

# MacBook Pro

[Descripción](#)[macOS](#)[Especificaciones](#)[Comprar](#)[13 pulgadas](#)[15 pulgadas](#)

## Touch Bar

Touch Bar con sensor Touch ID integrado

## Precio

2.805,59 €

3.305,59 €

## Acabado

[Plata](#)[Gris espacial](#)

## Pantalla

### Pantalla Retina

Pantalla retroiluminada por LED de 15,4 pulgadas (en diagonal) con tecnología IPS; resolución nativa de 2.880 por 1.800 a 220 píxeles por pulgada compatible con millones de colores

Resoluciones adaptadas compatibles:

- 1.920 por 1.200
- 1.680 por 1.050
- 1.280 por 800
- 1.024 por 640

Brillo de 500 nits

## Gama cromática amplia (P3)

**Procesador****2,8 GHz**

Procesador Intel Core i7 de cuatro núcleos a 2,8 GHz (Turbo Boost de hasta 3,8 GHz) con 6 MB de caché de nivel 3 compartida

Opción de configuración con Intel Core i7 de cuatro núcleos a 3,1 GHz (Turbo Boost de hasta 4,1 GHz) y 8 MB de caché de nivel 3 compartida

**2,9 GHz**

Procesador Intel Core i7 de cuatro núcleos a 2,9 GHz (Turbo Boost de hasta 3,9 GHz) con 8 MB de caché de nivel 3 compartida

Opción de configuración con Intel Core i7 de cuatro núcleos a 3,1 GHz (Turbo Boost de hasta 4,1 GHz) y 8 MB de caché de nivel 3 compartida

**Capacidad<sup>1</sup>****256 GB**

SSD PCIe integrado de 256 GB

Opción de configuración con SSD de 512 GB, 1 TB o 2 TB

**512 GB**

SSD PCIe integrado de 512 GB

Opción de configuración con SSD de 1 TB o 2 TB

**Memoria****16 GB**

16 GB de memoria LPDDR3 integrada a 2.133 MHz

**Gráficos**

Radeon Pro 555 con 2 GB de memoria GDDR5 y cambio automático de procesador gráfico

Intel HD Graphics 630

Opción de configuración con Radeon Pro 560 con 4 GB de memoria GDDR5

Radeon Pro 560 con 4 GB de memoria GDDR5 y cambio automático de procesador gráfico

Intel HD Graphics 630

**Carga y ampliación**

**Cuatro puertos Thunderbolt 3 (USB-C) compatibles con:**

Carga

DisplayPort

Thunderbolt (hasta 40 Gb/s)

USB 3.1 Gen 2 (hasta 10 Gb/s)

Thunderbolt 3

Auriculares

Thunderbolt 3

---

## Teclado y trackpad

### Teclado retroiluminado de tamaño estándar con:

65 teclas, entre ellas 4 de flecha

Touch Bar con sensor Touch ID integrado

Sensor de luz ambiental

Trackpad Force Touch con control preciso del cursor y sensibilidad a la presión. Permite activar el clic fuerte, los aceleradores, el trazo sensible a la presión y los gestos Multi-Touch.

Touch Bar

Trackpad Force Touch

---

## Conexión inalámbrica

### Wi-Fi

Conexión inalámbrica Wi-Fi 802.11ac; compatible con las normas 802.11a/b/g/n del IEEE

### Bluetooth

Tecnología inalámbrica Bluetooth 4.2

---

## Cámara

Cámara FaceTime HD a 720p

---

## Formatos de vídeo compatibles

Admite simultáneamente la resolución nativa completa en la pantalla integrada compatible con millones de colores y:

Hasta dos pantallas con resolución de 5.120 por 2.880 a 60 Hz compatibles con más de mil millones de colores

Hasta cuatro pantallas con resolución de 4.096 por 2.304 a 60 Hz compatibles con millones de colores

Hasta cuatro pantallas con resolución de 3.840 por 2.160 a 60 Hz compatibles con más de mil millones de colores

