

Philips Monitor  
UltraWide 液晶顯示器



E Line  
34吋 (86.36 公分)  
3440 x 1440 (WQHD)

345E2AE

## 感受真實色彩、不受限的視覺饗宴

飛利浦 E 系列 UltraWide 顯示器提供寬廣的全景視覺效果。清晰畫質 CrystalClear WQHD 顯示器、Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術和符合人體工學的底座設計，一同締造最佳觀賞體驗。MultiView 完美兼顧實用性與生產力。

### 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
- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- LowBlue 模式可提供舒適的生產力
- 傾斜及高度調整，實現最佳觀賞位置
- MultiView 可同時進行雙重連接與檢視
- 纜線管理設計可減少線路糾結，保持整齊的工作環境

### 適合遊戲

- 採用 AMD FreeSync™ 技術，即刻享受輕鬆流暢的遊戲競技
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式

### 卓越的影像品質

- SmartContrast 提供豐富的黑色細節
- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- UltraWide QHD 3440 x 1440 像素 CrystalClear 超清晰影像

PHILIPS

# 焦點

## UltraWide CrystalClear 超清晰影像



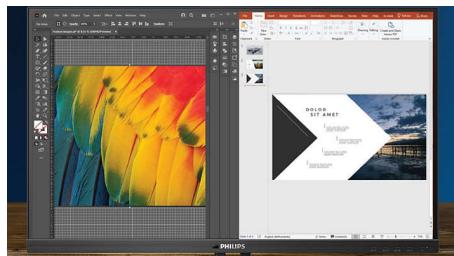
這款飛利浦螢幕具備 UltraWide Quad HD 3440 x 1440 像素 CrystalClear 超清晰影像。此種新型顯示器運用高密度像素數、178/178 寬廣視角的高效能面板，能讓您收看的影像和圖像栩栩如生。UltraWide 21:9 格式提供更多空間，可進行並列比較並瀏覽更多試算表欄位，有助於提升您的生產力。無論您是使用 CAD-CAM 解決方案而需要極細部資訊的高標準專業人士，或是需要處理龐大試算表的金融專業人士，飛利浦顯示器都能為您帶來 CrystalClear 超清晰影像。

## Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術



Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術提供更廣的色譜，展現更鮮明動人的影像品質。Ultra Wide-Color 擴大「色域」，產生更自然的綠色、清晰亮麗的紅色及飽和的藍色。無論是媒體娛樂、影像或甚至是工作，Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術都能讓您感受更栩栩如生的逼真色彩。

## MultiView 技術



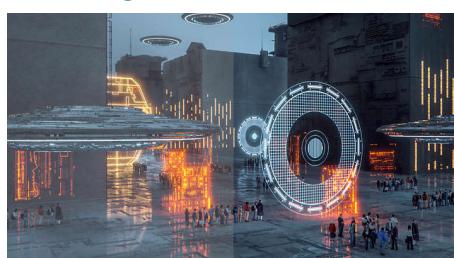
有了超高解析度飛利浦 MultiView 顯示器，盡享連線世界的魅力。MultiView 具有主動式雙重連接與檢視功能，因此您可以同時併用多部裝置，例如 PC 與筆記型電腦，簡單解決複雜的多工作業。

## 超流暢的遊戲體驗



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。全新的飛利浦顯示器可以改造這一切。採用 AMD FreeSync™ 技術，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。

## SmartImage 遊戲模式



全新飛利浦遊戲顯示器為玩家精密調校可快速存取的 OSD，提供多種選擇。「FPS」(第一人稱射擊) 模式強化遊戲中的黑暗場景，讓您看見暗處隱藏的物體。「Racing」(競賽) 模式將顯示器調整至最快的反應時間、高彩度，同時進行影像調整。「RTS」(

即時策略) 模式具備特殊的 SmartFrame 模式，能凸顯特定區域，並調整尺寸和影像。玩家 1 號及玩家 2 號供您依照不同遊戲儲存個人自訂設定，確保呈現最出色的效能。

