



Power Macintosh G3

Veloces. Inteligentes. Increíblemente atractivos. Los nuevos computadores Power Macintosh G3 realizan vertiginosamente incluso las más exigentes tareas gracias a su procesador PowerPC G3 que funciona a hasta 400 megahertz. Además, debido a que se ofrecen con puertos FireWire y USB incorporados, están listos para ser conectados a los más populares accesorios disponibles en la actualidad.





Power Macintosh G3



Características

Increíble rendimiento

- Procesador PowerPC G3 operando a 300, 350 ó 400 MHz
- Soporte para hasta 1GB de PC100 SDRAM de alto rendimiento
- Hasta 1MB de caché posterior a hasta 200 MHz, lo que incrementa significativamente su rendimiento
- Soporte para una unidad de disco rígido de hasta 100GB
- Interconexión a redes 10/100BASE-T Ethernet incorporada
- Tarjeta de gráficos ATI RAGE 128 con 16MB de memoria para gráficos

Impresionantes capacidades

- Dos puertos FireWire de alta velocidad para video digital y cámaras para fotos fijas, impresoras, escáners y otros periféricos para multimedia
- Dos puertos USB para teclados, ratones, impresoras y mucho más
- Cuatro ranuras PCI, incluyendo una ranura PCI exclusiva para gráficos con una tarjeta para gráficos ATI RAGE 128

Espectacular diseño

- Elegante cubierta translúcida que combina a la perfección con los más nuevos monitores de Apple
- Sobresaliente accesibilidad para instalar tarjetas, unidades de disco y memoria
- Atractivas y prácticas manijas que facilitan su transporte

Lo suficientemente rápida para encargarse de las más exigentes aplicaciones de video y edición con toda facilidad. Lo suficientemente versátil para crecer al ritmo de tus necesidades en los años venideros. Lo suficientemente atractiva para permitir que el trabajo con el computador sea más placentero que nunca. Con el nuevo computador Power Macintosh G3, todas estas increíbles características están al alcance de tu mano en un magnífico sistema a un precio extraordinariamente atractivo.

Sin importar si eres un profesional del diseño quien aprecia la combinación de belleza y potencia, un educador que requiere rendimiento y flexibilidad en un sistema que constituya una sólida inversión para el futuro, o un usuario en el hogar cuya familia desea ejecutar aplicaciones comerciales, programas de Internet y juegos, el nuevo computador Power Macintosh G3 resulta ser la opción ideal.

El fundamento central de estos computadores es su impresionante velocidad de respuesta. Con procesadores cuya velocidad alcanza hasta los 400 megahertz, estos sistemas pueden manejar video y gráficos de alta resolución a la velocidad de un rayo. El rendimiento está reforzado aún más por un bus extra-rápido del sistema y caché posterior de hasta 1 megabyte. Además, sin importar si te dedicas al diseño profesional o tan sólo disfrutas de los juegos por computador, te encantará la tarjeta de gráficos ATI RAGE 128 de alto rendimiento que viene integrada al sistema.

El innovador diseño del Power Macintosh G3 es mucho más que tan sólo placentero a la vista. Simplemente abre el computador y tendrás un fácil acceso a todo lo que se encuentra en su interior. La cubierta puede ser abierta con facilidad (pero puede cerrarse con seguro) y te permite añadir memoria, capacidad de almacenamiento o tarjetas PCI con toda facilidad. Sus manijas incorporadas al diseño simplifican su transporte de una habitación a otra.

Hablando de expansión, el Power Macintosh G3 es un computador extremadamente versátil. Incluye tres ranuras PCI disponibles y dos puertos seriales Universal Serial Bus (USB) que brindan soporte para una amplia variedad de tarjetas y accesorios. Asimismo, cuenta con un veloz bus FireWire que ha sido especialmente diseñado para conectar cámaras digitales y otros dispositivos de alta velocidad.

No te olvides de complementar tu nuevo computador Power Macintosh G3 con un monitor de la serie Apple Studio. Al igual que el computador, estos monitores te brindan tanto potencia como atractivo a un excelente precio.

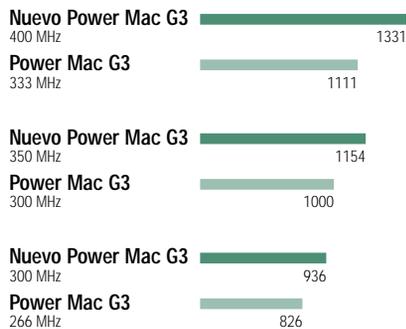
El Power Macintosh G3: Rendimiento, capacidades y belleza que te deslumbrarán cada día que lo uses.



