

VP1656

顯示器 使用指南



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，請參閱本手冊的「維護」一節。
- 避免觸摸螢幕，因為觸摸時，油可能會聚集在螢幕上。
- 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。
- 請勿將裝置放在布或產品與支撐傢俱之間的其他材料上。
- 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。
- 請務必使用櫃子、架子或裝置製造商建議的安裝方法。
- 請務必使用可安全地支撐裝置的傢俱。
- 請務必確保裝置未突出支撐傢俱的邊緣。
- 請勿將裝置放在較高的傢俱上（例如櫥櫃或書櫃）而未將傢俱和裝置固定至合適的支撐物。
- 請務必教導兒童攀爬傢俱以接觸裝置或相關設備的危險。
- 請勿將顯示器放在兒童可能在場的位置。
- 請勿將可能誘使兒童攀爬的物品放在裝置或用來放置產品的傢俱上，例如玩具和遙控器。

- 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。
- 請務必佈設並整理連接至裝置的電線和纜線，以免被絆到、拉扯或抓住。
- 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。
- 如果長時間不使用裝置，請將電源插頭從電源插座上拔下。
- 請確認安裝在建築物中的配電系統。系統應提供額定值為 120/240V，20A 的斷路器。
- 僅限使用製造商規定的附件／配件，例如推車、支架、三腳架、托架或平台。
- 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。
- 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。
 - » 裝置接觸雨水或受潮。
 - » 裝置無法正常運作或摔落。
- 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。

- 使用繩索或其他約束裝置將顯示器固定至牆壁或固定物體有助於支撐顯示器的重量，以防止顯示器掉落。
- 如果要保留並重新放置現有的顯示器，應遵守與上述相同的注意事項。

備註： LCD 顯示器很脆弱。請勿對面板或邊框施加壓力。

備註： 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。

目錄

安全注意事項	3
介紹	8
包裝內容物	8
產品概述	9
建立連接	10
連接至電源	10
連接外部裝置	11
供電	13
為筆記型電腦或手機供電	13
電源偵測	13
供電 - 其他資訊	14
使用顯示器	15
調整視角	15
傾斜角度調整	15
螢幕方向調整（顯示器旋轉）	17
開啟／關閉裝置	18
使用控制面板按鍵	19
Startup Menu（啟動功能表）	19
快速鍵	21
配置設定	22
一般操作	22
OSD 選單樹狀結構	24
選單選項	30

附錄	36
規格	36
字彙	38
疑難排解	42
維護	44
一般注意事項	44
清潔螢幕	44
清潔外殼	44
免責聲明	44
濾藍光與眼睛健康	45
計算休息時間	45
目視遠方	45
眼睛與頸部運動	45
法規和服務資訊	46
法規符合性資訊	46
FCC 符合性聲明	46
加拿大工業部聲明	46
CE 歐洲國家聲明	46
台灣 RoHS 符合性聲明	47
產品壽命結束時的產品棄置	48
版權聲明	49
客戶服務	50
有限保固	51

介紹

包裝內容物

- 顯示器
- 變壓器
- USB Type C 轉 USB Type A 纜線 (1.5 m)
- Micro HDMI 轉 HDMI 纜線 (1.1 m)
- USB Type C 轉 USB Type C 纜線 (1.1 m)
- 快速啟用指南
- 防護包

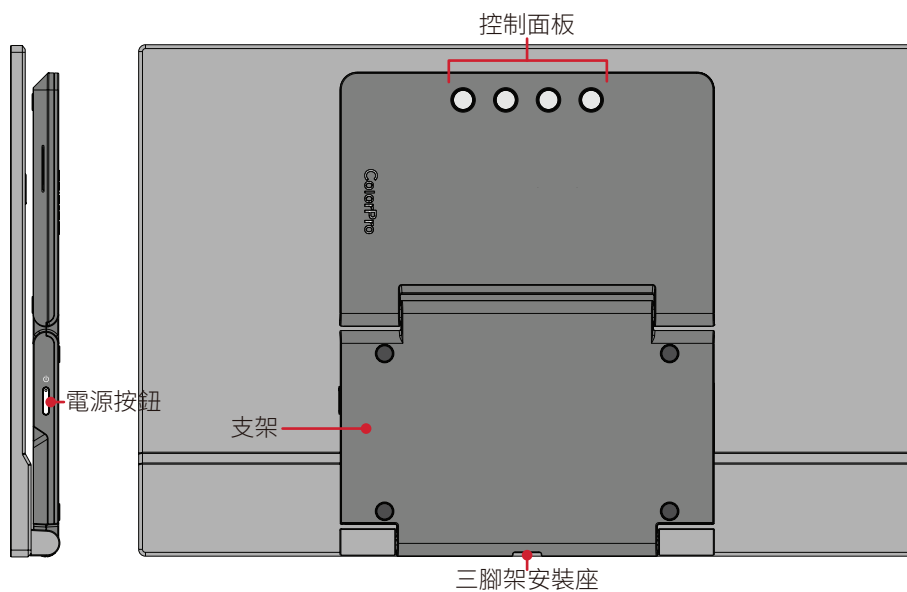
備註： 包裝中隨附的電源線和視訊線可能因國家而異。如需更多資訊，請聯絡當地經銷商。

產品概述

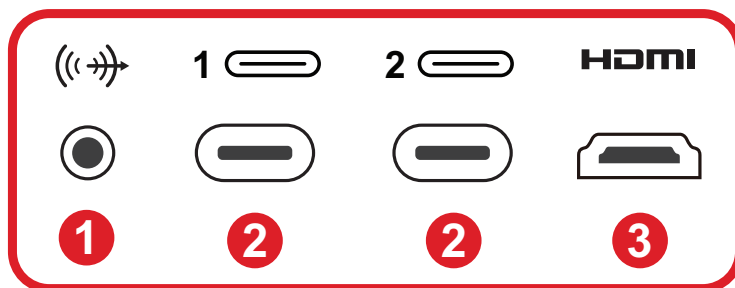
前視圖



後視圖



I/O 連接埠



1. Audio Out

2. USB Type C

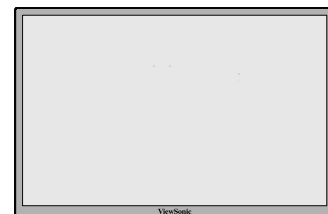
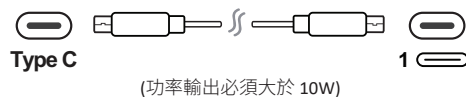
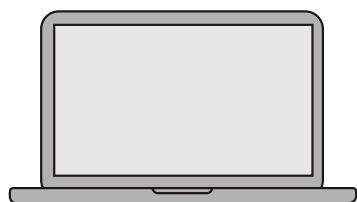
3. Micro HDMI

建立連接

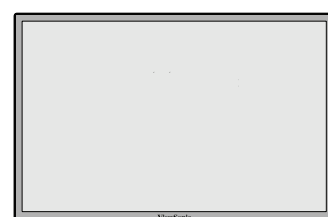
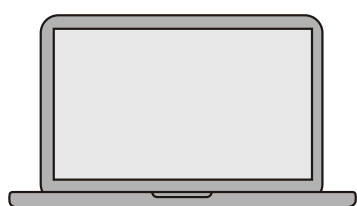
連接至電源

可用以下任一配置為顯示器供電：

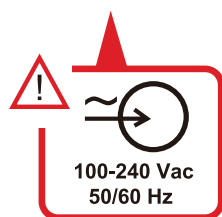
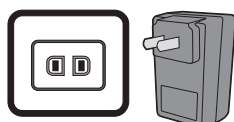
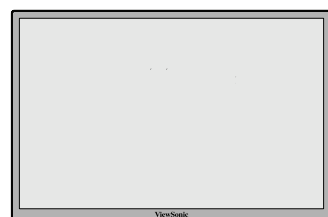
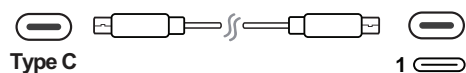
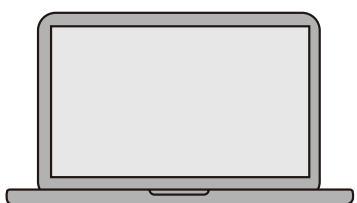
- Type C 連接



- Type A 連接



- 電源變壓器



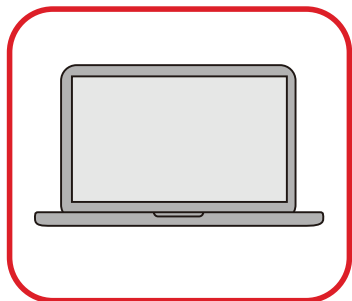
備註： 如需更多資訊，請參閱第 13 頁的「供電」。

連接外部裝置

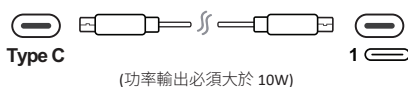
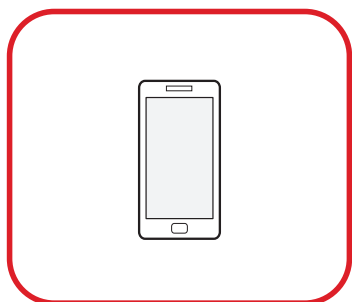
您的外部裝置可透過任一下列配置連接：

