

292642 PORTATIL APPLE MACBOOK PRO M5 16GB/1TB 14" PLATA



CARACTERÍSTICAS

✓	Modelo del procesador : M5
✓	Estándares Wi-Fi : Wi-Fi 6E (802.11ax)
✓	Tamaño de la pantalla : 36,1
✗	Tipo de unidad óptica : No
✗	Adaptador AC incluido : No
✓	Familia de procesador : Apple M
✓	Sistema operativo instalado : macOS Tahoe
✓	Capacidad Disco Duro (GB) : 1
✓	Lector de huella digital : Sí
✗	Pantalla táctil : No
✓	Modelo de tarjeta gráfica : Apple GPU
✓	Memoria RAM : 16
✓	Tipo de Disco Duro : SSD



Procesador

- ✓ Modelo del procesador : M5
- ✓ Fabricante de procesador : Apple
- ✓ Familia de procesador : Apple M
- ✓ Número de núcleos de procesador : 10
- ✓ Núcleos de eficiencia : 6
- ✓ Núcleos de rendimiento : 4
- ✓ Generación del procesador : Apple M 5th Gen

Memoria

- ✓ Forma de factor de memoria : Incorporado
- ✓ Memoria RAM : 16

Exhibición

- ✓ Razón de contraste (típica) : 1000000:1
- ✓ Tamaño de la pantalla : 36,1
- ✓ Brillo de pantalla : 1000
- ✓ Resolución de la pantalla : 3024 x 1964
- ✗ Pantalla táctil : No
- ✓ Máxima velocidad de actualización : 120
- ✓ Densidad del pixel : 254
- ✓ Tipo de pantalla : Mini LED
- ✓ Número de colores de la pantalla : 1,073 billones de colores
- ✓ Tipo de cristal de pantalla : Copa estándar
- ✓ Alto Rango Dinámico (HDR) : Sí
- ✓ Tecnología ProMotion : Sí
- ✓ Tecnología True Tone : Sí
- ✓ Brillo de rango dinámico estándar (SDR) : 1000
- ✓ Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico) : Dolby Vision, Extreme Dynamic Range (XDR), High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG)
- ✓ Brillo máximo de la pantalla (HDR) : 1600
- ✓ Nombre comercial de la tecnología de la pantalla : Liquid Retina XDR
- ✓ Number of external displays supported : 2

Audio

- ✓ Micrófono incorporado : Sí
- ✓ Número de altavoces incorporados : 6
- ✓ Formatos de audio soportados : AAC, ALAC, FLAC, MP3
- ✓ Número de micrófonos : 3
- ✓ Tecnologías Dolby : Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
- ✓ Audio espacial : Sí

Puertos e Interfaces

- ✓ Salidas para auriculares : 1
- ✓ Número de puertos HDMI : 1
- ✓ Conector base : Sí
- ✓ Auriculares : 3,5 mm
- ✓ Puerto USB tipo C reversible : Sí
- ✓ Tipo de puerto de carga : MagSafe 3
- ✓ Número de puertos Thunderbolt 4 : 3
- ✓ Intel® Thunderbolt 4 : Sí

Peso y dimensiones

- ✓ Peso : 1,55
- ✓ Altura : 15,5
- ✓ Ancho : 312,6
- ✓ Profundidad : 221,2

Control de energía

- ✓ Suministro de potencia USB : Sí
- ✓ Voltaje de entrada de adaptador AC : 100 - 240
- ✓ Frecuencia de adaptador AC : 50 - 60
- ✓ Potencia de adaptador AC : 70
- ✓

- ✓ Puerto de carga USB tipo C : Sí
- ✓ Potencia de carga requerida (mín.) : 60
- ✓ Potencia de carga requerida (máx.) : 96

Condiciones ambientales

- ✓ Altitud de funcionamiento : 0 - 3000
- ✓ Intervalo de humedad relativa para funcionamiento : 0 - 90
- ✓ Intervalo de temperatura de almacenaje : -25 - 45
- ✓ Intervalo de temperatura operativa : 10 - 35
- ✓ Altitud no operativa : 4500
- ✓ Altura máxima de envío : 10500

