

NAS silenzioso

HS-251

Archiviazione multimediale ideale per gli Home theater

Capacità NAS grande e silenziosa per un'affascinante esperienza multimediale



- Vincitore dell'IF Design Award 2014
- NAS silenziosa progettato per un'esperienza audiovisiva massimizzata
- Gestione e archiviazione sicura di tutti i video HD grazie a un potente catalogo multimediale
- Rumori di sottofondo ridotti grazie al design senza ventole
- Anti-polvere grazie al rivoluzionario design termico in grado di dissipare il calore
- Output HDMI per la connessione diretta ai ricevitori HDTV o A/V
- Fornisce più metodi di trasmissione dei media
- Compatibile con un'ampia gamma di protocolli di trasmissione di rete





Capacità grande e silenziosa per un'affascinante
esperienza multimediale



I problemi di archiviazione affrontati dagli appassionati di video HD

Gli appassionati video con numerosi film basati su disco possono riscontrare vari problemi:

- HD è divenuto standard e richiede elevate quantità di spazio di archiviazione.
- I lettori e i dispositivi multimediali potrebbero non supportare tutti i formati di file video.
- Potrebbe risultare difficile gestire e organizzare i video sporadici su differenti dispositivi.
- Può risultare difficile individuare video specifici tra più DVD.
- Può risultare scomodo riprodurre dei video su differenti dispositivi.
- Può risultare scomodo guardare video tramite dispositivi mobili sempre e ovunque.
- Può risultare scomodo condividere media fisici con famiglia e amici.



Il video digitale arricchisce l'entertainment

Sebbene i siti di streaming multimediali diventano sempre più popolari, YouTube è uno dei più famosi siti Web al mondo, e un numero sempre maggiore di persone preferisce guardare i video su Internet e divertirsi a condividere i propri video con gli altri. Il numero di videoregistratori disponibili e l'assorbimento dei video HD guidano la crescente domanda di archiviazioni di grandi dimensioni su raccolte video dimensionabili per archivio.



Per saperne di più:

Il video è un mezzo elettronico di registrazione, copia e broadcast di immagini visive in movimento.

Caratteristiche delle trasmissioni video:

- Risoluzione: più è alta la soluzione video, più dettagliata potrà essere la qualità video. Ma, se il video è più dettagliato, le dimensioni del file saranno maggiori. Ad esempio: 3840×2160 e 4096×2160 (risoluzione 4K), 1920×1080 (1080p), ecc.
- Estensioni e codec: estensioni dei file video e tecnologia di codifica. La maggior parte delle persone identifica i tipi di file utilizzando le estensioni, ma questo metodo potrebbe non essere applicabile ai video in quanto la chiave per aprire un file video se il sistema supporta codec specifici. Ad esempio, MPEG-1 e MPEG-2 sono formati di file video differenti poiché richiedono codec differenti.
- Velocità fotogrammi: conosciuta anche come frequenza fotogrammi o fotogrammi per secondo (FPS). La frequenza alla quale un dispositivo di imaging produce delle immagini consecutive univoche chiamate fotogrammi. La velocità fotogrammi tipica può essere di 24 FPS, 30 FPS, 60FPS fino a 120 FPS.
- Proporzioni: descrive le dimensioni delle schermate video e degli elementi delle immagini video. Le proporzioni della schermata di un televisore tradizionali sono 4:3 (1.33:1), i TV HD utilizzano proporzioni pari a 16:9 (1.78:1) mentre il fotogramma di una pellicola da 35 mm utilizza una proporzione di 1.375:1.

HS-251 è la soluzione migliore per le raccolte video

Per archiviare in modo sicuro e ricercare dei file in grandi raccolte video, è necessario un dispositivo affidabile. HS-251 fornisce ricche funzioni e applicazioni che consentono di ammirare i video ad alta definizione; inoltre, è uno straordinario NAS personale per raccogliere e condividere.



Storage ideale per archiviazione

HS-251 fornisce delle straordinarie funzioni di archiviazione che consentono di raccogliere e gestire tutti i video e di individuare e riprodurre video su diversi dispositivi.

- Raccogliere video in una posizione, fare clic e riprodurli senza il minimo sforzo.
- Il catalogo video rende più facile la ricerca dei video.
- Eseguire il backup dei file e dei dati in più modi per proteggere video rari e preziosi.
- Il design eco-compatibile consente di risparmiare energia anche in caso di funzionamento ininterrotto (24/7).

