

Philips Monitor
USB-C 顯示器

5000 系列

27 吋 (68.6 公分)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N5900E



透過 USB-C 簡化連線

這款飛利浦 USB-C 顯示器的設計簡潔俐落，搭配單一纜線，可以檢視影片並為筆記型電腦充電。優雅的人體工學機座非常利於管理纜線。提升工作與遊戲的觀賞體驗。

個人專屬功能

- 透過易選功能表切換鍵可快速存取螢幕上的功能表
- EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗
- MultiView 可同時進行雙重連接與檢視
- 纜線管理設計可減少線路糾結，保持整齊的工作環境
- LowBlue 模式與不閃爍，降低眼睛負擔的觀賞體驗
- 前後傾斜、左右旋轉及高度調整，取得最佳觀賞位置

單一纜線 USB-C 連接

- 一條纜線便能放大螢幕並為裝置充電

卓越的影像品質

- SmartContrast 提供豐富的黑色細節
- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度，畫質精準清晰
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式

PHILIPS

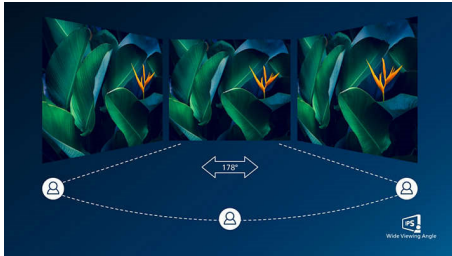
USB-C 顯示器
5000 系列 27 吋 (68.6 公分), 3840 x 2160 (4K UHD)

焦點

USB-C 連接

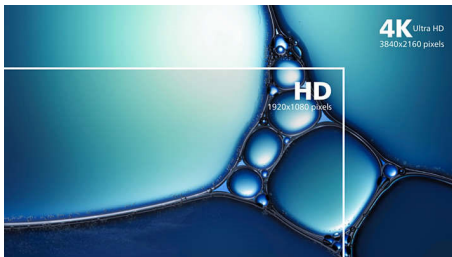
這款飛利浦顯示器的內建 USB-C 接頭符合 USB 電力傳輸標準。透過靈活應變的智慧型電源管理，用一條 USB-C 纜線，即可從顯示器直接為相容的裝置充電。其纖薄的可翻轉 USB-C 連接簡單，方便您在自己的筆記型電腦上觀賞高解析度視訊。

IPS 技術



IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器。不同於一般 TN 面板，IPS 顯示器能為您畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，更適合用於講究色彩準確度和亮度穩定性的專業用途。

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。

SmartImage 遊戲模式



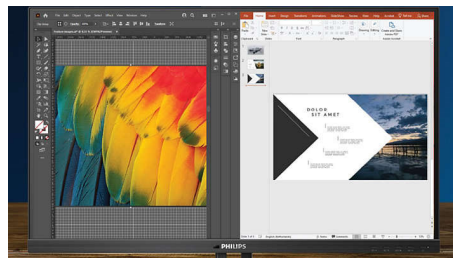
全新飛利浦遊戲顯示器為玩家精密調校可快速存取的 OSD，提供多種選擇。「FPS」(第一人稱射擊) 模式強化遊戲中的黑暗場景，讓您看見暗處隱藏的物體。「Racing」(競賽) 模式將顯示器調整至最快的反應時間、高彩度，同時進行影像調整。「RTS」(即時策略) 模式具備特殊的 SmartFrame 模式，能凸顯特定區域，並調整尺寸和影像。玩家 1 號及玩家 2 號供您依照不同遊戲儲存個人自訂設定，確保呈現最出色的效能。

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

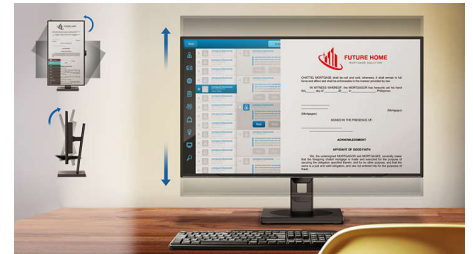


有了超高解析度飛利浦 MultiView 顯示器，盡享連線世界的魅力。MultiView 具有主動

27E1N5900E/93

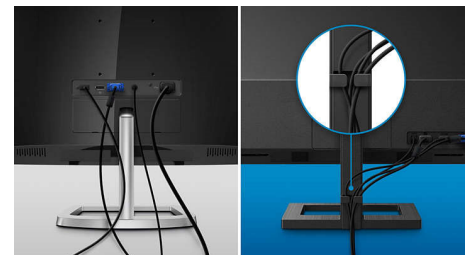
式雙重連接與檢視功能，因此您可以同時併用多部裝置，例如 PC 與筆記型電腦，簡單解決複雜的多工作業。

Compact Ergo Base



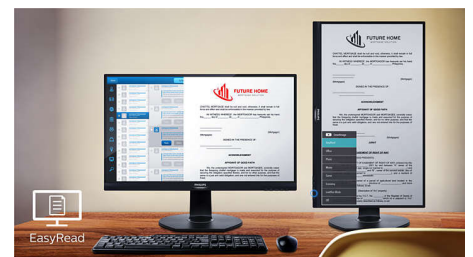
Compact Ergo Base 是方便好用的飛利浦顯示器底座，可前後傾斜、左右旋轉及調整高度。讓每個使用者都能將顯示器置放在最舒適、有效率的觀賞位置。

電線收納系統



纜線管理這種貼心設計，能將操作顯示裝置所需的纜線與電線整理得井然有序，進而保持整齊的工作環境。

EasyRead 易讀模式



EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗



規格

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 109.21%*, sRGB 100%*
- 對比率 (一般): 1200:1
- 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: 596.736 (水平) x 335.664 (垂直)
- 掃描頻率: 30 - 114 kHz (水平) / 48 - 60 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: 93 ~ 105%
- EasyRead: 是
- Adaptive Sync 適應同步: 是

連線能力

- 輸入訊號: HDMI 2.0 x 1、DisplayPort 1.2 x 1、USB-C x 1 (視訊、DP Alt 模式, 供電達 65W)
- 同步輸入: 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出
- HDCP: HDCP 1.4 / HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

電力傳輸

- 最大電力傳輸: 達 65W (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A)
- 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 / 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 (2x 裝置), PBP (2x 裝置)

機座

- 高度調整: 130 mm
- 旋轉: -/+ 90 度
- 前後傾斜: -5/20 度

功率

- 電源供應: 內部, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 0.3 W (一般)
- 開啟模式: 33.1 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 525 x 186 mm
- 產品不含底座 (公釐): 613 x 365 x 53 mm
- 產品含底座 (最高高度): 613 x 510 x 212 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 10.98 kg
- 產品含底座 (公斤): 6.90 kg
- 產品不含底座 (公斤): 5.03 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 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
- 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: 黑色
- 表面處理: 紋路質感

設計

- 荷蘭阿姆斯特丹設計: 是



發行日期 2024-09-23

版本: 3.0.1

EAN: 69 51613 92178 4

© 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。
*適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入的最大解析度。
*如欲獲得最佳輸出效能, 務請確認您的顯示卡能夠達到此飛利浦顯示器的最高解析度與更新率。
*反應時間值等同於 SmartResponse
*NTSC 範圍, 以 CIE1976 為基準
*sRGB 涵蓋範圍, 以 CIE1931 為基準
*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。
*如要透過 USB-C 傳輸視訊, 筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C DP Alt 模式
*顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。