

Dell™ U3014 平面顯示器

[使用指南 \(User Guide\)](#)

[將顯示解析度設定為 2560 X 1600 \(最大\)](#)

此文件中的資訊如有變更，恕不另行通知。

© 2013-2016 Dell Inc. All rights reserved.

嚴格禁止在未獲得Dell Inc.書面同意的情況下以任何方式重製任何部分。

本文中使用的商標：Dell 和 DELL 標誌是 Dell Inc. 的商標；Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的商標或註冊商標；Intel 是 Intel Corporation 在美國及其他國家的註冊商標；ATI 是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。

此文件中可能會使用其他商標與商品名稱來參照聲稱的標誌與名稱或其產品的實體。Dell Inc.放棄除了其自己的商標與商品名稱以外的任何商標與商品名稱的所有利益。

型號 **U3014t**

2016 年 06 月 版本 **A08**

Dell™ U3014 平面顯示器使用指南

[關於您的顯示器](#)


[設定顯示器](#)


[操作顯示器](#)


[疑難排解](#)

[附錄](#)

注意、小心與警告

 **注意：**“注意”會指出可幫助您更妥善使用電腦的重要資訊的注意事項。

 **小心：**小心標誌意指可能會損害硬體或造成資料遺失，並告知您如何避免發生這些問題的標誌。

 **警告：**警告標誌意指可能會造成財產損害、人體傷害或導致死亡的標誌。

此文件中的資訊如有變更，恕不另行通知。

© 2013-2016 Dell Inc. All rights reserved.

嚴格禁止在未獲得Dell Inc.書面同意的情況下以任何方式重製任何部分。

本文中使用的商標：Dell 和 DELL 標誌是 Dell Inc. 的商標；Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的商標或註冊商標；Intel 是 Intel Corporation 在美國及其他國家的註冊商標；ATI 是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。

此文件中可能會使用其他商標與商品名稱來參照聲稱的標誌與名稱或其產品的實體。Dell Inc.放棄除了其自己的商標與商品名稱以外的任何商標與商品名稱的所有利益。

型號 **U3014t**

2016 年 06月 版本 **A08**

安裝您的顯示器

Dell™ U3014 平面顯示器

將顯示解析度設定為 **2560 X 1600**（最大）

為了在使用 Microsoft® Windows® 作業系統時取得最大的顯示器效能，請執行下列步驟將顯示解析度設定為 **2560 x 1600** 像素：


在 Windows Vista®，Windows® 7 或 Windows® 8/Windows® 8.1中：

1. 選取桌面動態磚可切換為傳統桌面（僅限 Windows® 8/Windows® 8.1）。
2. 在桌面上按一下滑鼠右鍵，然後按一下螢幕解析度。
3. 在螢幕區域中的捲軸上按下並按住滑鼠左鍵，然後將螢幕解析度調整為 **2560 X 1600**。
4. 按一下確定。

在 Windows® 10中：

1. 在桌面上按一下右鍵，然後按一下顯示器設定。
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 **2560 X 1600**。
4. 按一下套用。

若您沒有看到建議使用的解析度選項，您可能必須更新顯示卡的驅動程式。請從以下選出與您的電腦系統狀態最接近的描述，然後依照提供的指示操作：

 **注意：** 如果已連接平板電腦或 DVD/藍光播放器，最大輸出解析度上限可能是 **1920 x 1080**。遇及此種情況，假使想要原始平板電腦的解析度，請將 OSD 顯示器的影像設定為 1:1 (此時螢幕兩側的黑色橫條可能原本即已存在)。

 **注意：** 根據您的圖形卡，使用 HDMI 連接最高可能只支援到 **2560 X 1600**。

1: [若您有 Dell™ 桌上型或 Dell™ 可攜式電腦，且有網際網路存取能力。](#)

2: [若您是使用非 Dell Dell™ 桌上型電腦、可攜式電腦或顯示卡。](#)



關於您的顯示器

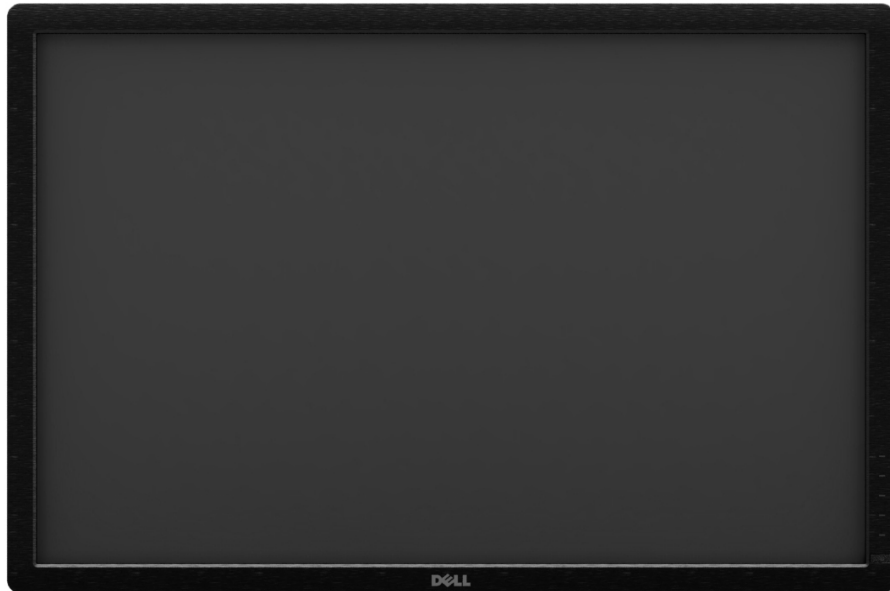
Dell™ U3014 平面顯示器使用手冊

- [包裝內容](#)
- [產品功能特色](#)
- [認識各部位與控制裝置](#)
- [顯示器規格](#)
- [隨插即用相容性](#)
- [通用串列匯排流 \(USB\) 介面](#)
- [讀取器規格](#)
- [液晶顯示器品質與像素政策](#)
- [維護指南](#)

包裝內容

您的顯示器包裝中包含以下元件。請確認您收到所有元件，如缺少任何物品請[聯絡Dell](#)。

-  注意：某些物件可能為選購配件，因此不會隨您的顯示器而提供。某些功能或媒體在某些國家中可能無法使用。
-  注意：若要安裝其他腳座，請參閱腳座安裝指南，以瞭解安裝說明。



- 顯示器



- 底座

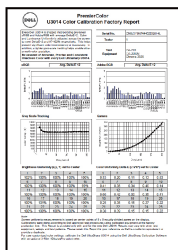
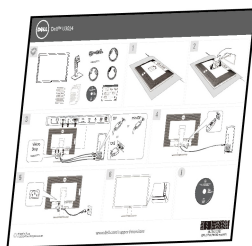
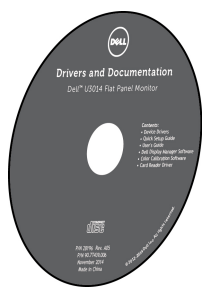


- 電源線（因國家/地區不同而異）



- DisplayPort 連接線（Mini DP 到 DP）

- DVI-DL 連接線（雙鏈路）



- USB 3.0 上傳線（啟用顯示器上的 USB 埠）

- 魔術貼紮帶

- 驅動程式與說明文件媒體
- 快速安裝指南
- 安全性及法規資訊
- 工廠校準報告

產品功能特色

U3014 平面顯示器配備了一個主動式矩陣、薄膜式電晶體（TFT）的液晶顯示器（LCD）。此顯示器的功能特色包括：

- 29.77吋 (75.62 cm) 對角線可視區域顯示器。2560 x 1600 解析度，並支援較低解析度的全螢幕顯示功能。
- 寬廣的觀賞角度，不管坐著或站著，或從顯示器的其中一側移到另一側時，都可擁有清晰的畫面。
- 前後、左右以及上下伸展功能。

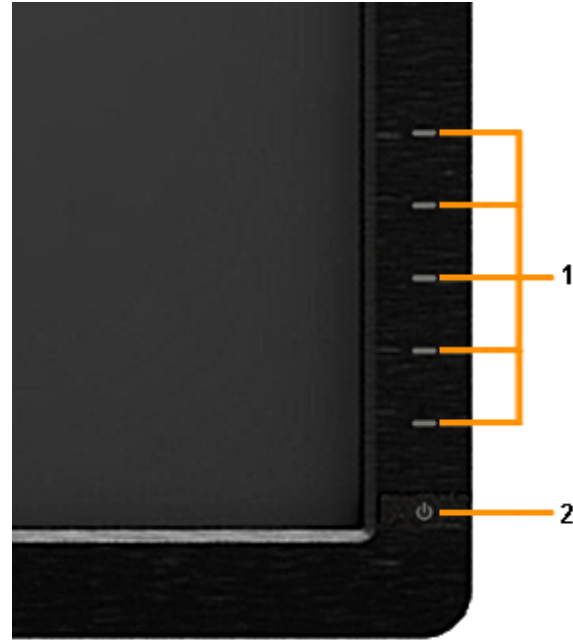
- 可移除的底座與視訊電子標準協會（VESA™）100 mm 安裝孔，提供您彈性的安裝方式。
 - 如果您的系統有支援隨插即用功能，便可使用該功能。
 - 螢幕顯示（OSD）調整功能表，可讓您輕鬆設定各項設定值，並將畫面進行最佳化處理。
 - 軟體和說明文件光碟片內含：資訊檔（INF）、影像顏色比對檔（ICM）、Dell Display Manager軟體應用、色彩校準軟體及產品說明文件。
 - 安全鎖槽。
 - 資產管理能力。
 - 可在保持圖像品質的前提下從寬屏轉換為標準寬高比。
 - 取得 TCO 認證的顯示器。
 - 隨附Dell Display Manager軟體（在顯示器隨附的 CD 中）。
 - 玻璃不含砷，此外只有面板不含汞。
 - 高動態對比率 (2,000,000:1)。
 - BFR/PVC 減少。
 - Energy Gauge 顯示顯示器實際消耗的電量。
 - 相容Adobe和sRGB色彩標準。
 - 工廠校準，sRGB 和 Adobe RGB 模式下的 全新的戴爾 U3014 顯示器。專注的客制化顏色模式（六軸顏色控制）用於調整飽和度，色調，RGB各個顏色的值和RGB補償。
 - 12位內部處理，測試 HDMI 色深（12位）。
 - 使用14位查找表處理內部12位數據。
 - USB 3.0 讀取器 (SD/Mini SD, MS/HSMD/MSPRO, MMC).
 - 支援 DVI-D、DisplayPort、Mini DisplayPort、HDMI、DP1.1a、DP 1.2 MST（又稱 DP Daisy Chain）與 HBR2（原廠預設值為 DP1.1a。若要啟用 MST 和 HBR2，請參閱「[連接螢幕供 DP MST 功能使用](#)」小節之說明）。
 - 支持圖片畫面（PBP）和畫中畫（PIP）的選擇模式。
-

認識各部位與控制裝置

前視圖



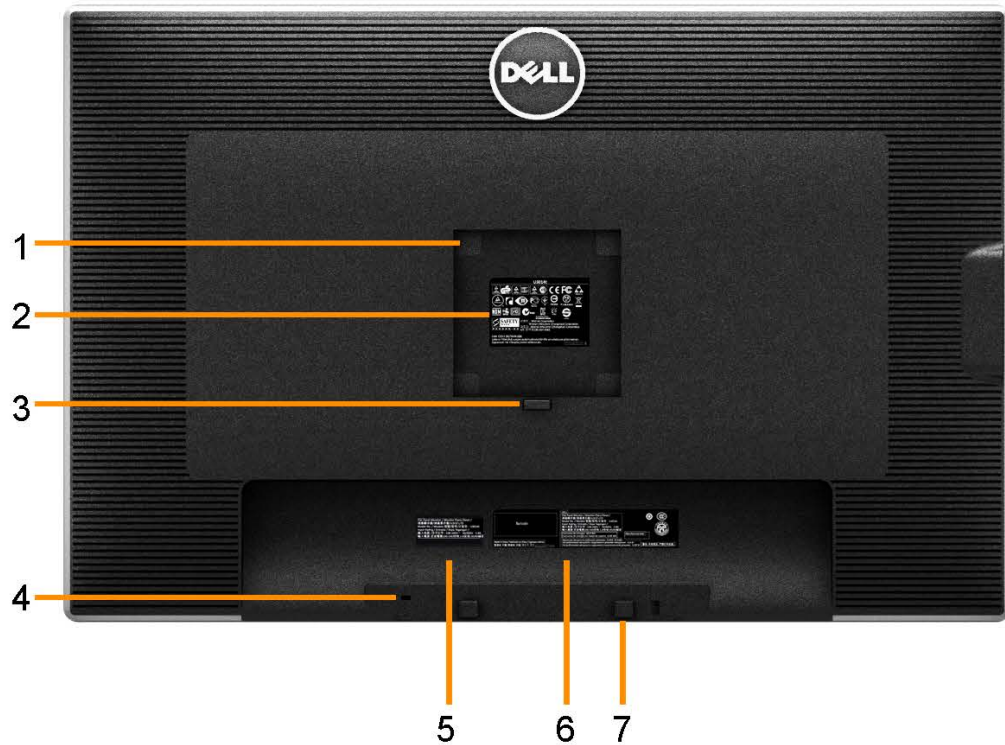
前視圖



前面板控制按鈕

標籤	說明
1	功能按鈕 (如需詳細資訊, 請參閱 操作顯示器)
2	電源開啟/關閉按鈕 (含 LED 指示燈)

背視圖



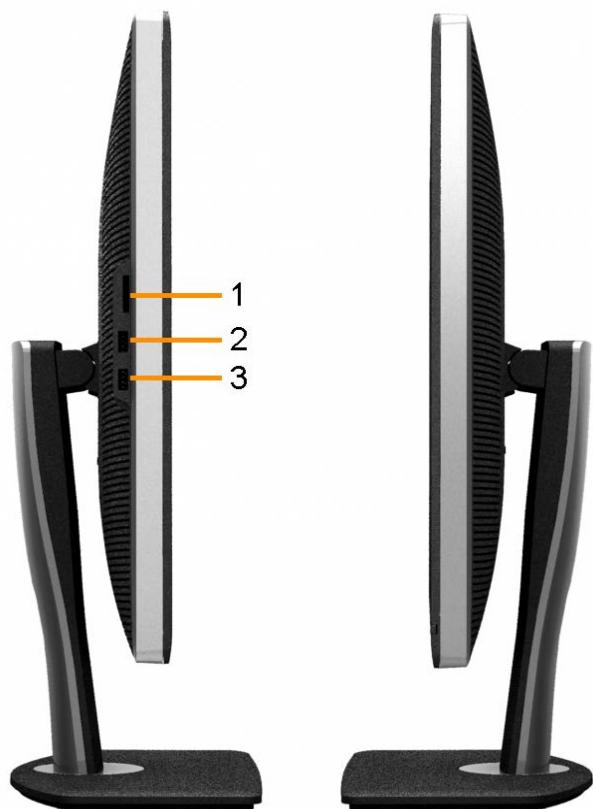
背視圖



附顯示器支架的背視圖

標籤	說明	使用
1	VESA 安裝孔 (100 mm x 100 mm - 於安裝的底盤後方)	採用 VESA 相容的壁掛安裝套件安裝顯示器 (100 mm x 100 mm)。
2	法規標籤	列出通過的法規。
3	底座移除按鍵	按下此按鍵可鬆開底座。
4	安全鎖槽	使用安全纜鎖固定顯示器。
5	服務號標籤	若聯絡 Dell，參考標籤上的資訊，以取得技術支援。
6	條碼序號標籤	關於技術支援，請洽詢 Dell 公司。
7	Dell Soundbar 安裝托架	用以連接選購的 Dell Soundbar。
8	連接線整理槽	電纜管理。給電纜規定通過電纜整理槽路線。

側視圖

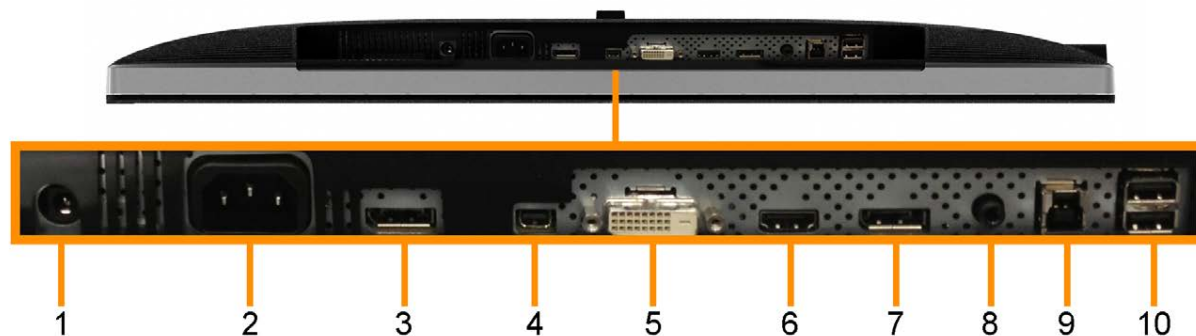


左視圖

右視圖

標籤	說明	使用
1	讀卡機	更多資訊請參照 讀取器規格 。
2	USB 下載埠	連接您的 USB 設備。
3	USB 下載埠	連接您的 USB 設備。 此 USB 埠支援符合 BC1.2 充電裝置，在最大電流1.5A快速充電。

底視圖



無顯示器支架的底視圖

標籤	說明	使用
1	Dell Soundbar 用直流電源連接器	連接 Soundbar 專用音箱（選配）的電源電纜。
2	AC 電源連接器	連接電源電纜。
3	DP 輸入連接器	連接電腦的 DP 電纜。
4	Mini DP 輸入連接器	連接電腦的 Mini DP 電纜。
5	DVI 連接器	連接電腦用的 DVI（雙鏈結）電纜。 此連接只使用盒裝內提供的 DVI 雙鏈結纜線或其它已認證的雙鏈結 DVI 纜線。
6	HDMI 連接器	連接電腦的 HDMI 電纜。
7	DP (MST) 輸出連接器	供 MST（多串流傳輸）相容螢幕所用的 DisplayPort 輸出。DP 1.1 螢幕只能連接在整條 MST 串列的末端，做最後一台螢幕。若要啟用 MST，請參閱「 連接螢幕供 DP MST 功能使用 」小節之說明。
8	音訊接頭	供 HDMI 1.4 音訊頻道或 DisplayPort 1.2 音訊頻道輸出使用。 將音訊頻道之輸出連接到黑色端子。 Support 2.0 channel output only.*
9	USB 上載埠	使用顯示器隨附的 USB 電纜連接顯示器和電腦。連接該電纜之後，即可使用顯示器側面和底部的 USB 連接器。
10	USB 下載埠	連接 USB 裝置。 請連接您的 USB 裝置。在您已將 USB 纜線連接至電腦及 USB 上游連接器連接至監視器後，您只能使用此連接器。

* 音訊線路輸出端子無法供耳機使用。

⚠ 警告：耳機或耳掛式耳機的聲壓過大時，可能會造成聽力受損或失聰。

顯示器規格

平面面板規格

螢幕類型	主動式矩陣 - TFT LCD
面板類型	AH 橫向電場效應顯示技術
可視影像尺寸	75.62 cm (29.77 英吋)
對角線	641.28 mm (25.25 英吋)
水平	400.80 mm (15.78 英吋)
垂直	400.80 mm (15.78 英吋)
像素點距	0.25 (H) x 0.25 (V) mm
視角	178° (垂直) 典型, 178° (水平) 典型
亮度輸出	350 cd/m ² (典型), 50 cd/m ² (最小)
對比度度	1000 至 1 (典型) , 2M 至 1 (典型動態對比度功能開啟)
面板塗層	防眩光, 3H 表面硬化塗層
背光	LED 邊光系統
背光板壽命	30000 小時
反應時間	6 ms 灰階至灰階(典型)
色彩深度	10.74億種顏色
色域	103%* (CIE 1931), 120% (CIE 1976)

