

Dell S2422HZ/S2722DZ

視訊會議顯示器

Dell Display Manager

使用指南

顯示器型號：S2422HZ/S2722DZ
法規型號：S2422HZt/S2722DZt



 註：「註」代表可協助您更加善用本產品的重要資訊。

Copyright © 2021 Dell Inc. 或其子公司。保留所有權利。 Dell、EMC 及其他商標皆為 Dell Inc. 或其子公司所屬商標。其他商標可能為各擁有者的商標。

2021 – 08

修訂版 A00

目錄

概覽.....	4
使用快速設定對話方塊.....	5
設定基本顯示器功能	6
將預設模式指派至應用程式	7
利用 Easy Arrange 整理視窗	8
管理多個視訊輸入	10
還原應用程式位置	11
套用節能功能.....	12
定義快速鍵	13
將 DDM 附加至使用中視窗（僅限 Windows 10 ）	14
疑難排解	15

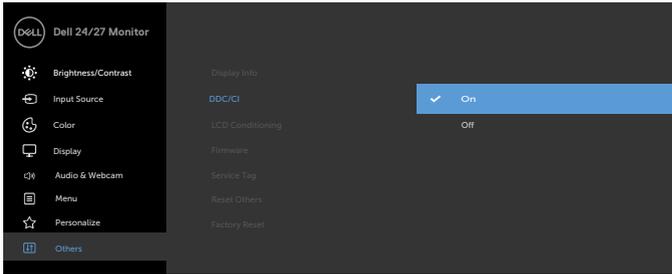


概覽

Dell Display Manager 是用來管理顯示器或顯示器群組的 Microsoft Windows 應用程式，讓您能夠在特定 Dell 顯示器上手動調整顯示的影像、分配自動設定、能源管理、視窗整理、影像旋轉及其他功能。安裝後，Dell Display Manager 會在每次電腦啟動時執行並在系統匣中顯示圖示。如需更多關於連接至電腦的顯示器資訊，請將指標移到系統匣圖示上。

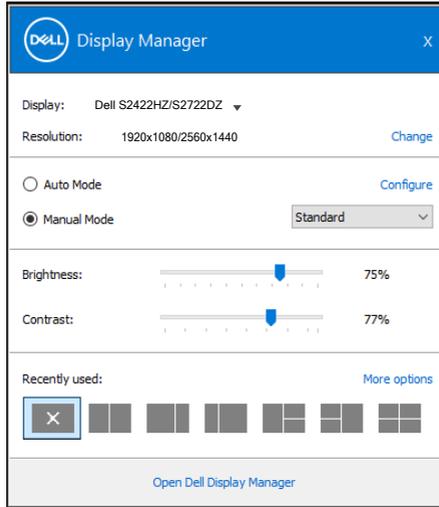


 註：Dell Display Manager 使用 DDC/CI 通道與顯示器通訊。請務必在選單中啟用 DDC/CI，如下圖所示。



使用快速設定對話方塊

按一下 Dell Display Manager 的系統匣圖示。隨即顯示快速設定對話方塊。有多部支援的 Dell 顯示器連接至電腦時，可使用選單選擇特定目標顯示器。**快速設定對話方塊讓您能夠輕鬆調整亮度、對比、解析度、視窗配置等設定。**您也可以自動在預設模式之間切換或手動選擇預設模式。



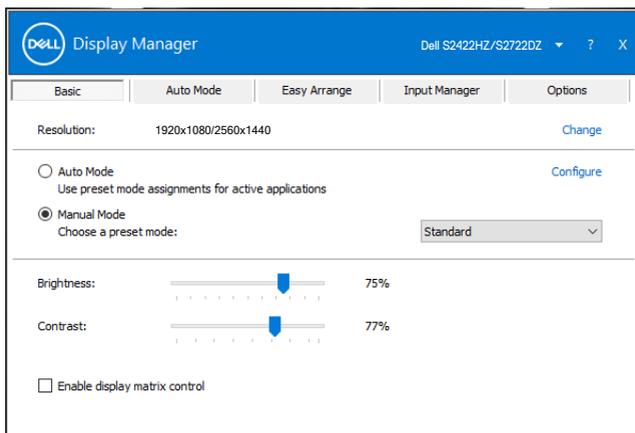
亦可透過 **Quick Settings (快速設定)** 對話方塊進入 Dell Display Manager 進階使用者介面，以調整基本功能、設定自動模式及存取其他功能。

