

使用指南

Dell E1715S

型號：E1715S

安規型號：E1715Sc





註：附註為可協助您更佳使用電腦的重要資訊。

注意：「注意」代表若未遵守指示，可能會導致硬體毀損或資料遺失。

警告：「警告」代表財物損失及人員傷亡的可能性。

© 2015-2021 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。未經Dell Inc. 書面許可，嚴禁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指涉擁有該標誌與名稱之所有權的實體或其產品。除本身擁所有者之外 Dell Inc. 否認其他商標與商業名稱的所有權權益。

2021 年 09 月 A09 版

目錄

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.	8
關於顯示器	9
包裝內容物	9
產品特色	10
識別零件與控制項目	11
針腳配置	13
隨插即用功能	15
平面螢幕規格.	15
解析度規格	16
電氣規格	16
預設顯示模式.	18
物理特性	18
環境特性	19
LCD 顯示器品質與像素原則	20
維護準則	20
維護顯示器	20
架設顯示器	21
安裝立座	21

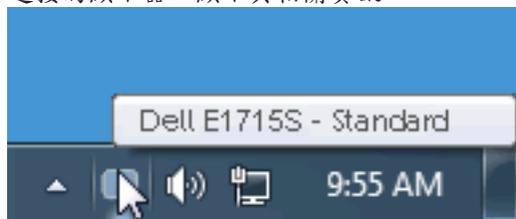
連接顯示器	22
連接藍色 VGA 訊號線	22
連接黑色 DP 訊號線	22
拆下顯示器立座	23
壁掛套件 (選購)	24
顯示器操作	25
開啟顯示器電源	25
使用前面板控制項目	25
前面板按鍵	27
使用螢幕顯示 (OSD) 功能表	28
進入功能表系統	28
OSD 訊息	40
設定最大解析度	43
使用傾斜調整功能	44
疑難排解	45
自我測試	45
內建診斷	46
常見問題	47
產品特定問題	51
附錄	52
FCC 聲明 (僅限美國) 及其他法規資訊	52
聯絡 Dell	53
設定顯示器	54
將顯示器解析度設定為 1280 x 1024 (最高)	54

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55
若您並非使用 Dell 的桌上型、筆記型電腦或繪圖卡.55
在 Windows 7、Windows 8/Windows 8.1 或 Windows 10 設定雙顯示器的程序56
使用 Windows 7 時	56
使用 Windows 8/Windows 8.1 時	58
使用 Windows 10 時.	65

Dell 顯示管理程式使用指南

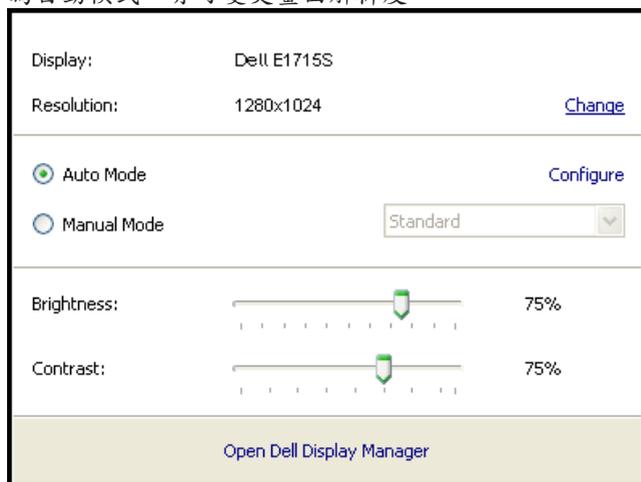
概覽

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。

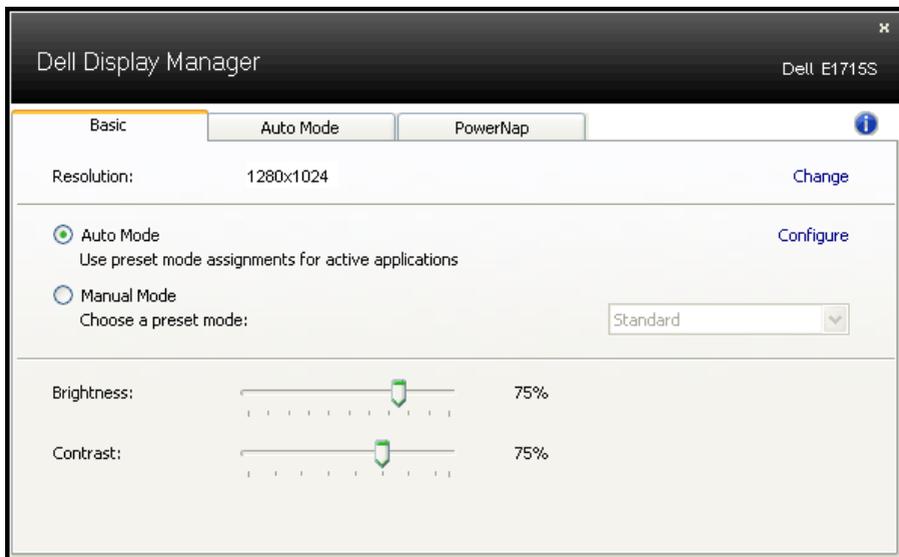


亦可透過快速設定對話方塊，進入 Dell 顯示管理程式的進階使用者介面，藉此調整基本功能、配置自動模式並使用其他功能。

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。

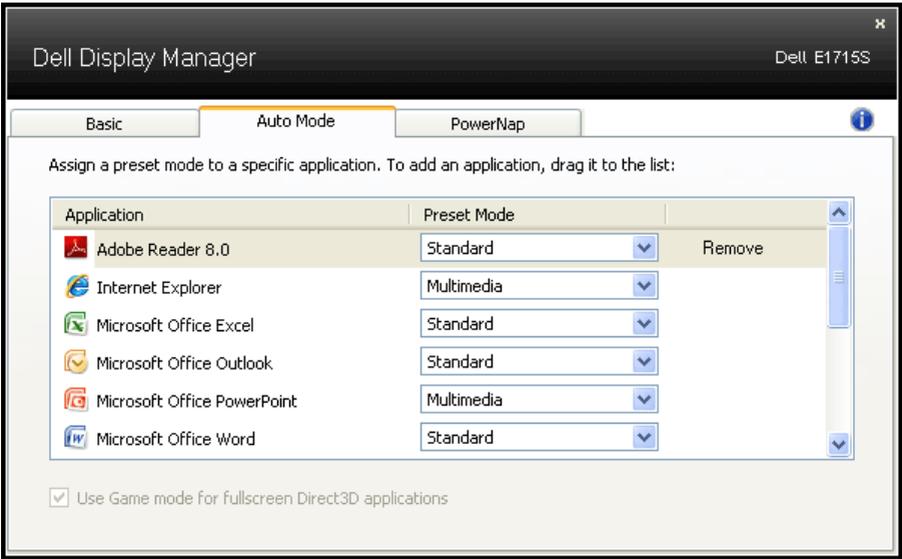


針對應用程式配置預設模式

自動模式標籤能讓您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。

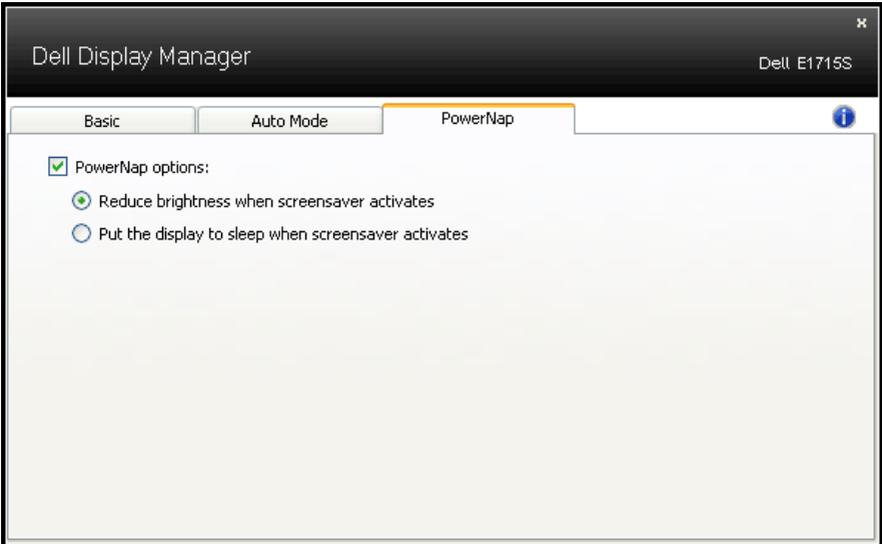
Dell 顯示管理程式已經針對許多熱門應用程式，事先配置其預設模式。若要新增應用程式至配置清單，只要從桌面、Windows 開始功能表或其他地方拖曳應用程式，再放置於現有清單中即可。

 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。

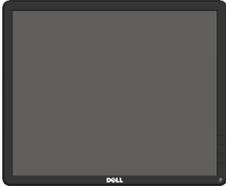


關於顯示器

包裝內容物

您的顯示器出貨時隨附下列元件。請確認您已收到所有元件，若有短缺，請聯絡 Dell。

 註：部分品項屬於選購品，因此並未隨附於顯示器。部分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">立架
	<ul style="list-style-type: none">底座
	<ul style="list-style-type: none">VESA™ 螺絲護蓋
	<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">快速安裝指南產品資訊指南

產品特色

Dell E1715S 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：

- 43.2 公分(17 英寸)對角可視影像大小、1280 x 1024 解析度，並支援低解析度的全螢幕顯示。
- LED 背光顯示器。
- 傾斜調整功能。
- 可拆式底座以及符合影像電子標準協會 (VESA) 的 100 mm 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，可輕鬆設定並優化影像。
- 安全鎖插孔。
- 資產管理功能。
- CECP
- 符合 RoHS 規範。
- 待機模式時小於等於 0.3 W。
- TCO Certified.
- 獲有效範圍的 EPEAT 標章。EPEAT 標章因國家而異。請參閱 www.epeat.net 了解各國的註冊狀態。



警告：請確定大樓的配電系統應裝設有額定 120/240V、20A(最大值)的電線斷路器。

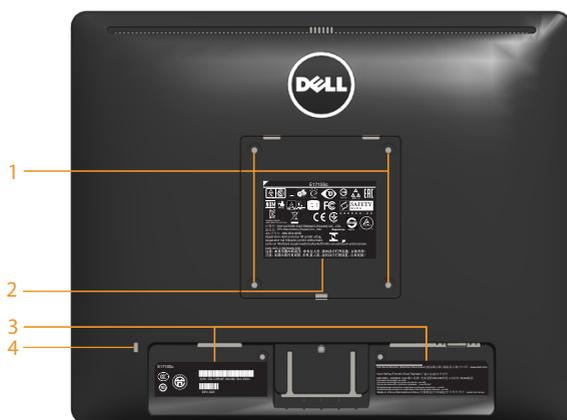
識別零件與控制項目

正面視圖



1.	功能按鈕（如需更多資訊，請參閱顯示器操作）
2	電源開啟／關閉按鈕（附 LED 指示燈） 若恆亮白燈即代表顯示器為開啟模式且功能正常。閃爍白燈代表顯示器處於待機模式。

背面圖



標號	說明	用途
1	VESA 載掛孔（100 公釐）	載掛顯示器。
2	管理等級標籤	列出本產品通過的安規。
3	管理等級標籤	列出本產品通過的安規。
4	安全鎖插孔	在此插孔上使用安全鎖可協助保全顯示器。

側面圖



右側

底部視圖

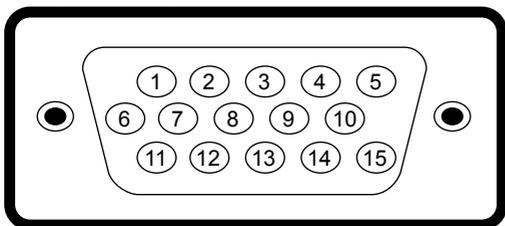
E1715S :



