

EVNIA

27M2N5500XI



ZH
使用手冊

Register your product and get support at www.philips.com/welcome



PHILIPS

目錄

1. 重要事項	1
1.1 安全注意事項及維護	1
1.2 符號說明	2
1.3 產品及包裝材料之處置	3
2. 安裝顯示器	4
2.1 安裝	4
2.2 操作顯示器	5
2.3 VESA 組裝	8
2.4 MultiView	8
3. 影像最佳化	11
3.1 SmartImage	11
3.2 SmartContrast	13
3.3 自訂色彩空間	13
4. Adaptive Sync	14
5. HDR	15
6. 技術規格	16
6.1 解析度與預設模式	19
7. 電源管理	21
8. 客戶服務與保固	22
8.1 飛利浦平面顯示器像素缺陷政 策	22
8.2 客戶服務與保固	25
9. 疑難排解與常見問題	26
9.1 疑難排解	26
9.2 一般常見問題	27
9.3 多視窗常見問題	29

1. 重要事項

本電子版使用者指南專供所有飛利浦顯示器使用者參考。請在使用顯示器前，務必撥冗閱讀本使用者手冊。其中載有關於顯示器操作之重要資訊與注意事項。

飛利浦保固僅適用於產品依其預期用途及操作說明使用，且出示註明購買日期、經銷商名稱與型號以及產品生產編號之原始發票或現金收據的情況。

1.1 安全注意事項及維護

⚠ 警告

若使用非本文件指定之控制項、調整方式或程序，可能導致觸電、電氣危害及/或機械危害。

連接及使用顯示器時，請閱讀並遵循下列指示。

耳機及頭戴式耳機產生之過大聲壓可能導致聽力受損。將等化器調整至最大值會增加耳機及頭戴式耳機之輸出電壓，進而提高聲壓級。

操作

- 請避免讓顯示器受到陽光直射。長時間處於此類環境可能導致顯示器變色及損壞。
- 請讓顯示器遠離油類。油類可能會損壞顯示器的塑膠外殼，並導致保固失效。
- 移除任何可能落入通風孔或妨礙顯示器電子元件正常散熱的物體。
- 切勿阻塞機殼上的通風孔。
- 擺放顯示器時，請確保電源插頭與插座易於存取。
- 若透過拔除電源線或直流電源線來關閉顯示器，請在重新連接電源線或直流電源線以恢復正常運作前，等待 6 秒鐘。
- 請務必始終使用飛利浦提供的認證電源線。若您的電源線遺失，請聯絡當地的服務中心。（請參閱《重要資訊手冊》中的服務聯絡資訊。）

- 請在規定的電源條件下操作。使用錯誤的電壓將導致故障，並可能引發火災或觸電危險。
- 妥善保護線纜。切勿拉扯或彎曲電源線及訊號線。請勿將顯示器或其他重物壓在線纜上。若線纜受損，可能會引發火災或觸電。
- 操作期間，嚴禁使顯示器處於劇烈震動或高衝擊之環境。
- 為避免面板剝離等螢幕損壞，請確保顯示器向下傾斜角度不超過 -5 度。若超出最大向下傾斜角度 -5 度之限制，該顯示器損壞將不屬於保固範圍。
- 操作及/或運輸過程中，嚴禁敲擊或摔落顯示器。
- 過度使用顯示器可能導致眼部不適。建議在工作站採取“頻繁短暫休息”之方式，優於“次數少但時間長”之休息模式。例如，連續使用螢幕 50 至 60 分鐘後，休息 5 至 10 分鐘，其效果通常優於每兩小時休息 15 分鐘。請透過以下方法，預防長時間使用螢幕所造成之眼壓疲勞：
 - 長時間專注於螢幕後，應注視不同距離之物體。
 - 工作時應有意識地眨眼。
 - 輕輕閉上雙眼並轉動眼球，以達放鬆效果。
 - 請將螢幕調整至適當之高度與角度。
 - 將亮度與對比度調整至適當水準。
 - 將環境照明調整至與螢幕亮度相近的水準。避免使用螢光燈及高反光表面。
 - 若症狀惡化，請立即就醫。

維護保養

- 為防止顯示器受損，切勿對 LCD 面板施加過度壓力。搬移顯示器時，請握住框架抬起；嚴禁將手或手指置於 LCD 面板上進行搬運。
- 油性清潔劑可能損壞塑膠部件，並導致保固失效。
- 若長時間不使用顯示器，請拔除電源插頭。

- 若需以微濕布料清潔顯示器，請先拔除電源插頭。斷電狀態下，可使用乾布擦拭螢幕。嚴禁使用有機溶劑，如酒精或含氨液體。
- 為避免觸電風險或對設備造成永久損壞，嚴禁將顯示器暴露於灰塵、雨水、水分或過度潮濕的環境中。
- 若顯示器受潮，請盡快以乾布擦拭。
- 若有異物或液體進入顯示器內部，請立即關閉電源並拔除電源線。若設備受損，請送至維修中心處理。
- 嚴禁將顯示器存放或使用於高溫、陽光直射或極端低溫之環境。
- 為確保顯示器發揮最佳效能並延長使用壽命，請於下列溫度與濕度範圍內使用本產品：
 - 溫度：0°C~40°C (32°F~104°F)
 - 濕度：20% RH~80% RH

關於影像殘留／鬼影現象之重要須知

- 請務必透過螢幕顯示 (OSD) 選單啟用螢幕保護程式及像素位移功能。如需詳細資訊，請參閱第八章“螢幕維護”。
- “影像殘留”、“餘像”或“鬼影”係液晶顯示器 (LCD) 面板技術中眾所周知之現象。在多數情況下，切斷電源後，此類“影像殘留”、“餘像”或“鬼影”現象會隨時間推移而逐漸消失。

警告

強烈建議您始終從螢幕顯示 (OSD) 選單中開啟螢幕保護程式和像素偏移功能，以提供最佳的螢幕保護。

維修服務

- 僅限由合格的維修人員開啟機蓋。
- 如需任何維修或整合相關文件，請聯絡當地維修中心。(您可參閱重要資訊手冊中列出的維修聯絡資訊。)
- 有關運輸資訊，請參閱“技術規格”。
- 切勿將顯示器置於陽光直射的車內。

注意

若顯示器運作異常，或您不確定應遵循本手冊中的哪項操作程序，請諮詢維修技術人員。

1.2 符號說明

以下小節說明本文件中使用的符號慣例。

注意事項、警示與警告

在本指南中，文字區塊可能伴隨圖示並以粗體或斜體呈現。這些區塊包含注意事項、警示及/或警告。

其使用方式如下：

注意

此圖示標示重要資訊與提示，協助您更充分地運用電腦系統。

注意

此圖示標示有關如何避免硬體潛在損壞或資料遺失的資訊。

警告

此圖示標示潛在的人身傷害風險，並說明如何避免該問題。

部分警告可能以其他格式呈現，且可能未附帶圖示。在此情況下，警告的具體呈現方式須符合相關監管法規之規定。

1.3 產品及包裝材料之處置

Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE



This marking on the product or its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed with normal household waste. You are responsible for the disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household, or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the number of reusable materials and minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's products, services, and activities.

From the planning, design, and production stages, Philips emphasizes the importance of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) following all Environmental Laws and taking back programs with the contractor company.

