

Philips Monitor
液晶顯示器

V Line

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

241V8B



生動清晰的影像，超越極限

飛利浦 V line 顯示器帶來無可比擬的觀賞體驗，超越感官極限，同時配備抗眩光、LowBlue 模式、Adaptive Sync 適應同步、不閃爍等基本功能，超值又加分。

適合個人空間的完美設計

- 輕巧設計節省空間

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

- HDMI 確保通用數位連接性

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
- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像
- 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
- 100Hz 刷新率，影像超級順暢

PHILIPS

液晶顯示器

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

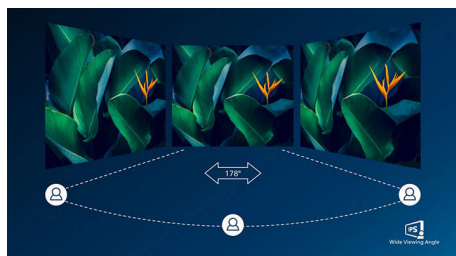
焦點

100Hz 快速刷新



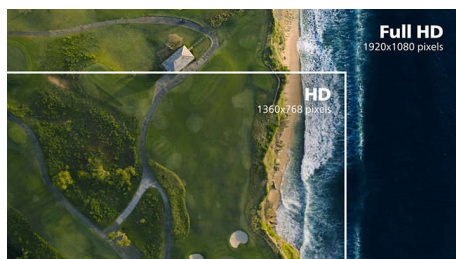
這款飛利浦顯示器的畫面刷新率高達每秒 100 次，比一般顯示器快上許多。100Hz 的畫面速率讓玩家能找到畫面上的關鍵影像，超流暢顯示敵人動作，玩家可輕鬆瞄準目標。

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



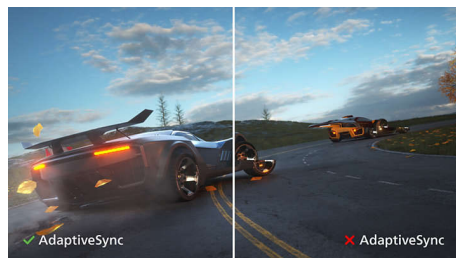
SmartContrast 是一項飛利浦技術，可分析正在顯示的內容，並自動調整色彩和控制背光強度，動態強化對比度以顯示最佳數位影像和視訊，或是玩遊戲時能顯示暗色調。選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低耗電量。

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

241V8B/96

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。

EasyRead 易讀模式



EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗



規格

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 : 0.2745 x 0.2745 公釐
- 亮度 : 250 cd/m²
- 顯示器色彩 : 16.7 M (8 位元)
- 對比率 (一般) : 1300:1
- 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 @ 100 Hz*
- 實際可視範圍 : 527.04 (水平) x 296.46 (垂直)
- 掃描頻率 : 30 - 115 kHz (水平) / 48 - 100 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 92.56 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

連線能力

- 輸入訊號 : VGA (類比), HDMI 1.4
- 同步輸入 : 獨立同步, 同步訊號在綠訊號
- 音訊 (輸入 / 輸出) : 音訊輸出
- 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 / 8.1 / 8
- 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 : 0.3 W (一般)
- 開啟模式 : 14.9 W (一般)
- 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

- 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
- 產品含底座 (最高高度) : 540 x 416 x 220 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤) : 4.54 kg
- 產品含底座 (公斤) : 3.17 kg
- 產品不含底座 (公斤) : 2.79 kg

作業環境條件

- 海拔高度 : 運作 : 12,000 英呎 (3,658 公尺) 以上 ; 非運作 : 40,000 英呎 (12,192 公尺) 以上
- 溫度範圍 (操作) : 0° C 到 40° C
- MTBF: 30,000 (不包含背光) 小時
- 相對濕度 : 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存) : -20° C 到 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, 外殼不含 PVC / BFR

符合與標準

- 符合法規 : CECP, CCC, CEL, CB, CE 標誌

機櫃

- 色彩 : 黑色
- 表面處理 : 紋路質感



發行日期 2024-11-07

版本 : 3.0.1

EAN: 87 12581 80269 1

© 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

* 僅適用於 HDMI 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。