



Philips Brilliance
LED 背光 LCD 顯示器

S 系列

22 (可視尺寸 21.5 吋 / 54.6 厘米)
全高清 (1920 x 1080)

221S6QHAB

必需的功能和高效性能

提高生產效率

Philips AH-IPS LED 顯示屏採用 25% 可回收物料及無 PVC、BFR 的外殼，非常環保

出色性能

- SmartContrast 提供豐盈的黑色細節
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- AH-IPS 技術為您帶來超卓的畫面和寬闊的可視角度
- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定

可持續環保設計

- SmartPower：最高可節省 50% 的電力
- 零水銀含量

輕易體驗

- HDMI 可用於通用數碼連接
- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- VESA 支架增添靈活性

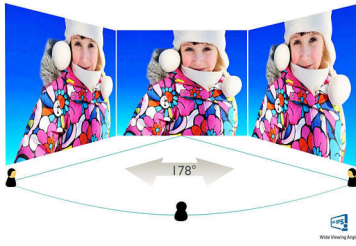
PHILIPS

LED 背光 LCD 顯示器

S 系列 22 (可視尺寸 21.5 吋 / 54.6 厘米), 全高清 (1920 x 1080)

產品特點

AH-IPS 技術



AH-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。AH-IPS 顯示器與標準 TN 螢幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清晰細膩的影像，不但適合觀看相片、電影及瀏覽網絡，亦適合用於專業應用，滿足時刻保持色彩準確度及平穩亮度的需求。

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。

SmartImage



SmartImage 為 Philips 獨創的尖端科技，能夠分析螢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。

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。

221S6QHAB/69

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。

SmartPower

SmartPower 為一種人工智能技術，可以動態分析螢幕影像，從而節省電力。背光強度可由系統自動控制及預設，減少高達 50% 的能耗，進而節省能源費用。

零水銀含量

Philips LED 背光顯示器不含水銀 (水銀為毒性最強的自然界元素之一，可嚴重影響人類和動物健康)。降低了裝置在整個使用週期中 (從製造到丟棄) 對環境造成的影響。

VESA 支架

VESA 支架增添靈活性



規格

連接

- 訊號輸入: DVI-D (數碼, HDCP), VGA (類比), HDMI (HDCP)
- 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: 21.5 吋 / 54.6 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: AH-IPS LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.248 x 0.248 毫米
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 (常規): 14 毫秒
- 可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能: SmartImage
- 有效可視範圍: 476.06 (H) x 267.79 (V)
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB: 是
- SmartResponse (一般): 5 毫秒 (灰色至灰色)

舒適

- 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: SmartImage, 音量, SmartPower, 功能表, 電源開啟 / 關閉
- 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, 意大利文, 日文, 韓文, 光, 葡萄牙文, 俄語, 簡體中文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文, 土耳其文, 烏克蘭文
- 其他便捷功能: Kensington 鎖, VESA 支架 (100x100 毫米)
- 控制軟件: SmartControl Premium

直立

- 傾斜度: -5/20 度

電源

- ECO 模式: 13.4 瓦 (典型值)

- 電源: 內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: <0.2 瓦 (典型值)
- 開啟模式: 16.96 瓦 (典型值) (能源之星 6.0 測試方法)
- 備用模式: <0.3 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): 511 x 396 x 200 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 560 x 437 x 138 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 511 x 319 x 52 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 5.12 千克
- 產品 (含支架) (千克): 3.40 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 3.00 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: 30,000 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 6.0, RoHS
- 可回收包裝材料: 100 %
- 指定物質: 無 PVC / BFR 的外殼, 無水銀
- 可回收物料: 25%

合規性和標準

- 法令認可: BSMI, CE 標記, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

外殼

- 塗層: 紋理
- 底部: 黑色
- 前邊框: 黑色
- 後蓋: 黑色



出版日期 2024-04-18

版本: 4.0.1

EAN: 87 12581 72469 6

© 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

*「AH-IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。

*智能響應時間是 GtG 或 GtG (BW) 測試的最佳值。