Your display is manufactured with high-quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit:

<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

2. 安裝顯示器

2.1 安裝

1 包裝內容物



Power



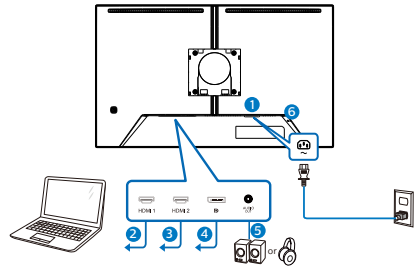
HDMI



DP

*依地區而異

2 連接至電腦



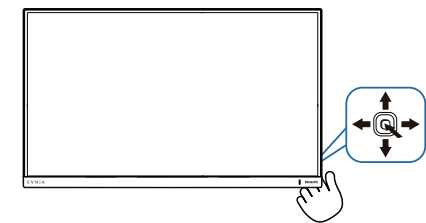
- ❶ 交流電源輸入
- ❷ HDMI 1 輸入
- ❸ HDMI 2 輸入
- ❹ DisplayPort 輸入
- ❺ 音訊輸出
- ❻ Kensington 防盜鎖孔

連接至電腦

1. 請將電源線牢固連接至顯示器背部。
2. 請關閉電腦並拔除其電源線。
3. 請將顯示器訊號線連接至電腦背部的視訊連接埠。
4. 請將電腦與顯示器的電源線插入附近的插座。
5. 開啟電腦與顯示器。若顯示器顯示影像，則安裝完成。

2.2 操作顯示器

1 控制按鈕說明

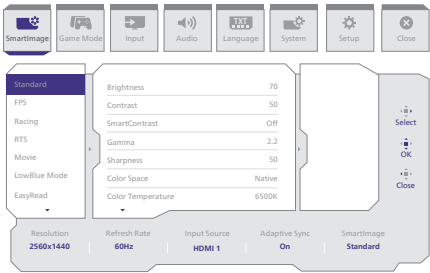


❶		按下以開啟電源。按住超過 3 秒以關閉電源。
❷		存取 OSD 選單。 確認 OSD 調整。
❸		調整遊戲模式。 調整 OSD 選單。
❹		變更訊號輸入來源。 調整 OSD 選單。
❺		SmartImage 遊戲選單。提供多種選項：標準、FPS、賽車、RTS、電影、低藍光模式、EasyRead、經濟、SmartUniformity、Game1 與 Game2。 當顯示器接收到 HDR 訊號時，SmartImage 將顯示 HDR 選單。此選單提供多種選項：HDR 遊戲、HDR 電影、HDR 鮮豔、DisplayHDR 400、個人設定與關閉。 返回上一層 OSD 選單。

2 螢幕顯示 (OSD) 說明

什麼是螢幕顯示 (OSD)?

螢幕顯示 (OSD) 是所有 Philips LED 顯示器的內建功能。它讓終端使用者能透過螢幕上的指示視窗，直接調整螢幕效能或選擇顯示器功能。下方展示了友善易用的 OSD 介面：



控制按鍵的基本簡易操作說明

若要開啟此 Philips 顯示器的 OSD 選單，請使用位於顯示器背面的單一撥動按鈕。該按鈕的操作方式類似搖桿。若要移動遊標，請向四個方向撥動按鈕；按下按鈕即可選取所需選項。

OSD 選單

以下是螢幕顯示結構的整體概覽。當您後續需要進行各項調整時，可將此作為參考指南。

Main menu	Sub menu		
SmartImage	Standard, FPS, Racing, RTS, Movie, LowBlue Mode, EasyRead, Economy, SmartUniformity, Game1, Game2	Brightness	0-100
		Contrast	0-100
		SmartContrast	On, Off
		Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
		Sharpness	0-100
		Color Space	Native/sRGB/ DCI-P3/ Adobe RGB
		Color Temperature	Native, Preset, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
		R.G.B. Settings	On, Off
		Red	0-100
		Green	0-100
SmartImage(HDR) (HDR source)	HDR Game, HDR Movie, HDR Vivid	Blue	0-100
		Reset	Yes, No
		Brightness	0-100
		Contrast	0-100
		Light Enhancement	0-3
		Color Enhancement	0-3
		Reset	Yes, No
		DisplayHDR 400	
		Personal	
		Off	
Game Mode	Adaptive Sync, Smart MBR, Smart MBR Sync, Crosshair, Stark ShadowBoost, Smart Sniper, Low Input Lag, SmartResponse, Overclock, SmartFrame	Brightness	0-100
		Contrast	0-100
		Light Enhancement	0-3
		Color Enhancement	0-3
		Reset	Yes, No
		Adaptive Sync On, Adaptive Sync Off	
		MBR Level	0-20
		Smart MBR Sync On, Smart MBR Sync Off	
		Off, On, Smart Crosshair On	
		Off, Level 1, Level 2, Level 3	
Input	Input	Size	Off, 1.0, 1.5, 2.0
		Position	Top, Central
		Low Input Lag On, Low Input Lag Off	
		Off, Fast, Faster, Fastest	
		On, Off	
		SmartFrame Off	
		SmartFrame On	
		Size	1,2,3,4,5,6,7
		Brightness	0-100
		Contrast	0-100
Audio	Volume, Mute, Audio Source	H. position	0-Max
		V. position	0-Max
		HDMI 1	
		HDMI 2	
		DisplayPort	
		Auto	On, Off
		Volume (0-100)	0-100
		Mute On, Mute Off	
		HDMI 1, HDMI 2, DisplayPort	
Language	Language	English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
System	HDMI Refresh Rate, OSD Setting, PIP/PBP, Smart Size, Pixel Orbiting, Over Scan, Power LED, Resolution Notice, Information, Reset	HDMI 1	144Hz, 400Hz, 425Hz
		HDMI 2	144Hz, 400Hz, 425Hz
		Horizontal	0-100
		Vertical	0-100
		Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
		OSD Time out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
		PIP/PBP Mode	Off, PIP, PBP
		PIP/PBP Input	HDMI 1, HDMI 2, DisplayPort
		PIP Size	Small, Middle, Large
		PIP Position	Top-R, Top-L, Bottom-R, Bottom-L
Setup	Swap, Screen Size, Pixel Orbiting, Over Scan, Power LED, Resolution Notice, Information, Reset	Swap	
		Screen Size	27"W, 24"W, 23"W, 22"W, 21.5"W, 20"W, 19.5"W, 19"W, 18.5"W, 17"
		1:1	
		4:3	
		Pixel Orbiting On, Pixel Orbiting Off	
		Over Scan On, Over Scan Off	
		0-4	
		Resolution Notice On, Resolution Notice Off	
		Model	
		SN	
Close	Reset	Yes, No	

ⓘ 注意

- **遊戲模式:**此型號在 OSD 中搭載全新功能,為您帶來高品質的視覺體驗。
- **Smart MBR**
為減少動態模糊,本顯示器的 LED 背光將與更新率同步運作,以控制亮度層級,從而達到最佳畫面清晰度。請注意,Smart MBR 屬於遊戲模式,建議在非遊戲期間關閉此功能,以免引起螢幕閃爍。
- **Smart MBR Sync**
此功能將 Smart MBR 與 Adaptive Sync 技術相結合,能有效消除螢幕上的動態模糊與殘影。即使在高幀率下,亦能確保遊戲畫面清晰流暢。請注意,Smart MBR Sync 屬於遊戲模式。
- **Stark Shadow Boost**
此功能可在不導致亮部過曝的情況下,增強暗部場景的細節。Stark ShadowBoost 提供三種可選等級,透過提升對比度來呈現色彩飽和度更佳、紋理更豐富的影像,讓您在明暗環境中皆能擁有更清晰的視野。此外,此功能有助於優化視覺辨識能力,讓您在遊戲中能更快察覺敵方蹤跡。
- **智慧準星**
準星顏色預設為自動設定。當啟用智慧準星時,其顏色會根據背景色變更為互補色。智慧準星可提升瞄準精準度,協助您更輕鬆地發現敵人。
- **智慧狙擊**
此功能會疊加 1.0 倍、1.5 倍或 2.0 倍的縮放視窗,以實現精確瞄準。該視窗可置於螢幕中央或頂部。