Guardare i video su più dispositivi

Oltre all'archiviazione e alla gestione, HS-251 supporta vari modi per guardare i propri video. È possibile trasmettere i video archiviati in HS-251 tramite i dispositivi compatibili AirPlay e DNLA oppure utilizzare l'output HDMI di HS-251. Anche se ci si trova fuori dalla propria abitazione, è possibile guardare facilmente i video in HS-251 dai browser Web e attraverso dispositivi mobili iOS®, Android™ o Windows® Phone.



Un mondo di video dentro piccole dimensioni

- Richiede poco spazio per organizzare grandi raccolte video.
- Supporta un'ampia gamma di formati compresi: 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
- Supporta 2 x dischi rigidi SSD o NAS da 3.5"/2.5" (max. 6TB/per HDD) per fornire un'ampia capacità di archiviazione
- Supporta RAID 1 per prevenire la perdita di dati causata dal guasto di un singolo disco rigido. È possibile anche espandere lo spazio di archiviazione utilizzando dei dischi rigidi esterni.

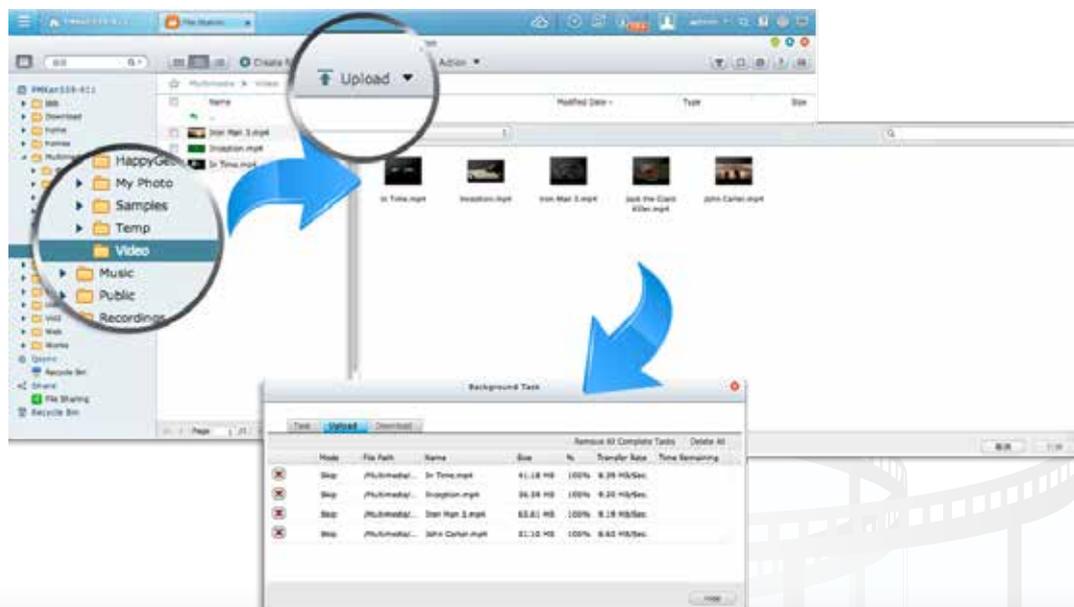


Video facilmente trasferibili nel Turbo NAS

È possibile usare un File Station basato su Web per trasferire facilmente tutti i video dal computer a HS-251. Per completare il caricamento, sono sufficienti 3 passaggi.

1. Scegliere il file sorgente
2. Fare clic su "Carica"
3. Avviare il caricamento dopo avere selezionato il video

HS-251 fornisce anche altri protocolli per supportare l'archiviazione dei video.



Riprodurre i video in più modi

HS-251 supporta più metodi e protocolli per la trasmissione di video per scegliere in modo flessibile e godersi i video.



Dopo avere trasferito i video su HS-251, sarà possibile eseguire le seguenti operazioni:

- Riprodurre video su Smart TV, console di videogiochi e dispositivi Hi-Fi compatibili con DLNA/UPnP
- Riprodurre video dispositivi abilitati AirPlay
- Riprodurre video su dispositivi HDMI
- Riprodurre video con dispositivi di rete che supportano il protocollo FTP/Samba
- Riprodurre video attraverso la stazione video QNAP basata su Web
- Riprodurre video con cellulari o tablet in movimento

È possibile utilizzare gli smartphone e i tablet come telecomandi per controllare direttamente HS-251 e riprodurre i video con i dispositivi abilitati AirPlay o DNLA.

NAS silenzioso per un'esperienza audiovisiva al massimo

Moderno ed elegante

HS-251 è caratterizzato da un design set-top moderno e senza ventole che si integra accanto al TV HD, impianti stereo e altri elementi propri dello stile di vita digitale.

