

# HD Station 全面解析

000

支援 HDMI 本機顯示, QNAP NAS 高畫質影音功能

### 你是否曾有過以下困擾?

我要用電視搭配家裡的 高級音響看存放在NAS 的影片?

我想在電視上看即時監控畫面?

開螢幕就能 瀏覽網頁? Y JE

開啟電視就能 在上面操控虛 擬機器?

### 真的只需一台就解決您的困擾



## HD Station – 被下載最多次的套件

### 本機顯示-就是跟其他人不一樣

功能	QNAP	S brand	A brand
本機顯示	V	х	V
多媒體播放	V	х	х
監視器播放及回放	V	Х	х
虛擬機桌面	V	Х	х

## 全面解析 HD Station



# 基本架構 與配置

## HD Station 架構



NAS with integrated GPU or discrete GPU

## 配置方式 - 內建HDMI 機種



推薦機種:x53D, TBS-453DX.x72X/x72XT, h1688X/h1288X

## Models using discrete GPU



# 基本操作

### 基本操作 - 安裝/升級套件

### 透過QTS 介面即可輕鬆管理HD Station 及其相關套件



## 指派 GPU/HDMI 輸出

### 同時只能有一個應用程式HDMI本機顯示

- HD station
- Linux Station
- KoiMeeter

V		與 <b>/</b> ]///////////////////////////////////
• (	ControlPanel	c
	<ul> <li>HDMI 股示虛用程式</li> <li>DLNA 多株體伺服器</li> <li>Multimedia Console</li> <li>Application</li> </ul>	選取要使用 HDMI 本機顯示的應用程式。 目前正在使用 HDMI 本機顯示的應用程式: HybridDesk Station 混合桌面工作站 注意:一次只能有一個應用程式使用 HDMI 本機顯示,若在另一個應用程式上飲用了 HDMI 本機顯示,則會在原本的應用程式上停用它。
R¥ B	<ul> <li>(1) 新たり市販会</li> <li>(1) LDAP 伺服器</li> <li>(2) 写大和句 伺服器</li> <li>(2) 再市防選</li> <li>(2) 再市防選</li> <li>(2) 下口 何服器</li> <li>(2) NTP 何服器</li> </ul>	WbridDesk Station (HD Station) 可將 NAS 轉變為家庭劇院標體播放器或是電腦替代品。           成本: 4.0.11           武士: 就品           顧問         重新設動           設定           小秘訣: 如果徑的 NAS 上有單鍵骨份接過,您可以直接按住此按絕6秒來重新啟動 HybridDesk Station。           若要安號或設定 HybridDesk Station 套件,講新住 <u>App Center</u> 。
		Linux Station讓您可以透過HDMI酸出使用標準的Linux介面與系統。 版本: 2.2.5.1355 狀態: 就論
		<ul> <li>使用 KollMeeter 將 NAS 轉變為視訊會議系統・</li> <li>成本: 2.0.1</li> <li>就題: 就議</li> <li>(設用)</li> <li>(設定)</li> </ul>

## QTS - HD Station 設定

### 透過QTS 介面即可設定HD Station 或使用遠端桌面

#### 解析度:如同使用電腦般,可以針對 該螢幕提供的解析度進行設定。

#### 過度掃描: 可針對輸出的畫面調整大小

遠端桌面:透過網頁直接瀏覽/操作 目前輸出的畫面,讓您也能輕易的看 到目前顯示與螢幕的畫面及直接操控。

#### 設定 輸出解析度: 1920x1080 (60.00hz) • 注意:設定前,請先將 HDMI 線接好。 過度掃描: 關閉 ▼ 備註:您可以調整過度掃描值以縮小顯示比例;縮小比率越高,畫面將縮越小。 ✓ 啟動遺端卓面 请端卓而可以讓您誘過瀏覽器瀏覽日前HDMI所輸出的書面。 注意: 啟用遠端桌面可能會影響本機影片的播放品質。 按此開啓/ 注意:請務必於變更解析度後重啟此服務,這樣才能使用遠端桌面。 重啟遺端卓面/ ☑ 指定遗端卓面密碼 密碼 · (a-z, A-Z, 0-9, ...,) 確認密碼: 關閉 套用

 $\times$ 

## HD Station 設定:一般設定

### 提供多種設定功能・輕易使用及管理

#### 一般設定

- 顯示時間
- 顯示NAS IP
- 顯示主機名稱
- 啟用自動登入:當選擇啟用後,HD Station 會 紀錄最後登入成功的帳號,當HD Station 啟動 時會自動用該帳號登入
- 多工作業:多工作業模式如同使用桌面模式般, 可以同時開啟多個應用套件
   \*有些應用套件是全螢幕模式,不適用與多工模式下。



### HD Station 設定: 套件

### 在HD Station 介面上也可直接管理應用套件





### HD Station 設定: 顯示

### 在HD Station 介面上直接設定顯示

### 管理顯示相關的設定:

- 解析度
- 自動關閉螢幕
- 過度掃描
- 桌布



## HD Station 設定: 偏好設定

### 各類不同應用的設定方式

#### 偏好設定:

- 語言
- 輸入法
- 音源輸出:指定預設音訊輸出裝置,例 如:HDMI1/2,類比音源等裝置
- 遙控器客制化:可利用家中的遙控器進行學習,學習完成後即可使用該遙控器操作。

	設定	×
一般	語言	繁體中文
套件	輸入法	English (US)
顯示	RFF: 如何說解着L的(orf-2018) #明時私法。 NAS音源輸出	HDMI 1
偏好設定	遙控器客制化	
關於	- #1	立即學習
	- #2	立即學習
	- #3	立即學習



