

**Philips** 

帶 SmartControl Lite 功能的 LCD 顯示器

21.5 吋(54.6 厘米) V 系列 全高清

221V2SB

# 闊熒幕顯示讓您覺得物有所值

憑藉 SmartContrast 和節能等功能, 221V2 讓您覺得物有所值。

### 出色的畫質

- 全高清 LCD 螢幕,解像度為 1920x1080p
- SmartContrast 300000:1 帶來無比豐盈的黑色細節
- 5 毫秒快速響應時間

### 環保設計

- 符合 RoHS 標準的環保型產品
- 符合多項國際標準的環保材料

### 非常方便

- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號
- 適用於闊熒幕和 4:3 格式的簡易畫面格式控制切換
- 屏幕可依照您個人的理想欣賞角度調整傾斜度
- 透過 SmartControl Lite 方便地調節顯示效能



## 產品特點

### SmartContrast 比 300000:1





With SmartContrast

Without SmartContrast

您希望 LCD 平面顯示器也可播放最高對比以及最鮮明的影像。Philips 的進階影像處理技術結合獨有的背景燈極致光暗調節科技,能帶來更生動的影像。SmartContrast 可以在提升對比度中保存完美之黑色層次,將暗色陰影以及色彩完全準確的演釋出來,製造亮麗、栩栩如生、高對比及顏色鮮明的畫面。

### **SmartControl Lite**

SmartControl Lite 是一款基於 3D 圖示的新一代圖形用戶界面監控軟件。該軟件能讓用戶使用滑鼠來微調顯示器的大部分參數,例如顏色、亮度、屏幕調校、多媒體、ID管理等。

### 全高清 LCD 顯示, 1920 x 1080p



Full HD 屏幕擁有 1920 x 1080p 的闊熒幕解像度。這是目前 HD 訊源提供最佳畫質的最高解像度。設計全面支援不久將來各種

訊源的 1080p 訊號,包括最近推出的藍光 光碟技術以及進階 HD 遊戲機。這個訊源 處理技術經過多類升級,以支援這類擁有 較高訊源質素和解像度的裝置。它可為你 呈現亮麗而無閃爍的逐行掃描畫面,以及 非一般的亮度和色彩。

### 雙輸入





GA connector

DVI connector

雙輸入提供可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號的連接器。

### 環保材料

"Philips 致力於在顯示器系列中使用可持續環保的物料。所有機體塑料零件、金屬機箱零件及包裝材料均採用 100% 可回收材料。在部分指定型號,我們採用多達 65%消費後再生塑料。嚴格按照 RoHS 標準,確保消除大量降低或消除鉛等有毒物質。帶CCFL 背光的顯示屏內的水銀含量已大大降低,而帶 LED 背光的顯示屏更完全不含水銀。請前往 http://www.asimpleswitch.com/global/到訪 Philips 了解更多。

### 5 毫秒開/關響應時間

開 - 關響應時間是指一個液晶單元從發光 (黑)到不發光(白)再回到發光(黑) 狀態所需的時間,以毫秒計算,其速度越 快越好。響應時間越短表示狀態轉換越快, 因此文字和影像轉換顯示的雜訊也就越少。 開 - 關響應時間在顯示文件、圖形和相片 等商務內容上,是一個重要的顯示器衡量 標準。

### 傾斜度調校

傾斜調整功能是指屏幕可以在機座上前後 移動至用戶自訂的位置,以取得理想的可 視角度,讓長時間在電腦前工作的人,可 以更舒適地工作。

### 簡易畫面格式控制





Widescreen format

4:3 format

Philips OSD 簡易畫面格式控制是在 4:3 屏幕比例和闊屏幕模式之間來回切換,使顯示屏的屏幕比例符合要處理的闊文件內容,而無需捲動或檢視闊屏幕模式下的闊屏幕媒體以及 4:3 屏幕比例內容的不失真、原始模式顯示。

### 符合 RoHS 標準

Philips 設計與生?的顯示器嚴格符合有害物質使用限制 (RoHS) 的標準,可防止鉛及其他有害物質污染環境。

















- 訊號輸入: VGA (類比), DVI-D (數碼,
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步

### 影像/顯示

- 面板尺寸: 21.5 吋 / 54.61 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: TFT-LCD
- 像素點距: 0.248 x 0.248 毫米
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- SmartContrast: 300000:1
- 響應時間(常規):5毫秒
- 可視角度 : 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5 掃描頻率 : 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: 是

### 舒適

- 一插即用兼容性: DDC/CI, sRGB, Windows 7/ Vista/XP/2000/98
- 方便使用者: 亮度, 功能表, 輸入, 自動, 電源開 啟/關閉
- OSD 語言:英文,法文,德文,西班牙文,意大利文,俄語,簡體中文,葡萄牙文,土耳其文
- 其他便捷功能: VESA 支架 (100×100 毫米), Kensington 鎖

### 首立

• 傾斜度: -5/+20 度

### 電源

- 電源: 內置, 100-240VAC, 50/60Hz
- 關閉模式: < 0.5 瓦

- 開啟模式: <21.5 瓦 (能源之星 5.0 測試方 法)
- 備用模式: < 0.5 瓦
- 電源 LED 指示燈:操作,綠色,備用/休眠, 琥珀色

### 尺寸

- ・ 産品 (含支架)(毫米):367 x 515 x 182 毫米 ・ 包裝(毫米)(寛 x 高 x 厚):591 x 133 x 400 毫米
- ・產品 (不含支架)(毫米):310 x 515 x 69 毫

### 重量

- ・産品(含包裝)(干克):5.32 干克・産品(含支架)(干克):3.86 干克・産品(不含支架)(干克):3.58 干克

### 操作情況

- 溫度範圍 (操作):0° C至 40° C° C
- MTBF: 50,000 小時
- 相對濕度: 20%-80%
- 溫度範圍 (儲藏): -20° C至 60° C° C

- •環境與能源: RoHS
- 可回收包裝材料: 100%

### 合規性和標準

• 法令認可: CE 標記, FCC, B級, UL/cUL

### 外殼

• 顏色:黑/黑

• 飾面: 紋理



出版日期 2024-03-28

 $\hfill \odot$  2024 Koninklijke Philips N.V.

版本: 1.0.2

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。

EAN: 87 12581 53124 9 www.philips.com