



Philips Brilliance
PowerSensor LED 顯示器

P 系列
23 吋 (58.4 厘米) 全高清

235PL2EB

全球首創 PowerSensor LED 顯示屏能節省能源

大型 Philips 235PL2 環保專業 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

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
- 無水銀環保顯示器
- 0.1 瓦軟關機模式

非常方便

- USB 連接埠，方便連接週邊
- 內置立體聲音響，帶來最佳的多媒體體驗

人體工學設計

- 130 毫米高度調整讓您擁有理想坐姿
- 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

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。

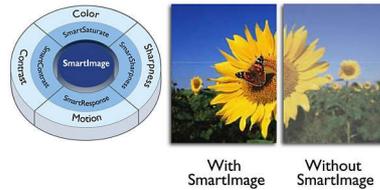
EPEAT 金級認證

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。

無水銀

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。

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！

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。

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。

130 毫米高度調整

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

內置立體聲音響

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。

0.1 瓦待機模式

0.1 瓦軟關機模式

USB 2.0 連接埠



USB 連接埠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。顯示器上很容易就能找到的 USB 2.0 連接埠讓 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顯示器 USB 連接埠所能提供的電力更高。



規格

連接

- 訊號輸入: VGA (類比), DVI-D (數碼, HDCP)
- USB: 1 個 USB 2.0
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 立體聲音, 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: 23 吋 / 58.4 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: 0.265 x 0.265 毫米
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 (常規): 5 毫秒
- 可視角度: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 影像增強功能: SmartImage
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是

便捷功能

- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 內置音效: 1.5 瓦 x 2
- 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, 西班牙文, 意大利文, 俄語, 簡體中文, 葡萄牙文
- 其他便捷功能: VESA 支架 (100x100 毫米), Kensington 鎖

直立

- 高度調整: 130 毫米
- 旋轉功能: 是 (自動旋轉)
- 旋轉掣: -65/65 度
- 傾斜度: -5/20 度

電源

- ECO 模式: 17.74 瓦
- 電源: 內置, 100-240VAC, 50/60Hz
- 關閉模式: 0.1 瓦
- 開啟模式: 22.47 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): 566 x 517 x 250 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 672 x 268 x 434 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 566 x 360 x 57 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 8.10 千克
- 產品 (含支架) (千克): 6.40 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 4.20 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: EPEAT 金級認證, RoHS, 能源之星 5.0
- 可回收包裝材料: 100 %

合規性和標準

- 法令認可: BSMI, CE 標記, FCC, B 級, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

外殼

- 顏色: 黑 / 黑
- 塗層: 紋理



出版日期 2024-04-27

版本: 1.0.2

EAN: 87 12581 56189 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