

PHILIPS

Full HD 液晶顯示器

Monitor

1000 系列

22 (對角線 21.5 吋/54.5 公分)

1920 x 1080 (Full HD)

22E1N1100



有型工作

這款顯示器配備工作場所不可或缺的功能，例如可保護眼睛的 LowBlue 模式。可超頻的 120 Hz 更新率和 1 ms MPRT，展現細緻影像。

個人專屬功能

- 透過易選功能表切換鍵可快速存取螢幕上的功能表
- EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗
- LowBlue 模式與不閃爍，降低眼睛負擔的觀賞體驗

適合遊戲

- 1ms (MPRT) 快速反應可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技
- 120Hz 更新率，影像超級順暢優異
- 採用 Adaptive-Sync 適應同步技術，輕鬆享受流暢的動作表現

輕鬆體驗

- 便利的 VESA 掛架
- HDMI 確保通用數位連接性

卓越的影像品質

- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩

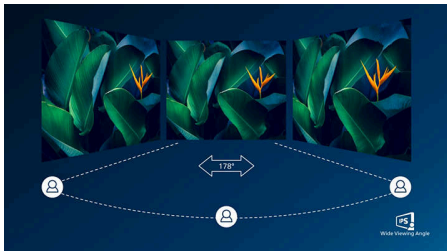
Monitor

Full HD 液晶顯示器

22E1N1100/96

焦點

IPS 技術



IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器。不同於一般 TN 面板，IPS 顯示器能提供您畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，更適合用於講究色彩準確度和亮度穩定性的專業用途。

LowBlue 模式與不閃爍



我們的 LowBlue 模式與不閃爍技術，可減緩長時間注視顯示器對眼睛造成的壓力及疲勞。

EasyRead 易讀模式



EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗

易選功能表切換鍵



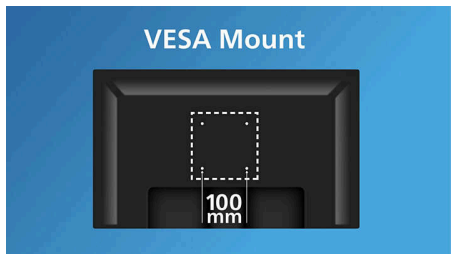
精心擺置的易選功能表切換鍵，可讓您輕鬆快速地在螢幕顯示功能表中調整顯示器設定。

支援 HDMI



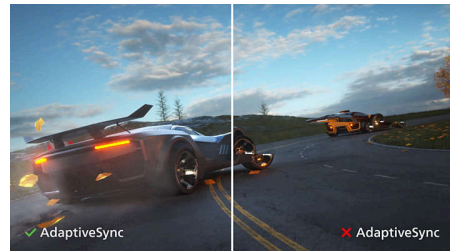
HDMI 支援裝置的硬體一應俱全，可接收高解析度多媒體介面 (HDMI) 輸入。HDMI 纜線透過單一纜線接收來自電腦或各種影音訊號源 (機上盒、DVD 播放機、A/V 接收器和攝影機等)，並提供高品質數位視訊和音訊。

便利的 VESA 掛架



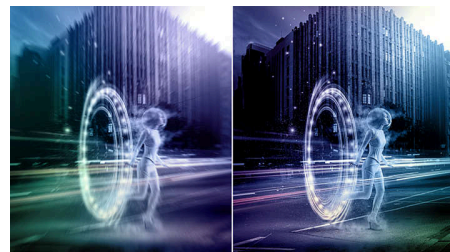
便利的 VESA 掛架

Adaptive-Sync 適應同步技術



遊戲不應該在紊亂的競技場面或是支離破碎的畫面之間選擇。Adaptive-Sync 適應同步技術可實現順暢迅速的更新體驗與超快的反應時間，幾乎任何畫面更新率均可獲得流暢不造作的效能表現。

1ms MPRT 快速反應



MPRT (移動畫面反應時間) 可以更清楚解釋何為反應時間，亦即畫面由雜訊變成清晰影像的所需時間。飛利浦顯示器的 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 更新率



配備可超頻 120Hz 更新率，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。



Monitor

Full HD 液晶顯示器

22E1N1100/96

規格

畫面/顯示

面板尺寸: 21.5 吋/54.5 公分

長寬比: 16:9

LCD 面板類型: IPS 技術

背光類型: W-LED 系統

像素間距: 0.2493 x 0.241 公釐

亮度: 250 cd/m²

顯示器色彩: 16.7 M

色域 (一般): Adobe RGB 83.31% ; DCI-P3 :

78.55% , sRGB : 102.08% , NTSC 86%*。

對比比率 (一般): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

反應時間 (一般): 4 ms (灰階至灰階)*

可視角度: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10

畫面增強: 智能影像 (SmartImage)

最高解析度: 1920x1080 @ 100 Hz (超頻 120

Hz) *

實際可視範圍: 478.656 x 260.28 公釐

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

顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%

MPRT: 1 ms*

EasyRead: 是

Adaptive Sync 適應同步 (VRR): 是

連線能力

輸入訊號: VGA x 1 , HDMI 1.4 x 1

同步輸入: 獨立同步

音訊 (輸入/輸出): 音訊輸出

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

便利

隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 11 / 10

人性化操作: 電源開/關, 功能表, 亮度, 輸入, 智能影像 (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, 義大利文, 日文,

韓文, 波蘭文, 葡萄牙文, 俄文, 簡體中文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文, 土耳其文, 烏克蘭文

其他便利功能: Kensington 防盜鎖, VESA 安裝 (100x100 公釐)

底座

前後傾斜: -5/20 degree

功率

電源供應器: 內部, 100-240VAC , 50-60Hz

關機模式: 0.3 瓦 (一般)

開啟模式: 14.51 W (一般)

待機模式: 0.5 瓦 (一般)

電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)

尺寸

包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 595 x 376 x 110 mm

產品不含底座 (公釐): 494 x 285 x 41 mm

產品含底座 (最高高度): 494 x 380 x 180 mm

重量

產品含包裝 (公斤): 4.12 kg

產品含底座 (公斤): 2.40 kg

產品不含底座 (公斤): 2.05 kg

作業環境條件

海拔高度: 運作 : 12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上 ;

非運作 : 40,000 英尺 (12,192 公尺) 以上

溫度範圍 (操作): 0 至 40 ° C

MTBF: 50,000 小時 (不包含背光) 小時

相對濕度: 20%-80 %

溫度範圍 (儲存): -20 至 60 ° C

永續性

環保與節能: RoHS

可回收包裝材質: 100 %

特定物質: 外殼不含 PVC / BFR

符合與標準

符合法規: CB, CE 標誌, EnergyStar 能源之星認證, PSB, PSE, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機櫃

色彩: 黑色

表面處理: 紋路質感

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。

發行日期 2026-04-01
版本: 1.1.1

EAN: 87 21038 00425 0

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 Adobe RGB 和 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區域、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區域。
* 如欲獲得最佳輸出效能, 務請確認您的顯示卡能夠達到此飛利浦顯示器的最高解析度與更新率。
* 反應時間值等同於 SmartResponse
* MPRT 的作用在於調整亮度以減少模糊, 因此在 MPRT 開啟時無法調整亮度。為了減少動態模糊的狀況, LED 背光會與螢幕更新同步閃爍, 這可能會造成顯著的亮度變化。
* MPRT 是遊戲最佳化模式。開啟 MPRT 可能會導致明顯的螢幕閃爍。建議不使用遊戲功能時, 將其關閉。
* 本傳單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。