Philips
液晶顯示器搭配
Quantum Dot 色彩

E Line
27 吋 (68.6 公分)
3840 x 2160 (4K UHD)

279E2FQE

感受真實色彩、不受限的視覺饗宴

飛利浦 USB-C 顯示器為辦公場所帶來驚豔的視覺效果與時尚設計。超清晰 4K UHD 及 Quantum Dot 色彩呈現極致清晰且栩栩如生的視覺效果。MultiView 完美兼顧實用性與生產力。

個人專屬功能
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- 傾斜及高度調整，實現最佳觀賞位置
- MultiView 可同時進行雙重連接與檢視

單一纜線 USB-C 連接
- 使用一條 USB-C 纜線連接筆記型電腦

適合遊戲
- 採用 AMD FreeSync™ 技術，即刻享受輕鬆流暢的遊戲競技
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式

卓越的影像品質
- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- Quantum Dot 技術，呈現令人驚嘆的色彩真實感
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度，畫質精準清晰
- 10.7 億種色彩打造驚艷色彩與最細緻的層次轉換

PHILIPS

液晶顯示器搭配 Quantum Dot 色彩
E Line 27 吋 (68.6 公分), 3840 x 2160 (4K UHD)

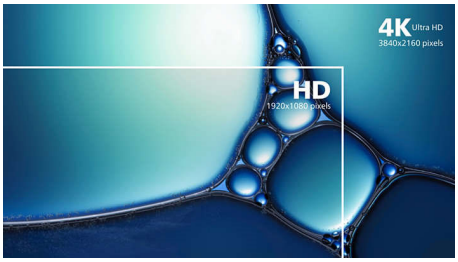
279E2FQE/96

焦點

USB-C 連接

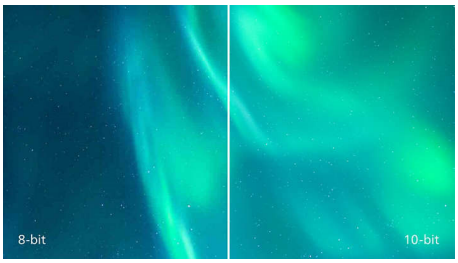
這款飛利浦顯示器配備供電 USB C 型接頭。透過靈活應變的智慧型電源管理，直接為相容裝置充電。其纖薄翻轉式 USB-C 可提供簡易的單線連接。您可以一邊觀賞高解析度視訊、進行超高速資料傳輸，還能同時為相容裝置供電和充電。

UltraClear 4K UHD 解析度



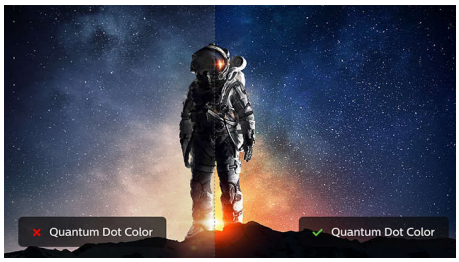
這款飛利浦顯示器採用高效能面板，可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 解析度影像。無論您是使用 CAD 解決方案而需要極精細影像的高標準專業人士，或是使用 3D 繪圖應用程式，或是需要處理龐大試算表的金融專業人士，飛利浦顯示器都能為您帶來栩栩如生的影像和圖像。

10.7 億種色彩



這款顯示器可產生 10.7 億種色彩的優異色彩深度，以及最細膩的層次轉換，再創順暢、精確且生動的影像。無論是玩電動遊戲、觀賞影片或以圖形應用程式從事講究色彩細節的工作，都能享受精確逼真的視覺效果。

Quantum Dot 技術



Quantum Dot 技術是一種創新的半導體奈米晶體技術，可以發出精準的光線，顯示出更純粹的藍色、綠色和紅色。採用 Quantum Dot 色彩的液晶顯示器能讓顏色的動態範圍更加寬廣，展現影像最真實自然的繽紛畫面，提供明亮生動又逼真的豐富色彩，保證讓您眼見為真。

超流暢的遊戲體驗

遊戲不應該在紊亂的競技場面或是支離破碎的畫面之間選擇。全新的飛利浦顯示器可以改造這一切。採用 AMD FreeSync™ 技術，實現順暢迅速的更新體驗與超快的反應時間，幾乎任何畫面更新率均可獲得流暢不造作的效能表現。

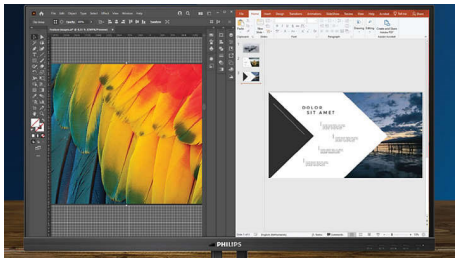
SmartImage 遊戲模式

全新飛利浦遊戲顯示器為玩家精密調校可快速存取的 OSD，提供多種選擇。「FPS」(第一人稱射擊) 模式強化遊戲中的黑暗場景，讓您看見暗處隱藏的物體。「Racing」(競賽) 模式將顯示器調整至最快的反應時間、高彩度，同時進行影像調整。「RTS」(即時策略) 模式具備特殊的 SmartFrame 模式，能凸顯特定區域，並調整尺寸和影像。玩家 1 號及玩家 2 號供您依照不同遊戲儲存個人自訂設定，確保呈現最出色的效能。

