

使用指南

Dell C5517H

型號：C5517H

安規型號：C5517Hc



備註、注意、警告



註：「註」指出可協助您善用電腦的重要資訊。



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。

本文件所述之資訊若有變更，恕不另行通知。

© 2016 Dell Inc. 保留所有權利。

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 與 DELL 標誌屬於 Dell Inc. 的商標；Microsoft 與 Windows 屬於 Microsoft Corporation 在美國及／或其他國家的商標或註冊商標。Intel 屬於 Intel Corporation 在美國及其他國家的註冊商標；ATI 屬於 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。

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。除本身擁有者之外，Dell Inc. 否認其他商標與商業名稱的所有權權益。

Contents

關於顯示器	6
包裝內容物	6
產品特色	7
遙控器	8
在遙控器中置入電池	9
遙控器使用方式	9
遙控器操作範圍	10
識別零件與控制項目	11
顯示器規格	14
電源管理模式	14
針腳配置	15
隨插即用功能	22
平面螢幕規格	22
解析度規格	23
支援視訊模式	23
電氣規格	23
預設顯示模式	24
物理特性	25
環境特性	26
LCD 顯示器品質與像素原則	27
維護準則	27
維護顯示器	27
架設顯示器	28
安裝顯示器	28

連接顯示器	29
連接黑色 VGA 連接線	29
連接黑色 HDMI 連接線	29
連接黑色 DP 訊號線	30
連接 USB 連接線	30
連接 DVI 音訊連接線 (選購)	30
拆下顯示器立座	31
壁掛套件 (選購)	32
顯示器操作	33
開啟顯示器電源	33
使用功能控制鈕	33
鍵盤	34
使用螢幕顯示 (OSD) 功能表	35
進入功能表系統	35
OSD 警告訊息	45
設定最大解析度	48
疑難排解	49
自我測試	49
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	58
將顯示器解析度設定為 1920 x 1080 (最高)	58

使用 Windows 10 :	58
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	59
若您並非使用 Dell 的桌上型、筆記型電腦或繪圖卡	59
在 Windows 7、Windows 8/Windows 8.1 或 Windows 10 設定雙顯示器的程序	60
使用 Windows 7 時	60
使用 Windows 8/Windows 8.1 時	62
使用 Windows 10 時	68

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">• 顯示器底座
	<ul style="list-style-type: none">• 螺絲：M4（12 公釐）x 4
	<ul style="list-style-type: none">• 遙控器及電池（AAA x 2）
	<ul style="list-style-type: none">• 電源線（視國家而定）
	<ul style="list-style-type: none">• VGA 連接線（3 米）
	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 連接線（3 米）
	<ul style="list-style-type: none">• DP 轉 DP 連接線（3 米）

	<ul style="list-style-type: none"> • USB 上行連接線（啟用顯示器上的 USB 連接埠）（3 米）
	<ul style="list-style-type: none"> • 纜線夾：3 個
	<ul style="list-style-type: none"> • 驅動程式與說明文件媒體 • 快速安裝指南 • 安全、環境與法規資訊 (SERI)

產品特色

Dell C5517H 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：

- **C5517H**：1386.84 公釐（54.6 英吋）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。
- 可拆式底座以及符合影像電子標準協會 (VESA) 的 400 公釐 x 400 公釐載掛孔，載掛靈活有彈性。
- 隨插即用功能（若系統支援）。
- VGA、HDMI 和 DP 連接介面使得連接傳統與新型系統既簡單又方便。
- 音訊輸出
- 螢幕顯示 (OSD) 調整功能，可輕鬆設定並優化影像。
- 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。
- 資產管理功能。
- 內建喇叭 (10W) x 2
- 符合 RoHS 規範。
- 無 BFR/PVC（無鹵素）顯示器，不含外部連接線。
- 顯示器僅使用無砷玻璃與無水銀材質製造。

遙控器



① 電源開／關按鈕

開啟或關閉顯示器。

② Input Source (輸入來源)

選取輸入來源。按下 [<] 或 [>] 按鈕選擇 **HDMI1**、**HDMI2**、**VGA** 或 **DP**。按下 [✓] 按鈕，確認選項並離開。

③ Up (向上)

按下此按鈕往上選取 OSD 功能表中的選項。

④ Left (往左)

按下此按鈕往左選取 OSD 功能表中的選項。

⑤ Down (向下)

按下此按鈕往下選取 OSD 功能表中的選項。

⑥ Menu (功能表)

按下此按鈕以開啟 OSD 功能表。

⑦ Brightness - (亮度 -)

按下此按鈕可調低亮度。

⑧ Volume - (音量 -)

按下此按鈕可降低音量。

⑨ MUTE (靜音)

按下此按鈕可開啟／關閉靜音功能。

⑩ Preset Modes (預設模式)

顯示預設模式資訊。

⑪ Right (往右)

按下此按鈕往右選取 OSD 功能表中的選項。

⑫ OK (確定)

確認輸入項目或選項。

⑬ Exit (離開)

按下此按鈕以離開功能表。

⑭ Brightness + (亮度 +)

按下此按鈕可增加亮度。

⑮ Volume + (音量 +)

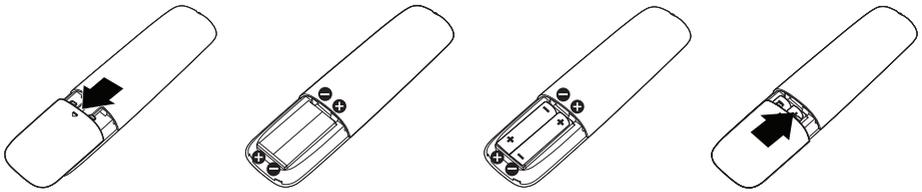
按下此按鈕可增加音量。

在遙控器中置入電池

遙控器是由 2 顆 1.5V AAA 電池供電。

若欲安裝或更換電池：

1. 按住並滑動以開啟電池盒蓋。
2. 依據電池盒內的 (+) 及 (-) 指示安裝電池。
3. 將電池盒蓋蓋回。



⚠ 注意：

不當使用電池會造成漏液或爆炸。請依照說明使用：

- 請依照「AAA」電池上的 (+) 及 (-) 符號與電池盒中的 (+) 及 (-) 符號互相配對放置。
- 請勿使用不同廠牌類型的電池。
- 請勿將新舊電池搭配使用；可能導致電池壽命縮短或漏液。
- 電池用盡後請立即取出以防止漏液於電池盒內。請勿觸碰漏出的電池酸液以免傷害皮膚。

 註：若長時間不使用遙控器，請取出電池。

遙控器使用方式

- 請避免劇烈撞擊。
- 請避免讓水或其他液體濺濕遙控器。若弄濕遙控器，請立即將其擦乾。
- 請避免將遙控器暴露在高溫及散發蒸汽的環境下。
- 除了安裝電池外，請勿將遙控器拆開。

遙控器操作範圍

操作按鈕時，請將遙控器頂端指向 LCD 顯示器的遙控感應器。

使用遙控器時，保持在距離遙控感應器 8 公尺的範圍內；或是與遙控感應器間水平及垂直夾角小於 15° ，約 5.6 公尺的範圍內。

 **註：**當螢幕上的遙控感應器受到陽光直射或高強度光照下，或是訊號傳送路徑中有障礙物阻擋，遙控器會出現運作不良的情形。



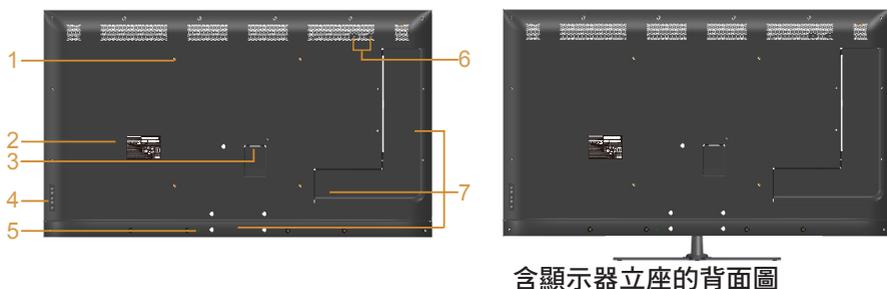
識別零件與控制項目

正面視圖



1	紅外線鏡頭（附 LED 指示燈）
---	------------------

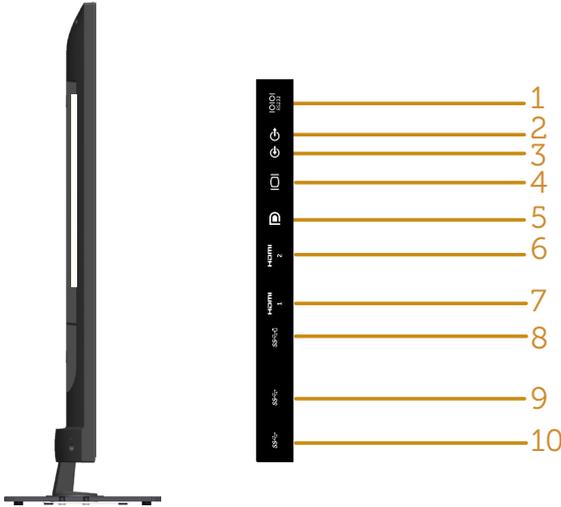
背面圖



含顯示器立座的背面圖

標號	說明	用途
1	VESA 載掛孔（400 公釐 x 400 公釐）	使用符合 VESA 規格的壁掛套件（400 公釐 x 400 公釐）以壁掛方式安裝顯示器。
2	安規貼紙	列出本產品通過的安規。
3	AC 電源接頭	連接顯示器的電源線。
4	功能按鈕（如需更多資訊，請參閱 顯示器操作 ）	使用顯示器後方的按鍵，調整影像設定。
5	安全鎖插孔	使用安全鎖保全顯示器。
6	螺絲孔	用於安裝配件。
7	纜線夾位置	在這些位置上的黏貼式纜線夾可用於整理纜線。

