

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。

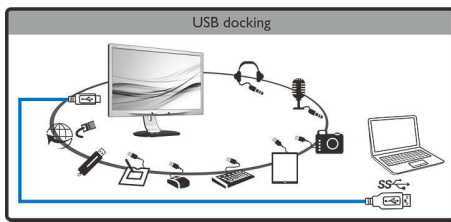
## 由單一纜線傳送

由單一纜線從筆記本傳送視訊及音頻

## 即插即播操作

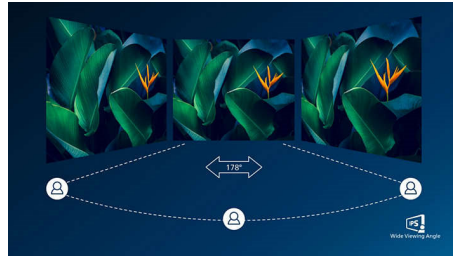
即插即播功能，享受簡易雙顯示設置

## 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



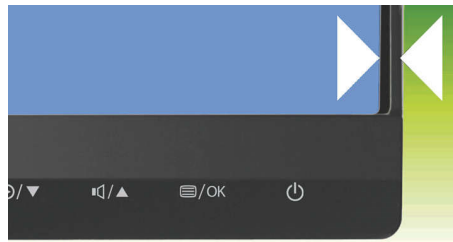
IPS 顯示器採用先進技術，呈現更寬闊的 178/178 度可視角度，讓您幾乎從任何角度 - 即使是 90 度旋轉模式，均可觀看顯示器。IPS 顯示器與標準 TN 屏幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像，不但適合觀看相片、電影及網絡瀏覽，同時適合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的專業應用。

## 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/m<sup>2</sup>
- 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 &gt; 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: &lt;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

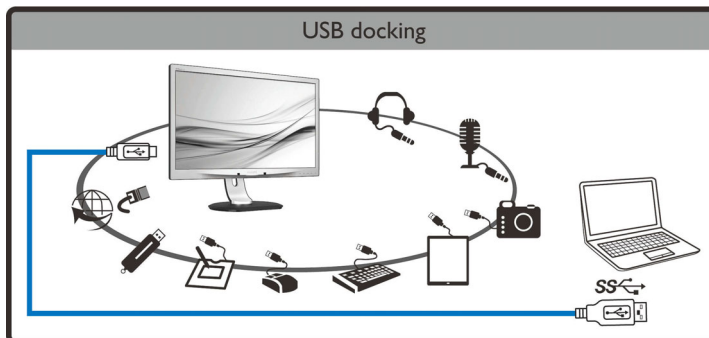
- 環境與能源: 能源之星 8.0, PowerSensor, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS
- 使用後再生塑料: 85%
- 可回收包裝材料: 100 %
- 指定物質: 無 PVC / BFR 的外殼, 無水銀

## 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 2024-05-01

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](http://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