



TurboNAS

Almacenamiento Conectado en Red (NAS) para el hogar y SOHO

- Tecnología y calidad de clase mundial
- Características integradas del NAS para el hogar y SOHO
- Interfaz, operación y configuración fáciles
- Diseño que ahorra energía y protege el medio ambiente
- Tecnología avanzada de computación en la nube para acceso fácil a los datos en cualquier momento y desde cualquier parte
- Centro de medios para fotos, música, vídeos con descargas BT
- Acceso de datos móviles desde los dispositivos móviles iPad, iPhone, iPod touch & Android
- Soluciones completas de copias de seguridad
- Protección de datos y administración avanzada de discos





	TS-419P II	TS-419P+	TS-412	TS-410	TS-219P II	TS-219P+
CPU	Marvell 2.0 GHz	Marvell 1.6 GHz	Marvell 1.2 GHz	Marvell 800 MHz	Marvell 2.0 GHz	Marvell 1.6 GHz
RAM	512MB	512MB	256 MB	256 MB	512MB	512MB
Número de discos duros internos*	4 x SATA (II)	4 x SATA (II)	4 x SATA (II)	4 x SATA (II)	2 x SATA (II)	2 x SATA (II)
Discos duros compatibles	2.5-pulgadas/3.5-pulgadas	2.5-pulgadas/3.5-pulgadas	2.5-pulgadas/3.5-pulgadas	2.5-pulgadas/3.5-pulgadas	2.5-pulgadas/3.5-pulgadas	2.5-pulgadas/3.5-pulgadas
Capacidad sin procesar máxima	12TB	12TB	12TB	12TB	6TB	6TB
Intercambiable	Sí (Intercambiable en caliente)	Sí (Intercambiable en caliente)	Sí (Intercambiable en caliente)	Sí (Intercambiable en caliente)	Sí (Intercambiable en caliente)	Sí (Intercambiable en caliente)
USB 2.0	4 (Frente: 1, Posterior: 3)	4 (Frente: 1, Posterior: 3)	4 (Frente: 1, Posterior: 3)	4 (Frente: 1, Posterior: 3)	3 (Frente: 1, Posterior: 2)	3 (Frente: 1, Posterior: 2)
eSATA	2	2	2	2	2	2
Ethernet de 10/100/1000 Mbps	2	2	2	2	1	1
Activación por LAN	Sí	Sí	No	No	Sí	Yes
Dimensiones (L x A x A)	177 x 180 x 235mm	177 x 180 x 235mm	177 x 180 x 235mm	177 x 180 x 235mm	168.5 x 102 x 225mm	150 x 102 x 216mm
Peso (Neto/Bruto)	3kg/4.6kg	3kg/4.6kg	3kg/4.6kg	3kg/4.6kg	1.28kg/2.32kg	1.74kg/2.92kg
Admite RAID	Disco simple, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 5+intercambio en caliente				Disco simple, JBOD, RAID 0,1	
Adaptador de alimentación eléctrica externo	96W	96W	96W	96W	60W	60W
Ventilador inteligente	1 (9cm)	1 (9cm)	1 (9cm)	1 (9cm)	1 (7cm)	1 (7cm)
Consumo de energía (En reposo/funcionando)**	13W/31W	13W/31W	11W/26W	12W/20W	8W/16W	7W/19W
Rendimiento en transferencias (Lectura/Escritura MB/s)**	109.6/ 75.1	106.9/71.5	96.7/52.5	66.3/40.5	107.9/96.4	106.1/82.5
Máximo número de usuarios	4096	4096	4096	4096	2048	2048
Máximo número de grupos de usuarios	512	512	512	512	256	256
Máximo número de recursos compartidos de red	512	512	512	512	256	256
Máximo número de conexiones simultáneas	256	256	256	256	256	256
Máximo número de cámaras IP	4	4	4	4	2	2