- **Type C 連接**

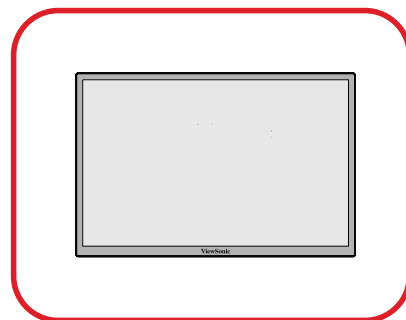
將 Type C 線從外部裝置，連接到螢幕的 **Type C** 連接埠。



或



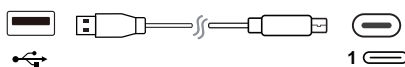
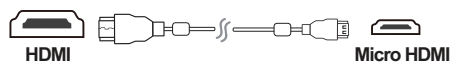
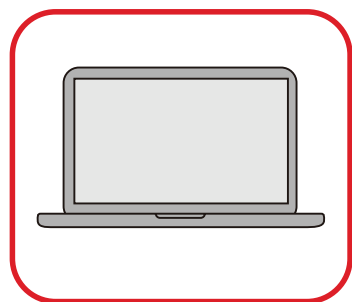
(功率輸出必須大於 10W)



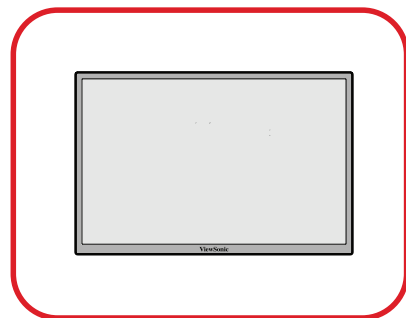
- **Micro HDMI 連接**

1. 將 HDMI 線從外部裝置連接到顯示器的 **micro HDMI** 連接埠。

2. 將 USB Type A 轉 Type C 線從外部裝置連接到顯示器。



(功率輸出必須大於 10W)

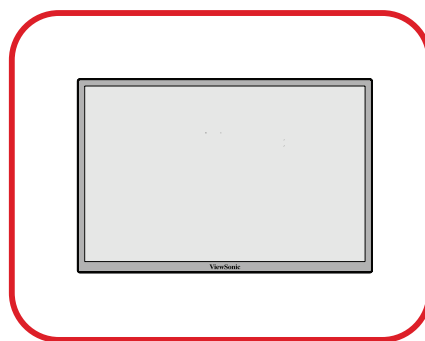
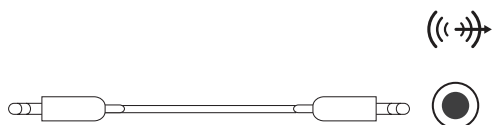
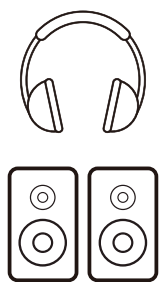


備註：

- USB Type A 轉 Type C 連接也將從筆記型電腦為顯示器供電。功率輸出必須大於 10W。

• 音訊連接

將入耳式耳機／頭戴式耳機的音訊插頭插入顯示器的音訊輸出連接埠。此外，您可以使用音訊線將顯示器連接至條形音箱。



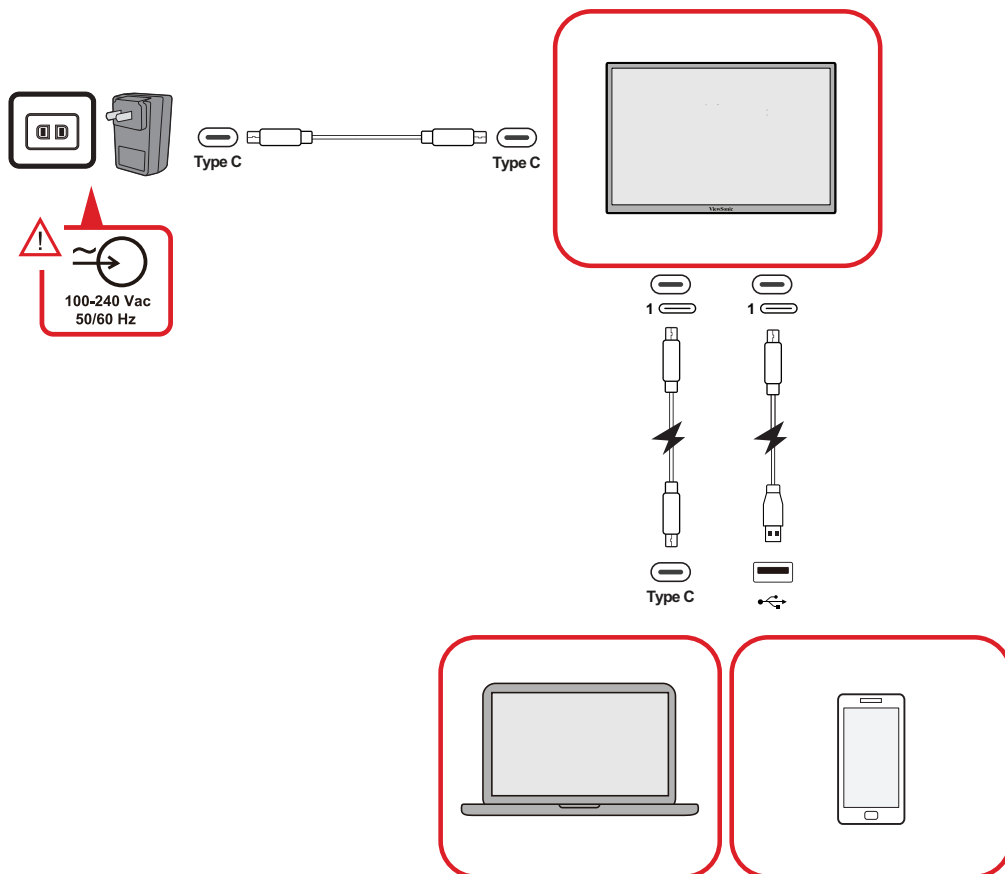
供電

為筆記型電腦或手機供電

如果將隨附的電源變壓器連接至顯示器，則顯示器可以為連接的筆記型電腦或手機充電。

備註：

- 供電輸出：DC 9V/1.33A、12V/1.75A、15V/2A、20V/2.0A。
- 將顯示器連接至手機時，建議也連接電源變壓器來供電。



電源偵測

本產品將偵測電源裝置是變壓器、筆記型電腦或手機。

- 如果電源是變壓器或筆記型電腦，則預設亮度值為 100。
- 如果電源是手機，則預設亮度值為 15。
- 使用手機為顯示器供電時，預設亮度為 15。

備註： 由於手機的功率輸出有限，請勿調高亮度，否則可能導致顯示器閃爍或關閉。

供電 - 其他資訊

由於顯示器的設計，請注意：

- 第一個連接的裝置將是主要輸入訊號。
- Type C 連接埠將外部裝置辨識為電源變壓器時，只會分配電力。不會顯示輸入訊號。
- 只有在其中一個 Type C 連接埠被辨識為電源變壓器時，另一個連接埠才能提供雙向電力。

如果先將筆記型電腦連接至顯示器 Type C port，顯示器另一個 Type C port 再連接手機，則不會為手機的電池充電，因為兩個 Type C 連接埠都不會將連線辨識為連接至電源變壓器。

備註： 若要顯示手機畫面，必須拔下連接至筆記型電腦的 Type C 線。

如果先將手機連接至顯示器 Type C port，顯示器另一個 Type C port 再連接筆記型電腦，則會為手機的電池充電，因為其中一個 Type C 連接埠被辨識為連接至電源變壓器。

備註： 若要顯示筆記型電腦畫面，必須拔下連接至手機的 Type C 線。

因顯示器設計的緣故，請勿同時接兩台筆記型電腦或一台筆記型電腦與桌上型電腦。這會導致電源分配衝突，因而造成螢幕閃爍或筆記型電腦強制關機。

備註：

- 若筆記型電腦具有 Type C 連接埠，請透過 Type C 連接至顯示器。
- 請勿同時透過 Type A 與 HDMI，將顯示器的 Type C 連接埠連接至另一台筆記型電腦或桌上型電腦。
- 若筆記型電腦僅有 HDMI 與 Type A 連接埠，請透過 HDMI 與 Type A to Type C 連接至顯示器。
- 若筆記型電腦 Type A 連接埠的電源輸出小於 10W，請使用我們的電源變壓器連接至顯示器。
- 請勿將顯示器的其他 Type C 連接埠同時連接至另一台筆記型電腦或桌上型電腦。