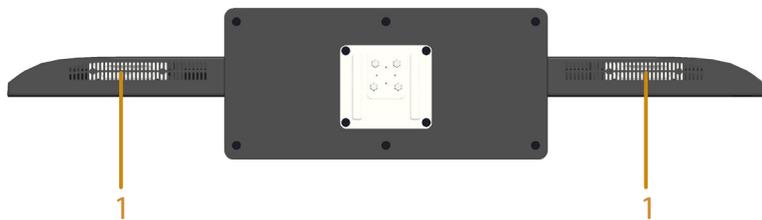
側面圖



標號	說明	用途
1	RS232 連接埠	透過 RS232 訊號線連接電腦與顯示器。
2	音訊線路輸出連接埠	連接喇叭，透過 VGA 或 HDMI 或 DP 聲道播放聲音。 僅支援雙聲道音訊。 註： 音訊線路輸出連接埠不支援耳機。
3	音訊線路輸入連接埠	連接來源裝置的音訊連接線（另購）至顯示器。
4	VGA 連接埠	透過 VGA 訊號線連接電腦與顯示器。
5	DisplayPort	透過 DP 轉 DP 連接線連接電腦與顯示器。
6	HDMI 2 連接埠接頭	透過 HDMI 訊號線連接電腦與顯示器
7	HDMI 1 連接埠接頭	
8	USB 下游連接埠	連接 USB 裝置。若要使用此接頭，必須先將 USB 連接線接至電腦，並將 USB 上流接頭接至顯示器。*
9	USB 下游連接埠	連接 USB 裝置。若要使用此接頭，必須先將 USB 連接線接至電腦，並將 USB 上流接頭接至顯示器。
10	USB 上游連接埠	將顯示器隨附的 USB 連接線連接至電腦。連接之後，便可使用顯示器上的 USB 接頭。

* 支援電池充電。 

底部視圖



1	喇叭
---	----

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：

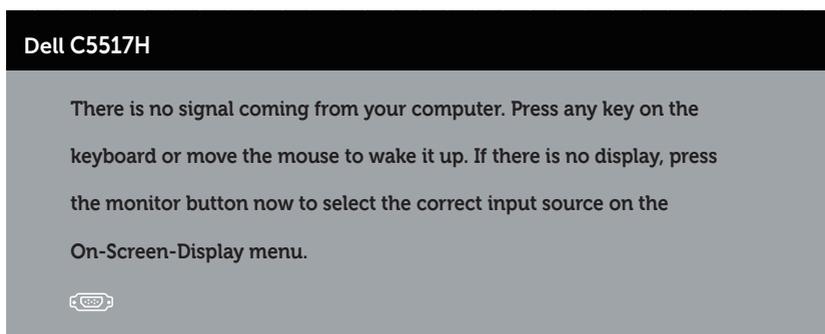
VESA 模式	水平同步	垂直同步	影像	電源指示燈	耗電量
一般操作	作用	作用	作用	白色	170 W (最大) ** 80 W (一般) ***
主動關閉模式	停用	停用	空白	閃爍白燈	低於 0.3 W
關閉	-	-		關閉	低於 0.3 W*

* 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。

** 使用最大亮度與對比度時，耗電量最大。

*** 停用音效及 USB 的 OSD 預設使用狀態下為一般耗電量。

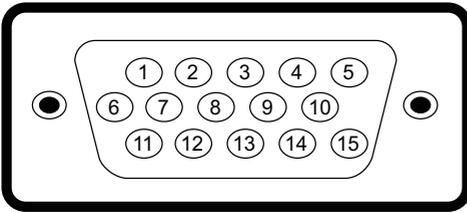
OSD 僅會在一般操作模式下運作。若在關閉啟動模式中按下電源按鈕以外的任何按鈕，即會顯示下列訊息：



啟動電腦與顯示器，即可進入[使用螢幕顯示 \(OSD\) 功能表](#)。

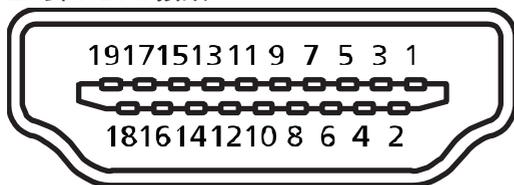
針腳配置

15 針 D-Sub 接頭



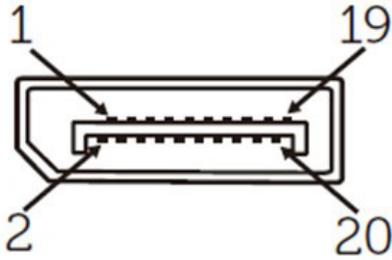
針腳編號	15 針訊號線的顯示器端
1	影像-紅色
2	影像-綠色
3	影像-藍色
4	GND
5	自我測試
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-同步
11	GND
12	DDC 資料
13	水平同步
14	垂直同步
15	DDC 時脈

19 針 HDMI 接頭



針腳編號	19 針訊號線的顯示器端
1	TMDS Data2+
2	TMDS Data2 屏蔽
3	TMDS Data2-
4	TMDS Data1+
5	TMDS Data1 屏蔽
6	TMDS Data1-
7	TMDS Data0+
8	TMDS Data0 屏蔽
9	TMDS Data0-
10	TMDS 時脈+
11	TMDS 時脈屏蔽
12	TMDS 時脈-
13	CEC
14	保留 (裝置的 N.C.)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC 接地
18	+5V 電源
19	熱插拔偵測

DP 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	GND
19	Re-PWR
20	+3.3 V DP_PWR

通用序列匯流排 (USB) 介面

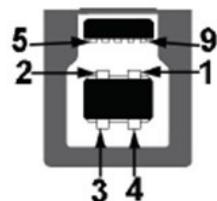
本節提供顯示器可用的 USB 連接埠之相關資訊。

 註：本顯示器相容於 Super-Speed USB 3.0 規格。

傳輸速度	資料速率	耗電量*
2 超高速	5 Gbps	4.5 W (各連接埠最大值)
高速	480 Mbps	4.5 W (各連接埠最大值)
全速	12 Mbps	4.5 W (各連接埠最大值)

* USB 下游連接埠搭配符合 BC 1.2 的裝置或一般 USB 裝置時高達 2.5A (含  電池圖示的連接埠)。

USB 上游接頭



針腳編號	接頭的 9 針端
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

USB 下游接頭



針腳編號	接頭的 9 針端
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

USB 連接埠

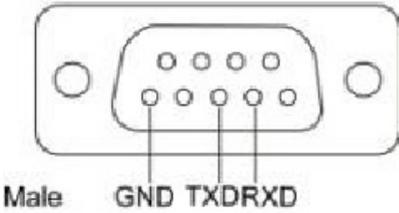
- 1 個上游 - 藍色
- 3 個下游 - 藍色
- 充電埠 - 含有  電池圖示的連接埠；若裝置相容於 BC 1.2，即支援充電能力。

 註：具備 USB 3.0 能力的電腦才可提供 USB 3.0 功能

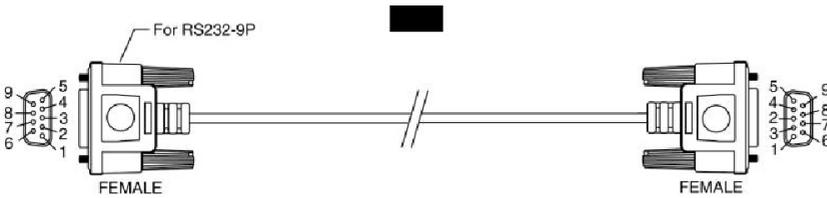
 註：顯示器的 USB 介面只有在顯示器電源開啟或處於省電模式時才可運作。若關閉顯示器電源再加以開啟，則相連的周邊設備可能需經過幾秒鐘才能恢復正常功能。

RS232 接頭

RS232 顯示器針腳配置（面對顯示器）



RS232 序列通訊連接線針腳配置（面對連接線）



針腳配置

RS232	針腳說明	RS232
1		
2	TXD	2
3	RXD	3
4		
5	接地	5
6		
7	不使用	7
8	不使用	8
9		

RS232 通訊協定通訊設定

連線設定	數值
鮑率	9600 bps
資料位元	8 位元
同位	無
停止位元	1 位元
流量控制	無

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 C5517H 顯示器
螢幕類型	主動式矩陣 - TFT LCD
面板類型	垂直對齊
可視影像	
對角線	1386.8 公釐 (54.6 英吋)
水平，有效區域	1209.6 公釐 (47.6 英吋)
垂直，有效區域	680.4 公釐 (26.8 英吋)
面積	823011.8 平方公釐 (1275.7 平方英吋)
像素點距 (子像素)	0.21 公釐 (寬) * 0.63 公釐 (長)
觀賞角度：	
水平	178° 標準值
垂直	178° 標準值
亮度輸出	350 cd/m ² (標準值)
對比度	3000 : 1 (標準值)
面板塗層	防炫光及硬化塗層 3H、2% 霧化度
背光	LED 光柵系統
反應時間	8ms 一般 (G 至 G)
色深	1670 萬色
色階	85 % (標準值) **

** [C5517H] 色階 (一般) 係依據 CIE1976 (85 %) 及 CIE1931 (72 %) 測試標準計算。

解析度規格

機型編號	Dell C5517H 顯示器
水平掃描範圍	30 kHz 至 83 kHz (自動)
垂直掃描範圍	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 C5517H 顯示器
影像顯示能力 (HDMI和 DP 播放)	480p、576p、720p、1080p、1080i

電氣規格

機型編號	Dell C5517H 顯示器
影像輸入訊號	類比 RGB：0.7 伏特 +/- 5%，75 歐姆輸入阻抗 數位 HDMI：每條差動線路 600 mV、100 ohm 輸入阻抗 數位 DisplayPort 最大輸出差動電壓位準 1.38V、100ohm 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/2.5 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 C5517H 顯示器
接頭類型	D-Sub，黑色接頭 HDMI，黑色接頭 DP，黑色接頭
訊號連接線類型	D-sub：可拆式，類比，15 針 HDMI：可拆式，數位，19 針 DP：可拆式，數位，20 針
尺寸：（附立座）	
高度	788.6 公釐（31.1 英吋）
寬度	1241.0 公釐（48.9 英吋）
深度	245.0 公釐（9.7 英吋）
尺寸：（無立座）	
高度	721.5 公釐（28.4 英吋）
寬度	1241.0 公釐（48.9 英吋）
深度	64.8 公釐（2.6 英吋）
立座尺寸	
高度	154.9 公釐（6.1 英吋）
寬度	530.0 公釐（20.9 英吋）
深度	245.0 公釐（9.6 英吋）
重量	
含包裝的重量	32.2 公斤（70.8 磅）
含立座組件與線材的重量	24.6 公斤（54.1 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）	20.4 公斤（44.9 磅）
立座組件的重量	3.3 公斤（7.3 磅）

