

Philips
LCD 顯示器

S 系列
20 (可視尺寸 19.5 吋 / 49.5 厘米)
1600 x 900 (HD+)

201S8LHSB2



可靠實用

提高業務效率

S 系列顯示器配備 Flicker-free 無閃爍技術及 LowBlue 模式等功能，可舒緩雙眼疲勞並提升生產力，有助改善業務效率。

專為配合您工作而設的出色功能

- HDMI 可用於通用數碼連接

出色性能

- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定

可持續環保設計

- 無 PVC-BFR 的外殼
- 100% 可回收包裝
- 零水銀含量
- LED 技術確保低耗電量和自然色彩

專為舒適完成工作而設

- 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

PHILIPS

產品特點

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！

LowBlue 模式



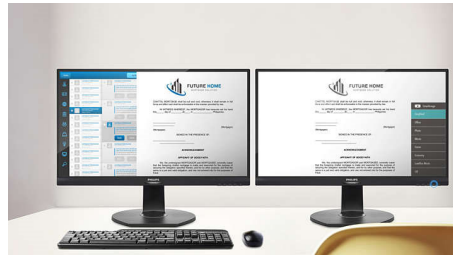
研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

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。

EasyRead 模式



EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗

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。

LED 技術

白色 LED 固體裝置更快達至全面持續明亮畫面，節省啟動時間。LED 不含水銀，符合生態保護並可循環利用。LED 可更好地控制 LCD 背光的亮度，帶來超高對比率。由於能夠在屏幕上持續發亮，它還能實現超級色彩重現。

持續性

Philips 致力於在顯示器系列中使用可持續的環保物料。所有機體塑料零件、金屬機箱零件及包裝物料均採用 100% 可回收材料。在指定型號，我們採用多達 65% 消費後再生塑料，以減少浪費。我們亦嚴格按照 RoHS 標準，確保大量降低或消除鉛和水銀等有毒物質。我們的顯示器外殼以不含 PVC/BFR 的物料製成。請前往 <http://www.asimpleswitch.com/global/>，查看 Philips 了解更多。

無 PVC-BFR 的外殼

此款 Philips 顯示器外殼不含溴化阻燃劑及聚氯乙烯 (無 PVC-BFR)

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。



SmartImage™



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



HDMI™



Hg Free



HDMI™



Hg Free



LED

規格

連接

- 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

影像 / 顯示

- 面板尺寸: 19.5 吋 / 49.5 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: TFT-LCD (TN)
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.271 x 0.262 毫米
- 最佳解像度: 1600 x 900 @ 60 Hz
- 亮度: 200 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 色飽和度 (典型): NTSC 88%*, sRGB 103%*
- 對比率 (一般): 600:1
- SmartContrast: 10,000,000:1
- 響應時間 (常規): 5 ms
- 可視角度: 90° (H) / 65° (V), @ C/R > 30
- 影像增強功能: SmartImage
- 有效可視範圍: 433.9 (H) x 236.3 (V)
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (橫向) / 50 - 76 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 94 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
- EasyRead: 是

便捷功能

- 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, 輸入, 亮度, 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, 匈牙利文, 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

直立

- 傾斜度: -5/25 度

電源

- ECO 模式: 6.1 瓦 (典型值)
- 電源: 內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: <0.3 瓦 (典型值)
- 開啟模式: 11.4 瓦 (典型值) (能源之星 7.0 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): 462 x 347 x 196 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 496 x 406 x 122 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 462 x 276 x 44 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 3.96 千克
- 產品 (含支架) (千克): 2.52 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 2.20 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
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏): -20° C 至 60° C
- MTBF (展示): 70,000 小時 (不包括背光)

持續性

- 環境與能源: EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE
- 使用後再生塑料: 25%
- 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: CE 標記, FCC Class B, SEMKO, CU-EAC, EPA, 烏克蘭, ICES-003, CCC, CECP, GS, TUV/ISO9241-307

外殼

- 塗層: 紋理
- 底部: 黑色 / 黑色
- 前邊框: 黑色 / 黑色
- 後蓋: 黑色 / 黑色



出版日期 2024-04-07

版本: 3.0.1

EAN: 87 12581 75192 0

© 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

* NTSC 區以 CIE1976 為基礎
* sRGB 區以 CIE1931 為基礎
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。