



G 系列
LCD 顯示器
使用手冊



著作權

著作權所有 © 2016 年，BenQ Corporation。所有權利均予保留。未經 BenQ Corporation 事前書面之許可，本文的任何部分皆不可以任何形式或任何方法，包括電子、機械、磁性、光學、化學、手寫或任何方式予以重製、傳輸、轉譯、儲存於檢索系統或翻譯成任何文字或電腦語言。

免責聲明

對於本文之任何明示或暗示內容，BenQ Corporation 不做任何保證，亦拒絕對任何特殊目的之商用性或適用性目的予以保證。此外，BenQ Corporation 保留修改或變更本文之權利，並且修改或變更內容將不另行通知。

不閃爍的效能表現，可能會受到諸多外在因素影響（例如訊號線品質不良、電源供應不穩、訊號干擾或接地不當），且並不侷限於以上述及的這些外在因素。（僅適用於不閃爍的型號。）

電源安全說明



請遵守此處的安全說明，以獲得顯示器最佳的效能與最長的使用壽命。

- 交流電插頭會將本設備與交流電電源隔離。
- 電源線是插電設備的電源隔絕裝置。插座應設於設備附近，以便使用。
- 本產品必須使用標籤上所指定的電源類型操作。如果您不確定可用電源類型，請洽詢您的經銷商或當地的電力公司。
- 必須使用通過核准且大於或等於 H03VV-F 或 H05VV-F、2G 或 3G、0.75mm² 的電源線。

保養與清潔

- 清潔。在清潔之前，請務必先將顯示器插頭從牆上插座上拔除。請使用無線頭、不粗糙的軟布清潔 LCD 顯示器表面。請避免使用任何清潔溶劑或玻璃清潔劑。
- 螢幕外殼後方或上方的縫隙或開口是為了通風。請勿堵住或蓋住這些縫隙或開口。顯示器不可靠近或放在散熱器或熱源上方，或是放在密閉的裝置中，除非該裝置備有良好的通風條件。
- 請勿將任何物體插入或將液體濺入本產品之中。

維修服務

請勿嘗試自行維修本產品，因為打開或移除本機外殼時，可能有觸電或其它的危險。如果發生上述的錯誤操作或掉落等意外，請洽詢合格的服務人員進行維修。

BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.

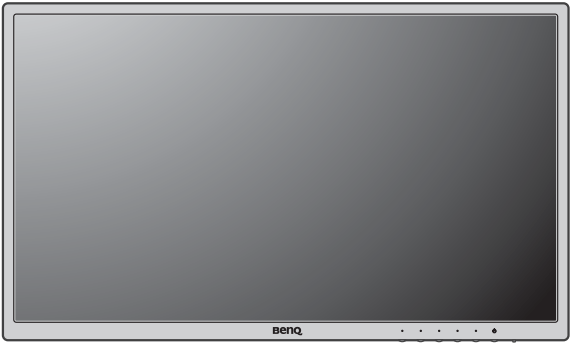
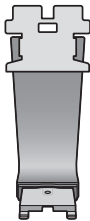

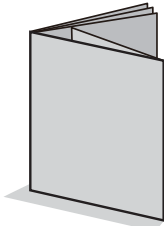
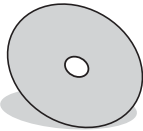
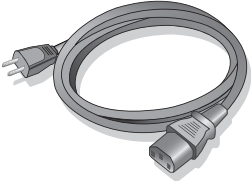
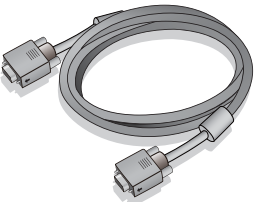


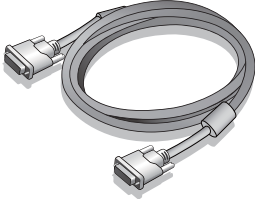
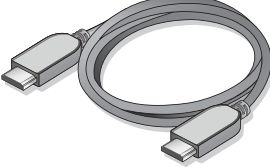

目錄

著作權	2
入門	5
瞭解顯示器	7
前視圖	7
後視圖	7
輸入和輸出連接埠	8
安裝顯示器硬體	9
如何拆卸支架和底座	13
安裝顯示器壁掛組	14
發揮 BenQ 顯示器的最大功能	15
如何在新電腦上安裝顯示器	16
如何在現有的電腦上升級顯示器	17
在 Windows 10 系統上安裝	18
在 Windows 8 (8.1) 系統上安裝	19
在 Windows 7 系統上安裝	20
調整顯示器	21
控制面板概觀	21
基本功能表操作	22
影像最佳化	24
自訂快速鍵	24
調整顯示模式	24
選擇最適於閱讀的正確圖片模式	25
瀏覽主功能表	26
顯示功能表	27
圖片功能表	29
圖片進階設定功能表	31
音訊功能表 (配備於特定機型上)	34
系統功能表	35
疑難排解	38
常見問題 (FAQ)	38
需要更多協助?	39
限用物質含有情況標示聲明	40

入門

打開包裝時，請確定包裝內是否有下列項目。如果有任何遺漏或損壞，請立即與產品經銷商聯繫。

BenQ LCD 彩色液晶平面顯示器	
顯示器支架 (供應情況依機型而異。)	
顯示器底座 (供應情況依機型而異。)	
快速開始指南	
CD-ROM 光碟	
電源線 (本手冊展示之圖片僅供說明之用，實際規格則依各地產品供貨不同而有所差異。)	
視訊纜線：D-Sub	

視訊纜線：DVI-D (選用配備)	
視訊纜線：HDMI (選用配備)	
音源纜線 (選用配備)	



• 此處所展示的可用器具與圖片，有可能與實際內容物和您所在地所提供的產品有所差異。而且包裝內容可能隨時變更，恕不另行通知。假如產品未提供連接線，則需另外購買。

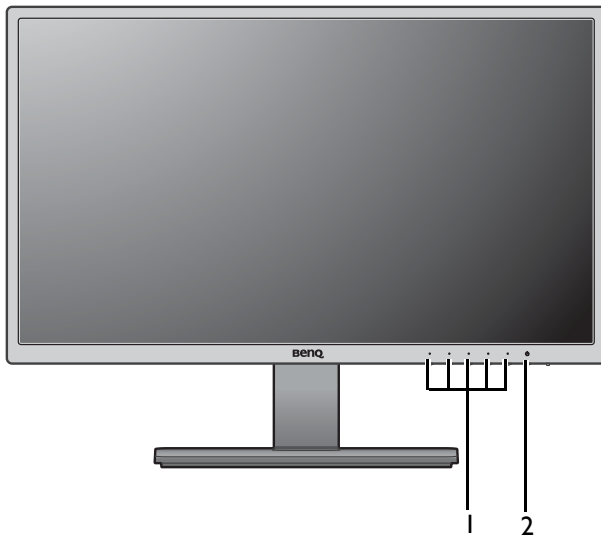
• 請保留盒子與包裝材料，未來如有需要搬運到別處時，您可以再繼續利用。在搬運時，填充泡棉是保護螢幕的理想物品。



