

PHILIPS

Quad HD 顯示器

Monitor

1000 系列

27 吋 (68.47 公分)

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N1510



專為精準度設計

這款顯示器配備各式功能，利於以絕對的精準度作業，包括 Quad HD 解析度、100Hz 更新率以及 1ms MPRT，以絕佳清晰度呈現影像細節。

個人專屬功能

- EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗
- LowBlue 模式與不閃爍，降低眼睛負擔的觀賞體驗

適合遊戲

- 1ms (MPRT) 快速反應可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技
- 100Hz 刷新率，影像超級順暢
- 採用 Adaptive-Sync 適應同步技術，輕鬆享受流暢的動作表現

輕鬆體驗

- 便利的 VESA 掛架
- HDMI 確保通用數位連接性

卓越的影像品質

- SmartContrast 技術，深層黑階細節無一遺漏
- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- Quad HD 2560 x 1440 像素超清晰影像

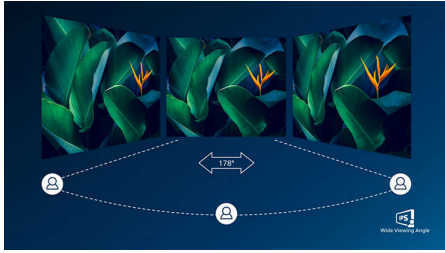
Monitor

Quad HD 顯示器

27E2N1510/96

焦點

IPS 技術



IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器。不同於一般 TN 面板，IPS 顯示器能提供您畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，更適合用於講究色彩準確度和亮度穩定性的專業用途。

超清晰影像



這款飛利浦螢幕具備 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素超清晰影像。由於此種新型顯示器採用 USB-C、Displayport、HDMI 等高頻寬來源，因此得以運用高密度像素數的高效能面板，讓您收看的影像和圖像栩栩如生。無論您是使用 3D 繪圖應用程式，針對 CAD-CAM 解決方案而需要極細部資訊的高標準專業人士，或是需要處理龐大試算表的金融專業人士，飛利浦顯示器都能為您帶來超清晰影像。

SmartContrast



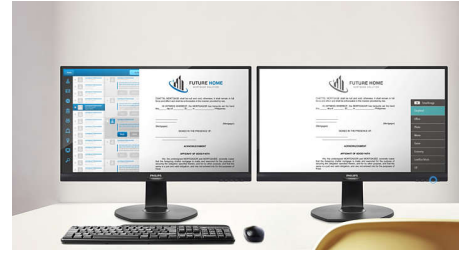
SmartContrast 是一項飛利浦技術，可分析正在顯示的內容，並自動調整色彩和控制背光強度，動態強化對比度以顯示最佳數位影像和視訊，或是玩遊戲時能顯示暗色調。選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低耗電量。

LowBlue 模式與不閃爍



我們的 LowBlue 模式與不閃爍技術，可減緩長時間注視顯示器對眼睛造成的壓力及疲勞。

EasyRead 易讀模式



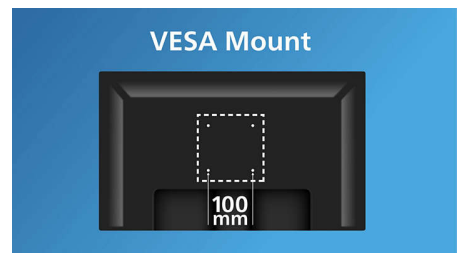
閱讀較長且文字量大的文件時，提升閱讀舒適度和可讀性。EasyRead 易讀模式透過調整顯示器的色彩和縮放程度，在您的數位顯示器上，模擬真實紙張的閱讀感受，創造出類似紙張的檢視體驗，讓您的眼睛更加舒適。

支援 HDMI



HDMI 支援裝置的硬體一應俱全，可接收高解析度多媒體介面 (HDMI) 輸入。HDMI 纜線透過單一纜線接收來自電腦或各種影音訊號源 (機上盒、DVD 播放機、A/V 接收器和攝影機等)，並提供高品質數位視訊和音訊。