Hoja de Especificaciones Power Macintosh G3

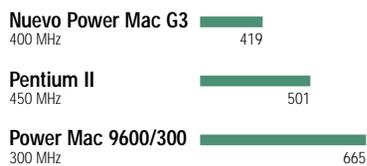
Comparaciones de Rendimiento

Comparación MacBench 5.0*



*Basada en pruebas de rendimiento del procesador MacBench 5.0 de ZD. El rendimiento real varía según la aplicación. MacBench es una marca de referencia a nivel subsistema que mide el rendimiento de los sistemas basados en Mac OS. MacBench 5.0 utiliza una calificación base de 1000 para el Power Macintosh G3 de 300 MHz anterior. (Las barras más largas reflejan una mejor calificación.)

Comparación de Adobe Photoshop*



*Tiempo total en segundos para realizar 16 operaciones de uso común en Adobe Photoshop 5.0. (Las barras más cortas reflejan una mejor calificación.)

Especificaciones Técnicas

Procesador

- Procesador PowerPC G3 de 300, 350, ó 400 MHz
- Caché posterior de nivel 2 de 512K ó 1MB en el procesador, operando a 150, 175 ó 200 MHz dependiendo de la velocidad del procesador
- Bus del sistema de 100 MHz
- Unidad de punto flotante integrada y caché en chip de nivel 1 de 64K (32K para datos y 32K para instrucción)

Memoria

- 64MB ó 128MB de PC100 SDRAM (de 3,3 voltios, sin memoria intermedia, 64 bits de ancho, con 168 pines, operando a 100 MHz)
- Cuatro ranuras DIMM que brindan soporte para hasta 1GB de PC100 SDRAM haciendo uso de los siguientes DIMMs:
 - DIMMs de 32MB, 64MB ó 128MB (64 bits de ancho, tecnología de 64-Mbits)
 - DIMMs de 128MB ó 256MB (64 bits de ancho, tecnología de 128-Mbits)

Almacenamiento*

- Una de las siguientes:
 - Unidad de disco rígido Ultra ATA de 6GB
 - Unidad de disco rígido Ultra ATA de 12GB
 - Unidad de disco rígido Ultra2 LVD SCSI de 9GB con tarjeta Ultra2 LVD SCSI PCI
- Unidad de disco CD-ROM de 24x de velocidad (máxima), o unidad de disco DVD-ROM de 5x de velocidad (máxima) con reproducción de DVD-Video (lee CD-ROMs a una velocidad de hasta 32x)
- Unidad de disco Zip (algunas configuraciones)
- Dos paneles de expansión adicionales para unidades Ultra Wide SCSI y Ultra2 LVD SCSI

Interfaces

- Conectividad
 - Dos puertos FireWire de 400 Mbps
 - Dos puertos seriales Universal Serial Bus (USB) de 12 Mbps
 - Puerto Apple Desktop Bus (ADB) (el consumo máximo de corriente de todos los dispositivos ADB es de 500 mA)
- Comunicaciones
 - Conector 10/100BASE-T Ethernet (RJ-45) incorporado
 - Tarjeta interna de módem de 56K opcional (brinda soporte a los estándares K56flex y V.90)**
- Expansión
 - Cuatro ranuras de expansión PCI: tres ranuras de 64 bits y 33 MHz y una ranura de 32 bits y 66 MHz exclusiva para la tarjeta de gráficos ATI RAGE 128
 - Video
 - Conector mini D-Sub VGA de 15 pines y un adaptador Macintosh-a-VGA
 - Sonido
 - Miniconectores para entrada y salida de sonido estéreo de 16 bits, frecuencia de muestreo de 44,1 kHz
 - Altoparlante incorporado

Soporte de gráficos

Tarjeta para gráficos ATI RAGE 128 con memoria para gráficos de 16MB de SDRAM, lo que brinda las siguientes capacidades:

- Rendimiento bidimensional
 - Motor interno de 128 bits
 - Aceleración del hardware para gráficos y video
 - Soporte para una resolución de hasta 1.920 por 1.200 pixels a 32 bits por pixel (millones de colores)
- Rendimiento tridimensional
 - Motor avanzado de definición de triángulos integrado
 - Diseño de texturización múltiple de pasada única
 - Memoria intermedia Z completa de 32 bits por pixel (bpp) y memoria intermedia de estarcido de 8 bpp
 - Sólido soporte de QuickDraw 3D RAVE y OpenGL

Teclado y ratón

- Teclado Apple USB y Ratón Apple USB

Requisitos eléctricos

- Voltaje de línea: 115V CA (90V a 132V CA) ó 230V CA (180V a 264V CA)
- Frecuencia: 47 a 63 Hz, fase única
- Máxima potencia continua (sin incluir al monitor): 200W

Condiciones ambientales

- Temperatura de operación: 10° a 40° C (50° a 104° F)
- Temperatura de almacenamiento: -40° a 47° C (-40° a 116° F)
- Humedad relativa: 10% al 90% sin condensación
- Altitud máxima: 3.048 m (10.000 pies)

Dimensiones y peso

- Alto: 43,2 cm (17,0 pulgadas)
- Ancho: 22,6 cm (8,9 pulgadas)
- Profundidad: 46,7 cm (18,4 pulgadas)
- Peso: 13,0 kg (28,7 libras)***

*Los dispositivos de almacenamiento y el número de paneles de expansión disponibles varían según la configuración; consulte el cuadro de Configuraciones disponibles si desea obtener mayores detalles.

