



Philips Brilliance
LED 背光 LCD 顯示器

筆記本顯示擴展底座
23 吋 / (58.4 厘米)
全高清 (1920 x 1080)



231P4QUPB

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

可持續環保型解決方案

- PowerSensor 節省多達 80% 能源成本
- 無 PVC-BFR 的外殼
- IPS 技術呈現所有色彩，帶來廣視角觀感

人體工學設計

- 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

PHILIPS

產品特點

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。

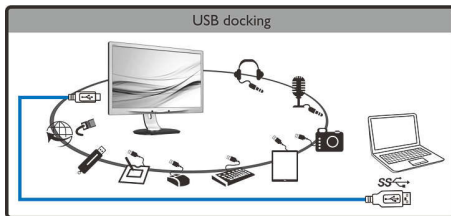
由單一纜線傳送

由單一纜線從筆記本傳送視訊及音頻

內置以太網連接

內置以太網連接埠連接互聯網及內聯網。

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。

即插即播操作

即插即播功能，享受簡易雙顯示設置

SmartErgoBase



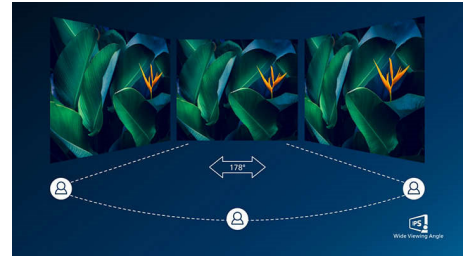
SmartErgoBase 底座是具備人體工學及電線管理的螢幕底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可提供對人體最理想的顯示位置，舒緩長時間使用壓力，讓您舒適使用。電線管理則可減少雜亂電線，保持工作環境整潔專業。

鑲邊至桌面的高度低



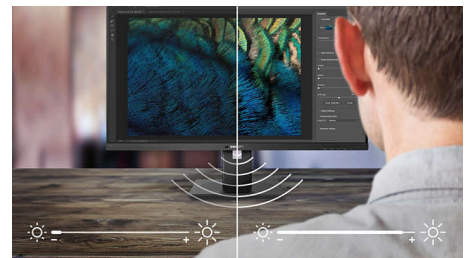
Philips 的螢幕採用 SmartErgoBase，可以調低到差不多是桌面的高度從而達到舒適的觀賞角度。如您使用雙光眼鏡、三焦距眼鏡或漸進鏡片，調低邊框至桌面的高度將會是最適合您使用電腦的方式。此外，即使高度相差很大的使用者都可以在他們想要的角度和高度下使用螢幕，讓他們減少疲勞和勞損。

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。

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

無 PVC-BFR 的外殼

此款 Philips 顯示器外殼不含溴化阻燃劑及聚氯乙烯（無 PVC-BFR）



SmartErgo Base



Wide Viewing Angle



PowerSensor



SmartImage



Wide Viewing Angle



Ethernet



Wide Viewing Angle



USB Monitor



SmartErgo Base

規格

連接

- 訊號輸入: VGA (類比)
- 同步輸入: 獨立同步 (只限 VGA 類比), 同步訊號在綠訊號 (只限 VGA 類比)

影像 / 顯示

- 面板尺寸: 23 吋 / 58.4 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: IPS LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.265 x 0.265 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 (灰色至灰色) 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: 509.18 x 286.41 毫米
- 掃描頻率: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: 是
- SmartResponse (一般): 7 毫秒 (灰階至灰階)

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, 1Gbps
- 訊號輸入: USB 3.0 上游
- USB: USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 2

舒適

- 內置喇叭: 1.5 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
- 其他便捷功能: Kensington 鎖, VESA 支架 (100x100 毫米)
- 控制軟件: 出色 SmartControl (只限 VGA 類比), DisplayLink 繪圖軟件

直立

- 高度調整: 130 毫米
- 旋轉功能: 90 度

- 旋轉型: -65/65 度
- 傾斜度: -5/20 度

電源

- ECO 模式: 11.3 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: 20.2 瓦 (典型值) (能源之星 6.0 測試方法)
- 備用模式: <0.5 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): 600 x 400 x 263 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 547 x 343 x 60 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 547 x 515 x 220 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 8.41 千克
- 產品 (含支架) (千克): 6.00 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 3.90 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
- MTBF: 30,000 (背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏): -20° C 至 60° C ° C

持續性

- 環境與能源: PowerSensor, 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

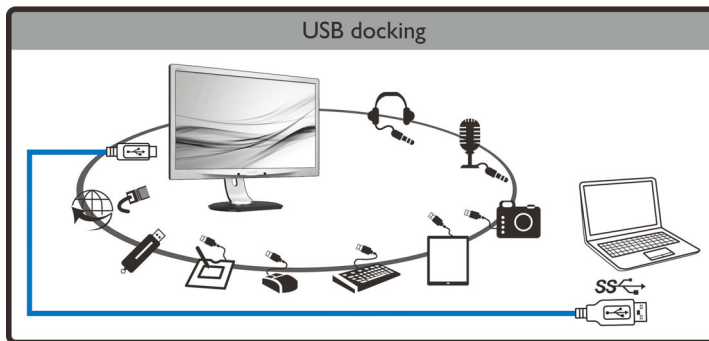
合規性和標準

- 法令認可: CE 標記, cETLus, FCC Class B, PSB, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CCC, CECP, C-tick, EAC, EMC

外殼

- 塗層: 紋理
- 底部: 黑色

- 前邊框: 黑色
- 後蓋: 黑色



出版日期 2024-04-22

版本: 5.0.1

EAN: 87 12581 72931 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

* 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。整體音頻及視訊質素取決於您的硬件、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。
* 智能響應時間是 GtG 或 GtG (BW) 測試的最佳值。