

El ReadyNAS Duo es un servidor doméstico de alta calidad con 2 bahías para el almacenamiento de contenidos multimedia. Es capaz de soportar múltiples streams multimedia de alta definición y se puede aumentar su capacidad de funcionamiento utilizando la tecnología X-RAID, protegiendo la inversión inicial. Incorpora características avanzadas, tales como soporte para sistemas operativos Mac y Linux, ReadyNAS Photos, cliente BitTorrent, ReadyNAS remoto. Con una carcasa sólida de metal y una garantía de 3 años, el ReadyNAS es la opción NAS escogida por entusiastas de la tecnología.

El Linkstation Pro Duo es un servidor de almacenamiento multimedia de 2 bahías para primerizos. Ofrece funcionalidades y rendimiento muy básicos. Su capacidad de almacenamiento no es ampliable cambiando los discos a otros con más capacidad, lo que quiere decir que cuando la unidad está llena el usuario necesitará comprar otro dispositivo de almacenamiento completo. El consumo eléctrico de la unidad es bueno pero no dispone de sistemas de ahorro de energía. Esta unidad ofrece soporte limitado para usuarios Mac a no ser que utilice el protocolo SMB.

El StorCenter ix2 es un dispositivo NAS de dos discos que soporta Bluetooth. Los dos discos duros no pueden ser reemplazados por el usuario. La unidad requiere de una aplicación para utilizar el interfaz Web. Soporta cámara IP Axis. Esta unidad es muy fácil de configurar y gestionar pero tiene una garantía muy corta, de un año solamente, por lo que sólo es adecuado para usuarios primerizos que buscan un NAS muy sencillo.



Hardware	ReadyNAS Duo	Buffalo Linkstation Pro Duo	Iomega ix2
Rendimiento de lectura/escritura	25MB/s+	9MB/s	15MB/s
Capacidad máxima de almacenamiento*	4TB+	2TB	2TB
Puertos Ethernet Gigabit 10/100/1000	1	1	1
Puertos USB 2.0 multifunción	3	2 - sólo soporta disco duro	2
Tipo de carcasa	Caja de acero	Plástico	Caja de acero
Garantía	3 años	2 años	2 años
<b>RAID</b>			
X-RAID Autogestionable y ampliable	✓		
Niveles de RAIDs	0/1 y X-RAID	0/1/JBOD	1/JBOD
Soporta cambio de disco en caliente	✓		
<b>Media Streaming</b>			
DLNA media streamer	✓	✓	✓
Logitech SqueezeCenter	✓		
Compatible con reproductor DVD en red	✓	✓	✓
Servidor iTunes de Apple	✓		✓
Sony PlayStation3	✓	✓	✓
Microsoft Xbox360	✓	✓	✓
Sonos Digital Music System	✓		
Reproductores multimedia EVA de NETGEAR	✓	✓	✓
<b>Mejoras de Plug-in incluidas</b>			
ReadyNAS Photo	✓		
Cliente Bit Torrent incorporado			✓
Arquitectura abierta con descargas add-on	✓		
<b>Backup</b>			
Software de backup CDP para Windows y Mac incorporado	✓	✓	✓
Gestor de copias de seguridad integrado	✓	✓	
Botón de Backup programable	✓		
Backup desde/hacia discos USB	✓	✓	
Soporte para Time Machine incorporado	✓		
Servicio de copias de seguridad online integrado	✓		
<b>Dispositivos USB soportados</b>			
Discos duros y discos Flash	✓	Soporte limitado	✓
Cámaras Digitales	✓		✓
Impresoras	✓		✓
Fuente de alimentación ininterrumpida	✓		
<b>Servicios de ficheros en red</b>			
Soporta clientes Windows, Mac y Linux/UNIX	✓		✓
Capacidad de acceso remoto	ReadyNAS Remoto	Navegador	Navegador
<b>Sistema de alertas por email</b>			
Alertas por email	✓	✓	✓
Auto-apagado cuando la temperatura del disco supera los niveles de seguridad	✓		
Auto-apagado cuando el disco falla o no responde	✓		
<b>Consumo</b>			
Consumo típico de energía (totalmente cargada con discos de 500GB)	35w	32w	22w
Ralentización del disco	✓		
Encendido programado	✓		

\* Capacidad sin formato basada en discos de 2TB. A medida que el tamaño del disco aumenta, aumentará la capacidad de almacenamiento del ReadyNAS

