



Power Macintosh 8500/150 y 8500/180

Características

Alto rendimiento

- Procesador PowerPC 604 a 150 MHz o Procesador PowerPC 604e a 180 MHz, ampliable por el usuario a un procesador más veloz cuando haya disponible (hasta 250 MHz)
- Procesador de punto flotante incorporado y caché de 32K para el 8500/150 y caché de 64K para el 8500/180
- Caché nivel-2 de 256K en un DIMM
- Aceleración de gráficos 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 de velocidad óctuple
- Entrada y salida de audio estéreo de 16 bits
- Entrada y salida de S-video y video compuesto de 24 bits
- Soporte para las capacidades de reconocimiento de voz y de texto-a-voz
- Optimizado para software Conferencia QuickTime

Expansibilidad

- Tres ranuras de expansión PCI de estándar industrial
- Conector SCSI para unidades de discos rígidos, unidades CD-ROM y otros dispositivos SCSI
- Sección de expansión interna para unidad de disco rígido adicional

Compatibilidad

- Incluye conectores 10BASE-T y AAUI Ethernet
- Soporta software de interconexión en red de Transporte Abierto (TCP/IP y AppleTalk)
- Ejecuta aplicaciones Macintosh 680x0 como así también aplicaciones aceleradas para computadores Power Macintosh
- Lee formatos de disco flexible Mac OS, Windows, MS-DOS, OS/2 y ProDOS
- Ejecuta aplicaciones MS-DOS y Windows con tarjetas PC Compatibility Cards optativas
- Viene con software requerido para acceso a Internet

Software del Sistema Versión 7.5

- Da consistencia a las tareas con diferentes aplicaciones, facilitando su aprendizaje y su uso
- Simplifica personalizar el Macintosh para acomodarlo a la manera de trabajar del usuario
- La Guía Apple provee asistencia activa en el aprendizaje de nuevas características

Si su profesión o sus negocios exigen un computador de alto rendimiento y expansible que pueda tratar cualquier tipo de medio tan fácilmente como si fuere texto, entonces el sistema Power Macintosh 8500 es lo que usted necesita. Dependiendo de su presupuesto y la necesidad de potencia, usted puede elegir entre el Power Macintosh 8500/150 o el 8500/180, que trabajan con un procesador PowerPC 604 a 150 megahertz o un Procesador PowerPC 604e a 180 megahertz respectivamente. Ambos sistemas de alto rendimiento conforman la decisión ideal para ediciones locales, creaciones para multimedia y aplicaciones técnicas. Y, pudiendo disponer de un procesador ampliable, su inversión actual estará protegida en el futuro.

Capacidades incorporadas de entrada/salida de video de alta calidad de transmisión, gráficos de extraordinaria resolución, unidad CD-ROM de velocidad óctuple y sonido estéreo de calidad CD, agregan vitalidad a los proyectos profesionales y, mediante el software QuickTime de Apple se facilita y simplifica la creación de medios.

Usted puede personalizar fácilmente estos computadores para ajustarlos más exactamente a sus necesidades por medio de sus tres ranuras de expansión Peripheral Component Interconnect (PCI) de estándar industrial. Hay muchas tarjetas PCI disponibles para una gran variedad de usos, incluyendo gráficos, almacenamiento e interconexión en red de alta velocidad. Y, si deseara utilizar su computador Power Macintosh 8500/150 u 8500/180 para ejecutar aplicaciones MS-DOS y Windows, como así también software escrito para el Macintosh, puede instalar una tarjeta Apple PC Compatibility Card en una de las ranuras PCI del sistema, y conmutar instantáneamente entre los dos entornos de computación.

Conectar su Power Macintosh 8500/150 u 8500/180 a una red Ethernet es fácil, por cuanto ambos computadores tienen conectores AAUI y 10BASE-T. Con una tarjeta PC Compatibility Card optativa puede conectarse simultáneamente a ambos, la tarjeta y el tablero lógico Macintosh, obteniendo así increíbles y versátiles capacidades de interconexión en red.

Hoy en día, más y más usuarios de computador están descubriendo la abundancia de recursos de información y de comunicaciones y oportunidades ofrecidas por la Internet. Los computadores Power Macintosh 8500/150 u 8500/180 facilitan el ingreso a esta comunidad de tan rápida expansión por cuanto vienen con software que usted necesita para acceso a la Internet.

Los Power Macintosh 8500/150 y 8500/180: un rendimiento excepcional para computarizar cualquier medio tan fácilmente como si se tratara de texto y para realzar su creatividad.





Power Macintosh 8500/150 y 8500/180

Información para Pedidos

Power Macintosh 8500/150

• Computador Power Macintosh 8500/150 con 16MB de RAM, una unidad de disco flexible Apple SuperDrive de 1.4MB incorporada, una unidad de disco rígido de 1.2GB interna, una unidad CD-ROM interna de velocidad óctuple y un micrófono PlainTalk

Power Macintosh 8500/180

• Computador Power Macintosh 8500/180 con 16MB de RAM, una unidad de disco flexible Apple SuperDrive de 1.4MB incorporada, una unidad de disco rígido de 2GB interna, una unidad CD-ROM interna de velocidad óctuple y un micrófono PlainTalk

Power Macintosh 8500/180

• Computador Power Macintosh 8500/180 con 32MB de RAM, una unidad de disco flexible Apple SuperDrive de 1.4MB incorporada, una unidad de disco rígido de velocidad óctuple y un micrófono PlainTalk

Todas las configuraciones incluyen mouse; software del sistema versión 7.5.3 o posterior; documentación completa de instalación, aprendizaje y referencias; acuerdo de garantía limitada.

