

Philips Monitor
液晶顯示器

24 (對角線 23.8 吋 / 60.5 公分)

1920 x 1080 (Full HD)

VGA (類比)

HDMI (數位 HDCP)

241B8QJEB



清晰影像，出色效能

發揮最大產能

飛利浦 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。高度調整、不閃爍技術及 LowBlue 模式等功能，利於舒適悅目地工作。

出色效能

- 智能影像 (SmartImage)，預設最佳化影像設定
- IPS 技術可提供全彩畫面與超廣視角
- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像

配合不同工作方式的功能

- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- SmartConnect 可供連接 DisplayPort、HDMI 及 VGA
- USB 3.0 傳輸資料超高速，還可為智慧型手機充電

永續環保設計

- 符合環境標準的設計

舒適達到產能的設計

- SmartErgo 底座可將顯示器調整成符合人體工學的角度
- 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

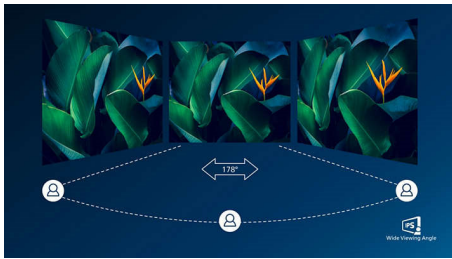
PHILIPS

液晶顯示器

24 (對角線 23.8 吋 / 60.5 公分) 1920 x 1080 (Full HD), VGA (類比), HDMI (數位 HDCP)

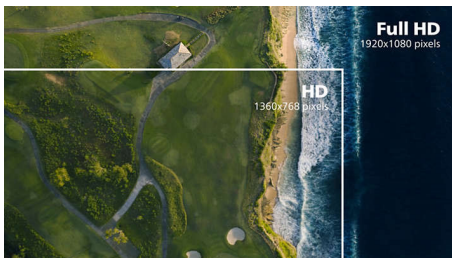
焦點

IPS 技術



IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器，即使是在 90 度旋轉模式也沒問題！不同於一般 TN 面板，IPS 顯示器能提供畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，也適用於講究色彩準確度和穩定亮度的專業用途。

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。

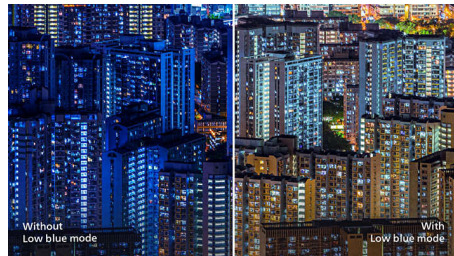
智能影像 (SmartImage)



智能影像 (SmartImage) 為飛利浦獨創的尖端科技，能夠分析螢幕播放的內容，並提供完美的顯示效能。其介面簡單易用，可讓您選擇辦公室、相片、電影、遊戲、經濟等不同模式，以符合各種應用。智能影像 (SmartImage) 會根據選擇，動態調整最

佳化影像與視訊的對比度、色彩飽和度與銳利度，呈現極致的顯示效能。經濟模式選項更可提供驚人的省電效果。只要按下一個按鈕，全部一次搞定！

LowBlue 模式



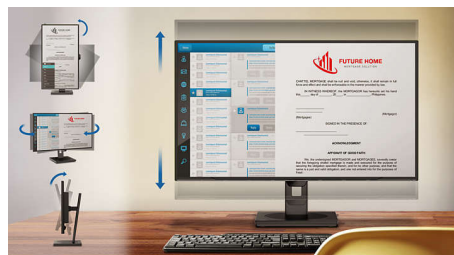
根據研究顯示，LED 顯示器散發的短波長藍光如同紫外線一樣，長期下來會損害眼睛並影響視力。針對健康所開發的飛利浦 LowBlue 模式設定使用智慧軟體技術，可降低有害的短波藍光。