	TS-212	TS-210	TS-119P II	TS-119P+	TS-112	TS-110
CPU	Marvell 1.2 GHz	Marvell 800 MHz	Marvell 2.0 GHz	Marvell 1.6 GHz	Marvell 1.2 GHz	Marvell 800 MHz
RAM	256 MB	256 MB	512 MB	512 MB	256 MB	256 MB
Número de discos duros internos*	2 x SATA (II)	2 x SATA (II)	1 x SATA (II)	1 x SATA (II)	1 x SATA (II)	1 x SATA (II)
Discos duros compatibles	3.5-pulgadas	3.5-pulgadas	2.5-pulgadas/3.5-pulgadas	2.5-pulgadas/3.5-pulgadas	3.5-pulgadas	3.5-pulgadas
Capacidad sin procesar máxima	6TB	6TB	3TB	3TB	3TB	3TB
Intercambiable	No	No	Sí	Sí	No	No
USB 2.0	3 (Frente: 1, Posterior: 2)	3 (Frente: 1, Posterior: 2)	3 (Frente: 1, Posterior: 2)	3 (Frente: 1, Posterior: 2)	3 (Frente: 1, Posterior: 2)	3 (Frente: 1, Posterior: 2)
eSATA	No	No	1	1	1	1
Ethernet de 10/100/1000 Mbps	1	1	1	1	1	1
Activación por LAN	No	No	Sí	Sí	No	No
Dimensiones (L x A x A)	165.5 x 85 x 218.4mm	165.5 x 85 x 218.4mm	168.5 x 73 x 225mm	150.2 x 67 x 216mm	165.5 x 60 x 218.4mm	165.5 x 60 x 218.4mm
Peso (Neto/Bruto)	0.9kg/1.9kg	0.91kg/1.9kg	1.04kg/1.8kg	1.06kg/1.86kg	0.79kg/1.7kg	0.79kg/1.7kg
Admite RAID	Disco simple, JBOD, RAID 0,1			Disco simple, Q-RAID1		
Adaptador de alimentación eléctrica externo	60W	60W	36W	36W	36W	36W
Ventilador inteligente	1 (6cm)	1 (6cm)	1 (5cm)	1 (5cm)	1 (5cm)	1 (5cm)
Consumo de energía (En reposo/funcionando)**	6W/13W	6W/13W	4W/7W	5W/12W	5W/7W	5W/7W
Rendimiento en transferencias (Lectura/Escritura MB/s)**	99.8/66.2	99.8/66.2	110.6/95.5	106.1/81.2	98.4/66.2	71.26/54
Máximo número de usuarios	2048	2048	2048	2048	2048	2048
Máximo número de grupos de usuarios	256	256	256	256	256	256
Máximo número de recursos compartidos de red	256	256	256	256	256	256
Máximo número de conexiones simultáneas	256	256	256	256	256	256
Máximo número de cámaras IP	2	2	2	2	2	2

* El sistema se envía sin discos duros. Para obtener la lista de compatibilidad de los discos duros, visite http://www.qnap.com/pro_compatibility.asp

** El desempeño real puede variar en función del entorno operativo.

El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

QNAP Systems, Inc.

TEL: 886-2-2641 -2000 FAX: 886-2-2641-0555

Dirección: 2F, No. 22, Zhongxing Rd, Xizhi Dist, New Taipei City
221, Taiwán

©2011 QNAP Systems, Inc. Todos los derechos reservados. QNAP® es una marca registrada de QNAP Systems, Inc. Todas las demás marcas, nombres de productos y marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Para obtener más información sobre los productos QNAP NAS, visite <http://www.qnap.com>

Las mejores soluciones disponibles de almacenamiento conectado a la red

Aplicaciones de servidores integradas

- Servidor de impresoras, admite máximo 3 impresoras USB
- Admite instalar imágenes ISO de discos CD y DVD como recursos compartidos de red para archivar, almacenar y compartir datos.
- El host virtual admite el servidor Web para crear varios sitios web, tales como blogs y tiendas virtuales
- Expansión de aplicaciones de Software por medio de complementos gratuitos QPKG desarrollados por la comunidad mundial de usuarios
- Actualización de firmware gratuito disponible

Administración fácil del sistema

- Notificación de eventos del sistema por medio de SMS, correo-e y mensajería instantánea
- Admite máximo 3 servidores SNMP para administración centralizada y monitorización en tiempo real del NAS
- Pantalla gráfica fácil de leer de las estadísticas críticas del NAS sobre el uso del disco & memoria y la utilización de la CPU
- Admite S.M.A.R.T. & Exploración avanzada del estado del DD (HHS) para monitorizar los discos duros, comprobar y explorar los sectores defectuosos

