



PowerBook G4 de 12 pulgadas

Un fantástico portátil compacto. El atractivo PowerBook G4 de 12 pulgadas es el portátil más pequeño creado por Apple.

Prestaciones clave

2,1 kg. Con sólo 3 cm de alto y 2,1 kg de peso¹, el nuevo diseño en aluminio anodizado es tan fácil de transportar que se convertirá en tu compañero inseparable.

Procesador PowerPC G4. El PowerBook más asequible de la historia acelera tus aplicaciones favoritas gracias a la potencia fantástica del PowerPC G4 con Velocity Engine.

Gráficos NVIDIA. El PowerBook de 12 pulgadas viene ahora con el procesador gráfico GeForce4 420 Go de NVIDIA para hacer vibrar las aplicaciones ricas en gráficos, los juegos 3D más apasionantes y los mejores efectos especiales de DVD.

Tecnología inalámbrica avanzada. Con sus antenas incorporadas, el nuevo PowerBook está preparado para albergar una Tarjeta AirPort Extreme de trabajo en red sin cables². La tecnología Bluetooth integrada proporciona conexiones inalámbricas a PDAs y teléfonos móviles.

5 horas de autonomía. Las 5 horas de duración de su batería³ te permitirán trabajar siempre que quieras: durante largos viajes de avión, en el campus o en las instalaciones de tus clientes.

Especificaciones técnicas

Procesador y memoria

- Procesador PowerPC G4 a 867 MHz con Velocity Engine
- Caché de nivel 2 SRAM DDR de 256 K
- Bus del sistema a 133 MHz
- SDRAM DDR PC2100 (266 MHz) de 256 MB (128 MB integrados y 128 MB en la ranura SO-DIMM); admite hasta 640 MB

Almacenamiento

- Disco duro Ultra ATA/100 de 40 GB a 4.200 rpm⁴
- Una de las siguientes unidades ópticas:
 - Unidad Combo de carga por ranura (DVD-ROM/CD-RW); lee DVDs a 8x, graba discos CD-R a 24x, CD-RW a 10x y lee CDs a 24x
 - Unidad SuperDrive de carga por ranura opcional (DVD-R/CD-RW); graba discos DVD-R a 1x, lee DVDs a 8x, graba CD-Rs a 8x, CD-RWs a 4x y lee CDs a 24x

Comunicaciones

- Antenas y ranura de ampliación incorporadas para Tarjeta AirPort Extreme a 54 Mbps² opcional (basada en la especificación 802.11g; compatible con el estándar IEEE 802.11b y certificada por la Wi-Fi)
- Bluetooth 1.1 incorporado
- Ethernet 10/100BASE-T incorporada (conector RJ-45)
- Módem V.92 a 56 K incorporado⁵ (conector RJ-11)

Ampliación

- Un puerto FireWire 400 de hasta 400 Mbps⁶
- Dos puertos USB 1.1 a 12 Mbps

Pantalla

- Pantalla TFT XGA de matriz activa de 12,1 pulgadas (en diagonal)
 - Millones de colores a una resolución de 1.024 por 768 píxeles
 - Soporte para emulación de la resolución a 800 por 600 píxeles y 640 por 480 píxeles con millones de colores

Soporte para vídeo y gráficos

- Procesador gráfico GeForce4 420 Go de NVIDIA con soporte para AGP 4X y 32 MB de memoria de vídeo SDRAM DDR para la aceleración de gráficos en 2D/3D
- Monitor dual y vídeo en modo espejo: admite simultáneamente hasta 1.024 por 768 píxeles en la pantalla incorporada y hasta 1.600 por 1.200 píxeles en un monitor externo, ambos con millones de colores

- Salida para VGA mediante el adaptador para monitores VGA de Apple incluido
- Salida para S-vídeo mediante el adaptador de vídeo de Apple incluido
- Salida para vídeo compuesto mediante el adaptador de vídeo de Apple incluido

Audio

- Entrada de audio (miniconector)
- Salida para auriculares (miniconector)
- Altavoces estéreo incorporados con tercer altavoz de refuerzo de medios
- Micrófono omnidireccional interno

Batería y corriente

- Batería de iones de litio de 47 vatios/hora (con LEDs indicadores de carga integrados) que ofrece hasta 5 horas de autonomía³
- Adaptador de corriente de 45 vatios con sistema de gestión de cable
- Puerto para adaptador de corriente

Seguridad

- Ranura para cable de seguridad Kensington

Teclado y trackpad

- Teclado de tamaño normal incorporado con 79 teclas, entre ellas 12 de función, 4 de flecha (dipuestas en forma de "T invertida") y teclado numérico
- Superficie sensible al tacto para conseguir un preciso control del cursor; admite funciones de clic, doble clic y arrastre

Requisitos eléctricos y ambientales

- Conforme con la normativa ENERGY STAR
- 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 60° C
- Humedad relativa: de 20 % a 80 % sin condensación
- Altitud máxima de funcionamiento: 3.000 m
- Altitud máxima de almacenamiento: 4.500 m
- Altitud máxima de transporte: 10.500 m

Dimensiones y peso

- Alto: 3,0 cm
- Ancho: 27,7 cm
- Fondo: 21,9 cm
- Peso: 2,1 kg con batería y unidad óptica instaladas¹

