

CRUCIAL MX500 SSD



難以抉擇？值得信賴的選擇！

使用獲獎肯定的 Crucial[®] MX500 升級系統

利用您可信賴的固態硬碟，於數秒內完成開機，並可儲存高達 4TB¹ 無法替代的檔案。利用 Crucial[®] MX500 SSD 提升您的系統，這款 SSD 建構在品質、速度和安全性的基礎上，還有實用的服務和支援作為後盾。



於數秒內
完成開機



輕鬆安裝



5 年有限
保固¹

crucial.com/MX500

飛快完成任何操作

使用 Crucial MX500 在數秒內完成開機、幾乎瞬間載入檔案，並且為需求最嚴苛的應用程式進行加速。我們的動態寫入加速技術採用可改寫的高速單階儲存單元快閃記憶體集區，可締造極速效能。

可儲存高達 4TB 的資料¹

自在且安心地儲存大量相片、音樂和影片。快速存取您的媒體、創作和設計，隨時都能分享生命美好時刻。

享受 Micron 3D NAND 帶來的高效率

我們的尖端元件從頭到尾經過精心設計，提供卓越效率。因此，Crucial MX500 只需要使用最低量的電力，就可以締造高效能價格比，無須籌資計畫就負擔得起。無論是在家中或企業都能體驗更快、溫度更低、更安靜的電腦。過去忍受傳統硬碟速度的日子成了過眼雲煙。

充滿自信地進行安裝

很多人視開啟電腦及移轉資料為畏途。因此我們設計了淺顯易懂的逐步 Crucial SSD 安裝指南。不妨在購買前先翻閱，然後即可在成功移轉所有檔案的情況下快速自行安裝 SSD，不費吹灰之力。

美光 (Micron®) 品質，可靠性更上層樓

Crucial 產品是全球規模數一數二的快閃儲存製造商美光 (Micron) 旗下的品牌，享有同樣的專業品質，並且以擁有 40 年經驗、生產世界最先進記憶體與儲存裝置技術的工程設計創新為後盾。

預期壽命 (MTTF)

180 萬小時

耐用性：寫入位元組總數 (TBW)

250GB 硬碟：100TB，相當於 5 年中每天 54GB

550GB 硬碟：180TB，相當於 5 年中每天 98GB

1TB 硬碟：360TB，相當於 5 年中每天 197GB

2TB 硬碟：700TB，相當於 5 年中每天 383GB

4TB 硬碟：1000TB，相當於 5 年中每天 547GB

資料轉移軟體

Acronis® True Image™ for Crucial® 複製軟體

操作溫度

0°C 至 70°C

法規遵循

CE、FCC、B-SMI、C-Tick、VCCI、K-CC RRL、RoHS、China RoHS、WEEE、TU-V、UL、IC、Morocco、SA-TA-IO、UKCA

進階功能

- 動態寫入加速
- RAIN

- 多步驟資料
- 完整性演算法
- 適應性過熱保護
- 整合式斷電保護
- 主動垃圾收集機制
- TRIM 支援
- 自我監控分析與報告技術 (SMART)
- 修正錯誤
- 裝置睡眠支援

保固²

5 年有限保固

安裝

若需要淺顯易懂的說明與逐步指南，請造訪 crucial.com/ssd-install

支援

若需要更多資源與保固資訊，請造訪 crucial.com/support

Crucial® MX500 SATA 6Gb/s 2.5-吋 SSD

容量 ¹	零件號碼	循序讀取 ³	循序寫入 ³	箱內物品
4TB	CT4000MX500SSD1	560MB/s	510MB/s	2.5 吋 7 公釐 SSD SATA 6Gb/s， Acronis® True Image™ for Crucial® 複製軟體和安裝說明
2TB	CT2000MX500SSD1			
1TB	CT1000MX500SSD1			
500GB	CT500MX500SSD1			
250GB	CT250MX500SSD1			

1. 部分儲存容量將會使用於格式化及其他用途，且無法用於資料儲存。1GB 相當於 10 億位元組。
2. 保固有效期為自原始購買日期起五年內，或寫入數已達產品資料表中所公佈和產品 SMART 資料所測量的最高總位元寫入數 (TBW)，以先達到者為準。
3. 一般的 I/O 效能數據是使用 IOMeter® 進行測量，測量時佇列深度為 32 並啟用寫入快取。假設為全新 (FOB) 狀態。為進行效能測量，可能會使用安全清除命令將 SSD 復原至 FOB 狀態。系統差異將會影響測量結果。

©2020 - 2021 Micron Technology, Inc. 保留所有權利。資訊、產品和/或規格若有變動，恕不另行通知。Crucial 或 Micron Technology, Inc. 對於排版或影像的疏失或錯誤概不負責。美光 (Micron)、美光 (Micron) 標誌、Crucial 和 Crucial 標誌，以及 The Memory & Storage Experts，皆為 Micron Technology, Inc. 的商標或註冊商標。其他所有商標皆屬其各自擁有者所有。