*[U3014] sRGB 覆蓋率 100% (以 CIE 1931和 CIE 1976測試標準為基礎) , AdobeRGB 的覆蓋率為99% (以 CIE 1931 和 CIE 1976 測試標準為基礎) 。

解析度規格

水平掃瞄範圍	30 kHz 至 113 kHz (自動)
垂直掃瞄範圍	56 Hz 至 86 Hz (自動)
最高預設解析度	2560 x 1600 , 更新率為 60 Hz

支援視訊模式

視訊顯示能力	480p, 576p, 720p, 1080p, 480i, 576i, 1080i
--------	--

預設顯示模式

顯示模式	水平更新率 (kHz)	垂直更新率 (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	60.0	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, 1280 x 800	49.7	60.0	83.5	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.0	60.0	154.0	+/+
VESA, 2048 x 1280 - R	78.9	60.0	174.3	+/+
VESA, 2560 x 1600	99.5	60.0	348.5	+/+

電氣規格

影像輸入訊號	數位 DVI-D TMDS，每條差動線 (differential line) 為 600mV，50 ohm 輸入阻抗時為正極 支援 DP 1.2/HDMI 1.4 信號輸入
AC 輸入電壓/頻率/電流	100 VAC 至 240 VAC / 50 Hz 或 60 Hz \pm 3 Hz/1.8 A (最高)
浪湧電流	120 V : 30 A (最大) 240 V : 60 A (最大)

實體特性

連接器類型	<ul style="list-style-type: none">• DVI-D, 白色連接器• DP, 黑色連接器 (包含 DP 輸入和 DP 輸出)• Mini DP• HDMI• USB 3.0
訊號連接線類型	<ul style="list-style-type: none">• DVI-D• Mini DP 到 DP• HDMI

	<ul style="list-style-type: none"> USB 3.0
尺寸 (含底座)	
高 (展開時)	572.7 mm (22.55 英吋)
高 (壓縮時)	482.7 mm (19.00 英吋)
寬	689.7 mm (27.15 英吋)
深	201.4 mm (7.93 英吋)
尺寸 (不含底座)	
高	449.2 mm (17.69 英吋)
寬	689.7 mm (27.15 英吋)
深	61.0 mm (2.40 英吋)
底座尺寸	
高 (展開時)	414.5 mm (16.32 英吋)
高 (壓縮時)	368.5 mm (14.51 英吋)
寬	314.9 mm (12.40 英吋)
深	201.4 mm (7.93 英吋)
重量	
含包裝重量	13.65 kg (30.09 lb)
含底座配件與連接線的重量	10.84 kg (23.90 lb)
不含底座配件重量 (壁掛安裝或 VESA 安裝方式 - 沒有連接線)	7.35 kg (16.20 lb)
底座配件的重量	2.46 kg (5.42 lb)
前框光澤度	Dell Gloss 4+/- 1 (前殼表面採細緻髮線紋設計。)

環境特性

溫度	
運作時	0 °C 至 40 °C
未運作時	儲存：-20 °C 至 60 °C (-4 °F 至 140 °F) 運送：-20 °C 至 60 °C (-4 °F 至 140 °F)
濕度	
運作時	10% 至 80% (沒有水氣凝結)
	儲存：5% 至 90% (沒有水氣凝結)

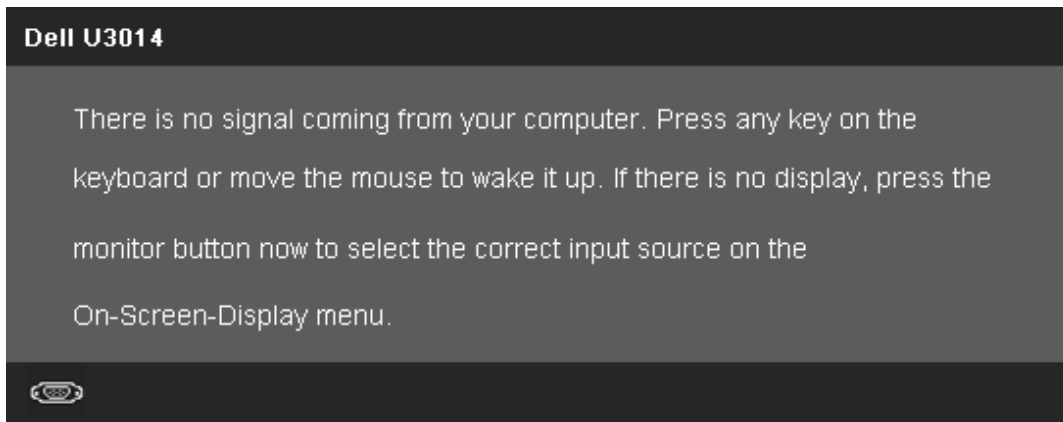
未運作時	運送：5% 至 90%（沒有水氣凝結）
海拔高度	
運作時	最高5,000 m (16,400 ft)
未運作時	最高10,668 m (35,000 ft)
散熱	409.46 BTU/小時（最大） 204.73 BTU/小時（標準）

電源管理模式

若您的個人電腦上已安裝符合 VESA 的 DPMS™ 規格的顯示卡或軟體，此顯示器便可於使用時自動降低其耗電量。意指省電模式*。若電腦偵測到來自鍵盤、滑鼠或其他輸入裝置的輸入訊號，顯示器便會自動恢復正常運作。下列表格中列出此自動省電功能的耗電量與訊號指示：

VESA 模式	水平同步	垂直同步	視訊	電源指示燈	耗電量
正常運作	使用中	使用中	使用中	白色	120 W（最大）** 60 W（典型）
使用中- 關閉模式	未啟動	未啟動	空白	白色（淡入淡出）	低於 0.5 W
關閉	-	-	-	關閉	低於 0.5 W

OSD 僅可於一般操作模式中正常運作。在啟動關閉模式中按下任何按鈕，都會顯示下列其中一項訊息：



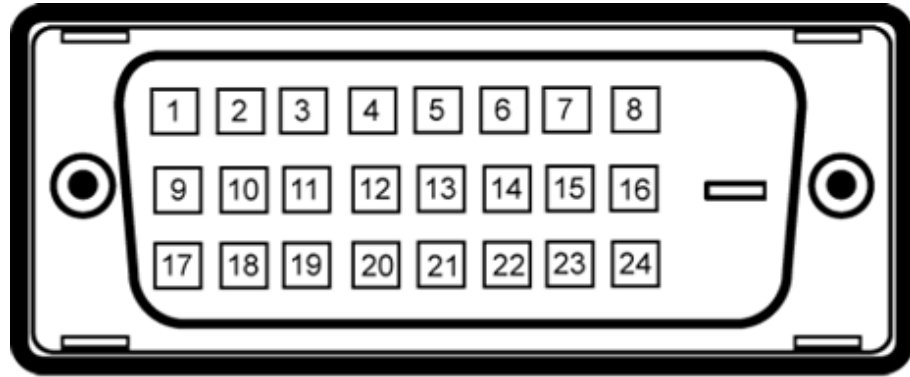
啟動電腦和顯示器以訪問 OSD 菜單。

* 只有在拔除顯示器的主電源連接線時，才能使顯示器達到在關閉（OFF）模式中零耗電量的目標。

**最大功耗是在顯示器設定為最大亮度, Dell Soundbar 及 USB 開啟狀況下測得。

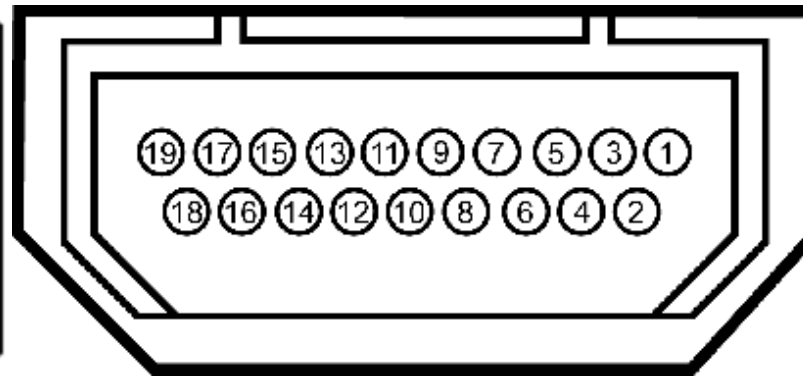
針腳定義

DVI 連接器



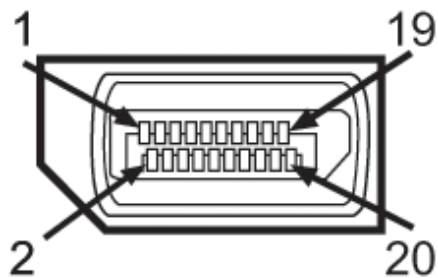
針腳編號	顯示器接頭 24 接腳端	針腳編號	顯示器接頭 24 接腳端
1	TMDS RX2-	13	未連接
2	TMDS RX2+	14	+5V/+3.3V 電源
3	TMDS 接地	15	自我測試
4	未連接	16	熱插入偵測
5	未連接	17	TMDS RX0-
6	DDC 時脈	18	TMDS RX0+
7	DDC 資料	19	TMDS 接地
8	未連接	20	未連接
9	TMDS RX1-	21	未連接
10	TMDS RX1+	22	TMDS 接地
11	TMDS 接地	23	TMDS 時脈+
12	未連接	24	TMDS 時脈-

19針腳HDMI接頭

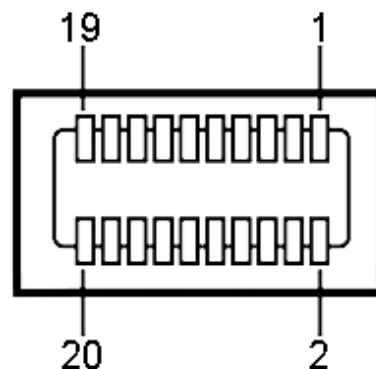


針腳編號	顯示器接頭 19 接腳端 (連接線未隨附)	針腳編號	顯示器接頭 19 接腳端 (連接線未隨附)
1	TMDS DATA 2+	11	TMDS CLOCK SHIELD
2	TMDS DATA 2 SHIELD	12	TMDS CLOCK-
3	TMDS DATA 2-	13	Floating
4	TMDS DATA 1+	14	保留 (裝置上的N.C.)
5	TMDS DATA 1 SHIELD	15	DDC CLOCK (SDA)
6	TMDS DATA 1-	16	DDC DATA (SDA)
7	TMDS DATA 0+	17	連接線偵測
8	TMDS DATA 0 SHIELD	18	+5V電源
9	TMDS DATA 0-	19	熱插拔偵測
10	TMDS CLOCK		

DP 連接器 (DP 輸入和 DP 輸出)



Mini DP 連接器



針腳編號	顯示器接頭 20 接腳端	針腳編號	顯示器接頭 20 接腳端	針腳編號	顯示器接頭 20 接腳端	針腳編號	顯示器接頭 20 接腳端
1	ML0(p)	11	GND	1	GND	11	ML2(p)
2	GND	12	ML3(n)	2	熱插入偵測	12	ML0(p)
3	ML0(n)	13	GND	3	ML3(n)	13	GND
4	ML1(p)	14	GND	4	GND	14	GND
5	GND	15	AUX(p)	5	ML3(n)	15	ML1(n)
6	ML1(n)	16	GND	6	GND	16	AUX(p)
7	ML2(p)	17	AUX(n)	7	GND	17	ML1(p)
8	GND	18	HPD	8	GND	18	AUX(n)
9	ML2(n)	19	DP_PWR Return	9	ML2(n)	19	GND
10	ML3(p)	20	+3.3V DP_PWR	10	ML0(p)	20	+3.3 V DP_PWR

隨插即用相容性

您可將此顯示器安裝於任何有隨插即用相容性的系統中。本顯示器會使用顯示器資料通道 (Display Data Channel, DDC) 通訊協定，自動提供其延伸顯示識別資料 (Extended Display Identification Data, EDID) 給系統，因此系統便能自行設定並將顯示器設定值最佳化。大多數的顯示器安裝均為自動執行，您可自行選擇不同設定。如需更多顯示器設定的相關資訊，請參閱[操作顯示器](#)。

通用串列匯排流 (USB) 介面

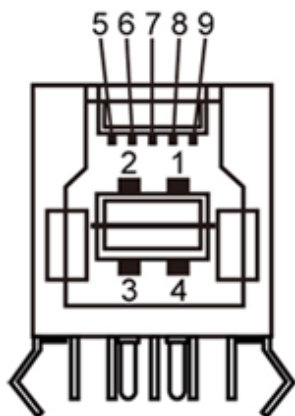
此部分提供您有關您顯示器左方可用的 USB 埠資訊。

 **注意：** 本顯示器上的 USB 連接埠為 USB 3.0 相容規格。

傳輸速度	資料速度	耗電量
超級速度	5 Gbps	4.5W (每個連接埠最高)
高速	480 Mbps	2.5W (每個連接埠最高)
全速	12 Mbps	2.5W (每個連接埠最高)

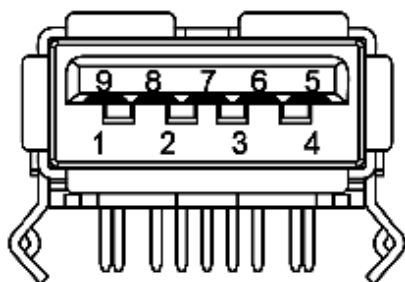
 **注意：** USB 下載埠 (埠帶  閃電圖標) 符合 BC 1.2 設備上電流高達 1.5A。

USB 上載連接器



針腳編號	信號名稱
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
外殼	遮蔽


USB 下載連接器




針腳編號	信號名稱
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
外殼	遮蔽

USB 連接埠

- 1 個上載-黑色
- 4 個下載-2個在背後：2個在左邊
- 電源充電埠 - 左側兩個 USB 埠較低的一個埠 (帶  閃電圖標); 如果該設備是 BC 1.2 相容，支持快速電流充電的能力。


 **注意：**USB 3.0 功能需要一個與 USB 3.0 相容的電腦。

 **注意：**顯示器的 USB 介面僅在顯示器開啟或於省電模式中可運作。若您關閉顯示器然後再開啟，連接的周邊設備需要數秒鐘才能恢復正常功能。

讀取器規格

概要

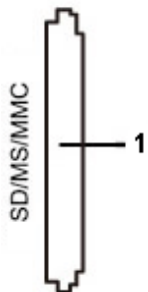
- Flash 記憶卡讀取器是一個 USB 儲存裝置，可讓使用者在記憶卡上讀寫資訊。
- Flash 記憶卡讀取器可由 Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8/Windows® 8.1和 Windows® 10 自動辨識。
- 當記憶卡安裝與辨識之後，每一個記憶卡 (插槽) 都會顯示成個別的磁碟機/磁碟機字母。
- 您可針對此磁碟機執行所有標準的檔案操作 (複製、刪除、拖放等等)。

 **注意：**請安裝讀取裝置驅動程式 (隨附於監視器的驅動程式與媒體文件光碟片內) 以確保插入介面卡插槽時已正確偵測記憶卡。

功能

Flash 記憶卡讀取器具備以下功能：

- 支援 Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8/Windows® 8.1和 Windows® 10 作業系統。
- 大量儲存類別裝置 (在 Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8/Windows® 8.1和 Windows® 10 不需要安裝驅動程式)。
- 支援不同的記憶卡媒體。



以下表格為支援的記憶卡種類：

插槽號碼	Flash 記憶卡種類
1	MS Pro HG 高速 Memory Stick 卡 (HSMS), Memory Stick PRO卡 (MSPRO), Memory Stick Duo (需轉接卡), MS Duo Secure Digital (迷你-SD), Secure Digital Card, 迷你 Secure Digital (需轉接卡), TransFlash卡 (SD, 包括 SDHC) MultiMedia 卡 (MMC),

U3014 讀卡機所能夠支援的最高記憶卡容量

記憶卡類型	支援規格	規格所支援的最高容量	U3014
MS Pro HG	記憶棒 PRO-HG 支援 USB 3.0的速度	32 GB	支援
MS Duo	MS Duo 記憶棒規格	32 GB	支援
SD 卡	SD 記憶卡支援 USB 3.0的速度	1 TB	支援
MMC 卡	多媒體存儲卡系統規格	32 GB	支援

總覽


連線類型	USB 2.0/3.0 高速設備 (相容 USB 高速設備)
支援的作業系統	Microsoft® Windows® Vista , Windows® 7, Windows® 8//Windows® 8.1和 Windows® 10


液晶顯示器品質與像素政策

在液晶顯示器生產過程中，某個或者多個圖元有時會保持不變狀態，這些圖元很難發現，而且不會影響顯示器質量或者功能。有關Dell 顯示器質量和圖元的詳情 如需更多資訊，請參閱 Dell 支援網站：www.dell.com/support/monitors。

維護指南

清潔您的顯示器

 **警告：** 請於清潔顯示器之前，詳閱並依照[安全指示](#)中的說明，以清潔顯示器。

 **警告：** 清潔顯示器之前，請先將顯示器電源線從電源插座上拔除。

請依照下列指示拆開包裝、清潔或拿取顯示器：

- 如欲清潔抗靜電螢幕，請用清水將一塊柔軟乾淨的布稍微沾濕後進行擦拭。若有可能，請使用特殊的螢幕清潔布或適用於抗靜電塗層的清潔劑清潔螢幕。請勿使用含苯、稀釋劑、阿摩尼亞或有腐蝕作用的清潔劑或噴霧劑進行清潔。
- 請使用稍微沾濕的溫熱軟布清潔顯示器。請避免使用任何類型的清潔劑，因為某些清潔劑會在顯示器上留下一層乳狀薄膜。若您將顯示器拆封時發現白色粉末，請用布擦拭。

- 請小心搬運顯示器，深色的顯示器較淺色的顯示器更容易因刮傷而產生白色刮痕。
 - 為維持顯示器的最佳影像品質，請使用具有動態變化的螢幕保護程式，並於未使用時將顯示器關機。
-



[回到內容頁](#)

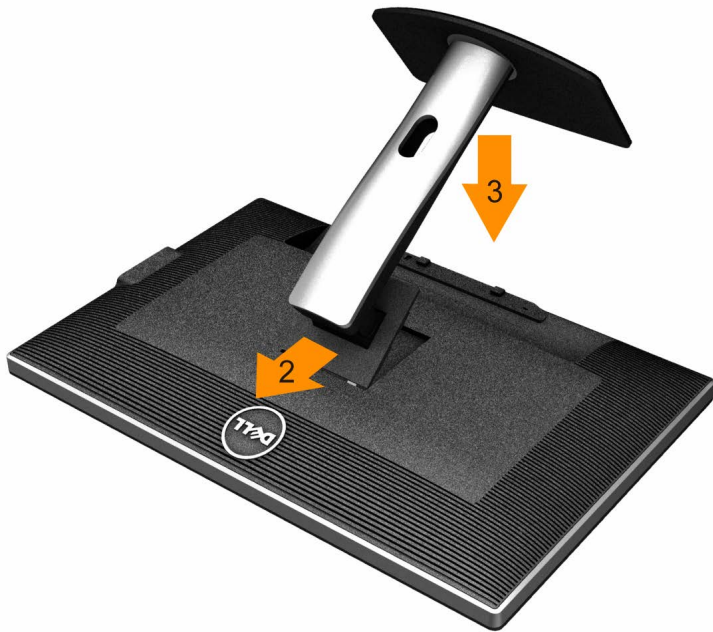
安裝顯示器

Dell™ U3014 平面顯示器使用手冊

- [安裝底座](#)
- [連接您的顯示器](#)
- [整理您的連接線](#)
- [安裝Soundbar AX510 / AX510PA \(選購\)](#)
- [移除底座](#)
- [壁掛式組件 \(選購\)](#)

