



# Power Macintosh 8600 Series

## Características

### Alto rendimiento

- Procesador PowerPC a 250 MHz ó 300 MHz
- Unidad Iomega Zip integrada
- Procesador de punto flotante incorporado y datos en chip de 32K y cachés de instrucción de 32K
- 1MB de Apple Inline Caché (nivel 2)
- Tarjeta de gráficos acelerados incorporada

### Comunicaciones y multimedia

- Subsistema de gráficos VRAM de 64 bits
- Dos puertos seriales de alta velocidad compatibles con cables GeoPort y LocalTalk
- Unidad CD-ROM velocidad 24x
- Entrada y salida de audio estéreo de 16 bits
- Entrada y salida de video-S compuesto de 24 bits

### Expansibilidad

- Tres ranuras de expansión PCI de estándar industrial
- Conector SCSI para discos rígidos, unidades CD-ROM y otros dispositivos SCSI
- Secciones de expansión para dispositivos de almacenamiento adicionales (3.5 ó 5.25 pulgadas)

### Compatibilidad

- Incluye conectores 10BASE-T y AAUI-15 Ethernet
- Soporta software de interconexión en red Open Transport (TCP/IP y AppleTalk)
- Ejecuta aplicaciones Macintosh 680x0 como así también aplicaciones aceleradas para computadores Power Macintosh
- Lee formatos de discos flexibles Windows, MS-DOS, OS/2 y ProDOS
- Ejecuta aplicaciones MS-DOS y Windows mediante una tarjeta optativa PC Compatibility Card de Apple
- Viene con todo el software requerido para el acceso a la Internet

### Software del sistema Mac OS 7.6.1

- Da consistencia al trabajo con aplicaciones diferentes, facilitando así su aprendizaje y su uso
- Facilita la personalización de su Macintosh para reflejar la forma en que usted trabaja
- Apple Guide provee asistencia activa para el aprendizaje de las nuevas características
- Incluye el software de traducción de archivo MacLinkPlus de DataViz

Si su profesión demanda un computador expansible y de alto rendimiento, observe el computador Power Macintosh 8600. Estos potentes computadores han sido optimizados para trabajar con una variedad de tareas en distintos medios (audio, video o gráficos).

Disponiendo de procesadores PowerPC de 250 ó 300 megahertz, el Power Macintosh serie 8600 ofrece un rendimiento extraordinario. El nuevo Apple Inline Caché de 1MB en la tarjeta del procesador, provee acceso directo al caché de 100 megahertz, el primero para la línea del Power Macintosh. Además, su diseño en torre provee increíble acceso a los componentes del computador, como así también para acomodar una unidad Iomega Zip incorporada.

Las capacidades de entrada/salida de video con calidad próxima a la ofrecida por las broadcastings, una veloz unidad de disco rígido y un CD-ROM de 24x, agregan vitalidad a los proyectos profesionales y, con el software QuickTime de Apple, se simplifica la autoría en un computador Power Macintosh 8600 series. Las interconexiones en red son igualmente tareas muy simples con estos computadores, por cuanto ambos incluyen Ethernet (AAUI-15 y 10BASE-T) y puertos LocalTalk. Todos ellos vienen además con todo el software necesario para el acceso a la Internet.

Las tres ranuras de expansión de alto rendimiento Peripheral Component Interconnect (PCI) de estándar industrial en el sistema Power Macintosh 8600 series, le permiten personalizarlo fácilmente para atender a sus necesidades con más precisión. Por ejemplo, si usted desea ejecutar aplicaciones MS-DOS o Windows, como así también software

escrito para el Macintosh, puede instalar una tarjeta PC Compatibility Card de Apple, y conmutar instantáneamente entre entornos de computación.

De hecho, los Power Macintosh 8600/250 ó 8600/300 le ofrecen, además, otra opción para un software de sistema. Aunque estos computadores ya vienen con el Mac OS 7.6.1 instalado, Apple también desea proveer Mac OS 8 en CD-ROM para que usted pueda actualizar su computador cuando sea necesario. Mac OS 8 es la última y más grande versión del popular software de sistema Macintosh y provee significativos realces de rendimiento, capacidades de Internet integradas y multimedia de tecnología de avanzada diseñados para incrementar no solamente su productividad, sino también su placer a través del manejo de su escritorio.

Los Power Macintosh 8600/250 y 8600/300: Excepcional rendimiento para autoría de medios, o cualquier trabajo con video, audio o gráficos para enriquecer su creatividad.





# Power Macintosh 8600 Series

## Información para Pedidos

### Power Macintosh 8600/250

• Computador Power Macintosh 8600/250 con 32MB de RAM, unidad de disco flexible Apple SuperDrive de 1.4MB incorporada, una unidad de disco rígido interna de 4GB, una unidad CD-ROM interna de velocidad 24x, una unidad Iomega Zip interna y un micrófono PlainTalk. Incluye teclado y mouse; software de sistema 7.6.1 o posterior; software de acceso a Internet; documentación completa de instalación, aprendizaje, referencias y garantía limitada.

