



Z260

全高清1080p行車記錄儀
使用說明書

有關本手冊	1
電池警告	1
安裝須知	1
安全注意事項	2
1 導論	3
1.1 功能	3
1.2 包裝內容	3
1.3 產品概要	4
2 入門	5
2.1 插入記憶卡	5
2.2 安裝於車內	5
2.3 連接電源	7
2.4 設備開/ 關機	7
2.4.1 自動開/ 關機	7
2.4.2 手動開/ 關及復位	7
2.4.2.1 手動開/ 關機	7
2.4.2.2 復位	8
2.5 時間設定	8
2.6 模式選擇	8
3 使用行車記錄儀	8
3.1 錄影	8
3.1.1 錄影畫面	9
3.1.2 一鍵保護	9
3.1.3 移動偵測	9
3.1.4 重力感應	10
3.1.5 關閉/ 開啟錄音	10
3.1.6 使用功能表	10
3.1.7 錄影模式視訊目錄選項	10
3.1.8 設置功能表選項	11
3.2 拍照	13
3.2.1 拍照畫面	13
3.2.2 拍照模式功能表選項	13
3.3 播放影片與查看照片	15
3.3.1 播放錄影	15
3.3.2 錄影播放畫面	15
3.3.3 照片流覽畫面	16
3.3.4 重播模式功能表選項	16
3.4 刪除檔案	17
4 HDMI 介面	17
5 產品規格	18
6 行車記錄儀常見問題及解決方法	19

有關本手冊

本手冊中的內容資訊僅供參考，如有更改，恕不另行通知。本公司已儘量確保本使用手冊的正確與完整，但有任何錯誤與遺漏，概不負責。廠家保留不需事先通知，直接更改技術規格的權利。

電池注意事項

- 請務必使用隨附的車載充電器進行充電。電池處置不當可能導致爆炸。
- 切勿拆卸電池或在電池上鑽孔，切勿使電池短路。
- 電池暴露在明火下可能爆炸。處理電池時切勿放入火中。
- 請按照當地法規處理廢電池。
- 切勿自行更換電池；請交由經銷商進行更換。

安裝須知

- 本產品應安裝在靠近後視鏡之處，並儘量接近前擋風玻璃中央位置，以獲得最好的視野。
- 確定鏡頭是在擋風玻璃雨刷的範圍內，確保視野良好，即使雨天也同樣好。
- 鏡頭上的保護膜會影響錄影或拍照效果，使用前務必撕掉鏡頭上的保護膜。
- 不要用手指觸摸鏡頭。手指上的油脂可能會留在鏡頭上，導致攝像或攝影不清楚。定期清潔鏡頭。
- 不要將產品安裝在有色車窗上。因為這樣會損壞淺色薄膜。
- 確定安裝位置不會受有色車窗的阻礙。
- 本設備僅適用產品所附之車載充電器，請勿使用其他廠牌以免設備燒毀或導致電池爆炸。

如本指南未說明，請勿拆卸或改動本產品的任何配件或零部件。

安全注意事項

- 使用者須遵守當地法律並以行車安全為優先考量，請勿於行車中操作本設備。
- 使用設備前請先確認日期與時間已設置完成。
- 本產品使用時會變熱，這屬於正常現象。
- 請勿將本產品靠近熱源或與火焰、高溫接觸。
- 請勿將本產品靠近產生強大電磁場的設備或環境，與強磁場接觸可能會導致發生故障或資料損壞、丟失。
- 本設備僅供使用於非商業用途，適用法律允許的最大限度內，本公司對使用者因使用本設備造成之損失不承擔任何責任。
- 產品使用或操作不當可能導致產品或其附件損壞，並會使保修失效。