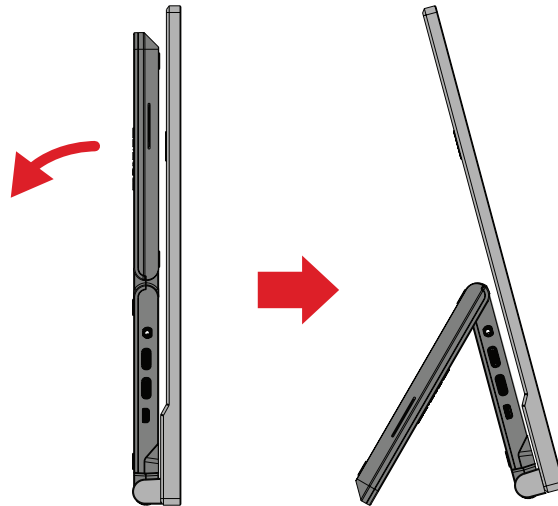
使用顯示器

調整視角

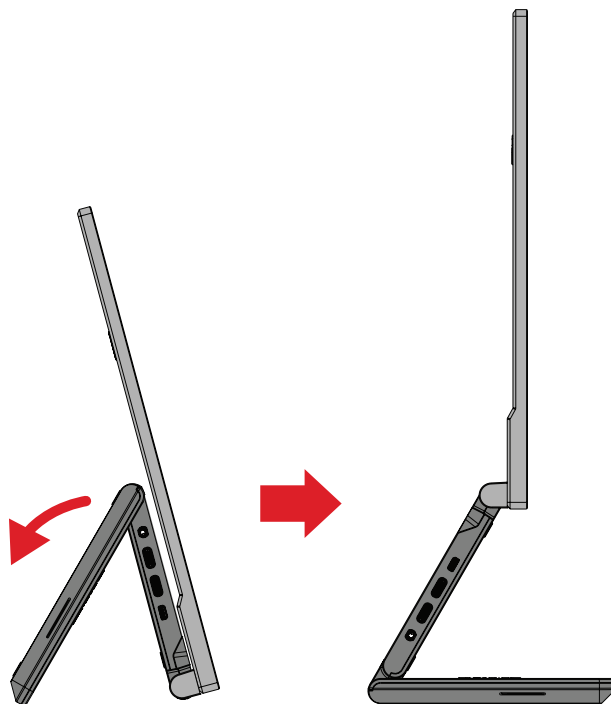
傾斜角度調整

顯示器有雙鉸鏈支架，允許多種視角 (20° 至 55.5°)。

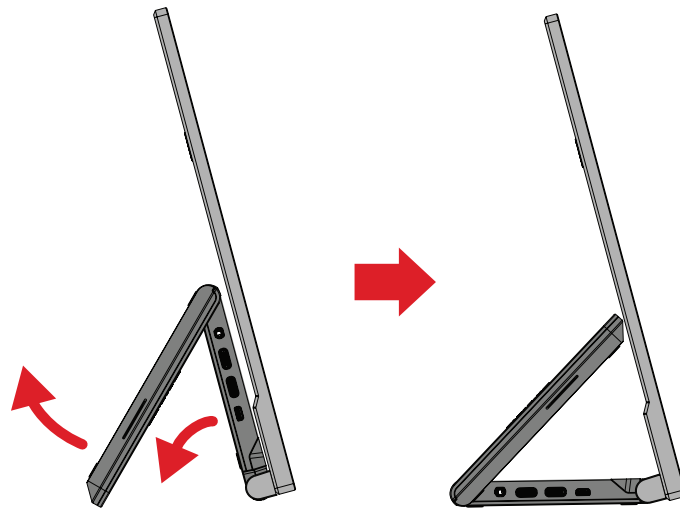
- 傾斜選項 1



- 傾斜選項 2



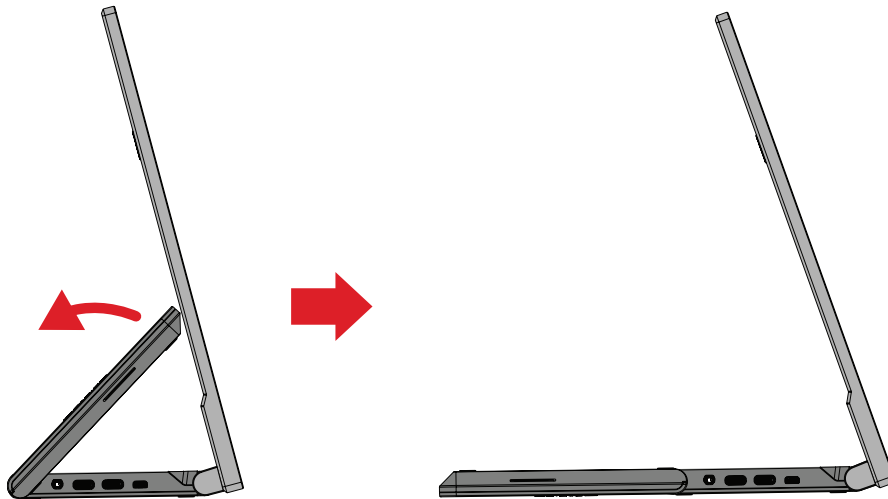
- 傾斜選項 3



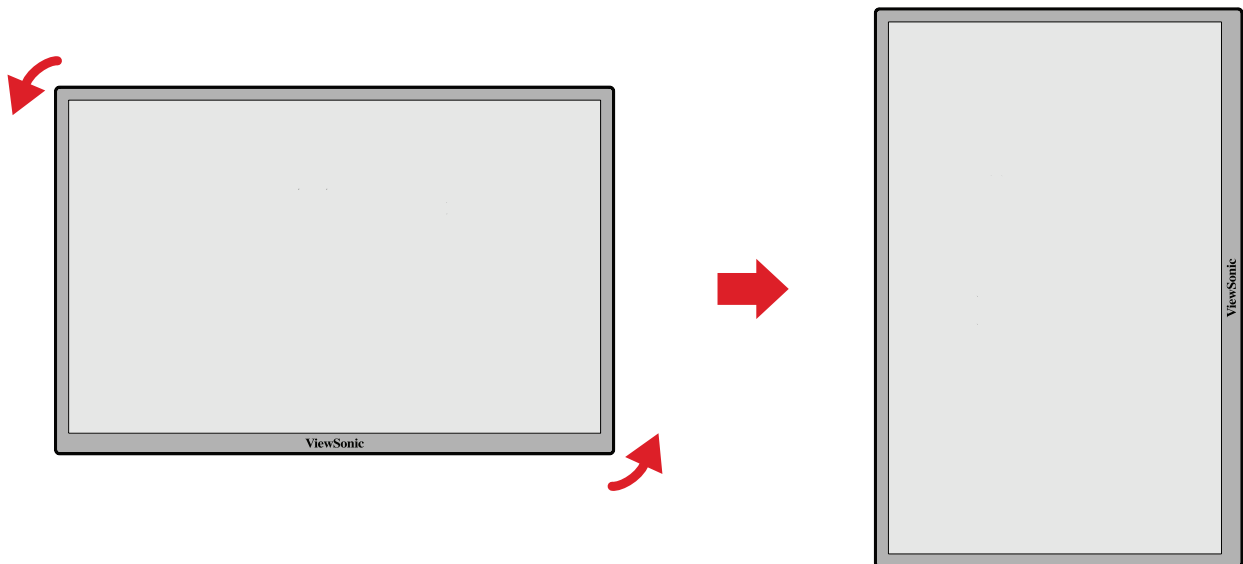
備註： 調整時，請用一隻手支撐底座，同時用另一隻手向前或向後傾斜顯示器。

螢幕方向調整 (顯示器旋轉)

1. 將顯示器的支架延伸至最長位置。



2. 將顯示器順時針或逆時針旋轉 90°，從橫向轉為縱向。

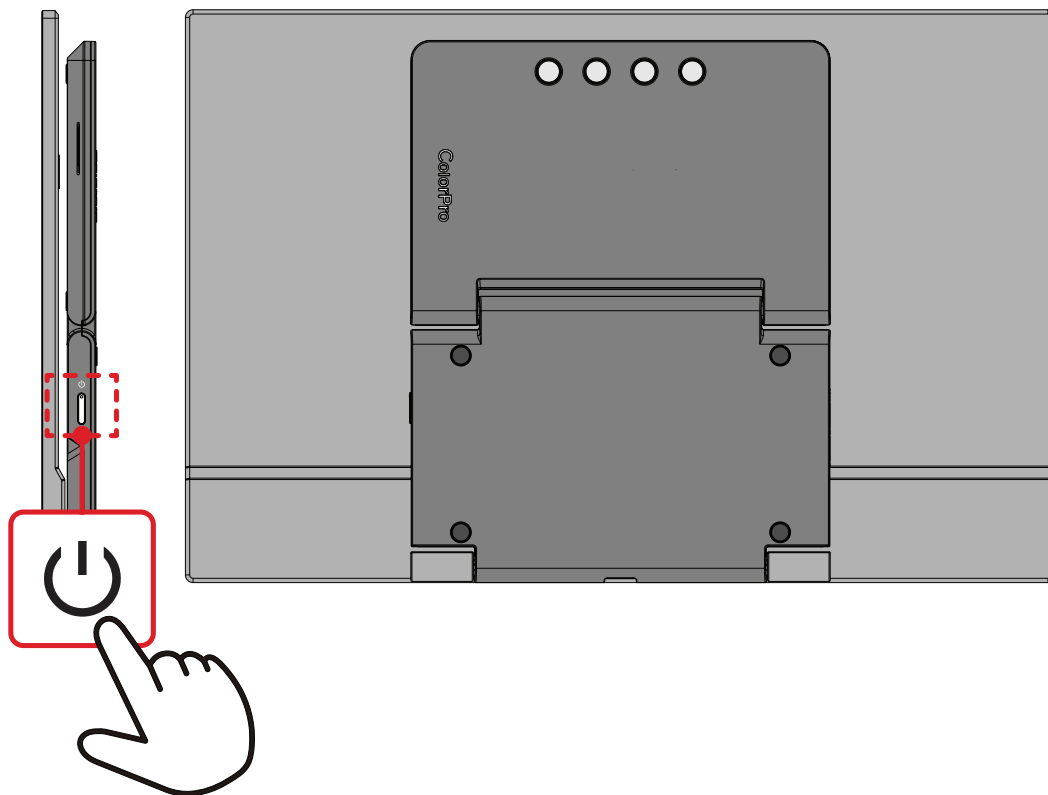


備註：

- 若要旋轉螢幕影像，請手動變更系統的顯示方向設定。
- 調整時，請務必用雙手握住顯示器的兩側。

開啟／關閉裝置

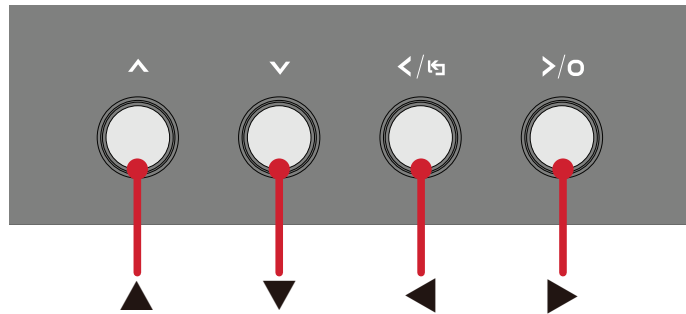
1. 以任一可用配置連接至電源。
2. 按**電源**按鈕開啟顯示器。
3. 若要關閉顯示器，請再按一次**電源**按鈕。



