

**PUESTO DE
TRABAJO SEGURO**



Marca	Apple MacBook Pro
P/N	MX2X3Y/A
Tamaño	16,2"
Procesador	Apple M4
RAM	24GB
Almacenamiento	512GB

Duración del servicio	12 meses
Sistema Operativo	MaciOS Sequoia

Funcionalidad y servicios según Kit Digital

✓ Requisitos de hardware	✓ Requisitos técnicos y de normativa
✓ Requisitos de publicidad	✓ Requisitos de soporte y atención
✓ Requisitos de ciberseguridad	✓ Antivirus

Precios

Importe total del dispositivo	2.350€ +IVA*
Importe subvencionado	1.000€
Importe a pagar por el beneficiario al firmar el acuerdo	1.350€ +IVA* + 210€ (el IVA* de los 1.000€)
Importe a pagar por el beneficiario una vez transcurran los 12 meses de prestación de servicio:	0€ (El dispositivo pasa a ser de tu propiedad)

¡DISPONEMOS DE MÁS MARCAS Y MODELOS!



Apple MacBook Pro(MX2X3Y/A)

Apple MacBook Pro - M4 Pro - Apple M4 Pro 20-core - 24 GB RAM - 512 GB SSD - 16.2" 3456 x 2234 @ 120 Hz - Wi-Fi 6E, Bluetooth - negro espacial



La MacBook Pro con chip M4 Pro te ofrece un rendimiento increíble en un portátil potente diseñado para Apple Intelligence [1]. Con hasta 24 horas de duración de la batería [2] y una impresionante pantalla Liquid Retina XDR de 14 o 16 pulgadas [3] con un brillo máximo de hasta 1.600 nits, es profesional en todos los sentidos.

Argumentos de Venta

MacBook Pro. Velocidad escandalosa. Pantalla brillante. Profesional sin igual

Argumentos de Venta (descripciones extendidas)

SUPERALIMENTADO POR M4 PRO - El chip M4 Pro supera tareas exigentes como la compilación de millones de líneas de DISEÑADO PARA APPLE INTELLIGENCE [1] - Apple Intelligence es el sistema de inteligencia personal que te ayuda a escribir, expresarte y hacer las cosas sin esfuerzo. Con protecciones de privacidad innovadoras, le da la tranquilidad de que nadie más puede acceder a sus datos, ni siquiera Apple.

HASTA 24 HORAS DE DURACIÓN DE LA BATERÍA [2] - El MacBook Pro ofrece el mismo rendimiento excepcional, ya sea que funcione con batería o esté enchufado.

LAS APLICACIONES VUELAN CON APPLE SILICIO [3] - Todas tus favoritas, incluidas Microsoft 365 y Adobe Creative Cloud, funcionan a la velocidad del rayo en macOS.

SI TE ENCANTA EL IPHONE, TE ENCANTARÁ LA MAC: LA MAC FUNCIONA COMO POR ARTE DE MAGIA CON TUS OTROS DISPOSITIVOS APPLE. Vea y controle lo que hay en su iPhone desde su Mac con iPhone Mirroring [4]. Copia algo en el iPhone y pégalo en la Mac. Envía mensajes de texto con Mensajes o usa tu Mac para hacer y responder llamadas de FaceTime [5].

PANTALLA PRO BRILLANTE: la pantalla Liquid Retina XDR [6] presenta un brillo máximo de 1,600 nits y hasta 1,000 nits de brillo sostenido, contraste de 1,000,000:1.

CÁMARA Y AUDIO AVANZADOS: mantente perfectamente encuadrado y suena genial con una cámara Center Stage de 12 MP, tres micrófonos con calidad de estudio y seis altavoces con audio espacial compatible con Dolby Atmos.

CONÉCTALO TODO: el MacBook Pro cuenta con tres puertos Thunderbolt 5, un puerto de carga MagSafe 3, una ranura para tarjetas SDXC, un puerto HDMI y un conector para auriculares. Y admite hasta dos pantallas externas con M4 Pro.

LA PRIVACIDAD Y LA SEGURIDAD ESTÁN INTEGRADAS: todos los Mac vienen con sólidas defensas contra virus y malware. Si pierdes o te roban tu Mac, Encontrar puede ayudarte a recuperarla. FileVault se asegura de que tus archivos estén encriptados para que otras personas no puedan acceder a ellos. Y las actualizaciones de seguridad gratuitas ayudan a mantener tu Mac protegida.

Legales ||

Las opciones configurables están disponibles.

