Philips Monitor
LCD 顯示器

V 系列
24（可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米）
1920 x 1080（全高清）

241V8LB

超越界限的清晰艷麗影像

這款顯示器為您帶來無與倫比的視覺體驗。其不僅具備必備功能，更擁有 100hz 刷新率、適配同步 (Adaptive-Sync)、LowBlue 模式、不閃爍技術及 VESA 支架等眾多功能。

完美適合您的空間
- 輕巧設計，節省空間

悅目
- EasyRead 模式帶來彷如紙上閱讀的體驗
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適

體驗逼真的多媒體效果
- HDMI 可用於通用數碼連接

每一次一流畫質
- SmartContrast 帶來深沉豐盈的黑色細節
- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像
- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定
- VA 顯示器帶來精彩的圖像和寬闊可視角度
- 利用適配同步 (Adaptive Sync) 技術，獲得更輕鬆流暢的動作體驗
- 100Hz 刷新率為您帶來極致暢順的畫面

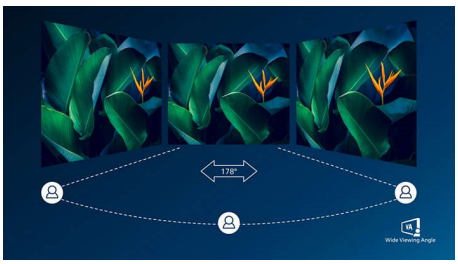
PHILIPS

LCD 顯示器
V 系列 24（可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米），1920 x 1080（全高清）

241V8LB/69

產品特點

VA 顯示器



Philips VA LED 顯示採用進階多域垂直調準技術，為您提供超高且穩定的對比率，呈現更逼真亮麗的圖像。輕鬆應付標準辦公室應用，更特別適合相片、網絡瀏覽、電影、遊戲和高需求的圖形應用；更備有最佳的像素管理技術，帶給您 178/178 度超闊可視角度，顯示清脆細膩的圖像。

100Hz 高速刷新率

這款 Philips 顯示器可每秒刷新畫面影像高達 100 次，比標準顯示器快得多。憑藉 100Hz 幀率，遊戲玩家能夠找出以超暢順畫面顯示敵人移動情況的關鍵影像，更容易狙擊目標。

16:9 全高清顯示器

畫質非常重要。我們知道您想擁有比普遍高清電視更好的畫質。這款顯示器以全高清 1920 x 1080 解像度作招徠，令所有影像細節表露無遺，再配合高亮度、令人讚嘆的對比度及逼真的色彩，自然令畫面栩栩如生。

SmartContrast

SmartContrast 是一項 Philips 技術，能夠分析正在播放的內容，在觀看影片或玩遊戲時遇到較暗顏色時可自動調整色彩和控制背光強度，有效加強對比度來顯示最佳數碼影像；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能源耗損。

SmartImage

SmartImage 為 Philips 獨創的尖端科技，能夠分析屏幕播放的內容並提供最佳的顯示效能。簡單易用的介面允許您選擇各種模式，如辦公、相片、影片、經濟等，以配合所使用的應用程式。SmartImage 能根據您的選擇，有效優化影像和影片的對比度、色彩飽和度及清晰度，以達到最佳的顯示效能。經濟模式可以為您節省大量電力。只要按一下按鈕即可馬上享受！

適配同步 (Adaptive Sync) 技術

玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。只要擁有適配同步 (Adaptive Sync) 技術，更新率馬上流暢快速，響應時間極快，幾乎在任何幀率均可帶來流暢逼真的表現。

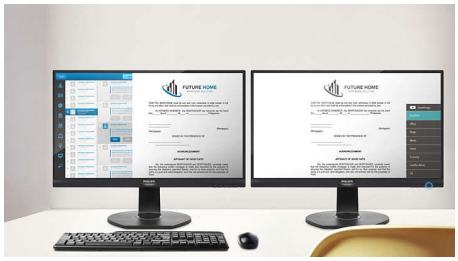
不閃爍技術

由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips 不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

LowBlue 模式

研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

EasyRead 模式



EasyRead 模式帶來彷如紙上閱讀的體驗

Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | SmartImage | Adaptive -Sync | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | HDMI

規格

影像 / 顯示
- 面板尺寸 : 23.8 吋 / 60.5 厘米
- 螢幕比例 : 16:9
- LCD 面板類型 : VA LCD
- 背光類型 : W-LED 系統
- 像素點距 : 0.2745 x 0.2745 毫米
- 亮度 : 250 cd/m²
- 顯示色彩 : 1,670 萬（8 位元）
- 對比率（一般）: 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 響應時間（常規）: 4 毫秒（灰色至灰色）*
- 可視角度 : 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 最高解像度 : 1920 x 1080 @ 100 Hz*
- 有效可視範圍 : 527.04 (H) x 296.46 (V)
- 掃描頻率 : 30 - 115 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 92.56 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- 顯示器螢幕表層 : 防反光，3H，霧度 25%
- EasyRead: 是
- 適配同步 : 是

連接
- 訊號輸入 : VGA（類比），HDMI 1.4
- 同步輸入 : 分離同步 , 綠色同步
- 音訊（輸入 / 輸出）: 音訊輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

便捷功能
- 一插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 方便使用者 : 電源開啟 / 關閉 , 功能表 / 確定 , 亮度 / 向上 , 輸入 / 向下 , SmartImage/ 返回
- 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 , 意大利文 , 日文 , 韓文 , ? 光 , 葡萄牙文 , 俄語 , 西班牙文 , 簡體中文 , 瑞典文 , 土耳其文 , 繁體中文 , 烏克蘭文
- 其他便捷功能 : Kensington 鎖 , VESA 支架（100x100 毫米）

直立
- 傾斜度 : -5/20 度

電源
- 電源 : 內置 , 100-240VAC，50-60Hz
- 關閉模式 : 0.3 瓦（典型值）
- 開啟模式 : 17.8 瓦（典型值）
- 備用模式 : 0.5 瓦（典型值）
- 電源 LED 指示燈 : 操作 - 白色 , 備用模式 - 白色（閃爍）

尺寸
- 包裝（毫米）（寬 x 高 x 厚）: 600 x 420 x 133 毫米
- 產品（不含支架）（毫米）: 540 x 322 x 51 毫米
- 產品（含支架）（最大高度）: 540 x 416 x 220 毫米

重量
- 產品（含包裝）（千克）: 4.26 千克
- 產品（含支架）（千克）: 2.90 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 2.52 千克

操作條件
- 地勢高度 : 正常運作：+12,000 呎（3,658 米）、不能運作：+40,000 呎（12,192 米）
- 溫度範圍（操作）: 0° C 至 40 ° C
- MTBF: 30,000（不包括背光）小時
- 相對濕度 : 20%-80 %
- 溫度範圍（儲存）: -20° C 至 60 ° C

持續性
- 環境與能源 : RoHS
- 可回收包裝材料 : 100 %
- 指定物質 : 無水銀 , 無 PVC / BFR 的外殼

合規性和標準
- 法令認可 : CECP, CCC, CEL, CB, CE 標記

機殼
- 顏色 : 黑色
- 飾面 : 帶紋理效果

出版日期 2024-11-27

版本 : 1.0.1

EAN: 87 12581 80261 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
版權所有。

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

* 最高解像度只適用於 HDMI 輸入。
* 響應時間值等於 SmartResponse
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。