



Philips Brilliance
具備 Ambiglow 的 LCD 顯示器

Gioco
27 吋 (68.6 厘米)
3D Ambiglow 顯示器



278G4DHSD

一流的 Ambiglow 顯示屏

呈現逼真的 3D 遊戲體驗

使用此款備有 Ambiglow 的奪目 Philips Gioco 3D 顯示屏置身於遊戲世界之中。嶄新的 Ambiglow 於後牆營造配合影像的光環，以視覺形式放大畫面，為您提供極致逼真的 3D 遊戲體驗

奪目設計反映您的生活方式

- 奪目的鑽石面後方設計
- 簡約外形配搭超薄鑲邊

一流的 Ambiglow 表現

- 按喜好調整格調並減少雙眼疲勞
- AH-IPS 顯示器提供色彩生動的亮麗影像
- Smart Bias 6500K 照明確保最佳的觀賞體驗
- Ambiglow 運用光環拓寬您的 3D 體驗
- USB 3.0 快速傳輸數據及智能手機充電
- 快速為流動裝置充電

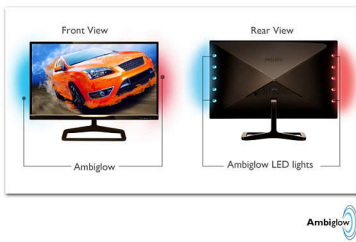
逼真的 3D 遊戲體驗

- Auto 3D 配備最新的藍光和有 HDMI 的遊戲控制台
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- 使用套裝軟件在電腦上享受 3D 遊戲
- 無閃爍 3D 體驗

PHILIPS

產品特點

Ambiglow

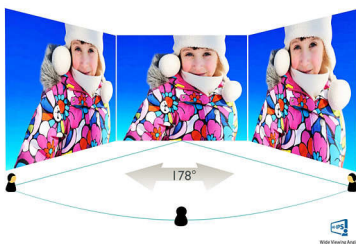


Ambiglow 為您帶來嶄新的視覺體驗。創新的 Ambiglow 技術從顯示屏後方在周圍的牆壁上營造光環以放大畫面。其快速的處理器分析即將顯示的影像內容，持續調整散發光線的彩色及亮度，與影像互相配襯。選項簡單易用，讓您調整喜愛的格調，同時有助減少雙眼疲勞。Philips Ambiglow 特別適合觀看電影、體育或玩 2D 或 3D 遊戲，為您呈現獨特逼真的觀賞體驗。

Smart Bias 光線

Smart Bias 照明模式讓您舒適享受最佳的影像品質。在昏暗的房間裡，雙眼會擴大，受到持續改變影像的限制，可能會患上電腦視覺症候群。Smart Bias 光線在顯示屏周圍的牆壁上營造柔和固定的 6500k 白光，特別適合長期觀看顯示屏的人士使用，不但有助減少眼睛疲勞，而且能消除房間照明的反射及反光，提高所看到的對比率及畫面細節，接收正確的色彩觀感

AH-IPS 技術



全新 Philips 顯示器採用升級版 AH-IPS 面板，能夠呈現更卓越的色彩、響應時間及

功率。與標準的 TN 面板不同，AH-IPS 面板即使在 178 度及旋轉模式下也能展示平穩一致的色彩，最適合時刻都需要準確色彩及一致亮度的應用程式使用，如修飾相片、圖形應用及網絡瀏覽。

超薄鑲邊

全新 Philips 顯示器運用最新的技術面板，採用簡約設計，將外框鑲邊的厚度減至約 2.5mm。結合約 9mm 嵌入面板的黑色矩陣線條，大大減少鑲邊的整體尺寸，盡量減少干擾，將觀賞尺寸放至最大。超薄鑲邊顯示器特別適合遊戲、圖形設定及專業應用等多重顯示或畫面分格設定使用，讓您享受運用一個大型顯示器的快感。