標號	說明	用途
1	AC 電源接頭	連接顯示器的電源線。
2	DP 插孔	透過 DP 訊號線（選購）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。

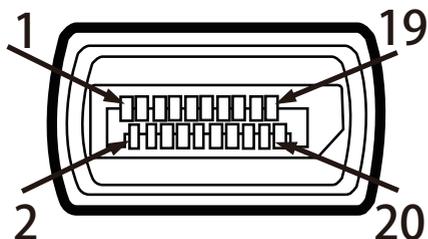
針腳配置

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

DisplayPort 接頭



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

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 E1715S 顯示器
螢幕類型	主動式矩陣 - TFT LCD
背板類型	TN
可視影像尺寸：	
對角線	43.20 公釐 (17 英吋)
水平	337.92 公釐 (13.30 英吋)
垂直	270.33 公釐 (10.64 英吋)
面積	91349.91 平方公釐 (141.59 平方英吋)
像素點距	0.264 公釐
觀賞角度：	
水平	170° 標準值
垂直	160° 標準值
亮度輸出	250 cd/m ² (標準值)
對比度	1000:1 (標準值)
面板塗層	防炫光及硬化塗層 3H
背光	LED 光柵系統
Response Time (反應時間)	5 毫秒 (一般) (黑至白)
色深	1677 萬色
色階	85 % (標準值)**

**[E1715S] 色階(一般)係依據 CIE1976 (85 %) 與 CIE1931 (72%) 測試標準計算。

解析度規格

機型編號	Dell E1715S 顯示器
掃描範圍	
• 水平	30 kHz 至 81 kHz (自動)
• 垂直	56 Hz 至 76 Hz (自動)
預設最大解析度	1280 x 1024 @ 60 Hz

電氣規格

機型編號	Dell E1715S 顯示器
影像輸入訊號	類比 RGB：0.7 伏特 +/- 5 %，75 歐姆輸入阻抗
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)
耗電量	0.2 W (關閉模式) ¹ 0.2 W (待機模式) ¹ 9 W (開啟模式) ¹ 14 W (最大值) ² 8.78 W (開啟模式功耗) ³ 28.06 kWh (總電耗) ³

¹ 定義於 EU 2019/2021 和 EU 2019/2013。

² 最大亮度和對比度設定。

³ 開啟模式功耗：模式耗電量如 Energy Star 8.0 版定義。

TEC：整體 kWh 耗電量如 Energy Star 8.0 版定義。

本文件僅供參考，所示效能為實驗室數據。產品效能隨所訂購的軟體、組件及周邊設備而異，Dell 無義務更新相關資訊。因此，客戶不應仰賴此資訊做出電氣容差或其他決定。Dell 不明示或暗示保證資訊之準確性或完整性。



 註：本顯示器符合能源之星認證標準。

本產品符合能源之星 (ENERGY STAR) 在「原廠預設」設定的資格，且可由 OSD 功能表中的「Factory Reset」(原廠值重設) 功能還原。變更原廠預設設定或啟用其他功能將增加耗電量，並會超過能源之星 ENERGY STAR 的指定限制。

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：
E1715S：

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	70.1	28.3	-/+
VESA、640 x 480	31.5	59.9	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	+/+

物理特性

下表列出顯示器的物理特性：

機型編號	Dell E1715S 顯示器
接頭類型	D-Sub，藍色接頭， DisplayPort，黑色接頭
訊號連接線類型	類比：可拆式，D-Sub，15 針 DP 1.2 訊號輸入支援，20-針腳，選購
尺寸：（附立座） 高度 寬度 深度	389.5 公釐（15.33 英吋） 374.5 公釐（14.74 英吋） 165.5 mm（6.52 inches）
尺寸：（無立座） 高度	306.9 公釐（12.08 英吋）

寬度	374.5 公釐 (14.74 英寸)
深度	46.5 mm (1.83 英寸)
立座尺寸：	
• 高度	149.0 mm (5.87 inches)
• 寬度	180.5 mm (7.11 inches)
• 深度	165.5 mm (6.52 inches)
重量：	
含包裝的重量	3.75 kg (8.24 磅)
含立座組件與線材的重量	2.68 kg (5.90 磅)
不含立座組件的重量 (適用於壁掛或 VESA 載掛安裝方式 - 不含線材)	2.08 kg (4.85 磅)
立座組件的重量	0.34 公斤 (0.75 磅)

環境特性

下表列出顯示器的環境特色：

機型編號	De11 E1715S 顯示器
溫度	
• 運作	0 °C 至 40 °C (32 °F 至 104 °F)
• 未運作	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	
• 運作	10 % 至 80 % (非冷凝)
• 未運作	存放：5 % 至 90 % (非冷凝) 搬運：5 % 至 90 % (非冷凝)
高度	
• 運作	最大 5,000 公尺 (16,387 英尺)
• 未運作	最高 12,191 公尺 (40,000 英尺)
排熱量	75.09 BTU/時 (最大) 61.43 BTU/時 (標準值)

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：

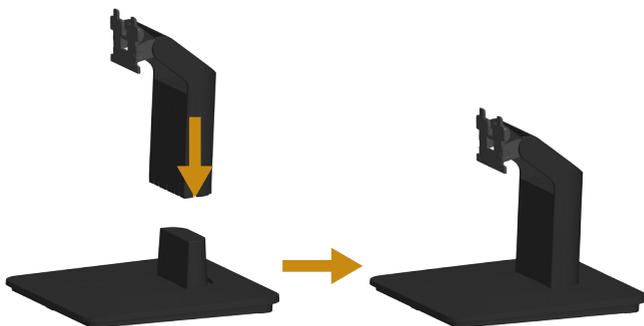
- 若要清潔防靜電螢幕，請用乾淨的軟布沾水後，稍微沾濕。可行時，使用適合防靜電塗層的特製螢幕清潔紙或溶液。請勿使用含苯、稀釋劑、氨、研磨劑的清潔劑或壓縮空氣。
 - 使用稍微沾溫水的軟布清潔塑膠部位。請勿使用任何去污劑，以免去污劑在塑膠部位上留下霧狀痕跡。
 - 若您拆開顯示器包裝箱時發現白色粉末，請用清潔布清除。此白色粉末係因為運送顯示器所產生。
 - 請小心搬動顯示器，因為深色系顯示器比淺色系顯示器較容易在刮傷後留下白色刮痕。
 - 為了維持顯示器的最佳影像品質，請使用動態變換的螢幕保護程式，並在不使用關閉顯示器電源。
1. 電源插座應安裝於設備附近且易於操作之處。
 2. 顯示器本身附有三插腳接地式插頭，亦即附有第三針腳（接地端）的插頭。

架設顯示器

安裝立座

 註：立架底座於顯示器出廠出貨時已經拆下。

1. 將立架裝入底座。



- a. 將顯示器底座放在平穩的桌面上。
 - b. 將顯示器立座主體以正確方向向下裝入底座，直到發出定位聲。
2. 將立座組立裝入顯示器：



- a. 將顯示器放在軟布或桌面邊緣的軟墊上。
- b. 將立座組立支架對齊顯示器插槽。
- c. 將支架插入顯示器中，直到發出定位聲。

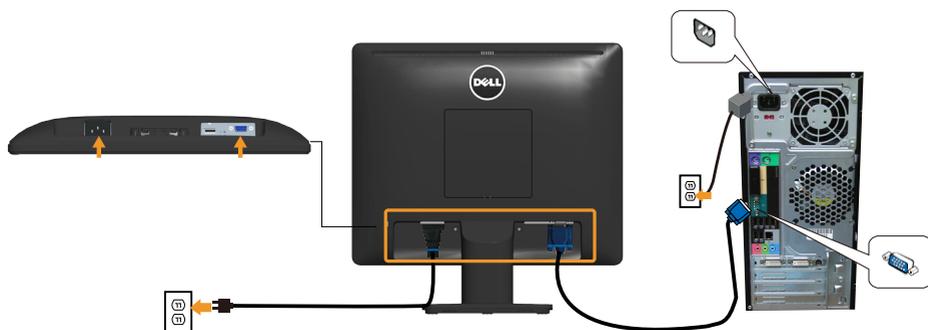
連接顯示器

⚠ 警告：開始進行此章節的任何程序前，請遵循安全說明的指示。

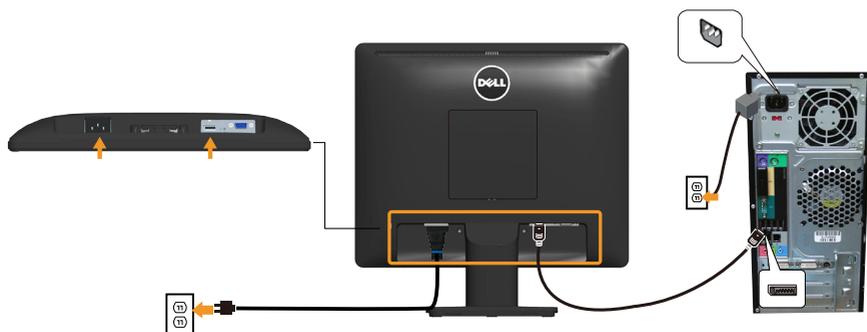
將顯示器接至電腦：

1. 將電腦關機，然後拔除電源線。
2. 將黑色（數位 DP）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



連接黑色 DP 訊號線



📎 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



將顯示器面板放在軟布或軟墊上後，完成下列步驟將立座拆除：

1. 使用長螺絲起子，按住立座上方洞口內的鬆脫鎖門。
2. 壓下鎖門時，將立座從顯示器上拆除。

壁掛套件（選購）

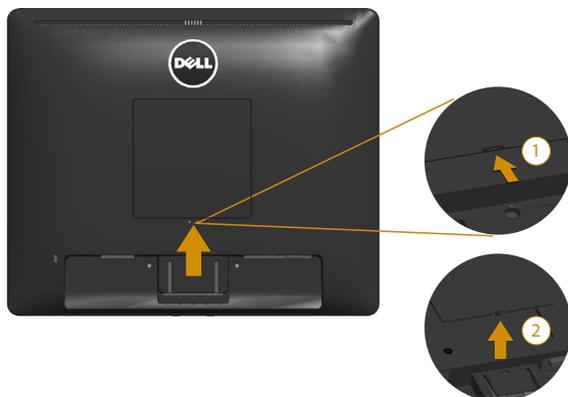


圖 1



圖 2

（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。

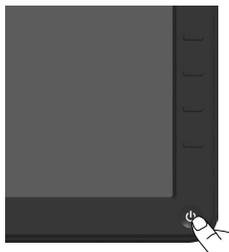
1. 將顯示器放在平穩桌面的軟布或軟墊上。
2. 拆下立座。
3. 拆下 VESA™ 螺絲護蓋（圖 1）
4. 使用螺絲起子拆下固定塑膠護蓋的四顆螺絲。（圖 2）
5. 將壁掛裝置中的固定架安裝至 LCD 上。
6. 依照底座固定組件隨附的說明，將 LCD 安裝在牆上。

 註：僅能用於符合 UL 標準，且最小重量／負載量為 9.00 公斤的壁掛架。

顯示器操作

開啟顯示器電源

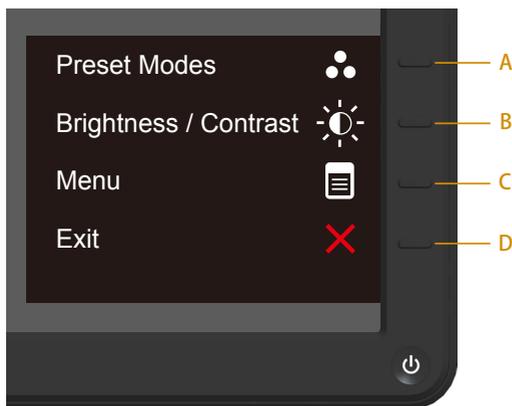
按下  按鈕即可啟動顯示器。



前面板按鍵	說明
 電源開啟／關閉按鈕（附電源狀態指示燈）	開啟或關閉顯示器。 若恆亮白燈即代表顯示器為開啟模式且功能正常。閃爍白燈代表顯示器處於待機模式。

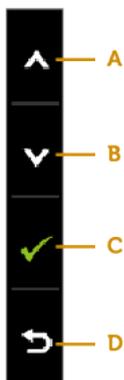
使用前面板控制項目

（位於使用顯示器前方的按鍵），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(OSD)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)。