不閃爍技術

LED 背光螢幕的亮度控制方式可能會讓某些使用者感到螢幕閃爍，導致眼睛疲勞。飛利浦的不閃爍技術採用全新解決方案，可調節亮度並減少閃爍，提供更舒適的觀賞感受。

MultiView 技術



有了超高解析度飛利浦 MultiView 顯示器，盡享連線世界的魅力。MultiView 具有主動式雙重連接與檢視功能，因此您可以同時併用多部裝置，例如 PC 與筆記型電腦，簡單解決複雜的多工作業。

4K Ultra HD
Quantum Dot Color
AMD FreeSync
SmartImage Game
Flicker-free
Multiview
Wide Viewing Angle
LowBlue Mode
EasySelect
USB-C

液晶顯示器搭配 Quantum Dot 色彩
E Line 27 吋 (68.6 公分), 3840 x 2160 (4K UHD)

279E2FQE/96

規格

連線能力
- 輸入訊號 : DisplayPort 1.2 x 1、HDMI 2.0 x1、USB-C (PD 65W)
- 同步輸入 : 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出

畫面 / 顯示
- 面板尺寸 : 27 吋 / 68.6 公分
- 長寬比 : 16:9
- 液晶面板類型 : IPS 技術
- 背光類型 : W-LED 系統
- 點距 : 0.1554 x 0.1554 公釐
- 亮度 : 350 cd/m²
- 顯示器色彩 : 色彩支援 10.7 億種色彩
- 色域 (一般): 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
- 反應時間 (一般): 4 ms (灰階至灰階)*
- 視角 : 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 畫面增強 : 智能影像 (SmartImage) 遊戲
- 最高解析度 : 3840 x 2160 @ 60 Hz*
- 實際可視範圍 : 596.76 (水平) x 335.66 (垂直) 公釐
- 掃描頻率 : HDMI：30 - 140 kHz (水平) / 40 - 60 Hz (垂直)、DP/USB-C：140 - 140 kHz (水平) / 40 - 60 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 163 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- 顯示螢幕塗層 : 抗眩光，3H，霧度 25%
- SmartUniformity 智慧型均勻亮度 : 97 ~ 102%
- EasyRead: 是
- AMD FreeSync™ 技術 : 是

便利
- 隨插即用相容性 : DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 人性化操作 : 電源開 / 關 , 功能表 , 亮度 , 輸入 , 智能影像 (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 , 義大利文 , 日文 , 韓文 , 波蘭文 , 葡萄牙文 , 俄文 , 簡體中文 , 西班牙文 , 瑞典文 , 繁體中文 , 土耳其文 , 烏克蘭文
- 其他便利功能 : Kensington 防盜鎖 , VESA 安裝 (100x100 公釐)
- MultiView: PIP/PBP 模式 , 2x 裝置

機座
- 高度調整 : 100 mm
- 前後傾斜 : -5/20 度

功率
- 電源供應 : 外部 , 100-240VAC，50-60Hz
- 關機模式 : 0.3 W (一般)
- 開啟模式 : 43.0 W (一般)
- 待機模式 : 0.5 W (一般)
- 電源 LED 指示燈 : 操作 - 白色 , 待機模式 - 白色 (閃爍)

尺寸
- 包裝，以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 678 x 504 x 153 mm
- 產品不含底座 (公釐): 614 x 354 x 38 mm
- 產品含底座 (最高高度): 614 x 475 x 234 mm

重量
- 產品含包裝 (公斤): 7.99 kg
- 產品含底座 (公斤): 5.35 kg
- 產品不含底座 (公斤): 3.55 kg

作業環境條件
- 海拔高度 : 運作：12,000 英呎 (3,658 公尺) 以上；非運作：40,000 英呎 (12,192 公尺) 以上
- 溫度範圍 (操作): 0 至 40 ° C
- MTBF: 50,000 小時 (不包含背光) 小時
- 相對濕度 : 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20 至 60 ° C

永續性
- 環保與節能 : RoHS, 不含汞
- 可回收包裝材質 : 100 %

符合與標準
- 符合法規 : CB, BSMI, CE 標誌

機櫃
- 色彩 : 黑色
- 表面處理 : 紋路質感

發行日期 2024-06-27
版本 : 2.0.1
EAN: 87 12581 77755 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。
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」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。
* 最大解析度適用於 USB-C、DP 或 HDMI 輸入。
* 反應時間值等同於 SmartResponse
* NTSC 範圍，以 CIE1976 為基準
* sRGB 範圍，以 CIE1931 為基準
* DCI-P3 涵蓋範圍，以 CIE1931 為基準
* BT 709 涵蓋範圍，以 CIE1976 為基準
* Adobe RGB 涵蓋範圍，以 CIE1976 為基準
* Rec 2020 涵蓋範圍，以 CIE1931 為基準
* 分享螢幕畫面、透過網際網路在線上串流視訊和音訊等活動可能會影響您的網路效能。您的硬體、網路頻寬和其效能將決定整體的音訊與視訊品質。
* 如要享有 USB-C 供電與充電功能，筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C 標準電力傳輸規格。請參閱筆記型電腦使用者手冊或洽詢製造商以取得詳細資料。
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 版權所有。AMD、AMD 的箭頭標誌、AMD FreeSync™ 及其組合均為 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。本文件刊物中所使用的其他產品名稱僅供識別，且可能為其各別公司之商標。
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。