ViewSonic®

XG270QC

LCD 顯示器
使用指南

型號 VS17911
P/N：XG270QC

感謝您選擇 ViewSonic®

作為領先全球的視覺解決方案供應商，ViewSonic® 致力於超越全球對技術進化、創新和簡單性的期望。在 ViewSonic®，相信我們的產品有可能對世界造成正面影響，而我們有信心，您將對您選擇的 ViewSonic® 產品感到滿意。

再次感謝您選擇 ViewSonic®！

> 安全注意事項

開始使用裝置前，請先閱讀以下**安全注意事項**。

- 請將本使用指南放在安全的地方，以便日後參考。
- 請閱讀所有警告並遵守所有指示。
- 請坐在離裝置至少 18" (45 cm) 處。
- 請在裝置周圍保留至少 4" (10 cm) 的空隙，以確保良好通風。
- 請將裝置放在通風良好的區域。請勿將任何會阻礙散熱的物品放在裝置上。
- 請勿在靠近水的地方使用裝置。為降低火災或觸電的風險，請勿讓裝置受潮。
- 請避免讓裝置受陽光直射或暴露在其他持續熱源下。
- 請勿安裝於接近熱源的地方，例如散熱器、暖氣機、火爐或其他可能使裝置溫度升高至危險水準的裝置（包括擴大機）。
- 請使用柔軟的乾布清潔外殼。如需更多資訊，請參閱第 67 頁「維護」一節。
- 觸摸螢幕時，油可能會聚集在螢幕上。若要清潔螢幕上的油漬，請參閱第 67 頁「維護」一節。
- 請勿用尖銳或堅硬的物體觸碰螢幕表面，否則可能會損壞螢幕。
- 移動裝置時，小心別讓裝置掉落或撞到任何東西。
- 請勿將裝置放在不平穩的平面上。裝置可能會傾倒，導致人員受傷或裝置故障。
- 請勿在裝置或連接線上放置任何重物。
- 如果冒煙、出現異音或異味，請立即關閉裝置並聯絡經銷商或 ViewSonic®。繼續使用裝置很危險。
- 請勿嘗試規避極化或接地插頭的安全設計。極化插頭具有兩個寬度不一的插片。接地插頭具有兩個插片及第三支接地接腳。較寬的扁平插腳和接地插腳是確保安全之用， 如果插頭無法插入插座，請取得轉接器，勿嘗試強行將插頭插入插座。

- 連接至電源插座時，請勿拆除接地插腳。請確保接地插腳不被拆除。
- 請避免讓電源線受到踩踏或擠壓，尤其是插頭以及電源線與設備的連接處。請確保電源插座位於設備附近，以便使用。
- 僅限使用製造商規定的附件 / 配件。
- 若使用推車，移動推車 / 設備組合時請務必小心，以免翻覆導致人員受傷。

- 如果長時間不使用裝置，請將電源插頭從 AC 插座上拔下。
- 維修作業應交由合格的專業人員執行。裝置有任何損壞時，將需要維修，例如：
  - » 電源線或插頭損壞
  - » 液體濺到裝置上或物體掉入裝置中
  - » 裝置受潮
  - » 裝置無法正常運作或摔落
- 使用過度恐傷害視力。注意事項內容：
  （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。
- 注意：長時間在高音量下使用入耳式耳機 / 頭戴式耳機，可能導致聽力受損 / 聽力損失。使用入耳式耳機 / 頭戴式耳機時，請將音量調整至適當水準，否則可能導致聽力受損。
- 注意：顯示器可能會過熱並關閉！ 如果裝置自動關閉，請再次開啟顯示器。重新啟動後，請變更顯示器的解析度和更新率。如需詳細資訊，請參閱顯示卡的使用指南。

目錄

安全注意事項 3

介紹 7

包裝內容物 7

產品概述 8

初始設置 9

安裝底座 9

壁掛 12

使用安全插槽 14

建立連接 15

連接至電源 15

連接外部裝置 16

HDMI 連接 16

DisplayPort 連接 17

USB 連接 18

音頻連接 19

使用顯示器 20

調整視角 20

高度調整 20

傾斜角度調整 21

..... 21

旋轉角度調整 22

開啟 / 關閉裝置 23

使用控制面板按鍵 24

快速選單 24

快速鍵 25

配置設定 27

一般操作 27

螢幕顯示 (OSD) 選單樹狀結構 30

選單選項 36

進階功能和設定 46
FreeSync Premium Pro™ 46
PureXP™ 47
Hertz Limiter 48
Response Time OD 49
藍光濾鏡和眼睛健康 50
計算中斷 51
看著遙遠的物體 51
眼頸運動 51
視標 52
快速訪問 53
Elite RGB Lighting（Elite RGB 燈光） 54
十字準線 55
韌體更新 56
附錄 58
規格 58
字彙 60
疑難排解 65
維護 67
一般注意事項 67
清潔螢幕 67
清潔外殼 67
免責聲明 67
法規和服務資訊 68
法規符合性資訊 68
加拿大工業部聲明 68
CE 歐洲國家聲明 69
台灣 RoHS 符合性聲明 69
產品壽命結束時的產品棄置 70
版權聲明 71
客戶服務 72
有限保固 73

> 介紹

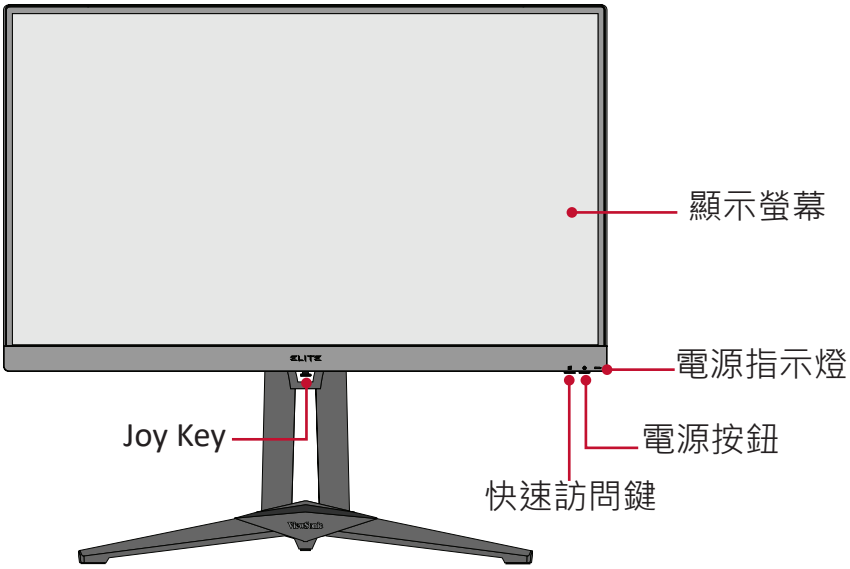
包裝內容物

- 顯示器
- 電源線
- 視訊線
- 快速啟用指南

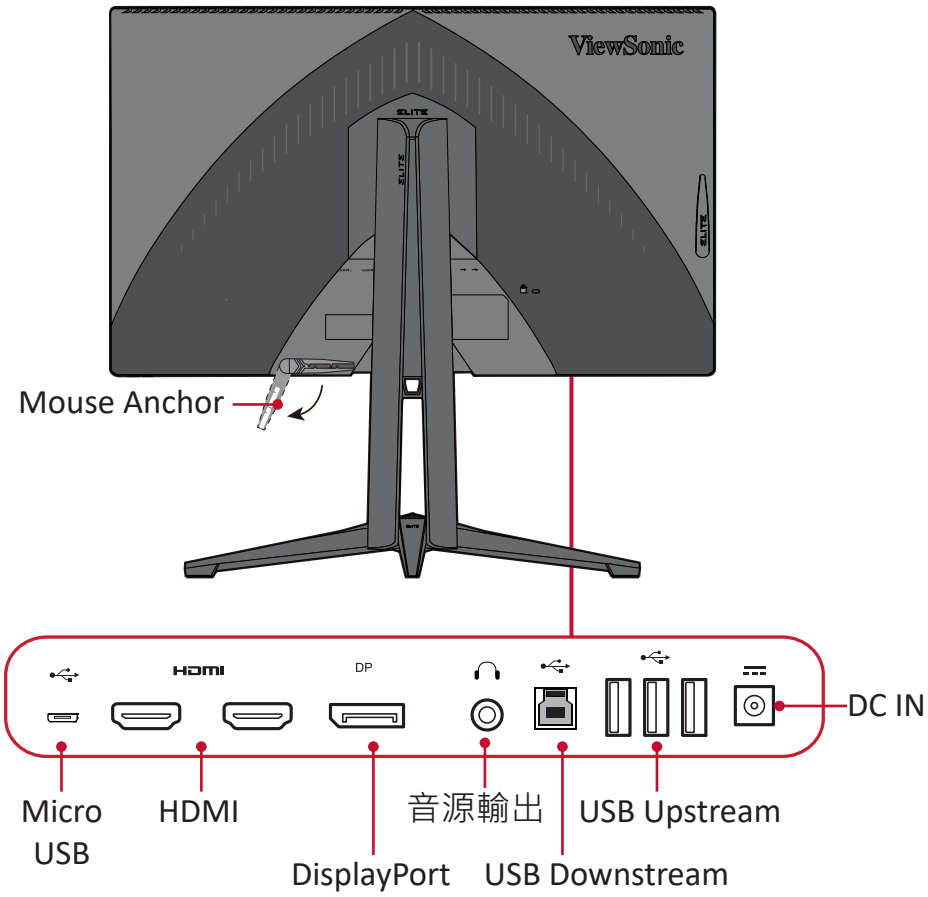
備註： 包裝中隨附的電源線和視訊線可能因國家而異。如需更多資訊，請聯絡當地經銷商。

產品概述

前視圖



後視圖



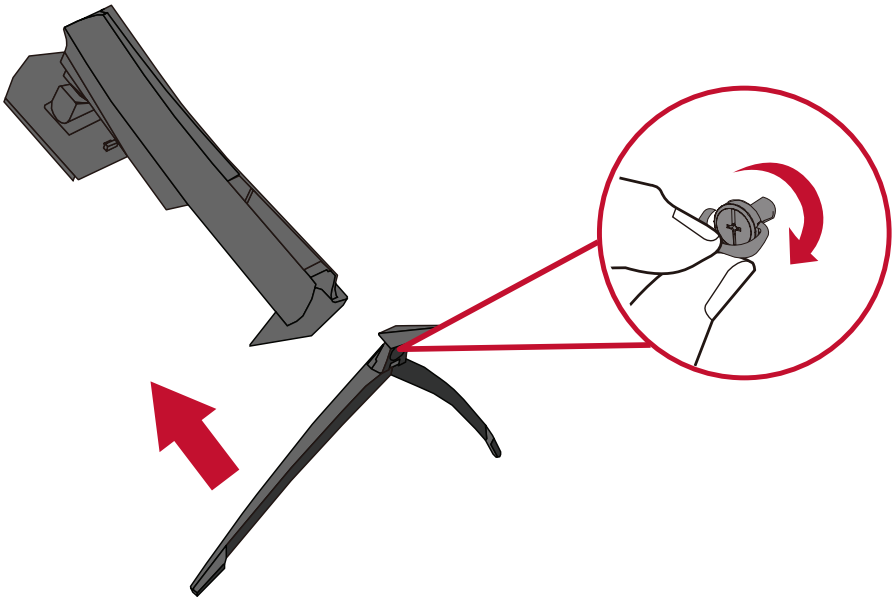
備註： 欲深入瞭解 **[●] / [◄] / [►]/ [▲] / [▼]** 按鍵及其功能，請參閱第 25 頁的「快速鍵」。

> 初始設置

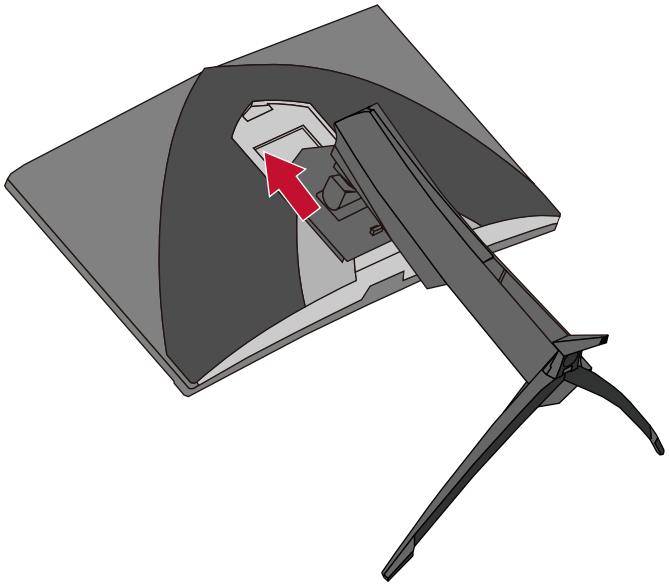
本節提供關於設置顯示器的詳細說明。

安裝底座

1. 將顯示器放在平穩的表面上，螢幕朝下。
2. 將顯示器底座基部上的兩 (2) 個點與顯示器底座的頸部對齊並連接。
3. 使用顯示器底座基部的固定螺絲，將其固定至顯示器底座的頸部。



