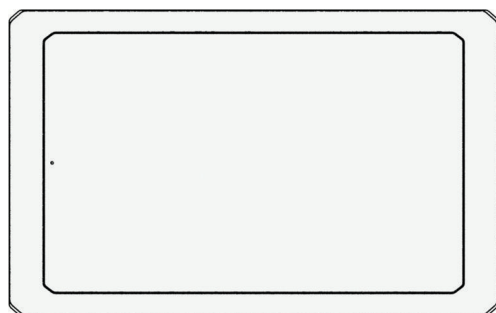


GARMIN®

**GARMIN SERV™ / GARMIN
SERV+™**

數位開關螢幕



使用者手冊

目錄

快速入門.....	3
使用觸控螢幕	3
關閉顯示器	3
開啟應用程式	3
變更背景影像	3
調整螢幕亮度	3
語音命令功能.....	4
啟用語音命令	4
語音命令	4
數位交換.....	6
開啟數位交換控制	6
設定.....	7
開啟設定選單	7
連接無線網路	7
搭配非原廠路由器使用螢幕	7
顯示設定	7
設定文字語言	7
日期與時間設定	7
檢視電子標籤法規及法規遵循資訊	7
恢復裝置出廠設定	7
附錄.....	8
使用 Wi-Fi® 網路更新軟體	8
清潔螢幕	8
Garmin® 支援中心	8
Garmin SERV™ 規格	8
Garmin SERV+™ 規格	9
網路介面	10

快速入門



警告

請見產品包裝內附的 *GARMIN 安全及產品資訊須知*，以瞭解產品注意事項及其他重要資訊。

使用觸控螢幕

- 點一下螢幕地圖可選取項目。
- 用手指拖過或滑過螢幕可平移或捲動。
- 捻緊兩根手指可縮小。
- 分開兩根手指可放大。

關閉顯示器

- 1 選取  以關閉顯示器。
- 2 點一下螢幕以開啟顯示器。

開啟應用程式

主畫面包含常用應用程式的捷徑。應用程式導覽匣包含裝置上所有已安裝的應用程式。

選擇一個選項：

- 從首頁選擇一個應用程式捷徑。
- 選取 ，然後選擇一個應用程式。

變更背景影像

- 1 從首頁選取 **設定 > 顯示 > 桌布**。
- 2 選擇一個相簿，然後選擇一個影像。

調整螢幕亮度

您可以使用通知面板或設定功能表來調整亮度。

- 1 選擇一個選項：
 - 從螢幕頂端向下滑動兩次，以展開通知面板中的快速設定。
 - 選取  > **顯示 > 亮度等級**。
- 2 使用滑動軸列調整亮度。

語音命令功能



警告

此功能可讓您命令裝置執行在駕駛期間可能不安全的動作。若命令使用時機不當，可能導致財產損壞或發生意外，造成嚴重的人身傷害。

您可以使用語音控制 Garmin SERV™ 和系統裝置。

說出 OK Garmin 以喚醒裝置。然後，您可以說出各種詞語控制系統。例如，您可以說出房間名稱、裝置名稱和命令，例如 OK Garmin, Kitchen light brighter。

這是常用語音命令清單，但裝置不需要這些確切的詞語，除了喚醒詞語或 OK Garmin 外。您可以嘗試以您覺得自然的方式說出這些命令的變化。

附註： 但並非所有語言皆可使用此功能。

啟用語音命令

1 選擇 **設定 > 車輛整合 > 語音命令 > 啟用語音命令**。

2 選擇**聽到 OK Garmin 時喚醒螢幕**，以允許裝置在螢幕關閉時聆聽語音命令。

語音命令

附註： 裝置必須由車輛製造商正確設定，才能以語音命令控制車輛設備。並非所有命令都適用所有車輛。

裝置	命令	圖片
Air conditioner	On Off Temperature	Living room air conditioner Switch the bedroom cooling on Turn off the AC Set the temperature to 68
Blinds	Open Close Day	Close all blinds Open the kitchen blinds Move the window shades to day position
Lights	On Off Low Medium High Brighter Darker	Turn the outdoor lights on Set bedroom light to medium Kitchen light brighter
Exhaust fan	On Off	Turn on the exhaust fan Turn off kitchen ventilation
Fan	On Off Low Medium High Auto	Turn off the fans Set living room fan to low Bedroom fan speed high
Heater	On Off Temperature	Turn on the heat Living room heater off Bedroom heating on Living room 72 degrees
Water heater	On Off Gas Electric	Turn off the water heater Turn off the electric water heater Gas water heater on
Water pump	On Off	Turn the water pump on Pump off