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。

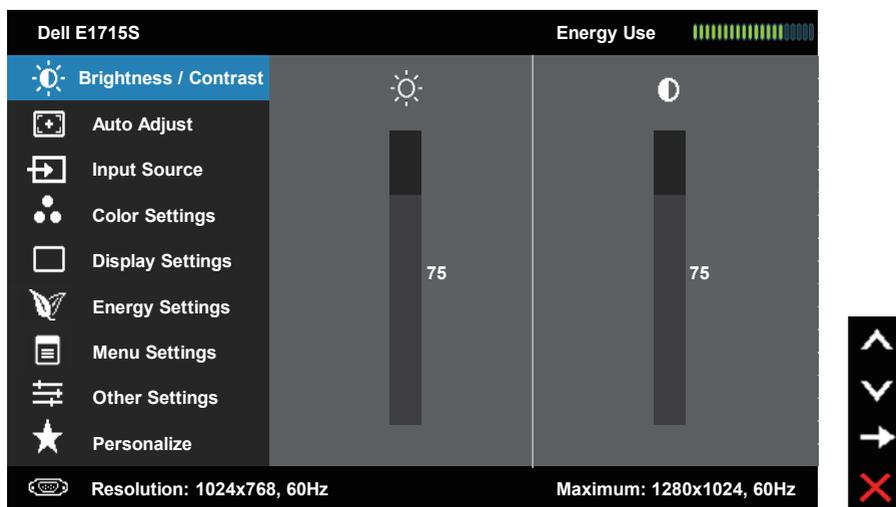
使用螢幕顯示 (OSD) 功能表

進入功能表系統

 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。

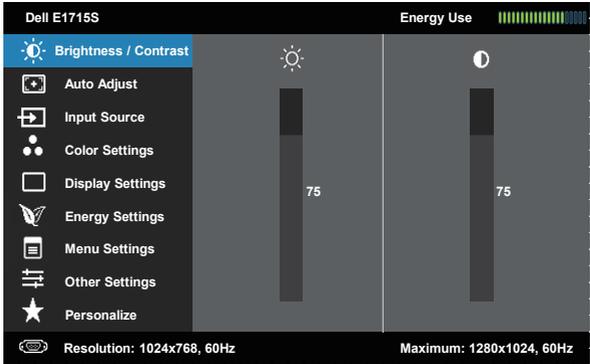
1. 按下  按鈕，開啟 OSD 功能表，即會顯示主功能表。

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  和  按鈕可選擇所需參數。
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。

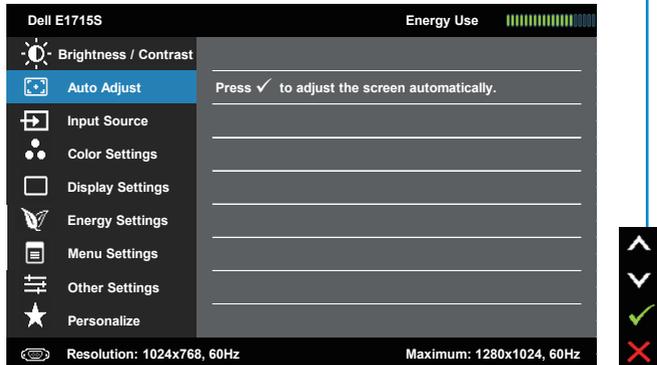
下表列出 OSD 功能表的所有選項及其功能。

圖示	功能表與子功能表	說明
	Energy Use (電能耗用)	此計量表顯示出顯示器目前的耗電程度。
	Brightness/ Contrast (亮度/對比度)	使用 Brightness(亮度)與 Contrast(對比度)功能表調整亮度/對比度。 
	Brightness (亮度)	調整背光的亮度或明亮度。 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)。
	Contrast (對比度)	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。 請先調整亮度,僅在需要進一步調整時,再調整對比度。 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)。



Auto Adjust (自動調整)

使用此按鍵即會開始自動設定並調整功能表。



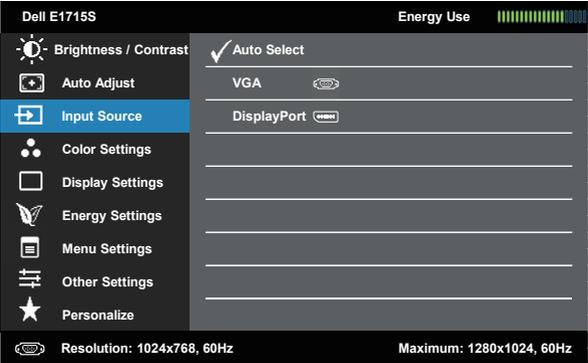
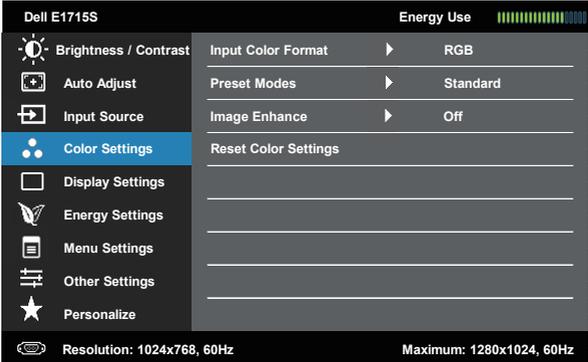
接會螢幕會針對目前的輸入來源進行自我調整，因此螢幕會變黑並出現以下對話：

Auto Adjustment in Progress...

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。

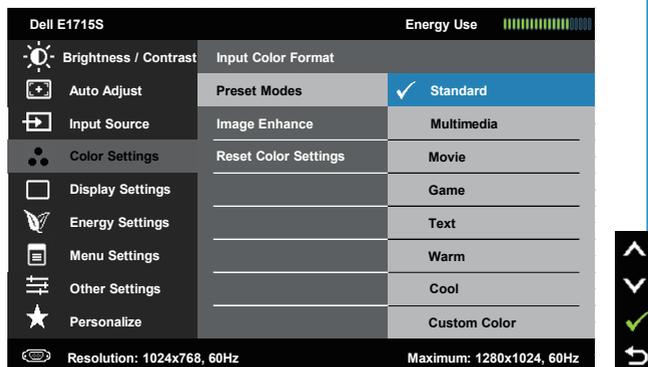
註：若在沒有使用中影像輸出訊號或未連接連線的情況下按下按鈕，將不會進行 Auto Adjust (自動調整)。

使用類比 (VGA) 接頭時，才可使用此選項。

	<p>Input Source (輸入來源)</p>	<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> 
	<p>Auto Select (自動選擇)</p>	<p>選擇 Auto Select (自動選擇) 掃描可用的輸入來源。</p>
	<p>VGA</p>	<p>若使用類比 (VGA) 接頭, 則選擇 VGA 輸入。按下  選擇 VGA 輸入來源。</p>
	<p>DisplayPort</p>	<p>若使用 DisplayPort (DP) 接頭, 則選擇 DisplayPort 輸入。按下  選擇「DisplayPort」輸入來源。</p>
	<p>Color Settings (色彩設定)</p>	<p>使用 Color Settings(色彩設定)功能表調整顯示器的色彩設定。</p> 
	<p>Input Color Format (輸入色彩格式)</p>	<p>可設定為以下影像輸入模式：</p> <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 Modes
(預設模式)

從預設色彩模式清單中進行選擇。



- Standard(標準): 載入顯示器的預設色彩設定。此為預設模式。
- Multimedia(多媒體): 載入最適合多媒體應用的色彩設定。
- Movie(電影): 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。

Hue (色調)

可讓您將影片影像的色調切換為偏綠或偏紫。這可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)。

 註: 僅適用於「影片」或「遊戲」預設模式。

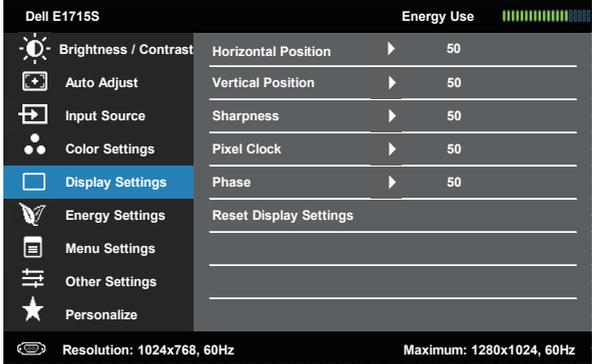
Saturation
(飽和度)

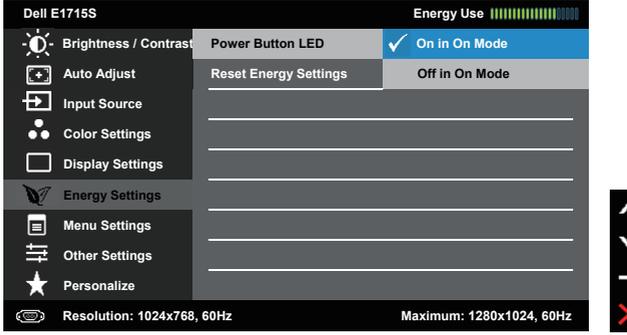
可讓您調整影片影像的顏色飽和度。請使用  (提高單色外觀) 或  (提高彩色外觀) 來調整 (最低 0 ~ 最高 100, 預設為 50)。

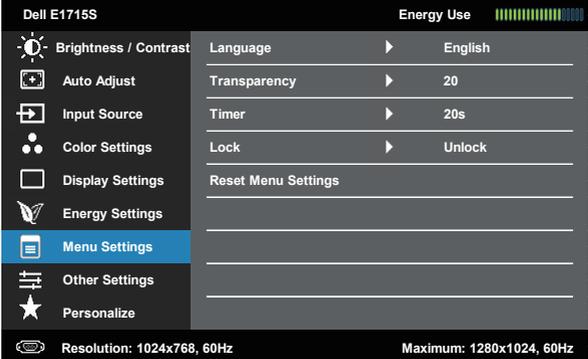
Image
Enhance
(影像強化)

將會強化影像輪廓的功能。

 註: 僅適用於「標準」、「多媒體」、「影片」或「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。

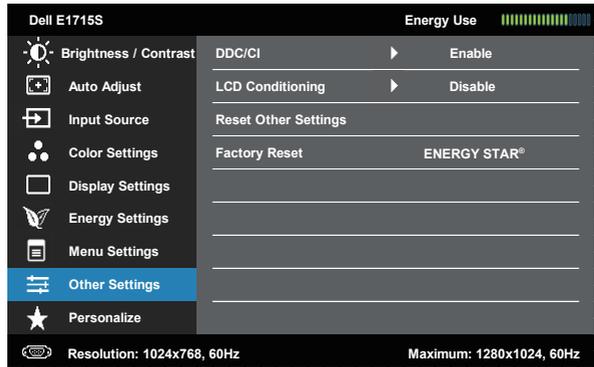
	<p>Reset Color Settings (重設色彩設定)</p>	<p>將顯示器的色彩設定重設為原廠預設值。</p>
	<p>Displays Settings (顯示設定)</p>	<p>使用 Displays Settings(顯示設定)功能表調整顯示器的顯示設定。</p> 
<p>Horizontal Position (水平位置)</p>	<p>使用  或  按鈕將影像調整至左邊或右邊。最小值為「0」(-)。最大值為「100」(+)</p>	
<p>Vertical Position (垂直位置)</p>	<p>使用  或  按鈕將影像向上或向下移動。最小值為「0」(-)。最大值為「100」(+)</p>	
<p>Sharpness (銳利度)</p>	<p>此功能可讓影像看起來更銳利或柔和。使用  或  可調整銳利度，範圍介於「0」到「100」。</p>	
<p>Pixel Clock (像素時脈)</p>	<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。</p>	
<p>Phase (相位)</p>	<p>若使用相位調整功能後未獲得滿意的結果，則請使用 Pixel Clock(像素時脈)(粗糙)調整功能，然後再一次使用 Phase(相位)(細緻)。</p> <p> 註：像素時脈與相位調整功能僅限用於 VGA 輸入。</p>	
<p>Reset Display Settings (重設顯示設定)</p>	<p>選擇此選項可復原至預設的顯示設定。</p>	

