



# Macintosh Server G3

## Características

### Alto rendimiento asequible con espacio para crecer

- Está basado en el procesador PowerPC G3 funcionando a 233 ó 266 MHz
- Provee tres ranuras de expansión PCI estándar
- Soporta hasta dos dispositivos adicionales, removibles, para almacenamiento masivo

### Conjunto de software

- Está configurado con el software de servidor AppleShare IP 5.0
- Incluye el Apple Network Administrator Toolkit, SoftRAID y más

### Fácil de instalar y usar

- Viene con Mac OS 8.1, específicamente sintonizado para uso del servidor
- Contiene las reales capacidades del enchufe y use que caracteriza a los sistemas Apple

### Extraordinario soporte para sistemas de redes

- Incluye 10/100BASE-T Ethernet, como así también conectividad con LocalTalk
- Soporta protocolos de redes TCP/IP y AppleTalk

El Macintosh Server G3 introduce las recientes innovaciones del sistema de escritorio de Apple al mundo de los servidores. Construye en base a las características del asombroso suceso de la línea de computadores Power Macintosh G3 al ofrecer capacidades adicionales diseñadas para incrementar la eficiencia de los grupos de trabajo, tales como el almacenamiento de gran capacidad y colaboración en tecnologías de avanzada, productividad y software confiable. El resultado es una solución única del servidor al combinar alto rendimiento con facilidad de uso y economía. De hecho, con su bajo costo (incluso con costo de propiedad más bajo aún en relación con sus competidores), el Macintosh Server G3 es la herramienta ideal para ayudar a pequeños y medianos grupos de trabajo en la educación, publicidad y medios y otros negocios que obtienen más de su información tecnológica.

Los servidores de Apple son sistemas altamente confiables con una gran capacidad de almacenamiento que proveen a las organizaciones con servicios de red compartidos más veloces y más eficientes y un seguro almacenamiento centralizado. El Macintosh Server G3 no sólo cumple con este criterio sino que, incluso, también ejecuta el familiar gráfico Mac OS, haciendo que todas sus capacidades sean increíblemente fáciles de usar.

Un servidor de alcance medio, asequible y versátil, el Macintosh Server G3 ofrece un rendimiento extraordinario a través de su procesador PowerPC G3 a 233 ó 266 megahertz. Una nueva vía de acceso a la memoria cache denominada “back-side cache,” habilita al Macintosh Server G3 para proveer un rendimiento extraordinario. El servidor también dispone de un tablero lógico de nuevo diseño con un sistema de bus más veloz para maximizar su potencia—y la productividad del usuario.

El Macintosh Server G3 viene configurado con software AppleShare IP 5.0, que facilita la incorporación de este servidor de avanzada en la organización intranet del usuario e incluye el Apple Network Administrator Toolkit, SoftRAID y más.

El Macintosh Server G3: ayudando a los gerentes de redes y usuarios a trabajar en forma aún más eficiente y productiva.





# Macintosh Server G3

## Información para Pedidos

Para información más detallada sobre las configuraciones disponibles, véase el cuadro al pie.

### Software Incluido

El siguiente software ha sido preinstalado, configurado y examinado con cada Macintosh Server G3:

- Mac OS 8.1, específicamente ajustado para uso del server
- AppleShare IP 5.0 software para server
- Software Apple Network Administrator Toolkit para manejo de red
- Software SoftraID para manejo de volumen
- Virex 5.8

Todos los modelos incluyen una unidad de disco flexible interna de 1.44MB; instalación completa del Mac OS 8.1; documentación de enseñanza y referencias; y una garantía limitada.

Las especificaciones de los productos están sujetas a cambios. Para la actualización de los productos en cuanto a sus especificaciones y configuraciones, visite el local de Apple en la web [www.apple.com](http://www.apple.com) o tenga a bien consultar a su proveedor Apple local.

## Especificaciones Técnicas

### Procesador y memoria

- Procesador PowerPC G3 a 233 ó 266 MHz
- Cache 512K "backside" nivel 2 en el módulo del procesador; "backside" bus dedicado de 64 bits a 117 ó 133 MHz
- Unidad de punto flotante integrada y 64K nivel 1 en chip cache (32K para datos y 32K para instrucciones)
- Bus del sistema a 66 MHz
- SDRAM de 64MB o 128MB; soporta hasta 384MB vía tres ranuras DIMM
- 4MB de ROM
- Bus de memoria de 64 bits

### Almacenamiento

- Unidad de disco flexible interna de 1.44MB
- Una a dos unidades de disco rígido internas 4GB Ultra/Wide SCSI
- Unidad CD-ROM interna velocidad 24x (máxima)
- Secciones de expansión para dispositivos adicionales de almacenamiento, removibles: una o dos secciones SCSI de 5.25 pulgadas (varían según las configuraciones)

