



Macintosh PowerBook Serie G3

Pequeño. Espectacular. Extraordinariamente veloz. Gracias al procesador PowerPC G3, con una velocidad de hasta 400 MHz, y un diseño más compacto y ligero, el nuevo Macintosh PowerBook Serie G3 pone a su disposición la más avanzada combinación de rendimiento y movilidad. Además, como puede utilizar dos baterías simultáneamente, el PowerBook G3 dispone de mayor autonomía: hasta diez horas.





Macintosh PowerBook Serie G3



Características

Extraordinario rendimiento

- El procesador PowerPC G3 convierte al PowerBook G3 en el PowerBook más rápido de la historia
- Memoria caché "backside" de nivel 2 que aumenta el rendimiento
- Soporta hasta 384 MB de SDRAM
- Hasta 10 horas de autonomía gracias a la posibilidad de utilizar dos baterías simultáneamente
- Incorpora la tecnología de E/S más avanzada, incluyendo dos puertos USB para conectar diversos tipos de periféricos

Diseño impactante

- El PowerBook Serie G3 presenta un diseño aún más compacto y ligero, con un peso a partir de 2,68 kg
- Entrada de unidades en caliente que acepta unidades de CD-ROM o DVD-ROM y diversos periféricos de terceras partes como dispositivos Zip y SuperDisk y discos rígidos
- Módulo práctico y ligero que se acopla en la entrada de unidades en lugar de la unidad de CD-ROM o DVD-ROM o de la batería para reducir el peso del equipo
- Fácil acceso a la ranura de ampliación de memoria y al disco rígido extraíble gracias a la posibilidad de retirar el teclado

Multimedia avanzada

- Pantalla de matriz activa de 14,1" (diagonal) que proporciona texto nítido y colores brillantes
- 8 MB de memoria de vídeo que permiten visualizar millones de colores tanto en la pantalla incorporada como en un monitor externo
- Soporte para doble pantalla y duplicado de vídeo gracias a la controladora de vídeo integrada ATI RAGE LT Pro
- Puertos de salida VGA y S-vídeo que permiten conectar fácilmente un monitor externo, un proyector de vídeo o un televisor

Comunicaciones integradas

- Módem de 56 K con soporte para V.90
- Ethernet 10/100BASE-T para un fácil acceso a redes de alta velocidad
- Tecnología IrDA de 4 Mbps que permite compartir archivos y acceder a redes locales con una gran velocidad y sin necesidad de cables

Los ordenadores Macintosh PowerBook Serie G3, los sistemas PowerBook más rápidos presentados hasta el momento, son ahora casi un 20% más pequeños que sus predecesores y pesan casi 1 kg menos. Sin embargo, ofrecen velocidades del procesador de hasta 400 MHz y discos rígidos de hasta 6 GB de capacidad, además de una unidad de CD-ROM o DVD-ROM.

El Macintosh PowerBook G3, gracias a estas avanzadas prestaciones y a su pantalla en color de alta resolución de 14,1", combina la versatilidad de los sistemas de sobremesa con las ventajas de los equipos portátiles, lo que lo convierte en la solución ideal para cualquier sector: prensa, diseño, negocios o educación. Además, como permite utilizar dos baterías simultáneamente, ofrece una mayor autonomía: hasta 5 horas con una batería y hasta 10 con dos baterías (según la configuración y las condiciones de uso).

El nuevo PowerBook G3 soporta las tecnologías más recientes de conexión de periféricos de alta velocidad. Incorpora dos puertos USB (Universal Serial Bus) y puede añadirse opcionalmente una tarjeta FireWire CardBus de terceras partes para conectar periféricos como cámaras de vídeo digitales y unidades de disco rígido.

Como hoy día la conexión vía Ethernet es esencial para las empresas y los centros educativos, los sistemas PowerBook G3 ofrecen soporte para los protocolos 10BASE-T y 100BASE-T Ethernet (alta velocidad). Además, gracias al módem interno de 56 K podrá comunicarse con quien desee y desde cualquier lugar, así como acceder a la red de la empresa o a Internet.*

Los puertos de salida VGA y S-vídeo incorporados proporcionan diversas opciones de visualización. Además, se incluye la característica de doble pantalla, que permite añadir un monitor externo para ampliar el espacio de trabajo. Asimismo, puede conectarse un televisor o un proyector para realizar presentaciones profesionales.

¿Le gustaría poder ver películas en su ordenador mientras está de viaje? Si es así, ahora puede obtener un sistema PowerBook G3 personalizado que incorpore una unidad de DVD-ROM, con la que podrá reproducir películas DVD y utilizar sus discos CD-ROM preferidos. Alternativamente, también puede elegir la unidad de CD-ROM de velocidad 24x, que ofrece una alta calidad en la reproducción de juegos y discos multimedia y educativos. Asimismo, la entrada de unidades en caliente acepta unidades Zip y SuperDisk y discos rígidos.

