

Philips
4K Ultra HD 液晶顯示器

E Line
27 吋 (68.6 公分)
3840 x 2160 (4K UHD)

278E1A



驚艷動人

27 吋 E Line 顯示器結合驚艷的視覺效果與風格高雅的設計，為辦公場所增添耳目一新的時尚感受。超清晰 4K UHD 加上寬廣視角，無論從前方任何視角都能呈現極致清晰，栩栩如生的視覺效果。

個人專屬功能

- DisplayPort 連接提供極致視覺效果
- HDMI 確保通用數位連接性
- 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
- 纜線管理設計可減少線路糾結，保持整齊的工作環境

每日更環保

- 低耗電量，節省電費
- 環保材質符合主要國際標準

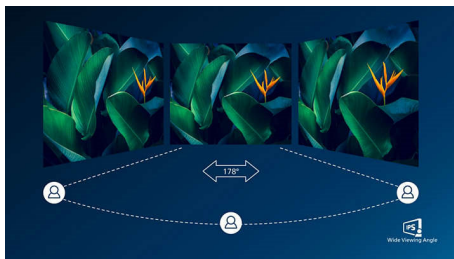
卓越的影像品質

- 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
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度，畫質精準清晰
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式

PHILIPS

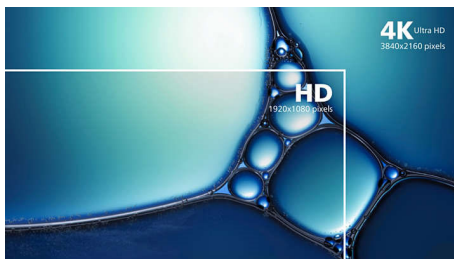
焦點

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。

UltraClear 4K UHD 解析度



這款飛利浦顯示器採用高效能面板，可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 解析度影像。無論您是使用 CAD 解決方案而需要極精細影像的高標準專業人士，或是使用 3D 繪圖應用程式，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栩栩如生的影像和圖像。

SmartContrast



SmartContrast 是一項飛利浦技術，可分析正在顯示的內容，並自動調整色彩和控制

背光強度，動態強化對比度以顯示最佳數位影像和視訊，或是玩遊戲時能顯示暗色調。選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低耗電量。

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。

纜線隱藏槽



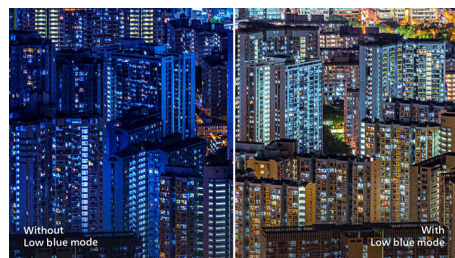
為呈現更乾淨的工作空間，此款顯示器提供優雅管理纜線的解決方案。不用再額外的束線帶來綑綁纜線。狹長的收納槽為纜線提供隱藏的存放空間，不只方便藏住纜線，更讓大多數的環境看起來美觀宜人，尤其適合小空間或是面向牆面或窗戶的桌面。這款設計可以淨空雜亂的纜線，讓桌面更加井然有序。

不閃爍技術



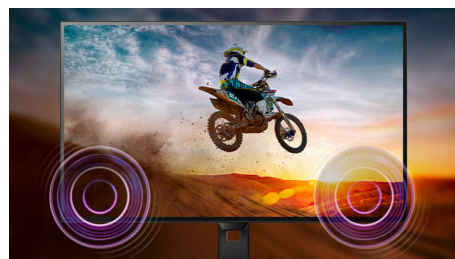
LED 背光螢幕的亮度控制方式可能會讓某些使用者感到螢幕閃爍，導致眼睛疲勞。飛利浦的不閃爍技術採用全新解決方案，可調節亮度並減少閃爍，提供更舒適的觀賞感受。

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。

內建立體聲喇叭



顯示裝置內建一對高品質立體聲喇叭。根據型號與設計，可分為外置前射式或隱藏下射式、頂射式、後射式等。



規格

畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 27 吋 / 68.6 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: 0.155 x 0.155 公釐
- 亮度: 350 cd/m²
- 顯示器色彩: 色彩支援 10.7 億種色彩
- 色域 (一般): NTSC: 106.84%, Adobe RGB: 105.01%, DCI-P3: 97.59%*, sRGB 127.17%*
- 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: 3840 x 2160 @ 60 Hz*
- 實際可視範圍: 596.74 (水平) x 335.66 (垂直)
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (水平) / 59 - 61 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 163 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
- SmartUniformity 智慧型均勻亮度: 97 ~ 102%

連線能力

- 輸入訊號: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- 同步輸入: 獨立同步, 綠色同步
- 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)

機座

- 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 (一般)
- 開啟模式: 20.3 W (一般) (EnergyStar 測試方法)
- 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): 613 x 461 x 192 mm
- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 663 x 519 x 152 mm
- 產品不含底座 (公釐): 613 x 368 x 45 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 6.84 kg
- 產品含底座 (公斤): 4.78 kg
- 產品不含底座 (公斤): 4.18 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 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: CU-EAC, TUV/ISO9241-307, cETLus, CE 標誌, FCC Class B, ICES-003, CECP, TUV-BAUART, BSMI

機櫃

- 色彩: 黑色
- 表面處理: 紋路質感



發行日期 2024-11-07

版本: 7.7.1

EAN: 87 12581 76197 4

© 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, DCI-P3, Adobe RGB 區域, 以 CIE1976 為基準
* sRGB 範圍, 以 CIE1931 為基準
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。