

Philips Brilliance
USB 擴展底座 LCD 顯示器

B 系列

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



241B7QUPB

簡易操作筆記型電腦顯示擴展底座

一條纜線即可將各種裝置的顯示畫面延伸至大螢幕

創新的筆記型電腦多媒體插槽擴展底座 (Docking) 設計，讓您可以輕鬆地以連接埠連接不同裝置。只需一條 SuperSpeed USB 纜線，即可延展工作畫面、讓各種配件保持連接、存取網絡等。

簡單實用

- 內置以太網連接埠連接互聯網及內聯網。
- 一條 USB 3.0 纜線即可將筆記本畫面延伸至大螢幕
- 通過 USB 集線器使用所有外圍設備，鍵盤及滑鼠
- 由單一纜線從筆記本傳送視訊及音頻
- 即插即播功能，享受簡易雙顯示設置

卓越效能

- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- IPS 技術呈現所有色彩，帶來廣視角觀感
- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適

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
- 多媒體專用內置立體聲喇叭

PHILIPS

產品特點

內置以太網連接

內置以太網連接埠連接互聯網及內聯網。

一條纜線即可將各種裝置的顯示畫面延伸至大螢幕



創新大型 Philips 顯示器使所有筆記本都可以輕鬆以連接埠進行連接。顯示器特別適合最新 Ultra book 類別連接埠有限的裝置，內置 USB3.0 集線器，以太網，立體聲揚聲器，讓您可以直接以單一 USB 連接傳輸視訊、音頻、連接互聯網或內聯網。有了先進 USB 3.0 or USB 2.0 插頭即插即用連接，您可以通過筆記本及 Philips 顯示器延長桌面，同時無須為解像度調整或雜亂的纜線而憂心。

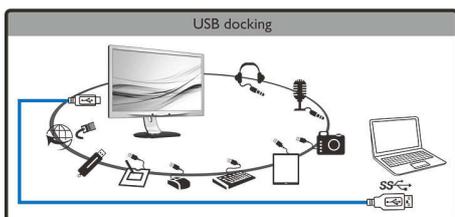
由單一纜線傳送

由單一纜線從筆記本傳送視訊及音頻

即插即播操作

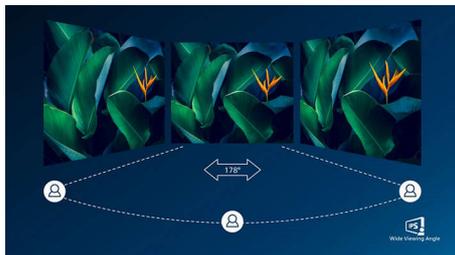
即插即播功能，享受簡易雙顯示設置

USB 集線器為外圍設備而設



您可以將額外全尺寸鍵盤及滑鼠連接到創新 Philips 顯示器 USB 集線器上，從而提高工作效率。只須單一 USB 纜線，即可將筆記本連接到顯示器上，同時亦可隨時使用其他外圍設備，如外部硬盤、相機、USB 手指，享受全高清視訊、音頻及互聯網功能。若您希望的話，當然亦可以如常使用筆記本鍵盤及觸摸板。

IPS 技術



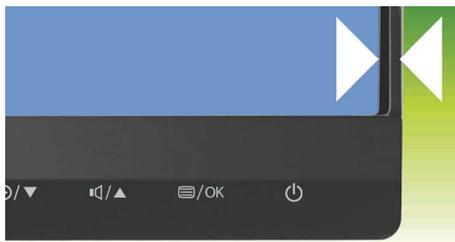
IPS 顯示器採用先進技術，呈現更寬闊的 178/178 度可視角度，讓您幾乎從任何角度 - 即使是 90 度旋轉模式，均可觀看顯示器。IPS 顯示器與標準 TN 屏幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像，不但適合觀看相片、電影及網絡瀏覽，同時適合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的專業應用。

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。

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。

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！

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。

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。



規格

連接

- 訊號輸入: VGA (類比), USB 3.0 上游
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步

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 技術
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.275 x 0.275 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 x 296.5 毫米
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz(H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 93 PPI
- LowBlue 模式: 是

USB 連線

- 音訊輸入 / 輸出: 通過 USB
- 耳機輸出: 通過 USB
- 麥克風輸入: 通過 USB
- RJ45: 通過 USB
- 訊號輸入: USB 3.0 上游
- USB: USB3.0x3

便捷功能

- 內置喇叭: 2 瓦 x 2
- 一插即用兼容性: DDC/CI (只限 VGA 類比), 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: 英文, 法文, 德文, 意大利文, 葡萄牙文, 俄語, 簡體中文, 西班牙文, 韓文, 巴西葡萄牙文, 捷克文, 荷蘭文, 芬蘭文, 希臘文, 匈牙利文, 日文, 光, 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

直立

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

電源

- ECO 模式: 11.1 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: 13.14 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): 603 x 492 x 224 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 541 x 332 x 57 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 541 x 527 x 257 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 8.33 千克
- 產品 (含支架) (千克): 5.95 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 3.52 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

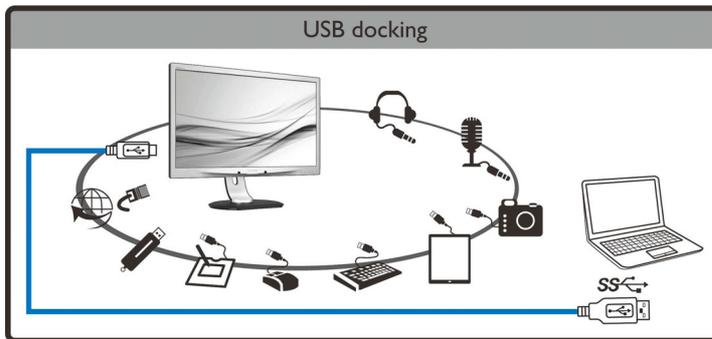
- 環境與能源: 能源之星 8.0, PowerSensor, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- 使用後再生塑料: 85%
- 可回收包裝材料: 100 %
- 指定物質: 無 PVC / BFR 的外殼, 無水銀

合規性和標準

- 法令認可: CE 標記, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, 烏克蘭, ICES-003, SASO, KUCAS

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: 5.0.1

EAN: 87 12581 74354 3

© 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

* 我們建議使用 USB 3.0 連接筆記本及 Philips 顯示器, 以確保影像、視訊及音頻傳送流暢。
* 螢幕分享、網上串流視訊或音頻等活動可能會影響網絡表現。整體音頻及視訊質量取決於您的硬件、網絡寬頻及其表現。
* 以上顯示的筆記本、鍵盤及滑鼠只屬插圖, 並不包括在本產品當中。
* 「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。
* 響應時間值等於 SmartResponse