開始使用本設備視為同意以上聲明事項。

1 導論

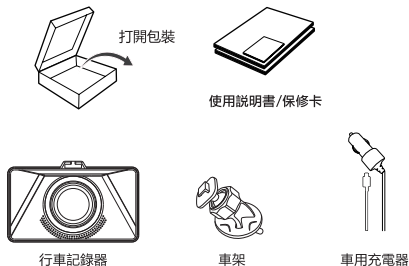
謝謝購買這套先進的行車記錄器。這套設備專門用在行車時的即時錄影、錄音。

1.1 功能

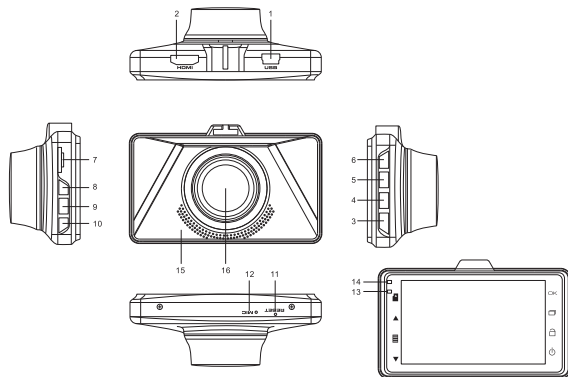
- 全高清行車記錄儀1080p
- 全高清1920X1080p @30fps
- 3.0吋彩色液晶顯示屏
- 200萬像素CMOS傳感器
- 150度廣角鏡頭配F1.8光圈
- 6+IR高級光學玻璃鏡片
- 無光夜視模式
- 寬動態範圍(WDR)
- 3軸G-Sensor 防撞攝錄
- 移動偵測功能
- 無縫循環錄影
- 最高支援64GB Micro SDXC Class 10
(建議使用快速卡: 讀取速度95MB每秒, 寫入速度60MB每秒)

1.2 包裝內容

以下為包裝清單。如果有任何遺漏或損壞專案, 請立即聯繫您的經銷商, 外觀請依實際內容物為主。



1.3 產品概要

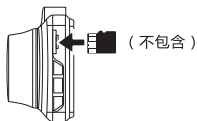


1	USB 5V 車充電源	9	選單鍵
2	HDMI 高畫質輸出	10	向下鍵
3	電源鍵	11	重置鍵
4	一鍵鎖定鍵	12	麥克風
5	模式鍵	13	充電指示燈
6	錄像/拍照/確認鍵	14	錄影指示燈
7	SD卡插槽	15	喇叭位
8	向上鍵	16	鏡頭

2. 入門

2.1 插入記憶卡(不包含)

按產品絲印指示方向插入記憶卡，推入記憶卡直到咔嚓一聲插入定位為止。



(不包含)

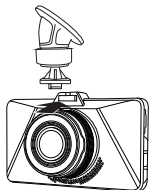
取出記憶卡

往裡推記憶卡，彈出插槽。

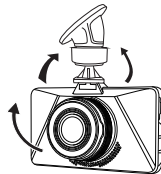
註：

1. 設備在開機狀態時，不要取出或插入記憶卡，以免損壞記憶卡。
2. 請使用 microSD 卡等級 10 以上，最高支援 64GB。
(建議使用快速卡：讀取速度 95MB 每秒，寫入速度 60MB 每秒)
3. 使用前請先格式化 Micro SD 記憶卡。
4. 取出記憶卡時，小心記憶卡快速彈出導致遺失記憶卡，此為記憶卡插槽彈片特性，便於使用者易於取出。

2.2 安裝在車內

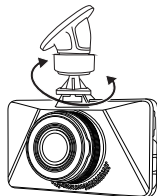


← 將車架卡位推入設備上的車架槽位中，注意一定要到位。

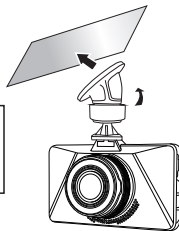


← 鬆開旋鈕，將設備垂直方向調整定位後，再鎖緊旋鈕，並確認設備已牢牢固定。

→ 水平方向轉動設備可進一步調整合適視角。



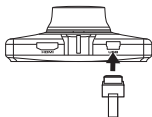
→ 撕掉吸盤上的保護膜，將平整的車架吸盤輕壓於擋風玻璃上，往擋風玻璃方向按下車架的夾子固定，確認車架已牢牢固定。



