



行車記錄儀試驗結果

| 樣本編號 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|------------|---------------------------|------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| 牌子 | Transcend | Blackvue | HP | Mio | DDPAI | Xiaomi | Viofo | Asus | Thinkware | Motorola | IROAD | Papago! | |
| 型號 | DrivePro 550A | DR590W-1CH | f880x | MiVue 792 WiFi Pro | mini3 32GB | Mi Dash Cam 1S | A129 Pro Duo | Reco Smart | F200 | MDC 100 | X5 | GoSafe 366 | |
| 零售價 [1] | \$1,199 | \$1,880 | \$1,598 | \$1,680 | \$999 | \$429 | \$2,280 | \$615 | \$1,280 | \$1,198 | \$1,780 | \$2,180 | |
| 聲稱產地 | 台灣 | 韓國 | 中國 | 中國 | 中國 | 中國 | 中國 | 中國 | 韓國 | 中國 | 韓國 | 韓國 | |
| 總評 [2] | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | |
| 拍攝表現 [3] | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●● | ●● | ●● | |
| 影片質量 | 影像清晰度 | 日光 | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●● | ●● | ●● |
| | | 低光/晚間 | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●● | ●● | ●● |
| | 細節可閱讀程度 | 日光 | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●● | ●● | ●● | ●● |
| | | 低光/晚間 | ●● | ●●● | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● | ● | ● |
| | 高速駕駛時畫面穩定度 | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●● | ●● | ●● |
| | 影像涵蓋範圍 | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●● | ●●● | ●●●● | ●●● | ●●● | ●●●● | ●● | ●●●● | ●●●● |
| 聲音清晰度 | ●●● | ●●●● | ●●● | ●●● | ●● | ●●●● | ●●● | ●● | ●●● | ●●● | ● | ●● | |
| 截圖質素 | 日光 | ●●● | ●●●● | ●●● | ●●●● | ●●● | ●●●● | ●●● | ●●● | ●● | ●● | ●● | |
| | 低光/晚間 | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●● | ●● | ●● | |
| 使用方便程度 [4] | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●● | ●●●● | ●●● | ●●●● | ●●● | ●●●● | ●●● | ●●● | |
| 安裝及移除裝置 | ●●● | ●● | ●●●● | ●●● | ●●● | ●● | ●● | ●●● | ●● | ●●● | ●● | ●● | |
| 不阻礙視線 | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | |
| 使用說明 | ●●● | ●●●● | ●●● | ●●● | ●● | ●● | ●● | ●● | ●●● | ●● | ●●● | ●● | |
| 日常操作 | ●●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●● | ●●●● | ●●● | ●●● | ●● | ●●● | ●● | ●● | |
| 觀看影片 | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ● | |
| 多功能程度 [5] | ●●●●● | ●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●● | ●●●●● | ●●●● | ●●●● | |
| GPS衛星定位 | ■ | — | ■ | ■ | — | — | ■ | ■ | — | — | — | — | |
| 拍照功能 | ■ | — | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | — | — | ■ | — | — | |
| 可車內充電 | ■ | — | ■ | ■ | — | ■ | — | ■ | — | ■ | — | — | |
| 產品資料 | 提供安裝配件 | 吸盤 | 雙面貼紙 | 吸盤 + 雙面貼紙 | 吸盤 | 雙面貼紙 | 雙面貼紙 | 雙面貼紙 | 吸盤 | 雙面貼紙 | 吸盤 | 雙面貼紙 | |
| | 連安裝裝置量得體積 (毫米) | 142x42x96 | 42x46x113 | 110x48x87 | 105x73x90 | 39x43x100 | 108x41x88 | 82x40x52 | 140x75x61 | 74x48x98 | 115x57x104 | 75x44x106 | |
| | 電線量得長度 (厘米) | 400 | 441 | 351 | 354 | 344 | 346 | 396 | 400 | 390 | 354 | 391 | |
| | 影片最高解像 | 前1080p 後720p | 1080p | 1080p | 1080p | 2K+ (1600p) | 1080p | 前4K 後1080p | 1080p | 1080p | 1080p | 前1080p 後1080p | 前1080p 後1080p |
| | 畫面幀數 (fps, 幀/秒) [6] | 30 | 60 | 30 | 60 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 25 | 30 | 30 |
| | 內置記憶 / 隨機外置記憶卡容量 (GB) [7] | — / 64 | — / 16 | — | — | 32 / ◆ | — | — | — / 16 | — / 8 | — | — / 16 | — / 16 |
| | 量得拍攝角度 | ↔ ±65° ↓ ±30° | ↔ ±55° ↓ ±30° | ↔ ±60° ↓ ±30° | ↔ ±55° ↓ ±30° | ↔ ±55° ↓ ±30° | ↔ ±60° ↓ ±30° | ↔ ±45° ↓ ±25° | ↔ ±55° ↓ ±30° | ↔ ±65° ↓ ±30° | ↔ ±35° ↓ ±25° | ↔ ±60° ↓ ±30° | ↔ ±65° ↓ ±30° |
| | 後備電池量得可拍攝時間 (分鐘) [8] | 21 | ▲ | 23 | ▲ | ▲ | 63 | ▲ | 74 | ▲ | 50 | ▲ | ▲ |
| | 屏幕顯示資料 | 日期、時間 | — | 日期、時間 車速 | 時間 車速 | — | 日期、時間 | 日期、時間 車速 | — | — | 日期、時間 | — | 日期、時間 |
| | 泊車自動攝錄功能 | 感應碰撞 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | 感應錄鏡頭前有物件移動 | ■ | ■ | ■ | ■ | — | — | ■ | ■ | — | ■ | ■ |
| | | 預設啟動 | 手動開啟及 須接駁車輛 電池 | ■ 須接駁車輛 電池 | 手動開啟及 須接駁車輛 電池 | 手動開啟及 須接駁車輛 電池 | 手動開啟及 須接駁車輛 電池 | 手動開啟及 須接駁車輛 電池 | 手動開啟及 須接駁車輛 電池 | 手動開啟 | 手動開啟及 須接駁車輛 電池 | 手動開啟及 須接駁車輛 電池 | ■ 須接駁車輛 電池 |
| | 保用期 | 2年 | 1年 | 1年 | 3年 | 1年 | 1年 | 1年 | 1年 | 1年 | 1年 | 1年 | 1年 |