房間

All

Bathroom

Bedroom

Main Bedroom

Guest Bedroom

Kitchen

Dining Room

Living Room

Entrance Stairway

Floor

Ceiling

Garage

Outdoor

Awning

媒體範例

附註： 需要連結至正確設定的 Fusion® 音響。

Play Music

Pause Music

Resume

Next Song

Previous Song

Increase Volume

Decrease Volume

Mute

Unmute

數位交換

您的 Garmin SERV™ 交換顯示器可使用 EmpirBus™ 數位交換系統或其他相容的數位交換系統來監控電路。例如，您可以控制露營車的車內燈光。

開啟數位交換控制

您可以從首頁開啟數位開關控制。

選取**露營車控制項**。

可用露營車控制清單會出現。每個 OEM 安裝的可用控制項都不同。請參閱製造商提供的文件，以取得車輛可用控制項的相關資訊。

設定

開啟設定選單

在大多數安裝情況下，您可以從主選單開啟設定。如果您的螢幕上沒有設定選項，您可以從任何頁面長按  以開啟前往設定選單的捷徑。

選擇一個選項：

- 在主選單中，選擇**設定**。
- 長按 ，然後選擇**設定**。

連接無線網路

- 1 選取**設定 > 網路和網際網路 > Wi-Fi**。
- 2 必要時，請選取切換開關來開啟無線網路技術。
- 3 選取無線網路。
- 4 必要時，請輸入加密金鑰。

裝置即會連線至無線網路。裝置會記住網路資訊，您以後返回此位置時將會自動連線。

搭配非原廠路由器使用螢幕

您的車輛製造商或安裝商可能已將您的其中一個 Garmin SERV™ 裝置設定為存取點。安裝非原廠路由器時，您必須調整作為存取點之裝置上的存取點設定，以便與非原廠路由器相容。存取點設定僅會顯示在已設定為存取點的裝置上。已設定存取點的裝置會在狀態列中顯示 。

附註： 使用非原廠路由器會停用 Garmin SERV 螢幕上的存取點。

- 1 在主選單中，選擇**設定 > 車輛整合 > 存取點設定**。
- 2 選擇**已安裝之非原廠路由器**。

顯示設定

選取**設定 > 顯示**。

亮度等級： 設定裝置上的顯示亮度等級。

桌布： 設定裝置上的桌布背景。

畫面逾時： 設定裝置依照 保持螢幕開啟 設定顯示所設定的亮度等級之前的閒置時間。

保持螢幕開啟： 設定逾時後的螢幕亮度。

字型大小： 放大或縮小裝置上的字型大小。

設定文字語言

您可以選取裝置軟體中的文字語言。

- 1 選取**設定 > 系統 > 語言與輸入 > 語言**。
- 2 請選擇語言。

日期與時間設定

選取**設定 > 系統 > 日期與時間**。

使用網路提供的時間： 根據所連線網路的資訊自動設定時區。

時區： 設定時區。

使用地區設定預設值： 啟用或停用 24 小時格式。

檢視電子標籤法規及法規遵循資訊

選取**設定 > 關於裝置 > 法規標籤**。

恢復裝置出廠設定

選取**設定 > 系統 > 重設選項 > 清除所有資料 (原廠重設)**。

附錄

使用 Wi-Fi® 網路更新軟體

注意

更新軟體時，應用程式可能需要下載大型檔案。此動作需遵守您網際網路服務供應商的一般數據資料限制，且需向您的供應商支付一般數據資料費用。如需更多數據資料限制或費用的相關資訊，請聯絡您的網際網路服務供應商。

您可以將裝置連線至可提供網際網路存取的 Wi-Fi 網路，來更新軟體。

- 1 將裝置連線到 Wi-Fi 網路 ([連接無線網路, 第 7 頁](#))。

裝置連線到 Wi-Fi 網路時，會自動檢查可用的更新，並在有更新可用時顯示通知。

- 2 選取  > **軟體更新**。

裝置會顯示可用的軟體更新。如果有可用的更新，會顯示**有可用更新**。

- 3 選取**下載**。

- 4 如有需要，請閱讀授權合約，然後選取**全部接受**以接受合約。

附註：如果您不同意授權條款，可以選取拒絕。這麼做會停止更新程序。若不接受授權合約，便無法安裝更新。

- 5 在更新程序完成前，請讓裝置保持連接外部電源，並在 Wi-Fi 網路的範圍內。

清潔螢幕

注意

含有氨 (NH₃) 的清潔劑會傷害抗反射塗層。

裝置已塗敷特殊的抗反射塗層，此塗層容易受到蠟和研磨性清潔劑的傷害。

- 1 請在擦拭布上加上專供抗反射塗層使用的眼鏡鏡片清潔劑。
- 2 使用柔軟、乾淨、不起毛的擦拭布輕輕擦淨螢幕。

Garmin® 支援中心

若需說明與資訊，例如產品手冊、常見問題、影片及客戶支援，請前往 support.garmin.com。

Garmin SERV™ 規格

所有機型

規格	測量資料
溫度範圍	-10° 到 60°C (14° 到 140°F)
輸入電壓	10 到 32 Vdc
保險絲	2 安培
記憶卡 (未隨附)	1 個 microSD® 卡插槽，記憶卡容量上限為 2 TB
無線頻率與發送功率	2.4 GHz @ 14.3 dBm (最大值)
最大 Wi-Fi® 連結的裝置	10
待機電流消耗	150 mA