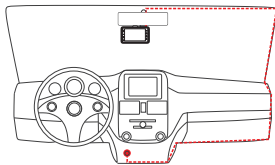
2.3 連接電源

限使用產品所附屬之車用充電器，啟動設備以及充電。

1. 將車用充電器的一端連接到設備的 USB 接口。



2. 將車用充電器的另一端插接汽車內的點煙器的插孔。汽車引擎一旦發動，設備即自動開機並錄影。




2.4 設備開/ 關機

2.4.1 自動開/ 關機

連接車用充電器後，汽車引擎發動會自動開機並開始錄影（須有 SD 卡情況下）。汽車引擎停止後，設備會自動保存最後錄製的檔案並關機。



2.4.2 手動開/ 關機及復位

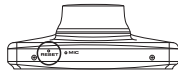
2.4.2.1 手動開/ 關機

短按電源鍵  開機，再長按電源鍵  3秒關機。











2.4.2.2 復位

當設備因不明因素導致無法正常操作，請按**重置鍵**  **RESET**，再按**電源鍵**  重新開機。







2.5 日期/ 時間設置

設置正確的日期和時間。開機後按**選單鍵**  進入功能表設置，再按**選單鍵**


 切換到**設置選單** ，按**向上/ 向下鍵**   選擇**日期和時間**  日期/時間，按**向上/ 向下鍵**   調整數值，按**錄影鍵** **OK** 進入下一項設置，全部完成正確設置後，按**選單鍵**  退出選單設置。

2.6 模式選擇

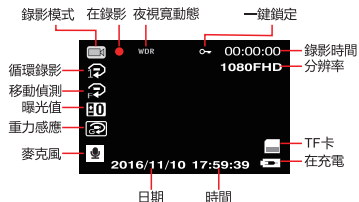
出廠預設設置為**錄影模式** ，按**模式鍵**  依次可切換到**拍照模式** 、**重播模式** 。

3 使用行車記錄器



3.1 錄影

開始錄影前，請確保已選擇錄影模式並已插入 SD 卡。按**錄影鍵** **OK** 開始錄影，錄影圖示  閃爍；錄影檔保存在 SD 卡上；若需停止錄影，請再按**錄影鍵** **OK**。如設備在車內連接車載充電器，預設設置為汽車引擎開啟時自動開機並開始錄影，汽車引擎停止後保存檔並停止錄影。



3.1.1 錄影畫面



3.1.2 一鍵保護

在錄影過程中，按鎖定鍵  進行一鍵保護當前錄影片段，螢幕的上方會出現鎖形圖示 。這時錄製的當前片段（時長取決於單段影片時間設置，預設3分鐘）會被保護起來，被保護的片段不會被替換；下一個錄影片段會自動取消錄影保護。

取消當前錄影片段保護：

再按一次鎖定鍵  取消保護，螢幕右上角的鎖定圖示  消失，這時錄製的片段不會被保護並在SD卡滿時會自動刪除替換。

備註：

在如果所有檔案都被保護，則SD卡錄滿後錄影自動停止；如需繼續錄影，需更換SD卡或把SD卡內檔案手動刪除。

3.1.3 移動偵測

在開啟移動偵測功能後（預設為關閉），設備在開機待機錄影時，如果偵測到距鏡頭2.5m以內有移動的物體會自動錄影。


錄影持續時間同迴圈錄影時間設置，但如果鏡頭前無移動物體，持續10秒後，設備會自動停止，等待下一次移動物體的偵測。

注：

1. 在電池充滿電與狀態良好的情況下，運動檢測可持續時間約10分鐘。

2. 電池的蓄電能力會隨著設備使用逐漸減少，此為電池的正常現象。









3.1.4 重力感應

當行車時遇到碰撞、搖晃或振動等情況時，預設設置設備會自動啟動重力感應功能，這時螢幕上會顯示保護片段圖示 ，當前錄製片段會被保護起來不會被替換。

3.1.5 關閉/開啟錄音

錄影模式下，按向下鍵  可關閉/開啟錄音。

3.1.6 使用功能表

按選單鍵  進入視訊功能表設置，按模式鍵  可切換到設置選單 。按向上/向下鍵  來選擇功能表，再按錄影鍵  OK 進入選項，按向上/向下鍵  確定所要的選項，再按錄影鍵  OK 確認。完成設置後，按功能表鍵  可退出選單設置。

