Philips Brilliance
LCD 顯示器設有
PerfectKolor 技術

P 系列
27 吋（68.6 厘米）
Adobe RGB

272P4APJKEB

完美色彩

賞心悅目的畫面

這個專業的螢幕為您帶來最賞心悅目的畫面，您可盡情欣賞 CrystalClear Quad HD 影像。PerfectKolor 帶來原廠校準的 99% AdobeRGB 色彩空間和十億種色彩效果，您可盡情享受完美畫面。

為專業的您而設

- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- MultiView 啟用即時雙連接及檢視
- 帶有 HDMI、顯示埠及 Dual Link DVI 的 SmartConnect
- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整
- USB 3.0 快速傳輸數據及智能手機充電
- 電腦鏡頭連咪高風方便進行連接和整合

PerfectKolor 的出色效能

- 10 億 7400 萬種色彩，帶來細緻的色階和細節
- Quad HD 2560x1440 像素的 Crystalclear 影像
- 享受準確畫面——附設報告的原廠色彩調校
- IPS 技術呈現所有色彩，帶來廣視覺觀感
- 無閃爍技術減少雙眼疲勞
- SmartUniformity 智能均勻色彩模式帶來色彩一致的畫面
- 專業色彩標準，99% Adobe RGB，100% sRGB 設定

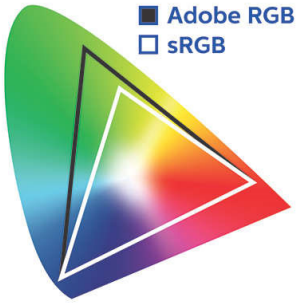
PHILIPS

LCD 顯示器設有 PerfectKolor 技術
P 系列 27 吋（68.6 厘米），Adobe RGB

272P4APJKEB/69

產品特點

PerfectKolor 為您帶來色彩逼真的畫面

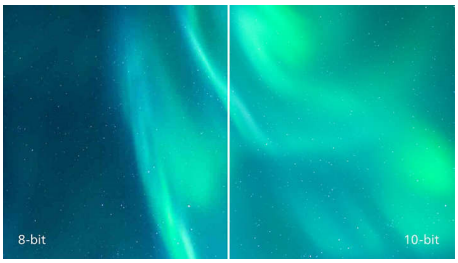


完美的色彩，體驗過後定必令您傾心。這些全新顯示器設有高質的明亮屏幕，從各個角度都可以欣賞到豐富準確的色彩。螢幕色彩符合專業的業內標準，99% Adobe RGB 及 100% sRGB 設定帶來色彩一致的畫面。開箱後無需設定即可享受色彩準確的畫面，出廠的準確色彩設定和廠商的校準色彩報告讓您倍感放心。您也可以根據自己的標準，透過六軸設定自行調整顏色。Philips 的 PerfectKolor 技術讓您節省時間和金錢，享受完美的畫面。

六軸顏色設定

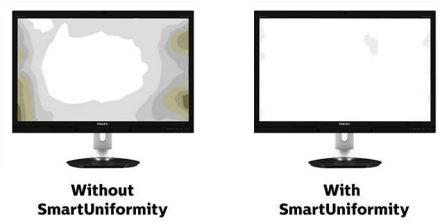
六軸自行調整顏色設定

10 位元色彩



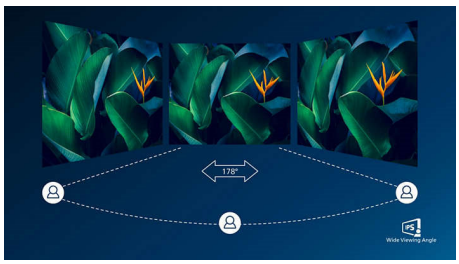
10 位元色彩螢幕帶來豐富的 10 億 7400 萬種色彩，加上 12 位元的內部處理系統，可重新整理色彩，使其流暢、自然，並不會形成色階和彩色條紋。

SmartUniformity 智能均勻色彩模式



LCD 螢幕出現亮度和色彩的波動是一個普遍的現象。Philips SmartUniformity 智能均勻色彩模式在亮度方面帶來準確的畫面，對於攝影、設計和印刷非常重要。這個模式設有色彩量度標準來評估色彩的精確度，其平均光亮均勻度超過 95%。選擇此模式可享受色彩均勻和準確的畫面。

IPS 技術



IPS 顯示屏採用先進技術，呈現更寬闊的 178/178 度可視角度，讓您幾乎從任何角度 - 即使是 90 度旋轉模式，均可觀看顯示屏。IPS 顯示屏與標準 TN 屏幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像，不但適合觀看相片、電影及網絡瀏覽，同時適合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的專業應用。