4. 如下圖所示，將顯示器支架的上掛鉤對準並滑入支架安裝插槽：



備註： 確保支架固定好，並且快速釋放卡舌肯定會卡入到位。

5. 在平穩的表面上將裝置豎直。

備註： 請務必將裝置放在平穩的表面上。否則可能導致裝置掉落、並損壞裝置及 / 或導致人員受傷。

壁掛

關於壁掛套件的標準尺寸，請參閱下表。

備註： 僅限使用 UL 所列之壁掛式托架。若要購買壁掛架或高度調整底座，請洽ViewSonic® 或您當地的經銷商。

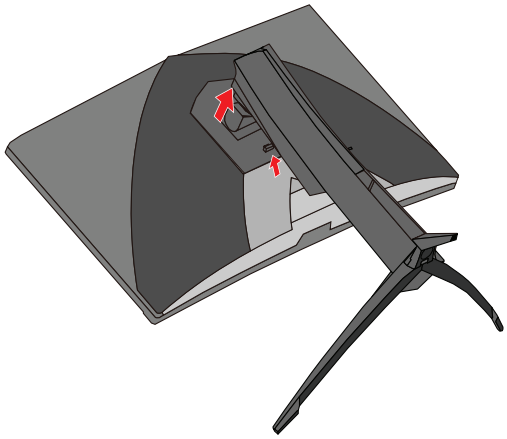
最大負重	孔型 (寬 x 高)	介面板 (寬 x 高 x 深)	板孔	螺絲規格和數量
14kg	100 x 100 mm	115 x 115 x 2.6 mm	Ø 5mm	M4 x 10mm 4 件

備註： 壁掛套件另售。

1. 關閉裝置並拔下所有連接線。

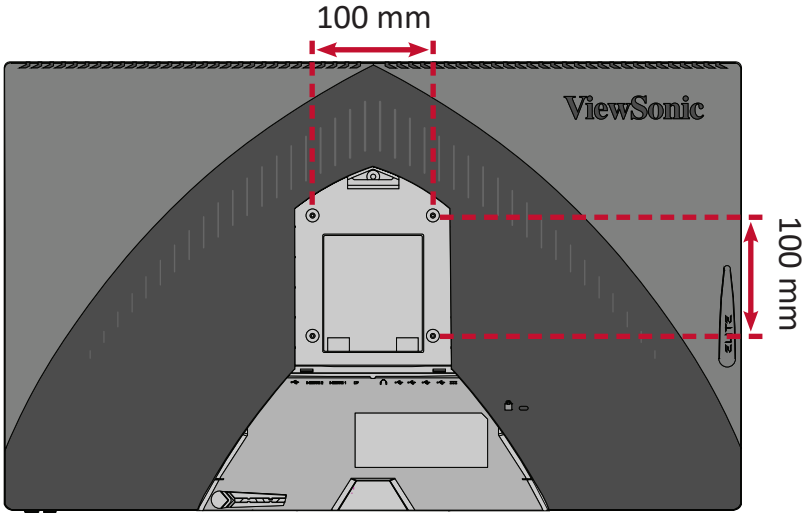
2. 將裝置放在平穩的表面上，螢幕朝下。

3. 按住快速釋放卡舌，然後小心提起支架。



4. 稍微往下拉以脫離鉤子。然後拆下底座。

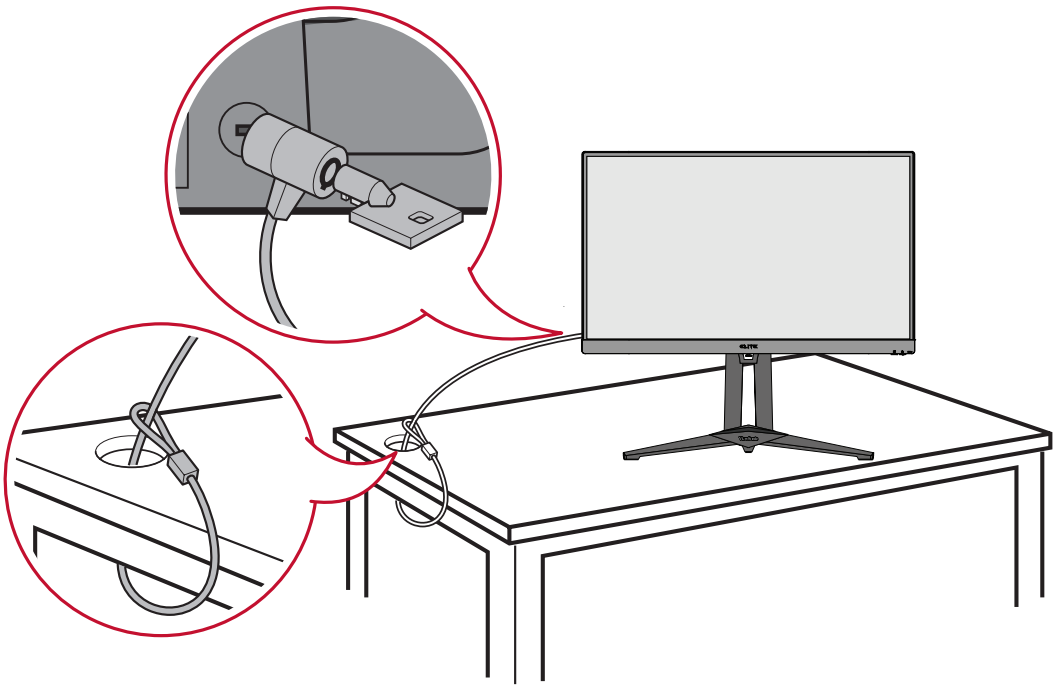
5. 將安裝托架安裝至裝置後側的 VESA 安裝孔。然後用四 (4) 支螺絲 (M4 x 10 mm) 加以固定。