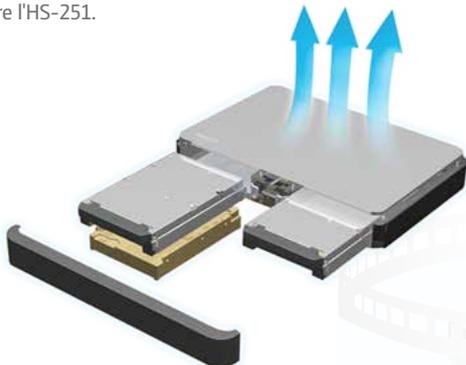


Con un livello di rumore nell'ambiente di soli 15 decibel, HS-251 funziona perfettamente e silenziosamente. In fase di test in una camera anti-eco, è possibile sentire il rumore solo entro 1 metro. Funziona sempre più silenziosamente quando si utilizzano gli SSD.

Design termico rivoluzionario

Al posto di una ventola, HS-251 dispone di una notevole struttura termica in grado di dissipare il calore autonomamente, mantenendo il sistema in esecuzione anche sotto carichi pesanti. HS-251 inoltre è amico dell'ambiente grazie alle funzioni di risparmio energetico come lo standby del disco rigido quando non in uso e le opzioni di programmazione per la gestione dell'alimentazione.

- Il calore viene dissipato attraverso il corpo in alluminio di HS-251. Non posizionare alcun oggetto sulla parte superiore in modo da coprire l'HS-251.



