

使用指南

Dell P2714H

使用產品前請閱讀使用說明
保留備有

機型編號：P2714H
法定型號：P2714Hc





附註：附註為可協助您更佳使用電腦的重要資訊。



注意：注意代表未遵守說明時，可能會發生硬體毀損或資料遺失。



警告：警告代表財物損壞、人員受傷或致死的可能性。

© 2015–2016 Dell Inc. 保留所有權利。

本文件所述之資訊若有變更，恕不另行通知。禁止在未取得 Dell Inc. 書面同意書前，以任何方式重製本文件。

本文件所用的商標：*Dell* 以及 *DELL* 標誌為 Dell Inc. 的商標。Microsoft 和 Windows 為 Microsoft Corporation 在美國和／或其他國家的註冊商標或商標。

本文件可能使用其他商標與商業名稱，以代表宣稱此標誌與名稱的實體或其產品。Dell Inc. 否認其他商標與商業名稱的所有權權益，除本身擁所有者之外。

2016 年 07 月 版本 A06

Contents

Dell 顯示管理程式使用指南	6
概覽	6
使用快速設定對話	6
設定顯示器基本功能	7
針對應用程式配置預設模式	7
套用節能功能	9
關於您的顯示器	10
包裝內容物	10
產品特色	11
識別零件與控制項目	12
顯示器規格	14
電源管理模式	14
針腳配置	15
隨插即用功能	19
平面螢幕規格	19
解析度規格	20
支援視訊模式	20
電氣規格	20
預設顯示模式	21
物理特性	21
環境特色	23
LCD 顯示器品質與像素原則	23
維護準則	24
維護顯示器	24

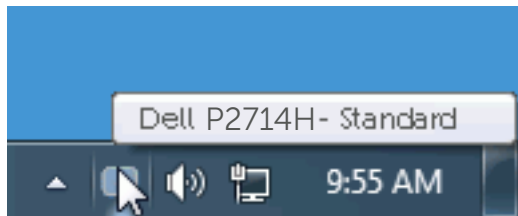
設定顯示器	25
連接顯示器	25
連接顯示器	26
連接藍色 VGA 訊號線	26
連接白色 DVI 訊號線	26
連接黑色 DP 訊號線	27
連接 USB 連接線	27
拆下顯示器立座	28
安裝訊號線護蓋	28
壁掛裝置 (選購)	29
操作顯示器	30
開啟顯示器電源	30
使用前面板控制項目	30
前面板按鍵	31
使用螢幕顯示功能表	31
進入功能表系統	31
螢幕顯示警告訊息	44
設定最大解析度	47
使用「傾斜」、「旋轉」及「垂直延伸」	48
旋轉顯示器	49
疑難排解	50
自我測試	50
內建診斷	51
產品特定問題	55
附錄	56

FCC 聲明（僅限美國）及其他法規資訊	56
聯絡 Dell	56
設定顯示器	57
將顯示器解析度設定為 1920 x 1080 (最高).	57
若您使用 Dell 桌上型電腦或 Dell 筆記型電腦，並具有網際網路連線	58
若您並非使用 Dell 的桌上型、筆記型電腦或繪圖卡	58
在 Windows Vista、Windows 7、Windows 8/Windows 8.1、Windows 10 設定雙顯示器的程序：	59
<i>使用 Windows Vista 時</i>	<i>59</i>
<i>使用 Windows 7 時</i>	<i>61</i>
<i>使用 Windows 8/Windows 8.1 時</i>	<i>63</i>
<i>使用 Windows 10 時</i>	<i>72</i>

Dell 顯示管理程式使用指南

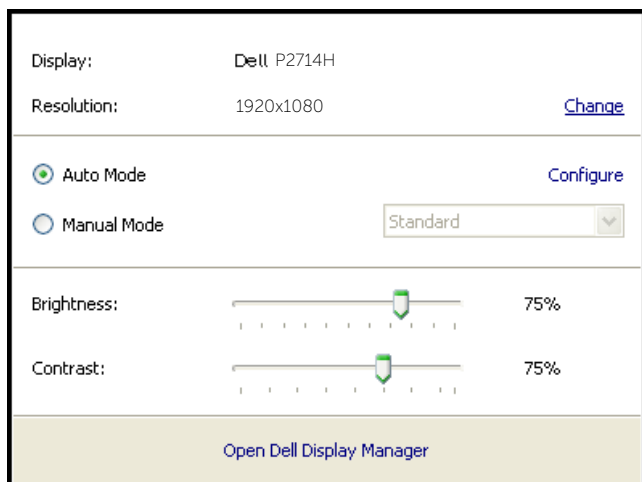
概覽

Dell 顯示管理程式係為 Windows 應用程式，可用來管理單一顯示器或一組顯示器。程式可讓您在特定的 Dell 機型上手動調整顯示的影像、配置自動設定、進行電力管理、翻轉影像或執行其他功能。安裝完成後，Dell 顯示管理程式會在系統開機時啟動，並在通知列上出現圖示。滑鼠滑過通知列圖示時，即會針對系統所連接的顯示器，顯示其相關資訊。



使用快速設定對話

點選 Dell 顯示管理程式的通知列圖示，即會開啟快速設定對話方塊。若系統不止連接一個支援的 Dell 機型，則可透過功能表選擇指定的顯示器。快速設定對話方塊可讓您方便調整顯示器的亮度、對比度，並可手動選擇預設模式或設定為自動模式，亦可變更畫面解析度。

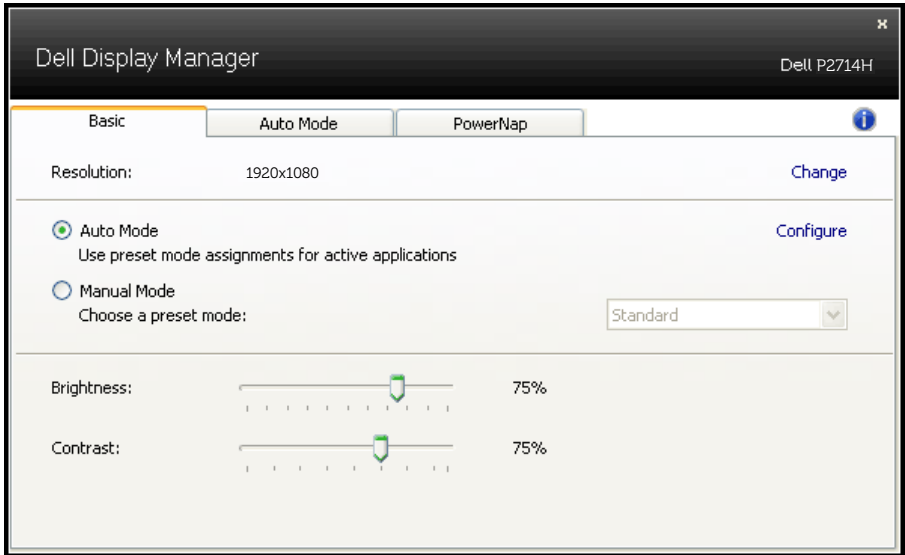


亦可透過快速設定對話方塊，進入 Dell 顯示管理程式的進階使用者介面，藉此調整基本功能、配置自動模式並使用其他功能。

設定顯示器基本功能

您可透過基本標籤的功能表，針對所選顯示器手動套用預設模式，或者啟用自動模式。自動模式可在特定應用程式出現在顯示器上時，自動套用偏好的預設模式。變更模式時，畫面訊息會暫時顯示目前的預設模式。

可透過基本標籤直接調整所選顯示器的亮度與對比度。

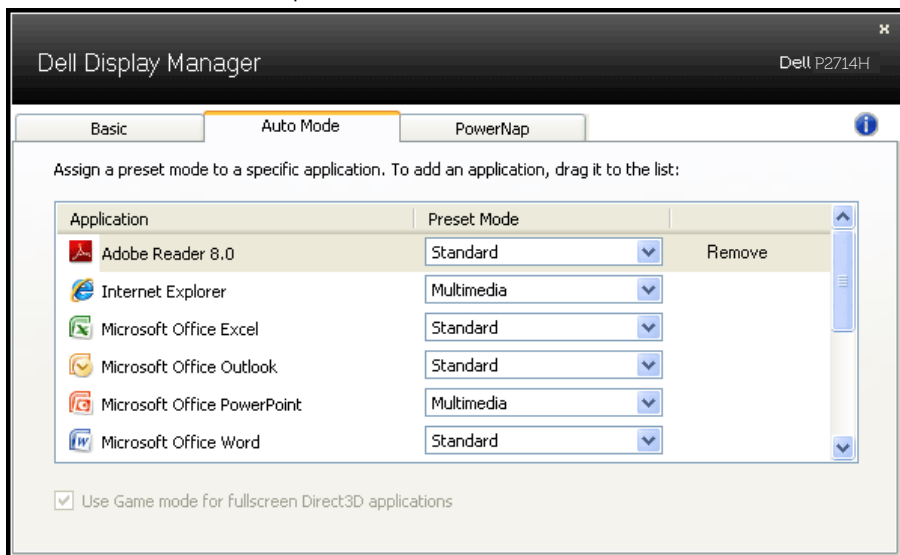


針對應用程式配置預設模式

自動模式標籤能讓你透過特定應用程式來連結特定預設模式，再自動套用。啟用自動模式後，Dell 顯示管理程式會在系統啟動連結應用程式時，自動切換至對應的預設模式。配置給應用程式的預設模式，可同樣套用至連接的其他顯示器，或在不同的顯示器上使用個別的預設模式。

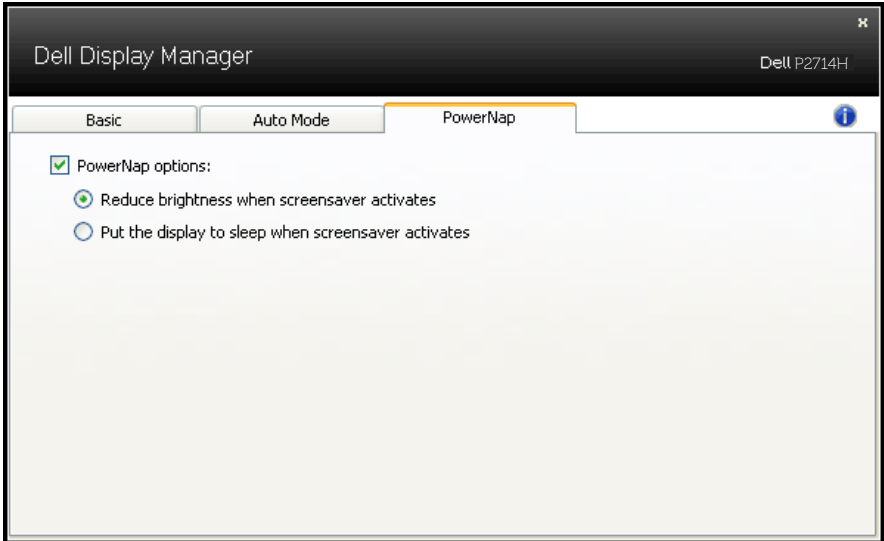
Dell 顯示管理程式已經針對許多熱門應用程式，事先配置其預設模式。若要新增應用程式至配置清單，只要從桌面、Windows 開始功能表或其他地方拖曳應用程式，再放置於現有清單中即可。

附註：預設模式配置是專為批次檔案所設計，並不支援也無法使用指令碼、載入器，以及 zip 封存檔案或壓縮檔案等非執行檔。



套用節能功能

支援的 Dell 機型上附有 PowerNap 標籤，可使用節能功能。螢幕保護程式啟動時，顯示器的亮度會自動降至最低程度，或者進入休眠以節省額外電力。



關於您的顯示器

包裝內容物

您的顯示器出貨時隨附下列元件。請確保您已收到這些元件，若有短缺，請聯絡 Dell。

附註：部分項目可能屬於選購品，因此並未與顯示器一同出貨。有些功能或媒體不適用於特定國家。

	<ul style="list-style-type: none">• 顯示器
	<ul style="list-style-type: none">• 顯示器立座
	<ul style="list-style-type: none">• 訊號線護蓋
	<ul style="list-style-type: none">• 電源線 (視國家而定)
	<ul style="list-style-type: none">• VGA 連接線
	<ul style="list-style-type: none">• DP 連接線
	<ul style="list-style-type: none">• USB 上行連接線 (啟用顯示器上的 USB 連接埠)
	<ul style="list-style-type: none">• 驅動程式與說明文件媒體• 快速安裝指南• 產品資訊指南

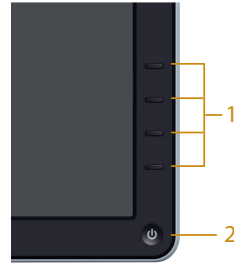
產品特色

Dell P2714H 平面顯示器採用主動式距陣、薄膜式電晶體以及液晶顯示技術。顯示器特色包括：

- P2714H：68.6 公分（27.0 英寸）對角可視影像大小，1920 x 1080 解析度，並支援低解析度的全螢幕顯示。
- LED 背光。
- 傾斜，旋轉，垂直伸展和旋轉調節功能。
- 可拆式底座以及符合影像電子標準協會 (VESA) 的 100 公釐載掛孔，提供彈性的載掛方案。
- 隨插即用功能（若系統支援）。
- 螢幕顯示 (OSD) 調整功能，可輕鬆設定並最佳化螢幕表現。
- 軟體與說明文件媒體內含資訊檔 (INF)、影像色彩校正檔 (ICM) 以及產品說明文件。
- 顯示器隨附光碟內含 Dell 顯示管理軟體。
- 安全鎖插孔。
- 立座鎖定。
- 資產管理功能。
- CECP。
- 符合 RoHS 規範。
- TCO 認證顯示器。
- 不含 BFR/CFR/PVC (無鹵素)，不包含外部連接線。
- 顯示器僅使用無砷玻璃與無水銀材質製造。
- 高動態對比率 (2,000,000:1)。
- 睡眠模式待命電源為 0.3W。

識別零件與控制項目

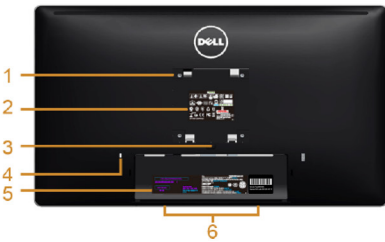
正面視圖



前面板控制項目

1	功能按鈕（如需更多資訊，請參閱 操作顯示器 ）
2	電源開啟／關閉按鈕（附LED指示燈）

背面視圖



背面視圖（含立座）

標籤	說明	用途
1	VESA 掛載孔 (100 mm x 100 mm - 位於連接的 VESA 護蓋後方)	使用 VESA 相容壁掛裝置 (100 mm x 100 mm) 的壁掛式顯示器。
2	法規標籤	列出法規許可。
3	立座鬆脫按鈕	將立座從顯示器上鬆脫。
4	安全鎖插孔	使用安全鎖保護顯示器。
5	序號條碼標籤	若需聯絡 Dell 取得技術支援，則請參閱此標籤。

