

TeraStation™ Essentials 2025 Series

TS3430DS



CONFIABILIDAD Y RENDIMIENTO PARA OFICINAS

El Buffalo NAS TeraStation Essentials Edición 2025 es una solución de almacenamiento en red eficiente y confiable, ideal para que las pequeñas y medianas empresas centralicen, almacenen y administren datos de forma segura. TeraStation Essentials está disponible en capacidades de 4 a 32 TB e incluye discos duros probados y RAID preconfigurado para una implementación sin complicaciones.

TeraStation Essentials está diseñado para mantener operaciones estables y gestionar grandes volúmenes de datos en un entorno siempre activo, con iSCSI para mayor versatilidad de expansión. La integración con servicios en la nube como Dropbox y Microsoft OneDrive permite opciones adicionales de almacenamiento y copias de seguridad, y el servicio gratuito de administración remota de Buffalo proporciona acceso remoto al NAS.

Con funciones de protección de datos con matices, como el cifrado de unidad, la autenticación de dos factores, la función de detección de amenazas en tiempo real de Buffalo y un sistema cerrado, el NAS TeraStation Essentials Edición 2025 ofrece una solución de almacenamiento de datos fácil de usar que ofrece la seguridad, la estabilidad y la simplicidad que necesita para administrar sus datos con tranquilidad.

Aspectos destacados del producto

- Discos duros incluidos y RAID preconfigurado para una protección de datos inmediata.
- Optimizado para un rendimiento estable incluso con operaciones de datos de gran volumen.
- Seguridad de datos mejorada con un sistema cerrado, cifrado de disco de 256 bits, autenticación de dos factores (2FA) y detección de amenazas en tiempo real para mitigar el ransomware.
- Hardware de calidad fabricado en Japón. Discos incluidos.
- Integración con servicios en la nube para mayor versatilidad y seguridad.
- Compatibilidad con iSCSI para almacenamiento compartido y acceso a máquinas virtuales.
- Acceso y configuración remota segura del NAS para una gestión cómoda de los dispositivos.
- Garantía de 3 años con servicios de garantía opcionales, servicio de soporte telefónico en español de Buffalo, con sede en EE. UU.



EN BUFFALO, SIEMPRE ESTAMOS ACTIVOS

En BUFFALO, trabajamos arduamente para que la tecnología sea sencilla para nuestros clientes.

Esto comienza con el diseño de productos confiables y fáciles de implementar. Nuestros expertos en soporte con sede en EE. UU. pueden ayudarle a desmitificar la tecnología y seleccionar las soluciones adecuadas para su negocio. También estamos disponibles para resolver preguntas que puedan surgir durante la instalación o una vez implementada la solución. Nuestro objetivo es facilitarle las cosas y ayudarle a alcanzar el éxito. ¡Escribanos o llámenos!

MODELOS	TS3430DS (4-BAY)
Números de Parte	TS3430D0804S 4 x 2TB TS3430D1604S 4 x 4TB TS3430D2404S 4 x 6TB TS3430D3204S 4 x 8TB
Modelo de Escritorio	Desktop
DISCOS DUROS NTERNOS (INCLUIDOS)	
Tipo de Discos	Estándar
Número de Discos incluidos	4
Rango de Capacidades	8, 16, 24, 32TB
RAID Soportados	0/1/5/6/10/JBOD (Individual Disks)
RENDIMIENTO	
CPU	Annapurna Labs® Alpine Processor AL-524 2.0GHz Quad-core
Memoria	2GB DDR4
Sistema de Archivos	Btrfs
Puertos USB	2x USB 3.2 (Type A)
Detección de inicios de sesión anormales y actividad de archivos	Si
Acceso / Configuración Remota	Si
AMBIENTE Y ENERGÍA	
Temperatura de Operación	Max 85W Transferencia de datos 29W Reposo 20W
Humedad de Operación	Internal AC 100-240V Universal 50/60Hz
Temperatura de Operación	32° - 104° F (0° - 40° C)
Humedad de Operación	10 - 85% sin condensación
EMPAQUE	
Dimensiones del Producto (LxAxA)	9.1 x 6.7 x 8.5 pulgadas
Peso del Producto	9.5 lbs
Dimensiones de la caja (LxAxA)	14.1 x 12.2 x 12.6 pulgadas
Peso de la Caja	12.6 lbs
INTERFACE LAN	
Cumplimiento de estándares	IEEE802.3bz (2.5GBASE-T), IEEE802.3ab (1000BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-TX), IEEE802.3 (10BASE-T) 1x 2.5GbE
Número de puertos LAN	1x 1GbE
Velocidad de transferencia de datos	2.5 Gbps/1000 Mbps/100 Mbps/10 Mbps
Protocolos compatibles	TCP/IP
Servicios de archivos de red	CIFS/SMB, AFP, FTP/FTPS/SFTP, NFS
Tipo de conector	RJ-45
GARANTIA	3 Años de garantía en el hardware
SOPORTE DE SISTEMAS OPERATIVOS	Windows® 11 (32-bit/64-bit), Windows® 10 Windows Server® 2022, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016 Mac® OS® 12 or later Chrome OS
ACCESSORIES	
Discos Compatibles	OP-HD2.0-2Y, OP-HD4.0-2Y, OP-HD6.0-2Y, OP-HD8.0-2Y
Contenido de la caja	TeraStation, 5e Ethernet Cable, AC Cable, Guía Rápida, Garantía, Llave del panel frontal



TeraStation™ Essentials 2025 Series