

Philips  
QHD 液晶顯示器

E Line

32 (對角線 31.5 吋 / 80 公分)  
2560 x 1440 (QHD)

325E8



## 拓展使用體驗

這款飛利浦 32 吋顯示器採用 Quad HD 畫質，展演優異細節。透過寬廣且畫質清晰的 QHD 寬廣視角顯示器綜覽全貌，同時盡享纖毫畢現的細節。

### 個人專屬功能

- DisplayPort 連接提供極致視覺效果
- 支援 HDMI，提供 Full HD 的娛樂享受

### 每日更環保

- 不含汞的環保顯示器
- 低耗電量，節省電費
- 環保材質符合主要國際標準

### 卓越的影像品質

- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- Quad HD 2560 x 1440 像素超清晰影像
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式
- 10.7 億種色彩打造驚艷色彩與最細緻的層次轉換
- LowBlue 模式可提供舒適的生產力
- 採用 AMD FreeSync™ 技術，即刻享受輕鬆流暢的遊戲競技

**PHILIPS**

# 焦點

## 超清晰影像



這款飛利浦螢幕具備 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素超清晰影像。由於此種新型顯示器採用 USB-C、Displayport、HDMI 等高頻寬來源，因此得以運用高密度像素數的高效能面板，讓您收看的影像和圖像栩栩如生。無論您是使用 3D 繪圖應用程式，針對 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超清晰影像。

## 10.7 億種色彩



這款顯示器可產生 10.7 億種色彩的優異色彩深度，以及最細膩的層次轉換，再創順暢、精確且生動的影像。無論是玩電動遊戲、觀賞影片或以圖形應用程式從事講究色彩細節的工作，都能享受精確逼真的視覺效果。

## 超流暢的遊戲體驗



AMD FreeSync™ OFF (simulation)      AMD FreeSync™ ON

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

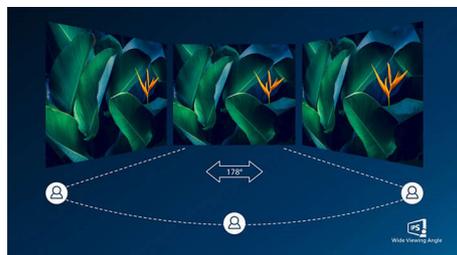
可以改造這一切。採用 AMD FreeSync™ 技術，實現順暢迅速的更新體驗與超快的反應時間，幾乎任何畫面更新率均可獲得流暢不造作的效能表現。

## 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。

## IPS 技術



IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器。不同於一般 TN 面板，IPS 顯示器能提供您畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，更適合用於講究色彩準確度和亮度穩定性的專業用途。

## 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。

## 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。

## 支援 HDMI



HDMI-ready

HDMI 支援裝置的硬體一應俱全，可接收高解析度多媒體介面 (HDMI) 輸入。HDMI 纜線透過單一纜線接收來自電腦或各種影音訊號源 (機上盒、DVD 播放機、A/V 接收器和攝影機等)，並提供高品質數位視訊和音訊。



# 規格

## 畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 31.5 吋 / 80 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: IPS 技術
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.2727 x 0.2727 公釐
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示器色彩: 色彩支援 10.7 億種色彩
- 對比率 (一般): 1200:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 反應時間 (一般): 5 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 1440 @ 75 Hz\*
- 實際可視範圍: 698.11 (水平) x 392.69 (垂直)
- 掃描頻率: 30 - 114 kHz (水平) / 48 - 75 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 93 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
- AMD FreeSync™ 技術: 是

## 連線能力

- 輸入訊號: VGA (類比), DVI-D (數位, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (數位 HDCP)
- 同步輸入: 獨立同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出

## 便利

- 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
- 控制軟體: SmartControl

## 機座

- 前後傾斜: -5/20 度

## 功率

- 電源供應: 內建, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: < 0.3 W (一般)
- 開啟模式: 51 W (一般)
- 待機模式: < 0.5 W (一般)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)

## 尺寸

- 產品含底座 (公釐): 731 x 529 x 223 mm
- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 815 x 615 x 224 mm
- 產品不含底座 (公釐): 731 x 434 x 54 mm

## 重量

- 產品含包裝 (公斤): 9.45 kg
- 產品含底座 (公斤): 6.77 kg
- 產品不含底座 (公斤): 6.46 kg

## 作業環境條件

- 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° C 至 40° C
- MTBF: 50,000 (不包含背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° C

## 永續性

- 環保與節能: RoHS, 不含汞, WEEE
- 可回收包裝材質: 100 %

## 符合與標準

- 符合法規: CB, cETLus, FCC Class B, ICES-003, CE 標誌, BSMI

## 機櫃

- 色彩: 黑色與砲銅
- 表面處理: 亮面



發行日期 2024-11-26

版本: 4.4.2

EAN: 87 12581 76770 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](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

\* 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。