

# PHILIPS

## 遊戲顯示器

Monitor

E 系列

32 (可視尺寸 31.5 吋 / 80 厘米)

1920 x 1080 (全高清)

322E1GSCZ



## 整裝待發

### 享受清晰優勢

Philips E 系列曲面遊戲顯示器提供全方位的卓越效能，帶來頂尖的無撕裂遊戲體驗。無論是暢玩遊戲還是觀賞影片，同步技術、165Hz 快速刷新率及 1 毫秒反應時間都能為您提供流暢的娛樂體驗。

#### 專門為您而設的出色功能

- 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

#### 盡享遊戲優勢

- 165Hz 刷新率令畫面影像更暢順明亮
- 1 毫秒 (MPRT) 快速響應，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- 超廣闊色域提供更多色彩，令圖片更生動

#### 沉浸式視覺效果

- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像
- SmartContrast 帶來深沉豐盈的黑色細節
- VA 顯示器帶來精彩的圖像和寬闊可視角度
- 曲線顯示設計帶來更投入的體驗

# Monitor

遊戲顯示器

322E1GSCZ/69

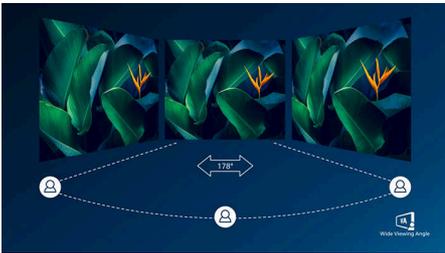
## 產品特點

### 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 顯示器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。

### 165Hz 遊戲體驗



進行緊張的競賽遊戲，您需要無延遲的超暢順畫面影像。這款 Philips 顯示器可每秒重取畫面影像高達 165 次，比標準顯示器更快。更低的畫面速率讓

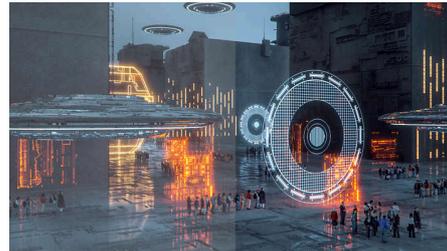
敵人從畫面的一點跳到另一點，令目標難以擊中。採用 165Hz 畫面速率，便可看得見畫面看不到的重要影像，從而以超暢順畫面顯示敵人的移動情況，以便容易狙擊目標。這款 Philips 顯示器配備超低輸入延遲，更無畫面撕裂，是您的完美遊戲夥伴

### 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。

### 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。

### 超廣闊色域技術



超廣闊色域技術提供更多色彩，令圖片更燦爛奪目。超廣闊色域技術帶來更廣闊的「色域」，令綠色看起來更天然，紅色看來更熱情，藍色看來更沉實。超廣闊色域技術的生動色彩為媒體娛樂、圖像，甚至生產力注入更多動力。

### 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。

### 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。

### 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。

# 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: 0.36375 x 0.36375 毫米

最佳解像度: HDMI: 1920 x 1080 @ 144 Hz; DP:

1920 x 1080 @ 165 Hz

亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>

顯示色彩: 16.7 百萬

色飽和度 (典型): NTSC 98.6%\*, sRGB

120.7%\*

對比率 (一般): 3000:1

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 &gt; 10

影像增強功能: SmartImage 遊戲

有效可視範圍: 698.4 (橫向) x 392.85 (垂直) 毫

米 - 1500R 曲度\*

掃描頻率: 30 - 160 kHz (橫向) / 48 - 165 Hz

(垂直)

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%

MPRT: 1 ms

適配同步: 是

## 連接

訊號輸入: DisplayPort x 1, HDMI (數碼, HDCP)

同步輸入: 分離同步

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: 43.7 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): 800 x 616 x 224 毫

米

產品 (不含支架) (毫米): 709 x 425 x 88 毫米

產品 (含支架) (最大高度): 709 x 520 x 248 毫

米

## 重量

產品 (含包裝) (千克): 10.60 千克

產品 (含支架) (千克): 7.68 千克

產品 (不含支架) (千克): 6.22 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, 無 PVC / BFR 的外殼

## 合規性和標準

法令認可: CB, CE 標記

## 機殼

顏色: 黑色

飾面: 帶紋理效果