3 解析度通知

本顯示器專為在其原生解析度 2560 x 1440 下發揮最佳效能而設計。

當顯示器以非原生解析度開機時,螢幕將顯示如下警示訊息:請使用 2560 x 1440 以獲得最佳效果。

您可透過 OSD (螢幕選單) 中的“設定”選項,關閉原生解析度警示的顯示。

4 超頻您的顯示器

超頻功能雖可提高原生更新率,但也伴隨相關風險。請遵循下列說明,在您的顯示器上啟用超頻功能:

1. 首先,檢查您電腦的顯示卡,並確認其支援本顯示器的最高解析度及更新頻率。
2. 如有必要,請安裝最新版的顯示卡驅動程式。
3. 請確認超頻訊號埠可供使用(詳情請參閱專屬使用者手冊中的“解析度與預設模式”章節)。
4. 於螢幕顯示選單(OSD)設定中調整更新頻率。

若要啟用超頻功能,請依序進入 OSD 選單 > 遊戲模式 > 超頻。



ⓘ 注意

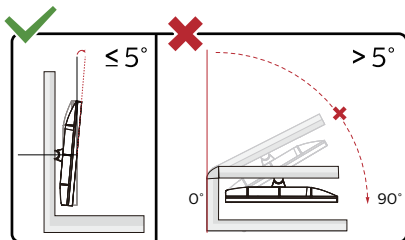
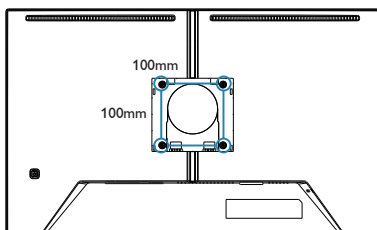
請注意,超頻功能的預設狀態為關閉,因其可能對顯示器造成無法復原的損害。若重新開機後螢幕顯示異常,請透過顯示器的 OSD 選單關閉超頻設定。或者,您可拔除電源線,接著在重新連接電源線的同時,長按顯示器上的選單切換鍵左側按鈕。請持續按住該按鈕直至螢幕亮起。此操作將關閉超頻功能,使顯示器回復至預設更新頻率。

2.3 VESA 組裝

在開始組裝 VESA 支架前，請遵循下列指示，以避免造成任何可能的損壞或人身傷害。

⚠ 注意

- 本顯示器支援 100mm x 100mm 之 VESA 標準安裝介面。請使用 M4 VESA 安裝螺絲。進行壁掛安裝時，請務必聯絡製造商。
- 本顯示器之壁掛螺柱直徑為 8.5 公釐，包含背蓋在內之壁掛孔深度為 10.7 公釐。



* 顯示器實際設計可能與本手冊中之圖示有所差異。

⚠ 警告

- 為避免面板剝離等螢幕損壞，請確保顯示器向下傾斜角度不超過-5度。
- 調整顯示器角度時，請勿按壓螢幕，僅可握住邊框。

2.4 MultiView



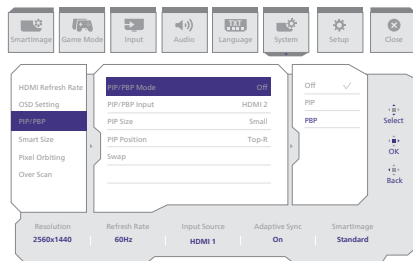
1 何謂 MultiView?

MultiView 功能可讓您同時連接並檢視多部裝置（例如桌上型電腦與筆記型電腦），使您能並排操作，從而輕鬆應對複雜的多工任務。

2 為何需要此功能？

憑藉超高解析度的飛利浦 MultiView 顯示器，無論在辦公室或家中，您都能舒適地體驗互聯的世界。透過本顯示器，您可以輕鬆在單一螢幕上瀏覽多種內容來源。例如，您可以在小視窗中觀看附帶音訊的即時新聞影片，同時撰寫最新的部落格文章；或者，您也可以從 Ultrabook 編輯 Excel 檔案，同時登入安全的公司內部網路，存取桌上型電腦中的檔案。

3 如何透過 OSD 選單啟用 MultiView?



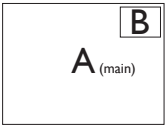
1. 向右切換以進入 OSD 選單畫面。
2. 向左或向右切換以選擇主選單 [系統]，然後向下切換以確認。
3. 向上或向下切換以選擇 [PIP / PBP]，然後向右切換以確認。
4. 向上或向下切換以選擇 [PIP / PBP 模式]，然後向右切換。
5. 向上或向下切換以選擇 [PIP]、[PBP]，然後向右切換以確認您的選擇。
6. 現在您可以返回以設定 [PIP / PBP 輸入]、[PIP 大小]、[PIP 位置] 或 [交換]。
7. 向右切換以確認您的選擇。

4 OSD 選單中的 MultiView

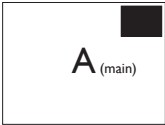
- PIP / PBP 模式:MultiView 提供兩種模式:[PIP] 與 [PBP]。

[PIP]: 畫中畫

開啟來自另一訊號源的子視窗。

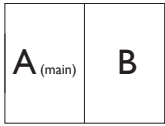


當未偵測到子訊號源時：



[PBP]: 畫旁畫

並排開啟來自其他訊號源的子視窗。



當未偵測到子訊號源時。



ⓘ 注意

螢幕上下方的黑邊是用於在 PBP 模式下維持正確長寬比。若需全螢幕顯示，請將裝置

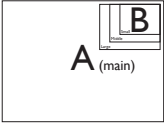
解析度調整至建議解析度，即可在此顯示器上同時檢視兩臺裝置的畫面且無黑邊。請注意，PBP 模式下的全螢幕顯示不支援類比訊號。

- PIP / PBP 輸入:有多種視訊輸入可選作子顯示來源:[HDMI 1]、[HDMI 2]、[DisplayPort]。

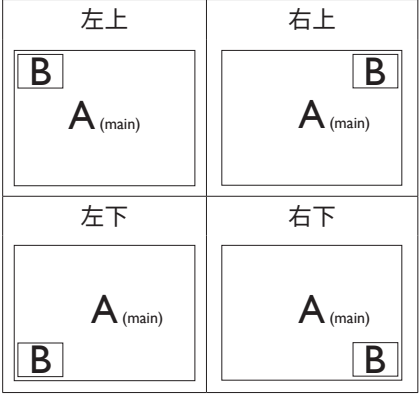
請參閱下表以瞭解主 / 副輸入來源的相容性。

		子來源可能性 (x1)		
MultiView	輸入	HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort
	HDMI 1	●	●	●
	HDMI 2	●	●	●
	DisplayPort	●	●	●

PIP 大小: 當啟用 PIP 時，有三種子視窗大小可供選擇: [小]、[中]和[大]。

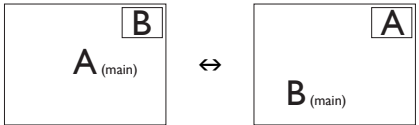


- PIP 位置:當啟用 PIP 時，有四種子視窗位置可供選擇。



- 交換:顯示器上的主要畫面來源與次要畫面來源將互相交換。

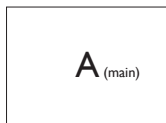
在 [PIP] 模式下交換 A 與 B 來源：



在 [PBP] 模式下交換 A 與 B 來源：



- 關閉：停止 MultiView 功能。



ⓘ 注意

當您啟用 SWAP 功能時，視訊及其音訊來源將同時交換。

3. 影像最佳化

3.1 SmartImage

1 這是什麼？

SmartImage 提供預設模式，可針對不同類型的內容最佳化顯示效果，即時動態調整亮度、對比度、色彩及清晰度。無論您是處理文字應用程式、顯示影像或觀看影片，Philips SmartImage 皆能提供卓越的顯示器效能。