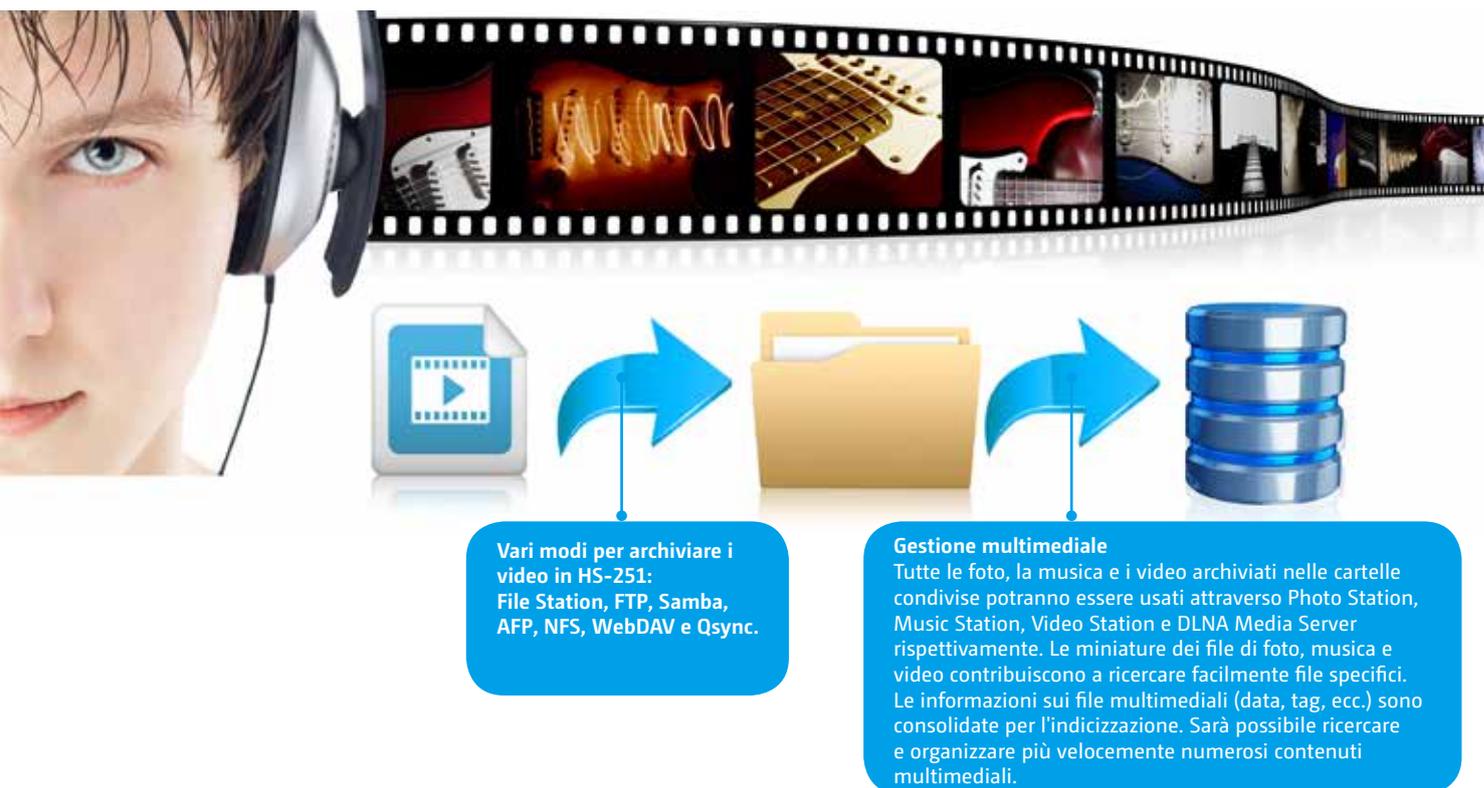
Progettato in camera acustica

QNAP si impegna con passione nello sviluppo dei migliori dispositivi per gli audiofili, e ha costruito una camera acustica di alta qualità per sviluppare il prodotto. HS-251 Silent NAS è stato progettato in questo tipo di ambiente, altamente esigente in termini di qualità, per un funzionamento quasi silenzioso.



Costruire un home theater personalizzato

In questo periodo, è molto normale che in una famiglia siano presenti numerose foto, musica e video archiviati in differenti luoghi e dispositivi. Disporre di un accesso comodo a questi contenuti per ammirare e condividere in svariati modi è divenuta un'esigenza sempre maggiore nelle case moderne. HS-251 è caratterizzato da ricche applicazioni multimediali e funziona come uno hub multimediale casalingo per archiviare i file di vari membri della famiglia e renderli disponibili in vari dispositivi, nell'abitazione e in movimento. È possibile ricercare le foto o riprodurre musica e video su dispositivi compatibili DLNA, guardare i video digitali su dispositivi mobili e condividerli facilmente con i familiari e gli amici.



▪ Condivisione file multi-piattaforma

HS-251 supporta le piattaforme Windows, Mac, Linux e UNIX, consentendo di gestire e archiviare a livello centrale i video e di condividerli in modo flessibile con familiari e amici.



▪ File Station

File Station trasferisce le normali operazioni su file eseguite in un computer desktop al browser Web. Gli utenti possono caricare, scaricare e gestire i file ovunque con un browser Web. Estrazione file, creazione di cartelle e ricerca intelligente di file e cartelle: tutto supportato su Internet.

L'interfaccia utente basata sul Web rende la gestione dei file su HS-251 molto più semplice. Finché sarà disponibile l'accesso a Internet, sarà possibile accedere ai file su HS-251 sempre e ovunque.

▪ Video Station

Il centro video sul cloud per la gestione, il caricamento, il download e la condivisione a livello centrale dei video.

- Creare un centro video personale
- Classificare facilmente i video
- Taggare i video per semplificare la gestione
- Raccolta smart
- Condividere musica tramite e-mail, scaricare link o siti di rete social

HybridDesk Station (HD Station) offre un'affascinante esperienza home theater

Con HS-251 l'intrattenimento cinematografico non è mai stato così facile. La porta HDMI e l'HybridDesk Station (HD Station) gratuito trasforma HS-251 in uno straordinario lettore multimediale. Collegando HS-251 a un TV HD e utilizzando HybridDesk Station (HD Station), sarà possibile godersi le vaste raccolte di video, musica e foto archiviate in HS-251, navigare nel Web e controllare tutte azioni nei dispositivi mobili. Godersi un'esperienza Full HD è semplice!

▪ **Guardare i film in Full HD**

HybridDesk Station (HD Station) offre un'esperienza cinematografica a casa. Associata all'interfaccia intuitiva del lettore multimediale XBMC integrato, HybridDesk Station (HD Station) consente di navigare facilmente nei menu e di scegliere il metodo preferito per guardare i video. Sarà possibile ammirare film e video, ma anche foto e musica comodamente in casa con i propri familiari. Supportando il passaggio audio, HybridDesk Station (HD Station) può essere utilizzato con un ricevitore A/V per offrire una straordinaria esperienza audiovisiva.

▪ **Navigare nel Web**

HybridDesk Station (HD Station) supporta Google Chrome, quindi è possibile navigare in Internet e consultare i social network utilizzando la TV. È possibile scaricare e salvare direttamente i contenuti online su HS-251 per utilizzarli in futuro.