### Power Macintosh 8600/300

• Computador Power Macintosh 8600/300 con 32MB de RAM, unidad de disco flexible Apple SuperDrive de 1.4MB incorporada, una unidad de disco rígido interna de 4GB; una unidad CD-ROM interna de velocidad 24x, una unidad Iomega Zip interna y un micrófono PlainTalk. Incluye teclado y mouse; software de sistema 7.6.1 o posterior; software de acceso a Internet; documentación completa de instalación, aprendizaje, referencias y garantía limitada.

### Tarjeta PC Compatibility Card (con procesador Pentium 166 MHz)

Las especificaciones de los productos están sujetas a cambios. Consulte con su agente Apple local sobre la información más reciente referente a especificaciones y configuraciones de los productos.

## Especificaciones Técnicas

### Procesador

- Un microprocesador PowerPC 604e a 250 ó 300 MHz
- Unidad de punto flotante integrada, cachés de instrucción y de datos en chip de 32K
- 1MB de Apple Inline Cache (nivel 2) en la tarjeta del procesador

### Memoria

- 32MB de RAM expansible a 512MB vía conectores 8 DIMM
- 4MB de ROM

### Unidades de disco

- Unidad de disco rígido interna 4GB Fast SCSI
- Unidad de disco flexible Apple SuperDrive interna
  - Acepta discos flexibles 1.4MB de alta densidad y discos de 800K
  - Lee, escribe y formatea discos Macintosh, Windows, MS-DOS, OS/2 y ProDOS
- Unidad CD-ROM interna velocidad 24x
- Unidad Iomega Zip integrada para un almacenamiento fácil y veloz y copias de reserva
- Secciones de expansión para dispositivos de almacenamiento adicional, cuatro secciones intercambiables de 5.25 pulgadas, tres secciones internas (las secciones abiertas varían según las configuraciones)

### Interfaces

- Tres ranuras PCI de expansión compatibles con tarjetas PCI 2.0
- Dos puertos seriales DMA de alta velocidad (RS-232/RS-422) compatibles con cables LocalTalk y GeoPort
- Conectores Ethernet 10BASE-T y AAUI-15; la tarjeta optativa PC Compatibility Card provee soporte multinodo para interconexiones en red simultáneas
- Bus SCSI veloz, interno (hasta 10MB/s)
- Bus SCSI externo (hasta 5MB/s)
- Puerto de expansión Apple Desktop Bus (ADB)
- Fono-jacks RCA para entrada/salida de audio estéreo a nivel de línea
- Mini-jacks para entrada/salida de audio estéreo
- Todos los puertos de sonido soportan audio de 16 bits y hasta 44.1 kHz en índice de muestreo
- Conector DB-15 para monitor
- Conectores compuestos (fono jacks RCA) para entrada/salida de video compuesto
- Conectores para entrada salida de S-video
- Conector para audio/video digital interno (DAV) para tarjetas de compresión/descompresión de video

### Capacidades de video

- Entrada de video de 24 bits
- Tiempo real de funcionamiento del video hasta 640 por 480 pixels con NTSC; 768 por 576 pixels con PAL y SECAM
- Hasta 320 por 240 pixels de captura a 25 cuadros por segundo con NTSC (con unidad de 4GB)
- Tamaño máximo de captura de 640 por 480 pixels con NTSC
- Salida de 24 bits de video
- Soporte para NTSC y PAL
- Circunvolución para la reducción de centelleos y fluctuaciones en todas las profundidades de bit

### Soporte para gráficos

- 2MB de VRAM expansibles a 4MB
- Veloz vía de datos de 64 bits a VRAM
- Soporte para visualización de formatos hasta 1.280 por 1.024 pixels
- Color de 24 bits con resolución de hasta 1.152 por 870 pixels
- Índice de barrido hasta 75 Hz

### Telefonía GeoPort\*

- Soporta modem de 28.8 Kbit/s
- Soporta fax V.17
- Software GeoPort Fax y GeoPort Telephony incluidos
- Capacidad para teléfono con parlante y contestador automático

### Reloj/calendario

- Circuito integrado Apple con batería de larga duración

### Teclado y mouse

- Incluye teclado Apple y Mouse ADB II

### Requerimientos eléctricos

- Línea de voltaje: 100 a 125/200 a 240 voltios CA, RMS fase única, configurado automáticamente
- Frecuencia: 50 a 60 Hz, fase única
- Potencia: 300 vatios máximo, no incluye el monitor

### 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 teclado en uso)

### Tamaño y peso

- Alto: 44.0 cms. (17.3 pulgadas)
- Ancho: 24.6 cms. (9.7 pulgadas)
- Fondo: 44.0 cms. (17.3 pulgadas)
- Peso: 15.9 kgs. (35.0 lbs.)<sup>1</sup>

### Requerimientos 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 ambiente: 5% a 95% sin condensación
- Altitud máxima: 3.048 metros (10.000 pies)

\*Requiere Adaptador GeoPort Telecom.

<sup>1</sup>Puede diferir en base a su configuración.

## 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/>

© 1997 Apple Computer, Inc. Todos los derechos reservados. Apple, el logotipo Apple, Apple SuperDrive, AppleTalk, GeoPort, LocalTalk, Mac, Macintosh, PlainTalk, Power Macintosh, ProDOS y QuickTime 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.

Agosto 1997  
L02463LAS/A