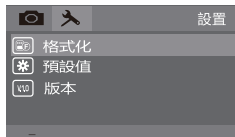
3.1.7 錄影模式視訊功能表選單






主菜單	功能選項	描述	可用選單
	 解析度	設置錄影解析度	1080FHD 1920*1080 / 720P 1280*720 / VGA 640*480

	循環錄影	設置循環錄影分段單個錄影片段時間。 例如循環錄影的每個錄影片段為1分鐘， 如果錄影21分鐘，則會有21個1分鐘的 錄影片段。	1分鐘
	WDR	設置寬動態。	開/ 關
	曝光	手動調整補光。負值越大，光線會越暗，正 值越大，光線越明亮。 此選項的原廠設定是 0，為自然的光亮度。	+2、+1、0、-1、-2
	移動偵測	開啟或關閉移動檢測或移動偵測。 開 - 開啟移動檢測。 關 - 關閉移動檢測。	開/ 關
	錄影聲音	開啟或關閉錄影時的聲音。 開 - 關閉聲音，錄影檔案不會有聲音。 關 - 開啟聲音，原廠設定為此選項。	開/ 關
	重力感應	設置碰撞的靈敏度。 開 - 關閉重力感應功能，碰撞時不會重力感 應保護目前檔案。 低/ 中/ 高 - 重力感應的靈敏度設置越高就 越容易感應到碰撞保護目前檔案。原廠設 定為中。	關/ 低/ 中/ 高
	日期記錄	設置顯示在錄影檔案上的標示。 開 - 無日期或商標標示顯示在錄影檔案上。 關 - 日期或商標標示顯示在錄影檔案上。	開/ 關

3.1.8 設置功能表選項



主菜單	功能選項	描述	可用選項
	 日期/時間	調整系統日期和時間，以及日期顯示格式。 YY/MM/DD - 年/月/日	YY/MM/DD
	 車牌設置	在設置車牌號碼，默認設置為無車牌號 碼信息。按下模式按鈕可在ABC字母 和數字之間切換，按向上/向下鍵可選 擇，按OK按鈕進行確認。	
	 自動關機	設置待機無操作時自動關機時間。 開 - 設備不會自動關機（電池沒有電除外）， 原廠設定為此選項。 1分鐘/ 3分鐘/ 5分鐘 - 在 1分鐘/ 3分鐘/ 5分鐘內如果無任何操作或錄影，會自動關機。	關/ 1分鐘/ 3分鐘/ 5分鐘
	 提示音	設置開啟或關閉按鍵音。 開 - 按鍵會有聲音，原廠設定為此選項。 關 - 按鍵不會有聲音。	開/ 關
	 語系	設置選擇語言。	English / 繁體中文 / 簡體中文 / 日文 / Français / Español / Deutsch / Italiano / Português / Vietnamese / Русский
	 頻率	設置選擇適合的頻率。	50 赫茲 / 60 赫茲
	 定時關屏	設置在錄影時是否關閉螢幕省電，以及關閉 螢幕。 開 - 不關閉螢幕省電，原廠設定此選項。 30秒 / 1分鐘 / 2分鐘 - 錄影時在 30秒 / 1分鐘 / 2分鐘內如果無動作，螢幕會自動關閉。 注：選擇自動關閉螢幕時間後，會繼續錄影， 可以按任一鍵開啟螢幕。	關/ 30秒 / 1分鐘/ 2分鐘
	 夜視設定	設置夜視功能。 開 - 開啟夜視功能，會打開 IR，此時畫面 變黑白。 關 - 關閉夜視功能。 自動 - 在亮度為 0.7Lux 以下會自動打開 IR， 畫面為黑白，在亮度為 0.7Lux 以上會自動關 閉 IR，畫面為彩色。	開/ 關/ 自動

 格式化	格式化記憶卡。 確認 - 選擇此選項確認格式化。 取消 - 選擇此選項放棄格式化。 警告: 選擇格式化後, 所有的錄影及照片檔案會被全部刪除, 無法恢復。	取消/ 確認
 預設值	恢復原廠設定。	取消/ 確認
 版本	顯示目前的軟體版本。 此訊息對售後服務很重要。	

