

Philips
QHD LCD 顯示器

E 系列

32 (可視尺寸 31.5 吋 / 80 厘米)
2560 x 1440 (QHD)

325E8SW



亮麗色彩，清晰影像

設計優雅

Philips 32 吋顯示器呈現 Quad HD 畫質及豐富細節。配備極致清晰的 QHD 廣角顯示器，讓您輕鬆瀏覽大畫面及所有細節。

專門為您而設的出色功能

- DisplayPort 連接帶來精彩的畫面
- 支援 HDMI，實現全高清娛樂

環保每一天

- 無水銀環保顯示器
- 低耗電量節省電力開支
- 環保材料符合多數國際標準

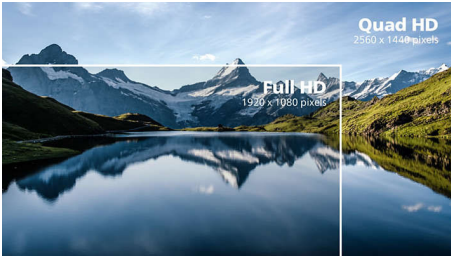
超凡畫質

- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- 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
- 10.7 億色彩，締造迷人色調和細緻色調變化
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適
- AMD FreeSync™ 技術帶來輕鬆暢順的遊戲體驗

PHILIPS

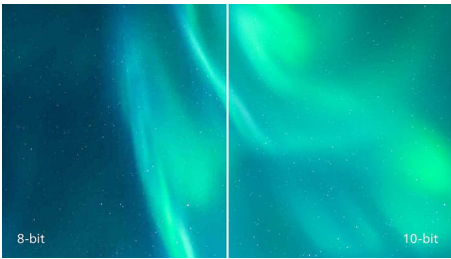
產品特點

超高清圖像



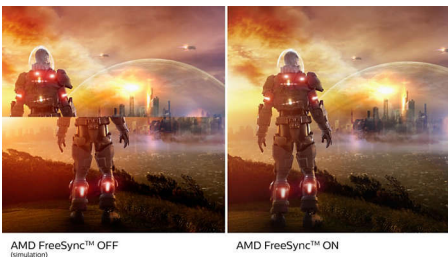
這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板，配合 USB-C、Displayport、HDMI 等高頻寬來源，使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

1.07 億色彩



這款顯示器的色彩深度達出眾的 1.07 億，色調變化極為細緻，呈現流暢、清晰、生動的影像。無論是玩遊戲、觀賞影片，抑或以圖像應用程式處理作品色彩，都可享受準確、逼真的畫面。

極致流暢遊戲畫面



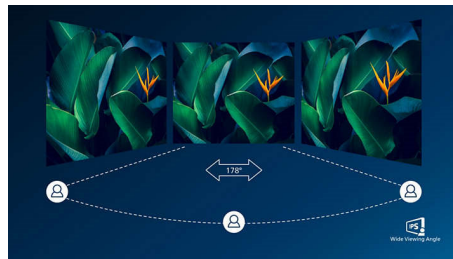
玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。配備全新的 Philips 顯示器，您將可以告別這種情況。顯示器採用 AMD FreeSync™ 技術，更新率流暢快速，響應時間極快，幾乎在任何幀率均可帶來流暢逼真的表現。

SmartImage 遊戲模式



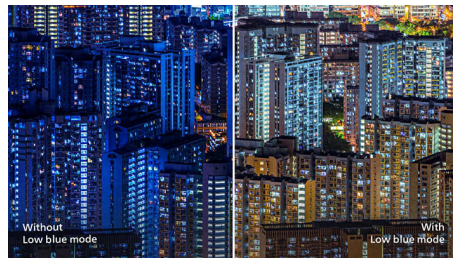
全新 Philips 遊戲顯示器快速存取微調的 OSD，為您提供多個選項。「FPS」模式（第一身射擊）改良遊戲的昏暗主題，讓您看見隱藏在昏暗環境中的物件。「Racing」模式以最快的響應時間、高色彩及影像調整調節顯示。「RTS」模式（即時策略）設有特別的 SmartFrame 模式，可著重顯示特定區域進行大小及影像調整。玩家 1 和玩家 2 可根據不同遊戲進行個人自訂設定，確保最佳效果。

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。

LowBlue 模式



研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設

定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

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。

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。



規格

連接

- 訊號輸入: VGA (類比), DVI-D (數碼, HDCP), 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): 音訊輸出

影像 / 顯示

- 面板尺寸: 31.5 英吋 / 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: 0.2727 x 0.2727 毫米
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示色彩: 色彩支援 10.7 億種顏色
- 對比率 (一般): 1200:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 (常規): 5 毫秒 (灰色至灰色) *
- 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: 698.11 (橫向) x 392.69 (垂直)
- 掃描頻率: 30 - 114 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 93 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
- AMD FreeSync™ 技術: 是

舒適

- 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
- 控制軟件: SmartControl

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: 51 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 54 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 9.83 千克
- 產品 (含支架) (千克): 7.03 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 6.45 千克

操作情況

- 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: 50,000 (不包括背光) 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: RoHS, 無水銀, WEEE
- 可回收包裝材料: 100 %

合規性和標準

- 法令認可: CB, cETLus, CE 標記

外殼

- 顏色: 白色和銀色
- 飾面: 拋光



出版日期 2024-03-28

版本: 4.0.1

EAN: 87 12581 76773 0

© 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。
* 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。