▪ **Guarda YouTube alla TV**

Grazie all'uscita HDMI di HS-251, sarà sufficiente collegarlo alla TV HD per guardare subito i video di YouTube comodamente nel proprio salotto.

▪ **Il dispositivo mobile può essere utilizzato come un telecomando**

È possibile scaricare le app mobile Qremote o Official XBMC Remote su dispositivi iOS o Android, oppure utilizzare il telecomando QNAP (RM-IR002) per gestire comodamente i file multimediali e apprezzare più comodamente lo spettacolo.

▪ **Usare il NAS come PC con tecnologia QvPC**

La tecnologia QvPC si compone di varie tecnologie QNAP, inclusa la virtualizzazione, la transcodifica accelerata hardware, l'integrazione cloud, l'archiviazione unificata e a livelli, la protezione RAID, l'accelerazione cache SSD, l'output video, ecc. La tecnologia QvPC consente di utilizzare il Turbo NAS come PC, mediante il collegamento a un monitor HDMI e il funzionamento di HybridDesk Station per più applicazioni con vari desktop: QVM Desk, Defense Desk e Local Display Desk.

- Solo alcune funzioni della tecnologia QvPC sono disponibili per HS-251-2G (modello RAM da 2GB RAM).
Per saperne di più sulla tecnologia QvPC
<http://www.qnap.com/i/landing/qvpc/en/index.php>

Controllo remoto QNAP (RM-IR002)



Server multimediale DLNA

Download, condivisione tra amici e registrazione video: oggi quasi tutti hanno numerosi file video da gestire. Oltre a utilizzare un PC per i riprodurre i video, esiste un modo migliore per guardare i contenuti multimediali. I lettori multimediali digitali abilitati DNLA sono la scelta ideale per trasmettere e riprodurre i contenuti multimediali alla TV via LAN senza PC.

HS-251 è un centro multimediale che supporta DLNA. È possibile trasmettere e riprodurre facilmente i video HD archiviati in HS-251 con dispositivi compatibili, incluse le Smart TV e le console di videogiochi.

▪ Funzioni speciali in QNAP DLNA Media Server :

- È possibile assegnare specifici account utente per consentire la lettura solo da DLNA Media Server. Quando il lettore multimediale effettua la ricerca attraverso catalogo multimediale, sarà possibile visualizzare solo i file dell'account utente assegnato.
- Supporta più formati multimediali. Se il lettore multimediale o il dispositivo non supporta un determinato formato, la funzione di transcodifica in movimento consente di transcodificare i video in un formato universale per la riproduzione su qualsiasi dispositivo.
- Abilitare il Catalogo multimediale.



Altre informazioni su DLNA:

La Digital Living Network Alliance (DLNA) è un'organizzazione commerciale cooperativa no-profit responsabile della definizione delle linee guida per l'interoperabilità per consentire la condivisione di media digitali tra i dispositivi multimediali.

Le specifiche DLNA comprendono i dispositivi di rete domestici:

Server multimediale digitale (DMS, Digital Media Server): archiviare i contenuti e renderli disponibili ai lettori multimediali digitali di rete (DMP) e ai renderer multimediali digitali (DMR).

Lettore multimediale digitale (Digital Media Player, DMP): individuare contenuti su DMS e fornire funzionalità di riproduzione e rendering.

Controller multimediale digitale (Digital Media Controller, DMC): individuare contenuti su DMS e istruire il DMR per la riproduzione dei contenuti. I contenuti non sono trasmessi da o attraverso il DMC.

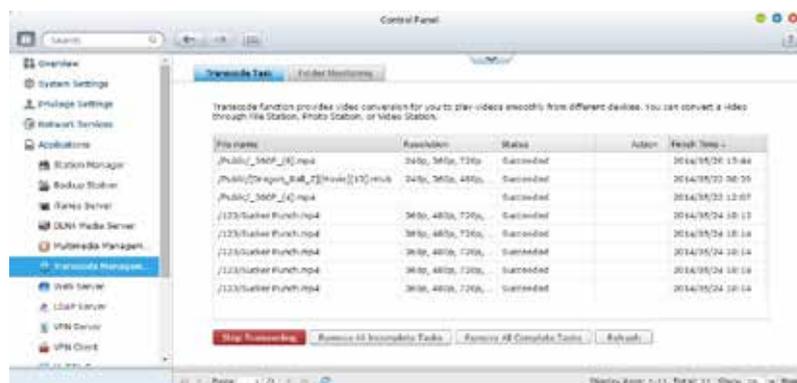
Renderer multimediale digitale (Digital Media Renderer, DMR): riprodurre i contenuti come indicato da un DMC, che individuerà il contenuto da un DMS.

