



**APPLE MACBOOK PRO RETINA XDR MX2T3E-A 16.2 APPLE M4 PRO 24GB 512GB SSD PLATA -
 ¡DESCUENTO LIMITADO A 10 UNIDADES POR CLIENTE!**

La computadora portatil presenta una capacidad total de almacenamiento SSD de 512 GB, lo que permite un rendimiento agil y eficiente en el manejo de datos. La pantalla, con una diagonal de 41.1 cm (16.2), ofrece una resolucion de 3456 x 2234 pixeles y una densidad de pixeles de 254 ppi, garantizando imagenes nitidas y vibrantes. La tecnologia de visualizacion Liquid Retina XDR proporciona un brillo maximo de 1600 cd/m y soporta alto rango dinamico (HDR) con tecnologias como Dolby Vision y HDR10. El dispositivo cuenta con un procesador Apple M Pro de cuarta generacion, que incluye 14 nucleos, de los cuales 10 son de rendimiento y 4 son eficientes. La memoria RAM instalada es de 24 GB, lo que permite un manejo fluido de multiples aplicaciones. La GPU integrada, fabricada por Apple, soporta resoluciones de hasta 6K y ofrece un ancho de banda de memoria maximo de 273 GB/s. La camara frontal tiene una resolucion de 12 MP y permite grabar video en Full HD (1920 x 1080 pixeles). El sistema de audio incluye tecnologias Dolby Atmos, Dolby Digital y Dolby Digital Plus, junto con seis altavoces incorporados, proporcionando una experiencia sonora envolvente. Ademas, el microfono integrado cuenta con tres unidades para una captura de audio clara. La conectividad se ve reforzada por un puerto HDMI y tres puertos Thunderbolt 5, ademas de soporte para USB Type-C DisplayPort Alternate Mode. La computadora no incluye puertos USB tipo A ni tipo C, pero si un conector para auriculares de 3.5 mm y un combo de salida de auriculares/microfono. La tecnologia Wi-Fi 6E (802.11ax) asegura una conexion rapida y estable. La bateria de polimero de litio tiene una capacidad de 100 Wh, lo que permite un tiempo continuo de reproduccion de video de hasta 24 horas y un tiempo de navegacion por Wi-Fi de 17 horas. La carga rapida es una caracteristica destacada, y el puerto de carga es MagSafe 3. La altura del dispositivo es de 16.8 mm y su profundidad es de 248.1 mm, con un peso que facilita su transporte. El sistema operativo instalado es macOS Sequoia, y el software preinstalado incluye aplicaciones como Safari, GarageBand, iMovie, entre otras. La computadora tambien cuenta con funciones de accesibilidad como VoiceOver y control por voz, lo que la hace accesible para una amplia gama de usuarios. El diseno exterior esta fabricado en aluminio, con un acabado en color plata, y presenta un teclado retroiluminado. La computadora portatil esta respaldada por un periodo de garantia de un ano y cumple con la certificacion ENERGY STAR, lo que refleja un compromiso con la sostenibilidad.

- Teclado
- 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
- Si
- Tarjetas de memoria compatibles
- SDXC
- Numero de unidades SSD instalados
- 1
- Memoria Intel® Optane™ instalada

No
Capacidad total SSD
512GB
Capacidad
512GB
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos USB 2.0
No disponible
Cantidad de puertos Mini HDMI
0
Auriculares
3,5 mm
USB4 Gen 3A—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
Combo de salida de auriculares / microfono del puerto
Si
Conector base
Si
Cantidad de puertos Mini Display
0
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode
Si
Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)
0
Numero de puertos HDMI
1
Cantidad de puertos Micro HDMI
0
Numero de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C
0
Cantidad de DisplayPorts
0
Intel® Thunderbolt 5
Si
Salidas para auriculares
1
Cantidad de puertos Thunderbolt 5
3
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
Altura

16.8 mm
Profundidad
248.1 mm
Ancho
355.7 mm
Detalles tecnicos
Periodo de garantia
1 Ano(s)
Sustainability certificates
ENERGY STAR
Memoria
Capacidad de memoria RAM
24GB
Exhibicion
Number of external displays supported
2
Densidad del pixel
254 ppi
Diagonal de la pantalla
16.2"
Pantalla tactil
No
Alto Rango Dinamico (HDR)
Si
Tipo de pantalla
Mini LED
Maxima velocidad de actualizacion
120Hz
Tecnologia True Tone
Si
Razon de contraste (tipica)
1000000:1
Resolucion de la pantalla
3456 x 2234 Pixeles
Tecnologia de visualizacion del nombre comercial
Retina XDR
Maximo brillo de la pantalla (HDR)
1600 cd / m ²
Tecnologia ProMotion
Si
Luminosidad de rango dinamico estandar (SDR)
1000 cd / m ²
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
1000 cd / m ²
Rangos de actualizacion pantalla soportados
47.95 Hz, 48.00 Hz, 50.00 Hz, 59.94 Hz, 60.00 Hz
Otras caracteristicas

Altura maxima de almacenamiento
4572 m
Tecnologias Dolby
Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Formatos de compresion de video
H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW
Control de energia
Potencia de adaptador AC
140 W
Frecuencia de adaptador AC
50/60 Hz
Voltaje de entrada de adaptador AC
100 - 240 V
Bateria
Capacidad de bateria (vatio-hora)
100 Wh
Tiempo continuo de reproduccion de video
24 h
Tiempo de navegacion (Wi-Fi)
17 h
Tecnologia de bateria
Polimero de litio
Carga rapida
Si
Diseno
Material de la carcasa
Aluminio
Tipo de producto
Computadora portatil
Color del producto
Plata
Factor de forma
Concha
Mes de introduccion
Octubre
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,
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
Altura maxima de envio
10668 m
Procesador
Fabricante de procesador
Apple
Nucleos de rendimiento
10
Modelo del coprocesador
Neural Engine
Familia de procesador
Apple
Modelo del procesador
M4 Pro
Nucleos eficientes
4
Nucleos del coprocesador
16
Generacion del procesador
Apple M Pro 4th Gen
Numero de nucleos de procesador
14
Audio
Numero de altavoces incorporados
6
Microfono incorporado
Si
numero de microfonos
3
Formatos de audio soportados
AAC, FLAC, MP3
Seguridad
Lector de huella digital
Si
Contenido del empaque
Cables incluidos
USB Type-C to MagSafe 3
Desempeno
Funciones de accesibilidad
Subtitulos, Increase Contrast, Reduce Motion, Siri y dictado, Switch Control, Text to Speech, VoiceOver, Acercar
Control por voz
Si
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
 20
 Fabricante de GPU (unidad de procesamiento grafico) integrada
 Apple
 Modelo de graficos en tarjeta
 Apple GPU
 Modelo de adaptador de graficos discretos
 No disponible
 Ancho de banda de memoria (max.)
 273 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
 Wi-Fi estandares
 Wi-Fi 6E (802.11ax)
 Bluetooth
 Si
 Version de Bluetooth
 5.3

\$50,827.34MN