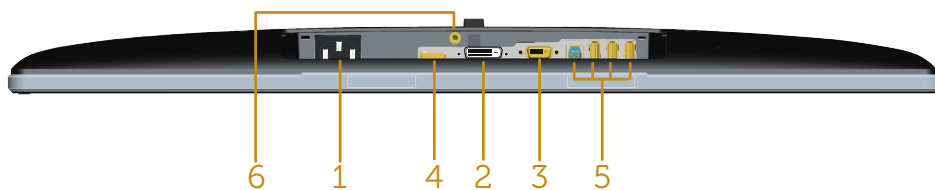
6	Dell 喇叭組安裝槽	安裝選購的 Dell 喇叭組。 註：固定 Dell Soundbar 前，請拆除蓋住安裝孔的塑膠條。
7	連接線整理槽	用來將連接線穿過整理槽以整理連接線。

側面視圖



左側

底部視圖



標籤	說明	用途
1	AC 電源插孔	連接顯示器的電源線。
2	DVI 插孔	透過 DVI 訊號線連接電腦與顯示器。
3	VGA 插孔	透過 VGA 訊號線連接電腦與顯示器。
4	DP 插孔	透過 DP 訊號線連接電腦與顯示器。
5	USB 插孔 (x3 下行、x1 上行)	將顯示器隨附的 USB 連接線連接至電腦。連接之後，您可以使用顯示器後側或下方的 USB 插孔。
6	立座鎖定功能	使用 M3 x 6mm 螺絲 (未隨附) 將立座鎖至顯示器。

顯示器規格

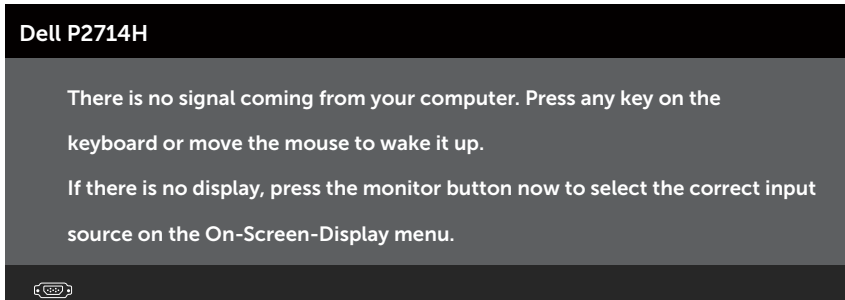
以下章節說明不同的電源管理模式以及顯示器各種連接器的針腳配置。

電源管理模式

若您的電腦有安裝 VESA DPM 相容繪圖卡或軟體，則顯示器未使用時會自動減少耗電量。這稱為省電模式。若電腦偵測到鍵盤、滑鼠或其他輸入裝置發出輸入訊號，則顯示器會自動恢復運作。以下表格列出耗電量以及自動省電功能的燈號：

VESA 模式	水平同步	垂直同步	影像	電源指示燈	耗電量
一般操作	作用	作用	作用	白色	43 W (最大) ** 22 W (一般)
關閉啟動模式	無作用	無作用	空白	亮白	低於 0.3 W
關閉	-	-		關閉	低於 0.3 W*

OSD 僅會在一般操作模式下運作。若在關閉啟動模式中按下電源按鈕以外的任何按鈕，即會顯示下列訊息：

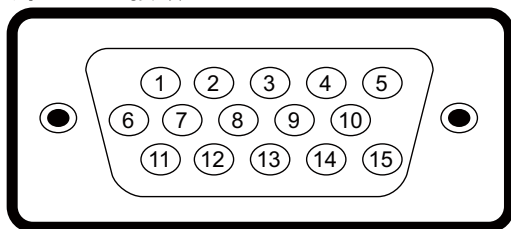


啟動電腦與顯示器**使用螢幕顯示功能表**。

- * 若要在「關閉」模式下達到零耗電量，則需將電源線從顯示器上拔除。
- ** 最大亮度與對比度時，耗電量最大。

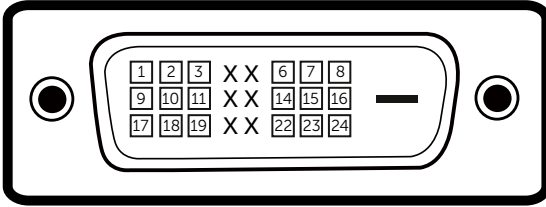
針腳配置

15 針 D-Sub 接頭



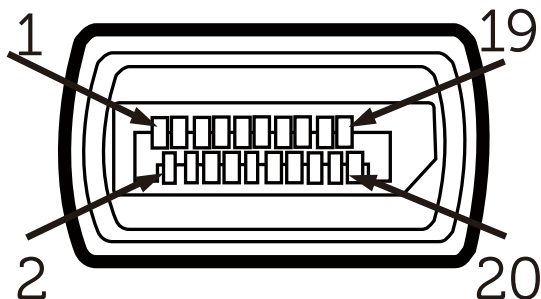
針腳編號	15 針訊號線的顯示器端
1	影像-紅色
2	影像-綠色
3	影像-藍色
4	GND
5	自我測試
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-同步
11	GND
12	DDC 資料
13	水平同步
14	垂直同步
15	DDC 時脈

DVI 插孔



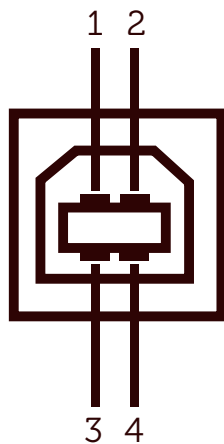
針腳編號	連接訊號線的 24 針端
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS 接地
4	浮動
5	浮動
6	DDC 時脈
7	DDC 資料
8	浮動
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS 接地
12	浮動
13	浮動
14	+5 V 電源
15	自我測試
16	熱插拔偵測
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS 接地
20	浮動
21	浮動
22	TMDS 接地
23	TMDS 時脈+
24	TMDS 時脈-

顯示連接埠插孔



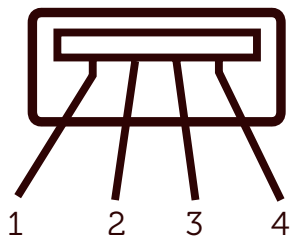
針腳編號	連接訊號線的 20 針端
1	ML0 (p)
2	GND
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	GND
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	GND
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	GND
12	ML3 (n)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	HPD
19	Re-PWR
20	PWR

USB 上行插孔



針腳編號	4-針插孔側面
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

USB 下行插孔



針腳編號	4-針插孔側面
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

隨插即用功能

您可將顯示器安裝在任何支援隨插即用功能的系統。顯示器會自動透過顯示資料頻道 (DDC) 協定，將延伸顯示識別資料 (EDID) 提供給電腦，因此系統可自行配置並將顯示器設定最佳化。大多數的顯示器安裝步驟皆會自動進行，若有需要，則可自行選擇其他設定。

平面螢幕規格

機型編號	Dell P2714H 顯示器
螢幕類型	主動式矩陣 - TFT LCD
背板類型	切換背板
可視影像	
對角	68.6 公分 (27.0 英寸)
水平，主動區域	597.89 公釐 (23.54 英寸)
垂直，主動區域	336.31 公釐 (13.24 英寸)
區域	201076.91 公釐 ² (311.67 英寸 ²)
像素點距	0.311 公釐
觀賞角度:	
水平	178° (一般)
垂直	178° (一般)
亮度輸出	300 cd/m ² (一般)
對比度	1000 : 1 (一般) 2 百萬 : 1 (一般動態對比度開啟)
面板塗層	防炫光及硬化塗層 3H
背光	LED 光柵系統
反應時間	8ms 一般 (G 至 G)
色深	1670 萬色
色階	83 % (一般) **

** [P2714H] 色階 (一般) 係依據 CIE1976 (83%) 與 CIE1931 (72%) 測試標準計算。

解析度規格

機型編號	Dell P2714H 顯示器
掃描範圍	
• 水平	30 kHz 至 83 kHz (自動)
• 垂直	56 Hz 至 76 Hz (自動)
預設最大解析度	1920 x 1080 , 60 Hz

支援視訊模式

機型編號	Dell P2714H 顯示器
視訊顯示能力 (DVI&DP 播放)	480p、480i、576p、576i、 1080p、1080i

電氣規格

機型編號	Dell P2714H 顯示器
影像輸入訊號	<ul style="list-style-type: none">類比 RGB：0.7 伏特 +/- 5%，75 歐姆輸入阻抗數位 DVI-D™：每條不同的線為 600mV，正極，50 歐姆輸入阻抗DP 1.2 訊號輸入支援：支援 DP 1.2 (核心) 規格。不包含高位元率 2 (High Bit Rate 2；HBR2)、高速 AUX 傳輸 (Fast AUX transaction)、多重串流支援 (Multi-stream transport；MST)、3D 立體聲傳輸 (3D stereo transport)、HBR 音訊 (HBR Audio) (或高資料速率音訊)
同步輸入訊號	區隔水平與垂直同步，無極性 TTL 層級，SOG (複合同步於綠色)
AC 輸入電壓／頻率／ 電流	100 VAC 至 240 VAC/50 Hz 或 60 Hz +/- 3 Hz/1.5 A (最大)
湧浪電流	120 V：30 A (最大) 240 V：60 A (最大)

預設顯示模式

下表列出 Dell 可保證影像尺寸與置中的預設模式：

顯示模式	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	像素時脈 (MHz)	同步極性 (水平/垂直)
VESA , 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA , 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA , 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA , 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA , 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA , 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA , 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA , 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA , 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA , 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA , 1600 x 900	55.5	60.0	97.8	+/-
VESA , 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

物理特性

下表列出顯示器的物理特性：

機型編號	Dell P2714H 顯示器
接頭類型	D-Sub，藍色接頭； DVI-D：白色接頭 顯示連接埠：黑色接頭
訊號線類型	D-sub：可拆式，類比， 15 針。 DVI-D：可拆式，DVI-D，固定針腳。 顯示連接埠：可拆式，數位，20 針。

機型編號	Dell P2714H 顯示器
尺寸： (附立座)	
高度(展開)	539.0 公釐 (21.22 英吋)
高度(收回)	424.0 公釐 (16.69 英吋)
寬度	641.4 公釐 (25.25 英吋)
深度	204.0 公釐 (8.03 英吋)
尺寸： (無立座)	
高度	379.9 公釐 (14.96 英吋)
寬度	641.4 公釐 (25.25 英吋)
深度	46.1 公釐 (1.81 英吋)
立座尺寸：	
<ul style="list-style-type: none"> • 高度(展開) • 高度(收回) • 寬度 • 深度 	418.5 公釐 (16.48 英吋) 372.3 公釐 (14.66 英吋) 245.0 公釐 (9.65 英吋) 204.0 公釐 (8.03 英吋)
重量：	
含包裝箱的重量	9.85 kg (21.67 磅)
含立座組立與線材的重量	7.16 公斤 (15.75 磅)
不含立座組立的重量 (適用於 壁掛或 VESA 載掛安裝方式 - 不含線材)	4.56 公斤 (10.03 磅)
立座組立的重量	2.10 公斤 (4.62 磅)

環境特色

下表列出顯示器的環境特色：

機型編號	Dell P2714H 顯示器
溫度	
<ul style="list-style-type: none">操作	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
<ul style="list-style-type: none">無操作	存放：-20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F) 搬運：-20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F)
濕度	
<ul style="list-style-type: none">操作	10% 至 80% (非冷凝)
<ul style="list-style-type: none">無操作	存放：5% 至 90% (非冷凝) 搬運：5% 至 90% (非冷凝)
海拔高度	
<ul style="list-style-type: none">操作	5,000 公尺 (16,387 英尺) 最大
<ul style="list-style-type: none">無操作	12,191 公尺 (40,000 英尺) 最大
排熱量	85.33 BTU/時 (最大) 68.26 BTU/時 (一般)



LCD 顯示器品質與像素原則

在 LCD 顯示器的製造過程中，有一或多個像素保持不變狀態並非異常情況。在此情況下，您會看見極小的黑點或發亮無色的點，那就是固定像素。像素維持恆亮，即稱為「亮點」。像素維持恆暗，即稱為「暗點」。

一般情況下，肉眼並不容易發現這些固定像素，且不會影響顯示品質或使用性。顯示器若有 1 至 5 個固定像素屬於正常現象並符合業界標準。如需更多資訊，請瀏覽 Dell 支援網站：<http://www.dell.com/support/monitors>。

維護準則

維護顯示器

-  **注意：**清潔顯示器前，請先閱讀並遵守安全說明事項。
-  **注意：**清潔顯示器前，請將顯示器的電源線從插座上拔除。

拆開包裝、清潔或搬動顯示器時，最好依照以下清單所列的指示操作：

- 若要清潔防靜電螢幕，請用乾淨的軟布沾水後，稍微沾濕。可行時，使用適合防靜電塗層的特製螢幕清潔紙或溶液。請勿使用含苯、稀釋劑、氨、研磨劑的清潔劑或壓縮空氣。
- 使用稍微沾溫水的軟布清潔塑膠部位。請勿使用任何去污劑，以免去污劑在塑膠部位上留下霧狀痕跡。
- 若您拆開顯示器包裝箱時發現白色粉末，請用清潔布清除。此白色粉末係因為運送顯示器所產生。
- 請小心搬動顯示器，因為深色系顯示器比淺色系顯示器較容易在刮傷後留下白色刮痕。
- 為了維持顯示器的最佳影像品質，請使用動態變換的螢幕保護程式，並在不使用關閉顯示器電源。