請隨時將產品及配件放在幼童拿不到的地方。

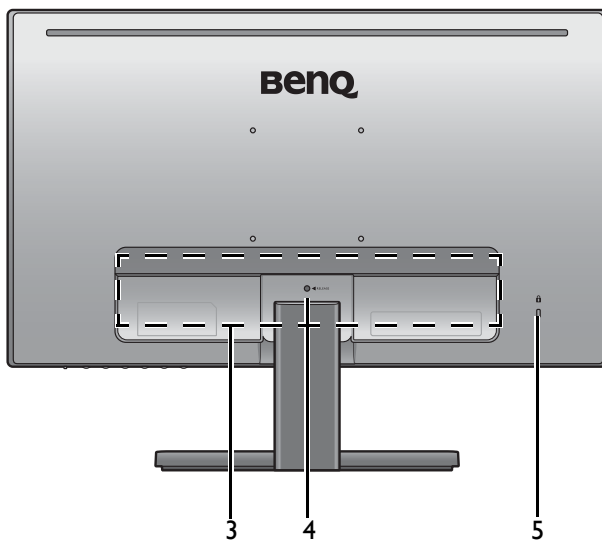
瞭解顯示器

前視圖



1. 控制按鈕
2. 電源按鈕

後視圖



3. 輸入和輸出連接埠（依機型而異，請參閱第 8 頁的「輸入和輸出連接埠」）
4. 支架釋放鈕
5. Kensington 防盜鎖孔



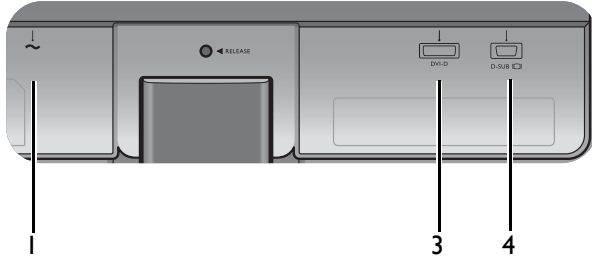
• 上列圖表將依機型而有所不同。

• 本手冊展示之圖片僅供說明之用，實際規格則依各地產品供貨不同而有所差異。

輸入和輸出連接埠

可用的輸入和輸出連接埠視您購買的機型而異。請從內附的 CD 查看產品規格文件的詳細內容。

含雙輸入的機型



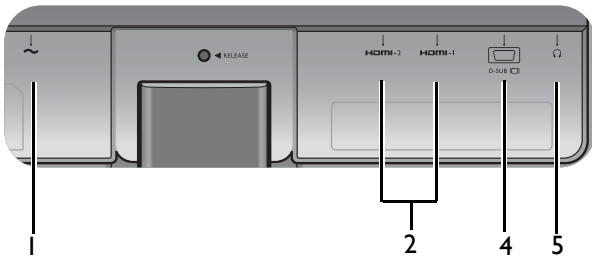
1. AC 電源輸入插孔

2. HDMI 插槽

3. DVI-D 插槽

4. D-Sub 插槽

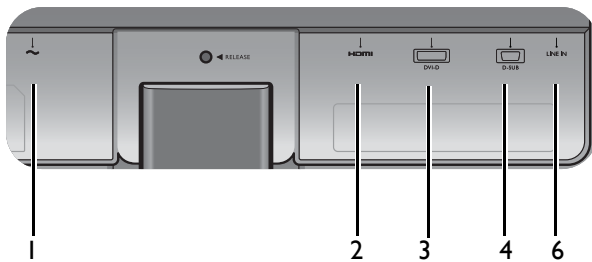
含 HDMI 輸入的機型



5. 耳機插孔

6. 音訊輸入

含喇叭的機型



安裝顯示器硬體



- 如果電腦電源開啟，在繼續安裝步驟前，請先關閉電腦電源。
- 除非操作指示說明您可如此，否則請勿插上或打開顯示器的電源。
- 下圖僅供參考。可用的輸入和輸出插孔視您購買的機型而異。

1. 連接顯示器底座。



請留意不要損害到顯示器。請勿將螢幕表面放在釘書機或滑鼠之類的物件上，否則會磨損玻璃，或損害 LCD 基板，進而使您的保證無效。在您的桌面上滑動或摩擦顯示器將會刮傷或損壞顯示器周圍和控制鈕。

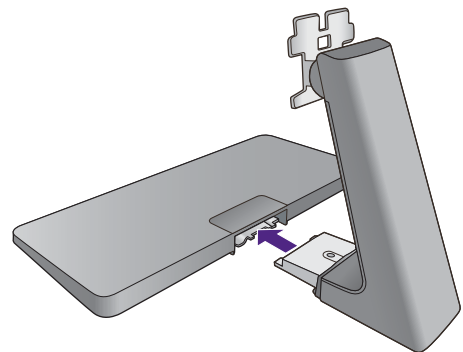
為保護顯示器和螢幕，請在您的桌面上清出一塊平坦開闊的區域，並將顯示器包裝袋之類的柔軟物體放在桌面上，作為護墊。

將螢幕面朝下放在平坦乾淨的加護墊表面上。

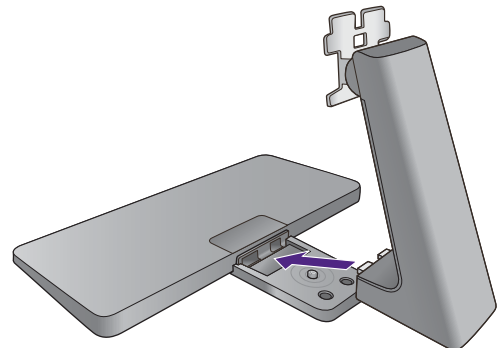


如圖所示，將顯示器支架連接到顯示器底座，將其卡入定位。

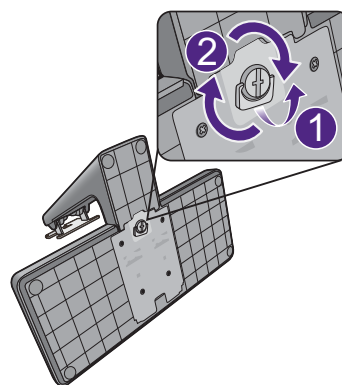
或



或

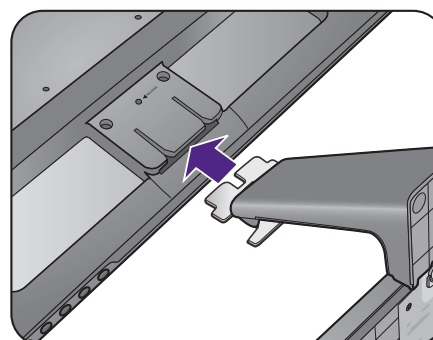


鎖緊顯示器底座下面的大頭螺絲，如圖所示。

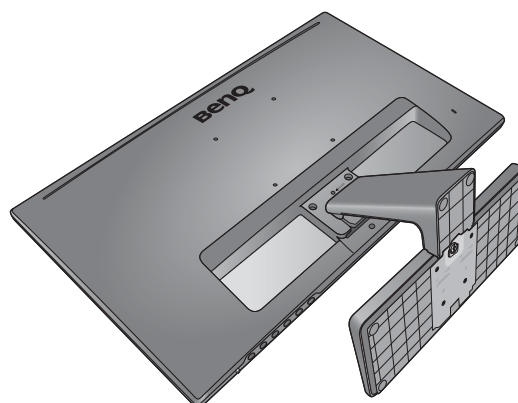


本文件的圖解僅供參考，實際外觀可能與產品不同。

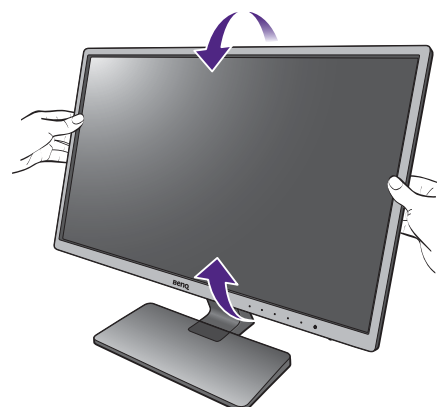
調整支架的方向，讓它與顯示器對齊，接著將它們壓入，直到喀擦一聲鎖至定位。



小心地抬起顯示器，將它直立地放在平坦表面的支架上。



您必須調整好顯示器和螢幕間的角度和位置，以避免因其它光線折射造成影像不清楚。



2. 連接電腦視訊纜線。



請勿在同一台電腦同時使用 DVI-D 纜線和 D-Sub 纜線。這兩條纜線可同時使用的唯一狀況是分別連接到不同的電腦上，並使用適當的視訊系統。

連接 D-Sub 纜線

請將 D-Sub 纜線（沒有亞鐵鹽濾波的那端）連接至顯示器的視訊插孔上。請將視訊纜線另一端（有亞鐵鹽濾波的那端）連接至電腦的視訊插孔上。

鎖緊所有的拇指螺絲以避免使用過程中，插頭不小心脫落。

連接 DVI-D 纜線

請將 DVI-D 纜線（沒有亞鐵鹽濾波的那端）連接至顯示器的視訊插孔上。請將視訊纜線另一端（有亞鐵鹽濾波的那端）連接至電腦的視訊插孔上。

鎖緊所有的拇指螺絲以避免使用過程中，插頭不小心脫落。

連接 HDMI 纜線

將 HDMI 纜線的插頭連接到顯示器上的 HDMI 連接埠。將訊號線的另一端連接到數位輸出裝置的 HDMI 連接埠。



如果可用的視訊傳送方式不只一種您可以先考量各種視訊連接線的影像品質然後再選擇連線方式。

- 品質較佳：HDMI / DVI-D
- 品質良好：D-Sub

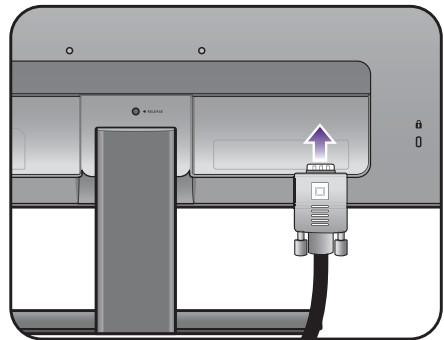


包裝盒內所附的視訊纜線以及右側的插孔圖示將依您所在地區提供的產品機型而有所不同。

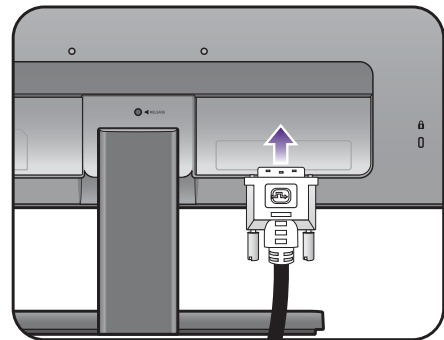
3. 連接耳機。

您可以將耳機插入顯示器後方的耳機插孔。

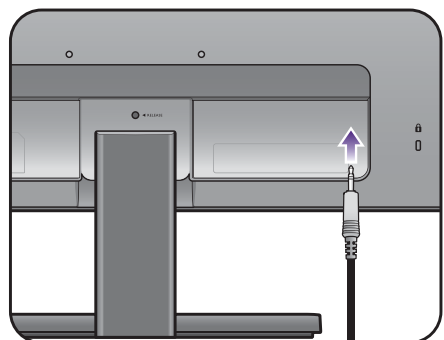
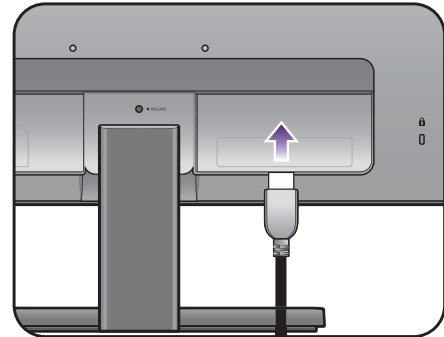
或



