



Philips Brilliance
SmartImage LCD 顯示器

S 系列

24 吋 (61 厘米)
WUXGA (1920 x 1200)

240S4QMB

可持續生產力

具備節能人體工學設計 LED 熒幕

Philips 人體工學設計 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

以人為本的設計

- 鑲邊至桌面的高度低，提供最佳的閱讀舒適感覺
- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整

出色性能

- SmartContrast 提供豐盈的黑色細節
- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- PLS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度

可持續環保設計

- SmartPower：最高可節省 50% 的電力
- 無 PVC-BFR 的外殼
- 零水銀含量

輕易體驗

- SmartControl 效能調頻易如反掌
- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定

PHILIPS

產品特點

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)

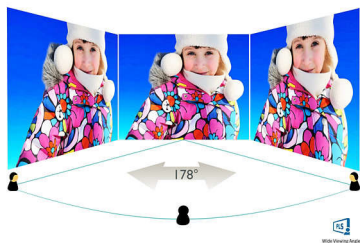
零水銀含量

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

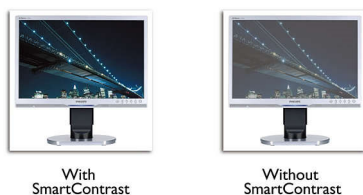
SmartPower 為一種人工智能技術，可以動態分析屏幕影像，從而節省電力。背光強度可由系統自動控制及預設，減少高達 50% 的能耗，進而節省能源費用。

PLS 技術



PLS 顯示屏採用進階技術，呈現 178/178 度特寬闊的可視角度，讓您幾乎從任何角度都可看到螢幕內容，使用 90 度旋轉模式效果一樣出眾。PLS 螢幕與標準 TN 螢幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像，不但適合觀看相片、電影及網絡瀏覽，同時適合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的專業應用。

SmartContrast



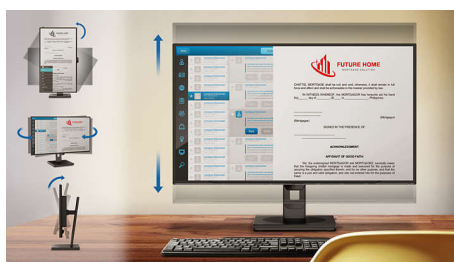
SmartContrast 是一項 Philips 技術，能夠分析正在播放的內容，在觀看影片或玩遊戲時遇到較暗顏色時可自動調整色彩和控制背光強度，有效加強對比度來顯示最佳數碼影像；選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低能源耗損。

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。

SmartErgoBase



SmartErgoBase 是符合人體工學且配備電線管理功能的顯示器底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可讓您將顯示器調整至您感覺舒適的位置，放鬆因長時間工作導致的肌肉緊繃，讓您觀看顯示器時

倍感舒適。電線管理功能則可讓您告別凌亂線纜，保持工作環境的整齊和專業。

鑲邊至桌面的高度低



Philips 的螢幕採用 SmartErgoBase，可以調低到差不多是桌面的高度從而達到舒適的觀賞角度。如您使用雙光眼鏡、三焦距眼鏡或漸進鏡片，調低邊框至桌面的高度將會是最適合您使用電腦的方式。此外，即使高度相差很大的使用者都可以在他們想要的角度和高度下使用螢幕，讓他們減少疲勞和勞損。

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！

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



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 : 24 吋 / 61 厘米
- 螢幕比例 : 16:10
- LCD 面板類型 : PLS LCD
- 背光類型 : W-LED 系統
- 像素點距 : 0.270 x 0.270 毫米
- 最佳解像度 : 1920 x 1200 @ 60Hz
- 亮度 : 250 cd/m²
- 顯示色彩 : 16.7M
- 對比率 (一般) : 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 (常規) : 5 毫秒 (灰色至灰色) *
- 可視角度 : 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能 : SmartImage
- 有效可視範圍 : 518.4 (H) x 324 (V)
- 掃描頻率 : 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB: 是

便捷功能

- 內置喇叭 : 1.5 瓦 x 2 (如上)
- 一插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 方便使用者 : SmartImage, 功能表 , 電源開啟 / 關閉 , 音量 , SmartPower
- 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 Premium

直立

- 高度調整 : 110 毫米
- 旋轉功能 : 90 度
- 旋轉掣 : -65/65 度
- 傾斜度 : -5/20 度

電源

- ECO 模式 : 17.3 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 : 23.59 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

- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚) : 615 x 487 x 180 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米) : 555 x 388 x 65 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度) : 555 x 543 x 227 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克) : 8.48 千克
- 產品 (含支架) (千克) : 6.34 千克
- 產品 (不含支架) (千克) : 4.48 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: 40,000 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, TCO Certified

外殼

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

包裝盒 ? 含

- 連接線 : VGA 、音訊 、電源
- 顯示器連支架 : 是
- 用戶文件 : 是



出版日期 2024-04-28

版本 : 3.0.1

EAN: 87 12581 72189 3

© 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

* 智能響應時間值即響應時間值