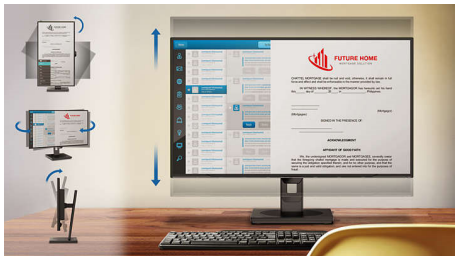
Crystalclear 影像

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，配合 Displayport、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。

無閃爍技術

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 無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。

SmartErgoBase



SmartErgoBase 是符合人體工學且配備電線管理功能的顯示器底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可讓您將顯示器調整至您感覺舒適的位置，放鬆因長時間工作導致的肌肉緊繃，讓您觀看顯示器時倍感舒適。電線管理功能則可讓您告別凌亂線纜，保持工作環境的整齊和專業。

PerfectKolor Technology | Smart Uniformity | Wide Viewing Angle | Quad HD | Flicker-free | SmartErgo Base | Multiview | Webcam | Built-in Speaker

規格

連接
- 訊號輸入 : DVI-Dual Link（數碼、HDCP），DisplayPort x 1, 2 個 HDMI
- USB: USB 3.0 x 3
- 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 : 27 吋 / 68.6 厘米
- 螢幕比例 : 16:9
- LCD 面板類型 : IPS 技術
- 背光類型 : W-LED 系統
- 像素點距 : 0.233 x 0.233 毫米
- 最佳解像度 : 2560 x 1440 @ 60Hz
- 亮度 : 350 cd/m²
- 顯示色彩 : 色彩支援 10.7 億種顏色
- 色飽和度（典型）: Adobe RGB 99%
- 對比率（一般）: 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000 :1
- 響應時間（常規）: 5 毫秒（灰色至灰色）*
- 可視角度 : 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能 : SmartImage
- 有效可視範圍 : 596.7 (H) x 335.6 (V)
- 掃描頻率 : 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB: 是

便捷功能
- 內置喇叭 : 2 W x 2
- 一插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- 方便使用者 : SmartImage, 功能表 , Multiview, 電源開啟 / 關閉 , 用戶
- OSD 語言 : 英文 , 法文 , 德文 , 匈牙利文 , 意大利文 , 日文 , 韓文 , ? 光 , 葡萄牙文 , 俄語 , 簡體中文 , 西班牙文 , 瑞典文 , 繁體中文 , 土耳其文 , 烏克蘭文
- 其他便捷功能 : Kensington 鎖 , VESA 支架（100x100 毫米）
- 控制軟件 : SmartControl Premium
- MultiView: PIP/PBP 模式 , 2x 裝置
- 內置電腦鏡頭: 2 百萬像素相機連麥克風和 LED 顯示器

直立
- 高度調整 : 150 毫米
- 旋轉功能 : 90 度
- 旋轉掣 : -65/65 度
- 傾斜度 : -5/20 度

電源
- ECO 模式 : 25 瓦（典型值）
- 電源 : 100-240VAC，50-60Hz, 外置
- 關閉模式 : <0.3 瓦（典型值）
- 開啟模式 : 57.6 瓦（典型值）
- 備用模式 : <0.5 瓦（典型值）
- 電源 LED 指示燈 : 操作 - 白色 , 備用模式 - 白色（閃爍）

尺寸
- 包裝（毫米）（寬 x 高 x 厚）: 750 x 234 x 490 毫米
- 產品（不含支架）（毫米）: 639 x 405 x 64 毫米
- 產品（含支架）（最大高度）: 639 x 580 x 273 毫米

重量
- 產品（含包裝）（千克）: 10.35 千克
- 產品（含支架）（千克）: 7.5 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 5.1 千克

操作條件
- 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 : PowerSensor, RoHS, TCO Certified Edge
- 使用後再生塑料 : 65%
- 可回收包裝材料 : 100 %
- 指定物質 : 無 PVC / BFR 的外殼 , 無水銀

合規性和標準
- 法令認可 : BSMI, CE 標記 , cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC

外殼
- 塗層 : 紋理
- 底部 : 黑色
- 前邊框 : 黑色
- 後蓋 : 黑色

出版日期 2024-05-01

版本 : 5.0.1

EAN: 87 12581 71671 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

* 「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
* 智能響應時間值即響應時間值