[1] Apple Intelligence está disponible en versión beta en todos los modelos de Mac con M1 y posteriores, con Siri y el idioma del dispositivo configurados en inglés de EE. UU., como una actualización de macOS Sequoia. El soporte lingüístico en inglés (Australia, Canadá, Irlanda, Nueva Zelanda, Sudáfrica y Reino Unido) estará disponible este diciembre. Algunas características y soporte para idiomas adicionales, como chino, inglés (India, Singapur), francés, alemán, italiano, japonés, coreano, portugués, español, vietnamita y otros, llegarán en el transcurso del próximo año

[2] La duración de la batería varía según el uso y la configuración. Consulte apple.com/uk/batteries para obtener más información

[3] Las aplicaciones están disponibles en la App Store. El software y el contenido pueden venderse por separado. La disponibilidad del título está sujeta a cambios

[4] Disponible en ordenadores Mac con chip de Apple y ordenadores Mac basados en Intel con un chip de seguridad T2. Requiere que el iPhone y el Mac hayan iniciado sesión con la misma cuenta de Apple mediante la autenticación de dos factores, que el iPhone y el Mac estén cerca el uno del otro y tengan Bluetooth y Wi-Fi activados, y que el Mac no utilice AirPlay ni Sidecar. Algunas funciones del iPhone (por ejemplo, la cámara y el micrófono) no son compatibles con la duplicación del iPhone

[5] FaceTime no está disponible en todos los países o regiones

[6] Las pantallas de los MacBook Pro de 14 y 16 pulgadas tienen esquinas redondeadas en la parte superior. Cuando se mide como una forma rectangular estándar, las pantallas son de 14,2 pulgadas y 16,2 pulgadas en diagonal (el área visible real es menor).

Ficha Técnica Resumida

Descripción del producto	Apple MacBook Pro - 16.2" - Apple M4 Pro - 24 GB RAM - 512 GB SSD
Tipo de producto	Ordenador portátil
Sistemas operativos	macOS Sequoia 15.0
Procesador	Apple M4 Pro
Memoria	24 GB (memoria unificada)
Almacenamiento	512 GB SSD
Display	16.2" 3456 x 2234 @ 120 Hz - 254 ppi
Gráficos	Apple M4 Pro 20-core
Dispositivo de entrada	Trackpad Force Touch
Retroiluminación del teclado	Sí
Cámara web integrada	Sí
Conexión de redes	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Batería	Hasta 24 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	2.14 kg
Estándares medioambientales	Calificado ENERGY STAR
Huella de carbono	279 kg de emisiones de carbono
Materiales de tierras raras	98 % elementos reciclados de tierras raras
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 Sequoia 15.0

Memoria

RAM	24 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	Lector de pantalla VoiceOver, Dictado, Voice Control, Closed Captions, Switch Control, Reducir el movimiento, conversión de texto a voz, aumento de contraste
Accesorios incluidos	Adaptador de USB-C con alimentación, cable de carga de USB-C a MagSafe 3 (2 m)

Almacenamiento

Almacenamiento principal	512 GB 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	Apple iMovie, Apple Safari, Apple GarageBand, Photo Booth, Apple Time Machine, Apple FaceTime, Apple Preview, Correo, Mapas, Fotos, Recordatorios, App Store, Música, Contactos, Acciones, Notas, Estado del tiempo, Calendario, Siri, Messages, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform, Espejo del iPhone
-------------------	---

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/m²
Admisión de color	Mil millones de colores
Características	Sin BFR/PVC, Sin mercurio, Zoom, cristal sin arsénico, 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/m², brillo pico de 1600 cd/m² (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 24 horas
Tiempo de funcionamiento de la batería	Reproducción de vídeo: hasta 24 horas Navegación Web en Wi-Fi: hasta 17 horas

Comunicaciones

Inalámbrico	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
-------------	---

Dimensiones y peso

Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	35.57 cm x 24.81 cm x 1.68 cm
Peso	2.14 kg

Procesador / Chipset

CPU	Apple M4 Pro
Número de núcleos	14 núcleos
Características	Trazado de rayos acelerado por hardware, ancho de banda de memoria de 273 GB/s

Audio & Vídeo

Procesador gráfico	Apple M4 Pro 20-core
--------------------	----------------------

Monitores máx. admitidos	2 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: 4 woofers de cancelación de fuerza, sonido estéreo amplio, admite Spatial Audio

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)

Transformador de CA

Entrada	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Salida	140 vatios

Información de sostenibilidad

Certificado TCO	-
Certificación ENERGY STAR	Sí
Huella de carbono	279 kg de emisiones de carbono
Materiales de tierras raras	98 % elementos reciclados de tierras raras
Contenido reciclado del producto	40 % - materiales reciclados
Contenido reciclado del paquete	50 % - fibra reciclada

TD SYNnex trabaja constantemente para procurar que la información mostrada en esta página sea correcta. No obstante, al tratarse de información facilitada p