或

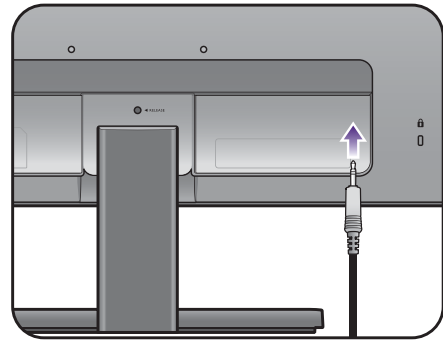


或




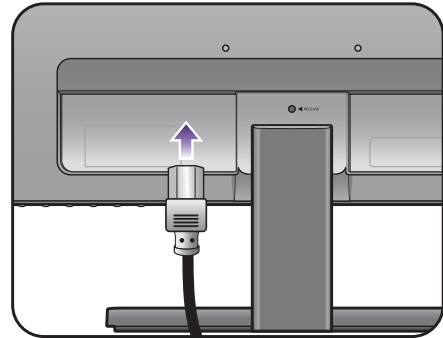
4. 連接音源纜線 (含喇叭的機型) 。

請使用音源纜線連接顯示器背後的插槽 (Line In) 和電腦上的音源插孔。



5. 連接電源纜線到顯示器。

將電源線一端插入顯示器後面標為  的插座。請勿先將另一端插入電源插座。

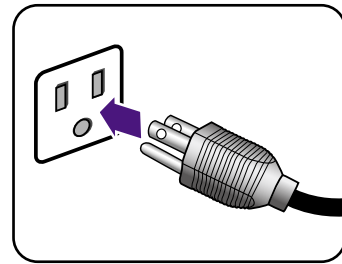


6. 連接並打開電源。

將電源線的另一端插入電源插座，並將它開啟。



本手冊展示之圖片僅供說明之用，實際規格則依各地產品供貨不同而有所差異。

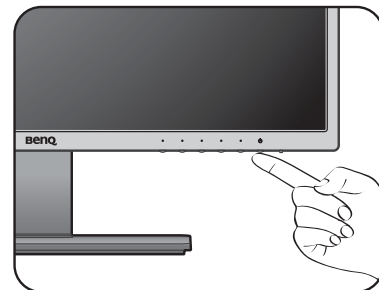


按下顯示器上的電源按鈕，開啟顯示器的電源。

同樣地也打開電腦電源，並遵從第 15 頁的「發揮 BenQ 顯示器的最大功能」來安裝顯示器軟體。



為了延長產品的使用壽命，建議您使用電腦的電源管理功能。



如何拆卸支架和底座

1. 預備顯示器和工作區域。

在拔出電源線之前，先關閉顯示器和電源。請在拔出顯示器訊號纜線之前關閉電腦。

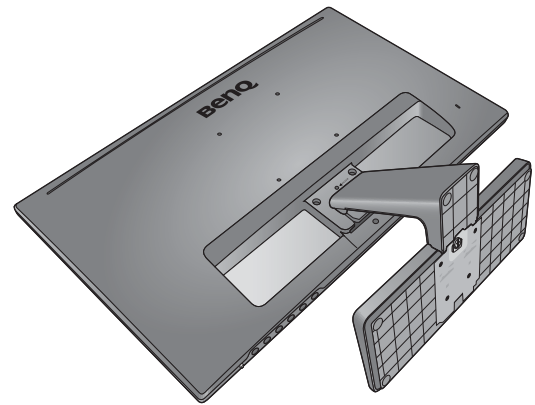
為保護顯示器和螢幕，請在您的桌面上清出一塊平坦開闊的區域，並先將毛巾之類的柔軟物體放在桌面上作為護墊，再將螢幕面朝下放在平坦乾淨的加護墊表面上。



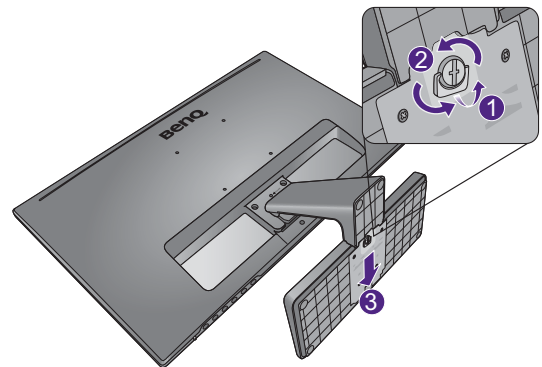
請留意不要損害到顯示器。請勿將螢幕表面放在釘書機或滑鼠之類的物件上，否則會磨損玻璃，或損害 LCD 基板，進而使您的保證無效。在您的桌面上滑動或摩擦顯示器將會刮傷或損壞顯示器周圍和控制鈕。

2. 移除顯示器底座。

- 鬆開顯示器底座下面的大頭螺絲，然後將顯示器底座分離，如圖所示。

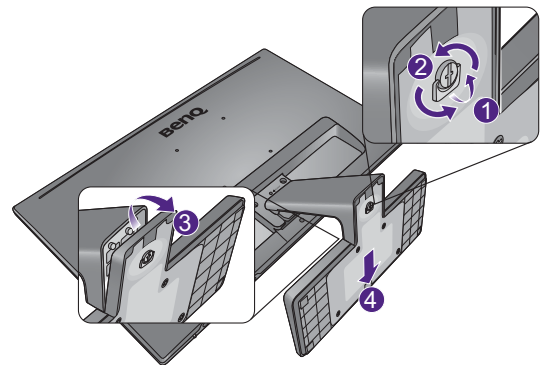


或



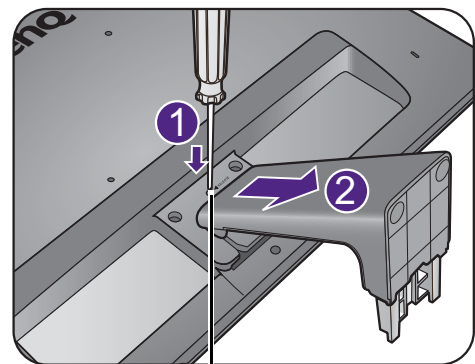
- 鬆開顯示器底座下面的大頭螺絲。然後將支架向後拉離顯示器底座，如圖所示。

或



3. 移除顯示器支架。

用螺絲起子等尖銳物體插入顯示器支架上方的小孔，然後用螺絲起子壓下小孔內的釋放紐。然後將螢幕之架向後拉離螢幕本體。



釋放按鈕

安裝顯示器壁掛組

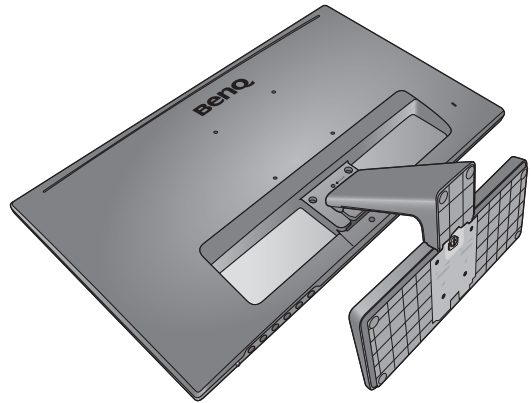
在您的液晶螢幕背面有一個 100 mm 樣式的 VESA 標準掛架，可用來進行壁掛式掛座的安裝。開始安裝顯示器壁掛組前，請詳讀下列注意事項。

安全注意事項

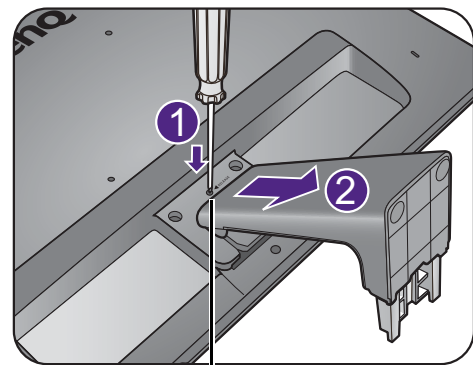
- 將顯示器與顯示器壁掛組安裝在平坦的牆面上。
- 請確保牆壁的材質與標準壁掛式掛座（另行購買）足夠穩固，能支撐顯示器的重量。詳情請參閱產品規格中的重量資訊。
- 在拔開 LCD 顯示器的纜線前，請先關上螢幕電源開關。

1. 移除顯示器支架。

將螢幕以正面朝下的方式置於乾淨且耐衝撞的平面上。



用螺絲起子等尖銳物體插入顯示器支架上方的小孔，然後用螺絲起子壓下小孔內的釋放鈕。然後將螢幕之架向後拉離螢幕本體。



釋放鈕

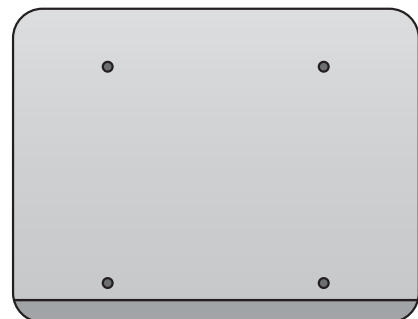


如果您日後希望再用到顯示器的支架，請將顯示器底座、支架以及螺絲妥善置於一個安全的處所。

2. 依照您所購買的壁掛式掛座之說明書上的指示來完成此項安裝。



使用四個 M4 x 10 mm 螺絲將 VESA 標準壁掛式掛座鎖至顯示器上。確認所有的螺絲都已妥善鎖緊。請向專業技師或 BenQ 服務人員諮詢壁掛安裝與安全預防措施相關資訊。