6. 依照壁掛套件隨附的說明書，將顯示器安裝到牆壁上。

使用安全插槽

為防止裝置遭竊，請使用安全插槽鎖定裝置將裝置固定到固定物體上。
以下是在桌上設置安全插槽鎖定裝置的範例。



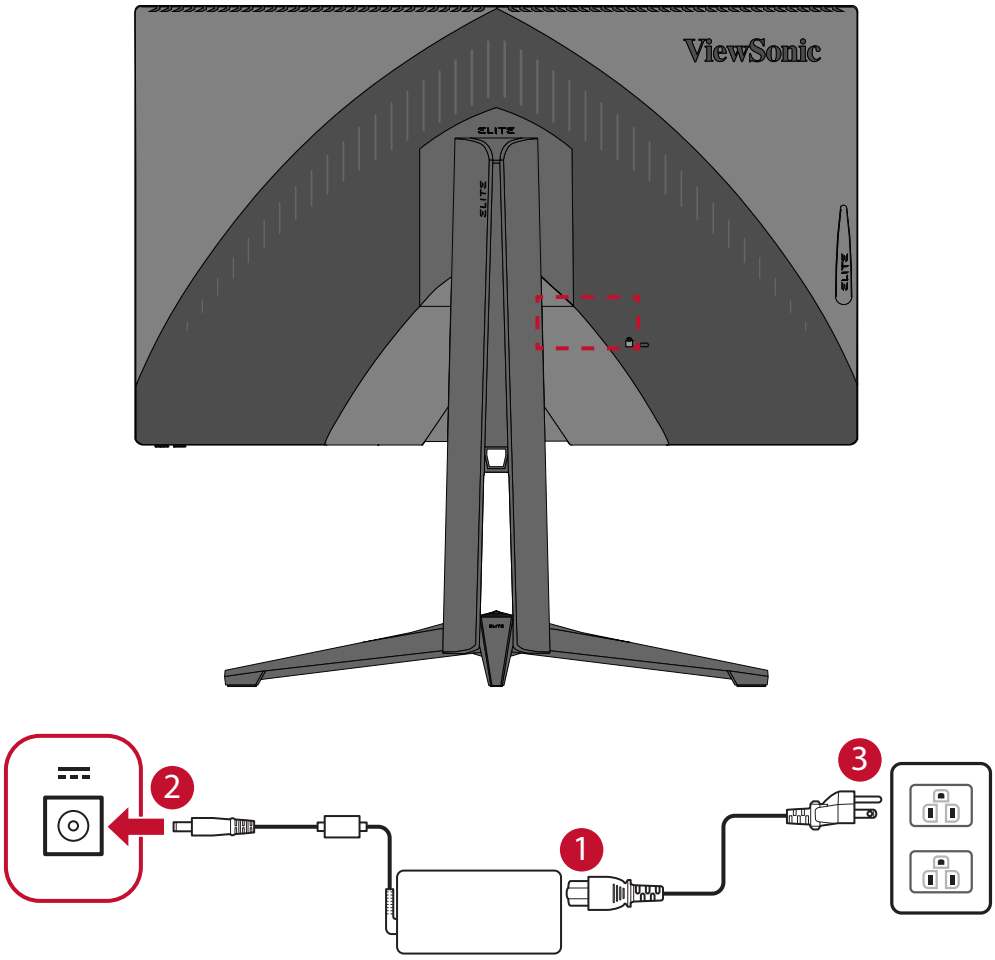
> 建立連接

本節說明如何將顯示器與其他設備連接。

連接至電源

1. 將電源線連接至裝置後側的 DC IN 插孔。

2. 將電源線插頭連接至電源插座。

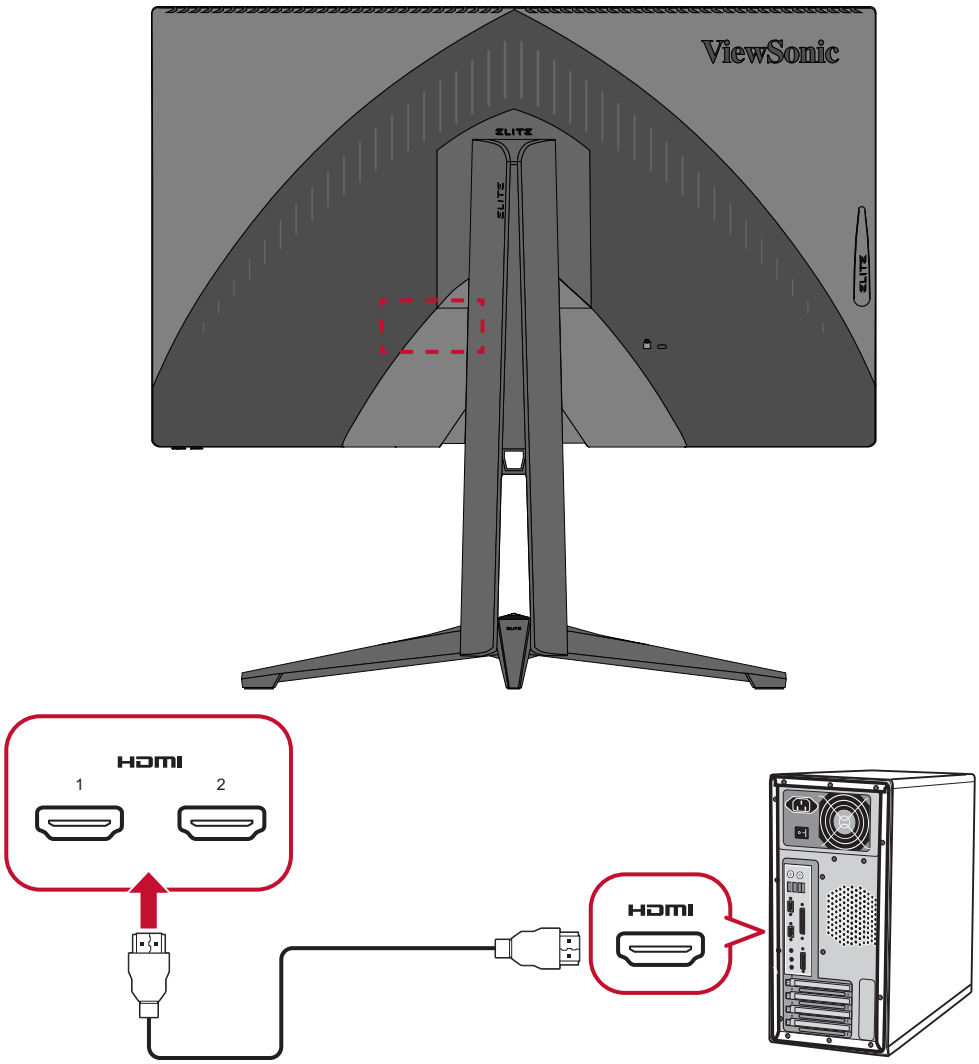


連接外部裝置

HDMI 連接

將 HDMI 線的一端連接至顯示器的 HDMI 連接埠。然後將線的另一端連接至電腦的 HDMI 連接埠。

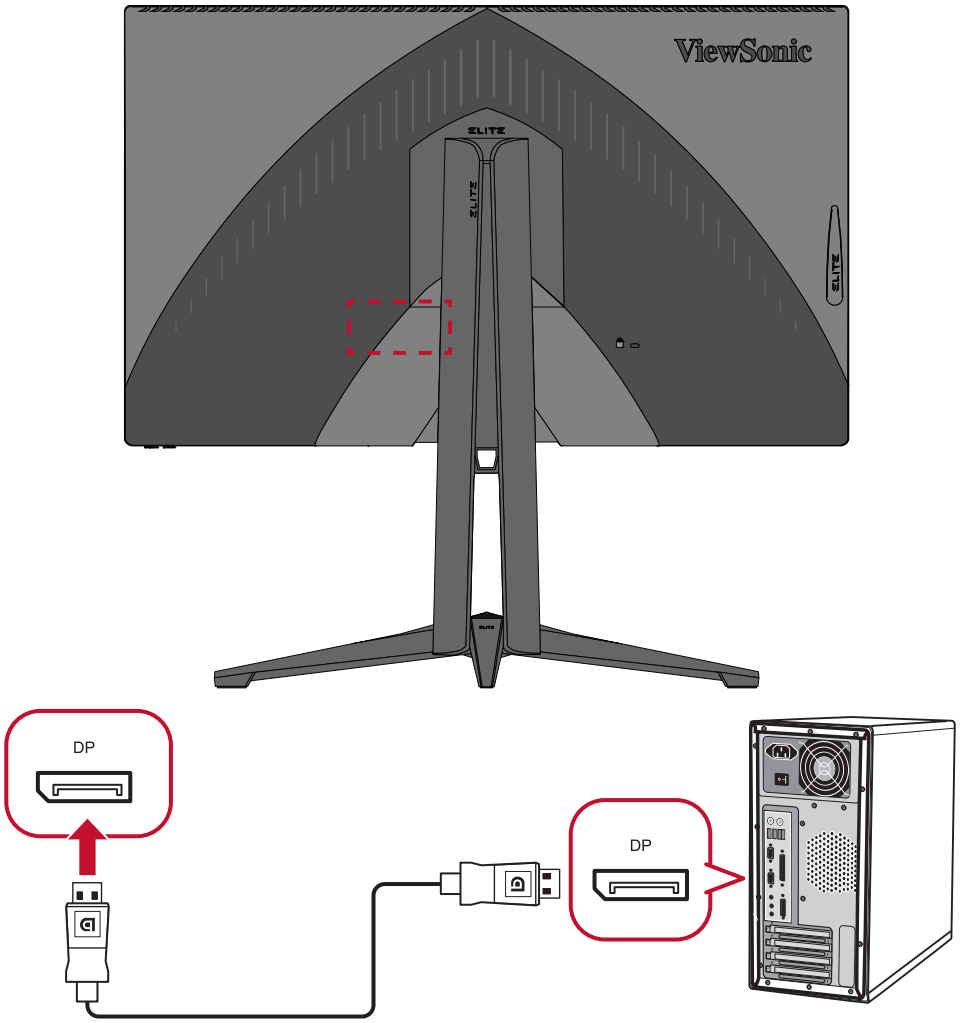
備註： 顯示器配備二個 HDMI 2.0 連接埠。



DisplayPort 連接

將 DisplayPort 線的一端連接至 DisplayPort 連接埠。然後將線的另一端連接至電腦的 DisplayPort、或 mini DP 連接埠。

備註： 若要將顯示器連接至 Mac 上的 Thunderbolt 連接埠 (v. 1&2)，請將「mini DP 轉 DisplayPort 線」的 mini DP 端連接至 Mac 的 Thunderbolt 輸出。然後將線的另一端連接至顯示器的 DisplayPort。

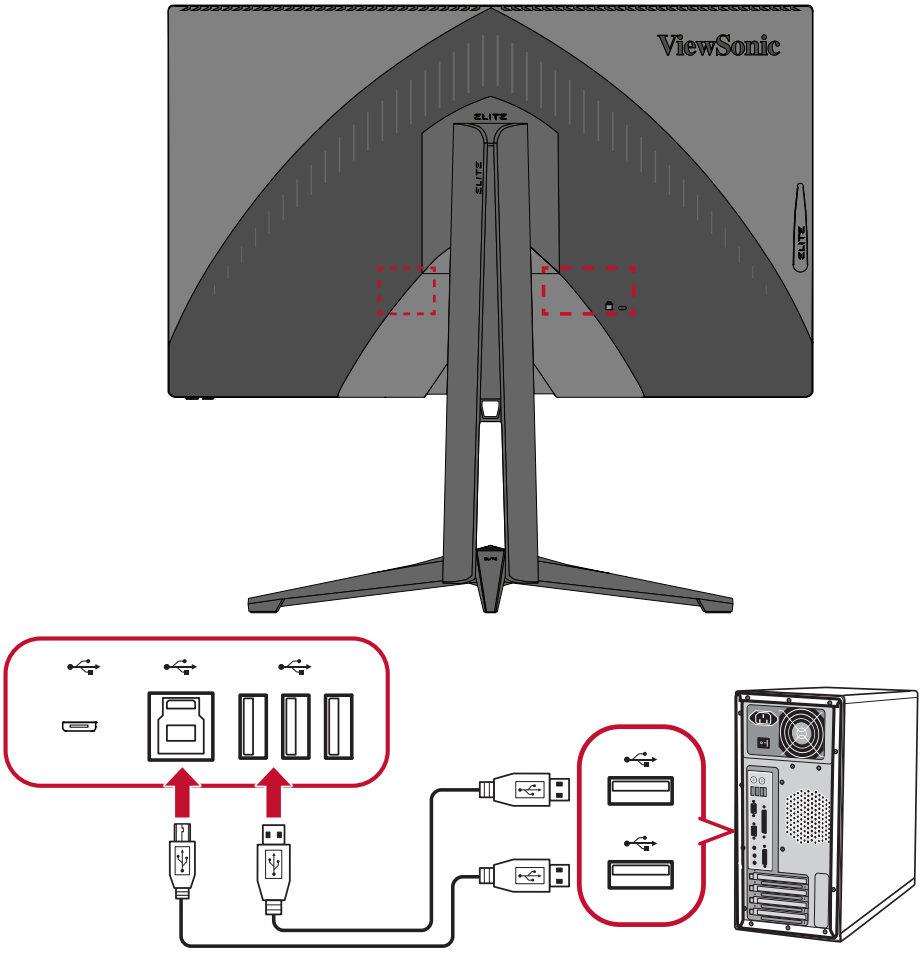


USB 連接

將 USB 線的一端連接至顯示器的 USB 連接埠。然後將線的另一端連接至電腦的 USB 連接埠。

備註： 顯示器支援三種類型的 USB 埠。進行連接時，請遵守以下準則：

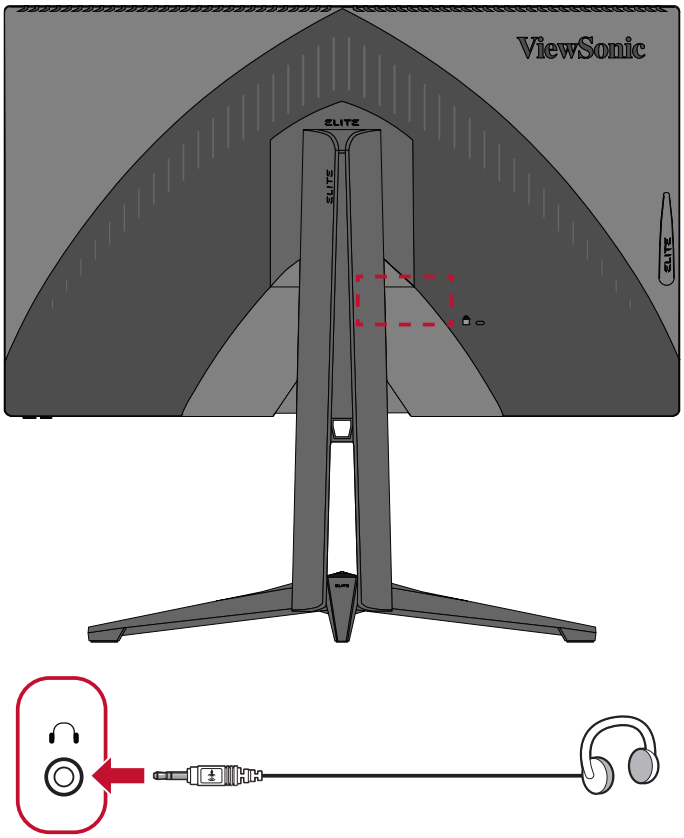
- 三個 USB Type A 埠：用於連接您的Type A 周邊裝置。(例如: 儲存裝置、鍵盤、滑鼠)。
  - » **注意：**若要啟動 USB Type A 埠，請確定您的電腦也接至顯示器的USB Type B 埠。
- 一個 USB Type B 埠：將USB Type B 公端纜線 (方形，帶有 2 個切角) 接至此埠，然後將纜線的另一端接至電腦的USB 下游連接埠。
- 一（1）個Micro USB端口：僅用於Elite Ally。



備註： USB B型端口旁邊的USB A型端口可以支持5V 2.1A
快速充電。另外兩個USB Type A端口可以支持5V 0.9A充電。

音頻連接

將耳機的音頻插孔插入顯示器的音頻輸出端口。 此外，您可以使用音頻電纜將顯示器連接到條形音箱。



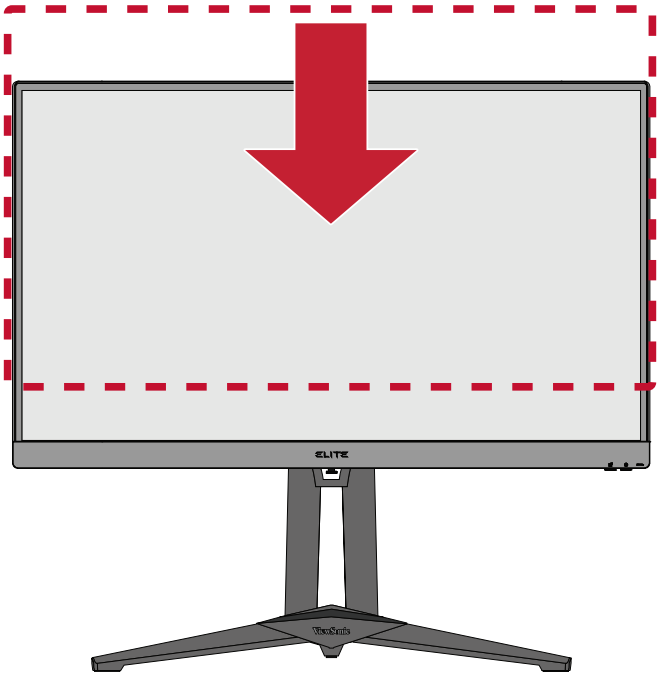
> 使用顯示器

調整視角

為獲得最佳觀看效果，您可以使用以下任一方法調整視角：

高度調整

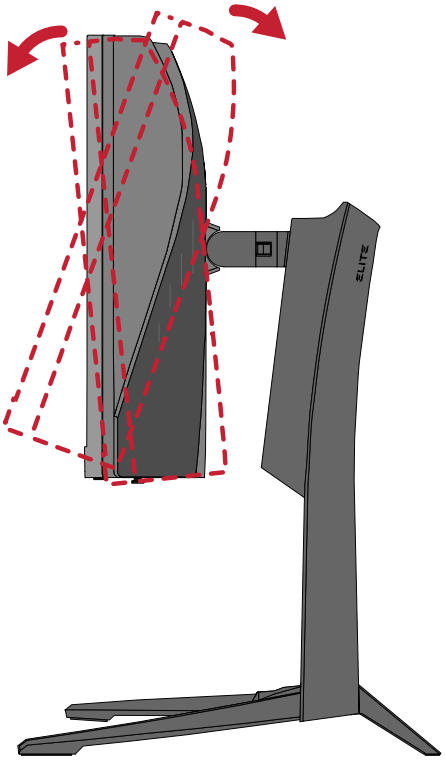
將顯示器降低或升高至所需高度（0 至 120 mm）。



備註： 調整時，請用雙手握住側邊，沿著固定顯示器的調整軌道用力按壓。

傾斜角度調整

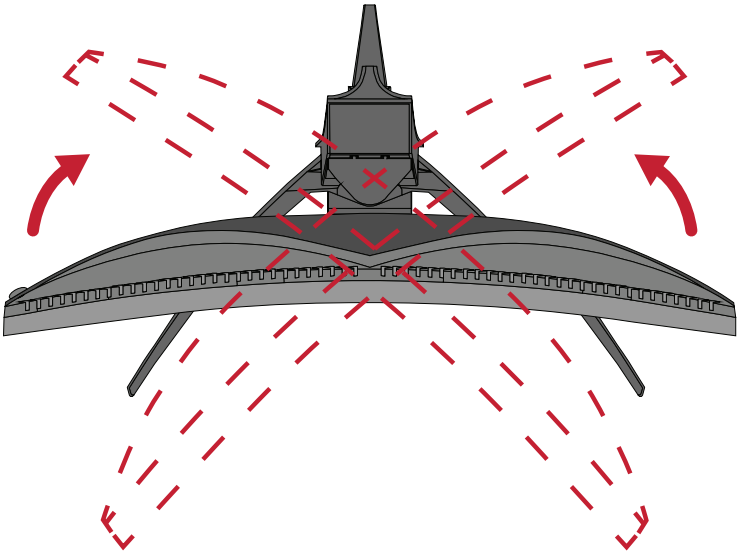
將顯示器向前或向後傾斜至所需視角（-5˚ 至 23˚）。



備註： 調整時，請用一隻手支撐底座，同時用另一隻手向前或向後傾斜顯示器。

旋轉角度調整

向左或向右旋轉顯示器以取得所需視角 (25˚)。

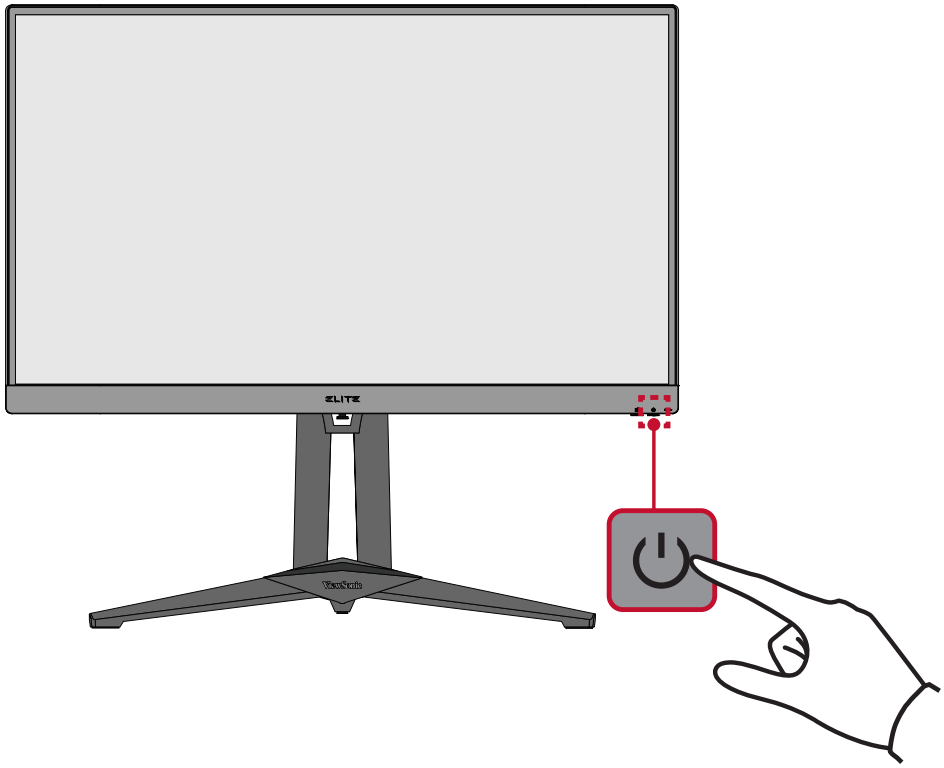


開啟 / 關閉裝置

1. 將電源線插入電源插座。

2. 按**電源**按鈕開啟顯示器。

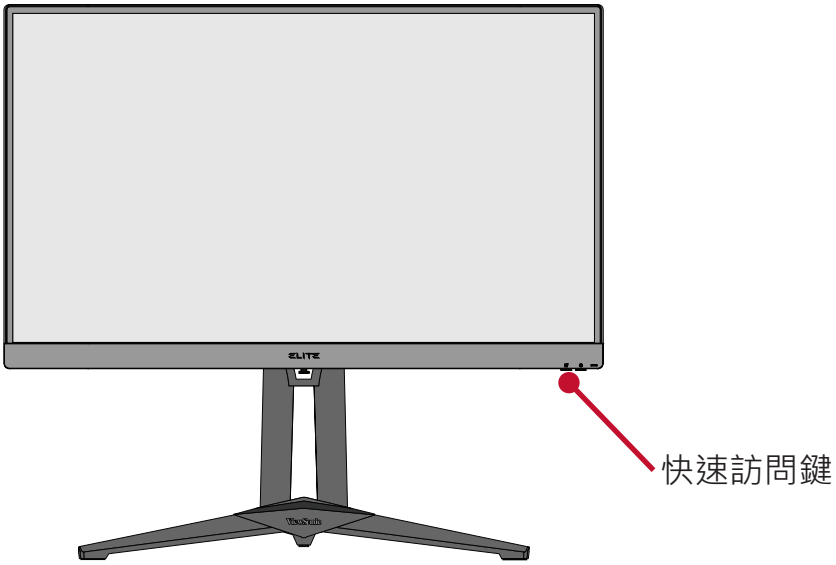
3. 若要關閉顯示器，請再按一次**電源**按鈕。



備註： 只要電源線連接至電源插座，顯示器仍會消耗一些電力。如果長時間不使用顯示器，請將電源插頭從電源插座上拔下。

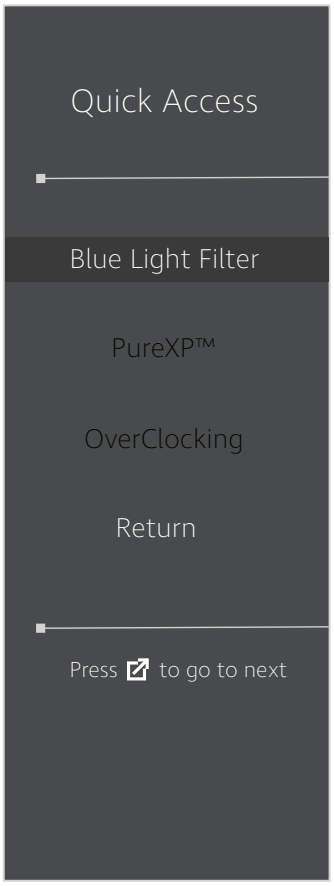
使用控制面板按鍵

使用控制面板按鍵存取快速選單、啟動快速鍵、瀏覽螢幕顯示 (OSD) 選單、以及變更設定。



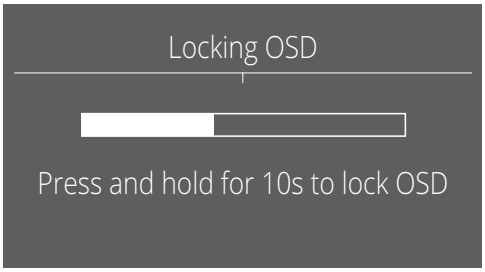
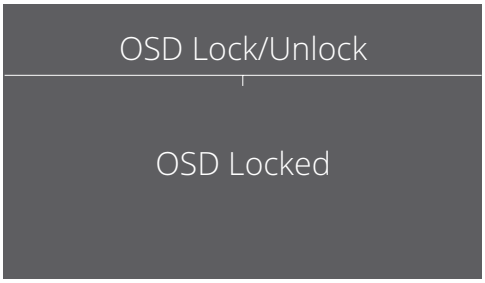
快速選單

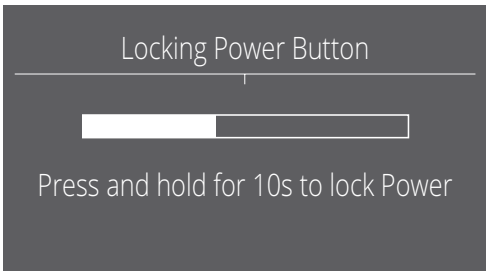
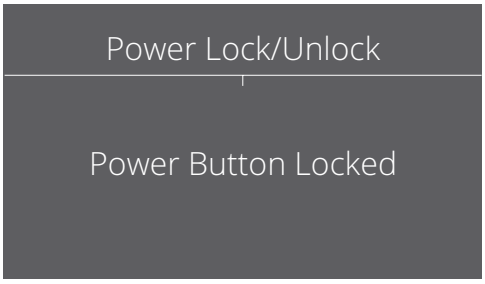
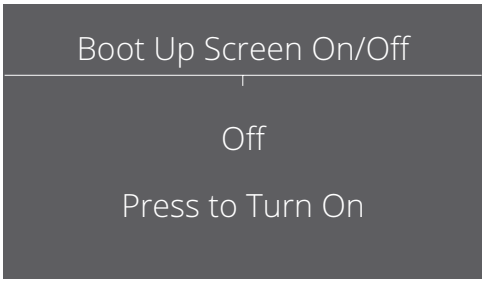
按快速訪問鍵以啟動快速訪問選單。



快速鍵

螢幕顯示 (OSD) 選單關閉時，您可以使用控制面板按鍵快速存取特殊功能。

按鍵	說明
[◄]	按住這兩個鍵可鎖定 / 解鎖 OSD 選單。 畫面上出現選單時，按住兩個按鍵 10 秒可鎖定 / 解鎖 OSD 選單。  如果 OSD 選單鎖定，畫面上會出現以下訊息： 

按鍵	說明
[►][1]	按住這兩個鍵可鎖定 / 解鎖 **電源**按鈕。 畫面上出現選單時，按住兩個按鍵 10 秒可鎖定 / 解鎖**電源**按鈕。  如果**電源**按鈕鎖定，畫面上會出現以下訊息： 
[▲]	按住此按鍵5秒鐘，可顯示 / 隱藏裝置開啟時的啟動畫面。 

1 僅按此鍵將啟用輸入選擇功能。

配置設定

一般操作

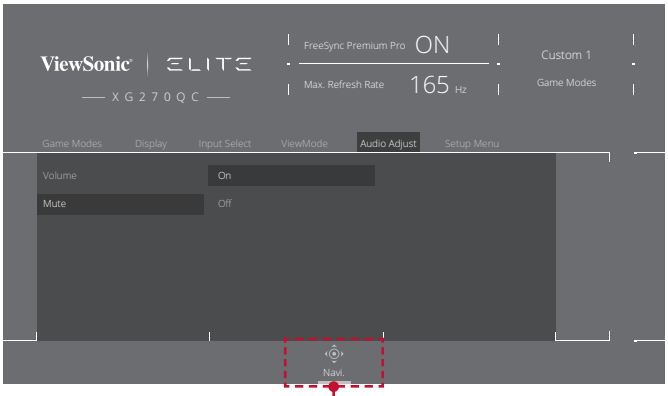
1. 按 [●] 鍵啟動快速選單。然後按 [◄] 或 [▲] 或 [▼] 鍵顯示螢幕顯示 (OSD) 選單。

2. 按 [◄] 或 [►] 鍵選擇主選單。然後按 [▼] 鍵進入所選選單。

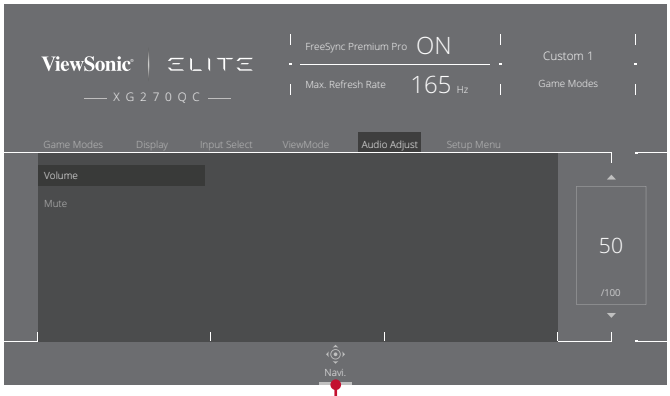
3. 按 **[▲]** 或 **[▼]** 鍵選擇所需的選單選項。然後按 **[►]** 鍵進入子選單。

4. 按 **[▲]** 或 **[▼]** 鍵調整 / 選擇設定。然後按 **[●]** 鍵確認。

備註： 某些選單選項調整不需要使用者按 **[●]** 鍵確認選擇。依照畫面側邊出現的按鍵指南選擇選項或進行調整。



按鍵指南



按鍵指南

5. 按 **[◄]** 鍵返回上一個選單。

備註： 若要退出 OSD 選單，請按 鍵直到 OSD 選單消失。

螢幕顯示 (OSD) 選單樹狀結構

主功能表	子功能表	選單選項	
Gaming Modes	Standard		
	Custom 1		
	Custom 2		
	FPS		
	MOBA		
	Battle Royale		
	Realistic		
	Vibrant		
	Console Speed		
	Console Color		
Display	FreeSync Premium Pro™	On	
		Off	
	HDR	Auto	
		Off	
	PureXP™	Light	
		Normal	
		Extreme	
		Ultra	
		Off	
	OverClocking	On	
		Off	
	Hertz Limiter	Native	
		60Hz	
		100Hz	
		144Hz	
		165Hz	
	Response Time OD	Standard	
		Fast	
		Faster	
		Ultra Fast	
		Fastest	
		Explanation (i)	
	Blue Light Filter	(-/+, 0~100)	

主功能表	子功能表	選單選項		
Display	Color Temperature	sRGB		
		Bluish		
		Cool		
		Native		
		Warm		
		Full Color Control	Red	(-/+, 0~100)
			Green	(-/+, 0~100)
			Blue	(-/+, 0~100)
	Color Adjust	Color Space	Auto	
			RGB	
			YUV	
		Color Range	Auto	
			Full Range	
			Limited Range	
		Gamma	1.8	
			2.0	
			2.2	
			2.4	
			2.6	
			2.8	
		Color Saturation	(-/+, 0~100)	
		Black Stabilization	(-/+, 0~22)	
	Image Adjust	ViewScale	Full	
			Aspect	
			1:1	
			19” (4:3)	
			19”W (16:10)	(-/+, 0~100)
			21.5” (16:9)	(-/+, 0~100)
			22”W (16:10)	
			23.6”W (16:9)	
			24”W (16:9)	

主功能表	子功能表	選單選項		
Display	Image Adjust	Contrast	(-/+, 0~100)	
		Brightness	(-/+, 0~100)	
		Sharpness	(-/+, 0~100)	
		Advanced DCR	(-/+, 0~20)	
		Overscan	On	
			Off	
Input Select	HDMI 1			
	HDMI 2			
	DisplayPort			
ViewMode	Standard			
	Movie			
	Web			
	Text			
	MAC			
	Mono			
Audio Adjust	Volume	(-/+, 0~100)		
	Mute	On		
		Off		

主功能表	子功能表	選單選項		
Setup Menu	Language	English		
		Français		
		Deutsch		
		Español		
		Italiano		
		Suomi		
		Русский		
		Türkçe		
		日本語		
		한국어		
		繁體中文		
		简体中文		
		Česká		
		Svenska		
	Information			
	Quick Access	Blue Light Filter	On/Off	
		PureXP™	On/Off	
		OverClocking	On/Off	
		FPS	On/Off	
		MOBA	On/Off	
		Battle Royale	On/Off	
		Realistic	On/Off	
		Vibrant	On/Off	
		Console Speed	On/Off	
		Console Color	On/Off	
		Custom 1	On/Off	
		Custom 2	On/Off	

