



Philips Brilliance
LCD 顯示器

48 厘米 (19 吋) S 系列
格式 5:4

19S1ES

人體工學顯示，提升生產力

這款節能的 19S1 顯示屏具備 SmartImage、SmartContrast、SmartControl、TrueVision 等功能，可提升您的生產力

出色的顯示效果

- SmartImage：簡單易用的最佳視覺體驗
- SmartContrast：帶來深沉豐盈的黑色細節
- TrueVision：實驗室品質顯示效果

可持續環保型解決方案

- EPEAT 銀色環保等級確保降低對環境的影響
- 符合 RoHS 標準的環保型產品
- Energy Star 提高效率及減低消耗能量

非常方便

- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號
- 使用 SmartControl II 微調，播放簡單不麻煩

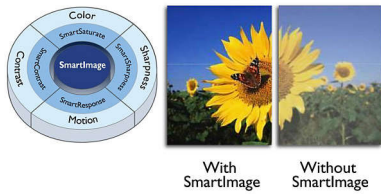
人體工學設計

- 130 毫米高度調整讓您擁有理想坐姿
- 90 度屏幕旋轉及智能電線管理
- 傾斜與旋轉調整功能，讓您可以擁有理想可視角度

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果。簡單易用的介面允許您選擇各種模式，如辦公、圖像、娛樂、經濟等，以配合所使用的應用程式。據您的選擇，SmartImage 能有效優化影像和影片的對比度、色彩飽和度及清晰度，以達到最佳的播放效果。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！

ScreenRotate

屏幕旋轉功能讓您可以橫向或縱向模式顯示畫面、變更方向以取得更佳的文件或影像檢視角度，或旋轉屏幕到任何想要的方向。

130 毫米高度調整

Super Ergo 底座是一款使用方便的 Philips 螢幕底座，不但可以進行傾斜及旋轉，而且能夠調較高度及旋轉 90 度角，從而讓每位使用者都可按個人喜好調整螢幕，得到最舒適、有效的觀賞角度。

屏幕傾斜與旋轉功能

屏幕傾斜與旋轉功能是底座內建的機制設計，讓顯示器可以前後傾斜與旋轉。

TrueVision



TrueVision 是業界領先的 Philips 專利測試與演算技術，適用於顯示器調整與微調，其為一道完整程序，可確保達到最佳的顯示效果，出廠的每台顯示器 - 而非僅少數檢核樣本，均符合一項嚴格標準（該標準之嚴格度較 Microsoft Vista 要求高出四倍）。只有 Philips 才會通過層層關卡，在每一台全新顯示器上為您提供此等嚴密的色彩精確度與顯示品質。

雙輸入



雙輸入提供可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號的連接器。

SmartControl II

SmartControl II 為顯示器型軟件，具備易於使用的螢幕圖形介面，能引導您進行多項操作，包括微調解像度、色彩調校、及其他顯示設定（包括亮度、對比、時鐘與相位、位置、RGB、白點以及在具備內建喇叭的機型上進行音量調整）。

能源之星 5.0

能源之星是 US EPA 發起的一項能效計劃，已被許多其他國家或地區採用。能源之星

認證確保您所購買的產品符合最新的能效標準，該標準要求各操作級別均必須充分發揮最大能效。新款 Philips 顯示器已通過能源之星 5.0 規格認證，符合或超出標準要求。例如，能源之星 5.0 要求顯示器在睡眠模式下的能源消耗低於 1 瓦，而 Philips 顯示屏的能源消耗還不到 0.5 瓦。有關詳細資訊，請瀏覽 www.energystar.gov

EPEAT 銀色

經 EPEAT 銀色認證的 Philips 顯示器可確保對人體與環境帶來最大程度的保護，同時更有效地節能，從而確保減少溫室氣體排放。EPEAT 計劃有助於購買者根據 US EPA 支援的 51 項環境標準對顯示器進行評估、比較與選擇。EPEAT 銀色僅對在 Philips 註冊的產品有效。請瀏覽 www.epeat.net，獲取您當地的註冊狀態。

符合 RoHS 標準

Philips 設計與生產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。

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。



規格

連接

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

影像 / 顯示

- 面板尺寸: 19 吋 / 48 厘米
- 螢幕比例: 5:4
- LCD 面板類型: TFT-LCD
- 像素點距: 0.294 x 0.294 毫米
- 最佳解像度: 1280 x 1024 @ 60Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: 25000:1
- 響應時間 (常規): 5 毫秒
- 可視角度: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 影像增強功能: SmartImage
- 有效可視範圍: 376.3(H) x 301.1(V)
- 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, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 方便使用者: SmartImage, 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
- 其他便捷功能: VESA 支架 (100x100 毫米), Kensington 鎖

直立

- 高度調整: 130 毫米
- 旋轉功能: 90 度, 逆時針方向, 自動樞軸
- 旋轉掣: -65/+65 度
- 傾斜度: -5/20 度

電源

- ECO 模式: < 16.5 瓦
- 電源: 內置, 100-240VAC, 50/60Hz
- 關閉模式: < 0.5 瓦
- 開啟模式: < 18 瓦 (能源之星 5.0 測試方法)
- 備用模式: 0.8 瓦
- 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): 404 x 498 x 220 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 565 x 398 x 260 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 404 x 350 x 68 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 7.4 千克
- 產品 (含支架) (千克): 6.0 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 3.9 千克

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

持續性

- 環境與能源: EPEAT 銀色, RoHS, 能源之星 5.0
- 可回收包裝材料: 100 %

合規性和標準

- 法令認可: BSMI, CE 標記, FCC, B 級, GOST, SEMKO, TCO '03, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

外殼

- 顏色: 黑色
- 飾面: 紋理



出版日期 2024-03-28

版本: 2.0.1

EAN: 87 12581 60439 4

© 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