

# NAS silencioso

# HS-251

Almacén de medios ideal para teatro en casa  
NAS silencioso de gran capacidad para lograr un emocionante  
experiencia multimedia



- Ganador del Premio iF Design 2014
- El NAS silencioso está diseñado para lograr una máxima experiencia audiovisual
- Almacenamiento y manejo seguro de todos sus videos HD con una potente biblioteca de medios
- Ruido de fondo limitado gracias a su diseño sin ventilador
- Diseño libre de polvo y térmico revolucionario para disipar el calor de forma inteligente
- Salida HDMI para conectarse directamente con los televisores de HDTV o A/V
- Proporciona múltiples formas de medios de transmisión de multimedia
- Compatible con una amplia gama de protocolos de transmisión de secuencias por la red





Gran capacidad y silencioso para lograr una emocionante experiencia multimedia



## Problemas de almacenamiento que enfrentan los amantes del video HD

Los aficionados del video con múltiples películas en disco pueden enfrentarse a muchos problemas:

- HD se ha convertido en un elemento habitual y requiere grandes cantidades de espacio de almacenamiento.
- Los reproductores y dispositivos multimedia a veces no pueden admitir todos los formatos de archivo de video.
- Puede ser difícil administrar y organizar videos dispersos en diferentes dispositivos.
- Puede ser difícil encontrar videos específicos entre múltiples DVDs. Puede ser inconveniente reproducir videos en diferentes dispositivos.
- Puede ser difícil disfrutar los videos con dispositivos móviles en cualquier momento y lugar. Puede ser inconveniente compartir medios físicos con familiares y amigos.



## El video digital enriquece su entretenimiento

A medida que los sitios de transmisión de secuencias multimedia se vuelven más populares y YouTube es uno de los sitios web más populares, a cada vez más personas les gusta ver videos en Internet y disfrutan compartiendo videos con otras personas. La cantidad de reproductores de video disponibles y la captación de videos HD impulsan la creciente demanda de obtener gran capacidad de almacenamiento para archivar considerables colecciones de video.



### Más información:

El video es un medio electrónico para grabar, copiar y transmitir imágenes visuales en movimiento.

### Características de las secuencias de video:

- Resolución: Mientras mayor sea la resolución de video, más detallada puede ser la calidad del video. Pero mientras más detallado es el video mayor es el tamaño del archivo. Por ejemplo: 3840×2160 y 4096×2160 (resolución de 4K), 1920×1080 (1080p), etc.
- Extensiones y códecs: Extensiones de archivo de video y tecnología de codificación. La mayoría de las personas identifican los tipos de archivo por medio de las extensiones, pero esto no puede aplicarse a los videos, ya que la clave para abrir un archivo de video es que el sistema admita códecs específicos. Por ejemplo, MPEG-1 y MPEG-2 son formatos de archivos de video diferentes porque requieren códecs diferentes.
- Velocidad de imágenes: Conocido como frecuencia de imágenes o como fotogramas por segundo (FPS). La frecuencia con la cual un dispositivo de imágenes produce imágenes consecutivas únicas llamadas fotogramas. La velocidad de imágenes común puede ser de 24 FPS, 30 FPS, 60FPS y hasta 120 FPS.
- Proporción de pantalla: Describe el tamaño de las pantallas de video y los elementos las imágenes de video. La proporción de pantalla de un televisor tradicional es de 4:3 (1.33:1), los HDTV utilizan una proporción de pantalla de 16:9 (1.78:1) y un fotograma completo de película de 35mm utiliza una proporción de pantalla de 1.375:1.

## HS-251 es la mejor solución para las colecciones de video

Usted necesita un dispositivo confiable para almacenar de manera segura y hacer búsquedas en enormes colecciones de video. El HS-251 provee interesantes funciones y aplicaciones que le permiten disfrutar videos de alta definición y es un NAS maravilloso para coleccionar, compartir y disfrutar.



### Almacenamiento ideal para archivar videos

El HS-251 provee excelente funciones de almacenamiento y le permite coleccionar y administrar todos sus videos de forma centralizada, así como buscar y reproducir videos en diferentes dispositivos.

