

**Pioneer**

**DMH-ZF9650BT**

**DMH-ZF7650BT**

RDS AV接收機

中文

操作手冊

# 目錄

感謝您購買本 Pioneer 產品。  
請詳閱這些說明，瞭解如何正確操作產品。說明閱讀完畢後，請妥善留存本文件，以供日後參考。

## 重要事項

範例中顯示的畫面可能與實際畫面不同，如因效能及功能改善而有任何變更，恕不另行通知。

■ 注意事項	4
■ 關於本手冊	6
■ 重要安全資訊	7
■ 防止電瓶電量耗盡	8
■ 保護 LCD 面板及螢幕	9
■ 各零件和控制器	10
■ 啟動本機	15
■ 使用 AV 主機的 PxLink 應用程式	16
■ Bluetooth 連接	18
■ Wi-Fi 連接	21
■ 自訂主選單畫面	22
■ 來源 / 應用程式	24
■ 廣播	27
■ Apple CarPlay	31
■ Android Auto ?	36
■ WebLink	40
■ 免持通話	42
■ Bluetooth 音訊	47
■ iDataLink ?	49
■ 播放 USB 中的資料	54

■ 使用外部裝置 (HDMI ?)	60
■ 使用外部裝置 (AUX)	61
■ 顯示來自倒車攝影機 / 第 2 部攝影機的視訊影像	63
■ 以無線方式更新韌體	65
■ 設定	67
顯示設定畫面	67
最愛選單	67
系統設定	68
主題設定	78
音頻設定	79
通訊設定	83
■ 其他功能	85
■ 相容的 iPhone 機型	87
■ 操作 USB 接頭	88
■ 有關可播放媒體的詳細資訊	89
■ 規格	93
■ 商標 · 著作權等	100
■ 故障排除	102
■ 錯誤訊息	104
■ 附錄	106

# 注意事項

某些國家和政府法律可能禁止或限制在您的車輛中放置和使用本產品。請遵守有關使用、安裝和操作本產品的所有適用法律和規定。

## 行駛安全注意事項

### 警告

- 電源接頭的淺綠色導線專為偵測駐車狀態所設計，必須連接至手煞車開關的電源供應側。不當連接或使用這條導線，可能會違反適用法律，並造成重傷或損壞。
  - 為避免發生損傷及誤觸相關法令，本產品未配備供駕駛人員觀看的視訊影像。
  - 在某些國家中，在車上觀看顯示器所播放的視訊影像可能受到法令禁止，即使是駕駛人員以外的乘客亦是如此。如有這些法規，駕駛人員及乘客都必須遵守。
- 若您嘗試在駕駛時觀看視訊影像，顯示器將會出現「**嚴禁於駕駛時觀看前座視訊來源。**」警告。若要在此顯示器上觀看視訊影像，請將車輛停在安全位置並施加手煞車。請在放開手煞車之前先踩住煞車踏板。

## 使用連接至 REAR MONITOR OUTPUT 的顯示器時

視訊輸出端子 (REAR MONITOR OUTPUT) 用於連接顯示器，可讓後座的乘客觀看視訊影像。

### 警告

不可將後顯示器安裝在駕駛人員駕車時可以看到視訊影像的位置。

## 攝影機功能

使用選購的後視攝影機時，您可以使用本產品作為注意拖車或倒車進入狹窄停車地點的輔助。

### 警告

- 畫面影像的顯示可能顛倒。
- 僅限使用顛倒或鏡射後視攝影機的輸入影像。使用其他輸入影像可能導致受傷或損壞。

### 注意

本產品的後視模式可作為注意拖車或倒車時的輔助工具。不可將本功能作為娛樂用途。

## 發生問題時

若本產品無法正常運作，請聯絡經銷商或最近的授權 Pioneer 維修站。將本產品送至經銷商或授權 Pioneer 維修站時，務必同時攜帶本產品和 LCD 顯示器。

## 歡迎至本公司網站

本公司網址如下：

在新加坡 / 馬來西亞 / 泰國 / 印尼

<https://pioneerarentertainment.com/>

澳大利亞

<https://www.pioneer.com.au/>

以色列

<https://www.pioneerisrael.co.il/>

中東 / 非洲

<https://pioneer-mea.com/en/>

拉丁美洲

<https://pioneer-latin.com/>

俄國

<https://www.pioneer-rus.ru/>

印度

<https://pioneer-india.in/>

- 本公司網站提供有關 PIONEER 公司的最新資訊。
- Pioneer 定期提供軟體更新，以便持續改善其產品。請查看 Pioneer 網站的支援部分，瞭解所有可用軟體更新。





## 內部記憶體注意事項

- 中斷連接電瓶的黃色導線（或取出電瓶）將消除資訊。
- 部分設定及記錄內容將不會重設。

# 關於本手冊

- 本手冊使用實際產品畫面的截圖來解說操作。不過，視使用的機型而定，部分裝置上的畫面可能與本手冊中顯示的不符。  
在本手冊中，以在 [ 位置設定 ] 中選擇 [ 其他 ] 時的 DMH-ZF9650BT 畫面作為範例。

## 本手冊所用符號的意義

	代表觸碰觸控螢幕上適當螢幕按鈕。
	代表按住觸控螢幕上適當螢幕按鈕。
	代表按照觸控式螢幕上的箭頭方向滑動。
	代表按照觸控式螢幕上的箭頭方向拖曳。

# 重要安全資訊

## ⚠ 警告

- 請勿嘗試自行安裝或維修本產品。若未經電子設備與汽車配件方面的專門訓練，或具有相關的工作經驗即貿然安裝或維修本產品，則會有導致發生觸電或其他事故的危險。
- 請勿讓本產品接觸液體。可能會導致觸電。另外，接觸液體也可能會導致產品損壞、冒煙和過熱。
- 液體或異物進入本產品內部時，請將車輛停在安全位置，立即關閉點火開關 (ACC OFF)，並洽詢經銷商或就近的授權 Pioneer 維修站。發生此情況後，請勿繼續使用本產品，以免造成起火、觸電或其他故障。
- 如果發現本產品冒煙，發出異聲或異味或LCD螢幕上出現任何其他異常現象，應立即關閉電源，並洽詢經銷商或就近的授權 Pioneer 維修站。在此情況下使用本產品，可能導致系統永久損壞。
- 本產品內部具備高電壓元件，請勿拆卸或改裝本產品，以免觸電。進行內部檢查、調整或維修時，請務必洽詢經銷商或就近的授權 Pioneer 維修站。

## 使用本產品前，請確實詳閱並瞭解下列安全資訊：

- 請勿在會造成您無法專心安全駕駛的情況下，操作本產品、任何應用程式或後視攝影機選購配件（若購買）。務必遵守安全駕駛規則及所有現行交通法規。若無法順利操作本產品，請將車輛開到路邊，停在安全位置並施加手煞車，再進行必要調整。
- 切勿將本產品的音量調得太高，而無法聽到車外交通與緊急車輛的動靜。
- 為提升安全，除非車輛已停妥及施加手煞車，否則會停用某些功能。
- 請將本手冊保存在隨手可取得的地方，以備查閱操作步驟及安全資訊。
- 請勿將本產品安裝在下列位置：(i) 阻擋駕駛人員視線的地方；(ii) 影響車輛操作系統或安全功能（如氣囊或危險警告燈按鈕）的地方；或 (iii) 影響駕駛人員安全駕駛的地方。
- 行駛時，請記得隨時繫上安全帶。否則，若在未繫妥安全帶的情況下發生事故，可能會大幅加重傷勢。
- 切勿在駕駛時使用耳機。

# 防止電瓶電量耗盡

使用本產品時，請務必讓車輛引擎運轉。使用本產品時，若未讓引擎運轉，可能會使電瓶電量耗盡。

## 警告

請勿將本產品安裝在無 ACC 電線或電路的車輛中。



# 保護 LCD 面板及螢幕

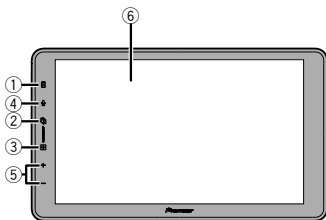
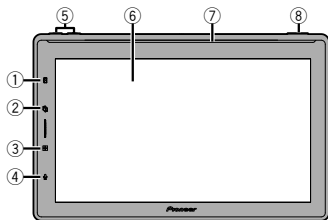
- 本產品未使用時，請勿讓 LCD 螢幕受到陽光直射。以免因為溫度過高，導致 LCD 螢幕故障。
- 如果您在靠近 LCD 螢幕的地方使用手機，且影像出現斑點、彩色條紋等變形，請將手機移離螢幕。
- 若要保護 LCD 螢幕避免受損，請確定只用手指輕觸觸控面板按鍵。
- 本產品的顯示器附有防碎膠膜。這個膠膜無法取下或以替代膠膜來替代。膠膜邊緣可能有膠水。但是這不影響本產品的可用性。

# 各零件和控制器

## 主機

DMH-ZF9650BT

DMH-ZF7650BT



①		<ul style="list-style-type: none"><li>當主機和 iPhone/ 智慧型手機未透過藍牙連接時，觸碰可顯示藍牙連線畫面。</li><li>當主機和 iPhone/ 智慧型手機透過藍牙連接時，顯示的畫面會根據 [ 配套應用程式按鍵設定 ] 的配置而有所不同。<ul style="list-style-type: none"><li>設定 [ PxLink ] 時：當 PxLink 應用程式與主機連結時觸碰，會在正面顯示 iPhone/ 智慧型手機的 PxLink 應用程式。當 PxLink 應用程式未與主機連結時觸碰，會顯示包含下載 PxLink 應用程式資訊的畫面。</li><li>設定 [ Phone ] 時：顯示正在運作的 Apple CarPlay 或 Android Auto 的手機畫面。當 Apple CarPlay 或 Android Auto 未運作時觸碰，會顯示透過藍牙連接的裝置的通話紀錄畫面。</li></ul></li></ul> <p><b>註</b> 如果主機和 iPhone/ 智慧型手機未透過藍牙連接，也未與 PxLink 應用程式連結，則照明色彩與其他按鍵不同。</p> <p>有關設定方法的詳細資訊，請參閱系統設定下的 [ 配套應用程式按鍵設定 ] (第 72 頁)。</p>
②		<ul style="list-style-type: none"><li>當 Apple CarPlay 或 Android Auto 運作時觸碰，會顯示 Apple CarPlay 或 Android Auto 上最後顯示的畫面。</li><li>當 Apple CarPlay 或 Android Auto 未運作時觸碰，會顯示行動裝置搜尋或選擇畫面。</li></ul>
③		<p>觸碰以顯示主選單畫面。 觸碰並按住可關閉電源。若要恢復電源開啟，請觸碰任何按鈕。</p>
④		<p>透過 Bluetooth 或 USB 連接 iPhone 至本產品時，觸碰以啟動語音辨識模式，例如 Siri。 連接 Android Auto 時觸碰，會啟動 Android Auto 語音辨識。 觸碰並按住，會顯示行動裝置搜尋或選擇畫面。</p>

⑤	<b>+/-</b>	每次按下按鈕時都會調整音量。 雖然也可以透過觸碰並按住按鈕來調整音量，但觸碰並按住 + 按鈕進行的調整會在一定限度內停止。
⑥	LCD 畫面	
⑦	發光條	此發光條根據正在播放的音樂或音訊，或 Apple CarPlay 或 Android Auto 上使用的應用程式的指示而亮起。 有關詳細資訊，請參閱系統設定中的 [Luminous Bar 設定] (第 69 頁)。
⑧	MUTE	此按鈕可暫時關閉音量以靜音。再次按下此按鈕或操作音量按鈕可取消靜音狀態。



## 使用觸控面板

您可直接用手指觸碰畫面上的按鍵，以操作本產品。

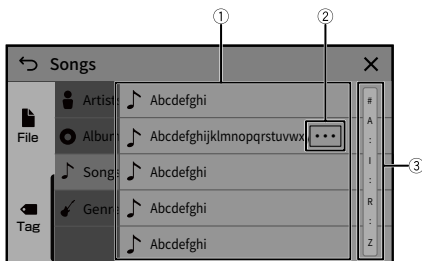
### 註

為了保護 LCD 螢幕避免受損，請務必只用手指輕觸螢幕。

### 常用觸控面板按鍵

-  : 返回上一個顯示畫面。
-  : 關閉畫面。

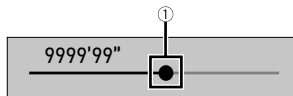
### 操作清單畫面



- ① 觸碰清單上的項目可讓您縮小選項範圍並繼續下一項操作。  
請拖曳清單以檢視任何隱藏的項目。

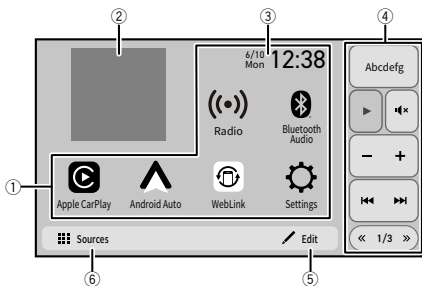
- ② 當顯示區域無法顯示所有字元時出現。  
如果觸碰此鍵，剩餘的字元將透過滾動顯示。
- 註**  
將車輛停在安全位置並作動手煞車後，才能使用此功能。
- ③ 當無法於單一頁面顯示所有項目時出現。  
請拖曳側邊列或原始搜尋列以檢視任何隱藏的項目。

## 操作時間列



- ① 您可拖曳按鍵變更播放時間點。  
對應按鍵位置的播放時間會在拖曳按鍵時顯示。

## 主選單畫面



- ① 最愛來源 / 應用程式區域  
觸碰以查看選擇的來源 / 應用程式。  
可以根據需要更改要顯示的來源 / 應用程式 (第 22 頁)。
- 註**  
如果連結到 PxLink 應用程式或韌體更新未完成，設定圖示和設定項目將顯示紅色徽章。

②	<b>封面設計</b> 顯示目前正在播放的音訊的插圖。 <b>註</b> 插圖因音訊來源不同，可能無法顯示。
③	<b>目前時間</b> 觸碰設定時鐘顯示（第 85 頁）。
④	<b>捷徑</b> 常用功能均已預設（第 14 頁）。 顯示的內容可以透過專用應用程式根據需要進行更改。
⑤	<b>編輯</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 變更主選單畫面配置（第 22 頁）。</li> <li>• 重新排列最愛來源 / 應用程式區域內顯示的圖示（第 23 頁）。</li> </ul> <b>註</b> 可以更改佈局和重新排列圖示的區域是 ①、②和 ③。
⑥	<b>訊源</b> 觸碰可顯示所有來源 / 應用程式。

**提示**

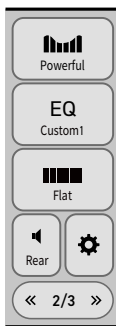
只有在 Wi-Fi 連接（無線 Apple CarPlay 或 Android Auto）失敗或自動中斷時，主選單畫面才會顯示 [重新連接]（第 86 頁）。

## 捷徑

捷徑可讓您在主選單畫面上輕鬆操作常用功能。

### 註

- 主選單畫面上捷徑的位置因駕駛位置設定而異 (第 84 頁)。
- 部分快捷鍵因來源差異而不能使用。
- 在您的 iPhone/智慧型手機 (Android™) 上安裝 PxLink 應用程式並連接到主機以自訂捷徑 (第 16 頁)。



# 啟動本機

- 1 啟動引擎開啟系統。**  
[ 選取程式語言 ] 畫面隨即出現。  
從第二次開始，顯示的畫面會視先前的條件而異。
  - 2 選擇語言。**
  - 3 觸碰 。**  
顯示 [ 位置設定 ] 畫面。
  - 4 選擇位置。**  
選擇使用本產品的地區。
  - 5 觸碰 。**  
顯示 [ 揚聲器模式設定 ] 畫面。
  - 6 選擇揚聲器模式。**  
完成揚聲器模式設定後，除非將本產品還原為預設設定，否則無法變更設定。還原預設設定以變更揚聲器模式設定 ( 第 86 頁 )。  
[ 標準模式 ]  
配備前後揚聲器的 4 揚聲器系統或配備前後揚聲器及重低音揚聲器的 6 揚聲器系統。  
[ 網路模式 ]  
配備高音揚聲器、中音揚聲器及重低音揚聲器 ( 低音域揚聲器 ) 的三向系統，能夠重現高、中、低頻 ( 頻段 )。
- ⚠ 警告**  
使用 3 路網路模式揚聲器系統連接本機時，請勿在標準模式使用本機。這可能會造成揚聲器受損。
- 7 觸碰 [ 確認 ]。**  
出現初始法律免責聲明畫面。
  - 8 觸碰 [ 確認 ]。**  
將顯示一個畫面，其中包含有關下載 PxLink 應用程式的資訊。
  - 9 觸碰 [ 連接 ] 或 [ 跳過 ]。**  
觸碰 [ 連接 ] 可顯示用於連結主機和 PxLink 應用程式的畫面。  
觸碰 [ 跳過 ] 以顯示主選單畫面。

# 使用 AV 主機的 PxLink 應用程式

PxLink 是一款可讓您設定和傳輸本產品各種設定的應用程式。您也能使用這個應用程式，以無線方式更新本產品的韌體。

## 註

如果與 PxLink 應用程式的連結未完成，則設定圖示和 [ 配套應用程式資訊 ] 設定項目將顯示紅色徽章。

## 在您開始之前

### ⚠ 警告

請勿在駕駛時嘗試操作應用程式。在嘗試使用應用程式上的控制功能之前，請務必把車停到路邊的安全位置。

您可以在 App Store/Google Play 上下載 PxLink 應用程式。



此功能適用於安裝 iOS 15.0 或更新版本的 iPhone，或安裝 Android OS 9.0 或更新版本的智慧型手機。

## PxLink 應用程式有哪些功能？

### 促進使用本產品

您可以使用 iPhone/ 智慧型手機 (Android) 來變更主機的介面或操作主機。

### 範例







- 操作或自訂主選單畫面上的捷徑
- 自訂桌布
- 下載最新的韌體

如需詳細資訊，請參閱 PxLink 應用程式中的「協助說明」。

## 啟動程序

- 首次在 Android 裝置上連接 PxLink 應用程式時，請中斷 Android Auto。



- 1 開啟 iPhone 或智慧型手機的 Wi-Fi 與 Bluetooth 功能。
- 2 觸碰 。
- 3 觸碰 ，接著觸碰 。
- 4 觸碰 [Wi-Fi 設定]。
- 5 觸碰 [存取點] 並將其 [開啟]。
- 6 觸碰 。
- 7 觸碰 [連接]。
- 8 觸碰 。  
裝置會開始搜尋可用裝置，然後顯示在裝置清單中。
- 9 觸碰清單中的 。  
畫面上出現連線確認訊息。
- 10 請觸碰彈出訊息上的 [是]。  
顯示傳輸模式畫面。
- 11 在連接的 iPhone 或智慧型手機上開啟 PxLink 應用程式，然後在應用程式的藍牙連接畫面上新增主機。
- 12 在應用程式的 Bluetooth LE 連線畫面上新增主機。
- 13 請依照已連接的 iPhone 或智慧型手機上顯示的訊息與本產品進行 Wi-Fi 連線。  
成功建立接收網際網路存取連線。