Esclusiva tecnologia di transcodifica QNAP

Considerato il crescente uso di video HD (720p, 1080p), i file video aumentano sempre più in termini di dimensioni ed è possibile utilizzare numerose larghezze di banda di rete per condividerli o riprodurli su una rete. HS-251 è caratterizzato dalla transcodifica accelerata hardware per risolvere il problema.

▪ Gestione transcodifica

HS-251 offre la transcodifica in movimento e in sottofondo per consentire di convertire i video su risoluzioni ottimizzate compatibilmente con ambienti di rete più lenti/limitati e limitazioni di dispositivi.



▪ Perché è necessaria la transcodifica?

La popolarità degli smartphone ad alta definizione e delle videocamere digitali ha comportato un aumento del grado di risoluzione dei video. Una risoluzione più elevata comporta dimensioni di file più grandi e una maggiore larghezza di banda per la trasmissione. La transcodifica crea video con risoluzioni ottimali per la condivisione e la visualizzazione al fine di ottimizzare la larghezza di banda, mantenendo nel contempo inalterato il video originale su HS-251.

▪ La transcodifica intelligente si adatta a differenti larghezze di banda

HS-251 fornisce una gamma di risoluzioni per riprodurre/condividere video in base ai differenti limiti di larghezza di banda. Risoluzioni più elevate necessitano di maggiore larghezza di banda, ed è possibile selezionare la corretta risoluzione per consentire all'ambiente di rete di ottenere la migliore esperienza di visualizzazione.

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

Funzione di transcodifica multi-modalità

▪ Transcodifica accelerata hardware in sottofondo

È possibile aggiungere dei video a un elenco di transcodifica e usare HS-251 per convertire i video originali ad alta risoluzione per l'uso con più risoluzioni. Quindi sarà possibile selezionare una risoluzione appropriata da associare all'ambiente durante la condivisione o la visualizzazione.

▪ Transcodifica automatica

Quando si imposta una cartella come cartella di transcodifica automatica, HS-251 converte automaticamente i video in questa cartella sulla risoluzione impostata. Ad esempio, se si imposta la cartella su 360P, il video eseguirà la transcodifica automatica su questa risoluzione quando si effettuerà l'upload su questa cartella come attività in sottofondo.

▪ Transcodifica in movimento

In presenza di vari video ad alta risoluzione, non transcodificati in anticipo, è possibile utilizzare la transcodifica in movimento. In questo modo verrà eseguito un adeguamento ai limiti della larghezza di banda, con la transcodifica Turbo NAS in tempo reale per guardare direttamente il video.

▪ Tecnologia di transcodifica accelerata hardware

Con Intel® HD Graphics, la creazione e la conversione di video è più veloce, facile e può ridurre notevolmente i tempi richiesti nella gestione di più attività di transcodifica in movimento.



▪ Performance

Confrontare i tempi di transcodifica tra HS-251 e TS-x69 Pro utilizzando lo stesso video ad alta risoluzione (1080p). Alimentata da una CPU Intel Celeron con l'esclusiva tecnologia di transcodifica QNAP, HS-251 è 18 volte più veloce del TS-469 Pro basato su Atom.

18x più veloce



Qsync

L'utility Qsync supporta Windows & Mac e trasforma HS-251 in un centro dati sicuro per la sincronizzazione file con un alto grado di archiviazione. Ogni volta che si aggiunge, modifica, elimina o rinomina un file nella cartella Qsync in un computer, la modifica viene applicata a tutti gli altri dispositivi mobili e tablet collegati con HS-251, quindi saranno disponibili dei contenuti identici in tutti i dispositivi. QSync offre diversi tipi di sincronizzazione file e condivisione di file di gruppo, semplificando e velocizzando la condivisione dei file.



Condivisione file continua

Supportando SMB/CIFS, AFP e NFS, HS-251 consente la condivisione file continua tra computer di differenti sistemi operativi senza problemi di incompatibilità. Il server FTP integrato in HS-251 semplifica la condivisione con altri utenti, in particolare per file di grandi dimensioni. Il server FTP è facile da configurare e consente di usufruire del trasferimento dati ad alta velocità da HS-251 con un'elevata capacità di archiviazione.

Raccogliere più video digitali

Sono disponibili più metodi per archiviare comodamente i video acquistati online direttamente in HS-251.