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。

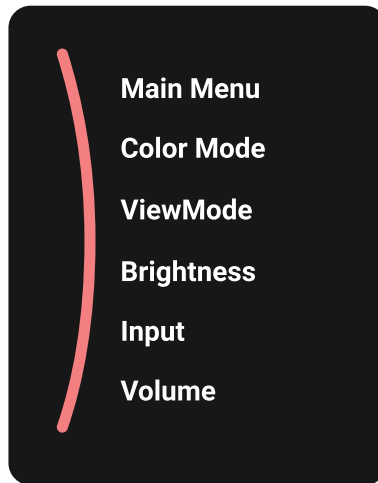
使用控制面板按鍵

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



Startup Menu (啟動功能表)

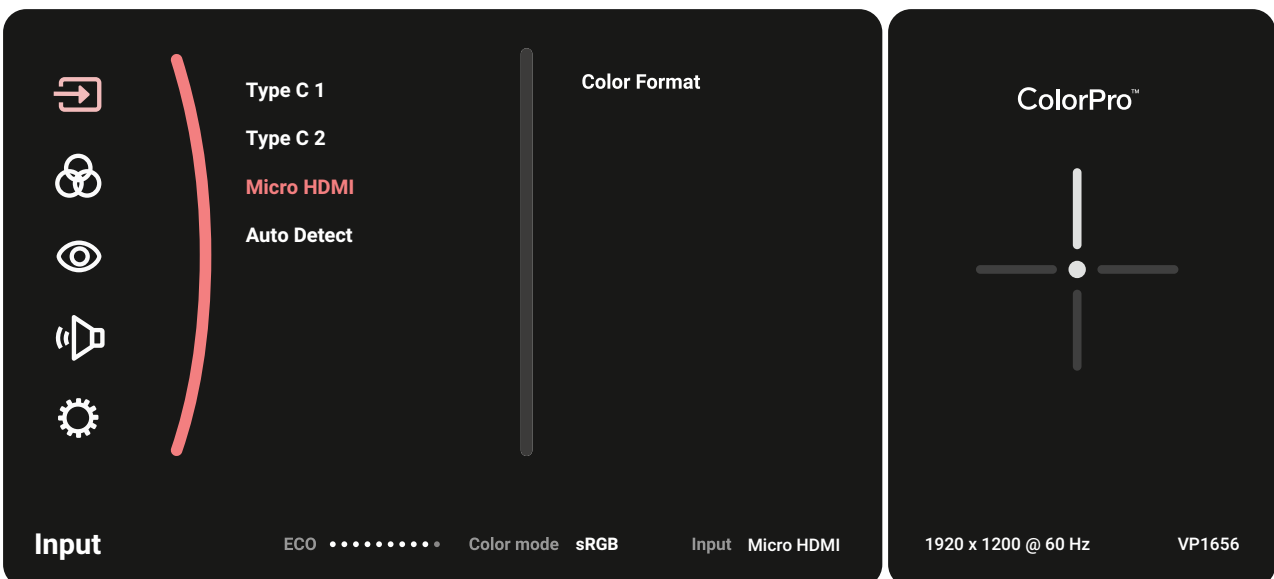
按 ▲/▼/▶ 鍵以啟用啟動功能表。



備註：依照畫面下方出現的按鍵指南選擇選項或進行調整。

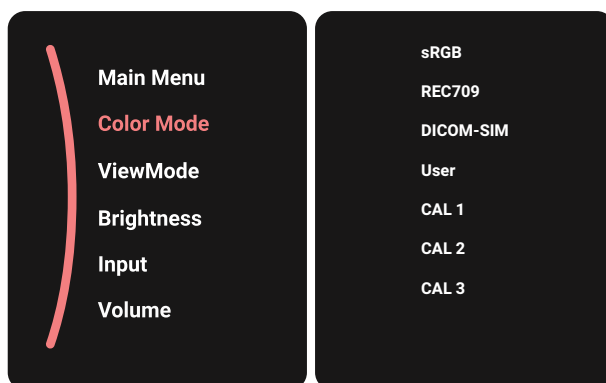
Main Menu (主功能表)

進入螢幕顯示 (OSD) 選單。



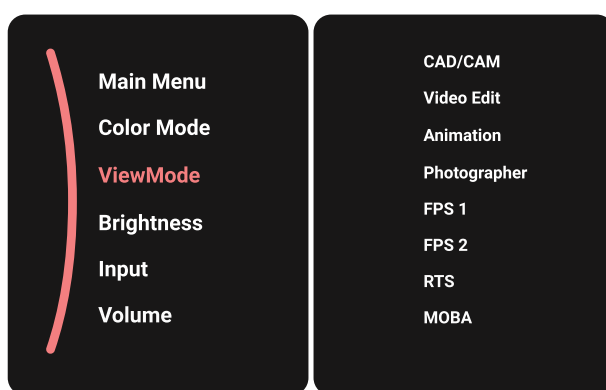
Color Mode (色彩模式)

選擇預設標準色彩設定。



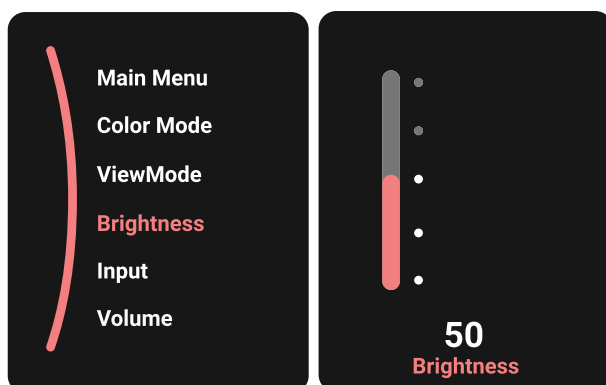
ViewMode (影像調校)

選擇任一預設顯示設定。



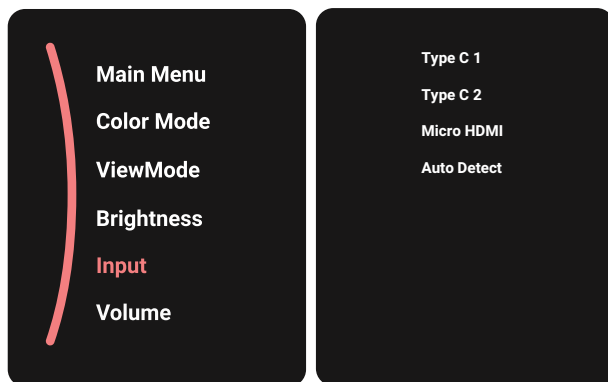
Brightness (亮度)

調整亮度。



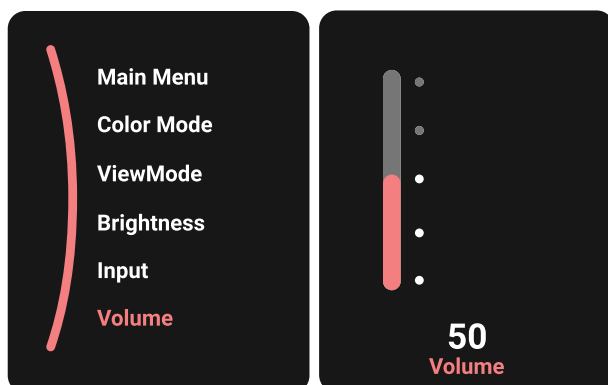
Input (輸入)

選擇輸入來源。



Volume (音量)