特色	功能	說明
快速 DDM 存取	開啟 DDM UI 的快速鍵	Ctrl+Shift+D
控制多顯示器配置中的個別顯示器		<ul style="list-style-type: none">從下拉式清單中選擇顯示器。如果有多部顯示器連接至電腦，則所選的顯示器上會出現圖示一秒以指示您選擇哪部顯示器。執行顯示器自我測試功能檢查。將 DDM UI 移至要控制的顯示器。按 Ctrl+Shift+D 在滑鼠指標下方開啟 miniUI。

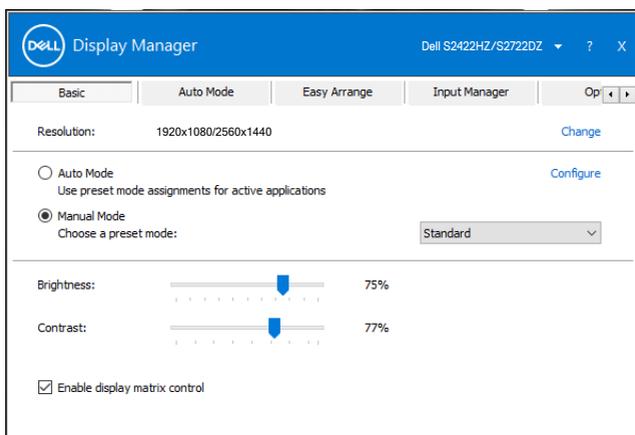


設定基本顯示器功能

您可選擇 **Manual Mode (手動模式)** 以手動選擇預設模式，或選擇 **Auto Mode (自動模式)**，依據使用中的應用程式套用預設模式。螢幕上的訊息會於模式變更時，顯示目前的預設模式。所選顯示器的 **Brightness (亮度)** 及 **Contrast (對比)** 亦可從 **Basic (基本)** 索引標籤直接調整。



 註：連接多台 Dell 顯示器時，選擇「**Enable display matrix control**」可將亮度、對比度及色彩預設控制套用至所有顯示器。



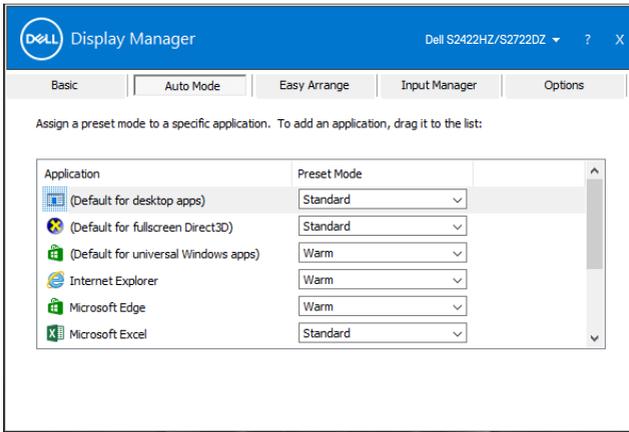
將預設模式指派至應用程式

Auto Mode (自動模式) 索引標籤可讓您將特定 **Preset Mode (預設模式)** 與特定應用程式建立關聯，並自動套用。啟用 **Auto Mode (自動模式)** 時，Dell Display Manager 會在相關應用程式啟動時，自動切換至對應的 **Preset Mode (預設模式)**。每台相連顯示器上指派至特定應用程式的 **Preset Mode (預設模式)** 可能相同，也可能彼此相異。

Dell Display Manager 已針對許多熱門應用程式而預先配置。若要將新的應用程式新增至應用程式清單，請從桌面、Windows 開始功能表或其他位置將應用程式拖放到目前的清單上。

