

Philips Brilliance
液晶顯示器，LED 背光

S Line

19 吋 (48.3 公分)
1280 x 1024

19S4LSB5



永續生產力

採用節能 LED 顯示器

外殼不含 PVC 與 BFR 的飛利浦 LED 顯示器，最能兼顧環保生產力

絕佳效能

- LED 技術確保色彩自然呈現
- SmartContrast 可呈現更為豐富的黑色細節
- TrueVision 確保實驗室品質的影像

永續環保設計

- 0.1 瓦軟體關閉模式
- SmartPower：省電程度高達 50%
- 外殼不含 PVC-BFR
- 包裝採用 100% 可回收材質
- 完全不含汞

輕鬆體驗

- 螢幕可依照您理想的個人可視角度傾斜
- 配備 SmartControl 智慧控制軟體，可輕鬆調整效能
- 智能影像 (SmartImage)，預設最佳化影像設定

PHILIPS

焦點

LED 技術

白色 LED 屬於固態裝置，能更快速提供完整、一致的亮度，進而節省啟動時間。LED 不含汞成份，不論是回收或廢置均符合環保。LED 可提供更好的 LCD 背光明暗控制，因此可呈現超高對比率。此外，由於整個螢幕畫面的亮度一致，色彩重現更加卓越。

智能影像 (SmartImage)



智能影像 (SmartImage) 為飛利浦獨創的尖端科技，能夠分析螢幕播放的內容，並提供完美的顯示效能。其介面簡單易用，可讓您選擇辦公室、相片、電影、遊戲、經濟等不同模式，以符合各種應用。智能影像 (SmartImage) 會根據選擇，動態調整最佳化影像與視訊的對比度、色彩飽和度與銳利度，呈現極致的顯示效能。經濟模式選項更可提供驚人的省電效果。只要按下一個按鈕，全部一次搞定！

SmartContrast



SmartContrast 是一項飛利浦技術，可分析正在顯示的內容，並自動調整色彩和控制

背光強度，動態強化對比度以顯示最佳數位影像和視訊，或是玩遊戲時能顯示暗色調。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耗電量。

SmartPower

SmartPower 是一種透過動態分析顯示影像內容，達到省電目的的人工智慧技術。系統會自動控制並預設背光強度，最多可降低 50% 耗電量，實質的為您節省用電費用

配備 SmartControl 智慧控制軟體，可輕鬆調整

備有電腦軟體，可用來微調顯示器效能與設定。飛利浦為使用者提供兩種調整顯示器設定的選擇。一是透過顯示器上的按鈕，瀏覽具有多層架構的螢幕顯示功能表；另一種是使用飛利浦的 SmartControl 智慧控制軟體，以您熟悉的方式輕鬆調整各種顯示器設定

TrueVision



TrueVision 是飛利浦專利技術，運用先進演算法測試及調校顯示器，為您呈現極致顯示器效能。每一台飛利浦 TrueVision 顯示器離開工廠之前，都必須經過一道微調程序，以確保色彩與畫質的穩定性。

外殼不含 PVC-BFR

此款飛利浦顯示器的外殼材質不含溴阻燃劑和聚氯乙烯 (不含 PVC-BFR)

完全不含汞

具有 LED 背光的飛利浦顯示器不含汞；汞是一種毒性很強的自然物質，對人體和動物都會造成不良影響。這款顯示器從製造生產到棄置處理的整個生命週期中，都盡量減輕對環境的影響和衝擊。

螢幕傾斜

螢幕可依照您理想的個人可視角度傾斜

0.1 瓦待機模式

0.1 瓦軟體關閉模式

永續性

飛利浦承諾全系列顯示器使用永續環保材質。所有塑膠機身零件、金屬機箱零件與包裝材料皆使用 100% 可回收材質。部分機種採用高達 65% 的消費後回收再生塑膠原料製作，確實減少浪費。恪遵 RoHS 標準能確保有害物質 (例如：鉛和汞) 確實減少或避免使用。顯示器外殼採用不含 PVC/BFR 材質製作。如需更多資訊，請造訪飛利浦網站 <http://www.asimpleswitch.com/global/> 瞭解更多詳情。



規格

連線

- 輸入訊號：DVI-D (數位)，HDCP)，VGA (類比)
- 同步輸入：獨立同步，同步訊號在綠訊號

畫面 / 顯示

- 面板尺寸：19 吋 / 48 公分
- 長寬比：5:4
- 液晶面板類型：TFT-LCD
- 背光類型：W-LED 系統
- 點距：0.294 x 0.294 公釐
- 最佳解析度：1280 x 1024 @ 60Hz
- 亮度：250 cd/m²
- 顯示器色彩：16.7 M
- 對比率 (一般)：1,000:1
- SmartContrast：20,000,000:1
- 反應時間 (一般)：5 ms
- 視角：170° (水平) / 160° (垂直)，@ C/R > 10
- 畫面增強：智能影像 (SmartImage)
- 實際可視範圍：376.32 x 301.06 公釐
- 掃描頻率：30-83 kHz (水平) / 56-75 Hz (垂直)
- sRGB：是

便利

- 隨插即用相容性：DDC/CI，Mac 作業系統 X，sRGB，Windows 8/7/Vista
- 人性化操作：智能影像 (SmartImage)，亮度，SmartPower，功能表，電源開 / 關
- 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，義大利文，日文，韓文，葡萄牙文，俄文，簡體中文，西班牙文，波蘭文，瑞典文，繁體中文，土耳其文，烏克蘭文
- 其他便利功能：Kensington 防盜鎖，VESA 安裝 (100x100 公釐)
- 控制軟體：SmartControl Premium

機座

- 前後傾斜：-5/20 度

功率

- 環保模式：9 W (一般)

- 電源供應：內建，100-240VAC，50-60Hz
- 關機模式：0.1 W
- 開啟模式：14.3 W (一般) (EnergyStar 6.0 測試方法)
- 待機模式：0.1 W
- 電源 LED 指示燈：操作 - 白色，待機模式 - 白色 (閃爍)

尺寸

- 產品含底座 (公釐)：404 x 418 x 194 mm
- 包裝，以公釐計算 (寬 x 高 x 深)：465 x 457 x 139 mm
- 產品不含底座 (公釐)：404 x 346 x 61 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤)：4.82 kg
- 產品含底座 (公斤)：3.20 kg
- 產品不含底座 (公斤)：2.80 kg

作業環境條件

- 海拔高度：運作：12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上；非運作：40,000 英尺 (12,192 公尺) 以上
- 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 (儲存)：-20° C 至 60° C ° C

永續性

- 環保與節能：EnergyStar 6.0，RoHS
- 可回收包裝材質：100 %
- 特定物質：外殼不含 PVC / BFR，不含汞

符合與標準

- 符合法規：BSMI，CE 標誌，cETLus，FCC Class B，GOST，SASO，SEMKO，TUV Ergo，TUV/GS，WEEE

機櫃

- 表面處理：紋路質感
- 座腳：黑色
- 前側鑲邊：黑色
- 背蓋：黑色



發行日期 2024-03-28

版本：1.0.1

EAN: 87 12581 72543 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

所有權利均予保留。

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