- Coleccionar videos en un lugar, hacer clic y reproducirlos con el mínimo esfuerzo.
- La biblioteca de videos facilita la búsqueda de los videos.
- Respaldo de sus archivos y datos en múltiples formas para proteger los videos raros y valiosos.
- Diseño ecológico que ahorra energía, incluso cuando está en funcionamiento las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

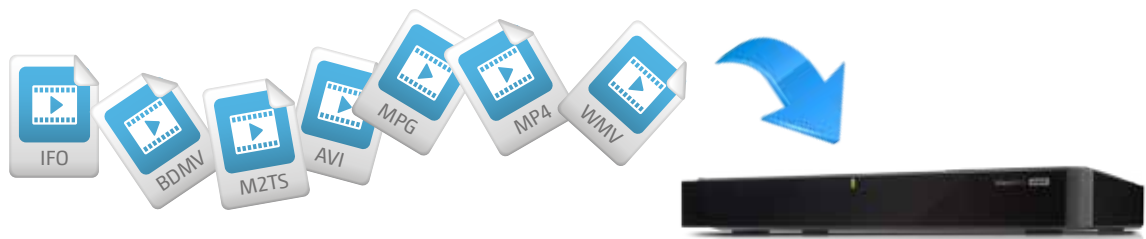
### Observe los videos en múltiples dispositivos

Además del almacenamiento y la administración, el HS-251 ofrece diversas formas de disfrutar sus videos. Puede transmitir los videos almacenados en el HS-251 por medio de dispositivos compatibles con DLNA y AirPlay o utilizar la salida de HDMI del HS-251. Incluso cuando no se encuentre en casa, puede ver fácilmente los videos en el HS-251 desde navegadores web y a través de dispositivos móviles iOS®, Android™ o Windows® Phone.



## De pequeño tamaño, pero con posibilidad para alojar un mundo de videos

- Requiere poco espacio para alojar grandes colecciones de video.
- Compatible con una amplia gama de formatos de video, incluyendo: IFO , BDMV , M2TS , AVI , MPG , MP4 , WMV , TS , TP , ASF , M2T , MOV , M2V , MPEG , 3GP , MKV , MTS , TOD , MOD , TRP , M1V , M4V , RMP4 , DIVX , FLV , RMVB , RM
- Admite 2 discos duros SSD o NAS de 3.5"/2.5" (máximo 6TB por HDD) para ofrecer una gran capacidad de almacenamiento
- Compatible con RAID 1 para prevenir la pérdida de datos causados por la falla de un solo disco duro. También puede expandir el espacio de almacenamiento con discos duros externos.

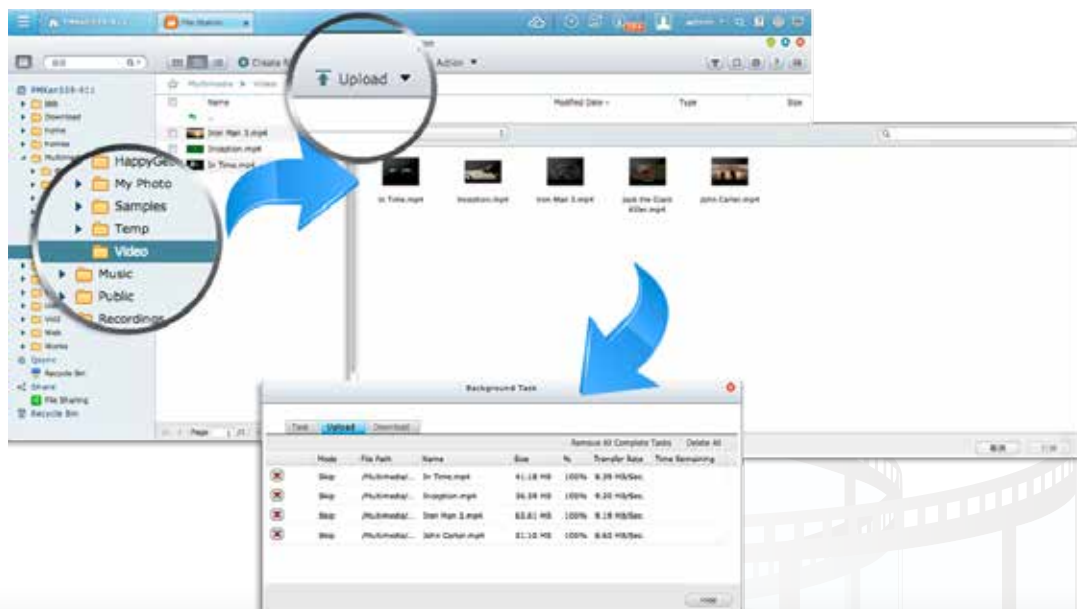


## Mueva los videos fácilmente hacia el Turbo NAS

Puede utilizar el File Station para mover sin esfuerzo todos los videos de su computadora hacia el HS-251. Sólo requiere 3 pasos para completar la carga.

1. Elegir la fuente del video
2. Hacer clic en "Cargar"
3. Iniciar la carga después de seleccionar el video

El HS-251 también proporciona otros protocolos para ayudarle a almacenar los videos.





## Reproduzca los videos en múltiples formas

El HS-251 es compatible con múltiples recursos y protocolos de transmisión de videos, para que pueda elegir y disfrutar sus videos de forma flexible.