設定顯示器

連接顯示器



附註：立座於顯示器出廠出貨時已經拆下。

附註：這適用於含立座的顯示器。購買任何其他立座時，請參閱個別立座安裝指南以取得安裝指示。

安裝顯示器立座：



1. 移除護蓋並將顯示器放在護蓋上。
2. 將立座上方部位的兩個垂片對準顯示器背面的溝槽。
3. 將立座向下按壓，直到立座卡入定位為止。

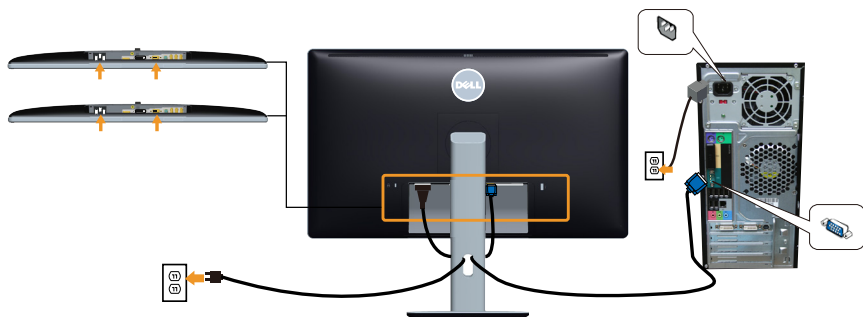
連接顯示器

⚠ 警告：開始進行此章節的任何程序前，請遵循安全測試的指示。

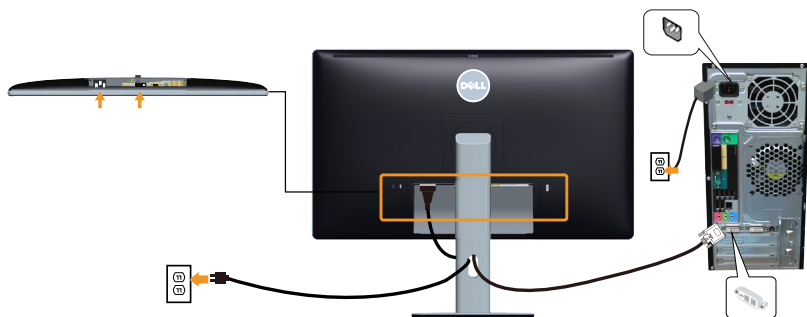
將顯示器接至電腦：

1. 將電腦關機，然後拔除電源線。
2. 將白色（數位 DVI-D）或藍色（類比 VGA）的顯示接頭線接至電腦背後對應的影像連接埠。請勿在同一部電腦上同時使用兩種訊號線。只有在連接兩台具備適當影像系統的不同電腦時，才可使用兩種訊號線。

連接藍色 VGA 訊號線



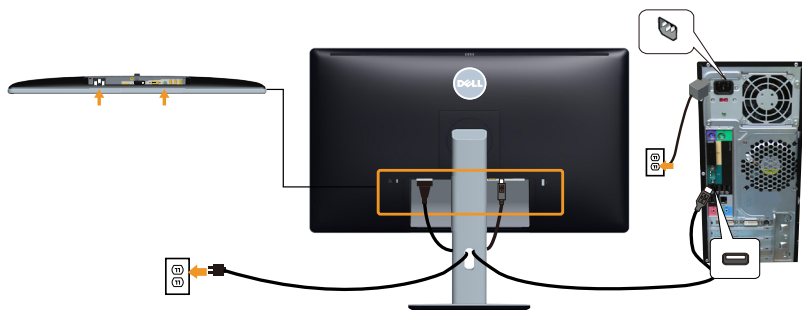
連接白色 DVI 訊號線




連接黑色 DP 訊號線





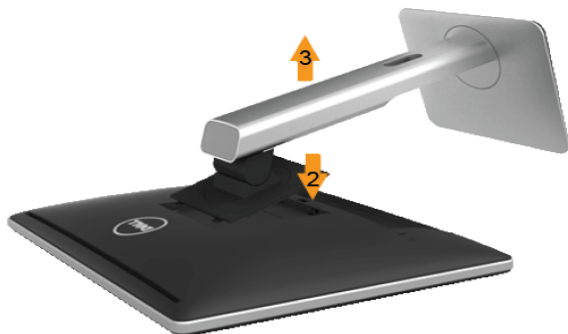
連接 USB 連接線



 附註：圖片僅限用於說明用途。電腦的外觀可能有所不同。

拆下顯示器立座

-  附註：為了在移除立座時避免刮傷液晶螢幕，請務必將顯示器放在柔軟乾淨的表面上。
-  附註：這適用於含立座的顯示器。購買任何其他立座時，請參閱個別立座安裝指南以取得安裝指示。

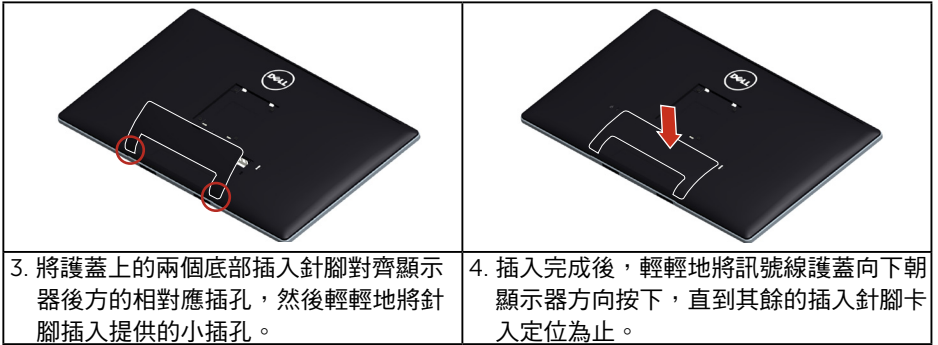


拆下立座：

1. 將顯示器放在平坦的表面上。
2. 按下並按住立座鬆脫按鈕。
3. 將立座向上抬起，將立座從顯示器上移除。

安裝訊號線護蓋

	
<p>1. 將顯示器面板朝下放在柔軟平坦的表面。請小心不要損傷顯示器螢幕。</p>	<p>2. 將訊號線護蓋從配件包裝中取出，拿近眼睛仔細檢查側面的所有插入針腳是否有穩固地連接至訊號線護照。</p>



壁掛裝置（選購）



（螺絲尺寸：M4 x 10 公釐）。


請參閱符合 VESA 標準的底座組件隨附說明。

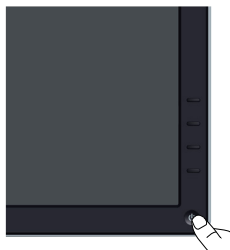
1. 將顯示器放在平穩桌面的軟布或軟墊上。
2. 拆下立座。
3. 使用螺絲起子拆下固定塑膠護蓋的四顆螺絲。
4. 將壁掛裝置中的固定架安裝至 LCD 上。
5. 依照壁掛固定組件隨附的說明，將液晶顯示器安裝在牆上。

附註：僅能用於符合 UL 標準，且最小重量／負載量為 9 公斤的壁掛架。

操作顯示器

開啟顯示器電源

按下  按鈕即可啟動顯示器。



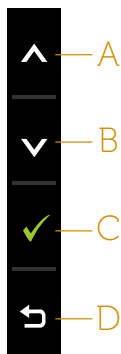
使用前面板控制項目





識別零件與控制項目（位於顯示器前方），調整影像設定。



前面板按鍵		說明
A	 Preset modes (預設模式)	使用 Preset modes (預設模式) 按鍵，在預設色彩模式中進行選擇。請參閱 使用螢幕顯示功能表 。
B	 Brightness / Contrast (亮度 / 對比度)	使用 Brightness / Contrast (亮度 / 對比度) 按鍵直接進入「亮度」與「對比度」控制功能表。
C	 Menu (功能表)	使用 Menu (功能表) 按鍵開啟螢幕顯示 (OSD)。
D	 Exit (離開)	使用 Exit (離開) 按鍵，結束功能表與子功能表的螢幕顯示 (OSD)。按住約 10 秒鐘將會啟用或停用螢幕顯示鎖定。


前面板按鍵




前面板按鍵		說明
A	 向上	使用 向上 按鍵調整（增加範圍）OSD 功能表中的項目。
B	 向下	使用 向下 按鍵調整（降低範圍）OSD 功能表中的項目。
C	 確定	使用 確定 按鍵確認選項。
D	 返回	使用 返回 按鍵返回前一個功能表。

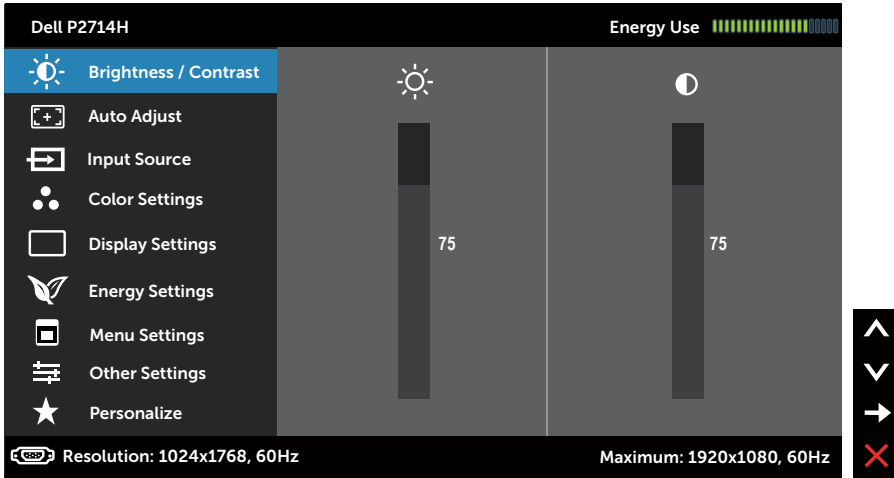
使用螢幕顯示功能表

進入功能表系統

 **附註：**若您變更設定，接著進入另一層功能表或離開 OSD 功能表，顯示器會自動儲存您的變更。若您變更設定後，等待 OSD 功能表消失，亦會儲存變更。



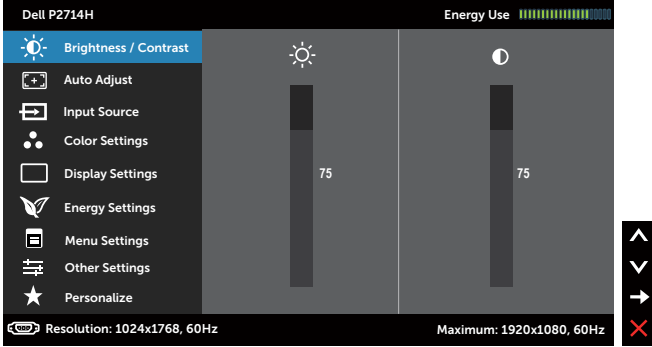




1. 按下  按鈕，開啟 OSD 功能表，即會顯示主功能表。

主功能表



2. 按下 ▲ 與 ▼ 按鈕，在功能表中切換不同選項。在不同圖示之間移動時，選項名稱會反白。
3. 若要在功能表中選擇反白的項目，則再按一下 ◀ 按鈕。
4. 按下 ▲ 與 ▼ 按鈕，選擇所需的參數。
5. 按下 ▶ 按鈕進入滑桿，然後使用 ▲ 或 ▼ 按鈕，依據功能表上的指標，進行變更。
6. 選擇 ⏪ 返回上一層功能表，但不套用目前設定，或選擇 ✓ 接受設定並返回前一層功能表。

下表列出 OSD 功能表的所有選項及其功能。


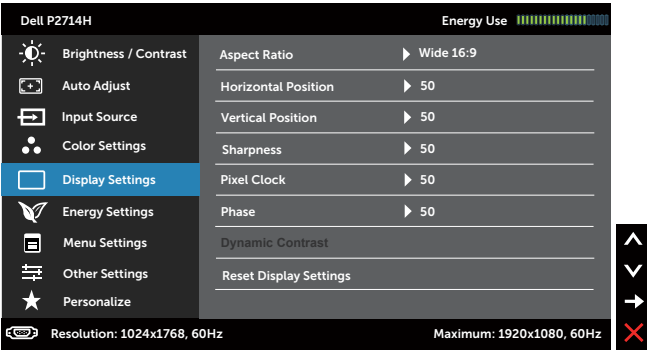
圖示	功能表與子功能表	說明
	Energy Use (使用電力)	此計量表顯示出顯示器目前的耗電程度。
	Brightness/ Contrast (亮度 / 對比度)	<p>使用 Brightness/ Contrast (亮度 / 對比度) 功能表調整亮度 / 對比度。</p> 
	Brightness (亮度)	<p>調整背光的亮度或明亮度。</p> <p>按下  按鍵增加對比度，或按下  按鍵降低對比度（最低 0 ~ 最大 100）。</p>
	Contrast (對比度)	<p>調整顯示器畫面上的對比度或暗處與亮度之間的差異程度。</p> <p>請先調整亮度，僅在需要進一步調整時，再調整對比度。</p> <p>按下  按鍵增加對比度，或按下  按鍵降低對比度（最低 0 ~ 最大 100）。</p>


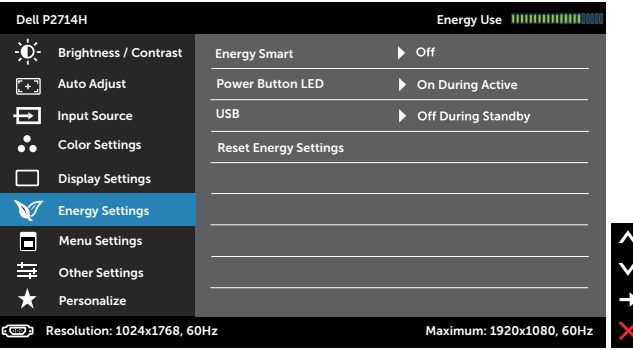

圖示	功能表與子功能表	說明
	Auto Adjust (自動調整)	<p>使用此按鍵即會開始自動設定並調整功能表。</p>  <p>按會螢幕會針對目前的輸入來源進行自我調整，因此螢幕會變黑並出現以下對話：</p> <div style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 10px; font-weight: bold;">Auto Adjustment in Progress...</div> <p>自動調整可讓顯示器自行依據輸入的影像訊號進行調整。使用自動調整後，可進一步透過 Display Settings (顯示設定) 功能表下的 Pixel Clock(像素時脈(粗糙))及 Phase(相位(細緻))控制項目微調顯示器。</p> <p>附註：若在沒有使用中影像輸出訊號或未連接連線線的情況下按下按鈕，將不會進行自動調整。</p> <p>使用類比 (VGA) 接頭時，才可使用此選項。</p>

圖示	功能表與子功能表	說明
	Input Source (輸入來源)	<p>使用 Input Source (輸入來源) 功能表選擇連接至顯示器的不同影像訊號。</p> 
	Auto Select (自動選擇)	選擇 Auto Select (自動選擇) 掃描可用的輸入來源。
	VGA	若使用類比 (VGA) 接頭，則選擇 VGA 輸入。按下  選擇 VGA 輸入來源。
	DVI-D	若使用數位 (DVI) 接頭，則選擇 DVI-D 輸入。按下  選擇 DVI 輸入來源。
	DisplayPort (顯示連接埠)	若使用顯示連接埠 (DP) 接頭，則選擇 DisplayPort (顯示連接埠) 輸入。按下  選擇「顯示連接埠」輸入來源。
	Color Settings (色彩設定)	<p>使用 Color Settings (色彩設定) 功能表調整顯示器的色彩設定。</p> 

