

Philips  
具備 Quantum Dot 色彩的  
LCD 顯示器

### E 系列

27 吋 (68.6 厘米)  
3840 x 2160 (4K 超高清)

279E2FQE



## 體驗逼真色彩，一望無際的視覺效果

Philips USB-C 顯示器為工作空間帶來驚人的視覺效果和時尚的設計。超清晰 4K UHD 和 Quantum Dot 色彩可提供極致的清晰度和逼真的視覺效果。MultiView 更可滿足可用性和工作效率的需求。

#### 專門為您而設的出色功能

- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- 可傾斜和調整高度，帶來理想的檢視角度
- MultiView 啟用即時雙連接及檢視

#### 單 USB-C 線連接

- 只須一條 USB-C 線連接筆記簿型電腦

#### 遊戲之選

- AMD FreeSync™ 技術帶來輕鬆暢順的遊戲體驗
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選

#### 超凡畫質

- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度
- Quantum Dot 技術帶來更逼真的色彩效果
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度
- 10.7 億色彩，締造迷人色調和細緻色調變化

# PHILIPS

具備 Quantum Dot 色彩的 LCD 顯示器  
E 系列 27 吋 ( 68.6 厘米 ) , 3840 x 2160 ( 4K 超高清 )

279E2FQE/69

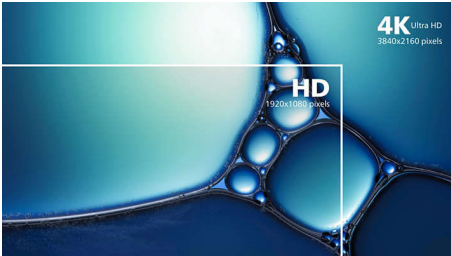
## 產品特點

### USB-C 連接



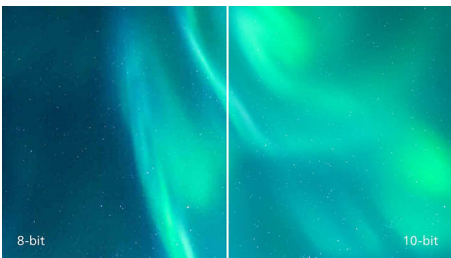
這款 Philips 顯示器採用可供電的 USB type-C 連接器。利用智能靈活的電源管理，您可直接為兼容的裝置供電或充電。纖薄的雙向 USB-C 連接器可輕鬆單線連接。您可以超高速觀看高解像度影片及傳輸數據，同時為筆記簿型電腦供電及充電。

### UltraClear 4K 超高清解像度



這款 Philips 顯示器採用了效能強勁的面板，帶來 UltraClear 4K 超高清 (3840 x 2160) 解像度的畫面。無論是您的專業工作需要 CAD 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。

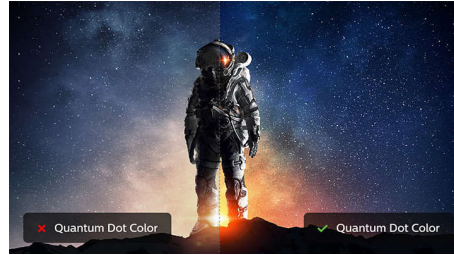
### 1.07 億色彩



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

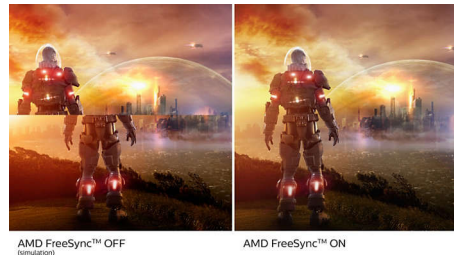
或以圖像應用程式處理作品色彩，都可享受準確、逼真的畫面。

### Quantum Dot 技術



Quantum Dot 技術是一種創新的半導體納米晶體技術，可精準地發光，令藍色更藍、綠色更綠、紅色更紅。具備 Quantum Dot 色彩效果的 LCD 顯示器，可產生更動態的色彩範圍，並顯示圖像中真正自然的色彩色調，帶來生動逼真的色彩效果。