Después de mover los videos al HS-251, usted fácilmente puede:

- Reproducir los videos en televisores inteligentes, consolas de video juegos y dispositivos Hi-Fi que son compatibles con DLNA/UPnP
- Reproducir videos con dispositivos habilitados con AirPlay
- Reproducir videos en dispositivos HDMI
- Reproducir videos con dispositivos de red compatibles con el protocolo Samba/FTP
- Reproducir videos a través de la Video Station de QNAP en línea
- Reproducir videos con teléfonos móviles o tabletas portátiles

Puede utilizar sus teléfonos inteligentes y tabletas como controles remotos para controlar directamente el HS-251, así como reproducir videos con dispositivos habilitados con DLNA o AirPlay.

# NAS silencioso para lograr la máxima experiencia audiovisual

## Moderno y elegante

El HS-251 no tiene ventilador y cuenta con un moderno diseño de sintonizador que hace juego con su HDTV, su sistema estéreo y otros elementos de su estilo de vida digital.

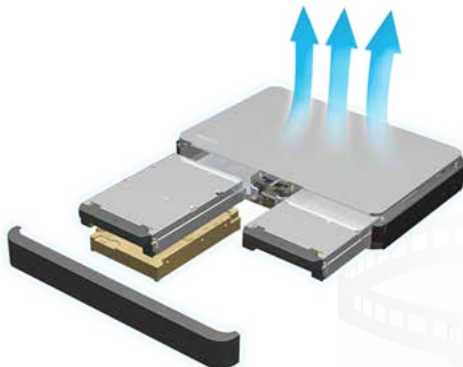


Con un nivel de ruido ambiental de sólo 15 decibelios, el HS-251 hace el trabajo de forma perfecta y silenciosa. En las pruebas en cámara anecoica, sólo se puede escuchar el ruido en un radio de 1 metro. Funciona de manera aún más silenciosa cuando se utilizan SSDs.

## Diseño térmico revolucionario

En lugar de ventilador, el HS-251 posee un sorprendente diseño térmico que disipa el calor de manera inteligente, manteniendo el sistema en funcionamiento sin inconvenientes, incluso con cargas pesadas. El HS-251 también es ecológico, gracias a sus funciones de ahorro de energía, las cuales incluyen reposo del disco duro cuando no se utiliza y opciones de programación de la administración de la energía.

- El calor se disipa a través del cuerpo de aluminio del HS-251. No coloque ningún objeto sobre el HS-251, ni cubra el equipo.



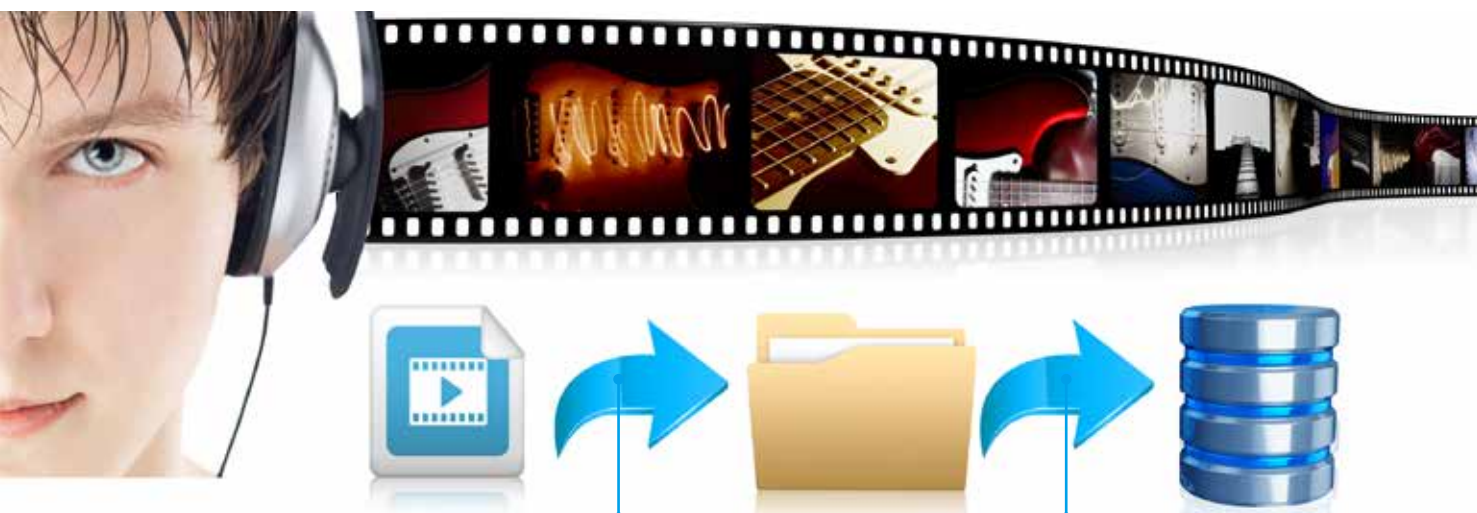
## Diseñado en cámara acústica

QNAP puso mucha pasión en el desarrollo de la mejor compañía para los amantes del audio y construyó una cámara acústica de alta calidad para desarrollar el producto. El NAS silencioso HS-251 fue diseñado en un exigente entorno de calidad para lograr una operación casi silenciosa.



