

Philips
液晶顯示器

V Line

22 (對角線 21.5 吋 / 54.6 公分)
1920 x 1080 (Full HD)

221V8LB3



鮮明清晰的影像，超越極限

這款飛利浦 V 顯示器系列以優惠價格提供必要功能，搭配可超頻 120Hz 更新率和 16:9 Full HD 顯示器，實現影像清晰的高畫質享受。

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

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

每次都能呈現生動影像

- SmartContrast 提供豐富的黑色細節
- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像
- VA 顯示器帶來視角寬廣的出色影像

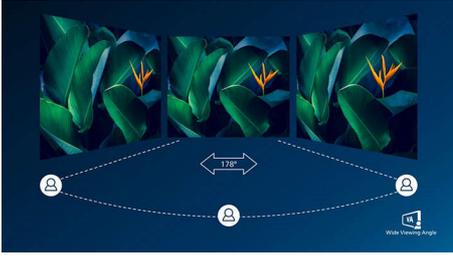
PHILIPS

液晶顯示器

V Line 22 (對角線 21.5 吋 / 54.6 公分), 1920 x 1080 (Full HD)

焦點

VA 顯示器



飛利浦 VA LED 顯示器運用先進的多象限垂直配向技術，以超高靜態對比率，呈現生動明亮的影像。除了一般辦公室應用皆能得心應手之外，還特別適合用來觀看相片、瀏覽網路、觀賞電影、玩遊戲及高要求圖形應用。其最佳化的像素管理技術可提供 178/178 度的超廣視角，以及極致清晰的影像。

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。

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

221V8LB3/96

支援 HDMI



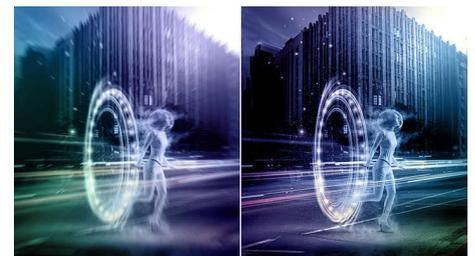
HDMI 支援裝置的硬體一應俱全，可接收高解析度多媒體介面 (HDMI) 輸入。HDMI 纜線透過單一纜線接收來自電腦或各種影音訊號源 (機上盒、DVD 播放機、A/V 接收器和攝影機等)，並提供高品質數位視訊和音訊。

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。



規格

畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 21.5 吋 / 54.6 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: VA LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.2493 x 0.241 公釐
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示器色彩: 16.7 M (8 位元)
- 對比率 (一般): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 反應時間 (一般): 4 ms (GtG)*
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage)
- 最高解析度: 1920 x 1080 @ 120 Hz (超頻)*
- 實際可視範圍: 478.656 (水平) x 260.28 (垂直)
- 掃描頻率: VGA: 30 KHz - 85 KHz (水平) / 48 Hz - 60 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: 102 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: 是

連線能力

- 輸入訊號: VGA (類比), HDMI 1.4
- 同步輸入: 獨立同步, 綠色同步
- 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 / 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: 0.3 瓦 (一般)
- 開啟模式: 14.8 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

- 產品含底座 (公釐): 493 x 369 x 220 mm
- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 570 x 436 x 109 mm
- 產品不含底座 (公釐): 493 x 286 x 44 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 4.35 kg
- 產品含底座 (公斤): 2.63 kg
- 產品不含底座 (公斤): 2.23 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: 30,000 (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: RoHS
- 可回收包裝材質: 100 %

符合與標準

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

機櫃

- 色彩: 黑色
- 表面處理: 紋路質感



發行日期 2025-03-17

版本: 3.3.1

EAN: 87 21038 00404 5

© 2025 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
- * 超頻功能可增加原生刷新率, 但同時伴隨一定風險。如果重新啟動後螢幕顯示異常, 請在顯示器的 OSD 功能表中關閉超頻設定。
- * 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。
- * 本傳單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。