圖示	功能表與子功能表	說明
	Input Color Format (輸入色彩格式)	可設定為下列影像輸入模式： <ul style="list-style-type: none"> • RGB：若您的顯示器透過 HDMI 或 DVI 接頭連接電腦或 DVD 播放器，則選擇此選項。 • YPbPr：若您的 DVD 播放器僅支援 YPbPr 輸出，則選擇此選項。
	Preset Mode (預設模式)	從預設色彩模式清單中進行選擇。 <div data-bbox="352 363 999 710" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> • Standard (標準)：載入顯示器的預設色彩設定。此為預設的模式。 • Multimedia (多媒體)：載入最適合多媒體應用的色彩設定。 • Movie (影片)：載入最適合影片應用的色彩設定。 • Game (遊戲)：載入最適合遊戲應用的色彩設定。 • Text (文字)：載入最適合辦公環境的色彩設定。 • Warm (暖色)：增加色溫。螢幕會以紅／黃色調呈現較暖和的感覺。 • Cool (冷色)：降低色溫。螢幕會以藍色色調呈現較冷冽的感覺。 • Custom Color (自訂色彩)：可手動調整色彩設定。按下 ▲ 和 ▼ 按鍵調整紅色、綠色及藍色數值，建立自己的預設色彩模式。

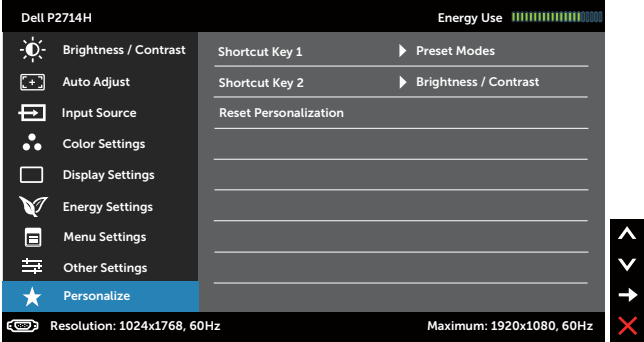
圖示	功能表與子功能表	說明
	Hue (色度)	可讓您將影片影像的色調切換為偏綠或偏紫。這是用來調整想要的膚色色彩。請使用  (提高綠色量) 或  (提高紫色量) 來調整 (最低 0 ~ 最高 100，預設為 50)。  附註： 僅適用於Movie(影片)或Game(遊戲)預設模式。
	Saturation (飽和度)	可讓您調整影片影像的顏色飽和度。請使用  (提高單色外觀) 或  (提高彩色外觀) 來調整 (最低 0 ~ 最高 100，預設為 50)。
	Image Enhance (影像強化)	將會強化影像輪廓的功能。  附註： 僅適用於Standard(標準)、Multimedia(多媒體)、Movie(影片)或Game(遊戲)預設模式。如果預設模式不是上述其中一種，此選項將會以灰色顯示。
	Reset Color Settings (重設色彩設定)	將顯示器的色彩設定重設為原廠預設值。

圖示	功能表與子功能表	說明
	Display Settings (顯示設定)	<p>使用 Display Settings (顯示設定) 功能表調整顯示器的顯示設定。</p>  <p>The screenshot shows the 'Display Settings' menu for a Dell P2714H monitor. The menu is divided into two columns. The left column lists various settings: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color Settings, Display Settings (highlighted), Energy Settings, Menu Settings, Other Settings, and Personalize. The right column shows the 'Display Settings' sub-menu with the following options: Aspect Ratio (Wide 16:9), Horizontal Position (50), Vertical Position (50), Sharpness (50), Pixel Clock (50), Phase (50), Dynamic Contrast, and Reset Display Settings. At the bottom, the resolution is shown as 1024x1768, 60Hz, with a maximum of 1920x1080, 60Hz. Navigation arrows are visible on the right side of the screen.</p>
	Aspect Ratio (長寬比)	<p>調整影像比例，包括寬螢幕 16:9、4:3 及 5:4。 附註： 最高預設解析度為 1920 x 1080 時，不需要調整寬螢幕 16:9。</p>
	Horizontal Position (水平位置)	<p>使用 ▲ 或 ▼ 按鈕將影像調整至左邊或右邊。最小值為「0」(-)。最大值為「100」(+)</p>
	Vertical Position (垂直位置)	<p>使用 ▲ 或 ▼ 按鈕將影像向上或向下移動。最小值為「0」(-)。最大值為「100」(+)</p>
	Sharpness (銳利度)	<p>此功能可讓影像看起來更銳利或柔和。使用 ▲ 或 ▼ 調整銳利度，調整範圍介於「0」至「100」。</p>
	Pixel Clock (像素時脈)	<p>Phase(相位)與Pixel Clock(像素時脈)可讓您將顯示器調整至您偏好的模式。使用 ▲ 或 ▼ 按鈕調整至最佳影像品質。最小值為「0」(-)。最大值為「100」(+)</p>
	Phase (相位)	<p>若調整相位後未獲得滿意的顯示結果，則使用Pixel Clock(像素時脈 (粗糙))調整，然後再一次使用Phase(相位 (細緻))功能調整。最小值為「0」(-)。最大值為「100」(+)</p>
	Dynamic Contrast (動態對比)	<p>動態對比可調整對比度，從 2M 至 1。按下 ↔ 可選擇「開啟 (On)」或「關閉 (Off)」。 附註： 僅適用於Movie(影片)或Game(遊戲)預設模式。如果預設模式不是Movie(影片)或Game(遊戲)，此選項將會以灰色顯示。</p>
	Reset Display Settings (重設顯示設定)	<p>選擇此選項將復原至預設的顯示設定。</p>

圖示	功能表與子功能表	說明
	Energy Settings (電力設定)	
	Energy Smart (智慧節能)	若要「啟動」或「關閉」動態變暗功能。動態變暗功能會在顯示包含大片明亮區域的影像時自動降低螢幕的亮度。
	Power Button LED (電源按鈕 LED)	允許你開啟或關閉電源 LED 指示燈，以節省電力。
	USB	允許您在顯示器待命模式中啟用或停用 USB 功能。  附註： 待命模式底下的「USB 啟動/關閉 (USB ON/OFF)」功能只有在拔下 USB 上行連接線時才可以使用。插入 USB 上行連接線時，此功能將會以灰色顯示。
	Reset Energy Settings (重設電力設定)	選擇此選項將復原至預設的電力設定。

圖示	功能表與子功能表	說明
	Menu Settings (功能表設定)	<p>選擇此選項調整 OSD 設定值，如 OSD 的語言、功能表顯示在畫面上的持續時間等。</p> 
	Language (語言)	<p>設定 OSD，以下列八種語言之一進行顯示：英文、西班牙文、法文、德文、葡萄牙文 (巴西)、俄羅斯文、簡體中文或日文。</p>
	Rotation (旋轉)	<p>將螢幕顯示順時針旋轉 90 度。</p>
	Transparency (透明度)	<p>調整 OSD 的背景，從不透明到透明。按下 ▲ 與 ▼ 來調整 (最低 0 ~ 最高 100，預設為 20)。</p>
	Timer (計時器)	<p>針對按下顯示器的按鍵後，設定 OSD 持續維持作用的時間。使用 ▲ 和 ▼ 按鍵調整滑桿 (1 秒為單位)，設定為 5 至 60 秒。</p>
	Lock (鎖定)	<p>控制使用者對調整項目的存取能力。選擇鎖定時，使用者則無法進行任何調整。除 ⏸ 按鍵外，其他所有按鍵皆會鎖定。</p> <p>附註：OSD 鎖定時，按下功能表按鍵會直接進入 OSD 設定功能表，並在進入時預先選擇 [OSD 鎖定] 項目。持續按住 ⏸ 按鍵 10 秒即可解除鎖定，讓使用者存取所有適用的設定。</p>
	Reset Menu Settings (重設功能表設定)	<p>選擇此選項將復原至預設的功能表設定。</p>

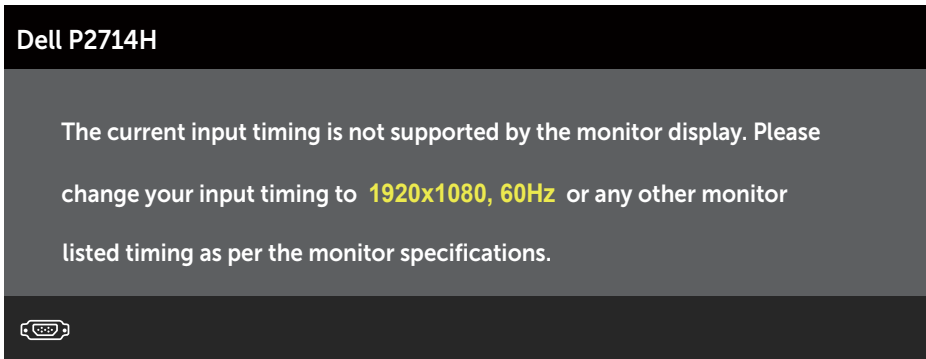
圖示	功能表與子功能表	說明
	Other Settings (其他設定)	
	DDC/CI	<p>DDC/CI (顯示資料頻道／指令介面) 可讓電腦中的軟體調整顯示器的顯示設定，如亮度、色彩平衡等。</p> <p>Enable (Default) (啟用 (預設))：最佳化顯示器效能，提供更佳的用戶體驗。</p> <p>Disable (停用)：停用 DDC/CI 選項，畫面即會出現下列訊息。</p> 

圖示	功能表與子功能表	說明
	LCD Conditioning (LCD 調適)	<p>此功能可協助減少影像輕微滯留的問題。</p> <p>若影像看起來像卡在顯示器上，則選擇 LCD Conditioning (LCD 調適) 協助消除影像滯留現象。使用 LCD 調適功能需花費一些時間。LCD 調適功能無法移除嚴重的影像滯留現象或灼影。</p> <p> 附註： 僅在遭遇影像滯留問題時才可使用 LCD 調適功能。使用者選擇 [啟用] LCD 調適功能時，會出現下列警告訊息。</p>  <p>Dell P2714H</p> <p>This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.</p> <p>Do you wish to continue?</p> <p>No</p> <p>Yes</p>
	Reset Other Settings (重設其他設定)	選擇此選項將復原至預設的其他設定，如 DDC/CI。
	Factory Reset (出廠重設)	將所有 OSD 設定重設至出廠預設值。
	Personalize (個人化)	選擇此選項可設定兩個捷徑按鍵。  <p>Dell P2714H</p> <p>Energy Use </p> <p>Brightness / Contrast Shortcut Key 1 ▶ Preset Modes</p> <p>Auto Adjust Shortcut Key 2 ▶ Brightness / Contrast</p> <p>Input Source Reset Personalization</p> <p>Color Settings</p> <p>Display Settings</p> <p>Energy Settings</p> <p>Menu Settings</p> <p>Other Settings</p> <p>★ Personalize</p> <p>Resolution: 1024x1768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz</p> <p>Navigation: ↑ ↓ → ×</p>

圖示	功能表與子功能表	說明
	Shortcut Key 1 (捷徑鍵 1)	<p>使用者可以選擇下列其中一項：Preset Modes(預設模式)、Brightness / Contrast(亮度/對比)、Auto Adjust(自動調整)、Input Source(輸入來源)、Aspect Ratio(長寬比)、Rotation(旋轉)。</p> 
	Shortcut Key 2 (捷徑鍵 2)	<p>使用者可以選擇下列其中一項：Preset Modes(預設模式)、Brightness / Contrast(亮度/對比)、Auto Adjust(自動調整)、Input Source(輸入來源)、Aspect Ratio(長寬比)、Rotation(旋轉)。</p> 
	Shortcut Key 2 (重設個人化)	<p>將捷徑鍵復原至預設值。</p>