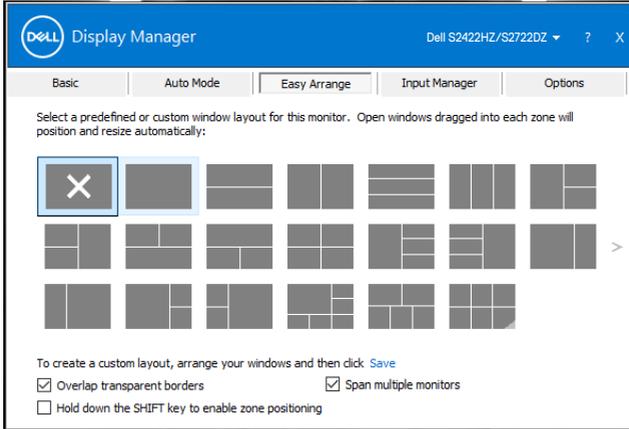
 **註：**不支援針對批次檔、指令碼、載入程式，以及 Zip 封存或壓縮檔等非可執行檔指派預設模式。

您也可以設定於 Direct3D 應用程式以全螢幕模式運作時，使用遊戲預設模式。若要避免應用程式使用該模式，可為其指派不同的預設模式。



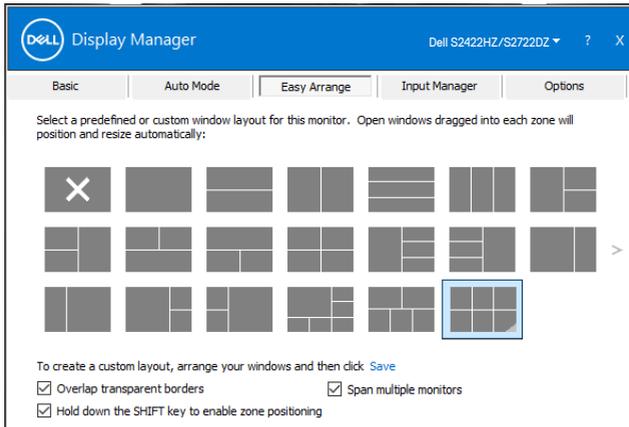
利用 Easy Arrange 整理視窗

Easy Arrange 可協助您有效地整理桌面上的應用程式視窗。選擇適合工作的預設配置模式，然後將應用程式視窗拖曳至界定的區域中。按 > 或使用 Page Up 或 Page Down 鍵以尋找更多配置。若要建立自訂配置，請排列開啟的視窗，然後按一下**儲存**。

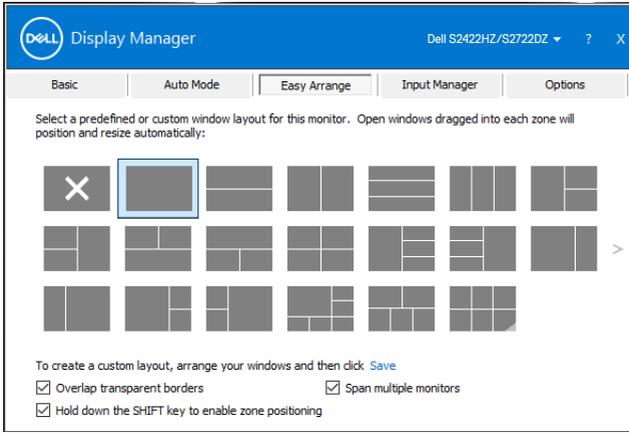


若使用 Windows 10，可針對各虛擬桌面套用不同視窗配置。

如果經常使用 Windows 貼齊功能，請選取「**按住 SHIFT 鍵以啟用區域定位**」。此功能會使 Windows 貼齊優先於 **Easy Arrange**。您可以按住 Shift 鍵以使用 **Easy Arrange** 定位。



若以陣列或矩陣方式使用多台顯示器，可將 **Easy Arrange** 配置套用至所有顯示器，使其成為一個桌面。選擇「**Span multiple monitors (延伸多部顯示器)**」即可啟用本功能。為有效使用本功能，需將顯示器正確對齊。