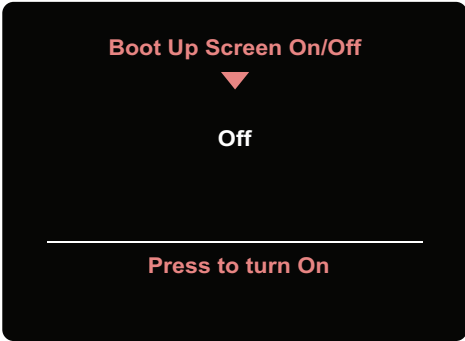
調整音量設定。



備註：按 ◀ 鍵返回上一個選單。

快速鍵

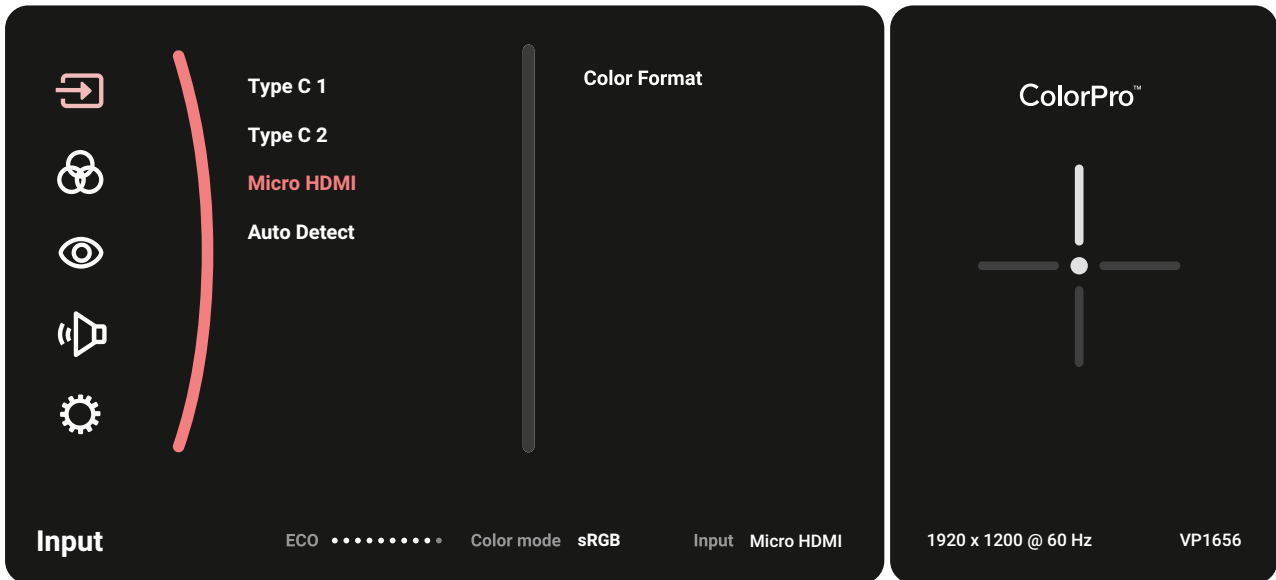
螢幕顯示 (OSD) 選單關閉時，您可以使用控制面板按鍵快速存取特殊功能。

按鍵	說明
▼	按這兩個鍵可顯示／隱藏裝置開啟時的啟動畫面。 

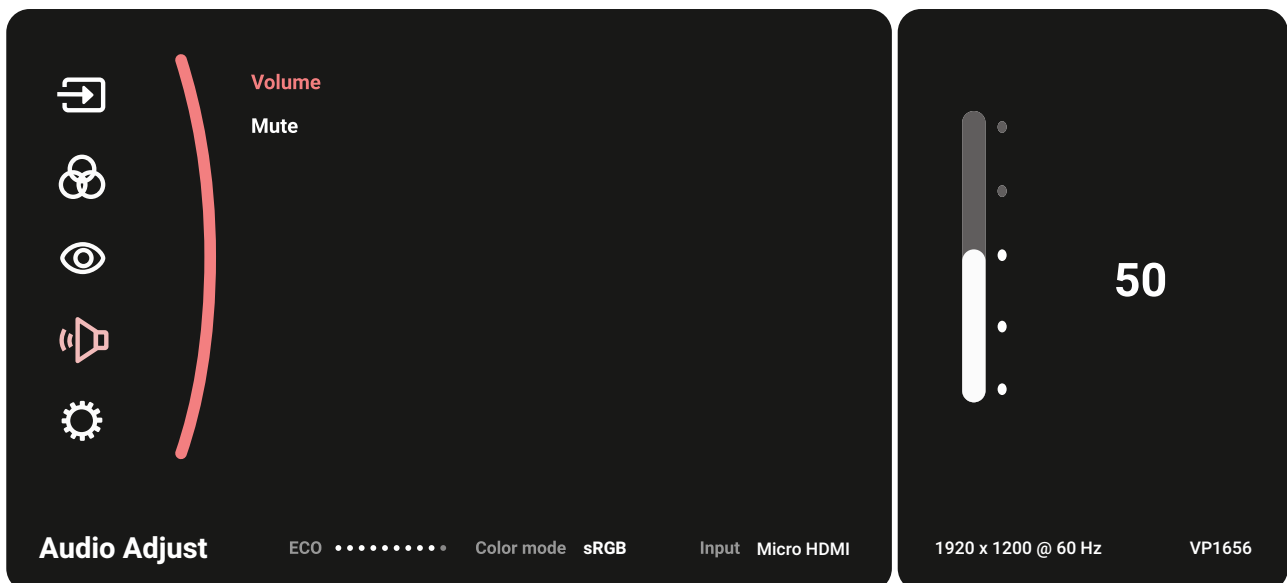
配置設定

一般操作

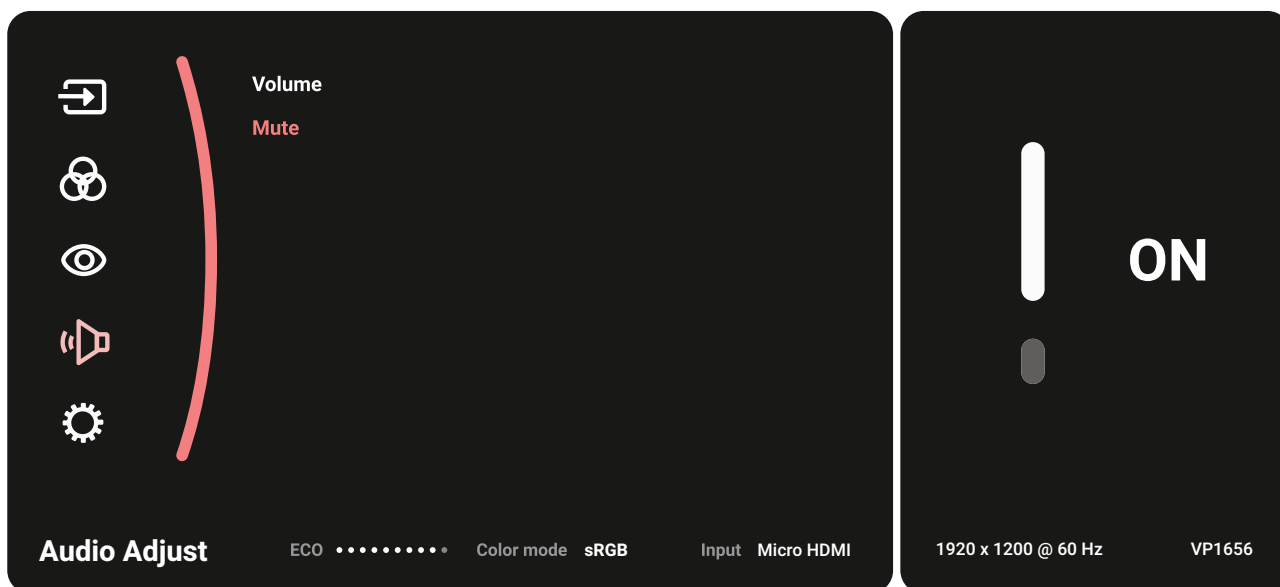
1. 按 ▲/▼/▶ 鍵顯示啟動功能表。然後前往**Main Menu (主功能表)** 並按 ▶ 鍵以顯示 OSD 功能表。



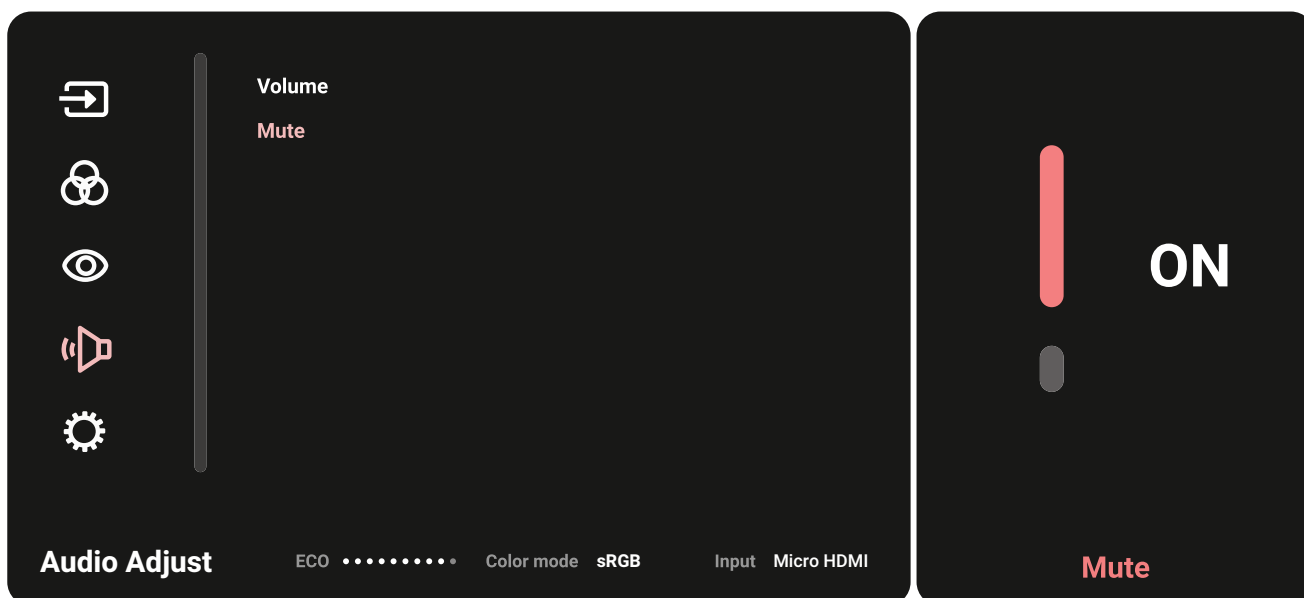
2. 按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇主選單。然後按 ▶ 鍵進入所選選單。