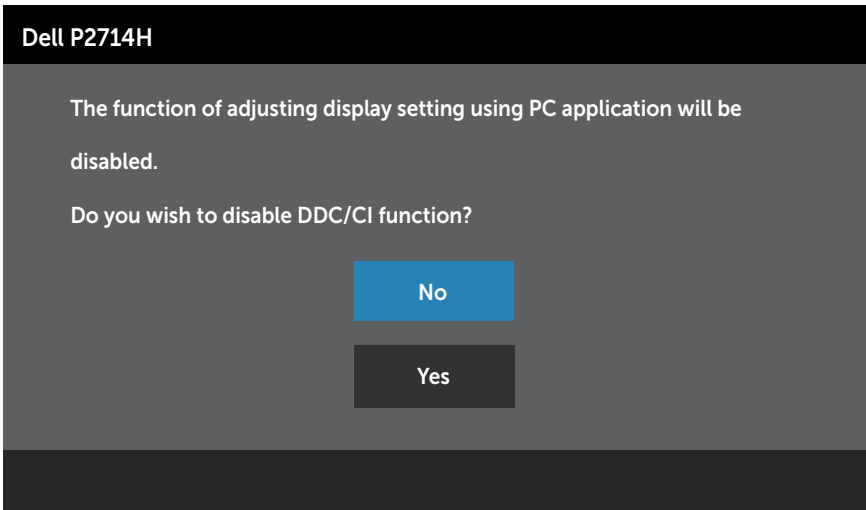
螢幕顯示警告訊息

若顯示器未支援特定解析度模式，則會出現下列訊息：

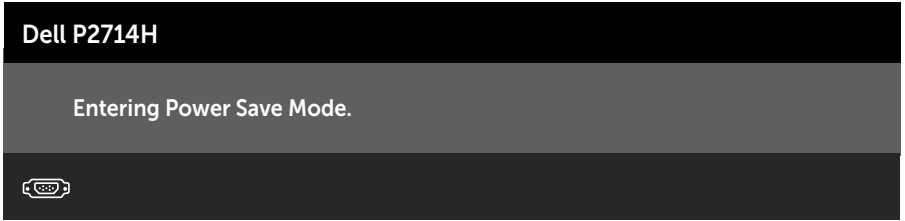


代表顯示器無法同步化處理從電腦接收到的訊號。請參閱**顯示器規格**，瞭解本顯示器可處理的水平與垂直頻率範圍。建議的模式為 1920 x 1080。

DDC/CI 功能停用前，會出現下列訊息。

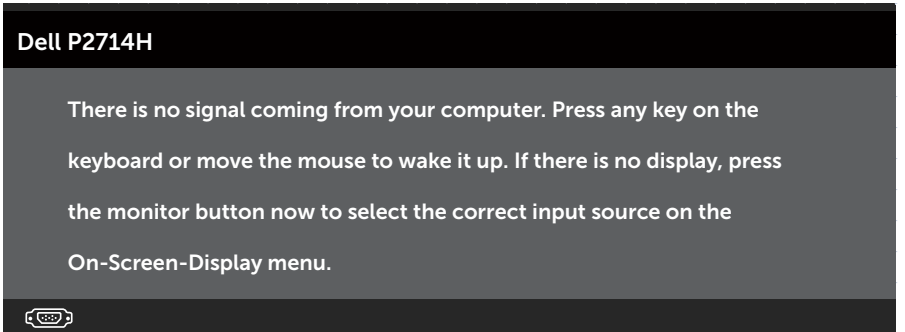


顯示器進入**省電模式**時，會出現下列訊息：

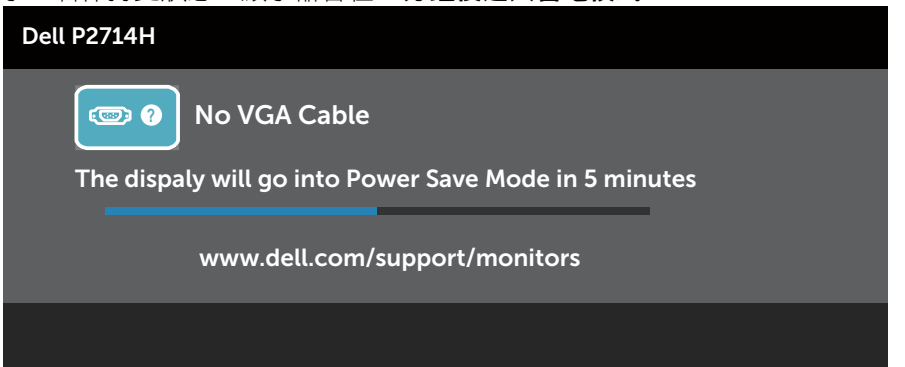


啟動電腦與顯示器**使用螢幕顯示功能表**

若您按下電源按鈕以外的任何按鈕，則會依據您所選擇的輸入來源，出現下列訊息：



若未連接 VGA、DVI 或顯示連接埠訊號線，則會出現浮動對話方塊，如下所示。若保持此狀態，顯示器會在 **5 分鐘後進入省電模式**。



Dell P2714H



No DVI-D Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



Dell P2714H



No DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



參閱[解決問題](#)，瞭解更多資訊。

設定最大解析度

若要設定顯示器的最大解析度：

Windows XP：

1. 在桌面上按右鍵，然後選擇 [屬性]。
2. 選擇 [設定] 標籤。
3. 將螢幕解析度設為 1920 x 1080。
4. 點選 [確定]。

Windows Vista、Windows 7、Windows 8/Windows 8.1：

1. 僅限 Windows 8/Windows 8.1，選擇桌面磚切換為傳統桌面。
2. 在桌面上按右鍵，然後點選**螢幕解析度**。
3. 按一下螢幕解析度的下拉式清單並選取 1920 x 1080。
4. 點選 [確定]。

Windows 10：

1. 在桌面上按一下**右鍵**，然後按一下**顯示設定**。
2. 按一下**進階顯示設定**。
3. 點選**螢幕解析度**下拉式清單，再選擇 1920x 1080。
4. 按一下套用。

如果您沒有看到 1920x 1080 選項，您可能必須更新顯示卡驅動程式。完成下列其中一項程序，視您的電腦而定：

若您使用 Dell 桌上型或筆記型電腦：

- 前往 www.dell.com/support，輸入您的服務標籤資訊，然後下載繪圖卡的最新驅動程式。

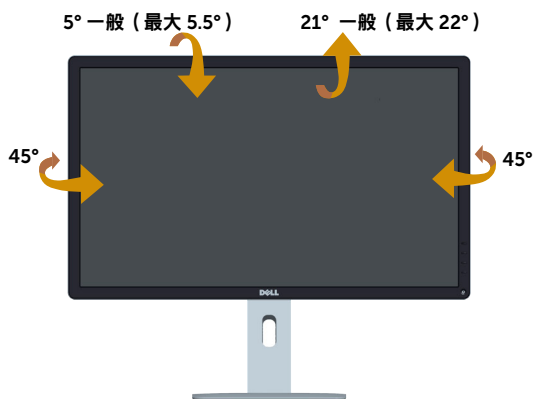
若您並非使用 Dell 電腦（筆記型或桌上型）：

- 前往您電腦的支援網站，然後下載最新的繪圖卡驅動程式。
- 前往您的繪圖卡網站，下載最新的繪圖卡驅動程式。

使用「傾斜」、「旋轉」及「垂直延伸」

傾斜、旋轉

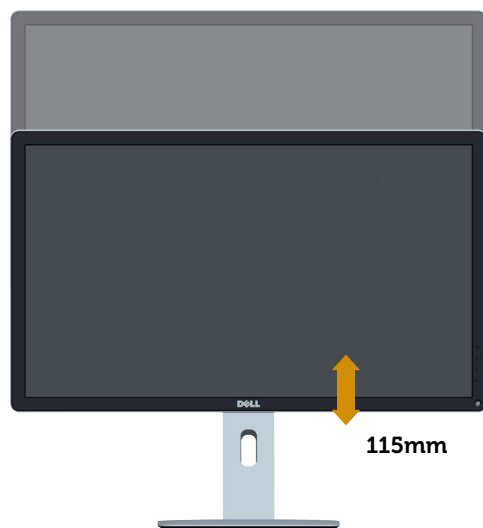
透過立架組立，您可傾斜及旋轉顯示器至最舒適的觀賞角度。



附註：顯示器立座於顯示器出廠出貨時已經拆下。

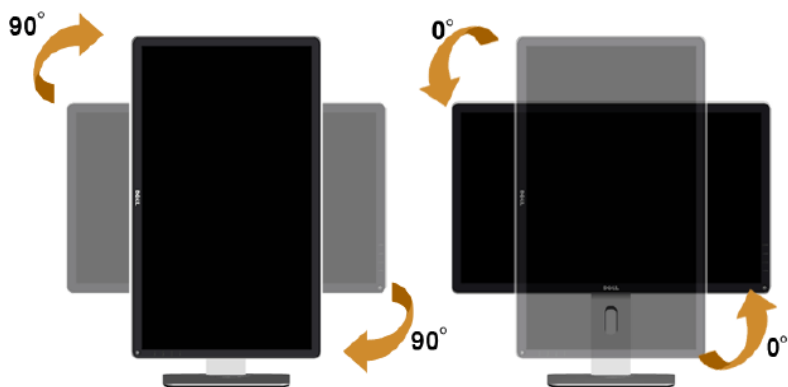
垂直延伸

立座會垂直向上延伸至 115mm。下面的圖例說明如何垂直延伸立座。



旋轉顯示器

在您旋轉顯示器之前，必須先將顯示器完全垂直延伸（請參閱「垂直延伸」），並且完全向上傾斜，以避免撞到顯示器的底部邊緣。



若要使用 Dell 電腦的旋轉功能（風景角度與人像檢視），您需要此顯示器並未提供之更新的顯示卡驅動程式。若要下載顯示卡驅動程式，請造訪我們的網站：<http://www.dell.com/support/> 並檢查**視訊驅動程式（Video Drivers）**的**下載（Download）**區段，以取得最新的驅動程式更新。

使用人像檢視模式（Portrait View Mode）時，您可能遇到圖形密集應用程式（3D 遊戲等等）效能降低的現象。

疑難排解

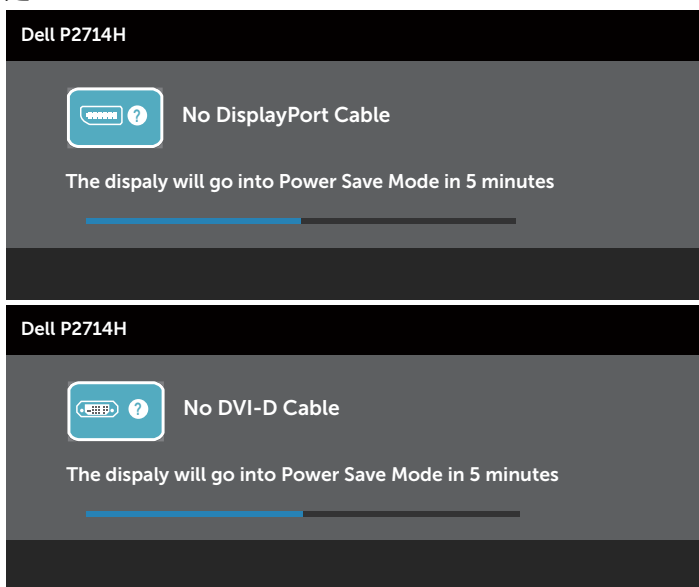
⚠ **警告：**開始進行此章節的任何程序前，請遵循安全測試的指示。

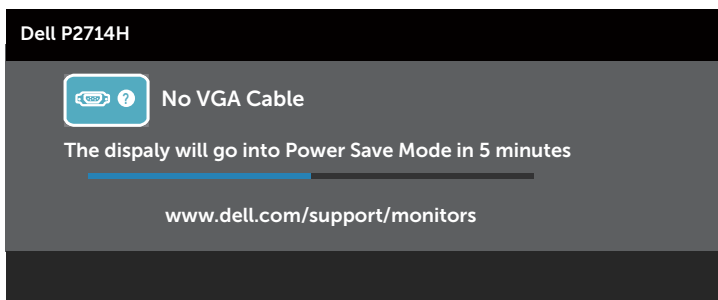
自我測試

您的顯示器提供自我測試功能，可檢查顯示器是否正常運作。若顯示器與電腦已經正確連接，但螢幕仍維持黑暗，則依照下列步驟，執行顯示器自我測試：

1. 關閉電腦與顯示器的電源。
2. 拔除電腦背後的影像訊號線。為了確保自我測試正常運作，請拔除電腦背後的數位（白色接頭）、類比（藍色接頭）及 DP（黑色接頭）訊號線。
3. 開啟顯示器電源。

若顯示器未偵測到影像訊號，且運作正常，則會在畫面上（在黑色背景上）出現浮動對話方塊。在自我測試模式下，電源 LED 指示燈會亮起白色。此外，下列其中一項對話會持續在畫面上捲動，視所選的輸入訊號而定。





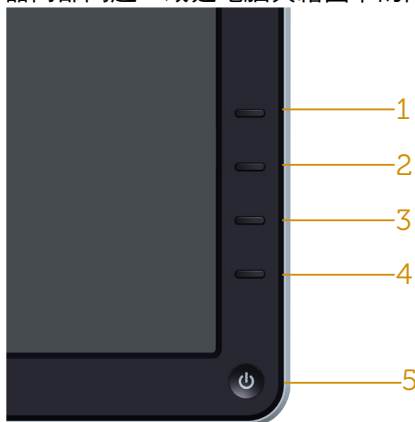
4. 若系統運作正常，但影像訊號線拔除或受損時亦會出現此方塊。若保持此狀態，顯示器會在 **5 分鐘後進入省電模式**。
5. 關閉顯示器電源，然後重新接上影像訊號線，接著開啟電腦及顯示器的電源。

完成上一個步驟後，若顯示器畫面依舊空白，則請檢查影像控制器與電腦，而非顯示器，因為顯示器運作正常。

附註：使用 S-Video、複合和色差影像模式時，無法使用自我測試功能。

內建診斷

您的顯示器內建診斷工具，可協助判別您所遭遇的螢幕異常現象是否為顯示器內部問題，或是電腦與繪圖卡的問題。



附註：僅可在拔除影像訊號線，且顯示器進入自我測試模式後，才可執行內建診斷功能。

執行內建診斷：

1. 確保螢幕清潔（螢幕表面無灰塵）。
2. 拔除電腦或顯示器背後的影像訊號線。顯示器接著會進入自我測試模式。
3. 同時按住前面板上的**按鈕 1**及**按鈕 4**，持續 2 秒。即會出現灰色畫面。
4. 仔細檢查畫面是否有異常。
5. 再次按下前面板上的**按鈕 4**。畫面顏色即會變成紅色。
6. 檢查顯示器是否有異常。
7. 重複步驟 5 及 6，在綠色、藍色、黑色及白色畫面下檢查顯示器。

白色畫面出現後，即代表測試完成。若要離開，再次按下**按鈕 4**。

若您在內建診斷工具協助下，未發現任何螢幕異常，則代表顯示器運作正常。檢查繪圖卡及電腦。

一般問題

下表中的資訊，列出您可能遭遇的顯示器一般問題以及可行的解決方法。

一般症狀	遭遇的問題	可行解決方案
無影像／電源 LED 熄滅	無影像	<ul style="list-style-type: none"> • 確保影像訊號線已經正確且穩固地連接顯示器及電腦。 • 使用其他電氣設備，確認電源插座是否正常運作。 • 確保完全按下電源按鈕。
無影像／電源 LED 亮起	無影像或未發亮	<ul style="list-style-type: none"> • 透過 OSD 提升亮度及對比度控制項目。 • 執行顯示器的自我測試功能，進行檢查。 • 檢查影像訊號線的接頭是否有彎曲或受損的針腳。 • 確保透過輸入來源功能表，選擇正確的輸入來源。 • 執行內建診斷。
對焦不全	影像模糊、暈開或出現鬼影	<ul style="list-style-type: none"> • 透過 OSD 執行自動調整。 • 透過 OSD 調整相位與像素時脈控制項目。 (僅適用於 VGA 來源) • 拔除影像訊號延長線。 • 將顯示器重設至出廠設定。 • 將影像解析度變更成正確的長寬比 (16:9)。
影像震動／抖動	影像呈波浪狀或輕微移動	<ul style="list-style-type: none"> • 透過 OSD 執行「自動調整」(僅適用於 VGA 來源) • 透過 OSD 調整相位與像素時脈控制項目。 (僅適用於 VGA 來源) • 將顯示器重設至出廠設定。 • 檢查環境因素。 • 移動顯示器並在另一個房間內進行測試。

一般症狀	遭遇的問題	可行解決方案
像素消失	LCD 螢幕出現斑點	<ul style="list-style-type: none"> • 持續開關電源。 • 在 LCD 技術下，像素永遠消失屬於自然瑕疵。 <p>如需更多有關 Dell 顯示器品質與像素原則的資訊，請瀏覽 Dell 支援網站：www.dell.com/support/monitors。</p>
像素恆亮	LCD 螢幕出現亮點	<ul style="list-style-type: none"> • 持續開關電源。 • 在 LCD 技術下，像素永遠消失屬於自然瑕疵。 <p>如需更多有關 Dell 顯示器品質與像素原則的資訊，請瀏覽 Dell 支援網站：www.dell.com/support/monitors。</p>
亮度問題	影像過暗或過亮	<ul style="list-style-type: none"> • 將顯示器重設至出廠設定。 • 透過 OSD 執行自動調整。 • 透過 OSD 調整亮度及對比度控制項目。
幾何狀扭曲	畫面並未正常置中	<ul style="list-style-type: none"> • 將顯示器重設至出廠設定。 • 透過 OSD 執行自動調整。 • 透過 OSD 調整亮度及對比度控制項目。 <p>附註：若使用「DVI-D」，則無法使用位置調整功能。</p>
水平／垂直線條	畫面出現一或多條線條	<ul style="list-style-type: none"> • 將顯示器重設至出廠設定。 • 透過 OSD 執行自動調整。 • 透過 OSD 調整相位與像素時脈控制項目。 • 執行顯示器的自我測試功能，進行檢查，然後在自我測試模式下判別線條是否依然存在。 • 檢查影像訊號線的接頭是否有彎曲或受損的針腳。 <p>附註：若使用「DVI-D」與「DP」，則無法使用像素時脈與相位調整功能。</p>
同步處理問題	畫面顯示不規則或破損	<ul style="list-style-type: none"> • 將顯示器重設至出廠設定。 • 透過 OSD 執行「自動調整」。（僅適用於 VGA 來源） • 透過 OSD 調整相位與像素時脈控制項目。（僅適用於 VGA 來源） • 執行顯示器的自我測試功能，進行檢查，然後在自我測試模式下，判別不規則畫面是否依舊存在。 • 檢查影像訊號線的接頭是否有彎曲或受損的針腳。 • 以安全模式重新啟動電腦。

