

擴充裝置

## FX2421



### 即時擴充 Synology FlashStation 儲存容量

Synology FX2421 擴充裝置可透過 Synology 企業級 SSD，輕鬆地升級 Synology FlashStation<sup>1</sup> 的全快閃儲存空間。透過擴充傳輸線連接後，每台 2U 機架式裝置可讓您即時擴充 24 顆 2.5 吋硬碟。Synology FX2421 為首款支援 Synology SAT5200 SATA SSD 的 24 顆硬碟槽擴充裝置，可建立高度可靠、深度整合的儲存配置，並享有 Synology 的長期支援及更新。Synology FX2421 提供 5 年有限保固<sup>2</sup>。

### 特色

- **無縫擴充儲存空間**  
可額外增加 24 顆硬碟槽，支援即時線上擴充 Synology FlashStation 儲存空間<sup>1</sup>
- **與企業級 Synology SSD 共組最佳組合**  
與 Synology SAT5200 SATA SSD 的相容性已經過 Synology 嚴謹的驗證，可提供優異的效能及耐寫度
- **高可靠度的設計**  
模組化的零組件，包含備援電源供應器及系統風扇，確保服務不中斷
- **簡易的硬體安裝**  
隨插即用、快速固定機架的設計，升級儲存空間輕而易舉
- **延長售後保固**  
Synology 提供 5 年有限保固<sup>2</sup>

## 高密度擴充裝置，輕鬆地擴充及備份

您可以在任何需要的時候，透過擴充裝置 FX2421 輕鬆地為 Synology FlashStation<sup>1</sup> 額外增加 24 顆 2.5 吋硬碟槽。FX2421 連接至 Synology FlashStation 後，無需其他的軟體配置即可立即使用。此外，也支援作為可供快速存取且專用的本地備份目的地。



### 最佳穩定性

Synology SAT5200 SATA SSD 與 Synology FX2421 皆經過完整且嚴謹的測試與驗證，以確保 SSD 的企業級效能、耐寫度、相容性。

## 使用 Synology SAT5200 SSD 擴充 FlashStation 的儲存空間

Synology SAT5200 SATA SSD 與 FX2421 一同開發，經過嚴謹的驗證與相容性測試以確保其與 Synology 擴充裝置的互通性，並提供可靠的穩定性。Synology SAT5200 固態硬碟可提供高達 **67,000 IOPS** 的 **4K 隨機寫入**，且可達 **1.3 DWPD** 的企業級耐寫度。將 SAT5200 硬碟與 Synology FlashStation 及 FX2421 搭配使用，支援建立高度可靠且深度整合的儲存空間配置，並能享有 Synology 的長期支援及更新。

## 高效能檔案傳輸

FX2421 隨附的高速擴充傳輸線支援高頻寬連線，可確保 Synology FlashStation 與擴充裝置之間的資料高速傳輸。FX2421 可將硬碟運作的資料延遲降至最低，如同直接將硬碟安裝在 Synology FlashStation 上，讓您能夠充分善用 SSD 的 I/O 高效能優勢。

## 高可靠度的設計，簡易的硬體安裝

FX2421 是一台高度可靠且經過完整測試的擴充裝置。搭載熱插拔硬碟槽及模組化組件，可讓您輕鬆地更換備援電源供應器及系統風扇，藉此確保服務不中斷。此外，選購的滑動式機架套件 RKS1317 其快速固定機架的設計，讓機櫃安裝快速又安全。



### Synology 5 年有限保固

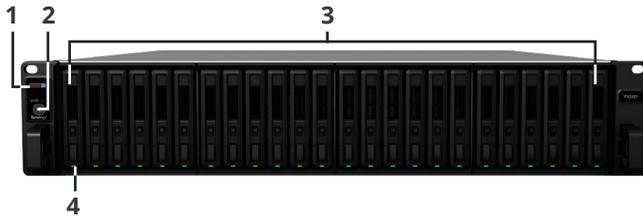
Synology 5 年有限保固<sup>2</sup>包含技術支援服務，讓您的企業運作不中斷。

## Synology 提供 5 年有限保固

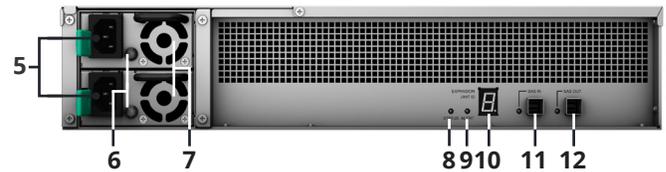
Synology FX2421 的設計可確保您的資料安全無虞。Synology 提供 5 年有限保固<sup>2</sup>，包含硬體更換及技術支援，讓您能夠享有最大的投資報酬率。

## 硬體外觀

前方



後方



1 電源指示燈	2 停止嗶聲按鈕	3 硬碟托盤	4 硬碟狀態指示燈
5 電源埠	6 PSU 指示燈及停止嗶聲按鈕	7 PSU 風扇	8 狀態指示燈
9 警訊指示燈	10 擴充裝置 ID 指示燈	11 SAS IN 埠及指示燈	12 SAS OUT 埠及指示燈

## 產品規格

### 硬體規格

相容硬碟類型	24 x 2.5 吋 SAS SSD / HDD 或 SATA SSD (包裝內不含硬碟)
熱插拔硬碟	有
外部連接埠	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x SAS IN</li><li>• 1 x SAS OUT</li></ul>
大小 (高x寬x長)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 88 x 430.5 x 692 mm</li><li>• 88 x 482 x 724 mm (含機殼托架)</li></ul>
重量	14.5 kg
系統風扇	4 (80 x 80 x 32 mm)
AC 輸入電壓	100 V 到 240 V AC
電流頻率	50Hz ~ 60Hz · 單頻
作業溫度	0°C 到 35°C (32°F 到 95°F)
儲存溫度	-20°C 到 60°C (-5°F 到 140°F)
相對濕度	5% 到 95% RH
最高作業高度	5,000 公尺 (16,400 英尺)

### 環境與包裝

環境安全	符合 RoHS 標準
包裝內容物	<ul style="list-style-type: none"><li>• FX2421 主機 x 1</li><li>• 快速安裝指南 x 1</li><li>• 配件包 x 1</li><li>• 電源線 x 2</li><li>• 擴充接線 x 1</li></ul>
選購配件	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.5 吋 SATA SSD : SAT5200</li><li>• 滑動式機架套件 : RKS1317</li></ul>
產品保固	5 年

\*產品規格如有變更恕不另行通知，所有資訊以官方網站公告為準：[www.synology.com](http://www.synology.com)。

1. 若要支援 Synology FX2421 擴充裝置，請將您的 FlashStation 更新至 DSM 6.2.3-25426-2 或以上版本。
2. 保固期從購買收據上註明的購買日期開始，若要了解更多資訊，請參閱 <https://www.synology.com/company/legal/warranty>。

### SYNOLOGY INC.

Copyright © 2020, Synology Inc. 保留一切權利。Synology 及其他群暉科技股份有限公司 (Synology Inc.) 所有產品之名稱，均係群暉科技股份有限公司所使用或註冊之商標或標章。本軟體產品所提及之產品及公司名稱可能為其他公司所有之商標。Synology 可能隨時修改產品規格與說明，恕不另行通知。Synology 可能隨時修改產品規格與說明，恕不另行通知。

FX2421-2020-CHT-REV001