## 不閃爍技術



LED 背光螢幕的亮度控制方式可能會讓某些使用者感到螢幕閃爍，導致眼睛疲勞。飛利浦的不閃爍技術採用全新解決方案，可調節亮度並減少閃爍，提供更舒適的觀賞感受。

## LowBlue 模式



根據研究顯示，LED 顯示器散發的短波長藍光如同紫外線一樣，長期下來會損害眼睛並影響視力。針對健康所開發的飛利浦 LowBlue 模式設定使用智慧軟體技術，可降低有害的短波藍光。

## 電線收納系統



纜線管理這種貼心設計，能將操作顯示裝置所需的纜線與電線整理得井然有序，進而保持整齊的工作環境。



WQHD



Ultra Wide Color



Multiview



AMDA FreeSync



SmartImage Game



Flicker-free



LowBlue Mode



EasySelect



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle

# 規格

## 畫面 / 顯示

- 面板尺寸 : 34 吋 / 86.36 公分
- 長寬比 : 21:9
- 液晶面板類型 : IPS 技術
- 背光類型 : W-LED 系統
- 點距 : 0.2325 x 0.2325 公釐
- 亮度 : 250 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示器色彩 : 16.7 M
- 色域 (一般) : NTSC 106.8%\*, sRGB 120.3%\*
- 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) 遊戲
- 最高解析度 : 3440 x 1440 @ 75 Hz\*
- 實際可視範圍 : 799.8 ( 水平 ) x 334.8 ( 垂直 ) 公釐
- 掃描頻率 : 30 - 120 kHz ( 水平 ) / 48 - 75 Hz ( 垂直 )
- sRGB: 是
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 119.68PPI
- LowBlue 模式 : 是
- 顯示螢幕塗層 : 抗眩光, 3H, 霧度 25%
- EasyRead: 是
- AMD FreeSync™ 技術 : 是

## 連線能力

- 輸入訊號 : DisplayPort x 1, HDMI x 2
- 同步輸入 : 獨立同步
- 音訊 ( 輸入 / 輸出 ): 電腦音效輸入端子, 耳機輸出

## 便利

- 內建喇叭 : 3 W x 2
- 隨插即用相容性 : DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 人性化操作 : 電源開 / 關, 功能表, 音量, 輸入, 智能影像 (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, 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)
- MultiView: PIP/PBP 模式, 2x 裝置

## 機座

- 高度調整 : 100 mm
- 前後傾斜 : -5/20 度

## 功率

- 電源供應 : 外部, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式 : 0.3 W
- 開啟模式 : 26.09 W ( 一般 ) (EnergyStar 測試方法)
- 待機模式 : 0.5 W
- 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 ): 930 x 525 x 186 mm
- 產品不含底座 ( 公釐 ): 817 x 365 x 49 mm
- 產品含底座 ( 最高高度 ): 817 x 491 x 235 mm

## 重量

- 產品含包裝 ( 公斤 ): 10.23 kg
- 產品含底座 ( 公斤 ): 7.61 kg
- 產品不含底座 ( 公斤 ): 5.65 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 ) hour(s)
- 相對濕度 : 20%-80 %
- 溫度範圍 ( 儲存 ): -20 至 60 °C

## 永續性

- 環保與節能 : EnergyStar 8.0, 通過 TCO 認證, RoHS
- 可回收包裝材質 : 100 %
- 特定物質 : 不含汞, 外殼不含 PVC / BFR

## 符合與標準

- 符合法規 : CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, BSMI, CE 標誌

## 機櫃

- 色彩 : 黑色
- 表面處理 : 紋路質感



發行日期 2025-06-26

版本 : 4.0.1

EAN: 87 12581 77084 6

© 2025 Koninklijke Philips N.V.

所有權利均予保留。

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](http://www.philips.com)

\* 「IPS」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。

\* 適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入的最大解析度。

\* 反應時間值等同於 SmartResponse

\* NTSC 範圍, 以 CIE1976 為基準

\* sRGB 範圍, 以 CIE1931 為基準

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 版權所有。AMD、AMD 的箭頭標誌、AMD FreeSync™ 及其組合均為 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。本文件刊物中所使用的其他產品名稱僅供識別, 且可能為其各別公司之商標。

\* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。