

PHILIPS

LCD 顯示器

Business Monitor

3000 系列

27 吋 (68.5 厘米)

2560 x 1440 (Quad HD)

27B2N3500J



重新定義工作流程生產力

這款顯示器的 SoftBlue 技術、Quad HD 解像度和 120Hz 刷新率，讓您可以舒適快速完成日常任務。與此同時，SmartErgoBase 為顯示器的功能清單添加符合人體工學的元素。

為專業的您而設

- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整
- Smart Link Sync：使副螢幕與主顯示器設定一致
- Eyesafe 認證的藍光保護和色彩準確度
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗
- SoftBlue 技術：帶來舒適的視覺效果

輕易體驗

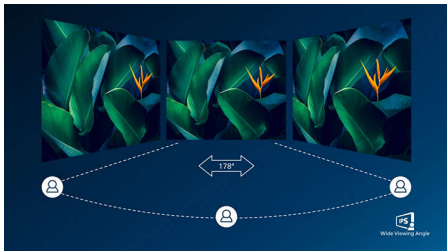
- VESA 帶來方便
- HDMI 可用於通用數碼連接

超凡畫質

- 120Hz 刷新率為您帶來極致暢順的畫面
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度
- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像

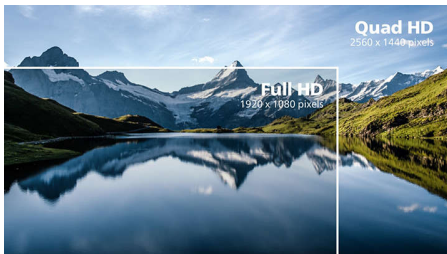
產品特點

IPS 技術



IPS 顯示器採用進階技術，呈現 178/178 度特寬闊的可視角度，讓您幾乎從任何角度，均可觀看顯示器。IPS 顯示器與標準 TN 屏幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像，不但適合觀看相片、電影及網絡瀏覽，同時適合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的專業應用。

超高清圖像



這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板，配合高頻寬來源，使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器都能為您呈現超高清圖像。

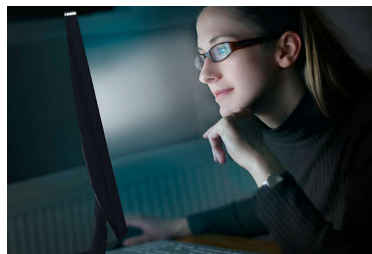
120Hz 高速刷新率



無延滯及極致暢順的畫面，可讓您盡情享受遊戲和影片時光。這款 Philips 顯示器的畫面更新頻率最高可達每秒 120 次，遠超標準顯示器。過低的幀率

會導致敵人在畫面上跳躍式移動，難以瞄準。憑藉 120Hz 幀率，您將看到關鍵的額外畫面，以超暢順的動態呈現敵方移動情況，讓您輕鬆鎖定目標。

SoftBlue 技術



SoftBlue LED 技術結合顯示器的低藍光面板，能有效減少高強度藍光引起的不良健康影響。此顯示器面板將有害藍光比例降低近 50%，同時 SoftBlue LED 技術配合減少螢幕發射的有害藍光輻射。SoftBlue LED 技術更通過 TUV Rheinland Eyesafe® 認證，能有效降低藍光發射。

內置立體聲喇叭



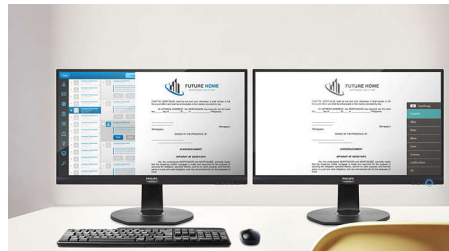
顯示裝置中內置一對高品質立體聲喇叭。根據型號及設計的不同，喇叭可能是出現在顯示裝置前端，也可能採用收藏在顯示裝置底部、頂部、後端的隱藏式設計。

不閃爍技術



由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips 不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

EasyRead 模式



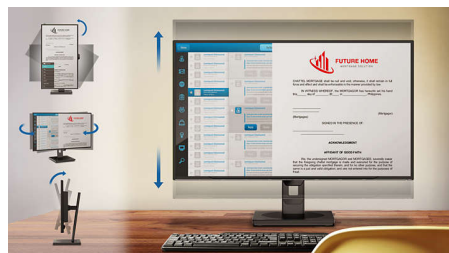
EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗

TUV Rheinland Eyesafe - RPF® 40



Philips 顯示器符合 TUV Rheinland Eyesafe® 標準，可真正保護您免受藍光長時間照射。時刻開啟的藍光濾光片不僅有助減少數碼眼睛疲勞，還可以保證色彩的完整性。

SmartErgoBase



SmartErgoBase 是符合人體工學且配備電線管理功能的顯示器底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可讓您將顯示器調整至您感覺舒適的位置，放鬆因長時間工作導致的肌肉緊繃，讓您觀看顯示器時倍感舒適。電線管理功能則可讓您告別凌亂線纜，保持工作環境的整齊和專業。



