

Philips
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)

241B8QJEB



畫面清晰，效能強勁

提高生產效率

Philips 24 吋全高清顯示器讓您發揮最出色表現。鮮明清晰的全高清影像帶來空間與清晰度，令您看清每項工作。而高度調整、Flicker-free 不閃爍技術及 LowBlue 模式等功能，則有助舒緩雙眼疲勞。

出色效能

- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定
- IPS 技術呈現所有色彩，帶來廣視覺觀感
- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像

專為配合您工作而設的出色功能

- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- 採用 DisplayPort、HDMI 和 VGA 連接的 SmartConnect
- USB 3.0 快速傳輸數據及智能手機充電

可持續環保設計

- 專為配合環境標準而設

專為舒適完成工作而設

- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整
- EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適

PHILIPS

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)

產品特點

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。

16:9 全高清顯示器



畫質非常重要。我們知道您想擁有比普通高清電視更好的畫質。這款顯示器以全高清 1920 x 1080 解像度作招徠，令所有影像細節表露無遺，再配合高亮度、令人讚嘆的對比度及逼真的色彩，自然令畫面栩栩如生。

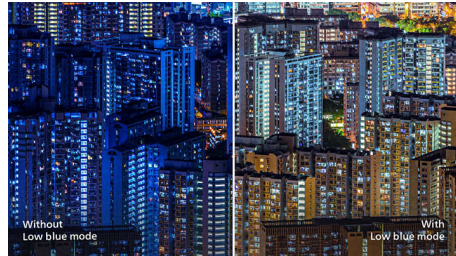
SmartImage



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



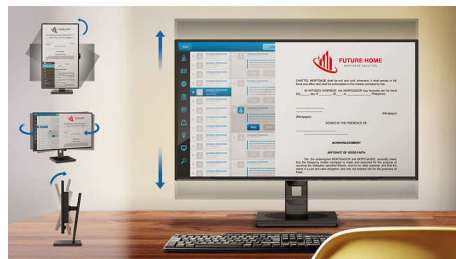
研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

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

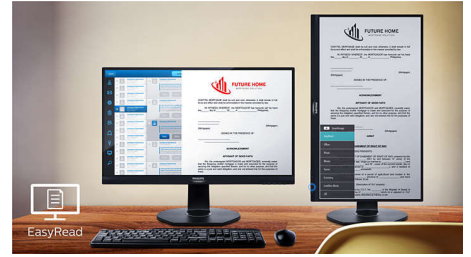


SmartErgoBase 是符合人體工學且配備電線管理功能的顯示器底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可讓您將顯示器調整至您感覺舒適的位置，放鬆因長時間工作導致的肌肉緊繃，讓您觀看顯示器時

241B8QJEB/69

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。

EasyRead 模式



EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗

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。

USB 3.0 極速

超高速 USB 3.0 接口的傳送速率可達每秒 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、超高速傳送速率、更好的電源管理以及一流的整體效能，USB 3.0 現已成為全球標準，讓您可充分運用大容量儲存裝置。而 Sync-N-Go 技術還可讓您毋須等待頻寬空間釋放，馬上使用。此外，USB 2.0 裝置亦可兼容使用，完全不需要擔心。

SmartConnect

這款 Philips 顯示器備有多種連接選項，連接方式數之不盡，如 VGA、DisplayPort，通用 HDMI 連接器，讓您享受未壓縮的高解像度影音內容。USB 連接讓您能夠極速傳輸數據，同時提供廣域連接性。不管您使用什麼裝置來源，您都大可放心，因為這款 Philips 顯示器能夠確保您投資的裝置不會太快過時！



規格

連接

- USB: USB 3.0x2 (1 瓦 / 快速充電)*, 2 個 USB 2.0
- 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 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
- 色飽和度 (典型): NTSC 89.9%*, sRGB 103.8%*
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 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 (橫向) x 296.5 (垂直)
- 掃描頻率: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 76 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 93 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
- EasyRead: 是
- 適配同步: 是

舒適

- 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, 輸入, 亮度, 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)
- 控制軟件: SmartControl

直立

- 高度調整: 150 毫米
- 旋轉功能: -/+ 90 度

- 旋轉型: -175/175 度
- 傾斜度: -5/30 度

電源

- ECO 模式: 10 瓦 (典型值)
- 電源: 內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: 零瓦配備零切換
- 開啟模式: 13 瓦 (典型值) (能源之星 7.0 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 468 x 198 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 540 x 323 x 50 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 540 x 508 x 206 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 7.17 千克
- 產品 (含支架) (千克): 4.97 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 3.37 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

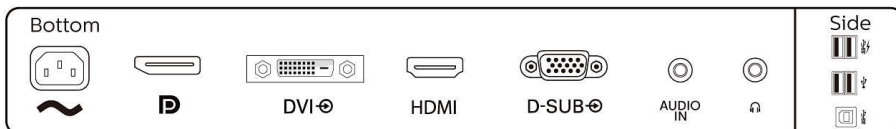
- 環境與能源: 能源之星 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- 使用後再生塑料: 85%
- 可回收包裝材料: 100 %
- 指定物質: 無 PVC / BFR 的外殼, 無水銀

合規性和標準

- 法令認可: CE 標記, CB, EPA, PSB

外殼

- 塗層: 紋理
- 底部: 黑色
- 前邊框: 黑色
- 後蓋: 黑色



出版日期 2024-04-18

版本: 2.0.1

EAN: 87 12581 75662 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

*「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
* 響應時間值等於 SmartResponse
* USB BC 1.2 標準快速充電
* 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。
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。