

PHILIPS

LCD 顯示器

Business Monitor

3000 系列

27 吋 (68.5 厘米)

1920 x 1080 (全高清)

27B2N3200A



重新定義工作流程生產力

這款 Philips 全高清 (1920x1080) 顯示器配備 IPS 面板，提供寬廣可視角度。120Hz 更新率確保畫面流暢，而低藍光發射面板有助減少眼睛疲勞，支援全天候高效工作。

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
- D-Mode：為細緻灰階感知而進行優化
- Eyesafe 認證的藍光保護和色彩準確度
- 超薄邊框：極少邊框，帶來更多畫面
- SoftBlue 技術：帶來舒適的視覺效果
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞

輕易體驗

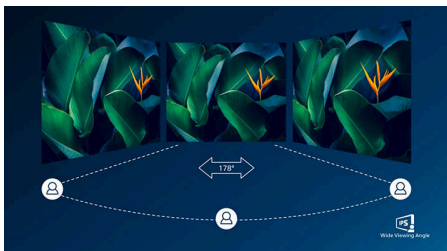
- VESA 帶來方便
- HDMI 可用於通用數碼連接

超凡畫質

- 120Hz 刷新率為您帶來極致暢順的畫面
- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度

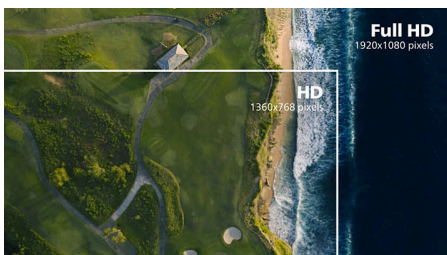
產品特點

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。

16:9 全高清顯示器



畫質非常重要。我們知道您想擁有比普遍高清電視更好的畫質。這款顯示器以全高清 1920 x 1080 解像度作招徠，令所有影像細節表露無遺，再配合高亮度、令人讚嘆的對比度及逼真的色彩，自然令畫面栩栩如生。

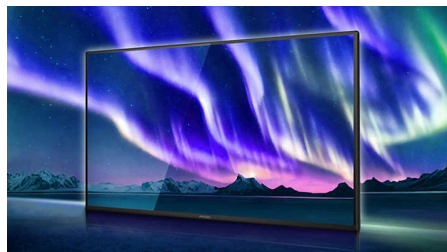
120Hz 高速刷新率



畫面越流暢，眼鏡疲勞就越少。這款 Philips 顯示器配備改進的 120Hz 刷新率，無論是捲動頁面、切換應用程式，還是瀏覽複雜的試算表，都能帶來

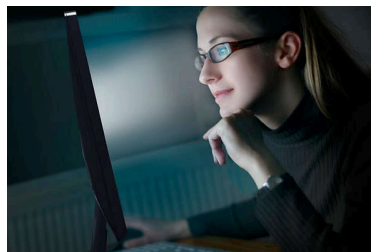
更順暢、更精確的動作體驗。這意味著您可以長時間工作，將視覺疲勞降至最低的同時，提升工作效率。

超薄邊框



這款顯示器透過減少螢幕周圍的邊框數量，讓您的視覺體驗更流暢完整。超薄邊框設計實現螢幕與窄邊框的優雅過渡，使外觀與功能更臻完美。

SoftBlue 技術配搭低藍光面板



SoftBlue 技術能提升視覺舒適度，並保護雙眼免受長時間接觸藍光所引起的不良健康影響。顯示器配備低藍光面板，在 415–455 納米波段與 400–500 納米波段的光線放射比例會降低至 50% 以下。因此，SoftBlue 技術可提供最佳的視覺舒適體驗，顯著減輕眼睛疲勞，並有助維持長時間專注。SoftBlue LED 技術更通過測試，獲得 TÜV Rheinland 低藍光（硬件方案）認證，能有效降低藍光發射。

不閃爍技術



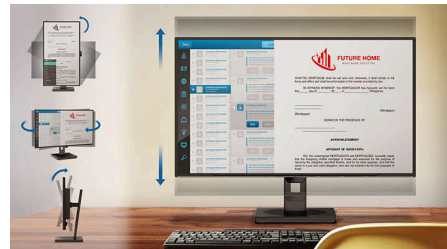
由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips 不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

eyesafe® 認證 2.0 (RPF 40)



Philips 顯示器符合 eyesafe® 認證 2.0 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。



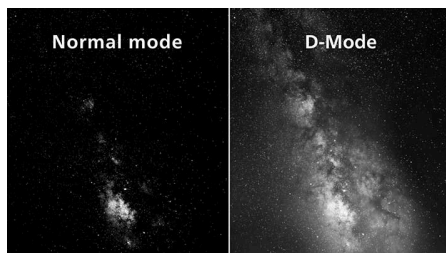
產品特點

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。

D-Mode



呈現顯示器暗色區域中的每一個隱藏細節。D-Mode 能提升灰階細節，使細微的色調差異更容易辨識。根據 DICOM Part 14 GSDF 標準所定義的灰階感知模型，D-Mode 改善了標準顯示設定可能忽略的細節可見度。最終效果是能更清楚區分細微色調，並提升灰階內容（如技術插圖、掃描圖像及其他豐富細節影像）的細節可見度。

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。



Built-in Speaker

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: 0.3114 (水平) 毫米 x 0.3114 (垂直) 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 102%, NTSC 92% *
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: 1920x1080@75Hz(VGA), 1920x1080@120Hz(HDMI)
有效可視範圍: 597.89 (水平) x 336.31 (垂直) 毫米
掃描頻率: VGA: 30K-85KHz (水平) / 48 -75 Hz (垂直); HDMI/DP: 30K-140KHz (水平) / 48 -120 Hz (垂直)
sRGB: 是
SoftBlue: 是
不閃爍: 是
像素密度: 82 PPI
顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
EasyRead: 是
適配同步 (Adaptive-Sync) 技術 (VRR): 是
EyeSafe: 是
DICOM (D-mode): 是

連接

訊號輸入: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1, 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
音訊 (輸入/輸出): 音訊輸入
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

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 mm
旋轉功能: -/+ 90 度
旋轉掣: -/+ 180 度
傾斜度: -5/30 度

電源

ECO 模式: 7.8 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: 14.56 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): 690 x 445 x 139 mm
產品 (不含支架) (毫米): 616 x 362 x 46 mm
產品 (含支架) (最大高度): 616 x 539 x 228 mm

重量

產品 (含包裝) (千克): 7.71 kg
產品 (含支架) (千克): 5.24 kg
產品 (不含支架) (千克): 3.24 kg

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, 南非能效認證, MEPS, PSB, PSE, KCC, CEL, CCC, CEC, VCCI, 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。
* 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。