## Construya su teatro en casa personal

En estos días, parece que cada familia tiene toneladas de fotos, música y videos almacenados en diferentes lugares y en diferentes dispositivos. El acceso conveniente a este contenido para disfrutarlo y compartirlo de diferentes formas es cada vez más esencial en los hogares modernos. El HS-251 cuenta con aplicaciones de alto contenido multimedia y actúa como un centro multimedia para almacenar los archivos de los miembros de la familia y mantenerlos disponibles en diferentes dispositivos para el hogar y portátiles. Puede examinar sus fotos o reproducir música y videos en dispositivos compatibles con DLNA; disfrutar videos en dispositivos móviles y compartirlos fácilmente con los miembros de la familia y amigos.



**Múltiples formas de almacenar los videos en el HS-251:**  
File Station, FTP, Samba, AFP, NFS, WebDAV y Qsync.

### Administración multimedia

Se puede tener acceso a todas las fotos, música y videos almacenados en las carpetas compartidas desde Photo Station, Music Station, Video Station y el Servidor de Medios DLNA, respectivamente. Las vistas en miniatura de los archivos de fotos, música y video le ayudan a buscar archivos específicos de forma sencilla. La información de los archivos multimedia (fecha, etiquetas, etc.) se consolida para generar índices. La búsqueda es más rápida y se organizan docenas de contenidos multimedia.

### Intercambio de archivos entre plataformas

El HS-251 es compatible con plataformas de Windows, Mac, Linux y UNIX, lo cual le permite administrar y almacenar sus videos de manera centralizada, así como la flexibilidad de compartirlos con su familia y amigos.



### File Station

File Station lleva las tareas convencionales de archivos realizadas en una computadora de escritorio hacia el navegador web. Los usuarios pueden cargar, descargar y administrar archivos desde cualquier lugar con un navegador web. La extracción de archivos, la creación de carpetas y la búsqueda inteligente de archivos y carpetas puede realizarse a través de Internet.

Esta interfaz de usuario en línea facilita la administración de los archivos en el HS-251. Mientras exista acceso a Internet, puede acceder a los archivos en el HS-251 desde cualquier lugar y en cualquier momento.

### Estación de video

Su centro de video en la nube para administrar, cargar, descargar y compartir videos de forma centralizada.

- Creación de un centro de video personal
- Fácil organización de videos por categorías
- Etiquetado de los videos para su fácil administración
- Colección inteligente
- Música compartida por correo electrónico, descarga de enlaces o en sitios de redes sociales



## La HybridDesk Station (HD Station) le permite disfrutar una emocionante experiencia del teatro en casa

Con el HS-251, nunca antes había sido tan fácil disfrutar la experiencia de entretenimiento a nivel cinematográfico desde el hogar. El puerto HDMI y la HybridDesk Station (HD Station) convierte al HS-251 en un sorprendente reproductor multimedia. Al conectar el HS-251 con un HDTV y al utilizar la HybridDesk Station (HD Station) puede disfrutar fácilmente las vastas colecciones de video, música y fotografías almacenadas en el HS-251; navegar por Internet e incluso controlar la experiencia completa desde sus dispositivos móviles. ¡Disfrutar de la experiencia Full HD es así de fácil!

### ▪ Ver películas Full HD

La HybridDesk Station (HD Station) provee una experiencia de películas con calidad cinematográfica en su hogar. Junto con la interfaz intuitiva del reproductor multimedia XBMC integrado, la HybridDesk Station (HD Station) le permite navegar con facilidad en los menús y elegir su forma preferida de ver videos. Puede disfrutar con su familia no sólo películas y videos, sino también fotos y música, en la comodidad de la sala de su hogar. Al ser compatible con entrada y salida directa de audio, la HybridDesk Station (HD Station) puede utilizarse con un receptor de audio/video para ofrecer una mayor experiencia audiovisual.

### ▪ Navegar en Internet

La HybridDesk Station (HD Station) es compatible con Google Chrome, por lo cual puede navegar en Internet y revisar sus redes sociales desde su TV. Puede descargar y guardar contenido en línea directamente en el HS-251 para utilizarlo en el futuro.

### ▪ Disfrute de YouTube en su TV

Con la salida HDMI del HS-251, sólo conecte su HDTV y al instante podrá observar videos de YouTube desde la comodidad de su sala.

