

PHILIPS

液晶顯示器

Business Monitor

3000 系列

24 (對角線 23.8 吋 / 60.47 公分)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2N3200J



重新定義工作流程生產力

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 120hz 更新率、SoftBlue、不閃爍、VESA 掛架等。

專為配合您的工作方式設計

- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- SmartErgo 底座可將顯示器調整成符合人體工學的角度
- Smart Link Sync：使次要螢幕與主要顯示器設定一致
- 經 Eyesafe 認證的藍光防護和色彩精確度
- 超細邊框：極少邊緣，螢幕更大
- SoftBlue 技術：舒適的觀賞感受
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞

輕鬆體驗

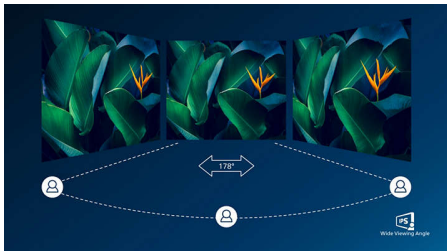
- 便利的 VESA 掛架
- HDMI 確保通用數位連接性

卓越的影像品質

- 120Hz 更新率，影像超流暢
- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像
- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩

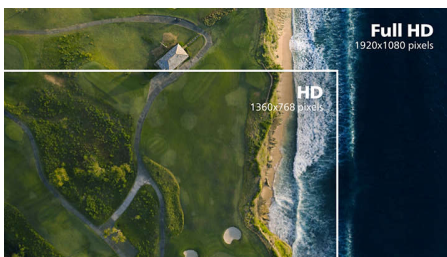
焦點

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。

120Hz 快速更新



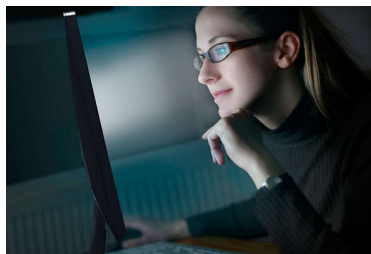
動作越流暢，對眼睛負擔越少。這款飛利浦顯示器具備加強的 120Hz 更新率。無論是捲動、切換應用程式，或是瀏覽複雜的試算表，都能體驗到更流暢且精準的動作。這代表您可以長時間根據需求工作並盡量減輕視覺疲勞，同時加快工作流程速度。

超細邊框



這款顯示器透過減少環繞螢幕的畫面數，讓您的觀賞體驗感覺更加流暢完整。超細邊框功能實現從螢幕到窄顯示器邊框的優雅轉換，進而使其在外型與功能上更加優美。

SoftBlue 技術與低藍光面板



SoftBlue 技術可提升視覺舒適度，並有效防護長時間暴露於藍光下造成的健康危害。該技術採用低藍光面板，將 415-455 到 400-500 奈米波長範圍內的顯示器藍光輻射比例降低至 50% 以下。因此，SoftBlue 技術能夠提供最佳的視覺舒適度，最大程度地減少眼部疲勞，並有助於長時間集中注意力。此外，SoftBlue LED 技術已通過測試，並獲得 TÜV Rheinland 低藍光（硬體解決方案）認證，證明其在減少藍光輻射方面的功效。

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。

Smart Link Sync 次要螢幕協同



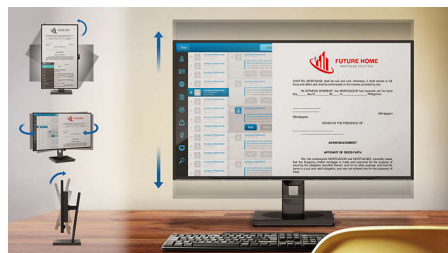
當作為次要顯示器，以菊花鍊方式連接至已啟用 Smart Link Sync 功能的主要顯示器時，亮度與色彩設定將自動同步，無需手動調整。無論是設計、簡報或多工作業，都能享受到多螢幕之間流暢一致的視覺體驗。您可在主要顯示器上選擇 OSD 同步或光同步模式（低、中、高），以因應不同環境的需要。

