



Philips Brilliance
液晶顯示器，搭載
Ambiglow 流光溢彩技術

Gioco

27 吋 (68.6 公分)
3D Ambiglow 流光溢彩技術顯示器



278G4DHSD

搭載 Ambiglow 流光溢彩技術的出色顯示器

實現身歷其境的 3D 遊戲體驗

此款經典飛利浦 Gioco 3D 顯示器搭載 Ambiglow 流光溢彩技術，大大強化您的遊戲體驗。創新 Ambiglow 流光溢彩技術能在顯示器後方的牆上創造出與影像相稱的光環，產生畫面放大的視覺效果，帶給您真正身臨其境的 3D 體驗

經典設計，風格獨具

- 背部採鑽石切面的經典設計
- 超極細鑲邊的極簡外觀

動人的 Ambiglow 流光溢彩技術效能

- 可依喜好調整情境光源並舒緩眼睛疲勞
- AH-IPS 顯示器打造色彩逼真的出色影像
- Smart Bias 6500K 照明保證提供最佳的觀賞體驗
- Ambiglow 流光溢彩技術藉由光環強化您的 3D 體驗
- USB 3.0 傳輸資料超高速，還可為智慧型手機充電
- 迅速為您的行動裝置充電

令人陶醉的 3D 遊戲享受

- 透過 HDMI 播放採用最新藍光技術和遊戲機的 Auto 3D 內容
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式
- 安裝套裝軟體在電腦上玩 3D 遊戲
- 不閃爍 3D 效能

PHILIPS

焦點

Ambiglow 流光溢彩技術

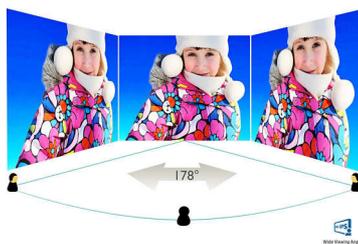


Ambiglow 流光溢彩技術帶給您嶄新的視覺體驗。創新的 Ambiglow 技術自顯示器後方在周圍牆壁創造出與影像相稱的光環。由快速處理器分析接收影像內容，並根據影像持續調整放射燈光的色彩及亮度。使用方便的選項讓您依喜好自行調整情境光源，且有助舒緩眼睛疲勞。特別適合觀賞電影、運動或玩 2D 或 3D 遊戲，飛利浦 Ambiglow 流光溢彩技術提供您獨特且令人陶醉的視覺體驗。

Smart Bias 照明

Smart Bias 照明模式讓您在舒適觀賞之際享受最佳的影像品質。您的雙眼在暗處擴張且受到不斷變化的影像壓迫，可能會引發電腦視覺症候群 (Computer Vision Syndrome)。Smart Bias 照明在顯示器周遭的周圍牆上創造出靜態 6500k 白光的柔和光環。特別適合長時間使用顯示器的族群。本產品不僅有助於舒緩眼睛的壓力與疲勞，還能消除環境光線的倒影與反光，提升感知對比率及畫面細節，保留正確的色覺

AH-IPS 技術



此款最新飛利浦顯示器採用先進的 AH-IPS 面板，更能重現優異的真實色彩、反應時

間和理想耗電量。不同於一般 TN 面板，AH-IPS 面板即使在 178 度的廣闊視角和旋轉模式下，都能提供穩定的色彩。AH-IPS 的絕佳效能表現最適合用於講究色彩準確度和穩定亮度的應用程式，例如相片修飾、圖形應用程式和網路瀏覽。

超極細鑲邊

全新飛利浦顯示器運用最新面板技術，採極簡設計，將外部鑲邊厚度控制在 2.5 公釐。加上面板內的純黑矩陣大約約 9 公釐，整體鑲邊尺寸大幅縮小，將干擾降到最低，觀賞範圍提升到最大。特別適合多顯示器或傾斜設定，如玩遊戲、圖形設計和專業應用程式等，超極細鑲邊顯示器帶給您超大顯示器的極致感受。

