

Philips Monitor
全高清 LCD 顯示器

1000 系列

24 (可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米)
1920 x 1080 (全高清)

24E1N1100A



有型有格，高效工作

透過全高清解像度體驗高效率工作。這款顯示器具備工作空間所需的必備功能，例如護眼 LowBlue 模式、提供高質素影像的 IPS LED 寬闊視角技術，及帶來銳利視覺效果的 1 毫秒 MPRT。

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

輕易體驗

- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- VESA 帶來方便
- HDMI 可用於通用數碼連接

遊戲之選

- 120Hz 刷新率令畫面影像更暢順明亮

超凡畫質

- 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
- 1 毫秒 (MPRT) 快速響應，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗

PHILIPS

全高清 LCD 顯示器
1000 系列 24 (可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米), 1920 x 1080 (全高清)

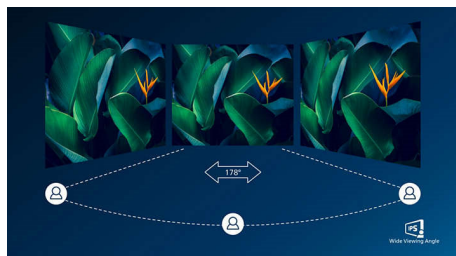
產品特點

可超頻 120Hz 刷新率



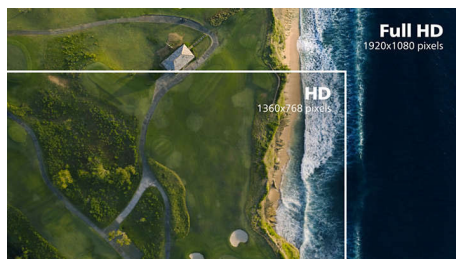
配備可超頻 120Hz 刷新率，確保更少的畫面跳幀。您可以在超清晰的流暢動作畫面中輕鬆鎖定目標。

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通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。

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

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。

24E1N1100A/69

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。

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

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: 0.2745 x 0.2745 毫米
- 亮度: 300 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 色飽和度 (典型): DCI-P3:81.39%, NTSC 89.36%, Adobe RGB 87.82%, sRGB: 102.66%*
- 對比率 (一般): 1500:1
- 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
- 最高解像度: 1920 x 1080 @ 120 Hz* (超頻)
- 有效可視範圍: 527.04 (H) x 296.46 (V) 毫米
- 掃描頻率: VGA: 30 KHz - 85 KHz (水平) / 48 Hz - 60 Hz (垂直); HDMI: 30 KHz - 115 KHz (水平) / 48 Hz - 100 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 92.56 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

連接

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

便捷功能

- 內置喇叭: 2 瓦 x 2
- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- 方便使用者: 電源開啟 / 關閉, 功能表, 音量, 輸入, SmartImage
- 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

- 傾斜度: -5/20 度

電源

- 電源: 內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: 0.3 瓦 (典型值)
- 開啟模式: 15.2 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): 610 x 378 x 126 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 541 x 322 x 34 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 541 x 416 x 180 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 4.55 千克
- 產品 (含支架) (千克): 2.51 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 2.23 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 (儲存): -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

合規性和標準

- 法令認可: ETL, CEC, CB, CE 標記, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, 能源之星 8.0

機殼

- 顏色: 黑色
- 飾面: 帶紋理效果



出版日期 2024-12-16

版本: 7.6.1

EAN: 87 21038 00005 4

© 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

* 以 CIE1976 為基礎的 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區和 Adobe RGB 區。
* 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。
* 超頻功能可增加原生刷新率, 但同時伴隨一定風險。如果重新啟動後螢幕顯示異常, 請在顯示器的 OSD 功能表中關閉超頻設定。
* 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。