

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)

242V8A



# 清晰影像，艷麗過人，超越界限

Philips V 系列的寬闊顯示器帶來超越界限的視野，並配備必備功能，簡直物超所值。適配同步 (Adaptive-Sync) 技術有助帶來流暢影像。功能包括防反光、不閃爍技術和 LowBlue 模式，有助舒緩雙眼疲勞。

### 完美適合您的空間

- VESA 支架增添靈活性

### 悅目

- EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗
- 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

- DisplayPort 連接帶來精彩的畫面
- HDMI 可用於通用數碼連接
- 多媒體專用內置立體聲喇叭

### 每一次一流畫質

- SmartContrast 帶來深沉豐盈的黑色細節
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度
- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定
- 利用適配同步 (Adaptive Sync) 技術，獲得更輕鬆流暢的動作體驗

# 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)

# 產品特點

### IPS 技術



IPS 顯示器採用進階技術，呈現 178/178 度特寬闊的可視角度，讓您幾乎從任何角度，均可觀看顯示器。IPS 顯示器與標準 TN 屏幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像，不但適合觀看相片、電影及網絡瀏覽，同時適合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的專業應用。

### 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。

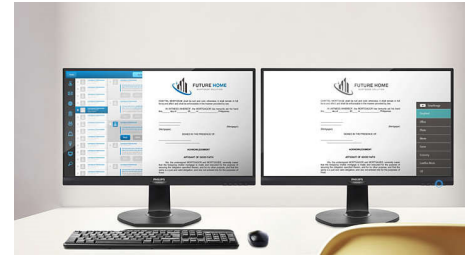
### LowBlue 模式



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。

242V8A/69

### EasyRead 模式



EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗

### 內置立體聲喇叭



顯示裝置中內置一對高品質立體聲喇叭。根據型號及設計的不同，喇叭可能是出現在顯示裝置前端，也可能採用收藏在顯示裝置底部、頂部、後端的隱藏式設計。

### 支援 HDMI



支援 HDMI 的裝置配備所有必要硬件，可使用高解像度多媒體介面 (HDMI) 輸入，透過一條 HDMI 電線便可從電腦或任何 AV 裝置 (包括機頂盒、DVD 機、A/V 接收器以及視像攝影機) 傳送所有高質素數碼音訊和視訊。



# 規格

## 連接

- 訊號輸入: VGA (類比), HDMI (數碼, HDCP), DisplayPort x 1
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 電腦音訊輸入, 耳機輸出

## 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: IPS 技術
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.275 x 0.275 毫米
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 對比率 (一般): 1000:1
- 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 @ 75 Hz\*
- 有效可視範圍: 527 (橫向) x 296.5 (垂直)
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 93 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

## 便捷功能

- 內置喇叭: 2 瓦 x 2
- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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: 0.5 瓦 (典型值)
- 開啟模式: 13.59 瓦 (典型值) (能源之星測試方法)
- 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

- 產品 (含支架) (毫米): 540 x 416 x 220 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 608 x 415 x 121 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 540 x 322 x 51 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 4.53 千克
- 產品 (含支架) (千克): 3.03 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 2.64 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 ° C
- MTBF: 50,000 (不包括背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏): -20° C 至 60° C ° C

## 持續性

- 環境與能源: 能源之星 8.0, TCO Certified, RoHS, 無水銀
- 可回收包裝材料: 100 %

## 合規性和標準

- 法令認可: CB, EPA, cETLus, CE 標記, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, PSB

## 外殼

- 顏色: 黑色
- 塗層: 帶紋理效果



出版日期 2024-04-27

版本: 3.3.1

EAN: 87 12581 76370 1

© 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](http://www.philips.com)

\* 「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。  
\* 最高解像度適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入。  
\* 響應時間等於 SmartResponse  
\* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。