

Philips Monitor
搭配 SmoothTouch 的
LCD 顯示器

B Line

24 (對角線 23.8 吋 / 60.5 公分)
1920 x 1080 (Full HD)

242B9T



聰明互動式顯示器搭配 SmoothTouch

堅固、防潑水及防塵的觸控式螢幕顯示器，在任何地方都能靈活應用，可彎曲底座可配合您的需求調整角度。為各種應用帶來簡易直覺的使用方式，大幅提高生產力。

聰明互動式顯示器

- SmoothTouch 顯示器可提供自然、流暢的觸控回應
- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像
- EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- LowBlue 模式可提供舒適的生產力
- SmartContrast 提供豐富的黑色細節
- 顯示器前表面符合 IP65 防水防塵等級

輕鬆體驗

- HDMI 確保通用數位連接性
- DisplayPort 連接提供極致視覺效果
- VESA 安裝提供更多彈性
- USB 3.1 高速資料傳輸
- 可調整角度的 SmartStand 有助於提高生產力

PHILIPS

搭配 SmoothTouch 的 LCD 顯示器
B Line 24 (對角線 23.8 吋 / 60.5 公分), 1920 x 1080 (Full HD)

焦點

SmoothTouch



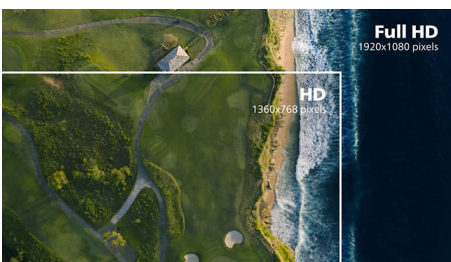
飛利浦顯示器使用投射電容式 10 點觸控技術實現流暢回應。您可以充分利用觸控式應用程式的新功能並讓較舊的應用程式起死回生。利用 10 隻手指觸控打字、與朋友共享刺激互動式遊戲的樂趣、在工作或學校環境中與同儕互動合作，以及提升生產力和效率。

抗水防塵



在條件較不理想的環境下，您需要一台特別設計的顯示器，能夠抵禦日常生活可能發生的水花潑濺與風沙灰塵。國際標準 IEC/EN 60529 定義的異物防護 (IP) 等級用於界定電器外殼抵禦異物和濕氣侵入的密封效能。符合國際防水防塵 IP 等級的飛利浦顯示器，能夠阻絕日常生活中偶發的水花潑濺和灰塵。

16:9 Full HD 顯示器



畫質決定一切！雖然一般顯示器的畫質還算差強人意，但您想要的更多。本顯示器提供強化的 Full HD 1920 x 1080 解析度。有了 Full HD 帶來銳利細節，再加上高亮度、驚豔對比和真實色彩，完美呈現逼真畫面。

SmartContrast



SmartContrast 是一項飛利浦技術，可分析正在顯示的內容，並自動調整色彩和控制背光強度，動態強化對比度以顯示最佳數位影像和視訊，或是玩遊戲時能顯示暗色調。選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低耗電量。

LowBlue 模式



根據研究顯示，LED 顯示器散發的短波長藍光如同紫外線一樣，長期下來會損害眼睛並影響視力。針對健康所開發的飛利浦 LowBlue 模式設定使用智慧軟體技術，可降低有害的短波藍光。

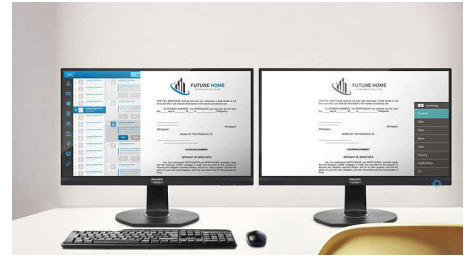
不閃爍技術



LED 背光螢幕的亮度控制方式可能會讓某些使用者感到螢幕閃爍，導致眼睛疲勞。飛利浦的不閃爍技術採用全新解決方案，可調節亮度並減少閃爍，提供更舒適的觀賞感受。

242B9T/96

EasyRead 易讀模式



EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗

SmartStand

飛利浦 SmartStand 可供靈活彈性地調整螢幕。Z 型結構實現順暢的前後傾斜、高度調整和折疊功能，讓您在不同的人體工學姿勢使用產品。您可以將底座設定為直立姿勢，以達成更優異的觸控效能，或者將其後傾，方便您進行繪圖或註解。甚至可在必要時，將螢幕以幾乎平坦的方式置於桌上，以使用某些應用程式。

支援 HDMI



HDMI 支援裝置的硬體一應俱全，可接收高解析度多媒體介面 (HDMI) 輸入。HDMI 纜線透過單一纜線接收來自電腦或各種影音訊號源 (機上盒、DVD 播放機、A/V 接收器和攝影機等)，並提供高品質數位視訊和音訊。

