



Philips Monitor
搭配 SmoothTouch 的
LCD 顯示器

B Line

22 (對角線 21.5 吋 / 54.6 公分)
1920 x 1080 (Full HD)

222B9TA

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
- VA 顯示器帶來視角寬廣的出色影像
- 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
- 觸控筆流暢準確，更易操控
- 顯示器前表面符合 IP65 防水防塵等級

輕鬆體驗

- USB 3.2 高速資料傳輸
- 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

PHILIPS

搭配 SmoothTouch 的 LCD 顯示器
B Line 22 (對角線 21.5 吋 / 54.6 公分), 1920 x 1080 (Full HD)

222B9TA/96

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。

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



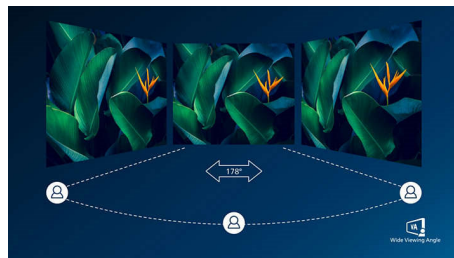
根據研究顯示，LED 顯示器散發的短波長藍光如同紫外線一樣，長期下來會損害眼睛並影響視力。針對健康所開發的飛利浦 LowBlue 模式設定使用智慧軟體技術，可降低有害的短波藍光。

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。

VA 顯示器



飛利浦 VA LED 顯示器運用先進的多象限垂直配向技術，以超高靜態對比率，呈現生動明亮的影像。除了一般辦公室應用皆能

得心應手之外，還特別適合用來觀看相片、瀏覽網路、觀賞電影、玩遊戲及高要求圖形應用。其最佳化的像素管理技術可提供 178/178 度的超廣視角，以及極致清晰的影像。

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。

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。



規格

畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 21.5 吋 / 54.6 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: VA LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.24825x0.24825mm
- 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%*
- 對比率 (一般): 3000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 反應時間 (一般): 2 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: 476.64 (水平) x 268.11 (垂直)
- 掃描頻率: 30-85 kHz (水平) / 48-56 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 102 PPI
- LowBlue 模式: 是
- EasyRead: 是

觸控

- 亮度: 210 cd/m²
- 異物防護: IP65 - 僅前面
- 作業系統: Windows 11/10/8.1/8.0/7; Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4
- 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: 476.64 公釐 (水平) x 268.11 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

連線能力

- 輸入訊號: VGA (類比), DVI-D (數位), HDCP, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.2 x 2 (1 個附有快速充電)*
- 同步輸入: 獨立同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 電腦音效輸入端子, 耳機輸出
- HDCP: HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / DVI)

便利

- 內建喇叭: 2 W x 2
- 隨插即用相容性: DDC/CI, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7, Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4
- 人性化操作: 智能影像 (SmartImage), 輸入, 亮度, 功能表, 電源開 / 關, SmartControl
- 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)
- 前後傾斜: -5~90 度
- 高度調整: 184 公釐 (水平), 76 公釐 (垂直)
- 控制軟體: SmartControl
- 折疊角度: 0~70 度

機座

- 高度調整: 184 (水平), 76 (垂直) mm
- 前後傾斜: -5 ~ 90 度
- 折疊角度: 0 ~ 70 度

功率

- 環保模式: 13.2 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: 15.96 W (一般) (Energy Star 測試方法)
- 待機模式: 0.3 W (一般)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)
- 耗電量 (經濟模式): 13.0 W

尺寸

- 產品含底座 (公釐): 515 x 394 x 226 mm
- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 575 x 420 x 161 mm
- 產品不含底座 (公釐): 515 x 318 x 50 mm
- 產品含底座 (最高高度): 515 x 394 x 226 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 9.88 kg
- 產品含底座 (公斤): 7.24 kg
- 產品不含底座 (公斤): 3.95 kg

作業環境條件

- 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 銀級, 通過 TCO 認證, RoHS
- 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, EnergyStar 8.0, ETL, CEC, EAC, MEPS, PSB, PSE, KC, CEL, CCC, CECP, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機櫃

- 表面處理: 紋路質感
- 座腳: 黑色 / 黑色
- 前側鑲邊: 黑色 / 黑色
- 背蓋: 黑色 / 黑色



發行日期 2025-03-13

版本: 9.9.1

EAN: 87 21038 00187 7

© 2025 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

* 反應時間值等同於 SmartResponse

* 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)

* 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/>, 瞭解該產品在您的國家 / 地區的註冊狀態。

* NTSC 區以 CIE1931 為基礎

* 本傳單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。

* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。