安裝底座

-  注意：顯示器從工廠出貨時並未連接底座。
-  注意：此適用於含腳座的螢幕。購買其他腳座時，請參閱相應的腳座安裝指南，以瞭解安裝說明。



安裝顯示器底座：

1. 移除保護袋，將顯示器放在上面。
2. 將底座上方兩個扣件對準顯示器背後的溝槽。
3. 放下底座，使其卡入顯示器。

連接您的顯示器

警告： 在您開始執行此部分的任何程序之前，請先仔細閱讀並遵守[安全指示](#)。

將您的顯示器連接至電腦。

1. 請關閉您的電腦並拔下電腦的電源線。
2. 請連接白色 (數位 DVI-D) 或黑色 (DisplayPort/Mini DP/HDMI) 電纜連接至電腦後側對應的視訊連接埠。
請勿於同一部電腦上使用四種連接線。
只有在連接至四部使用適當視訊系統的不同電腦時，才能使用所有連接線。

注意： 如果已連接平板電腦或 DVD/藍光播放器，最大輸出解析度上限可能是 1920 x 1080。遇及此種情況，假使想要原始平板電腦的解析度，請將 OSD 顯示器的影像設定為 1:1 (此時螢幕兩側的黑色橫條可能原本即已存在)。

連接白色 DVI 線纜



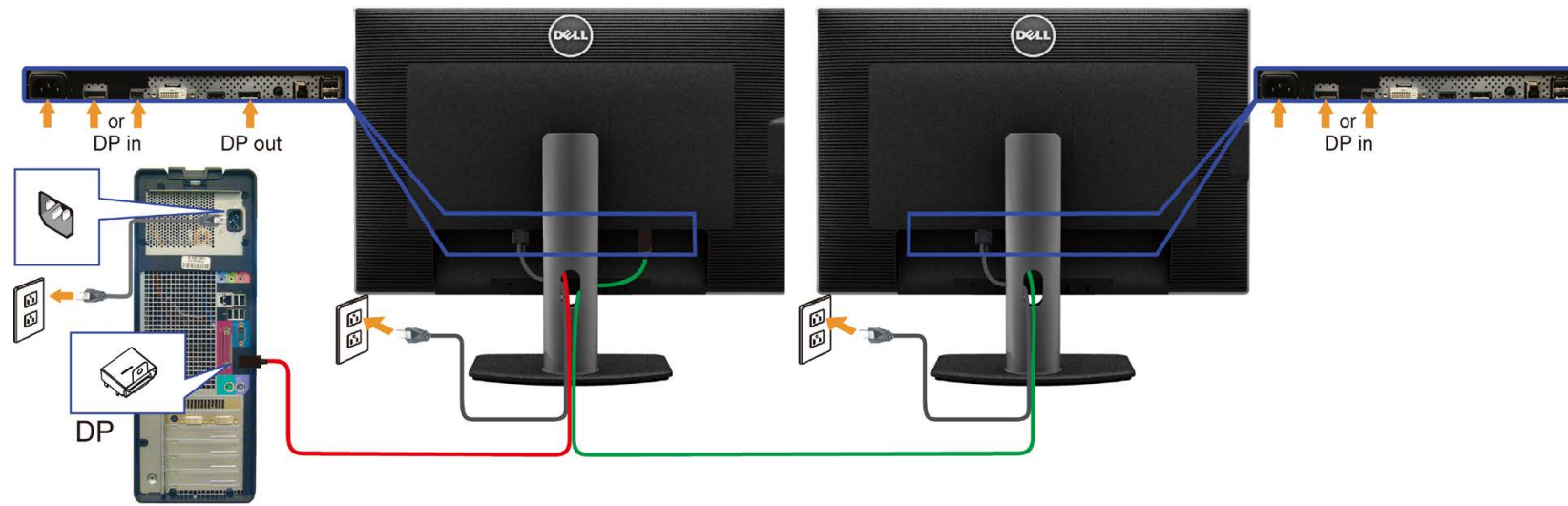
連接黑色 DisplayPort (或 miniDP) 線纜



連接HDMI線纜



連接顯示器應用 DP (MST) 功能



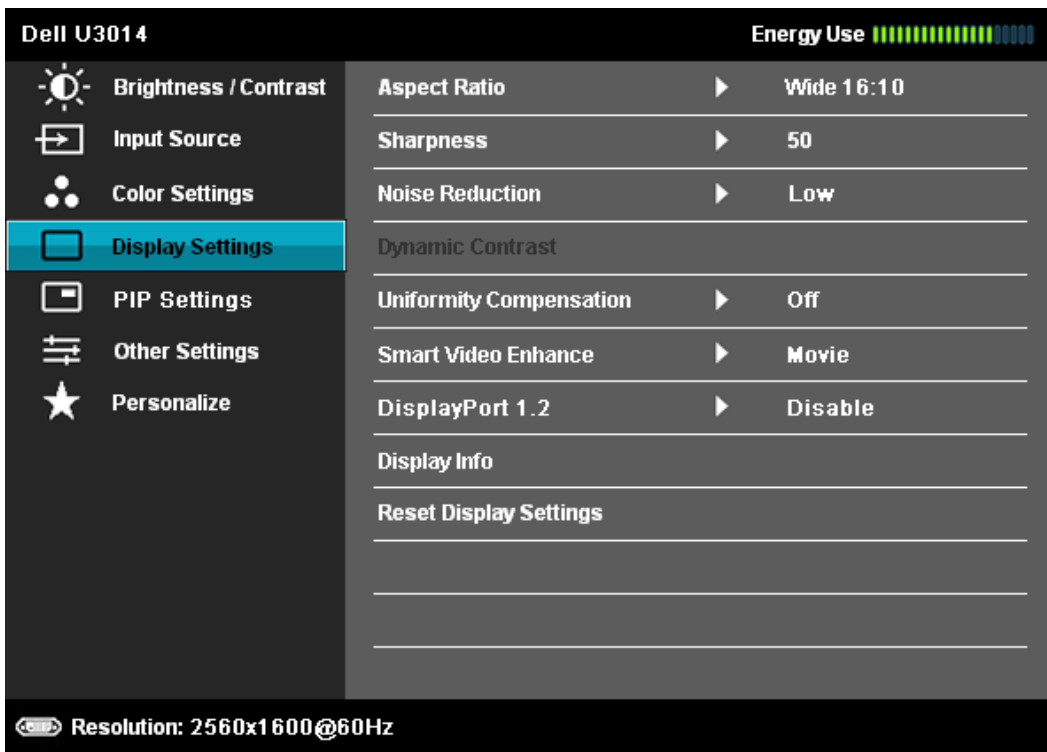
注意： U3014 支援 DP MST 功能。要使用此功能，您的 PC 圖形卡必須保證 DP 1.2 的 MST 選項。

U3014 默認的出廠設置是 DP 1.1a。

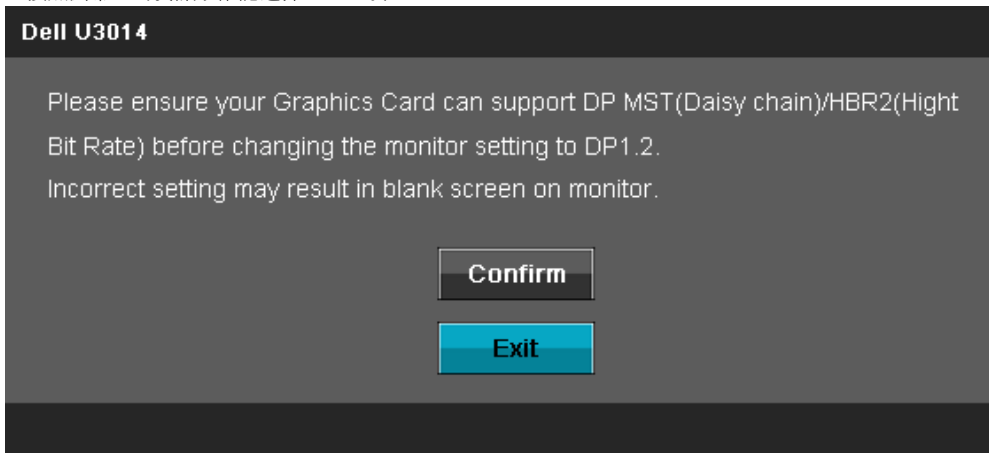
為了使用 MST 連接，請僅使用箱中附出 DP 線纜（或其他的 DP 1.2 認證的線纜）並將 DP 設置為 DP 1.2，執行以下步驟：

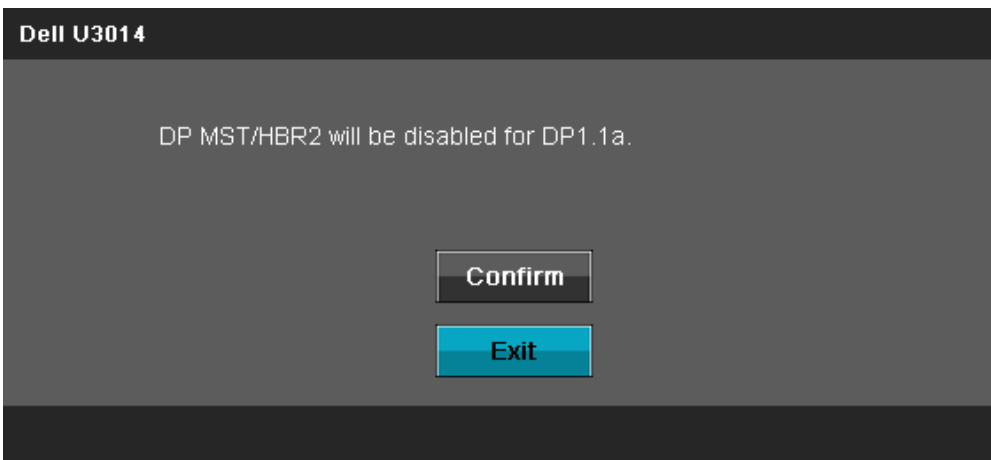
A) 監視器能夠顯示內容

1. 使用 OSD 按鈕進入到顯示設定。



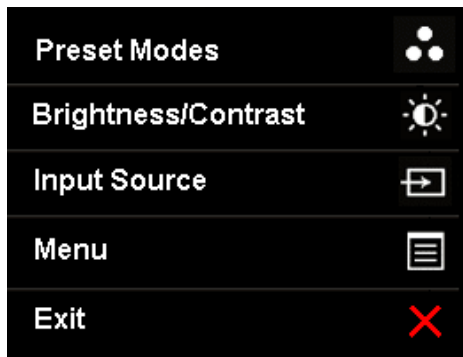
2. 選擇 DisplayPort 1.2。
3. 相應的選擇啟用或禁用。
4. 按照螢幕上的資訊以確認選擇 DP1.2 或 DP1.1a。



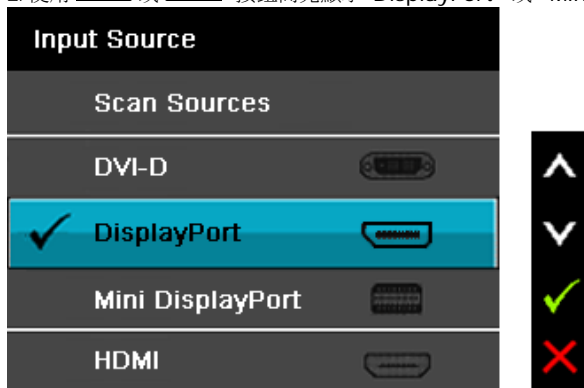


B) 監視器無法顯示任何內容 (黑屏)

1. 按 OSD 按鈕來調用輸入源的 OSD 功能表。



2. 使用  或  按鈕高亮顯示 "DisplayPort" 或 "Mini DisplayPort"。



3. 按住  鍵約8秒。

4. DisplayPort 的配置資訊將出現：


DisplayPort 1.2 ?

Enable

Disable

5. 使用  鍵啟用 DP 1.2 或按住  鍵沒有任何變更退出。

DP 1.1a 如果需要更改設置，重複上述步驟。

 小心：圖示僅用於說明。電腦的外觀可能有所不同。

連接 USB 3.0 線纜

在您完成連接 DVI/ MiniDP/ DP/ HDMI 線纜後，請依照下方程序將 USB 3.0 線連接至電腦，並完成您的顯示器設定：

1. 將上載 USB 3.0 線（線纜隨附）接至顯示器上載埠，以及您電腦上適當的 USB 3.0 埠（細節請見[底視圖](#)）。
2. 將 USB 3.0 周邊設備連接至顯示器的下載 USB 3.0 埠。
3. 將電腦與顯示器的電源連接線插入附近的電源插座。
4. 打開顯示器與電腦。
若您的顯示器有顯示影像，便表示安裝完成。若顯示器沒有顯示影像，請參見[顯示器疑難排解](#)。
5. 請使用顯示器底座上的連接線整理槽整理線纜。



整理您的連接線



將所有必要的連接線連接至您的顯示器與電腦之後（請參見[連接您的顯示器](#)連接連接線），請如上圖所示使用連接線整理槽整理所有的連接線。

安裝 Soundbar AX510 / AX510PA (選購)

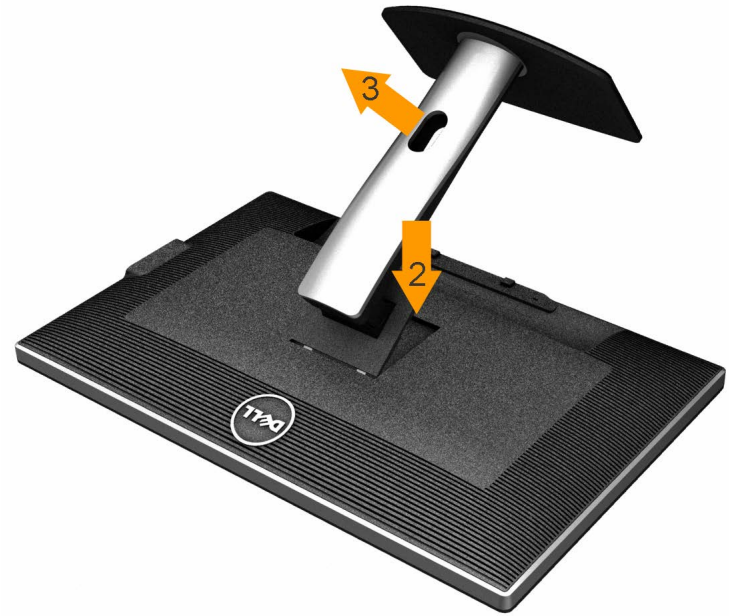


小心：請勿搭配使用 Dell Soundbar 以外的其他任何裝置。

注意： Soundbar 電源介面 (+12V 直流輸出) 僅供 Dell Soundbar AX510/AX510PA (選購) 使用。

1. 從顯示器後方，將兩個扣件對準顯示器後面兩個插槽，將 Soundbar 安裝到顯示器上。
2. 將 Soundbar 向左滑動，直到 Soundbar 卡入定位。
3. 將 Soundbar 連接至直流電源輸出插槽。
4. 將 Soundbar 後方的灰綠色迷你立體聲插頭插入電腦的音訊輸出插孔。
對於 HDMI/DP，可以將 mini 立體聲插頭插入顯示器的音頻輸出端。
如果沒有聲音，請檢查電腦的音頻輸出是否配置為 HDMI/DP 輸出。

移除底座



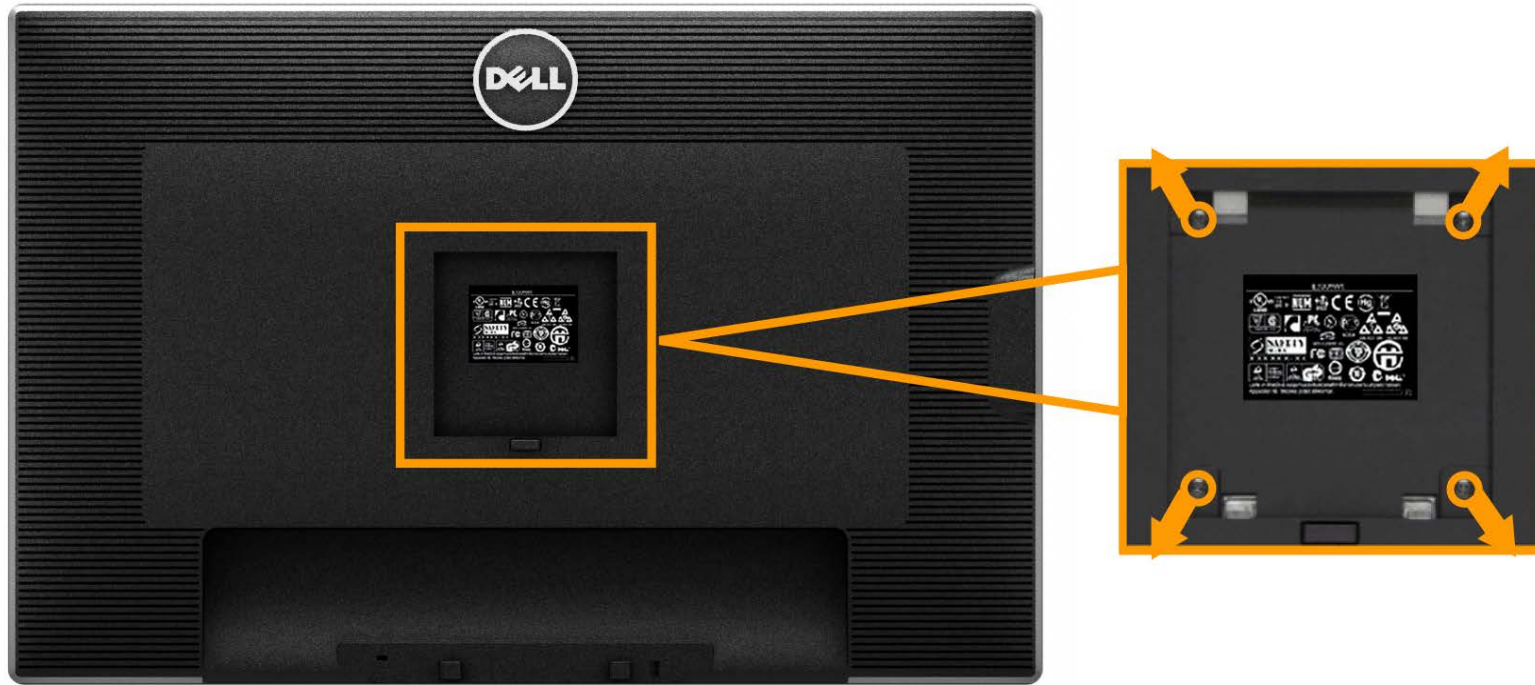
注意：為避免移除底座時刮傷 LCD 螢幕，請確定顯示器放置於乾淨柔軟的表面上。

注意：此適用於含腳座的螢幕。購買其他腳座時，請參閱相應的腳座安裝指南，以瞭解安裝說明。

移除底座：

1. 將顯示器放在平坦的表面上。
2. 按住底座卸除按鈕。
3. 將底座提起，自顯示器移除。


壁掛式組件 (選購)



(螺絲尺寸：M4 x 10 mm)。

請參考 VESA 相容安裝套件隨附的說明。

1. 將螢幕面板置於穩固平坦鋪有軟布或墊子的桌面上。
2. 取下底座。
3. 使用螺絲起子取下四顆鎖住塑膠外蓋的螺絲。
4. 將壁掛式套件中的安裝托架連接顯示器。
5. 依安裝套件隨附的指示說明，將 LCD 安裝至牆面上。

 **注意：** 僅限使用符合 UL Listed 的壁掛式托架，最小重量/負載能力為 7.35 公斤。

[回到內容頁](#)

操作顯示器

Dell™ U3014 平面顯示器使用手冊

- [開啟顯示器電源](#)
 - [使用前面板控制按鈕](#)
 - [使用螢幕功能選單 \(OSD\)](#)
 - [設定最大解析度](#)
 - [僅使用Dell Soundbar AX510/AX510PA \(選購\)](#)
 - [使用傾斜、旋轉、垂直展開功能](#)
-

