



APPLE MACBOOK PRO RETINA XDR Z1AU004GJ 14.2 APPLE M3 MAX 48GB 1TB SSD NEGRO ESPACIAL

La computadora portatil de Apple, modelo M3 Max, presenta un diseno elegante en color negro Space Black y esta fabricada con una carcasa de aluminio. Su pantalla Mini LED de 14.2 pulgadas (36.1 cm) ofrece una resolucion de 3024 x 1964 pixeles, con un brillo maximo de 1600 cd/m en HDR y 600 cd/m en SDR, lo que garantiza una experiencia visual de alta calidad gracias a su tecnologia de alto rango dinamico (HDR) que incluye Dolby Vision y HDR10. Equipado con un procesador Apple M de tercera generacion, esta portatil cuenta con 16 nucleos de procesamiento y un coprocesador Neural Engine, lo que proporciona un rendimiento excepcional. La memoria RAM es de 48 GB, y la capacidad total de almacenamiento SSD es de 1 TB, permitiendo un manejo eficiente de datos y aplicaciones. La conectividad se ve reforzada por la inclusion de Wi-Fi 6E (802.11ax) y Bluetooth 5.3. Dispone de un puerto HDMI y tres puertos Thunderbolt 4, aunque no cuenta con puertos USB tipo C o tipo A. La computadora incluye un combo de salida de auriculares/microfono y un lector de tarjetas de memoria SDXC. El teclado de tamano completo no incluye un teclado numerico, pero si cuenta con retroiluminacion LED. La computadora portatil tambien esta equipada con un trackpad y un sistema de audio que incluye seis altavoces, proporcionando una experiencia sonora envolvente. La camara frontal tiene una resolucion de 1920 x 1080 pixeles, ideal para videollamadas. El sistema operativo instalado es macOS Sonoma, y la duracion de la bateria permite hasta 18 horas de reproduccion continua de video y 12 horas de navegacion por Wi-Fi. La tecnologia de bateria es de polimero de litio, con una capacidad de 72.4 Wh. En terminos de accesibilidad, la computadora ofrece diversas funciones como subtítulos, VoiceOver y control por voz. Ademas, cumple con los estandares de sostenibilidad ENERGY STAR y no contiene materiales nocivos como arsenico o mercurio. Con un peso de 1.61 kg y dimensiones de 312.6 mm de ancho, 221.2 mm de profundidad y 15.5 mm de altura, esta computadora portatil combina portabilidad y potencia, siendo una opcion ideal para usuarios que requieren un alto rendimiento en sus tareas diarias.

- Teclado
- Retroiluminacion de teclado
- Si
- Teclado numerico
- No
- Teclado de tamano completo
- Si
- 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
- Capacidad total SSD
- 1TB
- Capacidad

1TB

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0

No disponible

Charging port type

MagSafe 3

Combo de salida de auriculares / microfono del puerto

Si

Conector base

Si

Intel® Thunderbolt 4

Si

Numero de puertos HDMI

1

Thunderbolt 4 ports quantity

3

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

Altura

15.5 mm

Profundidad

221.2 mm

Peso

1.61 kg

Ancho

312.6 mm

Detalles tecnicos

Sustainability certificates

ENERGY STAR

Memoria

Capacidad de memoria RAM

48GB

Exhibicion

Densidad del pixel

254 ppi

Diagonal de la pantalla

14.2";

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
3024 x 1964 Pixeles
Tecnologia de visualizacion del nombre comercial
Retina XDR
Maximo brillo de la pantalla (HDR)
1600 cd / m²
Retroiluminacion LED
Si
Luminosidad de rango dinamico estandar (SDR)
600 cd / m²
Tecnologia de alto rango dinamico (HDR)
Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
Brillo de pantalla
1000 cd / m²
Control de energia
Frecuencia de adaptador AC
50/60 Hz
Voltaje de entrada de adaptador AC
100 - 240 V
Sustentabilidad
No contiene
Arsenico, BFR, Berilio, Mercurio, PVC
Bateria
Capacidad de bateria (vatio-hora)
72.4 Wh
Tiempo continuo de reproduccion de video
18 h
Tiempo de navegacion (Wi-Fi)
12 h
Tecnologia de bateria
Polimero de litio
Diseno
Introduction year
2023
Material de la carcasa
Aluminio
Nombre del color
Space Black
Tipo de producto
Computadora portatil
Color del producto
Negro
Factor de forma
Concha
Software
Sistema operativo instalado

macOS Sonoma

Software preinstalado

App Store, Books, Calendar, Contacts, FaceTime, Find My, GarageBand, Home, iMovie, Keynote, Mail, Maps, Messages, Music, News, Notes, Numbers, Pages, Photo Booth, Photos, Podcasts, Preview, QuickTime Player, Reminders, Safari, Shortcuts, Siri, Stocks, Ti

Condiciones ambientales

Altitud no operativa

0 - 4500 m

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

Procesador

Fabricante de procesador

Apple

Modelo del coprocesador

Neural Engine

Familia de procesador

Apple

Modelo del procesador

M3 Max

Nucleos del coprocesador

16

Generacion del procesador

Apple M 3rd Gen

Numero de nucleos de procesador

16

Audio

Numero de altavoces incorporados

6

Microfono incorporado

Si

numero de microfones

3

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

<p>Sensor de luz ambiental</p> <p>Si</p> <p>Graficos</p> <p>Adaptador de graficos discreto</p> <p>No</p> <p>4K soporte de adaptador grafico incorporado</p> <p>Si</p> <p>On-board graphics adapter 6K support</p> <p>Si</p> <p>On-board graphics adapter cores</p> <p>40</p> <p>Fabricante de GPU (unidad de procesamiento grafico) integrada</p> <p>Apple</p> <p>Modelo de graficos en tarjeta</p> <p>Apple GPU</p> <p>Modelo de adaptador de graficos discretos</p> <p>No disponible</p> <p>Adaptador grafico en tablero</p> <p>Si</p> <p>On-board graphics adapter family</p> <p>Apple</p> <p>Camara fotografica</p> <p>Camara frontal</p> <p>Si</p> <p>Front camera HD type</p> <p>Full HD</p> <p>Resolucion de la camara delantera</p> <p>1920 x 1080 Pixeles</p> <p>Red</p> <p>Conexion a red movil</p> <p>No</p> <p>Estandar Wi-Fi</p> <p>Wi-Fi 6E</p> <p>Wi-Fi estandares</p> <p>Wi-Fi 6E (802.11ax)</p> <p>Bluetooth</p> <p>Si</p> <p>Version de Bluetooth</p> <p>5.3</p>
<p>\$694,119.92MN \$73,630.36MN</p>