El ReadyNAS NV+ es una solución de almacenamiento en red de 4 bahías de NETGEAR, sumamente probada, fiable y ganadora de múltiples premios. Este dispositivo soporta multi-protocolos para Windows, Mac y Linux e incorpora características avanzadas de backup y tecnología X-RAID para ampliar la capacidad de almacenamiento mientras está en funcionamiento. Además, incorpora streaming multimedia avanzado a través del ReadyDLN para soportar dispositivos como XBOX, PS3, Squeezebox, Sonos y un servidor de iTunes incorporado. Todo ello hace que sea un producto atractivo para los entusiastas de la tecnología.

El Buffalo Linkstation Quad es un servidor multimedia y un NAS de 4 bahías para principiantes de bajo coste. No dispone de capacidad de expansión y tiene una garantía básica de 1 año. No dispone de características avanzadas como periodicidad, gestión del consumo y soporte AFP para Macs.

El Iomega ix4 es un NAS de 4 bahías básico y de bajo coste. No es ideal para usuarios de Mac pues no soporta AFP. Soporta Bluetooth y cámaras de vigilancia IP pero no tiene capacidad de expansión ni opciones para backup. Sin embargo, la unidad dispone de capacidad de intercambio en caliente en caso de que un disco falle, pero si la electricidad falla durante el proceso la información se perderá. Esta unidad sólo acepta discos Iomega.



Hardware	ReadyNAS NV+	Buffalo Linkstation Quad	Iomega ix4
Rendimiento de lectura/escritura	25MBs+	11/20MBs	¿?MB/s
Capacidad máxima de almacenamiento*	8TB+*	8TB	6TB
Puertos Ethernet Gigabit 10/100/1000	1	1	1
Puertos USB 2.0 multifunción	3	2	4
Tipo de carcasa	Caja de acero	Plástico	Caja de acero
Garantía	5 años	1 año	3 años
<b>RAID</b>			
X-RAID Autogestionable y ampliable	✓		
Niveles de RAIDs	0/1 y X-RAID	0/1/5/10/JBOD	5/10/JBOD
Soporta cambio de disco en caliente	✓		✓
<b>Media Streaming</b>			
DLNA media streamer	✓	✓	✓
Logitech SqueezeCenter	✓		
Compatible con reproductor DVD en red	✓	✓	✓
Servidor iTunes de Apple	✓	✓	✓
Sony PlayStation3	✓	✓	✓
Microsoft Xbox360	✓	✓	✓
Sonos Digital Music System	✓		
Reproductores multimedia EVA de NETGEAR	✓	✓	✓
<b>Mejoras de Plug-in incluidas</b>			
ReadyNAS Photo	✓		
Cliente Bit Torrent incorporado	✓	✓	
Arquitectura abierta con descargas add-on	✓		
<b>Backup</b>			
Software de backup CDP para Windows y Mac incorporado	✓	✓	✓
Gestor de copias de seguridad integrado	✓	✓	
Botón de Backup programable	✓		
Backup desde/hacia discos USB	✓	✓	
Soporte para Time Machine incorporado	✓	✓	
Servicio de copias de seguridad online integrado	✓		
<b>Dispositivos USB soportados</b>			
Discos duros y discos Flash	✓	Soporte limitado	✓
Cámaras Digitales	✓	✓	✓
Impresoras	✓	✓	✓
Fuente de alimentación ininterrumpida	✓		
<b>Servicios de ficheros en red</b>			
Soporta clientes Windows, Mac y Linux/UNIX	✓		✓
Capacidad de acceso remoto	ReadyNAS Remoto	Navegador	Navegador
<b>Sistema de alertas por email</b>			
Alertas por email	✓	✓	✓
Auto-apagado cuando la temperatura del disco supera los niveles de seguridad	✓		
Auto-apagado cuando el disco falla o no responde	✓		
<b>Consumo</b>			
Consumo típico de energía (totalmente cargada con discos de 500GB)	55w	45w	¿?w utiliza 300w por unidad de sistema
Ralentización del disco	✓		
Encendido programado	✓		
Auto-apagado por batería baja	✓		

\* Capacidad sin formato basada en discos de 2TB. A medida que el tamaño del disco aumenta, aumentará la capacidad de almacenamiento del ReadyNAS