



Philips Brilliance
PowerSensor LCD 顯示器

B 系列
23 吋 (58.4 厘米) 全高清

235B2CB

全球首創 PowerSensor 顯示屏 能節省能源

大型 Philips 商用系列 235B2 環保商用顯示屏帶有智能 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

- SmartImage：簡單易用的最佳視覺體驗
- TrueVision：實驗室品質顯示效果

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
- 0.1 瓦軟關機模式

非常方便

- 透過 SmartControl Premium 方便地調節顯示屏性能
- USB 連接埠，方便連接週邊
- 時尚的觸控控制
- 內置立體聲音響，帶來最佳的多媒體體驗

人體工學設計

- 70 毫米高度調整讓您擁有理想坐姿
- 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

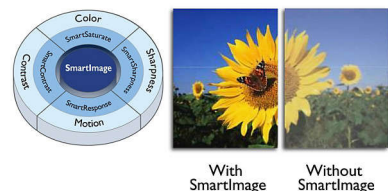


PowerSensor 是一款內建式「人體感應器」，透過收發無害紅外線訊號確定用戶是否在顯示器旁邊，並在用戶離開電腦桌時自動降低顯示器亮度，最高可節省 80% 的電力成本，進而延長顯示器的使用壽命。

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。

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！

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。

TrueVision



TrueVision 是業界領先的 Philips 專利測試與演算技術，適用於顯示器調整與微調，其為一道完整程序，可確保達到最佳的顯示效果，出廠的每台顯示器 - 而非僅少數檢核樣本，均符合一項嚴格標準（該標準之嚴格度較 Microsoft Vista 要求高出四倍）。只有 Philips 才會通過層層關卡，在每一台全新顯示器上為您提供此等嚴密的色彩精確度與顯示品質。

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。

70 毫米高度調整

輕巧 Ergo 底座是一款使用方便的 Philips 螢幕底座，可進行傾斜、旋轉及調較高度，從而讓每位使用者都可以調整螢幕的位置，得到舒適高效的視角。

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。

SmartControl Premium

SmartControl Lite 是一款基於 3D 圖示的新一代圖形用戶界面監控軟件。該軟件能讓用戶使用滑鼠來微調顯示器的大部分參數，例如 PowerSensor、Expanded ECO 模式、筆記簿型電腦支援雙顯示器插件、多媒體、DisplayPort 支援、顏色、亮度、屏幕調校和音響等。甚至，還能夠提供監控庫存管理的詳細 ID 說明。

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。

0.1 瓦待機模式

0.1 瓦軟關機模式

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
- 像素點距：0.265 x 0.265 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)：1000:1
- SmartContrast: 500000:1
- 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, Windows 7/Vista/XP, sRGB
- 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，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：最多 70 毫米
- 旋轉掣：-65/+65 度
- 傾斜度：-5/20 度

電源

- 電源：內置，100-240VAC, 50/60Hz
- 關閉模式：0.1 瓦
- 開啟模式：28.62 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 499 x 249 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚)：615 x 478 x 171 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米)：566 x 360 x 50 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克)：6.40 千克
- 產品 (含支架) (千克)：4.57 千克
- 產品 (不含支架) (千克)：4.19 千克

操作條件

- 溫度範圍 (操作)：0° C 至 40° C ° C
- MTBF: 50,000 小時
- 相對濕度：20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存)：-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 55187 2

© 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