

Philips

4K 超高清 LCD 顯示器

E 系列

28 吋(71.1 厘米) 3840 × 2160(4K 超高清)

288E2A

體驗逼真色彩,一望無際的視 覺效果

Philips E 系列顯示器為工作空間帶來驚人的視覺效果和時尚的設計。超清晰 4K UHD 和超廣闊色域可提供極致的清晰度和逼真的視覺效果。MultiView 更可滿足可用性和工作效率的需求。

專門為您而設的出色功能

- EasySelect 切換鍵讓您輕鬆切換到螢幕上的菜單選項
- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適
- MultiView 啟用即時雙連接及檢視
- 卓越電線管理,告別凌亂線纜,整潔工作環境

遊戲之選

- AMD FreeSync™ 技術帶來輕鬆暢順的遊戲體驗
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選

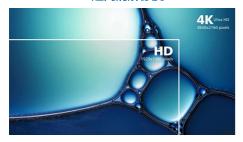
超凡書質

- SmartContrast 帶來深沉豐盈的黑色細節
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度
- 超廣闊色域提供更多色彩,令圖片更生動



產品特點

UltraClear 4K 超高清解像度



這款 Philips 顯示器採用了效能強勁的面板, 帶來 UltraClear 4K 超高清 (3840 x 2160) 解 像度的畫面。無論是您的專業工作需要 CAD 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式,還是處理大型試算表的金 融精靈, Philips 顯示器同樣為您呈現超高清 圖像。

超廣闊色域技術



超廣闊色域技術提供更多色彩,令圖片更 燦爛奪目。超廣闊色域技術帶來更廣闊的 「色域」,令綠色看起更天然,紅色看來更 熱情,藍色看來更沉實。超廣闊色域技術 的生動色彩為媒體娛樂、圖像,甚至生產 力注入更多動力。

1.07 億色彩



這款顯示器的色彩深度達出眾的 10.7 億, 色調變化極為細緻,呈現流暢、清晰、生 動的影像。無論是玩遊戲、觀賞影片,抑 或以圖像應用程式處理作品色彩,都可享 受準確、逼真的畫面。

極致流暢遊戲畫面





玩遊戲不應波折重重,或遇到畫面斷續。 配備全新的 Philips 顯示器,您將可以告別 這種情況。顯示器採用 AMD FreeSync™ 技 術,更新率流暢快速,響應時間極快,幾 乎在任何幀率均可帶來流暢逼真的表現。

SmartImage 遊戲模式



全新 Philips 遊戲顯示器快速存取微調的 OSD,為您提供多個選項。「FPS」模式 (第一身射擊)改良遊戲的昏暗主題,讓您 看見隱藏在昏暗環境中的物件。「Racing」 模式以最快的響應時間、高色彩及影像調 整調節顯示。「RTS」模式 (即時策略)設 有特別的 SmartFrame 模式,可著重顯示特 定區域進行大小及影像調整。玩家 1 和玩 家 2 可根據不同遊戲進行個人自訂設定, 確保最佳效果。

不閃爍技術



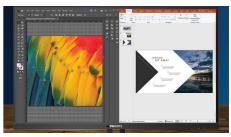
由於亮度由 LED 背光螢幕操控,部份用戶 會於螢幕體驗閃爍,造成雙眼疲勞。Philips 不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃 爍,讓您享受更舒適的視覺效果。

LowBlue 模式



研究顯示紫外線能損害眼睛,而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響 視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設 定,使用智能軟件技術以減低短波長藍光 對眼睛的傷害。

MultiView 技術



Philips MultiView 顯示器解像度極高,又可 為您連接世界: MultiView 技術能啟用活躍 式雙連接及檢視功能,讓您可以在不同裝 置同時工作,桌上電腦和筆記簿型電腦雙 開絕無問題,方便處理多項複雜事宜。