產品特點

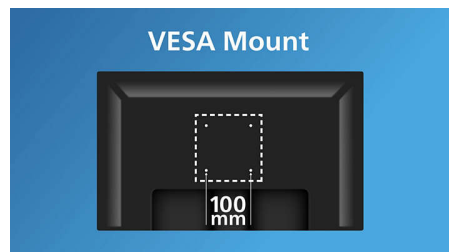
Smart Link Sync 副螢幕畫面協同



當作為副顯示器，以菊花鏈方式連接至已啟用 Smart Link Sync 功能的主顯示器時，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統一的視覺體驗。您可在主顯示器上選擇 OSD 同步或光同步模式（低、中、高），因應不同環境需要。

VESA 帶來方便



VESA 帶來方便

支援 HDMI



支援 HDMI 的裝置備具有接受高解像度多媒體介面 (HDMI) 輸入，透過一條電線便可從電腦或任何 AV 裝置（包括機頂盒、DVD 機、A/V 接收器以及視像攝影機）傳送所有高質素數碼音訊和視訊。

規格

影像/顯示

面板尺寸: 27 吋 / 68.6 厘米
螢幕比例: 16:9
LCD 面板類型: IPS 技術
背光類型: W-LED 系統
像素點距: 0.2331X0.2331 毫米
亮度: 350 cd/m²
顯示色彩: 1,670 萬 (真正 8 位元)
色飽和度 (典型): sRGB 125%, NTSC 114% *
對比率 (一般): 1500:1
SmartContrast: 50,000,000:1
響應時間 (常規): 4 毫秒 (灰階至灰階) *
可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
影像增強功能: SmartImage
最高解像度: 2560x1440@120Hz
有效可視範圍: 596.74 (水平) x 335.66 (垂直) 毫米
掃描頻率: 30-190 KHz (水平) / 48-120 Hz (垂直)
sRGB: 是
SoftBlue: 是
不閃爍: 是
像素密度: 109 PPI
LowBlue 模式: 是
顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
EasyRead: 是
適配同步: 是
EyeSafe: 是
Smart Link Sync: 僅在作為副顯示器使用時生效*

連接

訊號輸入: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
同步輸入: 分離同步, 綠色同步
音訊 (輸入/輸出): 音訊輸出
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
USB 集線器: USB3.2, Gen1, 5G, 上行: USB-B x1; 下行: USB-A x4 (配備 1 個快速充電 B.C 1.2)

便捷功能

內置喇叭: 2 瓦 x 2
即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
方便使用者: SmartImage, 輸入, 亮度, 功能表, 電源開啟/關閉
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, 意大利文, 日文, 韓文, 葡萄牙文, 拋光, 俄語, 簡體中文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文, 土耳其文, 烏克蘭文

其他便捷功能: Kensington 鎖, VESA 支架 (100x100 毫米)
控制軟件: SmartControl

直立

高度調整: 150 毫米
旋轉功能: +/- 90 度
旋轉擊: +/- 180 度
傾斜度: -5/30 度

電源

ECO 模式: 16.2 瓦 (典型值)
電源: 內置, 100-240VAC, 50-60Hz
關閉模式: 0.3 瓦 (典型值)
開啟模式: 21.7 瓦 (典型值) (能源之星測試方法)
備用模式: 0.3 瓦 (典型值)
電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 備用模式 - 白色 (閃爍)

尺寸

包裝 (毫米) (寬x高x厚): 730 x 445 x 139 毫米
產品 (不含支架) (毫米): 615 x 361 x 46 毫米
產品 (含支架) (最大高度): 615 x 539 x 146 毫米

重量

產品 (含包裝) (千克): 9.12 千克
產品 (含支架) (千克): 6.23 千克
產品 (不含支架) (千克): 4.56 千克

操作條件

地勢高度: 正常運作: +12,000 呎 (3,658米)、不能運作: +40,000 呎 (12,192米)
溫度範圍 (操作): 0° C 至 40° C
相對濕度: 20%-80 %
溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° C
MTBF (展示): 70,000 小時 (不包括背光)

持續性

環境與能源: Energy Star, EPEAT*, RoHS
使用後再生塑料: 85%
可回收包裝材料: 100 %
指定物質: 無 PVC / BFR 的外殼

合規性和標準

法令認可: CB, CE 標記, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Certified, EAC, EAC ROHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland 低藍光 (硬件方案), eyesafe® 認證 2.0

機殼

飾面: 紋理
底部: 黑
前邊框: 黑
後蓋: 黑



* 「IPS」文字標記/商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
* 響應時間值等於 SmartResponse
* sRGB 覆蓋範圍 (基於 CIE 1931 標準)、NTSC 覆蓋範圍 (基於 CIE 1976 標準)。
* EPEAT 評級認證僅於 Philips 註冊產品的地方有效。請瀏覽 <https://www.epeat.net/>, 查看您國家/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: 以菊花鏈方式連接並作為副顯示器使用, 且所連接之主顯示器亦須支援 Smart Link Sync。
* 此小冊子所列的產品及配件可能會因國家及地區而有所不同。
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。