高速資料傳輸

USB 3.1 高速資料傳輸



規格

連線能力

- 輸入訊號: VGA (類比), DVI-D (數位), HDCP, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1x2 (1: 快速充電)*
- 同步輸入: 獨立同步, 同步訊號在線訊號
- 音訊 (輸入 / 輸出): 電腦音效輸入端子, 耳機輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / DVI)

畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 23.8 吋 / 60.5 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: IPS 技術
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.275 x 0.275 公釐
- 最佳解析度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 色域 (一般): NTSC 72% (CIE 1931)
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 反應時間 (一般): 5 ms (灰階至灰階)*
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R >= 10
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage)
- 實際可視範圍: 527 (水平) x 296.5 (垂直)
- 掃描頻率: 30 - 85 kHz (水平) / 48 - 75 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 93 PPI
- LowBlue 模式: 是
- EasyRead: 是

觸覺

- 異物防護: IP65 - 僅前面
- 作業系統: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4; 特定 Linux 版本*
- 密封性: 觸控螢幕已密封於外框; 觸控螢幕密封於 LCD 螢幕
- 觸控作用區域: 527 公釐 (水平) x 296.5 公釐 (垂直)
- 觸控玻璃的硬度: 7 H
- 觸控介面: USB
- 觸控方式: 觸控筆、手指、手套*
- 觸控點: 10 點
- 觸控技術: 投射電容式
- 防止手掌觸碰區: >= 30 x 30 公釐
- 觸控玻璃塗層: 眩光

便利性

- 內建喇叭: 2 W x 2

- 隨插即用相容性: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 人性化操作: 智能影像 (SmartImage), 輸入, 亮度, 功能表, 電源開 / 關
- 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, 義大利文, 日文, 韓文, 波蘭文, 葡萄牙文, 俄文, 簡體中文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文, 土耳其文, 烏克蘭文
- 其他便利功能: Kensington 防盜鎖, VESA 安裝 (100x100 公釐)
- 控制軟體: SmartControl

機座

- 高度調整: 184 (水平), 75 (垂直) mm
- 前後傾斜: -5 ~ 90 度
- 折疊角度: 0 ~ 70 度

功率

- 環保模式: 11.5 W (一般)
- 電源供應: 外部, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: < 0.3 W (一般)
- 開啟模式: 15.68 W (一般) (EnergyStar 測試方法)
- 待機模式: < 0.5 W (一般)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)

尺寸

- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 620 x 433 x 168 mm
- 產品不含底座 (公釐): 554 x 338 x 50 mm
- 產品含底座 (最高高度): 554 x 413 x 227 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 11.06 kg
- 產品含底座 (公斤): 8.15 kg
- 產品不含底座 (公斤): 4.86 kg

操作條件

- 海拔高度: 運作: 12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上; 非運作: 40,000 英尺 (12,192 公尺) 以上
- 溫度範圍 (操作): 0° C 至 40° C ° C
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° C ° C
- MTBF (經驗證): 70,000 小時 (不包含背光)

永續性

- 環保與節能: EnergyStar 8.0, EPEAT*, 通過 TCO 認證, RoHS, WEEE

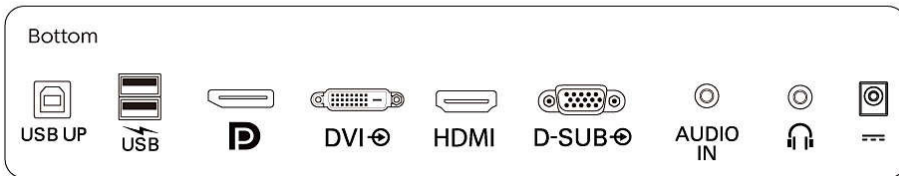
- 可回收包裝材質: 100 %
- 特定物質: 外殼不含 PVC / BFR, 不含汞

符合與標準

- 符合法規: CB, CE 標誌, FCC Class B, SEMKO, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, cETLus, BSMI

機櫃

- 完成: 紋路質感
- 座腳: 黑色
- 前側鑲邊: 黑色
- 背蓋: 黑色



發行日期 2024-05-01

版本: 5.0.1

EAN: 87 12581 77696 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。

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」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。
* 手套材質與厚度: ? (0.15 公釐), 棉 (0.31 公釐), CPE (0.03 公釐), PVC (0.12 公釐)
* 反應時間值等同於 SmartResponse
* 請參閱使用者手冊中的「SmoothTouch」, 以瞭解支援觸控功能之作業系統的詳細資料。
* 快速充電符合 USB BC 1.2 標準
* EPEAT 評等僅在飛利浦註冊產品的所在地有效。請造訪 <https://www.epeat.net/>, 瞭解該產品在您國家 / 地區的註冊狀態。
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。