

Philips

LCD 顯示器、LED 背光 具備 SmartImage 功能

S 系列 24 吋(61 厘米) 全高清顯示

241S4LCB



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

可持續環保設計

- 25% 可回收物料經 EPEAT 金級認證
- •無 PVC-BFR 的外殼
- 100% 可回收包裝
- 零水銀含量

出色性能

- LED 技術確保自認色彩
- TrueVision 確保實驗室品質的圖像

以人為本的設計

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

輕易體驗

- 時尚的觸控控制
- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定
- SmartControl 效能調頻易如反掌



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。

SmartErgoBase



SmartErgoBase 底座是具備人體工學及電線管理的熒幕底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可提供對人體最理想的顯示位置,舒緩長時間使用壓力,讓您舒適使用。電線管理則可減少雜亂電線,保持工作環境整潔專業。

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







With SmartImage

Withou

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、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!

TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

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。

EPEAT 金級認證

經 EPEAT 金級認證的 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。金級認證亦能確保所使用的 至少 30% 的塑料為消費後再生樹脂,從而 確保減少使用有毒有害物質。金級認證僅 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。

零水銀含量

Philips LED 背光顯示屏不含水銀(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。

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)

SmartControl 調頻易如反掌

進行顯示屏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。使用者可使用顯示屏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 鬆調整顯示屏設定

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。

















影像/顯示

- LCD 面板類型: TFT-LCD • 背光類型: W-LED 系統
- 面板尺寸: 24 吋 /61 厘米
- 有效可視範圍: 531.4 (H) x 298.9 (V)
- 螢幕比例: 16:9
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 反應時間(常規):5毫秒
- 亮度: 250 cd/m²
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 像素點距: 0.276 x 0.276 毫米
- •可視角度: 170°(H) / 160°(V), @ C/R > 10
- 影像增?功能: SmartImage
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 掃描頻率: 30 83 kHz(H) / 56 75 Hz (V)
- sRGB: 是

連接

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

舒適

- 方便使用者: SmartImage, 亮度, SmartPower, 功 能表,電源開啟/關閉
- 控制軟件: SmartControl Premium
- 文,俄語,簡體中文,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)
- 隨插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista

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: 9.5 瓦 (典型值)
- 開啟模式: 17.25 瓦 (典型值) (能源之星 7.0

測試方法)

- 備用模式: 0.1 瓦(典型值)關閉模式: 0.1 瓦(典型值)
- •電源 LED 指示燈:操作-白色,備用模式-白色 (関()
- 電源: 內置, 100-240VAC, 50-60Hz

尺寸

- 產品 (含支架) (最大高度): 565 x 514 x 227 毫米
- 產品 (不含支架)(毫米): 565 x 353 x 61 毫
- 包裝(毫米)(寬x高x厚): 624 x 405 x 168 毫米

- ・ 産品 (含支架)(干克):5.30 干克・ 産品 (不含支架)(干克):3.45 干克・ 産品 (含包装)(干克):7.03 干克

- 溫度範圍(操作): 0° C 至 40° C° C 溫度範圍(儲藏): -20° C 至 60° C° C
- 相對濕度: 20%-80%
- 地勢高度: 正常運作: +12,000 呎(3,658 米)、 不能運作: +40,000 呎 (12,192 米)
- MTBF: 30,000 小時

- **持續性** 環境與能源: EnergyStar 7.0, EPEAT 金級認證*,
- 可回收包裝材料: 100%
- 可回收物料: 25%
- 指定物質:無 PVC/BFR的外殼,無水銀,無鉛

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. 經 TCO 認證

外殼

- 前鑲邊: 黑色
- 後蓋: 黑色底部: 黑色
- 光亮: 紋理



出版日期 2022-04-21

版本: 5.2.4

© 2022 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。

12 NC: 8670 000 80773 EAN: 87 12581 61759 2 * EPEAT 金級認證僅於 Philips 註冊產品的地方有效。請瀏覽 www.epeat.net,查看您國家/地區的註冊狀態。