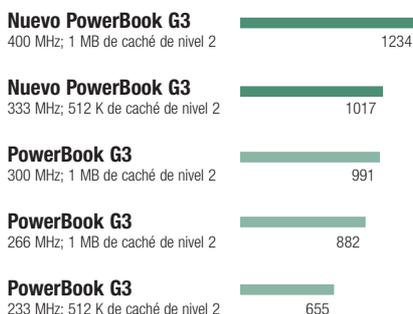
En definitiva, el Macintosh PowerBook Serie G3 ofrece todo el rendimiento de un sistema de sobremesa en un ordenador portátil.

*Velocidad de transferencia de datos de hasta 56 Kbps y velocidad de transmisión de fax de hasta 14,4 Kbps. La velocidad de transferencia real varía con las condiciones de la línea telefónica y las características del módem del proveedor de acceso a Internet.



Comparación del rendimiento

Comparación MacBench 5.0



Basado en pruebas internas de Apple que utilizan la escala de rendimiento para procesadores MacBench 5.0 de ZD. El rendimiento real con las aplicaciones puede sufrir variaciones. MacBench es un banco de pruebas a nivel de subsistema que mide el rendimiento relativo de sistemas Mac OS. Cuanto más elevado es el resultado, mayor es el rendimiento.

Características técnicas

Procesador y memoria

- Procesador PowerPC G3 a 333 ó 400 MHz
- 512 K o 1 MB de memoria caché "backside" de nivel 2 en el módulo del procesador, y bus "backside" dedicado de 64 bits a 133 ó 160 MHz
- Bus de sistema a 66 MHz
- Unidad de coma flotante integrada y 64 K de memoria caché de nivel 1 en el chip (32 K para datos y 32 K para instrucciones)
- 64 MB de RAM (de 3,3 voltios, sin almacenamiento intermedio, de bajo consumo, 64 bits de ancho y 144 contactos, a una velocidad de 100 MHz y con un ciclo de 10 nanosegundos) y dos ranuras SO-DIMM que aceptan hasta 384 MB

Almacenamiento

- Disco rígido interno IDE de 4 GB o 6 GB
- Entrada de unidades en caliente para unidades de CD-ROM o DVD-ROM, o bien para dispositivos de almacenamiento de terceras partes como Zip, SuperDisk y discos rígidos de otros fabricantes
- Unidad de CD-ROM de velocidad 24x (máxima) para utilizar en la entrada de unidades*
- Unidad de DVD-ROM de velocidad 2x (máxima) para utilizar en la entrada de unidades; permite leer discos CD-ROM a una velocidad de hasta 20x*

Interfaces

- Conectividad
 - Dos puertos USB (Universal Serial Bus) de 12 Mbps
 - Puerto SCSI para conectar hasta siete dispositivos externos
 - Puerto para adaptador de alimentación
- Comunicaciones
 - Conector Ethernet 10/100BASE-T incorporado (10/100 Mbps)
 - Conector RJ-11 para el módem de 56 K incorporado (soporta el estándar V.90)
 - Puerto para infrarrojos (IrDA de 4 Mbps)
- Ampliación para tarjetas PC Card y CardBus
 - Soporte para una tarjeta de Tipo I o Tipo II
 - Soporte para una tarjeta Zoom Video PC Card
- Vídeo
 - Puerto de salida S-vídeo
 - Puerto de salida de vídeo de 24 bits (conector de tipo VGA)
- Audio
 - Entrada/salida estéreo de 16 bits con calidad CD

Audio

- Dos altavoces estéreo incorporados
- Micrófono omnidireccional interno

Soporte para gráficos y vídeo

- 8 MB de memoria de vídeo SDRAM, con millones de colores en monitores externos de hasta 21"
- Aceleración de gráficos 2D/3D mediante una controladora de vídeo ATI RAGE LT Pro integrada
- Reproducción de DVD-Vídeo mediante la unidad de DVD-ROM*

Pantalla

- Pantalla incorporada de matriz activa TFT XGA de 14,1" (diagonal), que soporta millones de colores a una resolución de 1.024 x 768, así como una resolución de 640 x 480 o bien 800 x 600 píxeles

Batería

- Iones de litio de 50 W/h
- Autonomía de hasta 5 horas con una batería y hasta 10 horas con dos baterías, según la configuración y las condiciones de uso

Seguridad

- Ranura de bloqueo para cable Kensington
- Ranura de bloqueo del teclado

Teclado

- Teclado incorporado de tamaño completo, con 77 teclas (ISO), incluidas 12 teclas de función, 4 teclas de flecha (dispuestas como una T invertida) y teclado numérico sobreimpreso activo

Trackpad Apple

- El trackpad Apple proporciona un control preciso del cursor y admite clic, doble clic y arrastre

Requisitos eléctricos

- Tensión: de 100 a 240 voltios CA
- Frecuencia: de 50 a 60 Hz

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: de 0° a 35° C
- Temperatura de almacenamiento: de -25° a 60° C
- Humedad relativa: 20% a 80% sin condensación
- Altitud en funcionamiento: de 0 a 3.000 m
- Altitud máxima de almacenamiento: 4.572 m

Dimensiones y peso

- Anchura: 26,4 cm
- Altura: 32,3 cm
- Profundidad: 4,3 cm
- Peso: 2,68 con unidad de CD-ROM y batería (varía según la configuración)

*Disponible en algunas configuraciones; véase la tabla de configuraciones disponibles para obtener más información.