Unidades de discos virtuales (VDD) y almacenamiento iSCSI

- LUN iSCSI simple de 32TB como máximo
- Asignación de volumen iSCSI flexible por medio de thin provisioning
- Expansión instantánea de la capacidad en línea de los volúmenes iSCSI
- Admite autenticación CHAP y control de acceso de iniciadores iSCSI por medio de ACL (Lista de Control de Acceso) avanzada
- Admite conexión a varios objetivos iSCSI y los sintoniza en "unidades de discos virtuales" para la expansión del almacenamiento del NAS

Características de red completas

- Los modelos duales del NAS de LAN admiten agregación de enlaces para fortalecer la transferencia y la alta redundancia de redes
- Admite proveedores de DDNS populares
- Admite llaves electrónicas Wi-Fi USB para conexión de redes inalámbricas
- Admite IPv6 (versión 6 del Protocolo de Internet)

Especificaciones de Software

Sistema Operativo

Linux Empotrado

Protocolos

CIFS/SMB, AFP (3.3), NFS (v3), FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, SMTSC

Plataformas

- Microsoft Windows 2000, XP, Vista (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Server 2003/2008
- Apple Mac OS X
- Linux & UNIX

Sistema de archivos

- Interno: EXT3, EXT4
- Externo: EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+

Redes

- TCP/IP IPv4 & Pila Dual IPv6
- Ethernet dual Gigabit con Tramas Jumbo*
- Integración de múltiples puertos /NIC* (Modos: Equilibrio-rr, Copia de seguridad activa, Transmisión, Equilibrio XOR, IEEE 802.3ad/Agregación de enlaces, Equilibrio-tlb, Equilibrio-alb)
- Equilibrio de cargas, Conmutación de tramas error, Configuración de varias IP
- Cliente DHCP, Servidor DHCP
- Servidor TFTP que admite arranque PXE
- Descubrimiento de UPnP & Bonjour
- Admite adaptador Wi-Fi USB

Seguridad

- Filtro de IP
- Protección de Acceso a Redes con bloqueo automático
- Certificado SSL importable
- Acceso de seguridad:
 - Conexiones HTTPS
 - FTP con SSL/TLS (Explícito):
 - Conexiones SSH/SFTP (solo administrador)
 - Replicación Remota Cifrada (Rsync con SSH)
- Control de Acceso a Hosts CIFS para carpetas compartidas
- Enlace de servicios
- Cifrado de unidades externas

Administración de discos

- Disco simple, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 5+ intercambio en caliente*
- Expansión de la capacidad RAID en línea*
- Migración del nivel RAID en línea*
- Disco duro S.M.A.R.T.
- Exploración de sectores defectuosos
- Recuperación de RAID*
- Mapa de bits*
- Montura ISO: Máximo 256 imágenes ISO (a través del Administrador de Archivos Web)

iSCSI (IP-SAN)

- Objetivo iSCSI
 - Múltiples LUN por objetivo
 - Máximo 256 LUN
 - Asignación & enmascaramiento de LUN
 - Admite la reserva persistente SPC-3
 - Admite MPIO & MC/S
- Copias de seguridad de LUN iSCSI con instantáneas:
- Unidad de discos virtuales (a través del iniciador iSCSI)
 - Máximo número de unidades de discos virtuales: 8

Administración de energía

- Apagado/Encendido programado (Máximo 15 especificaciones)
- Alimentación automática inteligente después de restablecer el suministro eléctrico.
- UPS de red con administración SNMP
- Modo de reposo de las unidades de discos duros internas
- Encendido en LAN*

Administración de derechos de acceso

- Máximo número de usuarios: 4096*
- Máximo número de grupos de usuarios: 512*
- Máximo número de recursos compartidos de red: 512*
- Creación de usuarios por lotes
- Importar/Exportar listas de usuarios
- Administración de cuotas de usuarios
- Administración de derechos de acceso a subcarpetas:
- Admite autenticación de Active Directory
 - Inicio de sesión de usuarios de dominios a través de CIFS/SMB, AFP, FTP y el Administrador de Archivos Web
 - Autenticación NTLMv2
- Servicio de directorios LDAP
- Servidor RADIUS

