

BR 256 系列 Best RAID

業界首創可攜式 RAID 儲存裝置，讓專業影音工作人士隨時隨地都可以工作。

Best RAID，業界首創可攜式 RAID 儲存裝置，讓專業影音工作人士隨時隨地都可以工作。由 BIOS Inc. 推出的 Best RAID，專攻準專業級的影音播放設備市場，成為市場上第一個提供可攜式，同時又具備高效能與完整資料保護功能的 RAID 6 儲存器（可插6顆2.5吋硬碟）。

不同於其他 RAID 產品，Best RAID 即使在 RAID 降級運作時，資料存取上，也幾乎沒有效能降低的問題。為預防攜帶過程中可能的碰撞或掉落，保護殼有上鎖機制的貼心設計。此外，材質上運用堅硬的金屬與柔軟的橡膠，可以完全保護設備在行進中或運行中，不受碰撞或震動的影響，便於攜帶大量的影音資料，隨時隨地編輯與播放。

鑑於21世紀對於產品環保的要求，EcoRAID 的設計完全符合環保概念，對環境友善、節省空間與能源。相較於傳統 3.5 吋硬碟的 RAID 系統，BR256 系列採用 2.5 吋硬碟，馬上省下了三分之二的用電量，重量輕，佔用空間又小。但是它仍然提供可觀的資料吞吐量 (eSATA 220MB/秒)，而且 Best RAID 增加了 USB3 的連接埠，讓您更容易地享用高速連接。

Best RAID，業界首創可攜式 RAID 儲存裝置，讓專業影音工作人士隨時隨地都可以工作。

Best RAID：新型 RAID 儲存器！專為影音市場所設計，業界領先的 RAID 6 可攜式儲存器。外型輕巧、便於攜帶，可適用於各種應用環境。

Eco RAID：新型 RAID 儲存器，主要設計概念是「方便移動」、「隨地可工作」、「節能」、「節省空間」。創新的概念，提供影音播放產業全新的應用方式。

RAID 6：隨著 SATA 硬碟容量的快速成長，壞軌情況很容易在大容量重置或新建時發生。即使有 RAID 5 的保護，在 RAID 重置時，資料仍有可能不安全。對影音播放產業來說，重置時帶來的效能降低是無法忍受的。針對這個問題，BIOS Best RAID 自行研發的第二代 RAID 6 引擎，使用高效能的雙同位元保護架構，讓您在整個降級作業過程中，都不必擔心資料安全與損壞的問題。

BR256 / e-SATA + USB3.0 型

- ✓ 型號：BR256B3
- ✓ 總容量：6TB
- ✓ RAID 6 容量：4TB
- ✓ 硬碟數量：6 顆
- ✓ 硬碟轉數：5,400 或 7,200 rpm
- ✓ RAID 模式：0 / 1 / 3 / 5 / 6
- ✓ 硬碟介面：SATA
- ✓ 主機連接介面：eSATA + USB 3.0
- ✓ 最大資料傳輸率：eSATA：3Gbits / sec，USB 3.0：5Gbits / sec (理論值)
- ✓ 快取記憶體：256 MB
- ✓ 邏輯單元：LUN：1 或 2 LUNs，大小 > 2 TB 以上
- ✓ 電源範圍：AC100 ~ 240V±10% / 47 ~ 63Hz / 全範圍
- ✓ 瓦數：開機最大耗損：43W、閒置時間：25W、運作時：32W
- ✓ 可相容之作業系統：Linux, Windows / MacOS
- ✓ 可運轉溫度 / 濕度：5°C 到 35°C / 濕度 20 到 80%
- ✓ 體積：126 mm (寬) x 162 mm (高) x 205 mm (深)
- ✓ 重量：3.5 Kg (含硬碟)



*所有產品、品牌、名稱皆有各自的商標擁有者
*公司可不經預告變更產品規格與附件