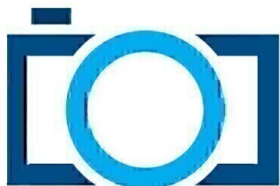


Rf. APL-BOOK PRO ~~FIX2UBYZA~~3Y/A



Apple Macbook Pro 16"/ M4 Pro 14-Core CPU/ 48Gb/
512Gb SSD/ 20-Core GPU/ Plata

3.626,92 €
Incluido (IVA 21%)

MacBook Pro

El MacBook Pro incorpora la gama más avanzada de chips que se ha creado nunca para un portátil profesional. El colosal rendimiento monohilo y multihilo de la CPU, la memoria unificada ultrarrápida y los aceleradores de aprendizaje automático mejorados de los chips M4 llevan la velocidad y las prestaciones al filo de lo imposible. Además, su potente Neural Engine está deseando lucirse en tareas de IA como el escalado de imágenes o la creación de subtítulos. Diseñado para Apple Intelligence. Trabajar contigo es genial.

Apple Intelligence es un sistema de inteligencia personal que te ayuda a redactar, expresarte y hacer tus tareas diarias sin esfuerzo. Gracias a su revolucionario sistema de privacidad, nadie más podrá acceder a tus datos. Ni siquiera Apple. 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 el procesamiento en el dispositivo. En otras palabras, conoce tu información personal, pero jamás la recopila.

Y con la revolucionaria Computación Privada en la Nube, Apple Intelligence puede valerse de modelos de mayor tamaño basados en servidores, y que funcionan con chips de Apple, para procesar peticiones más complejas con total privacidad. Abierto hasta el amanecer. Y un rato más.

El MacBook Pro ofrece la mayor autonomía que ha tenido nunca un Mac: hasta 24 horas. Y es compatible con la carga rápida, de manera que puede cargarse un 50 % en solo 30 minutos. Todos los modelos rinden igual estén o no conectados a la corriente, así que tú deja de preocuparte por los cables y céntrate de lleno en tu universo. Listísimo para la acción.

Hay miles de apps optimizadas para aprovechar el potencial de macOS, desde las que usas a diario y en el trabajo hasta las más profesionales y tus juegos favoritos. Ni te imaginas hasta dónde pueden llegar con los chips M4. Juntos es mejor.

Recibe llamadas y mensajes. Llegan también a tu portátil, de modo que puedes responder sin cambiar de dispositivo.

Portapapeles Universal. Pega texto, imágenes, fotos o vídeos de tu iPhone al Mac y viceversa.

Envía fotos, archivos grandes y otros contenidos de forma inalámbrica entre tu iPhone, Mac y otros dispositivos Apple cercanos. Sin conexión wifi. Un brillo con muchas luces.

Pasa sin problema de la terraza más luminosa a la oscuridad de un estudio. La sensacional pantalla Liquid Retina XDR con 1.600 nits de pico de brillo HDR ahora ofrece hasta 1.000 nits de brillo para contenido SDR, por eso todo se ve de maravilla incluso a pleno sol. Además, el brillo baja hasta 1 nit en entornos oscuros, para que tus ojos no trabajen de más aunque te pille la noche delante del ordenador. Domina la escena.

Con la cámara 12MP Center Stage, la luz siempre te favorece. Si a eso le sumas los micros y los altavoces avanzados, serás la estrella de todas las videollamadas. 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 M4 Pro y M4 Max ahora incluyen Thunderbolt 5, que alcanza velocidades de transferencia de hasta 120 Gb/s.

El MacBook Pro también incorpora Wi-Fi 6E y Bluetooth 5.3 para que lo conectes fácilmente a internet y dispositivos inalámbricos. Sin brechas.

La seguridad de los chips de Apple se extiende a toda la arquitectura de macOS. La perfecta sintonía entre el hardware y el software, así como las actualizaciones automáticas, velan por la estabilidad y la protección del MacBook Pro a medida que pasan los años. La arquitectura de seguridad también está detrás de prestaciones como Touch ID, Buscar y los mecanismos avanzados que mantienen a raya los virus y el malware. Diseñado para cambiar las cosas.

Si es importante para ti, también lo es para Apple. Por eso empleamos materiales reciclados que reducen el impacto ambiental. Protegemos la privacidad para darte más control sobre tus datos. Y ofrecemos prestaciones de accesibilidad de serie para que todas las personas puedan usar el Mac.

Especificaciones

Chip Chip M4 Pro de Apple CPU de 14 núcleos (10 de rendimiento y 4 de eficiencia) GPU de 20 núcleos Trazado de rayos por aceleración de hardware Neural Engine de 16 núcleos 273 GB/s de ancho de banda de memoria Motor multimedia Aceleración de hardware para H.264, HEVC, ProRes y ProRes RAW Motor de decodificación de vídeo Motor de codificación de vídeo Motor de codificación y decodificación ProRes Decodificación AV1

Apple Intelligence Apple Intelligence es un sistema de inteligencia personal que te ayuda a redactar, expresarte y hacer tus tareas diarias sin esfuerzo. Cuenta con revolucionarias prestaciones de privacidad para que nadie más pueda acceder a tus datos. Ni siquiera Apple.

