



## WD Purple™ SC QD101 Ultra Endurance microSD™ 記憶卡

Western Digital 推出了專為主流監視攝影機市場而設計的 WD Purple™ SC QD101 microSD™ 記憶卡。該記憶卡使用進階的 96 層 3D NAND 技術，不僅具備成本效益，能保證超高耐寫度、卓越效能、高達 1TB<sup>2</sup> 的容量範圍，還支援記憶卡健全狀況監控功能，可搭配相容的攝影機實現前瞻性儲存管理。隨著監視攝影機市場的快速發展以及 4K 影片的採用率越來越高，這款記憶卡能夠憑藉其超高使用壽命和廣泛容量範圍來滿足全天候連續錄製工作負載要求。信賴 Western Digital 提供符合您需求的 WD Purple – 非常適合監視攝影機和邊緣裝置的 microSD 儲存裝置。

### 主要特點

- 針對全天候連續錄製的監控攝影機進行優化
- 為持續作業條件下的超高寫入壽命而打造
- 可承受惡劣的天氣條件，具備防潮效能，可承受 -25°C 至 85°C 的溫度
- 可容錯移轉本機儲存，即便攝影機臨時斷開連接，也可連續錄製
- 儲存卡健全狀況監控功能
- 進階 96 層 3D NAND 技術

### 這就是 WD Purple 的強大之處

專為監控系統用而設計。此記憶卡是市場領先品牌中的一員，其卓越堅固性、效能和特性值得信賴，非常適合全年無休的影片監控攝影機和邊緣裝置。

### 更加信任您的攝影機

超高寫入壽命。WD Purple SC microSD 記憶卡專為不間斷的全天候連續錄製而設計，可防止攝影機斷開與 NVR 的連線，增加您對影片監控解決方案的信心。

### 智慧儲存維護

卡的運作狀況監控。利用相容攝影機中的儲存卡健全狀況監控功能，您可以收到 WD Purple microSD 記憶卡健全狀況的通知，從而前瞻性地管理儲存。

### 強健的儲存裝置，適合室內和室外使用

支援的溫度範圍為 -25°C 到 85°C，具備防潮效能。此卡經過專門設計，可在極端天氣狀況及各種氣候條件下持續運作，讓您安心無憂。

### 連續拍攝。數小時或數天

容量範圍由 32GB 到 1TB。寬廣容量範圍，支援各種攝影機、解析度和錄製實現；適用於動態拍攝和連續錄製。

#### 容量

1TB、512GB、256GB、  
128GB、64GB、32GB

#### 外型規格

microSD：

microSDHC  
microSDXC

#### 介面

SDA 6.0

#### 型號

WDD100T1P0C  
WDD512G1P0C  
WDD256G1P0C  
WDD128G1P0C  
WDD064G1P0C  
WDD032G1P0C

#### WESTERN DIGITAL 優點

Western Digital 在推出任何產品之前，都會先對產品進行廣泛的測試。此項測試可確保我們的產品符合 Western Digital 品牌一貫的最高品質和可靠性標準。

Western Digital 也提供詳盡的知識庫，彙集超過 1,000 篇實用的文章以及軟體和公用程式。我們的客戶支援專線提供較長的服務時間，以確保您在需要時可獲得所需的協助。我們的免付費客戶支援專線為您提供協助，或是您可以存取我們的 Western Digital 支援網站，以取得詳細資訊。

# WD Purple™ SC QD101 Ultra Endurance microSD™ 記憶卡

產品簡介

監控系統 MICROSD 記憶卡

## 規格

	1TB	512GB	256GB	128GB	64GB	32GB
型號 <sup>1</sup>	WDD100T1P0C	WDD512G1P0C	WDD256G1P0C	WDD128G1P0C	WDD064G1P0C	WDD032G1P0C
格式化容量 <sup>2</sup>	1TB	512GB	256GB	128GB	64GB	32GB
外型規格	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDHC™
介面	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0
<b>產品特點</b>						
記憶卡運作狀況監控功能	是	是	是	是	是	是
<b>效能<sup>3</sup></b>						
速度等級	速度等級 10 UHS 速度等級 1 (U1)	速度等級 10 UHS 速度等級 1 (U1)	速度等級 10 UHS 速度等級 1 (U1)	速度等級 10 UHS 速度等級 1 (U1)	速度等級 10 UHS 速度等級 1 (U1)	速度等級 10 UHS 速度等級 1 (U1)
<b>可靠性/資料完整性</b>						
寫入壽命 <sup>3</sup>	高達 512 TBW	高達 256 TBW	高達 128 TBW	高達 64 TBW	高達 32 TBW	高達 16 TBW
有限保固年限 <sup>4</sup>	3	3	3	3	3	3
<b>環境規格</b>						
溫度 (°C, 在鑄造的基礎外殼)						
作業 <sup>5</sup>	-25°C 到 85°C	-25°C 至 85°C	-25°C 至 85°C	-25°C 至 85°C	-25°C 至 85°C	-25°C 至 85°C
存放	-40°C 到 85°C	-40°C 至 85°C	-40°C 至 85°C	-40°C 至 85°C	-40°C 至 85°C	-40°C 至 85°C

<sup>1</sup> 部分產品僅於特定地區銷售。

<sup>2</sup> 用於儲存容量時，1GB = 十億位元組，1TB = 一兆位元組。實際使用的容量可能較少，具體視作業環境而定。

<sup>3</sup> TBW (寫入的百萬位元組數) 值使用 JEDEC 用戶端工作負載 (JESD219) 計算，因產品容量而異。

<sup>4</sup> 3 年或寫入壽命 (TBW) 上限，以先到者為準。如需區域特定保固詳細資料，請參閱 support.wdc.com。

<sup>5</sup> 為獲得節能/效能最佳化，外殼溫度不應超過 85°C。

## Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA  
美國 (免付費) : 800.275.4932  
國際 : 408.717.6000

www.westerndigital.com

© 2020 Western Digital Corporation 或其關係企業。版權所有。Western Digital Western Digital 標誌和 WD Purple 是 Western Digital Corporation 或其關係企業在美國和/或其他國家或地區的註冊商標或商標。microSD、microSDXC 和 microSDHC 是 SD-3C, LLC 的註冊商標或商標。所有其他商標是各自擁有者的財產。圖片可能與實際產品有所出入。產品規格變更時不另行通知。部分產品僅於特定地區銷售。如需產品規格的更多資訊，請造訪我們的網站：[www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)。