# Bluetooth® 連接



## 啟動程序

- 若已經配對五部裝置，即顯示確認是否要刪除登錄裝置的訊息。若要刪除裝置，請觸碰 [ 同意 ]。若要刪除其他裝置，請在行動裝置選擇畫面，觸碰 [ 前往裝置清單 ] 並手動刪除裝置。
- 若您的裝置支援 SSP (安全簡易配對)，本產品顯示器上就會出現六位數數字。在觸碰 [ 是 ] 以配對裝置之前，請確認六位數數字符合行動裝置上顯示的數字。
- 亦可使用 Bluetooth 裝置偵測本產品，以建立 Bluetooth 連線。在登錄前，請確定 [ 藍牙設定 ] 選單中的 [ 可見性 ] 設為 [ 開啟 ] (第 19 頁)。有關 Bluetooth 裝置操作的詳細資訊，請參閱 Bluetooth 裝置隨附的操作說明。
- 本產品可同時連接兩支行動電話 (第 20 頁)。

**1** 開啟裝置的 Bluetooth 功能。

**2** 在裝置上顯示連接的 Bluetooth 裝置清單畫面。


**3** 觸碰 。

**4** 觸碰 ，接著觸碰 。

**5** 觸碰 [ 連接 ]。

**6** 觸碰 。

裝置會開始搜尋可用裝置，然後顯示在裝置清單中。

**7** 觸碰清單中的 。

如果觸碰裝置名稱，可為 Apple CarPlay、Android Auto 或 PxLink 應用程式建立連線。

**8** 觸碰 [ 是 ] 可與裝置配對。

**9** 操作裝置，執行配對作業。

藍牙連接可能需要大約 80 秒才能完成。

裝置登錄成功後，系統就會建立 Bluetooth 連線。建立連線後，裝置名稱便會顯示在清單上。

## 連接第三個 Bluetooth 裝置 (僅限 HFP)

- 1** 連接兩個 Bluetooth 裝置時，從未連接的 Bluetooth 裝置執行配對。  
在兩個連接的裝置中，第一個裝置斷開連接，未連接的裝置完成連接。

## Bluetooth 設定

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 , 接著觸碰 。
- 3 觸碰 [藍牙設定]。

### 注意

正在處理 Bluetooth 設定操作時，切勿關閉本產品電源及中斷裝置連線。

選單項目	說明
[自動連接] [開啟] [關閉]	使用免持功能時，選擇 [開啟] 可自動連接上次連線的 Bluetooth 裝置。 • 如果上次連接兩個 Bluetooth 裝置，這兩個裝置會依照在裝置清單中登錄的順序自動連接到本產品。
[可見性] [開啟] [關閉]	選擇 [開啟] 可讓其他裝置也能看見本產品。
[PIN 碼輸入]	變更用於 Bluetooth 連線的 PIN 碼。 預設 PIN 碼為「0000」。 1 觸碰 [0] 至 [9] 輸入 PIN 碼 (最多 8 位數)。 2 觸碰  。
[設備資訊]	顯示此產品的裝置名稱與位址。
[音質設定] [畫質優先] [連線優先] ]	選擇 [畫質優先] 以便將 Bluetooth 音質設定為優先。 選擇 [連線優先] 以便將 Bluetooth 連線設定為優先。

## 切換已連接的 Bluetooth 裝置

- 您可以在本產品上登錄最多五個 Bluetooth 裝置 (第 18 頁)。
- 您可以將已登錄的裝置之一連接至本產品。若登錄的裝置配備有電話功能，則使用電話功能，可同時連接總共兩個裝置。如果五個登錄裝置中的兩個已連接，則第三個裝置只能用作音訊功能。您可以透過音訊來源畫面上的切換裝置按鍵切換裝置。
- 目前使用的行動電話圖示顯示在電話選單畫面上。如果同時在本產品連接了兩支行動電話，可以透過切換裝置按鍵來切換行動電話。系統會為每支已連接的行動電話記住電話選單的內容 (第 42 頁)。
- 切換裝置按鍵會出現供某些音訊來源使用。視所選取的裝置而定，音訊來源會自動切換到其他來源。

# Wi-Fi<sup>®</sup> 連接

透過 Wi-Fi 連線將 Wi-Fi 認證的行動裝置連接到本產品，即可無線使用

Apple CarPlay 或 Android Auto。

若要了解透過無線連線使用 Apple CarPlay 或 Android Auto 的步驟，請參閱下列章節。

- Apple CarPlay (第 33 頁)
- Android Auto (第 38 頁)

## Wi-Fi 設定

本產品可作為基礎架構模式網路的存取點。以本產品作為存取點，透過 Wi-Fi 網路來使用 Apple CarPlay 或 Android Auto。

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 ，接著觸碰 。
- 3 觸碰 [Wi-Fi 設定]。

選單項目	說明
[存取點] [開啟] [關閉]	開啟或關閉 Wi-Fi 連線。
[裝置資訊]	顯示本產品的基礎架構模式網路資訊。
[密碼]	顯示基礎架構模式網路密碼。
[密碼重設]	觸碰 [確認] 重設基礎架構模式網路密碼並設定新的隨機密碼。


# 自訂主選單畫面

無法從最愛來源 / 應用程式區域刪除 [Settings] 圖示。[Apple CarPlay] 圖示和 [Android Auto] 圖示可以從最愛來源 / 應用程式區域中刪除，但如果 Apple CarPlay 或 Android Auto 啟動，則會自動新增相應的圖示。


## 註

將車輛停在安全位置並作動手煞車後，才能使用此功能。

## 將來源圖示新增至最愛來源 / 應用程式區域


- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 [編輯]。
- 3 觸碰 [新增]。
- 4 觸碰要新增至最愛來源 / 應用程式區域的圖示。

### 提示

- 時鐘和插圖也可以設定為顯示或隱藏。
- 如果該區域已滿，請先刪除不需要的圖示或插圖。
- 取消新增時，觸碰 。

- 5 觸碰 [完成]。

## 將顯示的圖示從最愛來源 / 應用程式區域移出


- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 [編輯]。
- 3 觸碰 [刪除]。
- 4 觸碰要從最愛來源 / 應用程式區域移出的圖示。

### 提示

- 時鐘和插圖也可以從最愛來源 / 應用程式區域中刪除。
- 取消刪除時，觸碰 [完成]。

- 5 觸碰 [完成]。

## 重新排列最愛來源 / 應用程式區域內的圖示

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 [ 編輯 ]。
- 3 拖曳圖示至所要的位置。

### 提示

時鐘顯示不能移動。但是，可以透過對其他圖示進行排序來在大尺寸和小尺寸之間切換。

- 4 觸碰 [ 完成 ]。

# 來源 / 應用程式

## 支援的來源和應用程式

您可透過本產品播放或使用下列來源或應用程式。

- 廣播 (第 27 頁)
- 播放 USB 中的資料 (第 54 頁)


連接輔助裝置即可播放或使用下列來源或應用程式。

- Bluetooth 音訊 (第 47 頁)
- 使用外部裝置 (AUX) (第 61 頁)
- Car Sources (iDataLink™ (第 49 頁))
- Car Features (iDataLink™ (第 49 頁))
- HDMI (第 60 頁)
- 顯示來自倒車攝影機 / 第 2 部攝影機的視訊影像 (第 63 頁)

### 註

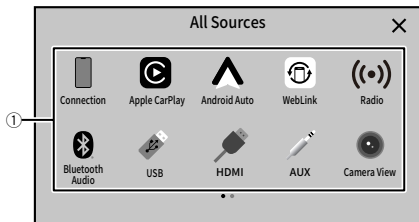
- HDMI 和第 2 部攝影機僅可在 DMH-ZF9650BT 上使用。
- iDataLink 適用於澳洲和紐西蘭，僅可在 DMH-ZF7650BT 上使用。  
只有在 [位置設定] 中選取 [澳大利亞] 時，才能使用此功能。

## 顯示來源 / 應用程式清單畫面

- 1 觸碰 ，然後觸碰 [訊源]。

出現來源 / 應用程式畫面。


在畫面上向左滑動可顯示隱藏的來源圖示。

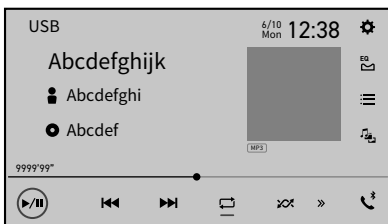







①	<p><b>來源清單</b> 觸碰以查看選擇的來源。</p> <p><b>提示</b> 選擇 [Power OFF] 會關閉本產品的大部份功能。[Power OFF] 模式在下列情況會解除：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在倒車時輸入來自於後視攝影機的视频片段。</li> <li>• 觸碰本產品上的按鈕。</li> <li>• 點火開關關閉 (ACC OFF) , 然後開啟 (ACC ON) 。</li> </ul>
←	如果有更多個項目, 就會顯示清單中的後續項目。
→	顯示上一個畫面。

## 顯示 AV 操作畫面

- 1 觸碰  , 然後觸碰來源清單鍵。  
AV 操作畫面隨即出現。




	<p><b>設定 (第 67 頁) 與最愛選單 (第 67 頁)</b> 當收到有關最新韌體更新的資訊或沒有與 PxLink 應用程式連結時, 會顯示徽章 (第 76 頁) (第 84 頁)。</p>
	選擇或自訂等化器曲線 (第 81 頁)。
	免持通話 (第 42 頁)

## 選擇來源 / 應用程式

只有 AV 來源可用 [Source OFF]。

### 來源 / 應用程式選擇畫面

- 1 觸碰 ，然後觸碰 [訊源]。
- 2 觸碰來源 / 應用程式圖示。  
選擇 [Source OFF] 時，AV 來源關閉。









# 廣播





## 啟動程序

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 [Radio]。  
出現廣播畫面。

## 基本操作



	 從記憶體中調用儲存在按鍵中的預設頻道。
	 將目前廣播頻率儲存至按鍵。
	顯示預設頻道清單。 選擇清單上的項目（[1] 至 [6]）切換到預設頻道。
	選擇 FM1、FM2、FM3 或 AM 頻段。 <b>註</b> • 當在 [位置設定] 中選擇 [俄羅斯] 時，您可以選擇 FM1、FM2、FM3 或 MW/LW 頻段。
	 執行 BSM（最佳電台記憶）功能（第 28 頁）。





	 手動調頻
	 <b>搜尋調頻或不斷搜尋調頻</b> 在幾秒鐘內放開按鍵可從目前頻率跳到最近的電台。長按按鍵可不斷搜尋調頻。
	<b>依 PTY 資訊搜尋廣播 (第 28 頁)。</b> <b>註</b> 只有在 [ 位置設定 ] 中選擇了 [ 俄羅斯 ] 以外的位置時,此功能才可用。

## 依 PTY 資訊搜尋

您可以使用 PTY (節目類型識別) 資訊搜尋電台。

### 註

此功能可在選擇 FM 選台器後使用。

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰  或  可選擇項目。  
 可使用下列項目：  
 [ 新聞 / 資訊 ]、[ 流行 ]、[ 古典 ]、[ 其他 ]。
- 3 觸碰  可開始搜尋。

### 提示


若您觸碰 [ 取消 ]，將取消搜尋程序。

## 儲存最強的廣播頻率 (BSM)

BSM (最佳電台記憶) 功能會將六個最強的廣播頻率自動儲存至預設頻道按鍵 [1] 到 [6] 之下。

### 註




- 使用 BSM 儲存廣播頻率可取代已儲存的廣播頻率。
- 若儲存的頻率數量尚未達到上限,先前儲存的廣播頻率可繼續儲存。

- 1 觸碰並按住  可開始搜尋。  
 六個最強的廣播頻率會根據訊號強度,依序儲存於預設頻道按鍵之下。

### 取消儲存程序

- 1 觸碰 [ 取消 ]。

# 廣播設定

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 , 接著觸碰 。  
隨即顯示系統設定畫面。
- 3 觸碰 [AV 訊源設定]。
- 4 觸碰 [收音機設定]。

選單項目因來源而異。

選單項目	說明
[本地] [關閉] FM: [等級 1] [等級 2] [等級 3] [等級 4] AM (MW/LW): [等級 1] [等級 2]	本地頻道搜尋只能收聽訊號夠強的廣播電台。 <b>註</b> • FM的[等級 4]和AM (MW/LW)的[等級 2]僅適用於訊號最強的電台。 • 只有在選擇 [Radio] 做為來源時才可使用此設定。
[FM Step]*1 [100kHz] [50kHz]	選擇 FM 頻段的搜尋調頻間隔。 <b>註</b> 手動調頻期間調頻間隔保持在 [50kHz]。
[AM Step]*1 [9kHz] [10kHz]	您可以執行 AM 頻段的搜尋 / 手動調頻間隔。 <b>註</b> 只有在 [位置設定] 中選擇了 [俄羅斯] 以外的位置時,此功能才可用。
[地區]*2 [開啟] [關閉]	切換是否在自動 PI 搜尋期間檢查區域代碼。
[替代頻率]*2 [開啟] [關閉]	可讓裝置重新調頻到提供相同電台的不同頻率。
[自動 PI]*1 [開啟] [關閉]	廣播電台內含 RDS 資料時,自動從所有頻帶搜尋相同 PI (節目識別)代碼的廣播電台。 <b>註</b> 即使設為 [關閉],還是會在調諧器無法取得良好收訊時自動執行 PI 搜尋。
[報時斷訊]*2 [開啟] [關閉]	可中斷其他播放來源,從上次選擇的頻率接收警報廣播。 <b>註</b> 只有在 [位置設定] 中選擇了 [俄羅斯] 以外的位置時,此設定才可用 (第 77 頁)。

選單項目	說明
[TA 斷訊]*2	可中斷其他播放來源，從上次選擇的頻率接收交通廣播。
[新聞斷訊]*2 [開啟] [關閉]	以新聞節目中斷目前選擇的來源。

\*1 只有在關閉來源時，才能使用此設定。

\*2 只有在接收 FM 頻段時，才能使用此功能。

# Apple CarPlay

您可以利用手指的動作如輕點、拖曳、捲動或輕彈本產品畫面操作 iPhone 應用程式。

- 相容的手指動作視 iPhone 的應用程式而異。
- 若要使用 Apple CarPlay 功能，請先關閉 WebLink 功能。
- 在您當地的司法管轄地區，於駕駛中使用 iPhone 可能屬違規行為，因此您必須注意並遵守相關法令規範。若對特定功能有任何疑問，請務必在車輛停妥後再執行該功能。除非您處於安全無虞的駕駛環境中，否則請勿使用任何功能。

## 相容的 iPhone 機型

如需 iPhone 機型相容性的詳細資訊，請參閱下列網站。


<https://www.apple.com/ios/carplay>

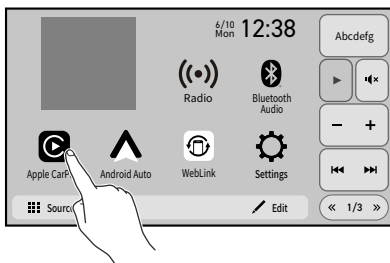
## 連接 iPhone

將 iPhone 連接至本產品時，會依據連接的裝置自動配置設定。如需相容性的詳細資訊，請參閱相容的 iPhone 機型（第 87 頁）。

### 有線連接


• 有關 USB 連線，請參閱快速開始指南。

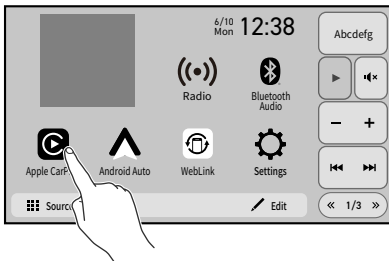
- 1 將 Apple CarPlay 相容裝置透過 USB 連接至本產品。
- 2 觸碰 。
- 3 觸碰 [Apple CarPlay]。



隨即顯示播放畫面。

## 無線連線

- 1 將 Apple CarPlay 相容裝置無線連接至本產品 (第 33 頁)。
- 2 觸碰 。
- 3 觸碰 [Apple CarPlay]。



隨即顯示播放畫面。

## 使用 Apple CarPlay

在您的國家或地區可能無法使用 Apple CarPlay。  
如需有關 Apple CarPlay 的詳細資訊，請造訪下列網站：  
<https://www.apple.com/ios/carplay>



- 支援應用程式的內容及功能由 App 供應商負責。
- 在 Apple CarPlay 下，駕駛時用途會受到限制，其中可使用的功能及內容是由 App 供應商決定。
- Apple CarPlay 允許存取列出項目以外的應用程式（駕駛時受限制）。
- PIONEER 對於第三方（非 PIONEER）的應用程式和內容不負責任，包括但不限於資訊不準確或不完整。
- 在使用 Apple CarPlay 之前，請確認 GPS 天線和速度纜線正確連接並安裝，而且本產品角度已正確設定。如需有關安裝的詳細資訊，請參閱快速開始指南。
- Apple CarPlay 指示的準確性取決於應用程式。

## 設定駕駛位置

為了使 Apple CarPlay 達到最佳可用性，請根據車輛正確設定駕駛位置。下次將 Apple CarPlay 相容裝置連接至本產品時，將套用此設定。

- 1 觸碰 。



- 2 觸碰 ，接著觸碰 。  
顯示通訊設定畫面。
- 3 觸碰 [ 駕駛位置 ]，然後選擇項目。  
[Left]  
左駕車輛選擇此項。  
[Right]  
右駕車輛選擇此項。