下表列出 **Easy Arrange** 的其他功能。

特色	功能	說明
強化 Easy Arrange	自訂配置	<ul style="list-style-type: none"> 儲存並命名 5 個自訂 Easy Arrange 模式。 配置 x*y 模式。
	六種最近使用的 (MRU) 配置	按 Ctrl+Shift+Home 切換最近的 6 個 MRU 配置。
	快速調整分割區大小	<ul style="list-style-type: none"> 按住 Ctrl 鍵並調整目前的 Easy Arrange 配置大小以調整配置中的單元大小和數量。 新形成的 Easy Arrange 模式會儲存至 Easy Arrange 圖示位置。 按住 Ctrl 鍵並按一下修改後的配置圖示可將它還原成預設配置。
	直向模式的 Easy Arrange 配置	旋轉顯示器時，會顯示縱向模式 Easy Arrange 圖示。

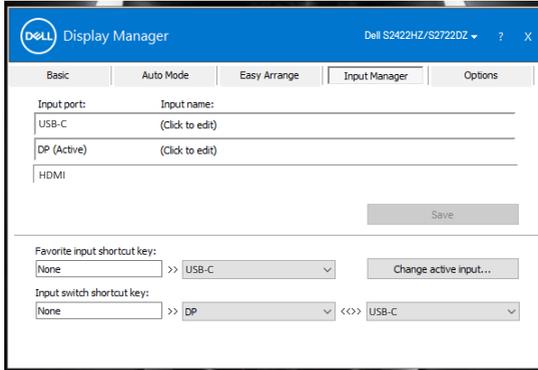
 註：應用程式的應用程式視窗可能需要最小有效解析度。如果 **Easy Arrange** 區域小於某些應用程式所需的視窗大小，則應用程式可能無法符合區域大小。



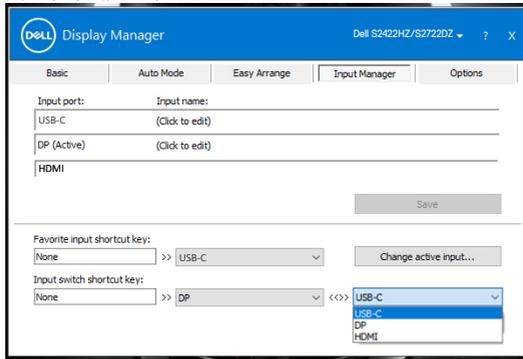
管理多個視訊輸入

輸入管理員索引標籤方便您管理連接至 Dell 顯示器的多個視訊輸入。它讓您能夠在使用多部電腦時輕鬆在輸入之間切換。

將列出顯示器上可用的所有視訊輸入連接埠。視需要命名各個輸入並在編輯後儲存變更。您可定義快速鍵，以快速切換至常用輸入；若經常交互使用兩種輸入，可另定義一個快速鍵，以快速在兩種輸入間切換。



可使用下拉式清單切換至任何輸入來源。

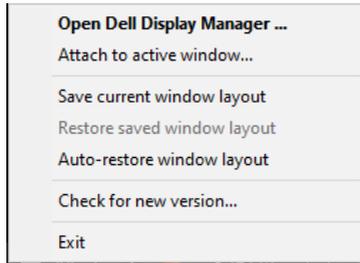


 註：顯示器播放另一部電腦的視訊時，Dell Display Manager 仍會與顯示器通訊。您可於常用電腦上安裝 Dell Display Manager，並透過其控制輸入切換，亦可在連接顯示器的其他電腦上安裝 Dell Display Manager。

