Philips Brilliance
LCD 顯示器連電腦鏡頭、MultiView

Quad HD
27 吋（68.6 厘米）
2560 x 1440 顯示屏

272P4QPJKEB

水晶般清晰影像，可獲得最高的效率

配備 MultiView

這款專業的 Philips 顯示屏可呈現 Crystalclear Quad HD 影像 (2560x1440)。MultiView 擁有活動式雙接頭和檢視功能，可提升生產力。電腦鏡頭可助您進行整合，節省時間與金錢

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
- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像
- 帶有 HDMI、顯示埠及 Dual Link DVI 的 SmartConnect
- 電腦鏡頭連咪高風方便進行連接和整合
- IPS 技術呈現所有色彩，帶來廣視覺觀感
- USB 3.0 快速傳輸數據及智能手機充電
- 相互聯繫的顯示埠可使用多個顯示屏

以人為本的設計
- 鑲邊至桌面的高度低，提供最佳的閱讀舒適感覺
- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整

可持續環保設計
- PowerSensor 節省多達 80% 能源成本

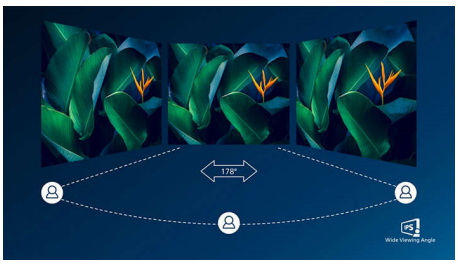
PHILIPS

LCD 顯示器連電腦鏡頭、MultiView
Quad HD 27 吋（68.6 厘米），2560 x 1440 顯示屏

272P4QPJKEB/69

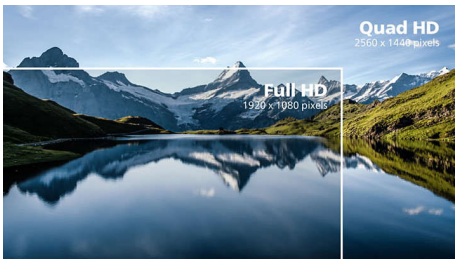
產品特點

IPS 技術



IPS 顯示器採用先進技術，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，均可觀看顯示器。IPS 顯示器與標準 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。

超高清圖像



這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板，配合 USB-C、Displayport、HDMI 等高頻寬來源，使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 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 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

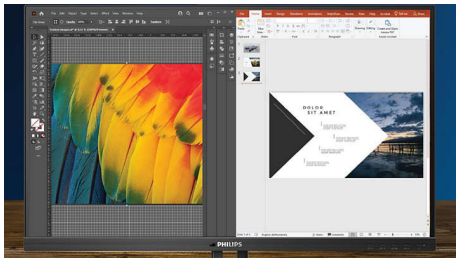
PowerSensor

PowerSensor 是一款內建式「人體感應器」，透過收發無害紅外線訊號確定用戶是否在顯示器旁邊，並在用戶離開電腦桌時自動降低顯示器亮度，最高可節省 80% 的電力成本，進而延長顯示器的使用壽命

電腦鏡頭

內嵌的電腦鏡頭和咪高風，可讓您與同事和客戶面對面溝通。這個簡單的解決方案，可讓您與他人輕鬆合作和分享內容，節省寶貴的時間和旅行費用。

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，讓您可以在不同裝置同時工作，桌上電腦和筆記簿型電腦雙開絕無問題，方便處理多項複雜事宜。

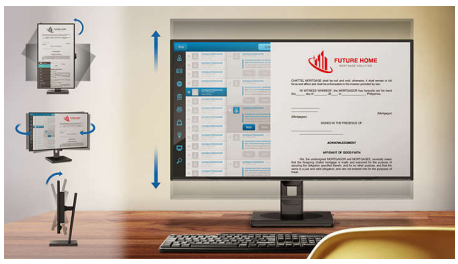
相互聯繫的顯示埠

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/

SmartConnect

這些 Philips 顯示屏備有多個連接選項，連接方式數之不盡，如 Dual Link DVI、顯示埠和通用 HDMI 連接器，讓您享受未壓縮的高解像度視訊及音訊內容。USB 3.0 選項確保您可享受超高速數據傳輸，同時與全球聯繫。不論使用什麼裝置來源，您也大可放心，此款 Philips 顯示屏絕對適合所有您已購買的裝置！

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。

USB 3.0 極速

超高速 USB 3.0 接口的傳輸速度可達每秒 5.0 gbit，比標準 USB 2.0 接口的速度高出約 10 倍，因此可大幅縮短資料傳輸所需的時間，省時又省錢。有了更高的頻寬、超高速傳輸速度、更好的電源管理以及一流的整體效能，USB 3.0 現已成為最新的全球標準，讓您可充分運用大容量儲存裝置。而 Sync-N-Go 技術還可讓您毋須等待頻寬空間釋放，馬上使用。此外，USB 2.0 裝置亦可兼容使用，完全不需要擔心。

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。

Wide Viewing Angle | Quad HD | PowerSensor | Webcam | Multiview | SmartConnect | SmartErgo Base | USB 3.0 | Built-in Speaker

LCD 顯示器連電腦鏡頭、MultiView
Quad HD 27 吋（68.6 厘米），2560 x 1440 顯示屏

272P4QPJKEB/69

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 : 300 cd/m²
- 顯示色彩 : 16.7 M（真正 8 位元）
- 對比率（一般）: 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000 :1
- 響應時間（常規）: 6 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 : 596.74 (H) x 335.66 (V)
- 掃描頻率 : 30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是

便捷功能
- 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, 功能表 , Multiview, 電源開啟 / 關閉 , 用戶
- OSD 語言 : 巴西葡萄牙文 , 捷克文 , 荷蘭文 , 英文 , 芬蘭文 , 法文 , 德文 , 希臘文 , 匈牙利文 , 意大利文 , 日文 , ? 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 : 23 瓦（典型值）
- 電源 : 100-240VAC，50-60Hz, 內置
- 關閉模式 : 零瓦配備零切換
- 開啟模式 : 49.8 瓦（典型值）
- 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
- 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 242 毫米

重量
- 產品（含包裝）（千克）: 11.35 千克
- 產品（含支架）（千克）: 8.5 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 5.7 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 , FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

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

出版日期 2024-05-06

版本 : 6.0.1

EAN: 87 12581 66391 9

© 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