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 ▼ 鍵即可調整／選擇設定。然後按 ► 鍵確認。



5. 按 ◀ 鍵返回上一個選單。

OSD 選單樹狀結構

主功能表	子功能表	選單選項		
Input Select	Type C 1	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
	Type C 2	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
	Micro HDMI	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
	Auto Detect	On		
Off				
Color Mode	sRGB	Brightness	(-/+ , 0~100)	
		Color Temperature	Panel Default	
			D93	
			D75	
			D65	
			D63	
			D50	
			sRGB	
		Gamma	1	
			1.4	
			1.8	
			2.0	
			2.2	
			2.4	
			2.6	
			Sharpness	(-/+ , 0/25/50/70/100)
Aspect Ratio	1:1			
	4:3			
	Full Screen			
Recall				

主功能表	子功能表	選單選項	
Color Mode	REC709	Brightness	(-/+, 0~100)
		Color Temperature	Panel Default
			D93
			D75
			D65
			D63
			D50
		Gamma	REC709
			1
			1.4
			1.8
			2.0
			2.2
			2.4
	2.6		
	Sharpness	(-/+, 0/25/50/70/100)	
	Aspect Ratio	1:1	
		4:3	
		Full Screen	
	Recall		
DICOM-SIM	Sharpness	(-/+, 0/25/50/70/100)	
	Aspect Ratio	1:1	
		4:3	
		Full Screen	
	Recall		

主功能表	子功能表	選單選項		
Color Mode	User	Contrast	(-/+ , 0~100)	
		Brightness	(-/+ , 0~100)	
		Color Temperature	Panel Default	
			D93	
			D75	
			D65	
			D63	
			D50	
		Gamma	Panel Default	
			1	
			1.4	
			1.8	
			2.0	
			2.2	
			2.4	
			2.6	
		Advanced DCR	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
		Gain	Red	(-/+ , 0~100)
			Green	(-/+ , 0~100)
			Blue	(-/+ , 0~100)
		Offset	Red	(-/+ , 0~100)
			Green	(-/+ , 0~100)
			Blue	(-/+ , 0~100)
		Hue	Red	(-/+ , 0~100)
			Green	(-/+ , 0~100)
			Blue	(-/+ , 0~100)
			Cyan	(-/+ , 0~100)
			Magenta	(-/+ , 0~100)
			Yellow	(-/+ , 0~100)
		Saturation	Red	(-/+ , 0~100)
Green	(-/+ , 0~100)			
Blue	(-/+ , 0~100)			
Cyan	(-/+ , 0~100)			
Magenta	(-/+ , 0~100)			
Yellow	(-/+ , 0~100)			

主功能表	子功能表	選單選項		
Color Mode	User	Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
		Aspect Ratio	1:1	
			4:3	
			Full Screen	
	Blue Light Filter	(-/+ , 0~5)		
	Recall			
	CAL 1/2/3			
ViewMode	CAD/CAM	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)	
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
		Advanced-Gamma	Panel Default	
			(-/+ , 1~2.6)	
	Contrast	(-/+ , 0~100)		
	Video Edit	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)	
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
		Advanced-Gamma	Panel Default	
			(-/+ , 1~2.6)	
	Animation	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)	
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
		Black Stabilization	(-/+ , 0~100)	
		Contrast	(-/+ , 0~100)	
	Photographer	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)	
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
		Advanced-Gamma	Panel Default	
			(-/+ , 1~2.6)	
		Contrast	(-/+ , 0~100)	
		FPS 1		
		FPS 2		
	RTS			
	MOBA			
Audio Adjust	Volume	(-/+ , 0~100)		
	Mute	On		
		Off		

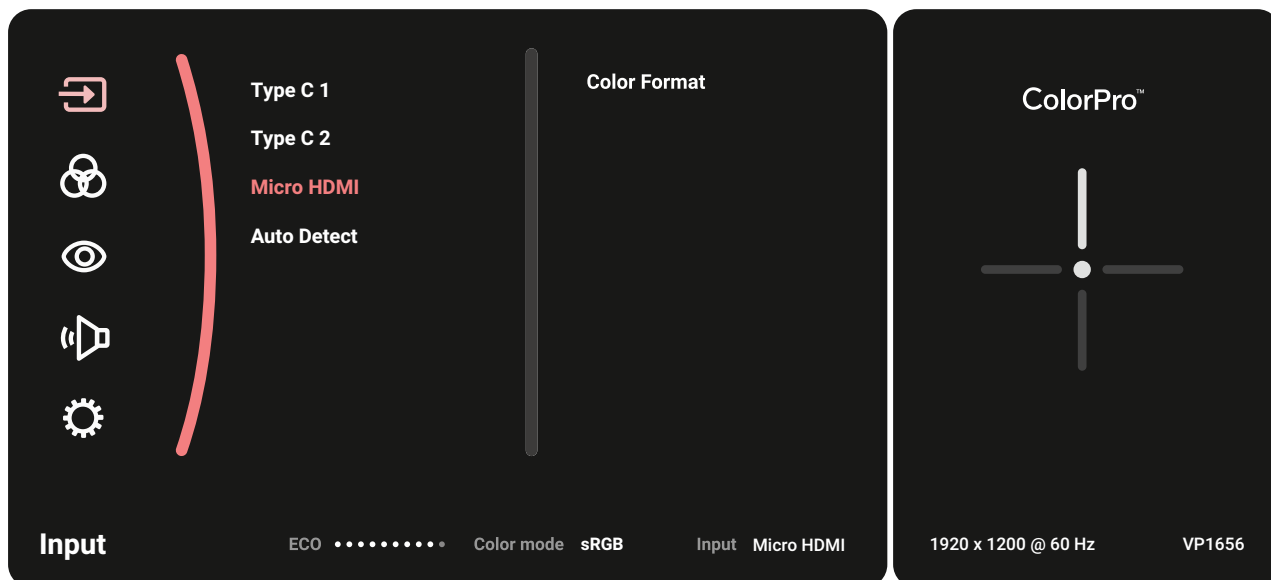
主功能表	子功能表	選單選項
Setup Menu	Language Select	English
		Français
		Deutsch
		Español
		Italiano
		Suomi
		Русский
		Türkçe
		日本語
		한국어
		繁體中文
		简体中文
		Česká
		Svenska
	Tiếng Việt	
	Resolution Notice	On
		Off
	Information	
	OSD Timeout	(-/+ , 5/15/30/60)
	OSD Background	On
		Off
	OSD Pivot	Auto
		0°
		+90°
		-90°
		180°
	Power Indicator	On
Off		
Auto Power Off	On	
	Off	
Sleep	30 minutes	
	45 minutes	
	60 minutes	
	120 minutes	
	Off	

主功能表	子功能表	選單選項		
Setup Menu	ECO Mode	Standard		
		Optimize		
		Conserve		
		Energy Saving		
	Off			
	Overscan	On		
		Off		
	Response Time	Standard		
		Advanced		
		Ultra Fast		
	Burn-in Eraser	On		
		Off		
	DDC/CI	On		
		Off		
Rename				
All Recall				

選單選項

Input (輸入)

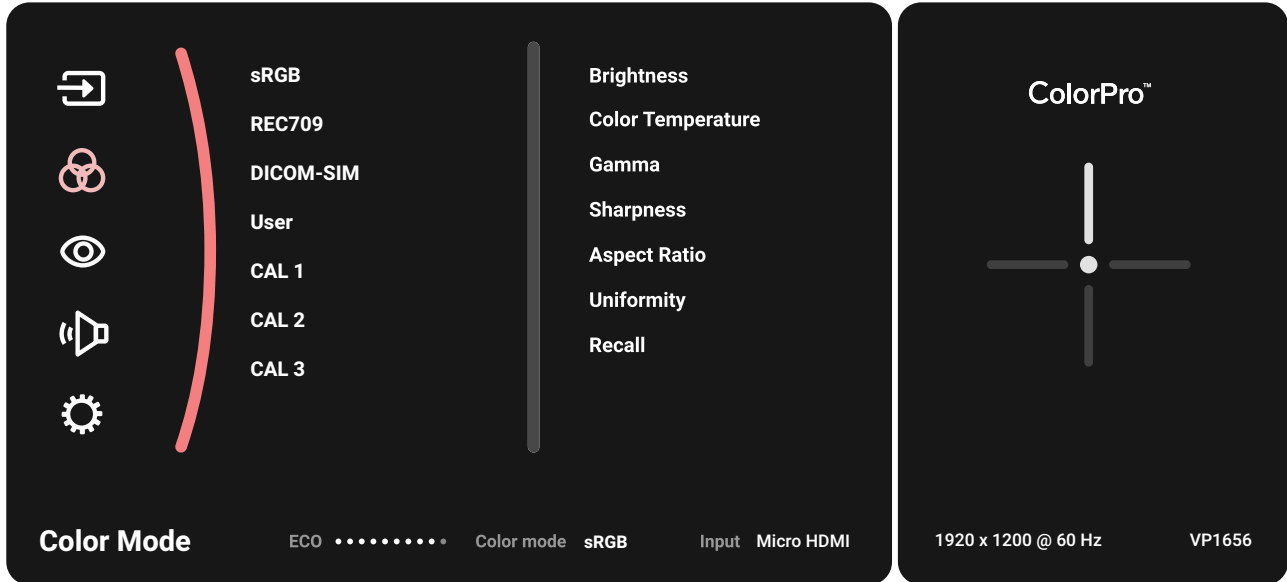
1. 按 ▲/▼/▶ 鍵顯示啟動功能表。然後前往**Main Menu (主功能表)** 並按 ▶ 鍵以顯示 OSD 功能表。
2. 按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇 **Input (輸入)**。然後按 ▶ 鍵進入 **Input (輸入)** 選單。



3. 按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇所需的輸入來源。然後按 ▶ 鍵確認選擇。

Color Mode (色彩模式)