環境特性

下表列出顯示器的環境特色：

機型編號	Dell C5517H 顯示器
溫度	
運作	0 °C 至 40 °C (32 °F 至 104 °F)
未運作	<ul style="list-style-type: none">• 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	20 % 至 80 % (非冷凝)
未運作	<ul style="list-style-type: none">• 存放：10 % 至 90 % (非冷凝)• 搬運：10 % 至 90 % (非冷凝)
高度	
運作	最大 5,000 公尺 (16,387 英吋)
未運作	最大 12,191 公尺 (40,000 英吋)
排熱量	
最大	<ul style="list-style-type: none">• 410 BTU / 小時
標準值	<ul style="list-style-type: none">• 273 BTU / 小時

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：

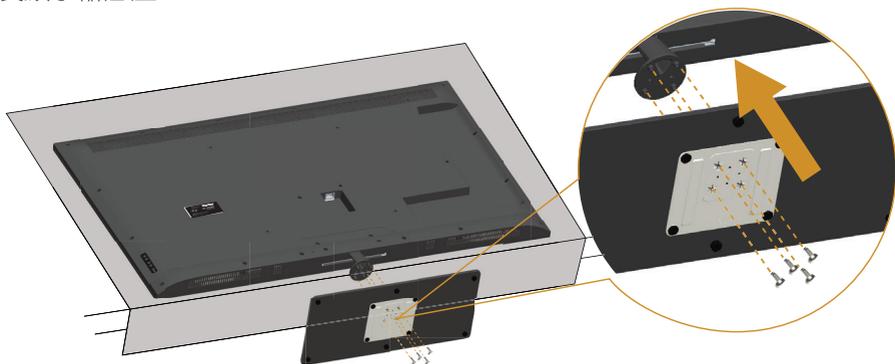
- 若要清潔防靜電螢幕，請用乾淨的軟布沾水後，稍微沾濕。可行時，使用適合防靜電塗層的特製螢幕清潔紙或溶液。請勿使用含苯、稀釋劑、氨、研磨劑的清潔劑或壓縮空氣。
- 使用稍微沾溫水的軟布清潔塑膠部位。請勿使用任何去污劑，以免去污劑在塑膠部位上留下霧狀痕跡。
- 若您拆開顯示器包裝箱時發現白色粉末，請用清潔布清除。此白色粉末係因為運送顯示器所產生。
- 請小心搬動顯示器，因為深色系顯示器比淺色系顯示器較容易在刮傷後留下白色刮痕。
- 為了維持顯示器的最佳影像品質，請使用動態變換的螢幕保護程式，並在不使用關閉顯示器電源。

架設顯示器

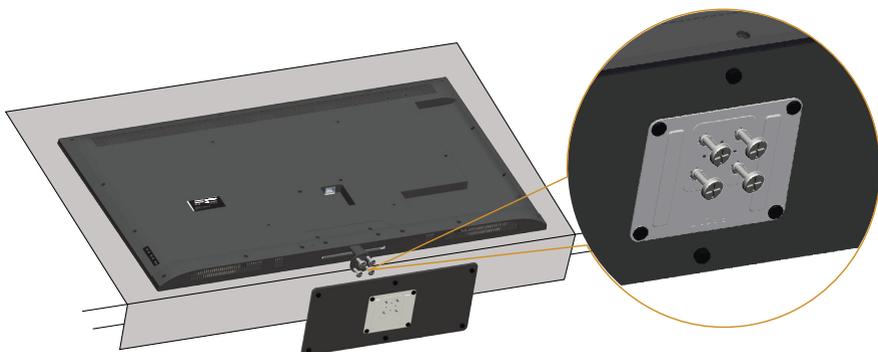
安裝顯示器

 註：立架底座於顯示器出廠時已經拆下。

安裝顯示器底座：



1. 將顯示器放在平坦的表面上。
2. 將螺絲鎖入底座。
3. 鎖緊螺絲。



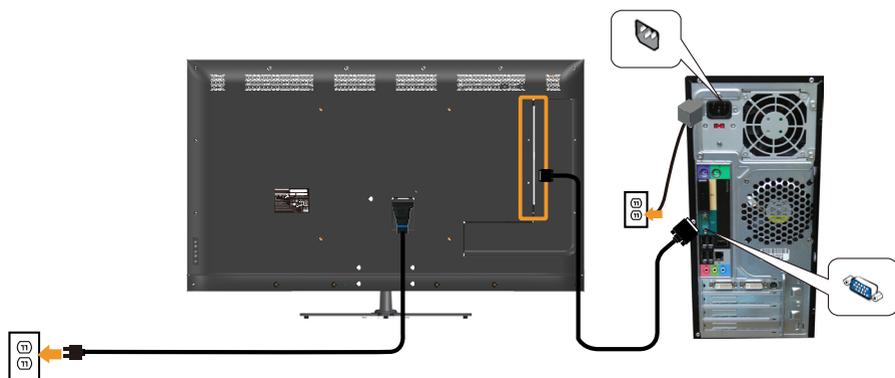
連接顯示器

⚠ 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。

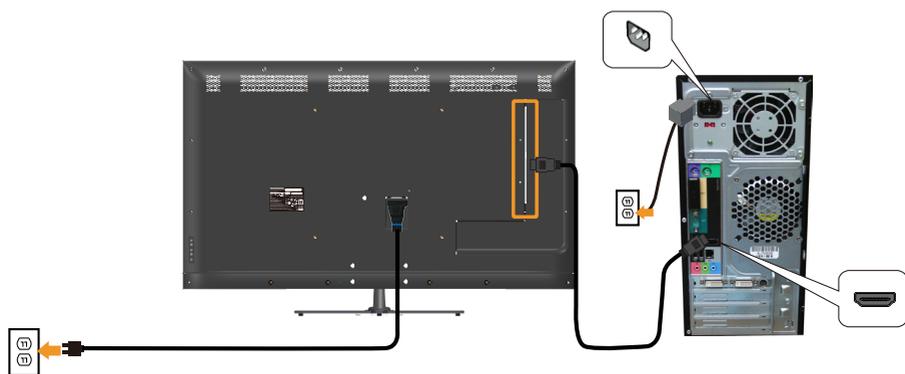
將顯示器接至電腦：

1. 將電腦關機，然後拔除電源線。
2. 將藍色類比 VGA 或黑色 HDMI/DP 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連接線。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。