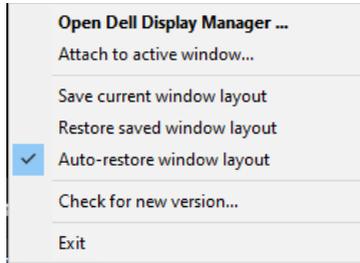


還原應用程式位置

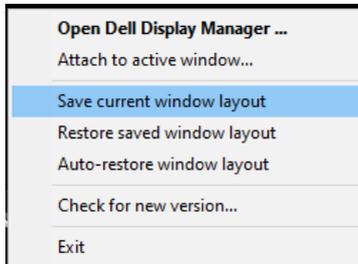
將電腦重新連接至顯示器時，DDM 可協助您還原應用程式視窗位置。以滑鼠右鍵按一下系統匣中的 DDM 圖示可快速存取此功能。



若選擇「**Auto-restore window layout (自動還原視窗配置)**」，DDM 會追蹤並記住您的應用程式視窗位置。重新將電腦連接至顯示器時，DDM 會自動將應用程式視窗放入其原本的位置。



若要先回到喜愛配置，請選擇「**Save current window layout (儲存目前視窗配置)**」，然後選擇「**Restore saved window layout (還原儲存的視窗配置)**」。



您可以在日常工作中使用型號或解析度不同的顯示器，並且在顯示器上套用不同的視窗配置。DDM 會辨識重新連接的顯示器並還原對應的應用程式位置。

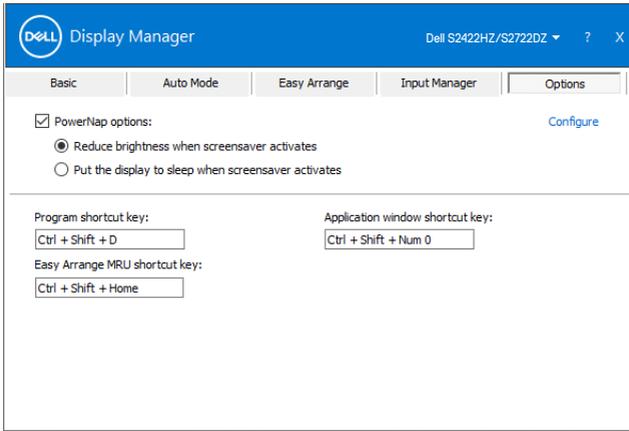
若要更換顯示器矩陣配置中的顯示器，您可以在更換前儲存視窗配置，並在安裝新顯示器後還原配置。

 註：必須讓應用程式持續執行才能使用此功能。DDM 不會啟動應用程式。



套用節能功能

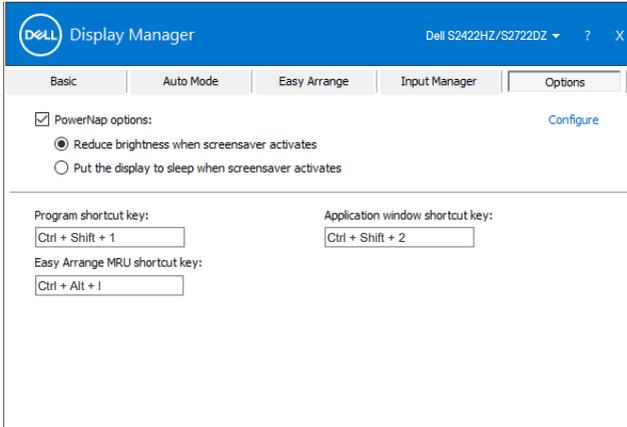
支援的 Dell 型號上的選項索引標籤提供 PowerNap 節能選項。您可以將亮度設為最低，或在啟動螢幕保護程式時讓顯示器進入睡眠狀態。



定義快速鍵

您可以定義捷徑鍵以快速存取以下 DDM 功能：

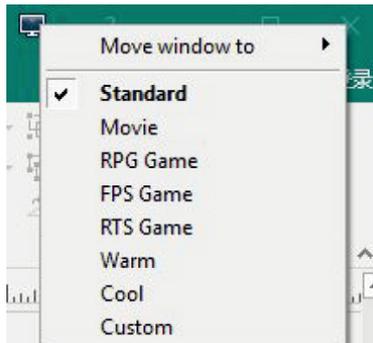
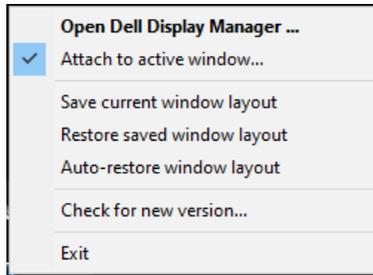
- **程式快速鍵**：快速開啟 **快速設定** 對話方塊。
- **Easy Arrange MRU 快速鍵**：快速套用 6 個最近使用的視窗配置。
- **應用程式視窗快速鍵**：在自動模式和**Easy Arrange**下啟動快速選項選單。



