PHILIPS

全高清 LCD 顯示器

Monitor

E 系列

27 吋（68.6 厘米）

1920 x 1080（全高清）

272E2FE

體驗逼真色彩，一望無際的視覺效果

全新 Philips E 系列顯示器採用 4 邊窄邊框及電線管理設計，讓工作空間更添時尚格調。具備清晰無比的全高清視覺效果、1 毫秒反應時間及 AMD FreeSync™ 技術，讓您體驗流暢的遊戲動作。

專門為您而設的出色功能

- EasySelect 切換鍵讓您輕鬆切換到螢幕上的菜單選項
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適
- 可傾斜和調整高度，帶來理想的檢視角度
- 卓越電線管理，告別凌亂線纜，整潔工作環境

遊戲之選

- 1 毫秒 (MPRT) 快速響應，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗
- AMD FreeSync™ 技術帶來輕鬆暢順的遊戲體驗
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選

超凡畫質

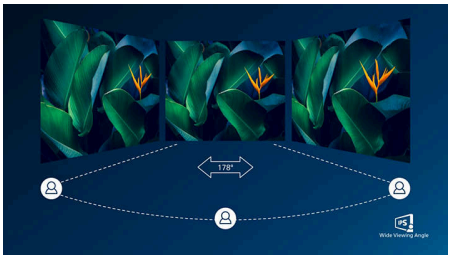
- SmartContrast 帶來深沉豐盈的黑色細節
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度
- 4 邊無框顯示器

產品特點

4 邊無框設計

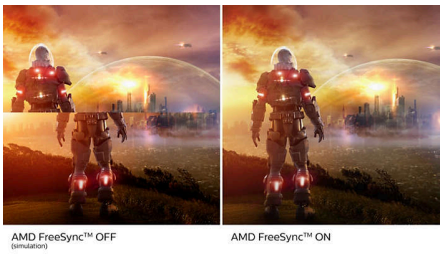
這款幾乎無邊框的顯示器最大限度地減少 4 個邊框，具有簡約外觀並能拓展觀賞體驗。擴展你的生產力，並具無縫視覺效果，讓您專注於逼真影像。提供超寬廣視野，即使在旋轉模式進行多個顯示器設定，亦不會分散注意力。

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。

極致流暢遊戲畫面



玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。配備全新的 Philips 顯示器，您將可以告別這種情況。顯示器採用 AMD FreeSync™ 技術，更新率流暢快速，響應時間極快，幾乎在任何幀率均可帶來流暢逼真的表現。

1 毫秒 MPRT 快速響應

MPRT（移動畫面響應時間）可以更清楚解釋何為響應時間，亦即畫面由雜訊變成清晰影像的所需時間。Philips 顯示器的 MPRT 僅為 1 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，絕對是玩驚悚和刺激遊戲的最佳選擇。

SmartImage 遊戲模式

全新 Philips 遊戲顯示器快速存取微調的 OSD，為您提供多個選項。「FPS」模式（第一身射擊）改良遊戲的昏暗主題，讓您看見隱藏在昏暗環境中的物件。「Racing」模式以最快的響應時間、高色彩及影像調整調節顯示。「RTS」模式（即時策略）設有特別的 SmartFrame 模式，可著重顯示特定區域進行大小及影像調整。玩家 1 和玩家 2 可根據不同遊戲進行個人自訂設定，確保最佳效果。

不閃爍技術

由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips 不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

LowBlue 模式

研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

4-sided Frameless

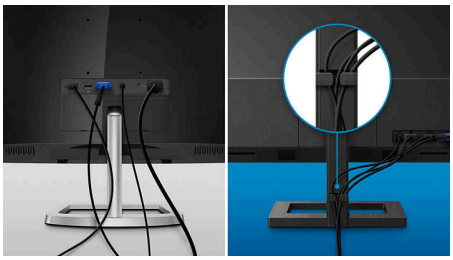
Wide Viewing Angle

AMD FreeSync

Fast Response 1ms MPRT

產品特點

電線管理



電線管理經過貼心設計，讓您可以整理顯示裝置使用的電線，保持工作環境整潔。

EasySelect 切換鍵

設計細緻的 EasySelect 菜單切換鍵讓您可以輕鬆快速的調整顯示器裡面的顯示菜單設定。

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。

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: 0.3114 x 0.3114 毫米
亮度: 350 cd/m²
顯示色彩: 16.7 百萬
色飽和度（典型）: NTSC 97.4%*, sRGB 113.1%*
對比率（一般）: 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
響應時間（常規）: 4 毫秒（灰色至灰色）*
可視角度: 178º (H) / 178º (V), @ C/R > 10
影像增強功能: SmartImage 遊戲
最高解像度: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
有效可視範圍: 597.89 (H) x 336.31 (V) 毫米
掃描頻率: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
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: 1 ms
EasyRead: 是
AMD FreeSync™ 技術: 是

連接
訊號輸入: VGA（類比）, DisplayPort x 1, HDMI（數碼，HDCP）
同步輸入: 分離同步, 綠色同步
音訊（輸入/輸出）: 音訊輸出

便捷功能
即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
方便使用者: 電源開啟/關閉, 功能表, 亮度, 輸入, SmartImage 遊戲
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
高度調整: 100 毫米
傾斜度: -5/20 度

電源
電源: 外置, 100-240VAC，50-60Hz
關閉模式: 0.3 瓦
開啟模式: 15.15 瓦（典型值）（能源之星測試方法）
備用模式: 0.5 瓦
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）: 678 x 504 x 153 毫米
產品（不含支架）（毫米）: 614 x 354 x 38 毫米
產品（含支架）（最大高度）: 614 x 475 x 234 毫米

重量
產品（含包裝）（千克）: 7.46 千克
產品（含支架）（千克）: 5.23 千克
產品（不含支架）（千克）: 3.43 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: 能源之星 8.0, RoHS
可回收包裝材料: 100 %
指定物質: 無水銀, 無 PVC / BFR 的外殼

合規性和標準
法令認可: CB, CE 標記, FCC Class B, ICES-003, PSB

機殼
顏色: 黑色
飾面: 帶紋理效果

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
版權所有。

出版日期 2025-07-28
版本: 1.0.1

EAN: 87 12581 79754 6

規格若有變更恕不另行通知。 商標為 Koninklijke Philips N.V. 或其個別所有者的財產。

www.philips.com

* 「IPS」文字標記/商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
* 最高解像度適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入。
* NTSC 區以 CIE1976 為基礎
* sRGB 區以 CIE1931 為基礎
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 保留一切權利。
AMD、AMD 箭咀標誌、AMD FreeSync™ 及組合版本為 Advanced Micro Devices, Inc 的商標。其他本刊物使用的產品名稱僅供辨識之用，並可能是其所屬公司的商標。
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。