<p>Energy Settings (電能設定)</p>	
<p>Power Button LED (電源按鈕 LED)</p>	<p>您可將電源 LED 指示燈設為 ON in On Mode(開機模式時開啟)或 OFF in On Mode(開機模式時關閉)，以節省電力。</p>
<p>Reset Energy Settings(重設節能設定)</p>	<p>選擇此選項將復原至預設的電力設定。</p>

	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)	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、俄羅斯文、簡體中文或日文。
	Transparency (透明度)	調整 OSD 的背景，從不透明到透明。
	Timer (計時器)	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。
	Lock (鎖定)	控制使用者對調整項目的存取能力。選擇 Lock(鎖定)時，使用者無法進行任何調整。除  按鍵外，其他所有按鍵皆會鎖定。  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。按住  按鍵 10 秒即可解鎖，讓使用者存取所有適用的設定。
	Reset Menu Settings (重設功能表設定)	選擇此選項將復原至預設的功能表設定。



Other Settings (其他設定)

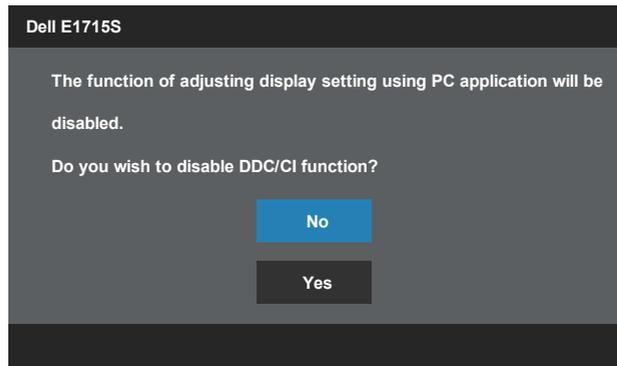


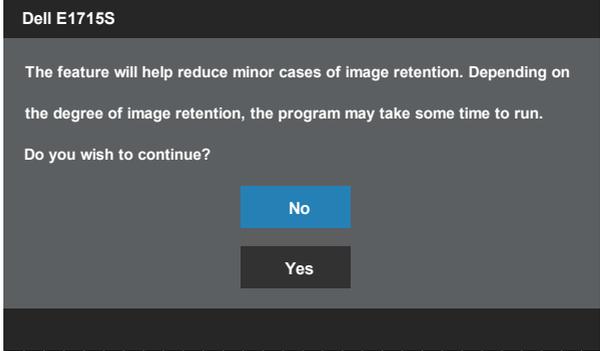
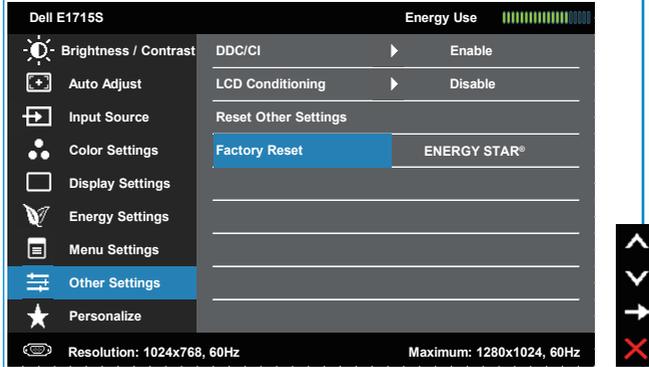
DDC/CI

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。

啟用 (預設)：最佳化顯示器效能，提供更佳的用戶體驗。

停用：停用 DDC/CI 選項，畫面即會出現下列訊息。



<p>LCD Conditioning (LCD 調適)</p>	<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> 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>The screenshot shows a dark grey dialog box titled "Dell E1715S". The text inside reads: "The feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run. Do you wish to continue?". There are two buttons: a blue "No" button and a grey "Yes" button.</p>
<p>Reset Other Settings (重設其他設定)</p>	<p>選擇此選項將復原至預設的其他設定，如 DDC/CI。</p>
<p>Factory Reset (原廠值重設)</p>	<p>將所有預設值恢復至原廠預設值。</p> <p>這些也是用於能源之星 ENERGY STAR® 測試的設定。</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell E1715S monitor. The "Other Settings" menu item is highlighted in blue. The menu items listed are: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color Settings, Display Settings, Energy Settings, Menu Settings, Other Settings, and Personalize. The "Other Settings" sub-menu is open, showing: DDC/CI (set to Enable), LCD Conditioning (set to Disable), Reset Other Settings, Factory Reset (highlighted in blue), and ENERGY STAR®. At the bottom, it shows "Resolution: 1024x768, 60Hz" and "Maximum: 1280x1024, 60Hz". On the right side, there are navigation arrows (up, down, left, right) and a red X icon.</p>



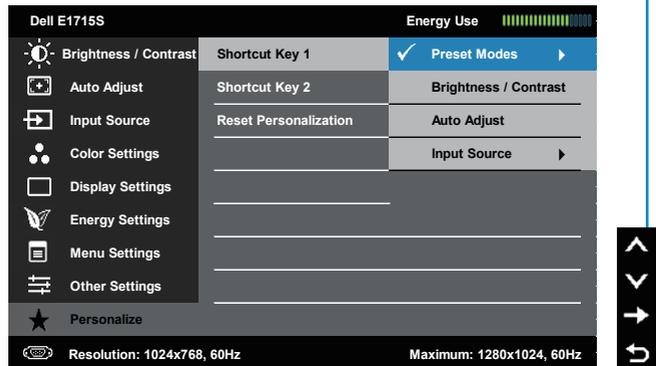
Personalize (個人化)

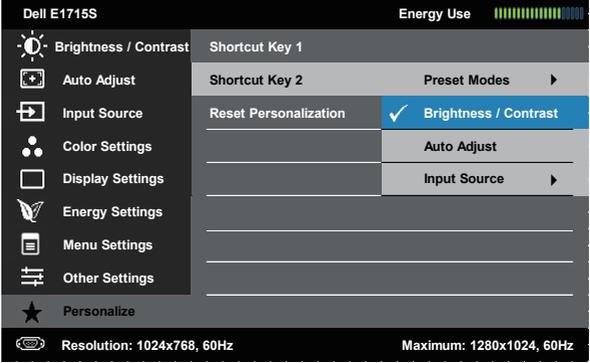
選擇此選項可設定兩個捷徑按鈕。



Shortcut Key 1 (快捷鍵 1)

使用者可將捷徑鍵設定為 [Preset Modes] (預設模式)、[Brightness/Contrast](亮度/對比度)、[Auto Adjust](自動調整)、[Input Source] (輸入來源)。

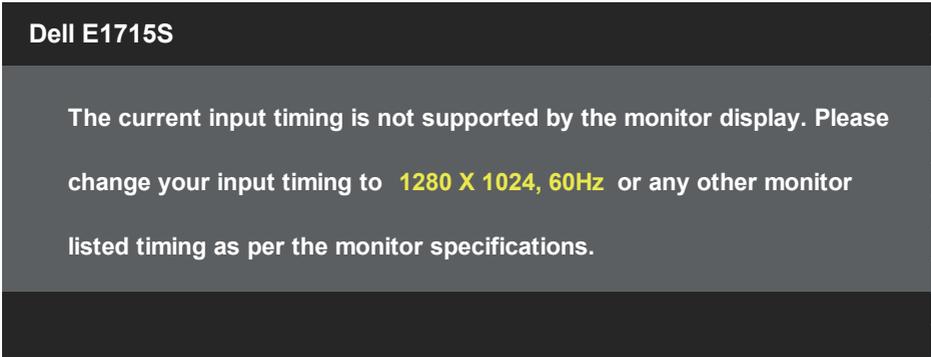


<p>Shortcut Key 2 (快捷鍵 2)</p>	<p>使用者可將快捷鍵設定為 [Preset Modes] (預設模式)、[Brightness/Contrast](亮度/對比度)[Auto Adjust](自動調整)、[Input Source] (輸入來源)。</p> 
<p>Reset Personalization(重設個人化)</p>	<p>將快捷鍵復原至預設值。</p>