## 啟動程序

### 有線連接

- 1 觸碰 Apple CarPlay 圖示。  
出現 Apple CarPlay 主畫面。

#### 提示

您也可以透過觸碰主選單畫面上的 [ 訊源 ]，從來源 / 應用程式清單畫面啟動 Apple CarPlay。

### 無線連線

- 無線使用 Apple CarPlay 之前，請先執行下列操作：
  - 將 GPS 天線連接到本產品。
  - 在 iPhone 的設定選單中，開啟 Apple CarPlay。
- Apple CarPlay 裝置連接到本機時，同時也會透過 Bluetooth 連接裝置。若已經配對五部裝置，即顯示確認是否要刪除登錄裝置的訊息。若要刪除裝置，請觸碰 [ 同意 ]。若要刪除其他裝置，請在行動裝置選擇畫面，觸碰 [ 前往裝置清單 ] 並手動刪除裝置。
- 如果已連接 Apple CarPlay 相容裝置並顯示另一個畫面，請觸碰來源 / 應用程式畫面上的 Apple CarPlay 圖示，以顯示應用程式選單畫面。
- 如果 Apple CarPlay 開啟，與 Apple CarPlay 相容裝置的 Bluetooth 連線將自動結束。Apple CarPlay 開啟時，只有 Bluetooth 音訊連接可用於透過 Apple CarPlay 連接的裝置以外的裝置。
- Apple CarPlay 開啟時，無法透過 Bluetooth 無線技術進行免持通話。如果在 Apple CarPlay 相容裝置以外的行動電話上通話期間開啟 Apple CarPlay，通話結束後 Bluetooth 連線將結束。

#### 註

若要使用無線連接，必須將 [ 存取點 ] 設定為 [ 開啟 ] (第 21 頁)。

- 1 開啟裝置的 Wi-Fi 功能和 Bluetooth 功能。
- 2 裝置上顯示 Bluetooth 設定選單。

- 3 觸碰 。
- 4 觸碰 Apple CarPlay 圖示。  
顯示裝置搜尋畫面。

**註**

您也可觸摸並按住  以顯示設備搜尋螢幕。

- 5 如果沒有出現您要連接的裝置，請再次觸碰 。  
可用的裝置出現在清單上。
- 6 觸碰畫面上所要的裝置。  
您也可以在顯示裝置搜尋或裝置清單畫面時，開啟 Bluetooth 或 Apple CarPlay 設定選單，以所要的裝置啟動 Apple CarPlay。
- 7 觸碰 [是] 可與裝置配對。
- 8 操作裝置，執行配對作業。  
本產品會配置連接，然後啟動應用程式。

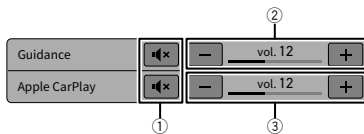
**►Siri 能提供什麼協助？**

Apple CarPlay 啟動後，觸碰  按鈕即可使用 Siri 功能。

**調整音量**

使用 Apple CarPlay 時，您可分開調整增強的 Siri（若適用您的裝置）或導引音量以及主要聲音音量。

- 1 Apple CarPlay 啟動時按下 VOL (+/-)。  
畫面上將顯示音量選單。  
音量選單顯示四秒。如果選單消失，請再次按下 VOL (+/-)。選單重新出現。




①	觸碰可靜音。再觸碰一次即可取消靜音。 使用增強的 Siri 功能時，靜音功能無法使用。
②	觸碰 [+] / [-] 以調整導引音量。
③	顯示主要聲音音量。若要調整主要聲音音量，請按下本機上的 VOL (+/-) 或觸碰 [+] / [-]。

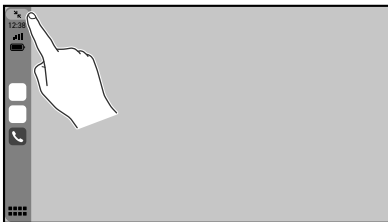
## 使用捷徑

若 iPhone 上可使用分割畫面功能，則可以在一個畫面上同時顯示 Apple CarPlay 的畫面和本機畫面。

顯示地圖畫面時，若要操作廣播來源，此功能會很有用。

- Apple CarPlay 和本機的畫面位置取決於 [ 駕駛位置 ] 設定 ( 第 32 頁 ) 。

**1** 觸碰  可切換至分割畫面視圖。



若想要返回全畫面則觸碰 。

# Android Auto™

您可以利用手指的動作如輕點、拖曳、捲動或輕彈本產品畫面操作 Android 應用程式。

- 相容的手指動作視智慧型手機的應用程式而異。

## 相容的 Android 裝置

如需 Android 機型相容性的詳細資訊，請參閱下列網站。

<https://support.google.com/androidauto>

## 關於無線連線

需要相容的 Android 手機和相容的活動數據計劃。


### 警告

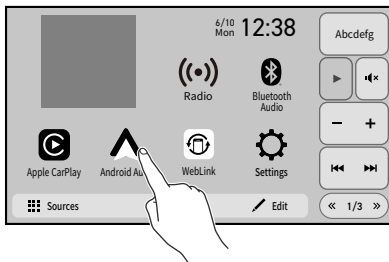
在您當地的司法管轄地區，於駕駛中使用智慧型手機可能屬違規行為，因此您必須注意並遵守相關法令規範。若對特定功能有任何疑問，請務必在車輛停妥後再執行該功能。除非您處於安全無虞的駕駛環境中，否則請勿使用任何功能。

## 連接 Android 裝置

### 有線連接


- 有關 USB 連線，請參閱快速開始指南。

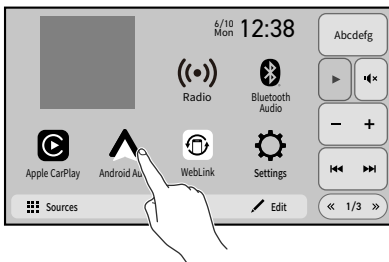
- 1 將 Android Auto 相容裝置透過 USB 連接至本產品。
- 2 觸碰 。
- 3 觸碰 [Android Auto]。



隨即顯示播放畫面。

## 無線連線

- 1 將 Android Auto 相容裝置無線連接至本產品 (第 38 頁)。
- 2 觸碰 。
- 3 觸碰 [Android Auto]。



隨即顯示播放畫面。

## 使用 Android Auto

在您的國家或地區可能無法使用 Android Auto。  
有關 Android Auto 的詳細資訊，請參閱 Google 支援網站：  
<https://support.google.com/androidauto>

- 支援應用程式的內容及功能由 App 供應商負責。
- 在 Android Auto 下，駕駛時用途會受到限制，其中可使用的功能及內容是由 App 供應商決定。
- Android Auto 允許存取列出項目以外的應用程式 (駕駛時受限制)。
- PIONEER 對於第三方 (非 PIONEER) 的應用程式和內容不負擔責任，包括但不限於資訊不準確或不完整。
- 在使用 Android Auto 之前，請確認 GPS 天線和速度纜線正確連接並安裝，而且本產品角度已正確設定。如需有關安裝的詳細資訊，請參閱快速開始指南。
- Android Auto 指示的準確性取決於應用程式。




## 啟動程序

### 有線連接

- 1 將 Android Auto 相容裝置透過 USB 連接至本產品。
- 2 觸碰 Android Auto 圖示。  
出現 Android Auto 主畫面。

### 無線連線

若要使用無線連接，必須將 [ 存取點 ] 設定為 [ 開啟 ] (第 21 頁)。

- 1 開啟 Wi-Fi 功能。
- 2 在裝置上顯示連接的藍牙裝置清單畫面。
- 3 觸碰 。
- 4 觸碰 Android Auto 圖示，然後觸碰 [ 開始 ]，以顯示裝置搜尋畫面。  
顯示裝置搜尋畫面。  
您也可觸摸並按住  以顯示設備搜尋螢幕。
- 5 如果沒有出現您要連接的裝置，請再次觸碰 。  
可用的裝置出現在清單上。
- 6 觸碰畫面上所要的裝置。
- 7 觸碰 [ 是 ] 可與裝置配對。
- 8 操作裝置，執行配對作業。  
本產品會配置連接，然後啟動應用程式。

#### ▶ 語音辨識功能有何幫助？

Android Auto 啟動後，觸碰  按鈕即可使用語音辨識功能。

#### 註

- 如需有關 USB 連線的詳細資訊，請參閱快速開始指南。
- Android Auto 裝置連接到本機時，同時也會透過 Bluetooth 連接裝置。若已經配對五部裝置，即顯示確認是否要刪除登錄裝置的訊息。若要刪除裝置，請觸碰 [ 同意 ]。若要刪除其他裝置，請在行動裝置選擇畫面，觸碰 [ 前往裝置清單 ] 並手動刪除裝置。
- 如果在 Android Auto 相容裝置以外的行動電話上通話期間開啟 Android Auto，通話結束後 Bluetooth 連線將切換到 Android Auto 相容裝置。

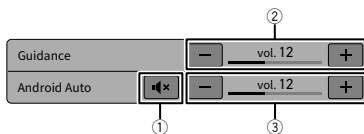
## 調整音量

使用 Android Auto 時，您可分開調整語言辨識或導引音量以及主要聲音音量。

- 1 Android Auto 啟動時按下 VOL (+/-)。

畫面上將顯示音量選單。

音量選單顯示四秒。如果選單消失，請再次按下 VOL (+/-)。選單重新出現。





①	觸碰可靜音。再觸碰一次即可取消靜音。
②	觸碰 [+] / [-] 以調整導引音量。
③	顯示主要聲音音量。若要調整主要聲音音量，請按下本機上的 VOL (+/-) 或觸碰 [+] / [-]。

## 設定自動啟動功能

如果此功能設定為開啟，Android Auto 相容裝置連接至本產品時，將自動顯示 Android Auto 畫面。

- 只有當 Android Auto 相容裝置正確連接至本產品時，才會自動顯示 Android Auto 畫面。

1 觸碰 。

2 觸碰 ，接著觸碰 。

3 觸碰 [Android Auto 自動啟動] 以切換 [開啟] 或 [關閉]。

# WebLink<sup>®</sup>

您可以利用手指的動作如輕點、拖曳、捲動或輕彈本產品畫面，以操作 WebLink<sup>®</sup> 相容應用程式。

- 支援的手指動作可能依據 WebLink<sup>®</sup> 相容應用程式而異。
- 若要使用 WebLink<sup>®</sup>，首先必須在 iPhone 或智慧型手機上安裝 WebLink Host 應用程式。有關 WebLink<sup>®</sup> Host 應用程式的詳細資訊，請造訪以下網站：<http://helloweblink.com/>
- 執行此項操作前，請務必閱讀使用應用程式架構連線內容（第 106 頁）。
- 本機無法播放有版權保護的檔案，如 DRM。
- 在您當地的司法管轄地區，於駕駛中無論是使用 iPhone 或智慧型手機都可能屬違規行為，因此您必須注意並遵守相關法令規範。若對特定功能有任何疑問，請務必在車輛停妥後再執行該功能。除非您處於安全無虞的駕駛環境中，否則請勿使用任何功能。

## 使用 WebLink<sup>®</sup>

### 重要事項


- Pioneer 對於透過 WebLink<sup>®</sup> 存取的內容或功能一概不予負責，此為應用程式和內容供應商的責任。
- 非 Pioneer 內容及服務的提供，包括應用程式及連線，如有變更或停用，恕不另行通知。
- 有關最新作業系統支援資訊，請造訪 [HelloWebLink.com](http://HelloWebLink.com)。
- 將 WebLink<sup>®</sup> 與 Pioneer 產品一起使用時，駕駛時可用的內容和功能將受限制。

## 啟動程序

### iPhone 使用者須知

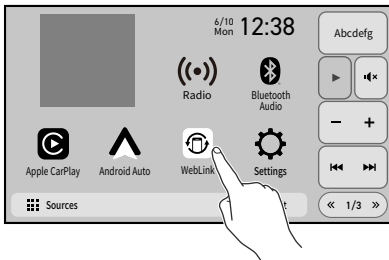
#### 系統需求

有關最新作業系統支援資訊，請造訪 [HelloWebLink.com](http://HelloWebLink.com)。

- 1 解除 iPhone 的鎖定，並透過 USB 連接至本產品。
- 2 觸碰 。



### 3 觸碰 [WebLink]。




## 智慧型手機 (Android) 使用者須知

### 系統需求

- 有關最新作業系統支援資訊，請造訪 [HelloWebLink.com](http://HelloWebLink.com)。
- 視訊播放功能取決於連接的 Android 裝置。
- 有關 USB 連線，請參閱快速開始指南。
- 如果 WebLink® 未自動啟動，請確認已在智慧型手機上啟用的 USB 連線的檔案傳輸模式。

**1** 解除智慧型手機的鎖定，並透過 USB 連接至本產品。

**2** 觸碰 .

**3** 觸碰 [WebLink]。

## 基本操作

WebLink® 應用程式啟動後，觸碰所需的應用程式圖示。所需的應用程式啟動且出現應用程式操作畫面。

- 如果本機沒有輸出聲音，請檢查行動裝置與本機之間的 Bluetooth 連接（第 18 頁）。




顯示 WebLink® 來源畫面的主選單。

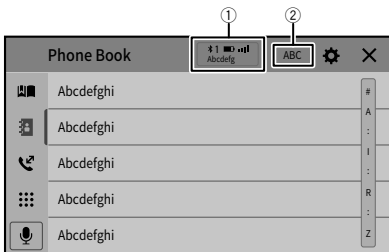
- 若您在執行 WebLink 相容應用程式時將您的裝置連接至本產品，該應用程式操作畫面將出現在本產品上。


# 免持通話








若要使用此功能，必須事先透過 Bluetooth 功能將行動電話連接至本產品（第 18 頁）。

## 撥打電話

- 1 觸碰 ，然後觸碰 [訊源]。
- 2 觸碰 [Phone]。  
出現電話選單畫面。
- 3 觸碰電話選單畫面上的通話圖示之一。



①	<p>顯示下列項目。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 目前行動電話的名稱</li><li>• 目前行動電話的清單編號</li><li>• 目前行動電話的收訊狀態</li><li>• 目前行動電話的電池狀態</li></ul> <p><b>提示</b> 如果同時在本產品連接了兩支行動電話，可以透過切換裝置按鍵來切換行動電話。</p>
②	<p>將搜尋語言切換到英文或系統語言。 視系統語言設定而定，可能不會出現。</p>
	使用預設撥號清單（第 43 頁）

	<p><b>使用電話簿</b> 從電話簿中選擇連絡人。觸碰清單上所需的名稱，然後選擇電話號碼。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 電話上的連絡人會自動傳輸至本產品。</li> <li>• 手動更新電話簿。</li> <li>• [藍牙設定]畫面的[可見性]應為開啟(第19頁)。</li> <li>• 如果使用Bluetooth裝置自動連線功能將兩支行動電話自動連接到本產品，會顯示第一支電話的電話簿。</li> </ul>
	<p><b>使用通話記錄</b> 從已接電話、已撥電話或未接電話撥打電話。</p>
	<p><b>直接電話號碼輸入</b> 觸碰數字鍵以輸入電話號碼，然後觸碰以撥打電話。</p>





## 結束通話

- 1 觸碰。



## 使用預設撥號清單

### 登錄電話號碼


在每部裝置上可輕鬆儲存多達六組電話號碼作為預設號碼。

- 1 觸碰，然後觸碰 [訊源]。
- 2 觸碰 [Phone]。
- 3 觸碰或。  
在 [電話簿] 畫面上，觸碰需要顯示連絡人電話號碼的姓名。
- 4 觸碰。

### 由預設撥號清單中撥號





- 1 觸碰，然後觸碰 [訊源]。
- 2 觸碰 [Phone]。
- 3 觸碰。
- 4 觸碰清單上所需的項目以撥打電話。  
出現撥號畫面並開始撥號。

### 刪除電話號碼

- 1 觸碰，然後觸碰 [訊源]。

- 2 觸碰 [Phone]。
- 3 觸碰 。
- 4 觸碰 。
- 5 觸碰 [是]。

## 接聽電話來電


- 1 觸碰  可接聽來電。  
觸碰  可結束通話。
  - 接聽來電時觸碰  可保持目前通話並接聽新電話。
  - 接聽來電時觸碰  可拒接來電。

### 註

同時連接兩支電話時，當第一支電話在通話中時，如果在第二支電話接到來電，會顯示第二支電話的來電畫面。




## 語音辨識功能（適用於 iPhone）

將 iPhone 連接至本產品後，即可使用本產品的語音辨識功能（Siri Eyes Free Mode）。


- 如果使用 Bluetooth 裝置自動連線功能將兩支行動電話自動連接到本產品，將在第一支電話上設定語音辨識功能（Siri Eyes Free Mode）。
- 若要在另一支已連接的 iPhone 使用語音辨識功能（Siri Eyes Free Mode），請觸碰與另一部 iPhone 連結的編號 。您切換到的 iPhone 將設為目前裝置。

### 註

使用 iPhone 時，可透過本產品使用 Siri Eyes Free Mode（免視模式）。

- 1 觸碰 ，然後觸碰 [訊源]。
- 2 觸碰 [Phone]。
- 3 觸碰 。  
此時語音辨識功能啟動，且出現語音控制畫面。  
您也可以透過觸碰  按鈕啟動語音辨識功能。

## 電話設定

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 ，接著觸碰 。
- 3 觸碰 [藍牙設定]。

選單項目	說明
[ 自動接聽 ] [ 開啟 ] [ 關閉 ]	選擇 [ 開啟 ] 可自動接聽來電。
[ 鈴聲 ] [ 開啟 ] [ 關閉 ]	選擇 [ 關閉 ] 可使用已配對裝置的鈴聲或選擇 [ 開啟 ] 可使用本產品的鈴聲。
[ 反轉名稱 ]	選擇 [ 是 ] 可變更電話簿中姓氏和名字的順序。

## 設定個人模式

在交談期間，您可以切換至個人模式（直接用您的行動電話通話）。

- 如果本產品連接了兩支行動電話，而第一支電話設定為個人模式，當第一支電話在通話中時，可在第二支電話接到來電。
- 當本產品連接了兩支行動電話，而第一支電話的個人模式關閉時，如果第一支電話在通話中，或是第一支電話在撥號或接到電話時，第二支電話接聽了來電，則第一支電話的通話、撥號或接聽將結束。

1 觸碰  或  可開啟或關閉個人模式。

## 調整對方的收聽音量

本產品可調整成對方的收聽音量。

1 觸碰  可切換三種音量等級。

## 免持通話的注意事項

### 一般注意事項

- 不保證連線至所有具備 Bluetooth 無線技術的行動電話。
- 透過 Bluetooth 技術傳送或接收語音和資料時，本產品與行動電話之間的視線距離必須低於 10 公尺。
- 使用某些行動電話時，鈴聲可能不會從喇叭輸出。
- 如果在行動電話上選擇了個人模式，則會停用免持通話。