Administración

- Interfaz de administración de usuarios basada en AJAX
- Conexiones HTTP/HTTPS
- Alertas de SMS, correo-e y mensajería instantánea*
- Control inteligente del ventilador
- DNS dinámico (DDNS)
- Atrapas de SNMP (v2 & v3)
- Monitor de recursos
- Bandeja de reciclaje de red para eliminar archivos a través de CIFS/SMB y AFP
- Registros completos (Eventos & Conexiones)
- Lista de usuarios en línea en tiempo real
- Cliente Syslog
- Actualización en vivo del Firmware
- Copia de seguridad y restauración de la configuración del sistema
- Restaurar los valores por defecto

Soporte multilingüe

Chino (tradicional y simplificado), checo, danés, holandés, inglés, finlandés, francés, alemán, italiano, japonés, coreano, noruego, polaco, ruso, español, sueco y turco

Soporte de navegadores

- Internet Explorer 7 & 8 posterior
- Firefox 3 posterior
- Safari 3 & 4 posterior
- Google Chrome

Servidor de archivos

- Protocolos: CIFS/SMB (máximo soporte DFS), AFP, NFS, FTP/FTPS, HTTP/HTTPS (Administrador de Archivos Web, WebDAV)
- Plataformas: Windows, Mac OS, Linux/Unix
- Administrador de Archivos Web:
 - Administración de archivos por medio del navegador Web
 - Búsqueda inteligente de archivos y carpetas
 - Montaje de ISO
 - Admite Google Docs (por medio del Administrador de Archivos Web)
- Antivirus

Servidor FTP

- FTP con SSL/TLS (Explícito)
- Máximo número de conexiones simultáneas: 256
- Control pasivo de rangos de puertos FTP

- Ancho de banda FTP & Control de conexiones
- Admite FXP & Unicode

Servidor de copias de seguridad

- Administración de copias de seguridad de Time Machine de Apple
- Copias de seguridad a dispositivos de almacenamiento externo
- Utilidades de copias de seguridad QBack & QNAP NetBak Replicator (Usuarios de Windows)
- Replicación Remota
 - Copias de seguridad del almacenamiento en la nube (Amazon S3, ElephantDrive y Symform)
 - Replicación remota a nivel de bloques
 - Funciona con cliente & servidor Rsync
 - Replicación cifrada/desde un servidor QNAP NAS
- Replicación Remota en Tiempo Real (RTRR)
- Admite copias de seguridad de terceros: (Acronis True Image, CA BrightStor, ARCserve Backup, EMC Retrospect, Symantec Backup Exec, LaCie SilverKeeper)

Servidor Web

- Conexiones HTTP/HTTPS
- Hosts virtuales: Máximo 32
- Servidor MySQL integrado
- Administración basada en la Web a través de phpMyAdmin (QPKG)

Servidor de medios

- Estación Multimedia
 - Permite ver fotos y reproducir audio & vídeo
 - Presentación y rotación de imágenes
 - Generación de imágenes en miniatura automáticas y programadas para facilitar las búsquedas
 - Permite ver los detalles de fotos desde EXIF: Fecha, tiempo de exposición, apertura, etc.
 - Muestra detalles de audio desde etiquetas ID3: Cubierta de álbumes, títulos, artista, álbum, etc.
- Administración de autoridad de acceso
- Transmisión multimedia (vídeo & sonido)
- Visualización de paredes Cooliris en 3D
- Publicaciones Web (Facebook, MySpace, MSN Live, Twitter, Plurk y Blogger)
- Publicación de fotos por correo-e
- Formatos admitidos:
Fotos: JPG/JPEG, GIF, PNG
Audio: MP3

Vídeo: Reproducir: FLV, MPEG-4 (H.264 + AAC)
Conversión de cópigo: AVI, M4V, MPG/MPEG, RM/RMVB, WMV

Servidor iTunes

- Compartir sonido y vídeo
- Listas de reproducción inteligentes para usuarios de iTunes (Windows & Mac)
- Aplicaciones móviles
 - QMobile para dispositivos móviles de Apple:
 - Compatible con iPhone, iPod touch y iPad
 - Se necesita iPhone OS 4.0 posterior
 - QMobile para dispositivos Android:
 - Compatible con Android OS 2.2 (6 versiones anteriores)
- Servidor de Medios UPnP
 - Servidor TwonkyMedia integrado
 - Conversión de cópigo de fotos de fondo y en tiempo real
 - Reproductor de Medios UPnP: Consolas de juegos: PlayStation3, PSP, Xbox360. Adaptador digital de medios/Dispositivos móviles de reproducción con aplicaciones UPnP
 - Formatos admitidos:

