

## 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)

22E1N1200A



## 有型工作

體驗 Full HD 下的生產力。這款顯示器配備可保護眼睛的 LowBlue 模式和其他工作場所不可或缺的功能，IPS LED 寬視角技術提供高品質影像，1 毫秒 MPRT 則可提供清晰的視覺效果。

### 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
- 100Hz 刷新率，影像超級順暢
- 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

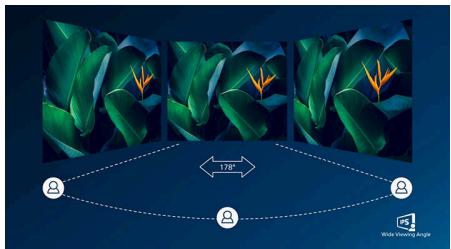
- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- 便利的 VESA 掛架
- HDMI 確保通用數位連接性
- DisplayPort 連接提供極致視覺效果

### 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

# 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。

## 內建立體聲喇叭



顯示裝置內建一對高品質立體聲喇叭。根據型號與設計，可分為外置前射式或隱藏下射式、頂射式、後射式等。

## DisplayPort 連接



DisplayPort 是連接電腦與顯示器的數位連結功能，無需經過任何轉換。其功能遠超出 DVI 標準，能完整支援長達 15 公尺的纜線及每秒 10.8 Gbps 的資料傳輸速度。高效能、零延遲等優點，可以讓您獲得最快速的顯像及更新率，不論是一般辦公或

居家使用，或是要求嚴苛的遊戲與電影、影片編輯等等，DisplayPort 都是最佳的選擇。其可透過使用各種轉接器，取得裝置互通性。

## 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



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



EasyRead



EasySelect



Built-in Speaker

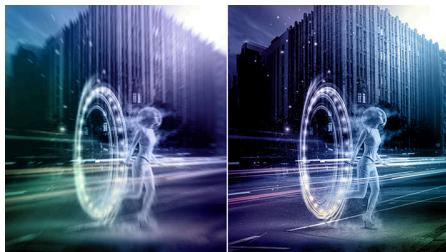
# 焦點

## 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。

## 100Hz 快速刷新



這款飛利浦顯示器的畫面刷新率高達每秒 100 次，比一般顯示器快上許多。100Hz 的畫面速率讓玩家能找到畫面上的關鍵影像，超流暢顯示敵人動作，玩家可輕鬆瞄準目標。

# 規格

## 畫面/顯示

**面板尺寸:** 21.5 吋/54.5 公分

**長寬比:** 16:9

**液晶面板類型:** IPS 技術

**背光類型:** W-LED 系統

**點距:** 0.2493 x 0.241 公釐

**亮度:** 250 cd/m<sup>2</sup>

**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%\*

**對比率 (一般):** 1000:1

**SmartContrast:** Mega Infinity DCR

**反應時間 (一般):** 4 ms (灰階至灰階)\*

**視角:** 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

**實際可視範圍:** 478.656 (水平) x 260.28 (垂直) 公釐

**掃描頻率:** VGA : 30 KHz - 85 KHz (水平) / 48 Hz - 75 Hz (垂直) ; HDMI/DP : 30 KHz - 115 KHz (水平) / 48 Hz - 100 Hz (垂直)

**sRGB:** 是

**不閃爍:** 是

**像素密度:** 102 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:** 是

## 連線能力

**輸入訊號:** VGA x 1 , HDMI 1.4 x 1 , DisplayPort 1.2 X 1

**同步輸入:** 獨立同步

**音訊 (輸入/輸出):** 音訊輸出, 音訊輸入

**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI , DisplayPort)

## 便利

**內建喇叭:** 2W X 2

**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, 音量, 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)

## 機座

**前後傾斜:** -5/20 度

## 功率

**電源供應:** 內部, 100-240VAC , 50-60Hz

**關機模式:** 0.3 瓦 (一般)

**開啟模式:** 13.4 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):** 4.21 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 英呎 (3,658 公尺) 以上 ; 非運作 : 40,000 英呎 (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, 能源之星

**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, PSB, PSE, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## 機櫃

**色彩:** 黑色

**表面處理:** 紋路質感



\* 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。

\* 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。

\* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。

\* 本傳單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。