[註] 測試項目眾多，表中只列出部分較重要項目的試驗結果，各項分類整體評分的計算，亦包括了一些並未列出的細項的結果。所有項目的計算及評分原包含小數點，經調整後再轉用★或●顯示。★或●愈多，表示樣本在該項目表現愈佳，最多為5粒。■表示設有該項功能。—表示該項不適用、沒有該功能或廠商沒有提供資料。
[1] 資料由代理商提供或根據本會於今年7月在市面零售店調查所得。

[2] 總評比重：
 拍攝表現 65%
 使用方便程度 30%
 多功能程度 5%
 [3] 拍攝表現評分包括影像清晰度、細節可閱讀程度、高速駕駛時畫面穩定度、截圖質素、影像涵蓋範圍、聲音清晰度、聲音同步程度、GPS定位準確度及感應震動自動攝錄功能。

[4] 使用方便程度評分包括日常操作、不阻礙視線、安裝及移除裝置、觀看影片、駕駛時操作及使用說明。
 [5] 多功能程度評審項目包括樣本是否包括GPS衛星定位、拍照、錄音、車內充電、因應車輛引擎的開關而自動開關錄影裝置、感應碰撞或感應錄鏡頭前有物件移動而自動攝錄等功能。

[6] 以最高解像拍攝影片，樣本每秒可錄製的畫面幀數。
 [7] ◆表示不支援外置記憶卡
 [8] ▲表示沒有後備電池或測試時未能啟動後備電池