發揮 BenQ 顯示器的最大功能

若要發揮本 BenQ LCD 顯示器的最大功能，您就必須安裝隨本產品所附贈光碟中的 BenQ 液晶顯示器驅動程式。

BenQ 彩色液晶顯示器的連接和安裝環境將會決定是否可以成功安裝 BenQ 彩色液晶顯示器驅動程式的程序。這些環境包括了您所使用的 Microsoft Window 版本、是否要連接顯示器並在新電腦上安裝軟體（從未安裝過顯示器驅動程式的新電腦）、或者是否使用更新的顯示器驅動程式來升級現有的安裝（已安裝過顯示器驅動程式的電腦）。

無論在何種情況下，下次當您重新開機時（在連接顯示器和電腦後），Windows 將會自動偵測新（或相異）硬體，並且自動執行「新增新硬體精靈」。

請依照螢幕指示操作，直到該精靈要求您選擇顯示器型號為止。此時，按一下「從磁片安裝」按鈕，接著放入 BenQ 彩色液晶顯示器 CD-ROM 光碟並選擇正確的顯示器型號。如需自動（新增）或升級（現有）安裝的詳細資訊和逐步指示，請參閱：

- 第 16 頁的「如何在新電腦上安裝顯示器」。
- 第 17 頁的「如何在現有的電腦上升級顯示器」。



- 如果您需要「使用者名稱」和「密碼」來登入您的 Windows 電腦，您必須以「系統管理員」或是系統管理員群組的成員等身份來登入電腦並安裝顯示器驅動程式和軟體。此外，如果您的電腦已連接至某個網路而該網路又有安全存取要求，那麼「網路原則設定」可能會阻止您在電腦上安裝軟體。
 - 若要查詢購買的機型名稱，請參閱顯示器背面的規格標籤。
-

如何在新電腦上安裝顯示器

本操作步驟詳細說明了在從未安裝過顯示器軟體的新電腦上，選擇和安裝 BenQ 液晶顯示器驅動程式的過程。本操作步驟僅適用於從未使用過的新電腦，並且 BenQ 液晶顯示器是該電腦第一台連接的顯示器。



如果您要將 BenQ 彩色液晶顯示器連接到一台已有安裝至其它顯示器的電腦上，並且也安裝了驅動程式，您就不需遵從本操作步驟。相反地，您應該遵從「[如何在現有的電腦上升級顯示器](#)」一節中的操作步驟。

1. 請遵從第 9 頁的「[安裝顯示器硬體](#)」的操作步驟。
當 Windows 啟動時，它將自動偵測到新的顯示器並且開始執行「[新增新硬體精靈](#)」。請依照螢幕指示操作，直到出現**安裝硬體裝置的驅動程式**為止。
2. 請將 BenQ 液晶顯示器的 CD-ROM 光碟放入電腦的光碟機中。
3. 勾選**搜尋適當的裝置驅動程式檔案**選項，並按一下**下一步**。
4. 勾選 CD-ROM 光碟機選項（取消其它所有選項的勾選）並按一下**下一步**。
5. 請確認精靈是否選取了正確的顯示器名稱，然後按一下**下一步**。
6. 按一下**完成**。
7. 重新開機。



若要找出購買的機型適用的驅動程式檔案，請參閱下表。

驅動程式檔案	適用機型
GL2070	GL2070
GW2270	GW2270 / GW2270E / GW2270H / GW2270HE
GW2270M	GW2270HM
GW2470	GW2470H / GW2470HE
GW2470M	GW2470HM
GW2870	GW2870H / GW2870HE
GC2870	GC2870H / GC2870HE

如何在現有的電腦上升級顯示器

本操作步驟詳細說明了在 **Microsoft Windows** 的電腦上，手動升級現有的顯示器驅動程式的過程。截至目前為止，我們已在 **Windows 10**、**Windows 8 (8.1)** 和 **Windows 7** 作業系統上進行測試並確定相容。



或許在其它版本的 **Windows** 作業系統，它也可以完美地運作，但截至目前手冊撰寫為止，**BenQ** 公司並沒有在其它版本的 **Windows** 作業系統上進行測試，也因此無法保證可以成功地運作於這些作業系統。

安裝顯示器驅動程式包括了從 **BenQ** 彩色液晶顯示器的光碟中選擇正確的資訊檔 (.inf)，以提供您所連接的特定顯示器型號所使用，並且還要讓 **Windows** 從光碟中安裝正確的驅動程式。您僅需要遵循正確的安裝指示。**Windows** 有個「升級裝置驅動程式精靈」可以自動作業和指導您正確選擇檔案和安裝步驟。

請參閱：

- [第 18 頁的「在 Windows 10 系統上安裝」。](#)
- [第 19 頁的「在 Windows 8 \(8.1\) 系統上安裝」。](#)
- [第 20 頁的「在 Windows 7 系統上安裝」。](#)

在 Windows 10 系統上安裝

1. 開啟顯示內容。

依序進入**開始**、**設定**、**裝置**、**裝置和印表機**，然後在清單中您的顯示器名稱上按一下滑鼠右鍵。

2. 選取功能表中的**內容**。

3. 按一下**硬體**標籤。

4. 按一下**一般 PnP 監視器**，接著按一下**內容**按鈕。

5. 按一下**驅動程式**標籤和**更新驅動程式**按鈕。

6. 請將 BenQ 彩色液晶顯示器的 CD-ROM 光碟放入電腦的光碟機中。

7. 在**更新驅動程式軟體**視窗中，選取**瀏覽電腦上的驅動程式軟體**選項。

8. 按一下**瀏覽**以檢視下列目錄：d:\BenQ_LCD\Driver\ (其中 d 為 CD-ROM 光碟機的指定代號)。



您的光碟機代號可能會與上述範例不同，視您的系統而定，可能為「D:」或「E:」或「F:」等。

9. 請從提供的光碟機清單中選取正確的資料夾名稱，然後按一下**下一步**。

接著將會複製並安裝正確的顯示器驅動程式檔案至電腦中。

10. 按一下**關閉**。

完成驅動程式更新之後，系統可能會提示您重新啟動電腦。

在 Windows 8 (8.1) 系統上安裝

1. 開啟顯示內容。

請將滑鼠指標移至螢幕的右下角或是按下鍵盤上的 **Windows + C** 按鍵，即可叫出 **Charm (圖標)** 列。依序進入**設定**、**控制台**、**裝置和印表機**，然後在清單中您的顯示器名稱上按一下滑鼠右鍵。