OSD 訊息

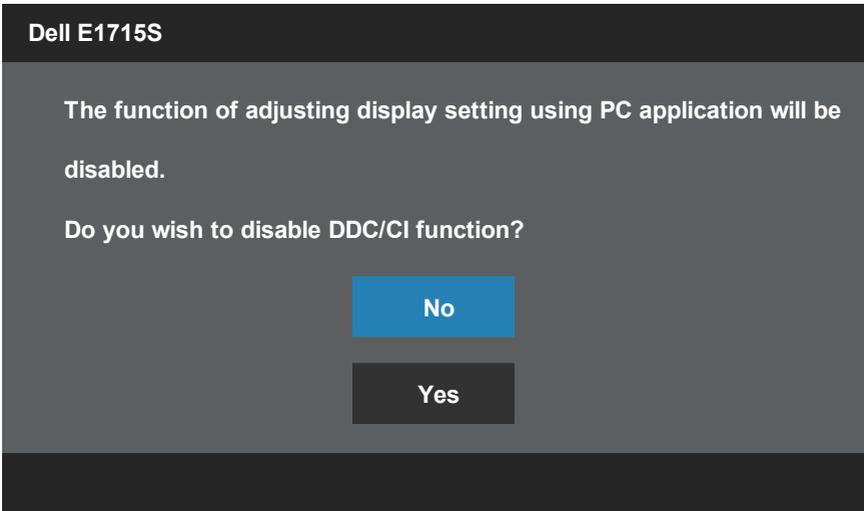
若顯示器未支援特定解析度模式，則會出現下列訊息：

E1715S：

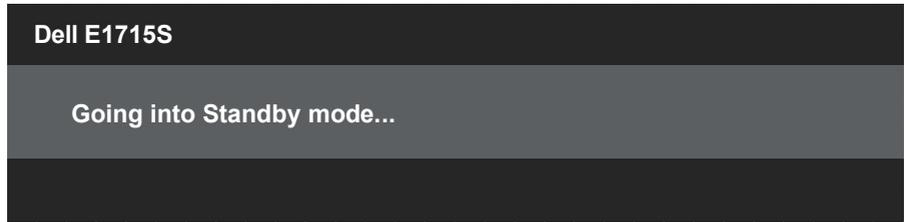


這表示顯示器無法與來自電腦的訊號同步。請參閱預設顯示模式，瞭解本顯示器可處理的水平與垂直頻率範圍。建議的模式為 1280 x 1024。

DDC/CI 功能停用前，會出現下列訊息。

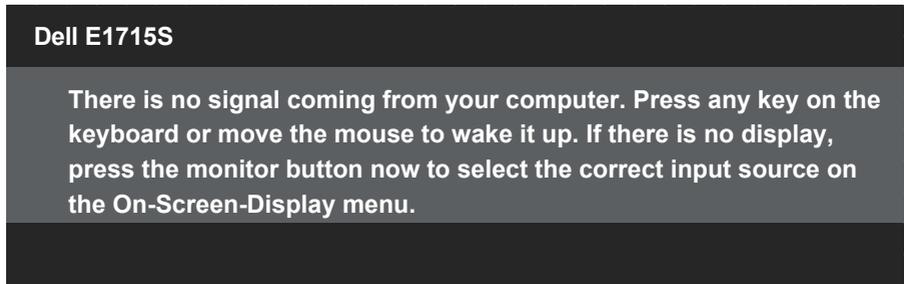


顯示器進入 Standby Mode (待機模式) 時，會出現下列訊息：

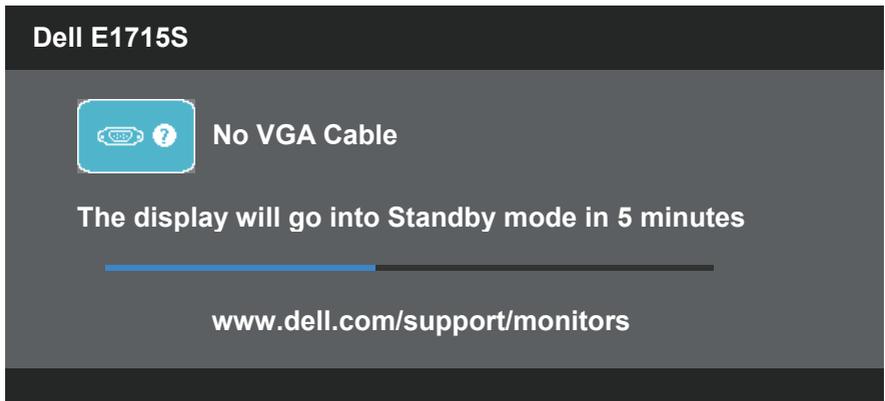


啟動電腦並喚醒顯示器，以進入 OSD。

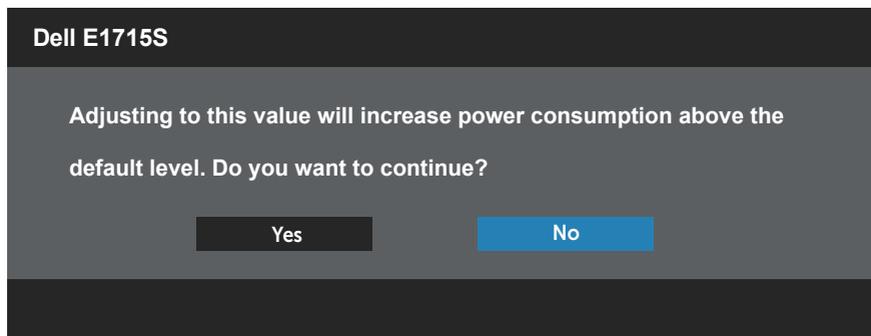
若您按下電源按鈕以外的任何按鈕，則會依據您所選擇的輸入來源，出現下列訊息：



若未連接 VGA 或 DP 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 Standby Mode (待機模式)。



當您首次調整 Brightness（亮度）時，將出現下列訊息：



註：若您選擇 Yes（是），下次當您想要變更亮度設定時訊息將不會出現。

請參閱疑難排解，瞭解詳情。

設定最大解析度

若要設定顯示器的最大解析度：

使用 Windows 7、Windows 8/Windows 8.1 時：

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 Screen Resolution (螢幕解析度)。
3. 按一下螢幕解析度的下拉式清單並選取 1280 x 1024。
4. 點選 [確定]。

使用 Windows 10：

1. 在桌面上按右鍵，然後按一下 Display settings (顯示設定)。
2. 按一下 Advanced display settings (進階顯示設定)。
3. 按一下 Resolution (解析度) 的下拉式清單並選取 1280 x 1024。
4. 按一下 Apply (套用)。

若無 1280 x 1024 選項，則需更新顯示卡圖形驅動程式。依據電腦的情況，完成下列其中一項程序：

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，然後下載最新的顯示卡驅動程式。
- 前往您的顯示卡網站，下載最新的顯示卡驅動程式。

使用傾斜調整功能

傾斜

透過立架組立，您可傾斜顯示器至最舒適的觀賞角度。

21° 標準值(最大 22°)

5° 標準值(最大 5.5°)



註：立架底座於顯示器出廠出貨時已經拆下。

疑難排解

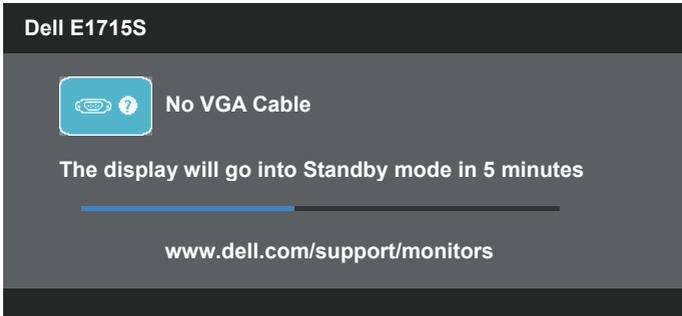
 警告：開始進行此章節的任何程序前，請遵循安全說明的指示。

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。若已正確連接顯示器與電腦，但顯示器螢幕仍未亮起，則請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，請拔除電腦背後任何已連接的影像訊號線。
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，依據所選的輸入訊號，畫面會持續捲動下列其中一項對話。

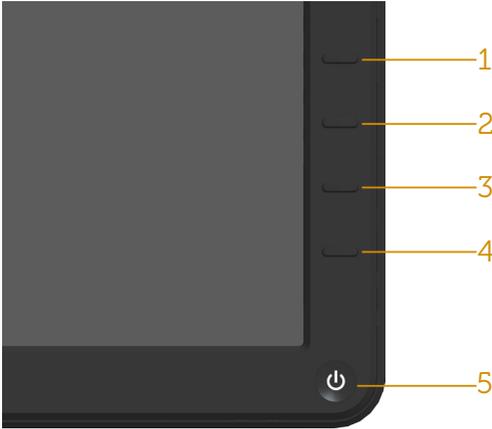


4. 若系統運作正常，但影像訊號線已經拔除或受損時則會出現此方塊。若保持此狀態，顯示器會在 5 分鐘後進入 Standby Mode（待機模式）。
5. 關閉顯示器電源，然後重新接上影像訊號線，接著開啟電腦及顯示器的電源。

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

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，或是電腦與顯示卡的問題。



 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. 檢查畫面是否異常。
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。請檢查顯示卡及電腦。

常見問題

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。

常見症狀	遭遇的問題	可行解決方案
無影像／電源 LED 熄滅	無畫面	<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和電腦。 使用其他電氣設備 確認電源插座正常運作。 確保完全按下電源按鈕。 在 (OSD) 功能表的電能設定下檢查 LED 按鈕選項
無影像／電源 LED 亮起	無畫面或未發亮	<ul style="list-style-type: none"> 透過 (OSD) 調高亮度和對比度控制項目。 執行顯示器的自我測試功能 進行檢查。 檢查影像訊號線的針腳是否彎曲或受損。 確認透過 Input Source(輸入來源) 選擇功能表，選擇正確的輸入來源。 執行內建診斷。
對焦不全	影像模糊不清或出現殘影	<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。 不要使用影像訊號延長線。 將顯示器重設至 Factory Settings (出廠設定)。
影像晃動／抖動	影像呈現波紋或細微晃動	<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。 將顯示器重設至 Factory Settings (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。

像素遺失	LCD 螢幕出現斑點	<ul style="list-style-type: none"> • 持續開關電源。 • 像素永久遺失屬於 LCD 技術的自然瑕疵。 <p>如要進一步瞭解 Dell 顯示器品質與像素原則，請瀏覽 Dell 支援網站： www.dell.com/support/monitors。</p>
像素固定不變	LCD 螢幕出現亮點	<ul style="list-style-type: none"> • 持續開關電源。 • 像素永久遺失屬於 LCD 技術的自然瑕疵。 <p>如要進一步瞭解 Dell 顯示器品質與像素原則，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 Factory Settings（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	畫面並未正確置中	<ul style="list-style-type: none"> • 將顯示器重設至 Factory Settings（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>註：若使用「DP」，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 Factory Settings（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，並且判別線條是否也會在自我測試模式中出現。 • 檢查影像訊號線的針腳是否彎曲或受損。 <p>註：若使用「DP」，則無法使用像素時脈與相位調整功能。</p>

同步處理問題	畫面雜亂或出現撕裂	<ul style="list-style-type: none"> • 將顯示器重設至 Factory Settings (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，並且判別畫面不規則情況是否也會在自我測試模式中出現。 • 檢查影像訊號線的針腳是否彎曲或受損。 • 以安全模式重新啟動電腦。
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	顯示器偶爾發生故障	<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 Factory Settings (出廠設定)。 • 執行顯示器的自我測試功能進行檢查，並且判別偶發問題是否也會在自我測試模式中發生。
色彩遺失	影像色彩遺失	<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。 • 檢查影像訊號線的針腳是否彎曲或受損。
色彩錯誤	影像色彩不佳	<ul style="list-style-type: none"> • 在色彩設定 (OSD) 下將色彩設定模式變更成圖形或影片 (視用途而定)。 • 在色彩設定 (OSD) 下嘗試不同的色彩預設值。若已關閉色彩管理，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。

<p>顯示器長時間顯示同一張靜態影像後，出現影像殘留現象</p>	<p>螢幕上出現靜態影像的輕微陰影</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 將螢幕設定成在螢幕開置幾分鐘後自動關閉。您可於 Windows Power Options(電源選項)或 Mac Energy Saver (電源設定)設定當中進行調整。 • 或者使用動態變換的螢幕保護程式。 • 使用「其他設定」中的「LCD 調適」功能消除影像滯留現象。
----------------------------------	-----------------------	--

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	影像置中於螢幕，但未填滿整個可視區域	<ul style="list-style-type: none"> 將顯示器重設至 Factory Settings (出廠設定)。
無法透過前面板的按鈕調整顯示器	螢幕未出現 OSD	<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。
畫面並未充滿整個螢幕	畫面未填滿整個螢幕的高度或寬度	<ul style="list-style-type: none"> 執行內建診斷。



註：若選擇 DP 模式，則無法使用自動調整功能。

附錄

 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、電氣危險及／或機械性危險中。

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

請依這些安全說明以達最佳效能，並延長您顯示器的使用壽命：

1. 電源插座應安裝於設備附近且易於操作之處。
2. 此設備可採水平位置安裝在牆壁或懸掛在天花板。
3. 顯示器本身附有三插腳接地式插頭，亦即附有第三針腳(接地端)的插頭。請勿不使用電源線的接地腳，像是將電源線接上兩腳轉接器。接地腳擁有重要的安全功能。
4. 請勿在水旁使用此產品。
5. 詳細閱讀這些說明。妥善保管此文件以供未來參考。遵循標記在產品上的所有警告和說明。
6. 入耳式耳機與頭戴式耳機過大的聲音壓力會造成聽力喪失。調整等化器以最大化增加入耳式耳機與頭戴式耳機輸出電壓，以及聲音壓力等級。
7. 請確定大樓的配電系統應裝設有額定120/240V、20A（最大值）的電線斷路器。

1. 警語：使用過度恐傷害視力。

2. 注意事項：

- (1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- (2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

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 Choose A Country/Region(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 Contact Us (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。

EU 產品節能標章和產品資訊表單資料庫

E1715S：<https://eprel.ec.europa.eu/qr/344935>

設定顯示器

將顯示器解析度設定為 1280 x 1024 (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 1280 x 1024 像素。

使用 Windows 7、Windows 8/Windows 8.1 時：

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 1280 x 1024。
4. 點選 [確定]。

使用 Windows 10：

1. 在桌面上按右鍵，然後按一下 Display settings (顯示設定)。
2. 按一下 Advanced display settings (進階顯示設定)。
3. 按一下 Resolution (解析度) 的下拉式清單並選取 1280 x 1024。
4. 按一下 Apply (套用)。

