

Philips Monitor
LCD 顯示器

V 系列
27 吋 (68.6 厘米)
1920 x 1080 (全高清)

271V8LAB



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。適配同步 (Adaptive-Sync) 技術、1 毫秒 MPRT 響應率及 100Hz 刷新率帶來流暢影像。防反光、不閃爍技術和 LowBlue 模式等功能有助舒緩雙眼疲勞。

完美適合您的空間

- 輕巧設計，節省空間
- 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

- 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
- 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 27 吋 (68.6 厘米), 1920 x 1080 (全高清)

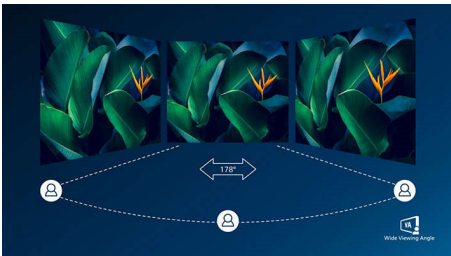
產品特點

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。

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。

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

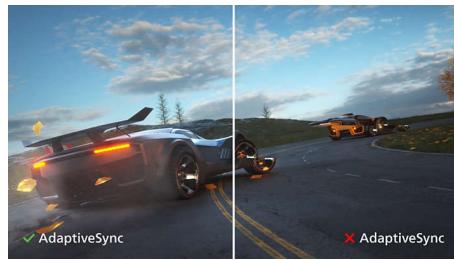
效能。經濟模式可以為您節省大量電力。只要按一下按鈕即可馬上享受！

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。

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。

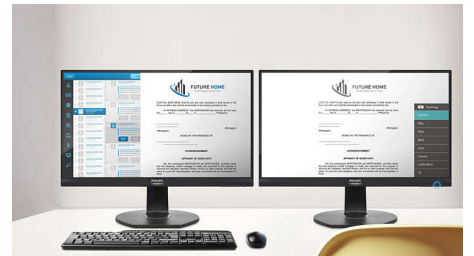
271V8LAB/69

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 模式帶來彷彿紙上閱讀的體驗

輕巧設計，節省空間

輕巧設計，節省空間

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。

VESA 支架

VESA 支架增添靈活性



Wide Viewing Angle

SmartImage™

Adaptive-Sync

Flicker-free

LowBlue Mode

EasyRead

Built-in Speaker

VESA Mount

規格

連接

- 訊號輸入: HDMI (數碼, HDCP), VGA (類比)
- 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, 電腦音訊輸入
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

影像 / 顯示

- 面板尺寸: 27 吋 / 68.6 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: 0.3114 x 0.3114 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: 597.9 (橫向) x 336.3 (垂直)
- 掃描頻率: 30 - 115 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 82 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
- MPRT: 1 毫秒
- 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 11 / 10 / 8.1 / 8
- 方便使用者: 電源開啟 / 關閉, 功能表 / 確定, 輸入 / 向下, SmartImage / 返回, 音量
- 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: 32.89 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): 730 x 446 x 123 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 614 x 367 x 53 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 614 x 457 x 231 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 6.14 千克
- 產品 (含支架) (千克): 3.76 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 3.31 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 (儲藏): -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: CB, CE 標記, CCC, CECP, CEL, ICES-003, BSMI, EAC, FCC, PSB, TUV Ergo, TUV/GS

外殼

- 顏色: 黑色
- 塗層: 帶紋理效果



出版日期 2024-04-27

版本: 2.2.1

EAN: 87 12581 80527 2

© 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。