Soluciones con Tarjetas PC Compatibility Card

Tarjeta PC Compatibility Card con procesador Pentium a 100 MHz

Tarjeta PC Compatibility Card con procesador 586 a 100 MHz

Tarjeta Apple QuickDraw 3D Accelerator Card

Las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso. Consulte con su distribuidor Apple para obtener la información más reciente sobre las especificaciones y configuraciones de los productos.

Especificaciones Técnicas

Microprocesador ampliable

- Microprocesador PowerPC 604e a 150 MHz o microprocesador PowerPC 604e a 180 MHz, ampliable a un procesador más veloz cuando haya disponible (hasta 250 MHz)
- Unidad de punto flotante integrada, caché de 32K para el 8500/150 y caché de 64K para el 8500/180, y tres unidades integer
- Bus del sistema de alta velocidad (hasta 50 MHz)

Memoria

- 16MB ó 32MB de RAM, expansible a 512MB mediante 8 conectores DIMM
- 4MB de ROM
- Caché nivel-2 de 256K

Unidades de disco

- Unidad de disco rígido SCSI veloz de 1.2GB ó 2GB, interna
- Unidad de disco flexible Apple SuperDrive, interna
 - Acepta discos de alta densidad de 1.4MB y discos de 800K
 - Lee, escribe y formatea discos Macintosh, Windows, MS-DOS, OS/2 y ProDOS
- Unidad CD-ROM de velocidad óctuple, interna
- Sección de expansión para un disco rígido de 3.5 pulgadas adicional

Interfaces

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

Subsistema de entrada/salida de video

- Entrada de video de 24 bits
 - Tiempo real de video "playthrough" de hasta 640 por 480 pixels con NTSC y 768 x 576 pixels con PAL y SECAM
 - Captura hasta 320 por 240 pixels a 25 cuadros por segundo con NTSC (con unidad de 2GB)
 - Tamaño máximo de captura de 640 por 480 pixels con NTSC
- Salida de video de 24 bits
 - Soporte para NTSC y PAL
 - Circunvolución para reducir el parpadeo en todas las densidades de bits

Soporte de gráficos

- 2MB de VRAM, expansible a 4MB
- Veloz vía de acceso de datos de 64 bits a VRAM
- Soporte para resoluciones de monitor de hasta 1.280 por 1.024 pixels
- Color de 24 bits con resolución de hasta 1.152 por 870 pixels
- Índice de barrido de hasta 75 Hz

Telefonía GeoPort*

- Soporte para módem de 14.4 Kbit/s
- Soporte fax V.17
- Software GeoPort Fax y GeoPort Telephony incluidos
- Capacidad de teléfono con parlante y contestador telefónico automático

Reloj/calendario

- Circuito integrado personalizado con batería de larga duración

Teclado y mouse

- Soporta teclados ADB con teclados numéricos
- Viene con un Mouse ADB II

Requerimientos eléctricos

- Voltaje de línea: 100 a 125/200 a 240 voltios CA, RMS fase única, automáticamente configurado
- Frecuencia: 50 a 60 hertz, fase única
- Potencia: 225 vatios máximo, no incluye energía para monitor

Requerimientos de energía ADB

- Consumo máximo para todos los dispositivos: 500 mA (se recomienda un máximo de tres dispositivos ADB)
- El mouse consume 10 mA
- El teclado consume de 25 a 80 mA (dependiendo del modelo en uso)

Tamaño y peso

- Alto: 35.6 cms. (14")
- Ancho: 19.6 cms. (7.7")
- Profundidad: 40.0 cms. (15.75")
- Peso: 11.3 kgs. (25 lbs.)

Ambiente operativo

- Temperatura de operación: 10°C a 40°C (50°F a 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40°C a 47°C (-40°F a 116°F)
- Humedad relativa: 5% a 95%, sin condensación
- Altitud máxima: 3.048 mts. (10.000 pies)

*Requiere adaptador GeoPort Telecom Adapter

Apple Computer, Inc.
1 Infinite Loop
Cupertino, CA 95014, EE.UU.
Tel.: (408) 996-1010
<http://www.info.apple.com>

© 1996 Apple Computer, Inc. Todos los derechos reservados. Apple, el logotipo Apple, Apple SuperDrive, AppleTalk, GeoPort, LocalTalk, Mac, Macintosh, PlainTalk, Power Macintosh, ProDOS, QuickDraw y QuickTime son marcas de Apple Computer, Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países. MS-DOS y Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation. OS/2 es marca comercial de International Business Machines Corporation; PowerPC es marca comercial de International Business Machines Corporation utilizada bajo licencia. La mención de productos que no son de Apple se hace sólo a título informativo y no constituye respaldo ni recomendación algunos. Apple no asume ninguna responsabilidad en cuanto a la selección, rendimiento o uso de esos productos. Todos los convenios, acuerdos o garantías, si los hubiere, 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 cambio sin previo aviso. Impreso en los EE.UU.

Septiembre 1996
L01073LAS/C