



Amber UV200 USB 隨身碟



讀取速度最高可達
200 MB/s



大容量高達
256 GB



USB 3.2 Gen 1



支援車用情境

Amber UV200 提供最高 200 MB/s 讀取速度與 80 MB/s 寫入速度，並提供 128 GB 與 256 GB 容量選擇，無論車載錄影、影音播放或日常檔案存取，都能帶來流暢穩定的使用體驗。小巧低調的外型設計可輕鬆融入各類車載環境，不占空間且方便長期使用。面對車內溫度變化與長時間運作需求，依然維持穩定效能，為日常行車與娛樂應用提供可靠的儲存支援。

► 產品特點

穩定錄製 不錯過每個關鍵時刻

Amber UV200 專為車載錄影應用打造，提供最高 200 MB/s 讀取速度與 80 MB/s 寫入速度。透過 USB 3.2 Gen 1 介面，在 H2 儲存效能測試中展現全容量持續寫入速度達 60 MB/s 以上，展現優異且穩定的連續寫入效能，滿足長時間錄影與持續資料寫入需求。無論是日常通勤、停車監控，或長途行駛，都能可靠保存重要影像紀錄，完整留住每一段關鍵畫面，讓行車更安心。

精巧機身 輕鬆融入車載空間

Amber UV200 採用超精巧機身設計，並整合 MUDP (Multi-die USB Disk Package) 封裝技術，兼具輕巧體積與穩定耐用特性，可長時間穩定插接於車載設備中。小巧尺寸不占空間，能自然融入各式車內環境，降低外露造成的碰撞風險，無須頻繁插拔，即可提供長期穩定的車載儲存體驗。

穩定應對多變車載環境

Amber UV200 專為車載使用情境打造，可在 -25°C 至 75°C 環境下穩定運作，儲存元件耐受溫度範圍更涵蓋 -40°C 至 85°C，從容應對車內高低溫變化與各種嚴苛環境。面對長時間運作、持續供電及日常行駛震動，依然維持穩定可靠的資料存取效能。此外，產品具備 1 公尺防摔保護，進一步提升日常使用耐用性，為車載錄影與影音娛樂及資料儲存提供值得信賴的儲存支援。

錄影與娛樂兼顧 陪伴每一段旅程

Amber UV200 提供 128 GB 與 256 GB 容量選擇，不僅適用於車載錄影，也能滿足日常影音娛樂需求。針對哨兵模式、行車記錄器等多路錄影情境最佳化，可穩定進行背景錄製與資料寫入，同時支援高品質 FLAC 與 WAV 音樂播放，兼顧錄影儲存與車載娛樂體驗。產品採用高耐久度 3D TLC NAND Flash，專為頻繁覆寫與長時間使用需求打造。無論持續錄製監控影像、反覆寫入行車紀錄，或長期保存影音內容，都能提供穩定可靠的儲存效能，從日常通勤到長途旅程，持續陪伴每一段行車時光。

► 佰維存儲Biwin Amber系列

佰維存儲 Biwin 專注於半導體儲存技術的研發與製造，賦能尖端設備，引領數位創新浪潮。佰維消費級品牌提供一系列固態硬碟、記憶體模組、記憶卡、隨身碟及相關配件產品，助力設備發揮最佳效能。

佰維 Biwin Amber 系列提供高效行動儲存解決方案，專為攝影師、設計師及內容創作者等專業人士打造，全面提升工作效率與創作表現。

► 產品規格

型號	Amber UV200		
介面	USB 3.2 Gen1		
顏色	暗夜紫, 黑色		
容量	128 GB	256 GB	
最高連續讀取速度	200 MB/s		
最高連續寫入速度	80 MB/s		
H2 全容量寫入速度	60 MB/s		
尺寸(長x寬x高)	25.00 x 15.20 x 21.80 mm		
重量	≤ 7 g		
支援作業系統	Windows 7/8/10/11	Apple (macOS 13.5 或更新版本)	Linux 5.15+
工作溫度	-25°C - 75°C		
儲存溫度	-40°C - 85°C		
防摔保護	1 m		
認證	CE, FCC, VCCI, CB, KCC, BSMI, RCM, UKCA, WEEE, REACH, HF, RoHS, GB4943		
保固	3年有限保固		

- 1.測試數據由 BIWIN 實驗室使用 2025 年款 Model Y 車輛取得。在 6 路錄影且全視角覆蓋模式下, 256 GB 版本最高可儲存約 23.3 小時影像內容, 128 GB 版本最高可儲存約 11.6 小時影像內容。實際錄影時間可能因錄影設定、使用環境及其他因素而有所差異。
- 2.文中提及之第三方車輛品牌僅用於說明產品相容性及測試情境, 不代表本產品與該品牌之間存在任何合作、授權、贊助、推薦、背書或共同測試關係。
- 3.產品生命週期內進行持續維護更新, 規格如有變更, 恕不另行通知。
- 4.以上產品圖片為效果圖, 具體請以實物為準。
- 5.並非所有產品在全球的所有地區均有銷售。
- 6.用於表示存儲容量時, 1兆位元組 (MB) = 1百萬比特, 1吉位元組 (GB) = 10億比特, 1兆位元組 (TB) = 1萬億比特。根據操作環境, 可使用的總容量將有所不同。用於表示緩存或高速快取時, 1兆位元組 (MB) = 1,048,576位元組。用於表示傳輸速率或介面時, 1兆位元組/秒 (MB/s) = 1百萬位元組每秒, 1吉位元組/秒 (Gb/s) = 10億位元組每秒。
- 7.在產品使用過程中, 請您備份重要資料。如出現品質問題, 官方售後為您提供有限免費服務, 其中不包含資料恢復服務, 且對因資料丟失導致的損失不承擔任何責任。
- 8.FLAC 與 WAV 音訊播放功能取決需視車載系統支援情況而定, 並非所有車型皆原生支援無損音訊格式。
- 9.更多詳情, 請訪問官方網站: www.biwintech.com

全球總部:
深圳佰維存儲科技股份有限公司
廣東省深圳市南山區留仙大道眾冠紅花嶺工業南區二區4、8棟
support@biwintech.com
www.biwintech.com

美國總部:
BIWIN TECHNOLOGY LLC
8725 NW 18th Terrace Suite 400, Miami, FL 33172, U.S.A
+1 (305) 456-3288

BIWIN SEMICONDUCTOR (HK) COMPANY LIMITED (台北辦事處)
臺北市內湖區新湖二路158號2樓, 臺灣
+886 (2) 2795-282