開啟顯示器電源

按下  按鈕以開啟顯示器




使用前面板控制按鈕

請使用顯示器前面板的控制按鈕，以調整顯示影像特性。當您使用這些按鈕調整控制時，OSD 會顯示調整數值。







前面板圖示	說明
1  快捷鍵 / 預設模式	使用此按鈕可從預設之色彩模式清單中選擇色彩模式。
2  快捷鍵 / 亮度 / 對比	使用亮度/對比鍵可直接啟動亮度/對比功能表。
3  輸入來源	使用輸入來源鍵選取連接至顯示器的各種視訊訊號。 <ul style="list-style-type: none">• DVI-D 輸入• DisplayPort 輸入• Mini DisplayPort 輸入• HDMI 輸入 顯示來源選項列。觸摸  及  按鈕移動設定選項；按  選取想要的輸入來源。
4  功能表	使用功能表按鈕可啟動畫面顯示項目 (OSD) 及選擇 OSD 功能表。請參閱 存取功能表系統 。
5  離開	使用此按鈕可返回主功能表，或離開 OSD 主功能表。

6	 <p>電源 (含閃爍的LED燈)</p>	<p>使用電源按鈕可開啟/關閉螢幕。</p> <p>白色 LED 表示螢幕已開啟且正常運作。</p> <p>閃爍的白色 LED 表示螢幕處於 DPMS 省電模式。</p>
---	---	---

前面板按鈕


使用顯示器 [前方的按鈕](#) 以調整影像設定。



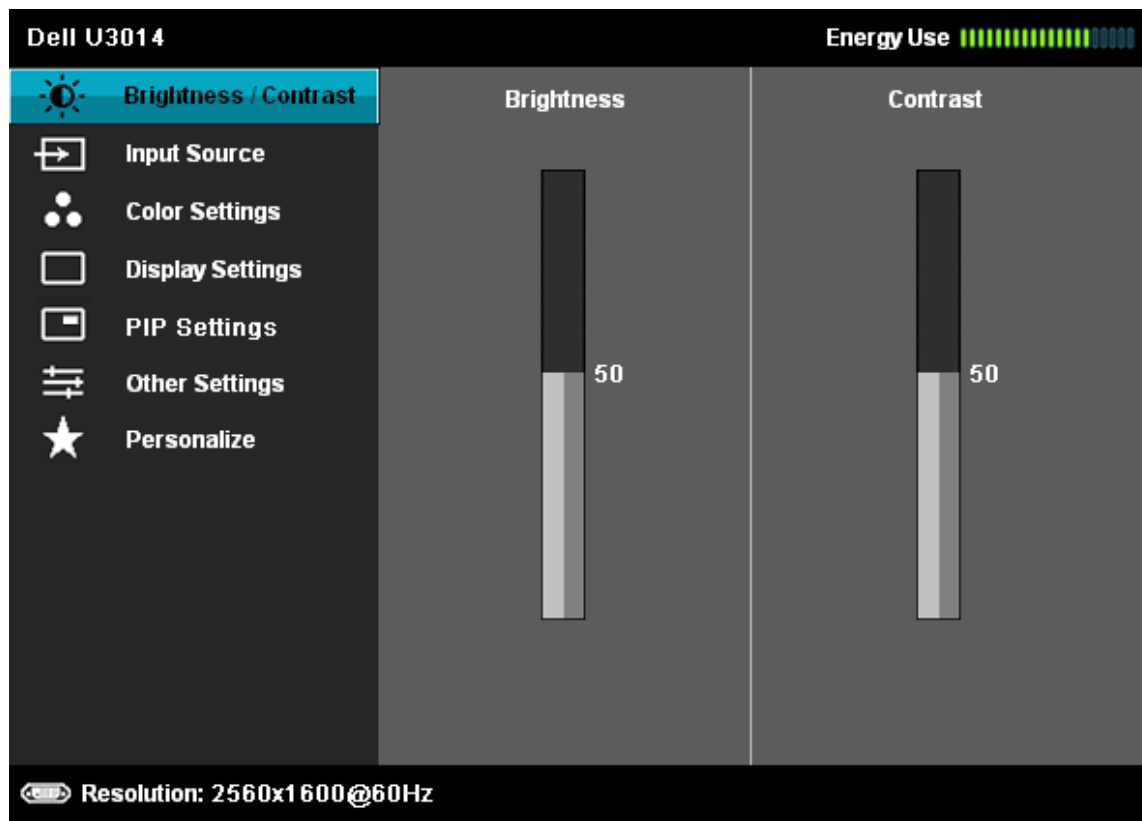
前面板圖示	說明
1  上	使用「上」按鈕以調整（增加範圍）OSD 功能表中的項目。
2  下	使用「下」按鈕以調整（減少範圍）OSD 功能表中的項目。
3  確定	使用「確定」按鈕以確認選擇。
4  返回	使用「返回」按鈕以返回上一個功能表。



使用畫面顯示項目 (OSD) 功能表


存取功能表系統

 **注意：** 若您變更設定並進入其他功能表，或離開 OSD 功能表，則螢幕會自動儲存這些變更。若您變更設定並等待 OSD 功能表消失，螢幕也會儲存設定。

1. 按下  按鈕以啟動 OSD 功能表並顯示主功能表。





2. 按下  與  按鈕即可於選項間移動。在圖示間移動時，選項名稱會高亮顯示。所有可調整項目的完整清單請參閱下表。

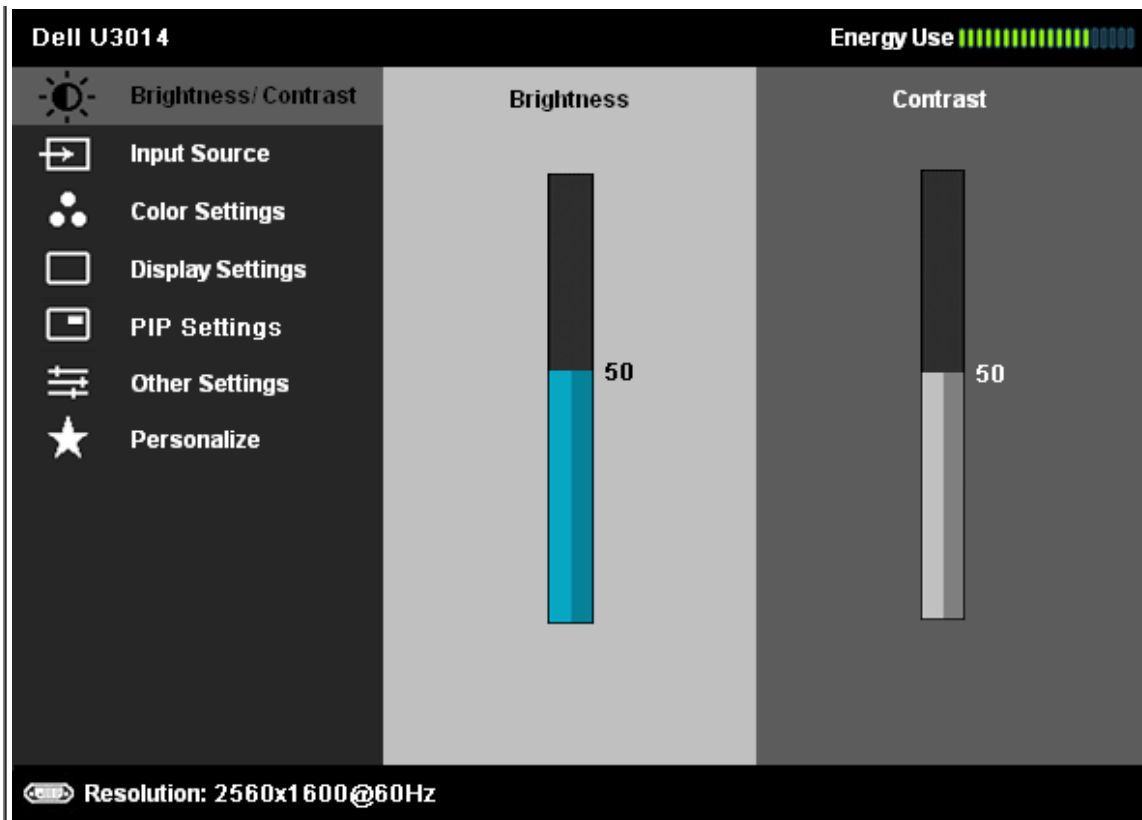
3. 按一下  按鈕可啟動高亮顯示的選項。

4. 按下  與  按鈕可選擇所需的參數。

5. 按下  可進入滑塊，然後使用  與  按鈕，依功能表的指示進行所需變更。

6. 選擇  選項可返回主功能表。

圖示	功能表與子功能表	說明
	亮度/對比	使用此功能表可啟動亮度/對比調整。



亮度

亮度功能可調整背光的亮度。

按下  按鈕可增加亮度，按下  按鈕則可減少亮度 (最小值0 ~ 最大值100)。

注意：啟用 Energy Smart (智慧節能) 或 Dynamic Contrast (動態對比) 時無法使用 Manual adjustment of Brightness (手動調整亮度)。

對比

請先調整亮度，如需進階調整，接著再調整對比度。

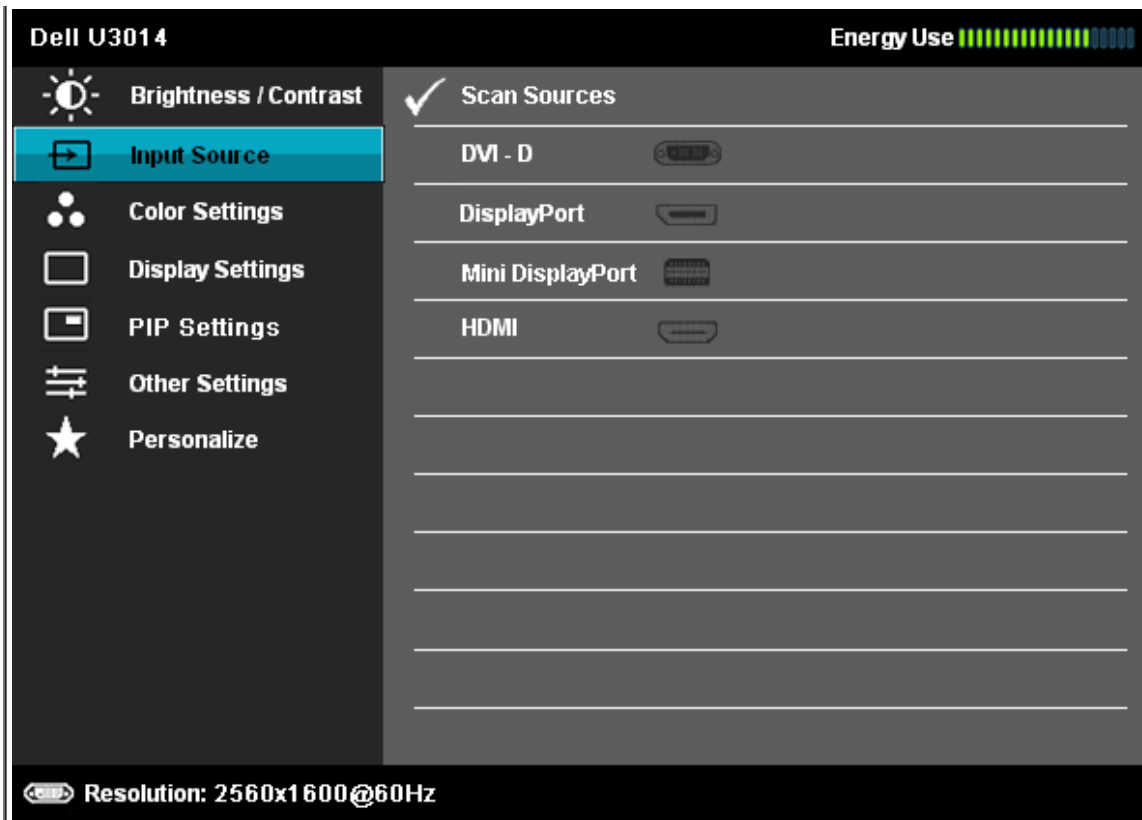
按下  按鈕可增加對比度，而按下  按鈕則可減少對比度 (最小值 0 ~ 最大值100)。

對比功能可用以調整螢幕畫面上的明暗度。



輸入來源

使用輸入來源功能表可選擇連接螢幕的不同視訊訊號。



掃描來源訊號

按下  以掃描可用的輸入訊號。顯示器自動檢測 DVI-D 輸入來源、DisplayPort 輸入來源、Mini DisplayPort 輸入來源或 HDMI 輸入來源。



VGA

使用類比 (VGA) 接頭時，請選擇 **VGA** 輸入。按下  可選擇 VGA 輸入來源。



DVI-D

使用數位 (DVI) 接頭時，請選擇 **DVI-D** 輸入。按下  可選擇 DVI 輸入來源。



DisplayPort

使用 DisplayPort (DP) 接頭時，請選擇 **DisplayPort** 輸入。按下  可選擇 DisplayPort 輸入來源。




Mini DisplayPort

使用 Mini DisplayPort (DP) 接頭時，請選擇 **Mini DisplayPort** 輸入。按下  可選擇 Mini DisplayPort 輸入來源。



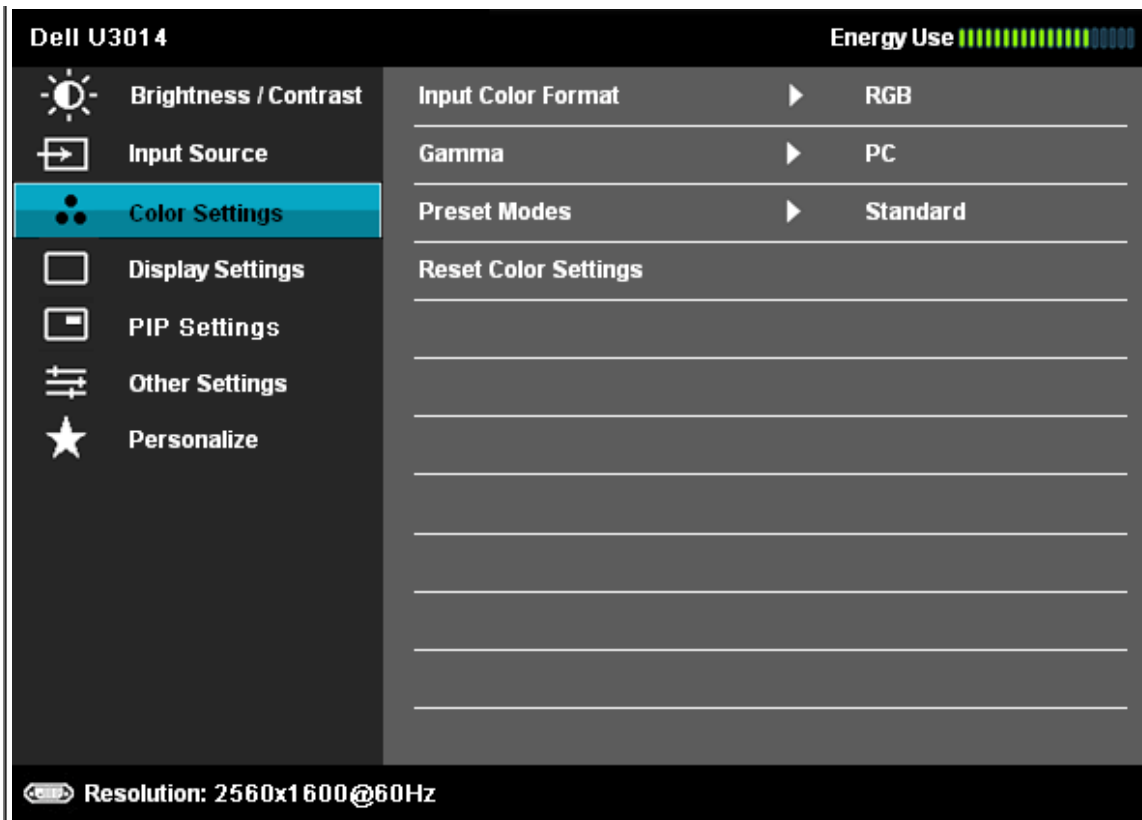
HDMI

使用 HDMI 接頭時，請選擇 **HDMI** 輸入。觸摸  可選擇 HDMI 輸入來源。



色彩設定

使用色彩設定可調整色彩設定模式。

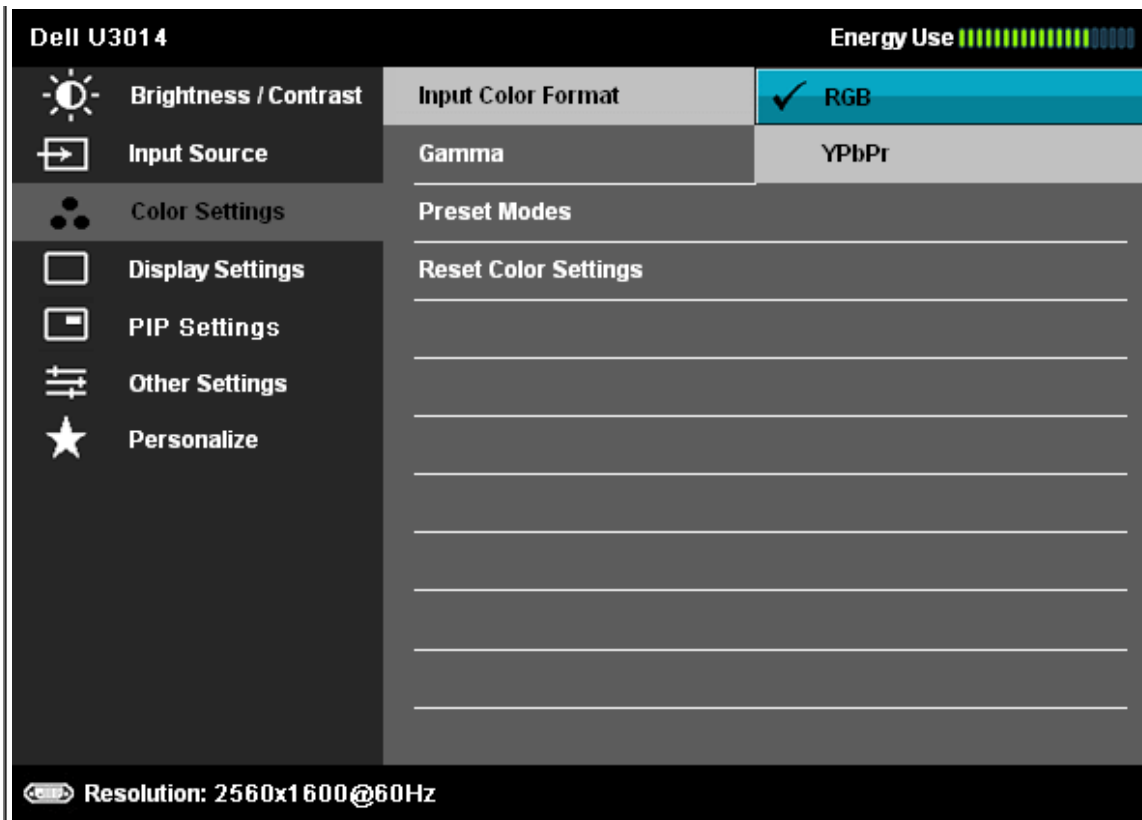


輸入色彩格式

允許將視訊輸入模式設為：

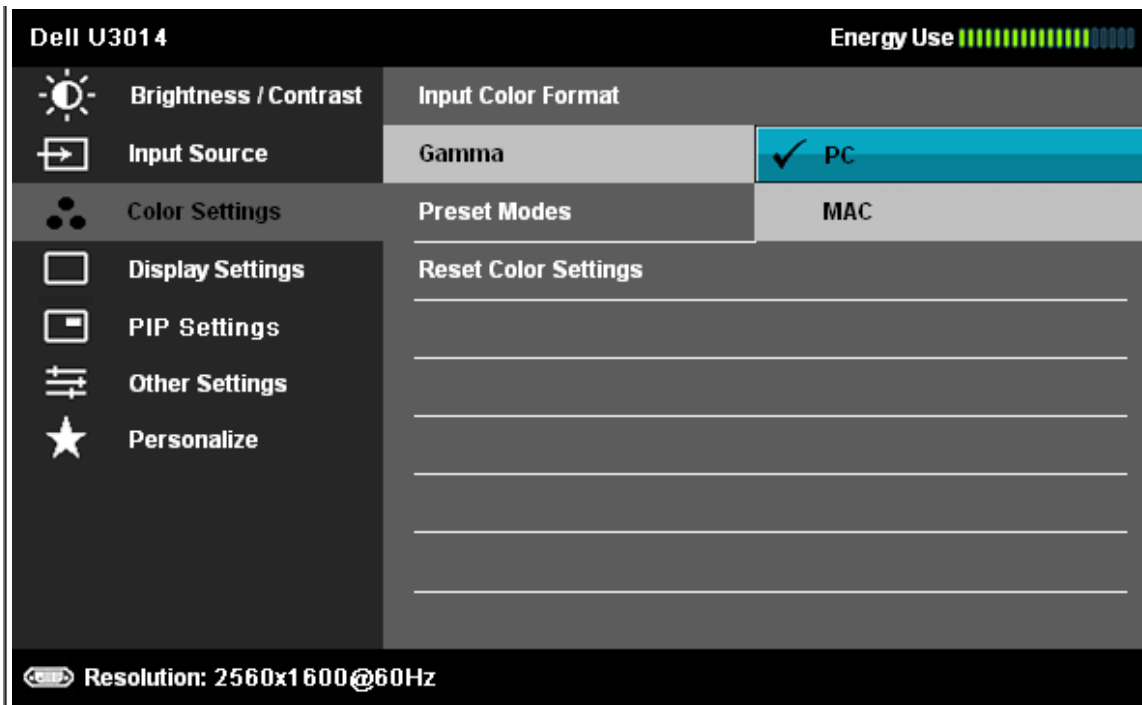
RGB：如果顯示器使用 DVI 訊號線連接至電腦或 DVD 播放器，請選取此選項。