### Interfaces

- Tres ranuras de expansión PCI compatibles con tarjetas acomodables PCI 2.1 (para ser usadas, una para Fast Ethernet y la otra para Ultra/Wide SCSI)\*
- Two puertos seriales DMA de alta velocidad (RS-232/RS-422) compatibles con LocalTalk
- Dos canales SCSI: uno interno Ultra/Wide SCSI-3 (40MBps) en tarjeta PCI; uno interno/externo estándar SCSI-1 (5MBps)
- Puerto de expansión Apple Desktop Bus (ADB)
- Mini-jacks para entrada/salida de audio estéreo para 16-bits; índice de muestreo de hasta 44.1 kHz
- Conector para monitor DB-15

### Interconexiones en red

- Conector 10BASE-T Ethernet incorporado
- 10/100BASE-T Ethernet veloz en tarjeta PCI
- Dos puertos seriales para conexiones LocalTalk
- Software para soporte de interconexiones en red TCP/IP y AppleTalk a través del software Open Transport incluido en Mac OS 8.1

### Soporte para visualización

- 2MB de VRAM; soporta hasta 6MB
- Soporte para monitores de hasta 14 pulgadas y millones de colores; monitores Apple de 16 ó 17 pulgadas con hasta miles de colores
- Soporta la mayoría de los monitores de otros fabricantes como así también monitores VGA y SVGA

### Teclado y mouse

- Teclado AppleDesign
- Mouse ADB II
- Soporta teclados ADB con teclado numérico integrado

### Reloj/calendario

- Circuito integrado con pila de litio de larga duración

### Acceso para discapacitados

- Sistema de software que incluye CloseView y Easy Access y provee la posibilidad de substituir la clave visual por un "beep." Estas soluciones incorporadas y opciones de terceros proveen entradas y salidas alternadas para personas con incapacidades.

### Requerimientos eléctricos

- Línea de voltaje: 100 a 125 CA o 200 a 240 CA, RMS fase única
- Frecuencia: 50 a 60 Hz, fase única
- Potencia: 160 vatios máximo, no incluye el monitor
- FCC Clase B

### Requerimientos de energía para ADB

- Consumo máximo de energía para todos los dispositivos ADB: 500 mA (se recomienda un máximo de tres dispositivos ADB)
- El mouse consume 10 mA
- El teclado consume 25 a 80 mA (varía según el tipo de teclado en uso)

### Requerimientos ambientales

- Temperatura de operación: 10° a 35°C (50° a 95°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40° a 47°C (-40° a 116°F)
- Humedad relativa ambiente: 5% a 95% sin condensación
- Altitud máxima: 3.048 metros (10.000 pies)

### Tamaño y peso

- Alto: 38.6 cms. (15.2 pulgadas)
- Ancho: 24.3 cms. (9.6 pulgadas)
- Fondo: 45.2 cms. (17.8 pulgadas)
- Peso: 15.0 kgs. (33.1 lbs.)—puede variar de acuerdo a los dispositivos internos instalados

*\*Soporta tarjetas PCI de funciones únicas; soporte limitado para tarjetas PCI de multifunciones. Sirvase consultar a su proveedor de tarjetas para información adicional.*

Macintosh Server G3



<b>Velocidad del procesador</b>	233 MHz	266 MHz
<b>Memoria (SDRAM)</b>	64MB; soporta hasta 384MB	128MB; soporta hasta 384MB
<b>Velocidad del bus del sistema</b>	66 MHz	66 MHz
<b>Velocidad del bus "backside"</b>	117 MHz	133 MHz
<b>Unidades de disco rígido</b>	4GB Ultra/Wide SCSI y tarjeta PCI	Dos 4GB Ultra/Wide SCSI y tarjeta PCI
<b>Unidad CD-ROM</b>	Velocidad 24x (máximo)	Velocidad 24x (máximo)
<b>Soporte para gráficos</b>	2MB SGRAM	2MB SGRAM
<b>Capacidades de audio/video</b>	Entrada/salida de audio	Entrada/salida de audio
<b>Ethernet</b>	10BASE-T; 10/100BASE-T tarjeta PCI	10BASE-T; 10/100BASE-T tarjeta PCI

## Apple Computer, Inc.

Latin America/Caribbean  
One Alhambra Plaza—Suite 700  
Coral Gables, FL 33134, EE.UU.

Tel.: (305) 569-2700  
<http://www.latinamerica.apple.com/>

© 1998 Apple Computer, Inc. Todos los derechos reservados. Apple, el logotipo Apple, AppleDesign, AppleShare, AppleTalk, LocalTalk, Mac, Macintosh y Power Macintosh son marcas de Apple Computer, Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países. PowerPC es marca de International Business Machines Corporation, usada bajo licencia. La mención de productos que no son de Apple se hace a solo título informativo y no constituye respaldo ni recomendación algunos. Apple no asume ninguna responsabilidad en cuanto a selección, rendimiento o uso de esos productos. Todos los convenios, acuerdos o garantías, se establecen directamente entre el vendedor y el cliente o usuario. Algunos de los productos mencionados en este folleto pueden no estar disponibles en ciertos países. Las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso.

Febrero 1998  
L02723LAS/A