

PHILIPS

液晶顯示器

Business Monitor

2000 系列

24 (對角線 23.8 吋 / 60.47 公分)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2N2100L



提高日常效率

這款顯示器可提供業務效率。不只配備基本功能，還搭配卓越技術，如 100hz 更新率、SoftBlue、不閃爍、VESA 掛架等。

專為配合您的工作方式設計

- SoftBlue 技術：舒適的觀賞感受
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗
- 經 Eyesafe 認證的藍光防護和色彩精確度

絕佳效能

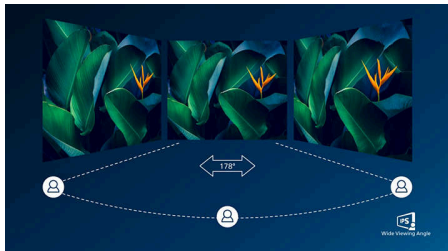
- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- 智能影像 (SmartImage)，預設最佳化影像設定
- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像
- 100Hz 刷新率：影像超級順暢

輕鬆體驗

- 纜線管理設計可減少線路糾結，保持整齊的工作環境
- 便利的 VESA 掛架
- HDMI 確保通用數位連接性

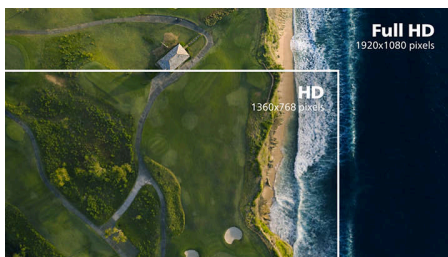
焦點

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。不同於一般 TN 面板，IPS 顯示器能提供您畫質驚人、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，更適合用於講究色彩準確度和亮度穩定性的專業用途。

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。

100Hz 快速刷新



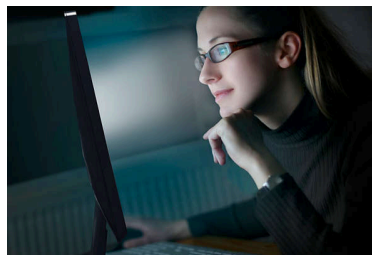
這款飛利浦顯示器的畫面刷新率高達每秒 100 次，比一般顯示器更快。這代表畫面上的動作超流暢，保證立即的視覺效益。

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！

SoftBlue 科技



SoftBlue LED 技術結合顯示器的低藍光面板，成為一款有效減少因大量暴露於藍光下而對健康帶來不良影響的解決方案。這款顯示器的面板將光的比例少將近 50%，同時運用 SoftBlue LED 技術降低螢幕釋放的有害藍光。SoftBlue LED 技術還經過 TUV Rheinland Eyesafe 針對降低藍光釋放成效的測試及認證。

24B2N2100L/96

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。

TUV Rheinland Eyesafe 眼部安全



飛利浦顯示器符合 TUV Rheinland Eyesafe® 標準，可確實保護您免於長時間接觸藍光。隨時開啟的藍光濾光片不僅有助於減少數位眼睛壓力，還能保證色彩完整性。

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。

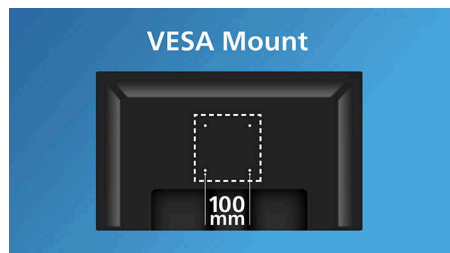
Business Monitor

液晶顯示器

24B2N2100L/96

焦點

便利的 VESA 掛架



便利的 VESA 掛架

電線收納系統



纜線管理這種貼心設計，能將操作顯示裝置所需的纜線與電線整理得井然有序，進而保持整齊的工作環境。

EasyRead 易讀模式



EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗



規格

畫面/顯示

面板尺寸: 23.8 吋 / 60.47 公分
長寬比: 16:9
液晶面板類型: IPS
背光類型: W-LED 系統
點距: 0.2745 (水平) 公釐 x 0.2745 (垂直) 公釐
亮度: 250 cd/m²
顯示器色彩: 16.7 M (8 位元)
色域 (一般): NTSC 103%* , sRGB 99%*
對比率 (一般): 1300:1
SmartContrast: 50,000,000:1
反應時間 (一般): 4 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: VGA : 1920x1080@75Hz ;
HDMI : 1920x1080@100Hz
實際可視範圍: 527.04 (水平) x 296.46 (垂直) 公釐
掃描頻率: HDMI : 30 - 115 kHz (水平) / 48 - 100 Hz (垂直) , VGA : 30 - 85 kHz (水平) / 48 - 75 Hz (垂直)
sRGB: 是
SoftBlue: 是
不閃爍: 是
像素密度: 93 PPI
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: HDMI 1.4 x 1 , VGA x 1
同步輸入: 獨立同步, 綠色同步
音訊 (輸入/輸出): 音訊輸出
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

便利

隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統, sRGB, Windows 11 / 10
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, 法文, 芬蘭文, 德文, 希臘文, 匈牙利文, 義大利文, 日文, 韓文, 葡萄牙文, 波蘭文, 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

前後傾斜: -5/25 度

功率

環保模式: 8.33 W (一般)
電源供應: 內建, 100-240VAC , 50-60Hz
關機模式: 0.3 W
開啟模式: 12.72 W (一般) (Energy Star 測試方法)
待機模式: 0.3 W
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 420 x 123 mm
產品不含底座 (公釐): 550 x 332 x 48 mm
產品含底座 (最高高度): 550 x 429 x 181 mm

重量

產品含包裝 (公斤): 4.76 kg
產品含底座 (公斤): 2.78 kg
產品不含底座 (公斤): 2.51 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 到 40 ° C
相對濕度: 20%-80 %
溫度範圍 (儲存): -20° C 到 60 ° 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*, RoHS
消費後回收再生塑膠: 85%
可回收包裝材質: 100 %
特定物質: 不含汞, 外殼不含 PVC / BFR

符合與標準

符合法規: CB, CE 標誌, EPA, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Eyesafe® 認證 2.0, TÜV Rheinland 低藍光 (硬體解決方案)

機櫃

表面處理: 紋路質感
座腳: 黑色
前側鑲邊: 黑色
背蓋: 黑色



* 反應時間值等同於 SmartResponse
* sRGB 涵蓋範圍根據 CIE1931 , NTSC 色域根據 CIE1976
* 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。
* 本傳單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。