Download Station

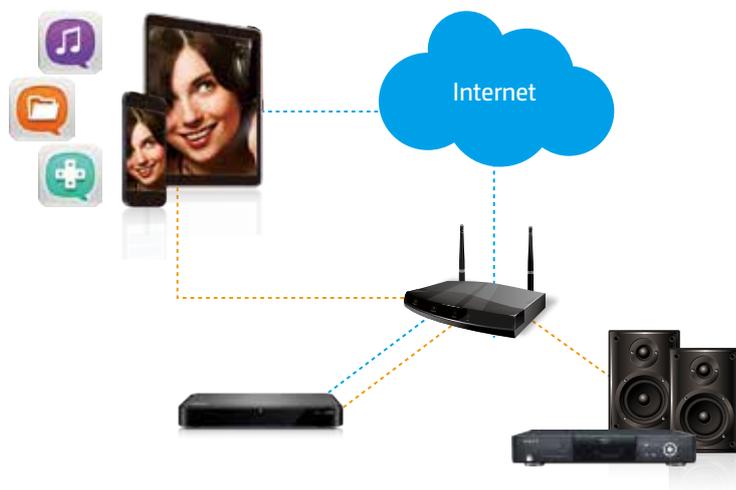
Il normale download da Internet richiede che il computer sia alimentato attraverso il processo, e può risultare inefficiente in termini di energia e rumoroso. Download Station funziona come un centro di download non-stop. Al termine della gestione delle attività di download, sarà sufficiente spegnere il computer. Le attività di download quindi continueranno fino al termine.



Guarda i video in movimento

Lo spazio limitato dei dispositivi mobili impedisce di archiviare numerosi video?

Problema risolto: basta usare HS-251 con le applicazioni mobili QNAP! Sarà sufficiente installare l'applicazione mobile Qfile nei propri dispositivi iOS, Android o Window Phone ed è possibile accedere alla raccolta video completa archiviata in HS-251, a casa, sempre e ovunque. A casa, sarà possibile usare anche Qfile per controllare a distanza la riproduzione video attraverso dispositivi abilitati AirPlay o DLNA.



1. In un ambiente Internet, è possibile utilizzare Qfile sui dispositivi mobili per accedere in remoto e riprodurre i video su HS-251.
2. A casa (ambiente LAN), sarà possibile usare i dispositivi mobili Qmusic, Qfile o Qremote per selezionare video e musica da riprodurre direttamente oppure per la riproduzione attraverso dispositivi abilitati AirPlay o DLNA.

Conveniente espansione di archiviazione con soluzione di scalabilità

HS-251 offre una soluzione di archiviazione affidabile e ad alte prestazioni per soddisfare le esigenze di piccoli uffici/private per archiviare rapidamente il crescente numero di dati e file di grandi dimensioni. HS-251 supporta l'espansione della capacità online collegando l'alloggiamento di espansione di QNAP UX-500P/UX-800P. Grazie alla soluzione di scalabilità di QNAP, la capacità raw di archiviazione può essere ampliata su richiesta, rendendo HS-251 un centro file ideale con grande capacità di archiviazione per le raccolte video private.



Per saperne di più sull'alloggiamento d'espansione QNAP: <http://goo.gl/719K1Q>

Come creare un ambiente di streaming video digitale?

Usare HybridDesk Station (HD Station) con l'uscita HDMI per godersi i contenuti multimediali alla TV

Il pluripremiato Silent NAS offre una straordinaria esperienza home theater!

HS-251 offre delle funzioni di backup complete per i video, la musica e le foto e supporta più formati file video, funzionando come potente lettore multimediale digitale per apprezzare i contenuti multimediali HD nella TV con HybridDesk Station (HD Station) e l'uscita HDMI.

Impostazioni ambiente:

1. Per configurare HybridDesk Station (HD Station): usare un cavo HDMI per collegare HS-251 a una TV.
Connessione avanzata: usare un cavo HDMI per connettere HS-251 a un ricevitore A/V e, quindi, a una TV. Sarà possibile ottenere la migliore qualità audio attraverso il ricevitore.



▪ Controllo remoto: sono disponibili quattro metodi per controllare HybridDesk Station (HD Station)

- Controllo remoto QNAP (RM-IR002)
- Tastiera e mouse USB
- Controllo remoto MCE
- Qremote: applicazione mobile QNAP per HybridDesk Station (HD Station)

Nota: per controllare Google Chrome è necessario usare la funzione del mouse Qremote oppure usare un mouse USB collegato a HS-251.

2. Installare HybridDesk Station (HD Station):

Passare a QTS [Pannello di controllo] > [Applicazioni] > [HybridDesk Station (HD Station)] e fare clic su "Inizia subito". Il sistema installerà HybridDesk Station (HD Station). È possibile scegliere di abilitare più applicazioni.