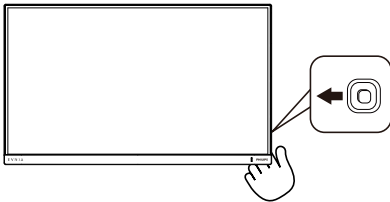
2 為何我需要它？

擁有一臺能針對所有喜愛的內容類型提供最佳化顯示效果的顯示器是理想之選。我們的 SmartImage 軟體會即時動態調整亮度、對比度、色彩及清晰度，以提升您的顯示器觀賞體驗。

3 其運作原理為何？

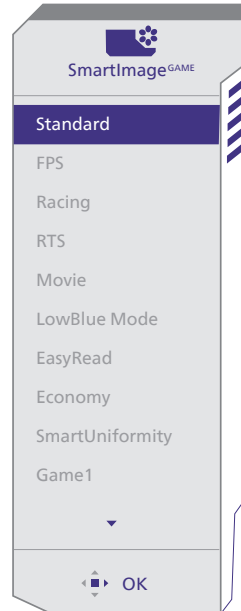
SmartImage 是飛利浦獨有的尖端技術，可分析螢幕上顯示的內容。根據您所選擇的情境，SmartImage 會透過單鍵操作，即時動態增強影像的對比度、色彩飽和度及清晰度，從而提升顯示內容的效果。

4 如何啟用 SmartImage？



1. 向左切換以啟動 SmartImage 螢幕顯示選單。
2. 向上或向下切換以在 SmartImage 模式之間進行選擇。
3. SmartImage 螢幕顯示選單將停留在畫面上 5 秒，或者您也可以向左切換以確認。

有多種選項可供選擇：標準、FPS、賽車、RTS、電影、低藍光模式、EasyRead、經濟、Smartuniformity、Game1 和 Game2。



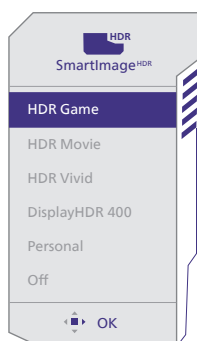
- **標準：**增強文字清晰度並降低亮度，以提高可讀性並減輕眼睛疲勞。此模式在使用試算表、PDF 檔案、掃描文章或其他類似辦公應用程式時，能顯著提升可讀性與工作效率。
- **FPS：**適用於遊玩 FPS (第一人稱射擊) 遊戲。改善暗部場景的黑色層次細節。
- **賽車：**適用於遊玩賽車遊戲。提供最快的反應時間和高色彩飽和度。
- **RTS：**適用於遊玩 RTS (即時戰略) 遊戲；使用者可透過 SmartFrame 功能突顯遊戲畫面中的特定區域，並針對該突顯區域調整畫質。
- **電影：**提升亮度、加深色彩飽和度、動態對比與極致銳利度，能在不產生色彩泛白的情況下，清晰呈現影片暗部區域的每一處細節。
- **低藍光模式：**低藍光模式讓您舒適護眼地提升工作效率。研究顯示，正如紫外線

會造成眼睛損傷，LED 顯示器發出的短波藍光亦會對眼睛造成損害，並隨時間影響視力。飛利浦低藍光模式專為身心健康而開發，採用智慧軟體技術來減少有害的短波藍光。

- **EasyRead:** 有助於改善 PDF 電子書等文字應用程式的閱讀體驗。透過特殊演算法提高文字內容的對比度與邊緣銳利度。顯示器會調整亮度、對比度與色溫，以優化無壓力的閱讀環境。
- **經濟:** 在此設定檔下，系統會調整亮度與對比度，並微調背光，以提供適合日常辦公應用程式的最佳顯示效果。
- **Smartuniformity:** LCD 顯示器螢幕不同區域出現亮度波動是常見現象。一般均勻度測量值約為 75-80%。啟用飛利浦 SmartUniformity 功能後，顯示均勻度可提升至 95% 以上，從而呈現更一致且真實的影像。
- **Game1:** 使用者偏好設定已儲存為 Game1。
- **Game2:** 使用者偏好設定已儲存為 Game2。

當本顯示器從連接裝置接收 HDR 訊號時，請選擇最符合您需求的畫面模式。

共有六種模式可供選擇：HDR Game、HDR Movie、HDR Vivid、DisplayHDR 400、Personal 及 Off。



- **HDR Game:** 針對視訊遊戲優化的理想設定。透過提升白色亮度與加深黑色層次，使遊戲場景更為生動並呈現更多細

節，助您輕鬆察覺隱藏於黑暗角落與陰影中的敵人。

- **HDR Movie:** 觀賞 HDR 電影的理想設定。提供卓越的對比度與亮度，營造更逼真且具沉浸感的觀賞體驗。
- **HDR Vivid:** 增強紅、綠、藍三色，呈現逼真視覺效果。
- **DisplayHDR 400:** 符合 VESA DisplayHDR 400 標準。
- **個人:** 自訂影像選單中的可用設定。
- **關閉:** SmartImage HDR 不執行最佳化。

ⓘ 注意

若要關閉 HDR 功能，請停用輸入裝置及其內容。

輸入裝置與顯示器之間的 HDR 設定不一致，可能導致影像效果未達預期。

3.2 SmartContrast

1 這是什麼？

這是一項獨特技術，能動態分析顯示內容，並自動最佳化顯示器對比度，以達到極致視覺清晰度與觀賞樂趣。

2 為何我需要它？

SmartContrast 能為各類內容提供最佳視覺清晰度與觀賞舒適度。其動態控制對比度並調整背光，以呈現鮮明的遊戲與影片畫面。此外，透過降低顯示器耗電量，不僅節省能源成本，更能延長顯示器使用壽命。

3 其運作原理為何？

啟用 SmartContrast 後，系統會即時分析顯示內容，自動調整色彩並控制背光強度。此功能可動態增強對比度，讓您在觀看影片或遊玩遊戲時獲得更出色的娛樂體驗。

3.3 自訂色彩空間

您可手動選擇適當的色彩空間模式，以確保正確顯示目前觀看的內容。

1 請選擇適合當前觀看內容的色彩空間模式：

1. 按下  按鈕進入 OSD 選單。
2. 按下  或  按鈕選擇主選單中的 [SmartImage]，接著按下 OK 按鈕。
3. 按下  或  按鈕選擇 [Color Space]。
4. 選擇其中一種色彩模式。
5. 按下 OK 按鈕以確認選擇。

2 提供多種選項：

- 原生：顯示器所能呈現的完整色彩範圍。
- sRGB：適用於大多數個人電腦應用程式與遊戲、網際網路及網頁設計。
- DCI-P3：適用於數位電影投影機、部分電影與遊戲，以及 Apple 產品。亦適用於攝影。
- Adobe RGB：適用於圖形應用程式。

