

# PHILIPS

全高清 LCD 顯示器

Monitor

2000 系列

27 吋 (68.6 厘米)

1920 x 1080 (全高清)

27E2G2200



## 功能齊全，助您應對任何任務

這款顯示器具備各種功能，為您提供絕對精準度。具備全高清解像度、144Hz 刷新率及 0.5 毫秒 MPRT，這款顯示器以極致解像度為您呈現清晰細緻的影像。

### 專門為您而設的出色功能

- 超薄邊框：極少邊框，帶來更多畫面
- EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗
- LowBlue 模式及不閃爍技術，讓眼睛看得舒適

### 遊戲之選

- 144Hz 刷新率令畫面影像更暢順明亮
- 0.5 毫秒極快速度，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗
- 利用適配同步 (Adaptive Sync) 技術，獲得更輕鬆流暢的動作體驗

### 輕易體驗

- VESA 帶來方便
- HDMI 可用於通用數碼連接

### 超凡畫質

- SmartContrast 帶來深黑層次細節
- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度

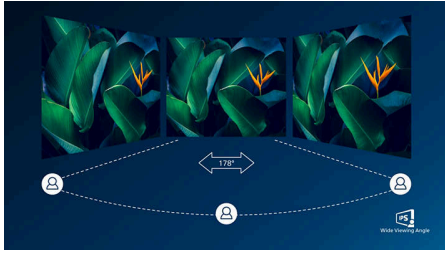
# Monitor

全高清 LCD 顯示器

27E2G2200/69

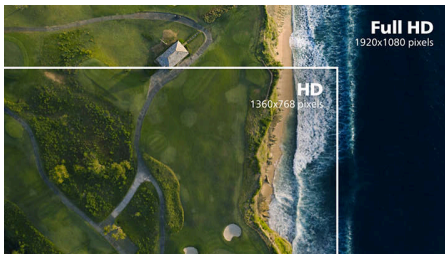
## 產品特點

### IPS 技術



IPS 顯示器採用進階技術，呈現 178/178 度特寬闊的可視角度，讓您幾乎從任何角度，均可觀看顯示器。IPS 顯示器與標準 TN 屏幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像，不但適合觀看相片、電影及網絡瀏覽，同時適合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的專業應用。

### 16:9 全高清顯示器



畫質非常重要。我們知道您想擁有比普遍高清電視更好的畫質。這款顯示器以全高清 1920 x 1080 解像度作招徠，令所有影像細節表露無遺，再配合高亮度、令人讚嘆的對比度及逼真的色彩，自然令畫面栩栩如生。

### SmartContrast



SmartContrast 是一項 Philips 技術，能夠分析正在播放的內容，在觀看影片或玩遊戲時遇到較暗顏色時可自動調整色彩和控制背光強度，有效加強對比度來顯示最佳數碼影像；選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低能源耗損。

### LowBlue 模式及不閃爍技術



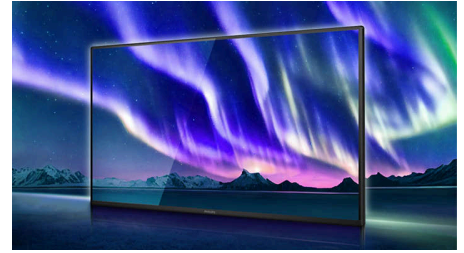
我們的 LowBlue 模式及不閃爍技術經過發展後，已可減少由經常長時間使用顯示器所造成的眼睛疲勞。

### EasyRead 模式



EasyRead 模式帶來彷彿紙上閱讀的體驗

### 超薄邊框



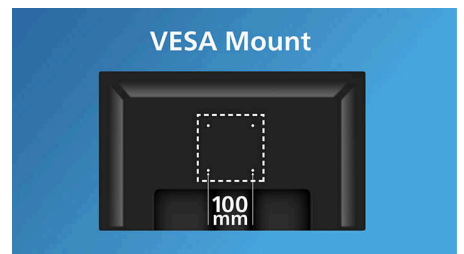
這款顯示器透過減少螢幕周圍的邊框數量，讓您的視覺體驗更流暢完整。超薄邊框設計實現螢幕與窄邊框的優雅過渡，使外觀與功能更臻完美。

### 支援 HDMI



支援 HDMI 的裝置備有接受高解像度多媒體介面 (HDMI) 輸入，透過一條電線便可從電腦或任何 AV 裝置（包括機頂盒、DVD 機、A/V 接收器以及影像攝影機）傳送所有高質素數碼音訊和視訊。

### VESA 帶來方便

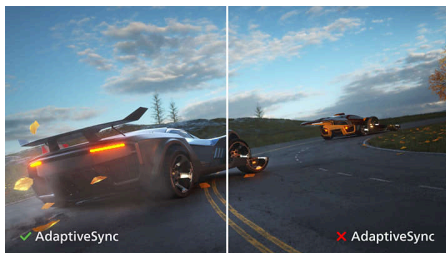


VESA 帶來方便



## 產品特點

### 適配同步 (Adaptive Sync) 技術



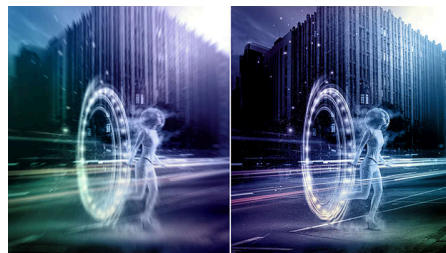
玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。只要擁有適配同步 (Adaptive Sync) 技術，刷新率馬上流暢快速，響應時間極快，幾乎在任何畫面速率均可帶來流暢逼真的表現。

