



SERVIDOR LENOVO THINKSYSTEM SR650 V3 INTEL XEON SILVER 4514Y 2GHZ 32GB DDR5 2.5-3.5 SAS-SATA RACK (2U) - NO SISTEMA OPERATIVO INSTALADO

El Servidor Lenovo ThinkSystem SR650 V3 esta disenado para ofrecer un rendimiento robusto y confiable en entornos empresariales. Equipado con un procesador Intel Xeon Silver 4514Y, este servidor opera a una velocidad de reloj de 2.0 GHz, con capacidad de alcanzar hasta 3.40 GHz en modo turbo. Posee 16 nucleos de procesamiento, lo que permite una gestion eficiente de multiples tareas y aplicaciones. La memoria RAM de 32 GB, tipo DDR5-SDRAM, proporciona un rendimiento agil y rapido, con una velocidad de reloj de 4800 MHz. Este servidor admite una capacidad maxima de memoria interna de hasta 8.19 TB, lo que lo hace adecuado para cargas de trabajo intensivas. Ademas, cuenta con 32 ranuras DIMM para una expansion futura. El sistema incluye un suministro de energia redundante (RPS) con una fuente de alimentacion de 750 W, garantizando la continuidad operativa. La gestion de rendimiento se realiza a traves del XClarity Controller Platinum, que facilita la administracion y supervision del sistema. La compatibilidad con RAID permite configuraciones de niveles 0, 1, 5, 6, 10, 50 y 60, asegurando la integridad de los datos. En terminos de conectividad, el servidor ofrece una variedad de puertos, incluyendo tres puertos USB 3.0 y dos puertos USB 2.0, asi como un puerto Ethernet LAN (RJ-45). Tambien incluye un puerto VGA (D-Sub) para la conexion de monitores. La capacidad de almacenamiento es versatil, soportando discos duros de 2.5" y 3.5", con un maximo de 8 TB de capacidad. El intervalo de temperatura operativa del servidor es de 5 a 45 u00b0C, y puede funcionar a altitudes de hasta 3050 m. La humedad relativa durante el funcionamiento se mantiene entre el 8 y el 90%, mientras que el almacenamiento puede realizarse en un rango de -40 a 60 u00b0C. El modulo de plataforma confiable (TPM) version 2.0 proporciona una capa adicional de seguridad. El chasis del servidor es de tipo Rack (2U), con dimensiones de 445 mm de ancho, 766 mm de profundidad y 87 mm de altura. El color del producto es negro metalico, lo que le confiere un aspecto profesional y moderno. En resumen, el Servidor Lenovo ThinkSystem SR650 V3 combina un potente procesador, amplia capacidad de memoria y opciones de almacenamiento flexibles, todo en un disenado optimizado para el rendimiento y la confiabilidad en entornos empresariales.

Medios de almacenaje

Controladores RAID compatibles

9350-8i

Hot-swap

Si

Tamanos de disco duro soportados

2.5/3.5"

Interfaces de disco de almacenamiento soportados

SATA, SAS

Niveles RAID

0, 1, 5, 6, 10, 50, 60

Capacidad maxima de almacenaje

8TB

Compatibilidad con RAID

Si

Bahias internas de unidad de disco

8

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0

2

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

1

Cantidad de puertos VGA (D-Sub)
1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)
3
Peso y dimensiones
Altura
87 mm
Profundidad
766 mm
Ancho
445 mm
Detalles tecnicos
Soporte del HDD de 2,5&quot;
8
Memoria
Ranuras de memoria
32x DIMM
Tipo de memoria interna
DDR5
Memoria RAM
32GB
Memoria interna maxima
8.19 TB
Velocidad de memoria del reloj
4800MHz
ECC
Si
Control de energia
Fuente de alimentacion
750 W
Suministro de energia redundante (RPS), soporte
Si
Numero redundante de fuentes de alimentacion soportadas
2
Fuente de alimentacion, frecuencia de entrada
50 - 60 Hz
Diseno
Tipo de chasis
Rack (2U)
Color del producto
Negro, Metalico
Tipo de unidad optica
No
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje
8 - 90%
Intervalo de temperatura operativa
5 - 45 Å°C
Intervalo de temperatura de almacenaje
-40 - 60 Å°C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
8 - 90%
Altitud de funcionamiento
0 - 3050 m
Procesador
Fabricante de procesador
Intel
Frecuencia del procesador turbo
3.40GHz
Numero de procesadores instalados
1
Cache del procesador
30MB
Familia de procesador
Intel Xeon Silver
Modelo del procesador
4514Y
Socket de procesador
LGA 4677
Tipos de memoria que admite el procesador
DDR5-SDRAM
Frecuencia del procesador
2.0 GHz
Velocidad de reloj
2 GHz
Generacion del procesador
Intel Xeon Escalable de 5 ^ª generacion
Numero de nucleos de procesador
16
Max.numero de procesador SMP
2
Desempeno
Sistema operativo instalado
No disponible
Graficos
Memoria maxima de adaptador de graficos
16 MB
Modelo de graficos en tarjeta
No disponible
Adaptador grafico en tablero
Si
\$83,094.55MN