**Velocidades de hasta 56 Kbps para datos y de hasta 14,4 Kbps para el fax. Las velocidades reales de transferencia varían según las condiciones de la línea y según las capacidades del módem del prestador de servicio de Internet. Los reglamentos de la FCC limitan las velocidades de transmisión de ISP a 53 Kbps en los EE.UU.

***Varía según la configuración. Por ejemplo, la unidad de disco CD-ROM, la unidad Zip y la unidad de disco rígido Ultra ATA.

Configuraciones disponibles

Power Macintosh G3



No. de pieza	M6670	M6668
Velocidad del procesador	300 MHz	350 MHz
Memoria (PC100 SDRAM)	64MB	64MB
Caché posterior de nivel 2	512K a 150 MHz	1MB a 175 MHz
Unidad de disco rígido	Ultra ATA de 6GB	Ultra ATA de 6GB
Unidad de disco CD-ROM	24x de velocidad (máxima)	—
Unidad de disco DVD-ROM	—	Sí
Unidad Zip	—	—

No. de pieza	M6666	M6665
Velocidad del procesador	350 MHz	400 MHz
Memoria (PC100 SDRAM)	128MB	128MB
Caché posterior de nivel 2	1MB a 175 MHz	1MB a 200 MHz
Unidad de disco rígido	Ultra ATA de 12GB	Ultra2 LVD SCSI de 9GB con tarjeta PCI
Unidad de disco CD-ROM	24x de velocidad (máxima)	24x de velocidad (máxima)
Unidad de disco DVD-ROM	—	—
Unidad Zip	Sí	—

Todos los modelos también incluyen:

- 10/100BASE-T Ethernet
- Cuatro ranuras PCI, una de las cuales contiene una tarjeta ATI RAGE 128 con 16MB de memoria para gráficos
- Dos puertos FireWire
- Dos puertos USB
- Tablero y Ratón Apple USB
- Adaptador Macintosh-a-VGA para el monitor
- Mac OS 8.5
- Microsoft Internet Explorer
- Netscape Navigator
- Documentación completa de instalación, aprendizaje y referencia
- Garantía limitada

El software preinstalado contiene documentación electrónica.
El software de respaldo se suministra en disco CD-ROM.

Productos Relacionados

- Monitores Apple
 - Monitor Apple Studio (15 pulgadas); No. de pieza M6356
 - Monitor Apple Studio (17 pulgadas); No. de pieza M6221
 - Monitor Apple Studio (21 pulgadas); No. de pieza M6204
- Periféricos USB de otros fabricantes
 - Unidad de disco flexible Imation SuperDisk
 - Adaptador Farallon iPrint LT
 - Cámaras digitales Kodak DC220 y DC260

Si deseas recibir una lista de productos USB de otros fabricantes, visita www.macsoftware.apple.com y elige "USB Devices" (Dispositivos USB) en el menú Hardware.

Más información

Si deseas obtener más información acerca de estos productos o averiguar dónde puedes adquirir productos de Apple, visita nuestro servidor Web www.latinamerica.apple.com.

Apple respalda sus productos con un servicio y asistencia a nivel mundial.



Nada funciona y luce mejor con un nuevo computador Power Macintosh G3 que un Monitor Apple Studio (se vende por separado).

Apple Computer, Inc.

Latin America/Caribbean
One Alhambra Plaza—Suite 700
Coral Gables, FL 33134, EE.UU.
Tel: (305) 569-2700
www.latinamerica.apple.com

© 1999 Apple Computer, Inc. Todos los derechos reservados. Apple, el logotipo Apple, FireWire, Mac, Macintosh, Power Macintosh, y QuickDraw son marcas comerciales de Apple Computer, Inc., registradas en los EE.UU. y en otros países. Power Mac es una marca comercial de Apple Computer, Inc. Adobe y Photoshop son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. MacBench es una marca registrada o marca comercial de ZD Inc. en los EE.UU. y en otros países. PowerPC es una marca comercial de International Business Machines Corporation, utilizada bajo licencia de la misma. Otros productos y nombres de compañías mencionados en el presente documento podrían ser marcas comerciales de sus respectivas compañías. La mención de los productos que no son de Apple se hace a título informativo exclusivamente y no constituye respaldo ni recomendación alguna. Apple no asume responsabilidad alguna respecto a la elección, rendimiento o uso de estos productos. Todos los convenios, acuerdos y garantías, si los hubiere, se establecen directamente entre el vendedor y el cliente o usuario. Las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso.
Enero de 1999 L03535LAS