



Apple MacBook Pro Apple M M3 Max Computadora portátil 36.1 cm (14.2") 48 GB 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) macOS Sonoma Negro

Apple MacBook Pro , Apple M, 36.1 cm (14.2"), 3024 x 1964 Pixeles, 48 GB, 1 TB, macOS Sonoma

SKU: Z1AU004GJ

Información Técnica

- Marca: **Apple**
- Modelo del procesador: **M3 Max**
- Fabricante de procesador: **Apple**
- Sistema operativo instalado: **macOS Sonoma**
- Capacidad de batería: **72.4 Wh**
- Capacidad total de almacenaje: **1 TB**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Memoria interna: **48 GB**
- Modelo de gráficos en tarjeta: **Apple GPU**
- Color del producto: **Negro**
- Tipo de producto: **Computadora portátil**
- Diagonal de la pantalla: **36.1 cm (14.2")**
- Resolución de la pantalla: **3024 x 1964 Pixeles**

Aspectos destacados

Apple MacBook Pro . Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Apple M, Modelo del procesador: M3 Max. Diagonal de la pantalla: 36.1 cm (14.2"), Resolución de la pantalla: 3024 x 1964 Pixeles. Memoria interna: 48 GB. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Apple GPU. Sistema operativo instalado: macOS Sonoma. Color del producto: Negro. Peso: 1.61 kg

Especificaciones

Diseño
Nombre del color: Space Black
Tipo de producto: Computadora portátil
Color del producto: Negro
Factor de forma: Concha
Material de la cubierta: Aluminio
Año de introducción: 2023
Exhibición
Diagonal de la pantalla: 36.1 cm (14.2")
Resolución de la pantalla: 3024 x 1964 Pixeles
Pantalla táctil: No
Tipo de panel: Mini LED
Tecnología de visualización del nombre comercial: Liquid Retina XDR

Retroiluminación LED: **Si**Brillo de pantalla: **1000 cd / m²**Máximo brillo de la pantalla (HDR): **1600 cd / m²**Luminosidad de rango dinámico estándar (SDR): **600 cd / m²**Densidad del pixel: **254 ppi**Tecnología True Tone: **Si**Máxima velocidad de actualización: **120 Hz**Razón de contraste (típica): **1000000:1**Alto Rango Dinámico (HDR): **Si**Tecnología de alto rango dinámico (HDR): **Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)****Procesador**Fabricante de procesador: **Apple**Familia de procesador: **Apple M**Generación de procesadores: **Apple M 3rd Gen**Modelo del procesador: **M3 Max**Núcleos del procesador: **16**Modelo del coprocesador: **Neural Engine**Núcleos del coprocesador: **16****Memoria**Memoria interna: **48 GB**Factor de forma de memoria: **A bordo****Medios de almacenaje**Capacidad total de almacenaje: **1 TB**Unidad de almacenamiento: **SSD**Capacidad total de las unidades SSD: **1 TB**Número de unidades SSD instalados: **1**SDD, capacidad: **1 TB**Tipo de unidad óptica: **No**Lector de tarjeta integrado: **Si**Tarjetas de memoria compatibles: **SDXC****Gráficos**Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**Adaptador gráfico en tablero: **Si**Fabricante de GPU a bordo: **Apple**Adaptador de gráficos discreto: **No**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Apple**Modelo de gráficos en tarjeta: **Apple GPU**Núcleos de adaptador de gráficos incluido: **40**Soporte 4k de adaptador gráfico incluido: **Si**Soporte para el adaptador de gráficos 6K incluido: **Si****Audio**Número de altavoces incorporados: **6**Micrófono incorporado: **Si**Número de micrófonos: **3****Cámara fotográfica**Cámara frontal: **Si**Resolución de la cámara delantera: **1920 x 1080 Píxeles**Tipo de cámara frontal HD: **Full HD****Red**Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**Conexión de redes móviles: **No**Bluetooth: **Si**Versión de Bluetooth: **5.3****Puertos e Interfaces**Número de puertos HDMI: **1**Cantidad de puertos Thunderbolt 4: **3**Intel® Thunderbolt 4: **Si**Salidas para auriculares: **1**Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: **Si**Conector base: **Si**Tipo de puerto de carga: **MagSafe 3****Desempeño**Sensor de luz ambiental: **Si**Control por voz: **Si****Teclado**Dispositivo apuntador: **Trackpad**Teclado numérico: **No**Retro iluminación de teclado: **Si**Teclado de tamaño completo: **Si**

Software

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, Time Machine, TV, Voice Memos**

Sistema operativo instalado: **macOS Sonoma**

Características especiales

Funciones de accesibilidad: **Subtítulos, Increase Contrast, Reduce Motion, Siri y dictado, Switch Control, Text to Speech, VoiceOver, Acercar**

Batería

Tecnología de batería: **Polímero de litio**

Capacidad de batería: **72.4 Wh**

Tiempo continuo de reproducción de video: **18 h**

Tiempo de navegación (Wi-Fi): **12 h**

Control de energía

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

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

Seguridad

Lector de huella digital: **Si**

Condiciones ambientales

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**

Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR**

No contiene: **Arsénico, BFR, Berilio, Mercurio, PVC**

Peso y dimensiones

Ancho: **312.6 mm**

Profundidad: **221.2 mm**

Altura: **15.5 mm**

Peso: **1.61 kg**

Contenido del empaque

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