

# Servidor Macintosh G3

¿Estás buscando el mejor servidor para tus usuarios de Red? El Servidor Macintosh G3 te ofrece un procesamiento de alta velocidad y fácil instalación. Al integrar en un único sistema correo electrónico, impresión compartida y servicios de Internet e intranet, el Servidor Macintosh G3 es la solución asequible a todas tus necesidades.





# Servidor Macintosh G3



# **Características**

#### Hardware y software potentes y robustos

- Procesador PowerPC a 350 ó 450 MHz con 1 MB de memoria caché "backside"
- Admite hasta 1 GB de PC100 SDRAM de alto rendimiento
- Un disco duro Ultra2 LVD SCSI de 9 GB y
   7.200 rpm o dos discos duros Ultra2 LVD SCSI de
   9 GB y 10.000 rpm
- Conector Ethernet 10/100BASE-T para conexiones de alta velocidad
- Software AppleShare IP 6.1 para transferencias de archivos

#### Fácil instalación, configuración y uso

- Funciona con el sistema operativo más fácil que existe: Mac OS 8.5
- Incorpora el software AppleShare IP para tener tu servidor funcionando de inmediato
- Incluye una nueva herramienta basada en la Web para una fácil administración del servidor —tanto local como remota

#### Excelente rendimiento y administración de redes

- Su rendimiento supera a configuraciones equivalentes de servidores Windows NT en conectividad de clientes Macintosh\*
- Admite Ethernet Gigabit para un rendimiento de la red incluso mejor
- Incluye el software Apple Network Assistant, que tiene un potente sistema de ayuda y una gran capacidad de administración de sistemas

\*Basado en pruebas de rendimiento internas de Apple. Se copiaron archivos de gran tamaño (185 MB) a través de una red Ethernet de 100 Mbps desde un cliente Power Macintosh G3 a 300 MHz a dos servidores: un Servidor Macintosh G3 a 400 MHz ejecutando AppleShare IP 6.1 y un servidor equipado con un procesador Pentium II a 450 MHz ejecutando Windows NT Server 4.0.

El mejor servidor que puedes adquirir para tu entorno de usuarios de Red es ahora más veloz, más fácil de usar y más versátil que nunca. El Servidor Macintosh G3 admite hasta 500 usuarios a la vez y 18 millones de conexiones al día a través de la Web. Además, al admitir clientes de diferentes entornos a través del excelente interfaz Macintosh, es el servidor para Macintosh y PC más fácil de usar que puedes comprar.

En el diseño y la edición, el Servidor Macintosh G3 es un sistema fácil de usar y de administrar que te da tiempo para realizar otras tareas más importantes. Los usuarios sabrán apreciar la velocidad a la que pueden intercambiar enormes archivos gráficos y de vídeo, así como las características del sistema de ayuda, que te permiten prestarles asistencia remota.

Los educadores que tienen que manejar presupuestos reducidos también necesitan servidores que sean fáciles de usar y de administrar. Gestionar un aula informática es fácil con el Servidor Macintosh G3, porque puedes reconfigurar los sistemas, distribuir aplicaciones y prestar ayuda centralizada a los usuarios.

El Servidor Macintosh G3 ofrece potentes servicios de red y herramientas de administración que funcionan con un veloz procesador PowerPC G3. Con abundante memoria RAM, discos duros de alta capacidad, puertos FireWire y Universal Serial Bus (USB) y software preinstalado, el Servidor Macintosh G3 está listo para ponerse en funcionamiento de inmediato.