注意

HDR 與色彩空間模式無法同時啟用。請在選擇任一色彩空間模式之前，先停用 HDR。

4. Adaptive Sync



Adaptive Sync

由於 GPU 與顯示器的更新頻率不同，PC 遊戲長期以來存在體驗不佳的問題。有時，GPU 可能在顯示器單次更新週期內渲染多個新畫面，導致顯示器將各畫面的片段組合成單一影像顯示。這種現象稱為“畫面撕裂”。玩家可透過名為“垂直同步”（v-sync）的功能來修正畫面撕裂，但由於 GPU 必須等待顯示器發出更新請求後才能輸出新畫面，影像可能會出現頓挫感。

此外，啟用垂直同步（v-sync）也會降低滑鼠輸入的反應速度以及整體每秒幀數。AMD Adaptive Sync 技術允許 GPU 在新畫面準備就緒時立即更新顯示器，從而徹底解決上述問題。因此，此功能為玩家帶來極致流暢、反應靈敏且無畫面撕裂的遊戲體驗。

- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K
- AMD RX 6500 XT
- AMD RX 6600 XT
- AMD RX 6700 XT
- AMD RX 6750 XT
- AMD RX 6800
- AMD RX 6800 XT
- AMD RX 6900 XT
- AMD RX 6900 XT

隨後為相容之顯示卡。

- 作業系統
 - Windows 11/10
- 顯示卡：R9 290/300 系列及 R7 260 系列
 - AMD Radeon R9 300 系列
 - AMD Radeon R9 Fury X
 - AMD Radeon R9 360
 - AMD Radeon R7 360
 - AMD Radeon R9 295X2
 - AMD Radeon R9 290X
 - AMD Radeon R9 290
 - AMD Radeon R9 285
 - AMD Radeon R7 260X
 - AMD Radeon R7 260
- A 系列桌上型與行動版 APU 處理器
 - AMD A10-7890K

5. HDR

Windows 10/11 系統中的 HDR 設定。

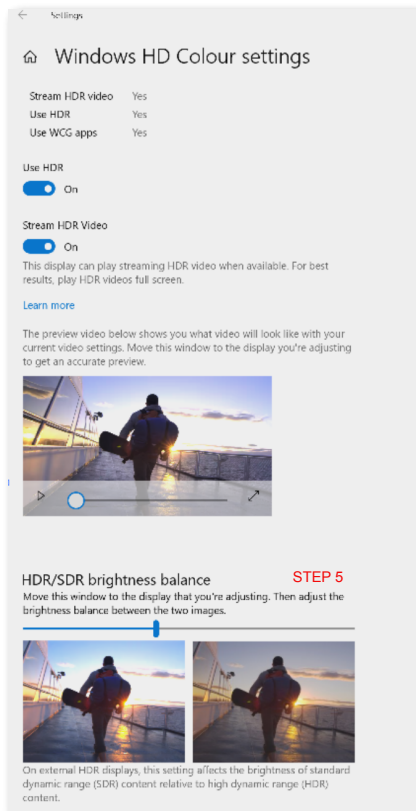
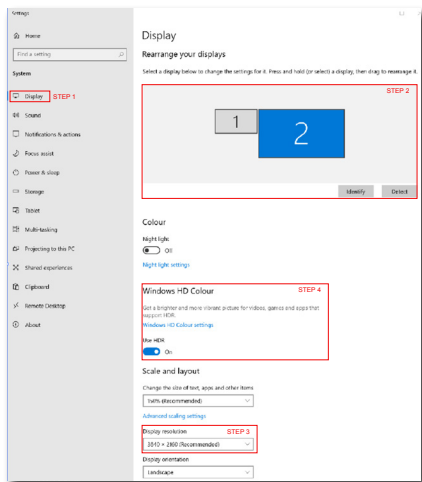
步驟

1. 在桌面上按一下右鍵，然後進入顯示設定。
2. 選擇顯示器/螢幕。
3. 在“重新排列顯示器”中，選擇支援 HDR 的顯示器。
4. 選取“Windows HD Color”設定。
5. 調整 SDR 內容的亮度。

⚠ 注意

需使用 Windows 10 或 Windows 11 作業系統。請務必升級至最新版本。如需更多資訊，請參閱下列 Microsoft 官方網站連結。

<https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings>



⚠ 注意

若要關閉 HDR 功能，請在輸入裝置及其內容來源中停用該功能。若輸入裝置與顯示器的 HDR 設定不一致，可能會導致影像品質不佳。

6. 技術規格

影像/顯示	
顯示器面板類型	IPS 技術
背光	W-LED
面板尺寸	27" W (68.5 cm)
Aspect Ratio (長寬比)	16:9
像素間距	0.2331 (H) mm x 0.2331 (V) mm
對比度 (典型值)	1000:1
建議解析度	2560 x 1440 @ 60 Hz
最大解析度	2560 x 1440 @ 400 Hz (HDMI / DP) 2560 x 1440 @ 425 Hz (HDMI / DP 超頻)
可視角度	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (典型值)
影像增強	SmartImage Game / SmartImage HDR
垂直更新率	48 Hz - 400 Hz (HDMI / DP) 48 Hz - 425 Hz (HDMI / DP 超頻)
水平頻率	30 KHz - 629 KHz
sRGB	Yes (是)
無閃爍技術	Yes (是)
顯示色彩	10.7 億色 (8 位元 + FRC) ¹
SoftBlue 技術	Yes (是) ²
Adaptive Sync	Yes (是)
EasyRead	Yes (是)
SmartUniformity	Yes (是)
Delta E	Yes (是)
HDR	VESA 認證 DisplayHDR™ 400
連線能力	
訊號輸入來源	HDMI, DisplayPort
連接埠	2 x HDMI 2.1 (HDCP 1.4, HDCP 2.3) 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.3) 1 x 音訊輸出
同步訊號輸入	分離式同步訊號
便利性	
MultiView	PIP/PBP 模式, 支援 2 臺裝置
OSD 語言	英文、德文、西班牙文、希臘文、法文、義大利文、匈牙利文、荷蘭文、葡萄牙文、巴西葡萄牙文、波蘭文、俄文、瑞典文、芬蘭文、土耳其文、捷克文、烏克蘭文、簡體中文、繁體中文、日文、韓文
其他便利功能	VESA 壁掛支架 (100 x 100 mm)、Kensington 安全鎖孔
隨插即用相容性	DDC/CI、sRGB、Windows 11/10、Mac OS X

電源			
耗電量	交流輸入電壓 100VAC, 60Hz	交流輸入電壓 115VAC, 60Hz	交流輸入電壓 230VAC, 50Hz
正常運作	25.7 W (典型值)	25.5 W (典型值)	25.4 W (典型值)
睡眠 (待機模式)	0.5 W (典型值)	0.5 W (典型值)	0.5 W (典型值)
關閉模式	0.3 W (典型值)	0.3 W (典型值)	0.3 W (典型值)
散熱*	交流輸入電壓 100VAC, 60Hz	交流輸入電壓 115VAC, 60Hz	交流輸入電壓 230VAC, 50Hz
正常運作	87.71 BTU/hr (典型值)	87.03 BTU/hr (典型值)	86.69 BTU/hr (典型值)
睡眠 (待機模式)	1.71 BTU/hr (典型值)	1.71 BTU/hr (典型值)	1.71 BTU/hr (典型值)
關閉模式	1.02 BTU/hr (典型值)	1.02 BTU/hr (典型值)	1.02 BTU/hr (典型值)
電源 LED 指示燈	開機模式：白色；待機/睡眠模式：白色 (閃爍)		
電源供應器	內建式, 100-240VAC, 50/60Hz		

