



APPLE MACBOOK PRO RETINA XDR MX303E-A 16.2 APPLE M4 MAX 36GB 1TB SSD NEGRO ESPECIAL - Â¡DESCUENTO LIMITADO A 10 UNIDADES POR CLIENTE!	
La computadora portatil presenta un diseno elegante en color negro y esta fabricada en aluminio, lo que garantiza durabilidad y un acabado premium. Su pantalla de 16.2 pulgadas (41.1 cm) cuenta con una resolucion de 3456 x 2234 pixeles y tecnologia Mini LED, ofreciendo una experiencia visual excepcional con un brillo maximo de 1600 cd/m y soporte para Alto Rango Dinamico (HDR) que incluye Dolby Vision y HDR10. El dispositivo esta equipado con un procesador Apple M4 Max de cuarta generacion, que incluye 14 nucleos de procesador y 16 nucleos de coprocesador, proporcionando un rendimiento potente y eficiente. La memoria RAM de 36 GB y la capacidad total de almacenamiento SSD de 1 TB aseguran un funcionamiento fluido y amplio espacio para archivos y aplicaciones. La computadora incluye una camara frontal de 12 MP con resolucion de 1920 x 1080 pixeles, ideal para videoconferencias y llamadas. Ademas, cuenta con un sistema de audio de alta calidad con 6 altavoces incorporados y soporte para tecnologias Dolby, como Dolby Atmos. En terminos de conectividad, el dispositivo ofrece 3 puertos Thunderbolt 5, un puerto HDMI y un combo de salida de auriculares/microfono. La tecnologia Wi-Fi 6E (802.11ax) y Bluetooth 5.3 garantizan conexiones rapidas y estables. La bateria de polimero de litio tiene una capacidad de 100 Wh, permitiendo un tiempo de navegacion de hasta 14 horas y un tiempo continuo de reproduccion de video de 21 horas. El teclado cuenta con retroiluminacion y un trackpad para una navegacion intuitiva. La computadora tambien incluye un lector de huella digital y un sensor de luz ambiental, mejorando la seguridad y la usabilidad. La garantia del producto es de 1 ano, lo que proporciona tranquilidad al usuario. El sistema operativo instalado es macOS Sequoia, que ofrece una amplia gama de aplicaciones preinstaladas, incluyendo herramientas de productividad y entretenimiento. La computadora portatil es compatible con tarjetas de memoria SDXC y soporta multiples formatos de compresion de video, como H.264 y HEVC. Con un rango de temperatura operativa de 10 a 35 &deg;C y un intervalo de humedad relativa de 0 a 90%, este dispositivo esta disenado para funcionar en diversas condiciones. La tecnologia de carga rapida y el puerto de carga MagSafe 3 facilitan la recarga eficiente de la bateria. En resumen, esta computadora portatil combina un diseno sofisticado con un rendimiento excepcional, ideal para usuarios que buscan potencia y versatilidad en un solo dispositivo.	
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	
1TB	
Tarjeta de lectura integrada	
Si	
Tarjetas de memoria compatibles	
SDXC	
Numero de unidades SSD instalados	
1	
Memoria Intel® Optane™ instalada	

No

Capacidad total SSD

1TB

Capacidad

1TB

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0

No disponible

Cantidad de puertos Mini HDMI

0

Auriculares

3,5 mm

USB4 Gen 3Ã—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
36GB
Exhibicion
Number of external displays supported
4
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
21 h
Tiempo de navegacion (Wi-Fi)
14 h
Tecnologia de bateria
Polimero de litio
Carga rapida
Si
Diseno
Material de la carcasa
Aluminio
Tipo de producto
Computadora portatil
Color del producto
Negro
Factor de forma
A bordo
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 Â°C
Intervalo de temperatura de almacenaje
-25 - 45 Â°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 Max
Nucleos eficientes
4
Nucleos del coprocesador
16
Generacion del procesador
Apple M Max 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
32
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.)
410 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

\$71,589.55MN
