Philips Brilliance
採用 PowerSensor 的
QHD LCD 顯示器

B 系列
27 吋（68.6 厘米）
2560 x 1440 (QHD)

272B7QPTKEB

清晰觀感，高效表現

具備 PowerSensor 技術

Philips PowerSensor 螢幕採用 85% 消費後再生塑料及無 PVC、BFR 的外殼最適宜環保生產

出色效能
- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像
- IPS 技術呈現所有色彩，帶來廣視覺觀感
- 超窄邊框顯示器設計，帶來無縫流暢外觀

專為配合您工作而設的出色功能
- DisplayPort 輸出可連接更多螢幕
- 採用 DisplayPort、HDMI 和 VGA 連接的 SmartConnect
- 網絡攝影機在您需要使用時可彈出，無需使用時可縮藏起來

可持續環保設計
- PowerSensor 節省多達 70% 能源成本

專為舒適完成工作而設
- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適

PHILIPS

採用 PowerSensor 的 QHD LCD 顯示器
B 系列 27 吋（68.6 厘米），2560 x 1440 (QHD)

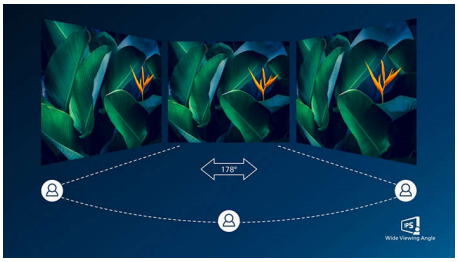
272B7QPTKEB/69

產品特點

超高清圖像

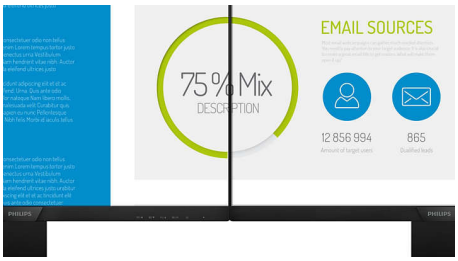
這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板，配合 USB-C、Displayport、HDMI 等高頻寬來源，使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

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。

超窄邊框



全新 Philips 顯示器設有超窄邊框，可盡量減少干擾，將觀賞尺寸放至最大。超窄邊框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。

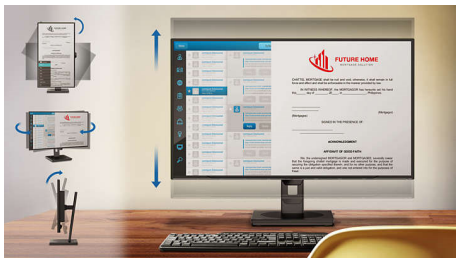
LowBlue 模式

研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

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。

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。

彈出式網絡攝影機

網絡攝影機讓您可與其他人保持連繫，並用來與他人合作完成重要項目。但有時您不想桌面擺放著網絡攝影機。而我們設計巧妙的全新彈出式網絡攝影機可在開會時彈出，用後可縮藏起來。

DisplayPort 輸出

使用 DisplayPort 輸出連接至多部高解像度螢幕，只需使用連接電腦的第一個螢幕的連接線便可。採用菊花鏈連接多部螢幕可確保桌面整潔，不會再到處散亂著大量電線。

SmartConnect

這款 Philips 顯示器備有多種連接選項，連接方式數之不盡，如 VGA、DisplayPort，通用 HDMI 連接器，讓您享受未壓縮的高解像度影音內容。USB 連接讓您能夠極速傳輸數據，同時提供廣域連接性。不管您使用什麼裝置來源，您都大可放心，因為這款 Philips 顯示器能夠確保您投資的裝置不會太快過時！

Quad HD | Wide Viewing Angle | Ultra Narrow Bezel | LowBlue Mode | Flicker-free | SmartErgo Base | Pop-up Webcam | PowerSensor | USB 3.0

規格

連接
- 訊號輸入 : VGA（類比）, DisplayPort 1.2, 迷你 DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0x3 （1 瓦 / 快速充電）*
- 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
- 訊號輸出 : DisplayPort 輸出

影像 / 顯示
- 面板尺寸 : 27 吋 / 68.5 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 : 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）: 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 335.7 (V)
- 掃描頻率 : 30 - 99 kHz（橫向）/ 50 - 76 Hz（垂直）
- sRGB: 是
- 不閃爍 : 是
- LowBlue 模式 : 是
- 顯示器螢幕表層 : 防反光，3H，霧度 25%

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 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便使用者 : SmartImage, 輸入 , PowerSensor, 功能表 , 電源開啟 / 關閉
- 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 , 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
- 內置電腦鏡頭 : 2 百萬像素全高清相機，配備麥克風和 LED 指示燈

直立
- 高度調整 : 150 毫米
- 旋轉功能 : 90 度
- 旋轉掣 : -175/175 度
- 傾斜度 : -5/30 度

電源
- ECO 模式 : 22.3 瓦（典型值）
- 電源 : 內置 , 100-240VAC，50-60Hz
- 關閉模式 : 零瓦配備零切換
- 開啟模式 : 19.68 瓦（典型值）（能源之星測試方法）
- 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
- 包裝（毫米）（寬 x 高 x 厚）: 690 x 458 x 252 毫米
- 產品（不含支架）（毫米）: 614 x 372 x 56 毫米
- 產品（含支架）（最大高度）: 614 x 548 x 257 毫米

重量
- 產品（含包裝）（千克）: 10.62 千克
- 產品（含支架）（千克）: 7.86 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 5.44 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
- 相對濕度 : 20%-80 %
- 溫度範圍（儲藏）: -20° C 至 60° C ° C
- MTBF（展示）: 70,000 小時（不包括背光）

持續性
- 環境與能源 : PowerSensor, 能源之星 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- 使用後再生塑料 : 85%
- 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 : CE 標記 , FCC Class B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, 烏克蘭 , ICES-003

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 : 7.0.1

EAN: 87 12581 74356 7

© 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。
* EPEAT 評級認證僅於 Philips 註冊產品的地方有效。請瀏覽 https://www.epeat.net/，查看您國家 / 地區的註冊狀態。
* USB BC 1.2 標準快速充電
* 響應時間值等於 SmartResponse