### Salida de vídeo digital Thunderbolt 3

Salida DisplayPort nativa a través de USB-C

Salidas VGA, HDMI y Thunderbolt 2 mediante adaptadores (se venden por separado)

## Audio

Altavoces estéreo con alto rango dinámico

Tres micrófonos

Toma para auriculares de 3,5 mm

## Batería y alimentación<sup>7</sup>

Hasta 10 horas de navegación web inalámbrica

Hasta 10 horas de reproducción de películas de iTunes

Hasta 30 días en reposo

Batería integrada de polímeros de litio de 76 vatios/hora

Adaptador de corriente USB-C de 87 W

## Requisitos eléctricos y de funcionamiento

**Tensión:** de 100 a 240 V de CA

**Frecuencia:** de 50 a 60 Hz

**Temperatura de funcionamiento:** de 10 a 35 °C

**Temperatura de almacenamiento:** de -25 a 45 °C

**Humedad relativa:** del 0 al 90 % sin condensación

**Altitud máxima de funcionamiento:** probado hasta 3.000 m

**Altitud máxima de almacenamiento:** 4.500 m

**Altitud máxima de transporte:** 10.500 m

## Dimensiones y peso

**Alto:** 1,55 cm

34,93 cm

**Ancho:** 34,93 cm

**Fondo:** 24,07 cm

**Peso:** 1,83 kg<sup>3</sup>

24,07 cm

## Sistema operativo

### macOS High Sierra

Detrás de cada Mac está la enorme potencia del sistema operativo macOS. Ahora macOS High Sierra llega con nuevas tecnologías de vanguardia y prestaciones mejoradas para tu Mac. En definitiva, macOS vuela más alto que nunca.

[Más información >](#)

## Accesibilidad

Las prestaciones de accesibilidad del MacBook Pro ayudan a las personas con discapacidad a sacarle el máximo partido. Gracias a sus funciones para usuarios con problemas de visión, audición, aprendizaje, lectoescritura y habilidades físicas y motoras, hacer cosas increíbles está al alcance de todos.

[Más información >](#)

### Prestaciones incluidas:

- VoiceOver
- Zoom
- Aumentar Contraste
- Reducir Movimiento
- Siri y Dictado
- Control por Botón
- Subtítulos Opcionales
- Texto a Voz

## Apps integradas<sup>4</sup>

Fotos	iMovie	GarageBand	Pages	Numbers	Keynote
Siri	Safari	Mail	FaceTime	Mensajes	Mapas
Notas	Calendario	Contactos	Recordatorios	Photo Booth	Vista Previa
iTunes	iBooks	App Store	Time Machine		

## Contenido de la caja

MacBook Pro de 15 pulgadas  
Adaptador de corriente USB-C de 87 W  
Cable de carga USB-C (2 metros)

---

## Garantía limitada y servicio técnico

Según la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios española, los consumidores tienen derecho durante un periodo de dos años a que el vendedor les ofrezca la reparación o sustitución gratuita de los productos que no se adecúen al contrato de compraventa. Además, un consumidor puede presentar una queja contra un fabricante si el proceso de reclamación al vendedor resulta imposible o presenta excesivos obstáculos. Si quieres más información, [haz clic aquí](#).

Tu MacBook Pro también viene con 90 días de asistencia telefónica gratuita y un año de garantía limitada de Apple. Si quieres saber cómo se encarga Apple de reparar tu MacBook Pro, [haz clic aquí](#).

Contrata AppleCare Protection Plan para disfrutar de hasta tres años de asistencia telefónica y otras opciones de reparación de la mano de Apple. Si quieres más información, [haz clic aquí](#).