一般症狀	遭遇的問題	可行解決方案
安全相關問題	發現煙霧或火花跡象	<ul style="list-style-type: none"> 請勿執行任何疑難排解步驟。 立即聯絡 Dell。
偶發問題	顯示器偶爾故障	<ul style="list-style-type: none"> 確保影像訊號線已經正確且穩固地連接顯示器及電腦。 將顯示器重設至出廠設定。 執行顯示器的自我測試功能，進行檢查，然後在自我測試模式下，判別偶發問題是否依舊出現。
色彩消失	影像色彩消失	<ul style="list-style-type: none"> 執行顯示器的自我測試功能，進行檢查。 確保影像訊號線已經正確且穩固地連接顯示器及電腦。 檢查影像訊號線的接頭是否有彎曲或受損的針腳。
色彩錯誤	影像色彩不正常	<ul style="list-style-type: none"> 在色彩設定 OSD 下，將色彩設定模式變更至圖形或影片，視您的應用而定。 在色彩設定 OSD 下嘗試不同的色彩預設值。若已經關閉色彩管理，則在色彩設定 OSD 中調整 R/G/B 數值。 在進階設定 OSD 中將輸入色彩格式變更為 PC RGB 或 YPbPr。
顯示器長時間顯示同一張靜態影像後，出現影像殘留現象	畫面上出現靜態影像的輕微殘影	<ul style="list-style-type: none"> 透過電源管理功能，在不使用時關閉顯示器（如需更多資訊，請參閱電源管理模式）。 或者，使用動態變換的螢幕保護程式。


產品特定問題

特定症狀	遭遇的問題	可行解決方案
畫面影像過小	影像在畫面中置中，但未充滿整個可視區域	<ul style="list-style-type: none"> 將顯示器重設至出廠設定。
無法透過前面板的按鈕調整顯示器	OSD 無法出現在畫面上	<ul style="list-style-type: none"> 關閉顯示器電源，拔除電源線後再次插上，接著開啟顯示器電源。
按下使用者控制項目時，未出現輸入訊號	無影像、LED 指示燈亮白色。按下 [向上]、[向下] 或 [功能表] 按鈕時，將會顯示 [無輸入訊號] 訊息。	<ul style="list-style-type: none"> 檢查訊號來源。移動滑鼠，或按下鍵盤任何按鍵，確保電腦並未處於省電模式。 檢查訊號線是否正確連接。必要時，重新插上訊號線。 重新設定電腦或影片播放器。
影像並未充滿整個畫面	影像無法充滿整個畫面的高度或寬度	<ul style="list-style-type: none"> 基於 DVD 的不同影像格式（長寬比），顯示器可能無法以全螢幕顯示。 您在「顯示設定-長寬比」中選取的選項可能也會影響影像與螢幕的適配性。 執行內建診斷。

 **附註：**若選擇 DVI-D 或 DP 模式，則無法使用自動調整功能。

附錄

警告：安全說明

 警告：若進行非本說明書所述之控制、調整或程序，可能會暴露於電擊、電子式危險及／或機械式危險中。

如需有關安全說明的資訊，請參閱**產品資訊指南**。

FCC 聲明（僅限美國）及其他法規資訊


如需 FCC 聲明及其他法規資訊，請參閱法規遵循網站：
www.dell.com/regulatory_compliance。

本裝置符合 FCC 規定第 15 篇。操作需符合下列兩項條件：

- (1) 本裝置不可產生有礙干擾
- (2) 本裝置需接受任何接收到的干擾，包括可能會導致意外操作的干擾

聯絡 Dell

美國用戶，請撥打 800-WWW-DELL (800-999-3355)。

 **附註：**若您無可用的網際網路連線，可在購買發票、包裝箱側邊、帳單或 Dell 商品目錄中找到聯絡資訊。

Dell 提供多種線上及電話支援與服務方式。服務適用性隨國家及產品而有所不同，此外，您所在區域可能不提供部分服務。

若要取的線上顯示器支援內容：

1. 請造訪 www.dell.com/support/monitors

若要聯絡 Dell 取得銷售資訊、技術支援或客戶服務：

1. 請造訪 www.dell.com/support。
2. 在頁面左上方的**選擇國家／區域**下拉式清單中，確認您所在的國家或區域。
3. 點選頁面左上方的**聯絡我們**。
4. 依據需求，選擇所需的服務或支援連結。
5. 選擇對您最方便的 Dell 聯絡方式。

設定顯示器

將顯示器解析度設定為 1920 x 1080 (最高)

為了在使用 Microsoft Windows 作業系統時獲得最佳顯示效能，請執行下列步驟將顯示器解析度設定為 1920 x 1080 像素。

使用 Windows XP：

1. 在桌面上按右鍵，然後點選 [屬性]。
2. 選擇 [設定] 標籤。
3. 按下並按住滑鼠左鍵，向右移動捲軸來將螢幕解析度調整為 1920 x 1080。
4. 點選 [確定]。

使用 Windows Vista、Windows 7、Windows 8/Windows 8.1：

1. 僅限 Windows 8/Windows 8.1，選擇桌面磚切換為傳統桌面。
2. 在桌面上按右鍵，然後點選 [螢幕解析度]。
3. 按一下螢幕解析度的下拉式清單並選取 1920 x 1080。
4. 點選 [確定]。


使用 Windows 10：

1. 在桌面上按一下右鍵，然後按一下顯示設定。
2. 按一下進階顯示設定。
3. 點選螢幕解析度下拉式清單，再選擇 1920x 1080。
4. 按一下套用。

如果您沒有看到 1920x 1080 選項，您可能必須更新顯示卡驅動程式。請在下列選擇最符合您所用電腦系統的情況，然後依照提供的步驟

- 1: **若您使用 Dell 桌上型電腦或 Dell 筆記型電腦，並具有網際網路連線**
- 2: **若您並非使用 Dell 的桌上型、筆記型電腦或繪圖卡**

若您使用 Dell 桌上型電腦或 Dell 筆記型電腦，並具有網際網路連線


1. 前往 <http://www.dell.com/support>，輸入您的服務標籤資訊，然後下載繪圖卡的最新驅動程式。
 2. 安裝顯示卡的驅動程式之後，請再試一次將解析度設定為 1920 x 1080。
-  **附註：**如果您無法將解析度設為 1920 x 1080，請洽詢 Dell 以查詢與支援這些解析度之顯示卡的相關資訊。

若您並非使用 Dell 的桌上型、筆記型電腦或繪圖卡

使用 Windows Vista、Windows 7、Windows 8/Windows 8.1：

1. 僅限 Windows 8/Windows 8.1，選擇桌面磚切換為傳統桌面。
2. 在桌面上按右鍵，然後點選 [個人化]。
3. 點選 [變更顯示設定]。
4. 點選 [進階設定]。
5. 在視窗頂端的說明部分，識別您的繪圖控制器製造商（如 NVIDIA、ATI、Intel 等）。
6. 請瀏覽繪圖卡製造商的網站，取得最新的驅動程式（例如 <http://www.ATI.com> 或 <http://www.NVIDIA.com>）。
7. 安裝顯示卡的驅動程式之後，請再試一次將解析度設定為 1920 x 1080。

使用 Windows 10：

1. 在桌面上按一下右鍵，然後按一下 **顯示設定**。
 2. 按一下 **進階顯示設定**。
 3. 按一下 **顯示卡內容**。
 4. 在視窗頂端的說明部分，識別您的繪圖控制器製造商（如 NVIDIA、ATI、Intel 等）。
 5. 請瀏覽繪圖卡製造商的網站，取得最新的驅動程式（例如 <http://www.ATI.com> 或 <http://www.NVIDIA.com>）。
 6. 安裝繪圖介面卡的驅動程式後，將解析度再次設定為 1920 x 1080。
-  **附註：**如果您無法將解析度設為 1920 x 1080，請洽詢電腦製造商，或考慮購買支援 1920 x 1080 視訊解析度的顯示卡。

在 Windows Vista、Windows 7、Windows 8/Windows 8.1、Windows 10 設定雙顯示器的程序：

使用 Windows Vista 時

請利用影像訊號線（VGA、DVI、DP、HDMI 等）將外接顯示器連接至筆記型或桌上型電腦，再遵照下列任一設定方式。

方式 1：使用鍵盤快捷鍵「Win+P」

1. 按下鍵盤上的 **Windows 標誌鍵** + **P**。
2. 按住 **Windows 標誌鍵** 時，按下 **P** 鍵即可切換顯示器選項。

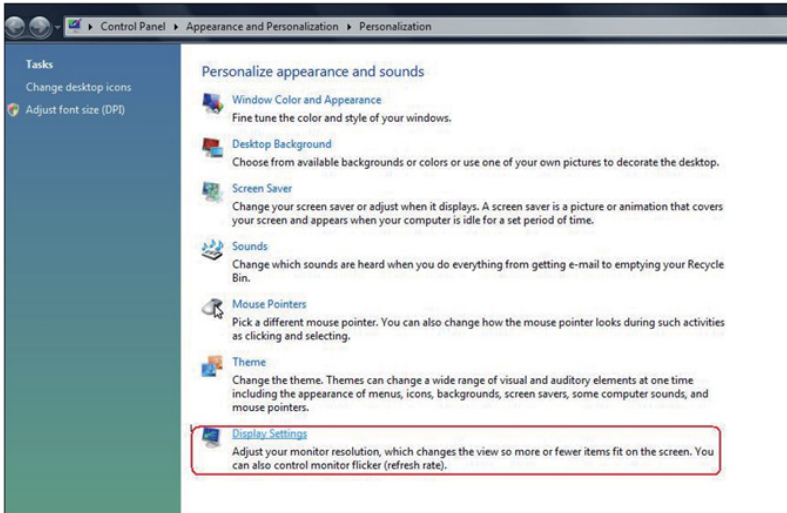


方式 2：使用「個人化」功能表

1. 在桌面上按右鍵，然後點選個人化。

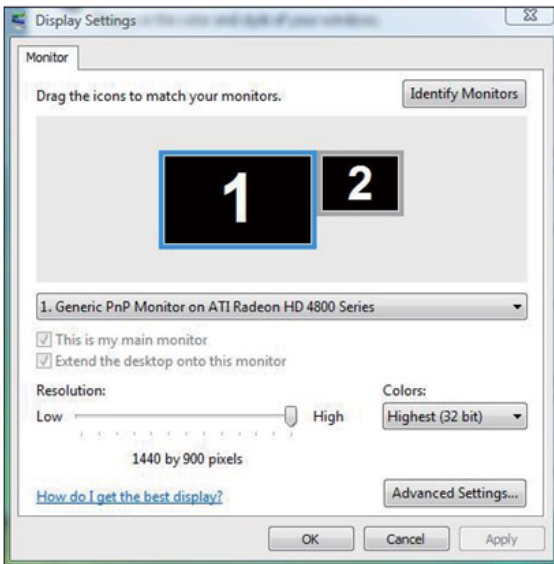


2. 點選顯示設定。



3. 點選辨識顯示器。

- 若系統無法偵測到新安裝的顯示器，請重新啟動電腦並重複步驟 1 至 3。

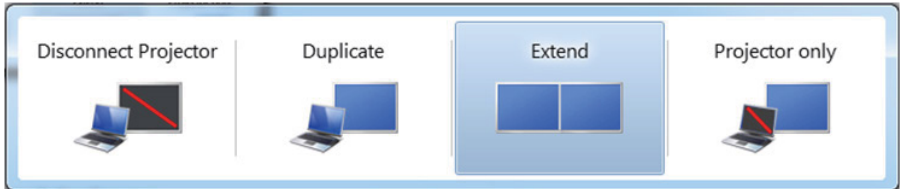


使用 Windows 7 時

請利用影像訊號線（VGA、DVI、DP、HDMI 等）將外接顯示器連接至筆記型或桌上型電腦，再遵照下列任一設定方式。

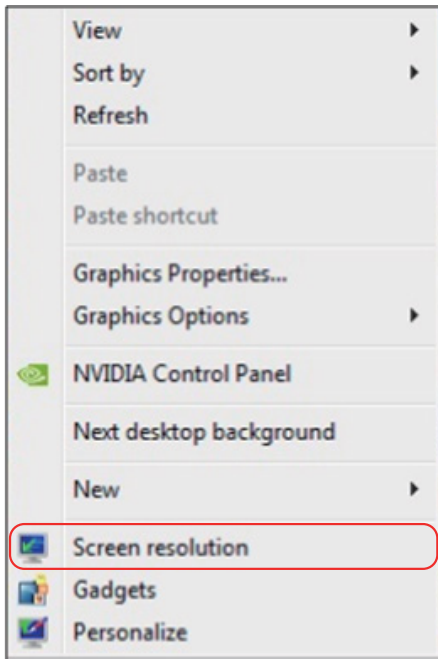
方式 1：使用鍵盤快捷鍵「Win+P」

1. 按下鍵盤上的 **Windows 標誌鍵 + P**。
2. 按住 **Windows 標誌鍵** 時，按下 **P** 鍵即可切換顯示器選項。

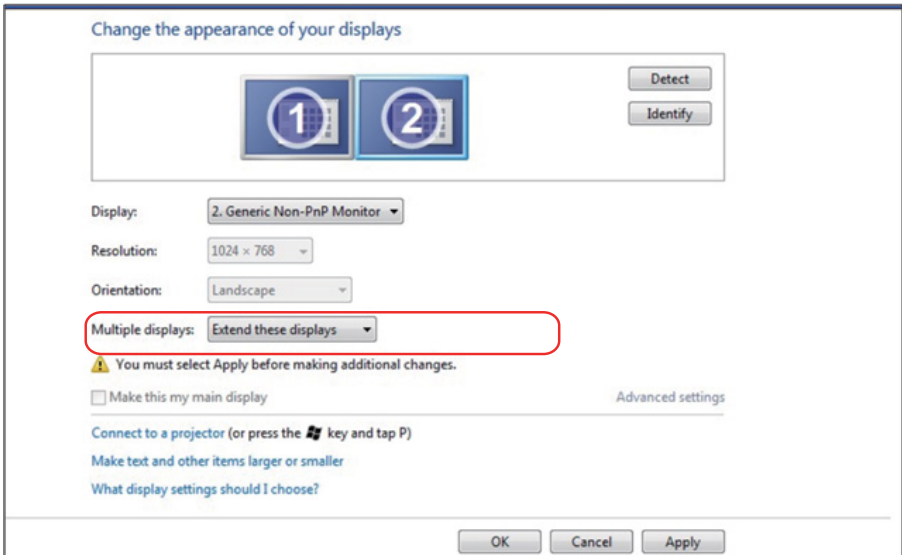


方式 2：使用「螢幕解析度」功能表

1. 在桌面上按右鍵，然後點選**螢幕解析度**。




2. 點選**多部顯示器**並選擇顯示選項。若新安裝的顯示器並未列出，請點選**偵測**。
 - 若系統無法偵測到新安裝的顯示器，請重新啟動電腦並重複步驟 1 至 3。