若無 1280 x 1024 選項，則需更新顯示卡圖形驅動程式。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 1280 x 1024。

 註：如果您無法將解析度設為 1280 x 1024，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 7、Windows 8/Windows 8.1 時：

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，然後按一下 Personalization (個人化)。
3. 點選 Change Display Settings (變更顯示設定)。
4. 點選 Advanced Settings (進階設定)。
5. 在視窗頂端的說明部分，識別您的圖形控制器供應商(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 1280 x 1024。

使用 Windows 10：

1. 在桌面上按右鍵，然後按一下 Display settings (顯示設定)。
2. 按一下 Advanced display settings (進階顯示設定)。
3. 點選 Display adapter properties (顯示卡內容)。
4. 在視窗頂端的說明部分，識別您的圖形控制器供應商(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. 安裝顯示卡的驅動程式之後，請再試一次將解析度設定為 1280 x 1024。

 註：如果您無法將解析度設為 1280 x 1024，請洽詢電腦製造商，或考慮購買支援 1280 x 1024 視訊解析度的顯示卡。

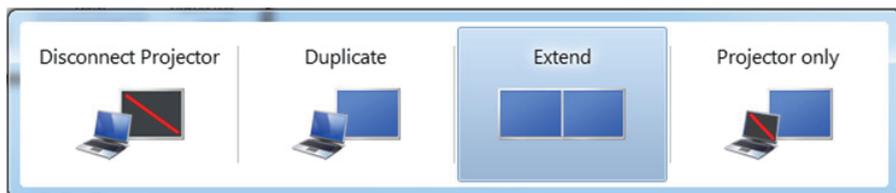
在 Windows 7 Windows 8/Windows 8.1 或 Windows 10 設定雙顯示器的程序

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。

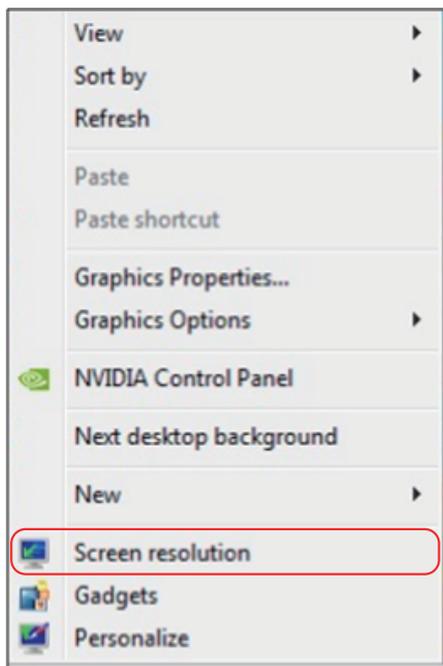
方式 1：使用鍵盤快捷鍵「Win+P」

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。



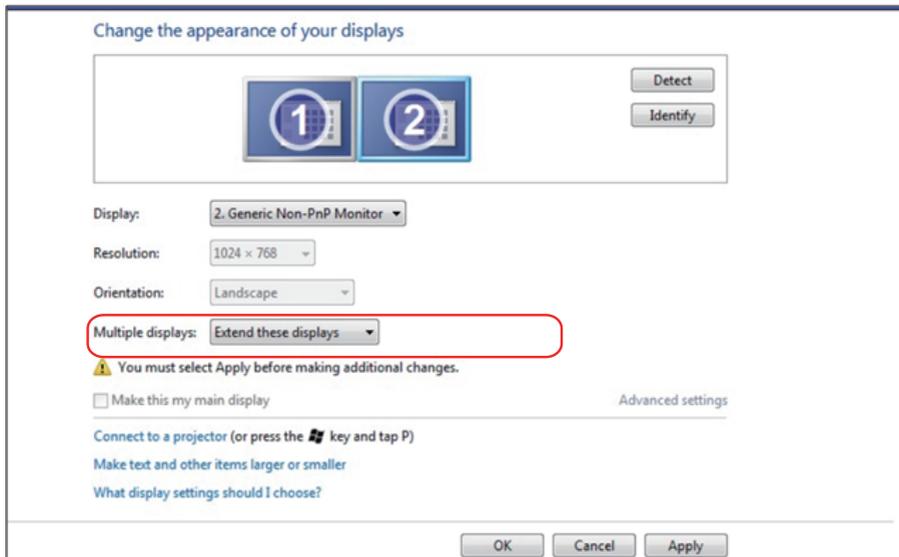
方式 2：使用「Screen Resolution（螢幕解析度）」功能表

1. 在桌面上按右鍵，然後點選 Screen Resolution（螢幕解析度）。



2. 點選 Multiple displays(多部顯示器)並選擇顯示器 如果此時未列出其他顯示器，請點選 Detect (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。

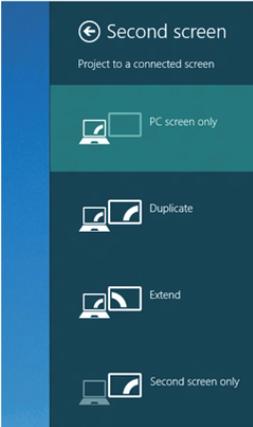


使用 Windows 8/Windows 8.1 時

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。

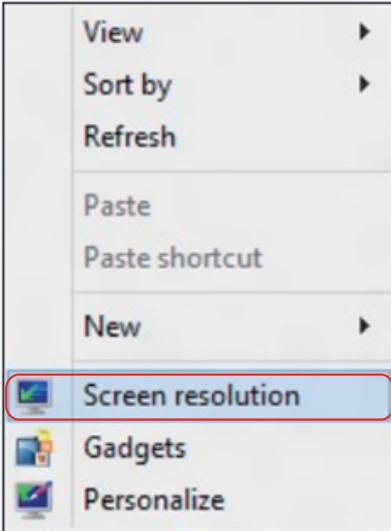


方式 2：使用「Screen Resolution（螢幕解析度）」功能表

1. 在開始畫面中選擇 Desktop（桌面）磚切換為傳統 Windows 桌面。

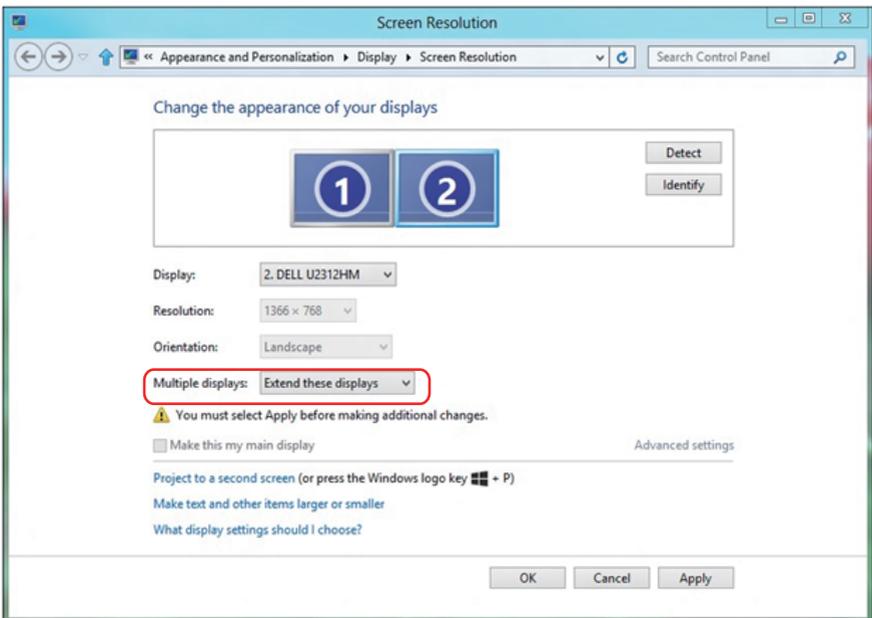


2. 在桌面上按右鍵，然後點選 Screen Resolution（螢幕解析度）。



3. 點選 Multiple displays(多部顯示器)並選擇顯示器 如果此時未列出其他顯示器，請點選 Detect（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。

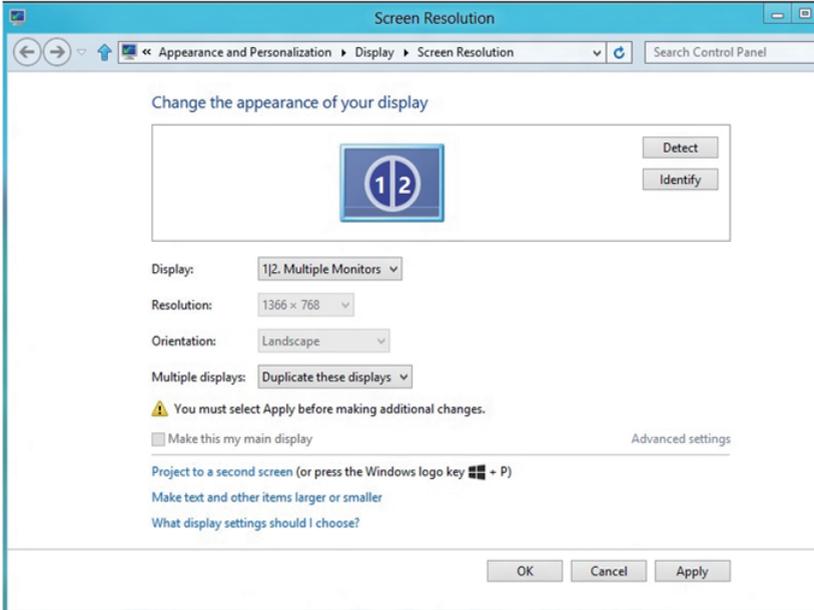


在 Windows 7 或 Windows 8/Windows 8.1 設定多部顯示器的顯示樣式

將外接顯示器設定完成後，使用者可以在 Multiple displays(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。

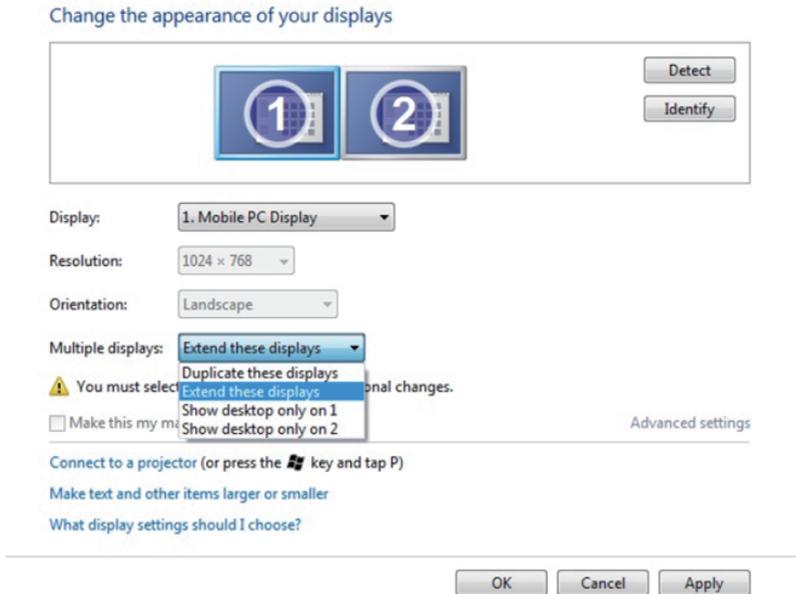
- Duplicate these displays(重複顯示器):在兩台顯示器上以相同解析度顯示相同畫面，以較低解析度的顯示器為準。

