



APPLE MACBOOK AIR RETINA MC654E-A 13.6 APPLE M4 24GB 512GB SSD PLATA

La MacBook Air de 13 M4 (modelo MC654E/A) es una computadora portatil que combina un diseno elegante y un rendimiento potente. Con un peso de 1.24 kg, es ligera y facil de transportar. Su pantalla Retina liquida ofrece una resolucion de 2560 x 1664 pixeles y es capaz de mostrar hasta 1.073 mil millones de colores, lo que proporciona una experiencia visual excepcional. Ademas, cuenta con tecnologia True Tone y un brillo de pantalla de 500 cd/m, lo que mejora la visualizacion en diversas condiciones de luz. El modelo esta equipado con un procesador Apple M4 de cuarta generacion, que incluye 10 nucleos, de los cuales 4 son de rendimiento y 6 son eficientes. Esto permite un funcionamiento fluido y eficiente en tareas cotidianas y aplicaciones exigentes. La capacidad de memoria RAM es de 24 GB, lo que contribuye a un rendimiento multitarea sin interrupciones. El almacenamiento interno es un SSD de 512 GB, que proporciona rapidez en el acceso a datos y aplicaciones. La MacBook Air incluye una camara frontal de 12 MP con resolucion Full HD (1920 x 1080 pixeles), ideal para videollamadas y conferencias. Tambien cuenta con un sistema de audio espacial y cuatro altavoces incorporados, que ofrecen una experiencia de sonido envolvente. El dispositivo tiene un trackpad sensible a la presion y un teclado retroiluminado, lo que mejora la usabilidad en entornos con poca luz. En terminos de conectividad, la MacBook Air no incluye puertos HDMI ni USB tipo A, pero ofrece dos puertos Thunderbolt 4 y un puerto de carga MagSafe 3. La duracion de la bateria es notable, con un tiempo continuo de reproduccion de video de hasta 18 horas y un tiempo de navegacion por Wi-Fi de 15 horas. La carga rapida permite recargar la bateria de manera eficiente. El sistema operativo instalado es macOS Sequoia, que incluye una variedad de aplicaciones preinstaladas como Safari, FaceTime, GarageBand y mas. La computadora tambien cuenta con funciones de accesibilidad, como VoiceOver y Control por voz, que facilitan su uso a personas con diferentes necesidades. La MacBook Air M4 es un dispositivo que no contiene arsenico, mercurio ni PVC/BFR, lo que refleja un compromiso con la sostenibilidad. Su carcasa de aluminio y su diseno delgado la convierten en una opcion atractiva para quienes buscan un equilibrio entre estilo y funcionalidad. Con un rango de temperatura operativa de 10 a 35 °C y un intervalo de humedad relativa para funcionamiento de 0 a 90%, es adecuada para diversas condiciones de uso. En resumen, la MacBook Air de 13 M4 es una computadora portatil que destaca por su rendimiento, calidad de visualizacion y diseno sostenible, ideal para usuarios que requieren un dispositivo confiable y eficiente.

Teclado

Pressure sensing trackpad

Si

Retroiluminacion de teclado

Si

Teclado numerico

No

Dispositivo apuntador

Trackpad

Medios de almacenaje

Tipo de unidad optica

No

Unidad de almacenamiento

SSD

Capacidad total de almacenaje

512GB

Tarjeta de lectura integrada

No

Numero de unidades SSD instalados

1

Capacidad total SSD	512GB
Capacidad	512GB
Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos USB 2.0	No disponible
Cantidad de puertos Mini HDMI	0
USB4 Gen 3—2 ports quantity	0
Cantidad de puertos USB4 Gen 2x2	0
Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2)	0
Charging port type	MagSafe 3
Conector base	Si
Cantidad de puertos Mini Display	0
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	Si
Intel® Thunderbolt 4	Si
Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)	0
Numero de puertos HDMI	0
Thunderbolt 4 ports quantity	2
Cantidad de puertos Micro HDMI	0
Numero de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	0
Cantidad de DisplayPorts	0
Salidas para auriculares	1
Cantidad de puertos tipo C USB 3.0 (3.1 Gen 1)	0
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)	0
Peso y dimensiones	
Profundidad	215 mm
Peso	1.24 kg
Ancho	304.1 mm

