

IBM System x3550 M4 - Especificaciones

General	
Tipo	Servidor
Factor de forma del	Montaje en bastidor - 1U
Dispositivos integrados	Panel LED
Embedded Security	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Chip de seguridad
Escalabilidad de servidor	2 vías
Cantidad de compartimentos frontales	1
Hot-Swap Cantidad de compartimentos	4
Procesador / Chipset	
CPU	Intel Xeon E5-2609 / 2.4 GHz
Número de núcleos	Quad-Core
Computación de 64 bits	Sí
CPU Cantidad	1
Max CPU Cantidad	2
CPU Capacidad de actualización	Actualizable
Características principales del procesador	Memoria Intel Extended 64 Technology, Intel QuickPath Interconnect, Intel Execute Disable Bit, Enhanced Intel SpeedStep Technology, Intel Virtualization Technology
CPU Socket	LGA2011 Socket
Tipo conjunto de chips	Intel C604
Memoria caché	
Tamaño instalado	Caché L3 - 10 MB
Caché por procesador	10 MB
RAM	
Tamaño instalado	4 GB / 384 GB (máx.)
Tecnología	DDR3 SDRAM - ECC
Velocidad de la memoria	1066 MHz
Especificación de memoria	PC3-10600
Factor de forma	DIMM 240-pin
Características	De registro, de bajo perfil, duplicación de memoria, sustitución de memoria, de baja tensión, la mezcla de diferentes tipos de módulos de memoria no se admite, las ranuras 13 - 24 están disponibles en configuración de dos procesadores sólo
Funciones de configuración	1 x 4 GB
La memoria RAM soportada	384 GB - registrado 64 GB - sin memoria intermedia
Unidad de disco duro	
Tipo	No HDD
Controlador de almacenamiento	
Tipo	1 x RAID - tarjeta de inserción
Tipo de controlador interfaz	SATA 6Gb / s / SAS de 6 Gb / s
Nombre del controlador de almacenamiento	ServeRAID H1115
Nivel RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 10
Monitor	
Tipo de monitor	Ninguno.
Controlador gráfico	
Tipo	Integrado
Procesador gráfico	Matrox G200eR2
Memoria de vídeo	16 MB
Interfaces Vídeo	VGA
Red	
Tipo	Integrado
Puertos Ethernet	4 x Gigabit Ethernet
Controlador Ethernet	Intel I350-AM4
Protocolo de enlace de datos	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Controladora de gestión remota	Integrated Management Module v2 (Imm2)
Características	Wake on LAN (WoL), soporte para equipos
Cumplimiento de normas	IEEE 802.1Q
Expansión / Conectividad	
Bahías	1 (total) / 1 (libre) x externa de 5.25 "x 1/6H (Slim Line) 4 (total) / 4 (libre) x hot-swap 2.5 "SFF Delgado
Slots	2 (total) / 1 (libre) x CPU 24 (total) / 23 (libre) x DIMM 240-pin 1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x16 - de media longitud, de perfil bajo 1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x8 - de media longitud, de media altura (2 procesadores deben estar instalados)
Interfaces	6 x USB 2.0 (2 frontales, 4 traseros) 2 x VGA (1 frontal, 1 trasera) 1 x serial 1 x gestión 4 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x USB (1 interno)
Diverso	
Características	Contraseña de administrador, contraseña de encendido, el análisis de previsión de fallos (PFA), reinicio automático del servidor (ASR)
Cumplimiento de normas	TUV GS, NOM, CCC, IEC 60950-1, FCC Part 15 A, 80 PLUS Platinum, CSA C22.2 No. 60950-1, GB 4943
Potencia	
Tipo de dispositivo	Fuente de alimentación - conectable en caliente
Redundancia de alimentación	Opcional
Esquema de redundancia de alimentación	1 +1 (con fuente de alimentación opcional)
Cantidad instalada	1
Cantidad máxima soportada	2
Voltaje nominal	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Potencia suministrada	550 vatios
Sistema operativo / software	
OS prestados	Ningún sistema operativo
Software	IBM ServerGuide, IBM Systems Director, IBM Systems Director Active Energy Manager
Garantía del fabricante	
Servicio y mantenimiento	3 años de garantía
Servicio y Mantenimiento	Garantía limitada - piezas y mano de obra - 3 años - in situ - tiempo de respuesta: el siguiente día laborable
Dimensiones y peso	
Ancho aproximado	16.9 in
Profundidad aproximada	28.9 in
Tamaño aproximado	1,7 in
Peso aproximado	28 libras