



2.5吋固態硬碟

## SATA III 6Gb/s SSD220Q

創見SATA III 6Gb/s SSD220Q固態硬碟採用最新QLC NAND快閃記憶體技術，透過提高單位儲存密度來擴增容量。創見藉由篩選記憶體顆粒及強化韌體演算法來提升SSD220Q的整體可靠性，兼具高品質與高穩定性。



### 少即是多

拜QLC NAND Flash技術之賜，SSD220Q每單元儲存密度提升了33%，您現在可以用更少的空間儲存海量的資料，突破工作極限，解放工作效能，創造史無前例的絕佳效益。



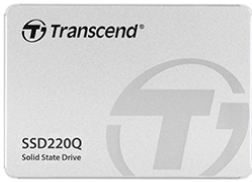
### 效能增強，作業更快

創見SSD220Q採用SATA III 6Gb/s傳輸介面以及內建SLC caching技術，展現每秒高達550MB及500 MB的讀寫速度。



### 高度耐用，穩定可靠

創見SSD220Q提供高達400 TBW寫入兆位元組(TBW)，顯示固態硬碟的有限壽命中可寫入的資料總量。



## 2.5吋固態硬碟 SATA III 6Gb/s SSD220Q

### 特點

- QLC快閃記憶體
- RAID engine資料保護機制及LDPC除錯機制確保資料完整
- 內建SLC-caching技術提升讀寫速度
- 支援深眠模式(DevSleep)、S.M.A.R.T.、TRIM 與 NCQ指令



### SSD Scope

SSD Scope軟體整合實用功能，能偵測創見固態硬碟的狀態，以保持最佳狀況。

### 規格

#### 外觀

尺寸	100 mm x 69.85 mm x 6.8 mm (3.94" x 2.75" x 0.28")
重量	45 g (1.59 oz)

#### 介面

匯流排介面	SATA III 6Gb/s
-------	----------------

#### 存儲

Flash類型	QLC快閃記憶體
容量	500 GB / 1 TB / 2 TB

#### 操作環境

工作溫度	0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)
工作電壓	5V±5%

#### 效能

連續讀寫速度 (CrystalDiskMark)	讀取: 高達 550 MB/s 寫入: 高達 500 MB/s
4K隨機讀寫速度 (IOMeter)	讀取: 高達 81,000 IOPS 寫入: 高達 80,000 IOPS
平均故障間隔 (MTBF)	2,000,000 小時
每日全碟寫入次數 (DWPD)	0.19 (3 年)
寫入兆位元組 (TBW)	高達 400 TBW
備註	傳輸速度會因您的系統效能 ( 硬體、軟體、使用方式、產品容量 ) 而有所不同。 用於評估DWPD數值的工作量可能與您的實際操作環境 ( 硬體、軟體、使用方式、產品容量 ) 不同。 寫入兆位元組 (TBW) 數值以該系列產品最高容量為主。

#### 保固

安規認證	CE / FCC / BSMI / KC / RCM
保固	三年有限保固

### 訂購資訊

500GB	TS500GSSD220Q
1TB	TS1TSSD220Q
2TB	TS2TSSD220Q

產品規格如有變更，將不另行通知。圖片可能與實際產品有所差異，請以實際產品為準。總可用容量將因操作環境而異。