Fotos: JPG, JPE, JPEG, TIFF, TIF, GIF, PNG, BMP
Audio: MP3, MP4, M4A, M4B, 3GP, APL, AC3, M1V, M4V, MOV, AAC, AMR, AWM, WAV, PCM, LPCM, MP1, MP2, AIF, AIFC, AIFC, SND, WMA, OGG, FLAC Vídeo: MV, ASF, VDR, AVI, XVID, DIVX, FLV, MPG, MPE, MTS, MT2S, M2T, MPEG, SPTS, M2P, M2V, MP2T, MP2P, MPG2, MKV, DVR-MSC, VOB

Estación de descargas

- Descargas de BT con menos PC, FTP, HTTP (máximo 500 tareas)
- Descargas BT
 - Protocolo de seguimiento TCP/UDP
 - Descargas programadas
 - Control de puertos configurables
 - Directorio configurable para guardar archivos
 - Selección de archivos en el Seed
 - Control de ancho de banda
 - Reenvío de puertos UPnP NAT
 - Suscripción de Feeds RSS
 - Descargas RSS (Transmisión)
- Descargas HTTP/FTP
 - Directorio configurable para guardar archivos
 - Descarga en lotes usando caracteres comodines
 - Descargas de RapidShare
 - Software de administración de descargas de QNAP: QGet
 - Tanto para Windows como para Mac OS
 - Administración de tareas de descargas remotas de varios NAS a través de redes LAN o WAN

Servidor de impresoras

- Compartimiento de impresoras de red (USB)
- Admite máximo 3 impresoras
- Admite el Protocolo de Impresión de Internet (IPP)
- Admite Apple Bonjour
- Administración avanzada de impresión
 - Visualización y administración de trabajos de impresión
 - Control de derechos de acceso

Estación de vigilancia

- Admite cámaras IP: Máximo 4* (compra opcional)
- Vigilancia de red: Monitorización remota, grabación y reproducción de vídeo

QPKG

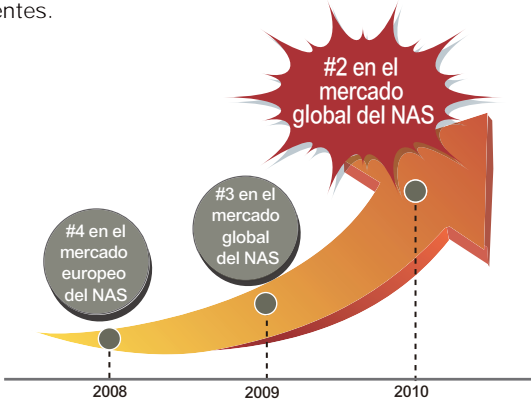
- Aplicaciones Web
 - Joomla!, phpMyAdmin, WordPress, GPLI, Ajaxplorer, VtigerCRM, eyeOS, Magento
 - Aplicaciones P2P
 - MLDonkey (eMule), SABnzbd+, NZBGet, Transmisión
 - Servidor de medios
 - Servidor Squeezebox, IceStation
 - Aplicación de servidores
 - Asterisk/XDove (servidor de correo), OpenLDAP
 - Misc.
 - Optware IPKG, Python, iStat, pyLoad
- ... y mucho más

* Las características pueden variar según el modelo

QNAP Turbo NAS de clase excelente

Altamente reconocido a nivel mundial

QNAP está considerado como el proveedor asiático #1 de productos NAS autónomos dentro de los precios menores a \$5.000, en términos de utilidades de ventas, de acuerdo con el informe de investigación de Gartner para el año 2010. Esto refleja el compromiso permanente de QNAP para desarrollar y comercializar productos de almacenamiento de red de alta calidad, los cuales cumplen y sobrepasan las expectativas de los clientes.