### 登錄及連線

- 手機操作視行動電話的類型而異。請參閱行動電話隨附的說明手冊，瞭解詳細說明。
- 若無法轉移電話簿，請中斷行動電話與本產品的連接，然後再次從電話執行配對。

## 撥打及接聽通話

- 您可能會在下列情形中聽見雜音：
  - 使用電話上的按鈕接聽電話時。
  - 線路另一端的電話掛斷時。
- 若線路另一端的人因回音而聽不見對話，請降低免持通話的音量。
- 使用某些行動電話時，即使您在有來電時按下行動電話上的接受按鈕，仍可能無法執行免持通話。
- 若電話號碼已登錄在電話簿上，登錄的姓名便會出現。當同一電話號碼已註冊多個名稱時，將以電話簿中的相同順序顯示名稱。

## 已接電話和已撥電話記錄

- 您無法在已接電話記錄中撥號給未知的使用者（無電話號碼）。

## 電話簿轉移

- 若您的行動電話上有超過 1 000 筆電話簿項目，則不是所有項目都能下載。
- 視行動電話而定，本產品可能不會正確顯示電話簿。
- 若行動電話中的電話簿包含影像資料，電話簿可能無法正確轉移。
- 視行動電話而定，電話簿可能無法轉移。

# Bluetooth 音訊


使用 Bluetooth 音訊播放器之前，請登錄並連接裝置至本產品（第 18 頁）。

- 視與本產品連接的 Bluetooth 裝置而定，本產品可用操作可能會受限制或與本手冊中的說明不同。
- 聆聽 Bluetooth 裝置上的歌曲時，請盡量不要操作手機功能。若操作手機，訊號可能會使歌曲播放出現噪音。
- 使用經由 Bluetooth 連接至本產品的 Bluetooth 裝置接聽電話時，可能會暫停播放。

## 註

視與本產品連接的 Bluetooth 音訊播放器而定，本產品可用操作受以下兩個層級的限制：

- A2DP（進階音訊分配設定檔）：僅可在音訊播放器上播放歌曲。
- A2DP 和 AVRCP（音訊 / 視訊遙控器設定檔）：可播放、暫停、選擇歌曲等。

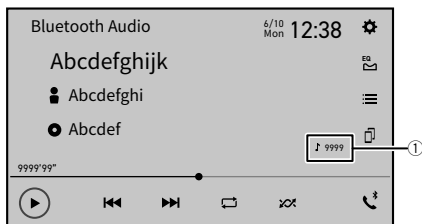
**1** 觸碰 ，然後觸碰 [訊源]。

出現來源 / 應用程式畫面。

**2** 觸碰 [Bluetooth Audio]。

隨即顯示 Bluetooth 音訊播放畫面。

## 基本操作








①

曲目號碼指示器



切換播放及暫停。

	向前或向後跳過檔案。
	設定重複播放範圍。
	在隨機和正常檔案播放順序之間切換。
	從清單中選擇檔案或資料夾進行播放。 <b>註</b> 只有 Bluetooth 裝置的 AVRCP 版本是 1.4 或以上時才可使用此功能。
	當裝置透過 Bluetooth 連接到本產品時，在 Bluetooth 裝置之間切換（第 20 頁）。



# iDatalink™

此功能適用於澳洲和紐西蘭，僅可在 DMH-ZF7650BT 上使用。  
若要啟動此功能，請在 [ 位置設定 ] 中設定 [ 澳大利亞 ]。

## 使用 iDatalink

您可以存取車輛提供的衛星廣播來源。透過連接選購的 iDatalink 轉接器，車輛資訊和多個 OEM 系統，如方向盤控制器、警示蜂鳴器、駕駛人安全系統等可顯示在本產品上。也能新增視覺畫面，如儀表、車輛資訊、溫度控制和停車輔助。不過需要額外的介面模組才能使用這些功能。

- 打開點火開關後，重疊在攝影機檢視畫面的操作按鈕、文字訊息等等可能不會立即出現。

### 註

由於模組類型因車輛型號而異，請透過以下 URL 搜尋您的車輛，確定各個模組可使用的功能。請記得選擇正確的收音機型號，才能獲得精準的結果。

<https://www.idatalinkmaestro.com/en>

### 🔁 重要事項

- 有關 iDatalink 轉接器相容的車輛型號資訊，請參閱我們網站的資訊。
- 安裝 iDatalink 轉接器之後，請務必檢查運作是否正常。
- 功能和顯示器因車輛型號而異。有關各型號可使用的功能資訊，請參閱我們網站的資訊。
- 有關 iDatalink 功能的故障排除資訊，請造訪下列網站：  
<https://www.idatalinkmaestro.com/en/support/faq>

### 限制

- 資料透過連接的 iDatalink 轉接器從車輛系統傳送到本產品。因此，您的產品上顯示的實際資料內容可能與本手冊中說明的畫面上的內容不同。
- 當車輛或車輛裝置的資訊是傳送自 iDatalink™ Maestro™ 模組時，可能會彈出通知您該項資訊的畫面。

## 啟動 iDatalink Maestro

在使用和 / 或連接 iDatalink Maestro 轉換器之前，您需要先以適當的車輛和主機軀體閃爍 Maestro RR 模組。

- 如需有關安裝軀體的詳細資訊，請參閱 iDatalink Maestro 網站。
- 如需有關連接本產品與 iDatalink Maestro 的詳細資訊，請參閱快速開始指南。
- 您也可在本產品的 [ 軀體資訊 ] 畫面上檢查裝置編號 ( 第 75 頁 )。

**1** 在本產品包裝或產品本身的標籤上找到裝置編號 ( 12 個英數字元 )。

**2** 存取以下網站，然後依照畫面上的指示配置想要的軀體。

<https://www.idatalinkmaestro.com/en>

**註**

需要輸入序號時，請輸入本產品的裝置編號。

- 3 在 iDatalink Maestro 模組上安裝車輛 / 主機的專用韌體。
- 4 連接本產品與 iDatalink Maestro，然後安裝本產品到車輛。  
iDatalink 功能將啟用。

## 啟動程序

僅當 iDatalink Maestro 轉接器接收到輸入信號時，才能使用 iDatalink 功能。

- 1 連接 iDatalink Maestro 轉接器到本產品。  
如需詳細資訊，請參閱快速開始指南。
- 2 觸碰 。
- 3 觸碰 ，接著觸碰 。
- 4 觸碰 [輸入 / 輸出設定]。
- 5 觸碰 [AV 輸入]。
- 6 請確認 [Maestro] 已選取。
- 7 觸碰 ，然後觸碰 [訊源]。
- 8 觸碰 [Car Sources] 或 [Car Features]。  
您觸碰的功能表畫面隨即出現。

### 使用 [Car Sources] 的功能

[Car Sources] 的操作方式與本產品的內建 AV 來源幾乎相同。如需操作詳細資訊，請參閱以下相關頁面。






- 透過 USB / iPhone 操作 (第 54 頁) (第 31 頁)
- 透過 Bluetooth 音訊操作 (第 47 頁)
- 透過免持電話操作 (第 42 頁)

### 使用 [Car Features] 的功能

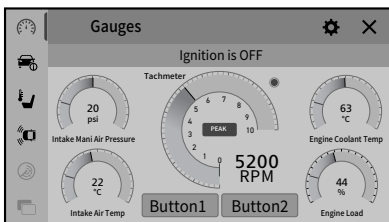
在開始程序選擇 [Car Features] 之後，可檢查並操作以下畫面。觸碰畫面左側的圖示之一可變更功能。



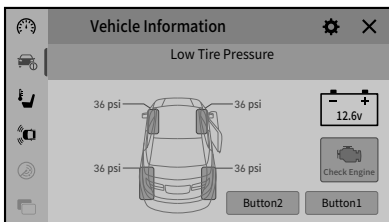
顯示儀表畫面。

	顯示車輛資訊畫面。
	顯示溫度畫面。
	顯示停車輔助畫面。
	顯示速度雷達偵測器畫面。
	當透過 iDataLink 連接後置監視器時，可以在後置顯示器上顯示本機影像。

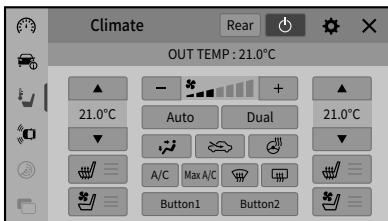
## 儀表畫面



## 車輛資訊畫面



## 溫度畫面



## 停車輔助畫面



## 速度雷達偵測器畫面






## 顯示障礙物偵測資訊

此功能僅適用於配備停車感應器系統的車輛。

### 注意

此功能僅用於輔助駕駛者視線。此功能無法偵測到所有危險與障礙物，並且無法取代停車時的注意力、判斷力與謹慎程度。

## iDataLink 設定

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 ，接著觸碰 。
- 3 觸碰 [OEM 設定] 或 [車輛原始音量設定]。  
iDataLink 設定畫面隨即顯示。

選單項目	說明
[OEM 設定]	iDataLink 轉接器連接到本產品時，設定 iDataLink 功能。
[車輛原始音量設定]	當 iDataLink 轉接器連接到本產品時，請設定 iDataLink 功能音量。

# 播放 USB 中的資料

## 插入 / 拔除 USB 儲存裝置

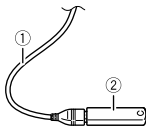
您可以播放儲存在 USB 儲存裝置中的音訊、視訊或靜態影像檔案。

中文

### 插入 USB 儲存裝置

- 搭配部分 USB 儲存裝置使用時，本產品可能無法達到最佳效能。
- 無法透過 USB 集線器連線。
- 需使用 USB 纜線進行連線。

- 1 將插頭拉出 USB 纜線的 USB 連接埠。
- 2 將 USB 儲存裝置插入 USB 纜線中。




①	USB 纜線
②	USB 儲存裝置 (另售)

### 拔除 USB 儲存裝置

- 1 將 USB 儲存裝置從 USB 纜線拉出。  
先確定系統並非正在存取資料，再拔出 USB 儲存裝置。
- 2 拔除 USB 儲存裝置前先關閉點火開關 (ACC OFF)。

## 啟動程序

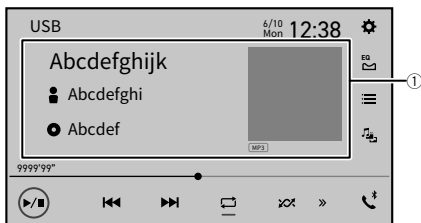
- 1 將 USB 儲存裝置插入 USB 纜線中。
- 2 觸碰 ，然後觸碰 [訊源]。
- 3 觸碰 [USB]。  
依資料夾編號順序播放。若資料夾內沒有可播放檔案，則會略過。







# 基本操作

您可為視訊及影像檔案設定畫面大小(第 85 頁)。

## 音訊來源

### 音訊來源畫面 1



①	<b>顯示連結搜尋畫面。</b> 切換到音樂瀏覽模式後，觸碰要播放的歌曲，然後觸碰歌曲資訊(第 56 頁)。此功能只適用於 USB 儲存裝置。
	切換播放及暫停。
	向前或向後跳過檔案。
	為所有檔案／目前資料夾／目前檔案設定重複播放範圍。
	在隨機和正常檔案播放順序之間切換。
	<b>顯示隱藏的功能列。</b> 從右往左輕彈列也可以顯示隱藏的功能列。
	切換下列媒體檔案類型。 [Music]：音訊檔案 [Video]：視訊檔案 [Photo]：影像檔案

☰	<p>選擇清單中的檔案。 觸碰清單上的檔案進行播放。 觸碰清單上的資料夾顯示其內容。您可觸碰清單上的檔案進行播放。</p> <p><b>註</b> 播放儲存在 USB 儲存裝置的音訊檔案時，可利用音樂瀏覽模式搜尋檔案（第 56 頁）。</p>
---	---

## 音訊來源畫面 2



◀	<p>顯示隱藏的功能列。 從左往右輕彈列也可以顯示隱藏的功能列。</p>
◀ ▶	<p>選擇上一個資料夾或下一個資料夾。</p>
DB:≡	<p>建構使用音樂瀏覽模式的資料庫（第 56 頁）。</p>
ⓘ	<p>切換目前音樂資訊顯示。</p>

## ▶ 使用音樂瀏覽模式選擇檔案

如果檔案包含標籤資訊，您可以使用類別清單選擇要播放的檔案。在本產品中建立資料庫之後，只要有儲存相同的內容，就不需要再次建立資料庫。若要直接進入 Music Browse 模式，在選擇歌曲之前，請觸碰 [☰]，然後觸碰 [Tag]。此功能只適用於 USB 儲存裝置。

- 1 觸碰 DB:≡ 建立資料庫。  
建立資料庫後可使用音樂瀏覽模式。
- 2 觸碰 ☰。
- 3 觸碰所需的類別以顯示檔案清單。
- 4 觸碰項目。



細化項目，直到所需的歌曲標題或檔案名稱顯示在清單上。

## 5 觸碰要播放的所需歌曲標題或檔案名稱。









如果已取消使用音樂瀏覽所做的選擇，觸碰檔案／資料夾清單畫面上的 [Tag] 標籤並觸碰所需的曲目，可以再次切換到音樂瀏覽模式。





### 視訊來源

#### ⚠ 注意

基於安全考量，行車時，無法觀看視訊影像。若要觀看視訊影像，請停在安全位置並拉起／踩踏板煞車。



①	隱藏觸控面板按鍵。 若要重新顯示按鍵，觸碰螢幕的任何位置。
	切換播放及暫停。
	執行快退或快進。 再觸碰一次即可變更播放速度。
	停止播放。 下次再次觸碰將從頭開始。
	 執行逐格播放。
	 執行慢動作播放。
	為所有檔案／目前資料夾／目前檔案設定重複播放範圍。





	切換音訊語言。
	切換下列媒體檔案類型。 [Music]:音訊檔案 [Video]:視訊檔案 [Photo]:影像檔案
	選擇清單中的檔案。 觸碰清單上的檔案進行播放。 觸碰清單上的資料夾顯示其內容。您可觸碰清單上的檔案進行播放。
	向前或向後跳過檔案。





## 靜態影像來源

### 提示

影像檔案不會顯示在後顯示器中。






①	隱藏觸控面板按鍵。 若要重新顯示按鍵，觸碰螢幕的任何位置。
	切換播放及暫停。
	向前或向後跳過檔案。
	選擇上一個資料夾或下一個資料夾。
	順時針 90° 旋轉顯示的圖片。

	為所有檔案／目前資料夾設定重複播放範圍。
	針對目前已選取要重複播放的檔案，在隨機播放順序與正常播放順序之間切換。
	切換下列媒體檔案類型。 [Music]：音訊檔案 [Video]：視訊檔案 [Photo]：影像檔案
	選擇清單中的檔案。 觸碰清單上的檔案進行播放。 觸碰清單上的資料夾顯示其內容。您可觸碰清單上的檔案進行播放。

## USB 設定

僅當要播放的媒體格式為 [Photo] 時才能使用此設定。

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 ，接著觸碰 。  
隨即顯示系統設定畫面。
- 3 觸碰 [AV 訊源設定]。
- 4 觸碰 [USB 設定]。

選單項目	說明
[ 相片瀏覽 ] [5sec] [10sec] [15sec] [ 手動設定 ]	選擇在本產品上的影像檔案幻燈片播放間隔。

# 使用外部裝置 (HDMI™)

此功能僅可在 DMH-ZF9650BT 上使用。


## ⚠ 注意

基於安全考量，行車時，無法觀看視訊影像。若要觀看視訊影像，請停在安全位置並拉起／腳踏手煞車。

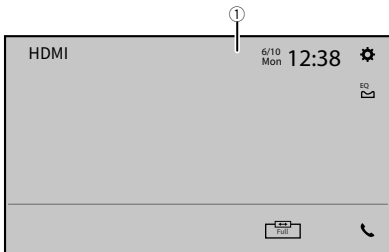
## 註

需使用 HDMI 纜線 (另售) 進行連線。如需詳細資訊，請參閱安裝手冊。

## 啟動程序

- 1 透過 HDMI 纜線 (另售) 將 HDMI 裝置連接至本機，然後開啟裝置。
- 2 觸碰 ，然後觸碰 [訊源]。
- 3 觸碰 [HDMI]。  
HDMI 來源畫面隨即出現。

## 基本操作



①

隱藏觸控面板按鍵。

若要重新顯示按鍵，觸碰螢幕的任何位置。

提示

您可為視訊影像設定畫面大小 (第 85 頁)。

# 使用外部裝置 (AUX)





您可藉由將裝置連接視訊輸入，顯示視訊影像輸出。

- 需使用迷你插孔 AV 纜線 (另售) 進行連線。如需詳細資訊，請參閱快速開始指南。

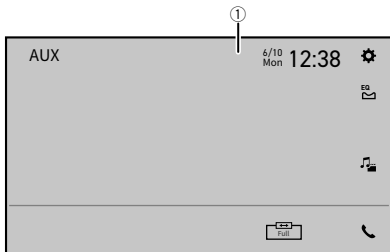
## ⚠ 注意

基於安全考量，行車時，無法觀看視訊影像。若要觀看視訊影像，請停在安全位置並拉起 / 腳踏手煞車。

## 啟動程序

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 ，接著觸碰 。
- 3 觸碰 [ 輸入 / 輸出設定 ]。
- 4 請確認 [AUX 輸入] 已開啟。
- 5 觸碰 ，然後觸碰 [ 訊源 ]。
- 6 觸碰 [AUX]。  
AUX 畫面隨即出現。

## 基本操作



①

隱藏觸控面板按鍵。

若要重新顯示按鍵，觸碰螢幕的任何位置。

- 您可為視訊影像設定畫面大小(第 85 頁)。



切換視訊輸入及音訊輸入。

# 顯示來自倒車攝影機 / 第 2 部攝影機的視訊影像





第 2 部攝影機功能僅可在 DMH-ZF9650BT 上使用。

您可使用連接到倒車攝影機輸入或第 2 部攝影機輸入的裝置，來顯示視訊影像輸出。如需詳細資訊，請參閱快速開始指南。

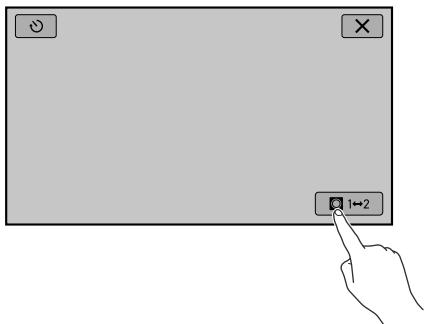
## 啟動程序

- 1 觸碰 ，然後觸碰 [訊源]。
- 2 觸碰 [Camera View]。  
視訊片段顯示在畫面上。

## 顯示第 2 部攝影機檢視


- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 ，接著觸碰 。
- 3 觸碰 [輸入 / 輸出設定]。
- 4 觸碰 [AV 輸入] 並選擇 [第 2 部攝影機]。  
每次觸碰都會在 [關閉]、[第 2 部攝影機] 和 [Maestro] 之間切換 ( [Maestro] 僅在連接到 iDataLink 轉接器時顯示)。
- 5 觸碰 ，然後觸碰 [訊源]。
- 6 觸碰 [Camera View]。

