

# Maxtor® Z1 SSD

Maxtor®

資料表

可靠、耐用、令人欽羨。

## Maxtor Z1

Maxtor® Z1 2.5 吋內接式 SSD 可提供多達 960GB 的儲存容量，讓桌上型電腦和筆記型電腦重獲新生，系統的開機速度、載入時間和傳輸速率都更快。



### 最佳應用

- 桌上型電腦系統
- 筆記型電腦系統

## 主要優勢

帶領桌上型電腦和筆記型電腦更上一層樓，可提供您追求的效能，卻只需要一點開銷

強大的防撞防震能力，耐用度更高 (1500G/0.5 毫秒)

3 年有限保固加上 120 萬小時的 MTBF，毫無後顧之憂

讓速度緩慢的筆記型電腦和桌上型電腦系統再升級，隨插即用，採標準 2.5 吋 SATA 規格

飛快的循序讀/寫速度 (分別為 540MB/秒及 475MB/秒)，可改善現有系統的效能

節能硬碟機運作時的耗電量最多只有 2.2 瓦

筆記型電腦與可攜式裝置的電池壽命會更持久，行動時間更長

# Maxtor® Z1 SSD



規格	960GB	480GB	240GB
標準機型	YA960VC10001	YA480VC10001	YA240VC10001
介面 <sup>1</sup>	SATA 6Gb/秒	SATA 6Gb/秒	SATA 6Gb/秒
規格尺寸	2.5 吋 x 7 公釐	2.5 吋 x 7 公釐	2.5 吋 x 7 公釐
<b>效能</b>			
循序讀取 (最大值, MB/秒), 128KB <sup>2</sup>	540	540	540
循序寫入 (最大值, MB/秒), 128KB <sup>2</sup>	475	465	425
<b>耐久性/可靠性</b>			
總寫入位元組數 (TB)	360	180	90
平均失效時間 (MTBF, 小時)	1,200,000	1,200,000	1,200,000
有限責任保固 (年)	3	3	3
<b>電力管理</b>			
平均運作中耗電量 (瓦)	2.2	2.0	1.97
睡眠 (毫瓦)	16	16	16
<b>環境</b>			
內部作業中溫度 (°C)	0 到 70	0 到 70	0 到 70
非作業中溫度 (°C)	-40 到 85	-40 到 85	-40 到 85
非作業中防震能力: 0.5ms (G)	1,500	1,500	1,500
<b>特殊功能</b>			
裁切	有	有	有
S.M.A.R.T.	有	有	有
無鹵素環保材質	有	有	有
RoHS 規範	有	有	有
<b>體積</b>			
高 (公釐/吋)	7.0 公釐/0.276 吋	7.0 公釐/0.276 吋	7.0 公釐/0.276 吋
寬 (公釐/吋)	69.85 公釐/2.75 吋	69.85 公釐/2.75 吋	69.85 公釐/2.75 吋
深 (公釐/吋)	100.20 公釐/3.945 吋	100.20 公釐/3.945 吋	100.20 公釐/3.945 吋
重量 (公克/磅)	36 公克/0.079 磅	36 公克/0.079 磅	36 公克/0.079 磅

<sup>1</sup> 可向後相容至 SATA 3Gb/秒及 SATA 1.5Gb/秒

<sup>2</sup> 剛格式化完成的硬碟機甫開箱 (FOB) 所達到的效能。效能會因 SSD 的韌體版本、系統硬體和組態而有所差異。效能測試是基於 CrystalDiskMark v.5.0 x64 搭配 SATA 6Gbps 主機所進行。

# Maxtor® Z1 SSD



訂購資訊			
規格			
零售包裝	外箱尺寸	主要紙箱尺寸	棧板尺寸
深度/長度 (吋/公釐)	0.944 吋/24 公釐	6.023 吋/153 公釐	47.244 吋/1,200 公釐
寬度 (吋/公釐)	4.291 吋/109 公釐	11.496 吋/292 公釐	39.37 吋/1,000 公釐
高度 (吋/公釐)	6.102 吋/155 公釐	5.511 吋/140 公釐	51.968 吋/1,320 公釐
重量 (磅/公斤)	0.185 磅/0.084 公斤	2.425 磅/1.1 公斤	555.565 磅/252 公斤
數量			
外箱/主要紙箱	10		
每棧板的主要紙箱數	216		
棧板層數	9		
系統需求		產品內容	

- SATA 6Gb/秒或 SATA 3Gb/秒連接埠
- Windows® 10、Windows 8.1 或 Windows 7
- Linux
- Maxtor® Z1 SSD<sup>1</sup>

地區	型號	容量	有限責任保固 (年)	UPC 代碼	EAN 代碼	多件包裝 UPC
全球	YA240VC1A001	240GB	3	763649136560	8719706018685	10763649136567
全球	YA480VC1A001	480GB	3	763649136577	8719706018692	10763649136574
全球	YA960VC1A001	960GB	3	763649136584	8719706018708	10763649136581

<sup>1</sup> 如需其他資訊，請造訪 [maxtor.com](http://maxtor.com)。

## seagate.com

© 2019 Seagate Technology LLC. 版權所有。Seagate、Seagate Technology 和 Spiral 標誌為 Seagate Technology LLC 在美國和/或其他國家的註冊商標。Maxtor 和 Maxtor 標誌為 Seagate Technology LLC 或其子公司在美國和/或其他國家的商標或註冊商標。其他商標或註冊商標均為其各個別擁有者的財產。意指硬碟機容量時，1 gigabyte 或 GB 等於十億位元組，而 1 terabyte 或 TB 相當於一兆位元組。您的電腦作業系統可能使用不同的測量標準，致使報告的容量較低。此外，列出的某些容量是用於格式化和其他功能，因此並不適用於資料儲存。實際數據傳輸速率可能因操作環境和其他因素而異，例如所選的介面和磁碟容量。Seagate 得隨時變更產品供應項目或規格，恕不另行通知。DS2010.2-1907TW 2019 年 7 月