### 144Hz 遊戲體驗



進行緊張的競賽遊戲，您需要無延遲的超暢順畫面影像。這款 Philips 顯示器可每秒重取畫面影像高達 144 次，比標準顯示器快 2.4 倍。更低的畫面速率讓敵人從畫面的一點跳到另一點，令目標難以擊中。採用 144Hz 畫面速率，便可看得見畫面看不到的重要影像，從而以超暢順畫面顯示敵人的移動情況，以便容易狙擊目標。這款 Philips 顯示器配備超低輸入延遲，更無畫面撕裂，是您的完美遊戲夥伴

### 0.5 毫秒 MPRT 響應



Philips 顯示器的 MPRT 僅為 0.5 毫秒，可以有效解決漏光和動態模糊問題，令視覺效果更為形象清晰，提升遊戲體驗。這款顯示器能流暢地呈現快速移動動作和戲劇性過場畫面。是玩驚悚和刺激遊戲的最佳選擇。

規格

影像/顯示

面板尺寸: 27 吋/68.6 厘米  
螢幕比例: 16:9  
LCD 面板類型: IPS 技術  
背光類型: W-LED 系統  
像素點距: 0.3114x0.3114 毫米  
亮度: 300 cd/m<sup>2</sup>  
顯示色彩: 16.7 百萬  
對比率 (一般): 1500:1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
響應時間 (常規): 4 毫秒 (灰階至灰階) \*  
可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10  
影像增強功能: SmartImage  
最高解像度: 1920x1080 @ 144 Hz  
有效可視範圍: 597.888 (水平) x 336.312 (垂直) 毫米  
掃描頻率: HDMI : 30KHz-160 KHz (水平) / 48Hz-144Hz (垂直) ; DP : 160KHz-160KHz (水平) / 48Hz-144Hz (垂直)  
sRGB: 是  
不閃爍: 是  
像素密度: 82 PPI  
LowBlue 模式: 是  
顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%  
MPRT: 0.5 毫秒\*  
EasyRead: 是  
適配同步: 是  
HDR: HDR 10

連接

訊號輸入: HDMI 2.0 x 1, DP 1.4 x1  
音訊 (輸入/輸出): 音訊輸出  
HDCP: HDCP1.4 (HDMI/DP)

便捷功能

即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10  
方便使用者: 電源開啟/關閉, 功能表, 亮度, 輸入, SmartImage  
OSD 語言: 巴西葡萄牙文, 捷克文, 荷蘭文, 英文, 芬蘭文, 法文, 德文, 希臘文, 匈牙利文, 意大利文, 日文, 韓文, 拋光, 葡萄牙文, 俄語, 簡體中文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文, 土耳其文, 烏克蘭文  
其他便捷功能: Kensington 鎖, VESA 支架 (100x100 毫米)

直立

傾斜度: -5/20 度

電源

電源: 外置, 100-240VAC, 50-60Hz  
關閉模式: 0.3 瓦 (典型值)  
開啟模式: 20.95 瓦 (典型值)  
備用模式: 0.5 瓦 (典型值)  
電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 備用模式 - 白色 (閃爍)

尺寸

包裝 (毫米) (寬x高x厚): 690 x 480 x 124 毫米  
產品 (不含支架) (毫米): 616 x 359 x 33 毫米  
產品 (含支架) (最大高度): 616 x 454x 200 毫米

重量

產品 (含包裝) (千克): 5.83 千克  
產品 (含支架) (千克): 3.24 千克  
產品 (不含支架) (千克): 2.87 千克

操作條件

地勢高度: 正常運作: +12,000 呎 (3,658米)、不能運作: +40,000 呎 (12,192米)  
溫度範圍 (操作): 0 至 40 ° C  
MTBF: 50,000 小時 (不包括背光) 小時  
相對濕度: 20%-80 %  
溫度範圍 (儲存): -20 至 60 ° C

持續性

環境與能源: RoHS  
可回收包裝材料: 100 %

合規性和標準

法令認可: CB, CE 標記, PSB, CEL, CCC, CECp, KC, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機殼

顏色: 黑  
飾面: 帶紋理效果

設計

荷蘭阿姆斯特丹設計: 是



\* 響應時間值等於 SmartResponse  
\* MPRT 是透過調節亮度以減少模糊, 因此, 啟用 MPRT 時無法調節亮度。為減少動態模糊, LED 背光會隨螢幕刷新同步閃爍, 亮度或會有明顯改變。  
\* MPRT 是遊戲優化模式。啟用 MPRT 時, 或會有明顯的螢幕閃爍情況。如不使用遊戲功能, 建議將其關閉。  
\* 此小冊子所列的產品及配件可能會因國家及地區而有所不同。  
\* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。