## 7 觸碰 1↔2 可切換攝影機檢視。



第 2 部攝影機視訊片段顯示在畫面上。

### 註

如果您觸碰 ，則暫時顯示前一個畫面，並在 7 秒後恢復後視模式。（如果切換到其他畫面，根據畫面的不同，後視模式可能無法恢復，例如在選單畫面的情況下。）






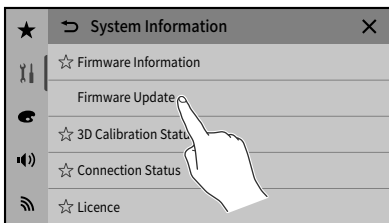
# 以無線方式更新韌體

若要無線更新韌體，必須事先安裝 PxLink 應用程式。  
僅可在車輛停止且手煞車作動時更新韌體。

## ⚠ 注意

- 更新韌體時，切勿關閉本產品或 iPhone/ 智慧型手機的電源。
- 更新為最新的韌體後，無法更新舊的韌體版本。

- 1 透過 PxLink 應用程式將韌體更新檔案下載到您的 iPhone 或智慧型手機。
- 2 操作 PxLink 應用程式執行 Bluetooth 連線、Bluetooth LE 連線和 Wi-Fi 連線 (第 16 頁)。
- 3 觸碰 。
- 4 觸碰 ，接著觸碰 。
- 5 觸碰 [系統資訊]。
- 6 觸碰 [韌體升級]。




## 7 觸碰 [是]。

依照畫面上的指示完成韌體更新。

- 韌體更新成功後，本產品會自動重設。
- 如果畫面顯示錯誤訊息，請觸碰顯示器，再次執行以上步驟。

## 註



- 當安裝了 PxLink 應用程式的 iPhone/ 智慧型手機 (Android) 連接到主機並收到有關最新韌體更新的資訊時，主機螢幕上會顯示通知。  
有關通知的詳細資訊，請查看通訊設定下的 [通知] (第 84 頁)。
- 如果收到有關最新韌體的通知後更新尚未完成，設定圖示以及 [通知] 和 [韌體升級] 設定項目將顯示紅色徽章。

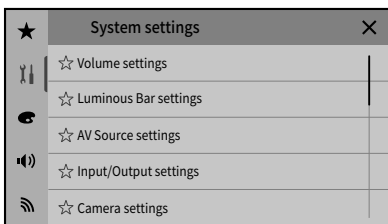
- 有關如何無線更新韌體的詳細資訊以及任何其他疑問，請查看 PxLink 應用程式說明。
- 如果韌體更新程序未啟動或運作不佳，請觸碰 [ 連接 ] 以顯示裝置清單，然後觸碰  以中斷 Android Auto 的連線並重試。





# 設定

您可以調整主選單中的各種設定。

## 顯示設定畫面

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 。
- 3 觸碰下列類別之一，然後選擇選項。



-  系統設定（第 68 頁）
-  主題設定（第 78 頁）
-  音頻設定（第 79 頁）
-  通訊設定（第 83 頁）

## 最愛選單

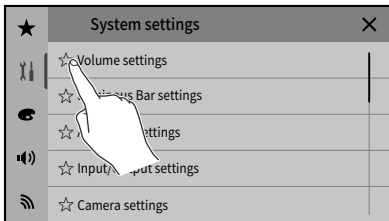
將您喜愛的選單項目登錄到 [ 我的最愛 ] 中，以便透過點擊即可快速從 [ 我的最愛 ] 畫面導航到所需的選單畫面。

- 最愛選單中最多可登錄 12 個選單項目。

### 將選單項目登錄到我的最愛中

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 。

### 3 觸碰選單項目的星形圖示即可登錄到我的最愛。






所選選單的星形圖示將填滿。  
若要取消登錄，請再次觸碰選單欄位中的星形圖示。

#### 選擇我的最愛中登錄的選單項目

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 。
- 3 觸碰 。
- 4 觸碰所需的選單項目。

#### 刪除我的最愛中登錄的選單項目

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 。
- 3 觸碰 。
- 4 觸碰並按住您要移除的選單項目。  
所選選單項目隨即從 [ 我的最愛 ] 畫面中移除。



## 系統設定

選單項目因來源而異。

## [ 音量設定 ]

選單項目	說明
[ 操作聲 ] [ 開啟 ] [ 關閉 ]	設定主機的操作聲。
[ 接聽音量 ] [ 0 ] 至 [ 40 ]	觸碰 [ + ] / [ - ] 調整揚聲器的音量。
[ 鈴聲音量 ] [ 0 ] 至 [ 40 ]	觸碰 [ + ] / [ - ] 以調整鈴聲音量。

## [ Luminous Bar 設定 ]

[ Luminous Bar 設定 ] 僅可在 DMH-ZF9650BT 上使用。

選單項目	說明
[ 亮度 ] [ 1 ] 至 [ 10 ]	觸碰 ◀ 或 ▶ 可調整發光條的亮度。
[ 指引 ] [ 開啟 ] [ 關閉 ]	設定是否將 Apple CarPlay 或 Android Auto 上使用的應用程式的指示與發光條連結。
[ 音樂同步 ] [ 模式 1 ] [ 模式 2 ] [ 關閉 ]	設定正在播放的音樂或音訊與發光條的連結方式。
[ 環境光線 ] [ 開啟 ] [ 關閉 ]	觸碰 [ 開啟 ] 可使發光條一直亮起。即使將其設為 [ 關閉 ]，如果 [ 指引 ] 為 [ 開啟 ]，當給予道路指示時，發光條也會亮起。

## [ AV 訊源設定 ]

選單項目	說明
[ 收音機設定 ]	( 第 27 頁 )
[ USB 設定 ]	( 第 59 頁 )

## [ 輸入 / 輸出設定 ]

選單項目	說明
[AV 輸入] DMH-ZF9650BT: [ 第 2 部攝影機 ] [ 關閉 ] DMH-ZF7650BT: [Maestro] [ 關閉 ]	選擇 AV 輸入來源。 <b>註</b> 僅當連接 iDataLink 轉接器時才會顯示 [Maestro]。只有在 [ 位置設定 ] 中選取 [ 澳大利亞 ] 時,才能使用此功能。
[ 第 2 部攝影機畫面 ] [ 一般 ] [ 鏡像反轉 ]	選擇攝影機畫面影像的顯示方式。
[AUX 輸入] [ 開啟 ] [ 關閉 ]	將 AUX 來源設定為 [ 開啟 ] (第 61 頁)。

### 註

- 如果您使用 DMH-ZF7650BT,則僅在 [ 位置設定 ] 中選擇 [ 澳大利亞 ] 時才能使用 [AV 輸入]。
- 當在 [AV 輸入] 中選擇 [ 第 2 部攝影機 ] 時, [ 第 2 部攝影機畫面 ] 變為啟動狀態。

## [ 攝影機設定 ]

需取得另售的後視攝影機才能使用後視攝影機功能。(詳情請洽經銷商。)

- 後視攝影機的投影範圍有限。此外,顯示於後視攝影機影像的車輛寬度及距離引導線可能跟實際車輛寬度和距離不同。(引導線為直線。)
- 視使用環境而定,如夜晚或在暗處時,影像品質可能變差。

### ▶ 後視攝影機

本產品具備自動切換功能,排檔桿排入倒車 (R) 檔位時,會自動切換成車輛安裝之後視攝影機的全螢幕影像。

Camera View 模式也可讓您在行車時查看車後情況。

### ▶ Camera View 模式的攝影機


可隨時顯示 Camera View。請注意,使用此設定時,攝影機影像不會重新調整大小來配合畫面,因此會無法看見攝影機拍攝的一部分。

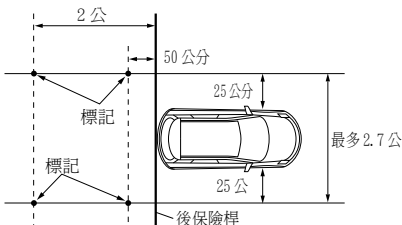
若要顯示攝影機影像,請觸碰來源 / 應用程式選擇畫面上的 [Camera View] (第 26 頁)。

- 若要設定後視攝影機為 Camera View 模式的攝影機,請將 [倒車攝影機輸入] 設為 [開啟] (第 71 頁)。
- 使用第 2 部攝影機時,請將 [AV 輸入] 設為 [ 第 2 部攝影機 ] (第 70 頁)。
- 當後視攝影機及第 2 部攝影機的攝影機檢視皆可使用時,就會出現切換顯示器的按鍵。觸碰此按鍵即可切換後視影像及第 2 部攝影機影像的顯示。

### ⚠ 注意

Pioneer 建議使用輸出鏡像的攝影機,否則畫面影像的顯示可能顛倒。

- 將排檔桿從其他檔位移至倒車 (R) 檔位後，請立即確認顯示器是否切換成後視攝影機影像。
- 若在正常駕駛期間畫面變更為全螢幕後視攝影機影像，請在 [攝影機設定] 中切換為相反的設計。
- 若顯示攝影機影像時觸碰 ，顯示的影像將暫時關閉。

選單項目	說明
[倒車攝影機輸入] [關閉] [開啟]	設定後視攝影機啟動。
[攝影機設定]	設定後視攝影機極性。
[電池]	連接的導線為正極。
[接地]	連接的導線為負極。 • 此功能適用於 [倒車攝影機輸入] 設為 [開啟] 時。
[停車輔助指引] [開啟] [關閉]	您可以設定倒車時是否在後視攝影機影像上顯示停車輔助引導線。
[停車輔助指引調整]*	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 拖曳或觸碰畫面上的▲/▼/◀/▶/▶◀/◀▶來調整引導線。 觸碰 [預設] 可重設設定。</li> <li>2 下車放置標記前請關閉車輛。</li> </ol> <p><b>⚠ 注意</b> 調整引導線時，將車輛停放在安全的地方並拉緊手煞車；此設定僅在車輛停車且拉起手煞車時可用。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 在設定引導線之前，使用油漆工膠帶或類似膠帶如下所示放置標記。</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>4 調整引導線，使其盡可能緊密地覆蓋膠帶標記。 安裝後視攝影機時，請盡量靠近車輛中央，而且安裝位置不可過低。否則引導線會出現在畫面邊緣，導致無法調整引導線。</li> </ol>

\* 如果 iDataLink 轉接器已連接至裝置，則根據所連接的攝影機，此設定可能無法使用。


## [ 影像訊號設定 ]

選單項目	說明
[AUX] [ 自動 ] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	連接本產品與 AUX 設備時，請選擇適合的視訊訊號設定。
[ 後視攝影機 ] [ 自動 ] [PAL] [NTSC]	連接本產品與後視攝影機時，請選擇適合的視訊訊號設定。
[ 第 2 部攝影機 ] [ 自動 ] [PAL] [NTSC]	將本產品連接第二部攝影機時，請選擇適合的視訊訊號設定。
[RSE] [ 自動 ] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	透過 iDatalink 連接本產品與後置監視器時，請選擇適合的視訊訊號設定。

## 註

- [ 第 2 部攝影機 ] 僅可在 DMH-ZF9650BT 上使用。
- [RSE] 僅可在 DMH-ZF7650BT 上使用。如果您使用 DMH-ZF7650BT，則僅在 [位置設定] 中選擇 [ 澳大利亞 ] 時才能使用 [RSE]。

## [ 配套應用程式按鍵設定 ]

選單項目	說明
[ 配套應用程式按鍵設定 ] [PxLink] [Phone]	設定觸碰  時顯示的畫面。 有關顯示畫面的詳細資訊，請參閱「主機」(第 10 頁)。

## [ Demo 模式 ]

選單項目	說明
[Demo 模式] [ 開啟 ] [ 關閉 ]	設定示範模式。



## [ 方向盤控制 ]

選單項目	說明
[ 方向盤控制 ] [ 關閉 ] [ 使用轉接器 ] [ 不用轉接器 (日本車) ] [ 不用轉接器 (韓國車) ]	<p>根據有線遙控器選擇 [ 使用轉接器 ] 或 [ 關閉 ]。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>當把車輛停在安全位置並作動手煞車時，才能使用此設定。</li> <li>視汽車而定，此功能可能無法正常運作。此時請洽詢經銷商或 PIONEER 授權服務中心。</li> </ul> <p>當選擇 [ 不用轉接器 (日本車) ] 或 [ 不用轉接器 (韓國車) ] 時，可以將功能指派給方向盤開關。</p> <p>在功能清單中，選擇要指派給方向盤開關的功能，然後按住其中一個方向盤開關 2 秒鐘。重複此步驟將功能指派給其他開關。</p>

## [ 還原設定 ]

- 當把車輛停在安全位置並作動手煞車時，才能使用此設定。
- 程序開始之前會關閉來源並中斷 Bluetooth 連線。
- 開始執行還原之前，請移除連接到 USB 連接埠的任何裝置。否則，某些設定可能無法正確還原。

### ⚠ 注意

還原設定時，請勿關閉引擎。

選單項目	說明
[ 還原全部設定 ]	觸碰 [ 還原 ] 使設定值還原為預設值。
[ 還原音訊設定 ]	若要初始化 [ 音頻設定 ] 中設定的內容，請觸碰 [ 還原 ]。
[ 還原藍牙設定 ]	若要初始化與藍牙相關的設定，請觸碰 [ 還原 ]。

## [ 調光器設定 ]

當把車輛停在安全位置並作動手煞車時，才能使用此設定。

選單項目	說明
[ 調光器觸發器 ]	<p>設定調光器亮度。</p> <p>在 [ 外觀 ] 設定中選擇 [ 亮度調整 ] 時 (第 79 頁)，會根據以下設定自動切換淺色模式或深色模式。</p>
[ 自動 ]	隨車輛頭燈的啟閉自動開啟或關閉調光器。
[ 手動設定 ]	手動開啟或關閉調光器。
[ 時間 ]	在您調整的時間開啟或關閉調光器。

選單項目	說明
[ 日 / 夜 ]	設定日間或夜間的調光器持續時間。 [ 調光器觸發器 ] 設為 [ 手動設定 ] 時, 可使用此功能。
[ 日 ]	關閉調光器功能。
[ 夜 ]	開啟調光器功能。
[ 調光器持續時間 ]	拖曳游標或是觸碰 ◀ 或 ▶ 可以調整開啟或關閉調光器的時間。 [ 調光器觸發器 ] 設為 [ 時間 ] 時, 可使用此功能。 • 每觸碰一次 ◀ 或 ▶, 游標就會向後或向前移動 15 分鐘。 • 如果游標位於同一點, 調光器可用時間為 0 小時。 • 如果關閉時間設定游標位於左端, 開啟時間設定游標位於右端, 則調光器可用時間為 0 小時。 • 如果開啟時間設定游標位於左端, 關閉時間設定游標位於右端, 則調光器可用時間為 24 小時。 • 調光器持續時間調整列的時間顯示以時鐘顯示設定為準 (第 85 頁)。

## [ 時鐘設定 ]

選單項目	說明
[ 時鐘設定 ]	設定或調整下列時間和時鐘顯示。 • 日期顯示格式: 日 - 月 - 年、月 - 日 - 年或年 - 月 - 日 • 時間顯示格式: [ 12 小時 ] 或 [ 24 小時 ] • UTC (世界協調時間) 時區差異: [ UTC-12h ] 至 [ UTC+14h ] • 日光節約時間: [ 開啟 ] 或 [ 關閉 ]

## [ 畫面調整 ]

您可以調整每個來源的畫面設定, 包括後視攝影機。

### ⚠ 注意

基於安全考量, 車輛行進時, 無法使用其中的一些功能。若要啟用這些功能, 必須將車子停在安全之處, 並且作動手煞車。

若要調整以下選單, 請觸碰 ◀、▶、▲、▼ 以進行調整。

選單項目	說明
[ 亮度 ] [-24] 至 [+24]	調整黑色濃度。
[ 對比度 ] [-24] 至 [+24]	調整對比度。
[ 色濃度 ]* [-24] 至 [+24]	調整顏色飽和度。
[ 色調 ]* [-24] 至 [+24]	調整色調 ( 偏紅或偏綠 )。
[ 調光器 ] [+1] 至 [+48]	調整顯示器亮度。
[ 色溫 ] [-3] 至 [+3]	調整色溫, 以達最佳的白平衡。

\* 對於某些影像, 無法調整 [ 色調 ] 和 [ 色濃度 ]。

#### 註

- 車輛頭燈關閉 ( 日間 ) 和開啟 ( 夜間 ) 時, 會分別儲存 [ 亮度 ]、[ 對比度 ] 和 [ 調光器 ] 的調整。
- 視 [ 調光器設定 ] 設定而定, 會自動切換 [ 亮度 ] 與 [ 對比度 ]。
- 您可以在「Settings」中調整 [ 調光器 ] 開啟 / 關閉觸發時間 ( 第 73 頁 )。
- 某些後視攝影機可能無法進行影像調整。
- 設定內容可分開儲存。

