

# PHILIPS

## 全高清曲面 LCD 顯示器

E 系列

32 (可視尺寸 31.5 吋 / 80 厘米)

1920 x 1080 (全高清)

322E1C



## 身臨其境

32 吋曲面 E 系列顯示器設計時尚，帶來身臨其境的體驗。體驗 AMD FreeSync 技術，享受清晰無比的全高清視覺效果和流暢動作。

### 專門為您而設的出色功能

- DisplayPort 連接帶來精彩的畫面
- HDMI 可用於通用數碼連接
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適
- 卓越電線管理，告別凌亂線纜，整潔工作環境

### 源自四周環境的曲線屏幕設計靈感

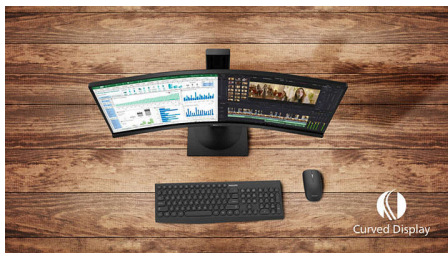
- 曲線顯示設計帶來更投入的體驗

### 超凡畫質

- SmartContrast 帶來深沉豐盈的黑色細節
- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像
- VA 顯示器帶來精彩的圖像和寬闊可視角度
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- AMD FreeSync™ 技術帶來輕鬆暢順的遊戲體驗

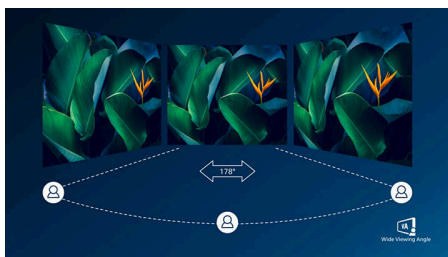
# 產品特點

## 曲線顯示設計



桌面顯示器提供個人使用者體驗，特別適合曲線設計。曲面屏幕焦點放於桌中央的您，予人怡人但微妙的投入效果。

## VA 顯示器



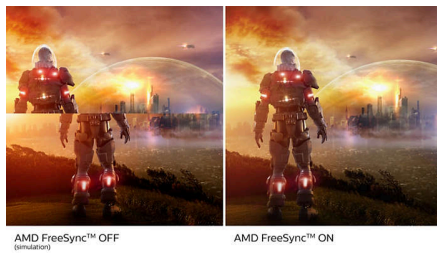
Philips VA LED 顯示採用進階多域垂直調準技術，為您提供超高且穩定的對比率，呈現更逼真亮麗的圖像。輕鬆應付標準辦公室應用，更特別適合相片、網絡瀏覽、電影、遊戲和高需求的圖形應用；更備有最佳的像素管理技術，帶給您 178/178 度超闊可視角度，顯示清脆細膩的圖像。

## 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。

## 極致流暢遊戲畫面



玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。配備全新的 Philips 顯示器，您將可以告別這種情況。顯示器採用 AMD FreeSync™ 技術，更新率流暢快速，響應時間極快，幾乎在任何幀率均可帶來流暢逼真的表現。

## SmartContrast



SmartContrast 是一項 Philips 技術，能夠分析正在播放的內容，在觀看影片或玩遊戲時遇到較暗顏色時可自動調整色彩和控制背光強度，有效加強對比度來顯示最佳數碼影像；選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低能源耗損。

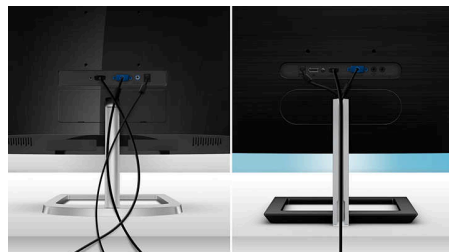
## SmartImage 遊戲模式



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。

## 隱藏電線



這款顯示器具備雅致得體的電線管理解決方案，可營造更整潔的工作空間。無需再用束線帶捆綁電線。細長插槽可為電線提供隱蔽式儲藏空間。有關設計能隱藏電線，亦可融入點綴大部分工作環境，對於小空間或面向牆壁或窗戶的桌子尤為得體。設計可整理凌亂電線，令桌面更為整潔。

## 不閃爍技術



由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips 不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

## 產品特點

### LowBlue 模式



研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

### 支援 HDMI



支援 HDMI 的裝置配備所有必要硬件，可使用高解像度多媒體介面 (HDMI) 輸入，透過一條 HDMI 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。

### DisplayPort 連接



DisplayPort 是由電腦連接到顯示器的數碼連結，毋需任何轉換。它的能力比 DVI 高，能全面支援長達 15 米的電線及高達每秒 10.8 Gbps 的資料傳輸速率。在高效能和零延遲的情況下，您會得到最快的成像及畫面刷新率 - 令 DisplayPort 不單在一般辦公室或家居使用，即使在高要求的遊戲及電影，以至影像編輯等用途上都是最佳選擇；使用多款轉駁器也能保持互通性。

規格

影像/顯示

面板尺寸: 31.5 英寸 / 80 厘米  
螢幕比例: 16:9  
LCD 面板類型: VA LCD  
背光類型: W-LED 系統  
像素點距: 0.364 x 0.364 毫米  
亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>  
顯示色彩: 16.7 百萬  
色飽和度 (典型): NTSC 85%\*, sRGB 104%\*  
對比率 (一般): 3000:1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
響應時間 (常規): 4 毫秒 (灰階到灰階)\*  
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: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*  
有效可視範圍: 698.4 (橫向) x 392.85 (垂直) 毫米 - 1500R 曲度\*  
掃描頻率: 53 - 84 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)  
sRGB: 是  
不閃爍: 是  
像素密度: 70 PPI  
LowBlue 模式: 是  
顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%  
AMD FreeSync™ 技術: 是

連接

訊號輸入: VGA (類比), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2  
同步輸入: 分離同步, 綠色同步  
音訊 (輸入/輸出): 音訊輸出

便捷功能

即插即用兼容性: 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, 拋光, 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: 40.6 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

產品 (含支架) (毫米): 709 x 523 x 281 mm  
包裝 (毫米) (寬x高x厚): 800 x 625 x 236 mm  
產品 (不含支架) (毫米): 709 x 425 x 88 mm

重量

產品 (含包裝) (千克): 10.01 kg  
產品 (含支架) (千克): 7.10 kg  
產品 (不含支架) (千克): 6.28 kg

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, 無水銀  
可回收包裝材料: 100 %

合規性和標準

法令認可: CE 標記, CU-EAC, CB, 烏克蘭

機殼

顏色: 黑色  
飾面: 帶紋理效果



\* 顯示曲度的弧半徑 (毫米)  
\* 響應時間值等於 SmartResponse  
\* 最高解像度適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入。  
\* NTSC 區以 CIE1976 為基礎  
\* sRGB 區以 CIE1931 為基礎  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 保留一切權利。  
AMD、AMD 箭咀標誌、AMD FreeSync™ 及組合版本為 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。其他本刊物使用的產品名稱僅供辨識之用，並可能是其所屬公司的商標。  
\* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。