Philips
4K Ultra HD 液晶顯示器

E Line
28 吋 (71.1 公分)
3840 x 2160 (4K UHD)

288E2A

感受真實色彩、不受限的視覺饗宴

飛利浦 E Line 顯示器為辦公場所帶來驚豔的視覺效果與時尚設計。超清晰 4K UHD 及 Ultra Wide-Color 超寬廣色域呈現極致清晰且栩栩如生的視覺效果。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
- 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
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度，畫質精準清晰
- Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術帶來生動影像

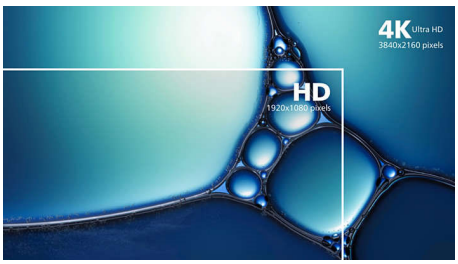
PHILIPS

4K Ultra HD 液晶顯示器
E Line 28 吋 (71.1 公分), 3840 x 2160 (4K UHD)

288E2A/96

焦點

UltraClear 4K UHD 解析度

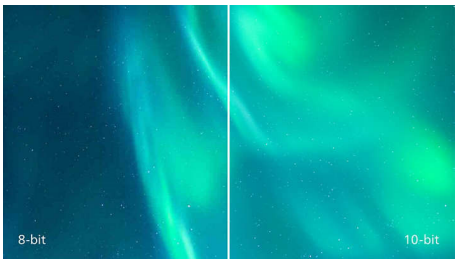


這款飛利浦顯示器採用高效能面板，可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 解析度影像。無論您是使用 CAD 解決方案而需要極精細影像的高標準專業人士，或是使用 3D 繪圖應用程式，或是需要處理龐大試算表的金融專業人士，飛利浦顯示器都能為您帶來栩栩如生的影像和圖像。

Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術

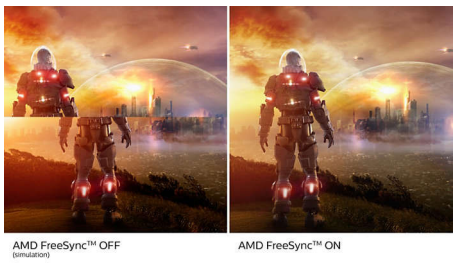
Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術提供更廣的色譜，展現更鮮明動人的影像品質。Ultra Wide-Color 擴大 「色域」，產生更自然的綠色、清晰亮麗的紅色及飽和的藍色。無論是媒體娛樂、影像或甚至是工作，Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術都能讓您感受更栩栩如生的逼真色彩。

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



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。

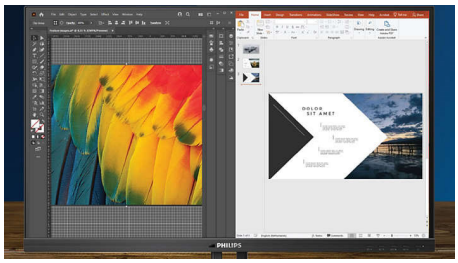
不閃爍技術

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

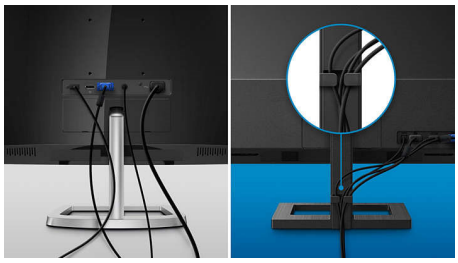
根據研究顯示，LED 顯示器散發的短波長藍光如同紫外線一樣，長期下來會損害眼睛並影響視力。針對健康所開發的飛利浦 LowBlue 模式設定使用智慧軟體技術，可降低有害的短波藍光。

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。

4K Ultra HD | Ultra Wide Color | AMD FreeSync | SmartImage Game | Flicker-free | LowBlue Mode | Multiview | EasySelect | Built-in Speaker | IPS Wide Viewing Angle

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): 電腦音效輸入端子 , 耳機輸出

畫面 / 顯示
- 面板尺寸 : 28 吋 / 71.1 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 : 0.16 x 0.16 公釐
- 亮度 : 300 cd/m²
- 顯示器色彩 : 色彩支援 10.7 億種色彩
- 色域 (一般): NTSC 106.9%*，sRGB 119.7%*
- 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 : 620.93 (水平) x 341.28 (垂直)
- 掃描頻率 : 30 - 140 kHz (水平) / 40 - 60 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 157 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 : 93 ~ 105%
- EasyRead: 是
- AMD FreeSync™ 技術 : 是

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
- 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 : 27.6 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): 730 x 522 x 159 mm
- 產品不含底座 (公釐): 637 x 367 x 41 mm
- 產品含底座 (最高高度): 637 x 480 x 224 mm

重量
- 產品含包裝 (公斤): 8.25 kg
- 產品含底座 (公斤): 5.59 kg
- 產品不含底座 (公斤): 4.28 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) 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 , 通過 TCO 認證
- 可回收包裝材質 : 100 %

符合與標準
- 符合法規 : CB, EPA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, BSMI

機櫃
- 色彩 : 黑色
- 表面處理 : 紋路質感

發行日期 2024-08-23

版本 : 2.2.1

EAN: 87 12581 77120 1

© 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。