



Philips Brilliance  
闊屏幕 LCD 顯示器

61 厘米 (24 吋) 闊  
WUXGA

240BW9CB

## WideColor 人體工學顯示器， 助你的 ?? 蒸蒸日上。

透過高解像度、清晰的文字尺寸以及廣闊的可視範圍，外加便捷的內置喇叭，此款 Philips 240BW9 有助提升您的業務生產力，為現在或將來升級到 Windows Vista 做好準備。

### 提供超凡卓越畫面，逼真穩定

- 更豐富的色彩顯示，呈現自然亮麗的色彩
- SmartImage：簡單易用的最佳視覺體驗
- DVI-D 輸入及 HDCP 支援

### 非常方便

- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號
- 適用於闊螢幕和 4:3 格式的簡易畫面格式控制切換
- 使用 SmartControl II 微調，播放簡單不麻煩
- 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

### 為最高效率而設計

- TrueVision：實驗室品質顯示效果
- 1920 x 1200 解像度：並排顯示兩張 A4 紙的理想之選

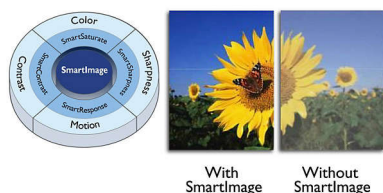
### 環保設計

- 綠色設計既節省資源，同時還能降低操作成本

# PHILIPS

## 產品特點

### 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！

### WideColor(92%)

WideColor 是一種 LCD 顯示器，透過啟動強大、增強寬色域冷陰極熒光燈背景光和非凡處理，將色彩範圍從標準 LCD 面板重現的 NTSC 色域的 72% 擴充至 92% 或以上，從而大大提升色彩純度和飽和度，顯示自然亮麗色彩。

### 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。

### WUXGA，1920 x 1200 解像度

超級擴展型圖形陣列闊螢幕格式 (Wide format of Ultra Extended Graphics Array) 是一種可顯示 1920 x 1200 解像度或大概 230 萬像素的顯示格式。

### 雙輸入



VGA connector



DVI connector

雙輸入提供可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號的連接器。

### 支援 HDCP

高頻寬數碼內容保護 (HDCP) 是一種內置於 DVI 連接器中的版權保護系統，有助防止對版權內容的非法複製行為。HDCP 讓您可播放電影和演唱會這類受保護的內容媒體，透過檢查訊號來打擊盜版，僅可顯示合法的內容副本。

### SmartControl II

SmartControl II 為顯示器型軟件，具備易於使用的螢幕圖形介面，能引導您進行多項操作，包括微調解像度、色彩調校、及其他顯示設定（包括亮度、對比、時鐘與相位、位置、RGB、白點以及在具備內建喇叭的機型上進行音量調整）。

### 簡易畫面格式控制



Widescreen format

4:3 format

Philips OSD 簡易畫面格式控制是在 4:3 屏幕比例和闊屏幕模式之間來回切換，使顯示

屏的屏幕比例符合要處理的闊文件內容，而無需捲動或檢視闊屏幕模式下的闊屏幕媒體以及 4:3 屏幕比例內容的不失真、原始模式顯示。

### 環保設計

環保設計是建立在顯示裝置的環境保護工程基礎上，以便盡量降低能耗、減少包裝材料和消除有害物料。站在可持續發展理念的前端，為了實現善待環境的承諾，Philips 為客戶提供了一種簡單有效的選擇，即購買在整個生命週期內減少環境影響的產品。

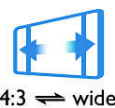
### USB 2.0 連接埠



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。

### 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。



# 規格

## 連接

- 音訊輸出: 1 個立體聲音訊 (3.5 mm 插座)
- 訊號輸入: VGA (類比), DVI-D, PC 音效輸入端子
- USB: 1 個 USB 2.0
- 同步輸入: Composite 同步, 分離同步, 綠色同步

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸: 24 吋 / 61.1 cm
- 螢幕比例: 16:10
- LCD 面板類型: 1920 x 1200 像素, 兩極化防反光科技 (Anti-glare polarizer), RGB 垂直條紋
- 像素點距: 0.270 x 0.270 毫米
- 最佳解像度: 1920 x 1200 @ 60Hz
- 亮度: 400 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 豐富色域顯示器: 92% NTSC 色域
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast 比 (動態): 10000:1
- 響應時間 (常規): 5 毫秒
- 可視角度: 160° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- 水平掃描頻率: 24 - 94 kHz
- 垂直掃描頻率: 48 - 85 Hz
- 最高解像度: 1920 x 1200 @ 60Hz
- 有效可視範圍: 518.4 mm x 324 mm
- sRGB: 是

## 舒適

- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- 內置音效: 1.5 瓦 x 2
- 方便使用者: SmartControl II, SmartManage 功能, 畫面格式選擇, 屏幕操作系統
- 顯示器控制: 自動 (返回), 亮度 (上), 功能表 (確定), 電源開啟 / 關閉, SmartImage, 音量控制 (向下)
- 法令認可: CE 標記, Energy Star, FCC Class B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 意大利文, 俄語, 簡體中文, 西班牙文, 葡萄牙文

- 其他便捷功能: 兼容 Kensington 鎖
- 旋轉掣: +/- 45°
- 傾斜度: -5° 至 20°
- 高度調整: 70 毫米
- VESA 支架: 100 x 100 毫米

## 電源

- 電源: 內置, 100-240VAC, 50/60Hz
- 耗電量 (開啟模式): < 85 W (一般)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 藍色, 備用 / 休眠 - 藍色 (閃爍)
- 符合: Energy Star
- 耗電量 (關閉模式): < 1 W
- 耗電量 (經濟模式): 41 瓦

## 尺寸

- 包裝盒深度: 195 毫米
- 機器寬度 (含機座): 559 毫米
- 包裝盒高度: 563 毫米
- 機器寬度 (含機座) (吋): 22.0 吋
- 包裝盒寬度: 638 毫米
- Set height (with stand): 494 毫米
- 機器高度 (含機座) (吋): 19.45 吋
- 調整寬度: 559 毫米
- 機器深度 (含機座): 220 毫米
- 調整高度: 381 毫米
- 調整深度: 75 毫米
- 機器深度 (含機座) (吋): 8.66 吋
- 機器寬度 (吋): 22.0 吋
- 溫度範圍 (操作): 0° C 至 40° C
- 機器高度 (吋): 15.0 吋
- 溫度範圍 (儲藏): -20° C 至 60° C
- 機器深度 (吋): 2.95 吋
- 包裝盒深度 (吋): 7.68 吋
- 包裝盒高度 (吋): 22.17 吋
- 包裝盒寬度 (吋): 25.12 吋
- 產品重量 (包括機座): 6.4 千克
- ? 品重量 (+ 機座) (磅): 14.1 磅
- 重量 (含包裝): 8.4 千克
- 重量 (含包裝) (lb): 18.52
- 相對濕度: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 小時



出版日期 2024-03-28

版本: 5.0.5

EAN: 87 12581 41067 4

© 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](http://www.philips.com)