

# PHILIPS

## Full HD 液晶顯示器

V Line

22 (對角線 21.5 吋 / 54.6 公分)

1920 x 1080 (Full HD)

223V7QJAB



## 影像栩栩如生，畫面處處清晰

完美的全方位顯示器可在螢幕各處呈現出令人驚豔的影像，即使在邊緣也不例外，同時具備精巧纖薄的設計，締造舒服悅目的視覺體驗。

### 適合個人空間的完美設計

- VESA 安裝提供更多彈性

### 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

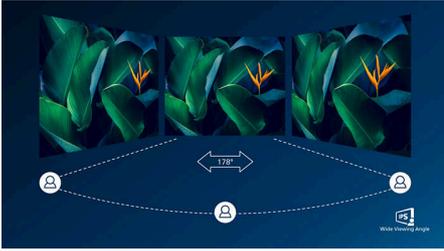
- 內建音響喇叭，桌面不凌亂
- 支援 HDMI，提供 Full HD 的娛樂享受
- DisplayPort 連接提供極致視覺效果

### 每次都能呈現生動影像

- 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
- 窄邊框顯示器，打造俐落外觀

# 焦點

## 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。

## 極細窄邊框



全新飛利浦顯示器的極細窄邊框設計，將干擾降到最小，觀賞範圍提升到最大。特別適合多顯示器或傾斜設定，如玩遊戲、圖形設計和專業應用程式等，超極細邊框顯示器帶給您超大顯示器的極致感受。

## 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！

## 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



# 焦點

## 內建喇叭



顯示裝置內建一對立體聲喇叭。根據型號與設計，可分為外置前射式或隱藏下射式、頂射式、後射式等。

## 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。

## DisplayPort 連接



DisplayPort 是連接電腦與顯示器的數位連結功能，無需經過任何轉換。其功能遠超出 DVI 標準，能完整支援長達 15 公尺的纜線及每秒 10.8 Gbps 的資料傳輸速度。高效能、零延遲等優點，可以讓您獲得最快速的顯像及更新率，不論是一般辦公或居家使用，或是要求嚴苛的遊戲與電影、影片編輯等等，DisplayPort 都是最佳的選擇。其可透過使用各種轉接器，取得裝置互通性。

# 規格

## 畫面/顯示

面板尺寸: 21.5 吋 / 54.6 公分

長寬比: 16:9

LCD 面板類型: IPS 技術

背光類型: W-LED 系統

像素間距: 0.248 x 0.248 公釐

亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>

顯示器色彩: 16.7 M

對比比率 (一般): 1000:1

SmartContrast: 10,000,000:1

反應時間 (一般): 5 ms (GtG)\*

可視角度: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R &gt; 10

最高解析度: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*

實際可視範圍: 476.06 (水平) x 267.79 (垂直)

掃描頻率: 30 - 83 kHz (水平) / 56 - 76 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%

## 連線能力

輸入訊號: VGA (類比), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1

同步輸入: 獨立同步, 同步訊號在綠訊號

音訊 (輸入/輸出): 電腦音效輸入端子, 耳機輸出

## 便利

內建喇叭: 2W x 2

隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

人性化操作: 電源開/關, 功能表/確定鍵, 音量/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)

## 底座

前後傾斜: -5/20 度

## 功率

電源供應器: 內建, 100-240VAC · 50-60Hz

關機模式: 0.5 W (一般)

開啟模式: 11.31W (一般) (EnergyStar 測試方法)

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

產品含底座 (公釐): 490 x 368 x 195 mm

包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 575 x 440 x 113 mm

產品不含底座 (公釐): 490 x 296 x 45 mm

## 重量

產品含包裝 (公斤): 4.41 kg

產品含底座 (公斤): 2.80 kg

產品不含底座 (公斤): 2.45 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: 50,000 (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, 不含汞, 通過 TCO 認證, WEEE, EnergyStar 8.0

可回收包裝材質: 100 %

## 符合與標準

符合法規: SEMKO, TUV/ISO9241-307, CE 標誌, ICES-003, RCM, MEPS, PSE, VCCI, TUV 認證 - 阻斷藍光, BSMI

## 機櫃

色彩: 黑色

表面處理: 紋路質感