尺寸	
不含底座之產品 (寬 x 高 x 深)	614 x 368 x 61 mm
含包裝之產品 (寬 x 高 x 深)	730 x 455 x 139 mm

重量	
產品重量	4.55 kg
含包裝之產品重量	7.28 kg

操作條件	
工作溫度範圍	0° C 至 40° C
工作相對濕度	20% 至 80%
工作大氣壓力	700hPa 至 1060hPa
儲存溫度範圍 (非操作狀態)	-20° C 至 60° C
相對濕度 (非操作狀態)	10% 至 90%
大氣壓力 (非操作狀態)	500hPa 至 1060hPa

環境與能源規範	
RoHS	Yes (是)
包裝材料	100% 可回收
特定物質	100% 不含 PVC 與溴化阻燃劑 (BFR) 的外殼

機櫃	
Color (色彩)	深石板色
表面處理	紋理

¹ 如需更多資訊，請參閱第 6.1 章“顯示輸入格式”。

² 本顯示器採用 SoftBlue 技術。此整合功能可提升視覺舒適度，並防護因長時間暴露於藍光下所導致的不良健康影響。透過低藍光面板，顯示器在 415-455 nm 範圍內的發射光與 400-500 nm 範圍內顯示發射光的比例應低於 50%。本顯示器提供最佳的視覺舒適度，將眼睛疲勞降至最低，並支援持續專注。

 注意

1. 本節所述資料如有變更，恕不另行通知。請前往 www.philips.com/support 下載最新版本的說明書。
2. SmartUniformity 與 Delta E 資訊表已包含在包裝盒內。

6.1 解析度與預設模式

水平頻率 (kHz)	解析度	垂直頻率 (Hz)
31.47	720 x 400	70.00
31.47	640 x 480	59.94
35.00	640 x 480	66.67
37.86	640 x 480	72.81
37.50	640 x 480	75.00
35.16	800 x 600	56.25
37.88	800 x 600	60.32
48.08	800 x 600	72.19
46.88	800 x 600	75.00
49.73	832 x 624	74.55
48.36	1024 x 768	60.00
56.48	1024 x 768	70.07
60.02	1024 x 768	75.03
79.98	1280 x 1024	75.03
67.50	1920 x 1080	60.00
137.28	1920 x 1080	120.00
183.00	2560 x 1440	120.00
222.19	2560 x 1440	144.00
247	2560 x 1440	165.00
304	2560 x 1440	200.00
364	2560 x 1440	240.00
529	2560 x 1440	360.00
592	2560 x 1440	400.00
621	2560 x 1440	420.00 (超頻)
629	2560 x 1440	425.00 (超頻)

 注意

請注意, 您的顯示器在原生解析度 2560 x 1440 下運作效果最佳。為獲得最佳輸出效能, 請務必確保您的顯示卡能夠支援此 Philips 顯示器的最大解析度與更新率。

顯示輸入格式

	444/RGB	444/RGB
	(HDMI2.1)	(DP1.4)
2560 x 1440 @ 425Hz, 10 bits (超頻)	確定	確定
2560 x 1440 @ 425Hz, 8bits (超頻)	確定	確定
2560 x 1440 @ 400Hz, 8bits	確定	確定
2560 x 1440 @ 400Hz, 8bits	確定	確定
最低:1920 x 1080 @ 60Hz	確定	確定

 注意

為確保顯示器正常運作, 您的電腦顯示卡必須支援以下規格: 頻寬高達 48 Gbps 的 HDMI2.1 FRL (固定速率鏈路), 以及具備顯示串流壓縮 (DSC) 功能的 DisplayPort 1.4。顯示解析度與更新率亦取決於電腦顯示卡的效能。

7. 電源管理

若您的電腦安裝了符合 VESA DPM 標準的顯示卡或軟體，當顯示器未使用時，可自動降低耗電量。一旦偵測到來自鍵盤、滑鼠或其他輸入裝置的訊號，顯示器將自動“喚醒”。下表顯示此自動省電功能的耗電量與訊號狀態：

電源管理定義					
VESA 模式	視訊	水平同步	垂直同步	耗電量	LED顏色
啟用	開啟	Yes (是)	Yes (是)	25.5 W (典型值) 58.5 W (最大)	白色
睡眠 (待機模式)	關閉	否	否	0.5 W	白色 (閃爍)
關閉模式	關閉	-	-	0.3 W	關閉

下列設定用於測量本顯示器的耗電量。

- 原生解析度: 2560 x 1440
- 對比度: 50%
- 亮度: 70%
- 色溫: 6500K, 全白畫面

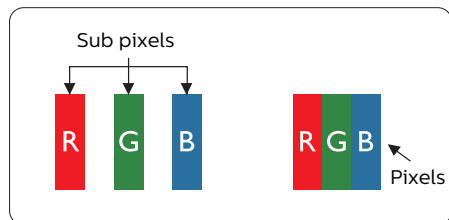


注意
規格若有變更, 恕不另行通知。

8. 客戶服務與保固

8.1 飛利浦平面顯示器像素缺陷政策

飛利浦致力於提供最高品質的產品。我們採用業界部分最先進的製造工藝，並實施嚴格的品質管制。然而，平面顯示器所使用之 TFT 顯示面板上的像素或子像素缺陷有時難以避免。沒有任何製造商能保證所有面板均無像素缺陷，但飛利浦保證，若顯示器的缺陷數量超出可接受範圍，將依據保固條款進行維修及/或更換。本說明闡述各類像素缺陷，並定義每類缺陷的可接受水準。若要符合保固範圍內的維修或更換資格，TFT 顯示面板上的像素缺陷數量必須超過上述可接受水準。例如，顯示器上存在缺陷的子像素比例不得超過 0.0004%。此外，針對較其他缺陷更為顯著的特定類型或組合之像素缺陷，飛利浦制定了更高的品質標準。本政策適用於全球。



像素與子像素

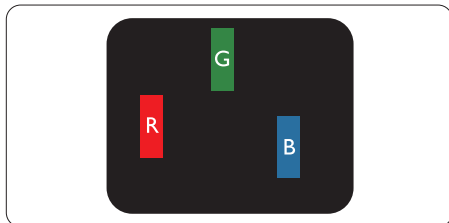
像素（亦稱圖元）由紅、綠、藍三原色的三個子像素組成。眾多像素共同構成影像。當一個像素的所有子像素均點亮時，這三個彩色子像素組合呈現為單一白色像素。當所有子像素均熄滅時，這三個彩色子像素組合呈現為單一黑色像素。其他點亮與熄滅子像素的組合則呈現為其他顏色的單一像素。

像素缺陷類型

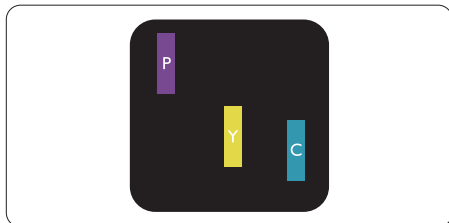
像素與子像素缺陷在螢幕上以不同方式呈現。像素缺陷分為兩大類，每一類中皆包含數種子像素缺陷類型。

亮點缺陷

亮點缺陷表現為始終點亮或處於“開啟”狀態的像素或子像素。換言之，亮點是指當顯示器顯示深色圖案時，在螢幕上明顯突出的子像素。亮點缺陷共有三種類型：單一紅色、綠色或藍色子像素點亮。

