

Philips Monitor
Quad HD 顯示器

5000 系列

24 (可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米)
2560 x 1440 (QHD)

24E1N5500E



驚艷設計，鮮豔色彩

Philips 提升您的工作及娛樂視覺體驗。極致清晰的 QHD IPS 顯示器在任何角度都可帶來精確色彩及生動影像。符合人體工學的纖薄邊框配搭電線管理設計，為您的工作空間增添時尚感。

專門為您而設的出色功能

- EasySelect 切換鍵讓您輕鬆切換到螢幕上的菜單選項
- EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗
- 卓越電線管理，告別凌亂線纜，整潔工作環境
- LowBlue 模式及不閃爍技術，讓眼睛看得舒適
- 可傾斜、旋轉和調整高度，帶來理想的檢視角度

遊戲之選

- 1 毫秒 (MPRT) 快速響應，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選

超凡畫質

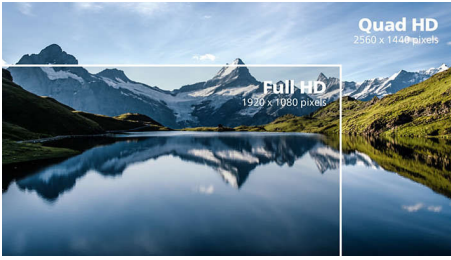
- SmartContrast 帶來深沉豐盈的黑色細節
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度
- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像

PHILIPS

Quad HD 顯示器
5000 系列 24 (可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米), 2560 x 1440 (QHD)

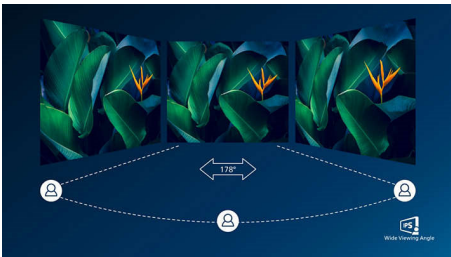
產品特點

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 USB-C、Displayport、HDMI 等高頻寬來源，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。

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。

1 毫秒 MPRT 快速響應



MPRT (移動畫面響應時間) 可以更清楚解釋何為響應時間，亦即畫面由雜訊變成清晰影像的所需時間。Philips 遊戲顯示器的

MPRT 僅為 1 毫秒，可以有效解決漏光和動態模糊問題；令視覺效果更為形象清晰，提升遊戲體驗，絕對是玩驚悚和刺激遊戲的最佳選擇。

SmartImage 遊戲模式



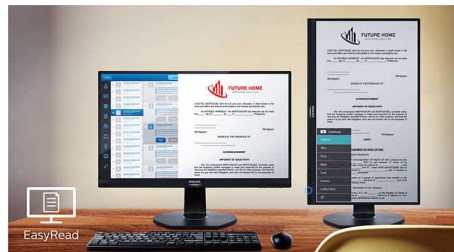
全新 Philips 遊戲顯示器快速存取微調的 OSD，為您提供多個選項。「FPS」模式 (第一身射擊) 改良遊戲的昏暗主題，讓您看見隱藏在昏暗環境中的物件。「Racing」模式以最快的響應時間、高色彩及影像調整調節顯示。「RTS」模式 (即時策略) 設有特別的 SmartFrame 模式，可著重顯示特定區域進行大小及影像調整。玩家 1 和玩家 2 可根據不同遊戲進行個人自訂設定，確保最佳效果。

LowBlue 模式及不閃爍技術



我們的 LowBlue 模式及不閃爍技術經過發展後，已可減少由經常長時間使用顯示器所造成的眼睛疲勞。

EasyRead 模式



EasyRead 模式帶來彷彿紙上閱讀的體驗

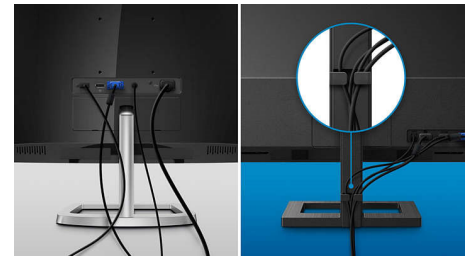
24E1N5500E/69

輕巧 Ergo 底座



輕巧 Ergo 底座是一款使用方便的 Philips 顯示器底座，可以傾斜、旋轉及調較高度，從而讓每位使用者調整螢幕位置，得到最舒適、有效的觀賞角度。

電線管理



電線管理經過貼心設計，讓您可以整理顯示裝置使用的電線，保持工作環境整潔。

EasySelect 切換鍵



設計細緻的 EasySelect 菜單切換鍵讓您可以輕鬆快速的調整顯示器裡面的顯示菜單設定。



規格

連接

- 訊號輸入: HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- 同步輸入: 分離同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出

影像 / 顯示

- 面板尺寸: 23.8 吋 / 60.5 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: 0.2058 x 0.2058 毫米
- 亮度: 300 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 色飽和度 (典型): NTSC 99.21%*, sRGB 113.88%*
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 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 遊戲
- 最高解像度: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- 有效可視範圍: 526.848 (H) x 296.352 (V)
- 掃描頻率: 30 - 114 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 123.41 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead: 是
- 適配同步: 是

便捷功能

- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便使用者: 電源開啟 / 關閉, 功能表, 亮度, 輸入, SmartImage 遊戲
- OSD 語言: 巴西葡萄牙文, 捷克文, 荷蘭文, 英文, 芬蘭文, 法文, 德文, 希臘文, 匈牙利文, 意大利文, 日文, 韓文, 光, 葡萄牙文, 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)

直立

- 高度調整: 130 毫米
- 旋轉功能: -/+ 90 度
- 傾斜度: -5/20 度

電源

- 電源: 外置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: 0.3 瓦 (典型值)
- 開啟模式: 21.5 瓦 (典型值)
- 備用模式: 0.5 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): 600 x 526 x 143 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 540 x 321 x 43 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 540 x 472 x 197 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 6.90 千克
- 產品 (含支架) (千克): 4.09 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 2.49 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 至 40 ° C
- MTBF: 50,000 小時 (不包括背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏): -20 至 60 ° C

持續性

- 環境與能源: RoHS
- 可回收包裝材料: 100 %
- 指定物質: 無水銀, 無 PVC / BFR 的外殼

合規性和標準

- 法令認可: CB, CE 標記, FCC Class B, ICES-003, PSB

外殼

- 顏色: 黑色
- 塗層: 帶紋理效果



出版日期 2024-05-01

版本: 1.0.1

EAN: 87 12581 79974 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

版權所有。

規格若有變更恕不另行通知。商標為 Koninklijke Philips N.V. 或其個別所有者的財產。

www.philips.com

- *「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
- * 最高解像度適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入。
- * 為求最佳輸出效能, 請確保您的顯示卡可達到這款 Philips 顯示器的最高解像度和刷新率。
- * 響應時間值等於 SmartResponse
- * MPRT 是透過調節亮度以減少模糊, 因此, 啟用 MPRT 時無法調節亮度。為減少動態模糊, LED 背光會隨螢幕刷新同步閃爍, 亮度或會有明顯改變。
- * MPRT 是遊戲優化模式。啟用 MPRT 時, 或會有明顯的螢幕閃爍情況。如不使用遊戲功能, 建議將其關閉。
- * NTSC 區以 CIE1976 為基礎
- * sRGB 區以 CIE1931 為基礎
- * 顯示器實際可能與顯示圖片有別。