



Philips
LCD 顯示器、LED 背光

P 系列
27 吋 (68.6 厘米)

273P3LPHEB

創新的 PowerSensor 顯示屏能節省能源成本

經 EPEAT 金級認證的 Philips 環保 Philips Professional 273P3 LED 顯示屏帶有智能 PowerSensor，能夠探測用戶是否在顯示屏前並相應調節電力消耗，從而減少近 80% 的能源消耗！

出色的顯示效果

- LED 技術確保自認色彩
- SmartImage：簡單易用的最佳視覺體驗
- 1 毫秒的 SmartResponse

可持續環保型解決方案

- PowerSensor 透過節省電力確保低操作成本
- EPEAT 金級認證確保對環境帶來最小影響

非常方便

- 支援 HDMI，提供頂級質素的單線視訊和音訊
- 可輕鬆連線的 3 連接埠的 USB 集線器
- 內置音響喇叭，? 面更雅觀

人體工學設計

- 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
- 高度調整讓您擁有理想坐姿

PHILIPS

產品特點

PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

PowerSensor 是一款內建式「人體感應器」，透過收發無害紅外線訊號確定用戶是否在顯示器旁邊，並在用戶離開電腦桌時自動降低顯示器亮度，最高可節省 80% 的電力成本，進而延長顯示器的使用壽命。

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。

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。

SmartResponse - 1 毫秒



SmartResponse 為 Philips 獨有的驅動科技，開啟時能自動調整響應時間來執行特定應用的需求，例如遊戲和電影需要較快的反應時間，以產生穩定流暢不抖動、沒有滯後時差及鬼影的影像。

人體工學設計

Super Ergo 底座是一款使用方便的 Philips 熒幕底座，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熒幕，得到最舒適、有效的觀賞角度。

支援 HDMI

支援 HDMI 的裝置備具有接受高解像度多媒體介面 (HDMI) 輸入，透過一條電線從電腦或任何 AV 訊號傳送所有高質素數碼音訊和視訊信號的所有必需硬件，包括機頂盒、DVD 機和 A/V 接收器。

3 連接埠 USB 2.0 集線器

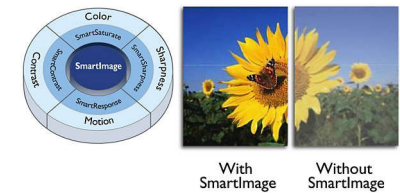
USB 集線器讓用戶能夠方便地連接他們的即插即用多媒體裝置，例如 USB 記憶裝置、相機、便攜硬碟機、電腦鏡頭、PDA、打印機等其它具有 USB 連接功能的裝置。螢幕上很容易就能找到的 USB 2.0 集線器讓 USB 2.0 信號能夠傳輸到電腦上。請注意，許多裝置（例如相機及硬碟機）可能需要

單獨連接電源，因為它們的電力需求會比螢幕 USB 集線器所能提供的電力更高。

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。

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！

內置喇叭

顯示裝置中內置一對立體聲喇叭。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。

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。



規格

連接

- 訊號輸入：VGA (類比), DVI-D (數碼, HDCP), HDMI
- USB: 3 個 USB 2.0
- 同步輸入：分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出)：耳筒輸出 (3.5 毫米插孔) x 1, 電腦音訊輸入

影像 / 顯示

- 面板尺寸：27 吋 / 68.6 厘米
- 螢幕比例：16:9
- LCD 面板類型：TFT-LCD
- 背光類型：W-LED 系統
- 像素點距：0.311 x 0.311 毫米
- 最佳解像度：1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度：300 cd/m²
- 顯示色彩：16.7 百萬
- 對比率 (一般)：1200:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 (常規)：3.5 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：597.6x336.15 毫米
- 掃描頻率：30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: 是
- SmartResponse (一般)：1 毫秒 (灰色至灰色)

舒適

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

直立

- 高度調整：110 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：16.7 瓦 (典型值)
- 電源：內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式：0.3 瓦
- 開啟模式：20.4 瓦 (能源之星 5.0 測試方法)
- 備用模式：0.5 瓦
- 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)：750 x 446 x 300 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米)：642 x 391 x 65 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度)：642 x 528 x 244 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克)：11.57 千克
- 產品 (含支架) (千克)：8.74 千克
- 產品 (不含支架) (千克)：6.38 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, EPEAT 金級認證*, RoHS
- 可回收包裝材料：100 %

合規性和標準

- 法令認可：BSMI, CE 標記, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, TCO Certified, UL/cUL, WEEE

外殼

- 顏色：碳黑色
- 塗層：紋理



出版日期 2024-04-07

版本：11.0.2

EAN: 87 12581 60010 5

© 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

* 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。