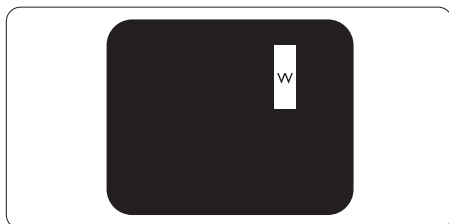


一個點亮的紅色、綠色或藍色子像素。



兩個相鄰的點亮子像素：

- 紅色 + 藍色 = 紫色
- 紅色 + 綠色 = 黃色
- 綠色 + 藍色 = 青色（淺藍色）



三個相鄰的點亮子像素（構成一個白色像素）。

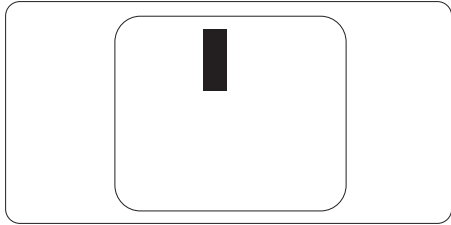
⚠ 注意

紅色或亮藍色之亮點，其亮度須高於鄰近亮點 50% 以上；而亮綠色之亮點，其亮度須高於鄰近亮點 30%。

黑點缺陷

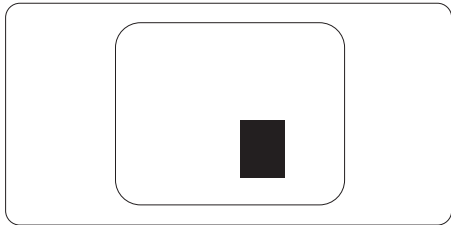
黑點缺陷呈現為始終處於黑暗或“關閉”狀態的像素或子像素。換言之，當顯示器

顯示淺色畫面時，暗點即為螢幕上顯眼的子像素。以下為黑點缺陷的類型。



像素缺陷的相近程度

由於位置相近的同類型像素與子像素缺陷可能更為顯著，飛利浦亦針對像素缺陷的相近程度訂定容許值。



像素缺陷容許值

若欲於保固期內因像素缺陷申請維修或更換，飛利浦平面顯示器內之 TFT 顯示器面板，其像素或子像素缺陷數量須超過下表所列之容許值。

亮點缺陷	可接受程度
1 個亮起的子像素	2
2 個相鄰的亮起子像素	1
3 個相鄰的亮起子像素（一個白色像素）	0
兩個亮點缺陷之間的距離*	>15mm
所有類型的亮點缺陷總數	2
暗點缺陷	可接受程度
1 個暗的子像素	3 個或以下
2 個相鄰的暗子像素	2 個或以下
3 個相鄰的暗子像素	0
兩個暗點缺陷之間的距離*	>15mm
所有類型的暗點缺陷總數	3 個或以下
總點缺陷	可接受程度
所有類型的亮點或暗點缺陷總數	5 個或以下

⊖ 注意

1 或 2 個相鄰子像素缺陷 = 1 個亮點缺陷

8.2 客戶服務與保固

如需適用於您所在地區的保固涵蓋範圍資訊及其他支援需求詳情，請造訪 www.philips.com/support 網站查詢詳細資料，或聯絡當地 Philips 客戶服務中心。

關於延長保固：若您希望延長一般保固期限，可透過我們的認證服務中心購買過保維修服務方案。

有關保固期限，請參閱《重要資訊》手冊中的保固聲明。

若您欲使用此項服務，請務必於原始購買日期起 30 個日曆天內購買該服務。在延長保固期間，服務內容包含取件、維修及送回服務，惟使用者須自行承擔所有相關費用。

若認證服務合作夥伴無法依據所提供的延長保固方案執行必要維修，我們將盡可能為您尋求替代解決方案，有效期間至您所購買的延長保固期滿為止。

如需更多詳情，請聯絡飛利浦客戶服務代表或當地聯絡中心（透過消費者關懷專線）。

飛利浦客戶關懷中心電話號碼如下所示。

• 當地標準保固期	• 延長保固期	• 總保固期
• 視不同地區而定	• + 1 年	• 當地標準保固期 +1
	• + 2 年	• 當地標準保固期 +2
	• + 3 年	• 當地標準保固期 +3

**須提供原始購買憑證及延長保固購買憑證。

注意

請參閱《重要資訊手冊》以查詢區域服務熱線，該手冊可於飛利浦網站的支援頁面下載。

9. 疑難排解與常見問題

9.1 疑難排解

本節說明可由使用者自行排除的問題。若您在嘗試上述解決方案後問題仍未解決，請聯絡 Philips 客戶服務代表。

1 常見問題

無畫面(電源 LED 指示燈未亮)

- 請確認電源線已牢固插入電源插座及顯示器背部。
- 首先，請確認顯示器背部的電源按鈕處於關閉狀態，然後按下該按鈕以開啟電源。

無畫面(電源 LED 指示燈呈白色)

- 請確認電腦已開機。
- 請確認訊號線已正確連接至您的電腦。
- 請檢查顯示器線纜接頭處是否有針腳彎曲。若有，請修復或更換線纜。
- 節能功能可能已啟動 螢幕顯示

Check cable connection

- 請確認顯示器線纜已正確連接至您的電腦。(另請參閱《快速入門指南》)。
- 請檢查顯示器線纜是否有針腳彎曲。
- 請確認電腦已開機。

AUTO 按鈕無法運作

- 自動調整功能僅適用於 VGA 類比模式。若效果不理想，您可透過 OSD 選單進行手動調整。

ⓘ 注意

自動功能不適用於 DVI-Digital 模式，因此此模式下無需該功能。

發現煙霧或火花跡象

- 切勿執行任何故障排除步驟
- 為確保安全，請立即將顯示器與主電源斷開連接

- 請立即聯絡飛利浦客戶服務代表。

2 影像問題

影像未置中

- 使用 OSD 主控選單中的“自動”功能調整影像位置。
- 使用 OSD 主控選單中設定項下的相位/時鐘調整影像位置。此功能僅在 VGA 模式下有效。

螢幕上的影像出現抖動

- 檢查訊號線是否已正確且牢固地連接至顯示卡或個人電腦。

出現垂直閃爍現象



- 使用 OSD 主控選單中的“自動”功能調整影像。
- 使用 OSD 主控選單中設定項下的相位/時鐘消除垂直條紋。此功能僅在 VGA 模式下有效。

出現水平閃爍現象



- 使用 OSD 主控選單中的“自動”功能調整影像。
- 使用 OSD 主控選單中設定項下的相位/時鐘消除垂直條紋。此功能僅在 VGA 模式下有效。

影像顯得模糊、不清楚或過暗

- 請透過螢幕顯示選單(OSD)調整對比度與亮度。

即使關閉電源後，螢幕上仍可能殘留“殘影”、“烙印”或“鬼影”。

- 長時間連續顯示靜止或靜態影像，可能會導致螢幕出現“烙印”(亦稱“殘影”或“鬼影”)。此為 LCD 面板技術中常見的現象。在多數情況下，當電源關閉後，“烙印”、“殘影”或“鬼影”會隨時間逐漸消退。

- 請務必透過螢幕顯示 (OSD) 選單啟用螢幕保護程式及像素位移功能。如需詳細資訊，請參閱第八章“螢幕維護”。
- 若未啟用螢幕保護程式或定期螢幕更新應用程式，可能會導致嚴重的“烙印”、“殘影”或“鬼影”現象，此類損傷將無法消除且不可修復。上述損壞不在產品保固範圍之內。

影像出現變形，或文字呈現模糊、不清晰。

- 請將電腦的顯示解析度設定為與顯示器建議之原生解析度相符的模式。

螢幕上出現綠色、紅色、藍色、黑色及白色亮點

- 殘留亮點為現今技術所用液晶面板之正常特性，詳情請參閱像素政策。
- * “電源開啟”指示燈過亮且造成干擾
- 您可透過 OSD 主控制選單中的電源 LED 設定來調整“電源開啟”指示燈亮度。

