Philips Brilliance
闊屏幕 LCD 顯示器

61 厘米（24 吋）闊
WUXGA

240PW9EB

# 專業顯示，呈現卓越效能

透過高解像度、易讀的文字大小、較大的可視區域以及高達 102% 的最寬泛色域，實現自然準確的顏色再現。此款 Philips 240PW9 提供您的工作效率，並隨時升級至 Windows Vista。

### 提供超凡卓越畫面，逼真穩定

- SmartContrast：帶來深沉豐盈的黑色細節
- 屏幕上再現自然、準確色彩
- 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
- 適用於闊熒幕和 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

### 為最高效率而設計

- 1920 x 1200 解像度：並排顯示兩張 A4 紙的理想之選
- 90 度屏幕旋轉及智能電線管理
- 特寬闊可視顯示：可視角度高達 178 度，呈現準確的影像效果

### 環保設計

- 綠色設計既節省資源，同時還能降低操作成本

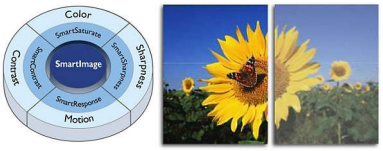
PHILIPS

闊屏幕 LCD 顯示器
61 厘米（24 吋）闊 WUXGA

240PW9EB/69

# 產品特點

## SmartImage




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！

## WideColor(102%)

With WideColor　Without WideColor

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 NTSC 色域的 72% 擴充至 102%，甚至更多，從而動態提升色彩純度和飽和度，顯示自然亮麗色彩。

## WUXGA，1920 x 1200 解像度

超級擴展型圖形陣列闊熒幕格式 (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。

## SmartContrast

With SmartContrast　Without SmartContrast

SmartContrast 是一項 Philips 技術，能夠分析正在播放的內容，在觀看影片或玩遊戲時遇到較暗顏色時可自動調整色彩和控制背光強度，有效加強對比度來顯示最佳數碼影像；選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低能源耗損。

## 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。

## SmartControl II

SmartControl II 為顯示器型軟件，具備易於使用的熒幕圖形介面，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，即購買在整個生命周期內減少環境影響的產品。

## Super Ergo 底座

Super Ergo 底座是具備人體工學及智慧電線管理的熒幕底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可提供對人體最理想的顯示位置，舒緩長時間使用壓力，讓你舒適使用。智慧電線管理則可減少雜亂電線，保持工作環境整潔專業。

## 特寬闊的可視角度

最闊的可視角度高達 178 度，提供任何角度最清晰的顯示。

## 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。

# 規格

## 連接
- 訊號輸入 : VGA（類比）, DVI-D
- 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
- 像素點距 : 0.270 x 0.270 毫米
- 最佳解像度 : 1920 x 1200 @ 60Hz
- 亮度 : 400 cd/m²
- 顯示色彩 : 16.7 百萬
- 豐富色域顯示器 : 102% NTSC 色域
- 對比率（一般）: 1000:1
- SmartContrast 比（動態）: 3000:1
- 響應時間（常規）: 5 毫秒
- 可視角度 : 178° (H) / 178° (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
- 顯示螢幕類型 : LCD-IPS
- sRGB: 是
- 白色度（色溫），6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- 白色度（色溫），9300K: x = 0.283 / y = 0.297

## 舒適
- 一插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- 方便使用者 : SmartControl II, SmartManage 功能 , 畫面格式選擇 , 屏幕操作系統
- 旋轉功能 : 90°（順時針）
- 顯示器控制 : 自動（返回）, 亮度（上）, 輸入 , 輸入（下）, 功能表（確定）, 電源開啟 / 關閉 , SmartImage
- 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 : 130 mm
- 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）: < 90 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）: 45 瓦

## 尺寸
- 包裝盒深度 : 277 毫米
- 機器寬度（含機座）: 559 毫米
- 包裝盒高度 : 753 毫米
- 機器寬度（含機座）（吋）: 22 吋
- 包裝盒寬度 : 490 毫米
- Set height (with stand): 435 毫米
- 機器高度（含機座）（吋）: 17.13 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）: 8.7 吋
- 機器寬度（吋）: 22 吋
- 溫度範圍（操作）: 0° C 至 40° C
- 機器高度（吋）: 15 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）: 10.9 吋
- 包裝盒高度（吋）: 29.65 吋
- 包裝盒寬度（吋）: 19.29 吋
- 產品重量（包括機座）: 8.12 千克
- ? 品重量（+ 機座）（磅）: 17.9 磅
- 重量 ( 含包裝 ): 10 千克
- 重量（含包裝）(lb): 22
- 相對濕度 : 20% - 80%
- MTBF: 50,000 小時

出版日期 2024-03-28

版本 : 4.0.3

EAN: 87 12581 43027 6

© 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