不閃爍的 3D

不閃爍的 3D 保證讓您長時間獲得舒適的娛樂享受。物超所值、輕盈且不閃爍的眼鏡無需任何電池或纜線連接。現在您終於能免去所有負擔，與親友分享 3D 效能的樂趣！

透過 HDMI 播放 Auto 3D 內容

此飛利浦 3D 顯示器配備藍光遊戲和可進行 HDMI 1.4a 連線的電影播放機，只要接上便會自動切換為 3D 模式，驚豔影像立即呈現。不需麻煩反覆調整設定！

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。

USB 3.0 超高速

超高速 USB 3.0 具有 5.0 gbit/s 的傳輸速率，比 USB 2.0 標準快上 10 倍，可大幅縮短資料傳輸的時間，為您節省時間與金錢。USB 3.0 有更多頻寬、超快速的傳輸速率、更理想的電源管理和優異的整體效能，目前已成為最新的全球標準，也讓您得以使用大容量的儲存裝置。Sync-N-Go 技術可確保您無須再等待頻寬釋出。由於本產品向下相容，因此您對 USB 2.0 裝置的投資亦可獲得保障。

高速行動裝置充電器

此款全新的飛利浦顯示器配備內建 USB 3.0 高速充電器。這款顯示器透過特殊電路將輸出功率提升至 1.5A，能迅速為您的行動裝置充電，同時也能進行同步超快速資料傳輸，為您節省時間與金錢。您可以用和 USB 相同的充電方式替任何標準裝置充電。

調整情境光源

可依喜好調整情境光源並舒緩眼睛疲勞

3D 遊戲

安裝套裝軟體在電腦上玩 3D 遊戲

鑽石切面的背部設計

背部採鑽石切面的經典設計



規格

連線

- 輸入訊號: HDMI x 3, VGA (類比)
- USB: USB 3.0 x 4
- 同步輸入: 獨立同步, 同步訊號在綠訊號
- 音訊 (輸入/輸出): HDMI 音訊輸出

Ambiglow 流光溢彩技術

- Ambiglow 流光溢彩技術功能: 自動 (開啟) 可調式亮度控制, Smart Bias 照明

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 液晶
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.311 x 0.311 公釐
- 最佳解析度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 反應時間 (一般): 14 ms
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage) 遊戲
- SmartResponse: 2D 模式中 7 ms
- 實際可視範圍: 597.9 (水平) x 336.3 (垂直) 公釐
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (水平) / 50 - 75 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 3D 視角: 60° @ 3D CT < 10

便利

- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 7
- 人性化操作: 3D/Up (向上鍵), Ambiglow 流光溢彩技術 /Down (向下鍵), SmartImage 遊戲 / Back (返回鍵), 功能表 / 確定鍵, 電源開 / 關
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 義大利文, 葡萄牙文, 俄文, 簡體中文, 西班牙文
- 其他便利功能: Kensington 防盜鎖

機座

- 前後傾斜: -5/+20 度

功率

- 電源供應: 100-240VAC, 50-60Hz, 外部
- 關機模式: 0.3 W
- 開啟模式: 25.94 W (一般) (EnergyStar 5.0 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): 623 x 471 x 197 mm
- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 685 x 527 x 142 mm
- 產品不含底座 (公釐): 623 x 376 x 44 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 9.25 kg
- 產品含底座 (公斤): 5.44 kg
- 產品不含底座 (公斤): 5.00 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° C 至 40° C ° C
- MTBF: 30,000 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° C ° C

永續性

- 環保與節能: EnergyStar 5.0, RoHS, 不含汞
- 可回收包裝材質: 100 %

符合與標準

- 符合法規: BSMI, CE 標誌, FCC Class B, GOST, SEMKO, 通過 TCO 認證, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

機櫃

- 色彩: 黑櫻桃色
- 表面處理: 亮面

3D 需求

- Auto 3D: 需要 HDMI 1.4a
- PC 硬體: 需要 AMD/nVidia VGA 卡*, 2D 至 3D: 支援所有 VGA 卡
- 軟體: 免費 Tridef 3D 軟體套裝



發行日期 2024-04-02

版本: 2.0.1

EAN: 87 12581 65732 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

* 請避免直視 Ambiglow 液晶，因為它們非常明亮，可能會導致短暫視覺模糊。
* 若您感覺暈眩、頭痛或頭昏腦脹，建議您勿長時間觀賞 3D 影像。
* 父母應監督兒童觀賞 3D 影像，確保兒童不會發生任何上述不適之情形。不建議 6 歲以下兒童觀賞 3D 影像。
* 請詳閱說明手冊以進一步瞭解 3D 和健康影響的相關資訊
* 如需 VGA 卡及其他 3D 操作條件的相關詳細資訊，請造訪 www.philips.com/support。