七英吋機型

規格	測量資料
尺寸 (寬 × 高 × 深)	209.2 × 123.3 × 38.6 公釐 (8.24 × 4.85 × 1.52 英吋)
顯示器大小 (寬 × 高)	153.2 × 90.1 公釐 (6.03 × 3.55 英吋)
重量	386 公克 (0.85 磅)
一般電流消耗：12 Vdc	0.25 安培
最大電流消耗：12 Vdc	0.5 安培

十英吋機型

規格	測量資料
尺寸 (寬 × 高 × 深)	281.2 × 176.4 × 38.7 公釐 (11.07 × 6.94 × 1.52 英吋)
顯示器大小 (寬 × 高)	217.6 × 136.4 公釐 (8.57 × 5.37 英吋)
重量	670 公克 (1.48 磅)
一般電流消耗：12 Vdc	0.5 安培
最大電流消耗：12 Vdc	0.75 安培

Garmin SERV+™ 規格

所有機型

規格	測量資料
溫度範圍	-10° 到 55°C (14° 到 131°F)
輸入電壓	10 到 16 Vdc
保險絲	30 A
記憶卡	1 個 microSD® 卡插槽，記憶卡容量上限為 2 TB
無線頻率與發送功率	2.4 GHz @ 14.3 dBm (最大值)
最大 Wi-Fi® 連結的裝置	10
待機電流消耗	200 毫安培
輸出聲道	6 高側 PWM，1 到 10 安培 ¹
類比輸入電壓範圍	0 到 16 伏特 +/- 1% ²
類比輸入電阻範圍	0 到 1500 歐姆 +/- 5%
可配置的 I/O 針腳：最大輸出電流驅動	50 毫安培
數位輸入峰值/平均電流 (12 伏特)	170 毫安培/1 毫安培
數位輸入微弱訊號低側/高側	1 毫安培/4 毫安培

七英吋機型

規格	測量資料
尺寸 (寬 × 高 × 深)	209.2 × 123.3 × 38.6 公釐 (8.24 × 4.85 × 1.52 英吋)
顯示器大小 (寬 × 高)	153.2 × 90.1 公釐 (6.03 × 3.55 英吋)
重量	438 公克 (1.00 磅)
所有聲道關閉時 12 Vdc 下的一般電流消耗	0.3 安培
所有聲道關閉時 12 Vdc 下的最大電流消耗	0.55 安培
最大電流消耗：12 Vdc	30 A

十英吋機型

規格	測量資料
尺寸 (寬 × 高 × 深)	281.2 × 176.4 × 38.7 公釐 (11.07 × 6.94 × 1.52 英吋)
顯示器大小 (寬 × 高)	217.6 × 136.4 公釐 (8.57 × 5.37 英吋)
重量	720 公克 (1.6 磅)
所有聲道關閉時 12 Vdc 下的一般電流消耗	0.55 安培
所有聲道關閉時 12 Vdc 下的最大電流消耗	0.8 安培
最大電流消耗：12 Vdc	30 A

¹ 若兩個頻道為 >8 安培，其餘頻道必須採用 ≤5 安培。

² 輸入聲道 5 限制為 Vin +0.5 伏特。

網路介面

- 您的 Garmin SERV™ 裝置使用控制器區域網路 (CAN) 介面，連結您車輛上的相容裝置。此介面是設備正常運作的必要條件，不得停用。
- 您的 Garmin SERV 裝置使用乙太網路介面，與您車輛上的其他裝置通訊。此介面是設備正常運作的必要條件，不得停用。
- 您的車輛製造商可能已將您的 Garmin SERV 裝置設定為當做 Wi-Fi* 存取點。
- 以下服務在您的 Garmin SERV 網路介面上預設為啟用狀態：
 - Garmin 專有服務
 - mDNS
 - 視車輛製造商的安裝配置而定，您的 Garmin SERV 網路介面可能還提供額外服務，包括 HTTP 和 DHCP 伺服器。

© 2023 版權所有，Garmin Ltd. 或其子公司

Garmin®、Garmin 標誌、Garmin SERV™ 及 EmpirBus™ 為 Garmin Ltd. 或其子公司的商標，於美國及其他國家/地區註冊。未獲得 Garmin 明確同意，不得使用這些商標。