El software AppleShare IP incluye servicios integrados de archivo, impresión, correo electrónico y servidor Web. La versión 6.1 es más veloz, más segura y más versátil que nunca. Su soporte nativo para clientes tanto Macintosh como Windows significa que todos tus usuarios pueden acceder a sus servicios de manera uniforme. El software Apple Network Assistant 3.5 tiene las herramientas que necesitas para proporcionar ayuda al usuario, comprobar los perfiles de sistema, reconfigurar los ajustes del sistema y distribuir aplicaciones. Todo ello, desde un puesto central y a través de redes TCP/IP y AppleTalk. También viene equipado con el software SoftRAID, que te permite realizar striping o copia en paralelo de múltiples unidades de discos duros para obtener el máximo rendimiento y lograr la máxima seguridad de los datos.

Debido a su alto rendimiento, facilidad de uso y amplia gama de servicios, el Servidor Macintosh G3 es la solución asequible a todas tus necesidades.

# Hoja de datos

#### Servidor Macintosh G3

# Comparación del rendimiento

# Comparación del Servidor Macintosh G3 mediante MacBench 5.0\*

El rendimiento aumenta a medida que se añade memoria caché "backside"



\*Basada en las pruebas de rendimiento del procesador MacBench 5.0 de ZD. El rendimiento real con las aplicaciones puede variar.

MacBench es un banco de pruebas a nivel de subsistema que mide el rendimiento relativo de sistemas Mac OS. MacBench 5.0 utiliza una puntuación de referencia de 1.000 para el Power Macintosh G3 anterior a 300 MHz.

# **Características técnicas**

#### **Procesador**

- Procesador PowerPC G3 a 350 ó 400 MHz
- 1 MB de memoria caché "backside" de nivel 2 en el procesador, que funciona a una velocidad de 175 ó 200 MHz según el procesador
- Bus de sistema a 100 MHz

#### Memoria

- 128 MB de PC100 SDRAM (3,3 V, sin memoria intermedia, de 64 bits, con 168 contactos, a una velocidad de 100 MHz)
- Cuatro ranuras DIMM que admiten hasta 1 GB de PC100 SDRAM usando los siguientes módulos DIMM:
- —32 MB, 64 MB ó 128 MB (tecnología de 64 bits a 64 Mbits)
- 128 MB ó 256 MB (tecnología de 64 bits a 128 Mbits)

#### Almacenamiento\*

- Una de las siguientes configuraciones de unidades de disco duro:
- Una unidad Ultra2 LVD SCSI a 7.200 rpm y 9 GB con tarjeta PCI
- Dos unidades Ultra2 LVD SCSI a 10.000 rpm y 9 GB con tarieta PCI
- Unidad de CD-ROM 24x (máximo)
- Una o dos bahías de expansión para unidades adicionales Ultra Wide SCSI y Ultra2 LVD SCSI

#### Interfaces

- Conectividad
- -- Dos puertos FireWire de 400 Mbps
- Dos puertos Universal Serial Bus (USB) de 12 Mbps
- Puerto Apple Desktop Bus (ADB). El consumo máximo de corriente para todos los dispositivos ADB es de 500 mA
- Comunicaciones
- Conector Ethernet 10/100BASE-T incorporado (RJ-45)
- Expansión
- Cuatro ranuras PCI: tres ranuras de 33 MHz/64 bits (una de ellas contiene la tarjeta Ultra2 LVD SCSI) y una de 66 MHz/32 bits (dedicada para la tarjeta gráfica ATI RAGE 128)
- Vídeo
- Miniconector D-Sub VGA de 15 contactos y adaptador de Macintosh a VGA
- Sonido
- Minijacks para E/S estéreo de 16 bits; frecuencia de muestreo de 44,1 KHz
- --- Altavoz incorporado

#### Teclado y ratón

 Ratón USB de Apple y soporte para teclado USB de Apple

#### Requisitos eléctricos

- Tensión: 115 V CA (90V a 132 V CA) ó 230 V CA (180 V a 264 V CA)
- Frecuencia: 47 a 63 Hz, monofásica
- Consumo máximo continuo (sin incluir el monitor): 200 W

