

Philips Monitor
USB-C 顯示器

5000 系列
27 吋 (68.6 厘米)
2560 x 1440 (QHD)

27E1N5600AE



用 USB-C 輕鬆連接各種裝置

這款 Philips USB-C 多功能顯示器安裝簡易。只需準備一條電線，即可流暢觀看高分辨率影片、傳輸資料並為筆記簿型電腦充電。真正滿足需要流動工作的專業人士。

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
- EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗
- 卓越電線管理，告別凌亂線纜，整潔工作環境
- LowBlue 模式及不閃爍技術，讓眼睛看得舒適
- 可傾斜、旋轉和調整高度，帶來理想的檢視角度

單 USB-C 線連接

- 只須一條 USB-C 線連接筆記簿型電腦

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
- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- 1 毫秒 (MPRT) 快速響應，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗

PHILIPS

USB-C 顯示器
5000 系列 27 吋 (68.6 厘米) , 2560 x 1440 (QHD)

產品特點

USB-C 連接



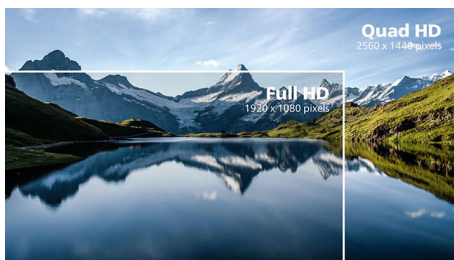
這款 Philips 顯示器採用可供電的 USB type-C 連接器。利用智能靈活的電源管理，您可直接為兼容的裝置供電或充電。纖薄的雙向 USB-C 連接器可輕鬆單線連接。您可以超高速觀看高解像度影片及傳輸數據，同時為筆記型電腦供電及充電。

1 毫秒 MPRT 快速響應



MPRT (移動畫面響應時間) 可以更清楚解釋何為響應時間，亦即畫面由雜訊變成清晰影像的所需時間。Philips 遊戲顯示器的 MPRT 僅為 1 毫秒，可以有效解決漏光和動態模糊問題；令視覺效果更為形象清晰，提升遊戲體驗，絕對是玩驚悚和刺激遊戲的最佳選擇。

超高清圖像



這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板，配合 USB-C、Displayport、HDMI 等高頻寬來源，使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 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。

SmartImage 遊戲模式



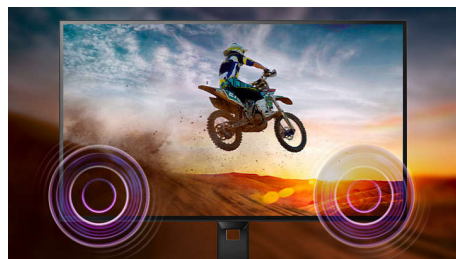
全新 Philips 遊戲顯示器快速存取微調的 OSD，為您提供多個選項。「FPS」模式 (第一身射擊) 改良遊戲的昏暗主題，讓您看見隱藏在昏暗環境中的物件。「Racing」模式以最快的響應時間、高色彩及影像調整調節顯示。「RTS」模式 (即時策略) 設有特別的 SmartFrame 模式，可著重顯示特定區域進行大小及影像調整。玩家 1 和玩家 2 可根據不同遊戲進行個人自訂設定，確保最佳效果。

