



Philips Brilliance
LCD 顯示器設有 SoftBlue
技術

P 系列

22 (可視尺寸 21.5 吋 / 54.6 厘米)
全高清 (1920 x 1080)

221P6EPYEB

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

- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整
- 無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

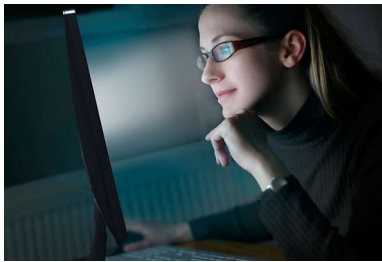
輕易體驗

- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- DisplayPort 連接帶來精彩的畫面
- USB 3.0 集線器帶來方便的連接及快速充電功能

PHILIPS

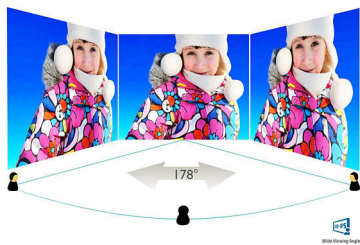
產品特點

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

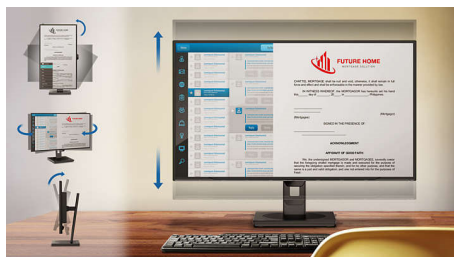
效能。經濟模式可以為您節省大量電力。只要按一下按鈕即可馬上享受！

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



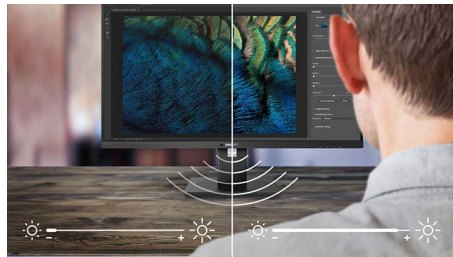
SmartErgoBase 底座是具備人體工學及電線管理的螢幕底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可提供對人體最理想的顯示位置，舒緩長時間使用壓力，讓您舒適使用。電線管理則可減少雜亂電線，保持工作環境整潔專業。

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。

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。

DisplayPort 連接



DisplayPort 是由電腦連接到顯示器的數碼連結，毋需任何轉換。它的能力比 DVI 高，能全面支援長達 15 米的電線及高達每秒 10.8 Gbps 的資料傳送速度。在高效能和零延遲的情況下，您會得到最快的成像及畫面刷新率 - 令 DisplayPort 不單在一般辦公室或家居使用，即使在高要求的遊戲及電影，以至影像編輯等用途上都是最佳選擇；使用多款轉駁器也能保持互通性。

規格

連接

- 訊號輸入: DisplayPort x 1, DVI-D (數碼, HDCP), VGA (類比)
- 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: 21.5 吋 / 54.6 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: 0.248 x 0.248 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): 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: 476.6 (H) x 268.1 (V)
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB: 是
- SmartResponse (一般): 5 毫秒 (灰色至灰色)
- SoftBlue: 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 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: 10.12 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: 13.84 瓦 (典型值) (能源之星 6.0 測試方法)
- 備用模式: <0.2 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): 511 x 488 x 257 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 565 x 493 x 184 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 511 x 319 x 52 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 7.94 千克
- 產品 (含支架) (千克): 5.60 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 3.10 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, TCO Certified Edge, 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 Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, C-Tick, 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 2024-05-01

版本: 5.0.1

EAN: 87 12581 73640 8

© 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

* 智能響應時間是 GrG 或 GrG (BW) 測試的最佳值。