

## Apple MacBook Pro (MGDP4Y/A)

Apple MacBook Pro - M5 Pro - M5 Pro 20-core - 24 GB RAM - 2 TB SSD - 14.2" 3024 x 1964 @ 120 Hz - Wi-Fi 7, Bluetooth 6.0 - plata



El MacBook Pro de Apple está diseñado para aumentar tu productividad gracias a sus potentes funciones y su impresionante pantalla. Con una pantalla Liquid Retina XDR que ofrece claridad y colores vibrantes, disfruta de una experiencia visual que da vida a cada detalle. El avanzado procesador M5 Pro ofrece un rendimiento ideal para manejar tareas y aplicaciones exigentes sin problemas. Mantente conectado y sé productivo con un sólido conjunto de conectividad, que incluye USB4/Thunderbolt 5, lo que garantiza la compatibilidad con dispositivos y periféricos. Equipado con un avanzado sistema de audio que incluye un amplio y de la compatibilidad con Spatial Audio, que enriquece tu consumo de medios. La cámara FaceTime de 12 megapíxeles mejora las videollamadas con su alta resolución y sus avanzadas capacidades de procesamiento de señales de imagen. El MacBook Pro está fabricado con materiales ecológicos, con elementos de tierras raras 100 % reciclados, lo que lo convierte en una opción sostenible para los usuarios preocupados por el medio ambiente.

## Argumentos de Venta

Pantalla Liquid Retina XDR con soporte para colores vibrantes  
Procesador M5 Pro para un rendimiento excepcional  
Sistema de audio avanzado con sonido estéreo envolvente  
Cámara FaceTime de 12 megapíxeles para videollamadas nítidas  
Fabricación ecológica con materiales reciclados

## Argumentos de Venta (descripciones extendidas)

### Pantalla vibrante

La pantalla Liquid Retina XDR ofrece mil millones de colores y un brillo máximo de 1600 cd/m<sup>2</sup>, lo que garantiza imágenes vívidas y una calidad de imagen nítida para todas las aplicaciones.

### Potente rendimiento

El procesador M5 Pro cuenta con trazado de rayos acelerado por hardware y aceleradores neuronales, lo que proporciona velocidad y eficiencia para tareas exigentes.

### Experiencia de audio envolvente

Con seis altavoces con woofers de cancelación de fuerza y compatibilidad con audio espacial, el sistema de audio ofrece una experiencia sonora rica, perfecta para el entretenimiento.

### Cámara web de alta calidad

Una cámara FaceTime de 12 megapíxeles con ISP avanzado garantiza un vídeo nítido e incluye funciones como Center Stage para una experiencia de videollamada atractiva.

### Diseño sostenible

Fabricado con materiales de tierras raras 100 % reciclados, el MacBook Pro destaca por su respeto al medio ambiente, al tiempo que ofrece rendimiento y durabilidad.

## Ficha Técnica Resumida

Descripción del producto	Apple MacBook Pro - 14.2" - Apple M5 Pro - 24 GB RAM - 2 TB SSD
Tipo de producto	Ordenador portátil
Ley de Datos de la UE	<a href="https://regulatoryinfo.apple.com/eudataact">https://regulatoryinfo.apple.com/eudataact</a>
Sistemas operativos	Apple macOS Tahoe 26
Procesador	Apple M5 Pro
Unidad de procesamiento neural (NPU)	16-core Neural Engine
Memoria	24 GB (memoria unificada)
Almacenamiento	2 TB SSD
Display	14.2" 3024 x 1964 @ 120 Hz - 254 ppi
Gráficos	Apple M5 Pro 20-core
Dispositivo de entrada	Trackpad Force Touch
Retroiluminación del teclado	Sí
Cámara web integrada	Sí
Inteligencia de Apple	Sí
Conexión de redes	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0
Batería	Hasta 22 horas
Características	Sensor de luz ambiental

Seguridad	Lector de huellas dactilares
Color	Plata
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	31.26 cm x 22.12 cm x 1.55 cm
Peso	1.6 kg
Estándares medioambientales	Calificado ENERGY STAR
Huella de carbono	246 kg de emisiones de carbono
Materiales de tierras raras	100% de elementos tierras raras reciclados en todos los imanes
Tasa de absorción específica (SAR)	0.92 W/kg (body) † 0.92 W/kg (extremidad)
Garantía del fabricante	Garantía limitada - 1 año † Soporte técnico - asesoramiento telefónico - 90 días

## Ficha Técnica Completa

### General

Tipo de producto	Ordenador portátil
Sistemas operativos	Apple macOS Tahoe 26
Ley de Datos de la UE	<a href="https://regulatoryinfo.apple.com/eudataact">https://regulatoryinfo.apple.com/eudataact</a>

### Memoria

RAM	24 GB (memoria unificada)
-----	---------------------------

### Garantía del fabricante

Servicio y mantenimiento	Garantía limitada - 1 año † Soporte técnico - asesoramiento telefónico - 90 días
--------------------------	--