## [ 系統資訊 ]

選單項目	說明
[ 韌體資訊 ]	顯示韌體版本。

選單項目	說明
[ 韌體升級 ]	<p>使用 USB 儲存裝置或無線連線將韌體更新為最新版本。要透過無線連接更新韌體，需要 PxLink 應用程式。如需執行無線更新的詳細資訊，請參閱以無線方式更新韌體（第 65 頁）。當收到有關最新韌體更新的資訊時，[ 韌體升級 ] 項目中會顯示通知徽章。</p> <p><b>⚠ 注意</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 用來更新的 USB 儲存裝置只能含有正確的更新檔案。</li> <li>• 更新韌體時，切勿關閉本產品電源或移除 USB 儲存裝置。</li> <li>• 僅可在車輛停止且手煞車作動時更新韌體。</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 下載韌體更新檔案至電腦。</li> <li>2 將空白（格式化）USB 儲存裝置連接至電腦，找出正確的更新檔案，將檔案複製到 USB 儲存裝置。</li> <li>3 將 USB 儲存裝置連接至本產品（第 54 頁）。</li> <li>4 關閉來源（第 26 頁）。</li> <li>5 顯示 [ 系統設定 ] 畫面（第 67 頁）。</li> <li>6 觸碰 [ 系統資訊 ]。</li> <li>7 觸碰 [ 韌體升級 ]。</li> <li>8 觸碰 [ 是 ]。</li> </ol> <p>依照畫面上的指示完成韌體更新。</p> <p><b>註</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 韌體更新成功後，本產品會自動重設。</li> <li>• 如果畫面顯示錯誤訊息，請觸碰顯示器，再次執行以上步驟。</li> <li>• 如果收到有關最新韌體的通知後更新尚未完成，設定圖示以及 [ 通知 ] 和 [ 韌體升級 ] 設定項目將顯示紅色徽章。</li> </ul>
[3D 校正狀態]	<p>請檢查感應器學習狀態，如學習程度。您也可以檢查目前感應器值和速度脈衝總數。若要刪除感應器所儲存的學習結果，請依照以下指示。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 觸碰 [ 全部重設 ] 在變更安裝位置或角度後重設感應器。</li> <li>• 如果觸碰 [ 重設距離 ]，會清除儲存在 [ 距離 ] 中的所有學習結果。</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 觸碰 [ 距離 ] 或 [ 速度脈衝 ]，然後觸碰 [ 是 ]。</li> <li>2 觸碰 [ 學習狀態 ]，然後觸碰 [ 全部重設 ]。</li> </ol>
[ 連接狀態 ]	<p>檢查本產品與車輛間的導線是否正確連接。</p> <p>[GPS 天線]</p> <p>顯示 GPS 天線的連接狀態（[ 確認 ] 或 [ 不適當 ]）和接收靈敏度。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果收訊不良，請變更 GPS 天線的安裝位置。</li> </ul>

選單項目	說明
[ 定位狀態 ]	顯示定位狀態 (3D 定位、2D 定位、或無定位)、用於定位的衛星數量 (橘色)、以及已接收訊號的衛星數量 (黃色)。如果收到來自超過三個衛星的訊號，可以測量目前位置。
[ 安裝 ]	顯示本產品的安裝位置是否正確。如果正確安裝，會出現 [ 確認 ]。本產品安裝在超過安裝角度限制的極端角度時，會顯示 [ 不適當 (安裝角度) ]。如果不斷改變本產品的安裝，而且沒有牢牢固定到位，會顯示 [ 不適當 (震動) ]。
[ 速度脈衝 ]	顯示本產品偵測到的速度脈衝值。
[ 倒車訊號 ]	排檔桿移至「R」(倒車檔位)時，訊號會切換到 [ 高 ] 或 [ 低 ]。顯示的訊號因車輛而異。
[ 手煞車 ]	拉起手煞車時，顯示 [ 開啟 ]，放開手煞車時，顯示 [ 關閉 ]。
[ 照明 ]	當車輛頭燈亮起時，顯示 [ 開啟 ]，當車輛頭燈關閉時，顯示 [ 關閉 ]。
[ 授權 ]	顯示本產品的開放原始碼授權。

## [ 系統語言 ]

選單項目	說明
[ 系統語言 ]	選擇系統語言。 <ul style="list-style-type: none"> <li>若程式使用的語言和選取的語言設定不同，可能會無法正確顯示文字資訊。</li> <li>某些字元可能無法正常顯示。</li> </ul>

## [ 位置設定 ]

選單項目	說明
[ 位置設定 ] DMH-ZF9650BT: [ 俄羅斯 ] [ 拉丁美洲 ] [ 其他 ] DMH-ZF7650BT: [ 俄羅斯 ] [ 澳大利亞 ] [ 拉丁美洲 ] [ 其他 ]	選擇使用位置。

## [ 安全模式 ]

選單項目	說明
[ 安全模式 ] [ 開啟 ] [ 關閉 ]	設定為 [ 關閉 ] 以啟用在駕駛時受到限制的某些操作功能。

## [ OEM 設定 ]

選單項目	說明
[ OEM 設定 ]	( 第 53 頁 )。

### 註

[ OEM 設定 ] 僅可在 DMH-ZF7650BT 上使用。若要啟動此功能，請連接至 iDataLink 轉接器。

## [ 車輛原始音量設定 ]

選單項目	說明
[ 車輛原始音量設定 ]	( 第 53 頁 )。



### 註








[ 車輛原始音量設定 ] 僅可在 DMH-ZF7650BT 上使用。若要啟動此功能，請連接至 iDataLink 轉接器。



## 主題設定

選單項目因來源而異。

選單項目	說明
[ 背景 ]	從主機的預設項目中選擇桌布或透過 PxLink 應用程式選擇原始影像。 可以從主選單畫面和 AV 操作畫面中的選擇來設定桌布。 <ul style="list-style-type: none"> <li>您可以預覽桌布在 [ 淺色模式 ] 或 [ 深色模式 ] 的顯示方式。</li> <li>為每支透過 Bluetooth 連接的行動電話儲存 [ 背景 ] 設定。設定視連接至本產品的行動電話而定。如果兩支行動電話同時連接到本產品，則套用第一支電話的設定。</li> </ul>
預設顯示畫面	選擇所需的預設背景顯示畫面。 <ul style="list-style-type: none"> <li>若選取具有  圖示的預設背景顯示影像 ( 僅適用於 AV 操作畫面 )，顏色會變更以符合插圖影像顏色。</li> </ul>
 ( 自訂 )	顯示從 PxLink 應用程式傳輸的桌布影像。 <ul style="list-style-type: none"> <li>根據選取的背景影像，顯示器的字元可能不易辨識。在這種情況下，請嘗試設定 [ 背景過濾器開啟 ]。</li> </ul>

選單項目	說明
 (關閉)	隱藏背景顯示畫面。
[照明顏色]*	從色彩清單中選擇照明色彩或建立定義的色彩。
有色按鍵	選擇想要的預設色彩。
 (自訂)	顯示自訂照明色彩的畫面。 若要自訂定義的色彩，觸碰  ，然後觸碰  或  調整紅色、綠色及藍色的亮度和等級，以建立最愛的色彩。 若要將自訂色彩儲存至記憶體中，請觸碰並按住 [備忘]，然後觸碰  即可在下個照明設定使用自訂色彩。 • 您也可拖曳色軸以調整色調。
 (彩虹)	依序變換預設色彩。
[外觀]	切換畫面外觀為淺色模式或深色模式。(此設定也會套用至 Apple CarPlay 或 Android Auto 的畫面。)
[亮度調整]	根據 [調光器設定]，自動切換至淺色模式或深色模式 (第 73 頁)。
[淺色]	設定淺色模式以在強烈陽光下清楚看見畫面。
[深色]	設定深色模式用於車輛內部光線不足的時候。
[啟動畫面] [匯入] [還原]	選擇 [匯入] 可將開啟畫面的影像變更為從 USB 連線裝置匯入的影像。 選擇 [還原] 可還原預設影像。 • 可匯入的影像檔案如下所示： - 格式: JPEG - 資料大小: 3.5 MB 或更小 - 影像尺寸 (寬 × 高): 影像的垂直和水平尺寸的乘積必須在 2,880,000 像素以內 (例如 1,920 × 1,080、2,436 × 1,125 等) • 如果 USB 裝置儲存多個影像檔，則可能無法從 USB 裝置匯入所需的影像檔。僅在 USB 裝置儲存一個需要的影像檔。

\* 您可分別觸碰 [首頁] 或 [AV]，以預覽主選單畫面或 AV 操作畫面。



## 音頻設定

選單項目因來源而異。音量設定為靜音時，部分選單項目會無法使用。

選單項目	說明
[Fader/Balance]	<p>觸碰 ▲ 或 ▼ 調整前置／後置揚聲器平衡。使用雙揚聲器系統時，請將 [Front] 及 [Rear] 設為 [0]。</p> <p>觸碰 ◀ 或 ▶ 調整左／右揚聲器平衡。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>您也可以拖曳顯示表上的點設定該值。</li> <li>選擇 [標準模式] 作為揚聲器模式而且在 [後揚聲器輸出] 中選取 [Rear] 時，可使用此功能。</li> </ul>
[響度] [關閉] [低] [中] [高]	在音量較低時補償低頻和高頻範圍的不足。
[自動音訊補償功能] [關閉] [低] [中低] [中] [中高] [高]	依行駛速度修正音量。
[音訊電平調整] [-4] 至 [+4]	<p>調整各個來源的音量，以免切換 FM 以外的來源時音量出現劇烈變化。</p> <p>比較 FM 調諧器音量與來源音量後，觸碰 ▲ 或 ▼ 調整來源音量。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>若直接觸碰可移動游標的區域，SLA (來源音量調整) 設定會變更成觸碰位置的值。</li> <li>設定以 FM 調諧器的音量 (保持不變) 為準。</li> <li>選擇 FM 調諧器作為 AV 來源時，無法使用此功能。</li> </ul>
[聲音修正器] [關閉] [模式 1] [模式 2]	<p>自動增強壓縮的音訊並還原豐富的聲音。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[模式 2] 具有強於 [模式 1] 的效果。</li> </ul>
[揚聲器音壓] 聆聽位置 *1*2 [關閉] [左前方] [右前方] [Front] [全部]	<p>調整聆聽位置的揚聲器輸出音量。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>如果 [重低音] 設定為 [開啟]，則可調整重低音揚聲器輸出音量。</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>觸碰 ◀ 或 ▶ 選擇聆聽位置，然後選擇輸出揚聲器。</li> <li>觸碰 ◀ 或 ▶ 調整選擇的揚聲器輸出電平。</li> </ol>
標準模式 *3 [左前方] [右前方] [左後方] [右後方] [重低音]	
網路模式 *3 [高程左聲道] [高程右聲道] [中程左聲道] [中程右聲道] 揚聲器輸出音量 [-24] 至 [10]	



選單項目	說明
[ 聆聽位置 ]*1 [ 關閉 ] [ 左前方 ] [ 右前方 ] [Front] [ 全部 ]	選擇音效的中心聆聽位置。
[ 聲音時序校準 ] [ 開啟 ] [ 關閉 ] 聆聽位置 *1*2 [ 關閉 ] [ 左前方 ] [ 右前方 ] [Front] [ 全部 ] 標準模式 *3*4 [ 左前方 ] [ 右前方 ] [ 左後方 ] [ 右後方 ] [ 重低音 ] 網路模式 *3*4 [ 高程左聲道 ] [ 高程右聲道 ] [ 中程左聲道 ] [ 中程右聲道 ] [ 重低音 ] 距離 [0] 至 [350]	選擇或自訂時序校準設定以反映聆聽者位置與各揚聲器之間的距離。需要測量聆聽者頭部與各揚聲器主機的距離。 • 若觸碰 [TA 開啟]，將強制關閉時序校準。 • 只有在聆聽位置設定設為 [左前方] 或 [右前方] 時才能使用此功能。 1 觸碰 ◀ 或 ▶ 選擇聆聽位置，然後選擇校準揚聲器。 2 觸碰 ◀ 或 ▶ 輸入所選揚聲器與聆聽位置之間的距離。
[EQ] [Super Bass (S.Bass)] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom1] [Custom2]	選擇或自訂等化器曲線。 選擇您要作為自訂基礎使用的曲線，然後觸碰要調整的頻率。 • 若您在選擇 [Super Bass (S.Bass)]、[Powerful]、[Natural]、[Vocal] 或 [Flat] 曲線時調整，等化器曲線設定會強制變更為 [Custom1]。 • 例如若您在選擇 [Custom2] 曲線時調整，將會更新 [Custom2] 曲線。 • 您可以建立通用於所有來源的 [Custom1] 和 [Custom2] 曲線。 • 若用手指劃過多個等化器頻段的長條，等化器曲線設定將設為各長條觸碰點的值。
[ 重低音 ] [ 開啟 ] [ 關閉 ]	選擇啟用或停用來自本產品的後置重低音揚聲器輸出。
[ 分頻設定 ]	選擇揚聲器設備 (濾波器) 以調整各揚聲器設備的 HPF 或 LPF 截止頻率以及斜率 (第 82 頁)。
[ 低音增強 ] [0] 至 [+6]	調整低音增強等級。
[ 後揚聲器輸出 ] [Rear] [ 重低音 ]	選擇後揚聲器輸出。 • 選擇 [標準模式] 作為揚聲器模式而且來源關閉時，可使用此功能。

選單項目	說明
[靜音等級]	如果在使用 Apple CarPlay 或 Android Auto 時因聲音訊號而造成中斷，選擇靜音或削減 AV 來源和 iPhone/ 智慧型手機應用程式的音量。
[衰減]	音量變成比目前音量低 10 dB。
[靜音]	音量變為 0。
[關閉]	音量不變。
[重低音設定]	選擇重低音揚聲器相位 (第 82 頁)。
[儲存設定]	觸碰 [確認] 儲存以下的目前聲音設定，以便加以調用：斜率、重低音揚聲器相位、揚聲器音壓、EQ、HPF/LPF、聆聽位置、分頻設定、聲音時序校準。 • 觸碰 [取消] 時，返回 [音頻設定] 畫面。
[載入設定]	載入聲音設定。
[初始設定]	• 儲存聲音設定後，才能使用 [聲音設定] (第 82 頁)。
[聲音設定]	

- \*1 當選擇 [網路模式] 作為揚聲器模式時，無法使用 [全部]。  
 \*2 若您變更聆聽位置設定，則所有揚聲器的設定值都將隨此設定變更。  
 \*3 若要使用此功能，必須事先測量車輛音響。  
 \*4 只有在聆聽位置設定設為 [左前方] 或 [右前方] 時才能使用此功能。

## 調整截止頻率值




您可以調整各個揚聲器的截止頻率值。

可調整以下揚聲器：


[標準模式]：前、後、重低音。

[網路模式]：高、中、重低音。

- [重低音設定] 僅可用於 [重低音] 為 [開啟] 時。

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 ，接著觸碰 。
- 3 觸碰 [分頻設定] 或 [重低音設定]。
- 4 觸碰  或  切換揚聲器。
- 5 拖曳圖形線來設定截止位置。
- 6 拖曳圖形最低點來設定截止斜率。

您也可以設定下列項目。

Phase 	將重低音揚聲器相位切換成正常或反相位置。 • 您也可以 [網路模式] 調整 [高] 和 [中] 相位。
[LPF]/[HPF]	將 [LPF]/[HPF] 設定切換成 [開啟] 或 [關閉]。關閉時，每個揚聲器的高通濾波器或低通濾波器也都可以透過觸碰圖形線來開啟。



## [ 連接 ]

選單項目	說明
[ 連接 ]	<p>顯示已透過 Bluetooth 或 USB 連接的行動裝置清單。手動連接、中斷連接或刪除已登錄的行動裝置。</p> <p>觸碰  可刪除已登錄的裝置。</p> <p>若要手動連接已登錄的裝置，請執行下列操作：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 對於 Apple CarPlay 或 Android Auto 連線，請觸碰裝置的圖示。</li><li>• 對於 Bluetooth 連線，請觸碰 。</li></ul> <p>若要中斷裝置的連接，請觸碰清單中的 。</p> <p><b>提示</b></p> <p>如果清單中沒有裝置，會出現裝置搜尋清單畫面，然後就能連接選擇的裝置。</p> <p><b>註</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 在下列情況下，請手動連接 Bluetooth 裝置：<ul style="list-style-type: none"><li>- 已註冊兩個或以上的 Bluetooth 裝置，而您想要手動選擇要使用的裝置。</li><li>- 您想要重新連接中斷的 Bluetooth 裝置。</li><li>- 因某些因素導致無法自動建立連線。</li></ul></li><li>• 如果您已將註冊的 Bluetooth 裝置從本機刪除，請同時將註冊的本機資訊從您的 iPhone 或智慧型手機刪除。</li></ul>

## [ 藍牙設定 ]

設定 Bluetooth (第 19 頁) 和免持電話 (第 42 頁)。

## [ Wi-Fi 設定 ]

選單項目	說明
[ Wi-Fi 設定 ]	(第 21 頁)。

## [ 駕駛位置 ]

選單項目	說明
[ 駕駛位置 ] [Right] [Left]	設定駕駛位置。 • Apple CarPlay (第 31 頁) <b>註</b> 主選單畫面上捷徑的位置因駕駛位置設定而異 (第 14 頁)。

## [ 通知 ]

選單項目	說明
[ 通知 ]	如果可以更新到最新版本的韌體，則會顯示一則通知。 如果有尚未檢查的韌體更新通知，[ 通知 ] 項目中會顯示一個徽章。 <b>註</b> 如果收到有關最新韌體的通知後更新尚未完成，設定圖示以及 [ 通知 ] 和 [ 韌體升級 ] 設定項目將顯示紅色徽章。

## [ 配套應用程式資訊 ]

選單項目	說明
[ 配套應用程式資訊 ]	將顯示一個畫面，其中包含有關下載 PxLink 應用程式的資訊。 觸碰 [ 連接 ] 可顯示包含連接主機和 PxLink 應用程式的資訊的畫面。 觸碰 [ 跳過 ] 以顯示主選單畫面。 如果主機和 PxLink 應用程式未連結，則 [ 配套應用程式資訊 ] 項目中會顯示徽章。 <b>註</b> 如果與 PxLink 應用程式的連結未完成，則設定圖示和 [ 配套應用程式資訊 ] 設定項目將顯示紅色徽章。

## [ Android Auto 自動啟動 ]

選單項目	說明
[ Android Auto 自動啟動 ] [ 開啟 ] [ 關閉 ]	選擇 [ 開啟 ] 可在 Android 裝置連接至本產品時自動顯示 Android Auto 畫面。

# 其他功能

## 設定時鐘顯示

您可設定時間格式、時區、日光節約，和日期格式。  
但是，時間和日期是由 GPS 天線自動調整，不能由使用者調整。

**1** 觸碰畫面上的目前時間。

**2** 在設定中設定下列項目。

- 日期顯示格式：  
日 - 月 - 年、月 - 日 - 年，或年 - 月 - 日
- 時間顯示格式：  
[12 小時] 或 [24 小時]
- UTC (世界協調時間) 時區差異：  
[UTC-12h] 至 [UTC+14h]
- 日光節約時間：  
[開啟] 或 [關閉]