主功能表	子功能表	選單選項		
Setup Menu	Crosshair	Type A	Green	Preview Image
			White	
			Yellow	
		Type B	Green	Preview Image
			White	
			Yellow	
		Type C	Green	Preview Image
			White	
			Yellow	
		Off		
	Elite RGB	Rear	Rainbow	
			Breathing	
			Stack	
			Others	
			Off	
		Base	Rainbow	
			Breathing	
			Stack	
			Others	
			Off	
		Always On	On	
			Off	
		Reset		
		Off		
	Resolution Notice	On		
		Off		
	Boot Up Screen	On		
		Off		
	OSD Timeout	5/15/30/60		
	OSD Background	On		
		Off		

主功能表	子功能表	選單選項	
Setup Menu	Power Indicator	On	
		Off	
	Auto Power Off	On	
		Off	
	Sleep	30 Minutes	
		45 Minutes	
		60 Minutes	
		120 Minutes	
		Off	
	ECO Mode	Standard	
		Optimize	
		Conserve	
	DDC/CI	On	
		Off	
	DisplayPort 1.1	On	
		Off	
	Standby Charger	On	
		Off	
	Rename		
	Memory Recall		

選單選項

Game Modes

1. 按[●]鍵或移動操縱鍵[◄]或[▲]或[▼]以顯示屏幕顯示（OSD）菜單。
2. 移動操縱鍵[◄]或[►]選擇遊戲模式。 然後移動操縱鍵[▼]進入遊戲模式菜單。

3. 移動操縱鍵[▲]或[▼]選擇設置。 然後按[●]鍵確認選擇。

Menu Option	Description
Standard	選擇此選項以備一般使用。
Custom 1/2	提供兩種可自定義的“自定義”設置，以幫助匹配個人喜好並適應市場上的每種類型的遊戲。
FPS	第一人稱射擊遊戲的理想選擇。
MOBA	對於多人在線競技競技場遊戲，請選擇此選項。
Battle Royale	為大逃殺遊戲而優化。
Realistic	逼真的色彩表現。
Vibrant	豐富的飽和色彩。
Console Speed	速度集中在控制台上。
Console Color	專注於控制台的色彩精度。

Display

1. 按[●]鍵或移動操縱鍵[◄]或[▲]或[▼]以顯示屏幕顯示（OSD）菜單。

2. 移動操縱鍵[◄]或[►]選擇Display。 然後移動操縱鍵[▼]進入顯示菜單。

3. 移動操縱鍵[▲]或[▼]選擇菜單選項。 然後移動操縱桿[►]進入其子菜單。

4. 移動操縱鍵[▲]或[▼]調整/選擇設置。 然後按[●]鍵確認（如果適用）

備註： 某些子菜單選項可能具有另一個子菜單。 要進入相應的子菜單，請移動操縱桿[►]。

Menu Option	Description
FreeSync Premium Pro™	消除了遊戲過程中的結結和撕裂。
HDR	降低給定場景的總體對比度，以便可以看到高光和陰影中的細節。
PureXP™	“純體驗” 的縮寫，此功能可以提高運動對象的視覺質量，使它們的視野更清晰，視野更清晰。
OverClocking	當 “開” 時，將超出顯示器的240Hz刷新率。
Hertz Limiter	允許用戶控制顯示器可以輸出多少幀。
Response Time OD	針對想要調整顯示器響應時間的用戶的高級調整功能。
Blue Light Filter	在所有遊戲模式下均可使用的可調濾光片，可阻擋高能量藍光，從而提供更舒適的觀看體驗。 有關更多信息，請參見第 <?>.

Menu Option	Description
Color Temperature	選擇色溫設置。 • sRGB：較低的亮度和更自然的色彩。 • 偏藍：將色溫設置為9300K。 • 冷：將色溫設置為7500K。 • 本地：默認色溫。 建議定期使用。 • 暖色：將色溫設置為5000K。 • 全彩色控制：根據需要調整紅色，綠色和藍色值。
Color Adjust	<u>Color Space</u> 允許用戶選擇他們想要用於色彩輸出的色彩空間。 • 自動：自動識別顏色格式和黑白級別。 • RGB：輸入信號顏色為RGB。 • YUV：輸入信號顏色為YUV。 <u>Color Range</u> 顯示器可以自動檢測輸入信號的顏色範圍。 如果顏色顯示不正確，您可以手動更改顏色範圍選項以適合正確的顏色範圍。 • 自動：自動識別顏色格式和黑白級別。 • 全範圍：黑白級別已滿。 • 限制範圍：黑白級別受到限制。 <u>Gamma</u> 允許用戶手動調整顯示器灰度級的亮度。 <u>Color Saturation</u> 調整每種顏色（紅色，綠色，藍色，青色，品紅色和黃色）的顏色深度。 <u>Black Stabilization</u> 通過增亮黑暗場景，提供更高的可見性和細節。

Menu Option	Description
Image Adjust	ViewScale 用戶可以調整監視器上圖像的顯示大小，從而實現 “最佳匹配” 方案。 Contrast 調整圖像背景（黑色水平）和前景（白色水平）之間的差異。 Brightness 調整屏幕圖像的背景黑色電平。 Sharpness 調整顯示器的圖像質量。 Advanced DCR 自動檢測圖像信號並智能控制背光燈的亮度和顏色，以提高在黑暗場景中使黑色變黑並在明亮環境中使白色變白的能力。 Overscan 指的是顯示器屏幕上的裁剪圖像。 顯示器上的設置會放大電影內容，因此您無法看到電影的最外邊緣。

Input Select（輸入選取）

1. 按 **[●]** 鍵顯示快速選單。然後按 **[◄]** 或 **[▲]** 或 **[▼]** 鍵啟動 OSD 選單。
2. 按 **[◄]** 或 **[►]** 鍵選擇 **Input Select（輸入選擇）**。然後按 **[▼]** 鍵進入 **Input Select（輸入選擇）**選單。

3. 按 **[▲]** 或 **[▼]** 鍵選擇所需的輸入來源。然後按 **[●]** 鍵確認選擇。

ViewMode 選單

備註： 選擇 ViewMode 時，**5** 鍵會啟動快速選單。

1. 按 **[●]** 鍵顯示快速選單。然後按 **[◄]** 或 **[▲]** 或 **[▼]** 鍵啟動 OSD 選單。

2. 按 **[◄]** 或 **[►]** 鍵選擇 **ViewMode**。然後按 **[▼]** 鍵進入 **ViewMode** 選單。

3. 按 **[▲]** 或 **[▼]** 鍵選擇設定。然後按 **[●]** 鍵確認選擇。

選單選項	說明
Standard	選擇此選項以備一般使用。
Movie（電影）	看電影時，請選擇此選項。
Web（網路）	瀏覽網路時，請選擇此選項。
Text（文字）	進行文字工作時，請選擇此選項。
MAC	連接至 Mac 電腦時，請選擇此選項。
Mono	為單色選擇此選項。

Audio Adjust

1. 按 **[●]** 鍵顯示快速選單。然後按 **[◄]** 或 **[▲]** 或 **[▼]** 鍵啟動 OSD 選單。

2. 按 **[◄]** 或 **[►]** 鍵選擇 **Audio Adjust**。然後按 **[▼]** 鍵進入 **Audio Adjust** 選單。

3. 移動操縱鍵[▲]或[▼]選擇菜單選項。 然後移動操縱桿[►]進入其子菜單。

4. 移動操縱鍵[▲]或[▼]調整/選擇設置。 然後按[●]鍵確認（如果適用）

選單選項	說明
Volume	調整音量。
Mute	啟用以禁用聲音。

Setup Menu（設定選單）

1. 按 **[●]** 鍵顯示快速選單。然後按 **[◄]** 或 **[▲]** 或 **[▼]** 鍵啟動 OSD 選單。

2. 按 **[▲]** 或 **[▼]** 鍵選擇 **Setup Menu（設定選單）**。然後按 **[▼]** 鍵進入 **Setup Menu（設定選單）**選單。

3. 移動操縱鍵[▲]或[▼]選擇菜單選項。 然後移動操縱桿[►]進入其子菜單。

4. 移動操縱鍵[▲]或[▼]調整/選擇設置。 然後按[●]鍵確認（如果適用）

備註： 某些子選單選項可能有另一個子選單。若要進入對應的子選單，請按 [►] 鍵。依照畫面下方出現的按鍵指南選擇選項或進行調整。

選單選項	說明
Language Select（語言選擇）	選擇 OSD 選單的語言。
Information（資訊）	顯示顯示器資訊。
Quick Access	選擇快速訪問菜單中包含的選項。
Crosshair	在FPS遊戲中，通過屏幕上的疊加圖可以更清晰，快速地瞄準。
Elite RGB	此設置控制顯示器背面和邊框下方的RGB照明，以增強RGB體驗。 開機或重置後，默認的 “彩虹波” 將激活。 此外，RGB燈還與幾個關鍵夥伴同步。 下載他們的軟件將使您能夠進一步操縱RGB功能。 如果您想利用合作軟件，請參見下面的高級設置。 <u>Partner Software RGB Setup</u> • 訪問https://www.viewsonic.com/elite/rgb/並選擇要下載的合作夥伴RGB軟件。 • 下載並安裝您選擇的軟件。 • 顯示器隨附的是USB 3.0 A公頭到B公頭電纜。 將USB 3.0 B型公頭連接器插入顯示器，並將USB 3.0 B型公頭連接器插入計算機。 • 運行合作夥伴軟件，然後開始自定義RGB照明！ 您還可以在https://www.viewsonic.com/elite/rgb/在線查看我們的RGB軟件設置教程。 *模式變更，自定義功能以及任何其他功能或使用應基於並受使用條款，最終用戶許可協議以及合作夥伴軟件中指定或提供的軟件功能的約束。
Resolution Notice	啟用此選項可允許系統通知用戶當前的查看分辨率不是正確的本機分辨率。
Boot Up Screen	將開始屏幕切換為開或關。
OSD Timeout（OSD 顯示時間）	設定 OSD 選單停留在畫面上的時間長度。
OSD Background（選單背景）	OSD 選單出現在畫面上時，顯示 / 隱藏 OSD 背景。

選單選項	說明
Power Indicator（電源指示燈）	開啟或關閉電源指示燈。如果將此設定設為 **On（開啟）**，則裝置開啟時，電源指示燈會亮藍燈。
Auto Power Off（自動關機）	啟用此選項可讓顯示器在經過一定時間後自動關閉。
Sleep（睡眠）	設定顯示器進入*睡眠模式*前的閒置時間。
ECO Mode（ECO 模式）	根據耗電量在各種模式之間選擇。
DDC/CI	啟用此選項可讓顯示器透過顯示卡進行控制。
DisplayPort 1.1	啟用 / 停用 DisplayPort 1.1 支援。
Standby Charger	啟用後，即使顯示器處於待機模式，USB也將繼續供電。
Rename	重命名個性化的自定義配置文件。
Memory Recall	將所有設定重設為預設值。

> 進階功能和設定

本節說明顯示器的進階功能。

FreeSync Premium Pro ™

啟用FreeSync Premium Pro™將會以幾乎任何幀速率提供流暢，無偽像的性能，終止不穩定的遊戲和殘破的遊戲。

要啟用FreeSync Premium Pro™功能：

1. 按[●]鍵或移動操縱鍵[◄]或[▲]或[▼]以顯示屏幕顯示（OSD）菜單。

2. 移動操縱鍵[◄]或[►]選擇Display。 然後移動操縱鍵[▼]進入顯示菜單。

3. 移動操縱鍵[▲]或[▼]選擇FreeSync Premium Pro™。 然後移動操縱鍵[►]確認選擇。

4. 移動操縱鍵[▲]或[▼]選擇開或關。 然後按[●]鍵確認選擇。

PureXP™

“Pure Experience” 的縮寫，此功能可以提高運動對象的視覺質量，使它們的視野更清晰，視野更清晰。 在某些遊戲中，XP還是生活工具上的一種玩法。 XP是一種常見的命名方式，就像視頻行業一樣，視頻效果也稱為VFX。 它還增加了更多的遊戲和技術觸感。

這是ViewSonic的專有技術，可以優化運動圖像響應時間（MPRT），從而在遊戲過程中提供更好的性能。 該功能還獲得了Blur Busters的認證，該公司是消除運動模糊並使運動圖像更清晰的專業機構。