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



飛利浦顯示器符合 eyesafe® CERTIFIED 2.0 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。

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。



Business Monitor

液晶顯示器

24B2N3200J/96

焦點

內建立體聲喇叭



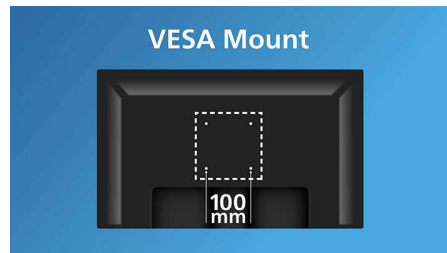
顯示裝置內建一對高品質立體聲喇叭。根據型號與設計，可分為外置前射式或隱藏下射式、頂射式、後射式等。

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。

便利的 VESA 掛架



便利的 VESA 掛架



Built-in Speaker

規格

畫面/顯示

面板尺寸: 23.8 吋 / 60.47 公分
長寬比: 16:9
LCD 面板類型: IPS 技術
背光類型: W-LED 系統
像素間距: 0.2745 (水平) 公釐 x 0.2745 (垂直) 公釐
亮度: 300 cd/m²
顯示器色彩: 16.7 M (8 位元)
色域 (一般): sRGB : 110% , NTSC : 96% *
對比比率 (一般): 1500:1
SmartContrast: 50,000,000:1
反應時間 (一般): 4 ms (灰階至灰階)*
可視角度: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
畫面增強: 智能影像 (SmartImage)
最高解析度: 1920x1080@75Hz (VGA) , 1920x1080@120Hz (HDMI/DP)
實際可視範圍: 527.04 (水平) x 296.46 (垂直) 公釐
掃描頻率: VGA : 30 KHz - 85 KHz (水平) / 48 Hz - 75 Hz ; HDMI/DP : 30k - 140 kHz (水平) / 48 Hz - 120 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 (VRR): 是
EyeSafe: 是
Smart Link Sync: 僅在作為次要顯示器使用時生效 *

連線能力

輸入訊號: VGA x 1 , HDMI 1.4 x 1 , DisplayPort 1.2 X 1
同步輸入: 獨立同步, 綠色同步
音訊 (輸入/輸出): 音訊輸出
音訊 (輸入/輸出): 音訊輸入
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)
USB 集線器: USB3.2 , Gen1 , 5G , 上游 : 1x
USB-B 下游 : USB-A x4 (搭配 x1 快速充電 B.C 1.2)

便利

內建喇叭: 2Wx2
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*

底座

高度調整: 150 mm
旋轉: -/+ 90 度
左右旋轉: -/+180 degree
前後傾斜: -5/30 degree

功率

環保模式: 7.7 W (一般)
電源供應器: 內建, 100-240VAC , 50-60Hz
關機模式: 0.3W (一般)
開啟模式: 12.14 W (一般) (Energy Star 測試方法)
待機模式: 0.3W (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): 615 x 385 x 139 mm
產品不含底座 (公釐): 542 x 320 x 46 mm
產品含底座 (最高高度): 542 x 499 x 228 mm

重量

產品含包裝 (公斤): 7.58 kg
產品含底座 (公斤): 5.57 kg
產品不含底座 (公斤): 3.55 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: RoHS, 能源之星, EPEAT*
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

符合與標準

符合法規: CB, CE 標誌, ETL, TUV/GS, TUV Ergo, 通過 TCO 認證, 通過 TCO Edge 認證, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland 低藍光 (硬體解決方案), Eyesafe® 認證 2.0

機櫃

表面處理: 紋路質感
座腳: 黑色
前側鑲邊: 黑色
背蓋: 黑色



* 「IPS」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。
* 反應時間值等同於 SmartResponse
* sRGB 範圍以 CIE 1931 為基準, NTSC 範圍以 CIE 1976 為基準。
* 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。
* 這款顯示器僅在以下情況支援 Smart Link Sync 功能: 以菊輪鍊方式連接並作為次要顯示器使用, 且所連接之主要顯示器亦須支援 Smart Link Sync。
* 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。