或者您也可以桌面上按一下滑鼠右鍵，接著依序選取**個人化**、**顯示**、**裝置和印表機**，然後在清單中您的顯示器名稱上按一下滑鼠右鍵。

2. 選取功能表中的內容。

3. 按一下**硬體**標籤。

4. 按一下**一般 PnP 監視器**，接著按一下**內容**按鈕。

5. 按一下**驅動程式**標籤和**更新驅動程式**按鈕。

6. 請將 BenQ 液晶顯示器的 CD-ROM 光碟放入電腦的光碟機中。

7. 在**更新驅動程式軟體**視窗中，選取**瀏覽我的電腦以尋找驅動程式軟體**選項。

8. 按一下**瀏覽**以檢視下列目錄：**d:\BenQ_LCD\Driver**（其中 d 為 CD-ROM 光碟機的指定代號）。



您的光碟機代號可能會與上述範例不同，視您的系統而定，可能為「D:」或「E:」或「F:」等。

9. 請從提供的光碟機清單中選取正確的資料夾名稱，然後按一下**下一步**。

接著將會複製並安裝正確的顯示器驅動程式檔案至電腦中。

10. 按一下**關閉**。

完成驅動程式更新之後，系統可能會提示您重新啟動電腦。

在 Windows 7 系統上安裝

1. 開啟顯示內容。

依序進入**開始**、**控制台**、**硬體和音效**、**裝置和印表機**，然後在清單中您的顯示器名稱上按一下滑鼠右鍵。

或者您也可以直接在桌面上按一下滑鼠右鍵，接著依序選取**個人化**、**顯示**、**裝置和印表機**，然後在清單中您的顯示器名稱上按一下滑鼠右鍵。

2. 選取功能表中的**內容**。

3. 按一下**硬體**標籤。

4. 按一下**一般 PnP 監視器**，接著按一下**內容**按鈕。

5. 按一下**驅動程式**標籤和**更新驅動程式**按鈕。

6. 請將 BenQ 液晶顯示器的 CD-ROM 光碟放入電腦的光碟機中。

7. 在**更新驅動程式軟體**視窗中，選取**瀏覽我的電腦以尋找驅動程式軟體**選項。

8. 按一下**瀏覽**以檢視下列目錄：d:\BenQ_LCD\Driver\（其中 d 為 CD-ROM 光碟機的指定代號）。



您的光碟機代號可能會與上述範例不同，視您的系統而定，可能為「D:」或「E:」或「F:」等。

9. 請從提供的光碟機清單中選取正確的資料夾名稱，然後按一下**下一步**。

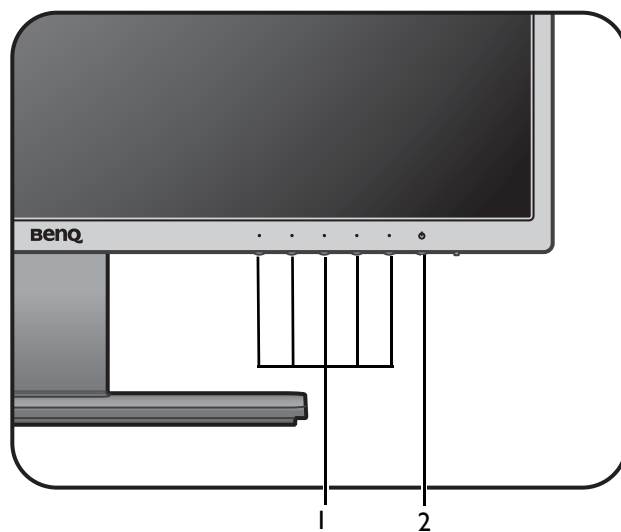
接著將會複製並安裝正確的顯示器驅動程式檔案至電腦中。

10. 按一下**關閉**。

完成驅動程式更新之後，系統可能會提示您重新啟動電腦。

調整顯示器

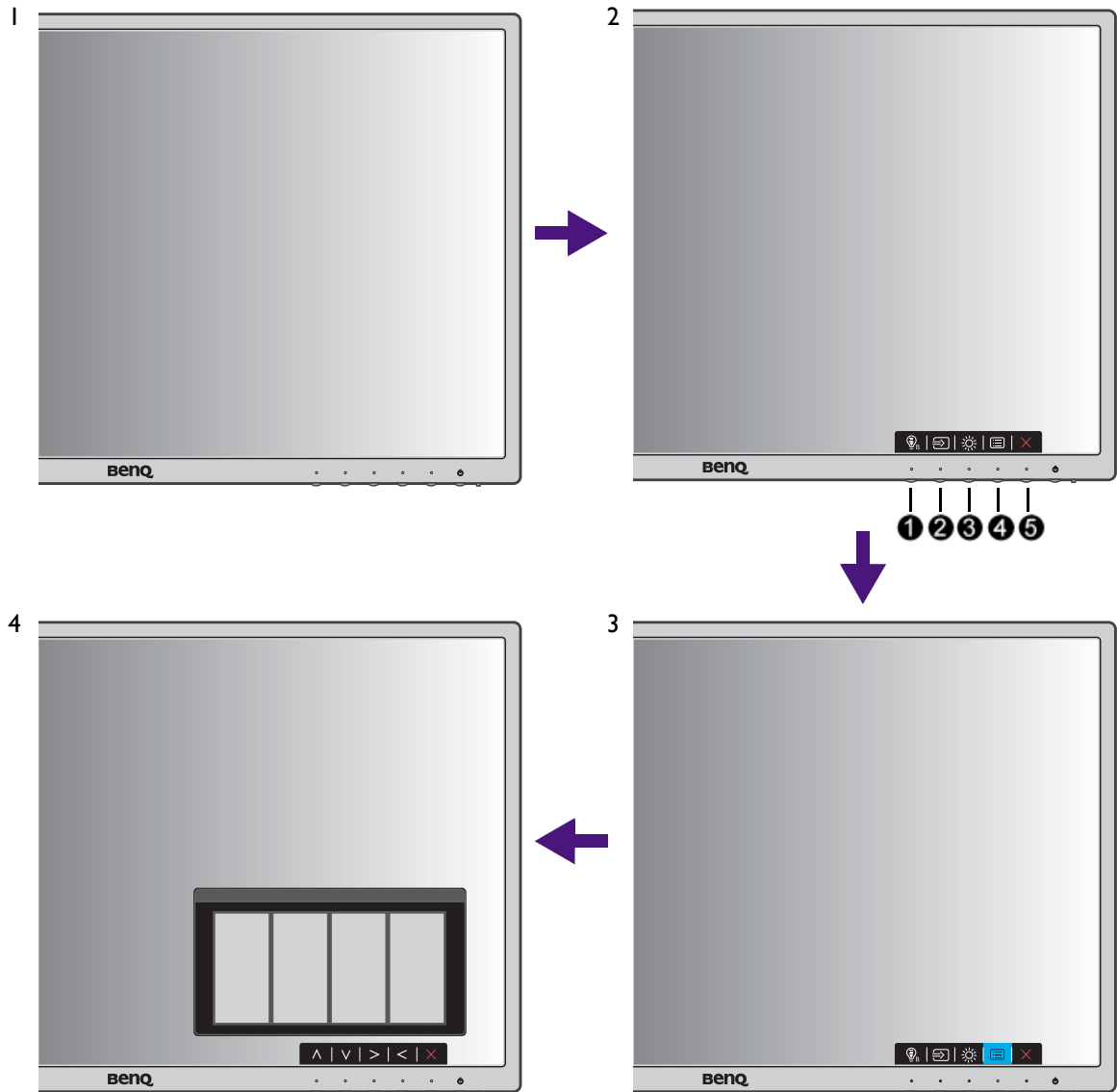
控制面板概觀




編號	名稱	說明
1.	控制鍵	存取畫面上顯示的功能或功能表項目，就在各個按鍵旁邊。
2.	電源鍵	開關電源。

基本功能表操作

所有的 OSD (螢幕顯示) 功能表均可透過控制鍵存取。您可以使用 OSD 功能表調整顯示器的所有設定。



1. 按下任何的**控制鍵**。
2. 接著會顯示**快速鍵功能表**。最左側的**3**個控制鍵為**自訂按鍵**，指定供特定功能使用。
3. 選取  (**功能表**)，存取**主功能表**。
4. 在**主功能表**中，依照**控制鍵**旁的圖示進行調整或選取。如需**功能表**選項的詳細資訊，請參閱第 26 頁的「[瀏覽主功能表](#)」。

編號	快速鍵功能表中的 OSD	主功能表中的 OSD 圖示	功能
①	自訂鍵 1	^	<ul style="list-style-type: none"> • 此鍵預設為低藍光的快速鍵。若要變更預設值，請參閱第 24 頁的「自訂快速鍵」。 • 做向上 / 增加的調整。

編號	快速鍵功能表中的 OSD	主功能表中的 OSD 圖示	功能
②	自訂鍵 2	∨	<ul style="list-style-type: none"> 此鍵預設為訊號的快速鍵。若要變更預設值，請參閱第 24 頁的「自訂快速鍵」。 做向下 / 減少的調整。
③	自訂鍵 3	> / ∨	<ul style="list-style-type: none"> 此鍵預設為音量調整（含喇叭的機型）或亮度（不含喇叭的機型）的快速鍵。若要變更預設值，請參閱第 24 頁的「自訂快速鍵」。 進入子功能表。 選取功能表項目。
④	功能表	<	<ul style="list-style-type: none"> 啟動主功能表。 回到上一個功能表。
⑤	退出	×	退出 OSD 功能表。



• OSD = On Screen Display。

快速鍵只在主功能表未顯示時才能操作。在無按鍵動作幾秒後，快速鍵顯示會自動消失。

• 若要將 OSD 控制解除鎖定，請按住任意鍵 10 秒。

影像最佳化

如要從類比輸入 (D-Sub) 獲得最佳顯示效果，最簡單的方式就是使用**自動調整**功能。請進入**顯示**和**自動調整**，以調整螢幕影像的最佳顯示效果。




當使用數位 (DVI 或 HDMI) 纜線將數位輸入訊號連接至顯示器時，顯示器將會停用**自動調整**功能，因為它會自動顯示最佳的影像。




使用**自動調整**鍵功能時，請確認連接到電腦上的顯示卡是設定成螢幕的原始解析度。

您可以隨時利用幾何功能表項目調整螢幕的幾何設定。BenQ 提供了一個螢幕影像測試程式，可用來檢查螢幕色彩、灰階顯示和線條的漸層顯示。

1. 請執行光碟中的 **auto.exe**，這是獲得變更的最佳方式。您也可以使用其它影像，例如作業系統的桌面。然而，我們建議您還是使用 **auto.exe**，一旦您執行 **auto.exe** 就會執行一個測試模式。
2. 按下任何的**控制鍵**開啟**快速鍵功能表**。選取  (**功能表**)，進入**主功能表**。
3. 進入**顯示**和**自動調整**。
4. 如果發生垂直雜訊 (就像垂直線條的簾幕閃爍效果)，請選取**像素頻率**，並調整顯示器，直到雜訊消失為止。
5. 如果發生水平雜訊，請選取**相位調整**，並調整顯示器，直到雜訊消失為止。


自訂快速鍵

最左側的 3 個**控制鍵** (亦稱為**自訂鍵**) 可作為**快速鍵**，用來直接存取預先定義的功能。但您可以變更這些按鍵的預設值並指派不同的功能。

1. 按下任何的**控制鍵**，開啟**快速鍵功能表**，然後按下  (**功能表**) 存取**主功能表**。
2. 進入**系統**。
3. 選取想要變更的**自訂鍵**。
4. 在子功能表下，選取此鍵可存取的功能。會出現彈出式訊息，顯示已完成設定。


調整顯示模式

若要顯示 16:9 以外的顯示比率和您所購買之型號的面板尺寸以外的影像尺寸，您可以調整顯示器上的顯示模式。


1. 按下任何的**控制鍵**，開啟**快速鍵功能表**，然後按下  (**功能表**) 存取**主功能表**。
2. 進入**圖片進階設定**和**顯示模式**。
3. 選取適用的顯示模式。此設定會立即生效。

選擇最適於閱讀的正確圖片模式

您的顯示器配有適合閱讀電子書和文件的圖片模式功能。

1. 按下任何的**控制鍵**，開啟**快速鍵功能表**，然後按下  (**功能表**) 存取**主功能表**。
2. 進入**圖片進階設定**和**圖片模式**。
3. 選取**低藍光**。
4. 選取**閱讀**。此設定會立即生效。

