



APÉNDICE A

Especificaciones técnicas

Tabla A-1. Especificaciones técnicas

Microprocesador	
Tipo del microprocesador	Microprocesador Intel Celeron con una frecuencia de operación interna mínima de 600 MHz
	o
	Microprocesador Intel Pentium III con una frecuencia de operación interna de 750 MHz
Caché L2	128 KB, interno en el microprocesador para el procesador Celeron; 256 KB para el microprocesador Pentium III
Coprocador matemático	interno en el microprocesador
Bus de expansión	
Tipo de bus	Bus PCI
Ranuras de expansión	una PCI de longitud total, una PCI de perfil bajo (ocupada por el controlador de vídeo)
Memoria	
Zócalos de módulo DIMM	Zócalos de 72 bits de ancho y 168 patas
Capacidades de módulos DIMM	DIMM SDRAM con registros de 128 ó 256 MB; deben estar clasificados para operación de 100 MHz
RAM mínimo	128 MB
RAM máxima	1 GB

NOTA: Para saber el significado de una abreviatura o siglas utilizadas en esta tabla, consulte el "Glosario".

Tabla A-1. Especificaciones técnicas (continuación)

Unidades	
Unidad de disco	unidad de disco de 3,5 pulgadas, 1,44 MB incluida con el sistema estándar
Unidades de disco duro	dos unidades de disco duro ATA-100 IDE con factor de formato de 1 pulgada
Unidad de CD-ROM	IDE
Puertos	
De acceso externo:	
Serie	dos conectores de 9 patas
USB	dos conectores de 4 patas
RJ45	dos conectores RJ45 para conexión a dos controladores Intel 82559 10/100 Ethernet integrados
Vídeo	conector de 15 patas en tarjeta de expansión
Teclado estilo PS/2	conector DIN en miniatura de 6 patas
Mouse compatible con el estándar PS/2	conector DIN en miniatura de 6 patas
Vídeo	
Tipo de vídeo	Controlador de vídeo PCI ; conector VGA
Memoria de vídeo (estándar)	SDRAM de 8 MB
Alimentación¹	
Suministro de energía de CA:	
Potencia	125 W
Voltaje	100 a 120 V a 50 Hz/200 hasta 240 V a 60 Hz
Batería del equipo	de célula tipo moneda CR2032 3-V de litio

¹ La irrupción de corriente puede leer 140A bajo las condiciones típicas de una línea de alimentación y sobre la gama de operación ambiental del sistema.

NOTA: Para saber el significado de una abreviatura o siglas utilizadas en esta tabla, consulte el "Glosario".

Tabla A-1. Especificaciones técnicas (continuación)

Aspectos Físicos	
Altura	4,3 cm (1,7 pulgadas)
Ancho	42,5 cm (16,7 pulgadas)
Profundidad	55 cm (22 pulgadas)
Peso	10 kg (23 lb) máximo
Entorno (PE)	
Temperatura:	
En funcionamiento	10° a 35°C (50° a 95°F)
Almacenamiento	–40° a 65°C (–40° a 149°F)
Humedad relativa:	
En funcionamiento	8% a 80% (sin condensación) con una gradación de humedad del 10% por hora
Almacenamiento	5% a 95% (sin condensación)
Vibración máxima:	
En funcionamiento	0,25 G (forma de onda semisinusoidal) a un barrido de 3 a 200 Hz durante 15 minutos
Almacenamiento	0,5 G a 3 hasta 200 Hz durante 15 minutos
Impacto máximo:	
En funcionamiento	seis pulsos de choque ejecutados consecutivamente en los ejes positivo y negativo X, Y y Z (un pulso a cada lado del sistema) de 41 G durante un máximo de 2 ms
Almacenamiento (no operativo)	seis pulsos de choque ejecutados consecutivamente en los ejes positivo y negativo X, Y y Z (un pulso a cada lado del sistema) de 71 G durante un máximo de 2 ms
Altitud:	
En funcionamiento	–16 a 3048 m (–50 a 10,000 pies)
Almacenamiento	–16 a 10,600 m (–50 a 35,000 pies)

NOTA: Para saber el significado de una abreviatura o siglas utilizadas en esta tabla, consulte el "Glosario".