Hoja de especificaciones

PowerBook G4 de 12 pulgadas

Configuraciones

Número de pedido	M8760Y/A
Procesador	PowerPC G4 a 867 MHz
Caché de nivel 2	256 K
Memoria	SDRAM DDR PC2100 de 256 MB (a 266 MHz)
Disco duro	Ultra ATA/100 de 40 GB ⁴
Unidad óptica	Unidad Combo de carga por ranura (DVD-ROM/CD-RW)
Pantalla	TFT XGA de 12,1 pulgadas (en diagonal)
Soporte para gráficos	GeForce4 420 Go de NVIDIA con 32 MB de SDRAM DDR
Soporte inalámbrico	Bluetooth 1.1 incorporado; preparado para AirPort Extreme ²
Ethernet	10/100BASE-T incorporada
Módem	V.92 a 56 K incorporado ⁵
Software	Mac OS X, QuickTime, iCal, iChat, iMovie, iPhoto, iTunes, Reproductor de DVD, iDVD (requiere SuperDrive), Mail para Mac OS X, Internet Explorer de Microsoft, Acrobat Reader, Art Directors Toolkit, FAXstf, versión de prueba de FileMaker Pro, GraphicConverter, OmniGraffle, OmniOutliner, Developer Tools y Hardware Test de Apple
Servicio y soporte	90 días de soporte telefónico gratuito y un año de garantía limitada
Incluido	Adaptador de vídeo de Apple, adaptador para monitores VGA de Apple, cable de módem, adaptador de corriente, enchufe de CA y cable de alimentación

Configuración a medida

Puedes adquirir un PowerBook G4 configurado a medida en el Apple Store o en cualquier Distribuidor Autorizado Apple. Entre las opciones de configuración a medida se cuentan: más memoria RAM, mayor capacidad de disco duro, la unidad SuperDrive y la Tarjeta AirPort Extreme. También puedes adquirir baterías de iones de litio y adaptadores de corriente adicionales, un iPod de Apple, teclados y ratones externos, y periféricos de terceros como unidades Zip USB y discos duros FireWire.

Otros productos

- Adaptador de corriente portátil de Apple, número de pedido M8943Z/A
- Batería recargable para el PowerBook G4 de 12 pulgadas, número de pedido M8984G/A
- Tarjeta AirPort Extreme, número de pedido M8881Z/A
- Estación Base AirPort Extreme, números de pedido M8930Y/A y M8799Y/A
- AppleCare Protection Plan, número de pedido M8853E/A

Servicio y soporte ampliados

Contrata AppleCare Protection Plan para ampliar el servicio y soporte de tu Mac a tres años. El plan cubre tu Mac, el Mac OS y muchas aplicaciones de consumo de marca Apple, por lo que una única llamada puede ayudarte a resolver la mayoría de los problemas. Si deseas obtener más información, visita la página www.apple.com/es/support/products o llama al 902 151 902.

Más información

Para obtener más información acerca de este producto o para adquirir otros productos de Apple, visita el Apple Store (dirigete a la página www.apple.com/spainstore o llama al número 900 150 503) o el Distribuidor Autorizado Apple más cercano.

Visita la Guía de productos Macintosh en <http://guide.apple.com/es/> para recibir la información más actualizada acerca de miles de productos de hardware y software para tu Mac.

El acceso a Internet requiere un proveedor de servicios de Internet compatible (ISP); se aplicarán las tarifas correspondientes. El producto contiene documentación electrónica. Se incluye una copia de seguridad del software. ¹El peso real puede variar según la configuración y el proceso de fabricación. ²El acceso inalámbrico a Internet requiere Tarjeta AirPort Extreme, Estación Base AirPort o AirPort Extreme y acceso a Internet (se aplicarán las tarifas correspondientes). Algunos ISP no son actualmente compatibles con AirPort y AirPort Extreme. El alcance puede variar en función de las condiciones del lugar. ³La duración de la batería depende de la configuración y del uso. ⁴1 GB = mil millones de bytes; la capacidad formateada real es inferior. ⁵Requiere ISP y línea telefónica compatibles. Es posible que tu ISP no admita todas las prestaciones del protocolo V.92. En caso de que los servicios V.92 no estén disponibles, el módem funcionará de acuerdo con los estándares V.90. La velocidad real del módem puede variar; ésta depende de la conexión y de otros factores. ⁶Las velocidades reales pueden variar.

© 2003 Apple Computer, Inc. Todos los derechos reservados. Apple, el logotipo de Apple, AirPort, Apple Store, FireWire, iTunes, Mac, Macintosh, Mac OS, PowerBook y QuickTime son marcas comerciales de Apple Computer, Inc., registradas en EE.UU. y en otros países. iDVD, iMovie, iPhoto, iPod, SuperDrive y Velocity Engine son marcas comerciales de Apple Computer, Inc. AppleCare es una marca de servicios de Apple Computer, Inc., registrada en EE.UU. y en otros países. Mac es una marca de servicios de Apple Computer, Inc. Acrobat es una marca comercial o marca comercial registrada de Adobe Systems Incorporated en EE.UU. y/o en otros países. ENERGY STAR es una marca registrada en EE.UU. FileMaker es una marca comercial de FileMaker, Inc., registrada en EE.UU. y en otros países. GeForce4 es una marca comercial de NVIDIA Corporation. PowerPC es una marca comercial de International Business Machines Corporation, utilizada bajo la licencia correspondiente. Otros nombres de empresas y productos mencionados en el presente documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso.
Enero de 2003 L25519A-ES