Pantalla Pantalla Liquid Retina XDR Pantalla Liquid Retina XDR de 16,2 pulgadas (41,05 cm) en diagonal; 2 resolución nativa de 3.456 por 2.234 a 254 píxeles por pulgada XDR (rango dinámico extremo) Contraste de 1.000.000:1 Brillo XDR: 1.000 nits de brillo sostenido (a pantalla completa) y 1.600 nits de pico de brillo³ (solo HDR) Brillo SDR de hasta 1.000 nits (en exteriores) Color 1.000 millones de colores Gama cromática amplia (P3) Tecnología True Tone Frecuencias de actualización Tecnología ProMotion con frecuencia de actualización adaptativa de hasta 120 Hz Frecuencias de actualización fijas: 47,95 Hz, 48 Hz, 50 Hz, 59,94 Hz y 60 Hz

Carga y ampliación Ranura para tarjetas SDXC Puerto HDMI Toma para auriculares de 3,5 mm Puerto MagSafe 3 M4 Pro y M4 Max Tres puertos Thunderbolt 5 (USB-C) compatibles con: Carga DisplayPort Thunderbolt 5 (hasta 120 Gb/s) Thunderbolt 4 (hasta 40 Gb/s) USB 4 (hasta 40 Gb/s)

Compatibilidad con monitores M4 y M4 Pro Admite simultáneamente la resolución nativa completa en la pantalla integrada compatible con mil millones de colores y: Hasta dos monitores externos con resolución hasta 6K a 60 Hz por Thunderbolt, o un monitor externo con resolución hasta 6K a 60 Hz por Thunderbolt y un monitor externo con resolución hasta 4K a 144 Hz por HDMI Un monitor externo con resolución 8K a 60 Hz o un monitor externo con resolución 4K a 240 Hz por HDMI

Conexión inalámbrica Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth 5.3

Reproducción de vídeo Formatos compatibles: HEVC, H.264, AV1 y ProRes (entre otros) HDR con Dolby Vision, HDR10+/HDR10 y HLG

Reproducción de audio Formatos compatibles: AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus y Dolby Atmos (entre otros)

Teclado y trackpad Magic Keyboard retroiluminado con: 79 teclas, entre ellas 12 de función de altura estándar y 4 de flecha dispuestas en forma de T invertida Touch ID Sensor de luz ambiental Trackpad Force Touch con control preciso del cursor y sensibilidad a la presión que permite activar el clic fuerte, los aceleradores, el trazo sensible a la presión y los gestos Multi-Touch

Cámara Cámara 12MP Center Stage y Vista Cenital Vídeo en 1080p HD Procesador de señal de imagen avanzado con vídeo computacional

Audio Sistema de seis altavoces de alta fidelidad con cancelación de fuerza en los woofers Sonido estéreo amplio Compati-bilidad con audio espacial al reproducir música o vídeo con Dolby Atmos en los altavoces integrados Audio espacial con seguimiento dinámico de la cabeza al usar los AirPods (3.ª generación), AirPods 4, AirPods Pro, AirPods Pro 2 y AirPods Max Conjunto de tres micrófonos con calidad de estudio, alta relación señal/ruido y tecnología beamforming direccional Toma para auriculares de 3,5 mm y compati-bilidad avanzada con auriculares de alta impedancia Puerto HDMI compatible con salida de audio multicanal **Requisitos de funciona-miento** Tensión: de 100 a 240 V de CA Frecuencia: de 50 a 60 Hz Temperatura de funciona-miento: de 10 a 35 °C Temperatura de almacena-miento: de -25 a 45 °C Humedad relativa: del 0 al 90 % sin condensación Altitud máxima de funciona-miento: probado hasta 3.000 m Altitud máxima de almacena-miento: 4.500 m Altitud máxima de transporte: 10.500 m **Tamaño y peso** Alto: 1,68 cm Ancho: 35,57 cm Fondo: 24,81 cm Peso (M4 Pro): 2,14 kg Peso (M4 Max): 2,15 kg **Sistema operativo** macOS macOS es el sistema operativo de ordenador más avanzado del mundo. macOS Sequoia multiplica tu producti-vidad y creatividad con las ventanas en mosaico, actualizaciones de Safari, compati-bilidad con Apple Intelligence y mucho más **Accesibilidad** Las prestaciones de accesibilidad del MacBook Pro ayudan a las personas con diversidad funcional a sacarle el máximo partido. Gracias a sus funciones para usuarios con problemas de visión, audición, motricidad y aprendizaje, hacer cosas increíbles está al alcance de todo el mundo. **Contenido de la caja** MacBook Pro de 16 pulgadas Adaptador de corriente USB‑C de 140 W Cable de USB‑C a MagSafe 3 (2 m)

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

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