YPbPr：如果您的顯示器是透過 YPbPr 轉 DVI 訊號線連接至 DVD 播放器，或是 DVD 色彩輸出設定並非 RGB，請選取此選項。










Gamma

允許您將色彩模式設定為 PC 或 Mac。




預設模式

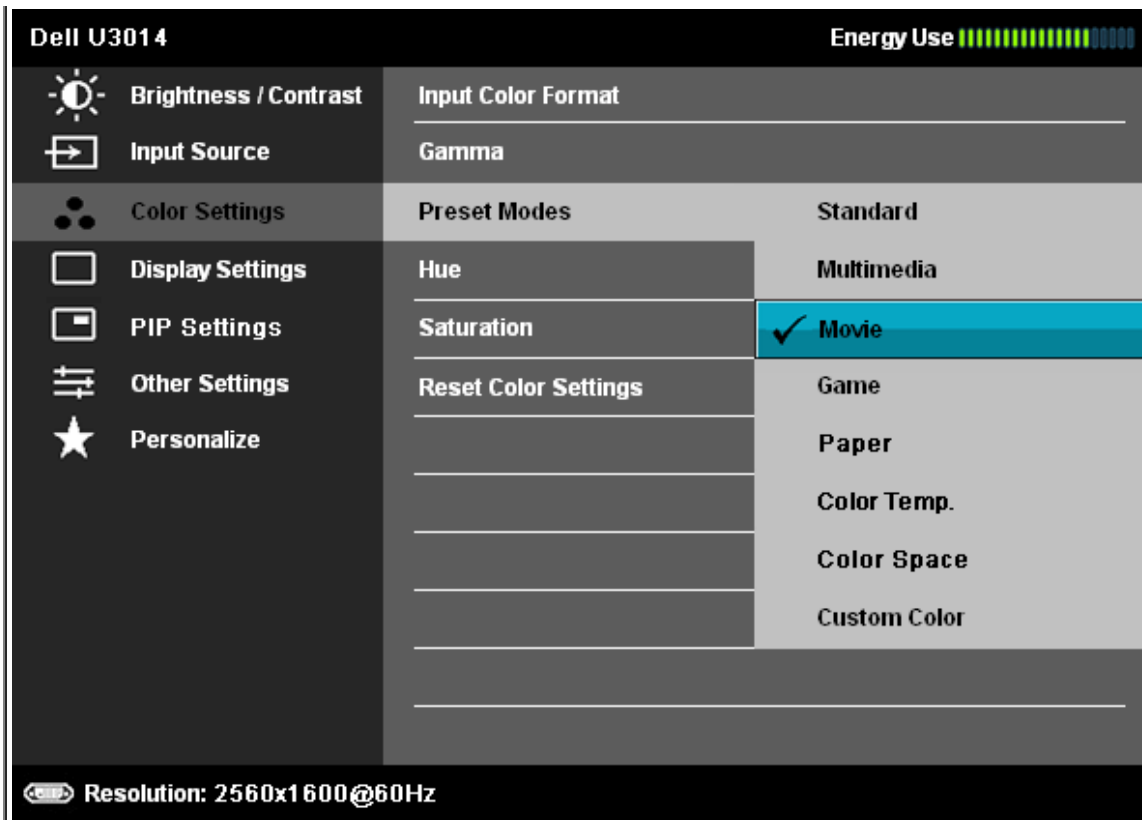
選取 **Preset Modes** (預設模式) 時，您可以從清單中選擇 **Standard** (標準)、**Multimedia** (多媒體)、**Movie** (電影)、**Game** (遊戲)、**Paper** (紙本)、**Color Temp.** (色溫)、**Color Space** (顏色空間) 或 **Custom Color** (自訂色彩)。

 Brightness / Contrast	Input Color Format
 Input Source	Gamma
 Color Settings	Preset Modes
 Display Settings	Reset Color Settings
 PIP Settings	
 Other Settings	
 Personalize	








- Standard**
- Multimedia**
- Movie**
- Game**
- Paper**
- Color Temp.**
- Color Space**
- Custom Color**


 Resolution: 2560x1600@60Hz



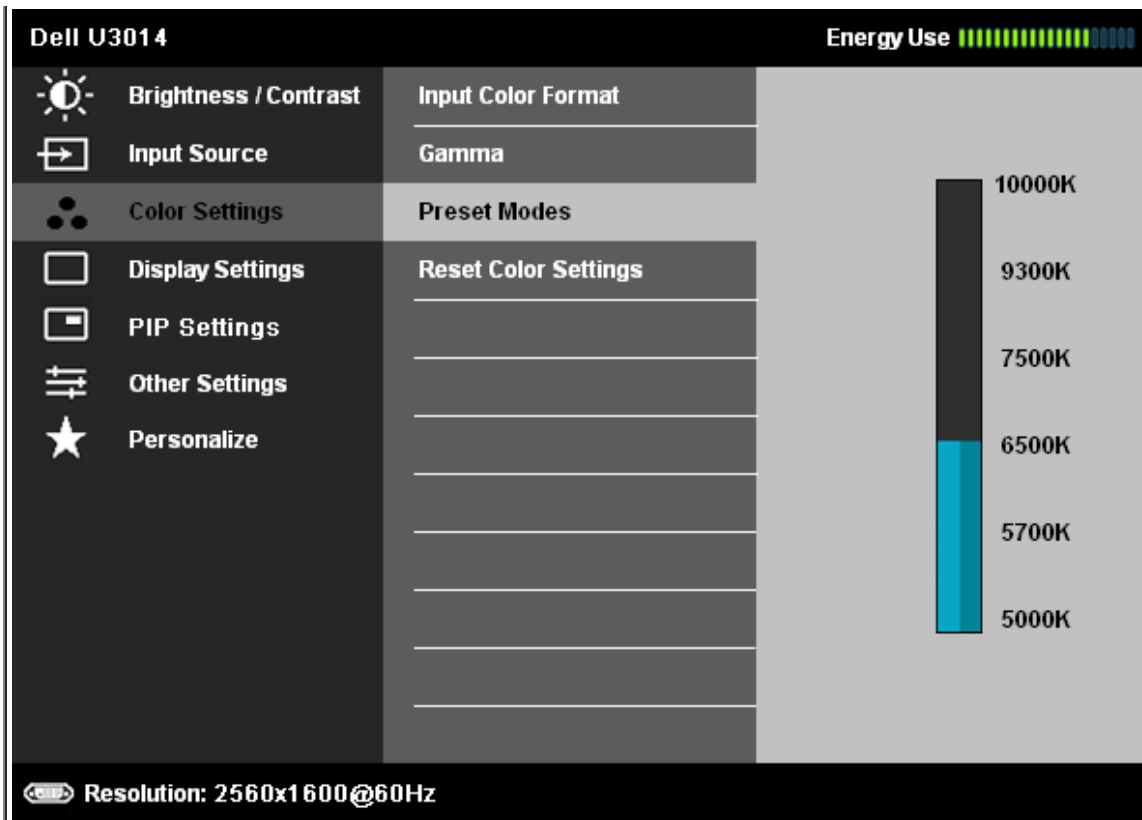


- 標準：載入螢幕的預設色彩設定。此為預設模式。
- 多媒體：載入最適合多媒體應用程式的色彩設定。
- 電影：載入最適合電影的色彩設定。
- 遊戲：載入最適合遊戲應用程式的色彩設定。SVE 不適用於遊戲模式。
- 紙本：為了理想的閱讀顯示，自動預設顯示器亮度和銳利度。模擬紙本顯示效果而不影響圖片顏色。只適用 RGB 輸入格式。
- 色溫：將捲軸設定在 5000K 時，螢幕色調會偏向較溫暖的紅/黃色，將捲軸設定在 10000K 時，螢幕色調則會偏向較冷的藍色。

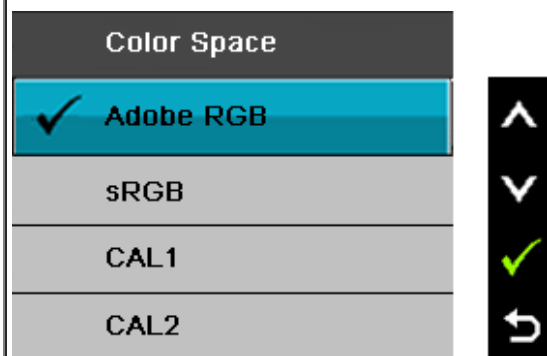
 Brightness / Contrast	Input Color Format	
 Input Source	Gamma	
 Color Settings	Preset Modes	Standard
 Display Settings	Reset Color Settings	Multimedia
 PIP Settings		Movie
 Other Settings		Game
 Personalize		Paper
		<input checked="" type="checkbox"/> Color Temp.
		Color Space
		Custom Color

 Resolution: 2560x1600@60Hz





- 色彩空間：可以選擇顏色空間： Adobe RGB, sRGB, CAL1, CAL2。



Adobe RGB: 本模式相容於 Adobe RGB (99 % 覆蓋面)。



sRGB: 模擬 72% NTSC 色彩的模式。

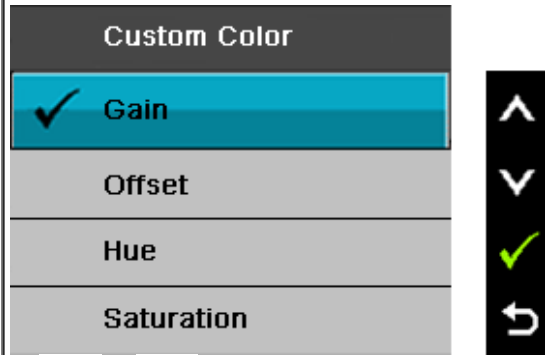
CAL1 / CAL2: 使用者使用Dell Ultrasharp顏色校正軟件或者其它Dell認可軟件進行校正預設模式。



Dell Ultrasharp 顏色校正軟件需要配合愛色麗色度計 i1Display Pro 一起使用。可以從Dell電子，軟件和附件網頁購買愛色麗色度計 i1Display Pro。

注意： 優化 sRGB, AdobeRGB, CAL1 和 CAL2 的準確性用於RGB輸入顏色。為了 sRGB 和 AdobeRGB 的顏色準確性，把均勻性補償調到關。

注意： 回復原廠設定將移除 CAL1 和 CAL2 內所有校正的資料。

- 自訂色彩: 可供您手動調整色彩設定。按下  或  按鈕即可調整三種色彩 (R, G, B) 值, 並建立您自己的預設色彩模式。



用  或  選擇增益、偏差值、色調、飽和度。

增益: 選擇此項目調整輸入 RGB 訊號增益等級 (預設值為 100)。


偏差值: 選擇此項目調整 RGB 黑色層級偏差值 (預設值為 50), 控制螢幕底色。


色調: 選擇此項目個別調整 RGBCMY 色調值。

飽和度: 選擇此項目個別調整 RGBCMY 飽和度值。

色調

此功能可轉變視訊影像的色彩為綠色或紫色。此功能可用以調整所需的膚色調色彩。色調的使用或調整範圍為「0」至「100」。


按下  可增加視訊影像的綠色陰影


按下  可增加視訊影像的紫色陰影

注意: 色調調整功能只有在電影和遊戲模式中才可以使用。

飽和度

此功能可調整視訊影像的色彩飽和度。飽和度的使用或調整範圍為「0」至「100」。

按下  可增加視訊影像的黑白外觀

按下  可增加視訊影像的彩色外觀

注意: 飽和度調整功能只有在電影和遊戲模式中才可以使用。

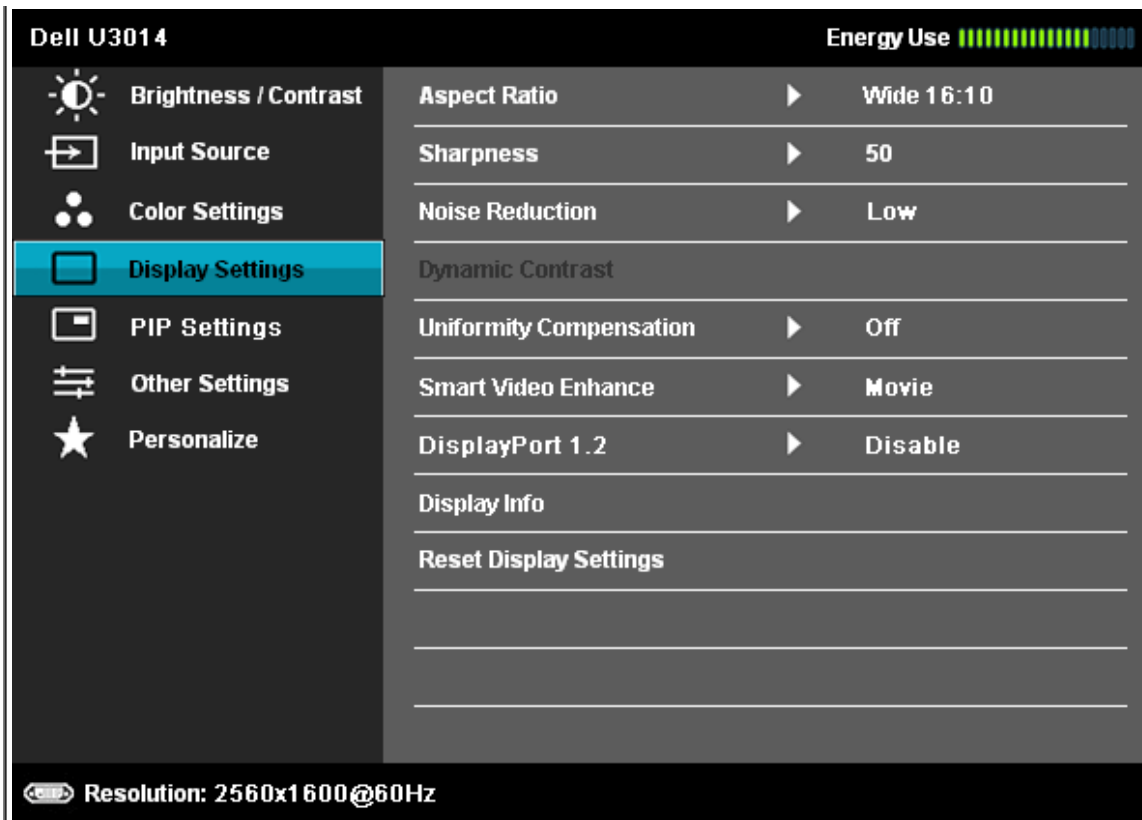
重設色彩設定

重設目前的螢幕色彩設定為原廠設定。

顯示設定

使用顯示設定以調整影像。





寬高比	調整畫面長寬比為寬螢幕 21:9、16:9、自動調整，或 1:1。
銳利度	此功能可使影像看起來更銳利或更柔和。銳利度的調整範圍為「0」至「100」。
減少雜訊	通過降低影像邊緣雜訊，提升動畫品質。 注意： 只有當顯示器處於遊戲或電影模式時，減噪功能才可用。
動態對比	動態對比可調整對比率為 2,000,000 : 1。 按下 → 按鈕可選擇動態對比為「開啟」或「關閉」。 注意： 若選擇遊戲模式或電影模式，則動態對比可提供較高的對比。
均勻性補償	選擇螢幕亮度與色彩制式補償設定。 均勻性補償可調整螢幕的不同區域，會參照螢幕中央區域，讓整個螢幕的亮度與色彩趨向一致。開啟均勻性補償時，會停用某些預設模式（標準、色溫）的亮度與對比，以達到最佳顯示效能。開啟均勻性補償便無法啟用智慧型省電功能。 注意： 使用者被告知，當開啟統一補償功能時，使用原廠亮度預設值。 關於其它亮度層級設定，統一性能可從原廠校正報告顯示的數據偏移。
智能視頻增強	按下 → 按鈕，選擇智能視頻增強“電影”或“高級”或“關”。 智能視頻增強功能自動偵測屏幕的視頻（動態）窗口，偵測到視頻窗口后把視頻增強功能應用於視頻。只有視頻窗口被增強了，才可以使用兩種不同的增強設定。 <ul style="list-style-type: none">• 電影 - 適用於電影或者多媒體視頻片段。• 高級 - 使用者調整設定。 注意： 如果屏幕有多個視頻窗口，智能視頻增強功能只應用於大的視頻窗口。

注意：SVE 不適用於遊戲模式。

注意：您可以觀察啟動/停用 SVE 時，視訊視窗 (或全螢幕視訊) 的色彩變更情況。此為套用視窗增強設定所預期的行為。

DisplayPort 1.2

按  鍵啟用或禁用 DisplayPort 1.2。
為使用 DP MST (菊輪鍊) 或 HBR2 功能，需啟用 DP 1.2。

注意：確保你的顯卡可以支援這些功能，然後選擇 DP 1.2。錯誤的設置可能會導致在空白螢幕。
某些圖形卡並不支援 DP1.2 的 MCCS (監視器控制指令集)。在這些情況下，DDM (Dell Display Manager) 可能無法執行。