1. 按 ▲/▼/▶ 鍵顯示啟動功能表。然後前往Main Menu (主功能表) 並按 ▶ 鍵以顯示 OSD 功能表。
2. 按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇 Color Mode (色彩模式)。然後按 ▶ 鍵進入 Color Mode (色彩模式) 選單。

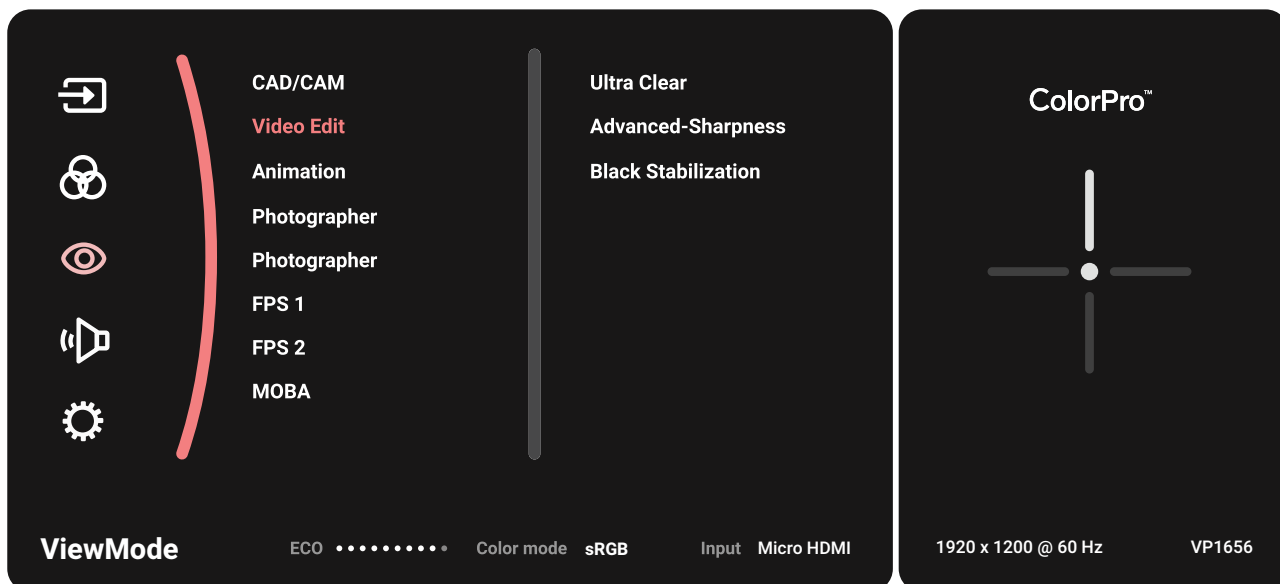


3. 按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇選單選項。然後按 ▶ 鍵進入子選單。
4. 按 ▲ 或 ▼ 鍵調整/選擇設定。然後按 ▶ 鍵確認 (如適用)。

選單選項	說明
sRGB	sRGB 標準的精準色域和 Gamma。
REC709	ITU-R Rec. 709 標準的精準色域和 Gamma。
DICOM-SIM	Gamma 曲線設為 DICOM 模擬。
User (使用者)	自訂的使用者定義設定。
CAL 1/2/3	硬體校正資料。

ViewMode (影像調校)

1. 按 ▲/▼/▶ 鍵顯示啟動功能表。然後前往**Main Menu (主功能表)** 並按 ▶ 鍵以顯示 OSD 功能表。
2. 按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇 **ViewMode (影像調校)**。然後按 ▶ 鍵進入 **ViewMode (影像調校)** 選單。

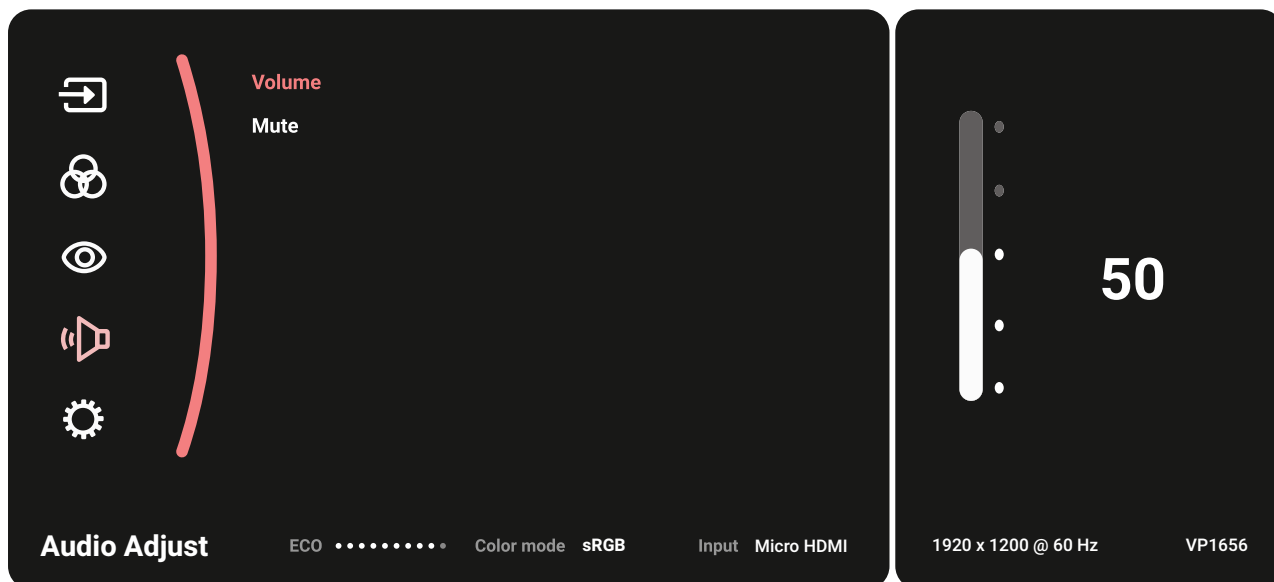


3. 按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇選單選項。然後按 ▶ 鍵進入子選單。

選單選項	說明
CAD/CAM	檢視平面設計檔案時，請選擇此選項。
Video Edit (影片編輯)	選擇此選項以進行影片編輯。
Animation (動畫)	選擇此選項以製作動畫。
Photographer (攝影師)	檢視相片檔案時，請選擇此選項。
FPS 1	適合第一人稱射擊遊戲。
FPS 2	適合第一人稱射擊遊戲。
RTS	適合即時戰略遊戲。
MOBA	如果是多人線上戰術競技遊戲，請選擇此選項。

Audio Adjust (音訊調整)

1. 按 ▲/▼/▶ 鍵顯示啟動功能表。然後前往**Main Menu (主功能表)** 並按 ▶ 鍵以顯示 OSD 功能表。
2. 按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇 **Audio Adjust (音訊調整)**。然後按 ▶ 鍵進入 **Audio Adjust (音訊調整)** 選單。

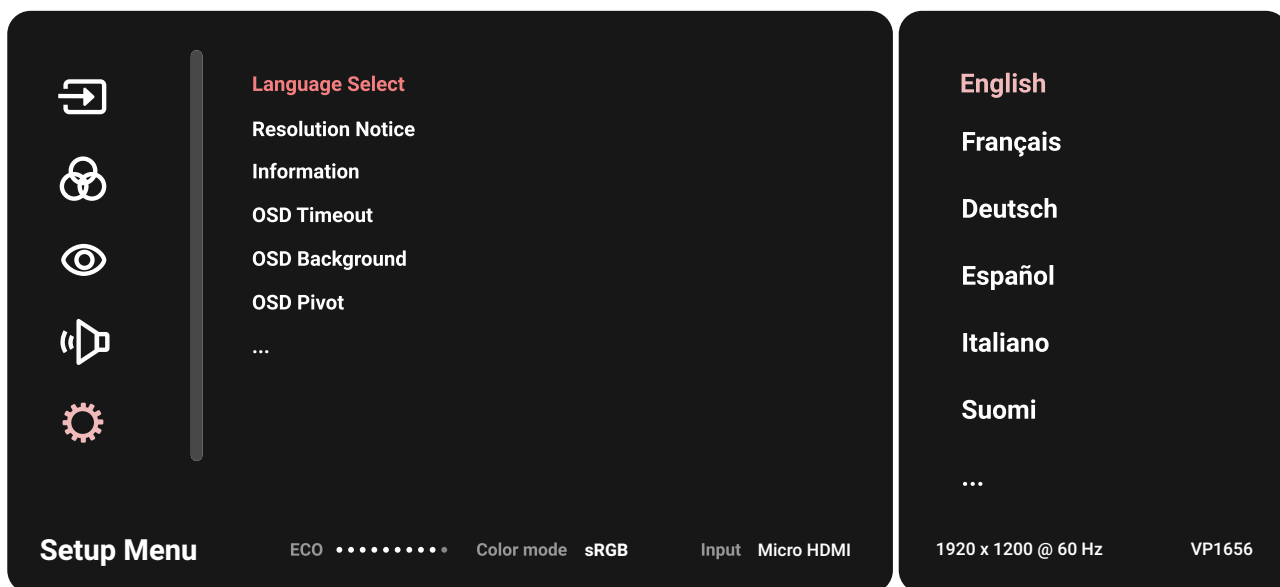


3. 按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇選單選項。然後按 ▶ 鍵進入子選單。
4. 按 ▲ 或 ▼ 鍵調整/選擇設定。然後按 ▶ 鍵確認 (如適用)。

選單選項	說明
Volume (音量)	調整音量。
Mute (靜音)	啟用此選項可暫時關閉聲音。

Setup Menu (設定選單)

