD de 512 GB, que proporciona un acceso rápido a los datos y una capacidad total de almacenamiento de 512 GB. La velocidad de la memoria soportada por el procesador alcanza hasta 120 GB/s, lo que optimiza la transferencia de datos. Este modelo no incluye pantalla, pero es compatible con múltiples formatos de video, como AVI, H.264, HEVC y ProRes, y soporta tecnologías de alto rango dinámico (HDR) como HDR10 y Dolby Vision. En cuanto a conectividad, la Mini PC está equipada con tres puertos Thunderbolt 4 y dos puertos USB tipo C 3.1 (3.1 Gen 2), además de un puerto Ethernet LAN (RJ-45) que permite velocidades de transferencia de datos de 10, 100 y 1000 Mbit/s. La versión de Bluetooth es 5.3 y el estándar Wi-Fi es Wi-Fi 6E (802.11ax), lo que asegura conexiones rápidas y estables. El dispositivo no cuenta con micrófono incorporado ni unidad óptica, pero incluye un altavoz y una salida para auriculares de 3,5 mm. La fuente de alimentación tiene una potencia de 155 W y es compatible con un voltaje de entrada de 100 a 240 V, con una frecuencia de entrada de 50 a 60 Hz. El nivel de presión acústica es de 5 dB, lo que indica un funcionamiento silencioso. El sistema operativo instalado es macOS Sequoia, y el software preinstalado incluye aplicaciones como App Store, Calendar, FaceTime, iMovie, entre otras, que facilitan la productividad y el entretenimiento. Las funciones de accesibilidad son variadas, incluyendo subtítulos, control por voz y VoiceOver, lo que mejora la experiencia del usuario. La Mini PC opera en un rango de altitud de 0 a 5000 m y en un intervalo de temperatura operativa de 10 a 35 °C, con un intervalo de temperatura de almacenamiento de -40 a 70 °C. La humedad relativa para su funcionamiento debe estar entre el 5 y el 90%. Este producto cuenta con una garantía de 1 año y no contiene PVC/BFR ni mercurio, lo que lo convierte en una opción más ecológica. En resumen, la Mini PC de Apple, modelo M4, combina un potente rendimiento con un diseño compacto y elegante, ideal para quienes buscan un dispositivo versátil y eficiente para el hogar o la oficina.

Medios de almacenaje

Unidad de almacenamiento

SSD

Capacidad total de almacenaje

512GB

Numero de unidades SSD instalados

1

Intel® Optane™ Memory module installed

No

Capacidad total SSD

512GB

Capacidad

512GB

Puertos e Interfaces

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

1

Numero de puertos Thunderbolt 4

3

Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2)

2

USB Type-C DisplayPort Alternate Mode

Si
Puerto DVI
No
Intel® Thunderbolt 4
Si
Numero de puertos HDMI
1
Salidas para auriculares
1
Peso y dimensiones
Altura
5cm
Profundidad
127 mm
Peso
670 g
Ancho
127 mm
Memoria
Capacidad de memoria RAM
16GB
Otras características
Auriculares
3,5 mm
Periodo de garantía
1 Año(s)
Sintonizador de TV integrado
No
Tecnologías Dolby
Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Formatos de compresión de video
H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW
Formatos de video compatibles
AVI, H.264, HEVC, ProRes
Microfono incorporado
No
Formatos de audio soportados
AAC, ALAC, FLAC, MP3
Control de energía
Fuente de alimentación
155 W
Fuente de alimentación, frecuencia de entrada
50 - 60 Hz
Fuente de alimentación, voltaje de entrada
100 - 240 V
Sustentabilidad
No contiene
PVC/BFR, Mercurio
Diseño
Material de la carcasa

| |
|--|
| Aluminio |
| Tipo de chasis |
| Mini PC |
| Color del producto |
| Plata |
| Software |
| Sistema operativo instalado |
| macOS Sequoia |
| Software preinstalado |
| App Store, Books, Calendar, Contacts, FaceTime, Find My, Freeform GarageBand, Home, iMovie, iPhone Mirroring, Keynote, Mail, Maps, Messages, Music, News, Notes, Numbers, Pages, Photo Booth, Photos, Podcasts, Preview, QuickTime Player, Reminders, Safari, S |
| Contenido del embalaje |
| Pantalla incluida |
| No disponible |
| Cables incluidos |
| Corriente alterna |
| Conexion |
| Estandar Wi-Fi |
| Wi-Fi 6E |
| Condiciones ambientales |
| Intervalo de temperatura operativa |
| 10 - 35 Â°C |
| Intervalo de temperatura de almacenaje |
| -40 - 70 Â°C |
| Intervalo de humedad relativa para funcionamiento |
| 5 - 90% |
| Altitud de funcionamiento |
| 0 - 5000 m |
| Procesador |
| Fabricante de procesador |
| Apple |
| Numero de procesadores instalados |
| 1 |
| Nucleos de rendimiento |
| 4 |
| Modelo del coprocesador |
| Neural Engine |
| Familia de procesador |
| Apple |
| Modelo del procesador |
| M4 |
| Nucleos eficientes |
| 6 |
| Nucleos del coprocesador |
| 16 |
| Generacion del procesador |
| Apple M 4th Gen |
| Numero de nucleos de procesador |
| 10 |

| | |
|--|--|
| Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max) | 120 GB/s |
| Contenido del empaque | |
| Longitud del cable | 1.8 m |
| Impulsion optica | No |
| Tipo de unidad optica | No |
| Desempeno | |
| Tipo de producto | Mini PC |
| Altavoces incorporados | Si |
| Numero de altavoces | 1 |
| Nivel de presion acustica | 5 Db |
| Caracteristicas especiales | |
| Funciones de accesibilidad | Subtitulos, Reduce Motion, Switch Control, Control por voz, Acercar, Increase Contrast, Siri y dictado, Text to Speech, VoiceOver |
| Graficos | |
| Soporte para el adaptador de graficos 6K incluido | Si |
| Adaptador de graficos discreto | No |
| Numero de pantallas soportadas por el adaptador grafico de a bordo | 3 |
| Fabricante de GPU (unidad de procesamiento grafico) integrada | Apple |
| Modelo de graficos en tarjeta | Apple GPU |
| Modelo de adaptador de graficos discretos | No disponible |
| Nucleos de adaptador de graficos incluido | 10 |
| Tecnologia de alto rango dinamico (HDR) | High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma (HLG), Hybrid Log-Gamma Photo (HLG Photo) |
| Adaptador grafico en tablero | Si |
| On-board graphics adapter family | Apple |
| Caracteristicas especiales del procesador | |
| Video encode engine | Si |
| Video decode engine | Si |
| Red | Red |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos | |

| |
|----------------------|
| 10/100/1000Mbit/s |
| Ethernet |
| Si |
| Wifi |
| Si |
| Bluetooth |
| Si |
| Version de Bluetooth |
| 5.3 |
| \$17,193.64MN |