Philips Monitor
4K UHD 顯示器

5000 系列
27 吋（68.6 厘米）
3840 x 2160（4K 超高清）

27E1N5800E

驚豔設計，鮮豔色彩

提升您的工作及娛樂視覺體驗。超清晰 4K IPS 顯示器在任何角度都可帶來準確色彩及影像重現。符合人體工學的纖薄邊框顯示器配搭電線管理設計，為您的工作空間增添時尚感。

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

遊戲之選

- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選

超凡畫質

- SmartContrast 帶來深沉豐盈的黑色細節
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度
- 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

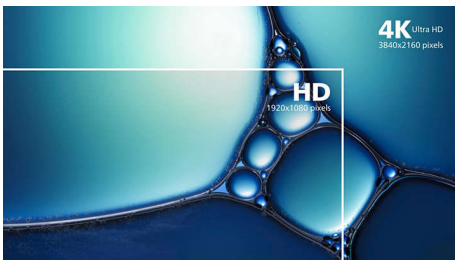
PHILIPS

4K UHD 顯示器
5000 系列 27 吋（68.6 厘米）, 3840 x 2160（4K 超高清）

27E1N5800E/69

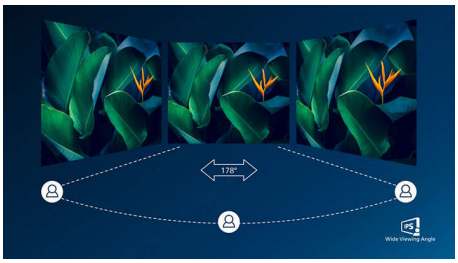
產品特點

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。

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。

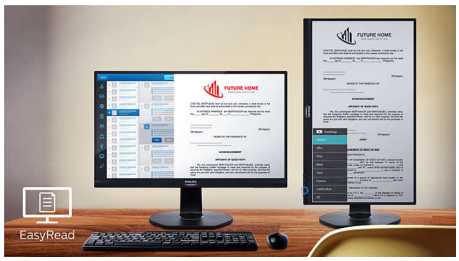
SmartImage 遊戲模式

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

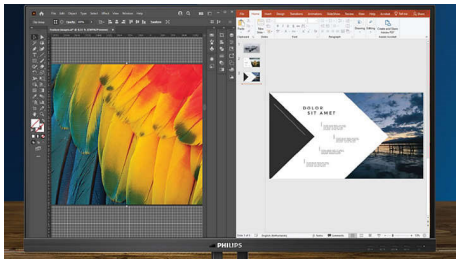
我們的 LowBlue 模式及不閃爍技術經過發展後，已可減少由經常長時間使用顯示器所造成的眼睛疲勞。

EasyRead 模式



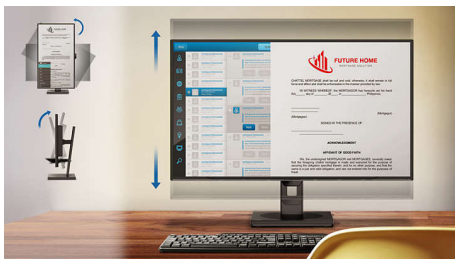
EasyRead 模式帶來彷如紙上閱讀的體驗

MultiView 技術



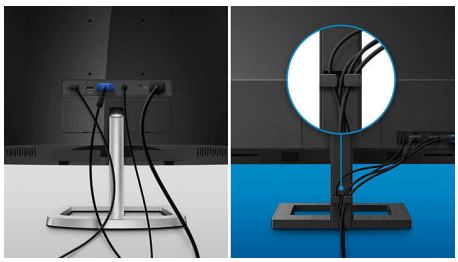
Philips MultiView 顯示器解像度極高，又可為您連接世界：MultiView 技術能啟用活躍式雙連接及檢視功能，讓您可以在不同裝置同時工作，桌上電腦和筆記簿型電腦雙開絕無問題，方便處理多項複雜事宜。

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。

電線管理



電線管理經過貼心設計，讓您可以整理顯示裝置使用的電線，保持工作環境整潔。

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。

4K Ultra HD
Wide Viewing Angle
SmartImage Game
LowBlue Mode
EasyRead
Multiview
CompactErgo Base
EasySelect
Wide Viewing Angle
EasyRead

4K UHD 顯示器
5000 系列 27 吋（68.6 厘米），3840 x 2160（4K 超高清）

27E1N5800E/69

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 106.4%*，sRGB 125.7%*
- 對比率（一般）: 1000:1
- 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 : 30 - 114 kHz (H) / 48 - 75 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 : 97 ~ 102%
- EasyRead: 是

連接
- 訊號輸入 : HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- 同步輸入 : 分離同步
- 音訊（輸入 / 輸出）: 音訊輸出

便捷功能
- 一插即用兼容性 : 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 , ? 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 : 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 : 37 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）: 10.38 千克
- 產品（含支架）（千克）: 6.30 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 4.40 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, PSB

機殼
- 顏色 : 黑色
- 飾面 : 帶紋理效果

出版日期 2024-11-27
版本 : 2.1.3
EAN: 87 12581 79976 2

© 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。
* 最高解像度適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入。
* 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
* NTSC 區以 CIE1976 為基礎
* sRGB 區以 CIE1931 為基礎
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。