

Philips Monitor  
USB-C 顯示器

5000 系列

27 吋 (68.6 厘米)  
3840 x 2160 (4K 超高清)

27E1N5900R



## 用 USB-C 輕鬆連接各種裝置

這款顯示器旨在讓您保持連接。配備 USB-C 3.2 及功率輸出，用戶利用一條纜線即可為連接裝置充電並實現流暢的工作效率。此外，單一纜線更讓工作空間保持整潔。

### 專門為您而設的出色功能

- EasySelect 切換鍵讓您輕鬆切換到螢幕上的菜單選項
- EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗
- MultiView 啟用即時雙連接及檢視
- 卓越電線管理，告別凌亂線纜，整潔工作環境
- LowBlue 模式及不閃爍技術，讓眼睛看得舒適
- 可傾斜、旋轉和調整高度，帶來理想的檢視角度

### 單 USB-C 線連接

- 只須一條 USB-C 線連接筆記簿型電腦

### 超凡畫質

- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度
- SmartContrast 帶來深沉豐盈的黑色細節
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- DisplayHDR 400 帶來更逼真和出色的視覺效果

**PHILIPS**

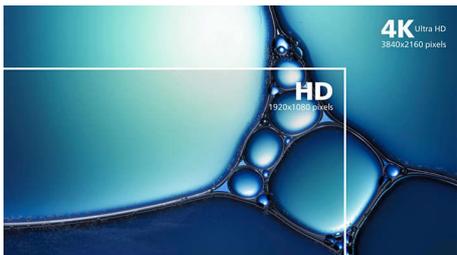
# 產品特點

## DisplayHDR 400



經 VESA 認證的 DisplayHDR 400 比起普通的 SDR 顯示器可呈現明顯的升級體驗。與其他「HDR 兼容」畫面不同，真正的 DisplayHDR 400 可帶來令人驚艷的亮度、對比度與色彩。配合整體亮度調整和最低 400 尼特的亮度，令影像呈現出更深沉的黑色和更明亮的對比，更加栩栩如生。以色彩更豐富的新色調，為您帶來更引人入勝的新視覺體驗。

## 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。

## 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，讓你看見隱藏在昏暗環境中的物件。「Racing」

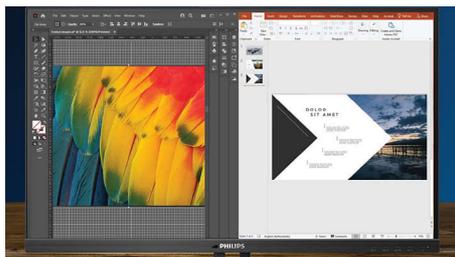
模式以最快的響應時間、高色彩及影像調整調節顯示。「RTS」模式 ( 即時策略 ) 設有特別的 SmartFrame 模式，可著重顯示特定區域進行大小及影像調整。玩家 1 和玩家 2 可根據不同遊戲進行個人自訂設定，確保最佳效果。

## LowBlue 模式及不閃爍技術



我們的 LowBlue 模式及不閃爍技術經過發展後，已可減少由經常長時間使用顯示器所造成的眼睛疲勞。

## 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。

## 輕巧 Ergo 底座



輕巧 Ergo 底座是一款使用方便的 Philips 顯示器底座，可以傾斜、旋轉及調較高度，從而讓每位使用者調整螢幕位置，得到最舒適、有效的觀賞角度。

## SmartContrast



SmartContrast 是一項 Philips 技術，能夠分析正在播放的內容，在觀看影片或玩遊戲時遇到較暗顏色時可自動調整色彩和控制背光強度，有效加強對比度來顯示最佳數碼影像；選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低能源耗損。

## EasyRead 模式



EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗

## EasySelect 切換鍵



設計細緻的 EasySelect 菜單切換鍵讓您可以輕鬆快速的調整顯示器裡面的顯示菜單設定。



# 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: 400 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): Adobe RGB 91.38%; DCI-P3: 96.2%, sRGB: 128.69%, NTSC 109.05%\*
- 對比率 (一般): 1200:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 響應時間 (常規): 4 毫秒 (灰階至灰階) \*
- 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: 596.736 (橫向) x 335.664 (垂直)
- 掃描頻率: 30k - 140 kHz (H) / 48 - 60 Hz (V)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 163.18 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: 93 ~105%
- EasyRead: 是
- 適配同步: 是
- HDR: HDR 400

## 連接

- 訊號輸入: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C x 1 (DP Alt 模式, 可供電高達 65 瓦), USB3.2 x 2 (配備 1 個快速充電)
- 同步輸入: 分離同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort/USB-C)

## 功率輸出

- 最大功率輸出: 高達 65 瓦 (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A)
- 版本: USB PD 版本 3.0

## 便捷功能

- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 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: PBP (2 部裝置), PIP (2 部裝置)

## 直立

- 高度調整: 130 毫米
- 旋轉功能: -/+ 90 度
- 傾斜度: -5/20 度

## 電源

- 電源: 內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: 0.3 瓦 (典型值)
- 開啟模式: 24.83 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): 780 x 525 x 186 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 613 x 365 x 53 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 613 x 510 x 212 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 11.07 千克
- 產品 (含支架) (千克): 6.92 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 5.05 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
- 可回收包裝材料: 100 %
- 指定物質: 無水銀, 無 PVC / BFR 的外殼

## 合規性和標準

- 法令認可: CB, CE 標記, FCC Class B, ICES-003, CCC, CECP, CEL, PSE, VCCI

## 機殼

- 顏色: 黑色
- 飾面: 帶紋理效果



出版日期 2024-11-27

版本: 1.1.1

EAN: 87 21038 00324 6

© 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

- \* 「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
- \* 為求最佳輸出效能, 請確保您的顯示卡可達到這款 Philips 顯示器的最高解像度和刷新率。
- \* 響應時間值等於 SmartResponse
- \* 以 CIE1976 為基礎的 Adobe RGB 及 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區。
- \* 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。
- \* 要透過 USB-C 傳輸影片, 您的筆記簿型電腦 / 裝置必須支援 USB-C DP Alt 模式
- \* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。