#### **Condiciones ambientales**

- Temperatura de funcionamiento: 10 a 40 °C
- Temperatura de almacenamiento: 40 a 47 °C
- Humedad relativa: 10 a 90%, sin condensación
- Altitud máxima: 3.048 m

# Dimensiones y peso

- Altura: 43,2 cm
  Ancho: 22,6 cm
  Largo: 46,7 cm
  Peso: 13 Kg\*\*
  - \*Los dispositivos de almacenamiento y el número de bahías de expansión varían según la configuración; para obtener más información, consulta la tabla de Configuraciones disponibles. Existen otras configuraciones a disposición del cliente en las opciones de personalización a través de la Tienda Apple en Internet (Apple Store).
  - \*\*Varía según la configuración. El ejemplo incluye una unidad de CD-ROM y un disco duro Ultra2 LVD SCSI.



Servidor Macintosh G3

# **Configuraciones disponibles**

#### Servidor Macintosh G3



Número de referencia	M6659LL/A	M6660LL/A
Velocidad del procesador	350 MHz	400 MHz
Memoria (PC100 SDRAM)	128 MB	256 MB
Memoria caché "backside" de nivel 2	1 MB a 175 MHz	1 MB a 200 MHz
Disco duro	Unidad Ultra2 LVD SCSI de 9 GB	Dos unidades Ultra2 LVD SCSI de 9 GB
	(7.200 rpm)	(10.000 rpm)
Unidad de CD-ROM	Velocidad de 24x (máximo)	Velocidad de 24x (máximo)

# Todos los modelos incluyen también:

- Ethernet 10/100BASE-T
- Cuatro ranuras PCI, una de ellas con una tarjeta ATI RAGE 128 con 16 MB de memoria de vídeo y otra con una tarjeta Ultra2 LVD SCSI de un solo canal
- Dos puertos FireWire
- Dos puertos USB
- Ratón USB de Apple y soporte para teclado USB de Apple
- · Adaptador para monitor de Macintosh a VGA
- Mac OS 8.5
- AppleShare IP
- Apple Network Assistant 3.5
- SoftRAID 2.1.5
- Internet Explorer de Microsoft (preinstalado)
- Netscape Navigator (preinstalado)
- Documentación completa sobre instalación, aprendizaje y consulta
- · Garantía limitada

El software preinstalado contiene documentación electrónica. El software complementario se facilita en CD-ROM.

# 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.

Para obtener una lista de productos compatibles de otros fabricantes, visita la dirección www.macsoftware.apple.com y selecciona la opción "USB Devices" (Dispositivos USB) en el menú del Hardware.

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

# **Productos complementarios**

- Monitores de Apple
- —Apple Studio (15 pulgadas); número de referencia M6356
- Apple Studio (17 pulgadas; 16 pulgadas de imagen visualizable en diagonal); número de referencia M6221
- Apple Studio (21 pulgadas; 19,8 pulgadas de imagen visualizable en diagonal); número de referencia M6204

© 1999 Apple Computer, Inc. Todos los derechos reservados. Apple, el logotipo de Apple, AppleShare, AppleTalk, FireWire, Mac, Macintosh y Power Macintosh son marcas comerciales de Apple Computer, Inc., registradas en EE.UU. y en otros países. MacBench es una marca comercial de DI Inc. en EE.UU. y en otros países. Netscape Navigator es una marca comercial de Netscape Communications Corporation. PowerPC es una marca comercial de International Business Machines Corporation, utilizada bajo licencia. Otros productos y empresas mencionados pueden constituir marcas comerciales de sus correspondientes empresas. La mención de productos de terceras partes tiene solamente propósitos informativos y no constituye aprobación o recomendación alguna. Apple no se responsabiliza de la selección, ejecución o el uso de estos productos. Cualquier acuerdo o garantía, si los hubiere, tiene lugar directamente entre los distribuidores y los posibles usuarios. Las especificaciones de productos pueden ser objeto de modificaciones sin previo aviso.

Enero de 1999