

PHILIPS

EVNIA



QD OLED 遊戲顯示

器

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26.5 吋 (67.3 厘米)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6500P

將您的遊戲體驗發揮到極致

這款顯示器專為高速遊戲而設計。其具備 280Hz 刷新率、QD OLED 面板和 DisplayHDR TrueBlack 400 認證，完美融合超乎想像的速度與超卓畫質。

專為遊戲玩家而設的卓越功能

- Stark ShadowBoost：增強黑暗場景的可見度
- 人工智能增強 Ambiglow：讓您的娛樂體驗更上一層樓
- Evnia 精準中心：將您的遊戲體驗提升至極致
- 智能狙擊手：放大目標
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- LowBlue 模式及不閃爍技術，讓眼睛看得舒適
- 智能十字瞄準線：瞄準更佳和樂趣更多

專為快速操控而設

- 280Hz 開創性刷新率帶來最流暢的遊戲體驗

沉浸式視覺效果

- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 帶來令人難以置信的陰影細節
- 真正的 10 位元顯示器在視覺效果上重現更暢順的漸變效果

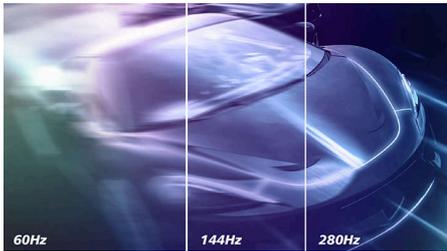
QHD Gaming monitor

QD OLED 遊戲顯示器

27M2N6500P/75

產品特點

280Hz 極速刷新率



Philips Evnia 280Hz 顯示器將您的遊戲體驗提升至全新境界。低輸入延遲配合可變刷新率技術，為您帶來沉浸式的遊戲優勢。此外，我們的高解像度廣闊視角面板提供無與倫比的色彩精確度，讓您享受逼真的遊戲體驗。可調節支架為您提供應有的舒適感，讓您可以專注於重要的事情，而不閃爍技術則可讓您輕鬆觀看，因此您可以繼續暢玩遊戲而無需擔心健康問題。

超高清圖像



這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板，配合高頻寬來源，使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 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 顯示器都能為您呈現超高清圖像。

DisplayHDR™ TrueBlack 400



這款 Philips 顯示器通過 VESA DisplayHDR™ True Black 400 認證。與具有相同峰值亮度的傳統顯示器相比，提供驚人準確的陰影細節和更深沉的黑色，帶來非凡的視覺體驗。這款 Philips 顯示器具有多種 HDR 模式，每種模式都針對不同使用情境而優化：HDR 遊戲、HDR 電影、HDR 相片和 VESA DisplayHDR 認證級別。

人工智能增強 Ambiglow



我們的人工智能增強處理器可分析即將顯示的影像內容，並持續調整散發光線的色彩及亮度，與影像互相配襯。此功能可讓您的視覺體驗更上一層樓。創新的 Ambiglow 使用其人工智能功能創造出真正的沉浸式自訂體驗。從將您的房間變得五彩繽紛到讓您感受到自己就是遊戲的一部分，人工智能增強 Ambiglow 透過融合智能、色彩及燈光，將您的遊戲體驗提升至極致。

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。

智能十字瞄準線



十字瞄準線顏色為預設。當智能十字瞄準線開啟時，顏色將變更為背景顏色的互補色。智能十字瞄準線提升瞄準精準度，讓您更輕易發現敵人。

Stark ShadowBoost



這項功能可以增強黑暗場景，而不會令光亮區域過度曝光。Stark Shadowboost 功能設有三個可選擇級別，帶來更佳色彩飽和度、更高對比度且更有質感的影像，讓您在光亮與黑暗環境中都能看得更清楚。另外，這項功能可助您在遊戲中微調視野，讓您可以更快地發現敵人。

