Philips
Full HD 液晶顯示器

E Line
32 (對角線 31.5 吋 / 80 公分)
1920 x 1080 (Full HD)

327E8QJAB

拓展使用體驗

這款飛利浦大型顯示器將拓展您的觀賞體驗。32 吋寬螢幕 Full HD 顯示器的畫面細節清晰，帶給您寬廣的觀賞體驗。

個人專屬功能
- DisplayPort 連接提供極致視覺效果
- HDMI 確保通用數位連接性
- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞

每日更環保
- 不含汞的環保顯示器
- 環保材質符合主要國際標準

卓越的影像品質
- SmartContrast 提供豐富的黑色細節
- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像
- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- 寬廣的 31.5 吋優異顯示器
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式
- 採用 AMD FreeSync™ 技術，即刻享受輕鬆流暢的遊戲競技

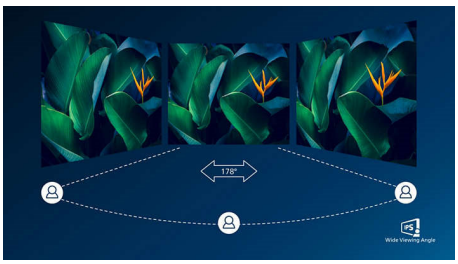
PHILIPS

Full HD 液晶顯示器
E Line 32 (對角線 31.5 吋 / 80 公分), 1920 x 1080 (Full HD)

327E8QJAB/96

焦點

IPS 技術



IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器。不同於一般 TN 面板，IPS 顯示器能提供您畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，更適合用於講究色彩準確度和亮度穩定性的專業用途。

16:9 Full HD 顯示器

畫質決定一切！雖然一般顯示器的畫質還算差強人意，但您想要的更多。本顯示器提供強化的 Full HD 1920 x 1080 解析度。有了 Full HD 帶來銳利細節，再加上高亮度、驚豔對比和真實色彩，完美呈現逼真畫面。

SmartContrast

SmartContrast 是一項飛利浦技術，可分析正在顯示的內容，並自動調整色彩和控制背光強度，動態強化對比度以顯示最佳數位影像和視訊，或是玩遊戲時能顯示暗色調。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耗電量。

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。

不閃爍技術

LED 背光螢幕的亮度控制方式可能會讓某些使用者感到螢幕閃爍，導致眼睛疲勞。飛利浦的不閃爍技術採用全新解決方案，可調節亮度並減少閃爍，提供更舒適的觀賞感受。

支援 HDMI

HDMI 支援裝置的硬體一應俱全，可接收高解析度多媒體介面 (HDMI) 輸入。HDMI 纜線透過單一纜線接收來自電腦或各種影音訊號源 (機上盒、DVD 播放機、A/V 接收器和攝影機等)，並提供高品質數位視訊和音訊。

內建立體聲喇叭

顯示裝置內建一對高品質立體聲喇叭。根據型號與設計，可分為外置前射式或隱藏下射式、頂射式、後射式等。

DisplayPort 連接

DisplayPort 是連接電腦與顯示器的數位連結功能，無需經過任何轉換。其功能遠超出 DVI 標準，能完整支援長達 15 公尺的纜線及每秒 10.8 Gbps 的資料傳輸速度。高效能、零延遲等優點，可以讓您獲得最快速的顯像及更新率，不論是一般辦公或居家使用，或是要求嚴苛的遊戲與電影、影片編輯等等，DisplayPort 都是最佳的選擇。其可透過使用各種轉接器，取得裝置互通性。

環保材質

「飛利浦承諾全系列顯示器使用永續環保材質。所有塑膠機身零件、金屬機箱零件與包裝材料皆使用 100% 可回收材質。部分機種採用高達 65% 的消費後回收再生塑膠原料製作。恪遵 RoHS 標準能確保有害物質 (例如：鉛) 確實減少或避免使用。顯示器 CCFL 背光中的汞物質現已大量減少使用，而以顯示器 LED 背光取而代之。

Wide Viewing Angle · Full HD 1080p · SmartImage Game · Flicker-free · HDMI · Built-in Speaker · Hg Free · AMD FreeSync · Full HD 1080p

Full HD 液晶顯示器
E Line 32 (對角線 31.5 吋 / 80 公分), 1920 x 1080 (Full HD)

327E8QJAB/96

規格

連線能力
- 輸入訊號 : VGA (類比), DisplayPort x 1, HDMI (數位 HDCP)
- 同步輸入 : 獨立同步 , 同步訊號在綠訊號
- 音訊 (輸入 / 輸出): 電腦音效輸入端子 , 耳機輸出

畫面 / 顯示
- 面板尺寸 : 31.5 吋 / 80 公分
- 長寬比 : 16:9
- 液晶面板類型 : IPS 技術
- 背光類型 : W-LED 系統
- 點距 : 0.364 x 0.364 公釐
- 最佳解析度 : 1920 x 1080 @ 75 Hz
- 亮度 : 250 cd/m²
- 顯示器色彩 : 16.7 M
- 對比率 (一般): 1200:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 反應時間 (一般): 4 ms (灰階至灰階)*
- 視角 : 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 畫面增強 : 智能影像 (SmartImage) 遊戲
- 實際可視範圍 : 698.4 (水平) x 392.9 (垂直)
- 掃描頻率 : 54 - 84 kHz (水平) / 47 - 78 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 70 PPI
- 顯示螢幕塗層 : 抗眩光，3H，霧度 1%
- AMD FreeSync™ 技術 : AMD FreeSync™ 技術

便利性
- 內建喇叭 : 3 W x 2
- 隨插即用相容性 : DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 人性化操作 : 電源開 / 關 , 功能表 , 音量 , 輸入 , 智能影像 (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 , 義大利文 , 日文 , 韓文 , 波蘭文 , 葡萄牙文 , 俄文 , 簡體中文 , 西班牙文 , 瑞典文 , 繁體中文 , 土耳其文 , 烏克蘭文
- 其他便利功能 : Kensington 防盜鎖 , VESA 掛架 (75x75 公釐)

機座
- 前後傾斜 : -5/20 度

功率
- 電源供應 : 內部 , 100-240VAC，50-60Hz
- 關機模式 : < 0.3 W (一般)
- 開啟模式 : 40.8 W (一般)
- 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): 731 x 529 x 255 mm
- 包裝，以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 815 x 615 x 224 mm
- 產品不含底座 (公釐): 731 x 434 x 63 mm

重量
- 產品含包裝 (公斤): 10.01 kg
- 產品含底座 (公斤): 6.88 kg
- 產品不含底座 (公斤): 5.92 kg

操作條件
- 海拔高度 : 運作：12,000 英呎 (3,658 公尺) 以上；非運作：40,000 英呎 (12,192 公尺) 以上
- 溫度範圍 (操作): 0 至 40 ° C
- MTBF: 50,000 小時 (不包含背光) 小時
- 相對濕度 : 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20 至 60 ° C

永續性
- 環保與節能 : 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 , 烏克蘭文 , CU-EAC, TUV/ISO9241-307

機櫃
- 色彩 : 黑色
- 完成 : 亮面

發行日期 2024-05-07

版本 : 3.0.1

EAN: 87 12581 76045 8

© 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

* 反應時間值等同於 SmartResponse
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 版權所有。AMD、AMD 的箭頭標誌、AMD FreeSync™ 及其組合均為 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。本文件刊物中所使用的其他產品名稱僅供識別，且可能為其各別公司之商標。
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。