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

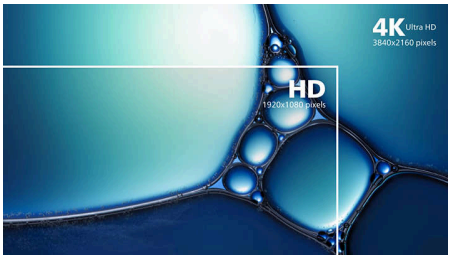
超凡畫質
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度
- Quantum Dot 技術帶來更逼真的色彩效果
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度
- 10.7 億色彩，締造迷人色調和細緻色調變化

產品特點

USB-C 連接

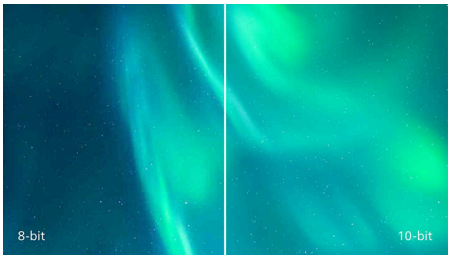
這款 Philips 顯示器採用可供電的 USB type-C 連接器。利用智能靈活的電源管理，您可直接為兼容的裝置供電或充電。纖薄的雙向 USB-C 連接器可輕鬆單線連接。您可以超高速度觀看高解像度影片及傳輸數據，同時為筆記簿型電腦供電及充電。

UltraClear 4K 超高清解像度



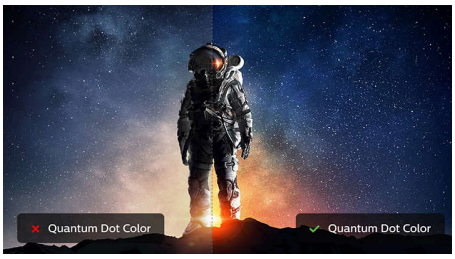
這款 Philips 顯示器採用了效能強勁的面板，帶來 UltraClear 4K 超高清 (3840 x 2160) 解像度的畫面。無論是您的專業工作需要 CAD 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

1.07 億色彩



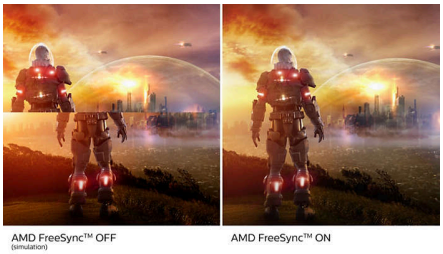
這款顯示器的色彩深度達出眾的 10.7 億，色調變化極為細緻，呈現流暢、清晰、生動的影像。無論是玩遊戲、觀賞影片，抑或以圖像應用程式處理作品色彩，都可享受準確、逼真的畫面。

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。

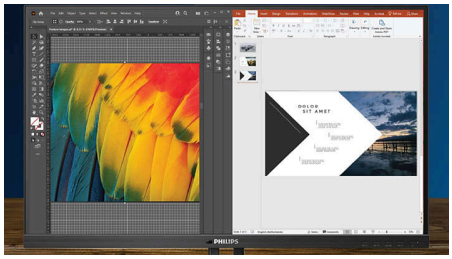
SmartImage 遊戲模式

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

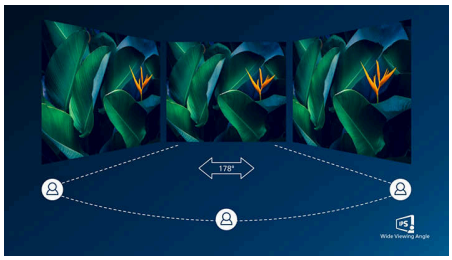
由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips 不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

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。

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。

4K Ultra HD

Quantum Dot Color

AMD FreeSync

規格

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/m²
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: 178º (H) / 178º (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

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

便捷功能
即插即用兼容性: 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, 拋光, 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（儲存）: -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

機殼
顏色: 黑色
飾面: 帶紋理效果

* 「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咨詢製造商。
* 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。

© 2025 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。

出版日期 2025-07-28
版本: 2.0.1

EAN: 87 12581 78292 4

www.philips.com