智能狙擊手



此功能可讓您同時放大多個目標，大幅提升瞄準與擊中敵人的準繩度。



QHD Gaming monitor

QD OLED 遊戲顯示器

27M2N6500P/75

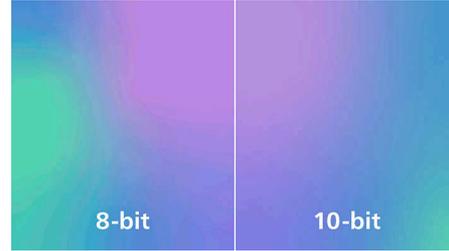
產品特點

Evnia 精準中心



Evnia 精準中心是一款易於使用的軟件，專為優化和個人化您的 Evnia 顯示器而設計。無論您是休閒玩家還是競技玩家，它都能提供多種自訂選項，以匹配您獨特的遊戲風格。憑藉直觀的控制和無縫的導航，Evnia 精準中心助您全面掌控，滿足您的所有需求，讓您的遊戲體驗更上一層樓——一切盡在指尖。

真正的 10 位元色彩深度



使用 Philips 這款真正的 10 位元彩色螢幕，您可以看到色彩準確度極高且符合專業標準的色彩關鍵專業作品。與傳統的 8 位元彩色螢幕相比，這款 Philips 顯示器可在色調之間產生更自然的過渡，從而實現更暢順的漸變效果。

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。

QHD Gaming monitor

QD OLED 遊戲顯示器

27M2N6500P/75

規格

影像/顯示

面板尺寸: 26.5 吋 / 67.3 厘米

螢幕比例: 16:9

LCD 面板類型: QD OLED

像素點距: 0.2292 x 0.2292 毫米

亮度: SDR: 250nits (APL 100%), HDR: 450nits (APL 10%), HDR E/P: 1000nits (APL 3%) cd/m²

顯示色彩: 10.7 億 (10 位元)

色飽和度 (典型): DCI-P3 : 99%, sRGB : 100%, NTSC 120%, Adobe RGB 118% *

對比率 (一般): 150 萬 : 1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

響應時間 (常規): 0.03 毫秒 (灰階至灰階) *

可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10000

影像增強功能: SmartImage 遊戲

最高解像度: 2560x1440 @ 280Hz (DP),

2560x1440 @ 144Hz (HDMI) *

有效可視範圍: 590.42 (水平) x 333.72 (垂直) 毫米

掃描頻率: HDMI : 30k-250kHz (水平) / 48-144Hz (垂直), DP : 30k-450kHz (水平) / 48-280Hz (垂直)

sRGB: 是

Delta E: < 2 (sRGB)

不閃爍: 是

像素密度: 111 PPI

顯示器螢幕表層: 防反射, 2 小時

低輸入時差: 是

EasyRead: 是

適配同步: 是

HDR: HDR True Black 400

像素格式: RGB Q 條紋*

智能十字瞄準線: 是

Stark ShadowBoost: 是

Clear MR 標準: 13000

智能狙擊手: 是

MultiView: 2 部裝置, PBP/PIP

連接

訊號輸入: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

同步輸入: 分離同步

音訊 (輸入/輸出): 耳機輸出

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 (1 個用於快速充電)

MultiView: 是

便捷功能

即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS, 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, 拋光, 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), LowBlue 模式

MultiView: 2x 裝置, PIP/PBP 模式

Ambiglow: Ambiglow 3 邊

低藍光: 是*

直立

高度調整: 130 毫米

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: 81.5 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): 780 x 445 x 141 毫米

產品 (不含支架) (毫米): 609 x 358 x 61 毫米

產品 (含支架) (最大高度): 609 x 533 x 261 毫米

重量

產品 (含包裝) (千克): 10.88 千克

產品 (含支架) (千克): 7.22 千克

產品 (不含支架) (千克): 5.77 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: 30,000 (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, MEPS, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機殼

顏色: 深灰色

飾面: 帶紋理效果

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
版權所有。

出版日期 2025-09-04
版本: 2.2.1

EAN: 87 21038 00621 6

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



* 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。

* 低藍光發光: 光範圍於 415 - 455 納米以內的顯示器, 相對於顯示器發光範圍 400 - 500 納米的比例應少於 50%。

* 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。

* 響應時間值等於 SmartResponse。測量模式為 1 條水平線。

* 8 位元支援 QHD 144Hz 的最大解像度

* 有效像素: 2560 (水平) x 1440 (垂直) 總像素: 2576 (水平) x 1456 (垂直); 每邊設有額外像素, 預留空間作為像素編軌。

* 這款顯示器致力可持續發展: 支架支腳及耳機支架由 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。

* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。

* 此小冊子所列的產品及配件可能會因國家及地區而有所不同。