Philips
具備超廣闊色域的 QHD
LCD 顯示器

E 系列
27 吋（68.6 厘米）
2560 x 1440 (QHD)

276E8FJAB

鮮豔色彩，典雅設計

前所未見的色彩。寬視角 Quad HD 顯示屏具備超廣闊色域，帶來清晰影像以及最豐富艷麗的色彩。顯示屏設計典雅美觀。

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
- 多媒體專用內置立體聲喇叭

優雅設計
- 優雅細緻的設計與您的家庭裝飾渾然一體
- 超窄邊框顯示器設計，帶來無縫流暢外觀

超凡畫質
- SmartImage Lite 帶來簡易優化圖像設定
- 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
- 超廣闊色域提供更多色彩，令圖片更生動
- 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

具備超廣闊色域的 QHD LCD 顯示器
E 系列 27 吋（68.6 厘米），2560 x 1440 (QHD)

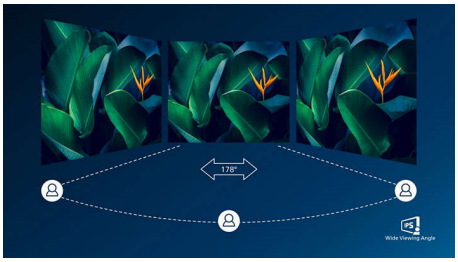
276E8FJAB/69

產品特點

超廣闊色域技術

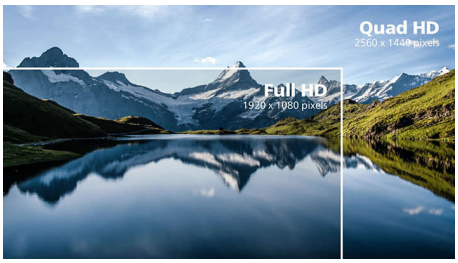
超廣闊色域技術提供更多色彩，令圖片更燦爛奪目。超廣闊色域技術帶來更廣闊的「色域」，令綠色看起更天然，紅色看來更熱情，藍色看來更沉實。超廣闊色域技術的生動色彩為媒體娛樂、圖像，甚至生產力注入更多動力。

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。

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。

極致流暢遊戲畫面

AMD FreeSync™ OFF (simulation)　AMD FreeSync™ ON

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。

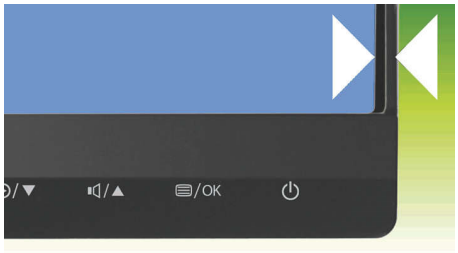
LowBlue 模式

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。

超窄邊框



全新 Philips 顯示器設有超窄邊框，可盡量減少干擾，將觀賞尺寸放至最大。超窄邊框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。

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。

支援 HDMI

HDMI-ready

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。

Ultra Wide Color　Wide Viewing Angle　Quad HD　AMD FreeSync　LowBlue Mode　Flicker-free　Ultra Narrow Bezel　Built-in Speaker　HDMI

規格

連接
- 訊號輸入 : VGA（類比），DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- 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 : 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 : 0.233 x 0.233 毫米
- 最佳解像度 : 2560 x 1440 @ 60Hz
- 亮度 : 350 cd/m²
- 顯示色彩 : 16.7 百萬
- 色飽和度（典型）: NTSC 114%*，sRGB 132%*
- 對比率（一般）: 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 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 Lite
- 有效可視範圍 : 596.74 (H) x 335.66 (V)
- 掃描頻率 : 54 - 84 kHz(H) / 46 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 109 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- AMD FreeSync™ 技術 : 是

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 Lite
- 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

直立
- 傾斜度 : -5/20 度

電源
- 電源 : 外置，100-240VAC，50-60Hz
- 關閉模式 : 0.3 瓦（典型值）
- 開啟模式 : 22.93 瓦（典型值）（能源之星 7.0 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）: 613 x 466 x 189 毫米
- 包裝（毫米）（寬 x 高 x 厚）: 660 x 523 x 135 毫米
- 產品（不含支架）（毫米）: 613 x 374 x 41 毫米

重量
- 產品（含包裝）（千克）: 6.58 千克
- 產品（含支架）（千克）: 4.69 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 4.07 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: 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 : EnergyStar 7.0, 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，FCC Class B, TCO Certified, WEEE, CECP, CU, EPA, RCM

外殼
- 顏色 : 黑色和鐵灰色
- 塗層 : 拋光

出版日期 2024-05-07

版本 : 6.0.1

EAN: 87 12581 74515 8

© 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。
* 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。
* NTSC 區以 CIE1976 為基礎
* sRGB 區以 CIE1931 為基礎