

Philips Monitor 全高清 LCD 顯示器

1000 系列

22(可視尺寸 21.5 吋 / 54.5 厘 米) 1920 x 1080(全高清)

22E1N1100

有型有格,高效工作

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。可超頻 120Hz 刷新率及 1 毫秒 MPRT 為您呈現清晰細緻的影像。

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 模式帶來彷如紙上閱讀的體驗
- · LowBlue 模式及不閃爍技術,讓眼睛看得舒適

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
- 120Hz 刷新率令畫面影像更暢順明亮
- 利用適配同步 (Adaptive Sync) 技術,獲得更輕鬆流暢的動作體驗

輕易體驗

- VESA 帶來方便
- HDMI 可用於通用數碼連接

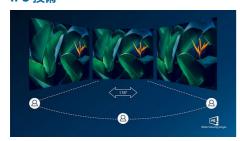
超凡畫質

• 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。

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 模式帶來彷如紙上閱讀的體驗

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。

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



VESA 帶來方便

適配同步 (Adaptive Sync) 技術



玩遊戲不應波折重重,或遇到畫面斷續。 只要擁有適配同步 (Adaptive Sync) 技術,刷 新率馬上流暢快速,響應時間極快,幾乎 在任何畫面速率均可帶來流暢逼真的表現。

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 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。

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。

















• 面板尺寸: 21.5 吋 / 54.5 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: 0.2493 x 0.241 毫米

• 亮度: 250 cd/m²

顯示色彩: 16.7 百萬色飽和度(典型): Adobe RGB 83.31%; DCI-P3:78.55%, sRGB: 102.08%, NTSC 86%.*

• 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

• 最高解像度: 1920×1080 @ 100 Hz (超頻 120Hz) *

• 有效可視範圍: 478.656 x 260.28 毫米

• 掃描頻率: VGA: 30 KHz - 85 KHz (水平) /48 Hz - 75 Hz (垂直); HDMI: 30 KHz - 140 KHz (水平) /48 Hz - 120 Hz (垂直)

• sRGB: 是

• 不閃爍: 是

· 像素密度: 105 PPI

• LowBlue 模式:是

• 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%

• MPRT: 1 毫秒 *

• EasyRead: 是 • 適配同步: 是

• 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

• HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

便捷功能

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,亮度, 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

(100×100毫米)

直立

• 傾斜度: -5/20 度

• 電源: 內置, 100-240VAC, 50-60Hz

• 關閉模式: 0.3 瓦 (典型值)

開啟模式:14.51 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): 595 x 376 x

110 毫米

・ 産品(不含支架)(毫米): 494 x285 x 41 毫米 ・ 産品 (含支架) (最大高度): 494 x 380 x

180 毫米

・産品(含包裝)(干克):4.12 干克・産品(含支架)(干克):2.40 干克・産品(不含支架)(干克):2.05 干克

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)

温度範圍(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 PVC / BFR 的外殼

合規性和標準

• 法令認可 : CB, CE 標記 , EnergyStar, PSB, PSE, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機殼

• 顏色: 黑

• 飾面: 帶紋理效果



出版日期 2025-07-07

版本:1.1.2

© 2025 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。

EAN: 87 21038 00423 6 www.philips.com

- * 以 CIE1976 為基礎的 Adobe RGB 及 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 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 燥情況。如不使用遊戲功能,建讓將其關閉。 *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。