便利的 VESA 掛架



符合業界標準的 VESA 安裝孔，確保與大多數小型 PC 和精簡型用戶端相容。



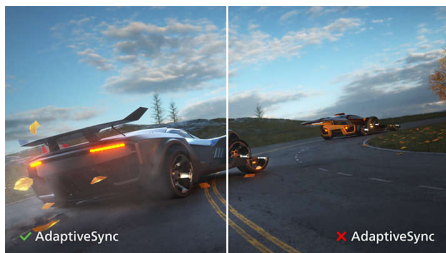
Monitor

Quad HD 顯示器

27E2N1510/96

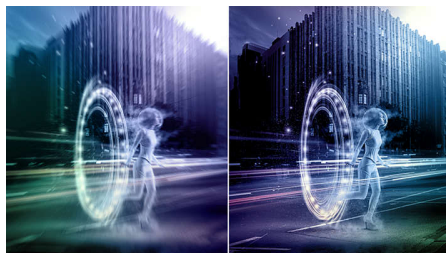
焦點

Adaptive-Sync 適應同步技術



遊戲不應該在紊亂的競技場面或是支離破碎的畫面之間選擇。Adaptive-Sync 適應同步技術可實現順暢迅速的更新體驗與超快的反應時間，幾乎任何畫面更新率均可獲得流暢不造作的效能表現。

1ms MPRT 快速反應



MPRT (移動畫面反應時間) 可以更清楚解釋何為反應時間，亦即畫面由雜訊變成清晰影像的所需時間。飛利浦顯示器的 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。

100Hz 快速刷新



這款飛利浦顯示器的畫面刷新率高達每秒 100 次，比一般顯示器快上許多。100Hz 的畫面速率讓玩家能找到畫面上的關鍵影像，超流暢顯示敵人動作，玩家可輕鬆瞄準目標。



Flicker-free

規格

畫面/顯示

面板尺寸: 27 吋/68.6 公分
長寬比: 16:9
LCD 面板類型: IPS 技術
背光類型: W-LED 系統
像素間距: 0.2331x0.2331 公釐
亮度: 350 cd/m²
顯示器色彩: 16.7 M
對比比率 (一般): 1500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
反應時間 (一般): 4 ms (灰階至灰階)*
可視角度: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
畫面增強: 智能影像 (SmartImage)
最高解析度: 2560x1440 @ 100 Hz
實際可視範圍: 596.74 (水平) x 335.66 (垂直) 公釐
掃描頻率: 30kHz-150kHz (水平)/ 48 Hz-100Hz (垂直)
sRGB: 是
不閃爍: 是
像素密度: 108.79 PPI
LowBlue 模式: 是
顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
MPRT: 1 ms*
EasyRead: 是
Adaptive Sync 適應同步 (VRR): 是
HDR: HDR 10

連線能力

輸入訊號: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

便利

隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 11 / 10
人性化操作: 電源開/關, 功能表, 輸入, 智能影像 (SmartImage), 亮度
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, 義大利文, 日文, 韓文, 波蘭文, 葡萄牙文, 俄文, 簡體中文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文, 土耳其文, 烏克蘭文
其他便利功能: Kensington 防盜鎖, VESA 安裝 (100x100 公釐)

底座

前後傾斜: -5/20 degree

功率

電源供應器: 外部, 100-240VAC, 50-60Hz
關機模式: 0.3 瓦 (一般)
開啟模式: 21.0 W (一般)
待機模式: 0.5 瓦 (一般)
電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)

尺寸

包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 690 x 447 x 124 mm
產品不含底座 (公釐): 617 x 358 x 33 mm
產品含底座 (最高高度): 617 x 451 x 200 mm

重量

產品含包裝 (公斤): 5.71 kg
產品含底座 (公斤): 3.59 kg
產品不含底座 (公斤): 3.22 kg

作業環境條件

海拔高度: 運作: 12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上;
非運作: 40,000 英尺 (12,192 公尺) 以上
溫度範圍 (操作): 0 至 40 ° C
MTBF: 50,000 小時 (不包含背光) 小時
相對濕度: 20%-80 %
溫度範圍 (儲存): -20 至 60 ° C

永續性

環保與節能: RoHS
可回收包裝材質: 100 %
特定物質: 不含汞

符合與標準

符合法規: CB, CE 標誌, ETL, CEC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機櫃

色彩: 黑色
表面處理: 紋路質感



* 如欲獲得最佳輸出效能, 務請確認您的顯示卡能夠達到此飛利浦顯示器的最高解析度與更新率。

* 反應時間值等同於 SmartResponse

* MPRT 的作用在於調整亮度以減少模糊, 因此在 MPRT 開啟時無法調整亮度。為了減少動態模糊的狀況, LED 背光會與螢幕更新同步閃爍, 這可能會造成顯著的亮度變化。

* MPRT 是遊戲最佳化模式。開啟 MPRT 可能會導致明顯的螢幕閃爍。建議不使用遊戲功能時, 將其關閉。

* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。

* 本簿單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。