

Philips

4K 超高清 LCD 顯示器

E 系列

27 吋(68.6 厘米) 3840 x 2160(4K 超高清)

278E1A

卓越非凡

27 时 E 系列顯示器可呈現驚人的視覺效果,並且設計時尚,讓工作空間更添格調。超清晰 4K 超高清配搭寬闊視角,讓您從正面不同角度觀看,都可享受同樣的極致清晰度,以及栩栩如生的視覺效果。

專門為您而設的出色功能

- DisplayPort 連接帶來精彩的畫面
- HDMI 可用於通用數碼連接
- 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
- 卓越電線管理,告別凌亂線纜,整潔工作環境

環保每一天

- 低耗電量節省電力開支
- 環保材料符合多數國際標準

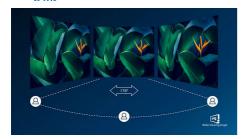
超凡畫質

- 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
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選



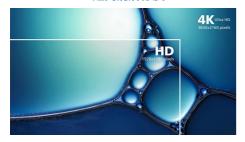
產品特點

IPS 技術



IPS 顯示器採用進階技術,呈現 178/178 度特寬闊的可視角度,讓您幾乎從任何角度,均可觀看顯示器。IPS 顯示器與標準 TN 屏幕不同,能夠以自然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像,不但適合觀看相片、電影及網絡瀏覽,同時適合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的專業應用。

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。

SmartContrast



SmartContrast 是一項 Philips 技術,能夠分析正在播放的內容,在觀看影片或玩遊戲

時遇到較暗顏色時可自動調整色彩和控制 背光強度,有效加強對比度來顯示最佳數 碼影像;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能源耗損。

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。

隱藏電線



這款顯示器具備雅致得體的電線管理解決方案,可營造更整潔的工作空間。無需再用束線帶捆綁電線。細長插槽可為電線提供隱蔽式儲藏空間。有關設計能隱藏電線,亦可融入點緩大部分工作環境,對於小空間或面向牆壁或窗戶的桌子尤為得體。設計可整理凌亂電線,令桌面更為整潔。

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。

內置立體聲喇叭



顯示裝置中內置一對高品質立體聲喇叭。 根據型號及設計的不同,喇叭可能是出現 在顯示裝置前端,也可能採用收藏在顯示 裝置底部、頂部、後端的隱藏式設計。





















• 面板尺寸: 27 吋 / 68.6 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: 0.155 x 0.155 毫米

• 亮度: 350 cd/m²

 顯示色彩: 色彩支援 10.7 億種顏色
色飽和度(典型): 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

・響應時間(常規): 4 毫秒(灰階至灰階)* ・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: 596.74 (H) x 335.66 (V)

• 掃描頻率: 30 - 83 kHz (横向) / 59 - 61 Hz (垂 直)

< 2

• sRGB: 是

• Delta E:

• 不閃爍: 是

• 像素密度: 163 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: 97~102%

連接

•訊號輸入: DisplayPort x 1, 2 個 HDMI

• 同步輸入:分離同步,綠色同步

• 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)

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 (典型值) • 開啟模式: 20.3 瓦 (典型值)(能源之星測試 方法)

• 備用模式: < 0.5 瓦 (典型值)

• 電源 LED 指示燈 : 操作 - 白色 , 備用模式 - 白色 (閃爍)

尺寸

・ 産品 (含支架)(毫米):613 x 461 x 192 毫米 ・包裝(毫米)(寛x高x厚):663 x 519 x 152 毫米

• 產品 (不含支架)(毫米): 613 x 368 x 45 毫

·產品(含包裝)(干克): 6.84 干克

· 產品 (含支架) (干克): 4.78 干克

• 產品 (不含支架) (干克): 4.18 干克

操作條件

• 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

• 環境與能源:能源之星 8.0, RoHS, 無水銀

• 可回收包裝材料: 100%

合規性和標準

• 法令認可: CU-EAC, TUV/ISO9241-307, cETLus, CE 標記, FCC Class B, ICES-003, CECP, TUV-BAUART

機殼

• 顏色: 黑色

• 飾面: 帶紋理效果



出版日期 2024-11-27

EAN: 87 12581 76195 0

版本: 7.7.1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

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」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 SmartRespons

* NTSC,DCI-P3,Adobe RGB 區域以 CIE1976 為基礎 * sRGB 區以 CIE1931 為基礎

* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。