▪ HybridDesk Station (HD Station) consente di usare varie applicazioni su HSMI:

- XBMC: godersi i contenuti multimediali su TV HD
- Chrome: navigare nel Web e ricercare contenuti Internet nella TV HD
- YouTube: navigare nel Web e ricercare contenuti Internet nella TV HD
- QTS: accedere all'interfaccia di gestione QTS per gestire HS-251



3. Dopo l'installazione, selezionare la lingua preferita.

4. Verrà visualizzata l'interfaccia principale di HybridDesk Station (HD Station) e sarà possibile utilizzare le applicazioni.

Ad esempio, scegliere XBMC e sarà possibile usufruire di video, foto e musica archiviati su HS-251. HS-251 è uno straordinario hub multimediale ideale per l'home entertainment.



Come creare un ambiente di streaming video digitale?

Usare HybridDesk Station (HD Station) per eseguire il monitoraggio in tempo reale alla TV tramite HDMI

Installare "Surveillance Station" nel QTS App Center e "Surveillance Station (Local Display)" in HybridDesk Station. Quindi, è possibile scegliere direttamente Surveillance Station (Local Display) per il monitoraggio in tempo reale e la riproduzione video per ottenere un controllo completo della sorveglianza dell'abitazione o dell'ufficio.



Turbo NAS QNAP consigliate per raccolte video



Modello	HS-251	TS-251	TS-453 Pro	TS-470 Pro
CPU	Intel Celeron Dual-Core 2.41GHz (fino a 2.58GHz)	Intel Celeron Dual-Core 2.41GHz (fino a 2.58GHz)	Intel Celeron Quad-Core 2.0GHz (fino a 2,41GHz)	Intel Core i3 Dual-Core 3.3GHz
RAM	DDR3L 1GB	DDR3L 4GB/1GB (espandibile fino a 8GB)	DDR3L 8GB/2GB (espandibile fino a 8GB)	DDR3 16GB/2GB
Numero massimo di dischi rigidi	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
Fattore di forma del disco rigido compatibile	3.5"/2.5"	3.5"/2.5"	3.5"/2.5"	3.5"/2.5"
Hot swap	Si	Si	Si	Si
USB 3.0	2	2	3	2
USB 2.0	2	2	2	3
eSATA	No	No	No	2
Recettore IR	Si (supporta il controllo remoto MCE)	Si (supporta il controllo remoto MCE)	Si (supporta il controllo remoto MCE)	Si (supporta il controllo remoto MCE)
Uscita HDMI	1	1	1	1
Uscita stereo 3,5 mm	No	No	No	No
Porta LAN	2	2	4	2
Dimensioni fisiche (A x L x P) mm	302 x 220 x 41,3	168,5 x 102 x 225	177 x 180 x 235	177 x 180 x 235
Peso (Netto/Lordo) (kg)	1.56/2.62	1.28/2.32	3.65 / 4.65	4.56/5.7
Livelli RAID supportati	RAID 0, 1, JBOD	RAID 0, 1, JBOD	RAID 0, 1, 5, 6, 10, RAID 5+ Spare	RAID 0, 1, 5, 6, 10, RAID 5+ Spare
Alimentazione	Adattatore esterno da 60W	Adattatore esterno da 60W	ATX, 250W, 100-240V	Adattatore esterno da 250W
Ventola	No	1 (7 cm)	1 (9 cm)	1 (9 cm)
Consumo energetico (modalità Sonno/In funzione)	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 Email: qnapsales@qnap.com

Indirizzo : 3F, No.22, Zhongxing Rd., Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan

QNAP può apportare modifiche alle specifiche e alle descrizioni dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso. Copyright © 2014

QNAP Systems, Inc.

Tutti i diritti riservati.

QNAP® e gli altri nomi dei prodotti QNAP sono marchi proprietari o marchi registrati di QNAP Systems, Inc. Altri marchi e i nomi di prodotto a cui si fa riferimento sono marchi registrati delle rispettive aziende.

Celeron è un marchio commerciale di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi.



Paesi bassi (Warehouse Services)

E-mail: nlsales@qnap.com
TEL: +31(0)107600830

Germania

E-mail: desales@qnap.com
TEL: +49-89-381562991

Cina

E-mail: cnsales@qnap.com
TEL: +86-400-628-0079

India

E-mail: indiasales@qnap.com

Stati Uniti

E-mail: usasales@qnap.com
TEL: +1-909-595-2782



P/N : 51000-023685-RS
201411 (IT)