La tecnología más reciente, la mejor calidad

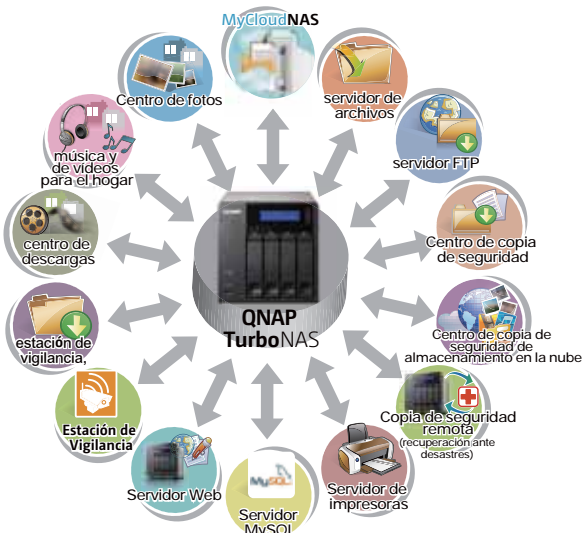
Los productos NAS de QNAP combinan un diseño elegante, gran rendimiento y un funcionamiento silencioso para ofrecer una excepcional experiencia.

Diseño que ahorra energía y protege el medio ambiente

El QNAP NAS se caracteriza por usar las tecnologías más recientes protectoras del medio ambiente y le permite ahorrar dinero por consumo de electricidad.

Los discos duros del NAS también se pueden configurar para entrar en el modo de suspensión después de un período de inactividad para reducir el consumo de energía y extender su duración. El ventilador inteligente monitoriza la temperatura del servidor y del disco duro y ajusta automáticamente la velocidad del ventilador para brindar un funcionamiento óptimo 24/7. El NAS se puede programar para encendidos y apagados automáticos, con el fin de ahorrar energía cuando no se necesita acceso a los datos.

All-in-one Applications

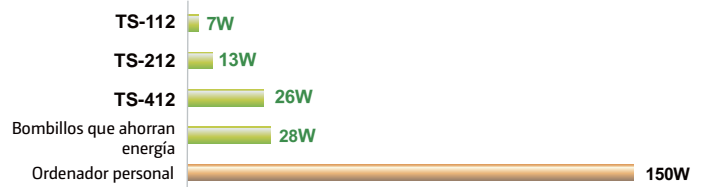


Tecnología avanzada de computación en la nube

El QNAP NAS ayuda a los usuarios a obtener los beneficios de la computación en la nube, al ofrecer el servicio MyCloudNAS para que los usuarios tengan accesos al NAS y compartan archivos con amigos y familiares a través de Internet.

- Medidas seguras para el almacenamiento y acceso a los datos
- Reproducción y compartimiento de fotos, música y vídeos
- Configuración remota del NAS
- Acceso seguro por medio de HTTPS (HTTP con SSL)
- DDNS para acceso rápido a Internet
- El código de acceso de MyCloudNAS permite el control de accesos seguros en las publicaciones de los servicios del NAS.

MyCloudNAS



Fácil de usar

Interfaz Web intuitiva e interactiva

El QNAP NAS ofrece un número de asistentes para suministrar una guía fácil y detallada de la configuración del sistema y de las características avanzadas.



El Centro de entretenimiento digital ideal para el hogar

Centro de entretenimiento del hogar para compartir fotos, música y vídeos

Puede disfrutar de películas de alta definición completa, música y fotos en el TV transmitidos desde el NAS, a través de reproductores de medios de red PS3, Xbox 360 y otros, ordenadores personales y dispositivos móviles. El NAS permite acceso instantáneo a su colección multimedia desde cualquier parte.



Centro de fotos del hogar

- Permite ver álbumes completos en TV de pantalla ancha a través de reproductores compatibles con UPnP
- Permite crear y organizar álbumes por medio de un navegador web; configurar el control de acceso
- Permite editar fondos, seleccionar sus tramas y música
- Permite publicar fotos, con pocos clics, en redes sociales, tales como Facebook, Twitter, MySpace y otras.



Estación de descargas con menos PC

- Permite usar la utilidad QGet para administrar tareas de descargas en Windows & Mac
- Se admiten descargas BT, HTTP, FTP, eMule & NZB
- Se admite el gestor de descargas RSS para descargas BT, con el fin de permitir a los usuarios recuperar feeds RSS con archivos de torrente, configurar filtros RSS y permitirle al NAS descargar archivos desde los feeds automáticamente.
- Se admiten descargas de RapidShare, Megaupload, HotFile y otros sitios web HTTP



Centro de música del hogar

- Permite organizar todos sus archivos de música en el "Centro de Medios" y reproducir su lista reproducción personal en "My Jukebox"
- Admite el servidor iTunes y listas de reproducción inteligentes
- Puede escuchar música en los dispositivos iPhone, iPod touch, iPad y Android, desde cualquier parte con una conexión 3G o Wi-Fi
- Disfrute la experiencia de música de alta calidad directamente en un sistema Hi-Fi



Acceso remoto móvil

- Acceda a fotos, música y vídeos en el NAS por medio de QMobile app
- Reproduzca música, fotos y vídeos en dispositivos como iPad, iPhone, iPod touch o Android
- Disfrute los archivos multimedia sin ocupar el espacio de almacenamiento de los dispositivos móviles
- Reproduzca listas reproducción creadas en el NAS con "Mi Jukebox" de sus dispositivos móviles.