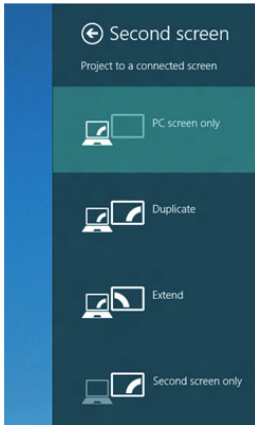


使用 Windows 8/Windows 8.1 時

請利用影像訊號線（VGA、DVI、DP、HDMI 等）將外接顯示器連接至筆記型或桌上型電腦，再遵照下列任一設定方式。

方式 1：使用鍵盤快捷鍵「Win+P」

1. 按下鍵盤上的 **Windows 標誌鍵 + P**。 
2. 按住 **Windows 標誌鍵** 時，按下 **P** 鍵即可切換顯示器選項。

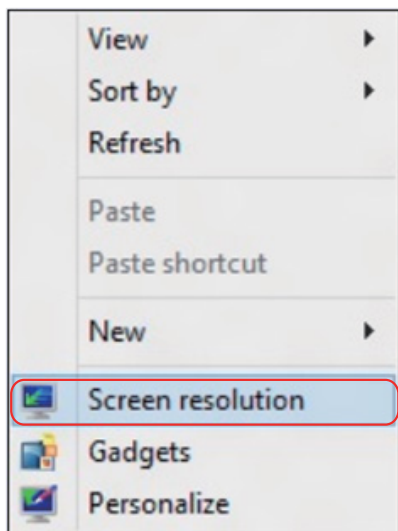


方式 2：使用「螢幕解析度」功能表

1. 在開始畫面中選擇**桌面磚**切換為傳統 Windows 桌面。

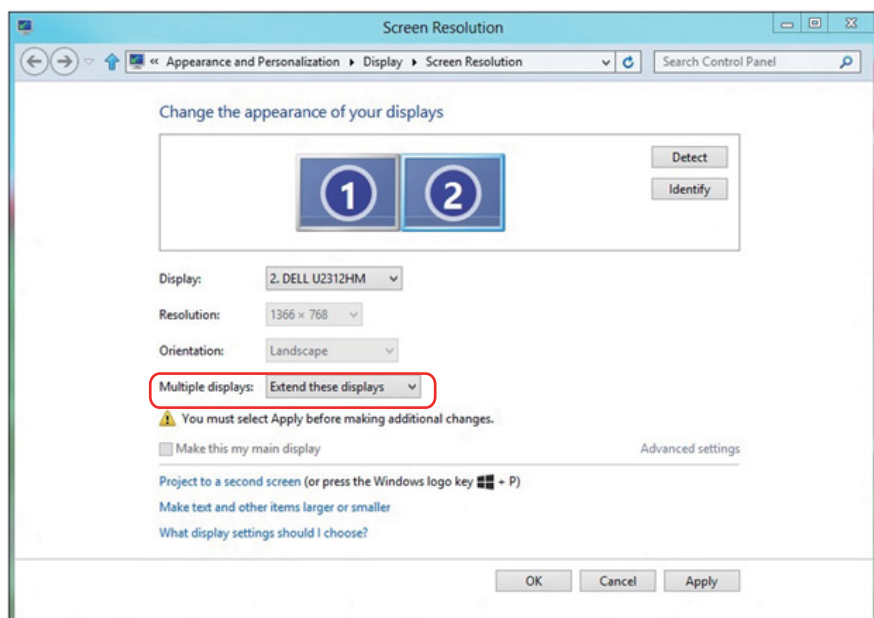


2. 在桌面上按右鍵，然後點選螢幕解析度。



3. 點選**多部顯示器**並選擇顯示選項。若新安裝的顯示器並未列出，請點選 [偵測]。

- 若系統無法偵測到新安裝的顯示器，請重新啟動電腦並重複步驟 1 至 3。



在 Windows 7、Windows 8/Windows 8.1 設定多部顯示器的顯示樣式

將外接顯示器設定完成後，使用者可以在**多部顯示器**功能表中選擇所需顯示樣式：重複、延伸、顯示桌面於。

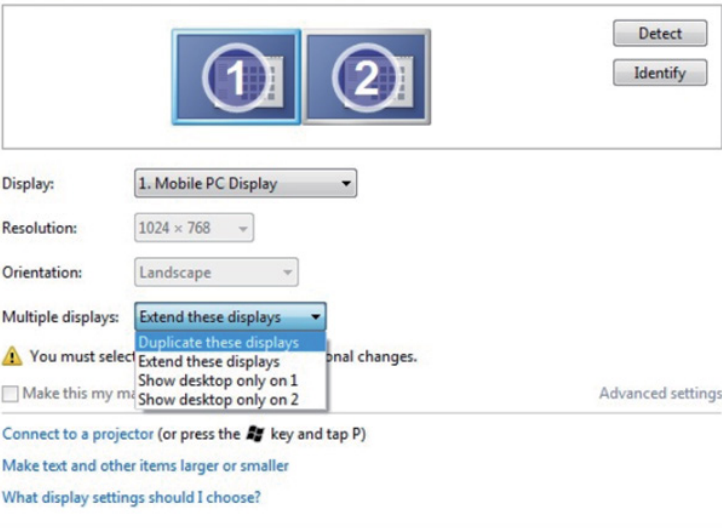
- **重複顯示器**：在兩台顯示器上以相同解析度顯示相同畫面，以較低解析度的顯示器為準。

使用 Windows Vista 時

[不支援重複功能]

使用 Windows 7 時

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768


Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

⚠ You must select a display mode for each display. Some changes may require a restart.

Make this my main display

Advanced settings

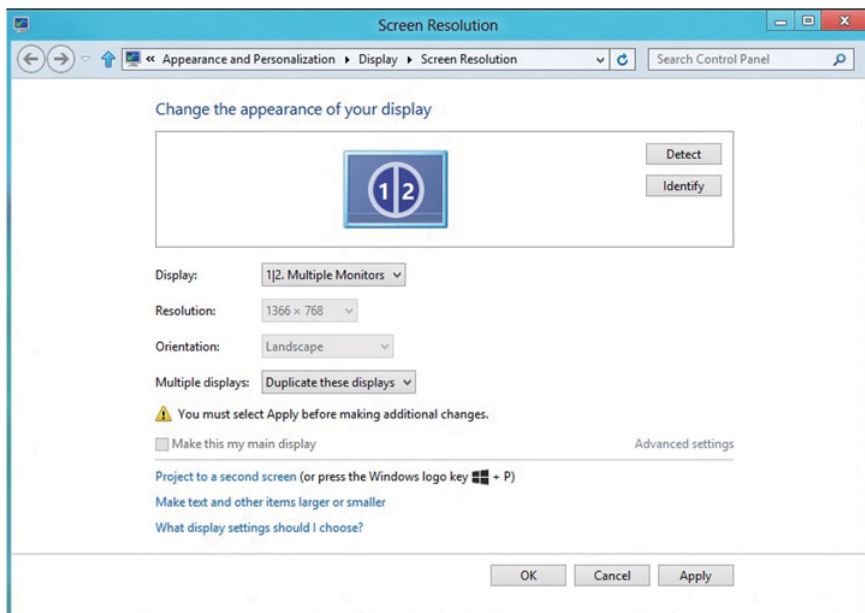
Connect to a projector (or press the  key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

使用 Windows 8/Windows 8.1 時



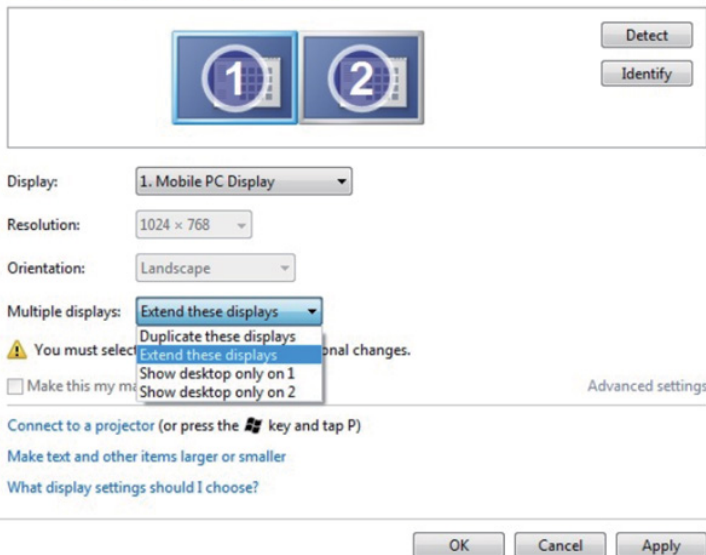
- **延伸顯示器**：當外接顯示器連接筆記型電腦時，建議使用此選項，每台顯示器可獨立顯示不同的畫面，以改善使用者的便利性。畫面的相對位置可在此設定，如顯示器 1 可以設定為顯示器 2 的左側或右側。此設定將依據 LCD 顯示器與筆記型電腦的相對位置而定。兩台顯示器所顯示的水平線可依據筆記型電腦或外接顯示器。這些都是能調整的選項，使用者只需要將主畫面的顯示器拖曳至外接顯示器即可。

使用 Windows Vista 時



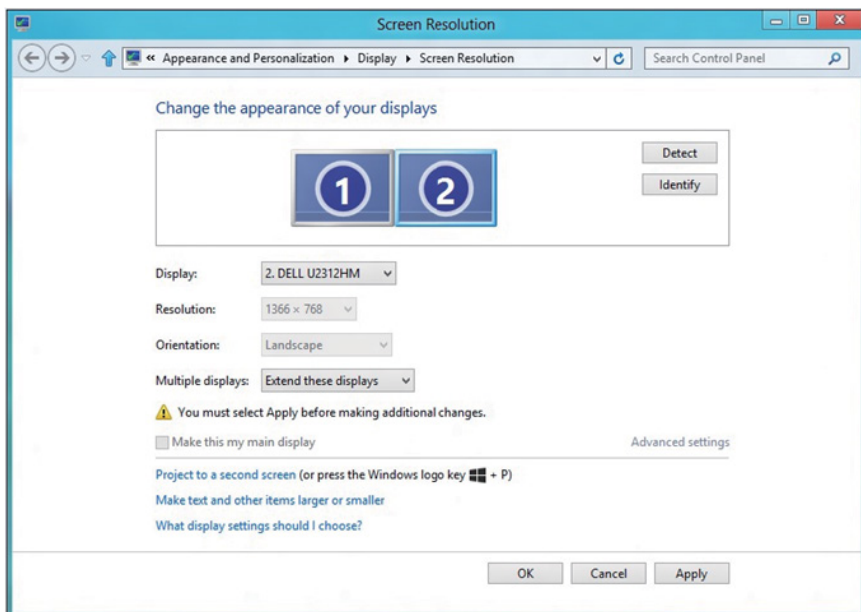
使用 Windows 7 時

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 Display settings window. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution' is '1024 x 768', and the 'Orientation' is 'Landscape'. The 'Multiple displays' dropdown is open, showing options: 'Extend these displays' (selected), 'Duplicate these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select a display mode before making additional changes.' There is an unchecked checkbox for 'Make this my main display' and a link for 'Advanced settings'. Below the settings are links for 'Connect to a projector (or press the Windows key and tap P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

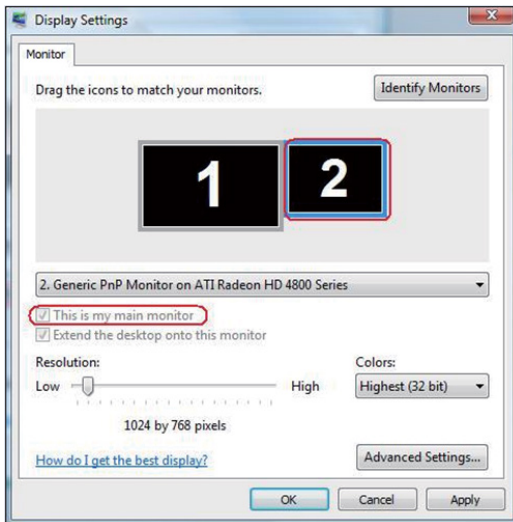
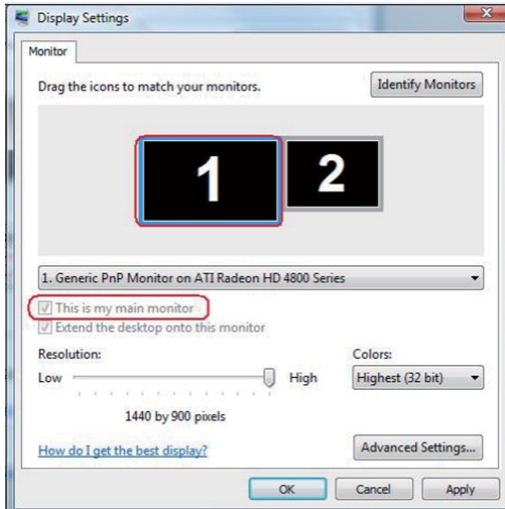
使用 Windows 8/Windows 8.1 時



The screenshot shows the Windows 8/8.1 Screen Resolution window. The title bar reads 'Screen Resolution'. The breadcrumb path is '<< Appearance and Personalization >> Display > Screen Resolution'. The window content is identical to the Windows 7 screenshot, but the 'Display' dropdown is set to '2. DELL U2312HM'. The 'Resolution' is '1366 x 768'. The 'Multiple displays' dropdown is set to 'Extend these displays'. The warning text is the same. The 'Make this my main display' checkbox is unchecked. The 'Advanced settings' link is present. The bottom buttons are 'OK', 'Cancel', and 'Apply'.

