



Philips Brilliance  
LCD 顯示器、LED 背光

S 系列

19 吋 (48.3 厘米)  
1280 x 1024

19S4LAB

## 可持續生產力

具備節能 LED 熒幕

Philips LED 熒幕採用 25% 可回收物料及無 PVC、BFR 的外殼最適宜環保生產

### 出色性能

- LED 技術確保自認色彩
- TrueVision 確保實驗室品質的圖像
- 多媒體專用內置立體聲喇叭

### 可持續環保設計

- 0.1 瓦軟關機模式
- SmartPower：最高可節省 50% 的電力
- 無 PVC-BFR 的外殼
- 100% 可回收包裝
- 零水銀含量

### 輕易體驗

- 屏幕可依照您個人的理想欣賞角度調整傾斜度
- SmartControl 效能調頻易如反掌
- 時尚的觸控控制
- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定

# PHILIPS

## 產品特點

### 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。

### 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！

### 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。

### TrueVision



TrueVision 是 Philips 專屬技術，採用先進的演算法測試並調整顯示器的顯示，為您呈現極致顯示效能。Philips 確保每個出廠的 TrueVision 顯示器透過此過程經過精細調整，讓您獲得平穩的色彩和畫質。

### 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。

### SmartPower

SmartPower 為一種人工智能技術，可以動態分析屏幕影像，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。

### SmartControl 調頻易如反掌

進行顯示器效能微調與設定的電腦軟件。Philips 提供使用者兩種調整顯示設定的方法。使用者可使用顯示器上的按鈕經由屏幕操作系統 (OSD) 進行調整，也可以使用 Philips 的 SmartControl 軟件以類似方式輕鬆調整顯示器設定

### 觸控控制



觸控控制為一組智慧型、高靈敏觸控圖示，取代舊有凸出按鈕。用戶僅需輕輕觸控，即可根據需要隨意調節，突顯顯示器的時尚氣息。

### 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。

### 調整屏幕傾斜度

屏幕可依照您個人的理想欣賞角度調整傾斜度

### 0.1 瓦待機模式

0.1 瓦軟關機模式



# 規格

## 連接

- 訊號輸入: DVI-D (數碼, HDCP), VGA (類比)
- 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: 19 吋 / 48 厘米
- 螢幕比例: 5:4
- LCD 面板類型: TFT-LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.294 x 0.294 毫米
- 最佳解像度: 1280 x 1024 @ 60Hz
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 對比率 (一般): 1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 (常規): 5 毫秒
- 可視角度: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能: SmartImage
- 有效可視範圍: 376.32 x 301.06 毫米
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是

## 舒適

- 內置喇叭: 1.5 瓦 x 2
- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 方便使用者: SmartImage, 音量, SmartPower, 功能表, 電源開啟 / 關閉
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 意大利文, 葡萄牙文, 俄語, 簡體中文, 西班牙文
- 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: 11.3 瓦 (典型值)

- 電源: 100-240VAC, 50/60Hz, 內置
- 關閉模式: 0.1 瓦
- 開啟模式: 18.48 瓦 (能源之星 5.0 測試方法)
- 備用模式: 0.1 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 419 x 188 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 446 x 457 x 136 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 404 x 347 x 55 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 5.09 千克
- 產品 (含支架) (千克): 3.72 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 3.00 千克

## 操作條件

- 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 5.0, 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, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## 外殼

- 塗層: 紋理
- 底部: 黑色
- 前邊框: 黑色
- 後蓋: 黑色



出版日期 2024-04-11

版本: 3.0.2

EAN: 87 12581 62529 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