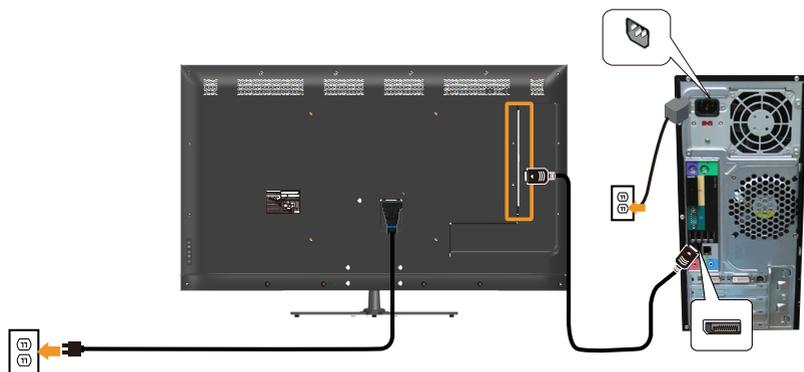
連接黑色 VGA 連接線



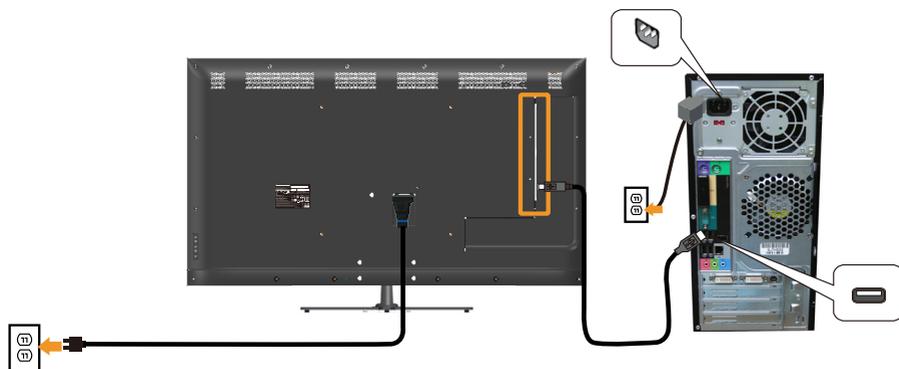
連接黑色 HDMI 連接線



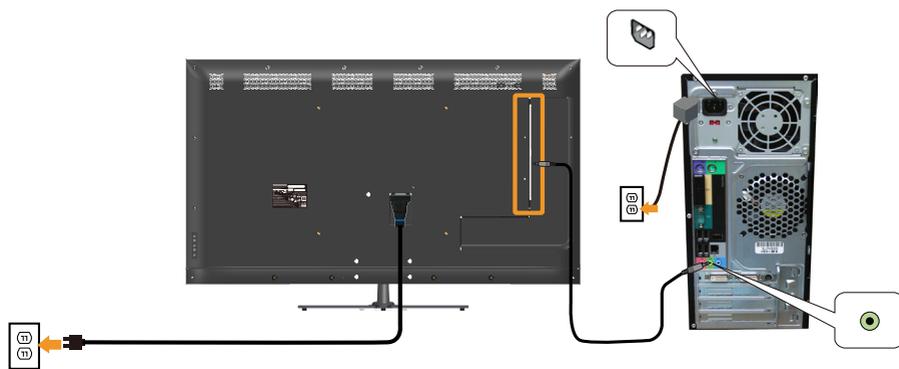
連接黑色 DP 訊號線



連接 USB 連接線



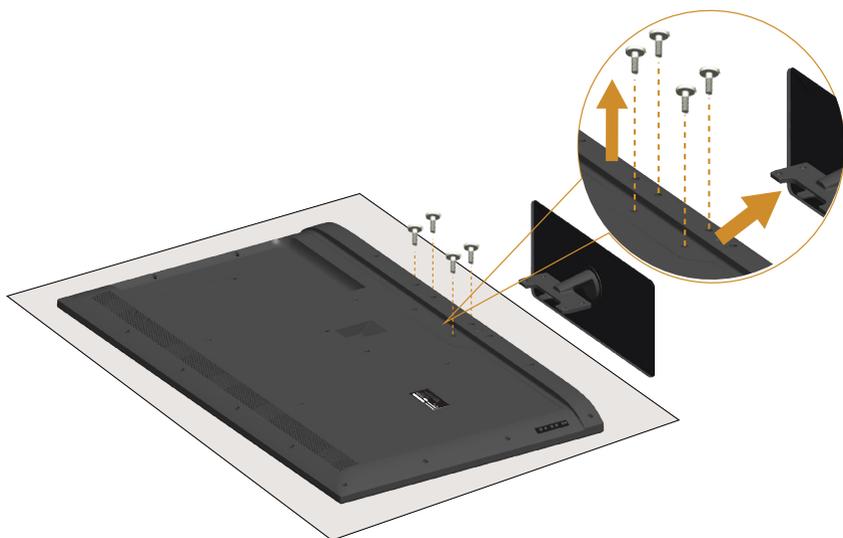
連接 DVI 音訊連接線（選購）



 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

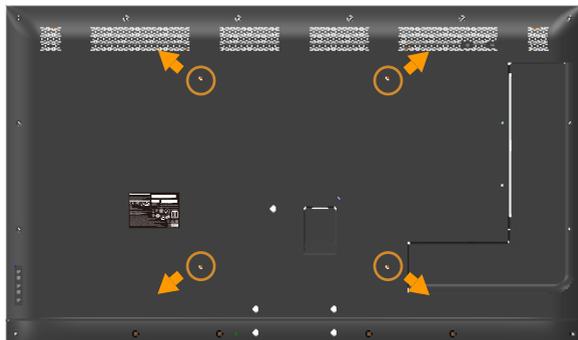
 註：為了避免在拆下立座時刮傷 LCD 螢幕，請確定顯示器置於乾淨的柔軟表面上。



拆下立座：

1. 將顯示器放在平坦的表面上。
2. 取下位於後蓋上的螺絲。
3. 從顯示器上取下立座。

壁掛套件（選購）



（螺絲尺寸：M6 x 30 公釐）。*

*依據壁掛套件，可能需要 30 公釐以上的螺絲。

請參閱符合 VESA 標準的底座組件隨附說明。

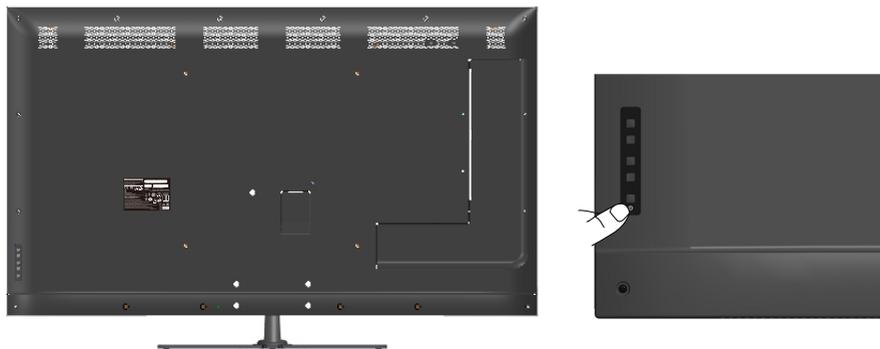
1. 將顯示器放在平穩桌面的軟布或軟墊上。
2. 拆下立座。
3. 將壁掛裝置中的固定架安裝至 LCD 上。
4. 依照壁掛套件隨附的說明，將 LCD 安裝在牆上。

 註：僅能用於符合 UL 標準，且最小重量／負載量為 81.2 公斤的壁掛架。

顯示器操作

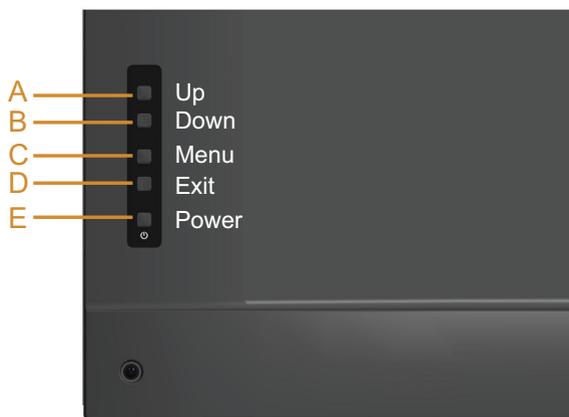
開啟顯示器電源

按下  按鈕即可啟動顯示器。



使用功能控制鈕

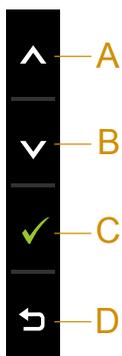
使用顯示器後方的按鍵，調整影像設定。



鍵盤		說明
A	 Up (向上)	使用向上按鍵調整 (增加範圍) OSD 功能表中的項目。
B	 Down (向下)	使用向下按鍵調整 (降低範圍) OSD 功能表中的項目。

C	 Menu (功能表)	使用 功能表 按鍵開啟螢幕顯示 (OSD)。
D	 Exit (離開)	使用 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。
E	 Power (電源)	按下 電源 按鈕即可開啟／關閉顯示器。

鍵盤



鍵盤		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。

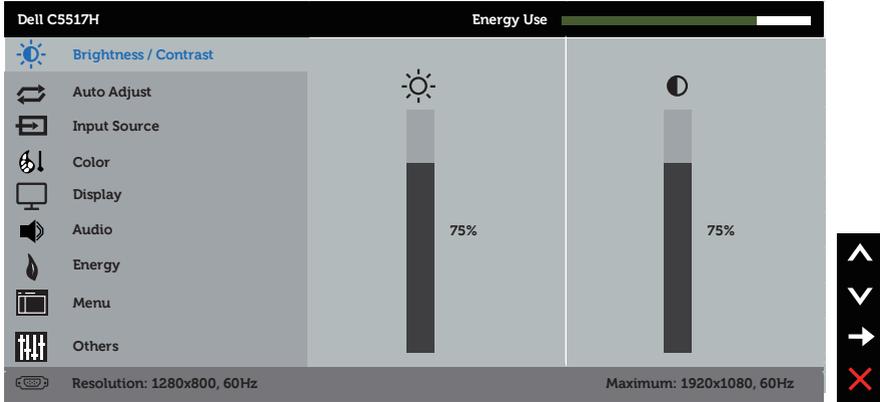
使用螢幕顯示 (OSD) 功能表

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。

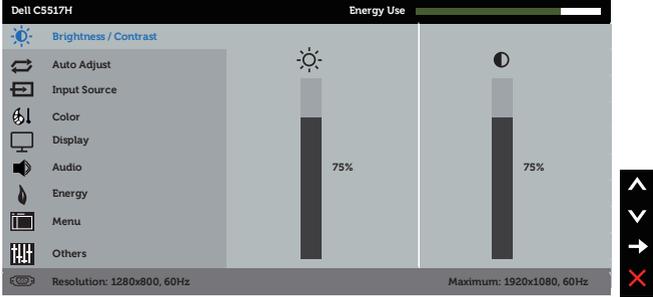
1. 按下  按鈕，開啟 OSD 功能表，即會顯示主功能表。

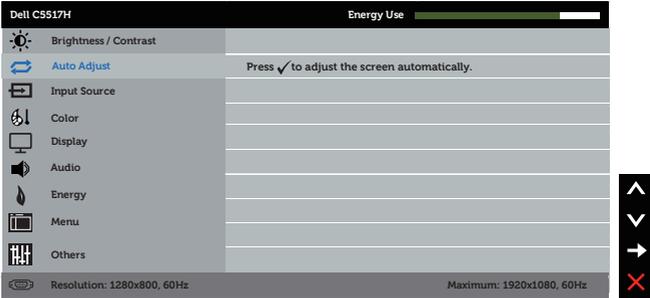
主功能表

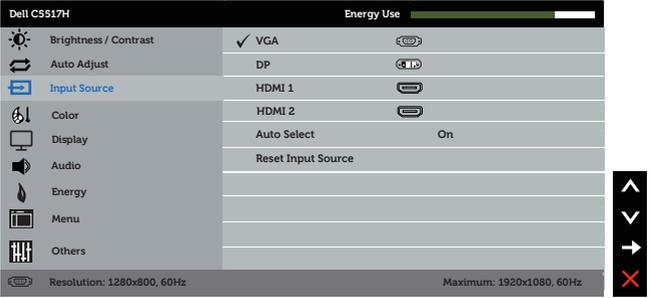


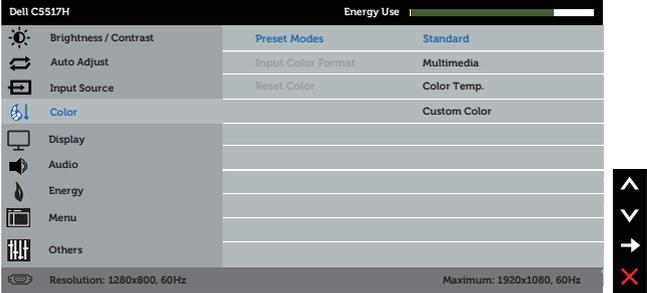
2. 按下  與  按鈕，在功能表中切換不同選項。在不同圖示之間移動時，選項名稱會反白。
3. 若要在功能表中選擇反白的項目，則再按一下  按鈕。
4. 按下  和  按鈕可選擇所需參數。
5. 按下  按鈕進入滑桿，然後使用  或  按鈕，依據功能表上的指標，進行變更。
6. 選擇  返回上一層功能表，但不套用目前設定，或選擇  接受設定並返回前一層功能表。

