

Philips Brilliance PowerSensor LED 顯示器

B 系列 23 吋 (58.4 厘米) 全高清

235BL2CB

# 全球首創 PowerSensor 顯示屏 能節省能源

大型 Philips 商用系列 235BL2 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
- 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



## 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。

#### 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。

#### 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。

#### **S**martImage







With SmartImage

Without 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。

#### 70 毫米高度調整

輕巧 Ergo 底座是一款使用方便的 Philips 熒 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熒幕的位置, 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。

#### 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。

#### 0.1 瓦待機模式

0.1 瓦軟關機模式





















- 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, 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

- 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 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

- ・産品(含包裝)(干克):6.40 干克・産品(含支架)(干克):4.57 干克・産品(不含支架)(干克):4.19 干克

## 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: 黑色/ 黑色
- 塗層: 紋理



出版日期 2024-04-27

© 2024 Koninklijke Philips N.V. 版權所有。

版本: 2.0.3

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。

EAN: 87 12581 53810 1 www.philips.com