

Philips Brilliance
LCD 顯示器設有 SoftBlue
技術

P 系列

24 (可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米)
全高清 (1920 x 1080)

241P6EPJEB



每個角度觀賞的效果都非常出眾

享受全高清 HD IPS 畫質

這款專為您而設的全新 Philips Brilliance 顯示器配備全新 SoftBlue LED 技術，讓畫面更精彩悅目，觀看更舒適，並有助提升工作效率。

出色效能

- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定
- IPS-ADS 寬闊視角技術提供精確的影像和色彩

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
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- SoftBlue 技術保護眼睛，同時維持色彩

可持續環保設計

- PowerSensor 節省多達 80% 能源成本
- LightSensor 以最小的電量帶來完美的亮度

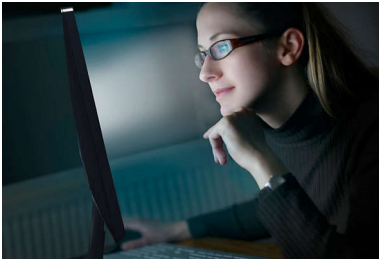
輕易體驗

- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- USB 3.0 集線器帶來方便的連接及快速充電功能
- SmartConnect 設有 HDMI、MHL、DisplayPort、DVI 及 VGA 連接

PHILIPS

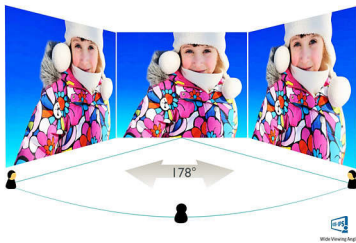
產品特點

SoftBlue 技術



SoftBlue LED 技術運用智能技術減少有害的短波藍光，同時不影響顯示屏的顏色或影像。SoftBlue LED 技術獲國際測試機構 TUV Rheinland 認證，證明可減少有害藍光。

IPS-ADS 技術



IPS-ADS 螢幕採用先進的技術，呈現 178/178 度特寬闊視角，讓您幾乎從任何角度，均可觀看顯示屏。IPS-ADS 螢幕與標準 TN 螢幕不同，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、電影及瀏覽網頁，同時亦適用於時刻講求色彩準確度及平穩亮度的專業用途。

SmartImage



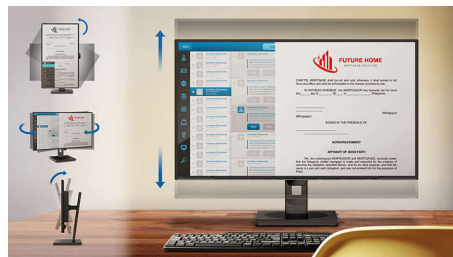
SmartImage 為 Philips 獨創的尖端科技，能夠分析屏幕播放的內容並提供最佳的顯示效能。簡單易用的介面允許您選擇各種模式，如辦公、相片、影片、經濟等，以配合所使用的應用程式。SmartImage 能根據您的選擇，有效優化影像和影片的對比度、色彩飽和度及清晰度，以達到最佳的顯示效能。經濟模式可以為您節省大量電力。只要按一下按鈕即可馬上享受！

不閃爍技術



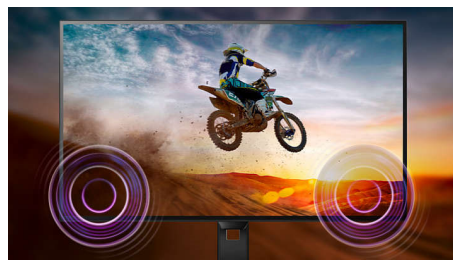
由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips 不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

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。

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。

SmartConnect

Philips 螢幕設有多個連接選擇，如 VGA、DVI-D、DisplayPort、通用的 HDMI 及 MHL，讓您可盡情享受高清無壓縮的畫面

和音訊。不管您要使用甚麼方法連線，這款 Philips 螢幕都可確保快速連接，讓您即時觀賞精彩的畫面！

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

USB 3.0 集線器設有 FastCharge 功能

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。現在您毋須等待長時間充電，全新 FastCharge 功能讓您的裝置可以快速充電，方便快捷。此外，USB 3.0 亦可兼容使用 USB 2.0 裝置。

鑲邊至桌面的高度低



Philips 的螢幕採用 SmartErgoBase，可以調低到差不多是桌面的高度從而達到舒適的觀賞角度。如您使用雙光眼鏡、三焦距眼鏡或漸進鏡片，調低邊框至桌面的高度將會是最適合您使用電腦的方式。此外，即使高度相差很大的使用者都可以在他們想要的角度和高度下使用螢幕，讓他們減少疲勞和勞損。



規格

連接

- 訊號輸入: VGA (類比), DVI-D (數碼, HDCP), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (數碼, HDCP)
- USB: USB 3.0x4 (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

影像 / 顯示

- 面板尺寸: 23.8 吋 / 60.5 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: IPS-ADS LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.2745 x 0.2745 毫米
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 對比率 (一般): 1,000:1
- 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: 527.04 (H) x 296.46 (V)
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB: 是
- MHL: 1080P @ 60Hz
- SoftBlue: 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, 音量, 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)

直立

- 高度調整: 130 毫米
- 旋轉功能: 90 度
- 旋轉掣: -175/+175 度
- 傾斜度: -5/20 度

電源

- ECO 模式: 13.9 瓦 (典型值)
- 電源: 100-240VAC, 50-60Hz, 內置
- 關閉模式: 零瓦配備 AC 切換
- 開啟模式: 19.14 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

- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 619 x 525 x 184 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 563 x 351 x 53 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 563 x 511 x 257 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 9.13 千克
- 產品 (含支架) (千克): 6.47 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 3.98 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, LightSensor, 能源之星 6.0, RoHS
- 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: CE 標記, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, RCM, 烏克蘭, CECP, ICES-003, TUV 認證 - 藍光攔截

外殼

- 塗層: 紋理
- 底部: 黑色
- 前邊框: 黑色
- 後蓋: 黑色



出版日期 2024-05-07

版本: 7.0.1

EAN: 87 12581 73639 2

© 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

* 這款 Philips 螢幕經過 MHL 認證。如您的 MHL 裝置未能正確連接或運作, 請參閱 MHL 裝置常見問題或直接聯絡供應商獲取指引。為使裝置正常運作, 裝置製造商的政策可能會要求您購買其品牌指定的 MHL 纜線或適配器。

* 需使用選購的 MHL 認證流動裝置和 MHL 纜線。(不隨附) 請與您的 MHL 認證流動裝置供應商查詢兼容產品。

* ErP 的待機 / 關機節能功能不適用於 MHL 充電功能

* 要查看完整的支援 MHL 裝置列表, 請瀏覽

www.mhlconsortium.org

* 「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