瀏覽主功能表

您可以使用 OSD（螢幕顯示）功能表調整螢幕的所有設定。按下任何的**控制鍵**，開啟快速鍵功能表，然後按下 （**功能表**）存取主功能表。如需詳細資訊，請參閱第 22 頁的「基本功能表操作」。

可用的功能表選項將視輸入來源、功能及設定而有所不同。無法使用的功能表選項會變成灰色。無法使用的按鍵將停用，且對應的 OSD 圖示也會消失。對於沒有特定功能的機型，其設定和相關項目將不會出現在功能表上。



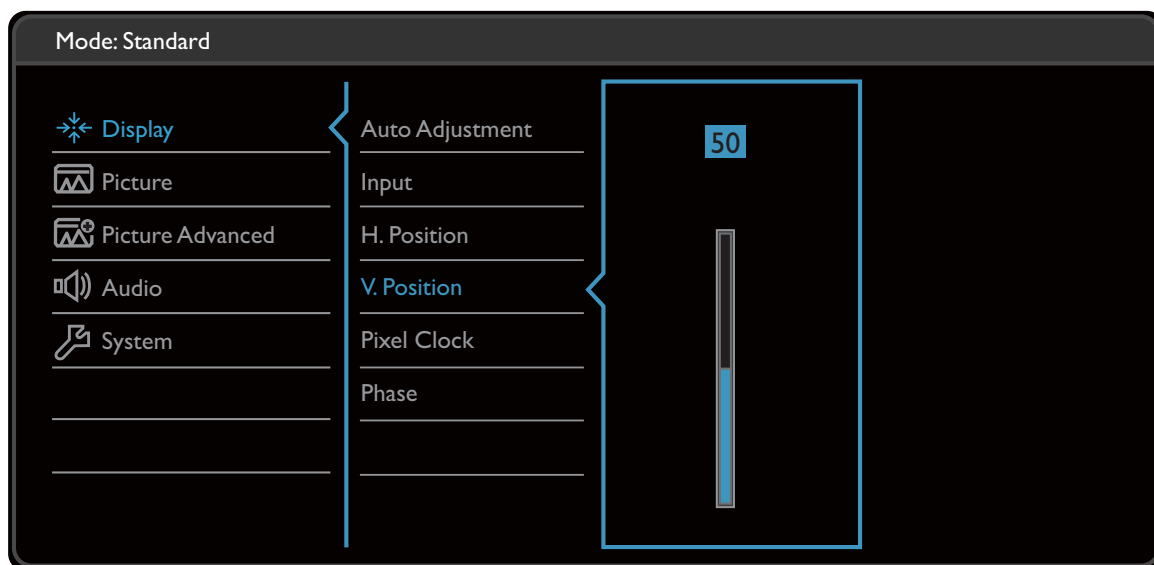
OSD 功能表的語言可能會因應不同地區的產品而略有不同，詳細請參閱「系統」和「OSD 設定」下的第 36 頁的「語言設定」。












針對每個功能表的詳細說明，請參考下列章節：


- 第 27 頁的「顯示功能表」
- 第 29 頁的「圖片功能表」
- 第 31 頁的「圖片進階設定功能表」
- 第 34 頁的「音訊功能表（配備於特定機型上）」
- 第 35 頁的「系統功能表」


顯示功能表

可用的功能表選項將視輸入來源、功能及設定而有所不同。無法使用的功能表選項會變成灰色。無法使用的按鍵將停用，且對應的 OSD 圖示也會消失。對於沒有特定功能的機型，其設定和相關項目將不會出現在功能表上。



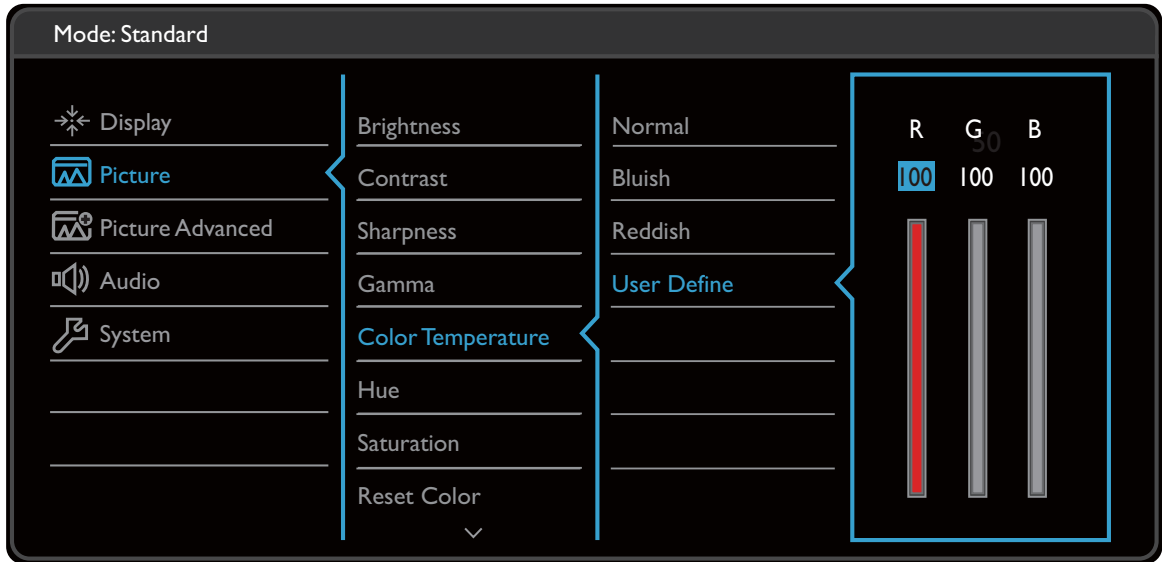
1. 選取快速鍵功能表中的  (功能表)。
2. 使用  或 ，選取顯示。
3. 選取  進入子功能表，然後使用  或  選取功能表項目。
4. 使用  或  進行調整，或使用  選取。
5. 若要回到上一個功能表，請選取 。
6. 若要離開功能表，請選取 。












項目	功能	範圍
自動調整	自動調整，並將螢幕設定最佳化。  不適用於數位輸入訊號。	
訊號	變更您的視訊纜線連接方式的輸入。	<ul style="list-style-type: none"> • D-Sub • DVI • HDMI (含 HDMI 輸入的機型)
水平位置	調整螢幕影像的水平位置。	0 ~ 100

項目	功能	範圍
垂直位置	調整螢幕影像的垂直位置。	0 ~ 100
像素頻率	調整像素時脈頻率時間，使其與類比輸入視訊訊號同步。 請參閱：第 24 頁的「影像最佳化」。  不適用於數位輸入訊號。	0 ~ 100
相位調整	調整像素時脈相位時間，使其與類比輸入視訊訊號同步。 請參閱：第 24 頁的「影像最佳化」。  不適用於數位輸入訊號。	0 ~ 63

圖片功能表

可用的功能表選項將視輸入來源、功能及設定而有所不同。無法使用的功能表選項會變成灰色。無法使用的按鍵將停用，且對應的 OSD 圖示也會消失。對於沒有特定功能的機型，其設定和相關項目將不會出現在功能表上。



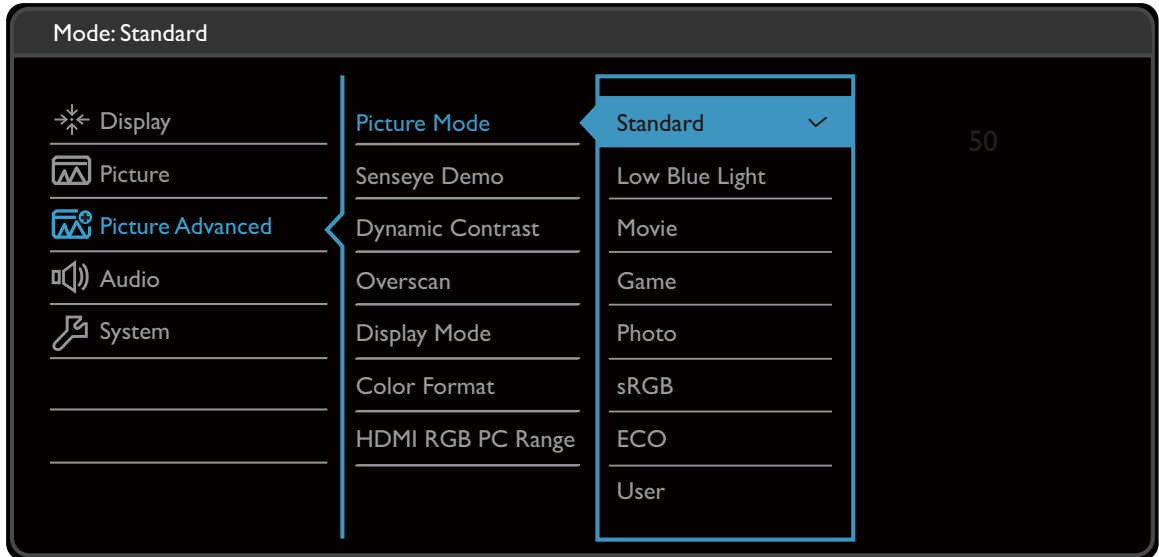
1. 選取快速鍵功能表中的  (功能表)。
2. 使用  或 ，選取圖片。
3. 選取  進入子功能表，然後使用  或  選取功能表項目。
4. 使用  或  進行調整，或使用  選取。
5. 若要回到上一個功能表，請選取 。
6. 若要離開功能表，請選取 。