3.2 拍照

拍照前, 請確保已選擇**拍照模式** , 再按**錄影鍵** **OK** 拍照, 照片會保存在 SD 卡上。

3.2.1 拍照畫面



3.2.2 拍照模式功能表選項



主菜單	功能選項	描述	可用選項
 拍照	 拍攝方式	選擇拍照方式。 單張 - 立即拍照。 2 秒自拍/ 5 秒自拍/ 10 秒自拍 - 設置按錄影鍵後在 2 秒/ 5 秒/ 10 秒後進行拍照。	單張/ 2 秒自拍/ 5 秒自拍/ 10 秒自拍
	 解析度	設置所要拍攝照片的解析度。	4032*3024 / 3648*2736 / 3264*2448 / 2624*1984 / 2048*1536 / 1920*1080 / 1280*720 / 640*480
	 連拍	開啟或關閉拍照時連拍 3 張。 關 - 不連拍。 開 - 連拍。	開/ 關
	 影像品質	設置照片畫質。 較佳 - 最好的照片畫質。 一般 - 標準照片畫質。 經濟 - 較差照片畫質。	較佳/ 一般/ 經濟
	 銳利度	設置照片色彩的光亮度。 強烈 - 色彩較鮮亮。 一般 - 一般的色彩。 柔和 - 較柔的色彩。	強烈/ 一般/ 柔和
	 白平衡	設置白平衡色溫, 原廠設定為自動感應光環境校正色溫, 根據不同的色彩亮度色溫調整補光。 自動 - 自動感應色溫調整補光, 原廠設定此選項。 日光 - 設置為白天環境的色溫。 陰天 - 設置為陰天環境的色溫。 日光燈 - 設置為螢光燈環境的色溫。 燈泡 - 設置為鎢絲燈環境的色溫環境的色溫。	自動/ 日光/ 陰天/ 燈泡/ 日光燈
	 色彩效果	設置照片色彩。 標準 - 標準色彩, 默認為此選項。 黑/白 - 照片顏色為黑和白。 復古 - 照片顏色為褐色。	標準/ 黑/白/ 復古

ISO	設置感光度。 自動 - 設置自動感應光亮度、光圈調整快門速度進行最佳拍攝。 ISO100 - 較亮環境拍攝。 ISO200 - 日光環境拍攝。 ISO400 - 室內環境拍攝。	自動/ 100 / 200 / 400
曝光	手動調整補光。負值越大，光線會越暗，正值越大，光線越明亮。 此選項的原廠設定是 0，為自然的光亮度。	+2、+1、0、-1、-2
防手震	關閉或開啓防抖動拍攝。	開/ 關
WDR	設置寬動態。	開/ 關
快速檢視	設置拍照後快速檢視時間。 關 - 拍攝完成後返回拍照模式。 2 秒/ 5 秒 - 拍攝完成後停留顯示圖片，2 秒/ 5 秒後再返回拍照模式。	關/ 2 秒/ 5 秒
日期記錄	設置顯示在錄影檔案上的標示。 關 - 無日期或商標標示顯示在錄影檔案上。 開 - 日期或商標標示顯示在錄影檔案上。	開/ 關

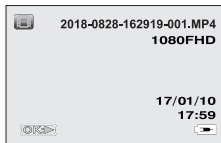
3.3 播放錄影與查看照片

3.3.1 播放錄影

按**模式鍵** 切換到重播模式，按**向上/ 向下鍵** 流覽所需的影片或照片。

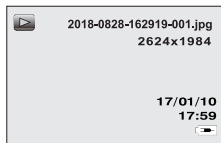
當前文件為錄影片段時，按**錄影鍵** **OK** 播放錄影，再按**錄影鍵** **OK** 暫停播放，按**模式鍵** 停止播放。

3.3.2 錄影播放畫面



	1080FHD	2018-0828-162919-001.MP4	17/01/10 17:59	
視頻顯示	解析度	檔案名	時間/ 日期	開始播放

3.3.3 照片流覽畫面




	1080FHD	2018-0828-162919-001.MP4	17/01/10 17:59
照片顯示	解析度	檔案名	日期/ 時間



3.3.4 重播模式功能表選項



主菜單	功能選項	描述	可用選單
	刪除	刪除記憶卡上當前、全部錄影、照片。 目前檔案 - 刪除目前的影像或者照片。 全部檔案 - 刪除所有的影像和照片。	目前檔案/ 全部檔案
	保護	保護目前或者所有的影像、照片在記憶卡滿時不會被自動刪除替換。 保護目前檔案 - 當前影像或者照片會被保護起來不會被自動刪除替換。	保護目前檔案/ 解除保護目前檔案/ 保護所有檔案/ 解除保護所有檔案