電線管理



電線管理經過貼心設計,讓您可以整理顯 示裝置使用的電線,保持工作環境整潔。





















• 面板尺寸: 28 吋 / 71.1 厘米

• 螢幕比例: 16:9

• LCD 面板類型: IPS 技術 • 背光類型: W-LED 系統

• 像素點距: 0.16 x 0.16 毫米 • 亮度: 300 cd/m²

 顯示色彩: 色彩支援 10.7 億種顏色
色飽和度(典型): NTSC 106.9%*, sRGB 119.7%*

• 對比率 (一般):1000:1

• SmartContrast: Mega Infinity DCR

• 響應時間(常規):4毫秒(灰色至灰色)*

•可視角度: 178°(H) / 178°(V), @ C/R > 10

· 影像增強功能: SmartImage 遊戲

• 最高解像度: 3840 x 2160 @ 60 Hz*

• 有效可視範圍: 620.93 (H) x 341.28 (V)

• 掃描頻率: 30 - 140 kHz (H) / 40 - 60 Hz (V)

• sRGB: 是

• Delta E: < 2 (sRGB)

• 不閃爍 : 是

• 像素密度: 157 PPI

• LowBlue 模式:是

• 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%

• SmartUniformity 智能均匀色彩模式: 93~105%

• EasyRead: 是

• AMD FreeSync™ 技術:是

連接

• 訊號輸入 : DisplayPort x 1, 2 個 HDMI

• 同步輸入: 分離同步

• 音訊 (輸入/輸出):電腦音訊輸入,耳機輸出

舒適

• 內置喇叭: 3 W x 2

• 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

• 方便使用者:電源開啟/關閉,功能表,音量, 輸入, 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, 意 大利文, 日文, 韓文, ? 光, 葡萄牙文, 俄語, 簡體 中文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文, 土耳其文, 烏克蘭文

• 其他便捷功能: Kensington 鎖, VESA 支架 (100×100毫米)

• MultiView: PIP/PBP 模式, 2x 裝置

首立

• 傾斜度: -5/20 度

電源

•電源:外置,100-240VAC,50-60Hz

• 關閉模式: 0.3 瓦

• 開啟模式: 27.6 瓦 (典型值) (能源之星測試 方法)

• 備用模式: 0.5 瓦

• 電源 LED 指示燈:操作-白色,備用模式-白色 (閃爍)

尺寸

• 包裝(毫米)(寬x高x厚):730 x 522 x 159 毫米

• 產品 (不含支架)(毫米): 637 x 367 x 41 毫

• 產品 (含支架) (最大高度): 637 x 480 x 224 毫米

産品(含包裝)(干克):8.25 干克産品(含支架)(干克):5.59 干克産品(不含支架)(干克):4.28 干克

• 地勢高度: 正常運作: +12,000 呎(3,658 米)、 不能運作:+40,000 呎(12,192 米)

• 溫度範圍 (操作): 0 至 40 ° C • MTBF: 50,000 小時 (不包括背光) 小時

• 相對濕度: 20%-80%

• 溫度範圍 (儲存): -20 至 60° C

持續性

• 環境與能源:能源之星8.0, RoHS,無水銀, TCO Certified

• 可回收包裝材料: 100%

合規性和標準

• 法令認可 : CB, EPA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, PSB

機割

• 顏色: 黑色

• 飾面: 帶紋理效果



出版日期 2024-11-27

版本: 2.2.1

© 2024 Koninklijke Philips N.V. 版權所有。

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。

EAN: 87 12581 76779 2 www.philips.com *「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。

* 最高解像度適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入。 * 響應時間值等於 SmartResponse * NTSC 區以 CIE1976 為基礎

* sRGB 區以 CIE1931 為基礎

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 保留一切權利。AMD、AMD 箭咀標誌、AMD FreeSync™ 及組合版本為 Advanced Micro Devices, Inc 的商標。其他本刊物使用的產品名稱僅供辨識之

用,並可能是其所屬公司的商標。 * 顯示器實際可能與顯示圖片有別。