Detalles tecnicos
Sustainability certificates
ENERGY STAR
Memoria
Capacidad de memoria RAM
24GB
Exhibicion
Numero de colores de la pantalla
1.073 mil millones de colores
Number of external displays supported
2
Densidad del pixel
224 ppi
Diagonal de la pantalla
13.6"
Pantalla tactil
No
Alto Rango Dinamico (HDR)
Si
Tipo de pantalla
IPS
Tecnologia True Tone
Si
Resolucion de la pantalla
2560 x 1664 Pixeles
Tecnologia de visualizacion del nombre comercial
Retina
Retroiluminacion LED
Si
Tecnologia de alto rango dinamico (HDR)
Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid
Log-Gamma (HLG)
Brillo de pantalla
500 cd / m ²
Otras caracteristicas
Periodo de garantia
1 Ano(s)
Tecnologias Dolby
Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Formatos de video compatibles
AV1, H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW
Adaptador AC incluido
Si
Control de energia
Potencia de adaptador AC
35 W
USB Type-C charging port
Si
Frecuencia de adaptador AC
50 - 60 Hz

Voltaje de entrada de adaptador AC
100 - 240 V
Potencia de carga necesaria (min.)
30 W
Potencia de carga requerida (max)
70 W
Sustentabilidad
No contiene
Arsenico, Mercurio, PVC/BFR
Bateria
Capacidad de bateria (vatio-hora)
53.8 Wh
Tiempo continuo de reproduccion de video
18 h
Tiempo de navegacion (Wi-Fi)
15 h
Tecnologia de bateria
Polimero de litio
Carga rapida
Si
Diseno
Introduction year
2025
Material de la carcasa
Aluminio
Tipo de producto
Computadora portatil
Color del producto
Plata
Factor de forma
A bordo
Mes de introduccion
Marzo
Software
Sistema operativo instalado
macOS Sequoia
Inteligencia Apple
Si
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, Passwords, Photo Booth, Photos, Podcasts, Preview, QuickTime Player, Reminder
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa
10 - 35 Å°C
Intervalo de temperatura de almacenaje
-25 - 45 Å°C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
0 - 90%
Altitud de funcionamiento

0 - 3000 m
Procesador
Fabricante de procesador
Apple
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
Audio
Audio espacial
Si
Numero de altavoces incorporados
4
Microfono incorporado
Si
numero de microfonos
3
Formatos de audio soportados
AAC, ALAC, FLAC, MP3
Microphone modes
Voice Isolation, Wide Spectrum
Seguridad
Lector de huella digital
Si
Contenido del empaque
Cables incluidos
USB Type-C to MagSafe 3
Desempeno
Funciones de accesibilidad
Increase Contrast, Live Captions, Reduce Motion, Siri y dictado, Switch Control, Control por voz, VoiceOver, Acercar
Sensor de luz ambiental
Si
Caracteristicas especiales
Tecnologias especificas de la marca.
Color ancho (P3)
Graficos
Adaptador de graficos discreto

No
 4K soporte de adaptador grafico incorporado
 Si
 On-board graphics adapter 6K support
 Si
 On-board graphics adapter cores
 10
 Fabricante de GPU (unidad de procesamiento grafico) integrada
 Apple
 Aceleracion del trazado de rayos
 Si
 Modelo de graficos en tarjeta
 Apple GPU
 Modelo de adaptador de graficos discretos
 No disponible
 Ancho de banda de memoria (max.)
 120 GB/s
 Adaptador grafico en tablero
 Si
 On-board graphics adapter family
 Apple
 Caracteristicas especiales del procesador
 Intel® Evo™ Platform Verified
 No
 Video encode engine
 Si
 Video decode engine
 Si
 Camara fotografica
 Camara frontal
 Si
 Front camera HD type
 Full HD
 Resolucion de la camara frontal (numerica)
 12 MP
 Resolucion de la camara delantera
 1920 x 1080 Pixeles
 Red
 Conexion a red movil
 No
 Generacion de la red movil
 No compatible
 Estandar Wi-Fi
 Wi-Fi 6E
 Ethernet
 No
 Bluetooth
 Si
 Version de Bluetooth
 5.3

\$30,066.11MN