### ▪ Utilice el dispositivo móvil como un cómodo control remoto

Puede descargar las aplicaciones móviles Qremote u Official XBMC Remote en los dispositivos iOS o Android, también puede utilizar el control remoto de QNAP (RM-IR002) para controlar el equipo multimedia a su conveniencia y para disfrutar gozar de una experiencia de entretenimiento más cómoda.

### ▪ Utilice su NAS como PC con tecnología QvPC

La tecnología QvPC consta de varias tecnologías desarrolladas por QNAP, incluyendo la virtualización, transcodificación acelerada por hardware, integración en la nube, almacenamiento unificado y estratificado, protección RAID, aceleración de la caché SSD, salida de video y más. La tecnología QvPC le permite utilizar el Turbo NAS como PC conectando un monitor HDMI y operando la "HybridDesk Station" para múltiples aplicaciones con diversos escritorios: QVM Desk, Defense Desk y Local Display Desk.

- Sólo algunas de las funciones de la tecnología QvPC están disponibles para HS-251-2G (modelo de 2GB en RAM). Más información acerca de la tecnología QvPC: <http://www.qnap.com/i/landing/qvpc/en/index.php>

Remoto control de QNAP (RM-IR002)



## Servidor de Medios DLNA

Al descargar, compartir entre amigos y reproducir videos, casi todas las personas cuentan con una gran cantidad de archivos de video. Además de utilizar una PC para reproducirlos, existe una mejor manera de disfrutar el contenido multimedia. Los reproductores multimedia digitales habilitados con DLNA son una opción ideal para transmitir y reproducir el contenido multimedia en la TV por medio de la LAN y sin una PC.

El HS-251 es un centro multimedia que es compatible con DLNA. Puede transmitir y reproducir fácilmente los videos HD almacenados en el HS-251 con dispositivos compatibles, incluyendo TV inteligentes y consolas de juegos de video.

### ■ Funciones especiales del Servidor de Medios DLNA de QNAP:

- Puede asignar cuentas de usuario específicas de sólo lectura para el Servidor de Medios DLNA. Cuando el reproductor multimedia realiza búsquedas en la biblioteca de medios, sólo pueden observarse los archivos asignados a la cuenta de usuario.
- Admite múltiples formatos multimedia. Si su reproductor o dispositivo multimedia no admite ciertos formatos, la función de transcodificación sobre la marcha puede transcodificar los videos a un formato universal para reproducirlos en cualquier dispositivo.
- Fácil administración con la Biblioteca de medios unificada.



### Más información sobre DLNA:

La Digital Living Network Alliance (DLNA) es una organización comercial y colaborativa sin fines de lucro que es responsable de definir los lineamientos de interoperatividad para poder compartir medios digitales entre dispositivos multimedia.

Las especificaciones de la DLNA incluyen los dispositivos de red domésticos:

El Servidor Multimedia Digital (DMS): almacena el contenido y los mantiene disponible para los reproductores multimedia digitales (DMP) y los procesadores multimedia digitales (DMR) en red.

Reproductores multimedia digitales (DMP): busca contenido en el DMS y ofrece recursos de reproducción y procesamiento.

Controlador multimedia digital (DMC): busca contenido en el DMS e instruye al DMR para reproducir el contenido. El contenido no se transmite desde o hacia el DMC.

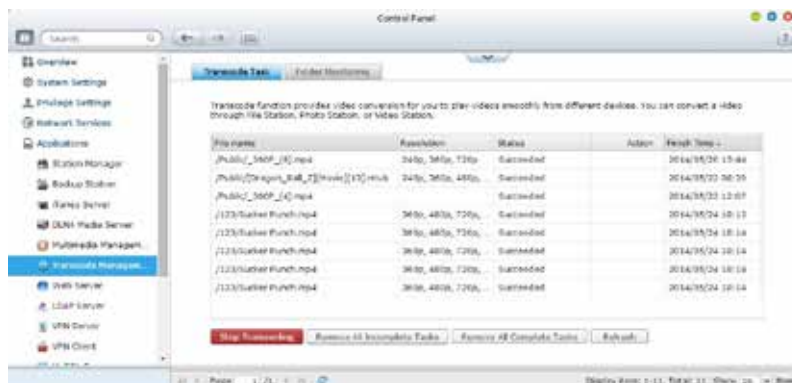
Procesador multimedia digital (DMR): reproduce el contenido tal como lo instruye el DMC, el cual buscará el contenido desde un DMS.

## Tecnología única de transcodificación de QNAP

Debido al creciente uso de los videos HD (720p, 1080p), los archivos de video son cada vez más grandes y pueden utilizar grandes cantidades de banda ancha de la red para compartirlos o reproducirlos en línea. El HS-251 provee transcodificación acelerada por hardware para solucionar el problema.

### ■ Administración de la transcodificación

El HS-251 ofrece transcodificación sobre la marcha y en segundo plano que le permite convertir videos a resoluciones optimizadas para ajustarse a entornos de red más lentos o restringidos y a las limitaciones de los dispositivos.