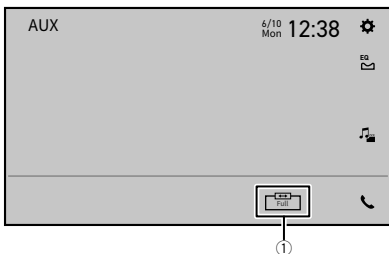
您也可以 [時鐘設定] (第 74 頁) 中配置這些項目。

## 變更寬螢幕模式

您可為 AV 畫面及影像檔案設定螢幕模式。

- 可針對各種視訊來源儲存不同的設定。
- 視本產品的軟體版本而定，本功能可能會變化。

**1** 觸碰畫面顯示模式鍵。



①	畫面顯示模式鍵
---	---------

## 2 觸碰想要的模式。

當在寬螢幕模式下觀看視訊且設定與其原始寬高比不一致時，影片可能會出現差異。

影像檔案可在寬螢幕模式中設定為 [Normal] 或 [Trimming]。

[Full]	佈滿整個螢幕顯示影像。 • 某些影像可能無法佈滿整個螢幕顯示。
[Zoom]	垂直放大影像以檢視之。 • 在 [Zoom] 模式中觀看時，視訊影像會顯得較為粗糙。
[Normal]	顯示影像，而不變更比例。
[Trimming]	顯示的影像佈滿整個螢幕，長寬比維持不變。如果螢幕比例與影像不同，則顯示的影像上/下方或兩側可能會被裁掉一部分。 • [Trimming] 僅適用於影像檔案。

## 關於重新連接功能

您可以觸碰主選單畫面上的 [重新連接] 來重新連接 iPhone 或智慧型手機。

### 提示

- 只有在 Wi-Fi 連接（無線 Apple CarPlay 或 Android Auto）失敗或自動中斷時，主選單畫面才會顯示 [重新連接]。
- 若觸碰 [重新連接]，顯示器上會出現確認是否重新啟動本產品的訊息。觸碰 [是] 重新啟動本產品。

## 將本產品還原成預設設定

您可從 **II** 內的 [還原設定]，將設定或紀錄內容還原成預設設定（第 73 頁）。

# 相容的 iPhone 機型

- iPhone 14 Pro Max
- iPhone 14 Pro
- iPhone 14 Plus
- iPhone 14
- iPhone SE (第 3 代)
- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13
- iPhone 13 mini
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12
- iPhone 12 mini
- iPhone SE (第 2 代)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus

視 iPhone 機型而定，它可能不會與某些 AV 來源相容。有關 iPhone 與本產品之間的相容性資訊，請參閱我們網站上的資訊。

# 操作 USB 接頭

## ⚠ 注意

- 為防止資料遺失並損及儲存裝置，切勿在傳輸資料時將接頭從本產品中取出。
- Pioneer 不保證本產品與所有 USB 大容量儲存裝置的相容性，對於使用本產品時導致媒體播放機、iPhone、智慧型手機或其他裝置上的資料遺失概不負責。
- 如果已連接與電腦錯誤中斷連接的 USB 裝置，本產品可能無法正確識別。



# 有關可播放媒體的詳細資訊

## 相容性

### 有關 USB 儲存裝置的一般注意事項

- 請勿將 USB 儲存裝置置於任何高溫位置。
- 本產品能否識別儲存裝置或正常播放檔案，視使用的 USB 儲存裝置種類而定。
- 有些音訊及視訊檔案的文字資訊可能無法正確顯示。
- 請正確使用檔案的副檔名。
- 開始播放具有複雜資料夾階層之 USB 儲存裝置中的檔案時，可能會有微延遲。
- 操作因 USB 儲存裝置的種類而異。
- 由於檔案特性、檔案格式、錄製的應用程式、播放環境及存放條件等緣故，可能會無法播放 USB 中部分的音樂檔案。

### USB 儲存裝置相容性

- 如需有關 USB 儲存裝置與本產品相容性的詳細資訊，請參閱規格（第 93 頁）。
- 協議：bulk
- 無法透過 USB 集線器將 USB 儲存裝置連接至本產品。
- 已進行磁碟分割的 USB 儲存裝置與本產品不相容。
- 開車時請牢牢固定 USB 儲存裝置。請勿讓 USB 儲存裝置墜落在地板上，否則它可能會卡在煞車或油門踏板之下。
- 開始播放用影像資料編碼的音訊檔案時，可能會略有延遲。
- 部分連接本產品的 USB 儲存裝置可能會在播放廣播時產生雜訊。
- 請勿連接除 USB 儲存裝置以外的裝置。

### 操作指南和補充資訊

- 本機無法播放有版權保護的檔案。

## 媒體相容性表

### 一般

- 儲存在 USB 儲存裝置中的音訊檔案播放時間上限：8 小時（480 分鐘）

## USB 儲存裝置

轉碼器格式	MP3、WMA、WAV、AAC、FLAC、AVI、MPEG-PS、MPEG-TS、MP4、3GP、MKV、MOV、ASF、FLV、M4V
-------	--

### MP3 相容性

- 當存在版本 1.x 和版本 2.x 時，ID3 標籤的版本 2.x 優先。
- 本產品與以下產品不相容：MP3i (互動式 MP3)、mp3 PRO、m3u 撥放清單

取樣頻率	8 kHz 至 48 kHz
傳輸速率	8 kbps 至 320 kbps (CBR)/VBR
ID3 標籤	資料夾瀏覽模式 版本 1.0/1.1/2.2/3/2.4 音樂瀏覽模式 版本 2.2/2.3/2.4

### WMA 相容性

- 本產品與以下產品不相容：Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

取樣頻率	32 kHz 至 48 kHz
傳輸速率	8 kbps 至 320 kbps (CBR)/VBR

### WAV 相容性

- 如果檔案的取樣頻率超過 48kHz，播放檔案時，取樣頻率會自動降低到 48kHz。

取樣頻率	16 kHz 至 192 kHz
量化位元率	8 位元 /16 位元 /24 位元 /32 位元 (僅 int)

### AAC 相容性

- 本產品可播放用 iTunes 編碼的 AAC 檔案。

取樣頻率	8 kHz 至 48 kHz
傳輸速率	16 kbps 至 320 kbps (CBR)

### FLAC 相容性

- 如果檔案的取樣頻率超過 48kHz，播放檔案時，取樣頻率會自動降低到 48kHz。

取樣頻率	8 kHz 至 192 kHz
量化位元率	8 位元 /16 位元 /24 位元

## 視訊檔案相容性

- 視建立檔案的環境或檔案內容而定，檔案可能無法正確播放。
- 本產品不相容於封包寫入資料傳送。
- 本產品最多可識別32個字元（從第一個字元開始，包括副檔名及資料夾名稱）。視顯示區域而定，本產品會嘗試以縮小的字型大小顯示。然而，可顯示的字元數上限因各個字元及顯示區域的寬度而異。
- 資料夾選擇順序或其他操作可能會因 USB 儲存裝置中的檔案儲存順序而異。
- 無論原始錄製歌曲之間空白部分的長短如何，壓縮音訊檔案播放時，歌曲之間都會出現短暫的暫停。
- 視位元率而定，檔案可能無法播放。
- 最大解析度視相容的視訊轉碼器而定。
- 本產品的顯示器不具備 Full HD 轉譯功能。

### . avi

最大解析度	1 920 × 1 080
最大畫面播放速率	30 fps

### . mpg/. mpeg

最大解析度	720 × 576
最大畫面播放速率	30 fps

### . mp4

最大解析度	1 920 × 1 080
最大畫面播放速率	30 fps

### . 3gp

最大解析度	1 920 × 1 080
最大畫面播放速率	30 fps

### . mkv

最大解析度	1 920 × 1 080
最大畫面播放速率	30 fps

### . mov

最大解析度	1 920 × 1 080
最大畫面播放速率	30 fps

### . flv

最大解析度	1 920 × 1 080
最大畫面播放速率	30 fps

**.wmv/.asf**

最大解析度	1 920 × 1 080
最大畫面播放速率	30 fps

**.m4v**

最大解析度	1 920 × 1 080
最大畫面播放速率	30 fps

**.ts/.m2ts/.mts**

最大解析度	1 920 × 1 080 (MPEG4·H.264)·720 × 576 (MPEG2)
最大畫面播放速率	30 fps

**註**

本產品會指定資料夾編號。使用者無法指定資料夾編號。

# 規格

## 一般

額定電源：

14.4 V DC (允許 12.0 V 至 14.4 V)

接地系統：

負極型

最大電流消耗：

10.0 A

<DMH-ZF9650BT>

尺寸(W × H × D)：

主機(不含監視器安裝部分)：

178 mm × 50 mm × 156 mm

前端部分：

170 mm × 46 mm × 10.5 mm

監視器：

259.5 mm × 164 mm × 36 mm

重量：

主機：

0.98 kg

監視器：

1 kg

<DMH-ZF7650BT>

尺寸(W × H × D)：

主機(不含監視器安裝部分)：

178 mm × 50 mm × 156 mm

前端部分：

170 mm × 46 mm × 7 mm

監視器：

234.5 mm × 136.5 mm × 54 mm

重量：

主機：

1.03 kg

監視器：

0.76 kg

## 顯示器

<DMH-ZF9650BT>

螢幕尺寸／畫面比例：

10.1 英寸寬 /16:9 (有效顯示面積:223.680 mm × 125.820 mm)

像素:

1 280 (寬度) × 720 (高度) × 3 (RGB)

<DMH-ZF7650BT>

螢幕尺寸/畫面比例:

9.0 英寸寬 /16:9 (有效顯示面積:196.608 mm × 114.150 mm)

像素:

1 024 (寬度) × 600 (高度) × 3 (RGB)

顯示方法:

TFT 主動式矩陣驅動

色彩系統:

PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM 相容

溫度範圍:

-10 °C 至 +60 °C

## 音訊

最大輸出功率:

- 50 W × 4
- 50 W × 2 聲道 /4 Ω + 70 W × 1 聲道 /2 Ω (適用重低音揚聲器)

連續輸出功率:

22 W × 4 (50 Hz 至 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω 負載, 雙聲道驅動)

負載阻抗:

4 Ω (容許範圍:4 Ω 至 8 Ω [單聲道為 2 Ω])

預先輸出位準 (最大):4.0 V (DMH-ZF9650BT)、2.0 V (DMH-ZF7650BT)

等化器 (13 頻圖形等化器):

頻率:

50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1.25 kHz/2 kHz/3.15 kHz/5 kHz/8 kHz/12.5 kHz

增益:增益:±12 dB (2 dB/階)

<標準模式>

HPF:開啟 / 關閉

頻率:

25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

斜率:

-6 dB/oct、-12 dB/oct、-18 dB/oct、-24 dB/oct

LPF (重低音):開啟 / 關閉

頻率:

25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

斜率:

-6 dB/oct、-12 dB/oct、-18 dB/oct、-24 dB/oct、-30 dB/oct、-36 dB/oct

相位:Normal/ 倒車

時序校準:

0 至 350 公分 (1.4 公分/階)

揚聲器電平:

-24 dB 至 +10 dB (1 dB/階)

< 網路模式 >

HPF (高頻):

頻率:

1.25 kHz/1.6 kHz/2 kHz/2.5 kHz/3.15 kHz/4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/8 kHz/10 kHz/12.5 kHz

斜率:

-6 dB/oct、-12 dB/oct、-18 dB/oct、-24 dB/oct

相位 (高): Normal / 倒車

HPF (中): 開啟 / 關閉

頻率:

25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

斜率:

-6 dB/oct、-12 dB/oct、-18 dB/oct、-24 dB/oct

LPF (中): 開啟 / 關閉

頻率:

1.25 kHz/1.6 kHz/2 kHz/2.5 kHz/3.15 kHz/4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/8 kHz/10 kHz/12.5 kHz

斜率:

-6 dB/oct、-12 dB/oct、-18 dB/oct、-24 dB/oct

相位 (中): Normal / 倒車

LPF (重低音): 開啟 / 關閉

頻率:

25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

斜率:

-6 dB/oct、-12 dB/oct、-18 dB/oct、-24 dB/oct、-30 dB/oct、-36 dB/oct

相位 (重低音): Normal / 倒車

時序校準:

0 至 350 公分 (1.4 公分/階)

揚聲器電平:

-24 dB 至 +10 dB (1 dB/階)

## USB

USB 標準規格:

USB1.1、USB 2.0 全速、USB 2.0 高速

最大電流供應: 1.5 A

USB 類別:

MSC (大量儲存類別)

檔案系統: FAT16、FAT32、NTFS、exFAT

## &lt;USB 音訊&gt;

## MP3 解碼格式:

MPEG-1 &amp; 2 &amp; 2.5 Audio Layer 3

## WMA 解碼格式:

版本 9.2 設定檔 L1

## AAC 解碼格式:

AAC-LC (低複雜性)

## FLAC 解碼格式:

版本 1.3.0

## WAV 訊號格式:

LinearPCM

取樣頻率:

16 kHz/22.05 kHz/24 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz/96 kHz/192 kHz

## &lt;USB 影像&gt;

## JPEG 解碼格式:

.jpeg/.jpg/.jpe

像素取樣:4:2:2, 4:2:0

解碼大小:

最大:7 680 (H) × 8 192 (W)

最小:32 (H) × 32 (W)

## PNG 解碼格式:

.png

解碼大小:

最大:576 (H) × 720 (W)

最小:32 (H) × 32 (W)

## BMP 解碼格式:

.bmp

解碼大小:

最大:936 (H) × 1920 (W)

最小:32 (H) × 32 (W)



○: 支援      -: 不支援

可播放影片格式 (容器)		AVI	MP4/M4V	QuickTime (MOV)	WMV	MKV	FLV	MPEG2-PS	TS Stream	3GP
副檔名		.avi	mp4/m4v	.mov	.wmv	.mkv	.flv	.mpg/ .mpeg	.ts/m2ts/ .mts	.3gp
視訊編解碼器	H.264	○	○	○	-	○	○	-	○	-
	H.263	○	○	○	-	-	-	-	-	○
	WMV9 (VC-1)	-	-	-	○	○	-	-	-	-
	MPEG-4	○	○	○	-	○	-	-	○	-
	MPEG-2	-	-	-	-	-	-	○	○	-
音訊編解碼器	WMA	-	-	-	○	-	-	-	-	-
	MP3	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	AAC	-	○	○	-	○	○	-	○	○
	LPCM	○	○	○	○	○	-	○	-	-
	Vorbis	-	-	-	-	○	-	-	-	-

## Bluetooth

版本:

Bluetooth 經過認證的 5.2

輸出功率:

最大 +4 dBm (功率等級 2)

Bluetooth 低功耗輸出功率:

最大 +5 dBm

頻段:

2 402 MHz 至 2 480 MHz

Bluetooth 設定檔:

HFP (免持設定檔) 1.7.2

PBAP (電話簿存取設定檔) 1.2.3

A2DP (進階音訊分配設定檔) 1.3.2

AVRCP (音訊/視訊遙控器設定檔) 1.6.2

SPP (序列埠設定檔) 1.2

AVCTP (音訊/視訊控制傳輸通訊協定) 1.4

AVDTP (音訊/視訊分配傳輸通訊協定) 1.3

DIP (裝置 ID 設定檔) 1.3

GAVDP (一般音訊 / 視訊分配設定檔) 1.3

IOP (互通性測試規格)

OPP (物件推送設定檔) 1.2.1

RFCOMM (具備 TS 07.10 的 RFCOMM) 1.2

## FM 調諧器

頻率範圍：

87.5 MHz 至 108 MHz (位置設定：俄羅斯、澳大利亞、其他)

76.0 MHz 至 108 MHz (位置設定：拉丁美洲)

## AM 調諧器 (位置設定：拉丁美洲、澳大利亞、其他)

頻率範圍：

530 kHz 至 1 640 kHz (10 kHz) · 531 kHz 至 1 602 kHz (9 kHz)

## MW 調諧器 (位置設定：俄羅斯)

頻率範圍：

531 kHz 至 1 602 kHz (9 kHz)

## LW 調諧器 (位置設定：俄羅斯)

頻率範圍：

153 kHz 至 281 kHz

## Wi-Fi

版本：

IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)

頻率頻道：

149 頻道 (5 GHz)

安全性：

WPA2 (個人) / WPA3 (個人)

輸出功率：

最大 +14.5 dBm (5 GHz)

## GPS

GNSS 接收器

系統：

GPS L1C/A · SBAS L1C/A · GLONASS L1OF · Galileo E1B/C

SPS (標準定位服務)

接收系統：

92 頻道多頻道接收系統

接收頻率：

1 575.42 MHz / 1 602 MHz

靈敏度：

-140 dBm (典型)

與 GPS 天線結合使用時產品的靈敏度。

頻率：

約每秒一次

GPS 天線

天線：

微帶平面天線 / 右螺旋極化

天線纜線：

3.55 公尺

尺寸 (寬 x 高 x 深)：

33 mm × 14.7 mm × 36 mm

重量：

73.7 公克

**註**

為求改善，規格與設計可能改變，恕不另行通知。

# 商標 · 著作權等

- Bluetooth® 文字商標和標誌是 Bluetooth SIG, Inc. 所有之註冊商標, Pioneer Corporation 經授權使用該標誌。其他商標與商標名稱均屬其個別所有人所擁有。
- Wi-Fi® 是 Wi-Fi Alliance® 的註冊商標。
- Windows Media 是 Microsoft Corporation 於美國及/或其他國家的商標或註冊商標。
- 本產品採用 Microsoft Corporation 開發之技術, 未獲 Microsoft Licensing, Inc. 授權不得使用或散布本技術。
- AAC (Advanced Audio Coding, 進階音訊編碼) 是 MPEG-2 及 MPEG-4 使用的音訊壓縮技術標準。有多種應用程式可用來對 AAC 檔案進行編碼, 但檔案格式與副檔名因用於編碼的應用程式而異。本機可播放用 iTunes 編碼的 AAC 檔案。
- WebLink® 是 Abalta Technologies, Inc. 的註冊商標。
- Google、Android、Google Play、Android Auto 和其他標誌是 Google LLC 的商標。
- 本產品使用 TRON 論壇 (www.tron.org) 授權的 T-License 2.2 下的 T-Kernel 2.0 原始碼。
- Pioneer 對於 iPhone 資料遺失概不負責, 即使資料於使用本產品時遺失亦然。請定期備份 iPhone 資料。
- 請勿讓 iPhone 長時間處於直射陽光下。長時間暴露在直射陽光下可能會導致 iPhone 因高溫而故障。
- 請勿將 iPhone 放置在任何高溫位置。
- 開車時請牢固定 iPhone。請勿讓 iPhone 掉落在地板上, 否則可能卡在煞車或油門踏板之下。
- 如需詳細資訊, 請參閱 iPhone 操作手冊。
- 請注意, 使用此搭配 Apple 產品的配件可能會影響無線效能。
- Apple CarPlay、iPhone、iTunes、QuickTime 和 Siri 是 Apple Inc. 在美國與其他國家和地區註冊的商標。
- 使用 Apple CarPlay 標誌代表車輛使用者介面符合 Apple 效能標準。Apple 對於本車輛之操作或遵循安全性及法規標準與否, 一概不予負責。請注意, 使用此搭配 iPhone、Pod 或 iPad 的產品可能會影響無線效能。
- 透過麥克風配合使用 Siri。
- App Store 是 Apple Inc. 在美國及其他國家和地區註冊的服務標章。
- IOS 為 Cisco 在美國及其他國家的商標或註冊商標, 並經授權使用。

