



Philips Brilliance
PowerSensor LED 顯示器

22 吋 (55.9 厘米) B 系列
WSXGA+

225BL2CB

全球首創 PowerSensor LED 顯示屏能節省能源

經 EPEAT 金級認證的 Philips 環保商用系列 225BL2 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
- 零瓦切換可以節省 100% 電力
- 0.1 瓦軟關機模式

非常方便

- 可輕鬆連線的帶有雙連接埠的 USB 集線器 *
- 時尚 SmartTouch 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

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。

無水銀

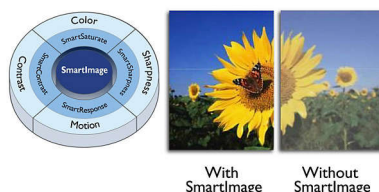
Philips LED 背光顯示器不含水銀（水銀為毒性最強的自然界元素之一，可嚴重影響人類和動物健康）。降低了裝置在整個使用週期中（從製造到丟棄）對環境造成的影響。

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。

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！

零切換

為實現 Philips 「精於心，簡於形」的承諾，我們為您提供一種無愧於自然的選擇，即可以在任意指定時間關閉您的顯示器。僅需輕輕按下顯示器背面的開 / 關按鈕，顯示器的功耗即可降低為零。在關閉模式下，顯示器完全與交流電源中斷連接，從而進一步降低您的碳足跡。

2 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。

SmartTouch 控制



SmartTouch 控制為一組智慧型、靈敏的觸控圖示，取代舊有凸出按鈕。只要輕觸一下，SmartTouch 控制即可讓您開啟螢幕電源，也能讓您利用 SmartImage Lite 調整顯示亮度與銳利度。啟動後 SmartTouch 圖示便會發亮，代表系統已執行您的命令。

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。

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: 2 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

影像 / 顯示

- 面板尺寸：22 吋 / 55.9 厘米
- 螢幕比例：16:10
- LCD 面板類型：TFT-LCD
- 背光類型：W-LED 系統
- 像素點距：0.282 x 0.282 毫米
- 最佳解像度：1680 x 1050 @ 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

舒適

- 一插即用兼容性：DDC/CI, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Mac OS X, sRGB
- 內置音效：1.5 瓦 x 2
- 方便使用者：SmartImage, 音量, PowerSensor, 功能表, 電源開啟 / 關閉
- 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：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
- Smart Power 模式：12 瓦 (最小)
- 關閉模式：0 瓦 (帶零瓦切換)
- 開啟模式：<22.5 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)：484 x 505 x 249 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚)：468 x 565 x 175 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米)：351 x 505 x 59 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克)：6.92 千克
- 產品 (含支架) (千克)：5.17 千克
- 產品 (不含支架) (千克)：4.15 千克

操作情況

- 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
- 飾面：紋理



出版日期 2024-03-28

版本：2.0.2

EAN: 87 12581 53805 7

© 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