

PHILIPS

LCD 顯示器

Business monitor

3000 系列

31.5"吋 (80 厘米)

2560 x 1440 (Quad HD)

32B2N3500



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 100Hz 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

- 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
- 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

輕易體驗

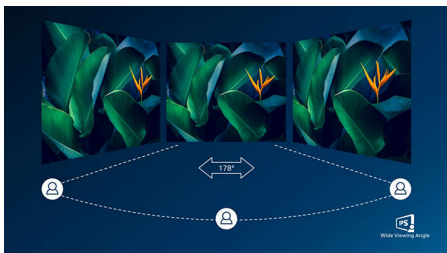
- VESA 帶來方便
- HDMI 可用於通用數碼連接

超凡畫質

- 100Hz 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
- 10.7 億種色彩，帶來細緻的色階和細節

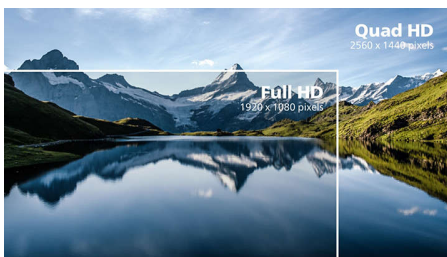
產品特點

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



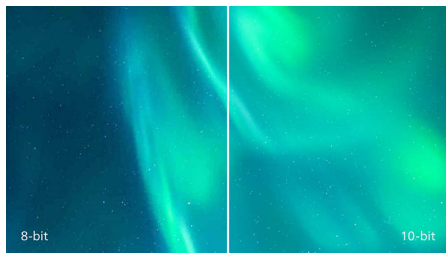
這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板，配合高頻寬來源，使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

100Hz 高速刷新率



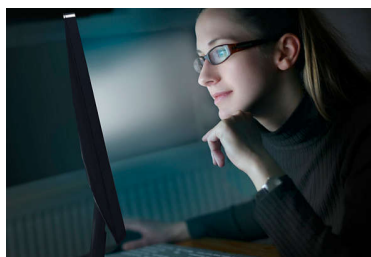
這款 Philips 顯示器可每秒刷新畫面影像高達 100 次，比標準顯示器快得多。憑藉 100Hz 幀率，遊戲玩家能夠找出以超暢順畫面顯示敵人移動情況的關鍵影像，更容易狙擊目標。

10 位元色彩



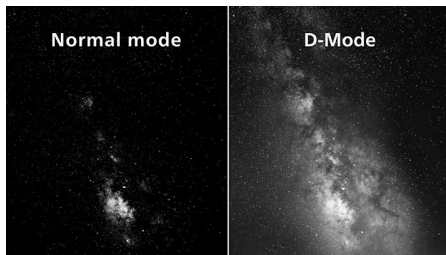
10 位元色彩螢幕帶來豐富的 10.7 億種色彩，加上 12 位元的內部處理系統，可重新整理色彩，使其流暢、自然，並不會形成色階和彩色條紋。

SoftBlue 技術搭配低藍光面板



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。

D-Mode



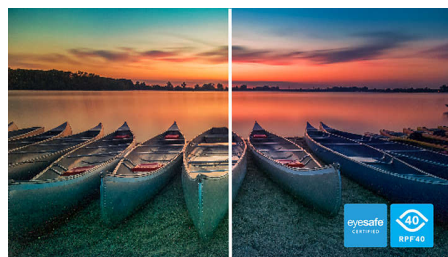
呈現顯示器暗色區域中的每一個隱藏細節。D-Mode 能提升灰階細節，使細微的色調差異更容易辨識。根據 DICOM Part 14 GSDF 標準所定義的灰階感知模型，D-Mode 改善了標準顯示設定可能忽略的細節可見度。最終效果是能更清楚區分細微色調，並提升灰階內容（如技術插圖、掃描圖像及其他豐富細節影像）的細節可見度。