Centro de vídeos del hogar

- Gran capacidad de almacenamiento para almacenar, hacer copias de seguridad y administrar las colecciones de vídeo
- Reproduzca vídeos de alta definición por medio de TV UPnP o reproductores de medios
- Admite consolas para juegos, tales como PS3 y Xbox360, para reproducir vídeos de alta definición (1080p)
- Con el NAS se pueden hacer transferencias de datos a alta velocidad para permitir las múltiples tramas de alta definición 1080p



Estación de vigilancia

- Monitorización en tiempo real, grabación y reproducción
- Grabación y monitorización de vídeo/audio en tiempo real desde múltiples cámaras IP
- Control inteligente de cámaras IP PTZ por medio de un navegador web
- Admite marcas de cámaras IP reconocidas como AXIS, D-Link, IPUX, LevelOne, Linksys, Panasonic y VIVOTEK.

Soluciones completas de copias de seguridad

Copias de seguridad locales, remotas y de la nube

El QNAP NAS suministra gran capacidad de almacenamiento con excelente rendimiento en la transferencia de archivos para copias de seguridad de datos desde servidores y PC locales y opciones de recuperación ante desastres para hacer copias de seguridad de los datos del NAS a un servidor remoto o para proteger la información crítica del almacenamiento de la nube.



Almacenamiento de archivos y compartimiento de datos entre diferentes plataformas

- Admite compartimiento de archivos entre Windows, Mac, Linux/UNIX
- Admite WebDAV para acceso remoto a carpetas compartidas a través de HTTP/HTTPS
- El Administrador de Archivos Web admite administración de archivos al arrastrar y soltar, carga y descarga de varios archivos y visualización de archivos por medio de Google Docs



Alto rendimiento & medidas seguras para acceso y almacenamiento de datos

- El NAS suministra un rendimiento excelente de transferencia de datos con velocidad máxima de 109MB/s a través de Samba
- Admite inicio de sesión remota por medio de SSH (shell seguro) e inicio de sesión con seguridad SSL (HTTPS)
- Bloqueo de IP no autorizadas con base en políticas para conexiones SSH, Telnet, HTTP(S), FTP, Samba o AFP



Copias de seguridad local

- Admite las utilidades NetBak Replicator & QBack para hacer copias de seguridad de datos o sincronización de datos en tiempo real desde equipos Windows al NAS
- Copia de datos con un toque con menos PC para copias de seguridad de datos entre el NAS y dispositivos de almacenamiento externo USB
- Admite copias de seguridad automáticas, programadas y copias instantáneas a dispositivos de almacenamiento externo
- Admite copia de seguridad de Time Machine de Apple
- Compatible con software populares de terceros para hacer copias de seguridad y recuperaciones



Administración de usuarios & Control de acceso a carpetas

- Creación de varios usuarios & grupos de usuarios
- Cuota de almacenamiento configurable para usuarios individuales
- Control de permisos de carpetas y subcarpetas del NAS por medio de la interfaz de administración basada en la web o control de permisos de Windows
- Registros detallados del acceso de datos a nivel de archivos del NAS a través de Samba, iSCSI, FTP, AFP, HTTP, HTTPS, Telnet y SSH; además, todos los servicios de red de los usuarios en línea también se registran.



Copias de seguridad remotas

- Admite replicación remota instantáneamente y copias de seguridad programadas a otro QNAP NAS o servidor Rsync
- Replicación remota cifrada
- Admite los servicios de almacenamiento y copias de seguridad en línea Amazon S3 y ElephantDrive.



Protección avanzada de datos RAID

- Protección de solo lectura RAID exclusiva y recuperación RAID
- Admite unidades de intercambio en caliente globales y para RAID 5 & 6
- Expansión de la capacidad RAID en línea
- Migración del nivel RAID en línea