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。

SmartErgo 底座

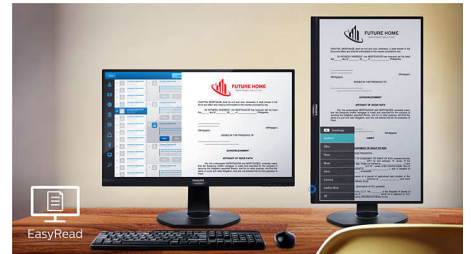


SmartErgoBase 是符合人體工學且配備纜線管理功能的顯示器底座。此底座可以水平旋轉、傾斜和旋轉至各種角度，以確保以最舒適的方式使用。可調整高度的底座保

241B8QJEB/96

證能提供最佳的觀賞感受、減少長時間工作的肌肉緊繃，同時纜線管理功能可減少雜亂的線路，讓工作環境保持整齊和專業。

EasyRead 易讀模式



EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗

內建立體聲喇叭



顯示裝置內建一對高品質立體聲喇叭。根據型號與設計，可分為外置前射式或隱藏下射式、頂射式、後射式等。

USB 3.0 超高速

超高速 USB 3.0 具有 5.0 gbit/s 的傳輸速率，比 USB 2.0 標準快上 10 倍，可大幅縮短資料傳輸的時間，為您節省時間與金錢。USB 3.0 有更多頻寬、超快速的傳輸速率、更理想的電源管理和優異的整體效能，訂定的全球標準也讓您得以使用大容量的儲存裝置。Sync-N-Go 技術可確保您無須再等待頻寬釋出。由於本產品向下相容，因此您對 USB 2.0 裝置的投資亦可獲得保障。

SmartConnect

本款飛利浦顯示器具有多樣化的連線功能，並且隨附多種連接方式，如 VGA、DisplayPort、通用 HDMI 接頭，讓您享受未經壓縮的高解析度影音內容。USB 連線可確保您使用全域連線的同時，也能享有超高速的資料傳輸速度。無論您使用的是何種來源，此款飛利浦顯示器都能確保您的投資不會隨著科技更迭而迅速過時！



規格

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
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 色域 (一般): NTSC 89.9%*, sRGB 103.8%*
- 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)
- 最高解析度: 1920 x 1080 @ 75Hz*
- 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
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
- EasyRead: 是
- Adaptive Sync 適應同步: 是

連線能力

- 輸入訊號: VGA (類比)、DVI-D、DisplayPort 1.2、HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 2 (1: 快速充電)*, USB 2.0 x 2
- 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 1.4 (DVI-D/HDMI/DisplayPort)

便利

- 內建喇叭: 2 W x 2
- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, 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: 150 mm
- 旋轉: +/- 90 度
- 左右旋轉: -175/175 度
- 前後傾斜: -5/30 度

功率

- 環保模式: 10 W (一般)
- 電源供應: 內建, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 零瓦開關, 零耗電量
- 開啟模式: 14.21 W (一般) (Energy Star 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): 600 x 468 x 198 mm
- 產品不含底座 (公釐): 540 x 323 x 50 mm
- 產品含底座 (最高高度): 540 x 508 x 206 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 7.17 kg
- 產品含底座 (公斤): 4.97 kg
- 產品不含底座 (公斤): 3.37 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

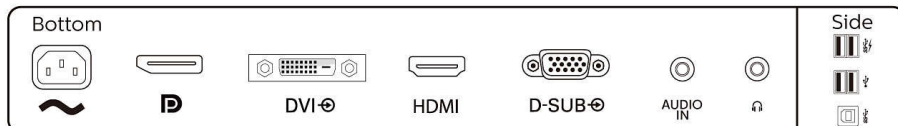
- 環保與節能: EnergyStar 8.0, EPEAT*, 通過 TCO Edge 認證, RoHS, WEEE
- 消費後回收再生塑膠: 85%
- 可回收包裝材質: 100 %
- 特定物質: 外殼不含 PVC / BFR, 不含汞

符合與標準

- 符合法規: CE 標誌, CB, EPA, MEPS, RCM

機櫃

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



發行日期 2025-04-06

版本: 2.2.2

EAN: 87 21038 00140 2

© 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

*「IPS」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。

* 適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入的最大解析度。

* 反應時間值等同於 SmartResponse

* 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。