---

## Configuración a medida

Configura tu MacBook Pro con estas opciones, solo en [apple.com](#):

Procesador Intel Core i7 de cuatro núcleos a 3,1 GHz (Turbo Boost de hasta 4,1 GHz) con 8 MB de caché de nivel 3 compartida

Radeon Pro 560 con 4 GB de memoria GDDR5

SSD PCIe integrado de 512 GB, 1 TB o 2 TB

## El MacBook Pro y el medio ambiente

Para evaluar su impacto medioambiental, Apple tiene en cuenta todo el ciclo de vida de los productos. [Más información >](#)

**El MacBook Pro se ha diseñado con las siguientes características para reducir su impacto medioambiental:**

- Pantalla retroiluminada por LED sin mercurio
- Vidrio de la pantalla sin arsénico
- Sin BFR
- Sin PVC<sup>5</sup>
- Sin berilio

### Apple y el medio ambiente

Infórmate sobre el compromiso de Apple para reducir el impacto medioambiental de sus productos y procesos. Consulta los [informes medioambientales](#) para obtener datos de cada producto Apple en este aspecto.

### Apple GiveBack

Con Apple GiveBack, despedirte de tu antiguo Mac es muy fácil. Si está en buenas condiciones,

- Carcasa de aluminio reciclable en su mayor parte
- Conformidad con la norma ENERGY STAR 6.1
- Certificación Gold de la EPEAT<sup>6</sup>

puedes cambiarlo por un descuento para uno nuevo. Y si no, te ayudamos a reciclarlo gratis de forma responsable. Es bueno para ti y para el planeta.

[Ver cómo funciona >](#)

---

## Otros modelos

MacBook Pro  
de 15 pulgadas (2015)

[Ver las especificaciones técnicas >](#)

---

## Accesorios

### Programas para Mac

Final Cut Pro X  
Logic Pro X

### Monitores y adaptadores

Monitor UltraFine 4K de LG  
Monitor UltraFine 5K de LG  
Adaptador de Thunderbolt 3 (USB-C)  
a Thunderbolt 2  
Adaptador de USB-C a USB  
Adaptador multipuerto de USB-C a AV digital  
Adaptador multipuerto de USB-C a VGA  
Adaptador de USB-C a Gigabit Ethernet

### Otros accesorios

Cable de USB-C a conector Lightning  
Cable de carga USB-C  
Adaptador de corriente USB-C de 87 W  
Teclado Magic Keyboard  
Teclado Magic Keyboard con  
teclado numérico  
Magic Trackpad 2  
Ratón Magic Mouse 2  
AppleCare Protection Plan

---

# Conoce a la familia MacBook Pro.

[Compara los modelos de Mac >](#)

## Modelo de 13 pulgadas

Procesador Intel Core i5 de doble núcleo a 2,3 GHz de séptima generación  
Turbo Boost de hasta 3,6 GHz  
SSD PCIe de 128 GB  
8 GB de memoria a 2.133 MHz  
Intel Iris Plus Graphics 640  
Trackpad Force Touch  
Dos puertos Thunderbolt 3

[Comprar >](#)

## Modelo de 13 pulgadas con Touch Bar y Touch ID

Procesador Intel Core i5 de doble núcleo a 3,1 GHz de séptima generación  
Turbo Boost de hasta 3,5 GHz  
SSD PCIe de 256 GB  
8 GB de memoria a 2.133 MHz  
Intel Iris Plus Graphics 650  
Trackpad Force Touch  
Cuatro puertos Thunderbolt 3

[Comprar >](#)

## Modelo de 15 pulgadas con Touch Bar y Touch ID

Procesador Intel Core i7 de cuatro núcleos a 2,8 GHz de séptima generación  
Turbo Boost de hasta 3,8 GHz  
SSD PCIe de 256 GB  
16 GB de memoria a 2.133 MHz  
Radeon Pro 555 con 2 GB de memoria  
Trackpad Force Touch  
Cuatro puertos Thunderbolt 3

[Comprar >](#)

### Entrega gratuita al día siguiente

Para pedidos en stock superiores a 40 € recibidos antes de las 15:00.

[Más información >](#)

### Visita un Apple Store

Prueba los productos Apple y resuelve todas tus dudas en el Apple Store.

[Encontrar una tienda >](#)

### Opciones de financiación

Consulta los planes de pago en cuotas mensuales.

[Más información >](#)

### Ayuda con tus compras

¿Dudas? Habla con un Especialista por teléfono o chat. Llama al 900 150 503.