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)。

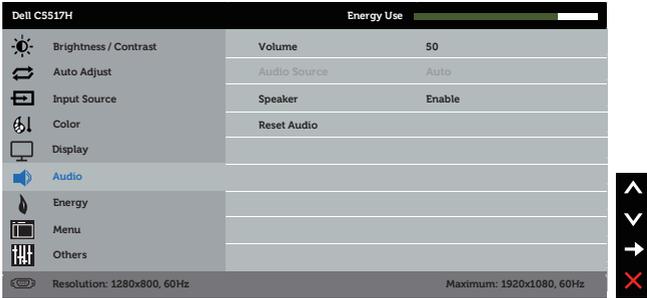
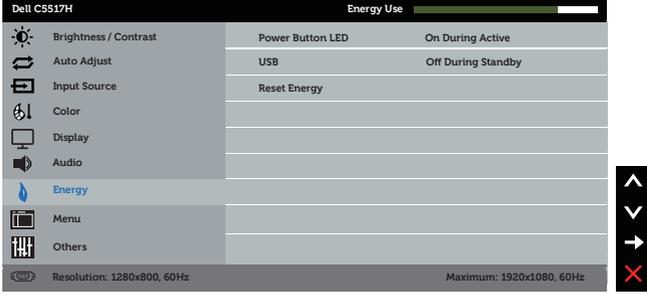
圖示	功能表與子功能表	說明
	Auto Adjust (自動調整)	<p>使用此按鍵即會開始自動設定並調整功能表。</p>  <p>按會螢幕會針對目前的輸入來源進行自我調整，因此螢幕會變黑並出現以下對話：</p> <div style="background-color: #cccccc; padding: 10px; text-align: center; margin: 10px 0;"> Auto Adjustment in Progress... </div> <p>自動調整可讓顯示器自行依據輸入的影像訊號進行調整。使用自動調整後，可進一步透過 Display Settings (顯示設定) 功能表下的 [像素時脈] (粗糙) 及 [相位] (細緻) 控制項目微調顯示器。</p> <p> 註： 若在沒有使用中影像輸出訊號或未連接連接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>

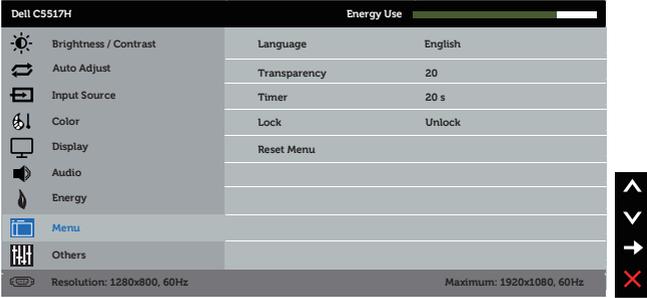
圖示	功能表與子功能表	說明
	Input Source (輸入來源)	<p>使用 Input Source (輸入來源) 功能表選擇連接至顯示器的不同影像訊號。</p> 
	VGA	<p>若使用類比 (VGA) 接頭，則選擇VGA輸入。按下  選擇 VGA 輸入來源。</p>
	DP	<p>若使用 DisplayPort (DP) 接頭，則選擇 DisplayPort 輸入。按下  選擇「DisplayPort」輸入來源。</p>
	HDMI 1 HDMI 2	<p>若使用 HDMI 接頭，選擇 HDMI 1 或 HDMI 2 輸入。按下  選擇 HDMI 1 或 HDMI 2 輸入來源。</p>
	Auto Select (自動選擇)	<p>選擇 Auto Select (自動選擇) 掃描可用的輸入來源。</p>
	Reset Input Source (重設輸入來源)	<p>將顯示器的輸入來源重設為原廠預設值。</p>
	Color (色彩)	<p>使用 Color (色彩) 功能表調整顯示器的色彩設定。</p> 

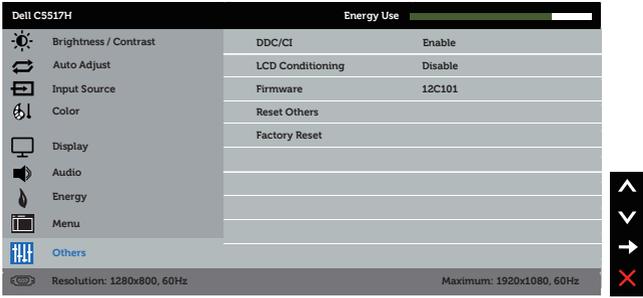
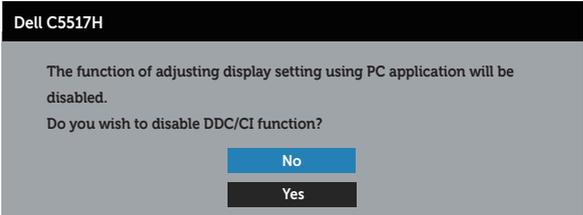
圖示	功能表與子功能表	說明
	Preset Modes (預設模式)	<p>從預設色彩模式清單中進行選擇。</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Standard (標準)：載入顯示器的預設色彩設定。此為預設模式。 • Multimedia (多媒體)：載入最適合多媒體應用的色彩設定。 • Color temp. (色溫)：調整色溫為 5000K、5700K、6500K、7500K、9300K、10000K。 • Custom Color (自訂色彩)：可手動調整色彩設定。按下 ▲ 和 ▼ 按鍵調整紅色、綠色及藍色數值，建立自己的預設色彩模式。
	Input Color Format (輸入色彩格式)	<p>可設定為以下影像輸入模式：</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB：若使用 HDMI (或 DisplayPort 連接線) 將顯示器連接到電腦或 DVD 播放器，請選擇此選項。 • YPbPr：若您的 DVD 播放器僅支援 YPbPr 輸出，則選擇此選項。
	Reset Color (重設色彩)	<p>將顯示器的色彩設定重設為原廠預設值。</p>

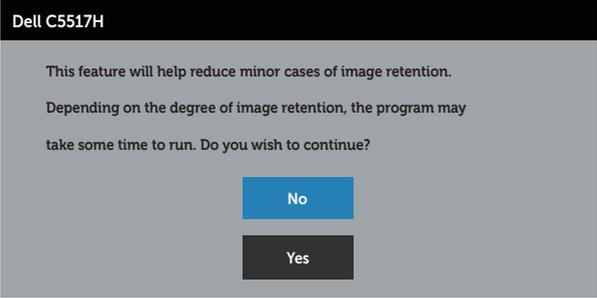
圖示	功能表與子功能表	說明
	Display (顯示)	使用 Displays (顯示) 功能表調整顯示器的顯示設定。 
	Aspect Ratio (長寬比)	調整影像比例，包括寬螢幕 16:9、4:3 及 5:4。 註： 最高預設解析度為 1920 x 1080 時，不需要調整寬螢幕 16:9。
	Monitor Sleep (顯示器睡眠)	顯示器睡眠可定義在來源無訊號後的動作。亦即進入睡眠或永不進入睡眠。
	Horizontal Position (水平位置)	使用  或  按鈕將影像調整至左邊或右邊。最小值為「0」(-)。最大值為「100」(+）。
	Vertical Position (垂直位置)	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」(+）。
	Sharpness (銳利度)	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」。
	Pixel Clock (像素時脈)	相位與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」(-)。最大值为「100」(+）。
	Phase (相位)	若使用相位調整功能後未獲得滿意的結果，則請使用像素時脈（粗糙）調整功能，然後再一次使用相位（細緻）。最小值為「0」(-)。最大值为「100」(+）。
	Reset Display (重設顯示)	選擇此選項可復原至預設的顯示設定。

 **註：**Horizontal Position（水平位置）、Vertical Position（垂直位置）、Pixel Clock（像素時脈）與相位調整功能僅限用於 VGA 輸入。

圖示	功能表與子功能表	說明
	Audio (音效)	
	Volume (音量)	使用按鈕調整音量。最小值為「0」(-)。最大值為「100」(+)。
	Audio Source (音效來源)	可設定為以下音效來源模式： <ul style="list-style-type: none"> • PC 音效 • HDMI1 (或 HDMI2 或 DP)
	Speaker (喇叭)	讓您啟用或停用喇叭功能。
	Reset Audio (重設音訊)	選擇此選項可復原至預設的顯示設定。
	Energy (節能)	
	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	允許您在顯示器待機模式中，啟用或停用 USB 功能。  註： 待命模式底下的「USB ON/OFF (USB 啟動/關閉)」功能只有在拔下 USB 上游連接線時才可以使用。插入 USB 上行連接線時，此功能將會顯示為灰色。
	Reset Energy (重設節能)	選擇此選項將復原至預設的電力設定。

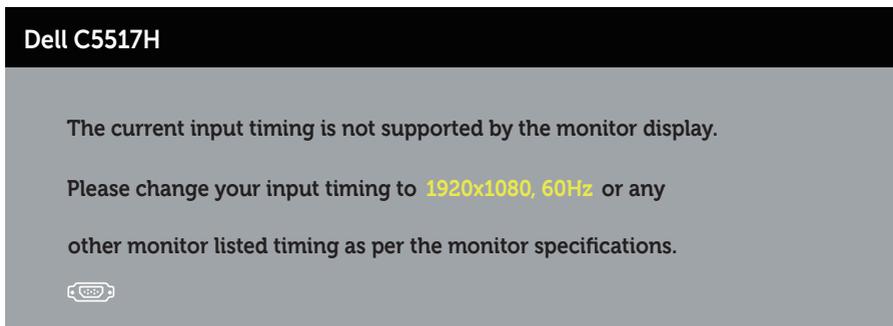
圖示	功能表與子功能表	說明
	Menu (功能表)	<p>選擇此選項調整 OSD 設定值，如 OSD 的語言、功能表顯示在畫面上的持續時間等。</p> 
	Language (語言)	<p>設定 OSD，以下列八種語言之一進行顯示：英文、西班牙文、法文、德文、葡萄牙文（巴西）、俄羅斯文、簡體中文或日文。</p>
	Transparency (透明度)	<p>調整 OSD 的背景，從不透明到透明。按下 ▲ 與 ▼ 來調整（最低 0 ~ 最高 100，預設為 20）。</p>
	Timer (計時器)	<p>針對按下顯示器的按鍵後，設定 OSD 持續維持作用的時間。使用 ▲ 和 ▼ 按鍵調整滑桿（1 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 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。</p> <p> 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 (重設功能表)	<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
	Others (其他)	
	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>啟用 (預設)：最佳化顯示器效能，提供更好的用戶體驗。</p> <p>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> 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 warning dialog box with the following text: "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. Do you wish to continue?" There are two buttons: "No" (blue) and "Yes" (black).</p>
	Firmware (韌體)	韌體版本。
	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 (原廠值重設)	將所有 OSD 設定重設至出廠預設值。