項目	功能	範圍
亮度	調整亮度與暗度之間的平衡。	0 ~ 100
對比	調整暗與亮的差異度。	0 ~ 100
銳利度	調整影像中物體邊緣的清晰度和能見度。	1 ~ 10
Gamma	調整亮度。預設值為 3 (此為 Windows 的標準值)。	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4 • 5



項目	功能		範圍
色溫	標準	可讓視訊和靜態照片以自然的色彩顯示。這是工廠出貨時的預設色彩。	
	微藍	可將影像調整為冷色調，此為工廠預設的電腦業界標準白色。	
	微紅	可將影像調整為暖色調，此為工廠預設的新聞印刷標準白色。	
	使用者定義	改變紅、綠、藍三原色之混合可調整影像的色調。進入後續的紅、綠和藍功能表以變更設定。 減少一個或數個色彩會降低其對影像色調的個別影響。例如，減少藍色值會呈現微黃色調。若減少綠色，影像會呈現紅色調。	<ul style="list-style-type: none"> • 紅 (0 ~ 100) • 綠 (0 ~ 100) • 藍 (0 ~ 100)
色度	調整人眼所觀察到的色度。		0 ~ 100
彩度	調整色彩的淨度。		0 ~ 100
色彩回復	重設自訂色彩設定為工廠預設值。		<ul style="list-style-type: none"> • 是 • 否
AMA (配備於特定機型上)	改善液晶面板的灰階應答速度。		<ul style="list-style-type: none"> • 關閉 • 高 • 高階

圖片進階設定功能表

可用的功能表選項將視輸入來源、功能及設定而有所不同。無法使用的功能表選項會變成灰色。無法使用的按鍵將停用，且對應的 OSD 圖示也會消失。對於沒有特定功能的機型，其設定和相關項目將不會出現在功能表上。



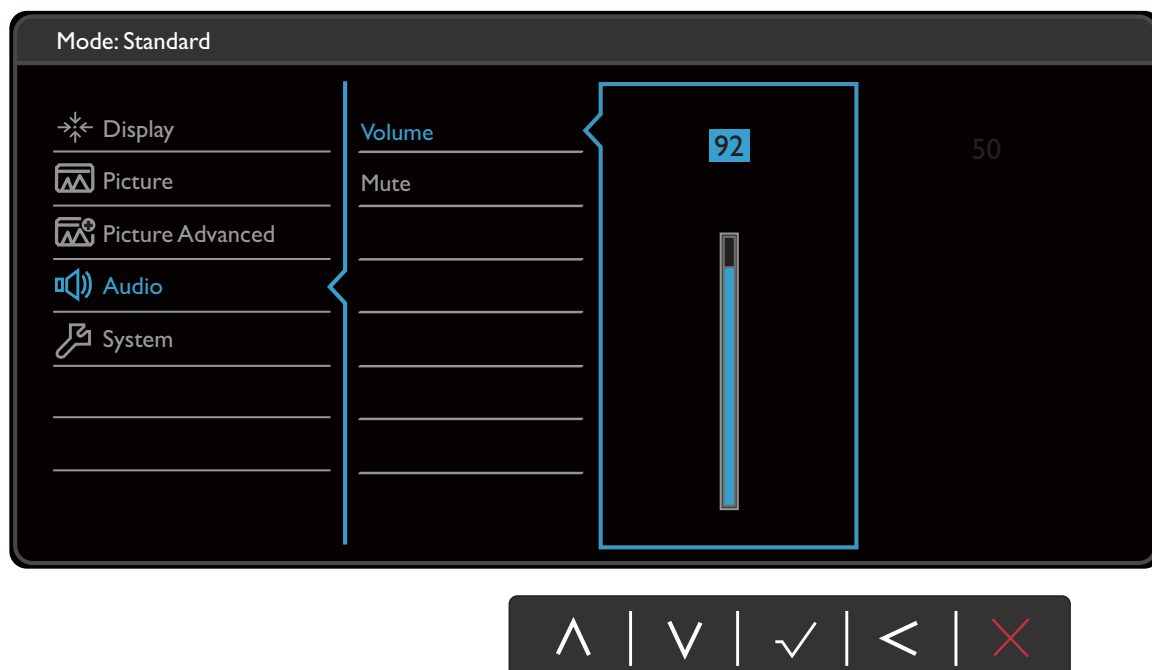
1. 選取快速鍵功能表中的  (功能表)。
2. 使用  或 ，選取圖片進階設定。
3. 選取  進入子功能表，然後使用  或  選取功能表項目。
4. 使用  或  進行調整，或使用  選取。
5. 若要回到上一個功能表，請選取 。
6. 若要離開功能表，請選取 。

項目	功能	範圍	
圖片模式	為顯示在螢幕上的影像種類選擇一個最適當的圖片模式。		
	標準	適用於一般的電腦應用程式。	
	低藍光	降低顯示器發出的藍光，以減低眼睛曝露在藍光下的風險。  每個低藍光模式的值代表與標準模式相較下，藍光減低的量。	
		多媒體	適用於檢視多媒體檔案。 -30%
		網頁瀏覽	適用於網頁瀏覽。 -50%
		辦公室	適用於辦公室工作或辦公室環境。 -60%
		閱讀	適用於閱讀電子書或文件。 -70%
		電影	適用於觀賞影片。
	遊戲	適用於玩電玩時。	
	照片	適用於觀賞靜態影像。	
	sRGB	使用週邊設備時獲得較佳的色彩分辨率，例如印表機、數位相機等。	
	ECO	以最低亮度執行所有程式，降低耗電量，可達到省電的效果。	
使用者	套用使用者定義的圖片設定組合。		
Senseye 預覽	在從圖片模式所選取的模式下顯示螢幕影像的預覽。螢幕會被分成兩個視窗，左邊的視窗顯示標準模式的影像，而右邊的視窗顯示特定模式下的影像。	<ul style="list-style-type: none"> • 開啟 • 關閉 	
動態對比	此功能可自動偵測輸入之視覺訊號的分佈，並接著建立最佳化的對比。	0 ~ 5	
Overscan	稍微放大輸入影像。此功能可用來消除出現在影像周圍惱人的邊緣雜訊。  僅適用於訊號來源為 HDMI 或 D-Sub (從色差轉換的 VGA) 時。	<ul style="list-style-type: none"> • 開啟 • 關閉 	

項目	功能	範圍	
顯示模式	<p>此功能提供 16:9 以外的原生比例以無幾何失真狀態顯示。</p> <p> 依照輸入訊號來源而定，顯示模式底下的選項也會有所不同。</p> <p> 根據圖片模式選項而定，預設的顯示模式選項也不同。請視需要變更設定。</p>		
	全螢幕	以全螢幕比例顯示輸入影像。是 16:9 原生比例影像的最佳顯示方式。	
	原比例	輸入影像以無幾何失真的狀態顯示，並盡可能放大畫面。	
色彩格式	<p>根據偵測到的視訊訊號，決定色彩空間（RGB 或 YUV）。</p> <p> 如果顯示器螢幕上顯示的色彩不正確，您可能需要手動設定色彩格式。</p> <p> 如果輸入來源為 HDMI，將無法選取色彩格式。換句話說，「色彩格式」會依據輸入的視訊來源自動設定。</p>		
	RGB	<ul style="list-style-type: none"> • 來自 PC 的 D-Sub (VGA) 輸入來源。 • DVI 輸入來源。 	
	YUV	來自視訊裝置的 D-Sub（從 VGA 轉換的色差）輸入來源。	
HDMI RGB 電腦範圍 (含 HDMI 輸入的機型)	決定色階的範圍。選取的選項必須符合連接之 HDMI 裝置上的 RGB 範圍設定。	<ul style="list-style-type: none"> • RGB (0 ~ 255) • RGB (16 ~ 235) 	

音訊功能表（配備於特定機型上）

可用的功能表選項將視輸入來源、功能及設定而有所不同。無法使用的功能表選項會變成灰色。無法使用的按鍵將停用，且對應的 OSD 圖示也會消失。對於沒有特定功能的機型，其設定和相關項目將不會出現在功能表上。

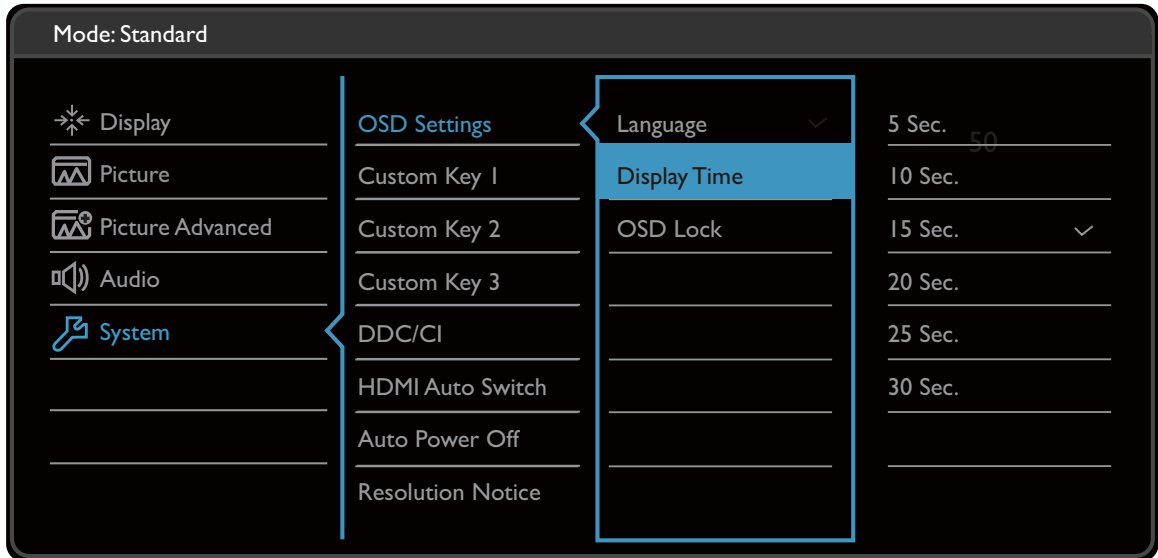













1. 選取快速鍵功能表中的 (功能表)。
2. 使用 或 ，選取**音效設定**。
3. 選取 進入子功能表，然後使用 或 選取功能表項目。
4. 使用 或 進行調整，或使用 選取。
5. 若要回到上一個功能表，請選取 。
6. 若要離開功能表，請選取 。

