

Philips Gaming Monitor  
快速 VA 遊戲顯示器

### Evia 6000

27 吋 (68.5 厘米)  
3840 x 2160 (4K 超高清)

27M2N6800ML



## 將您的遊戲體驗發揮到極致

這款顯示器專為快速的遊戲體驗而設。這款顯示器的 165Hz 刷新率帶來流暢清晰的視覺體驗，而 4K 超高清解像度可以在任何畫面速率下呈現極致畫質。

#### 專為遊戲玩家而設的卓越功能

- LowBlue 模式及不閃爍技術，讓眼睛看得舒適
- MultiView 啟用即時雙連接及檢視
- 可傾斜、旋轉和調整高度，帶來理想的檢視角度
- 智能十字瞄準線：瞄準更佳和樂趣更多

#### 專為快速操控而設

- 165Hz 刷新率令畫面影像更暢順明亮
- 快速 VA 面板：可以在畫面速率下呈現清晰影像
- 低輸入時差可減少裝置與顯示器之間的延遲

#### 沉浸式視覺效果

- DisplayHDR 1000 呈現真正生動細節和真實感
- 迷你 LED 構成 1152 個局部調光分區
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度

# PHILIPS

## 快速 VA 遊戲顯示器

Evnia 6000 27 吋 (68.5 厘米), 3840 x 2160 (4K 超高清)

# 產品特點

### 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

### 低輸入時差



輸入時差是連接的裝置在執行動作，以及在螢幕上顯示結果之間的所需時間。低輸入時差可減少從裝置輸入指令到顯示器之間的時間延遲，大幅改善電玩的靈敏度，而這一點對於節奏快、競爭高的遊戲更是如此。

### 快速 VA



此功能專為充滿動感的遊戲而設計。它不僅能帶來幾乎不模糊的遊戲體驗，更能與

高畫面速率完美搭配，保證呈現最出色、最清晰的影像。

### 迷你 LED 背光



迷你 LED 背光改善照明控制和對比度。纖巧的迷你 LED 背光可構成 1152 個獨立控制分區，從而塑造更深沉的黑色和更明亮的白色，為豐富的 HDR 內容帶來無與倫比的對比度，影像得以準確呈現眼前。

### UltraClear 4K 超高清解像度



這款 Philips 顯示器採用了效能強勁的面板，帶來 UltraClear 4K 超高清 (3840 x 2160) 解像度的畫面。無論是您的專業工作需要 CAD 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

### VESA DisplayHDR 1000



VESA 認證的 DisplayHDR 1000 與其他「HDR 兼容」屏幕相比，為您帶來截然不同的視覺體驗。深邃黑色和明亮白色與鮮豔色彩形成對比，展現您從未體驗過的細

27M2N6800ML/69

節。遊戲玩家可以輕鬆發現隱藏在黑暗角落和陰影中的敵人，而電影觀眾則可欣賞到更加引人入勝且栩栩如生的節目。Philips Momentum 隨附多種 HDR 模式，每種模式都針對 HDR 遊戲、HDR 電影和 HDR 照片等各種使用情況進行優化。

### LowBlue 模式及不閃爍技術



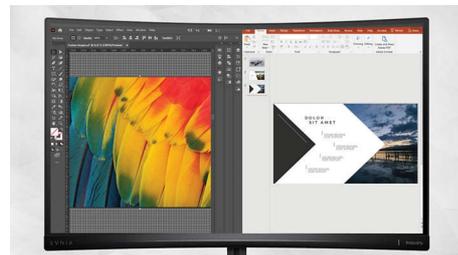
我們的 LowBlue 模式及不閃爍技術經過發展後，已可減少由經常長時間使用顯示器所造成的眼睛疲勞。

### 輕巧 Ergo 底座



輕巧 Ergo 底座是一款使用方便的 Philips 螢幕底座，可進行傾斜、旋轉及調較高度，從而讓每位使用者都可以調整螢幕的位置，得到最舒適、有效的觀賞角度。

### MultiView 技術



Philips MultiView 顯示器解像度極高，又可為您連接世界：MultiView 技術能啟用活躍式雙連接及檢視功能，讓您可以在不同裝置同時工作，桌上電腦和筆記型電腦雙開絕無問題，方便處理多項複雜事宜。



# 規格

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸: 27 吋 / 68.5 厘米)
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: VA LCD
- 背光類型: 迷你 LED 構成 1152 個局部調光分區
- 像素點距: 0.1554x0.1554 毫米
- 亮度: 450nits (HDR Off) nits, 700nits (HDR On) nits, 1200nits (HDR On, 10% of center) cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 10.7 億 (RGB 8 位元 + FRC)
- 色飽和度 (典型): Adobe RGB 95%; DCI-P3: 97%, sRGB: 145%, NTSC 130%\*
- 對比率 (一般): 3300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 響應時間 (常規): 1 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: 3840x2160 @165Hz (HDMI/DP)
- 有效可視範圍: 596.736 (水平) x 335.664 (垂直) 毫米
- 掃描頻率: 30-255Hz (水平) / 48-144Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 163.18 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
- SmartUniformity 智能均勻色彩模式: 93 ~ 105%
- 低輸入時差: 是
- EasyRead: 是
- HDR: 支援 HDR 1000
- 智能十字瞄準線: 是
- Stark ShadowBoost: 是

## 連接

- 訊號輸入: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 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 / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- USB 集線器: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B 上行 x 1, USB-A 下行 x 2 (2 個用於快速充電)

## 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 / 確定, 輸入 / 向上, 遊戲設定 / 向下, SmartImage 遊戲 / 返回
- 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, 西班牙文, 簡體中文, 瑞典文, 土耳其文, 繁體中文, 烏克蘭文
- 其他便捷功能: Kensington 鎖, VESA 支架 (100x100 毫米)
- MultiView: 2x 裝置, PIP/PBP 模式

## 直立

- 高度調整: 130 毫米
- 旋轉功能: 90 度
- 旋轉擊: -/+ 30 度
- 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: 57.29 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): 840 x 478 x 188 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 614 x 368 x 75 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 614 x 525 x 261 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 10.63 千克
- 產品 (含支架) (千克): 7.36 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 5.52 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° C 至 40° C
- MTBF: 50,000 (不包括背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° C

## 持續性

- 環境與能源: RoHS
- 可回收包裝材料: 100 %
- 使用後再生塑膠: 85%\*

## 合規性和標準

- 法令認可: CB, CE 標記, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## 機殼

- 顏色: 深瓦色
- 飾面: 帶紋理效果

## 設計

- 荷蘭阿姆斯特丹設計: 是

## 包裝盒 / 含

- 連接線: HDMI 線、DisplayPort 線、USB 上行線、電源線
- 顯示器連支架: 是
- 用戶文件: 是
- 配件: VESA 支架



出版日期 2025-02-26

版本: 3.3.1

EAN: 87 21038 00408 3

© 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。

www.philips.com

\* 最高解像度只適用於 DP 輸入。  
\* 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  
\* 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。  
\* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。  
\* 這款顯示器致力可持續發展: 支架的腳由 35% 的再生塑膠製成, 顯示器的底盤由 85% 的消費後再生塑膠製成。