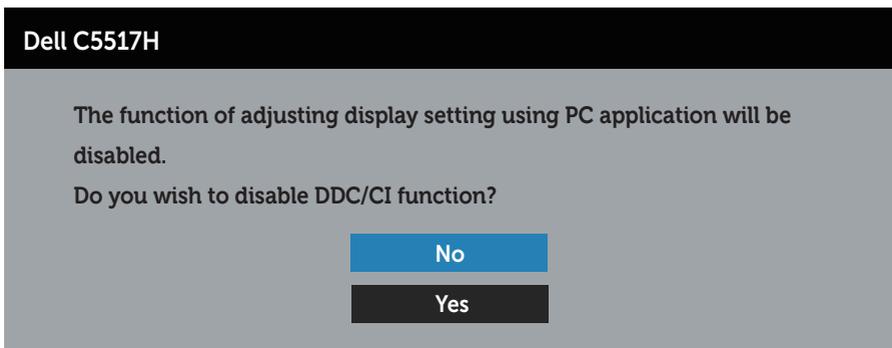
OSD 警告訊息

若顯示器未支援特定解析度模式，則會出現下列訊息：



這代表顯示器無法與來自電腦的訊號進行同步。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：



啟動電腦並喚醒顯示器，以進入[使用螢幕顯示 \(OSD\) 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：

Dell C5517H

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



若未連接 VGA、HDMI 或 DP 連接線，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 **4 分鐘後進入省電模式**。

Dell C5517H

 ? No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

www.dell.com/support/monitors

Dell C5517H

 ? No HDMI 1 Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

www.dell.com/support/monitors

Dell C5517H

 ? No HDMI 2 Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell C5517H

 ? No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

請參閱[疑難排解](#)以獲得更多詳細資訊。

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 1920 x 1080。
4. 點選 OK (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 1920 x 1080。
4. 按一下 **Apply (套用)**。

若您沒有看到 1920x 1080 選項，可能要更新顯示卡驅動程式。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。

疑難排解

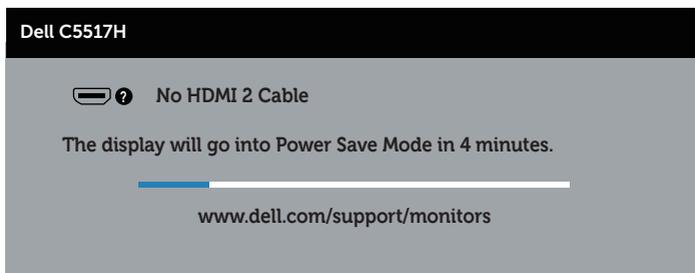
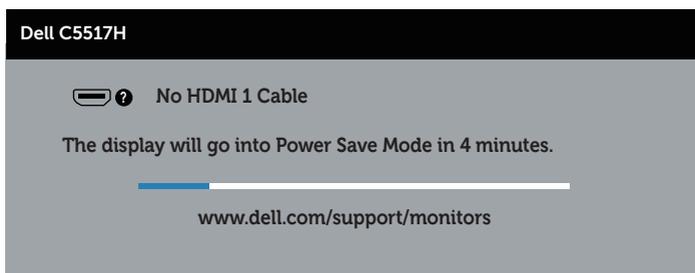
⚠ 警告：開始進行此章節的任何程序前，請遵循[安全說明](#)。

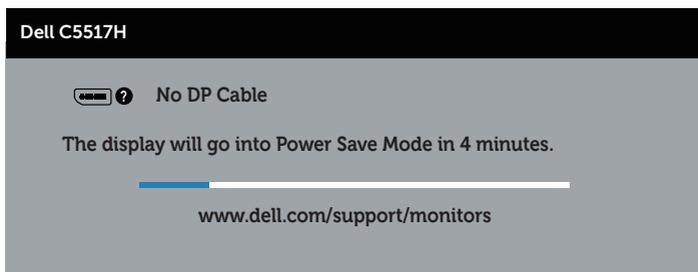
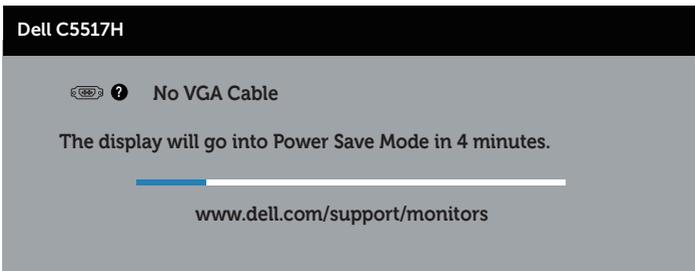
自我測試

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，請拔除電腦背後的數位（黑色接頭）、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，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 **4 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. 按住**按鈕 A** 約 5 秒。即會出現灰色畫面。
4. 仔細檢查畫面是否有異常。
5. 再次按下後蓋上的**按鈕 A**。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 A**。

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。
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。（僅適用於 VGA 來源）• 不要使用影像訊號延長線。• 將顯示器重設至 Factory Settings（出廠設定）。• 將影像解析度變更成正確的長寬比 (16:9)。
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」（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 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。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.
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。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.

常見症狀	遭遇的問題	可行解決方案
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。
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。
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。 （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，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。

常見症狀	遭遇的問題	可行解決方案
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。
無聲音或音量很低	顯示器無聲音或音量很低	<ul style="list-style-type: none"> 確認音量連接線正確連接至顯示器。 調整顯示器及電腦上的音量設定。 確認電腦音效卡驅動程式已安裝完全並啟用。 在 OSD 上確認音效來源正確。
顯示器長時間顯示同一張靜態影像後，出現影像殘留現象	螢幕上出現靜態影像的輕微陰影	<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。

 註：若使用「HDMI」或「DP」模式，則無法使用位置調整功能。

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"> 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。

 註：若選擇 HDMI 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**。

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。

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)**。

 註：若無可用的網際網路連線，則可在購買發票、裝貨單、帳單或 Dell 商品目錄上找到聯絡資訊。

Dell 提供多種線上及電話支援與服務方式。服務適用性因國家及產品而異，且並非所有地區皆提供所有服務。

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。

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr+6)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
機箱 / 檔板 / 支架	-	○	○	○	○	○
電路板組件	-	○	○	○	○	○
FP 顯示螢幕	-	○	○	○	○	○
CRT 顯示螢幕	-	-	○	○	○	○
電線 / 連接器	-	○	○	○	○	○
電源設備	-	○	○	○	○	○
喇叭 / 麥克風	-	○	○	○	○	○
配件	-	○	○	○	○	○
備考 1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準。						
備考 2. “--” 係指該項限用物質為排除項目。						

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 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 1920 x 1080。
4. 點選 OK（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 1920 x 1080。
4. 按一下 **Apply**（套用）。

若您沒有看到 1920x 1080 選項，可能要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。

 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 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 [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 1920 x 1080。

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 1920 x 1080。

 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。

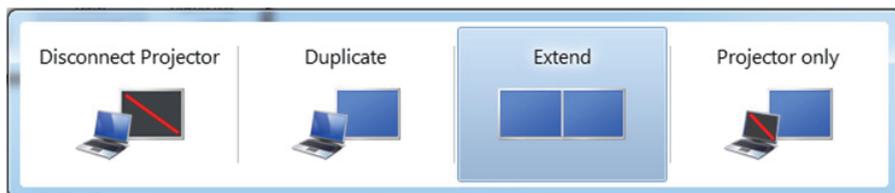
在 Windows 7、Windows 8/Windows 8.1 或 Windows 10 設定雙顯示器的程序