[Chatear >](#)

- 1 GB = 1.000 millones de bytes; 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es inferior.
- Pruebas realizadas por Apple en mayo de 2017 utilizando prototipos del MacBook Pro de 13 pulgadas con Intel Core i5 de doble núcleo a 2,3 GHz, SSD de 1 TB y 8 GB de RAM, y prototipos del MacBook Pro de 13 pulgadas con Intel Core i5 de doble núcleo a 3,1 GHz, SSD de 512 GB y 8 GB de RAM. La prueba de productividad inalámbrica mide la duración de la batería al navegar por 25 páginas web conocidas a través de una red inalámbrica con el brillo de la pantalla al 75 % o a 12 clics del ajuste más bajo. La prueba de reproducción de películas de iTunes mide la duración de la batería al reproducir contenido en 1080p HD con el brillo de la pantalla al 75 % o a 12 clics del ajuste más bajo. La prueba en modo reposo mide la duración de la batería de un sistema conectado a una red inalámbrica y a iCloud al entrar en modo reposo, con las aplicaciones Safari y Mail abiertas y todos los ajustes del sistema por omisión. La duración de la batería varía en función de la configuración y el uso. Más información en [www.apple.com/es/batteries](http://www.apple.com/es/batteries).
- El peso varía según la configuración y el proceso de fabricación.
- iMovie, GarageBand, Pages, Numbers y Keynote están disponibles en el Mac App Store. Para descargar las apps necesitas un ID de Apple y un dispositivo compatible con la versión de sistema operativo que requiera cada app.
- El cable de corriente alterna sin PVC está disponible en todos los países excepto en India y Corea del Sur.
- El MacBook Pro ha obtenido la certificación Gold de la EPEAT en Estados Unidos y Canadá.
- Pruebas realizadas por Apple en mayo de 2017 utilizando prototipos del MacBook Pro de 15 pulgadas con Intel Core i7 de cuatro núcleos a 2,8 GHz, SSD de 256 GB y 16 GB de RAM. La prueba de productividad inalámbrica mide la duración de la batería al navegar por 25 páginas web conocidas a través de una red inalámbrica con el brillo de la pantalla al 75 % o a 12 clics del ajuste más bajo. La prueba de reproducción de películas de iTunes mide la duración de la batería al reproducir contenido en 1080p HD con el brillo de la pantalla al 75 % o a 12 clics del ajuste más bajo. La prueba en modo reposo mide la duración de la batería de un sistema conectado a una red inalámbrica y a iCloud al entrar en modo reposo, con las aplicaciones Safari y Mail abiertas y todos los ajustes del sistema por omisión. La duración de la batería varía en función de la configuración y el uso. Más información en [www.apple.com/es/batteries](http://www.apple.com/es/batteries).

Mac	MacBook Pro	Especificaciones			
<b>Ver y comprar</b>	<b>Apple Store</b>		<b>Educación</b>	<b>Cuentas</b>	<b>Acerca de Apple</b>
Mac	Encontrar una tienda		Apple en la educación	Gestionar ID de Apple	Newsroom
iPad	Genius Bar		Compras para la universidad	Cuenta del Apple Store	Directivos de Apple
iPhone	Today at Apple			iCloud.com	Empleo
Watch	Campamento de Apple		<b>Empresas</b>	<b>Valores de Apple</b>	Garantía
TV	Excursión		Apple y las empresas	Accesibilidad	Inversores
Music	App Apple Store		Compras de empresa	Medio ambiente	Eventos
iTunes	Restaurados y en liquidación			Privacidad	Creación de empleo en Europa
iPod touch	Financiación			Responsabilidad de proveedores	Contacto
Accesorios	Apple GiveBack				
Tarjetas regalo	Estado del pedido				

Más formas de comprar: visita un [Apple Store](#), llama al 900 150 503 o [encuentra un distribuidor](#).

Copyright © 2018 Apple Inc. Todos los derechos reservados.

España

[Política de privacidad](#) | [Uso de cookies](#) | [Condiciones de uso](#) | [Ventas y reembolsos](#) | [Avisos legales](#) | [Mapa del sitio](#)