

Philips
LCD 顯示器

E 系列

24 (可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米)
1920 x 1080 (全高清)

241E1D



卓越非凡

24 吋 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。體驗 AMD FreeSync 技術，享受清晰無比的全高清視覺效果和流暢動作。

專門為您而設的出色功能

- HDMI 可用於通用數碼連接
- 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
- 無邊框帶來全畫面及時尚外型
- 卓越電線管理，告別凌亂線纜，整潔工作環境

環保每一天

- 無水銀環保顯示器

超凡畫質

- SmartContrast 帶來深沉豐盈的黑色細節
- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- AMD FreeSync™ 技術帶來輕鬆暢順的遊戲體驗

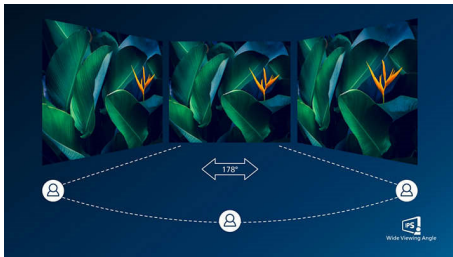
PHILIPS

LCD 顯示器

E 系列 24 (可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米), 1920 x 1080 (全高清)

產品特點

IPS 技術



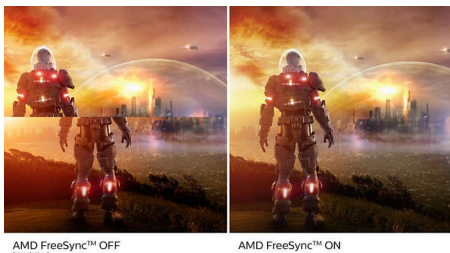
IPS 顯示器採用進階技術，呈現 178/178 度特寬闊的可視角度，讓您幾乎從任何角度，均可觀看顯示器。IPS 顯示器與標準 TN 屏幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像，不但適合觀看相片、電影及網絡瀏覽，同時適合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的專業應用。

16:9 全高清顯示器



畫質非常重要。我們知道您想擁有比普遍高清電視更好的畫質。這款顯示器以全高清 1920 x 1080 解像度作招徠，令所有影像細節表露無遺，再配合高亮度、令人讚嘆的對比度及逼真的色彩，自然令畫面栩栩如生。

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。

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。

無邊框



無邊框設計移除周圍的邊框，以時尚外型帶來寬闊畫面，在多個顯示器的設置中更提供幾乎無縫的體驗。

241E1D/69

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，亦可融入點綴大部分工作環境，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。



規格

影像 / 顯示

- 面板尺寸: 23.8 吋 / 60.5 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: 0.275 x 0.275 毫米
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 色飽和度 (典型): NTSC 87%*, sRGB 102%*
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 響應時間 (常規): 4 毫秒 (灰階到灰階) *
- 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: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- 有效可視範圍: 527 (橫向) x 296.5 (垂直)
- 掃描頻率: 54 - 84 kHz (橫向) / 49 - 75 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 93 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
- AMD FreeSync™ 技術: 是

連接

- 訊號輸入: VGA (類比), HDMI (數碼, HDCP), DVI-D (數碼, HDCP)
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): HDMI 音訊輸出

便捷功能

- 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, 亮度, 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 (100x100 毫米)

直立

- 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: 14.14 瓦 (典型值) (能源之星 7.0 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

- 產品 (含支架) (毫米): 537 x 414 x 205 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 586 x 476 x 148 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 537 x 321 x 41 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 4.66 千克
- 產品 (含支架) (千克): 3.00 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 2.43 千克

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

持續性

- 環境與能源: EnergyStar 7.0, RoHS, 無水銀, WEEE
- 可回收包裝材料: 100 %

合規性和標準

- 法令認可: CE 標記, PSB

機殼

- 顏色: 黑色
- 飾面: 帶紋理效果



出版日期 2024-11-27

版本: 2.0.1

EAN: 87 12581 75946 9

© 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。

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。
* 最高解像度只適用於 HDMI 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。