

PHILIPS

Full HD 液晶顯示器

Monitor

2000 系列

27 吋 (68.6 公分)

1920 x 1080 (Full HD)

27E2N2100



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 Full HD 解析度、120Hz 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

- 超細邊框：極少邊緣，螢幕更大。
- 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
- 120Hz 更新率，影像超級順暢優異
- 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
- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像
- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩

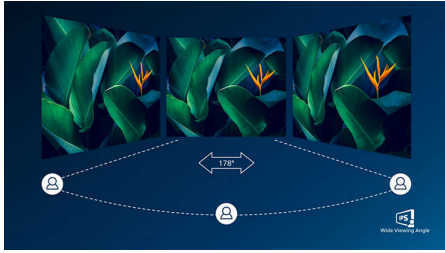
Monitor

Full HD 液晶顯示器

27E2N2100/96

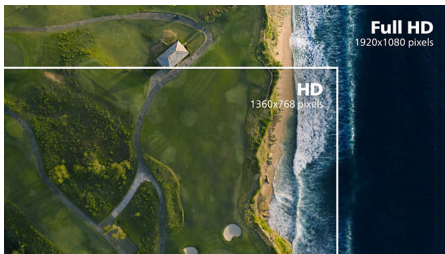
焦點

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。

16:9 Full HD 顯示器



畫質決定一切！雖然一般顯示器的畫質還算差強人意，但您想要的更多。本顯示器提供強化的 Full HD 1920 x 1080 解析度。有了 Full HD 帶來銳利細節，再加上高亮度、驚豔對比和真實色彩，完美呈現逼真畫面。

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

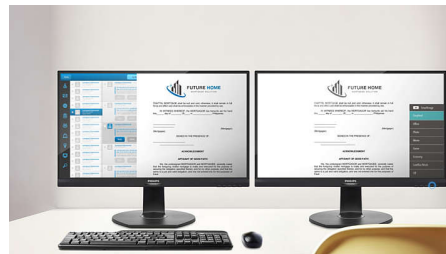
戲時能顯示暗色調。選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低耗電量。

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。

超細邊框



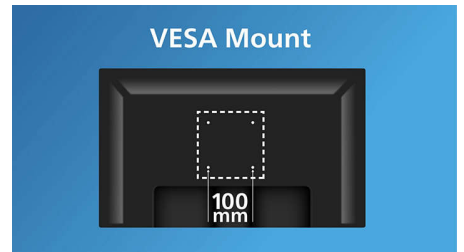
這款顯示器透過減少環繞螢幕的畫面數，讓您的觀賞體驗感覺更加流暢完整。超細邊框功能實現從螢幕到窄顯示器邊框的優雅轉換，進而使其在外型與功能上更加優美。

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。



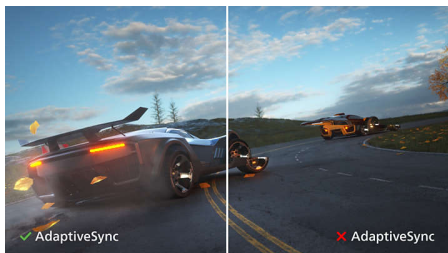
Monitor

Full HD 液晶顯示器

27E2N2100/96

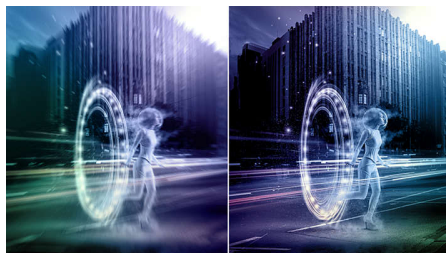
焦點

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。

120Hz 遊戲體驗



在玩精采刺激的遊戲時，您需要不會延遲的超順暢影像。這款飛利浦顯示器畫面刷新率高達每秒 120 次，比一般顯示器更有效地加快速度。若畫面速率太低，畫面上的敵人看起來會像定點跳躍，難以瞄準射擊。120Hz 的畫面速率可清楚呈現出遺漏的關鍵影像，超流暢顯示敵人動作，讓您能輕鬆瞄準目標。輸入延遲率超低，畫面不撕裂，這款飛利浦顯示器絕對是您最佳的遊戲夥伴。

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: 0.3114x0.3114mm
亮度: 300 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: 1920x1080 @ 120Hz
實際可視範圍: 597.888 (水平) x 336.312 (垂直) 公釐
掃描頻率: VGA : 30 KHz - 85 KHz (水平) / 48 Hz - 75 Hz (垂直) ; HDMI : 30 KHz - 140 KHz (水平) / 48 Hz - 120 Hz (垂直)
sRGB: 是
不閃爍: 是
像素密度: 82 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

連線能力

輸入訊號: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1
同步輸入: 獨立同步, 綠色同步
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

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, 亮度, 輸入, 智能影像 (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, 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 lock 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: 16.8 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 480 x 124 mm
產品不含底座 (公釐): 616 x 359 x 33 mm
產品含底座 (最高高度): 616 x 454 x 200 mm

重量

產品含包裝 (公斤): 5.56 kg
產品含底座 (公斤): 3.22 kg
產品不含底座 (公斤): 2.85 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: 外殼不含 PVC / BFR

符合與標準

符合法規: CB, CE 標誌, FCC, CEC, WEEE, NOM, 墨西哥能源, EAC, EAC ROHS, VCCI, BSMI, UKCA, cETLus, ICES-003, EMF

機櫃

色彩: 黑色
表面處理: 紋路質感



* 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。
* 本傳單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。