LowBlue 模式及不閃爍技術



我們的 LowBlue 模式及不閃爍技術經過發展後，已可減少由經常長時間使用顯示器所造成的眼睛疲勞。

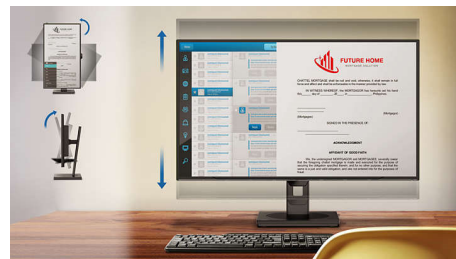
內置立體聲喇叭



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。

27E1N5600AE/69

輕巧 Ergo 底座



輕巧 Ergo 底座是一款使用方便的 Philips 顯示器底座，可以傾斜、旋轉及調較高度，從而讓每位使用者調整螢幕位置，得到最舒適、有效的觀賞角度。

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。

EasyRead 模式



EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗

EasySelect 切換鍵



設計細緻的 EasySelect 菜單切換鍵讓您可以輕鬆快速的調整顯示器裡面的顯示菜單設定。



Fast Response
1ms MPRT



Quad HD



SmartImage™
Game



LowBlue Mode



Built-in Speaker



Compact Ergo
Base



EasyRead



EasySelect



Wide Viewing
Angle



Wide Viewing
Angle

規格

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 技術
- 背光類型 : W-LED 系統
- 像素點距 : 0.2331 x 0.2331 毫米
- 亮度 : 300 cd/m²
- 顯示色彩 : 16.7 百萬
- 色飽和度 (典型) : NTSC 102.2%*, sRGB 114.18%*
- 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 : 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- 有效可視範圍 : 596.736 (橫向) x 335.664 (垂直)
- 掃描頻率 : 30 - 114 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 108.79 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- 顯示器螢幕表層 : 防反光, 3H, 霧度 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead: 是
- 適配同步 : 是

連接

- 訊號輸入 : HDMI 1.4 x 1、DisplayPort 1.2 x 1、USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (上行, 可供電高達 65 瓦)
- 同步輸入 : 分離同步
- 音訊 (輸入 / 輸出) : 音訊輸出
- USB : : USB 3.2 x 4 (下行, 配備 1 個快速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

USB

- 功率輸出 : USB PD 版本 3.0
- 超高速 : 數據和影片傳輸
- DP: 內置 Display Port Alt 模式
- USB-C 最高供電 : 高達 65 瓦 (5V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A)
- USB-C: 可反轉插頭連接器

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 (100x100 毫米)

直立

- 高度調整 : 130 毫米
- 旋轉功能 : -/+ 90 度
- 傾斜度 : -5/20 度

電源

- 電源 : 內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式 : 0.3 瓦 (典型值)
- 開啟模式 : 29.1 瓦 (典型值)
- 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

- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚) : 780 x 525 x 186 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米) : 614 x 365 x 52 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度) : 614 x 510 x 212 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克) : 10.64 千克
- 產品 (含支架) (千克) : 6.56 千克
- 產品 (不含支架) (千克) : 4.70 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 : RoHS
- 可回收包裝材料 : 100 %
- 指定物質 : 無水銀, 無 PVC / BFR 的外殼

合規性和標準

- 法令認可 : CB, CE 標記, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC Class B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, PSB

機殼

- 顏色 : 黑色
- 飾面 : 帶紋理效果



出版日期 2024-11-27

版本 : 1.0.1

EAN: 87 12581 80008 6

© 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。
* 最高解像度適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入。
* 為求最佳輸出效能, 請確保您的顯示卡可達到這款 Philips 顯示器的最高解像度和刷新率。
* 響應時間值等於 SmartResponse
* MPRT 是透過調節亮度以減少模糊, 因此, 啟用 MPRT 時無法調節亮度。為減少動態模糊, LED 背光會隨螢幕刷新同步閃爍, 亮度或會有明顯改變。
* MPRT 是遊戲優化模式。啟用 MPRT 時, 或會有明顯的螢幕閃爍情況。如不使用遊戲功能, 建議將其關閉。
* NTSC 區以 CIE1976 為基礎
* sRGB 區以 CIE1931 為基礎
* 對於 USB-C 供電及充電功能, 您的筆記型電腦 / 設備必須支援 USB-C 標準電源之輸送規格。更多詳細信息, 請查閱您的筆記型電腦用戶手冊或諮詢製造商。
* 要透過 USB-C 傳輸影片, 您的筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C DP Alt 模式
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。