

HD-GDU3 系列

3.0TB

2.0TB

HD-GDU3系列是一款內建1GB DRAM快取的USB 3.0外接式硬碟產品，可比以往的任何時候都能更快速地傳輸文件。內附TurboPC EX的加速軟體，可更加提升文件的傳輸速度；使用USB 3.0的規格配合1GB DRAM及TurboPC EX在1000張的照片複製時僅約3.5秒！適合需要隨時備份圖片、影片等大型檔案的工作人員使用。當然也適用於商業用戶或一般需要傳輸大量檔案的用戶使用，可大大降低工作時所花費的時間，增加工作效率減少工作壓力。內附其他應用軟體工具可增進使用效率。



■ 極快的數據傳輸速度

1GB DRAM快取

HD-GDU3具有高容量的DRAM快取，可加快數據的傳送速度。經由DRAM來處理數據傳輸至硬碟，比從電腦端直接傳輸數據至硬碟時可更早完成傳輸任務。

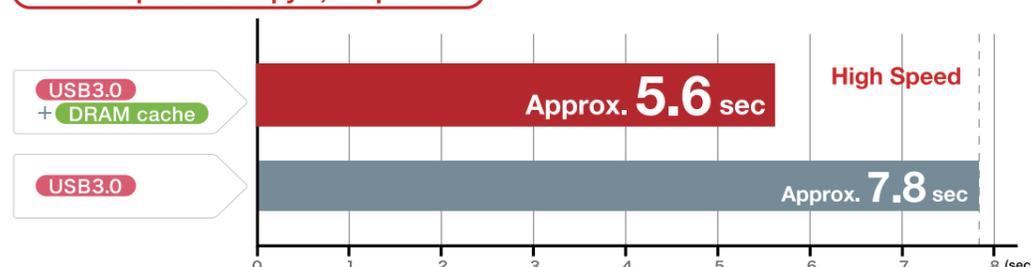
USB 3.0規格

使用新的USB 3.0規格介面進行傳輸，可加快數據的傳送速度，減少工作所需的時間。

TurboPC EX utility

TurboPC EX是利用PC本身的記憶體，讓資料寫入本產品時能夠獲得高速化的結果。另外複製傳輸時，讓資料批次大量讀取/寫入，以提高內部處理的效率，提升複製速度。

Time required to copy 1,000 photos



[Measurement Environment] [PC] M/B: GIGABYTE GA-Z77X-D3H, CPU: Intel Core i7 3770K (3.50 GHz), Memory: DDR3 4GB, OS: Windows 8 Pro 64-bit, Internal SSD: SSD-N256S/PM3P; HDD] HD-GD 3.0U3 USB 3.0 hard disk drive w/internal DRAM cache and HD-LBV3.0TU3 USB 3.0 hard disk drive
 [Measurement Method] The HDD was connected to the PC's USB port, and 1,000 800-KB files stored on the internal SSD were then copied to

■ BUFFALO Tools

Eco Manager

透過Eco省電管理功能，讓使用在Windows PC上的Buffalo硬碟長時間不使用時，停止硬碟運轉達到節約省電的功能。

Backup Utility

簡單備份工具，可設定定時備份電腦內的一般資料至本產品上，避免發生忘記備份的狀況。

RAMDISK Utility

可將電腦內的記憶體虛擬成硬碟機裝置。用記憶體虛擬成硬碟的存取速度，比原本電腦內建的硬碟的存取速度快得多，最適合用於存取頻繁的文件上。

DISK FORMATTER 2

可簡單格式化硬碟的工具。

■ Mac 或 Windows

DriveStation可簡單地使用於Mac或Windows作業系統的電腦。

■ 簡潔低調的設計

簡潔低調的外觀設計，放置於任何位置也不會太突兀。

產品特點

- 1GB DRAM快取
- USB 3.0最大傳送速率(規格值)是5 Gbps*, 約為USB 2.0的10X
- 向下相容USB 2.0
- TurboPC EX
- Buffalo Tools應用軟體工具
- 簡潔的外觀設計
- 無風扇靜音設計
- 支援 Mac OS X 10.5-10.8
- 2TB, 3TB等容量型號
- 3年保固期限

HD-GDU3 Series

3.0TB

2.0TB

規格表

HD-GD3.0U3 (3.0TB) , HD-GD2.0U3 (2.0TB)

■ 內建硬碟規格

硬碟數量	1
硬碟容量	2.0TB, 3.0TB

■ USB介面

接頭規格	USB 3.0 Micro B
埠數	1
傳輸速度	Max. 5 Gbps (USB 3.0) Max. 480 Mbps (USB 2.0)

■ 其他

外觀	45×126×202mm
重量	1.0 kg
電源電壓	AC110V 50/60 Hz
工作環境溫度	5 - 35 °C
工作環境溼度	20~80% (無凝結)
消耗電力	最大18W
客戶端支援的OS*	Windows® 8 (32/64bit), Windows® 7 (32/64bit), Windows® Vista™ (32/64bit), Windows® XP, Mac OS® X 10.5 - 10.8* *另外此作業系統只有支援一般的外接式硬碟功能，隨機所附的相關應用軟體、工具不支援此作業系統。
保固期限	3年

■ 包裝內容

DriveStation產品本體
USB 3.0傳輸線
快速安裝說明書
產品保證聲明書
AC變壓器



*5 Gbps的最大傳輸速率是使用3.0規格傳輸線和ExpressCard。實際傳輸速率將取決於使用環境因素會有不同結果。數據速率、功能和性能可能會根據您的系統配置和其他因素而有所不同。

**1TB=1,000,000,000,000 bytes，總和的容量會因計算方式而有不同的結果。傳輸率的數據、功能和性能可能會因搭配使用的設備、系統或其他因素而有所不同。

關於BUFFALO

日本電腦周邊領導品牌BUFFALO，為日本Melco商社旗下之上市公司，分別於1996年在東京及名古屋證券以第一類股票上市，為全球家用以及中小企業包括網路通訊、儲存設備、多媒體及記憶體等產品的領導品牌，並且擁有超過30年網路通訊以及電腦周邊研發、製造及行銷經驗。一直以來，BUFFALO秉持著對科技不斷創新以及引領科技發展潮流為品牌承諾。1995年成立台灣巴比祿有限公司並通過ISO9001認證。欲對巴比祿股份有限公司或產品有更進一步了解，可至BUFFALO官方網站www.buffalo-tech.com.tw查詢，或洽BUFFALO客服專線0800-660-886。

www.buffalo-tech.com.tw