顯示資訊

本顯示器目前的所有設定值。

重設顯示設定

選擇此選項可還原預設顯示設定。



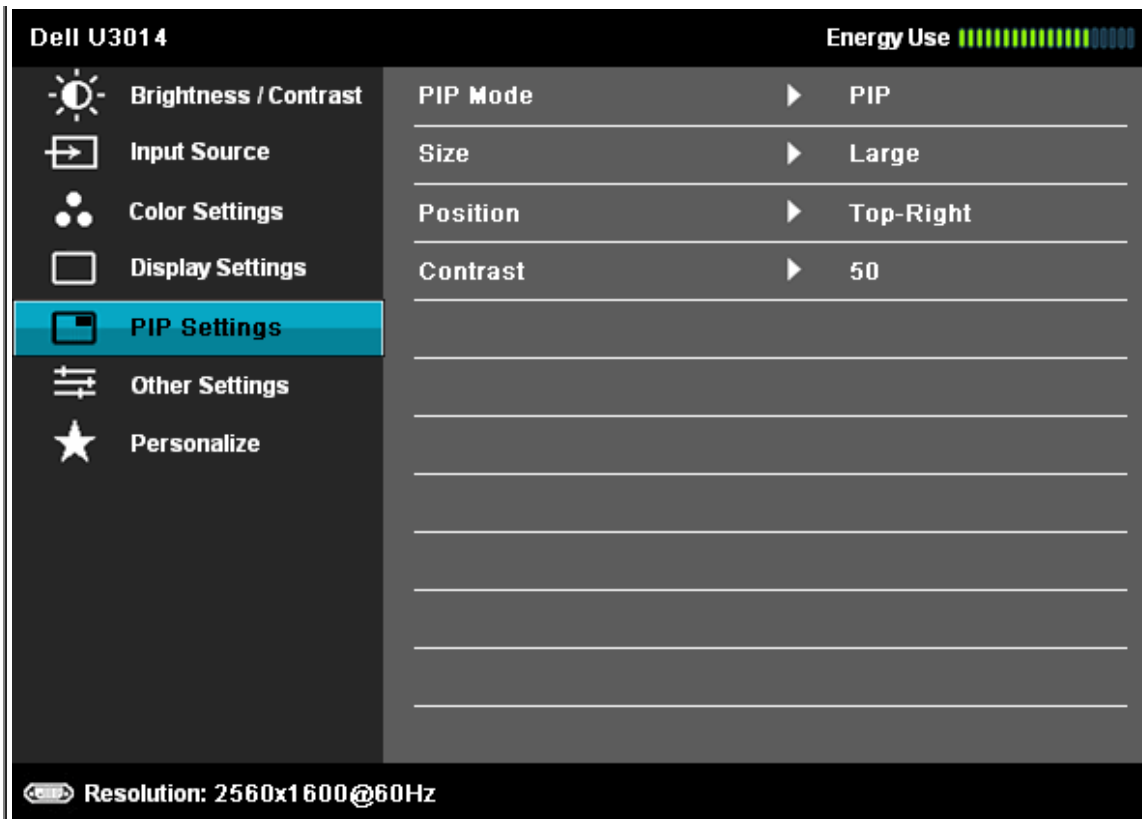
PIP設定

此功能提供一個視窗，該視窗顯示來自其他輸入來源的影像。

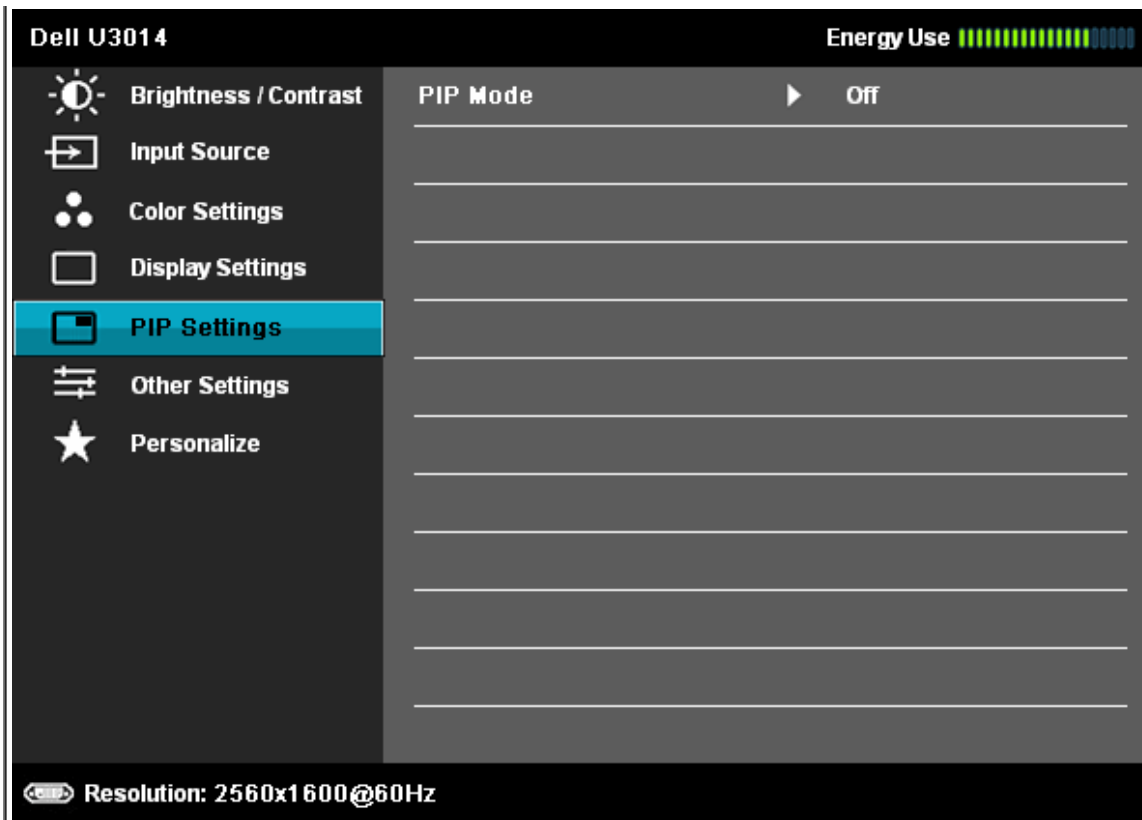
主視窗	子視窗			
	DVI	min-DP	DP	HDMI
DVI	X	√	√	X
min-DP	√	X	X	√
DP	√	X	X	√
HDMI	X	√	√	X













注意：在 PBP 下的影像將顯示在畫面中央，而不是顯示整個畫面。

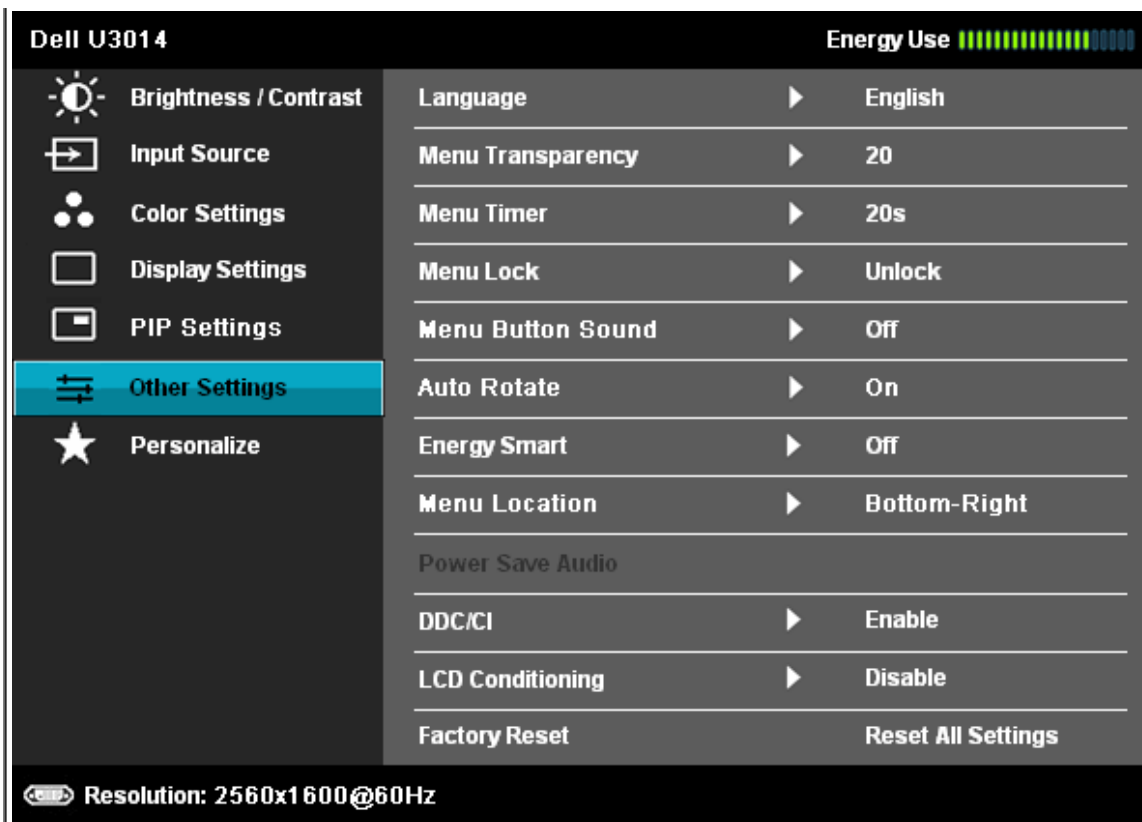
當 PIP/PBP 功能開啟時的 PIP/PBP 子功能表





當 PIP/PBP 功能關閉時的 PIP/PBP 子功能表



PIP 模式	<p>有三種模式：子母畫面 (PIP) 及並排畫面 (PBP) 及關閉。</p> <p>使用  和  流覽，或使用  選擇 "Off (關)"、"PIP (子母畫面)" 或 "PBP (並排畫面)"。</p>
尺寸	<p>選擇 PIP 畫面大小。</p> <p>使用  和  流覽，或使用  選擇 "小" 或 "大"。</p>
位置	<p>選擇 PIP 畫面位置。</p> <p>使用  和  流覽，或使用  選擇 "左上"、"右上"、"右下" 或 "左下"。</p>
對比度	<p>在 PIP/PBP 模式中，調整影像的對比度。</p> <p> 降低對比度。</p> <p> 提高對比度。</p>
	<p>其他設定</p> <p>選擇此選項可調整 OSD 設定，如 OSD 語言、功能表停留於畫面上的時間等。</p>

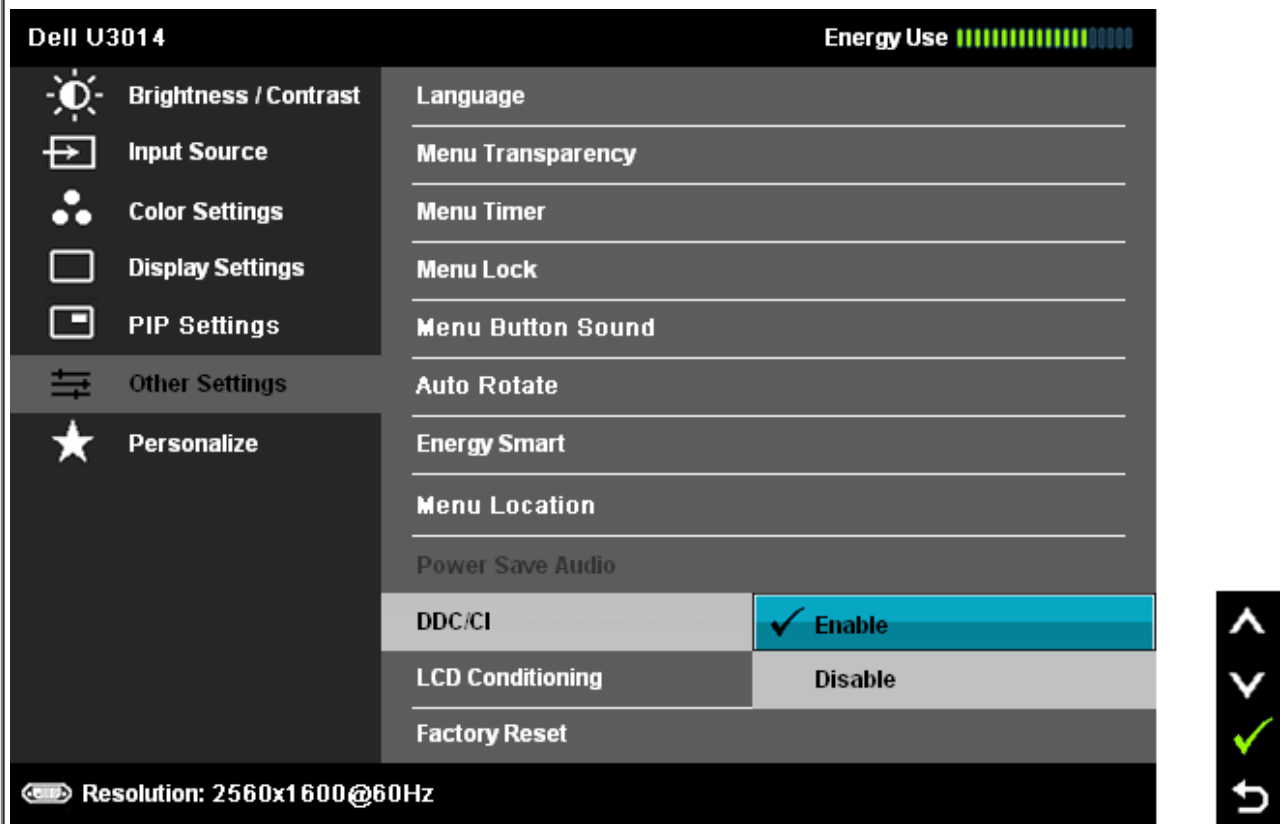


語言	語言選項可設定 OSD 顯示幕上的八種語言之一 (英文、西班牙文、法文、德文、巴西葡萄牙文、俄文、簡體中文或日文)。
功能表透明度	選擇此選項可按下第一或 第二按鈕以變更功能表透明度 (最小值：0 ~ 最大值：100)。
功能表定時器	OSD 保持時間： 設定自最後一次您按下按鈕後 OSD 保持時間的長度。 使用  或  可以 1 秒為增減單位調整滑動桿 (5 至 60 秒)。
功能表鎖定	控制使用者存取調整功能。選擇鎖定後，使用者將無法進行任何調整。所有按鈕都將被鎖定。 注意： 鎖定功能 - 可以使用軟性鎖定 (通過 OSD 菜單) 或硬性鎖定 (按住電源按鈕上方的按鈕並保持10秒)來鎖定。 解鎖功能 - 只有硬解鎖 (按住電源按鈕上方的按鈕並保持10秒)。
菜單按鈕聲音	以每當選取選單中的新選項時，顯示器就會發出嗶聲。本按鈕可以啟用或停用按鈕音。
自動旋轉	該顯示器配備了方向感應器。顯示，從橫向旋轉樞軸 (或背面) 會自動觸發 OSD 相應地旋轉。 如果戴爾顯示管理器 (DDM) 已安裝并有合適的 PC 圖形卡，屏幕上的內容也將相應地被旋轉。 選擇自動旋轉關閉以禁用此功能。 注意： Display Rotate 在 PBP 開啟時是無法使用的。
智慧節能	開啟或關閉動態螢幕調暗。 Energy Smart 「開啟」後，將啟動動態調光功能。顯示器在 Energy Smart 開啟時，整體耗電量要比 Energy Smart 「關閉」時還低。 注意： 在 Energy Smart 模式下，從明亮場景切換到較暗的場景時，能源使用列將會降低，而從較暗的場景切換到明亮場景時，則會升高。

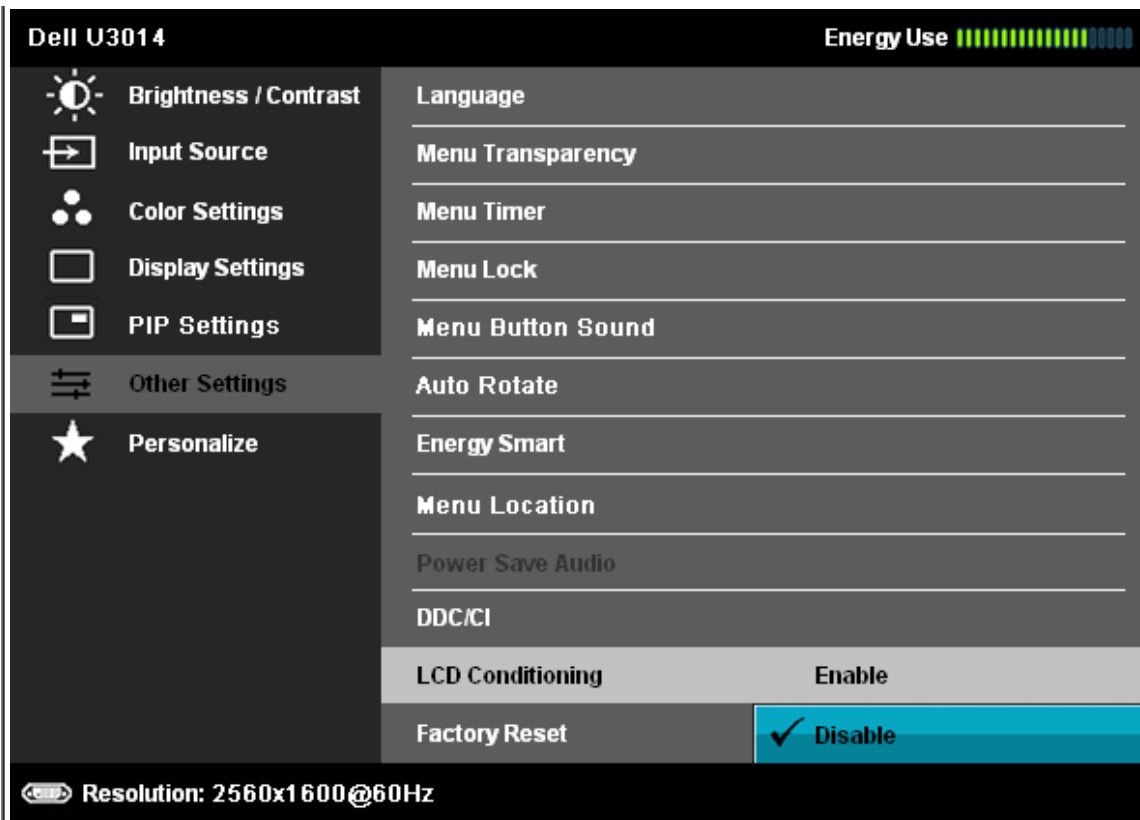
菜單位置 | 選擇 OSD 功能表視窗的位置。

省電音訊 | 可於省電模式中開啟或關閉音訊電源。

DDC/CI | DDC/CI (顯示資料通道/命令介面) 可藉由您電腦上的軟體來調整螢幕的參數 (亮度、色彩平衡等)。選擇「停用」即可停用此功能。啟用此功能可強化使用者體驗，並最佳化螢幕的使用效能。



LCD 調節 | 可協助降低少部分影像殘留的情形。根據影像殘留的時間而定，程式可能會花費少許時間來執行。選擇「啟用」即可啟用此功能。



原廠重設

重設所有 OSD 設定為原廠預設值。



個人化

使用者可以選擇「Preset Modes (預設)」、「Brightness/Contrast (亮度/對比度)」、「Input Source (輸入來源)」、「Aspect Ratio (縱橫比)」或「PIP Mode (PIP模式)」，並將其設為快捷鍵。

Dell U3014

Energy Use 

 Brightness / Contrast

 Input Source

 Color Settings

 Display Settings

 PIP Settings

 Other Settings

 **Personalize**

Shortcut Key 1



Preset Modes

Shortcut Key 2



Brightness / Contrast

Shortcut Key 3



Input Source

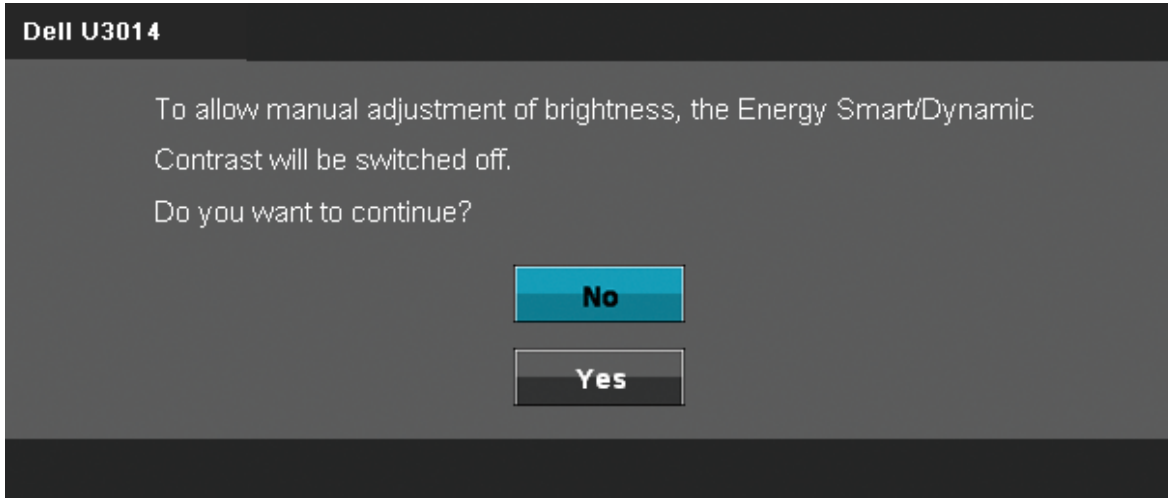
Reset Personalize

 Resolution: 2560x1600@60Hz

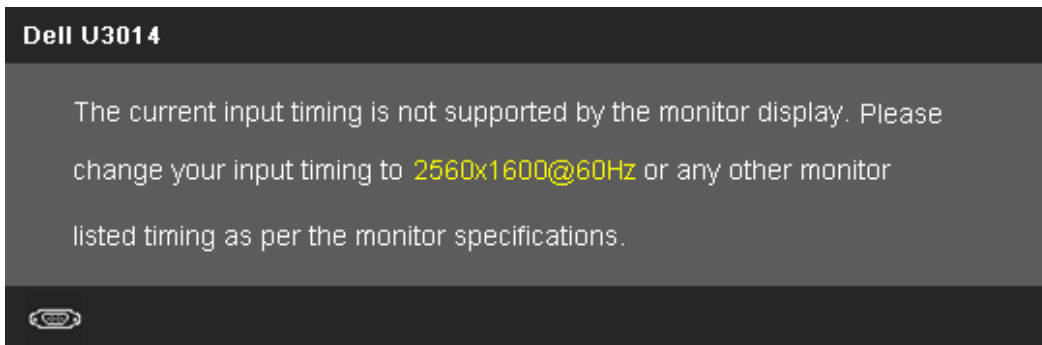


OSD 警告訊息

啟用**Energy Smart** (智慧節能) 或 **Dynamic Contrast** (動態對比) 功能時 (在下列預設模式中：Game (遊戲) 或 Movie (電影))，無法使用手動調整亮度。



當顯示器不支援特定的解析度模式時，您將會看到下列訊息：



這表示顯示器無法與從電腦所接收到的訊號進行同步化。請參見[顯示器規格](#)部分，取得此顯示器所支援的水平與垂直掃瞄頻率範圍。建議模式為2560 x 1600。

在 DDC/CI 功能停用前您將看到下列訊息。

Dell U3014

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

當顯示器進入省電模式時，將會出現下列訊息：

Dell U3014

Entering Power Save Mode.



