



Power Macintosh 9500/180MP y 9500/200

Características

Alto rendimiento

- Dos procesadores PowerPC 604e a 180 MHz o un procesador PowerPC 604e a 200 MHz
- Procesador de punto flotante incorporado y caché de 32K
- Caché nivel-2 de 512K en un DIMM

Comunicaciones y multimedia

- 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
- Soporte para las capacidades de reconocimiento de voz y de texto-a-voz

Expansibilidad

- Seis ranuras de expansión PCI de estándar industrial
- Conector SCSI de canal dual para unidades de discos rígidos, unidades CD-ROM y otros dispositivos SCSI
- Una sección de expansión interna para una 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

El Power Macintosh 9500/180MP y el 9500/200 de Apple son los computadores de más alto nivel en lo que se refiere a velocidad, rendimiento, expansibilidad y actualización, lo que representa extraordinarias noticias para editores, ingenieros y profesionales de multimedia.

El computador Power Macintosh 9500/180MP representa un nuevo enfoque de Apple; se trata de un sistema con multiprocesadores que cuenta con dos chips PowerPC 604e operando a 180 megahertz, lo cual brinda un rendimiento extremadamente veloz para aquellas aplicaciones que pueden aprovechar sus capacidades de coprocesamiento. Y, por otro lado, el Power Macintosh 9500/200 es simplemente uno de los más veloces computadores jamás producido por Apple ya que cuenta con un procesador PowerPC 604e operando a 200 megahertz. Con seis ranuras de expansión que soportan la arquitectura Peripheral Component Interconnect (PCI) de alto rendimiento de estándar industrial, estos dos sistemas son ahora los computadores Macintosh más personalizables y expansibles de la historia.

Los sistemas Power Macintosh 9500/180MP y 9500/200 cuentan con una unidad CD-ROM de velocidad óctuple, proporcionando un acceso fácil y rápido a los materiales basados en CD-ROM. Ejecutan la mayoría de las aplicaciones escritas para los computadores Macintosh basados en 680x0, así como aplicaciones para el Mac OS que han sido aceleradas para aprovechar las ventajas tecnológicas del procesador PowerPC. Además, un cierto número de notables desarrolladores de gráficos, video y aplicaciones científicas/tecnológicas para el Mac OS están actualizando sus productos específicamente para aprovechar las capacidades de coprocesamiento del Power Macintosh 9500/180MP, las cuales brindan importantes mejoras en el rendimiento de aplicaciones de uso intensivo del procesador. Y si también desea ejecutar aplicaciones MS-DOS y Windows, puede instalar una tarjeta Apple PC Compatibility Card en una de las múl-

tiples ranuras PCI del sistema.

Conectar su Power Macintosh 9500/180MP ó 9500/200 a una red Ethernet es fácil, por cuanto ambos computadores tienen tanto conectores AAUI como 10BASE-T. Mediante la instalación de 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 9500/180MP y 9500/200 facilitan el ingreso a esta comunidad de tan rápida expansión por cuanto vienen con software que usted necesita para acceso a la Internet.

De modo que, sin importar si usted se dedica profesionalmente a la edición, a la ingeniería o a los multimedia, o si simplemente desea el computador Macintosh más potente y expansible jamás fabricado, con toda certeza, uno de los sistemas Power Macintosh 9500 resultará ideal para satisfacer sus necesidades.





Power Macintosh 9500/180MP y 9500/200

Información para Pedidos

Power Macintosh 9500/180MP

• Computador Power Macintosh 9500/180MP con 32MB 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. Incluye mouse; software del sistema versión 7.5.3 o posterior; documentación completa de instalación, aprendizaje y referencias; acuerdo de garantía limitada.

Power Macintosh 9500/200

• Computador Power Macintosh 9500/200 con 32MB 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. Incluye 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

Adaptador Power Macintosh GeoPort Telecom Adapter II

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

- Dos microprocesadores PowerPC 604e a 180 MHz o un procesador PowerPC 604e a 200 MHz
- Unidad de punto flotante integrada y caché de 32K
- Bus del sistema de alta velocidad (hasta 50 MHz)

Memoria

- 32MB de RAM, expansible a 768MB mediante 12 conectores DIMM
- 4MB de ROM
- Caché nivel-2 de 512K

Unidades de disco

- Unidad de disco rígido SCSI veloz de 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 AppleCD 600i de velocidad cuádruple, interna
- Una sección de expansión para un disco rígido de 3.5 pulgadas adicional

Interfaces

- Seis 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
- Puertos de entrada y de salida de sonido estéreo de 16 bits
- Conector DB-15 para monitor (con tarjeta de aceleración de gráficos)

Soporte de gráficos (configurado mediante tarjeta de gráficos acelerados)

- 2MB de VRAM, expansible a 4MB
- 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 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 ADB: 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: 43.0 cms. (16.9")
- Ancho: 19.6 cms. (7.7")
- Profundidad: 40.0 cms. (15.75")
- Peso: 12.7 kgs. (28 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.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 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
101379LAS/C