如需進一步協助，請參閱《重要資訊手冊》所列之服務聯絡資訊，並聯繫飛利浦客戶服務代表。

* 功能依顯示器型號而異。

9.2 一般常見問題

Q1: 安裝顯示器時，若螢幕顯示“無法顯示此視訊模式”該如何處理？

Ans.: 本顯示器之建議解析度：2560 x 1440。

- 拔除所有線材，接著將電腦連接至先前使用的顯示器。
- 在 Windows 開始選單中，選取“設定”或“控制檯”。在控制檯視窗中，點選“顯示”圖示。進入顯示內容後，選取“設定”標籤頁。在“設定”標籤頁下，於標示為“桌面區域”的欄位中，將滑桿調整至 2560 x 1440 像素。
- 開啟“進階內容”，將重新整理頻率設定為 60 Hz，然後按一下“確定”。
- 重新啟動電腦，並重複步驟 2 和 3，以確認您的 PC 解析度已設定為 2560 x 1440。
- 關閉電腦電源，拔除舊顯示器的連接線，然後連接您的 Philips LCD 顯示器。
- 開啟顯示器電源，接著開啟電腦電源。

Q2: LCD 顯示器的建議重新整理頻率為何？

Ans.: LCD 顯示器的建議重新整理頻率為 60 Hz。若螢幕出現任何干擾現象，您可嘗試將頻率設定為最高 75 Hz，以檢視是否能消除干擾。

Q3: 什麼是 .inf 和 .icm 檔案？如何安裝驅動程式 (.inf 和 .icm)？

Ans.: 這些是顯示器的驅動程式檔案。初次安裝顯示器時，電腦可能會提示您提供顯示器驅動程式 (.inf 和 .icm 檔案)。請依照使用者手冊中的指示操作，系統將自動安裝顯示器驅動程式 (.inf 和 .icm 檔案)。

問題 4:
如何調解解析度？

解答: 您的顯示卡/圖形驅動程式與顯示器共同決定可用的解析度。您可以在 Windows® 控制檯的“顯示內容”中選擇所需的解析度。

問題 5:

若在使用 OSD 進行顯示器調整時感到困惑，該怎麼辦？

解答：按下 ➡ 按鈕，然後選擇 [設定]，再按下 ↓ 按鈕，接著選擇 [重設] 以恢復所有原廠預設設定。

問題 6:

LCD 螢幕是否防刮？

解答：一般建議面板表面不應承受過度衝擊，並應避免接觸尖銳或鈍物。搬運顯示器時，請確保面板表面未受到壓力或外力擠壓。此舉可能會影響您的保固條件。

問題 7:

應如何清潔 LCD 表面？

答：進行一般清潔時，請使用乾淨的軟布。如需深度清潔，請使用異丙醇。嚴禁使用其他溶劑，例如乙醇、丙酮、己烷等。

Q8：我可以變更顯示器的色彩設定嗎？

答：可以，您可以透過 OSD (螢幕顯示選單) 控制功能，依照下列程序變更色彩設定。

- 按下 ➡ 按鈕以顯示 OSD (螢幕顯示選單) 選單
- 選擇 [SmartImage]，按下 ↓ 按鈕，然後按下 ➡ 按鈕以選擇 [色溫] 選項，接著按下 ➡ 按鈕進入色彩設定，共有八種設定如下所示。
 1. 色溫：設定如下：原生、預設、5000K、6500K、7500K、8200K、9300K 及 11500K。當設定為 5000K 範圍時，面板呈現“暖色調，帶有紅白色澤”；而 11500K 色溫則呈現“冷色調，藍白色澤”。
 2. sRGB：這是確保不同裝置（例如數位相機、顯示器、印表機、掃描器等）之間正確交換色彩的標準設定。

3. 使用者自訂：使用者可透過調整紅、綠、藍三原色，選擇其偏好的 RGB 設定。

ⓘ 注意

此為物體受熱時所輻射之光線顏色的測量值。該測量值以絕對溫標 (開爾文度數) 表示。較低的開爾文溫度 (如 2004K) 呈現紅色；較高的溫度 (如 9300K) 呈現藍色。中性溫度為白色，即 6504K。

Q9：我可以將我的 LCD 顯示器連接至任何 PC、工作站或 Mac 嗎？

答：是的。所有飛利浦 LCD 顯示器均與標準 PC、Mac 及工作站完全相容。您可能需要使用纜線轉接器，方能將顯示器連接至您的 Mac 系統。如需更多資訊，請聯絡飛利浦銷售代表。

Q10：Philips LCD 顯示器是否支援隨插即用？

答：是的，本系列顯示器與 Windows 11/10 及 Mac OSX 相容，並支援隨插即用功能。

Q11：何謂 LCD 面板的影像殘留、影像烙印、餘影或鬼影現象？

答：長時間連續顯示靜止或固定影像，可能會導致螢幕出現“烙印”現象，亦稱為“餘影”或“鬼影”。“烙印”、“餘影”或“鬼影”是 LCD 面板技術中眾所周知的現象。請務必透過螢幕顯示選單 (OSD) 開啟螢幕保護程式及像素位移功能。如需進一步資訊，請參閱第 8 章“螢幕維護”。

⚠ 警告

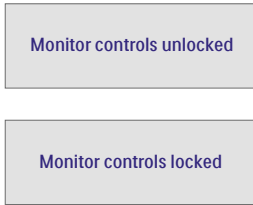
若未啟用螢幕保護程式或定期螢幕刷新應用程式，可能會導致嚴重的“烙印”、“餘影”或“鬼影”症狀，此類症狀將無法消除且無法修復。上述損壞不在保固範圍之內。

Q12：為何我的顯示器文字顯示不清晰，並出現鋸齒狀字元？

答：您的 LCD 顯示器在原生解析度 2560 x 1440 下表現最佳。為獲得最佳顯示效果，請使用此解析度。

Q13: 如何解鎖或鎖定快速鍵?

答: 請長按 **↓** 10 秒以解鎖或鎖定快速鍵;執行此操作後,顯示器將彈出“注意”提示,顯示如下圖所示的解鎖或鎖定狀態。



Q14: 我在何處可找到 EDFU 中提及的重要資訊手冊?

答: 您可從 Philips 官方網站的支援頁面下載重要資訊手冊。

9.3 多視窗常見問題

Q1: 我可以放大 PIP 子視窗嗎?

答: 可以,共有三種尺寸可供選擇:[小]、[中][大]請按下 **➡** 進入 OSD 選單,然後從 [PIP / PBP] 主選單中選擇您所需的 [PIP 尺寸] 選項。

Q2: 如何獨立於視訊訊號收聽音訊?

Ans.: 一般情況下,音訊來源與主畫面來源同步。若需變更音訊輸入來源,請在 OSD 選單中按下 **➡** Enter 鍵,並從 [Audio] (音訊) 主選單中選擇所需的 [Audio Source] (音訊來源) 選項。

請注意,下次開啟顯示器時,系統將預設沿用上次選定的音訊來源。若欲再次變更,須重複上述步驟選擇新的音訊來源,該設定隨即成為新的“預設”模式。

Q3: 為何啟用 PIP/PBP 功能時子視窗會出現閃爍現象?

Ans: 此現象係因子視窗的視訊來源採用隔行掃描時序 (i-timing) 所致;請將子視窗的訊號來源切換為逐行掃描時序 (P-timing)。



2026 © TOP Victory Investments Ltd. 版權所有。

本產品由 Top Victory Investments Ltd. 製造並負責銷售，Top Victory Investments Ltd. 為本產品的保固提供者。Philips 及 Philips 盾牌標誌為 Koninklijke Philips N.V. 的註冊商標，經授權使用。

規格若有變更，恕不另行通知。