	解除保護目前檔案 - 解除保護目前的影像或照片，當記憶卡滿時會被自動刪除替換。 保護所有檔案 - 保護記憶卡內所有的影像和照片，當記憶卡滿時不會被刪除替換。 解除保護所有檔案 - 解除記憶卡內所有的影像和照片保護，當記憶卡滿時會被自動刪除替換。	
 幻燈片	自動通斷預覽每一個文檔（包括視頻和圖片） 2 秒 - 間隔 2 秒流覽下一張。 5 秒 - 間隔 5 秒流覽下一張。 8 秒 - 間隔 8 秒流覽下一張。	2 秒 / 5 秒 / 8 秒

3.4 刪除檔案

按**模式鍵**  切換到重播模式，再按**功能表鍵**  進入重播菜單，按**向上/向下鍵** ▲▼ 選擇刪除，再按**錄影鍵** **OK** 進入刪除子功能表，按**向上/向下鍵** ▲▼ 選擇刪除目前檔案，再按**錄影鍵** **OK** 進入確認子功能表，按**向上/向下鍵** ▲▼ 選擇確認，再按**錄影鍵** 確認刪除。如要刪除所有檔案（包括錄影檔、照片、以及存入 SD 卡的所有檔），請選擇刪除全部檔案。

注：刪除的檔案不能恢復。刪除前，請確保檔留有備份。

4 HDMI接口 (不包括)

本行車記錄器帶有 HDMI 全數字化影像和聲音傳送接口，可將音訊和視訊信號高品質的傳送到機頂盒、DVD 播放機、個人電腦、電視遊樂器、綜合擴大機、數位音響與電視機。將連接電視機的 HDMI 線接到行車記錄器 HDMI 接口，行車記錄器的視訊輸出自動切換到電視機。



5 產品規格

螢幕	3.0 吋彩色螢幕
影像傳感器	2百萬像素CMOS傳感器
視角	150 度
影像分辨率	1080FHD 1920*1080 720HD 1280*720 VGA 640*480
照片分辨率	2M
錄像格式	MOV
照片格式	JPG
記憶卡	支持 Class 10 以上的 Micro SD 記憶卡，最高支持 64GB
麥克風	是
揚聲器	是
重力感應	是
電源	內置可充電電池、車用充電器 (12V-36V)
接口	Micro USB 接口、SD 卡槽、後拉攝像頭接口
工作溫度	0°~ 45° C
尺寸	87mm*50mm*16mm
重量	64g

6 行車記錄器常見問題及解決方法

6.1 SD卡無法顯示或無法讀取

- 確保使用的 SD 卡是 10 級及以上的 SD 卡。
- 在使用前在機器里格式化 SD 卡。

6.2 不開機，當機

- 檢查電源線是否正常，確保車充燈亮，並連接機器充電 30 分鐘左右。
- 拔出卡後重置機器，再按開機鍵看是否能開機。

6.3 拍攝錄影時自動停止

- 檢查機器回放模式所錄視頻是否全部保護。
- 確保已設置好自動循環錄影，格式化 SD 卡。

6.4 機器預覽畫面有橫條紋干擾

- 根據當地供電頻率，設置相應的 50HZ 或者 60HZ。
- 如遇到發電機發電，可能導致橫條紋更明顯，為正常現象。

6.5 影片用電腦播放時卡機，影片不連貫

- 將卡拷貝到電腦硬碟播放。
- 根據實際情況更換高速 Class10 SD 卡。

6.6 時間不能保存，時間設置不了

- 電池沒電了，如果電池電量已耗完且沒有連接車充的情況下系統時間將會恢復出廠設置，將電池充滿電重新設置即可。
- 如果問題依舊，那就是電池壞了，需聯係經銷商更換電池。

6.7 拍攝影片出現蒙霧的情況

- 檢查鏡頭膜是否撕掉，或者是因為鏡頭或者車身擋風玻璃不乾淨。如上都沒問題，將機器重啓。問題仍不能解決的話就要諮詢售後。

友情提示：如上述方式不能解決機器問題，請聯絡我們的授權經銷商直接提供售後服務，包括退還，更換及技術支援。

 **BRAUN**
GERMANY
INNOVATION,  TRUST



Z260

全高清1080p行车记录仪 使用说明书