無閃爍 3D

無閃爍 3D 確保您長時間也能舒適地盡情享受娛樂。實惠輕巧的眼鏡毫無閃爍，無須任何電池或電線連接。現在您終於可以免受任何煩擾，與家人一起享受 3D 體驗。

Auto 3D 配備 HDMI

Philips 3D 顯示器配備 HDMI 1.4a 兼容連接的藍光遊戲和電影播放器，可自動切換至 3D 模式，立即為您呈現令人震撼的影像，不再需要任何調整！

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。

USB 3.0 極速

超高速 USB 3.0 接口的傳輸速度可達每秒 5.0 gbit，比標準 USB 2.0 接口的速度高出約 10 倍，因此可大幅縮短資料傳輸所需的時間，省時又省錢。有了更高的頻寬、超高速傳輸速度、更好的電源管理以及一流的整體效能，USB 3.0 現已成為最新的全球標準，讓您可充分運用大容量儲存裝置。而 Sync-N-Go 技術還可讓您毋須等待頻寬空間釋放，馬上使用。此外，USB 2.0 裝置亦可兼容使用，完全不需要擔心。

快速的流動裝置充電器

此款全新的 Philips 顯示器內置 USB 3.0 快速充電器。顯示器部署特別的電路，將輸出功率提高至 1.5A，能夠快速為流動裝置充電，同時允許同步極速數據傳輸，為您節省時間及金錢。您可運用 USB 充電方式為任何標準裝置充電。

調整格調

按喜好調整格調並減少雙眼疲勞

3D 遊戲

使用套裝軟件在電腦上享受 3D 遊戲

鑽石面後方設計

奪目的鑽石面後方設計



規格

連接

- 訊號輸入: HDMI x 3, VGA (類比)
- USB: USB 3.0 x 4
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入/輸出): HDMI 音訊輸出

Ambiglow

- Ambiglow 功能: 自動 (開啟) 可變亮度控制、Smart Bias 光線

影像 / 顯示

- 面板尺寸: 27 吋 / 68.6 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: IPS LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.311 x 0.311 毫米
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 (常規): 14 毫秒
- 可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能: SmartImage 遊戲
- SmartResponse: 2D 模式下為 7 毫秒
- 有效可視範圍: 597.9 (H) x 336.3 (V) 毫米
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- 3D 可視角度: 60° @ 3D CT <

便捷功能

- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- 方便使用者: 3D/ 上, Ambiglow/ 下, SmartImage 遊戲 / 返回, 功能表 / 確定, 電源開啟 / 關閉
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 意大利文, 葡萄牙文, 俄語, 簡體中文, 西班牙文
- 其他便捷功能: Kensington 鎖

直立

- 傾斜度: -5/+20 度

電源

- 電源: 100-240VAC, 50-60Hz, 外置
- 關閉模式: 0.3 瓦

- 開啟模式: 25.94 瓦 (典型值) (能源之星 5.0 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): 623 x 471 x 197 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 685 x 527 x 142 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 623 x 376 x 44 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 9.25 千克
- 產品 (含支架) (千克): 5.44 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 5.00 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° C 至 40° C ° C
- MTBF: 30,000 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏): -20° C 至 60° C ° C

持續性

- 環境與能源: 能源之星 5.0, RoHS, 無水銀
- 可回收包裝材料: 100 %

合規性和標準

- 法令認可: BSMI, CE 標記, FCC Class B, GOST, SEMKO, TCO Certified, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

外殼

- 顏色: 黑櫻桃
- 塗層: 拋光

3D 要求

- Auto 3D: 需要 HDMI 1.4a
- 電腦硬件: 需要 AMD/nVidia VGA 卡*, 2D 至 3D: 支援所有 VGA 卡
- 軟件: 免費 Tridef 3D 軟件套件



出版日期 2024-04-23

版本: 2.0.1

EAN: 87 12581 65730 7

© 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

* Ambiglow LED 非常光亮, 因此避免直望, 否則視覺可能出現短暫模糊的情況。

* 如果出現不適症狀, 如頭暈、頭痛或昏厥, 我們建議您不要長時間觀看 3D 影像。

* 父母應陪同兒童一起觀看 3D 視像, 並保證他們不會出現上述不適症狀。不建議 6 周歲以下兒童觀看 3D 內容。

* 請仔細閱讀說明手冊, 了解更多 3D 和健康的資訊。

* 有關 VGA 卡及 3D 操作的其他需求, 請訪問 www.philips.com/support 以獲取更多詳細資料。