



Philips Brilliance
LED 顯示器

B 系列
21.5 吋 (54.6 厘米)

221B3LPCB

創新的 PowerSensor 顯示屏能節省能源成本

經 EPEAT 金級認證的 Philips 環保商用系列 221B3 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！

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

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

人體工學設計

- 70 毫米高度調整讓您擁有理想坐姿

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
- 內置音響喇叭，界面更雅觀

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。

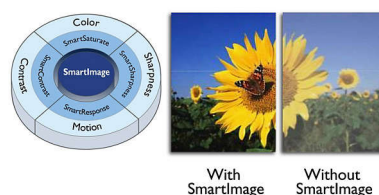
零切換

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。

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！

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

0.1 瓦待機模式

0.1 瓦軟關機模式

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。



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)：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：21.5 吋 / 54.6 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：0.248 x 0.248 毫米
- 最佳解像度：1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度：250 cd/m²
- 顯示色彩：16.7 百萬
- 對比率 (一般)：1000:1
- 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
- 有效可視範圍：476.6 (H) x 268.1 (V)
- 掃描頻率：30 - 83 kHz(H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是

便捷功能

- 內置喇叭：1.5 瓦 x 2
- 一插即用兼容性：DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 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：VESA 支架 (100x100 毫米)，Kensington 鎖

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：11.8 瓦 (典型值)
- 電源：內置，100-240VAC，50-60Hz
- 關閉模式：0 W (電源關閉)
- 開啟模式：17.8 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)：507 x 400 x 220 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚)：565 x 466 x 175 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米)：507 x 323 x 59 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克)：6.67 千克
- 產品 (含支架) (千克)：4.83 千克
- 產品 (不含支架) (千克)：3.46 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, SEMKO, TCO 5.1, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

外殼

- 顏色：黑色
- 塗層：紋理



出版日期 2024-05-01

版本：3.0.1

EAN: 87 12581 57564 9

© 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。