要啟用PureXP™功能：

1. 按[●]鍵或移動操縱鍵[◄]或[▲]或[▼]以顯示屏幕顯示（OSD）菜單。

2. 移動操縱鍵[◄]或[►]選擇Display。 然後移動操縱鍵[▼]進入顯示菜單。

3. 移動操縱鍵[▲]或[▼]選擇PureXP™。 然後移動操縱鍵[►]確認選擇。

4. 移動操縱鍵[▲]或[▼]選擇您喜歡的體驗。 然後按[●]鍵確認選擇。

菜單選項
Light
Normal
Extreme
Ultra
Off

Hertz Limiter

監視器赫茲控制器允許用戶控制監視器可以輸出多少幀。 監視器將限制可從監視器渲染的最大幀數，以節省電源並從監視器側加載。

調整赫茲限制器：

1. 按[●]鍵或移動操縱鍵[◄]或[▲]或[▼]以顯示屏幕顯示（OSD）菜單。

2. 移動操縱鍵[◄]或[►]選擇Display。 然後移動操縱鍵[▼]進入顯示菜單。

3. 移動操縱鍵[▲]或[▼]選擇Hertz Limiter。 然後移動操縱鍵[►]確認選擇。

4. 移動操縱鍵[▲]或[▼]選擇所需的幀輸出。 然後按[●]鍵確認選擇。

菜單選項
Native
60Hz
100Hz
144Hz
165Hz

備註：

- 如果FreeSync Premium Pro™為 “開” ，則將禁用Hertz Limiter。
- ViewScale可能不支持所有的Hz電平。

Response Time OD

調整響應時間OD設置將使用戶可以微調其所需的響應時間。 通過五（5）種設置可供選擇，用戶可以精確選擇適合每種使用場景的最佳設置。

每種設置都會提高響應時間，使用戶能夠匹配他們的PC和遊戲類型，從而創建“最合適”的場景。

要啟用“響應時間”功能：

1. 按[●]鍵或移動操縱鍵[◄]或[▲]或[▼]以顯示屏幕顯示（OSD）菜單。

2. 移動操縱鍵[◄]或[►]選擇**Display**。然後移動操縱鍵[▼]進入顯示菜單。

3. 移動操縱鍵[▲]或[▼]選擇**Response Time OD**。然後移動操縱鍵[►]確認選擇。

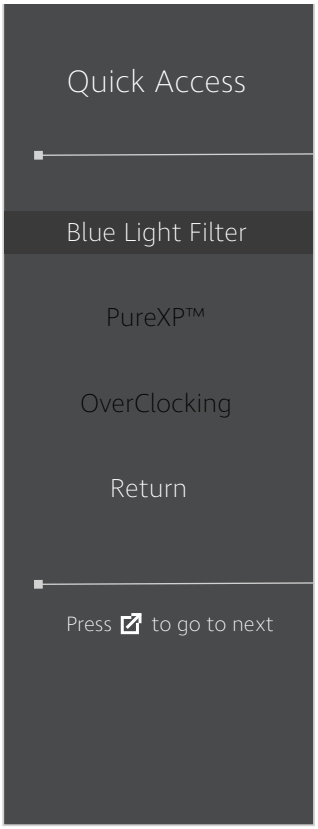
4. 移動操縱鍵[▲]或[▼]選擇您喜歡的響應時間。然後按[●]鍵確認選擇。

藍光濾鏡和眼睛健康

藍光濾鏡可阻擋高能量的藍光，以提供更舒適的觀看體驗。

快速訪問藍光濾鏡設置

可以通過快速訪問鍵快速啟用和禁用藍光濾鏡。



備註： 通過快速訪問鍵啟用藍光濾鏡（BLF）時，BLF值為100，這是TÜV認證的。 但是，如果用戶通過快速訪問鍵選擇其他功能，則BLF值將為0。

在使用和享用顯示器時，請牢記以下幾點：

- 長時間觀看計算機屏幕可能會引起眼睛刺激和不適。 為了減少這些影響，建議您定期休息一下以使眼睛放鬆。
- 用戶可以通過“顯示菜單”自定義“藍光濾鏡”的值。

- 顯示器還支持無閃爍，可減少或消除屏幕閃爍，從而減輕潛在的眼睛疲勞。

計算中斷

長時間觀看顯示器時，建議您定期休息一下。 在連續觀看一（1）到兩（2）小時後，建議至少休息五（5）分鐘。

通常，休息時間較短，休息頻率較高的時間要比休息時間較長，休息頻率較低的時間更有利。

看著遙遠的物體

休息時，用戶可以通過將注意力集中在距離他們較遠的物體上，進一步減輕眼睛疲勞和乾燥感。

眼頸運動

<u>眼保健操</u>

眼保健操可以幫助減輕眼睛疲勞。 慢慢將您的眼睛向左，向右，向上和向下滾動。 根據需要重複多次。

<u>頸部運動</u>

頸部運動也可以幫助減少眼睛疲勞。 放鬆手臂，讓它們垂在您的兩側，稍微向前彎曲以拉伸脖子，將頭向右和向左旋轉。 根據需要重複多次。

視標

在ViewScale下，用戶可以調整其當前的縱橫比以適合其特定的使用方案。 以下是列出的縱橫比。

備註： 如果用戶選擇非本機的ViewScale縱橫比模式，則可能會影響用戶的體驗。

要啟用ViewScale：

1. 按[●]鍵或移動操縱鍵[◄]或[▲]或[▼]以顯示屏幕顯示（OSD）菜單。

2. 移動操縱鍵[◄]或[►]選擇Display。 然後移動操縱鍵[▼]進入顯示菜單。

3. 移動操縱桿[▲]或[▼]選擇圖像調整，然後移動操縱桿[►]進入其子菜單。

4. 移動操縱桿[▲]或[▼]選擇ViewScale。 然後移動操縱桿[►]進入其子菜單。

5. 移動操縱桿[▲]或[▼]選擇您喜歡的寬高比。 然後按[●]鍵確認選擇。

Aspect Ratio	Description
Full	縮放輸入的圖像以填滿整個屏幕，這是默認的輸入選擇，非常適合16：9圖像。
Aspect	允許輸入的圖像盡可能大地填滿屏幕，而不會造成圖像失真。
1:1	圖像直接顯示而無需縮放。
19” (4:3)	以4：3的寬高比和19英寸的顯示尺寸模擬輸入的圖像。
19” W (16:10)	以16:10的寬高比和19 “ W的顯示尺寸模擬輸入的圖像。
21.5” (16:9)	以16：9的寬高比和21.5英寸的顯示尺寸模擬輸入的圖像。
22” W (16:10)	以16:10的寬高比和22 “ W的顯示尺寸模擬輸入的圖像。
23.6” W (16:9)	以16：9的寬高比和23.6英寸寬的顯示尺寸模擬輸入的圖像。
24” W (16:9)	以16：9的寬高比和24 “ W的顯示尺寸模擬輸入的圖像。

快速訪問

通過快速訪問鍵和菜單快速啟動某些功能和模式。 用戶還可以通過OSD中的 “設置” 菜單在 “快速訪問” 菜單中定義他們喜歡的功能或模式。 燈條在項目上移動後，功能/模式將立即啟用，並且在移除燈條後將禁用該功能/模式。

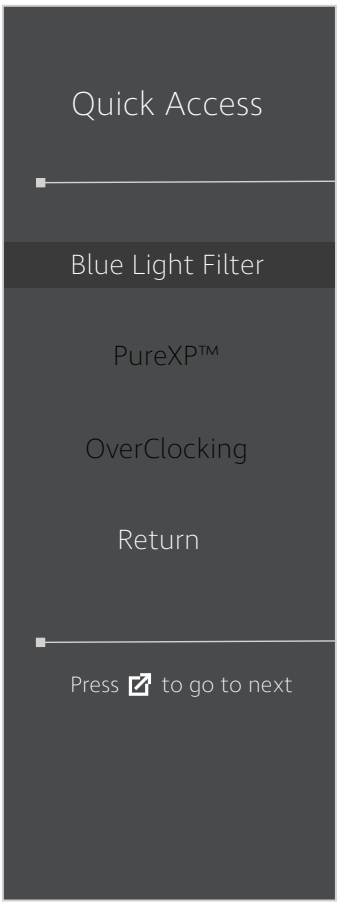
在快速訪問菜單中， “返回” 表示用戶可以在進入快速訪問菜單之前 “自動” 返回他們選擇的模式。

例如，如果用戶在進入快速訪問菜單之前選擇了 “ Console Speed” （控制台速度）模式，並且快速訪問菜單中已有一個FPS選項，則根據快速訪問定義，當燈條在菜單欄上移動時，用戶將啟用FPS模式、項目。然後，將燈條移至 “返回” 時，該模式將自動更改為 “控制台速度” ，與用戶進入快速訪問菜單之前的模式相同。

要激活快速訪問菜單：

6. 按快速訪問鍵以顯示快速訪問菜單。

7. 按快速訪問鍵以選擇您的首選項。



備註：

- 要更改快速訪問菜單的默認功能（藍光濾鏡，PureXP™和OverClocking），請先通過OSD設置菜單刪除一個或多個默認功能。
- 快速訪問菜單將在三（3）秒後自動消失。

要更改快速訪問菜單選項：

1. 按[●]鍵或移動操縱鍵[◄]或[▲]或[▼]以顯示屏幕顯示（OSD）菜單。

2. 移動操縱鍵[◄]或[►]選擇設置菜單。 然後移動操縱鍵[▼]進入設置菜單菜單。

3. 移動操縱鍵[▲]或[▼]選擇快速訪問。 然後移動操縱桿[►]進入其子菜單。

4. 移動操縱鍵[▲]或[▼]選擇您的偏好。 然後按[●]鍵確認選擇。

備註： 某些子菜單選項可能具有另一個子菜單。 要進入相應的子菜單，請移動操縱桿[►]。

Elite RGB Lighting（Elite RGB 燈光）

此項設定控制螢幕背面與邊框下方的 RGB 燈光。「開啟」時或重設後，將會啟動預設「呼吸燈」模式。

進入 Elite RGB 選單：

1. 按[●]鍵或移動操縱鍵[◄]或[▲]或[▼]以顯示屏幕顯示（OSD）菜單。

2. 移動搖桿鍵 [◄] 或 [►] 即可選擇 Setup Menu（設定選單）。然後移動搖桿鍵 [▼] 即可進入Setup Menu（設定選單）選單。

3. 移動搖桿鍵 [▲] 或 [▼] 即可選擇 Elite RGB。然後移動搖桿鍵 [►] 即可進入其子選單。

4. 移動搖桿鍵 [▲] 或 [▼] 即可選擇您的偏好設定。然後按下 [●] 鍵確認選擇。

備註： 某些子菜單選項可能具有另一個子菜單。 要進入相應的子菜單，請移動操縱桿[►]。

此外，RGB背光也與幾個關鍵夥伴同步。 下載他們的軟件將使您有能力進一步調整RGB功能。

要設置合作夥伴RGB軟件：

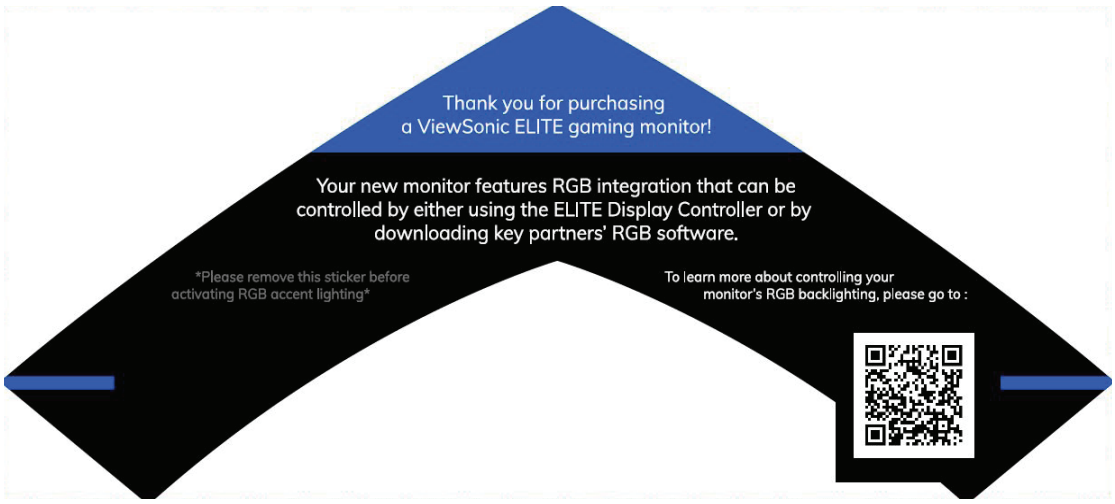
1. 訪問：https：//www.viewsonic.com/elite/rgb/

2. 選擇一個合作夥伴RGB軟件，然後下載。

3. 將USB B型電纜的一端連接到顯示器，另一端連接到計算機。

4. 運行並安裝合作夥伴軟件。

5. 開始自定義顯示器的RGB照明。



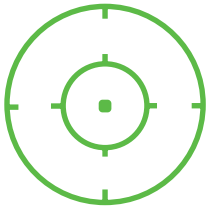
十字準線

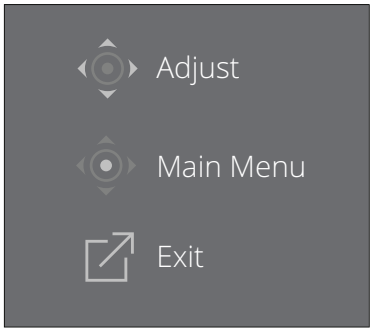
從不同的十字線樣式和顏色中進行選擇，以覆蓋在屏幕上。

啟用十字線功能：

1. 按[●]鍵或移動操縱鍵[◄]或[▲]或[▼]以顯示屏幕顯示（OSD）菜單。
2. 移動操縱鍵[◄]或[►]選擇設置菜單。 然後移動操縱鍵[▼]進入設置菜單菜單。
3. 移動操縱桿[▲]或[▼]選擇十字準線。 然後移動操縱鍵[►]確認選擇。
4. 移動[Joy]鍵[▲]或[▼]選擇所需的十字線樣式和顏色。 然後按[●]鍵確認選擇。
5. 確認之前，十字準線的預覽圖像（類型和顏色）將顯示在OSD菜單的右側。