### Diverso

Color	Plata
Material de carcasa	Aluminio
Opciones integradas	Sensor de luz ambiental
Seguridad	Lector de huellas dactilares
Características	Habla en vivo, voz personal, lector de accesibilidad, chip de red inalámbrica Apple N1, lector de pantalla VoiceOver, Voice Control, Closed Captions, Switch Control, Subtítulos en directo, sin PVC
Accesorios incluidos	Cable de carga de USB-C a MagSafe 3 (2 m)
Tasa de absorción específica (SAR)	0.92 W/kg (body) † 0.92 W/kg (extremidad)

### Almacenamiento

Almacenamiento principal	2 TB SSD integrada en placa
--------------------------	-----------------------------

### Parámetros de entorno

Temperatura mínima de funcionamiento	10 °C
Temperatura máxima de funcionamiento	35 °C
Ámbito de humedad de funcionamiento	0 - 90% (sin condensación)

### Software

Software incluido	App Store, Apple Books, Calendario, Contactos, Apple FaceTime, Find My, Apple Freeform, Games, Apple GarageBand, Home, Apple iMovie, Espejo del iPhone, Journal, Apple Keynote, Correo, Mapas, Messages, Música, News, Notas, Apple Numbers, Apple Pages, Passwords, Phone, Photo Booth, Fotos, Podcasts, Apple Preview, Apple QuickTime Player, Recordatorios, Apple Safari, Apple Shortcuts, Acciones, Apple Time Machine, Tips, Apple TV, Voice Memos, Estado del tiempo, Siri
Inteligencia de Apple	Sí

### Display

Tipo	14.2"
------	-------

Resolución	3024 x 1964
Velocidad de sincronización vertical a la resolución máxima	120 Hz
Pantalla panorámica	Sí
Densidad de píxeles (ppi)	254
Brillo de imagen	1000 cd/m <sup>2</sup>
Admisión de color	Mil millones de colores
Características	Zoom, tecnología ProMotion, compatible con HGR10, gamma HLG, P3 Wide Color Gamut, Rango dinámico extremo (XDR), tecnología True Tone, cristal estándar, Dolby Vision, brillo máx. a pantalla completa de 1000 cd/m <sup>2</sup> , brillo pico de 1600 cd/m <sup>2</sup> (HDR), HDR10+, pantalla Liquid Retina XDR, cumplimiento HDR
Nombre de teclado	Apple Magic Keyboard with Touch ID

## Batería

Tecnología	Litio-polímero
Capacidad	72.4 Wh
Tiempo de funcionamiento	Hasta 22 horas
Tiempo de funcionamiento de la batería	Reproducción de vídeo: hasta 22 hora(s)   Navegación Web en Wi-Fi: hasta 14 hora(s)

## Comunicaciones

Inalámbrico	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0
Características	Tecnología de red de hilo

## Dimensiones y peso

Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	31.26 cm x 22.12 cm x 1.55 cm
Peso	1.6 kg

## Procesador / Chipset

CPU	Apple M5 Pro
Número de núcleos	18 núcleos
Núcleos de rendimiento	6
Núcleos eficientes	12
Características	Trazado de rayos acelerado por hardware, Aceleradores Neurales, 307 GB/s de ancho de banda de memoria

## Audio & Vídeo

Procesador gráfico	Apple M5 Pro 20-core
Monitores máx. admitidos	3 monitores externos
Propiedades del sistema de vídeo	H.264 acelerado por hardware, HEVC, ProRes y ProRes RAW, motor de decodificación de vídeo, motor de codificación y decodificación ProRes, motor de codificación de vídeo, decodificación AV1
Cámara	Sí - 1080p
Resolución	12 megapíxeles
Propiedades de cámara	Procesador de señal de imagen avanzada (ISP), cámara FaceTime 1080p HD, soporte para vista de escritorio, cámara en primer plano
Sonido	Seis altavoces, array de micrófono con 3 formación de haz
Cumplimiento de normas	Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, Dolby Digital
Funciones de audio	Salida: sonido estéreo amplio, admite Spatial Audio, woofers con cancelación de fuerza

## Entrada

Tipo	Teclado, trackpad Force Touch
Retroiluminación del teclado	Sí

Características	Sensibilidad a la presión, touchpad multitáctil, Multi-Touch Gesture Recognition, clic fuerte, Sensor de ID táctil
-----------------	--

## Conexiones & Expansión

Detalles de las interfaces	3 x USB4/Thunderbolt 5/DisplayPort 2.1 (carga)   Salida de auriculares   HDMI
Lector de tarjetas de memoria	Sí (Tarjeta SDXC)

## Información de sostenibilidad

Certificación ENERGY STAR	Sí
Huella de carbono	246 kg de emisiones de carbono
Materiales de tierras raras	100% de elementos tierras raras reciclados en todos los imanes
Contenido reciclado del producto	45 % - materiales reciclados
Contenido reciclado del paquete	100 % - fibra reciclada

## Unidad de procesamiento neural (NPU)

Unidad de Procesamiento Neural (NPU)	16-core Neural Engine
--------------------------------------	-----------------------

TD SYNEX trabaja constantemente para procurar que la información mostrada en esta página sea correcta. No obstante, al tratarse de información facilitada por los propios fabricantes o terceros relacionados con ellos, TD SYNEX no se responsabiliza de los posibles errores o inexactitudes en la información concerniente a imágenes, descripciones técnicas, productos relacionados y posibles cambios de precio. Los precios están sujetos a cambios de divisas y cambios en las tarifas de los fabricantes.