

Philips
UltraWide 液晶顯示器

E Line

29 吋 (73.66 公分)
2560 x 1080 (WFHD)

292E2AE



感受真實色彩、不受限的視覺饗宴

全新飛利浦 E 系列 UltraWide 顯示器提供寬廣的全景視覺效果。清晰的 WFHD 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

- 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

- 1ms (MPRT) 快速反應可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技
- 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 Full HD 2560 x 1080 解析度，呈現寬廣影像

PHILIPS

焦點

UltraWide Full HD

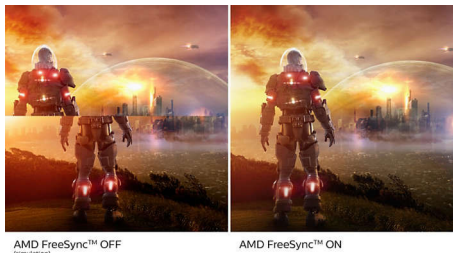
21:9 UltraWide 格式可在同一個螢幕上將多個應用程式並行展開並同時檢視。21:9 UltraWide 格式也能讓您享受更為身歷其境的電影與遊戲。Full HD 解析度使一切看起來更加銳利清晰。

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。

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。

1ms MPRT 快速反應



MPRT (動態影像反應時間) 可更直覺地描述反應時間，因其直接代表自看見模糊雜訊到影像變得清晰明亮的期間。飛利浦遊戲顯示器搭配 1 ms MPRT，可有效消除含混和動態模糊的狀況，締造更加鮮明、精確的視覺效果，進而增進遊戲體驗。非常適合進行經常快速晃動的刺激電玩遊戲。

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，

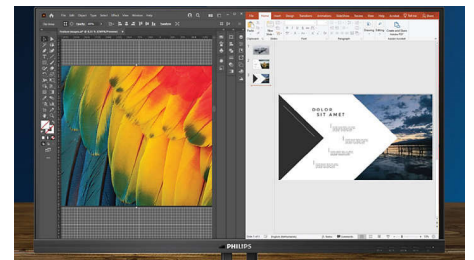
可調節亮度並減少閃爍，提供更舒適的觀賞感受。

LowBlue 模式



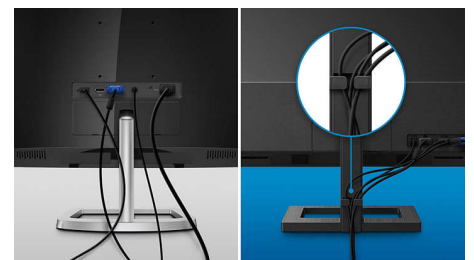
根據研究顯示，LED 顯示器散發的短波長藍光如同紫外線一樣，長期下來會損害眼睛並影響視力。針對健康所開發的飛利浦 LowBlue 模式設定使用智慧軟體技術，可降低有害的短波藍光。

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。

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。

傾斜及高度調整

傾斜及高度調整，實現最佳觀賞位置



規格

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): 耳機輸出

畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 29 吋 / 73.66 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: 0.2628 x 0.2628 公釐
- 亮度: 300 cd/m²
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 色域 (一般): NTSC 110.1%*, sRGB 126.3%*
- 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: 2560 x 1080 @ 75 Hz*
- 實際可視範圍: 672.77 (水平) x 283.82 (垂直) 公釐
- 掃描頻率: 30 - 99 kHz (水平) / 48 - 75 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 96 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead: 是
- AMD FreeSync™ 技術: 是

便利性

- 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: 16.24 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): 770 x 477 x 159 mm
- 產品不含底座 (公釐): 689 x 312 x 41 mm
- 產品含底座 (最高高度): 689 x 438 x 234 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 7.85 kg
- 產品含底座 (公斤): 5.28 kg
- 產品不含底座 (公斤): 3.48 kg

操作條件

- 海拔高度: 運作: 12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上; 非運作: 40,000 英尺 (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) 小時
- 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, RoHS, 不含汞
- 可回收包裝材質: 100 %

符合與標準

- 符合法規: EPA, CB, CE 標誌, BSMI

機櫃

- 色彩: 黑色
- 完成: 紋路質感



發行日期 2024-05-01

版本: 1.0.1

EAN: 87 12581 77083 9

© 2024 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

* 「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。