Hoja de datos Macintosh PowerBook Serie G3

4

Configuraciones disponibles

Macintosh PowerBook G3



Número de referencia	M7304Y/A	M7308Y/A
Pantalla	TFT de 14,1"	TFT de 14,1"
Velocidad del procesador	333 MHz	400 MHz
Caché "backside" de nivel 2	512 K	1 MB
Velocidad del bus "backside"	133 MHz	160 MHz
Memoria (SDRAM)	64 MB	64 MB
Memoria de vídeo (SDRAM)	8 MB	8 MB
Controladora de vídeo	ATI RAGE LT Pro	ATI RAGE LT Pro
Unidad de disco rígido	Disco IDE de 4 GB	Disco IDE de 6 GB
Unidad de CD-ROM	Sí	—
DVD-ROM con reproducción de DVD-Vídeo	—	Sí
Ethernet	10/100BASE-T incorporada	10/100BASE-T incorporada
Módem de 56 K (soporta el estándar V.90)	Sí	Sí
Salida de S-vídeo	Sí	Sí

Todos los modelos incluyen teclado y trackpad, cable de módem, adaptador de alimentación, adaptador de S-vídeo a vídeo compuesto, adaptador de VGA a Macintosh, Mac OS 8.6, Sincronización de Archivos de Apple, Gestor de Localización de Apple, software de terceras partes (Microsoft Internet Explorer, Microsoft Outlook Express, Netscape Communicator y FAXstf), documentación completa sobre instalación, aprendizaje y consulta, y hoja de garantía.

Configuraciones personalizadas (BTO)*

Además de elegir entre los sistemas preconfigurados de Apple, puede solicitar un ordenador PowerBook configurado según sus necesidades en The Apple Store (la tienda Apple en Internet). Con ello, podrá seleccionar la velocidad del procesador, la cantidad de RAM, la capacidad del disco rígido y la unidad de CD-ROM o DVD-ROM, así como solicitar una batería de iones de litio adicional y periféricos de terceras partes como módulos de ampliación de unidades Zip y SuperDisk o una tarjeta FireWire CardBus.

*Las opciones de configuración personalizada disponibles varían según el país o región.

Accesorios

Producto	Núm. ref.
Batería recargable de iones de litio para el PowerBook Serie G3	M7385G/A
Adaptador de corriente para el PowerBook Serie G3	M6548Z/A
Adaptador de disco Apple HDI-30 SCSI para modalidad de disco SCSI	M2539LL/A
Cable de interfaz de periféricos Apple SCSI para conexión de SCSI a SCSI	M0207
Cable de sistema Apple HDI-30 SCSI para la conexión PowerBook a SCSI	M2538LL/A

Más información

Si desea más información acerca de estos productos o saber dónde puede adquirir productos de Apple, visite nuestra página web www.apple.com o llame al 902 11 2000. Para adquirir estos productos en The Apple Store, visite www.apple.com/spainstore.

Para obtener la información más reciente acerca de más de 12.000 productos de software y hardware para Macintosh, visite la página web de la guía de productos Macintosh en www.apple.com/guide.

Apple respalda sus productos con un servicio de garantía. Nuestras diversas opciones de soporte satisfarán todas sus necesidades: piezas de repuesto de calidad, varias opciones adicionales de soporte para hardware, y asistencia telefónica y a través de Internet. Para más información, visite la página web www.apple.com/es/soporte.

Apple Computer España
<http://www.apple.com/es>

© 1999 Apple Computer, Inc. Todos los derechos reservados. Apple, el logotipo de Apple, FireWire, Mac, Macintosh y PowerBook son marcas comerciales de Apple Computer, Inc., registradas en EE.UU. y en otros países. The Apple Store es una marca registrada de Apple Computer, Inc. PowerPC es una marca registrada de International Business Machines Corporation, utilizada bajo licencia. Los nombres de otros productos y empresas mencionados pueden ser marcas registradas de sus correspondientes empresas. La mención de productos de terceras partes tiene exclusivamente finalidades informativas y no constituye aprobación ni recomendación. Apple declina toda responsabilidad en relación a la selección, el rendimiento y el uso de estos productos. Cualquier acuerdo o garantía, si los hubiese, se establece directamente entre los distribuidores y los posibles usuarios. Las especificaciones de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso.
Mayo 1999.

L03810A