



**BUFFALO TERASTATION ESSENTIALS 3420R NAS DE 4 BAHIAS 32TB ANNAPURNA LABS AL214 1.4GHZ NEGRO - INCLUYE DISCOS DUROS**

La Buffalo TeraStation Essentials 3420R es un dispositivo NAS de 4 bahias con una capacidad total de almacenamiento de 32 TB, diseñado para pequeñas y medianas empresas. Este modelo cuenta con un chasis tipo bastidor (1U) y un procesador Annapurna Labs AL214 con 4 núcleos, lo que proporciona un rendimiento eficiente para el manejo de datos. El sistema admite unidades de almacenamiento de 3.5" y es compatible con varios niveles RAID, incluyendo 0, 1, 5, 6, 10 y JBOD, lo que permite una flexibilidad en la configuración de almacenamiento. La capacidad de la unidad de almacenamiento instalada es de 8000 GB por cada una de las 4 bahias. Además, el dispositivo ofrece opciones de copia de seguridad en la nube y cuenta con autenticación de contraseñas para mayor seguridad. El consumo energético del Buffalo TeraStation Essentials 3420R es de 59 W, con un consumo máximo de 100 W. Funciona en un rango de temperatura operativa de 0 a 40 °C y un intervalo de humedad relativa de 10 a 85%. El sistema de enfriamiento es activo, lo que ayuda a mantener la temperatura adecuada durante su funcionamiento. En términos de conectividad, el dispositivo es compatible con protocolos de red TCP/IP y cuenta con dos puertos Ethernet LAN (RJ-45) que permiten velocidades de transferencia de datos de hasta 2500 Mbit/s. También incluye tres puertos USB 3.0 (3.1 Gen 1) para una mayor versatilidad en la conexión de dispositivos externos. El Buffalo TeraStation Essentials 3420R es compatible con varios sistemas operativos, incluyendo Windows Server 2012, 2016 y 2019, así como Windows 10, 11 y 8.1. También es compatible con Mac OS X desde la versión 10.13 hasta la 13.0. El dispositivo incluye indicadores LED para facilitar la supervisión del estado y viene con un cable LAN (RJ-45) incluido. El peso del paquete es de 12.2 kg, con dimensiones de 584 mm de ancho, 535 mm de profundidad y 201 mm de altura. Este modelo está diseñado para cumplir con estándares de sostenibilidad y cuenta con certificaciones como el Trade Agreements Act (TAA). La memoria RAM del dispositivo es de 1 GB y utiliza memoria interna DDR3. En resumen, la Buffalo TeraStation Essentials 3420R es una solución de almacenamiento en red robusta y eficiente, ideal para gestionar grandes volúmenes de datos en entornos empresariales.

**Medios de almacenaje**

**Tamaño de la unidad de almacenamiento**

3.5"

**Número de unidades de almacenamiento compatibles**

4

**Capacidad de la unidad de almacenamiento**

8000 GB

**Interfaces de disco de almacenamiento soportados**

Serial ATA III

**Tamaños de almacenamiento en disco soportados**

3.5"

**Número de unidades de almacenamiento instaladas**

4

**Tipos de unidades de almacenamiento admitidas**

Unidad de disco duro

**Niveles RAID**

0, 1, 5, 6, 10, JBOD

**Compatibilidad con RAID**

Si

**Capacidad total de almacenamiento instalada**

32 TB

**Tipo de unidades de almacenamiento instaladas**

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Unidad de disco duro                           |
| Unidades de almacenamiento instaladas          |
| Si                                             |
| Interfaz de unidad de almacenamiento           |
| SATA III                                       |
| Puertos e Interfaces                           |
| Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos       |
| 2                                              |
| Puerto USB                                     |
| Si                                             |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1) |
| 3                                              |
| Peso y dimensiones                             |
| Ancho del paquete                              |
| 584 mm                                         |
| Profundidad del paquete                        |
| 535 mm                                         |
| Altura                                         |
| 43 mm                                          |
| Peso del paquete                               |
| 12.2 kg                                        |
| Profundidad                                    |
| 429 mm                                         |
| Ancho                                          |
| 429 mm                                         |
| Altura del paquete                             |
| 201 mm                                         |
| Detalles tecnicos                              |
| Cumplimiento de la sostenibilidad              |
| Si                                             |
| Sustainability certificates                    |
| Trade Agreements Act (TAA)                     |
| Memoria                                        |
| Tipo de memoria interna                        |
| DDR3                                           |
| Memoria RAM                                    |
| 1GB                                            |
| Control de energia                             |
| Ubicacion de fuente de alimentacion            |
| Integrado                                      |
| Consumo energetico                             |
| 59 W                                           |
| Consumo de energia (max)                       |
| 100 W                                          |
| Frecuencia de entrada AC                       |
| 50/60 Hz                                       |
| Numero de fuentes de alimentacion              |
| 1                                              |
| Voltaje de entrada AC                          |
| 100 - 240 V                                    |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| Diseno                                                        |
| Tipo de chasis                                                |
| Rack (1U)                                                     |
| Pais de origen                                                |
| Japon                                                         |
| Color del producto                                            |
| Negro                                                         |
| Indicadores LED                                               |
| Si                                                            |
| Tipo de enfriamiento                                          |
| Activo                                                        |
| Contenido del embalaje                                        |
| Tipo de embalaje                                              |
| Caja                                                          |
| Cables incluidos                                              |
| LAN (RJ-45)                                                   |
| Conexion                                                      |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos             |
| 10,100,1000,2500 Mbit/s                                       |
| Protocolos de red compatibles                                 |
| TCP/IP                                                        |
| Condiciones ambientales                                       |
| Intervalo de temperatura operativa                            |
| 0 - 40 Â°C                                                    |
| Intervalo de humedad relativa para funcionamiento             |
| 10 - 85%                                                      |
| Procesador                                                    |
| Fabricante de procesador                                      |
| Annapurna Labs                                                |
| Modelo del procesador                                         |
| AL214                                                         |
| Numero de nucleos de procesador                               |
| 4                                                             |
| Desempeno                                                     |
| Sistema operativo de servidor soportado                       |
| Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019 |
| Clase del dispositivo                                         |
| Pequenas y medianas empresas                                  |
| Autenticacion de contraseñas                                  |
| Si                                                            |
| Tipo                                                          |
| NAS                                                           |
| Repuesto en caliente                                          |
| Si                                                            |
| Funcion de copia de seguridad                                 |
| Si                                                            |
| Opciones de copia de seguridad                                |
| Nube                                                          |
| Sistema operativo Windows soportado                           |
| Windows 10, Windows 11, Windows 8.1                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Sistema operativo MAC soportado</p> <p>Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura</p> <p>Algoritmos de seguridad soportados</p> <p>SNMP</p> <p>Red</p> <p>Ethernet</p> <p>Si</p> |
| \$25,144.00MN                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |