

Dell E2222H

Dell Display Manager 使用指南



顯示器型號: E2222H
法規型號: E2222H/E2222Hf

 **附註：** 附註表示可協助您充分利用電腦的重要資訊。

© 2021 Dell Inc. 或其子公司。保留所有權利。

Dell、EMC 與其他商標皆為 Dell Inc. 或其子公司的商標。其他商標為其各自擁有者的商標。

2021 - 11

版次 A00

目錄

概覽.....	4
使用快速設定對話方塊.....	5
設定顯示器基本功能.....	7
針對應用程式配置預設模式.....	8
利用 Easy Arrange 整理視窗.....	9
管理多重視訊輸入.....	12
還原應用程式位置.....	14
將 DDM 附加至使用中視窗 (僅限 Windows 10).....	16
套用節能功能.....	17
其他快捷鍵.....	17
疑難排解.....	18

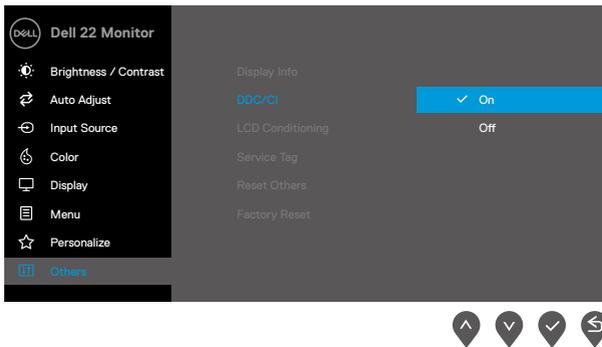


概覽

Dell Display Manager 是用來管理顯示器或顯示器群組的 Microsoft Windows 應用程式。此應用程式可手動調整選取 Dell 顯示器顯示的影像、配置自動設定、使用能源管理、視窗整理、影像旋轉及其他功能。安裝後，Dell Display Manager 會在每次系統啟動時執行並在通知區域顯示圖示。將游標停在通知區域圖示上時，會提供連接至系統的顯示器相關資訊。

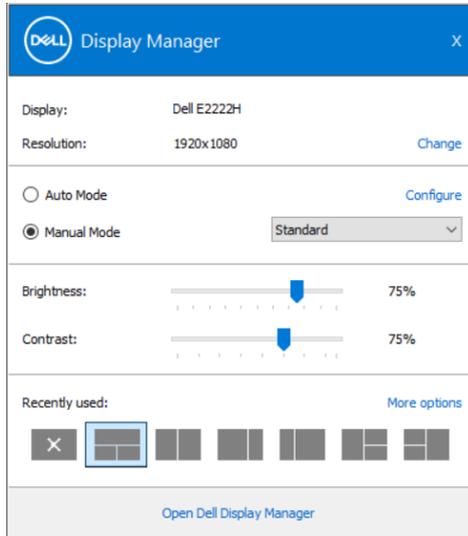


附註： Dell Display Manager 使用 DDC/CI 通道與顯示器通訊。確保在以下功能表中啟用 DDC/CI。



使用快速設定對話方塊

按一下 Dell Display Manager 的通知區域圖示以開啟**快速設定**對話方塊。有多部支援的 Dell 型號連接至系統時，可使用選單選擇特定目標顯示器。**快速設定**對話方塊可方便調整顯示器的亮度及對比度。您可以選擇**手動模式**或**自動模式**，也可以變更螢幕解析度。



快速設定對話方塊也供您存取 Dell Display Manager 的進階使用者介面，此介面用來調整基本功能、配置自動模式及存取其他功能。



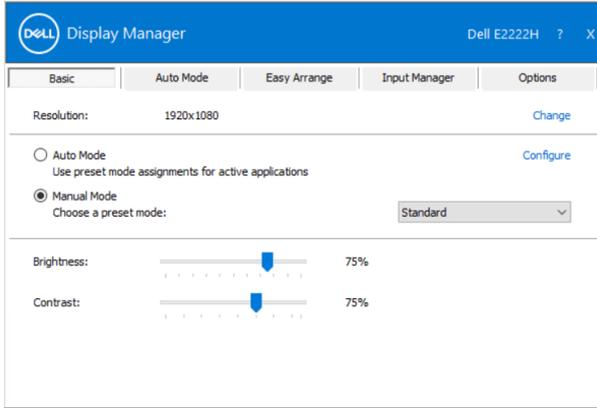
 附註：

功能	功能	說明
快速 DDM 存取	透過快速鍵呼叫 DDM UI	<ul style="list-style-type: none">• Ctrl+Shift+D• 使用 Page Up/Page Down 鍵或按一下「>」以快速瀏覽所有 Easy Arrange 配置。
	控制多部顯示器配置中的個別顯示器	<ul style="list-style-type: none">• 從下拉式方塊中選擇顯示器，所選的顯示器會顯示 Dell 標誌。• 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 在滑鼠指標下方叫出 miniUI。

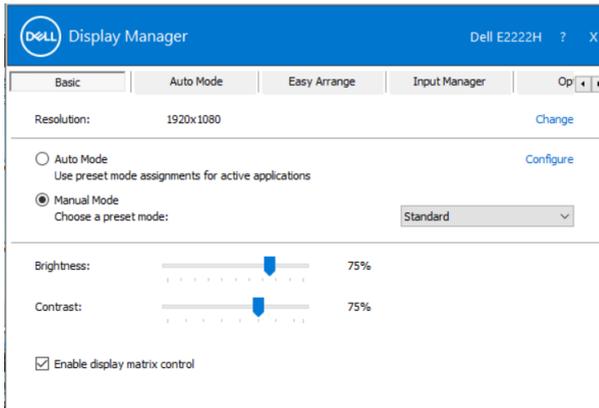


設定顯示器基本功能

您可選擇**手動模式**以手動選擇預設模式，或選擇**自動模式**以根據使用中的應用程式套用預設模式。變更模式時，螢幕訊息會顯示目前的預設模式。所選顯示器的**亮度和對比**也可以直接從**基本**標籤調整。



 **附註：**連接多部 Dell 顯示器時，請選擇「啟用顯示矩陣控制」，以將亮度、對比和色彩預設控制項套用至所有顯示器。



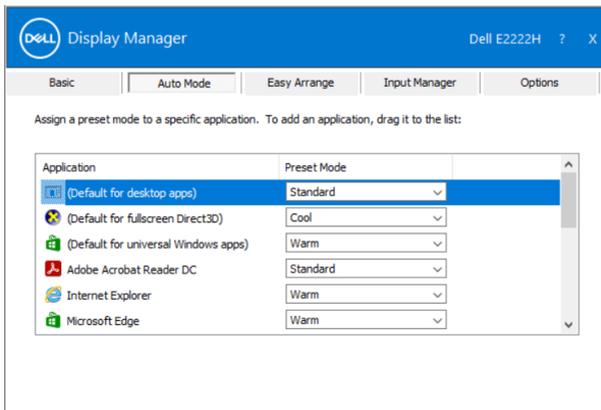
針對應用程式配置預設模式

自動模式標籤讓您將特定**預設模式**與特定應用程式建立關聯，並且自動套用。**自動模式**啟用後，Dell Display Manager 會在關聯的應用程式啟動時自動切換至對應的**預設模式**。指派給特定應用程式的**預設模式**可以在每部連接的顯示器上都相同，也可以因顯示器而異。

Dell Display Manager 已針對許多熱門應用程式進行預先配置。若要新增應用程式至指派清單，只要將應用程式從桌面、Windows 開始功能表或其他位置拖放到目前清單上即可。

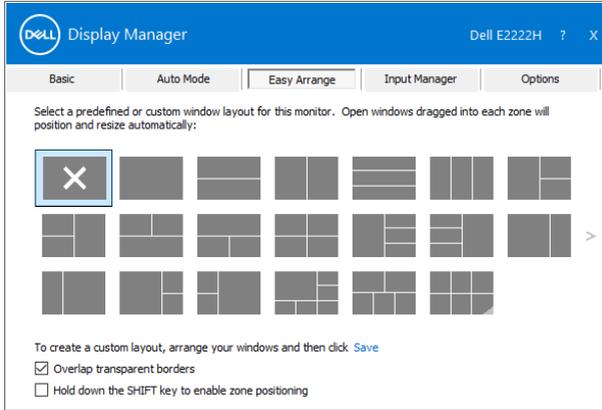
附註：不支援用於批次檔案、指令碼、載入器以及 zip 封存或壓縮檔案等非可執行檔的預設模式指派。

您也可以配置 Direct3D 應用程式以全螢幕模式執行時，要使用的遊戲預設模式。若要防止應用程式使用模式，請指派不同的預設模式。



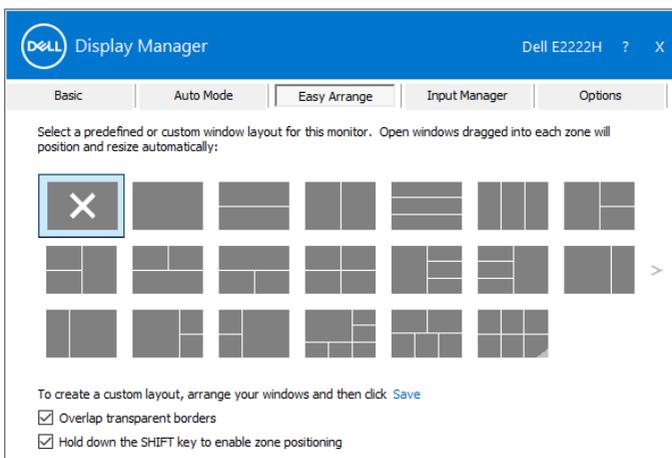
利用 Easy Arrange 整理視窗

Easy Arrange 可協助您有效整理桌面上的應用程式視窗。首先選擇適合工作的預先定義配置模式，然後只需將應用程式視窗拖曳到界定區域中即可。按「>」或使用 Page Up/Page Down 鍵尋找更多配置。若要建立自訂配置，請先整理開啟視窗再按一下**儲存**。

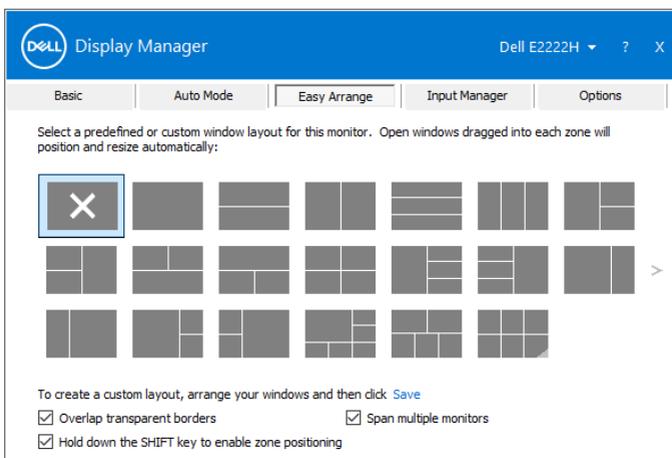


在 Windows 10 上，您可以為各個虛擬桌面套用不同的視窗配置。如果經常使用 Windows 貼齊功能，請選擇「**按住 SHIFT 鍵以啟用區域定位**」。這會使 Windows 貼齊優先於 **Easy Arrange**。隨後必須按 Shift 鍵才能使用 **Easy Arrange** 定位。





如果在陣列或矩陣中使用多部顯示器，則可將 **Easy Arrange** 配置套用至所有顯示器做為一個桌面。請選擇「**跨多部顯示器**」以啟用此功能。必須正確對齊顯示器才能有效使用。



附註： 某些應用程式的視窗需要最小有效解析度。如果 **Ease Arrange** 區域小於所需的視窗大小，應用程式可能無法放入區域。



Easy Arrange 有其他進階使用方式。請參閱下表。

功能	功能	說明
強化 Easy Arrange	自訂配置	<ul style="list-style-type: none">• 儲存並命名 5 種自訂 Easy Arrange 模式。• 配置 x*y 模式。
	6 種 MRU (最近使用) 配置	<ul style="list-style-type: none">• 按 Ctrl+Shift+Home 切換最近的 6 種 MRU 配置。
	快速調整分區大小	<ul style="list-style-type: none">• 按住 Ctrl 同時重新調整目前 Easy Arrange (輕鬆排列) 配置大小，以調整大小及配置中的儲存格數量。• 新形成的 Easy Arrange 模式會儲存至 Easy Arrange 圖示位置。• 按住 Ctrl 並按一下修改後的配置圖示，即可還原成預設配置。

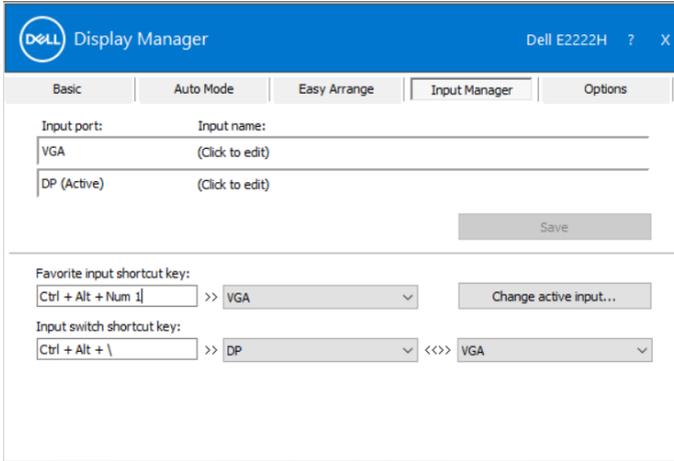


管理多重視訊輸入

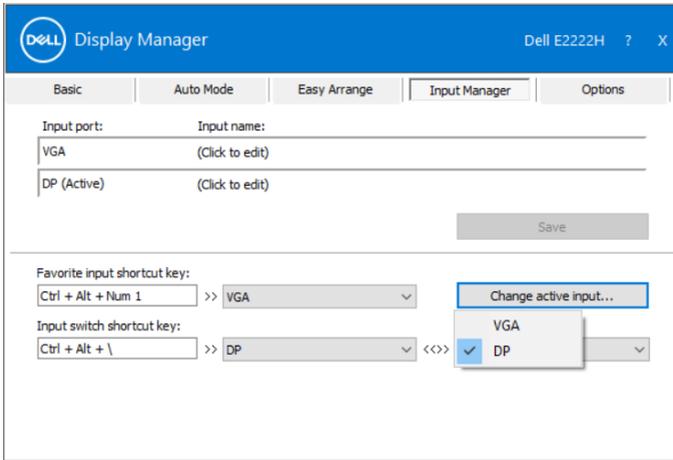
Input Manager 標籤方便您管理連接至 Dell 顯示器的多個視訊輸入。當您使用多部電腦時，即可輕易切換這些輸入。

列出您螢幕的所有可用視訊輸入連接埠。您可視喜好為各個輸入命名。在編輯後儲存您的變更。

您可定義快捷鍵以快速切換您最喜愛的輸入和其他快捷鍵，若您經常使用，則有助於快速切換這兩個輸入。



您可使用下拉式清單以切換為任意可用的輸入來源。

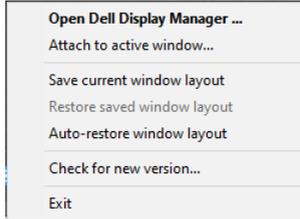


附註：即使螢幕正在顯示其他電腦的視訊，DDM 也能與您的螢幕通訊。您可在常用的電腦上安裝 DDM 並控制其輸入切換。您也可在連接螢幕的其他電腦上安裝 DDM。

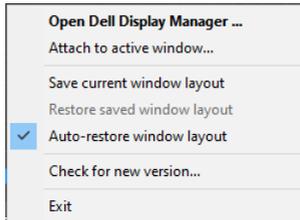


還原應用程式位置

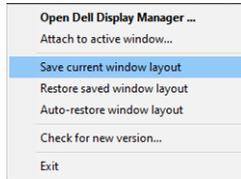
將電腦重新連接至顯示器時，DDM 可協助您還原應用程式視窗的位置。在通知區域的 DDM 圖示上按一下滑鼠右鍵，即可快速存取此功能。



如果選擇「自動還原視窗配置」，則 DDM 會追蹤並記住應用程式視窗的位置。將電腦重新連接至顯示器時，DDM 會自動將應用程式視窗置於原位。



若要在移動應用程式視窗後回到您喜歡的配置，您可以先「儲存目前視窗配置」，然後「還原儲存的視窗配置」。



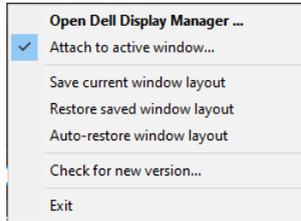
您可以在日常工作中使用型號或解析度不同的顯示器，並可套用不同的視窗配置。DDM 能夠辨識您重新連接的顯示器，並還原對應的應用程式位置。如果必須更換顯示器矩陣配置中的顯示器，您可以在更換前儲存視窗配置，並在安裝新的顯示器後還原配置。

 **附註：** 應讓應用程式持續執行以受益於此功能。DDM 不會啟動應用程式。

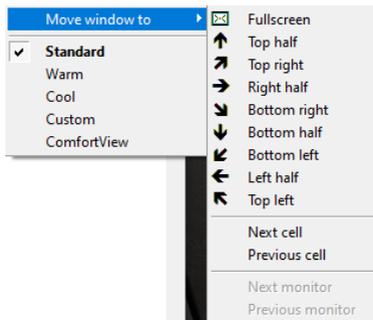


將 DDM 附加至使用中視窗 (僅限 Windows 10)

在 Windows 10 上，您可以將 DDM 捷徑圖示新增至使用中視窗的工具列區域。若要啟用此功能，請在通知區域的 DDM 圖示上按一下滑鼠右鍵，從開啟的選單中選擇**附加至使用中視窗**。



以滑鼠右鍵按一下工具列中的圖示後，會出現 DDM 的快速選單，顯示**自動模式**和 **Easy Arrange** 下的選項，讓您輕鬆進行調整。



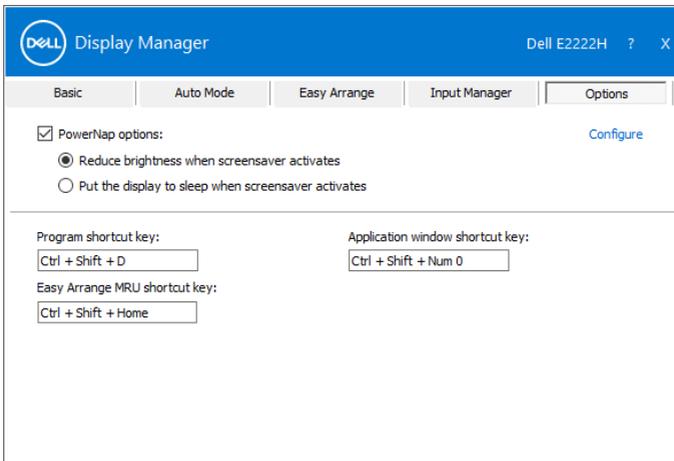
套用節能功能

在支援的 Dell 機型上附有**選項**標籤，可提供 PowerNap 節能選項。您可以選擇將顯示器的亮度設為最小亮度，或讓顯示器在螢幕保護程式啟動時進入休眠狀態。

其他快捷鍵

您可以定義快捷鍵以快速存取以下 DDM 功能：

- **程式快捷鍵**：快速開啟**快速設定**對話方塊。
- **Easy Arrange MRU 快捷鍵**：快速套用 5 種最近使用的視窗配置。
- **應用程式視窗快捷鍵**：啟動快速選單以存取**自動模式**和 **Easy Arrange** 下的選項。

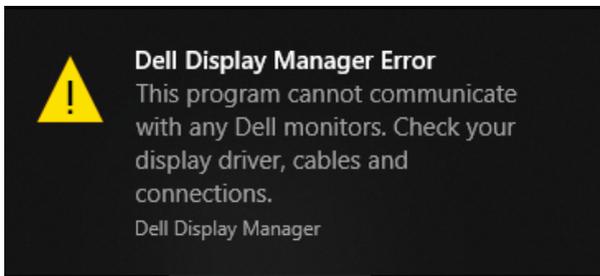


疑難排解

如果 DDM 無法與您的顯示器搭配使用，則 DDM 會在通知區域顯示以下圖示。



按一下圖示，DDM 會顯示更詳細的錯誤訊息。



請注意，DDM 只能搭配 Dell 品牌的螢幕使用。若您使用其他製造商的顯示器，DDM 不會提供支援。

若 DDM 無法偵測到及 / 或與支援的 Dell 螢幕通訊，請採取以下措施解決問題：

1. 確定您顯示器與電腦間的視訊纜線正確連接。確保連線穩固插入定位。
2. 檢查螢幕 OSD 以確保啟用 DDC/CI。
3. 確定您擁有適當廠商的顯示卡驅動程式 (Intel、AMD、NVidia 等)。顯示卡驅動程式往往是 DDM 故障的原因。
4. 拔除螢幕與顯示卡插槽間的所有擴充座、延長纜線和轉換器。有些便宜的延長線、集線器或轉換器可能無法正確支援 DDC/CI 並導致 DDM 故障。若有最新版本可使用，請更新該裝置的驅動程式。
5. 重新啟動電腦。



DDM 可能無法搭配以下螢幕使用：

- 在 2013 年及 D 系列 Dell 螢幕之前推出的 Dell 螢幕機型。如需更多資訊，請參閱 www.dell.com/support/monitors。
- 採用 Nvidia G-sync 技術的電競顯示器。
- 虛擬及無線顯示不支援 DDC/CI。
- 部分舊型 DP 1.2 顯示器可能需使用顯示器 OSD 來停用 MST/DP 1.2。

若您的電腦連接網際網路，將會在有新版本 DDM 應用程式可用時出現升級提示您。建議下載及安裝最新的 DDM 應用程式。
您可在 DDM 圖示上按右鍵查看是否有新版本。

