



Philips Brilliance  
多視圖 LCD 顯示器

超闊 21:9  
29 吋 / 73 厘米，  
2560 x 1080



298X4QJAB

## 全景觀，Crystalclear 影像

配備 UltraWide，MultiView 顯示屏

此款 Philips 超闊 29 吋 顯示屏可提供 2560x1080 的水晶般清晰影像和亮麗的色彩，讓您留下深刻印象。其一流的 21:9 AHIPS 螢幕帶有超薄鑲邊，讓您以全景觀的方式欣賞節目。

### 時尚設計

- 簡約外形配搭超薄鑲邊
- 具有視角調整功能的時尚底座

### 輕易體驗

- SmartControl 效能調頻易如反掌
- SmartKolor 提供豐富鮮明的影像
- SmartTxt 提供優化閱讀體驗
- 帶有 HDMI、顯示埠及 Dual Link DVI 的 SmartConnect
- SmartImage Premium 提供輕鬆的圖像設定

### 出色效能

- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- MultiView 啟用即時雙連接及檢視
- Crystalclear 超闊高清（2560x1080 像素）
- 全景觀 21:9 AHIPS 螢幕提供亮麗的影像
- 相互聯繫的顯示埠可使用多個顯示屏

**PHILIPS**

## 產品特點

### 全景觀 21:9 AH-IPS 螢幕

此款最新 Philips 顯示器採用進階 21:9 全景觀 AH-IPS 面板以及真正的 8 位元色彩深度，可讓您享受超凡的色彩準確度。Philips 的 TrueVision 技術可達到 99% 的 sRGB 色域，同時使 delta-E 低於 3，這要比 Windows 規格更加嚴格。21:9 的格式使其成為檢視的試算表欄的理想之選。178/178 度檢視角度可實現最佳的圖案設計、網絡應用程式和相片修描。您現在可同時開啟 2 個全尺寸並列的互聯網頁面，瀏覽多個應用程式，並輕鬆處理多項作業。

### Crystalclear 影像

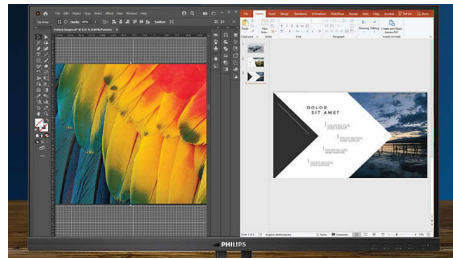
這些最新的 Philips 螢幕呈現 Crystalclear、Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素影像。這些全新的螢幕運用高密度像素數的高效面板、178/178 廣闊檢視角度，配合 HDMI、Dual Link DVI 等高頻寬來源，使您的影像及圖形栩栩如生。不論您的專業工作需要 CAD-CAM 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示屏同樣為您呈現 Crystalclear 影像。

### 不閃爍技術



由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips 不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

### MultiView 技術



Philips MultiView 顯示器解像度極高，又可為您連接世界：MultiView 技術能啟用活躍式雙連接及檢視功能，讓您可以不同裝置同時工作，桌上電腦和筆記薄型電腦雙開絕無問題，方便處理多項複雜事宜。

### 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。

### 相互聯繫的顯示埠

此款 Philips 顯示屏採用備有 HBR2 的顯示埠 1.2a 多重串流傳輸 (MST) 技術，將數據處理能力提高兩倍至 21.6 Gbps，能夠相互聯繫多個顯示器，大大提高您的效率。相互聯繫多個顯示器的功能令此款 Philips 顯示屏特別適合在金融、銀行、控制室及其他類似環境中使用。如要使用此功能，電腦圖形卡必須認證備有 MST 選項的 DP1.2。有關詳細資訊，請瀏覽 <http://www.displayport.org/>

### SmartControl 調頻易如反掌

進行顯示屏效能微調與設定的電腦軟件。Philips 提供使用者兩種調整顯示設定的方法。使用者可使用顯示屏上的按鈕經由屏幕操作系統 (OSD) 進行調整，也可以使用 Philips 的 SmartControl 軟件以類似方式輕鬆調整顯示屏設定

### SmartConnect

Philips 螢幕設有多個連接選擇，如雙連接 DVI、Display Port、通用 HDMI 連接器，讓您可盡情享受無壓縮的高清影音內容。不

管您要使用什麼裝置來源，您可以放心這款 Philips 螢幕確保您投資的設備不會太快過時！

### SmartKolor

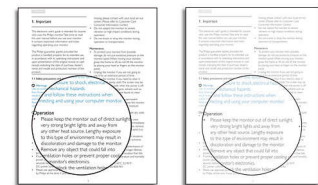


SmartKolor On

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。

### 內置立體聲喇叭



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

- 訊號輸入：DisplayPort x 1, DVI-Dual Link (數碼、HDCP), 2 個 HDMI
- 同步輸入：分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出)：電腦音訊輸入, 耳機輸出

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸：29 吋 / 73 厘米
- 螢幕比例：21:9
- LCD 面板類型：AH-IPS LCD
- 背光類型：W-LED 系統
- 像素點距：0.262 x 0.262 毫米
- 最佳解像度：2560 x 1080 (60Hz)
- 亮度：300 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩：16.7 M (真正 8 位元)
- 對比率 (一般)：1,000:1
- SmartContrast：20,000,000 :1
- 響應時間 (常規)：14 毫秒
- 可視角度：178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能：SmartImage
- 有效可視範圍：672.76 (H) x 283.82 (V)
- 掃描頻率：30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB：是
- SmartResponse (一般)：5 毫秒 (灰色至灰色)

## 舒適

- 內置喇叭：2 瓦 x 2
- 一插即用兼容性：DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- 方便使用者：SmartImage, Multiview, 功能表, 電源開啟 / 關閉, 用戶
- 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, VESA 支架 (100x100 毫米)
- MultiView：PIP/PBP 模式, 2x 裝置

## 直立

- 傾斜度：-5/20 度

## 電源

- 電源：內置, 100-240VAC, 50-60Hz

- 關閉模式：零瓦配備零切換
- 開啟模式：33.3 瓦 (典型值) (能源之星 6.0 測試方法)
- 備用模式：0.3 瓦 (典型值)
- 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)：700 x 426 x 197 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚)：782 x 505 x 159 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米)：700 x 330 x 59 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克)：8.85 千克
- 產品 (含支架) (千克)：6.36 千克
- 產品 (不含支架) (千克)：5.70 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° 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 6.0, RoHS, 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 Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## 外殼

- 飾面：紋理
- 底部：黑色
- 前邊框：黑色
- 後蓋：黑色



出版日期 2024-03-28

版本：5.0.1

EAN: 87 12581 66179 3

© 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)

\*「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。