   備註： 確認之前，十字準線的預覽圖像（類型和顏色）將顯示在OSD菜單的右側。

十字線	說明
A型	
B型	
C型	



備註： 該消息框將與十字準線一起出現，並在三（3）秒後自動消失。

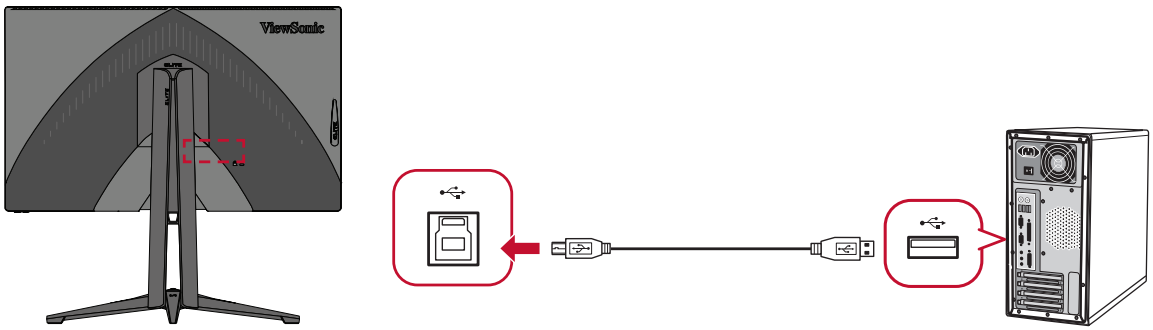
韌體更新

為實現最佳顯示效能以及解決所有已知問題，最好讓顯示器的韌體版本維持最新狀態。只要使用 USB 纜線以及韌體更新工具，即可隨時輕鬆更新顯示器的韌體。

您可以造訪：https://color.viewsonic.com/support/software/ 查看並最新韌體版本以及更新工具。

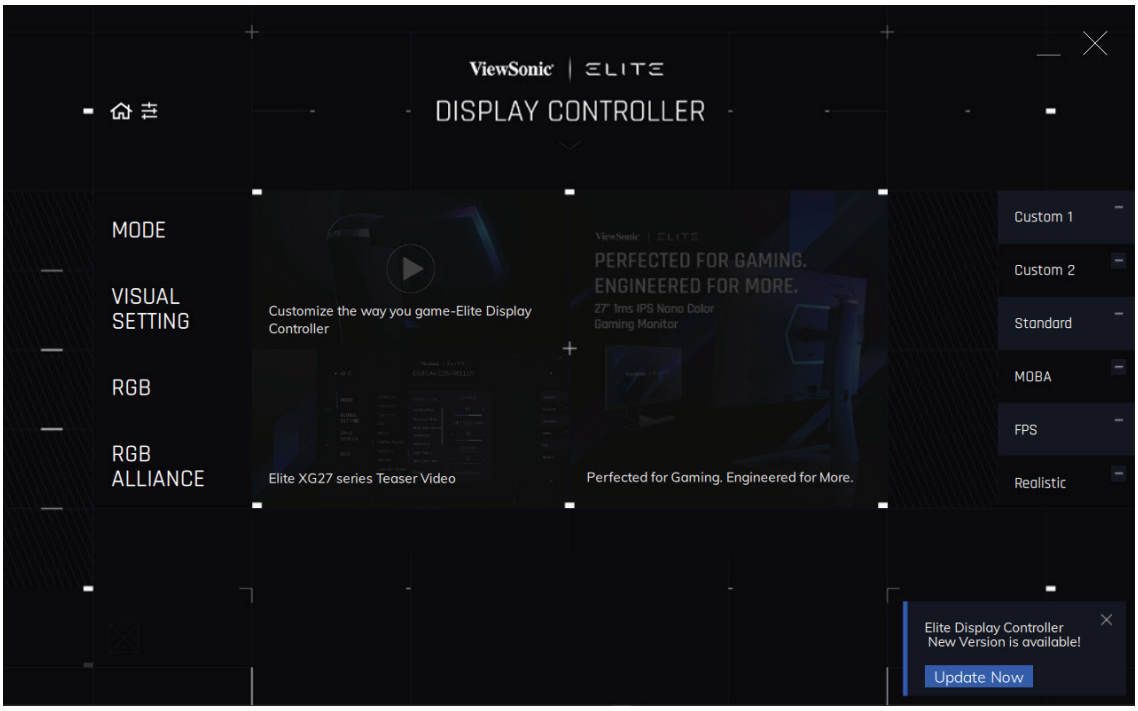
若要更新韌體，請執行下列操作：

1. 從 http://color.viewsonic.com/support/software/ 查看並下載顯示器的 Firmware Update Tool 以及最新韌體版本。
2. 將 USB Type B 公線 (方形，有 2 個切角) 連接至顯示器的 USB Type B 連接埠。然後將線的另一端連接至電腦的 USB 連接埠。



3. 將下載的 Firmware Update Tool 解壓縮，按兩下 .exe 檔案或 .pkg 檔案。然後依照畫面上的指示，完成應用程式安裝。
4. 啟動 Firmware Update Tool。應用程式會自動偵測並確認顯示器型號和目前的韌體版本。

5. 按一下 **Update（更新）**升級顯示器韌體，等到升級程序完成。



6. 等到升級程序完成。

注意：

- 韌體升級過程中的任何中斷，都有可能永久損壞顯示器。請勿拔除 USB 線或關閉電腦和顯示器。
- 使用 Elite Display Controller 後，使用者可以在有新韌體可用時收到自動通知。

> 附錄

規格

項目	類別	規格
LCD	類型	TFT，主動式矩陣 2560 x 1440 LCD； 0.2331 (H)mm x 0.2331 (V)mm 像素間距
	顯示器尺寸	68.6 cm，27"（27″ 可視範圍）
	濾色器	RGB 垂直條紋
	玻璃表面	抗眩光型，3H 硬塗層
輸入訊號	視訊同步	TMDS 數位 (100 Ω) HDMI: f_h:30-230 Khz, f_v:48-144 Hz DisplayPort: f_h:30-250 Khz, f_v:48-165 Hz
相容性	電腦	最高 2560 x 1440
	Macintosh	最高 2560 x 1440
	建議	2560 x 1440 @ 165Hz
解析度 [1]	支援	• 2560 x 1440 @ 100, 120, 144, 165Hz • 1920 x 1080 @ 100, 120, 144HZ • 1680 x 1050 @ 60Hz • 1440 x 900 @ 60, 75Hz • 1280 x 1024 @ 60, 75Hz • 1024 x 768 @ 50, 60, 70, 72, 75Hz • 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75Hz • 720 x 400 @ 70Hz • 640 x 480 @ 50, 60, 67, 72, 75Hz
電源 [2]	輸入電壓	AC 100-240V，50/60 Hz（自動切換）
顯示區域	全掃描 (H x V)	596.736 x 335.664 mm (23.49″ x 13.22″)
操作條件	溫度	0°C 至 40°C（32°F 至 104°F）
	濕度	20% 至 90%（無冷凝）
	海拔	最高 16,404 英尺 (4.9 km)
儲存條件	溫度	-20°C 至 60°C（-4°F 至 140°F）
	濕度	5% 至 90%（無冷凝）
	海拔	最高 40,000 英尺 (12 km)

項目	類別	規格
尺寸	實體 (寬 x 高 x 深)	611.5 x 481.8~601.8 x 355.6 mm (24.07″ x 18.97~23.69″ x 13.40″)
壁掛	尺寸	100 x 100 mm
重量	實體	11.09 kg (24.45 lbs)
省電模式	開啟 [3]	55W (標準值) [4]
	關閉	< 0.3W

[1] 請勿將電腦顯示卡設定成超過這些時序模式；否則可能導致顯示器永久性損壞。
[2] 請使用來自 ViewSonic® 或授權來源的電源變壓器。
[3] 測試條件遵循 EEI 標準。
[4] 沒有 USB 和音頻。

字彙

本節說明 LCD 顯示器機型使用的標準術語。依字母順序列出所有術語。

備註： 某些術語可能不適用於您的裝置。

A

Advanced DCR（進階 DCR）
先進的 DCR 技術會自動偵測影像訊號，並以智慧型的方式控制背光亮度與色彩，藉以改進功能，使黑暗場景中的黑色更深邃，並使明亮環境中的白色更明亮。

Auto Detect（自動偵測）
如果目前的輸入來源沒有訊號，顯示器會自動切換至下一個輸入選項。此功能在部分機型上預設為停用。

B

Black Stabilization（黑色穩定）
ViewSonic 的黑色穩定可增亮黑暗場景，提高能見度並增加細節。

Blue Light Filter（濾藍光）
調整可阻隔高能藍光的濾光片，帶來更舒適的觀看體驗。

Brightness（亮度）
調整螢幕影像的背景黑階。

C

Color Adjust（色彩調整）
提供多種色彩調整模式，用來調整色彩設定以
配合使用者的需求。

Color Format（色彩格式）
顯示器會自動偵測輸入訊號色彩格式。若色彩沒有正確顯示，可以手動變更色彩格式選項，以符合正確的色彩格式範圍。

選項	說明
自動	顯示器會自動辨識色彩格式以及黑階和白階。
RGB (Full Range)（RGB（全範圍））	輸入訊號色彩格式為 RGB，黑階和白階不限範圍。
RGB (Limited Range)（RGB（限制範圍））	輸入訊號色彩格式為 RGB，黑階和白階受限制。
YUV (Full Range)（YUV（全範圍））	輸入訊號色彩格式為 YUV，黑階和白階不限範圍。
YUV (Limited Range)（YUV（限制範圍））	輸入訊號色彩格式為 YUV，黑階和白階受限制。

Color Space（色彩空間）
允許使用者選擇要使用哪種色彩空間，作為顯示器色彩輸出（RGB、YUV）。

Color Temperature（色溫）
允許使用者選取特定的色溫設定，進一步自訂專屬的觀看體驗。

面板預設	面板原始狀態
sRGB	用於 Windows 系統的標準色彩空間。
Bluish（偏藍色）	將色溫設為 9,300K。
Cool（冷色調）	將色溫設為 7,500K。
Native（原生）	預設色溫。建議用於一般用途。
Warm（暖色調）	將色溫設為 5,000K。

對比
調整影像背景（黑階）與前景（白階）之間的差異。

G

Gain（增益）
調整白色溫度以自訂使用者色彩（可儲存於「使用者模式」）或特定色溫與增益值（紅色、綠色、藍色）。

Game Mode（遊戲模式）
整合遊戲導向 OSD 設計，包括預先校正的 FPS、RTS 和 MOBA 遊戲設定。各模式的功能都經過客製化的設定，並且進行遊戲內測試與調整，完美融合色彩與技術。

Gamma
允許使用者手動調整顯示器的灰階亮度。

H

Hue（色調）
調整各顏色（紅色、綠色、藍色、青色、洋紅色、黃色）的色調。

I

Information（資訊）
顯示來自電腦顯示卡的時序模式（視訊訊號輸入）、LCD 型號、序號，以及 ViewSonic® 網站網址。請參閱顯示卡的使用指南瞭解如何變更解析度及更新率（垂直頻率）。

備註： 例如，VESA 1024 x 768 @ 60Hz 表示解析度為 1024 x 768，更新率為 60Hz。

Input Select（輸入選取）
在顯示器可使用的各種輸入選項之間切換。

L

Low Input Lag（低輸入延遲）
ViewSonic® 提供低輸入延遲，利用顯示器程序縮減器降低訊號延遲。在「Low Input Lag」（低輸入延遲）子選單下，您可以從兩個選項中選擇適合所需用途的速度。

M

Manual Image Adjust（自行畫面調整）
顯示「Manual Image Adjust」（手動影像調整）選單。您可以手動設定各種影像品質調整。

Memory Recall（記憶還原）
如果顯示器以本手冊「規格」中列出的出廠預設時序模式運作，則將調整還原成出廠設定。

備註：（例外）此控制不影響在「Language Select」（語言選擇）或「Power Lock Setting」（電源鎖定設定）中所做的變更。

O

Offset（偏移）
調整紅色、綠色及藍色的黑階。Gain（增益）與 Offset（偏移）功能允許使用者於細部調整對比與黑暗場景時，控制主要控制的白平衡。

OSD Pivot（選單旋轉）
設定顯示器 OSD 選單顯示方向。

選項	說明
自動	透過內建的重力感應器，OSD 可以在垂直放置時自動旋轉。
0°	將 OSD 選單設為不旋轉。
+90°	將 OSD 選單設為 +90° 旋轉。
-90°	將 OSD 選單設為 -90° 旋轉。

Overscan（全畫面）
請參考顯示器螢幕上的裁切影像。顯示器的設定會放大電影內容，讓您看不到電影的最外緣。

R

Recall（回復模式設定）
重設 ViewMode 顯示器設定。

Resolution Notice（解析度提示）
提示會通知使用者，目前的觀看解析度不是正確的原生解析度。設定顯示器解析度時，顯示器設定視窗中會出現此提示。

Response Time（反應時間）
調整反應時間，可建立沒有拖尾、模糊或殘影的流暢影像。低反應時間非常適合大多數圖形密集的遊戲，並能在觀賞運動賽事或動作片時，提供令人驚艷的視覺品質。