1. 按 ▲/▼/▶ 鍵顯示啟動功能表。然後前往 **Main Menu (主功能表)** 並按 ▶ 鍵以顯示 OSD 功能表。
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. 按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇選單選項。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 (如適用)。
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。
Resolution Notice (解析度提示)	啟用此選項可讓系統告知使用者，目前的觀看解析度不是正確的原生解析度。
Information (資訊)	顯示顯示器資訊。
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
OSD Pivot (選單旋轉)	設定 OSD 選單方向。 <ul style="list-style-type: none"> • Auto (自動) : 透過內建的重力感應器，OSD 選單可以在顯示器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。 • 180° : 將 OSD 選單設為 180° 旋轉。
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。
Overscan (全畫面)	啟用此選項可自動將原始影像水平和垂直放大到相等長寬比，以填滿螢幕。
Response Time (反應時間)	將顯示器的反應時間設為標準、進階或超快速。
Burn-in Eraser (烙印清除)	減少影像烙印。
Rename (重新命名)	重新命名個人化自訂設定檔。
All Recall (回復整機設定)	將所有設定重設為預設值。

附錄

規格

項目	類別	規格
LCD	類型	TFT主動式矩陣 WUXGA 1920 x 1200', 0.17952 mm x 0.17952 mm 像素間距
	顯示器尺寸	40.64 cm
		16" 對角線
	濾色器	RGB 垂直型
玻璃表面	抗眩光型(Haze 25%)，硬塗層(3H)	
輸入訊號	視訊同步	<u>TMDS digital (100 Ω)</u> HDMI (v. 1.4): f_h : 24~95 kHz, f_v : 50~75 Hz <u>Micro-Packet</u> Type C: f_h : 24~95 kHz, f_v : 50~75 Hz
相容性	電腦	最高 1920 x 1200
	Macintosh	最高 1920 x 1200
解析度 ¹	建議	1920 x 1200 @ 60Hz
	支援	<ul style="list-style-type: none">• 1920 x 1200 @ 60, 75Hz• 1920 x 1080 @ 50, 60, 75Hz• 1600 x 1200 @ 60Hz• 1440 x 900 @ 60Hz• 1280 x 1024 @ 60, 75Hz• 1280 x 960 @ 60Hz• 1280 x 720 @ 60Hz• 1152 x 870 @ 75Hz• 1024 x 768 @ 60, 70, 75Hz• 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75Hz• 720 x 400 @ 70Hz• 640 x 480 @ 60, 67, 72, 75Hz
電源 ²	輸入電壓	100-240 VAC, 50/60 Hz (自動切換)
顯示區域	有效尺寸 (H x V)	344.68 x 215.42 mm
		13.57" x 8.48"
操作條件	溫度	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
	相對濕度	20% 至 90% (無冷凝)
	海拔	9,842.52 英尺 (3 km)

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／電源線。

項目	類別	規格
儲存條件	溫度	-20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F)
	相對濕度	5% 至 90% (無冷凝)
	海拔	39,370.1 英尺 (12 km)
尺寸	實體(寬 x 高 x 深)	363.88 x 239.52 x 23.15 mm
		14.33" x 9.43" x 0.91"
重量	實體	1.6 kg
		3.52 lbs
耗電量	開啟 ³	8W (標準值) 無音訊 8.6W (最大) 有音訊
	關閉	≤ 0.35W (最大)
	待機/睡眠	< 0.5W

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
HDMI、HDMI 高畫質多媒體介面、HDMI 商業外觀及 HDMI 識別標章等詞彙均為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。

3- 測試條件遵循 EEl 標準。

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。

Adaptive Sync (適應性同步)

適應性同步技術可在幾乎所有畫面播放速率下提供順暢的無殘影畫面表現，從此不再有突然變快的遊戲體驗以及破碎的畫面。

Audio Adjust (自動調整)

調整音量、將聲音靜音，或是在您有一個以上來源時，於輸入間進行切換。

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。

Boot Up Screen (開機畫面)

關閉開機畫面時，將會在開啟螢幕停用螢幕上訊息顯示。

Brightness (亮度)

調整螢幕影像的背景黑階。

C Color Adjust (色彩調整)

提供數種色彩調整模式，有助調整色彩設定，以符合使用者的需求。

Color Range (色彩範圍)

顯示器會自動偵測輸入訊號色彩範圍。若色彩未正確顯示，您可以手動變更色彩範圍選項，以符合正確的色彩範圍。

選項	說明
Auto (自動)	顯示器會自動辨識色彩格式以及黑階和白階。
Full Range (全範圍)	黑階和白階的色彩範圍完整。
Limited Range (限制範圍)	黑階和白階的色彩範圍受限制。

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。

Contrast (對比)

調整影像背景 (黑階) 與前景 (白階) 之間的差異。

G Gamma

允許使用者手動調整顯示器的灰階亮度。共有六種選擇：1.8、2.0、2.2、2.4、2.6 及 2.8。

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。

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)

顯示器以本手冊「規格」中列出的出廠預設時序模式運作時，恢復調整前的出廠設定。

備註：

- (例外) 此控制不影響在「Language Select」(語言選擇) 或「Power Lock」(電源鎖定) 設定中所做的變更。
- Memory Recall 是預設的出貨顯示器組態設定。Memory Recall 是產品符合 ENERGY STAR® 資格的設定。對預設出貨顯示器組態設定所做的任何變更，都會變更能源消耗量，且可能讓能源消耗量超過 ENERGY STAR® 資格所需的限制 (若適用)。ENERGY STAR® 是由美國環保署 (EPA) 發布的一組省電指導方針。ENERGY STAR® 是美國環保署與美國能源部的聯合計畫，有助於我們透過節能產品與實務省錢並保護環境。



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)

設定螢幕 OSD 選單顯示方向。

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。

P Power Indicator (電源指示燈)

顯示螢幕開啟或關閉的指示燈。此項設定也控制底座上的燈光。使用者可在「Power Indicator (電源指示燈)」下關閉燈光效果。此外，電源指示燈也會顯示一般色彩，直接表示螢幕上接收到的輸入色彩訊號。

Q Quick Access (快速存取)

透過快速存取鍵與選單，快速啟動部分功能與模式。使用者也可透過 OSD 中的 **Setup Menu (設定選單)** 定義自己在快速存取選單中慣用那些功能或模式。光條一在項目上移動後，即可啟用功能 / 模式，並在移除光條後停用。

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。

S 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。

V ViewMode (影像調校)

ViewSonic 獨特的 ViewMode (影像調校) 功能提供「Game (遊戲)」、「Movie (影片)」、「Web (網頁瀏覽)」、「Text (文字)」、「MAC」與「Mono (單色模式)」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。

ViewScale

遊戲玩家可以調整螢幕上的影像顯示大小，以達到「最適合」的情境。

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	<ul style="list-style-type: none">• 確定已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和電源插座。• 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	<ul style="list-style-type: none">• 確定將顯示器連接至電腦的視訊線，已正確、穩固地連接。• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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。
螢幕影像太亮或太暗	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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。
螢幕影像模糊	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 確定「Blue Light Filter」(濾藍光)已關閉。
螢幕尚未出現 OSD 選單／無法存取 OSD 控制	<ul style="list-style-type: none">• 檢查 OSD 選單是否鎖定。• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 調整 ViewMode 或輸入來源。• 將顯示器重設為出廠設定。

問題	可能解決方法
無音訊輸出	<ul style="list-style-type: none"> • 如果使用入耳式耳機／頭戴式耳機，請連接迷你立體聲插孔。 • 確定音量未靜音也未設為 0。 • 檢查 Audio Input (音訊輸入) 設定。
顯示器無法調整	<ul style="list-style-type: none"> • 確保顯示器附近沒有障礙物且有足夠的間距。 • 如需更多資訊，請參閱「調整視角」一節。
連接至顯示器的 USB 裝置無法運作	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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。

濾藍光與眼睛健康

濾藍光功能可阻隔高能量的藍光，帶來更舒適的觀看體驗。

使用與享受螢幕時，請將以下事項謹記在心：

- 長時間觀看電腦螢幕可能導致眼睛刺激和不適。為了減輕這些影響，建議您定期休息，讓眼睛放鬆。
- 螢幕也支援不閃屏功能，能夠減少或消除螢幕閃爍，因而能夠減輕潛在的眼睛疲勞感。
- 濾光器值設為 100 將提供藍光濾光器的最佳性能，符合 TUV 認證標準。

計算休息時間

長時間觀看螢幕時，建議在觀看時定期休息。在持續觀看一 (1) 到兩 (2) 小時後，建議至少簡短休息五 (5) 分鐘。

休息時間較短而頻繁較高通常比休息時間較長而頻繁較低更有益。

目視遠方

在休息時，使用者可以注視遠方物體，進一步減少眼睛疲勞與乾燥。

眼睛與頸部運動

眼睛運動

眼睛運動有助於盡量減少眼睛疲勞。上下左右緩慢轉動眼球。視需要重複轉動數次。

頸部運動

頸部運動也有助於盡量減少眼睛疲勞。請放鬆雙臂，在身邊垂下，稍微向前傾，以伸展頸部，然後左右擺頭。視需要重複轉動數次。

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

本設備符合 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-003(B) / NMB-003(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：

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

歐洲：

<https://www.viewsonic.com/eu/go-green-with-viewsonic>

台灣：

<https://recycle.moenv.gov.tw/>

針對歐盟使用者，如果本產品遇到任何安全 / 事故問題，請聯絡我們：

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



<https://www.viewsonic.com/eu/>

版權聲明

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2024。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。

HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、HDMI Trade Dress 及 HDMI 標誌是 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。

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。

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，位於顯示器背面的 I/O 連接埠旁邊。

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。



ViewSonic®