

Philips
液晶顯示器

V Line

24 (對角線 23.8 吋 / 60.5 公分)
1920 x 1080 (Full HD)

242V8A



鮮明清晰的影像，超越極限

物超所值的飛利浦 V line 寬螢幕顯示器提供超越極限的觀賞效果。Adaptive-Sync 適應同步技術讓影像播放更加順暢。擁有抗眩光、LowBlue 模式和不閃爍等必要功能，可減少眼睛疲勞。

適合個人空間的完美設計

- VESA 安裝提供更多彈性

賞心悅目

- EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- LowBlue 模式可提供舒適的生產力

真實的多媒體體驗

- DisplayPort 連接提供極致視覺效果
- HDMI 確保通用數位連接性
- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗

每次都能呈現生動影像

- SmartContrast 提供豐富的黑色細節
- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- 智能影像 (SmartImage)，預設最佳化影像設定
- 採用 Adaptive-Sync 適應同步技術，輕鬆享受流暢的動作表現

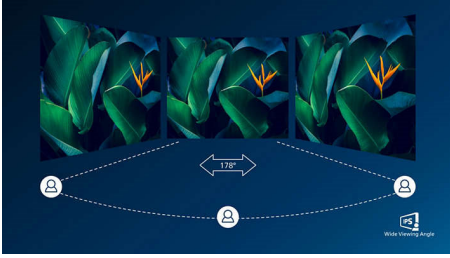
PHILIPS

液晶顯示器

V Line 24 (對角線 23.8 吋 / 60.5 公分), 1920 x 1080 (Full HD)

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 顯示器能為您畫質驚人、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。

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。

智能影像 (SmartImage)



智能影像 (SmartImage) 為飛利浦獨創的尖端科技，能夠分析螢幕播放的內容，並提供完美的顯示效能。其介面簡單易用，可讓您選擇辦公室、相片、電影、遊戲、經濟等不同模式，以符合各種應用。智能影像 (SmartImage) 會根據選擇，動態調整最

佳化影像與視訊的對比度、色彩飽和度與銳利度，呈現極致的顯示效能。經濟模式選項更可提供驚人的省電效果。只要按下一個按鈕，全部一次搞定！

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。

不閃爍技術



LED 背光螢幕的亮度控制方式可能會讓某些使用者感到螢幕閃爍，導致眼睛疲勞。飛利浦的不閃爍技術採用全新解決方案，可調節亮度並減少閃爍，提供更舒適的觀賞感受。

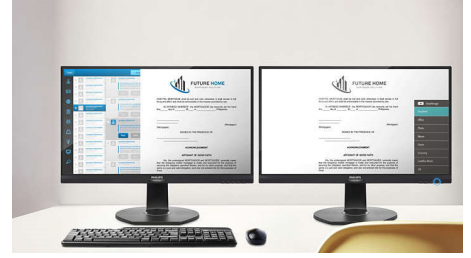
LowBlue 模式



根據研究顯示，LED 顯示器散發的短波長藍光如同紫外線一樣，長期下來會損害眼睛並影響視力。針對健康所開發的飛利浦 LowBlue 模式設定使用智慧軟體技術，可降低有害的短波藍光。

242V8A/96

EasyRead 易讀模式



EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗

內建立體聲喇叭



顯示裝置內建一對高品質立體聲喇叭。根據型號與設計，可分為外置前射式或隱藏下射式、頂射式、後射式等。

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。



規格

連線

- 輸入訊號: VGA (類比), HDMI (數位 HDCP), DisplayPort x 1
- 同步輸入: 獨立同步, 同步訊號在線訊號
- 音訊 (輸入 / 輸出): 電腦音效輸入端子, 耳機輸出

畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 23.8 吋 / 60.5 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: IPS 技術
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.275 x 0.275 公釐
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 反應時間 (一般): 4 ms (GtG)*
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 最高解析度: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- 實際可視範圍: 527 (水平) x 296.5 (垂直)
- 掃描頻率: 30-83 kHz (水平) / 56-76 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%
- EasyRead: 是
- Adaptive Sync 適應同步: 是

便利

- 內建喇叭: 2 W x 2
- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 人性化操作: 電源開 / 關, 功能表 / 確定鍵, 亮度 / 向上鍵, 輸入 / 向下鍵, SmartImage / 返回鍵
- 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, 西班牙文, 簡體中文, 瑞典文, 土耳其文, 繁體中文, 烏克蘭文
- 其他便利功能: Kensington 防盜鎖, VESA 安裝 (100x100 公釐)

機座

- 前後傾斜: -5/20 度

功率

- 電源供應: 內建, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 0.5 W (一般)
- 開啟模式: 13.59 W (一般) (EnergyStar 測試方法)
- 待機模式: 0.5 W (一般)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)

尺寸

- 產品含底座 (公釐): 540 x 416 x 220 mm
- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 608 x 415 x 121 mm
- 產品不含底座 (公釐): 540 x 322 x 51 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 4.53 kg
- 產品含底座 (公斤): 3.03 kg
- 產品不含底座 (公斤): 2.64 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° C 至 40° C ° C
- MTBF: 50,000 (不包含背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° C ° C

永續性

- 環保與節能: EnergyStar 8.0, 通過 TCO 認證, RoHS, 不含汞
- 可回收包裝材質: 100 %

符合與標準

- 符合法規: CB, EPA, cETLus, CE 標誌, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, BSMI

機櫃

- 色彩: 黑色
- 表面處理: 紋路質感



發行日期 2024-04-02

版本: 3.0.1

EAN: 87 12581 76369 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

所有權利均予保留。

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」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。
* 適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入的最大解析度。
* 反應時間值等同於 SmartResponse
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。