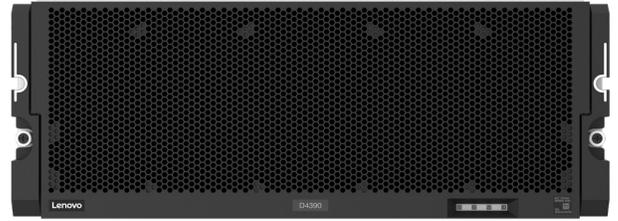


Almacenamiento conectado directamente Lenovo ThinkSystem D4390

Ampliación de almacenamiento eficiente y de alta densidad



Diseño de alta densidad

El Lenovo ThinkSystem D4390 es un almacenamiento de clase empresarial que aporta escalabilidad masiva y puede ampliarse fácilmente a medida que aumentan las necesidades de datos. Su diseño de alta densidad es un 34 % más denso que el módulo de la generación anterior (Lenovo D3284), lo que permite tener más unidades en menos espacio físico.

El Lenovo ThinkSystem D4390 es una opción ideal para simulaciones de HPC, almacenamiento de objetos, proveedores de datos en la nube de nivel 3, transmisión de vídeo, uso compartido de archivos a nivel global, big data y análisis, videovigilancia, nubes privadas e híbridas, copias de seguridad y archivado.

Almacenamiento optimizado

El Lenovo ThinkSystem D4390 es una plataforma de ampliación única y flexible que utiliza la infraestructura existente, lo cual proporciona un menor TCO y un ahorro inmediato en costes de inversión tradicionales.

Las unidades NL-SAS de 3,5" de alta capacidad ofrecen hasta 2,1 PB de almacenamiento "frío" o e archivo en solo 4U y hasta 10,5 PB en 20U, utilizando módulos en cadena daisy chain.

Las unidades SSD (hasta 48 TB en 20U) ofrecen el rendimiento necesario para las tareas más intensivas en E/S. Con hasta 12 unidades por módulo y 24 por cadena daisy chain, dispone de mucho espacio para distintos tipos de unidades en múltiples niveles.

Simplicidad y fiabilidad para la empresa

Una integración perfecta con servidores Lenovo facilita la implementación y facilita la combinación de unidades SAS, NL-SAS y SSD para obtener alto rendimiento, alta capacidad o una combinación de ambos.

El Lenovo ThinkSystem D4390 es también un componente clave dentro de la solución de almacenamiento distribuido (DSS-G) de Lenovo para IBM Spectrum Scale.

Los componentes redundantes hot-swap, incluidos los módulos duales de servicio ambiental (ESM) y los módulos CC-CC de 5 V, las fuentes de alimentación cuádruples de 1200 W 80 Plus Titanium, además de cinco ventiladores, brindan la alta disponibilidad necesaria para los entornos empresariales.

Lenovo

Especificaciones del D4390

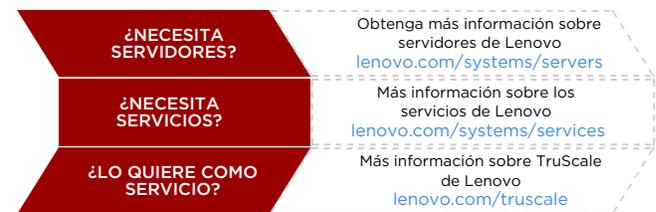
Factor de forma	4U
Módulos de ampliación duales	Doble SAS de 12/24 Gb estándar, con conmutación por error activa/activa
Unidades compatibles	90 unidades HDD/SSD SAS hot-swap (se admiten 12 unidades SSD SAS por módulo): <ul style="list-style-type: none"> • Hasta 24 TB en discos duros NL-SAS de 7200 r.p.m. • Unidades SSD hasta 800 GB (unidades de 2,5" en bandejas de 3,5")
Capacidad de almacenamiento (por módulo)	Hasta 2,1PB – Discos duros SAS NL de 7200 r.p.m. Hasta 9,6TB – Unidades SSD SAS
Capacidad de ampliación (en cadena daisy chain)	Hasta 2 módulos D4390 por HBA
Controladores de host compatibles	Adaptador ThinkSystem RAID 940-8e PCIe de 12 Gb HBA ThinkSystem 440-16e SAS/SATA PCIe Gen4 de 12 Gb HBA ThinkSystem 440-8e SAS/SATA PCIe de 12 Gb
Compatibilidad con RAID	RAID-0, 1, 10, 5, 50, 6, 60 (depende del controlador del host)
Ventiladores y fuentes de alimentación	4 fuentes de alimentación de 1300 W 80 Plus Titanium(2+2/3+1) hot-swap/redundantes; 5 ventiladores hot-swap/redundantes
Conectores del panel trasero	Cada módulo de ampliación (x2) tiene: 4 puertos Mini-SAS HD (SFF-8644) de 24 Gbps
Factor de forma, dimensiones y peso	Alto: 175,3 mm (6,9"); Ancho: 446 mm (17,56"); Fondo: 1080 mm (42,52") con CMA; Peso: mín. 45 kg (95 lbs); máx. 118 kg (260 lbs)
Componentes hot-swap	Discos duros, SSD, ESM, fuentes de alimentación, módulos CC-CC de 5 V, ventiladores
Garantía limitada	Garantía limitada de 3 años con respuesta a domicilio al día siguiente laboral de 09:00 a 17:00 (con posibilidad de mejora)

Acerca de Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) es una potencia tecnológica mundial cuyos ingresos ascienden a los 70.000 millones de dólares. La empresa ocupa el puesto 171 de la lista Fortune Global 500, cuenta con 77.000 empleados en todo el mundo y atiende a millones de clientes todos los días en 180 mercados. Lenovo está expandiéndose a nuevas áreas de crecimiento en materia de infraestructura, móviles, soluciones y servicios con el ambicioso objetivo de brindar una tecnología mucho más inteligente a todos sus clientes. A raíz de esta transformación se está creando una sociedad digital mucho más inclusiva, fiable y sostenible para todo el mundo y en todas partes.

Más información

Para obtener más información sobre el Lenovo ThinkSystem D4390, póngase en contacto con su representante o Business Partner de Lenovo, o bien visite lenovo.com/systems/storage. Consulte las especificaciones detalladas en la [Guía del producto D4390](#).



© 2025 Lenovo. Reservados todos los derechos.

Disponibilidad: Las ofertas, precios, especificaciones y disponibilidad pueden modificarse sin previo aviso. Lenovo no es responsable de los errores fotográficos o tipográficos. **Garantía:** Para obtener una copia de las garantías aplicables, diríjase por escrito a: Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. Lenovo no ofrece garantías sobre los productos o servicios de terceros ni se responsabiliza de ellos. **Marcas registradas:** Lenovo, el logotipo de Lenovo y ThinkSystem® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lenovo. Los nombres de otras empresas, productos o servicios pueden ser marcas registradas o de servicio de terceros. Document number DS0160, published August 6, 2024. For the latest version, go to lenovopress.lenovo.com/ds0160.