使用 Windows 7 時

請利用影像訊號線（VGA、HDMI、DP 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。

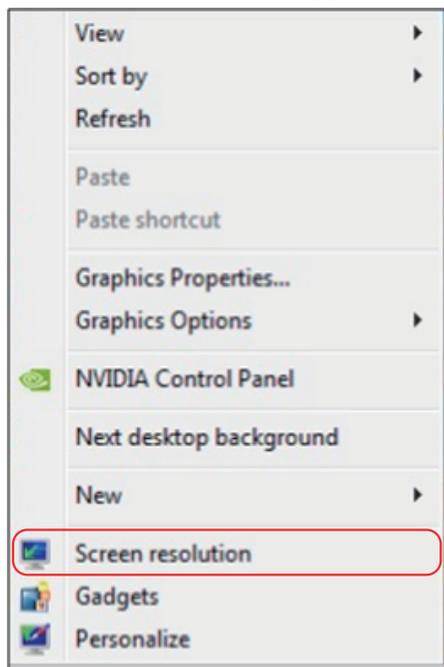
方式 1：使用鍵盤快捷鍵「Win+P」

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。

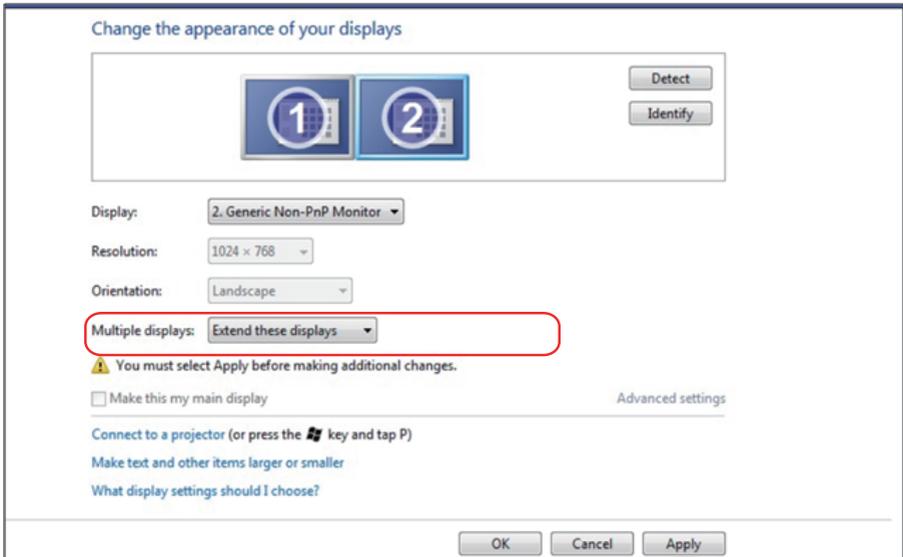


方式 2：使用「Screen Resolution（螢幕解析度）」功能表

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。

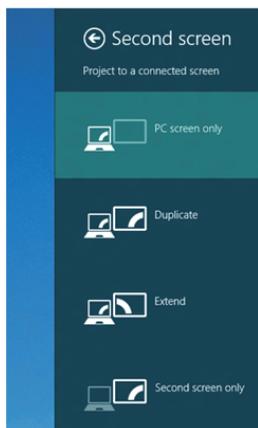


使用 Windows 8/Windows 8.1 時

請利用影像訊號線（VGA、HDMI、DP 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。

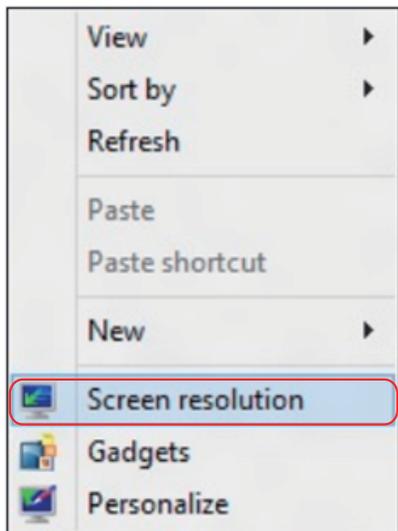


方式 2：使用「Screen Resolution（螢幕解析度）」功能表

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

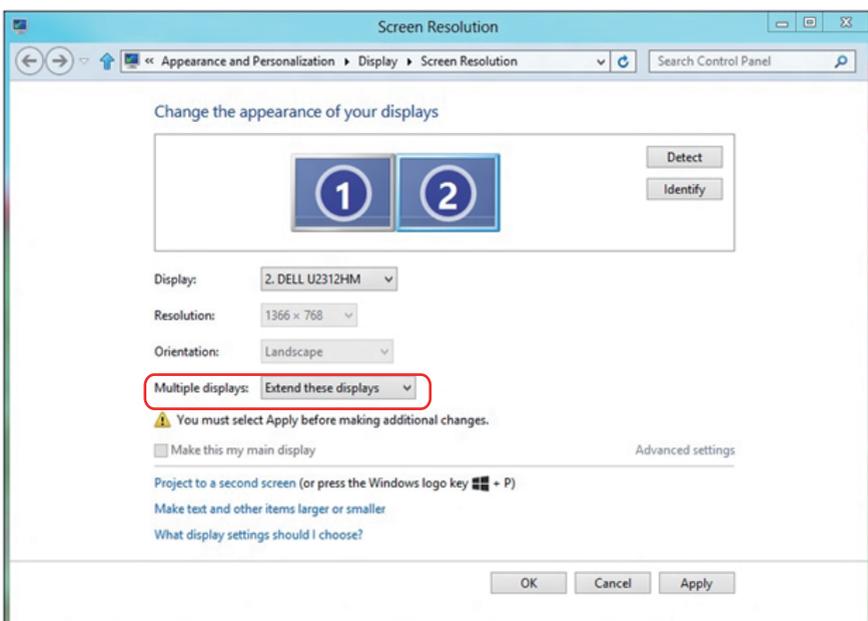


2. 在桌面上按右鍵，然後點選 **Screen Resolution**（螢幕解析度）。



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。

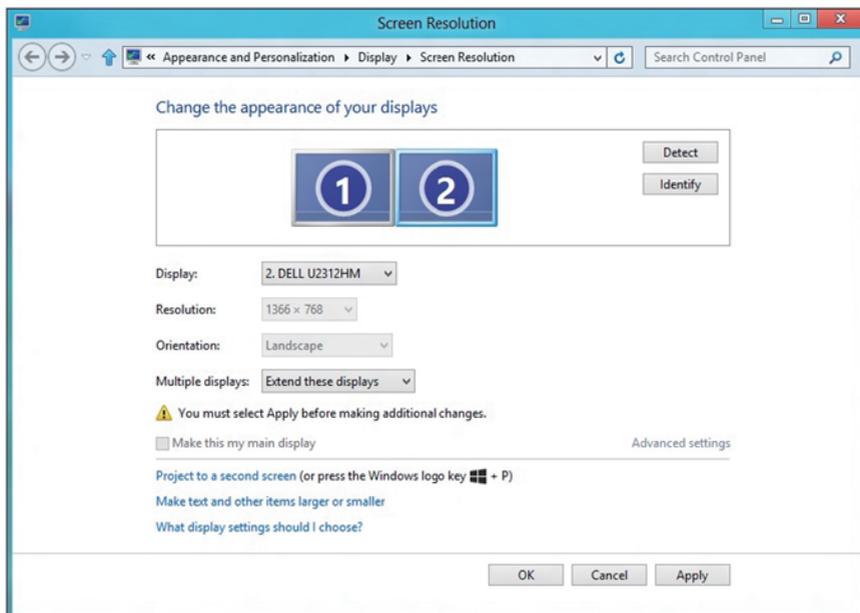


在 Windows 7 或 Windows 8/Windows 8.1 設定多部顯示器的顯示樣式

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。

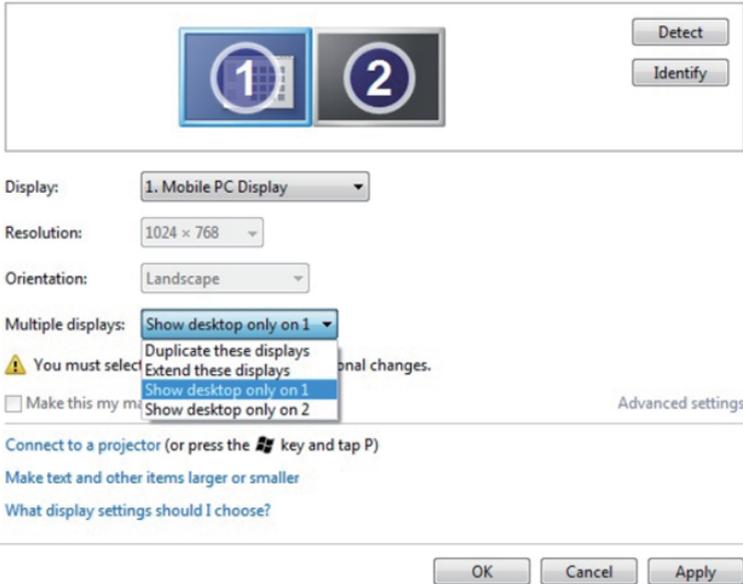
使用 Windows 8/Windows 8.1 時



- **Show desktop only on (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。

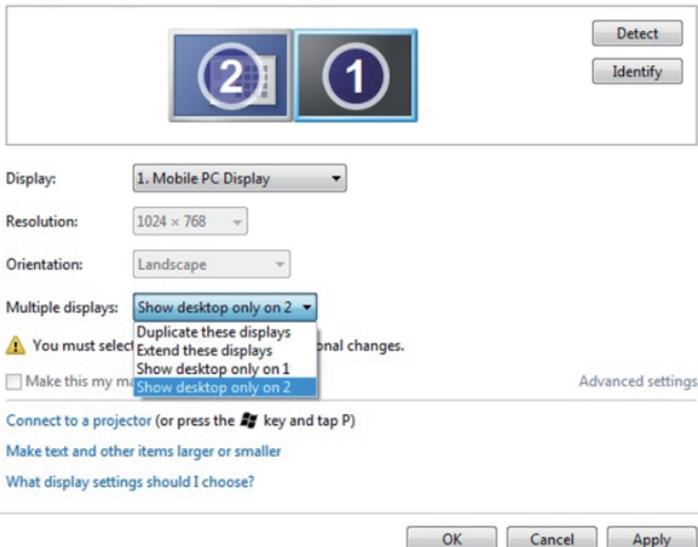
使用 Windows 7 時

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 'Change the appearance of your displays' control panel 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 'Show desktop only on 1' as the selected option. Below this dropdown, there is a warning icon and text: 'You must select Duplicate these displays, Extend these displays, or Show desktop only on 1 or 2 to make any personal changes.' There is also an unchecked checkbox for 'Make this my main display' and a 'Show desktop only on 2' option. At the bottom right of the settings area is a link for 'Advanced settings'. Below the settings area, there are three links: 'Connect to a projector (or press the Win key and tap P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. At the very bottom of the window are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Change the appearance of your displays

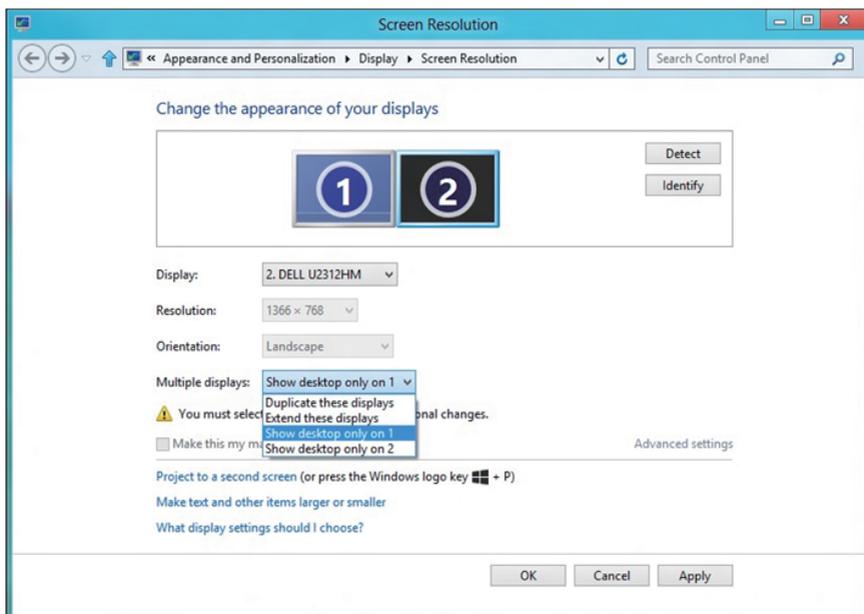


The screenshot shows the Windows 8 display settings window for the first display. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. Below them are 'Detect' and 'Identify' buttons. The settings for display 1 are as follows:

- 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' (selected), '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 one of these options to apply any changes.'
- Make this my main display

At the bottom right, there is a link for 'Advanced settings'. Below the settings are three buttons: 'OK', 'Cancel', and 'Apply'.

