

無腦上下載



LevelOne FNS-1020

\$699 (不連硬碟)
Everbest (2541 2982)

不是人人用 100M 寬頻，還用緊 3M、6M 的大有人在，筆者也是其中一員，要下載電影或劇集，隨時要花上一至兩日時間，長開電腦會縮短硬件壽命。一直想買個支援 BT 下載的 NAS，不過大部份也價錢偏貴，令人卻步。最近 LevelOne 推出了 1-Bay NAS —— FNS-1020，支援無腦 BT 下載之外，FTP 伺服器及一按備份一併兼容，最重要是七百元有找，價錢平易近人，不妨找來一試。

與家人一同住，家中有數部電腦不足為奇，有些影音檔需要共享，NAS 這類裝置最適合不過。FNS-1020 最高支援 1.5TB SATA 硬碟，同時亦兼備舊式的 IDE 介面，照顧到不同需求的用家。它除了可作 File Server，把音樂、影片及相片讓多台電腦共享之外，也內置了 FTP 伺服器，可透過互聯網存取家中 NAS 內的資料。最吸引之處，可能是內置 BT Client 下載程式，毋須要長開電腦造成硬件耗損，用家只需透過 Web 瀏覽介面設定下載的排程表便可。整個設定過程並不複雜，細心看跟機附有的「Quick Installation Guide」，即便不太懂電腦相信也可做到的。

FNS-1020 機背設有兩個 USB 介面，除了供日後擴充硬碟容量使用之外，也可連接儲存手指共享或備份檔案，而機身前方設置一按備份按鈕，便可簡單直接抄取手指的資料去 FNS-1020 內。另外，由於是平價機款，所以並非 Gigabit LAN 設計，使用 10/100Mbps 接口，若果同時幾部電腦存取大量影音檔案，可能會出現緩慢的情況。此外，機身採用膠質物料所製，而且沒有散熱風扇裝置，但長時間高溫度也不算太高。

兼容新舊硬碟

內置 SATA 和 IDE 接口，支援 3.5 吋新舊制式的硬碟。

內置 BT Client

支援 BT 下載，透過 Web 介面設定下載的排程表。

USB

機背設有兩組 USB 介面，可供擴充儲存容量和作備份用。

Spec
• IDE、SATA HDD Bay (備選支援 1.5TB)
• HTTP、FTP、BitTorrent
• 10/100Mbps LAN、USB 2.0 x2
• 215 × 150 × 46mm



外形設計

4 points

純白外殼設計，外形感討好。另外，機身前方設有一按備份按鈕，使用起來相當方便。另有獨立的 Shutdown 按鍵設計，可以安全地關閉運作中的硬碟，減少資料受損的機會。



擴充能力

5 points

安裝硬碟要扭開兩顆螺絲，不算太麻煩。它提供 IDE 和 SATA 兩款接頭，即是新舊的 3.5 吋硬碟一併兼容，最高支援 1.5TB。



端子設置

3.5 points

設有兩組 USB 介面，連接儲存裝置後便可擴充或備份。不過，它採用 10/100Mbps LAN 接口，並非 Gigabit LAN，若果同一時間多部電腦存取 NAS 資料，可能會感覺到速度略慢。



散熱表現

4.5 points

雖然用上膠質物料的外殼，開啟了數小時後，筆者用測溫槍去測試溫度，在 27 度左右，不是太熱，表現很好。



耗電表現

5 points

它的功率為 13W 左右，一度電就是 1KW，現時每度電收費為 \$0.757，如果每月開足 30 日，FNS-1020 每月電費大概是 0.013KW x 24 小時 x 30 日 x \$0.757 = \$7.08。至於一部電腦功率約 90W，長開 30 日的話，每月電費為 \$49，另長期開著電腦硬件加快消耗。



設定介面

4.5 points

跟機光碟內有應用程式，或者直接在瀏覽器也可進入設定介面，方法很簡易，說明書解說清楚。例如可設定 Public 或 Private 區域、內置 iTunes Server 作中央儲存音樂及影像檔案，以及設有 FTP Server 功能，透過互聯網隨時存取 NAS 內的資料。



BT 功能

5 points

最大賣點是內置 BT 下載功能，可設定同時下載多少個檔案、使用 Port 位置、上下載的 Limit 等項目。另當檔案下載完成時，會傳送 E-Mail 通知用家。



播片穩定性

4 points

NAS 下載 BT 時，播放存放在 NAS 內的高清影片，影片播放亦很流暢自然，雖然它是 10/100Mbps LAN，但一般家庭用家使用相信不成問題。

35.5 points
TOTAL SCORE

Check Point

架構 FTP Server 須知

一般 FTP Server 程式預設使用 TCP Port 21，但有些網絡供應商會把 Port 21 封鎖了，故用家要設定其他 Port Number。然後，記得進入路由設定介面的 Virtual Server Port Forwarding 開啟應用的 Port，這樣才可以在互聯網進入 NAS 存取資料。



總結：方便兼慳電

FNS-1020 以平價開售，主要針對家庭用家而設的，但功能很齊全，支援新舊式硬碟、內置 FTP 及 iTunes Server，以及內置 BT Client 程式等。最重要是夠慳電環保，假如你要長開電腦共享檔案的話，這類產品確實很合適。而 FNS-1020 較礙眼是用上 10/100Mbps LAN，不過一般家庭用家使用，問題也不大。