## ▪ ¿Por que necesito transcodificar?

Con la popularidad de los smartphones y cámaras digitales de alta definición, las resoluciones de video se están volviendo más grandes. Un mayor resolución significa archivos de mayor tamaño y más ancho de banda necesario para transmitirlo. La transcodificación crea videos con las resoluciones óptimas para compartir y ver, ahorrando ancho de banda; además mantiene el video original sin modificaciones en el HS-251.

## ▪ La transcodificación inteligente se adapta para ajustarse a los diferentes anchos de banda

El HS-251 ofrece una gama de resoluciones para reproducir y compartir videos de acuerdo con los diferentes límites de banda ancha. Mayores resoluciones requieren más ancho de banda, por lo que puede seleccionar la resolución correcta para su entorno de red y así obtener la mejor experiencia visual.

Resolución \ Red	240P	360P	480P	720P	1080P	4K2K
Ethernet						
Wi-Fi (108.11 ac)						
Wi-Fi (108.11 a/b/n)	 	 	 			
4G (LTE)						
3G						

## Función de transcodificación multimodal

### ▪ Transcodificación en segundo plano acelerada por hardware

Puede agregar videos a una lista de transcodificación y utilizar el HS-251 para convertir el video original de alta resolución para utilizarlo con múltiples resoluciones. Después puede seleccionar una resolución apropiada que concuerde con su entorno para compartir o ver el video.

### ▪ Transcodificación automática

Cuando configura una carpeta como carpeta de transcodificación automática, el HS-251 convertirá automáticamente los videos de esta carpeta a la resolución que configuró. Por ejemplo si configuró la carpeta a 360P, el video se transcodificará a esta resolución de manera automática cuando lo cargue en esta carpeta como tarea en segundo plano.

### ▪ Transcodificación sobre la marcha

Si tiene muchos videos de alta resolución, pero no los transcodificó por anticipado, puede utilizar la transcodificación sobre la marcha. Ésta se adaptará para respetar los límites de banda ancha con la transcodificación de Turbo NAS en tiempo real para ver el video directamente.

### ▪ Transcodificación acelerada por tecnología hardware

Con Intel® HD Graphics, la creación y conversión de video es más rápida y más sencilla, además puede reducir de manera significativa el tiempo requerido cuando se manejan múltiples tareas de transcodificación sobre la marcha.



## ▪ Rendimiento

Compare el tiempo de transcodificación entre el HS-251 y el TS-x69 Pro, utilizando el mismo video de alta resolución (1080p). Potenciado por un CPU Intel Celeron y la exclusiva tecnología de transcodificación de QNAP, el HS-251 es 18 veces más rápido que el TS-469 Pro basado en Atom.



## Qsync

La utilidad Qsync es compatible con Windows y Mac, y convierte su HS-251 en un centro de datos seguro para la sincronización de archivos con gran volumen de almacenamiento. Siempre que agregue, edite, elimine o vuelva a nombrar un archivo en la carpeta Qsync de una computadora, el cambio se aplicará al resto de los dispositivos móviles o tabletas enlazados con el HS-251, por lo que tendrá contenido idéntico en todos sus dispositivos. Qsync ofrece múltiples formas de sincronización de archivos e intercambio de archivos de grupo, para compartir archivos de forma fácil y rápida.



## Intercambio íntegro de archivos

Compatible con SMB/CIFS, AFP y NFS, el HS-251 permite compartir archivos entre computadoras de diferentes sistemas operativos de manera íntegra y sin problemas de incompatibilidad. El Servidor FTP integrado al HS-251 permite compartir archivos con otros, en especial archivos grandes. El servidor FTP es fácil de configurar y puede disfrutar una transferencia de datos de alta velocidad desde el HS-251, con gran capacidad de almacenamiento.

## Coleccione más videos digitales

Tiene muchas formas de almacenar fácilmente los videos comprados en línea, directamente en el HS-251.