### 家中既有的遙控器可以操控HD Station

		學習	遙控器			×
按住需要	客制的遙热	空器的按鈕。	持續按	住按鈕直	到進度列台	È <b>滿為止</b> 。
ſ	÷	+	<b>→</b>	ок	Back	Menu
		ዏ	習向上按鈕	I		
			取消			





TV 遙控器

### Qremote

### 透過智慧裝置上的App 直接操控HD Station



#### \* 支援 iOS 及 Android

# 豐富的 應用套件



## 豐富的套件





#### 多媒體應用

#### QTS 套件捷徑

- QTS
- File Station HD
- Photo Station HD
- Video Station HD
- Music Station HD
- QVR Pro Client

#### 瀏覽器

- Chrome
- Firefox

#### 通訊套件

- Skype
- Facebook

#### 文件工具

LibreOffice

#### 影音套件

- HD Player
- Clementine
- Spotify
- TuneInRadio

#### 滿足您大部分的需求與應用

### HD Station 官方套件



## 第三方套件





https://hk.xfastest.com/100983/nas-user-guide-add-app-repository-into-qnap-app-center/

### **QTS on HD Station**

#### 各種網頁捷徑讓您快速的開啟及使用









1.0748

1.000

1.0148

1.00100 1110

ant 19-10

10048

## **QVR Pro Client**

#### QVR Pro Client 直接在螢幕上觀看監控畫面



### LibreOffice

### LibreOffice 是強大的辦公套裝軟體

	HD Station is very easy to use.docx - LibreOffice Writer	×	
Fi	ile Edit View Insert Format Styles Table Form Tools Window Help	×	
	🖹 • 🔚 • 🛃 • 📶 🛱 🔯 🐰 🖷 👘 • 🏄 🥱 • 帐 • 🛠 🏘 👖 • 🖼 🌒 🗊 🗮 • 🖾 🌒 🗊 🙀 🐨 🖓 • 📾		
1	Default Style ▼ 😵 😵 Calibri ▼ 12 ▼ 8. 4 2 3. 3 3. 4 3. 4 3. 4 3. 4 3. 5 4 3. 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		
1	You are running version 6.3 of LibreOffice for the first time. Do you want to learn what's new?	:	
J	HD Station is very easy to use. By connecting the NAS to an HDMI display, you can enjoy a streamlined installation procedure with video output. You not only avoid the complex setup of network media players, but you can also use your NAS as a Home Theater PC for direct multimedia enjoyment.		

## QNAP NAS與家庭娛樂系統



極致的劇院體驗·結合QNAP NAS 與家庭娛樂系統為您帶來無以倫比的影音體驗

## **HD** Player

### 多媒體播放器讓您直接在電視上觀看存放在NAS 的多媒體檔案











### 直接輸出播放

## HD Player - 相片



輕鬆觀看NAS 存放的照片, 如同操作網頁式的Photo Station一般簡單

## HD Player - 音樂



使用方式跟網頁式的 Music Station 一致 · 簡單操作

## HD Player - 影片



#### 透過HD Player 直接在電視上 播放存放在NAS 裡的影片。

### **Audio Passthrough**

### 結合家庭劇院音響享受環繞音效



## HD Player - Audio Passthrough 設定1

<b>國示器</b>	使用者介测音效	Kodi UI Sound
83	北許直通報出	(C
输入	直過輸出時間	HDA Intel, ONK TX-NR727 on HDMI #
和序编器訪問	Dolby Digital (AC3) 相容接收機	
台電模式	- 歐用杜比數位(AC3)轉稱	
机加元件	DTS相容接收機	(C)
2845	重缺上方的設定為預設值	
	· 酒厚播放编码格式器处的装置,可以很下形通经8	教機圓頭設定該裝置支援的編碼格式。

在HD Player "設定" \* "系統" -> "音效"
 選擇"音效輸出裝置":
 指定音效輸出裝置

#### 音效輸出裝置

Default (HDA Intel HDMI HDMI 0)

HDA Intel, ONK TX-NR727 on HDMI #0

HDA Intel, HDMI #1

HDA Intel, HDMI #2

## HD Player - Audio Passthrough 設定 2/3

lisplay	Resample quality	Medium
udio	Keep audio device alive	1 Minute
nput	Send low volume noise	
itemet access	Play GUI sounds	Only when playback stopped
ower saving	GUI sounds	Kodi Ul Sounds
dd-ons	Allow passthrough	
ogging	Passthrough output device	HDA Intel, ONK TX-NR727 on HDMI #0
	Select to allow passthrough audio for pla (AC3), DTS, etc. The Client of the AudioE decode the audio stream under certain c be used for live streams and when you a	yback of compressent aligno such as Dolby Digital ngine, for example Videoplayer, might decide to anditions. In Videoplayer case, passthrough won't wic playback to di

選擇 "允許直通輸出"
 - 啟動音效直通輸出

#### 2. 選擇輸出裝置

#### 直通輸出裝置

HDA Intel, ONK TX-NR727 on HDMI #0

HDA Intel, HDMI #1

HDA Intel, HDMI #2





# **HD** Station

### Utilize the power of HDMI local display



©2021 著作權為威聯通科技股份有限公司所有。威聯通科技並保留所有權利。 威聯通科技股份有限公司所使用或註冊之商標或標章。檔案中所提及之產品及公司名稱可能為其他公司所有之商標。