

Philips Monitor
4K UHD 顯示器

7000 系列
27 吋 (68.5 公分)
3840 × 2160 (4K UHD)

27E2F7903



最細緻的色彩

這款 27 吋顯示器提供多種色調，不只企圖做為家戶內的中心，也擁有 Thunderbolt™ 4 相容性和 HDR 400 認證。

個人專屬功能

- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- MultiView 可同時進行雙重連接與檢視
- LowBlue 模式與不閃爍，降低眼睛負擔的觀賞體驗
- SmartErgo 底座可將顯示器調整成符合人體工學的角度

鮮豔色彩，優異深度，細緻細節

- 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
- DisplayHDR 400 帶來不同凡響的逼真視覺效果
- IPS Black：提供細膩的色彩表現與 4K 清晰度
- 專業色彩標準 100% sRGB、100% REC 709、98% DCI-P3

Thunderbolt™ 4 連接埠兼顧靈活彈性與效能表現

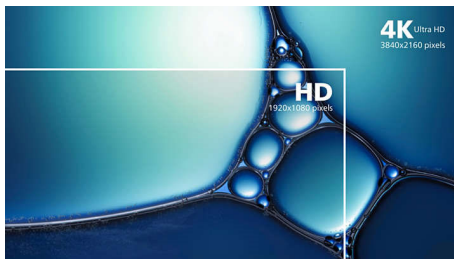
- 為資料、影片及乙太網路提供快如閃電的連線能力
- 單一連接埠可為裝置提供高達 96W 的電力

PHILIPS

4K UHD 顯示器
7000 系列 27 吋 (68.5 公分), 3840 x 2160 (4K UHD)

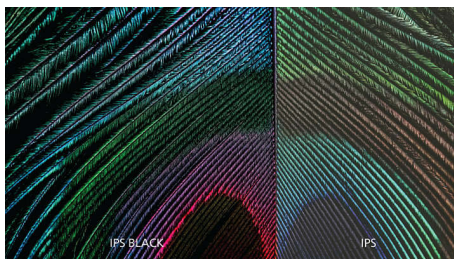
焦點

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。

IPS Black：提供細膩的色彩



IPS Black 是一項新開發的技術，可提供相同的 178/178 度可視角度，但具有經過改良的色彩對比比率，這對於多顯示器設定至關重要。此外，它非常適合需要色彩準確度的專業人士，可在 4K 清晰度下，表現更深邃的黑色和更鮮明的色彩；從而使色彩更加生動。

DisplayHDR 400



VESA 認證的 DisplayHDR 400 具備與一般 SDR 顯示器截然不同的設定，與其他「HDR 相容」螢幕不同，真正的

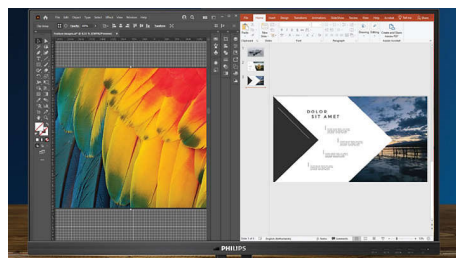
DisplayHDR 400 產生出來的亮度、對比和色彩，絕對令人驚豔。加上全域可調光和高峰亮度達 400 nits，影像更加栩栩如生，搭配顯著的特殊效果，締造更加深沉、細微的暗色調。從而演繹出更為全面的嶄新豐富色彩組合，讓所有感官為之沉醉的視覺饗宴就此展開。

LowBlue 模式與不閃爍



我們的 LowBlue 模式與不閃爍技術，可減緩長時間注視顯示器對眼睛造成的壓力及疲勞。

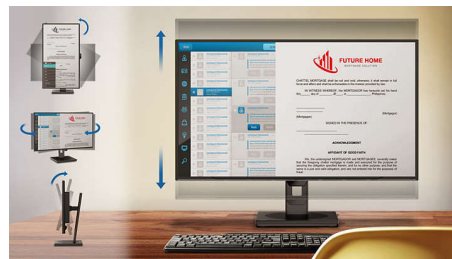
MultiView 技術



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。

27E2F7903/96

SmartErgo 底座



SmartErgoBase 是符合人體工學且配備纜線管理功能的顯示器底座。此底座可以水平旋轉、傾斜和旋轉至各種角度，以確保以最舒適的方式使用。可調整高度的底座保證能提供最佳的觀賞感受、減少長時間工作的肌肉緊繃，同時纜線管理功能可減少雜亂的線路，讓工作環境保持整齊和專業。