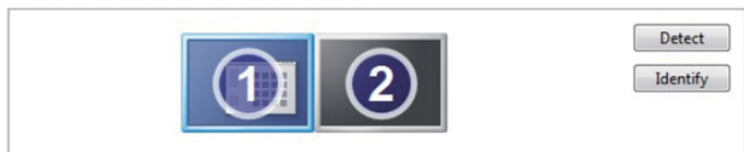
- **僅顯示桌面於：**顯示特定顯示器的狀態。此選項通常使用於被當作桌上型電腦使用的筆記型電腦；使用者可將外接顯示器當作大螢幕使用。大多數市面上的筆記型電腦均支援主流解析度。如上圖所示，筆記型電腦顯示器的解析度僅有 1280 x 800，但在外接 27 英寸的 LCD 顯示器後，使用者便能立即享受 1920 x 1080 Full HD 的螢幕品質。

使用 Windows Vista 時



使用 Windows 7 時

Change the appearance of your displays




Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768


Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

 You must select a display for each monitor. You can also select a display for each monitor. You must select a display for each monitor. You can also select a display for each monitor.

Make this my main display

Advanced settings

Connect to a projector (or press the  key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK

Cancel

Apply

Change the appearance of your displays




Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768


Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

 You must select a display for each monitor. You can also select a display for each monitor. You must select a display for each monitor. You can also select a display for each monitor.

Make this my main display

Advanced settings

Connect to a projector (or press the  key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

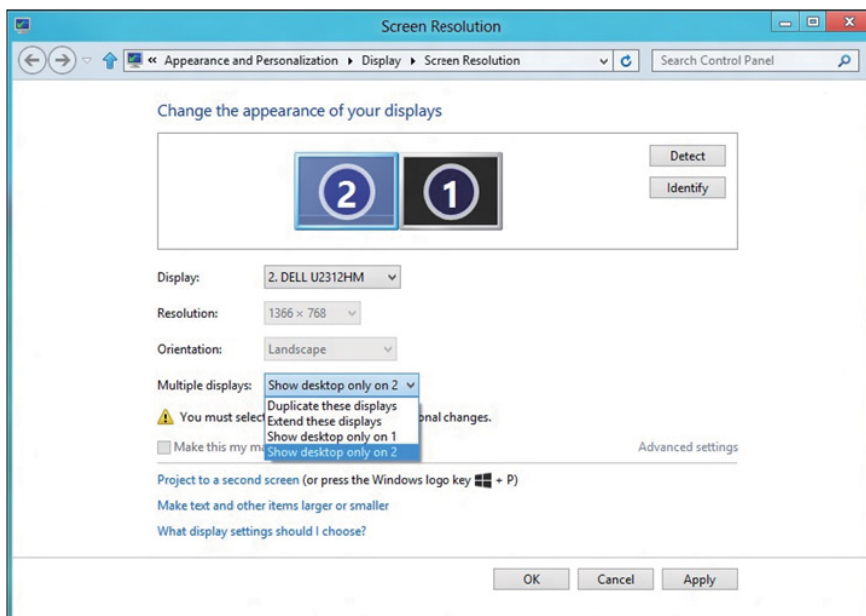
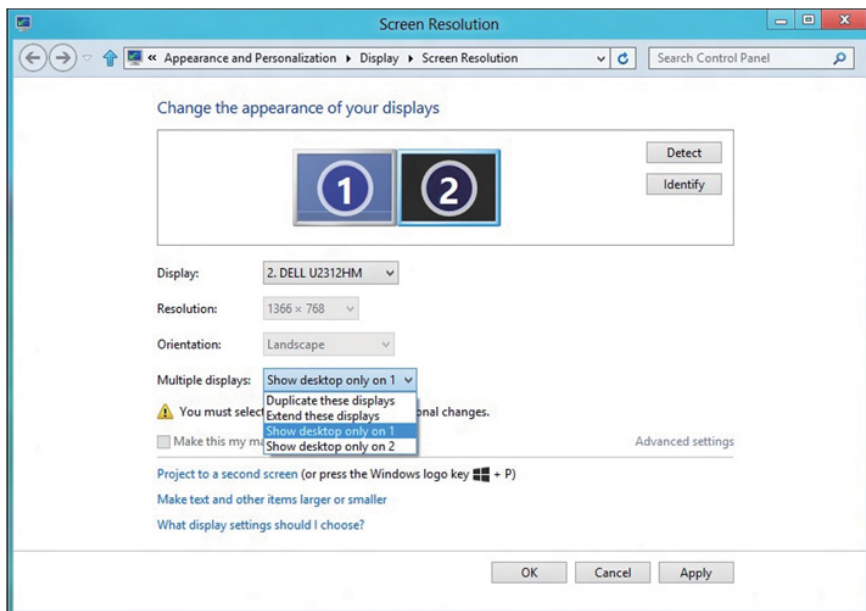
What display settings should I choose?

OK

Cancel

Apply



使用 Windows 8/Windows 8.1 時

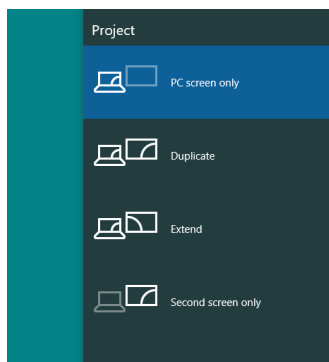


使用 Windows 10 時

請利用影像訊號線（VGA、DVI、DP、HDMI等）將外接顯示器連接至筆記型或桌上型電腦，再遵照下列任一設定方式。

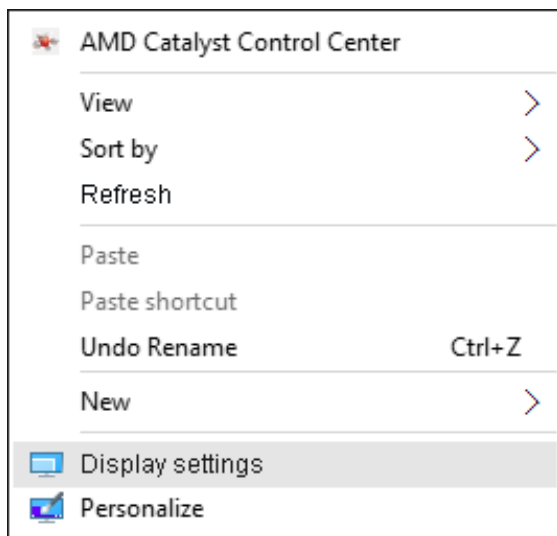
方式 1：使用鍵盤快捷鍵「Win+P」

1. 按下鍵盤上的 **Windows 標誌鍵+ P**。  + 
2. 按住 **Windows 標誌鍵**時，按下 **P 鍵**即可切換顯示器選項。

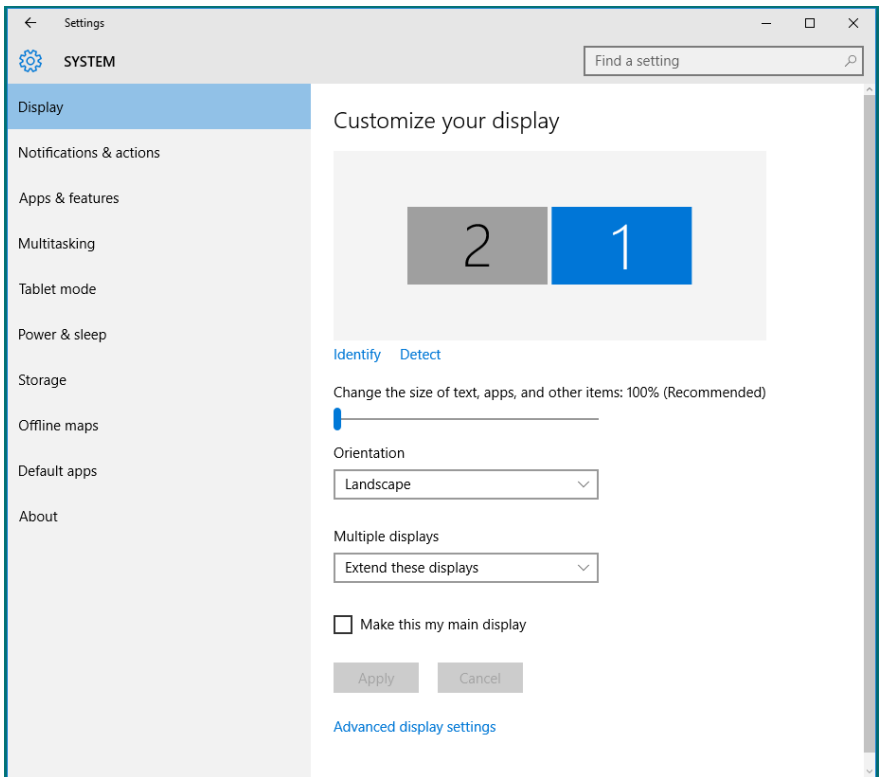


方式 2：使用「螢幕解析度」功能表

1. 在桌面上按右鍵，然後點選 **[顯示設定]**。



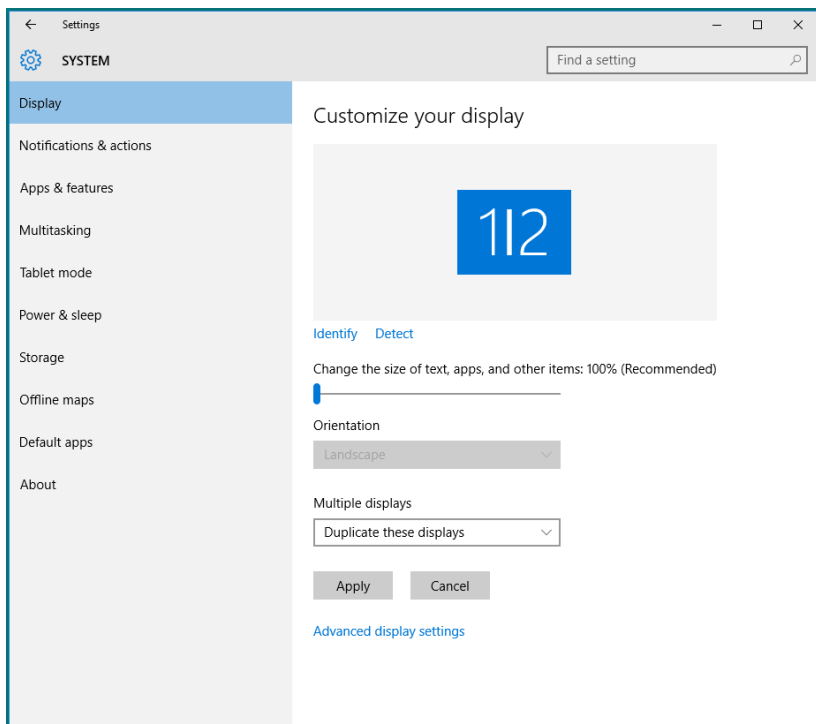
2. 點選 **[自訂您的顯示器]** 並選擇顯示器。若新安裝的顯示器並未列出，請點選 **[偵測]**。
 - 若系統無法偵測到新安裝的顯示器，請重新啟動電腦並重複步驟 1 至 2。



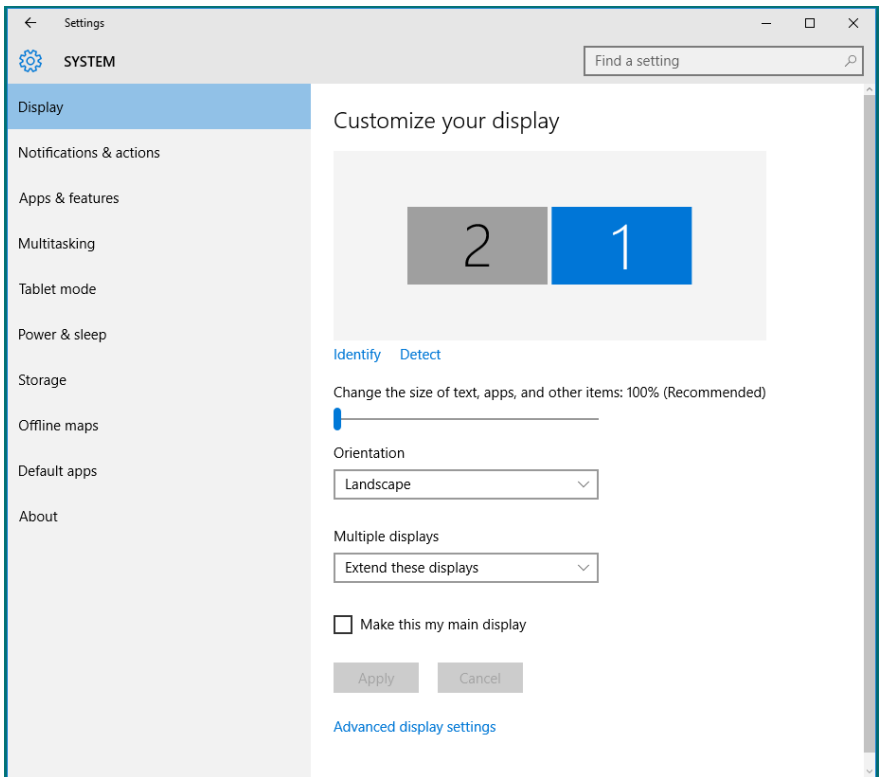
在 Windows 10 中設定多部顯示器的顯示樣式

將外接顯示器設定完成後，使用者可以在**多部顯示器**功能表中選擇所需顯示樣式：重複、延伸、顯示桌面於。

- **重複顯示器**：在兩台顯示器上以相同解析度顯示相同畫面，以較低解析度的顯示器為準。



- **延伸顯示器**：當外接顯示器連接筆記型電腦時，建議使用此選項，每台顯示器可獨立顯示不同的畫面，以改善使用者的便利性。畫面的相對位置可在此設定，如顯示器 1 可以設定為顯示器 2 的左側或右側。此設定將依據 LCD 顯示器與筆記型電腦的相對位置而定。兩台顯示器所顯示的水平線可依據筆記型電腦或外接顯示器。這些都是能調整的選項，使用者只需要將主畫面的顯示器拖曳至外接顯示器即可。



- **僅顯示桌面於...**：顯示特定顯示器的狀態。此選項通常使用於被當作桌上型電腦使用的筆記型電腦；使用者可將外接顯示器當作大螢幕使用。大多數市面上的筆記型電腦均支援主流解析度。如上圖所示，筆記型電腦顯示器的解析度僅有 1280 x 800，但在外接 27 英寸的 LCD 顯示器後，使用者便能立即享受 1920 x 1080 Full HD 的螢幕品質。