### 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

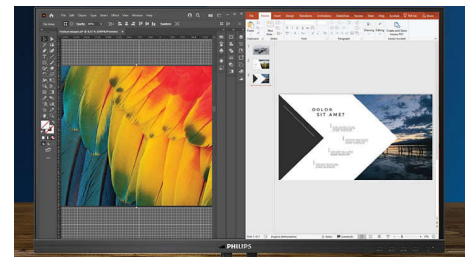
看見隱藏在昏暗環境中的物件。「Racing」模式以最快的響應時間、高色彩及影像調整調節顯示。「RTS」模式（即時策略）設有特別的 SmartFrame 模式，可著重顯示特定區域進行大小及影像調整。玩家 1 和玩家 2 可根據不同遊戲進行個人自訂設定，確保最佳效果。

### 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。

### MultiView 技術



Philips MultiView 顯示器解像度極高，又可為您連接世界：MultiView 技術能啟用活躍式雙連接及檢視功能，讓您可以在不同裝置同時工作，桌上電腦和筆記簿型電腦雙開絕無問題，方便處理多項複雜事宜。

### 可傾斜和調整高度

可傾斜和調整高度，帶來理想的檢視角度

4K  
Ultra HD

Quantum Dot  
Color

AMD  
FreeSync

SmartImage™  
Game

Flicker-free

Multiview

IPS  
Wide Viewing  
Angle

IPS  
Wide Viewing  
Angle

EasySelect

USB-C

# 規格

## 連接

- 訊號輸入: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x1, USB-C (PD 65W)
- 同步輸入: 分離同步
- 音訊 (輸入/輸出): 音訊輸出

## 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: 0.1554 x 0.1554 毫米
- 亮度: 350 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 色彩支援 10.7 億種顏色
- 色飽和度 (典型): NTSC 119.67%\*, sRGB 154.58%, DCI-P3 98.9%\*, BT 709 100%\*, Adobe RGB 100%\*, Rec 2020 81.8%\*
- 對比率 (一般): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 響應時間 (常規): 4 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: 3840 x 2160 @ 60 Hz\*
- 有效可視範圍: 596.76 (H) x 335.66 (V) 毫米
- 掃描頻率: HDMI: 30 - 140 kHz (H) / 40 - 60 Hz (V), DP/USB-C: 140 - 140 kHz (H) / 40 - 60 Hz (V)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (對於 sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 163 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
- SmartUniformity 智能均勻色彩模式: 97 ~ 102%
- EasyRead: 是
- AMD FreeSync™ 技術: 是

## 便捷功能

- 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, 亮度, 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)

- MultiView: PIP/PBP 模式, 2x 裝置

## 直立

- 高度調整: 100 毫米
- 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: 43.0 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): 678 x 504 x 153 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 614 x 354 x 38 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 614 x 475 x 234 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 7.99 千克
- 產品 (含支架) (千克): 5.35 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 3.55 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: CB, BSMI, CE 標記

## 外殼

- 顏色: 黑色
- 塗層: 帶紋理效果



出版日期 2024-04-07

版本: 2.0.1

EAN: 87 12581 78292 4

© 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)

\* 「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 USB-C、DP 或 HDMI 輸入。  
\* 響應時間值等於 SmartResponse  
\* NTSC 區以 CIE1976 為基礎  
\* sRGB 區以 CIE1931 為基礎  
\* DCI-P3 覆蓋以 CIE1931 為基礎  
\* 根據 CIE1976 的 BT 709 覆蓋  
\* Adobe RGB 覆蓋以 CIE1976 為基礎  
\* 根據 CIE1931 的 Rec 2020 覆蓋  
\* 螢幕分享、網上串流視訊或音頻等活動可能會影響網絡表現。  
\* 整體音頻及視訊質素取決於您的硬件、網絡寬頻及其表現。  
\* 對於 USB-C 供電及充電功能, 您的筆記簿型電腦 / 設備必須支援 USB-C 標準電源之輸送規格。更多詳細信息, 請查閱您的筆記簿型電腦用戶手冊或諮詢製造商。  
\* 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。