



Philips Brilliance  
具備 Ambiglow 的 LCD 顯示器

Gioco  
27 吋 (68.6 厘米)  
Ambiglow 顯示器



278C4QHSN

## 一流的 Ambiglow 顯示屏

### 令人沉醉的娛樂

這個經典設計的 Philips Gioco 螢幕兼備 Ambiglow，讓您的觀看體驗更上一層樓。於後牆營造配合影像的光環，以視覺形式放大畫面，為您提供極致逼真的娛樂體驗

#### 奪目設計反映您的生活方式

- 奪目的鑽石面後方設計
- 精美的深銅色光亮表面
- 簡約外形搭配超薄鑲邊

#### 一流的 Ambiglow 表現

- 按喜好調整格調並減少雙眼疲勞
- AH-IPS 顯示器提供色彩生動的亮麗影像
- Ambiglow 運用光環拓寬您的娛樂體驗
- Smart Bias 6500K 照明確保最佳的觀賞體驗

#### 輕易體驗

- HDMI 可用於通用數碼連接
- SmartImage：簡單易用的最佳視覺體驗
- SmartKolor 提供豐富鮮明的影像
- SmartTxt 提供優化閱讀體驗

**PHILIPS**

## 產品特點

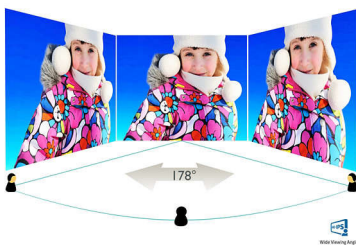
### Ambiglow

Ambiglow 為您帶來嶄新的視覺體驗。創新的 Ambiglow 技術可從顯示器塑造光暈，從而增強螢幕內容。其高速處理器可分析即將顯示的影像內容，並持續調整散發光線的色彩及亮度，與影像互相配襯。

### Smart Bias 光線

Smart Bias 照明模式讓您舒適享受最佳的影像品質。在昏暗的房間裡，雙眼會擴大，受到持續改變影像的限制，可能會患上電腦視覺症候群。Smart Bias 光線在顯示屏周圍的牆壁上營造柔和固定的 6500k 白光，特別適合長期觀看顯示屏的人士使用，不但有助減少眼睛疲勞，而且能消除房間照明的反射及反光，提高所看到的對比率及畫面細節，接收正確的色彩觀感

### AH-IPS 技術



全新 Philips 顯示器採用升級版 AH-IPS 面板，能夠呈現更卓越的色彩、響應時間及功率。與標準的 TN 面板不同，AH-IPS 面板即使在 178 度及旋轉模式下也能展示平穩一致的色彩，最適合時刻都需要準確色彩及一致亮度的應用程式使用，如修飾相片、圖形應用及網絡瀏覽。

### 超薄鑲邊

全新 Philips 顯示器運用最新的技術面板，採用簡約設計，將外框鑲邊的厚度減至約 2.5mm。結合約 9mm 嵌入面板的黑色矩陣線條，大大減少鑲邊的整體尺寸，盡量減

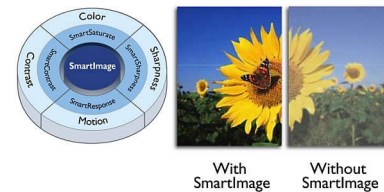
少干擾，將觀賞尺寸放至最大。超薄鑲邊顯示器特別適合遊戲、圖形設定及專業應用等多重顯示或畫面分格設定使用，讓您享受運用一個大型顯示器的快感。

### 支援 HDMI



支援 HDMI 的裝置備具有接受高解像度多媒體介面 (HDMI) 輸入，透過一條電線便可從電腦或任何 AV 裝置 (包括機頂盒、DVD 機、A/V 接收器以及視像攝影機) 傳送所有高質素數碼音訊和視訊。

### 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！

### SmartKolor

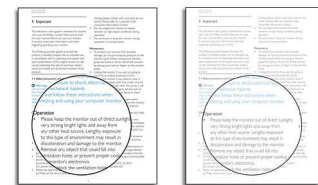


SmartKolor On

SmartKolor Off

SmartKolor 是精密的色彩擴展技術，能夠增強顯示屏的視覺色彩範圍。此功能透過增強顯示屏的 RGB 增益水平，讓您享有豐富鮮明的影像，欣賞出色的相片和影片。

### SmartTxt



SmartTxt On

SmartTxt Off

SmartTxt 是精密的演算法，能夠增強應用程式的文字閱讀效果，例如通常更需要焦點及集中的 PDF 文件或電子書。SmartTxt 增加了文字內容的對比度和邊界清晰度，確保可讀性更高。透過調整顯示器的灰階、白平衡、亮度和對比度，可優化閱讀效果。

### 鑽石面後方設計

奪目的鑽石面後方設計

### 深銅色光亮表面

精美的深銅色光亮表面

### 調整格調

按喜好調整格調並減少雙眼疲勞



# 規格

## 連接

- 訊號輸入: VGA (類比), HDMI x 3
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入/輸出): HDMI 音訊輸出

## Ambiglow

- Ambiglow 功能: 自動 (開啟) 可變亮度控制、Smart Bias 光線

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸: 27 吋 / 68.6 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: IPS LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.311 x 0.311 毫米
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- 影像增強功能: SmartImage
- 有效可視範圍: 597.89 (H) x 336.31 (V)
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- SmartResponse (一般): 5 毫秒 (灰色至灰色)

## 舒適

- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- 方便使用者: Ambiglow, SmartImage, 功能表, 電源開啟 / 關閉, 輸入
- 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

## 直立

- 傾斜度: -5/20 度

## 電源

- 電源: 外置, 100-240VAC, 50-60Hz

- 關閉模式: <0.3 瓦
- 開啟模式: 28.2 瓦 (典型值) (能源之星 5.0 測試方法)
- 備用模式: 0.4 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): 623 x 471 x 197 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 668 x 527 x 100 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 623 x 376 x 44 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 8.84 千克
- 產品 (含支架) (千克): 5.44 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 5.00 千克

## 操作情況

- 地勢高度: 正常運作: +12,000 呎 (3,658 米)、不能運作: +40,000 呎 (12,192 米)
- 溫度範圍 (操作): 0 至 40 ° C
- MTBF: 30,000 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏): -20 至 60 ° C

## 持續性

- 環境與能源: RoHS, 能源之星 5.0, 無水銀
- 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, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## 外殼

- 飾面: 拋光
- 底部: 深銅色
- 前邊框: 深銅色
- 後蓋: 深銅色



出版日期 2024-04-03

版本: 4.0.1

EAN: 87 12581 65702 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)

\* Ambiglow LED 非常光亮，因此避免直望，否則視覺可能出現短暫模糊的情況。