

Apple MacBook Pro (MGED4Y/A)

Apple MacBook Pro - M5 Max - M5 Max 32-core - 36 GB RAM - 2 TB SSD - 16.2" 3456 x 2234 @ 120 Hz - Wi-Fi 7, Bluetooth 6.0 - negro espacial



El MacBook Pro de Apple combina un alto rendimiento con un diseño elegante para profesionales y creativos. Con su procesador M5 Max de 18 núcleos y su Neural Engine de 16 núcleos, este portátil ofrece un rendimiento ideal para tareas exigentes, como la edición de vídeo y el desarrollo de software. La configuración de memoria unificada garantiza que las aplicaciones se ejecuten con fluidez, mientras que el SSD de 2 TB proporciona un amplio espacio de almacenamiento para proyectos y archivos. Equipado con una pantalla Liquid Retina XDR, el MacBook Pro admite una frecuencia de actualización de 120 Hz, HDR10+ y un impresionante brillo de hasta 1600 cd/m², lo que permite disfrutar de imágenes de gran calidad para cualquier contenido. Más allá de su rendimiento, el MacBook Pro destaca por su calidad de sonido, con altavoces que producen un sonido estéreo amplio y es compatible con el audio espacial. La cámara FaceTime HD de 12 megapíxeles con procesamiento de imagen avanzado mejora las videollamadas, mientras que funciones como Touch ID y el trackpad Force Touch añaden comodidad y seguridad. Comprometido con la sostenibilidad, este MacBook Pro utiliza materiales de tierras raras 100 % reciclados en sus imanes y ofrece un embalaje fabricado con fibra reciclada. Sus sólidas opciones de conectividad incluyen USB4/Thunderbolt 5 y HDMI, lo que garantiza la compatibilidad con una amplia gama de dispositivos.

Argumentos de Venta

Procesador M5 Max con rendimiento de 18 núcleos para tareas intensivas
Pantalla Liquid Retina XDR con amplia gama de colores P3 para imágenes vibrantes
Sistema avanzado de seis altavoces compatible con audio espacial y Dolby Atmos
Cámara FaceTime HD de 12 megapíxeles para videollamadas de alta calidad
Diseño sostenible que utiliza materiales reciclados y tecnología de bajo consumo energético

Argumentos de Venta (descripciones extendidas)

Experiencia de audio de alta calidad
El sistema de seis altavoces ofrece un sonido estéreo amplio con woofers de cancelación de fuerza y compatibilidad con Spatial Audio, lo que proporciona una calidad de audio envolvente para música, películas y videollamadas.

Tecnología de pantalla brillante
Con una pantalla Liquid Retina XDR, el portátil es compatible con HDR10+, P3 Wide Color Gamut y ofrece un brillo máximo de 1600 cd/m², lo que permite un gran detalle visual y precisión de color.

Funciones avanzadas de la cámara web
La cámara FaceTime HD de 12 megapíxeles es compatible con la vista de escritorio y cuenta con funciones de cámara Center Stage, lo que garantiza un vídeo nítido y de alta calidad durante las llamadas y las presentaciones.

Potente capacidad de procesamiento
Equipado con el procesador M5 Max y 18 núcleos, el MacBook Pro puede manejar sin problemas aplicaciones con un uso intensivo de gráficos, beneficiándose del trazado de rayos acelerado por hardware para mejorar los efectos visuales.

Iniciativas de tecnología ecológica
El compromiso con la sostenibilidad se demuestra mediante el uso de materiales de tierras raras 100 % reciclados en todos los imanes y un 45 % de contenido reciclado en todos sus componentes, lo que reduce el impacto medioambiental.

Ficha Técnica Resumida

Descripción del producto	Apple MacBook Pro - 16.2" - Apple M5 Max - 36 GB RAM - 2 TB SSD
Tipo de producto	Ordenador portátil
Ley de Datos de la UE	https://regulatoryinfo.apple.com/eudataact
Sistemas operativos	Apple macOS Tahoe 26
Procesador	Apple M5 Max
Unidad de procesamiento neural (NPU)	16-core Neural Engine
Memoria	36 GB (memoria unificada)
Almacenamiento	2 TB SSD
Display	16.2" 3456 x 2234 @ 120 Hz - 254 ppi
Gráficos	Apple M5 Max 32-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	Negro espacial
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	35.57 cm x 24.81 cm x 1.68 cm
Peso	2.15 kg
Estándares medioambientales	Calificado ENERGY STAR
Huella de carbono	324 kg de emisiones de carbono
Materiales de tierras raras	100% de elementos tierras raras reciclados en todos los imanes
Tasa de absorción específica (SAR)	0.63 W/kg (body) † 0.63 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	https://regulatoryinfo.apple.com/eudataact

Memoria

RAM	36 GB (memoria unificada)
-----	---------------------------

Garantía del fabricante

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

Diverso

Color	Negro espacial
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)	0.63 W/kg (body) † 0.63 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	16.2"
Resolución	3456 x 2234
Velocidad de sincronización vertical a la resolución máxima	120 Hz
Pantalla panorámica	Sí
Densidad de píxeles (ppi)	254
Brillo de imagen	1000 cd/m ²
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 ² , brillo pico de 1600 cd/m ² (HDR), HDR10+, pantalla Liquid Retina XDR, cumplimiento HDR
Nombre de teclado	Apple Magic Keyboard with Touch ID

Batería

Tecnología	Litio-polímero
Capacidad	100 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 16 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)	35.57 cm x 24.81 cm x 1.68 cm
Peso	2.15 kg

Procesador / Chipset

CPU	Apple M5 Max
Número de núcleos	18 núcleos
Núcleos de rendimiento	6
Núcleos eficientes	12
Características	Trazado de rayos acelerado por hardware, Aceleradores Neurales, 460 GB/s de ancho de banda de memoria

Audio & Vídeo

Procesador gráfico	Apple M5 Max 32-core
Monitores máx. admitidos	4 monitores externos
Propiedades del sistema de vídeo	H.264 acelerado por hardware, HEVC, ProRes y ProRes RAW, motor de decodificación de vídeo, dos motores de codificación y decodificación ProRes, dos motores 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	324 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.