



## Apple MacBook Air Apple M M3 Computadora portátil 38.9 cm (15.3") 24 GB 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) macOS Sequoia Gris

Apple MacBook Air , Apple M, 38.9 cm (15.3"), 2880 x 1864 Pixeles, 24 GB, 512 GB, macOS Sequoia

SKU: MC9H4E/A

### Información Técnica

- Marca: **Apple**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Familia de procesador: **Apple M**
- Modelo del procesador: **M3**
- Memoria interna: **24 GB**

### Aspectos destacados

Apple MacBook Air . Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Apple M, Modelo del procesador: M3. Diagonal de la pantalla: 38.9 cm (15.3"), Resolución de la pantalla: 2880 x 1864 Pixeles. Memoria interna: 24 GB. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Apple GPU. Sistema operativo instalado: macOS Sequoia. Color del producto: Gris. Peso: 1.51 kg

### Especificaciones

<b>Proyector</b>
Compatibilidad de tamaño de pantalla: <b>1524 - 3810 mm (60 - 150")</b>
Brillo de proyector: <b>4000 lúmenes ANSI</b>
Tecnología de proyección: <b>DLP</b>
Resolución original del proyector: <b>WXGA (1280x800)</b>
Razón de contraste (típica): <b>20000:1</b>
Relación de aspecto nativa: <b>16:9</b>
Número de colores: <b>1.073 mil millones de colores</b>
Intervalo de escaneado horizontal: <b>15 - 102 kHz</b>
Intervalo de escaneado vertical: <b>23 - 120 Hz</b>
<b>Fuente luminosa</b>
Tipo de fuente de luz: <b>Lámpara</b>
Vida útil de la fuente de luz: <b>6000 h</b>
Vida útil de la fuente de luz (modo económico): <b>10000 h</b>
<b>Sistema de lentes</b>
Capacidad de zoom: <b>Si</b>
Alcance de zoom: <b>1.1:1</b>
Relación de alcance: <b>1.55 - 1.7</b>

Compensar: **100%****Vídeo**Señal analógica: **NTSC, PAL, SECAM**3D: **Si**Formatos gráficos soportados: **640 x 480 (VGA), 1920 x 1200 (WUXGA)**Formato de vídeo soportado: **480i, 480p, 576i, 720p, 1080i, 1080p****Puertos e Interfaces**Entrada de S-Video: **1**Cantidad de puertos USB 2.0: **1**Entrada de audio (L,R): **1**Entrada de audio para PC: **Si**Salida de audio para PC: **Si**Cantidad de puertos VGA (D-Sub): **1**Número de puertos HDMI: **2**Entrada de vídeo compuesto: **1**Video componente (YPbPr/YCbCr) entrada: **1**Enlace de alta definición móvil (MHL): **Si**Cantidad de puertos Thunderbolt 3: **2**Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: **Si**Tipo de puerto de carga: **MagSafe 3****Medios de almacenaje**Lector de tarjeta integrado: **No**Capacidad total de almacenaje: **512 GB**Unidad de almacenamiento: **SSD**Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**Número de unidades SSD instalados: **1**SDD, capacidad: **512 GB**Tipo de unidad óptica: **No****Características**Nivel de ruido (modo económico): **29 Db**Exhibición en pantalla (OSD): **Si**Nivel de ruido: **34 Db****Multimedia**Altavoces incorporados: **Si**Potencia estimada RMS: **10 W**

Número de altavoces incorporados: <b>1</b>
<b>Diseño</b>
Posicionamiento de mercado: <b>Portátil</b>
Tipo de producto: <b>Proyector de alcance estándar</b>
Color del producto: <b>Blanco</b>
Ubicación: <b>Escritorio, Techo</b>
Ranura para cable de seguridad: <b>Si</b>
Tipo de ranura de bloqueo del cable: <b>Kensington</b>
Tipo de producto: <b>Computadora portátil</b>
Color del producto: <b>Gris</b>
Factor de forma: <b>Concha</b>
Material de la cubierta: <b>Aluminio</b>
Año de introducción: <b>2024</b>
<b>Exhibición</b>
Pantalla incorporada: <b>No</b>
Diagonal de la pantalla: <b>38.9 cm (15.3")</b>
Resolución de la pantalla: <b>2880 x 1864 Píxeles</b>
Pantalla táctil: <b>No</b>
Tipo de panel: <b>IPS</b>
Tecnología de visualización del nombre comercial: <b>Retina líquida</b>
Retroiluminación LED: <b>Si</b>
Brillo de pantalla: <b>500 cd / m<sup>2</sup></b>
Densidad del pixel: <b>224 ppi</b>
Espacio de color RGB: <b>DCI-P3</b>
Tecnología True Tone: <b>Si</b>
Alto Rango Dinámico (HDR): <b>Si</b>
Tecnología de alto rango dinámico (HDR): <b>Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)</b>
Número de pantallas externas compatibles: <b>1</b>
<b>Control de energía</b>
Fuente de energía: <b>Corriente alterna</b>
Consumo energético: <b>260 W</b>
Consumo de energía (inactivo): <b>0.5 W</b>
Consumo de energía (máx.): <b>280 W</b>
Consumo de energía (modo de ahorro): <b>215 W</b>
Voltaje de entrada AC: <b>100 - 240 V</b>

Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**

Potencia de adaptador AC: **35 W**

Frecuencia de adaptador AC: **50 - 60 Hz**

Voltaje de entrada de adaptador AC: **100 - 240 V**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **10 - 35 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-25 - 45 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 90%**

Altitud de funcionamiento: **0 - 3000 m**

Altitud no operativa: **0 - 4500 m**

Altitud máxima de envío: **10500 m**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **296 mm**

Profundidad: **221 mm**

Altura: **120 mm**

Peso: **2.3 kg**

Ancho: **340.4 mm**

Profundidad: **237.6 mm**

Altura: **11.5 mm**

Peso: **1.51 kg**

#### Contenido del empaque

Control remoto incluido: **Si**

Pilas incluidas: **Si**

Cables incluidos: **Corriente alterna, VGA**

Manual: **Si**

Soportes de montaje incluidos: **Si**

Cables incluidos: **USB Type-C to MagSafe 3**

#### Otras características

Fecha de fin de las actualizaciones de seguridad: **31/12/2024**

Longitud de cable: **2 m**

Formatos de compresión de video: **HEVC, AV1, H.264, ProRes, ProRes RAW**

Tecnologías Dolby: **Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus**

Periodo de garantía: **1 Año(s)**

#### Procesador

Fabricante de procesador: <b>Apple</b>
Familia de procesador: <b>Apple M</b>
Generación de procesadores: <b>Apple M 3rd Gen</b>
Modelo del procesador: <b>M3</b>
Núcleos del procesador: <b>8</b>
Núcleos de rendimiento: <b>4</b>
Núcleos eficientes: <b>4</b>
Modelo del coprocesador: <b>Neural Engine</b>
Núcleos del coprocesador: <b>16</b>
<b>Memoria</b>
Memoria interna: <b>24 GB</b>
Factor de forma de memoria: <b>A bordo</b>
<b>Gráficos</b>
Modelo de adaptador de gráficos discretos: <b>No disponible</b>
Adaptador gráfico en tablero: <b>Si</b>
Fabricante de GPU a bordo: <b>Apple</b>
Adaptador de gráficos discreto: <b>No</b>
Familia de adaptador gráfico incorporado: <b>Apple</b>
Modelo de gráficos en tarjeta: <b>Apple GPU</b>
Núcleos de adaptador de gráficos incluido: <b>10</b>
Soporte para el adaptador de gráficos 6K incluido: <b>Si</b>
Ancho de banda de memoria (máx.): <b>100 GB/s</b>
<b>Audio</b>
Sistema de audio: <b>Dolby Atmos</b>
Número de altavoces incorporados: <b>6</b>
Micrófono incorporado: <b>Si</b>
número de micrófonos: <b>3</b>
Formatos de audio soportados: <b>AAC, ALAC, FLAC, MP3</b>
Modos de micrófono: <b>Voice Isolation, Wide Spectrum</b>
<b>Cámara fotográfica</b>
Cámara frontal: <b>Si</b>
Resolución de la cámara delantera: <b>1920 x 1080 Píxeles</b>
Tipo de cámara frontal HD: <b>Full HD</b>
<b>Red</b>
Generación de redes móviles: <b>No compatible</b>

Máximo estándar Wi-Fi: <b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Estándares de Wi-Fi: <b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Conexión de redes móviles: <b>No</b>
Ethernet: <b>No</b>
Bluetooth: <b>Si</b>
Versión de Bluetooth: <b>5.3</b>
<b>Desempeño</b>
Sensor de luz ambiental: <b>Si</b>
Control por voz: <b>Si</b>
<b>Teclado</b>
Dispositivo apuntador: <b>Trackpad</b>
Teclado numérico: <b>No</b>
Retro iluminación de teclado: <b>Si</b>
<b>Software</b>
Software preinstalado: <b>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, Shortcuts, Stocks, Time Machine, TV, Voice Me</b>
Sistema operativo instalado: <b>macOS Sequoia</b>
<b>Características especiales</b>
Tecnologías específicas de la marca.: <b>Color ancho (P3)</b>
Funciones de accesibilidad: <b>Increase Contrast, Reduce Motion, Siri y dictado, Switch Control, VoiceOver, Acercar</b>
<b>Batería</b>
Tecnología de batería: <b>Polímero de litio</b>
Capacidad de batería: <b>66.5 Wh</b>
Tiempo continuo de reproducción de video: <b>18 h</b>
Tiempo de navegación (Wi-Fi): <b>15 h</b>
Carga rápida: <b>Si</b>
<b>Seguridad</b>
Lector de huella digital: <b>Si</b>
<b>Sustentabilidad</b>
Certificados de sustentabilidad: <b>ENERGY STAR</b>
No contiene: <b>Arsénico, Mercurio, PVC/BFR</b>

Link: <https://mcashop.mx/producto/601427/apple-macbook-air-apple-m-m3-computadora-portatil-389-cm-153-24-gb-512-gb-ssd-wi-fi-6e-80211ax-macos-sequoia-gris>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.