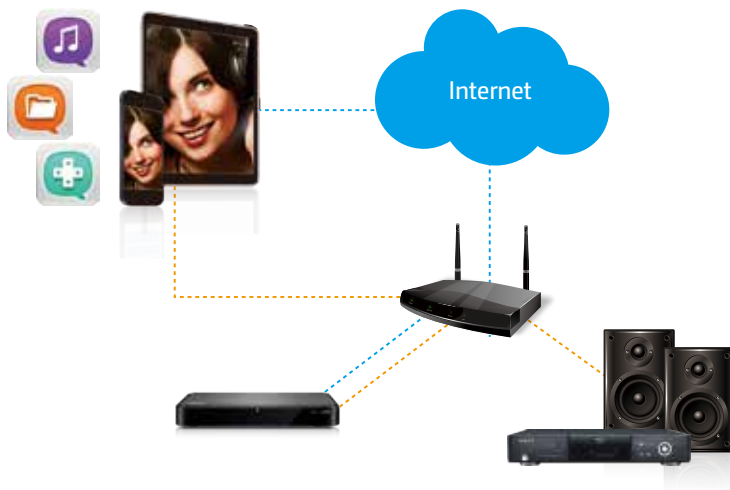
## Estación de Descarga

La descarga común de Internet requiere que su computadora esté encendida a lo largo de todo el proceso y esto puede considerarse de bajo rendimiento energético y ruidoso. La Estación de Descarga funciona como un centro de descarga ininterrumpido. Una vez que termine de administrar sus tareas de descarga, sólo apague la computadora. Las tareas de descarga continuarán realizándose hasta que se completen.



## Disfrute videos en directo

¿El espacio limitado de los dispositivos móviles impiden que almacene grandes cantidades de video? ¡Utilice el HS-251 con las aplicaciones móviles de QNAP para solucionar este problema! Instale la aplicación móvil Qfile en sus dispositivos iOS, Android o Windows Phone y podrá acceder a la colección de video completa, almacenada en el HS-251 de su hogar, desde cualquier lugar y en cualquier momento. En su hogar, también puede utilizar el Qfile para controlar la reproducción de video de forma remota a través de los dispositivos habilitados con DLNA o AirPlay.



1. En un entorno de Internet, puede utilizar Qfile en sus dispositivos móviles para tener acceso remoto y reproducir videos en el HS-251.
2. En casa (entorno de LAN), puede utilizar las aplicaciones móviles Qmusic, Qfile o Qremote para seleccionar videos y música y reproducirlos directamente o para reproducirlos a través de dispositivos habilitados con DLNA o AirPlay.

## Expansión económica de almacenamiento con la solución de ampliación

El HS-251 ofrece una solución de almacenamiento de alto rendimiento pero accesible para satisfacer las necesidades de las oficinas pequeñas y del hogar relacionadas con el archivo de la creciente cantidad de datos y archivos de gran tamaño. El HS-251 permite la expansión de la capacidad en línea al conectarse con un gabinete de expansión UX-500P/UX-800P de QNAP. Con la solución de ampliación de QNAP, la capacidad de almacenamiento de los datos sin formato puede ampliarse según se requiera, con lo cual el HS-251 se convierte en un centro de archivos ideal con gran capacidad de almacenamiento para las colecciones personales de video.



Más información acerca del gabinete de expansión de QNAP <http://goo.gl/719K1Q>



# ¿Cómo crear un entorno de transmisión de video digital?

## Utilice la HybridDesk Station (HD Station) con salida HDMI para disfrutar el contenido multimedia en su televisor

¡El galardonado Silent NAS le ofrece una emocionante experiencia de teatro en casa!

El HS-251 le ofrece funciones integrales de copia de seguridad para sus videos, música y fotografías; es compatible con múltiples formatos de archivo video y funciona como un potente reproductor multimedia digital para que pueda disfrutar del contenido multimedia HD en su televisor con la HybridDesk Station (HD Station) y la salida HDMI.

### Configuración del entorno:

1. Para configurar la HybridDesk Station (HD Station): utilice un cable HDMI para conectar el HS-251 a su televisor. Conexión avanzada: utilice un cable HDMI para conectar el HS-251 a un receptor de audio/video y después conéctelo a su televisor. Podrá disfrutar mejor calidad de audio a través del receptor.



#### ▪ Control remoto: Existen cuatro formas de controlar la HybridDesk Station (HD Station)

- Control remoto de QNAP(RM-IR002)
- Teclado y mouse USB
- Control remoto de MCE
- Qremote: la aplicación móvil de QNAP para la HybridDesk Station (HD Station)

Por favor tome en cuenta que si desea controlar Google Chrome necesita utilizar la función de mouse de Qremote o utilizar un mouse USB conectado al HS-251.

2. Instalar la HybridDesk Station (HD Station):

Vaya a QTS [Panel de control] > [Aplicaciones] > [HybridDesk Station (HD Station)], y haga clic en "Empezar ahora". El sistema instalará la HybridDesk Station (HD Station). Puede elegir la activación de múltiples aplicaciones.

#### ▪ La HybridDesk Station (HD Station) le permite utilizar varias aplicaciones en las pantallas HDMI:

- XBMC : disfrute el contenido multimedia en HDTV
- Chrome : navegue en la red y revise el contenido de Internet en la HDTV
- YouTube : vea contenido casi ilimitado de YouTube en la HDTV
- QTS : acceda a la interfaz de administración de QTS para administrar el HS-251



3. Después de la instalación, selecciones su idioma preferido.

4. Se mostrará la interfaz principal de la HybridDesk Station (HD Station) y puede comenzar a utilizar las aplicaciones.

Por ejemplo, elija XBMC, y puede disfrutar videos, fotos y música almacenados en el HS-251. El HS-251 es un sorprendente centro multimedia para sus necesidades de entretenimiento en el hogar.