請啟動電腦並喚醒顯示器存取[OSD](#)

若您按下電源按鈕以外的任何按鈕，根據所選擇的輸入不同，將會出現下列訊息：

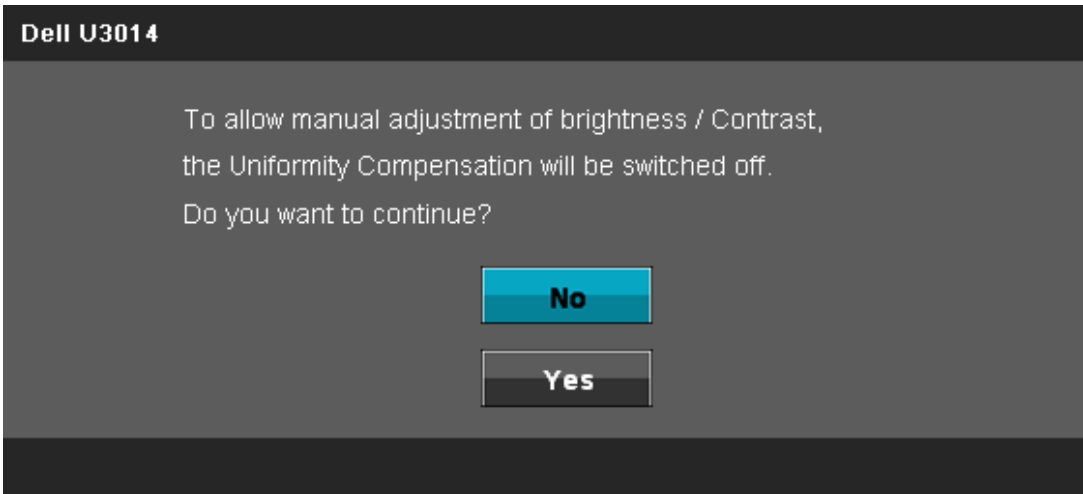
DVI-D/DP/mDP/HDMI 輸入

Dell U3014

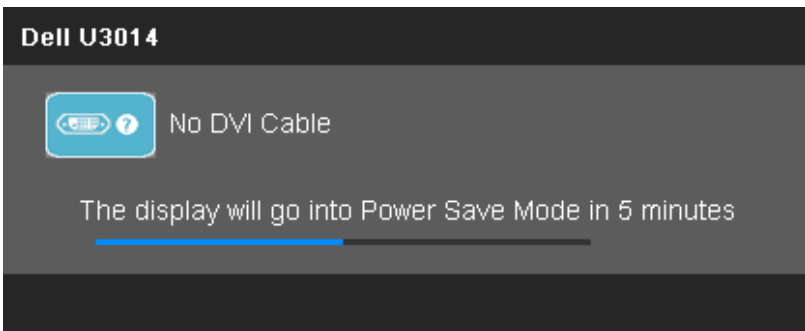
There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



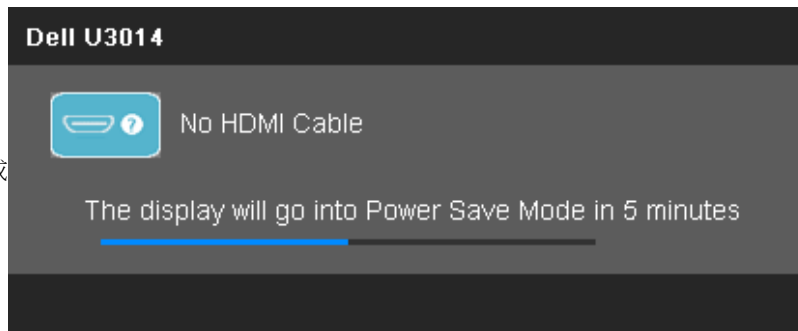
當「均勻度補償功能」設定為「已校正」時，即停用手動整調亮度/對比功能。



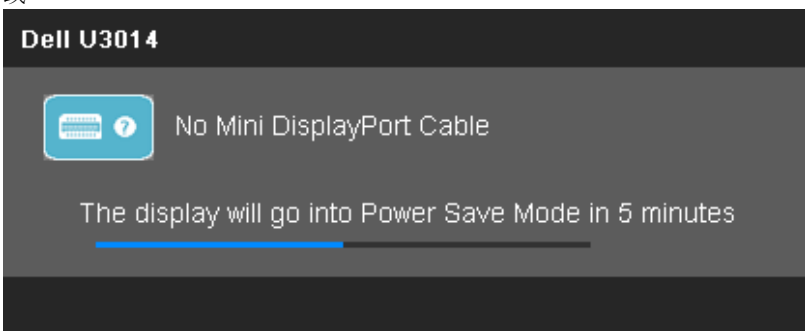
如果 DVI-D、DP、mDP 和 HDMI 連接線尚未連接，則會出現以下所示的浮動對話方塊。



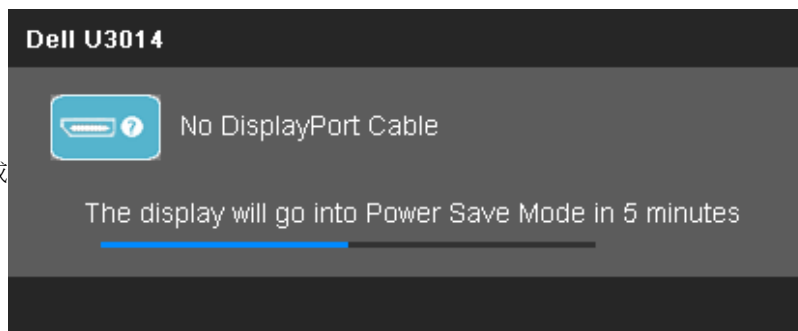
或



或



或



請參閱[解決問題](#)以取得更多資訊。

設定最大解析度

若要為顯示器設定最高解析度：

在 Windows Vista[®]，Windows[®] 7 或 Windows[®] 8/Windows[®] 8.1 中：

1. 選取桌面動態磚可切換為傳統桌面 (僅限 Windows[®] 8/Windows[®] 8.1)。
2. 在桌面上按一下滑鼠右鍵，然後按一下螢幕解析度。
3. 按一下螢幕解析度的下拉式清單並選取**2560 x 1600**。
4. 按一下確定。

在 Windows[®] 10中：

1. 在桌面上按一下右鍵，然後按一下顯示器設定。
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 **2560 X 1600**。
4. 按一下套用。

若您未看到 **2560 x 1600** 選項，您可能必須更新顯示卡的驅動程式。請依照您電腦的狀況，完成下列其中一項程序。

若您有 Dell 桌上型或可攜式電腦：

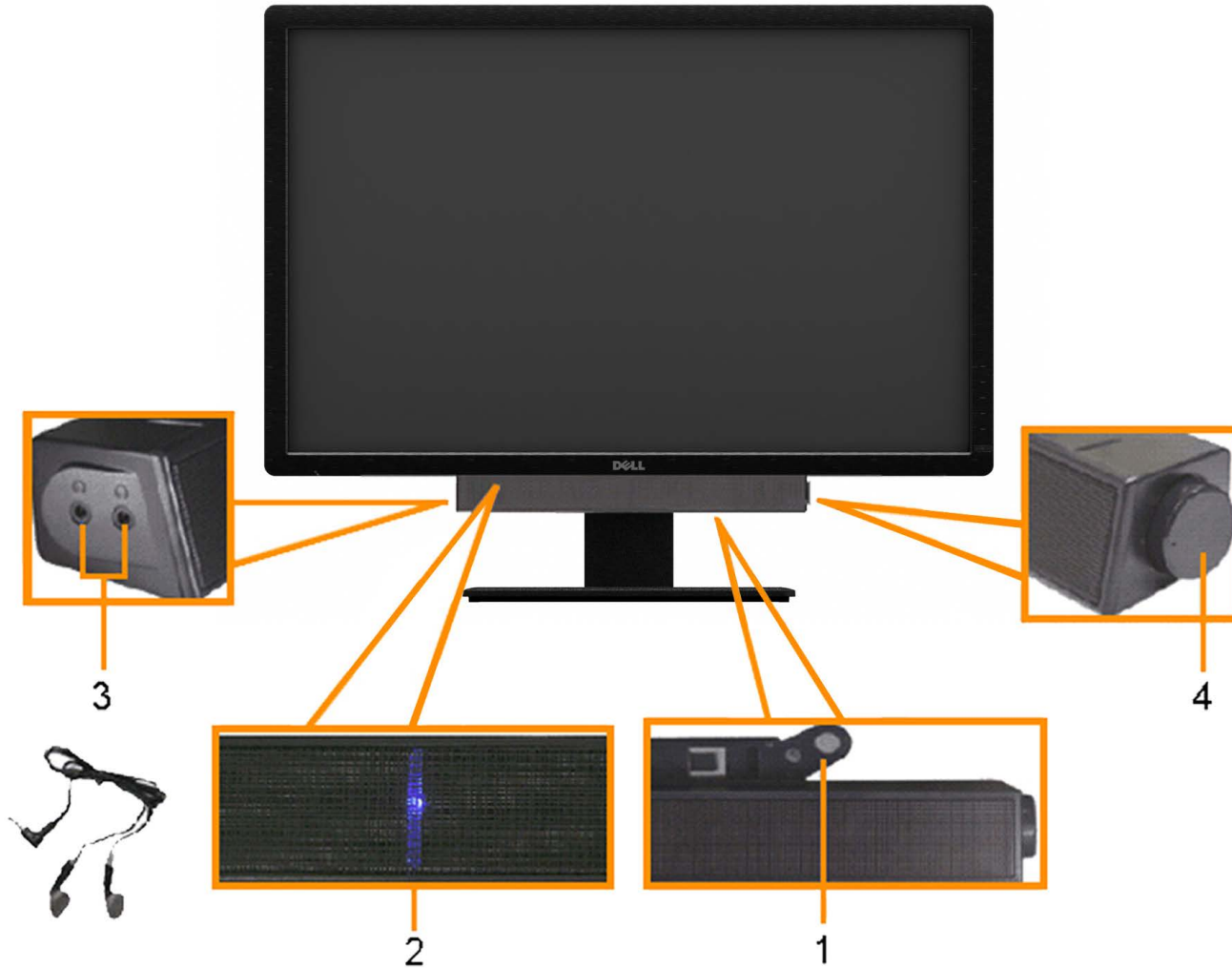
- 請上網至support.dell.com，輸入您的服務標籤，然後下載最新的顯示卡驅動程式。

若您使用的是非Dell電腦（可攜式或桌上型電腦）：

- 請至您電腦的支援網站下載最新的顯示卡驅動程式。
 - 請至您顯示卡的網站下載最新的顯示卡驅動程式。
-


僅使用Dell Soundbar AX510/AX510PA (選購)

Dell Soundbar 是一套雙聲道系統，可讓您安裝於 Dell 平面顯示器上。Soundbar 具有一個音量旋鈕與開啟／關閉控制按鈕，可調整整個系統的音量；以及一個藍色 LED 電源指示燈，和兩個耳機插孔。



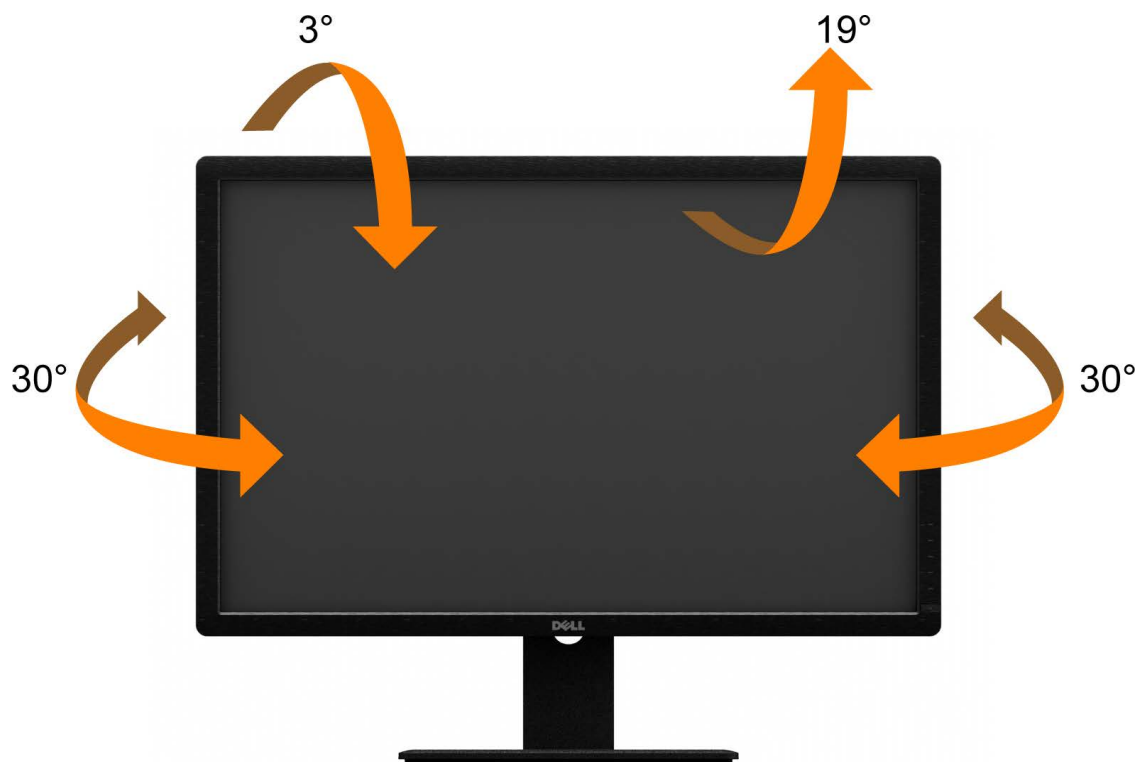
1. 連接機構
2. 電源指示燈
3. 耳機連接器

使用傾斜、旋轉和垂直展開功能

 注意：此適用於含腳座的螢幕。購買其他腳座時，請參閱相應的腳座安裝指南，以瞭解安裝說明。


傾斜、旋轉

通過內建的機構，您可以調整顯示器以獲得最舒適的觀看角度。




 注意：顯示器從工廠出貨時並未連接底座。

垂直延展

 注意：支架的垂直展開高度最大為 90 mm。




 注意：上圖說明如何縱向延伸底座。

疑難排解

Dell™ U3014 平面顯示器使用手冊

- [自我測試](#)
- [內建診斷工具](#)
- [常見問題](#)
- [產品規格問題](#)
- [通用序列匯排流特定問題](#)
- [Dell Soundbar 問題](#)
- [讀取器疑難排解](#)

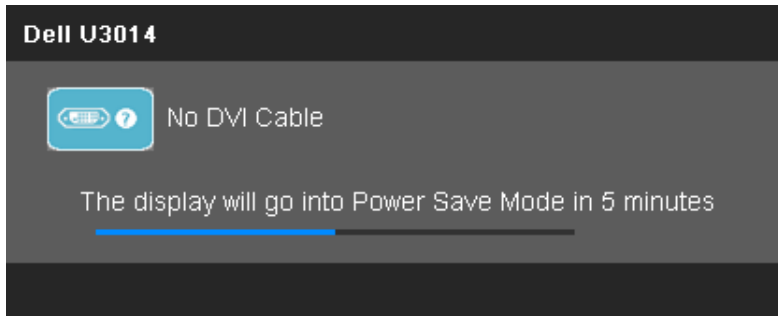
 警告：在您開始執行此部分的任何程序之前，請先仔細閱讀並遵守[安全指示](#)。

自我測試

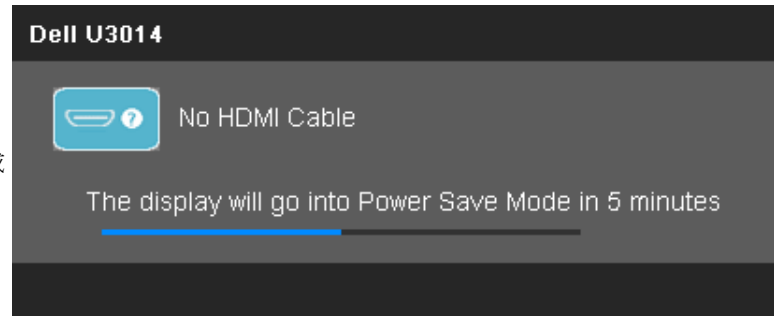
您的顯示器具備可讓您檢查顯示器功能是否正常的自我測試功能。若您的顯示器與電腦已正確連接，但顯示器螢幕依然不亮，請您依照以下步驟執行顯示器自我測試：

1. 關閉電腦與顯示器。
2. 從電腦或顯示器後方拔除視訊連接線。為確保正確的自我測試操作，請將數位（白色連接器）與類比（藍色連接器）連接線自電腦後方拔除。
3. 啟動顯示器。

若顯示器已開始正常運作，卻無法感應到視訊訊號時，螢幕上應該會出現浮動的對話方塊（背景為黑色）。當螢幕處於自我測試模式時，電源 LED 指示燈會維持為白色，同時，若視選擇的輸入訊號不同，下面所顯示的其中一個對話方塊會持續在螢幕上捲動。

