

TeraStationTM Essentials Series



UN NAS SENCILLO PARA PROTEGER SUS DATOS

La serie TeraStation Essentials es una solución confiable de almacenamiento conectado a la red (NAS) ideal para pequeñas empresas que buscan un servidor de copia de seguridad y almacenamiento de datos sencillo y fácil de usar que ofrezca mucha versatilidad y seguridad sin costos elevados.

No importa el tamaño de su empresa, la seguridad de los datos debe ser de máxima prioridad. TeraStation Essentials ofrece las mismas funciones de alta seguridad que todos nuestros NAS de Buffalo. TeraStation Essentials se ejecuta en un sistema cerrado para proteger contra ransomware al disuadir las vulnerabilidades de aplicaciones de terceros. TeraStation Essentials también es compatible con las estrategias de copia de seguridad locales y basadas en la nube, y le permite automatizar su programación de copias de seguridad para ahorrarle tiempo y esfuerzo. El cifrado de la unidad y la autenticación de arranque también garantizan que no se pueda acceder a sus datos incluso si la unidad se pierde o es robada.

TeraStation Essentials está diseñado para proporcionar una experiencia optimizada como servidor de archivos o almacenamiento para una oficina de hasta 30 usuarios simultáneos. El dispositivo está disponible en modelos de montaje en rack y escritorio de 4 bahías con capacidades de 8 TB, 16 TB, 24 TB y 32 TB. El NAS incluye discos duros probados previamente y RAID preconfigurado.

Con un puerto nativo de 2,5 GbE para mayor velocidad de comunicación en red, hardware listo para operar estable las 24 horas del día, los 7 días de la semana y sólidas opciones de copia de seguridad, TeraStation Essentials está posicionada para proporcionar funciones y operaciones de nivel empresarial a un muy competitivo.

Características destacables:

- Disponible en modelos de montaje en rack y escritorio de 4 bahías
- Capacidades de 8 TB, 16 TB, 24 TB y 32 TB
- Discos duros estándar previamente probados
- Incluye puerto de red de 2.5GbE para mayores velocidades de transferencia de datos
- Compatible con Windows, Windows Server y macOS
- Funciones de seguridad nativas, como el cifrado de unidades y la autenticación de arranque
- Copias de seguridad integradas a servicios en la nube de terceros como Dropbox, Amazon S3 y Microsoft OneDrive y Azure
- Garantía de hardware de 3 años
- Asistencia técnica telefónica y por e-mail



EN BUFFALO, SIEMPRE PENSAMOS EN USTED

En BUFFALO trabajamos arduamente para poner la tecnología al alcance de todos de forma sencilla. Eso comienza con el diseño de productos que sean confiables y fáciles de implementar. Nuestros expertos en soporte, pueden ayudar a elegir soluciones adecuadas para su negocio. También estamos disponibles para resolver dudas que puedan surgir durante la instalación o una vez implementada la solución. Nuestro objetivo es facilitarle las cosas y ayudarlo a tener éxito. ¡Llámenos!



UNITS Modelos	TERASTATION ESSENTIALS (4-BAY DESKTOP)	TERASTATION ESSENTIALS (4-BAY RACKMOUNT)
	TS3420D0804S 4 X 2TB	TS3420R0804S 4 X 2TB
	TS3420D1604S 4 X 4TB	TS3420R1604S 4 X 4TB
	TS3420D2404S 4 X 6TB	TS3420R2404S 4 X 6TB
	TS3420D3204S 4 X 8TB	TS3420R3204S 4 X 8TB
Formato	Desktop	Rackmount
HARD DRIVES		
Discos duros	Standard	Standard
Cantidad de bahías	4	4
Capacidades	8, 16, 24, 32 TB	8, 16, 24, 32 TB
Interface de discos	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps
RAID	0/1/5/6/10/JBOD (Individual Disks)	0/1/5/6/10/JBOD (Individual Disks)
USB INTERFACE		
USB Standard	USB 3.0	USB 3.0
USB	Tipo A	Tipo A
Cantidad de puertos USB	2	3
PERFORMANCE		
Procesador	Annapurna Labs® Alpine Processor AL214 (1.4 GHz Quad-Core)	Annapurna Labs® Alpine Processor AL214 (1.4 GHz Quad-Core)
Memoria RAM	1 GB DDR3	1 GB DDR3
ENVIRONMENTAL & POWER		
Consumo de energía	Max 85W Transferencia de datos 57W Idling 48W	Max 100W Transferencia de datos 59W Idling 52W
Fuente de poder	Internal AC 100-240V Universal 50/60Hz	Internal AC 100-240V Universal 50/60Hz
Temperatura de operación	32° - 104° F (0° - 40° C)	32° - 104° F (0° - 40° C)
Humedad	10 - 85% non-condensing	10 - 85% non-condensing
SHIPPING		
Dimensiones de empaque	9.1 x 6.7 x 8.5 pulgadas	16.9 x 16.9 x 1.7 pulgadas
Peso del equipo empacado	14 lbs	17 lbs
LAN INTERFACE	IEEE802.3bz (2.5GBASE-T), IEEE802.3AB (1000BASE-T), IEEE802.3U (100BASE-TX), IEEE802.3 (10BASE-T)	
Estándares	1 (2.5GBASE-T), 1 (1000BASE-T)	
Puertos de red	2.5 Gbps / 1000 Mbps / 100 Mbps / 10Mbps	
Transferencia de datos	TCP/IP	
Protocolos	CIFS/SMB, AFP, FTP/FTPS/SFTP, NFS	
Servicios de archivos de red	RJ-45	
Conector		
GARANTIA	3 Years	
SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS	Windows® 11 (32-bit/64-bit), Windows® 10, Windows® 8.1 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012R2, Windows Server® 2012, Mac® OS® X 10.13 or later	
ACCESSORIES		
Discos duros (BUFFALO N/P)	OP-HD2.0-2Y, OP-HD4.0-2Y, OP-HD6.0-2Y, OP-HD8.0-2Y	



TeraStation™ Essentials Series

