

Philips  
全高清 LCD 顯示器

**E 系列**  
32 (可視尺寸 31.5 吋 / 80 厘米)  
1920 x 1080 (全高清)

**327E8QJAB**



## 拓展您的觀賞體驗

透過這款大型的 Philips 顯示屏拓展您的觀賞體驗。這款 32 吋的全高清顯示屏能拓展觀賞體驗，讓影像細節表露無遺。

### 專門為您而設的出色功能

- DisplayPort 連接帶來精彩的畫面
- HDMI 可用於通用數碼連接
- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞

### 環保每一天

- 無水銀環保顯示器
- 環保材料符合多數國際標準

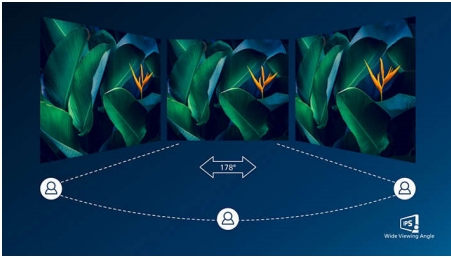
### 超凡畫質

- 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
- 廣闊的 31.5 英寸出眾顯示器
- 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

## 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通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。

### 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。

### 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。

### 支援 HDMI



支援 HDMI 的裝置配備所有必要硬件，可使用高解像度多媒體介面 (HDMI) 輸入，透過一條 HDMI 電線便可從電腦或任何 AV 裝置（包括機頂盒、DVD 機、A/V 接收器以及視像攝影機）傳送所有高質素數碼音訊和視訊。

### 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。

### DisplayPort 連接



DisplayPort 是由電腦連接到顯示器的數碼連結，毋需任何轉換。它的能力比 DVI 高，能全面支援長達 15 米的電線及高達每秒 10.8 Gbps 的資料傳輸速率。在高效能和零延遲的情況下，您會得到最快的成像及畫面刷新率 - 令 DisplayPort 不單在一般辦公室或家居使用，即使在高要求的遊戲及電影，以至影像編輯等用途上都是最佳選擇；使用多款轉駁器也能保持互通性。

### 環保材料

"Philips 致力於在顯示器系列中使用可持續環保的物料。所有機體塑料零件、金屬底盤零件及包裝材料均採用 100% 可回收材料。在部分指定型號，我們採用多達 65% 消費後再生塑料。嚴格按照 RoHS 標準，確保大量降低或消除鉛等有毒物質。帶 CCFL 背光的顯示器內的水銀含量已大大降低，而帶 LED 背光的顯示器更完全不含水銀。

### 無水銀

Philips LED 背光顯示器不含水銀（水銀為毒性最強的自然界元素之一，可嚴重影響人類和動物健康）。降低了裝置在整個使用週期中（從製造到丟棄）對環境造成的影響。



# 規格

## 連接

- 訊號輸入: VGA (類比), DisplayPort x 1, HDMI (數碼, HDCP)
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 電腦音訊輸入, 耳機輸出

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸: 31.5 吋 / 80 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: 0.364 x 0.364 毫米
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 75 Hz
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 對比率 (一般): 1200:1
- 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
- 有效可視範圍: 698.4 (橫向) x 392.9 (垂直)
- 掃描頻率: 54 - 84 kHz (橫向) / 47 - 78 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 70 PPI
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 1%
- AMD FreeSync™ 技術: AMD FreeSync™ 技術

## 便捷功能

- 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 (75x75 毫米)

## 直立

- 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: 40.8 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

- 產品 (含支架) (毫米): 731 x 529 x 255 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 815 x 615 x 224 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 731 x 434 x 63 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 10.01 千克
- 產品 (含支架) (千克): 6.88 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 5.92 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 (儲藏): -20 至 60 °C

## 持續性

- 環境與能源: RoHS, 無水銀
- 可回收包裝材料: 100 %

## 合規性和標準

- 法令認可: CE 標記, 烏克蘭, CU-EAC, TUV/ISO9241-307

## 外殼

- 顏色: 黑色
- 塗層: 拋光



出版日期 2024-05-01

版本: 2.0.1

EAN: 87 12581 76408 1

© 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](http://www.philips.com)

\* 響應時間值等於 SmartResponse  
\* 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。