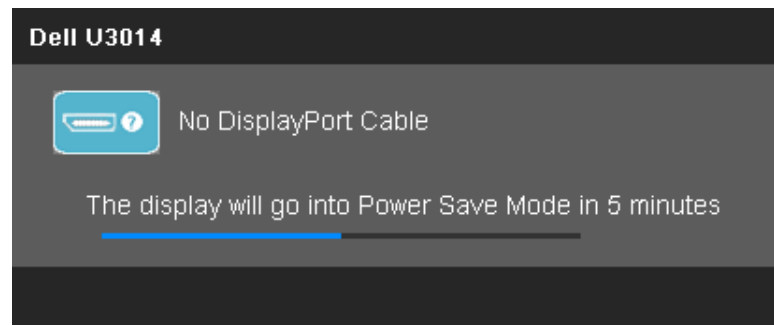
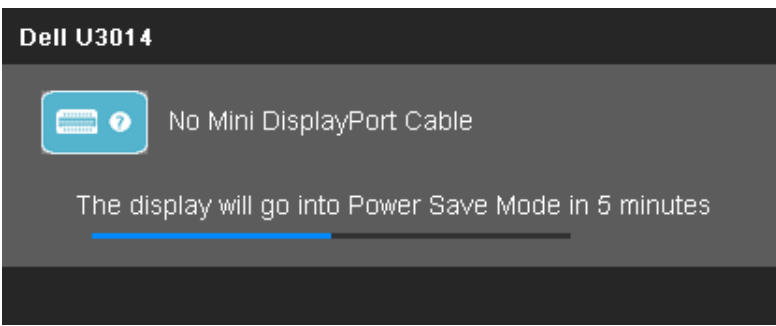


或



或

或




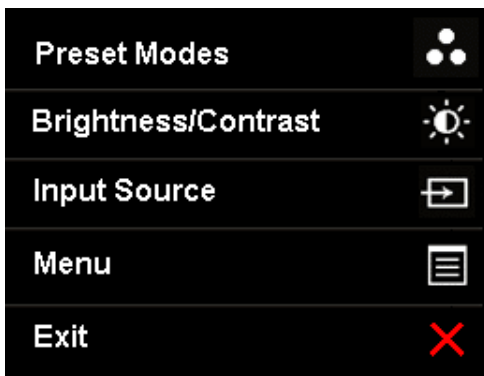
4. 若視訊線纜連結中斷或損壞，在正常的系統運作期間亦將顯示此方塊。
5. 請關閉顯示器並重新連接視訊連接線，然後開啟電腦與顯示器的電源。

若執行上述步驟後顯示器畫面依然空白，由於您的顯示器運作正常，因此請檢查視訊控制器與電腦。

內建診斷工具

您的顯示器配備了內建診斷工具，可協助您判斷螢幕異常現象是顯示器的問題，或是電腦與視訊卡的問題。

 **注意：**您只有在拔除視訊連接線並且在顯示器處於自我測試模式時，才可執行內建診斷作業。



如欲執行內建診斷作業：

1. 請確定螢幕畫面是乾淨的（螢幕表面沒有灰塵微粒）。
2. 從電腦或顯示器後方拔除視訊連接線。顯示器便會進入自我測試模式。
3. 同時按住前面板上的按鈕 **1** 與按鈕 **4**，保持2 秒鐘。便會出現灰色畫面。
4. 請小心檢查畫面上的異常現象。
5. 再按一次前面板上的按鈕 **4**。螢幕的色彩便會變成紅色。
6. 請檢查顯示畫面上的異常現象。
7. 重複步驟5和6，以灰、紅、綠、藍、黑、白和文字畫面辨識顯示器。

當白色螢幕出現時，即表示測試作業已經完成。如欲退出測試作業，請再按一次按鈕 **4**。

若您使用內建診斷工具時並未偵測到任何螢幕異常現象，即表示顯示器運作正常。請檢查顯示卡與電腦。

常見問題

下表所列是有關於您可能遭遇的常見顯示器問題與可能解決方法的一般資訊。

一般徵兆	問題說明	可能的解決方法
無視訊／電源 LED 指示燈熄滅	無影像	<ul style="list-style-type: none">請確定連接顯示器與電腦的視訊連接線已正確連接並固定。請藉由使用其他電器設備以確認電源插座是否正常運作。請確定完全壓下電源按鈕。請確定透過輸入訊源選擇鈕選擇正確的輸入訊源。
無視訊／電源 LED 指示燈亮起	無影像或沒有亮度	<ul style="list-style-type: none">透過 OSD 提高亮度與對比控制。執行顯示器自我測試功能檢查。檢查視訊連接線接頭針腳是否有彎曲或斷裂。執行內建診斷作業。請確定透過輸入訊源選擇鈕選擇正確的輸入訊源。
聚焦不理想	影像模糊、不清楚或有重影	<ul style="list-style-type: none">去除視訊延長線。將顯示器重設為出廠設定值。變更視訊解析度為正確的長寬比 (16 : 9)。
抖動／視訊跳動	影像出現波紋或細微移動	<ul style="list-style-type: none">將顯示器重設為出廠設定值。檢查環境因素。移至另一個房間再次進行測試。 <p>註：若您使用 DVI 連線，請務必使用 Dual Link DVI 纜線（隨附於螢幕）。檢查連線是否鬆脫。視需要拔起纜線再重新插上。</p>
像素遺失	LCD 螢幕出現斑點	<ul style="list-style-type: none">關閉電源，然後重新開啟。像素永久熄滅的現象是源自於 LCD 技術的先天瑕疵。有關 Dell 顯示器質量和圖元的詳情，如需更多資訊，請參閱 Dell 支援網站：www.dell.com/support/monitors。
固定像素	LCD 螢幕出現亮點	<ul style="list-style-type: none">關閉電源，然後重新開啟。像素永久熄滅的現象是源自於 LCD 技術的先天瑕疵。有關 Dell 顯示器質量和圖元的詳情，如需更多資訊，請參閱 Dell 支援網站：www.dell.com/support/monitors。
亮度問題	影像太暗或太亮	<ul style="list-style-type: none">將顯示器重設為出廠設定值。透過 OSD 調整亮度與對比控制。
圖形失真	螢幕未正確置中	<ul style="list-style-type: none">將顯示器重設為出廠設定值。 <p>註：當使用 DVI-D 輸入時，無法進行位置調整。</p>
水平／垂直線條	螢幕上出現一條或多條線段	<ul style="list-style-type: none">將顯示器重設為出廠設定值。執行顯示器自我測試功能檢查，並確定這些線條是否也在自我測試模式中出現。檢查視訊連接線接頭針腳是否有彎曲或斷裂。執行內建診斷作業。

		<ul style="list-style-type: none"> 若您使用DVI連線，請務必使用Dual Link DVI纜線（隨附於螢幕）。 檢查連線是否鬆脫。視需要拔起纜線再重新插上。
同步化問題	畫面雜亂或分割	<ul style="list-style-type: none"> 將顯示器重設為出廠設定值。 執行顯示器自我測試功能檢查，確定自我測試模式中是否也出現雜亂的畫面。 檢查視訊連接線接頭針腳是否有彎曲或斷裂。 在安全模式中重新啟動電腦。 若您使用DVI連線，請務必使用Dual Link DVI纜線（隨附於螢幕）。 檢查連線是否鬆脫。視需要拔起纜線再重新插上。
安全相關問題	明顯冒煙或火花	<ul style="list-style-type: none"> 請勿執行任何疑難排解步驟。 請立即聯絡 Dell。
週期性問題	顯示器故障出現與消失	<ul style="list-style-type: none"> 請確定連接顯示器與電腦的視訊連接線已正確連接並固定。 將顯示器重設為出廠設定值。 執行顯示器自我測試功能檢查，並確定自我測試模式中是否也出現週期性問題。
遺失顏色	圖片遺失顏色	<ul style="list-style-type: none"> 執行顯示器自我測試功能檢查。 請確定連接顯示器與電腦的視訊連接線已正確連接並固定。 檢查視訊連接線接頭針腳是否有彎曲或斷裂。
顏色錯誤	圖片顏色不佳	<ul style="list-style-type: none"> 將顏色設定 OSD 中的顏色設定模式根據應用程式改變至圖形或視訊。 請嘗試顏色設定 OSD 中不同的顏色預設設定。若顏色管理已關閉，請調整顏色設定 OSD 中的 R/G/B 值。 在進階設定 OSD 中，將輸入顏色格式變更為 PC RGB 或 YPbPr。 執行內建診斷作業。
靜態影像的殘影長時間停留於顯示器上	來自靜態影像的模糊陰影顯示於螢幕上	<ul style="list-style-type: none"> 任何時候當您不使用監視器時，請使用「電源管理」功能以關閉監視器電源（相關詳細資訊，請參閱電源管理模式）。 此外，請使用不停變化的螢幕保護程式。

產品規格問題

特殊徵兆	問題說明	可能的解決方法
螢幕影像太小	影像在螢幕中央，但未填滿整個可視區域。	<ul style="list-style-type: none"> 檢查影像設定 OSD 中的「調整比例」設定。 將顯示器重設為出廠設定值。
無法使用前面板上的按鈕調整顯示器	OSD 未出現於螢幕上。	<ul style="list-style-type: none"> 請關閉顯示器並拔除電源線，然後重新插上電源線並開啟顯示器電源。 檢查 OSD 是否鎖定。若有鎖定，請按住電源按鈕 10 秒鐘便可解鎖。請參見螢幕鎖定。
在按下使用者控制時，無輸入訊號	無圖片時，LED 光源為白色。	<ul style="list-style-type: none"> 請檢查訊號來源。請移動滑鼠或按下鍵盤上任一鍵，以確定電腦不在省電模式中。 請檢查訊號連接線是否正確連接，如有需要請重新插入訊號線。 將電腦或視訊放映機重新啟動。
圖片未填滿整個螢幕	圖片無法填滿整個螢幕的高度或寬度	<ul style="list-style-type: none"> 由於 DVD 有不同的視訊格式（畫面比例），因此顯示器可以全螢幕播放影像。 執行內建診斷作業。 某些顯示卡在HDMI下會發生掃描畫面過小的情形，導致無法產生全螢幕，而在畫面四周留下黑邊。此時您可以調整顯示選項中的掃描過度/掃描不足%。

使用 DP 連接到 PC 時，無圖像	黑屏	<ul style="list-style-type: none"> • 驗證標準 DP（DP1.1a 或 DP 1.2）是你的顯卡認證。下載並安裝最新的顯卡驅動程式。 • 有些 DP1.1a 的顯卡不能支持 DP 1.2 顯示器。通過下面的使用說明中的“連接顯示器應用 DP（MST）功能”更改顯示器的 DP 設置以匹配您的圖形卡。
--------------------	----	---

通用串列匯排流（USB）特定問題


特殊徵兆	問題說明	可能的解決方法
USB 介面無作用	USB 周邊設備無作用	<ul style="list-style-type: none"> • 確認您的顯示器電源為開啟。 • 將上載連接線重新連接至您的電腦。 • 重新連接 USB 周邊（下載連接器）。 • 關閉然後再度開啟顯示器。 • 重新啟動電腦。 • 部分 USB 裝置如外部可攜式硬碟機需要較高的電流；直接將裝置連接至電腦系統。
高速 USB 3.0 介面緩慢。	高速 USB 3.0 周邊運作緩慢或完全無作用	<ul style="list-style-type: none"> • 請檢查您的電腦是否與 USB 3.0 相容。 • 部分電腦有 USB 3.0 與 USB 2.0 埠。確認使用正確的 USB 埠。 • 將上載連接線重新連接至您的電腦。 • 重新連接 USB 周邊（下載連接器）。 • 重新啟動電腦。

Dell Soundbar 問題

一般徵兆	問題說明	可能的解決方法
沒有聲音	沒有為 Soundbar 提供電源 - 電源指示燈未亮起。	<ul style="list-style-type: none"> • 將 Soundbar 上的電源／音量旋鈕朝順時針方向轉動至中央位置，檢查 Soundbar 前面的電源指示燈（藍色 LED）是否亮起。 • 確認音效列的電源線插入轉接器中。
沒有聲音	Soundbar 有獲得電力供應 - 電源指示燈亮起。	<ul style="list-style-type: none"> • 將音訊輸入連接線插入電腦的音訊輸出插孔。 • 將所有的 Windows 音量控制設定為最高。 • 播放電腦上的某些聲音內容（例如音樂 CD 或 MP3）。 • 將 Soundbar 上的電源／音量旋鈕朝順時針方向轉動至較高音量設定等級的位置。 • 清潔並重新插上聲音輸入插頭。 • 使用另一個聲音來源測試 Soundbar（例如可攜式 CD 播放機）。
聲音失真	使用電腦的音效卡做為聲音來源。	<ul style="list-style-type: none"> • 清除 Soundbar 與使用者之間的所有障礙物。 • 確認已將聲音連接插頭完全插入音效卡的插孔中。 • 將所有的 Windows 音量控制設定為中間等級。 • 降低聲音應用程式的音量。 • 將 Soundbar 上的電源／音量旋鈕朝逆時針方向轉動至較低音量設定等級的位置。 • 清潔並重新插上聲音輸入插頭。 • 為電腦音效卡執行疑難排解。 • 使用另一個聲音來源測試 Soundbar（例如可攜式 CD 播放機、MP3 播放機）。

聲音失真	使用其他聲音來源。	<ul style="list-style-type: none"> 清除 Soundbar 與使用者之間的所有障礙物。 確認已將聲音連接插頭完全插入聲音來源的插孔中。 降低聲音來源的音量。 將 Soundbar 上的電源／音量旋鈕朝逆時針方向轉動至較低音量設定等級的位置。 清潔並重新插上聲音輸入插頭。
聲音輸出不平衡	Soundbar 只有一側輸出聲音。	<ul style="list-style-type: none"> 清除 Soundbar 與使用者之間的所有障礙物。 確認已將聲音連接插頭完全插入音效卡或聲音來源的插孔中。 將所有的 Windows 聲音平衡控制（左-右）設定為中間等級。 清潔並重新插上聲音輸入插頭。 為電腦音效卡執行疑難排解。 使用另一個聲音來源測試 Soundbar（例如可攜式CD播放機）。
聲音微弱	聲音過小。	<ul style="list-style-type: none"> 清除 Soundbar 與使用者之間的所有障礙物。 將 Soundbar 上的電源／音量旋鈕朝順時針方向轉動至最高音量設定等級的位置。 將所有的 Windows 音量控制設定為最高等級。 提高聲音應用程式的音量。 使用另一個聲音來源測試 Soundbar（例如可攜式 CD 播放機、MP3 播放機）。

讀取器疑難排解

 **小心：**在讀取或寫入媒體時請勿移除設備，否則可能導致資料丟失或媒體故障。

問題	原因	解決方案
驅動器號未賦值（僅見於 Windows® XP ）	驅動器號與網路驅動器號衝突	<ul style="list-style-type: none"> A. 右擊桌面上我的電腦圖示，然後單擊管理，在電腦管理子專案中，單擊桌面管理。 B. 在右窗格的驅動器列表中，右擊可移動設備，然後單擊更改驅動器號及路徑。 C. 單擊更改，在下拉清單中，選擇一個尚未指定映射網路驅動器的驅動器號，賦值給可移動設備。 D. 單擊確定，然後再次單擊確定。
驅動器號已賦值，但不能對媒體進行操作	媒體需要重新格式化	<ul style="list-style-type: none"> 右擊 Explorer 中的驅動器並從打開的功能表中選擇格式化。
媒體在寫入或刪除資訊時被移除。	<p>顯示錯誤訊息，“文件或文件夾複製錯誤(Error copying file or folder)”。</p> <p>在寫入時顯示錯誤訊息“無法讀取文件夾（文件夾名）或文件（檔案名）(Cannot write folder (folder name) or file (file name))”，或顯示“無法刪除文件夾（文件夾名）或文件（檔案名）(Cannot remove folder (folder name) or file(file name))”。在刪除時，您並不能在相同的文件夾或檔案名稱中進行寫入或刪除。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 重新插入媒體，並且再次寫入或刪除。 格式化該媒體，以便寫入或刪除相同的文件夾或檔案名稱。
儘管彈出窗口消失，媒體移除後發光二極體仍在閃爍。	儘管寫入資訊時彈出視窗消失，如果您在發光二極體閃爍時移除媒體，對媒體進行的操作就不能完成	<ul style="list-style-type: none"> 格式化該媒體，以便寫入或刪除相同的文件夾或檔案名稱。
媒體不能寫入資訊或格式	防寫開關被打開。	<ul style="list-style-type: none"> 請檢查媒體的防寫開關已開啟。

化。		
讀卡機無法運作	USB 介面無法運作。	<ul style="list-style-type: none">• 檢查您的監視器電源是否已開啟。• 重新連接電腦的上游纜線至監視器。• 重新插入媒體。• 關閉監視器電源，然後再開啟電源。• 電腦重新開機。


[回到內容頁](#)

附錄

Dell™ U3014 平面顯示器使用指南

- [安全指示](#)
- [FCC 聲明 \(僅針對美國\)](#)
- [與Dell聯絡](#)

警告: 安全資訊

 警告: 執行本說明文件中未指定的控制作業、調整方式或程序，可能會使您暴露在觸電、電氣傷害與/或機械傷害的危險中。

如需安全說明的資訊，請參閱安全、環境及法規資訊 (SERI)。

FCC 聲明 (僅針對美國)

關於FCC公告與其他管理資訊，請參見http://www.dell.com/regulatory_compliance網站上與產品符合哪些管理規定有關的資訊。

RoHS 聲明 (僅針對台灣)


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值。

備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

與Dell聯絡

美國的客戶請撥打**800-WWW-DELL (800-999-3355)**。

 **注意:** 如果您無法上網，您可以在發票、裝箱明細表、帳單或Dell產品目錄上找到聯絡資訊。

要取得顯示器線上支援說明：

1. 請造訪 www.dell.com/support/monitors

Dell提供數種線上與電話式支援和服務選項。使用功能隨著國家和產品而異，有些服務在您的地區可能沒有提供。關於銷售、技術支援或客服的問題，請洽詢**Dell**：

1. 請造訪support.dell.com。
 2. 請在頁面底部的選擇國家/地區下拉式選單中確認您的國家或地區。
 3. 按一下頁面左側的聯絡我們。
 4. 視需要選擇適當的服務或支援的連結。
 5. 選擇您方便與Dell聯絡的方式。
-

[回到內容頁](#)

安裝您的顯示器

Dell™ U3014 平面顯示器

若您有**Dell™**桌上型或**Dell™**可攜式電腦，且有網際網路存取能力

1. 請至 <http://support.dell.com>，輸入您的服務標籤，然後下載最新的顯示卡驅動程式。
2. 為您的顯示配接卡安裝驅動程式之後，請再嘗試一次將解析度設定為 **2560 x 1600**。

 **注意：**若您無法將解析度設定為 **2560 x 1600**，請與Dell™聯絡以取得與支援這些解析度的顯示配接卡有關的資訊。

[回到內容頁](#)

安裝您的顯示器

Dell™ U3014 平面顯示器


若您是使用非Dell™桌上型電腦、可攜式電腦或顯示卡


在 Windows Vista®、Windows® 7 或 Windows® 8/Windows® 8.1 中：

1. 選取桌面動態磚可切換為傳統桌面（僅限 Windows® 8/Windows® 8.1）。
2. 在桌面上按一下右鍵，然後按一下個人化。
3. 按一下變更顯示設定。
4. 按一下進階設定。
5. 從視窗最上面的說明中辨識出您的顯示卡控制器提供廠商（例如NVIDIA、ATI或Intel等等）。
6. 請參見顯示卡廠商網站以取得更新驅動程式的相關資訊（例如 <http://www.ATI.com> 或 <http://www.NVIDIA.com>）。
7. 為您的繪圖卡安裝驅動程式之後，請再嘗試一次將解析度設定為**2560 x 1600**。

在 Windows® 10 中：

1. 在桌面上按一下右鍵，然後按一下顯示器設定。
2. 按一下進階顯示設定。
3. 按一下顯示卡內容。
4. 從視窗最上面的說明中辨識出您的顯示卡控制器提供廠商（例如NVIDIA、ATI或Intel等等）。
5. 請參見顯示卡廠商網站以取得更新驅動程式的相關資訊（例如 <http://www.ATI.com> 或 <http://www.NVIDIA.com>）。
6. 為您的繪圖卡安裝驅動程式之後，請再嘗試一次將解析度設定為**2560 x 1600**。

 **注意：**若您無法設定建議使用的解析度，請與您電腦的製造商聯絡，或考慮購買支援影像解析度的顯示配接卡。

 **注意：**若您無法將解析度設定為2560 x 1600，請與您電腦的製造商聯絡，或考慮購買支援2560 x 1600 影像解析度的顯示配接卡。