Teclado

- ✓ Dispositivo apuntador : Trackpad
- ✗ Teclado numérico : No
- ✓ Retroiluminación de teclado : Sí
- ✓ Trackpad con detección de presión : Sí

Vídeo

- ✓ Formatos de vídeo compatibles : AV1, H.264, HEVC, ProRes

Medios de almacenaje

- ✓ Tarjetas de memoria compatibles : SDXC
- ✗ Tipo de unidad óptica : No
- ✓ Capacidad Disco Duro (GB) : 1
- ✓ Tarjeta de lectura integrada : Sí
- ✓ Disco de estado sólido, capacidad : 1
- ✓ Número de unidades SSD instalados : 1
- ✓ Tipo de Disco Duro : SSD
- ✗ Memoria Intel® Optane™ instalada : No
- ✓ Capacidad total de SSD : 1

Empaquetado

- ✓ Peso del paquete : 2,34
- ✓ Profundidad del paquete : 356,8
- ✓ Altura del paquete : 263,8
- ✓ Ancho del paquete : 61,2

Seguridad

- ✓ Lector de huella digital : Sí

Software

- ✓ Sistema operativo instalado : macOS Tahoe
- ✓ Apple Intelligence : Sí

Cámara fotográfica

- ✓ Cámara frontal : Sí
- ✓ Resolución de la cámara frontal (numérica) : 12
- ✓ Resolución de la cámara delantera : 1920 x 1080
- ✓ Tipo de cámara frontal HD : Full HD

Contenido del embalaje

- ✗ Adaptador AC incluido : No
- ✓ Cables incluidos : USB Type-C to MagSafe 3

Otras características

- ✓ Periodo de garantía : 1

Batería

- ✓ Tecnología de batería : Polímero de litio
- ✓ Tiempo continuo de reproducción de vídeo : 24
- ✓

- ✓ Carga rápida : Sí
- ✓ Capacidad de batería : 72,4
- ✓ Tiempo de navegación (Wi-Fi) : 16

Características especiales

- ✓ Tecnologías específicas : Amplia gama de colores (P3)
- ✓ Prestaciones de accesibilidad : Subtítulos cerrados, Increase Contrast, Reduce Motion, Siri y dictado, Switch Control, Text to Speech, Control por voz, VoiceOver, Acercar

Diseño

- ✓ Factor de forma : Concha
- ✓ Color del producto : Plata
- ✓ Material de la carcasa : Aluminio
- ✓ Posicionamiento de mercado : Everyday
- ✓ Tipo de producto : Portátil
- ✓ Año de introducción : 2025
- ✓ Mes de introducción : Octubre

Gráficos

- ✓ Ancho de banda de memoria (max) : 153
- ✓ Modelo de tarjeta gráfica : Apple GPU
- ✓ Modelo de adaptador de gráficos discretos : No disponible
- ✓ Tarjeta gráfica integrada : Sí
- ✓ 4K soporte de adaptador gráfico incorporado : Sí
- ✗ Tarjeta gráfica discreta : No
- ✓ Familia de adaptador de gráficos incorporado : Apple
- ✓ Compatibilidad con 6K de gráficos integrados : Sí
- ✓ Núcleos de gráficos integrados : 10
- ✓ Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada : Apple
- ✓ Aceleración de trazado de rayos : Sí

Características especiales del procesador

- ✓ Video decode engine : Sí
- ✓ Video encode engine : Sí

Desempeño

- ✓ Sensor de luz ambiental : Sí
- ✓ Control por voz : Sí

Conexión

- ✓ Estándares Wi-Fi : Wi-Fi 6E (802.11ax)
- ✓ Versión de Bluetooth : 5.3
- ✗ Ethernet : No
- ✓ Bluetooth : Sí
- ✗ Conexión a red móvil : No
- ✓ Estándar Wi-Fi : Wi-Fi 6E (802.11ax)
- ✓ Mobile network generation : No compatible
- ✓ Bluetooth de baja energía (BLE, Bluetooth Low Energy) : Sí

Sostenibilidad

- ✓ Certificados de sostenibilidad : ENERGY STAR

Unidad de procesamiento neuronal (NPU)

- ✓ Unidad de procesamiento neuronal (NPU) : Apple Neural Engine (ANE)
- ✓ Núcleos de unidad de procesador neuronal (NPU) : 16