項目	功能	範圍
音量調整	調整音量。	0 ~ 100
靜音	讓音訊輸入變成靜音。	<ul style="list-style-type: none"> • 開啟 • 關閉
選取音效 (適用於含兩個以上音源的型號)	可讓使用者選取音訊來源或讓顯示器自動偵測音訊來源。	<ul style="list-style-type: none"> • PC 音效 • HDMI 音效 • 自動偵測


系統功能表

可用的功能表選項將視輸入來源、功能及設定而有所不同。無法使用的功能表選項會變成灰色。無法使用的按鍵將停用，且對應的 OSD 圖示也會消失。對於沒有特定功能的機型，其設定和相關項目將不會出現在功能表上。



1. 選取快速鍵功能表中的  (功能表)。
2. 使用  或 ，選取系統。
3. 選取  進入子功能表，然後使用  或  選取功能表項目。
4. 使用  或  進行調整，或使用  選取。
5. 若要回到上一個功能表，請選取 。
6. 若要離開功能表，請選取 。

項目	功能		範圍
OSD 設定	語言設定	設定 OSD 功能表語言。  您的 OSD 所顯示的語言選項可能會與右方所列的略有不同，會依照您所在的地區而定。	<ul style="list-style-type: none"> • English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski • Český • Magyar • SiCG/BiH/CRO • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português • 日本語 • 繁體中文 • 简体中文 • العربية
	顯示時間	調整 OSD 功能表的顯示時間。	<ul style="list-style-type: none"> • 5 秒 • 10 秒 • 15 秒 • 20 秒 • 25 秒 • 30 秒
	鎖定 OSD	避免螢幕的所有設定被更改。啟用此功能後，OSD 控制項和快速鍵操作將被關閉。  若要將 OSD 控制解除鎖定，請按住任意鍵 10 秒。	

項目	功能	範圍
自訂鍵 1	設定自訂鍵 1 要存取的功能。	<ul style="list-style-type: none"> • 圖片模式 • 低藍光 • 顯示模式 • 亮度 • 對比 • 自動調整 • 音量調整 (含喇叭的機型) • 靜音 • 訊號
自訂鍵 2	設定自訂鍵 2 要存取的功能。	
自訂鍵 3	設定自訂鍵 3 要存取的功能。	
DDC/CI	允許透過電腦軟體來設定顯示器。  DDC/CI 是 Display Data Channel/Command Interface 的縮寫，由 Video Electronics Standards Association (視頻電子標準協會，VESA) 為了擴充現存 DDC 標準所制訂。DDC/CI 技術可以讓軟體傳送顯示器控制項，作為遠端診斷。	<ul style="list-style-type: none"> • 開啟 • 關閉
HDMI 自動切換 (含 HDMI 輸入的機型)	啟動此功能時，會自動循環選取 HDMI 連接埠訊號。停用時，則只能以訊號選取或快速鍵方式來選取 HDMI。	<ul style="list-style-type: none"> • 開啟 • 關閉
自動關機	設定顯示器在省電模式下自動關閉電源的時間。	<ul style="list-style-type: none"> • 關閉 • 10 分鐘 • 20 分鐘 • 30 分鐘
解析度提醒	設定當顯示器偵測到新的輸入來源時，是否要顯示建議解析度的解析度提醒。	<ul style="list-style-type: none"> • 開啟 • 關閉
資訊	顯示目前的螢幕設定值。	<ul style="list-style-type: none"> • 訊號 • 目前的解析度 • 最佳解析度 (顯示器的最佳值) • 型號名稱
全部重設	將所有的模式、色彩設定和幾何設定重新設為工廠預設值。	<ul style="list-style-type: none"> • 是 • 否

疑難排解

常見問題 (FAQ)

- ?** 影像模糊不清。
- ✓** 請參閱 CD 上的「**調整螢幕解析度**」連結中的指示，然後選擇正確的解析度、更新速率，並依照指示進行調整。
- ?** 您是否使用 VGA 延長線？
- ✓** 請先移除延長線以進行測試。現在影像是否對焦清晰？如果影像不清楚，請參閱「**調整螢幕解析度**」連結中「**調整螢幕更新頻率**」一節的指示，將影像最佳化。由於使用延長線傳輸會使訊號衰減，影像模糊的情形是正常的。使用品質較佳、或內建擴大訊號功能的延長線可使訊號衰減程度降至最低。
- ?** 影像模糊的情形是否只發生在解析度低於內定（最大）解析度的情況下？
- ✓** 請參閱 CD 上的「**調整螢幕解析度**」連結中的指示。選擇內定解析度。
- ?** 可見的像素錯誤。

 - 有的像素只顯示黑色，有的像素只顯示白色，或有的像素只顯示紅色、綠色、藍色或其它顏色。
- ✓**

 - 清潔 LCD 螢幕。
 - 多次打開和關閉電源。
 - 它們是不能點亮或一直點亮的的圖素，這是 LCD 技術本身的缺陷。
- ?** 影像色彩錯誤。
- ✓** 畫面有偏黃、偏藍、或偏粉紅色的情形。

進入「**圖片**」和「**色彩回復**」，然後選擇「**是**」，將色彩重新設定為工廠預設值。

如果影像仍不正確，且 OSD 色彩設定仍有錯誤，表示訊號輸入缺少三原色之一。請檢查訊號線的接頭。如果有接腳彎曲或折斷，請與經銷商聯繫，以取得支援服務。
- ?** 沒有影像。
- ✓** 顯示器上的提示是否為綠色？

 - 如果 LED 是綠色，且螢幕顯示「**超出顯示範圍**」訊息，表示您正在使用顯示器不支援的顯示模式，請將設定變更到受支援的模式。請參閱「**調整螢幕解析度**」連結中的「**預設顯示模式**」一節。
 - 在電腦啟動程序期間，如果出現「**超出顯示範圍**」訊息，這表示作業系統或圖形卡導致電腦相容性問題。系統將自動調整更新頻率。等候作業系統啟動。

- ❓ 在螢幕上可以看到靜態顯示的影像會有模糊的陰影。
- ✔️
 - 啟用電源管理功能可以讓您的電腦和螢幕在沒有使用的時候進入低耗電「休眠」模式。
 - 使用螢幕保護程式可避免出現影像殘留。
- ❓ 顯示器上的提示是否為橘色？
- ✔️ 如果 LED 是橘色，表示電源管理模式已啟動。請按下電腦鍵盤上的任何按鍵或移動滑鼠。如果無效，請檢查訊號線接頭。如果有接腳彎曲或折斷，請與經銷商聯繫，以取得支援服務。
- ❓ 顯示器上的提示不亮？
- ✔️ 請檢查電源供應插座、外部電源供應器與主電源開關。
- ❓ 影像失真、閃爍或晃動。
- ✔️ 請參閱 CD 上的「調整螢幕解析度」連結中的指示，然後選擇正確的解析度、更新速率，並依照指示進行調整。
- ❓ 使用原生解析度執行螢幕，但影像仍會失真。
- ✔️ 利用原生解析度顯示不同輸入訊號的影像時，可能會導致失真或變形。為使不同類型的輸入訊號都可達到最佳顯示效能，您可以利用「顯示模式」功能為輸入訊號設定最適原生比例。詳細請參閱第 33 頁的「顯示模式」。
- ❓ 影像往某個方向偏移。
- ✔️ 請參閱 CD 上的「調整螢幕解析度」連結中的指示，然後選擇正確的解析度、更新速率，並依照指示進行調整。
- ❓ 無法存取 OSD 控制項。
- ✔️ 若要將預設為鎖定的 OSD 控制解除鎖定，請按住任意鍵 10 秒。
- ❓ 連接的外接式喇叭沒有聲音。
- ✔️
 - 移除耳機（如果耳機已連接到顯示器）。
 - 檢查 Line Out 是否正確連接。
 - 如果外接式喇叭是由 USB 供電，請檢查 USB 連線是否正常。
 - 調高外接式喇叭的音量（可能為靜音或音量太低）。

需要更多協助？

如果查閱本手冊後問題仍然存在，請與經銷商聯繫，或連至以下網址尋求協助支援：
<http://www.benq.com.tw/support/>。

限用物質含有情況標示聲明

設備名稱：彩色液晶平面顯示器		型號（型式）：		GL2070-T GW2870-T GW2270-T GW2270-B GW2470-B GW2470-T		
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)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶螢幕	-	○	○	○	○	○
電路板組件	-	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	-	○	○	○	○	○
其它線材	-	○	○	○	○	○
<ul style="list-style-type: none"> 備考 1：「超出 0.1 wt%」及「超出 0.01 wt%」係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 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。 備考 3：「-」係指該項限用物質為排除項目。 						