使用 Windows 8/Windows 8.1 時

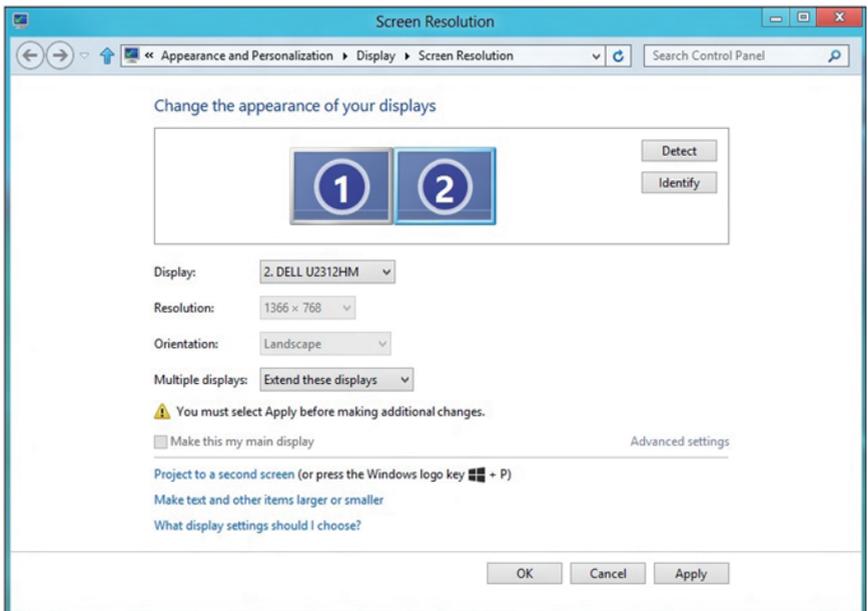


- Extend these displays(延伸顯示器):當外接顯示器連接筆記型電腦時，建議使用此選項，每台顯示器可獨立顯示不同的畫面，以改善使用者的便利性。畫面的相對位置可在此設定，如顯示器 1 可以設定為顯示器 2 的左側或右側。此設定將依據 LCD 顯示器與筆記型電腦的相對位置而定。兩台顯示器所顯示的水平線可依據筆記型電腦或外接顯示器。這些都是能調整的選項，使用者只需要將主畫面的顯示器拖曳至外接顯示器即可。

使用 Windows 7 時



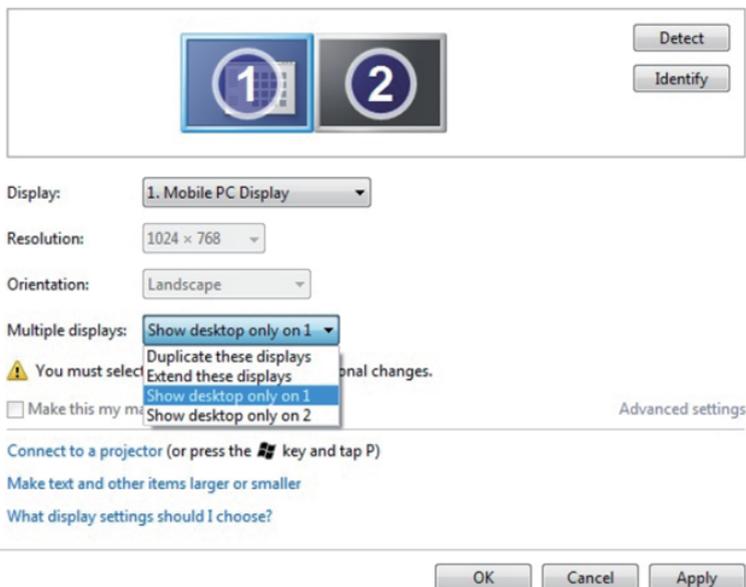
使用 Windows 8/Windows 8.1 時



- Show desktop only on... (只在 x 號螢幕顯示桌面...): 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。

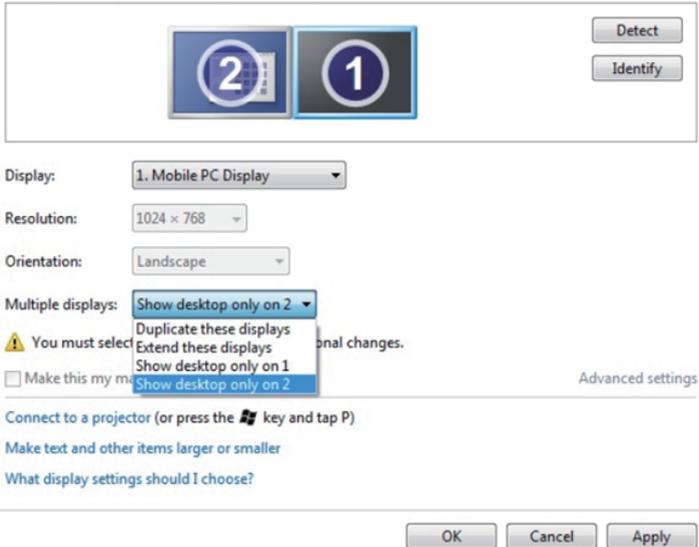
使用 Windows 7 時

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 'Change the appearance of your displays' 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:' dropdown is set to '1024 x 768'. The 'Orientation:' dropdown is set to 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is open, showing options: 'Show desktop only on 1' (highlighted), 'Duplicate these displays', 'Extend 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 for each display. Some changes may require a restart.' Below this is a checkbox for 'Make this my main display'. At the bottom right of the settings area is a link for 'Advanced settings'. Below the settings area are three links: 'Connect to a projector (or press the  key and tap P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. At the very bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Change the appearance of your displays



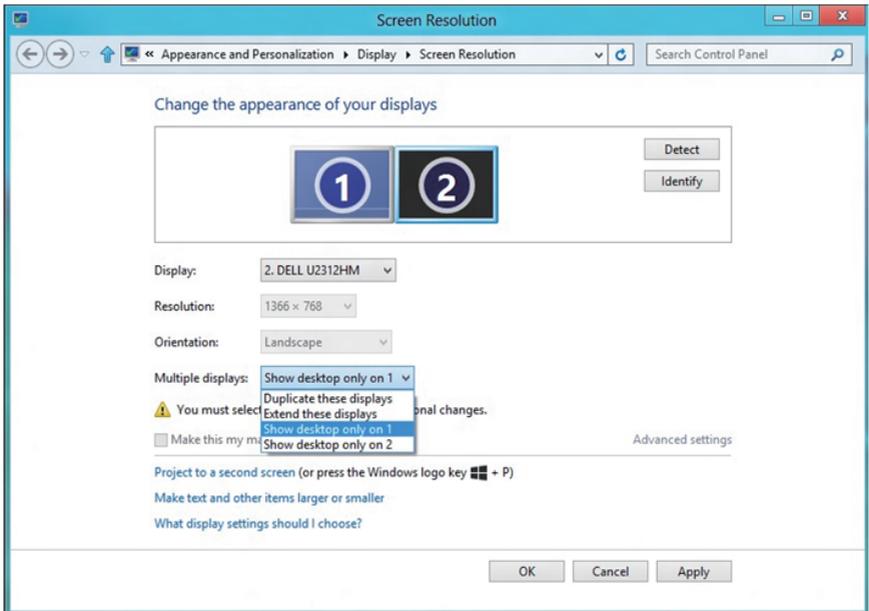
The screenshot shows the Windows 8 display settings interface. At the top, there are two display icons labeled '2' and '1'. Below them are 'Detect' and 'Identify' buttons. The settings for the selected display (1) are as follows:

- Display: 1. Mobile PC Display
- Resolution: 1024 x 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: A dropdown menu is open, showing options: 'Show desktop only on 2', 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. The 'Show desktop only on 2' option is highlighted.

Below the settings, there is a warning icon and the text: "You must select an option to apply these changes." There is also a checkbox for "Make this my main display" and a link for "Advanced settings".

At the bottom of the window, there are three buttons: "OK", "Cancel", and "Apply".

使用 Windows 8/Windows 8.1 時

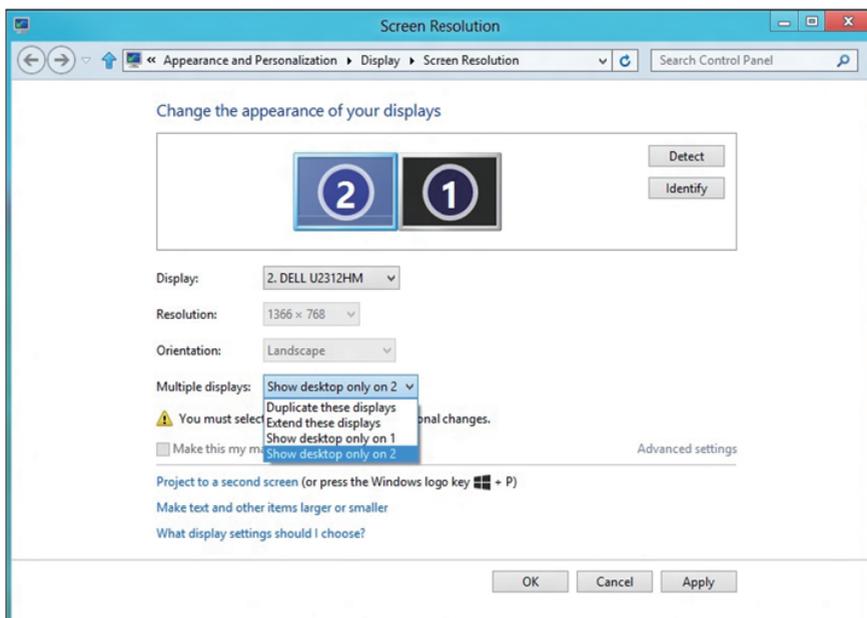


The screenshot shows the Windows 8 display settings interface for a second display. The window title is "Screen Resolution". The breadcrumb navigation is "Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution". The settings for the selected display (2) are as follows:

- Display: 2. DELL U2312HM
- Resolution: 1366 x 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: A dropdown menu is open, showing options: 'Show desktop only on 1', 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. The 'Show desktop only on 1' option is highlighted.

Below the settings, there is a warning icon and the text: "You must select an option to apply these changes." There is also a checkbox for "Make this my main display" and a link for "Advanced settings".

At the bottom of the window, there are three buttons: "OK", "Cancel", and "Apply".