Thunderbolt™ 4 顯示器



這款飛利浦擴充顯示器搭載 Thunderbolt™ 4 連線。相較於傳統 USB-C 顯示器，Thunderbolt™ 4 技術提供快如閃電的 40Gbps 資料傳輸速度，支援高解析度影片、提供適用於菊輪鍊的多串流傳輸，為外部裝置提供高達 90W 的電力傳輸，以及穩定的 1Gbit/s 乙太網路連線。

內建立體聲喇叭



顯示裝置內建一對高品質立體聲喇叭。根據型號與設計，可分為外置前射式或隱藏下射式、頂射式、後射式等。

4K
Ultra HD

IPS BLACK

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

LowBlue Mode

Multiview

SmartErgo
Base

THUNDERBOLT™

Built-in Speaker

DCI-P3 98%

規格

畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 27 吋 / 68.5 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: IPS Black 技術
- 點距: 0.1554 x 0.1554 公釐
- 亮度: 400 cd/m²
- 顯示器色彩: 1.07B (8 位元 + A-FRC)
- 色域 (一般): NTSC 110.5%*、sRGB 100%*、Adobe RGB 108.6%、Rec709: 100%*
- 色域 (最低): DCI-P3 98%*
- 對比率 (一般): 2000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- 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)
- 最高解析度: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 實際可視範圍: 608.8 (水平) x 349.4 (垂直)
- 掃描頻率: 30 - 140 kHz (水平) / 23 - 75 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 163.18 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%
- 低輸入延遲: 是
- EasyRead: 是
- HDR: DisplayHDR 400 認證

連線能力

- 輸入訊號: HDMI 2.0 x 1、DisplayPort 1.4 x 1、Thunderbolt 4 x1 (上行、資料、視訊、PD 96W)、USB-C1 x 1 (上行、資料、視訊、PD 15W)
- 同步輸入: 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C / Thunderbolt)、HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C / Thunderbolt)
- Thunderbolt: Thunderbolt 4 輸入上行 x1 (資料、視訊、PD 96W)、Thunderbolt 4 輸出下行 x1 (資料、視訊、PD 15W)
- USB 集線器: USB-A x4 (下行搭配 1 個快速充電 B.C 1.2)、USB-C2 下行 x1 (PD 15W)

電力傳輸

- 最大電力傳輸: Thunderbolt™ 4: USB PD 3.0 版, 最高 96W (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/4.8A) USB-C2: 電源供應器最高 15W (5V/3A) USB-A: 1 個快速充電 B.C 1.2, 最高 7.5W (5V/1.5A)
- 版本: USB PD 3.0 版

便利

- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 11 / 10
- 人性化操作: 電源開 / 關, 功能表, 輸入, 智能影像 (SmartImage), 色彩空間

- 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
- KVM: 是

音效

- 輸出功率: 5W x 2

機座

- 高度調整: 130 mm
- 旋轉: + 90 度
- 左右旋轉: -/+ 45 度
- 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: 42.6 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): 780 x 420 x 161 mm
- 產品不含底座 (公釐): 614 x 355 x 38 mm
- 產品含底座 (最高高度): 614 x 568 x 200 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 9.29 kg
- 產品含底座 (公斤): 5.86 kg
- 產品不含底座 (公斤): 4.53 kg

作業環境條件

- 海拔高度: 運作: 12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上; 非運作: 40,000 英尺 (12,192 公尺) 以上
- 溫度範圍 (操作): 0 至 40 °C
- MTBF: 50,000 (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
- 可回收包裝材質: 100 %
- 特定物質: 不含汞, 外殼不含 PVC / BFR

符合與標準

- 符合法規: CB, CE 標誌, FCC Class B, ICES-003, CCC, CECP, CEL

機櫃

- 色彩: 銀色
- 表面處理: 細緻質感



發行日期 2024-09-23

版本: 13.13.1

EAN: 87 12581 80951 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

* DCI-P3, sRGB and REC709 Coverage based on CIE1976.

* NTSC 和 Adobe 區域, 以 CIE1976 為基準。

* 範圍在 415 - 455 nm 內以及在 400 - 500 nm 內的顯示發射光值比應小於 50%。

* 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。

* 反應時間值等同於 SmartResponse

* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。