



Rf. APL-BOOK PRO M5 PRO 16"/A



Apple Macbook Pro 16"/ M5 Pro 18-Core CPU/  
48GB/ 1TB SSD/ 20-Core GPU/ Plata

MacBook Pro

Ahora con el M5, M5 Pro y M5 Max. Lo principal.

App Teléfono. Sigue en contacto sin tocar el móvil. M5. M5 Pro. M5 Max.

¿Cómo de rápido quieres ir?

Nuestros chips más avanzados en un portátil profesional. Todos los chips de la familia M5 ofrecen el colosal rendimiento monohilo y multihilo de la CPU y memoria unificada ultrarrápida para llevar la velocidad al filo de lo imposible. El almacenamiento SSD ahora es hasta dos veces más rápido. Y gracias a los potentes Neural Accelerators, las tareas de IA no corren, vuelan. Diseñado para la IA.

Empezando por el chip.

El chip de Apple y todos los subsistemas que lo potencian están diseñados específicamente para la IA. Integra hardware, software y ecosistema en una única plataforma. Esto permite ejecutar procesos complejos de IA con una eficiencia energética increíble y con la tranquilidad de saber que la seguridad y la privacidad son parte del diseño, no un añadido. Del dicho al hecho, sin trecho.

Apple Intelligence te ayuda a redactar, expresarte y hacer tus tareas diarias sin esfuerzo. Pasa de una nota rápida al correo perfecto. Borra lo que sobra en tus fotos con Limpiar. Crea imágenes nunca vistas con los nuevos estilos de ChatGPT en Image Playground. Y utiliza automatizaciones inteligentes con la app Atajos, como comparar transcripciones de audio con tus apuntes o extraer información de un PDF. Apple Intelligence es la IA para todo el mundo. Un gran poder conlleva una gran privacidad.

Apple Intelligence se ha diseñado para proteger tu privacidad en todo momento, y está completamente integrado en el Mac mediante procesos que se ejecutan dentro del dispositivo. En otras palabras, conoce tu información personal, pero jamás la recopila. La innovadora prestación Computación Privada en la Nube permite a Apple Intelligence valerse de modelos de mayor tamaño basados

en servidores, y que funcionan con chips de Apple, para procesar peticiones más complejas con total privacidad. Autonomía para todo el día. Una carga menos. El MacBook Pro ofrece hasta 24 horas de autonomía, la mayor en la historia del Mac, para trabajar, crear o jugar en cualquier momento. Todos los modelos tienen el mismo rendimiento estén o no conectados a la corriente. Así puedes pasar más tiempo programando, aprendiendo, viendo series o dedicarte a perseguir estrellas, no enchufes. Y cuando llegue el momento de cargar, puedes llegar hasta el 50 % en solo 30 minutos.

Muy nuevo. Muy Mac.

macOS Tahoe con Liquid Glass ofrece un aspecto sofisticado y familiar a la vez. Esta es la versión más espectacular y potente de macOS hasta la fecha, con nuevas formas de impulsar la productividad, integrarse con el iPhone y aprovechar al máximo Apple Intelligence. Juntos todo es mejor.

El Mac y el iPhone son increíbles por separado, pero juntos son imparables. Gracias a las prestaciones de Continuidad, puedes cambiar de un dispositivo a otro para compartir archivos y fotos o pasar tareas. Todas tus ideas tienen su app.

Hay miles de apps optimizadas para los chips de Apple: las que usas para tus tareas diarias, las que exigen la máxima potencia o tus juegos favoritos para ese ratito de descanso. Con el MacBook Pro, todo vuela. Un verdadero espectáculo.

Con la cámara 12MP Center Stage, la luz siempre te favorece. Junto a los micros y los altavoces avanzados, crea el marco perfecto para cualquier reunión por lejos que estés. El poder está en las conexiones.

El MacBook Pro viene con una gran variedad de puertos para usar periféricos avanzados, monitores de alta resolución y tarjetas SDXC. Los modelos con chip M5 incorporan Thunderbolt 4 y son compatibles con las tecnologías Wi-Fi 6E50 y Bluetooth 5.3. Los modelos con chip M5 Pro o M5 Max incorporan Thunderbolt 5, que ofrece velocidades de transferencia de hasta 120 Gb/s.

## Especificaciones

### Rendimiento y hardware

Chip: Apple M5 Pro

CPU: 18 núcleos (5 de alto rendimiento y 10 de eficiencia)

GPU: 20 núcleos

Neural Engine: 16 núcleos

Aceleradores: Neural Accelerators

Trazado de rayos: Aceleración por hardware

Ancho de banda de memoria: 307 GB/s

Motor multimedia: Aceleración por hardware para H.264, HEVC, ProRes y ProRes RAW

Motor de decodificación de vídeo: Sí

Motor de codificación de vídeo: Sí

Motor ProRes: Codificación y decodificación

Decodificación AV1: Sí

Memoria unificada: 48 GB

Configuraciones de memoria: 36 GB, 48 GB o 64 GB

## **Pantalla y diseño**

Pantalla: Liquid Retina XDR de 16,2 pulgadas

Resolución: 3456 × 2234 píxeles a 254 ppp

Contraste: 1.000.000:1

Brillo XDR: 1.000 nits sostenidos y hasta 1.600 nits pico (HDR)

Brillo SDR: Hasta 1.000 nits

Color: 1.000 millones de colores y gama cromática amplia (P3)

Tecnología de pantalla: True Tone y ProMotion hasta 120 Hz

Altura: 1,68 cm

Ancho: 35,57 cm

Fondo: 24,81 cm

Peso: 2,14 kg

## **Multimedia**

Cámara: 12 MP Center Stage con vídeo 1080p HD

Audio: Sistema de seis altavoces con audio espacial y Dolby Atmos

Micrófonos: Conjunto de tres micrófonos con calidad de estudio

## **Conectividad**

Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be)

Bluetooth: Bluetooth 6

Chip inalámbrico: Apple N1

Compatibilidad Thread: Sí

Compatibilidad con monitores: Hasta 3 monitores externos

Puertos:

3 x Thunderbolt 5 (USB-C)

1 x HDMI

1 x MagSafe 3

1 x ranura para tarjetas SDXC

1 x conector de auriculares y micrófono de 3,5 mm

## **Teclado y control**

Teclado: Magic Keyboard retroiluminado con Touch ID

Trackpad: Force Touch con gestos Multi-Touch

## **Batería y alimentación**

Batería: Polímeros de litio de 72,4 Wh

Autonomía de reproducción de vídeo: Hasta 22 horas de streaming

Autonomía de navegación web: Hasta 14 horas

Carga: Cable USB-C a MagSafe 3 de 2 m

Potencia mínima del adaptador: 70 W

Carga rápida: Compatible con adaptador USB-C de 96 W o superior

## **Software**

Sistema operativo: macOS

\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.