



Apple MacBook Pro Apple M M5 Computadora portátil 36.1 cm (14.2") 24 GB 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) macOS Tahoe Plata

Apple MacBook Pro , Apple M, 36.1 cm (14.2"), 3024 x 1964 Pixeles, 24 GB, 1 TB, macOS Tahoe

SKU: MDE64E/A

Información Técnica

- Marca: **Apple**
- Tipo de producto: **Computadora portátil**
- Color del producto: **Plata**
- Factor de forma: **Concha**
- Material de la cubierta: **Aluminio**
- Diagonal de la pantalla: **36.1 cm (14.2")**
- Pantalla táctil: **No**
- Brillo de pantalla: **1000 cd / m²**
- Familia de procesador: **Apple M**
- Modelo del procesador: **M5**
- Núcleos del procesador: **10**
- Memoria interna (GB): **24 GB**
- Capacidad total de almacenaje: **1 TB**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Modelo de gráficos: **Apple GPU**
- Micrófono incorporado: **Si**
- Cámara frontal: **Si**
- Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**
- Conexión de redes móviles: **No**
- Puertos HDMI: **1**
- Puertos Thunderbolt 4: **3**
- Tipo de puerto de carga: **MagSafe 3**
- Teclado numérico: **No**
- Sistema operativo instalado: **macOS Tahoe**
- Capacidad de batería (Wh): **72.4 Wh**
- Carga rápida: **Si**
- Lector de huella digital: **Si**
- Peso: **1.55 kg**

Aspectos destacados

MacBook Pro

Modelo de 14 pulgadas. Ahora con los superpoderes del chip M5.

Especificaciones

Diseño

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Color del producto: **Plata**

Factor de forma: **Concha**

Material de la cubierta: **Aluminio**

Posicionamiento de mercado: **Everyday**

Año de introducción: **2025**

Mes de introducción: **Octubre**

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**

Número de colores de la pantalla: **1.073 mil millones de colores**

Tipo de cristal de pantalla: **Vidrio standard**

Brillo de pantalla: **1000 cd / m²**

Máximo brillo de la pantalla (HDR): **1600 cd / m²**

Luminosidad de rango dinámico estándar (SDR): **1000 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, Extreme Dynamic Range (XDR), High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG)**

Tecnología ProMotion: **Si**

Número de pantallas externas compatibles: **2**

Procesador

Fabricante de procesador: **Apple**

Familia de procesador: **Apple M**

Generación de procesadores: **Apple M 5th Gen**

Modelo del procesador: **M5**

Núcleos del procesador: **10**

Núcleos de rendimiento: **4**

Núcleos eficientes: **6**

Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés): **Apple Neural Engine (ANE)**

Núcleos de unidad de procesamiento neuronal (NPU): **16**

Memoria

Memoria interna (GB): **24 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**

Capacidad del SSD (GB): **1 TB**

Memoria Intel® Optane™ instalada: **No**

Tipo de unidad óptica: **No**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **SDXC**

Gráficos

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: **Apple GPU**

Núcleos de adaptador de gráficos incluido: **10**

Soporte 4k de adaptador gráfico incluido: **Si**

Soporte para el adaptador de gráficos 6K incluido: **Si**

Aceleración del trazado de rayos: **Si**

Ancho de banda de memoria (máx.): **153 GB/s**

Audio

Audio espacial: **Si**

Número de altavoces incorporados: **6**

Micrófono incorporado: **Si**

Número de micrófonos: **3**

Formatos de audio soportados: **AAC, ALAC, FLAC, MP3**

Cámara fotográfica

Cámara frontal: **Si**

Resolución de la cámara frontal (numérica): **12 MP**

Resolución de la cámara delantera: **1920 x 1080 Píxeles**

Tipo de cámara frontal HD: **Full HD**

Red

Generación de redes móviles: **No compatible**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Conexión de redes móviles: **No**

Ethernet: **No**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.3**

Baja Energía Bluetooth (BLE): **Si**

Puertos e Interfaces

Puertos HDMI: **1**

Puertos Thunderbolt 4: **3**

Intel® Thunderbolt 4: **Si**

Salidas para auriculares: **1**

Conector base: **Si**

Tipo de puerto de carga: **MagSafe 3**

Conectividad con auriculares: **3,5 mm**

USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: **Si**

Desempeño

Sensor de luz ambiental: **Si**

Control por voz: **Si**

Teclado

Dispositivo apuntador: **Trackpad**

Teclado numérico: **No**

Retro iluminación de teclado: **Si**

Tablero sensible a la presión: **Si**

Software

Inteligencia Apple: **Si**

Software preinstalado: **App Store, Books, Calendar, Contacts, FaceTime, Find My, Freeform, Games, GarageBand, Home, iMovie, iPhone Mirroring, Journal, Keynote, Mail, Maps, Messages, Music, News, Notes, Numbers, Pages, Passwords, Phone, Photo Booth, Photos, Podcasts, Preview, QuickTime Player, Reminders, Safari, Shortcuts,**

Sistema operativo instalado: **macOS Tahoe**

Software preinstalado: **App Store, Books, Calendar, Contacts, FaceTime, Find My, Freeform, Games, GarageBand, Home, iMovie, iPhone Mirroring, Journal, Keynote, Mail, Maps, Messages, Music, News, Notes, Numbers, Pages, Passwords, Phone, Photo Booth, Photos, Podcasts, Preview, QuickTime Player, Reminders, Safari, Shortcuts,**

Características especiales del procesador

Motor de decodificación de video: **Si**

Motor de codificación de vídeo: **Si**

Características especiales

Tecnologías específicas de la marca.: **Color ancho (P3)**

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

Batería

Tecnología de batería: **Polímero de litio**

Capacidad de batería (Wh): **72.4 Wh**

Tiempo continuo de reproducción de video: **24 h**

Tiempo de navegación (Wi-Fi): **16 h**

Carga rápida: **Si**

Control de energía

Potencia de adaptador AC: **70 W**

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

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

Puerto de carga USB Tipo-C: **Si**

Potencia de carga necesaria (mín): **60 W**

Potencia de carga requerida (máx): **96 W**

Suministro de potencia USB: **Si**

SeguridadLector 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 máxima de envío: **10500 m****Sustentabilidad**Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR****Peso y dimensiones**Ancho: **312.6 mm**Profundidad: **221.2 mm**Altura: **15.5 mm**Peso: **1.55 kg****Empaquetado de datos**Ancho del paquete: **61.2 mm**Largo del paquete: **356.8 mm**Alto del paquete: **263.8 mm**Peso del paquete: **2.34 kg****Contenido del empaque**Adaptador AC incluido: **No**Cables incluidos: **USB Type-C to MagSafe 3****Otras características**Formatos de vídeo compatibles: **AV1, H.264, HEVC, ProRes**Altura máxima de almacenamiento: **4500 m**Tecnologías Dolby: **Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus**Garantía: **1 Año(s)**Link: <https://mcahop.mx/producto/678614/apple-macbook-pro-apple-m-m5-computadora-portatil-361-cm-142-24-gb-1-tb-ssd-wi-fi-6e-80211ax-macos-tahoe-plata>