S

Saturation（飽和度）
調整各顏色（紅色、綠色、藍色、青色、洋紅色、黃色）的色彩深度。

Save As（另存新檔）
OSD 儲存功能位於主選單中。有讓使用者儲存 OSD 設定的設定檔。

Setup Menu（設定選單）
調整螢幕顯示 (OSD) 選單設定。多數這些設定都能啟動畫面顯示通知，讓使用者不必重新開啟選單。

Sharpness（銳利度）
調整顯示器的畫質。

Standard Color（標準色彩）
顯示器內建多種顯示器業界色彩標準。您可以針對特定顯示器應用選擇各種色彩模式。

選項	說明
sRGB	sRGB 標準的精確色域和 Gamma。
Native（原生）	LCD 面板呈現的原始色彩。

V

ViewMode（影像調校）
ViewSonic 獨特的 ViewMode 功能提供「Standard」（標準）、「FPS Game」（FPS 遊戲）、「RTS Game」（RTS 遊戲）、「MOBA Game」（MOBA 遊戲）、「Movie」（影片）、「Web」（網頁）、「Text」（文字）、「MAC」和「Mono」（單色）預設。這些預設經過特別設計，可為各種螢幕應用提供最佳的觀看體驗。

疑難排解

本節說明使用顯示器時，可能會遇到的常見問題。

問題	可能解決方法
無電源	• 確定已開啟顯示器。否則，按**電源**按鈕開啟顯示器。 • 確定電源線已正確、穩固地連接至顯示器。 • 將另一個電氣裝置插入電源插座，以確認插座是否供電。
電源開啟，但螢幕上未出現影像	• 確定將顯示器連接至電腦的視訊線，已正確、穩固地連接。 • 檢查視訊線接頭是否有斷裂的接腳。 • 調整亮度和對比設定。 • 確定已選擇正確的輸入來源。
色彩錯誤或異常	• 如果缺少任何色彩（紅色、綠色或藍色），請檢查視訊線是否已正確、穩固地連接。連接線接頭的接腳鬆脫或斷裂，可能導致不當連接。 • 將顯示器連接至另一部電腦。 • 如果您的顯示卡較舊，請聯絡 ViewSonic® 取得非 DDC 轉接器。
螢幕影像太亮或太暗	• 透過 OSD 選單調整亮度和對比設定。 • 將顯示器重設為出廠設定。
螢幕影像切入和切出	• 確定已選擇正確的輸入來源。 • 檢查視訊線接頭是否有彎曲或斷裂的接腳。 • 確定將顯示器連接至電腦的視訊線，已正確、穩固地連接。
螢幕影像或文字模糊	• 將解析度調整成正確的長寬比。 • 將顯示器重設為出廠設定。
畫面未正確置中	• 透過 OSD 選單調整水平和垂直控制。 • 檢查長寬比。 • 將顯示器重設為出廠設定。
畫面偏黃色	• 確定「Blue Light Filter」（濾藍光）已關閉。

問題	可能解決方法
畫面上未出現 OSD 選單 / OSD 控制無法存取	• 檢查 OSD 選單是否鎖定。如果是，則按住 **2** 和 **3** 鍵 10 秒。 • 關閉顯示器，拔下電源線再插回，然後開啟顯示器。 • 將顯示器重設為出廠設定。
控制面板按鍵無效	• 一次只按一顆按鍵。 • 重新啟動電腦。
OSD 中有某些選單無法選擇	• 調整 ViewMode 或輸入來源。 • 將顯示器重設為出廠設定。
顯示器無法調整	• 確保顯示器附近沒有障礙物且有足夠的間距。
連接至顯示器的 USB 裝置無法運作	• 確定 USB 線已正確連接。 • 嘗試換成其他 USB 連接埠（如適用）。 • 某些 USB 裝置需要較高的電流；請直接將裝置連接至電腦。
已連接外部裝置，但螢幕上未出現影像	• 確定電源已開啟 • 透過 OSD 選單調整亮度和對比。 • 檢查連接線是否已正確、穩固地連接。連接線接頭的接腳鬆脫或斷裂，可能導致不當連接。

維護

一般注意事項

- 確定顯示器已關閉且電源線已從電源插座上拔下。
- 切勿將任何液體直接噴灑、或倒在螢幕或外殼上。
- 小心操作顯示器，因為深色顯示器如果磨損，痕跡可能會比淺色顯示器更明顯。

清潔螢幕

- 用乾淨、柔軟的無棉絮布擦拭螢幕。如此可去除灰塵及其他微粒。
- 如果螢幕還是不乾淨，請用乾淨、柔軟的無棉絮布沾取少量不含氨、不含酒精的玻璃清潔劑；然後擦拭螢幕。

清潔外殼

- 使用軟的乾布。
- 如果外殼還是不乾淨，請用乾淨、柔軟的無棉絮布沾取少量不含氨、不含酒精的中性非研磨清潔劑，然後擦拭表面。

免責聲明

- ViewSonic® 不建議在顯示器螢幕或外殼上，使用任何含氨或酒精的清潔劑。已知某些化學清潔劑會損壞顯示器的螢幕及 / 或外殼。
- ViewSonic® 對使用任何含氨或酒精的清潔劑所造成的損壞，概不負責。

> 法規和服務資訊

法規符合性資訊

本節說明關於法規的所有相關要求和聲明。確認的對應應用應參考裝置上的銘牌標籤和相關標記。

FCC 符合性聲明

本裝置符合 FCC 規則第 15 部分的規定。操作時有以下兩種情況：(1) 本裝置不會造成有害的干擾，以及 (2) 本裝置必須接受任何接收到的干擾，包括造成操作不良的干擾。本設備已通過測試並符合 FCC 規則第 15 部分有關 B 級數位裝置的規定。

這些限制旨在提供合理的保護，以防在一般住宅環境中造成有害干擾。本設備會產生、使用和發射 無線電頻率能量，因此若沒有依照指示安裝及使用，可能會對無線電通訊產生有害的干擾。然而，並不保證在特定安裝方式下不會產生干擾。在住宅區中運作本設備亦可能造成有害干擾，在這種情況下，使用者會被要求採用以下一種或多種方法改善干擾的情形：

- 重新調整或放置接收天線。
- 增加設備與無線接收設備的距離。
- 將本設備連接到與接收器不同的電源插座上。
- 請向經銷商或具有經驗的無線電 / 電視技術人員請求幫助。

警告：進行任何本手冊未明確核准的變更或修改可能使您沒有權利操作本產品。

加拿大工業部聲明

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

CE 歐洲國家聲明

本裝置符合 EMC 指令 2014/30/EU 及低電壓指令 2014/35/EU。

以下資訊僅適用於歐盟成員國：

右側所示的符號符合《廢電子電機設備指令 2012/19/EU (WEEE)》之規定。此符號表示不得將設備視為未分類都市廢棄物棄置，而是必須依照當地法律使用回收和收集系統。

台灣 RoHS 符合性聲明

依檢驗標準 CNS15663 之規定將限用物質含有情況標示於表列商品之本體、包裝、標貼、或說明書。以下表格列出了產品中可能包含的有害物質的名稱和含量。

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)
支架/外殼	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 (PCBA)*	–	○	○	○	○	○
玻璃面板	–	○	○	○	○	○
電纜/電線/連接器	–	○	○	○	○	○
電源設備/外接電源供應器	–	○	○	○	○	○

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。

本表格依據 CNS15663 的規定編制。

*電路板元件包括印刷電路板及其構成的零部分，如電阻、電容、積體電路、連接器等。

產品壽命結束時的產品棄置

ViewSonic® 尊重環境，致力於綠色工作和生活。感謝您參與 Smarter, Greener Computing。請造訪 ViewSonic® 網站深入瞭解。

美國和加拿大：

http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/

歐洲：

http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/

台灣：

https://recycle.epa.gov.tw/

版權聲明

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2020。保留所有權利。

Macintosh 和 Power Macintosh 是 Apple Inc. 的註冊商標。

Microsoft、Windows 和 Windows 標誌是 Microsoft Corporation 在美國及其他國家的註冊商標。

ViewSonic®、三隻鳥標誌、OnView、ViewMatch 和 ViewMeter 是 ViewSonic® Corporation 的註冊商標。

VESA 是 Video Electronics Standards Association 的註冊商標。DPMS、DisplayPort 及 DDC 是 VESA 的商標。

ENERGY STAR® 是美國環境保護局 (EPA) 的註冊商標。

ENERGY STAR® 合作夥伴 ViewSonic® Corporation 確定本產品符合 ENERGY STAR® 能源效率準則。

免責聲明：對於本文所述之技術或編輯錯誤或疏失，或對於因本文件提供之說明而導致偶發或伴隨之損壞，ViewSonic® Corporation 概不負責。

為持續改善產品，ViewSonic® Corporation 有權變更產品規格，恕不另行通知。本文件內資訊可能會另行變更，而不另行通知。

未經 ViewSonic® Corporation 事先書面許可，不得以任何方式複製、翻印或傳輸本文件任何部分做任何用途。

XG270QC_UG_TCH_1a_20200110

客戶服務

關於技術支援或產品服務，請參照下表或洽詢經銷商。

備註： 需要產品序號。

公司名稱	網站：	公司名稱	網站：
亞太地區和非洲			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
美洲			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
歐洲：			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

有限保固

ViewSonic® 顯示器

保固範圍：

ViewSonic® 保證其產品在保固期內，無材料和做工瑕疵。如果產品在保固期內經證明有材料或做工瑕疵，ViewSonic® 將自行斟酌修復產品或以同型產品替換，此為唯一補救辦法。替換產品或零件可能包含重新製造或整修的零件或組件。維修或替換裝置或零件視客戶的原始有限保固剩下的時間而定，保固期不延長。ViewSonic® 不對產品隨附或客戶安裝的任何第三方軟體、安裝任何未經授權的硬體零件或元件（例如投影機燈泡）提供擔保。（請參閱：「不在保固範圍內的事項」一節）。

有效保固期限：

視所在國家而定，ViewSonic® 顯示器保固期為 1 到 3 年，適用於包括光源在內的所有零件、以及自第一消費者購買日起的所有人力。

保固範圍：

此保固僅對第一購買者有效。

不在保固範圍內的事項：

- 任何序號被損毀、塗改或擦除的產品。
- 由於以下原因造成的產品損壞、損傷或故障：
  - » 意外事故、操作失當、疏忽、火災、水災、閃電或其他自然災害、未經授權的產品修改或未遵循產品提供的說明而造成的損壞。
  - » 被未經 ViewSonic® 授權的任何個人修復或嘗試修復過。
  - » 任何程式、資料或卸除式儲存媒體的損壞或遺失。
  - » 正常磨損。
  - » 搬運或安裝產品造成的損壞。
- 維修或更換期間發生的軟體或資料遺失。
- 由於運輸造成的損壞。
- 產品以外的原因，例如電源波動或故障。
- 使用不符合 ViewSonic 規格的供應品或零件。
- 擁有者未依照使用指南所述執行定期產品維護。
- 與產品缺陷無關的其他原因所致。
- 長時間顯示的靜態（非移動）影像造成的損壞（又稱為影像烙印）。

- 軟體 - 產品隨附或客戶安裝的任何第三方軟體。
- 硬體 / 配件 / 零件 / 元件 - 安裝任何未經授權的硬體、配件、消耗品或元件（例如投影機燈泡）。
- 透過產品使用指南所述的不當清潔，損壞或濫用顯示器表面上的塗層。
- 拆卸、安裝和設定服務費用，包括產品的壁掛式安裝。

如何獲得服務：

- 欲瞭解如何在保固期內獲得服務，請聯繫 ViewSonic® 客戶支援（請參閱「客戶服務」頁）。您必須提供產品序號。
- 若要獲得保固服務，您必須提供：(a) 標有日期的原始購買單據、(b) 您的姓名、(c) 您的住址、(d) 問題說明、(e) 產品序號。
- 以預付運費的方式，將產品裝在原包裝箱內送到或運至 ViewSonic® 授權服務中心或 ViewSonic®。
- 如需其他資訊或離您最近的 ViewSonic® 服務中心名稱，請聯繫 ViewSonic®。

損失免責條款：

ViewSonic 不做任何超出本文所含描述的明示或默示保證，包括適銷性和特定用途適用性的默示保證。

ViewSonic 將不負責承擔：

ViewSonic 的責任僅限於負擔產品的維修或更換成本。ViewSonic® 對以下情況概不負責：

- 由於本產品缺陷導致的任何財產損失、由於本產品使用不便導致的損失、使用本產品導致的損失、時間損失、利潤損失、商業機會損失、商譽損失、業務關係損失、其他商業損失，即便已被提醒會造成這樣的損失也不負責。
- 任何其他損失，不論是意外的、繼發性的或其他損失。
- 任何他方對客戶提出的索賠。
- 被未經 ViewSonic® 授權的任何個人修復或嘗試修復過。

美國州法的效力：

此保固為您提供特定的法律權利，您也有可能因為所在州的不同而享有其他權利。某些州不允許隱含保固限制、及 / 或不允許意外或繼發性損失免責，所以上述限制和免責條款可能不適用於您。

美國、加拿大以外地區之銷售：

如需在美國和加拿大以外地區銷售的 ViewSonic® 產品保固資訊和服務，請聯繫 ViewSonic® 或當地 ViewSonic® 經銷商。

本產品在中國大陸（香港、澳門、台灣除外）的保固期，受維修保證卡的條款與細則約束。

歐洲和俄羅斯使用者如需完整的保固資訊，請至：http://www.viewsonic.com/eu/ 的「Support/Warranty Information」下查看。

顯示器保固條款 UG 範本
VSC_TEMP_2007

ViewSonic®