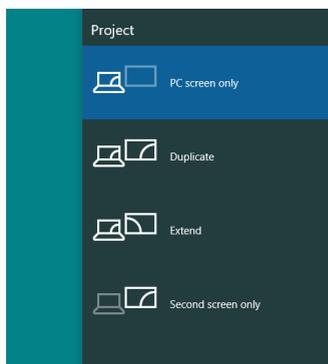


使用 Windows 10 時

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。

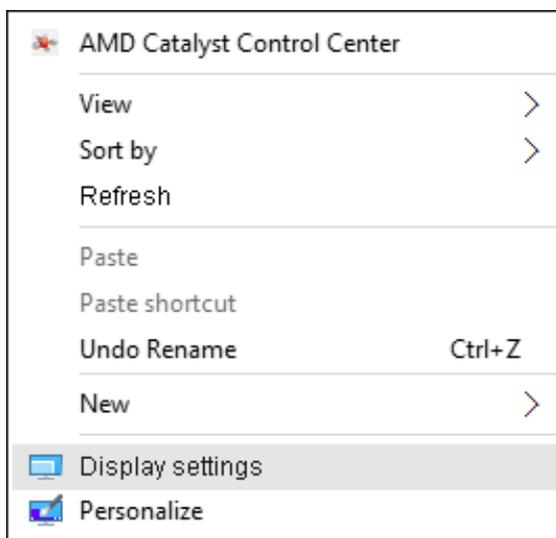
方式 1：使用鍵盤快捷鍵「Win+P」

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。



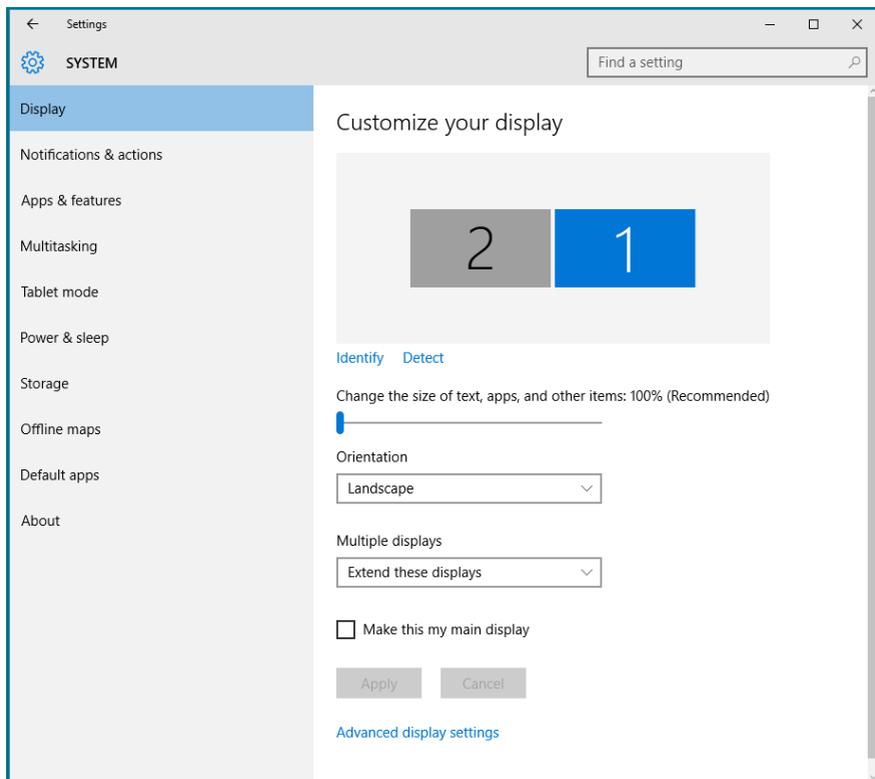
方式 2：使用「Screen Resolution (螢幕解析度)」功能表

1. 在桌面上按右鍵，然後按一下 Display Settings (顯示設定)。



2. 點選 **Customize your display**(自訂您的顯示器)並選擇顯示器。如果此時未列出其他顯示器，請點選 **Detect** (偵測)。

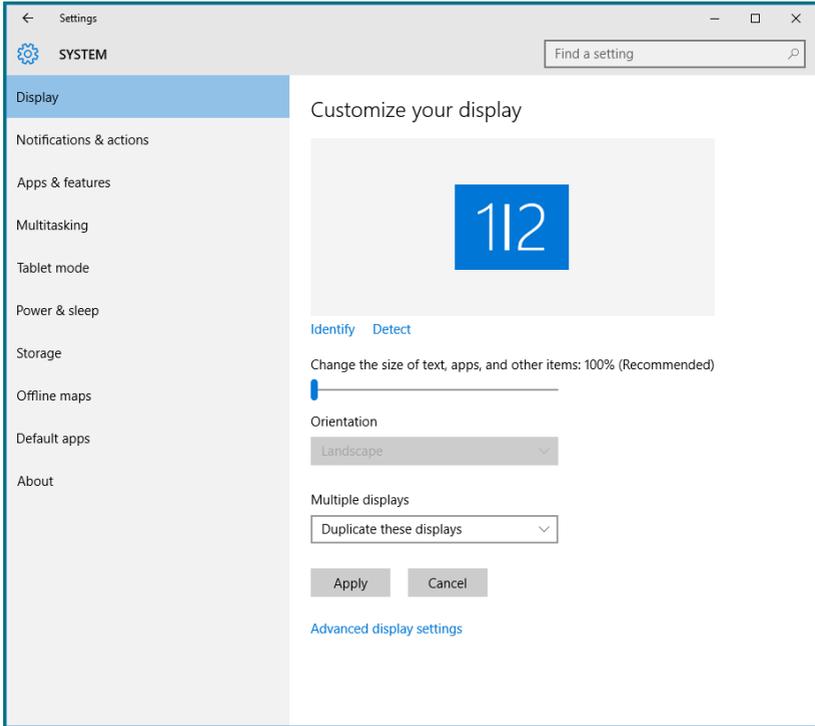
- 若系統無法偵測到新安裝的顯示器，請重新啟動電腦並重複步驟 1 至 2。



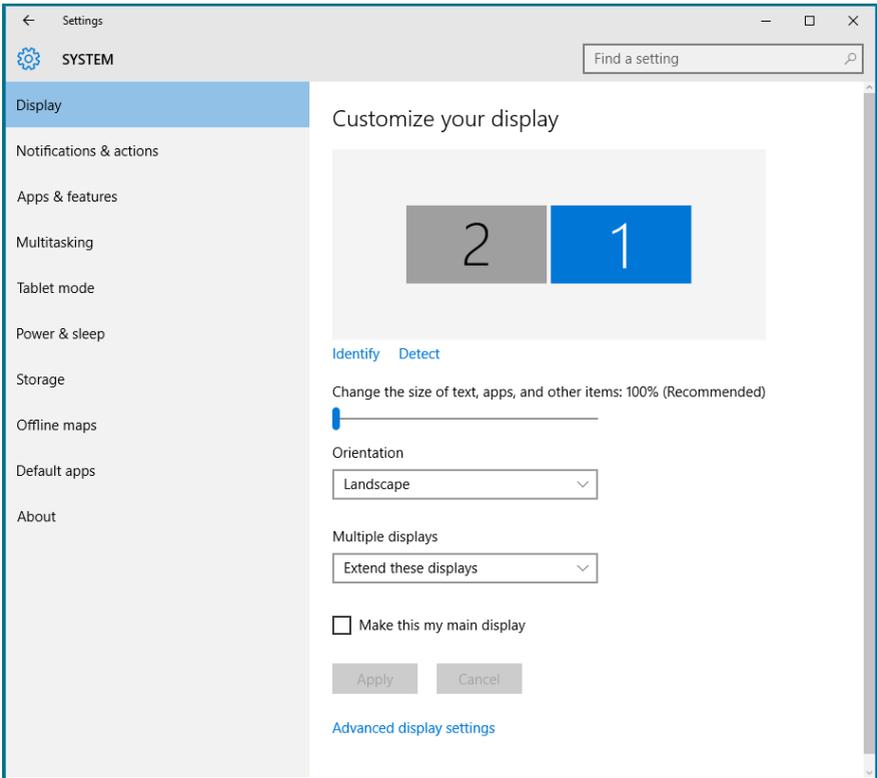
在 Windows 10 設定多部顯示器的顯示樣式

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

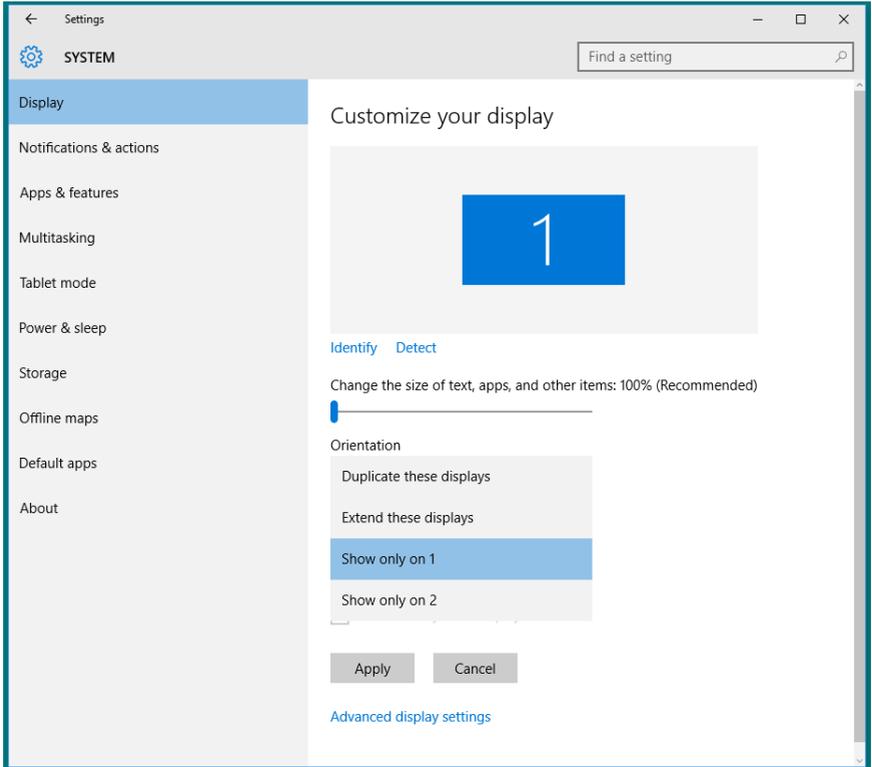
- Duplicate these displays(重複顯示器):在兩台顯示器上以相同解析度顯示相同畫面，以較低解析度的顯示器為準。

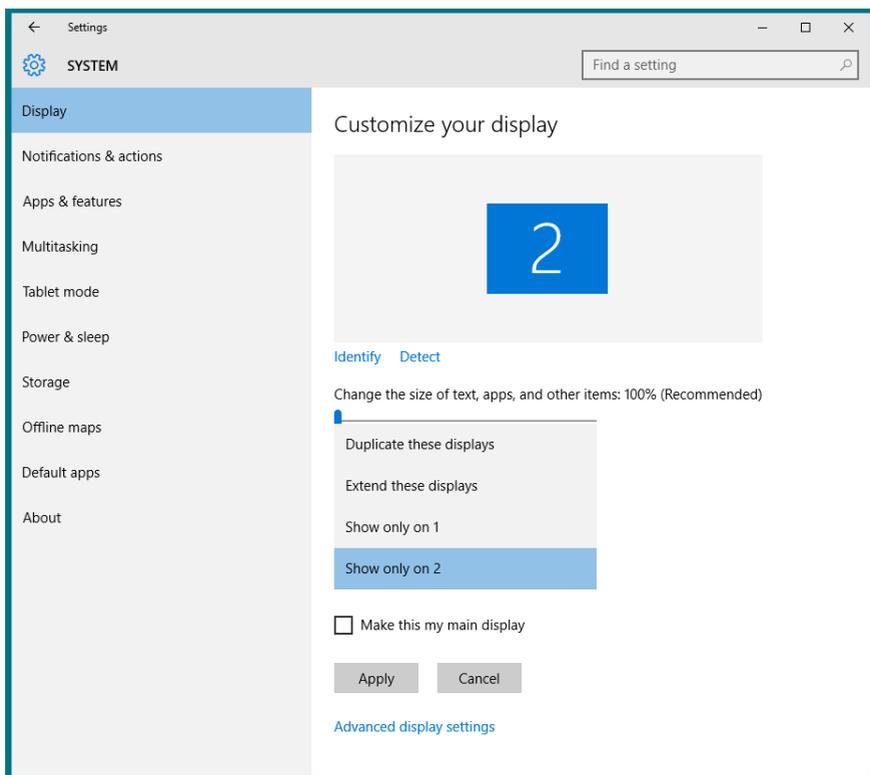


- Extend these displays(延伸顯示器):當外接顯示器連接筆記型電腦時，建議使用此選項，每台顯示器可獨立顯示不同的畫面，以改善使用者的便利性。畫面的相對位置可在此設定，如顯示器 1 可以設定為顯示器 2 的左側或右側。此設定將依據 LCD 顯示器與筆記型電腦的相對位置而定。兩台顯示器所顯示的水平線可依據筆記型電腦或外接顯示器。這些都是能調整的選項，使用者只需要將主畫面的顯示器拖曳至外接顯示器即可。



- Show only on... (僅顯示於...): 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。如下圖所示，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。





Taiwan RoHS

RoHS 聲明（僅針對台灣）

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
機箱/檔板/支架	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
顯示螢幕	—	○	○	○	○	○
電線/連接器	—	○	○	○	○	○
電源設備	—	○	○	○	○	○
喇叭	—	○	○	○	○	○

備考 1. “超出0.1wt %”及“超出0.01wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1wt %” and “exceeding 0.01wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “—”係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.