## ¿Cómo monitorear videos de vigilancia con su televisor?

### Utilice la HybridDesk Station (HD Station) para realizar el monitoreo en tiempo real en su televisor por medio de la HDMI

Instale la "Surveillance Station" en el centro de aplicaciones QTS y la "Surveillance Station (Local Display)" en la HybridDesk Station. Después, puede elegir directamente la Surveillance Station (Local Display) para monitorear el video en tiempo real y reproducir el video, con lo cual obtiene el control completo de la vigilancia de su hogar u oficina.



## Turbo NAS de QNAP recomendado para colecciones de video



Modelo	HS-251	TS-251	TS-453 Pro	TS-470 Pro
CPU	Intel Celeron 2.41GHz Dual-Core (velocidad de transmisión en ráfaga de hasta 2.58GHz)	Intel Celeron 2.41GHz Dual-Core (velocidad de transmisión en ráfaga de hasta 2.58GHz)	Intel Celeron 2.0GHz Quad-Core (velocidad de transmisión en ráfaga de hasta 2.41GHz)	Intel Core i3 3.3GHz Dual-Core
RAM	1GB DDR3L	4GB / 1GB DDR3L (expansible a 8GB)	8GB / 2GB DDR3L (expansible a 8GB)	16GB / 2GB DDR3
Cantidad máxima de discos duros	4 x SATA 3Gb/s,6Gb/s	2 x SATA 3Gb/s,6Gb/s	4 x SATA 3Gb/s,6Gb/s	4 x SATA 3Gb/s,6Gb/s
Factor de forma de disco duro compatible	3.5"/2.5"	3.5"/2.5"	3.5"/2.5"	3.5"/2.5"
Intercambio en caliente	Sí	Sí	Sí	Sí
USB 3.0	2	2	3	2
USB 2.0	2	2	2	3
eSATA	No	No	No	2
IR receptor	Sí (admite control remoto MCE)	Sí (admite control remoto MCE)	Sí (admite control remoto MCE)	Sí (admite control remoto MCE)
Salida HDMI	1	1	1	1
Salida estéreo de 3.5mm	No	No	No	No
Puerto de la LAN	2	2	4	2
Dimensiones físicas (HxWxD) mm	302 x 220 x 41.3	168.5 x 102 x 225	177 x 180 x 235	177 x 180 x 235
Peso (neto/bruto) kg	1.56/2.62	1.28/2.32	3.65 / 4.65	4.56/5.7
Niveles RAID admitidos	RAID 0, 1, JBOD	RAID 0, 1, JBOD	RAID 0, 1, 5, 6, 10, RAID 5+ Reserva	RAID 0, 1, 5, 6, 10, RAID 5+ Reserva
Fuente de alimentación	Adaptador externo de 60W	Adaptador externo de 60W	ATX, 250W, 100-240V	Adaptador externo de 250W
Ventilador	No	1 (7cm)	1 (9cm)	1 (9cm)
Consumo de energía (Modo inactivo/en operación)	8.96W/15.64W	10.28W/19.22W	20.71W/33.13W	22.8W/38.2W



## QNAP Systems, Inc.

TEL : +886-2-2641-2000 FAX : +886-2-2641-0555 Correo electrónico: [qnapsales@qnap.com](mailto:qnapsales@qnap.com)  
Dirección 3F, No.22, Zhongxing Rd., Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwán

QNAP puede realizar cambios en la especificación y descripciones del producto en cualquier momento y sin previo aviso. Propiedad intelectual © 2014 QNAP Systems, Inc. Todos los derechos reservados.

QNAP® y los otros nombres de los productos de QNAP son marcas patentadas o marcas registradas de QNAP Systems, Inc. Los productos y nombres de las compañías mencionadas en el presente documento son marcas registradas de su respectivos titulares.

Celeron es una marca registrada de Intel Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.



### Holanda (Servicios de Almacén)

Correo electrónico: [nlsales@qnap.com](mailto:nlsales@qnap.com)  
TEL:+31(0)107600830

### Alemania

Correo electrónico: [desales@qnap.com](mailto:desales@qnap.com)  
TEL:+49-89-381562991

### China

Correo electrónico: [cnsales@qnap.com](mailto:cnsales@qnap.com)  
TEL:+86-400-628-0079

### India

Correo electrónico:  
[indiasales@qnap.com](mailto:indiasales@qnap.com)

### Estados Unidos

Correo electrónico: [usasales@qnap.com](mailto:usasales@qnap.com)  
TEL:+1-909-595-2782



N/P : 51000-023683-RS  
201411 (MX)