- LTE 是 ETSI 的商標。
- iDatalink、Maestro 及 iData 是 Automotive Data Solutions Inc. 在美國及其他國家註冊的商標。
- 術語 HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、HDMI Trade dress 和 HDMI 標誌是 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。

# 故障排除

若操作本產品時有問題，請參閱本節。常見問題以及可能原因和解決方法如下。若在此找不到問題的解決方法，請聯絡經銷商或最近的 Pioneer 授權服務中心。

## 常見問題

**顯示黑色畫面且無法使用觸控面板按鍵進行操作。**

- [Power OFF] 模式已啟用。  
- 觸碰本產品上任何按鈕，即可解除此模式。

**Bluetooth 操作無效。**

- 本產品的 Bluetooth 模組電源故障。  
- 將點火開關轉到 OFF，然後再轉到 ON。如果執行以上動作後仍顯示錯誤訊息，請聯絡經銷商或 Pioneer 授權服務中心。

**透過藍牙無線技術或 Android Auto 或使用 PxLink 應用程式連接 Android 裝置失敗。**

- 從行動裝置上的配對裝置清單或藍牙連線歷史紀錄中刪除本產品，並從本產品的裝置清單中刪除您的行動裝置，然後重試連線。

## AV 畫面的問題

**畫面被注意訊息覆蓋，無法顯示視訊。**

- 手煞車導線未連接或手煞車未作動。  
- 正確連接手煞車導線並作動手煞車。
- 速度感應器偵測到車輛在移動。  
- 將車輛停在安全的位置並作動手煞車。

**連接的設備沒有輸出視訊。**

- [AV 輸入] 或 [AUX 輸入] 設定不正確。

- 修正設定。

**跳過音訊或視訊。**

- 本產品未確實固定。  
- 請確實固定本產品。

**沒有產生聲音。音量未提高。**

- 纜線未正確連接。  
- 請以正確方式連接纜線。

**顯示圖示 ，無法操作。**

- 操作與視訊配置不相容。  
- 無法操作。

**影像被拉伸，畫面比例不正確。**

- 顯示器的長寬比設定不正確。  
- 請為該影像選擇適當的設定。

**無法操作 iPhone。**

- iPhone 凍結。  
- 使用 iPhone 專用 USB 介面纜線重新連接 iPhone。  
- 更新 iPhone 軟體版本。
- 發生錯誤。  
- 使用 iPhone 專用 USB 介面纜線重新連接 iPhone。  
- 將車輛停在安全的位置並關閉點火開關 (ACC OFF)。接著再次開啟點火開關 (ACC ON)。  
- 更新 iPhone 軟體版本。  
- 透過 Wi-Fi 連線重新連接 iPhone。
- 纜線未正確連接。  
- 請以正確方式連接纜線。

**聽不到來自 iPhone 的聲音。**

- 同時使用 Bluetooth 及 USB 連線時，音訊輸出方向可能會自動切換。  
- 使用 iPhone 變更音訊輸出方向。

**倒車時倒車攝影機無影像。**

- 接收器上的倒車攝影機輸入設定設為關閉。

- 在設定選單中將倒車攝影機設定變更為開啟。(請參閱本手冊的系統設定部分進行調整。)
- 攝影機輸入可能鬆動或未連接。
  - 檢查連接並確保攝影機的公端連接到接收器背面的棕色輸入。(請參閱快速開始指南。)
- 接收器上的反向導線可能未連接至倒車燈處的正確電線。
  - 檢查連接情況，確保接收器的紫色/白色導線與變速桿排入倒檔時電壓發生變化的導線相連。(請參閱快速開始指南。)

### 未安裝攝影機時，車輛倒車時顯示黑畫面。

- 倒車攝影機輸入設定為開啟。
  - 在設定選單中將設定設為關閉。(請參閱本手冊的系統設定部分進行調整。)

### 車輛未倒車時顯示後方影像。

- 攝影機設定選單中的攝影機極性設定不正確。
  - 請查看本手冊的系統設定部分，以了解切換攝影機極性的步驟。將車停在安全的地方，然後腳牢牢踩在煞車上的同時倒車，存取系統設定選單並更改攝影機極性設定。將車輛停回停車狀態。(請參閱本手冊的系統設定部分進行調整。)

## 電話畫面的問題

### 無法撥號，因為用於撥號的觸控面板按鍵無效。


- 電話超出服務範圍。
  - 重新進入服務範圍後再重試。
- 無法建立行動電話與本產品之間的連線。
  - 請執行連線程序。
- 在同時連接到本產品的兩支行動電話中，如果第一支電話在撥號、響鈴或正

在進行通話，則第二支電話就無法撥號。

- 在兩支行動電話中的第一支操作完成之後，使用切換裝置按鍵切換到第二支電話，然後再撥號。

## 應用程式畫面的問題

### 顯示黑色畫面。

- 操作應用程式時，智慧型手機端的應用程式結束。
  - 觸碰  以顯示主選單畫面。
- 智慧型手機的作業系統可能在等待畫面操作。
  - 將車輛停在安全的位置，檢查智慧型手機的畫面。

### 顯示畫面，但操作完全無效。

- 發生錯誤。
  - 將車輛停在安全的位置並關閉點火開關 (ACC OFF)。接著再次開啟點火開關 (ACC ON)。
  - 連接Android裝置時，請先中斷本產品的Bluetooth連線，然後再重新連接。

### 智慧型手機未充電。

- 充電期間長時間使用智慧型手機，造成智慧型手機溫度上升，所以充電停止。
  - 中斷智慧型手機與纜線的連接並等候至智慧型手機冷卻。
- 消耗的電量比充電電量還多。
  - 停止智慧型手機上所有不必要的服務，可能可以解決此問題。

# 錯誤訊息

本產品發生問題時，顯示器上會出現錯誤訊息。請參閱下表確認問題，然後採取建議的修正措施。若問題持續發生，請記下錯誤訊息並聯絡經銷商或最近的 Pioneer 服務中心。

## 常見故障

### AMP Error

- 本產品無法運作或揚聲器連線不正確；已啟動保護電路。
  - 檢查揚聲器連線。若關閉／開啟引擎後訊息仍無法消失，請向經銷商或 Pioneer 授權服務中心尋求協助。

**產品過熱。系統將在 15 秒後自動關閉。透過 ACC-Off/On 重新啟動產品可能會解決此問題。如果此訊息持續出現，則產品可能出現問題。**

- 主機溫度過高。
  - 關閉點火開關 (ACC OFF)，然後等待主機溫度降低。

## USB 儲存裝置

### Error-02-9X/-DX

- 通訊失敗。
  - 將點火開關轉到 OFF，然後再轉回 ON。
  - 中斷 USB 儲存裝置的連接。
  - 切換至不同的來源，接著再切回 USB 儲存裝置。

### 無法判別檔案

- 在 USB 儲存裝置內沒有可播放的檔案。
  - 檢查 USB 儲存裝置內的檔案是否相容於本產品。
- 連接之 USB 儲存裝置的安全功能已啟用。
  - 依照 USB 儲存裝置的說明停用安全功能。

### 略過

- 連接的 USB 儲存裝置包含受 DRM 保護的檔案。
  - 已跳過受保護的檔案。

### 保護

- 連接的 USB 儲存裝置中所有的檔案均內嵌 DRM。
  - 更換 USB 儲存裝置。

### 無法相容 USB

- 本產品不支援連接的 USB 儲存裝置。
  - 移除裝置，更換成相容的 USB 儲存裝置。

### 確認 USB

- USB 接頭或 USB 纜線發生短路。
  - 檢查 USB 接頭或 USB 纜線是否卡住或損壞。
- 連接的 USB 儲存裝置消耗量超過最大允許電流。
  - 移除並停用 USB 儲存裝置。將點火開關轉至 OFF，再轉至 ACC 或 ON，然後連接相容的 USB 儲存裝置。

### HUB 錯誤

- 本產品不支援連接的 USB 集線器。
  - 將 USB 儲存裝置直接連接至本產品。

### 無回應

- 本產品無法辨識已連接的 USB 儲存裝置。
  - 移除裝置，更換成其他 USB 儲存裝置。
- USB 接頭或 USB 纜線發生短路。
  - 檢查 USB 接頭或 USB 纜線是否卡住或損壞。
- 連接的 USB 儲存裝置消耗量超過最大允許電流。
  - 移除並停用 USB 儲存裝置。將點火開關轉至 OFF，再轉至 ACC 或 ON，然後連接相容的 USB 儲存裝置。
- iPhone 的 USB 介面纜線已短路。
  - 確認 iPhone 專用 USB 介面纜線或 USB 纜線沒有卡住或損壞。

### AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED

- 本產品不支援此類型的檔案。



- 請選擇可播放的檔案。

## Apple CarPlay

### 連接失敗。

- 通訊失敗，系統正在嘗試連接。
- 稍等片刻。然後如果仍顯示錯誤訊息，請執行以下動作。
  - 重新啟動 iPhone。
  - 拔下 iPhone 的纜線，經過幾秒後再重新連接 iPhone。
  - 將點火開關轉到 OFF，然後再轉到 ON。

### 請連接 GPS 天線，以便透過無線使用 Apple CarPlay。

- 本產品無法正確偵測來自 GPS 天線的 GPS 訊號。
  - 檢查 GPS 天線安裝和連接。如需有關連接和安裝的詳細資訊，請參閱快速開始指南。

### 速度感應器已中斷連接。請接上。

- 速度感應器無法偵測任何訊號。
  - 檢查速度訊號纜線連接。如需有關連線的詳細資訊，請參閱快速開始指南。

### 請連接 GPS 天線和速度感應器，以便透過無線使用 Apple CarPlay。

- 本產品無法偵測來自 GPS 天線的 GPS 訊號和來自速度感應器的速度訊號。
  - 檢查兩者的連接和安裝。如需有關連接和安裝的詳細資訊，請參閱快速開始指南。

如果執行以上動作後仍顯示錯誤訊息，請聯絡經銷商或 Pioneer 授權服務中心。

## Android Auto

### Android Auto 已停止。在安全的情況下，請檢查您 Android 手機的畫面。

- 在智慧型手機中設定的時間不正確。
  - 設定正確的時間。

如果執行以上動作後仍顯示錯誤訊息，請聯絡經銷商或 Pioneer 授權服務中心。

### 藍牙配對失敗。

- 因某些因素導致 Bluetooth 配對失敗。
  - 手動配對本產品與裝置。

### 如要使用 Android Auto，請停車並檢查您的 Android 手機。

- 預設設定顯示在 Android Auto 相容裝置的畫面上，或是 Android Auto 相容裝置無法輸出影像。
  - 將車輛停放在安全的位置，依照畫面上顯示的指示操作。如果執行畫面上的指示後仍顯示錯誤訊息，請重新連接裝置。

# 附錄

## 如何重設主機

在下列情況下重設主機：

- 當主機不能正常運作時
- 當螢幕無法正常顯示時

- 1** 同時觸碰  和  5 秒以上。  
主機重新啟動。

### 註

即使主機已重設，主機中登錄的內容和設定也不會被刪除。

## 使用應用程式架構連線內容

### 重要事項

使用本產品存取應用程式架構連線內容服務的要求：

- 適用於智慧型手機的 Pioneer 相容連線內容應用程式最新版本，可自服務供應商處下載至智慧型手機。
- 有效的內容服務供應商帳戶。
- 智慧型手機行動數據方案。  
注意：若智慧型手機的行動數據方案未提供無限資料使用量，則電信業者將針對透過 3G、EDGE 和 / 或 LTE™ (4G) 網路存取應用程式架構連線內容收取額外費用。
- 透過 3G、EDGE、LTE (4G) 或 Wi-Fi 網路與網際網路連線。
- 連接 iPhone 與本產品的選購 Pioneer 轉接器纜線。

### 限制：

- 使用者能否存取應用程式架構連線內容，將視手機可用性和 / 或 Wi-Fi 網路覆蓋範圍是否允許智慧型手機連線至網際網路而定。
- 服務可用性隨地區而異。如需更多資訊，請洽詢連線內容服務供應商。

- 本產品的連線內容存取功能如有變更，恕不另行通知。此功能可能受下列因素影響：與智慧型手機未來軟體版本的相容性問題；與智慧型手機連線內容應用程式未來版本的相容性問題；供應商變更或中斷連線內容應用程式或服務。
- Pioneer 對於因不正確或錯誤的應用程式架構內容導致的問題概不負責。
- 支援應用程式的內容及功能由 App 供應商負責。
- 在 WebLink®、Apple CarPlay 和 Android Auto 中，駕駛時產品功能會受到限制，其中可使用的功能由 App 供應商決定。
- WebLink®、Apple CarPlay 和 Android Auto 功能的可使用與否是由 App 供應商決定的，而非 Pioneer。
- WebLink®、Apple CarPlay 和 Android Auto 允許存取列出項目以外的應用程式（駕駛時受限制），但可使用內容的範圍是由 App 供應商決定的。
- 連接服務需要透過相容的 iPhone 或 Android 智慧型手機裝置連接到無線網路，這取決於無線電信業者的服務條款和資料方案。有關任何適用的限制、約束和收費，請檢閱無線服務和資料方案條款。是否可以使用該服務取決於網路可用性和電信業者服務條款。非 Pioneer 內容和服務（包括應用程式和連接性）的可用性，可能會因為操作系統、軟體或應用程式版本的變更；服務或服務方案的變更、限制或中斷；非 Pioneer 硬體變更；或其他原因而變更，恕不另行通知。

## 有關觀看視訊的注意事項

請記住，若使用本系統從事商業或公開放映，可能會侵犯受著作權法保護的版權。

## 正確使用 LCD 螢幕

### 操作 LCD 螢幕

- 若將 LCD 螢幕長時間置於直射陽光下，螢幕會變得非常燙，導致 LCD 螢幕損壞。不使用本產品時，請盡可能避免讓本產品接觸直射陽光。
- LCD 螢幕應在規定的溫度範圍內使用。請參閱第 93 頁的規格。
- 請勿在高或低於工作溫度範圍的溫度之下使用 LCD 螢幕，因為 LCD 螢幕可能會無法正常運作並受損。
- LCD 螢幕露出，以提高其在車內的可視性。請勿用力擠壓，以免造成損壞。
- 請勿用力推按 LCD 螢幕，以免造成刮痕。
- 操作觸控面板功能時，切勿使用手指之外的任何物體觸碰 LCD 螢幕。LCD 螢幕容易刮傷。

### 液晶顯示 (LCD) 螢幕

- 若 LCD 螢幕靠近空調出風口，請勿使空調的出風方向對著液晶螢幕。暖氣的熱風會破壞 LCD 螢幕，而冷氣的冷風則會導致本產品內部形成溼氣，進而造成損壞。
- LCD 螢幕上可能會出現小黑點或白點（亮點）。這是 LCD 螢幕的特性所導致，並不代表故障。
- 若 LCD 螢幕受到陽光直射，會難以看清顯示的內容。

- 使用行動電話時，請讓行動電話天線與 LCD 螢幕保持距離，以免視訊因斑點、彩色條紋等出現而受到干擾。

### 保養 LCD 螢幕

- 清除 LCD 螢幕上的灰塵或進行清潔時，請先關閉本產品電源，再用柔軟的乾布擦拭。
- 擦拭 LCD 螢幕時，請小心勿刮傷表面。請勿使用刺激性或腐蝕性的化學清潔劑。

### LED (發光二極體) 背光

發光二極體位於顯示器內部，為 LCD 螢幕提供照明。

- 在低溫下使用 LED 背光可能會因為 LCD 螢幕特性而使影像延遲加劇及畫質降低。畫質會隨溫度增加而改善。
- LED 背光源的產品壽命如下：  
DMH-ZF9650BT: 超過 10 000 小時  
DMH-ZF7650BT: 超過 30 000 小時  
但是，如果在高溫下使用，壽命可能會縮短。
- 如果 LED 背光的使用壽命結束，螢幕將變暗，且看不見影像。此時請洽詢經銷商或最近的 Pioneer 授權服務中心。

請造訪我們的網站

<https://global.pioneer/en/corp/group/>

<中東和非洲>

**Pioneer Gulf, Fze.**

*Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.*

<https://pioneer-mea.com/en/>

<https://www.pioneerisrael.co.il/>

<大洋洲>

**Pioneer Electronics Australia Pty. Ltd.**

<https://www.pioneer.com.au/>

<亞洲>

*Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.*

*Pioneer India Electronics Pvt. Ltd.*

<https://sg.pioneercaentertainment.com/>

<https://pioneer-india.in/>

<拉丁美洲>

*Pioneer International Latin America, S.A.*

*Pioneer Electronics de México S.A. de C.V.*

<https://pioneer-latin.com/>

<https://www.pioneer-mexico.com.mx/>

<俄羅斯>

*Pioneer RUS Limited Liability Company*

<https://www.pioneer-rus.ru/>

## **PIONEER CORPORATION**

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, Japan

## **Корпорация Пайонир**

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме, Бункё-ку,  
Токио 113-0021, Япония

## **Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"**

105064, Россия, г. Москва, Нижний  
Сусальный переулок,  
дом 5, строение 19  
Тел.: +7(495) 956-89-01

## **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. BOX 1720, Long Beach, CA  
90801-1720, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

## **PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele,  
Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

## **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

No. 2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

## **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, Victoria, 3133 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

## **PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Blvd. Manuel Ávila Camacho #118, Piso 12, Lomas de  
Chapultepec, Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11000,  
Ciudad de México  
Tel: 52-55-9178-4270

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓

電話：852-2848-6488

© 2024 PIONEER CORPORATION

<KKYZ24G>

<OPM\_DMHZF9650BTES\_ZT\_A> ES