Smart Link Sync 副螢幕畫面協同



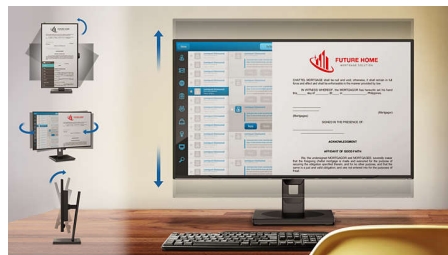
當作為副顯示器，以菊花鏈方式連接至已啟用 Smart Link Sync 功能的主顯示器時，亮度與色彩設定將自動同步，無需手動調整。無論是設計、簡報或多工作業，都能享受到多螢幕之間流暢統一的視覺體驗。您可在主顯示器上選擇 OSD 同步或光同步模式（低、中、高），因應不同環境需要。

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。

Business monitor

LCD 顯示器

32B2N3500/75

產品特點

超薄邊框



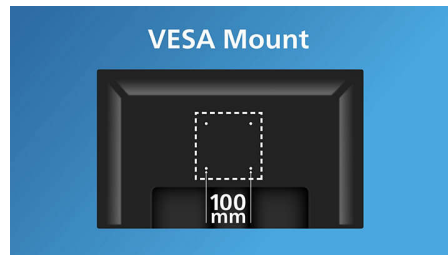
這款顯示器透過減少螢幕周圍的邊框數量，讓您的視覺體驗更流暢完整。超薄邊框設計實現螢幕與窄邊框的優雅過渡，使外觀與功能更臻完美。

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。

VESA 帶來方便



業界標準的 VESA 固定孔確保兼容大部分小型電腦及精簡型電腦。

規格

影像/顯示

面板尺寸: 31.5 吋 / 80 厘米

螢幕比例: 16:9

LCD 面板類型: IPS technology

背光類型: W-LED 系統

像素點距: 0.2727x0.2727 毫米

顯示色彩: 10.7 億 (10 位元)

色飽和度 (典型): NTSC area: 102%, sRGB area: 113%*

對比率 (一般): 1000:1

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@100Hz

有效可視範圍: 698.112 (水平) x392.688 (垂直) 毫米

掃描頻率: 30K-150KHz (水平) / 48-100Hz (垂直)

sRGB: 是

SoftBlue: 是

不閃爍: 是

像素密度: 93 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: Yes

Smart Link Sync: 僅在作為副顯示器使用時生效*

DICOM (D-mode): Yes

連接

訊號輸入: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1

同步輸入: Separate Sync, Sync on Green

音訊 (輸入/輸出): 音訊輸出 x 1

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

USB 集線器: USB3.2 Gen1, 5G, 上行: 1 個

USB-B, 下行: 4 個 USB-A (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, Input, Brightness, Menu, Power On/Off

OSD 語言: Brazil Portuguese, Czech, Dutch, English, French, Finnish, German, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean,

Portuguese, Polish, Russian, Simplified

Chinese, Spanish, Swedish, Traditional

Chinese, Turkish, Ukrainian

其他便捷功能: Kensington lock, VESA mount (100x100mm)

控制軟件: SmartControl

直立

高度調整: 180 mm

旋轉功能: -/+ 90 度

旋轉擊: -/+ 180 度

傾斜度: -5/30 度

電源

ECO 模式: 14 瓦 (典型值)

電源: Built-in, 100-240VAC, 50-60Hz

關閉模式: 0.3 瓦 (典型值)

開啟模式: 20.05 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: Operation - White, Standby mode- White (blinking)

尺寸

包裝 (毫米) (寬x高x厚): 840 x 510 x 159 mm

產品 (不含支架) (毫米): 714 x 423 x 61 mm

產品 (含支架) (最大高度): 714 x 627 x 299 mm

重量

產品 (含包裝) (千克): 13.34 kg

產品 (含支架) (千克): 9.58 kg

產品 (不含支架) (千克): 6.78 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: EPEAT*, RoHS, Energy Star

使用後再生塑料: 85 %

可回收包裝材料: 100 %

指定物質: Mercury free, PVC / BFR free housing

合規性和標準

法令認可: CB, CE Mark, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Certified, TCO Certified Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)

機殼

飾面: 紋理

底部: 黑

前邊框: 黑

後蓋: 黑



* 顯示曲度的弧半徑 (毫米)

* 響應時間值等於 SmartResponse

* sRGB 色域 (基於 CIE1931)、NTSC 色域 (基於 CIE1976)。

* 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。

* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。

* 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。