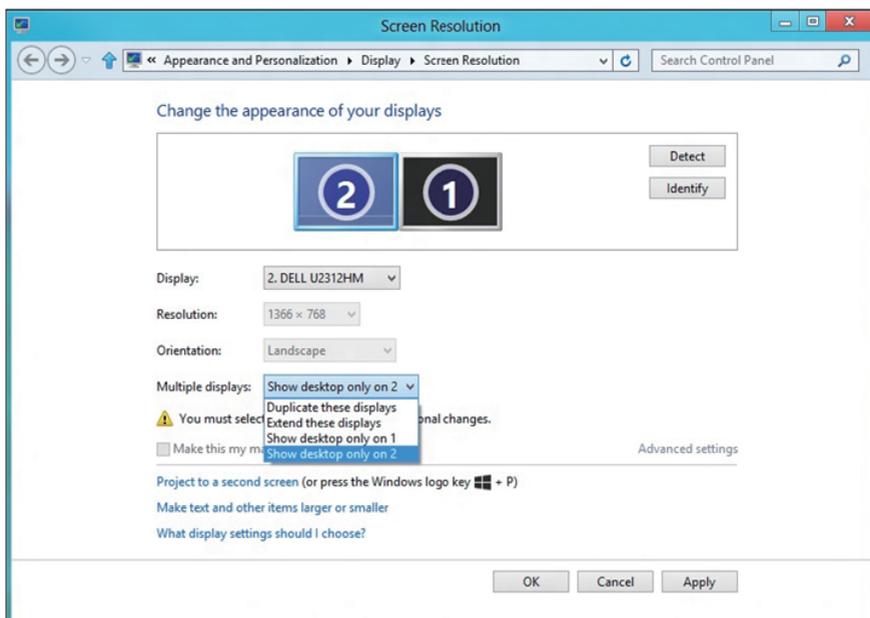
使用 Windows 8/Windows 8.1 時



The screenshot shows the Windows 8 display settings window for the second display. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. Below them are 'Detect' and 'Identify' buttons. The settings for 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' (selected), '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 one of these options to apply any changes.'
- Make this my main display

At the bottom right, there is a link for 'Advanced settings'. Below the settings are three buttons: 'OK', 'Cancel', and 'Apply'.

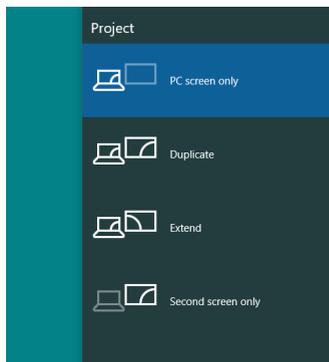


使用 Windows 10 時

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。

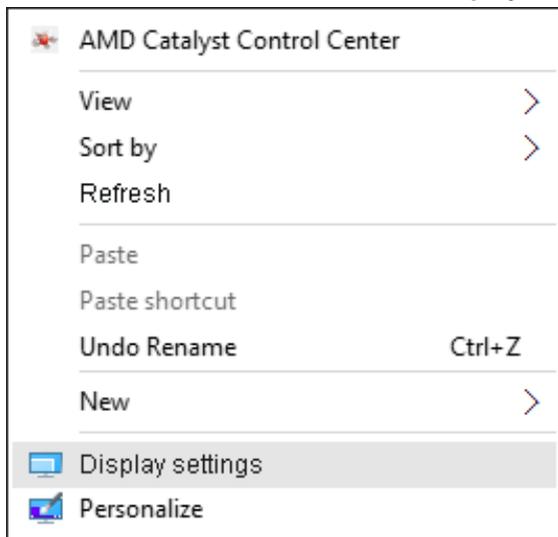
方式 1：使用鍵盤快捷鍵「Win+P」

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。

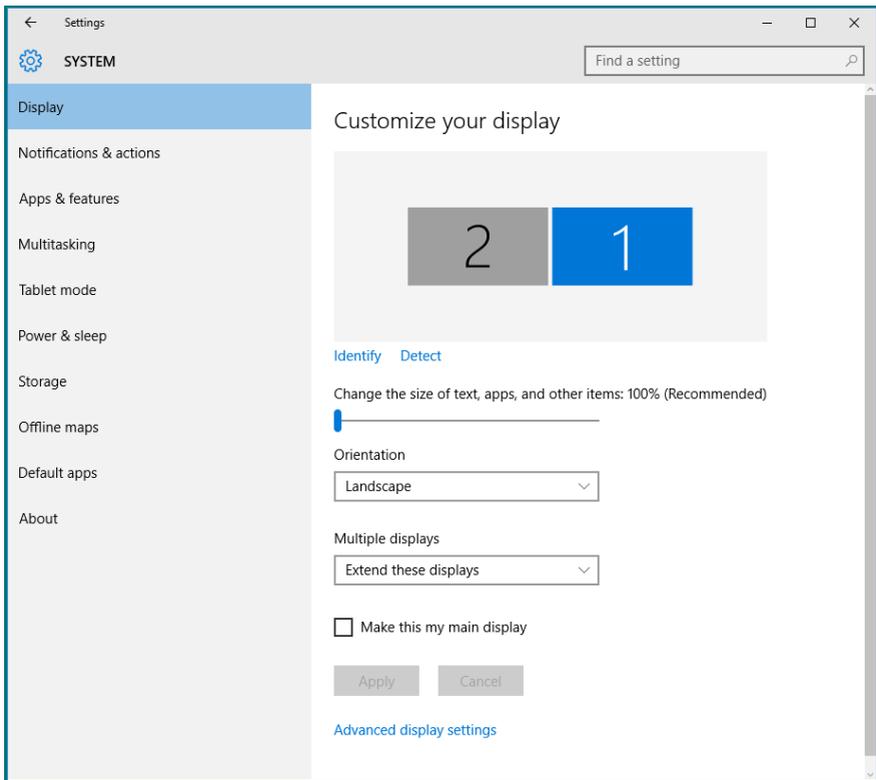


方式 2：使用「Screen Resolution（螢幕解析度）」功能表

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



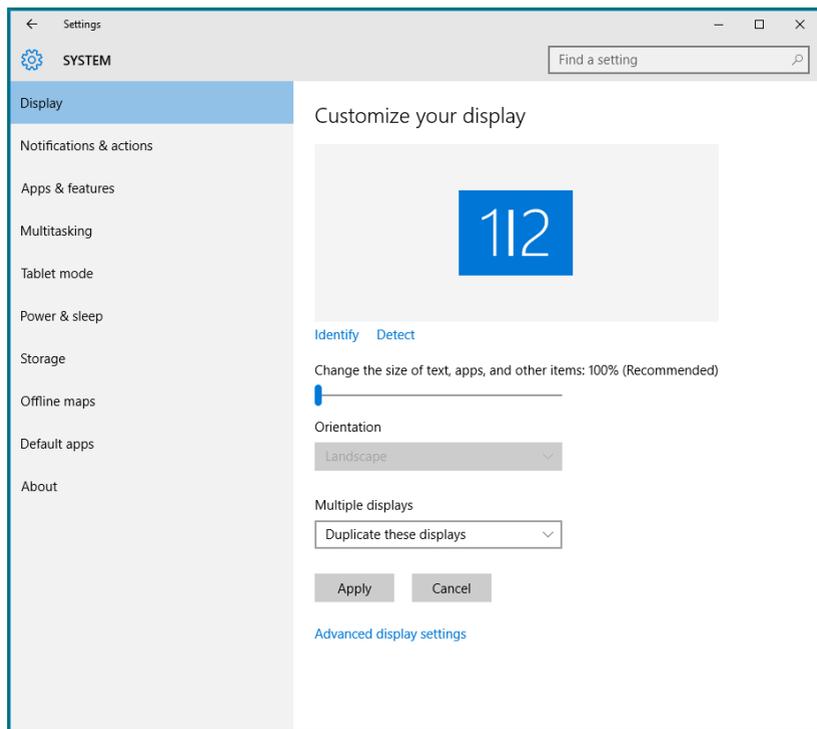
2. 點選 **Customize your display（自訂您的顯示器）** 並選擇顯示器。
如果此時未列出其他顯示器，請點選 Detect（偵測）。
 - 若系統無法偵測到新安裝的顯示器，請重新啟動電腦並重複步驟 1 至 2。



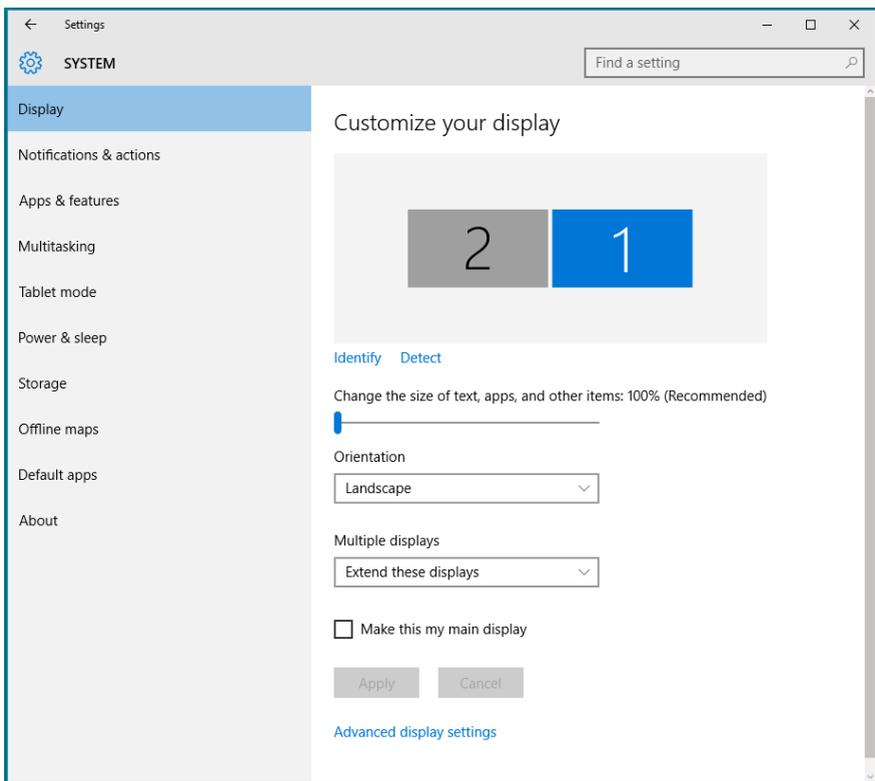
在 Windows 10 設定多部顯示器的顯示樣式

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。

