

PHILIPS

Full HD 液晶顯示器

Monitor

2000 系列

24 (對角線 23.8 吋 / 60.5 公分)

1920 x 1080 (Full HD)

24E2G2200



配備齊全功能，可因應任何工作

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、144Hz 更新率以及 0.5ms 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

- 144Hz 更新率，影像超級順暢優異
- 0.5 ms 超快速度可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技
- 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

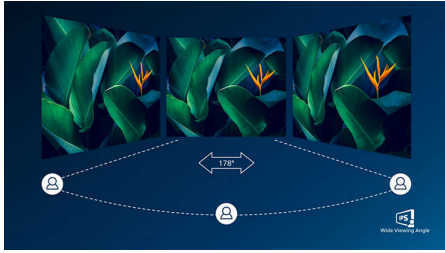
Monitor

Full HD 液晶顯示器

24E2G2200/96

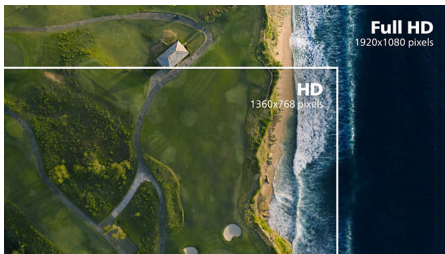
焦點

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

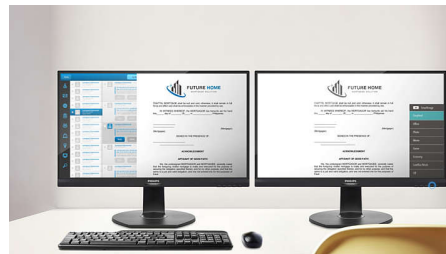
戲時能顯示暗色調。選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低耗電量。

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



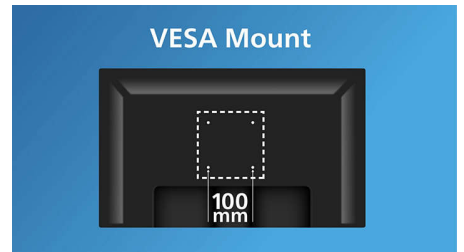
這款顯示器透過減少環繞螢幕的畫面數，讓您的觀賞體驗感覺更加流暢完整。超細邊框功能實現從螢幕到窄顯示器邊框的優雅轉換，進而使其在外型與功能上更加優美。

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。



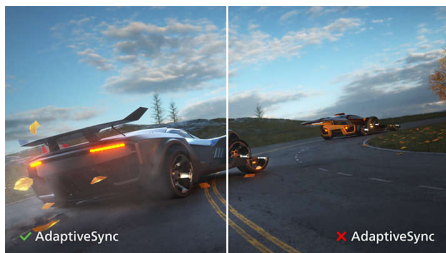
Monitor

Full HD 液晶顯示器

24E2G2200/96

焦點

Adaptive-Sync 適應同步技術



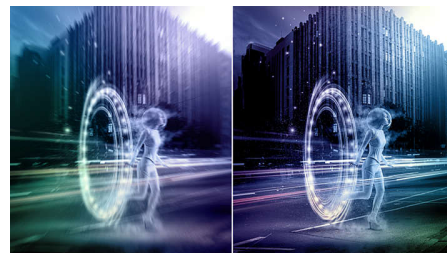
遊戲不應該在紊亂的競技場面或是支離破碎的畫面之間選擇。Adaptive-Sync 適應同步技術可實現順暢迅速的更新體驗與超快的反應時間，幾乎任何畫面更新率均可獲得流暢不造作的效能表現。

144Hz 遊戲顯示器



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 144 次，比一般顯示器快 2.4 倍。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。144Hz 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

0.5 ms MPRT 反應



飛利浦顯示器搭配 0.5 ms MPRT，可有效消除含混和動態模糊的狀況，締造更加鮮明、精確的視覺效果，進而增進遊戲體驗。快速移動的動作場景與戲劇化的轉場效果皆能順暢呈現。非常適合進行經常快速晃動的刺激電玩遊戲。

規格

畫面/顯示

面板尺寸: 23.8 吋 / 60.5 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: 0.2745 x 0.2745 公釐
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 @ 180 Hz
實際可視範圍: 527.04 (水平) x 296.46 (垂直) 公釐
掃描頻率: 30 KHz -160 KHz (水平) / 48 Hz - 180 Hz (垂直)
sRGB: 是
不閃爍: 是
像素密度: 93 PPI
LowBlue 模式: 是
顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
MPRT: 0.5 ms*
EasyRead: 是
Adaptive Sync 適應同步 (VRR): 是
HDR: HDR 10

連線能力

輸入訊號: HDMI 2.1(TMDs) x 1 , DP 1.4 x 1
音訊 (輸入/輸出): 音訊輸出
HDCP: HDMI (1.4 / 2.2) / DP (1.4)

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: 14.3 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): 610 x 378 x 126 mm
產品不含底座 (公釐): 544 x 319 x 32 mm
產品含底座 (最高高度): 544 x 413x 180 mm

重量

產品含包裝 (公斤): 4.45 kg
產品含底座 (公斤): 2.46 kg
產品不含底座 (公斤): 2.18 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 %

符合與標準

符合法規: CB, CE 標誌, PSB, CEL, CCC, CECp, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

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。