將 DDM 附加至使用中視窗（僅限 Windows 10）

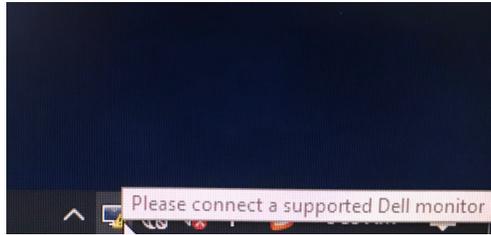
DDM 圖示可以附加至正在操作的使用中視窗。按一下圖示即可輕鬆存取以下功能。

特色	功能	說明
將 DDM 附加至使用中視窗（僅限 Windows 10）	變更預設或切換至不同的分割區	DDM 圖示可附加至使用中視窗，您可以輕鬆切換視窗位置、變更色彩預設模式以及分配自動預設模式。
	快速鍵觸發	在執行中的應用程式視窗上，按 Ctrl+Shift+Ins 也會觸發附加的 DDM 選單。
	在 Easy Arrange 單元之間移動應用程式視窗	將應用程式視窗傳送至上一個／下一個 Easy Arrange 單元。
	在顯示器之間移動應用程式視窗	將應用程式視窗傳送至上一個／下一個顯示器。

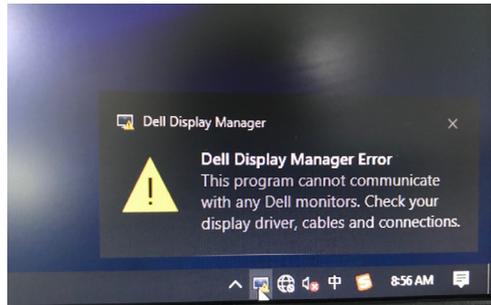


疑難排解

如果 DDM 不適用於您的顯示器，系統匣中會顯示以下圖示。



按一下該圖示，DDM 會顯示更詳細的錯誤訊息。



註：DDM 僅適用於 Dell 品牌顯示器。Dell Display Manager 不支援任何其他製造商的顯示器。

若 DDM 無法偵測及／或與支援的 Dell 顯示器通訊，請採取下列疑難排解措施：

1. 確定視訊線已正確連接至顯示器和電腦。接頭必須牢牢插入。
2. 檢查顯示器 OSD，確保已啟用 DDC/CI。
3. 確認已自顯示卡廠商（Intel、AMD、NVIDIA 等）取得正確且最新的顯示驅動程式。顯示驅動程式通常是造成 DDM 故障的原因。
4. 移除顯示器與顯示卡連接埠之間的任何擴充座、纜線延伸器或轉換器。某些低成本延伸器、集線器或轉換器可能不支援 DDC/CI 且可能使 DDM 故障。將驅動程式更新至最新版本。
5. 重新啟動電腦。



DDM 可能無法搭配下列顯示器使用：

- 2013 年以前的 Dell 顯示器型號，及 Dell 顯示器 D 系列。如需詳細資訊，請前往 <https://www.dell.com/support/monitors>。
- 採用 Nvidia G-sync 技術的電競顯示器
- 不支援 DDC/CI 的虛擬及無線顯示器
- 部分舊型 DP 1.2 顯示器必須使用顯示器 OSD 停用 MST/DP 1.2

若電腦連接至網際網路，系統會在 DDM 有較新版本時，提示您進行升級。建議下載並安裝最新的 DDM 應用程式。

以滑鼠右鍵按一下 DDM 圖示以檢查最新的 DDM 版本。

